

# M2

[M2]Руководство пользователя версия. 1.0 RU



Спецификации на изделие могут изменяться без предварительного уведомления.  
Изображения в данном руководстве могут отличаться от внешнего вида вашего изделия.

# M2

Благодарим вас за приобретение устройства COWON.

## + УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ АВТОРСКИХ ПРАВАХ

### Общая информация

- + COWON является зарегистрированным товарным знаком корпорации COWON SYSTEMS, Inc.
- + Информация, представленная в данном документе, защищена авторским правом корпорации COWON SYSTEMS, Inc. Незаконное распространение какой-либо информации запрещено законом.
- + Корпорация COWON SYSTEMS, 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                                       |    |
| Наименование комплектующих и их функция                 |    |
| Кнопки  |    |
| Подзарядка  |    |
| Подсоединение к компьютеру / отсоединение от компьютера |    |
| Обновление прошивки                                     |    |
| <br>  |    |
| Стандартные функции _____                               | 15 |
| Главный экран (интерфейс на каждый день)                |    |
| Экран меню I (интерфейс на каждый день)                 |    |
| Экран меню II (видимый слой интерфейса)                 |    |
| Экран часов (видимый слой интерфейса)                   |    |
| Последний открытый экран (видимый слой интерфейса)      |    |
| Главное меню  |    |
| Настройки   |    |
| <br>  |    |
| Дополнения _____  | 25 |
| Технические характеристики                              |    |
| <br>  |    |
| Поиск и устранение неисправностей _____                 | 30 |

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.
- + Во избежание необратимых повреждений плеера придерживайтесь указанного ниже температурного режима.  
Рабочая температура: 0 °C ~ 40 °C      Температура хранения: -10 °C ~ 50 °C
- + 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.
- + Не сдавливайте и берегите от ударов устройства, снабженные дисплеями (ЖКД, AMOLED, сенсорными). Гарантия не распространяется на подобные повреждения.
- + 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

Перед использованием!

## + Инструкции по технике безопасности

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.
- + Будьте осторожны при обращении с устройством, поскольку заднюю панель из нержавеющей стали можно поцарапать.
- + 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.
- + В целях безопасности рекомендуется использовать USB-адаптер питания и USB-кабель, одобренные COWON SYSTEMS, Inc.

Перед использованием!

## + Инструкции по технике безопасности

- + Если вы используете продукт, который поставляется с адаптером питания переменного тока, пожалуйста, используйте подлинное зарядное устройство, предлагаемое COWON.
- + 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 файл системы, указанной в руководстве.
- + 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.
- + Следите за тем, чтобы не повредить плеер острыми предметами. Не допускайте, чтобы животные кусали плеер.
- + Для форматирования съемного диска используйте файловую систему, рекомендованную в данном руководстве.
- + <Предупреждение для пользователей ОС MAC>  
Рекомендуется следовать 'EJECT' процедуре при отсоединении устройства от ПК. Устройство может неисправности с MAC OS версии 10.5 Leopard или более поздней. Если прибор показывает проблемы, отформатировать его как FAT и установите последнюю версию прошивки.



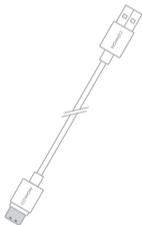
Перед использованием!  
+ Комплект поставки



COWON M2



краткое руководство

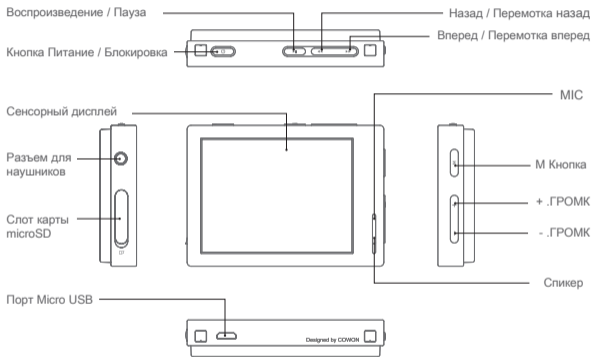


Кабель USB

\* Комплект поставки, представленный в данном руководстве, может отличаться от комплекта поставки вашего устройства.

Перед использованием!

## + Наименование комплектующих и их функция



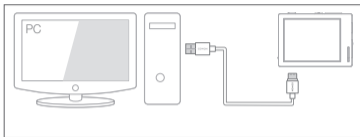
Перед использованием!

## + Кнопки

1. Включение / выключение питания: нажать и удерживать, чтобы включить или выключить устройство.
2. Блокировка / разблокировка: нажать и быстро отпустить, чтобы включить или отключить блокировку.
  - Сенсорный дисплей и кнопки не будут реагировать на нажатия в режиме блокировки. Это позволяет предотвратить непреднамеренное нажатие.
  - НАСТРОЙКИ ► В меню Система можно выбрать полную блокировку или блокировку экрана.
3. Воспроизведение ► | | : Воспроизведение выбранного файла или выбор пункта меню.
4. Назад/Вперед: выбор предыдущей композиции, при удержании перемотка назад. / выбор следующей композиции, при удержании перемотка вперед.
  - \* Быстрый перезапуск: Если кнопки сенсорного дисплея не реагируют на нажатие, одновременно зажмите обе кнопки громкости (+ и -) на 5 секунды, чтобы перезапустить устройство. Такой перезапуск выключает питание в случае неполадки в работе и не влияет на дальнейшую работу устройства.
  - \* По умолчанию плеер уходит в режим сна, что снижает расход энергии аккумуляторной батареи.

Перед использованием!

## + Подзарядка





1. При подключении компьютера и порта USB/AV используйте USB-кабель: аккумулятор полностью заряжается приблизительно за 4.5 часов.

- Если плеер заряжается впервые, а также при зарядке после длительного пребывания аккумулятора в разряженном состоянии, перед использованием плеера зарядите аккумулятор полностью.
- COWON M2 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!

Перед использованием!

## + Подсоединение к компьютеру/отсоединение от компьютера

1. С помощью USB-кабеля подсоедините устройство COWON M2 к компьютеру
2. При правильном подключении к компьютеру на экране COWON M2 отобразится следующее изображение.
3. Проверьте папку "Мой компьютер" и Проводник Windows и убедитесь, что устройство COWON M2 подключено к компьютеру правильно.
4. Скопируйте видеофайлы, музыкальные и другие файлы на COWON M2.
5. После этого щелкните значок  на панели задач, чтобы безопасно извлечь COWON M2 из компьютера.
6. Щелкните всплывающее сообщение. 
7. Выполните безопасное извлечение устройства и отсоедините USB-кабель.



- Число распознаваемых файлов и папок.  
COWON M2: 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.
- Per i sistemi operativi Linux e Mac è disponibile solo la semplice operazione di trasferimento dei file.
- <Предупреждение для пользователей ОС MAC>  
Рекомендуется следовать 'EJECT' процедуре при отсоединении устройства от ПК.

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 M2 к компьютеру.
3. Разархивируйте загруженный файл прошивки и скопируйте его в корневую папку устройства COWON M2.
4. Включите функцию “Безопасное извлечение устройства” на компьютере и отсоедините кабель USB.
5. После включения устройства начнется процесс обновления прошивки.
6. Текущую версию прошивки.

- 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.

Стандартные функции

## + Главный экран (интерфейс на каждый день)

Шесть разных интерфейсов на каждый день (Интерфейсов на день ) автоматически сменяют друг друга в течение 24 часов в зависимости от времени



◀ Интерфейс на каждый день



### Коснуться

Дотроньтесь до стрелочки в верхнем правом углу главного экрана, чтобы выбрать один из шести интерфейсов пользователя. Также вы просто можете выбрать Экран часов.



Если в Вариантах выбран пользовательский значок ○ на Главном экране, тогда последний интерфейс, выбранный до выключения питания, будет возобновлен после включения.



Если выбран пользовательский значок ×, главный экран изменяется автоматически в разное время в течение дня, независимо от выбора пользователя.

## Стандартные функции

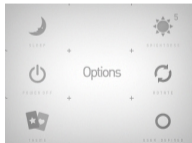
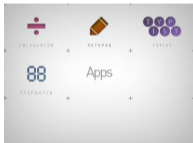
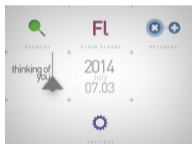
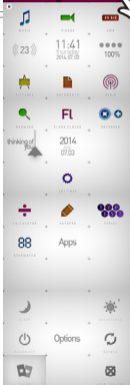
### + Экран меню I (интерфейс на каждый день)



Перетащите главный экран вверх, чтобы отобразить четыре меню.

\* Быстрый возврат: Находясь в последнем меню, потяните экран вверх, чтобы вернуться в первое меню.

Перетащить

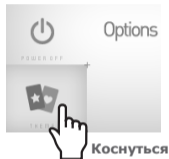


Поворачивает экран на 180 градусов.



## Стандартные функции + Экран меню II (видимый слой интерфейса)

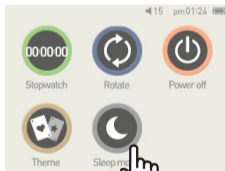
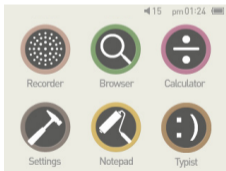
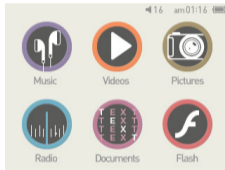
Нажать значок Темы в меню Варианты, чтобы изменить внешний вид интерфейса.



**Коснуться**



видимый слой  
интерфейса ▶



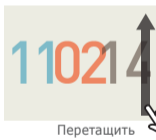
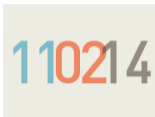
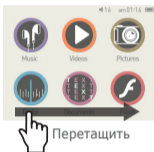
**Коснуться**

Чтобы вернуться к ежедневному интерфейсу,  
просто нажмите на значок Тема.

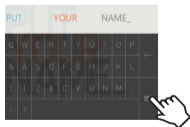
## Стандартные функции

### + Экран часов (видимый слой интерфейса)

Перетащить видимый слой интерфейса вправо, чтобы открыть экран часов.  
Перетащить экран часов вверх, чтобы открыть экран календаря и имени пользователя.



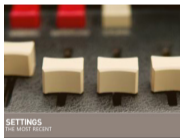
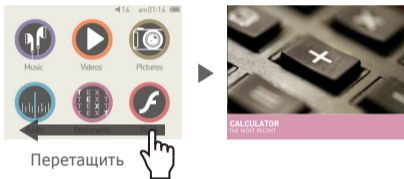
Дотроньтесь до экрана Put Your Name (Ввести свое имя). Откроется клавиатура для ввода имени. Для возврата к предыдущему экрану, дотроньтесь до значка с клавиатурой.



Стандартные функции

## + Последний открытый экран (видимой слой интерфейса)

Перетащите видимый слой интерфейса влево, чтобы открыть последний просмотренный экран. На нем будут показаны последние функции, которыми вы пользовались (максимум - 13 экранов).


















13 последних функций

Музыка / Видео / Фото / Радио / Документы / Flash файлы / Диктофон / Браузер / Калькулятор / Настройки / Блокнот / Напоминания / Будильник

## Стандартные функции + Главное меню

|             |   |   |  |
|-------------|---|---|--|
| Музыка      |  |  | Разнообразие музыкальных форматов.                           |
| Видео       |  |  | Просмотр видеофайлов.  |
| Радио       |  |  | Прослушивание радио на FM волнах.                            |
| Фото        |  |  | Просмотр и сортировка фотографий в альбомы.                  |
| Документы   |  |  | Настройка и просмотр документов.                             |
| Браузер     |  |  | Поиск данных, сохраненных в разных папках памяти устройства. |
| Flash файлы |  |  | Воспроизведение Flash игр и анимации.                        |
| Диктофон    |  |  | Запись звука с помощью встроенного микрофона.                |
| Настройки   |  |  | Изменение параметров устройства.                             |
| Калькулятор |  |  | Удобная функция всегда под рукой.                            |

## Стандартные функции + Главное меню

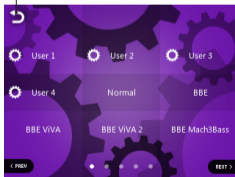
|                            |   |   |   |
|----------------------------|---|---|---|
| Блокнот                    |  |  | Создание рисунков и текстовых записей с помощью пальцев с последующим сохранением в память устройства.  |
| Напоминания                |  |  | Удобный способ создавать напоминания.   |
| Секундомер                 |  |  | Позволяет засечь время для нескольких событий одновременно, нажимая на кнопку Круг.   |
| Режим сна                  |  |  | Включение режима сна.   |
| Яркость                    |  |   | Регулирует яркость экрана: уровни от 1 до 10.   |
| Выключение                 |  |  | Выключает устройство.   |
| Повернуть                  |  |  | Поворачивает экран на 180 градусов.   |
| Тема                       |  |  | Изменяет оформление интерфейса пользователя.  |
| Пользовательские настройки |  |   | Если  , главный экран остается таким, каким настроил его пользователь.<br>Если  , главный экран изменяется автоматически в разное время в течение дня, независимо от выбора пользователя. |

## Стандартные функции + Настройки



Нажмите Далее, чтобы открыть экран с дополнительным меню.

Нажмите Назад, чтобы вернуться к предыдущему экрану меню. Кнопка Назад будет неактивной, если вы находитесь в первом меню.



Коснитесь этого значка, чтобы вернуться в предыдущее меню.

## Стандартные функции

### + Настройки

|             |   |
|-------------|---|
| JetEffect 5 | Пользователь может выбрать один из 48 эффектов JetEffect.<br>* Чтобы изменить параметры какого-либо эффекта, дотроньтесь до значка шестеренки.  |
| Дисплей     | Используется для расширенной настройки дисплея iAUDIO 9+, включая следующее: язык, шрифт, Дисплей времени, Автовыкл. дисплея, яркость, ТВ стандарт, Поворот экрана.   |
| Время       | Используется для установки времени, будильника и таймера включения/выключения.<br>* Если вы установили будильник, то после его выключения устройство автоматически перейдет в Режим засыпания.                              |
| Музыка      | Используется для расширенной настройки параметров воспроизведения музыки: Интервал пропуска, Интервал поиска, Возобновить, Скор воспр, высота исправление, Усиление звука и изобр, Слова.                                   |
| Видео       | Используется для расширенной настройки параметров воспроизведения видео: Интервал пропуска, Возобновить, Скор воспр, высота исправление, Субтитры, Подзаголовок Язык.   |
| Запись      | Используется для настройки параметров записи: Настройка микрофона, Настройка FM-радио, Громк микр, Автосинхр.   |
| Система     | Используется для настройки Управление при блокировке, Режимзасыпания, Сигнал, Аудио Л/П, Спикер, USB-соединение, Обновление базы данных, Заводские настройки, Калибровка, просмотра версии микропрограммы и емкости памяти. |

## Стандартные функции

### + Настройки

#### JetEffect 5

|   |  |   |
|---|--|---|
| <p>Выбор звукового эффекта из списка предварительных настроек 48 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 / Balad / 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 / Reverb Chamber / Reverb Room 2 / Reverb Club 2 / Reverb Hall 2 / Reverb Auditorium / Reverb Cathedral / Reverb Stadium 2 / Reverb Canyon / Reverb Long / 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>JetEffect 5 &amp; 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</p>   | <p>каждая полоса эквалайзера может быть настроена с высокой точностью.</p>                            |
|   | <p>BBE</p>   | <p>звуковой эффект, улучшающий качество звука.</p>  |
|   | <p>Mach3Bass</p>   | <p>обеспечивает более глубокое, чистое и мелодичное звучание низких частот.</p>                       |
|   | <p>3D Surround</p>   | <p>эффект трехмерного звучания.</p>   |
|   | <p>MP Enhance</p>  | <p>восстановление и улучшение первоначального качества звучания, утраченного в результате сжатия.</p> |
|   | <p>Stereo Enhance</p>  | <p>усиление стереозвука.</p>  |
|   | <p>Reverb (9Modes)</p>   | <p>создает ощущение присутствия источника звука</p>   |

\* При использовании крайних настроек JetEffect 5 возможно искажение звука или шумовые помехи. Для получения дополнительной информации о JetEffect 5, посетите наш веб-сайт [www.COWON.com](http://www.COWON.com).



## Дополнения

### + Технические характеристики

|                       |  |   |
|-----------------------|--|---|
| Емкость памяти        | 16 ГБ / 32GB (флеш-память, файловая система FAT32) <sup>1)</sup>   |   |
| Дисплей               | 2,8" 16М цветной ЖК-дисплей (320x240), сенсорный                   |   |
| Габариты и вес        |  |   |
| Кнопки                | ВКЛ/БЛОКИРОВКА, Воспроизведение, Назад/Вперед, М, ГРОМК +, ГРОМК - |   |
| Цвет                  | черный, Темный металлук  |   |
| Аккумулятор и питание | Батарея  | Встроенная литий-полимерная аккумуляторная батарея.   |
|                       | Время воспроизведения  | Музыка: макс 90 часов / Видео: макс 13 часов <sup>2)</sup>  |
|                       | Время зарядки батареи  | от USB: 4,5 часа (5 В / 500 мА)   |
| Требования к системе  | ЦП   | Pentium III 500 МГц или больше  |
|                       | ОС   | Windows 8 / Windows 7 / Vista / XP / 2000 / ME: поддерживаются все функции<br>MAC OS 10.x / Linux v2.4 или выше: Поддержка протокола передачи файлов SFile  |
|                       | USB-порт   | 2.0 высокоскоростной (рекомендуется)  |
| ETC                   | Встроенный динамик, Микрофон, Разъем для карты MicroSD             |   |
| Аудио                 | Диапазон частот  | 20 Гц ~ 20,000 Гц   |
|                       | Макс. выход  | Сtereo, левый: 29 мВт, правый: 29 мВт (наушники 16 Ω)   |
|                       | Сигнал/шум   | 95 дБ   |
|                       | Формат файлов  | MP3/2, WMA, OGG, FLAC, APE, WAV   |
|                       | Аудиокодеки  | MP3: MPEG 1/2/2,5 слой 3, 320 Кб/с, 48 кГц, моно/стерео,<br>WMA: 320 Кб/с, 48 кГц, моно/стерео,<br>OGG: Q10, 44,1 кГц, моно/стерео,<br>FLAC: уровень сжатия 0 - 8, 44,1 кГц, моно/стерео<br>APE: быстрое сжатие, нормальное сжатие, высокое сжатие 16 бит, версия 3.97~3.99<br>WAV: 48 кГц, 16 бит, моно/стерео |
|                       | Метатэг  | ID3 V1, ID3 V2.2 / V2.3 / V2.4, комментарии Vorbis  |

## + Технические характеристики

|           |   |  |   |
|-----------|---|--|---|
| Аудио     | JetEffect 5   | 48 установок (44 заданных + 4 пользовательских)  |   |
|           |   | EQ   | 5-полосный эквалайзер (EQ фильтр)       |
|           |   | BBE+   | BBE, Mach3Bass, 3D Surround, MP Enhance |
|           |   | Специальный эффект   | Stereo Enhance, Reverb (9 Modes)        |
|           | Слова   | LDB 1.0, 2.0   |   |
| Видео     | Формат файлов   | AVI, WMV, ASF  |   |
|           | Видеокодеки   | Xvid SP/ASP, WMV 7/8/9<br>(разрешение экрана, частота кадров, битрейт и другие параметры могут влиять на воспроизведение некоторых клипов) |   |
|           | Разрешение видео  | 320X240, 30 к/с (рекомендуется)  |   |
|           | Аудиокодеки   | MPEG 1/2/2 MPEG 1/2/2.5 Layer 3, WMA.5 Layer 3, WMA  |   |
|           | Субтитры  | SMI  |   |
| Фото      | Поддержка JPG, без ограничений (прогрессивный формат: до 1 Мегапикселя)     |  |   |
| Документы | поддержка TXT, без ограничений (кроме кодировки UTF-8 Unicode (big endian)) |  |   |
| FM-радио  | Диапазон частот   | 87,5 - 108 МГц (KR, US, EU), 76 - 108 МГц (JP)   |   |
| Запись    | Микрофон / FM-радио   |  |   |

- 1) Действительный объем свободного места может отличаться от указанного в спецификации, поскольку часть места будет занята системными файлами. Для карт MicroSD поддерживается только формат FAT32.
- 2) Время воспроизведения указано на основе собственных стандартов тестирования производителя и может отличаться от времени воспроизведения вашего плеера.

## + Поиск и устранение неисправностей

### + **Я прочитал инструкции, но у меня остались вопросы.**

На Интернет-странице COWON ([www.COWON.com](http://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.**

Чтобы вернуться к заводским настройкам, перейдите в меню Настройки ► Система ► Заводские настройки.

### + **Плеер не включается.**

Аккумулятор должен быть заряжен или устройство должно быть подключено к источнику питания.

Если аккумулятор полностью разряжен, зарядите его при помощи оригинального адаптера прежде, чем включать устройство. Если устройство не отвечает, одновременно нажмите и удерживайте кнопку уменьшения и кнопку увеличения громкости в течение приблизительно 4 сек., чтобы выполнить принудительную перезагрузку устройства.

## + Поиск и устранение неисправностей

### + Сенсорный экран и кнопки не работают.

Устройство не реагирует на касания, если экран заблокирован. Нажмите и сразу отпустите кнопку питания / блокировки, чтобы разблокировать экран.

### + 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.

### + Сохраненные мною файлы не появляются в списке.

В каждом режиме отображаются только списки проигрываемых файлов. Чтобы найти файлы, сохраненные других папках, дотроньтесь до значка меню и выберите пункт «Список», а затем - «Папки».

### + 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

## + Поиск и устранение неисправностей

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.**

Проверьте, поддерживает ли плеер COWON такой формат 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.

## + Поиск и устранение неисправностей

### + **Искажены символы, отображаемые на экране.**

Еще раз выберите предпочитаемый язык в меню Настройки

► Языки и раскладка ► Выбрать местный. Если проблему не удастся устранить, загрузите последнюю версию микропрограммы с сайта [www.COWON.com](http://www.COWON.com) и установите ее на плеер.

### + **Компьютер не распознает подключенное устройство.**

Если вам не удастся включить устройство, или если устройство не распознается компьютером после подключения к нему, отключите устройство от компьютера и перезапустите, одновременно нажав кнопку уменьшения и кнопку увеличения громкости в течение приблизительно 4 сек. Если связь не стабильна и устройство постоянно отключается, подключите устройство непосредственно к порту USB на материнской плате компьютера. Компьютер не распознает COWON C2 потому, что устройство разряжено. Зарядите устройство или подключите его к источнику питания перед повторным подключением к компьютеру.

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

Общее и свободное пространство можно в меню Настройки – SD Card и память D3 может отличаться от действительного размера, указанного производителем памяти. Действительный объем памяти может быть меньше из-за использования части памяти системой для нормальной работы.

## + Поиск и устранение неисправностей

### + **Когда память полностью заполнена, устройство работает со сбоями.**

Для корректной работы устройства требуется как минимум 10 МБ свободного пространства для сохранения настроек и других системных файлов.

### + **<Предупреждение для пользователей ОС MAC>**

Рекомендуется следовать 'EJECT' процедуре при отсоединении устройства от ПК.

Устройство может неисправности с MAC OS версии 10.5 Leopard или более поздней. Если прибор показывает проблемы, отформатировать его как FAT и установите последнюю версию прошивки.

## + 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**