

Руководство пользователя версия. 1.0RU

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

COWON X7

+ 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.

DIGITAL PRIDE.

COWON

All rights reserved by COWON SYSTEMS, Inc.

+ СОДЕРЖАНИЕ

Перед началом работы! ————— 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 ————— 13

Кнопки

Дисплей

Музыка ————— 17

Видео ————— 19

Радио ————— 21

регистратор ————— 22

зритель ————— 23

Фото

Документы

Flash файлы

Браузер

+ СОДЕРЖАНИЕ

Служебные	27	Дополнительно	34
КАЛЬКУЛЯТОР		Технические характеристики продукта	
БЛОКНОТ		Преобразование файлов с помощью	
typist		COWON MediaCenter — JetAudio	
comix		Поиск и устранение неисправностей	39
секундомер			
Настройки	28		
JetEffect 3.0			
Дисплей			
Время			
Музыка			
Видео			
регистратор			
Bluetooth			
Система			

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, сбой в его работе будут расценены как неисправность по вине пользователя.
- + Не сдавливайте и не берегите от ударов устройства, снабженные дисплеями (ЖКД, AMOLED, сенсорными) или жестким диском. Гарантия не распространяется на подобные повреждения.

Перед использованием!

+ Инструкции по технике безопасности

- + 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.

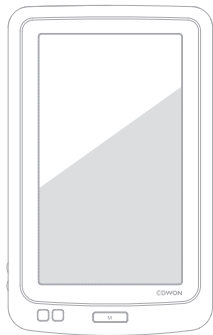
Перед использованием!

+ Инструкции по технике безопасности

- + В целях безопасности рекомендуется использовать USB-адаптер питания и USB-кабель, одобренные COWON SYSTEMS, Inc.
- + Если вы используете продукт, который поставляется с адаптером питания переменного тока, пожалуйста, используйте подлинное зарядное устройство, предлагаемых 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.
- + <Для MAC OS>
Процедура "EJECT" должны быть выполнены при удалении продукта от ПК.

Перед использованием!

+ Комплект поставки



COWON X7



Наушники



Инструкции на CD,
краткая памятка



адаптер
переменного тока



ручной ремешок



Кабель USB



Кабель TV-Out
(Необязательный)

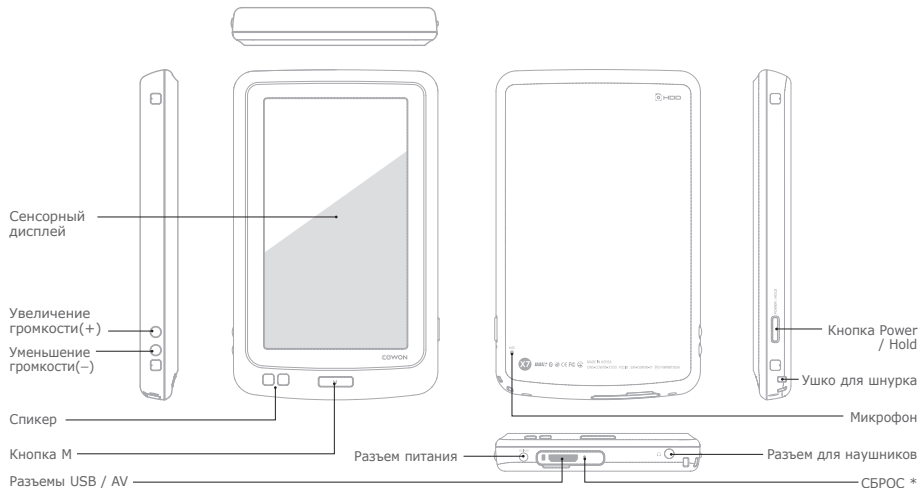


Кабель Line-in
(Необязательный)

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

Перед началом работы

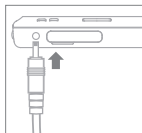
+ Наименование комплектующих и их функция



* Нажатие на кнопку СБРОС просто отключает питание устройства. При этом не наносится никакого вреда устройству и файлы, хранящиеся в нем, не удаляются.

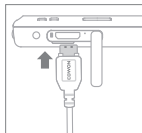
Перед использованием!

+ зарядка



1. Зарядка с помощью адаптера COWON:
на дисплее появится значок зарядки.

Батарея будет полностью заряжена приблизительно через 2,5 часа.

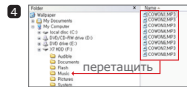
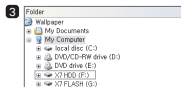
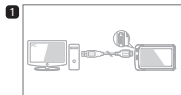


2. Подключение к ПК через разъем USB/TV-Out с помощью кабеля USB.

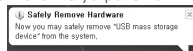
Батарея будет полностью заряжена приблизительно через 5,6 часов.

- Плеер COWON X7 заряжается быстрее с помощью адаптера питания, если устройство выключено.
- При первой зарядке батареи или если плеер не использовался длительное время, рекомендуется полностью зарядить батарею перед использованием.
- Плеер COWON X7 снабжен встроенной литий-полимерной аккумуляторной батареей. Для продления срока службы батареи рекомендуется часто ее подзаряжать, а не дожидаться полной разрядки и зарядки.
- Для безопасной зарядки используйте только кабель USB или адаптер питания, предоставленные компанией COWON SYSTEMS, Inc.

+ Подсоединение к компьютеру



1. С помощью USB-кабеля подсоедините устройство COWON X7 к компьютеру.
2. При правильном подключении к компьютеру на экране COWON X7 отобразится следующее изображение (рисунок 2).
3. Проверьте папку "Мой компьютер" и Проводник Windows и убедитесь, что устройство COWON X7 подключено к компьютеру правильно (рисунок 3).
4. Скопируйте видеофайлы, музыкальные и другие файлы на COWON X7 (рисунок 4).
* Все файлы мультимедиа необходимо скопировать на жесткий диск плеера X7.
5. После этого щелкните значок  на панели задач, чтобы безопасно извлечь COWON X7 из компьютера.
6. Щелкните всплывающее сообщение. 
7. Выполните безопасное извлечение устройства и отсоедините USB-кабель.



Перед использованием!

+ Подсоединение к компьютеру

- При полной разрядке батареи ПК не сразу распознает подключенный плеер. Для этого устройство должно некоторое время подзарядиться. Если требуется скопировать данные на плеер с разряженной батареи, подключите к нему адаптер питания.
- Число файлов и папок, которые можно записать в память плеера COWON X7:
Флэш-память: музыка + видео: 4 000; другое: 4 000.
Жесткий диск: музыка + видео: 40 000; другое: 20 000.
- 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.
- При отключении плеера от компьютера «Макинтош», сначала извлеките устройство, нажав на кнопку «Извлечь». В противном случае плеер может быть поврежден.

+ 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

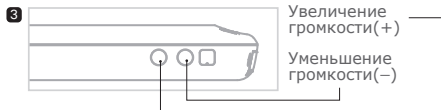
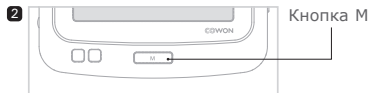
1. Загрузите самую последнюю версию прошивки из раздела «Драйверы и прошивки» на веб-сайте (<http://www.cowonrussia.ru>).
2. С помощью USB-кабеля подсоедините устройство COWON X7 к компьютеру.
3. Распакуйте загруженную программу и скопируйте ее в корневой каталог флэш-памяти плеера COWON X7.
* Помните, что обновление программного обеспечения не произойдет, если скопировать файлы в корневой каталог плеера COWON X7 с жестким диском.
4. Включите функцию "Безопасное извлечение устройства" на компьютере и отсоедините кабель USB.
5. После включения устройства начнется процесс обновления прошивки.
6. Номер установленной версии микропрограммы можно проверить в меню НАСТРОЙКИ – СИСТЕМА – 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. Нажать и удерживать: включение / выключение питания
2. Быстрое нажатие: блокировка / разблокировка
3. Быстрое двойное нажатие: выключение дисплея
- Еще одно быстрое нажатие включает дисплей.



- По умолчанию нажатие на кнопку питания переводит плеер в режим сна.
- При нажатии на кнопку Hold сенсорный дисплей и другие кнопки блокируются.
* Функции блокировки можно настроить в меню НАСТРОЙКИ – – СИСТЕМА.
- Нажатие на кнопку Hold предотвращает случайное нажатие кнопок.
- Функция блокировки активируется после того, как дисплей перейдет в режим сна.

Стандартные функции

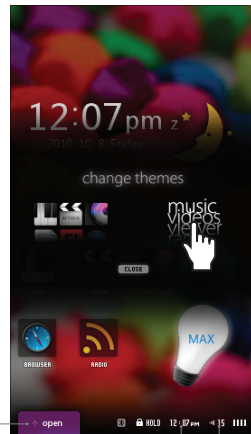
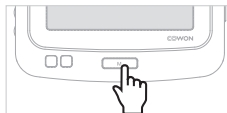
+ Главный экран

Текстовый интерфейс



В плеере COWON X7 предусмотрено два стиля интерфейса: виджеты и текст

Для переключения между интерфейсами нажмите на кнопку M, когда на дисплее отображается главный экран.



Индикатор заряда батареи
Состояние блокировки
Состояние Bluetooth

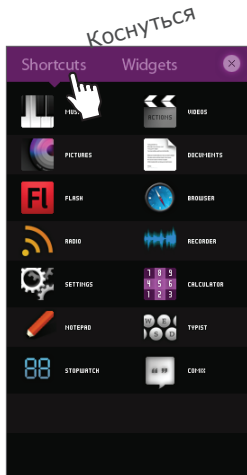
Shortcuts / Widgets
Время
Объем

Стандартные функции + Главный экран

Виджеты



Коснуться



Коснуться



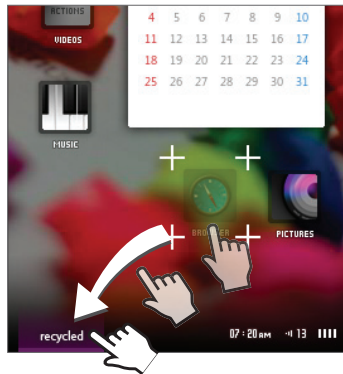
Коснуться

+ Главный экран

Виджеты позволяют располагать значки, как нравится пользователю.

На экране меню можно размещать нужные значки. Нажмите на вкладку «Открыть», чтобы просмотреть ярлыки и виджеты. Чтобы поместить значок на экран виджетов, нажмите и удерживайте его.

Экран виджетов может содержать до трех страниц значков. Доступ к различным приложениям и функциям происходит путем нажатия на кнопку «Ярлыки» во вкладке «Открыть».



* Чтобы убрать значок с экрана виджетов, перетащите его на вкладку recycled (корзина).

+ музыка



1

2

3

4

1		Воспроизводит / ставит на паузу музыкальный файл.	
2		Выбирает предыдущую запись или выполняет перемотку назад.	Интервал пропуска и скорость сканирования можно задать в меню НАСТРОЙКИ - МУЗЫКА.
3		Выбирает следующую запись или выполняет быструю перемотку вперед.	
4		Отображает перечень композиций файлов в текущей папке.	
5		Выбирает сегмент, который будет повторяться во время воспроизведения.	



5

6

7

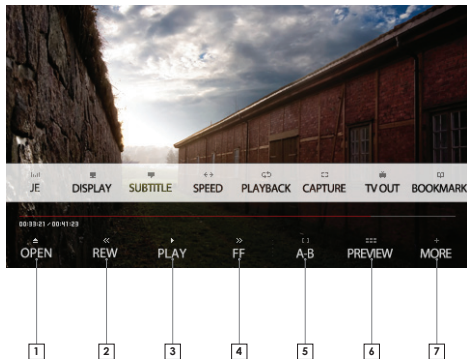
8

9

+ музыка

6		Настройка эффекта JetEffect 3.0 - Можно выбрать различные настройки эквалайзера. - Пользовательский режим позволяет полную ручную настройку всех параметров эффекта JetEffect. - Неправильная настройка параметров эффекта JetEffect может вызвать нежелательное искажение звука или шумы. - Подробности см. в разделе BBE на стр. 28 данного руководства или на сайте www.cowon.com .		
7		Повтор	ВКЛ	Выбранные записи будут воспроизводиться с повтором.
			ВЫКЛ	Выбранные записи будут воспроизводиться только один раз.
		Свободный	ВКЛ	Музыкальные файлы будут воспроизводиться в случайном порядке.
			ВЫКЛ	Музыкальные файлы будут воспроизводиться в обычном порядке.
		Огранич	ВСЕ	Будут воспроизводиться все музыкальные файлы в плеере COWON X7.
			1	Будет воспроизводиться только текущий список воспроизведения.
			ПАПКА	Будут воспроизводиться только файлы из текущей папки. * Файлы из вложенных папок будут включены в список воспроизведения автоматически.
		Скорость	Можно выбрать скорость воспроизведения в диапазоне от 50% до 150%.	
Высота исправление	Компенсация изменений тональности аудиосигнала при регулировке скорости воспроизведения в режиме Музыка (Вкл / Выкл).			
8		Добавляет файлы к избранному во время воспроизведения. * В избранное можно добавить до 256 файлов.		Коснитесь верхней части дисплея, чтобы вывести на экран меню Favorites (Избранное) и Bookmarks (Закладки).
9		Добавляет закладку во время воспроизведения. Воспроизведение музыкального файла может начинаться с того места, в котором была добавлена закладка. * Закладки можно добавить для 256 файлов.		

+ видео

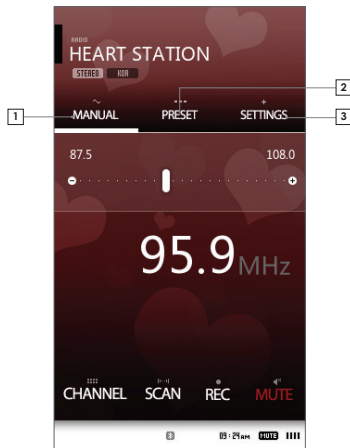


1		Отображает список видеофайлов.
2		Выбирает предыдущий файл или выполняет перемотку назад.
3		Воспроизводит / ставит на паузу видеофайл.
4		Выбирает следующий файл или выполняет быструю перемотку вперед.
5		Выбирает сегмент, который будет повторяться во время воспроизведения.
6		Отображает кадр предварительного просмотра текущего видео.

+ видео

7	+ MORE	 JE	Настройка эффекта JetEffect 3.0 (См. стр. 28).	
		 DISPLAY	 BRIGHTNESS	Устанавливает уровень яркости (1 - 10).
			 SCREEN	Устанавливает формат экрана (16:9 / 4:3 / Original (оригинальный) / Crop (обрезанный))
		 SUBTITLE	 SUBTITLE	Включение / выключение субтитров.
			 LANGUAGE	Выбор языка субтитров (Все / 1 / 2). * Доступно только в том случае, если имеются субтитры на нескольких языках.
			 ADJUST	Синхронизирует субтитры с видеорядом на 0,5 сек.
			 SUBTITLE POSITION	Устанавливает положение субтитров.
			 COLOR	Устанавливает цвет субтитров.
			 FONT SIZE	Устанавливает размер субтитров.
		 SPEED	 SPEED	Можно выбрать скорость воспроизведения в диапазоне от 50% до 150%.
			 PITCH CORRECTION	Включение / выключение высоты исправления. Компенсация изменений тональности аудиосигнала при регулировке скорости воспроизведения в режиме Видео.
		 PLAYBACK	 REPEAT	Включение / выключение повтора.
			 BOUNDARY	Устанавливает границы воспроизведения (ВСЕ / 1 / ПАПКА).
		 CAPTURE	Сохраняет стоп-кадр видеоряда. * Стоп-кадры сохраняются в формате jpg во флэш памяти в следующей папке: Browser – Записи – Video Capture (Захват видео).	
		 TV OUT	Включение / выключение ТВ-выхода. * Кабель для подключения устройств к ТВ-входу не входит в комплект поставки. * Этот значок будет отображаться только в том случае, если кабель подключен.	
		 BOOKMARK	Добавляет закладку во время воспроизведения. Воспроизведение видеофайла может начинаться с того места, в котором была добавлена закладка. * Закладки можно добавить для 256 файлов.	

+ радио

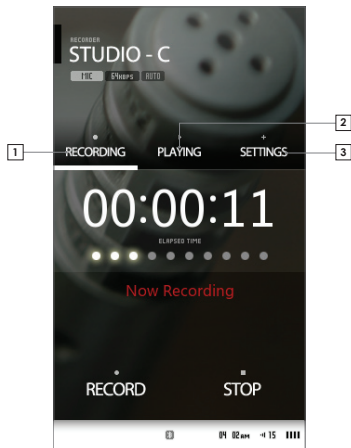


1	MANUAL	CHANNEL	Включение / выключение заданного режима.
		SCAN	Выполняет поиск FM-станций и автоматически сохраняет их в предустановка Preset.
		REC STOP	Начинает / останавливает запись радиопередачи.
		MUTE	Отключает звук.
2	PRESET	SAVE	Сохраняет прослушиваемый канал в предустановках.
		DELETE	Удаляет прослушиваемый канал из предустановок.
3	SETTINGS	Sound	Выбирает стерео или моно.
		Region	Выбирает страну.

* Интервал поиска частот будет 0,1 МГц или 0,05 МГц, в зависимости от выбранной страны.

Стандартные функции

+ запись



1			Начинает запись.
			Останавливает запись. Записанный файл будет сохранен автоматически.
2			Воспроизводит записанный файл.
			Останавливает воспроизведение.
3			Линейный вход / микрофон
			32k / 64k / 80k / 96k / 128k / 256k
			Линейный вход: 1 / 2 / 3 / 4 / 5 Микрофон: Авто / 1 / 2 / 3 / 4 / 5



* Кабель для подключения устройств к линейному входу не входит в комплект поставки.

Стандартные функции

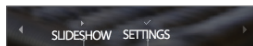
+ просмотр_изображений



1

2

3

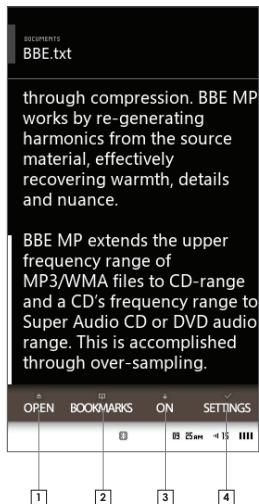


4

5

1	ZOOM	Увеличивает / уменьшает текущее изображение.	
2	ROTATE	Вращает изображение на 90 градусов (по часовой стрелке).	
3	WALLPAPER	Устанавливает текущее изображение в качестве фонового рисунка.	
4	SLIDESHOW	Начинает показ слайд-шоу изображений текущей папки.	
5	SETTINGS	Слайд-шоу	Выбирает тип слайд-шоу (постепенное появление / смещение)
		Свободный	Выбор свободного режима для слайд-шоу.
		Скорость	Выбор интервала между сменой изображений.

+ просмотр_документов



1	OPEN	Отображает перечень текстовых файлов в текущей папке.	
2	BOOKMARKS	Добавляет закладку к текущей позиции.	
3	ON OFF	Включение / выключение автоматической прокрутки.	
4	SETTINGS	Цвет текста	Устанавливает цвет текста.
		Цвет фона	Устанавливает цвет фона.
		Размер шрифта	Устанавливает размер шрифта.
		Скорость прокрутки	Устанавливает интервал автопрокрутки.

+ просмотр_флэш

Запустите флэш-файл (расширение: swf), сохраненный в памяти COWON X7.

Это позволяет воспроизвести простую флэш-игру или просмотреть анимацию.

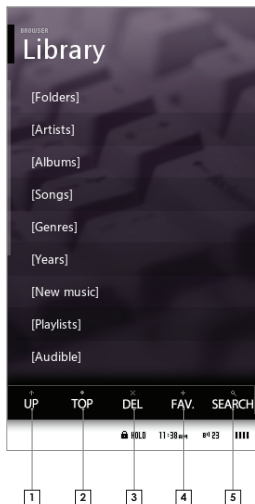
Чтобы остановить воспроизведение флэш-файла, нажмите на кнопку M.

Назначение кнопок для управление содержимым флэш-файлов возможно только в том случае, если файл был создан с учетом кнопок плеера COWON X7.

Если запустить файл во время воспроизведения музыки, звук флэш-файла слышен не будет. Остановите воспроизведение музыки, чтобы можно было слушать звук флэш-файла.

Стандартные функции

+ просмотр_браузер



1		Переход в верхний каталог.
2		Переход в корневой каталог.
3		Удаляет выбранный файл или папку. * Возможно только в категории [Папка].
4		Добавляет выбранный файл к избранному.
5		Поиск названий на английском языке можно вести с учетом регистра или без учета регистра.
		Поиск только в текущей папке или во всех вложенных папках.

+ утилиты

1		calculator	Сенсорный калькулятор.
2		notepad	Создание заметок или рисунков. Можно выбирать различные инструменты для письма, например, выделение или фоновый рисунок.
3		typist	Создание заметок с помощью клавиатуры.
4		comix	Просмотр комиксов.
5		stopwatch	Секундомер и обратный отсчет.

+ настройки

1	JetEffect 3.0	Пользователь может выбрать один из 39 эффектов JetEffect. 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
		4 пользовательских настройки эквалайзера, BBE+, Stereo Enhance, Reverb и др. User 1 / User 2 / User 3 / User 4
		Технология BBE+ это самая сложная и мощная технология, доступная на сегодняшний день для портативных медиаплееров. Технология BBE+ оптимизирована для воспроизведения сжатых аудиофайлов через наушники. Она дает пользователям ощущение присутствия на «живом» концерте, как никогда раньше. Фильтр эквалайзера: каждую волну эквалайзера можно настраивать отдельно. BBE: звуковые эффекты, которые улучшают качество звука. Mach3Bass: обеспечивает более глубокий, насыщенный звук с точной передачей басов. 3D Surround: обеспечивает эффект объемного звучания. MP Enhance: восстанавливает и усиливает частоты, потерянные в результате сжатия. Stereo Enhance: улучшает стереозвучание. Reverb: делает звук более естественным и «живым».
		* При выборе слишком высоких значений JetEffect 3.0 могут возникнуть искажения звучания. Более подробно об эффекте JetEffect 3.0 можно прочесть на сайте www.COWON.com.

+ настройки

2	Дисплей	Язык	Выбирает язык интерфейса COWON X7.
		Яркость	Выбирает яркость дисплея.
		Автовykl. дисплея	Задаёт время до отключения дисплея. Дисплей автоматически выключится, если на протяжении заданного времени пользователь не совершает никаких действий.
		Шрифт	Выбирает предпочтительный шрифт интерфейса COWON X7. Пользовательский шрифт TTF можно использовать, изменив имя файла на USER.TTF, и скопировав его в папку СИСТЕМА на флэш-памяти. После загрузки пользовательского шрифта может наблюдаться замедление в работе устройства или неправильное отображение символов. Также символы могут отображаться неверно, если пользовательский шрифт поддерживает только один язык.
		Дисплей времени	Время воспроизведения: прошло/ осталось
		Фоновая картинка	Включение и выключение фонового рисунка. Включение отображения фонового рисунка, выбранного пользователем.
		Изменения в ландшафтном режиме	Выбор направления поворота экрана в ландшафтном режиме (вправо / влево).
		ТВ стандарт	Выбор ТВ-стандарта (NTSC / PAL).

+ настройки

3	Время	ВРЕМЯ И ДАТА	Установка текущего времени и текущей даты. Для правильной работы будильника и напоминаний календаря следует установить точные дату и время.	
		БУДИЛЬНИК	Повтор	Один раз / Ежедневно
			Продолжительность	Всегда вкл. / 20 мин / 40 мин / 60 мин / 80 мин / 100 мин / 120 мин
			Режим	Выкл / Музык. будильник/ FM будильник/ Таймер записи с FM-радио
		ТАЙМЕР	Таймер засыпания	Выкл / 10 мин / 20 мин / 30 мин / 40 мин / 50 мин / 60 мин / 70 мин / 80 мин / 90 мин / 100 мин / 110 мин / 120 мин
			Автовыкл	Выкл / 1 мин / 2 мин / 3 мин / 4 мин / 5 мин / 10 мин / 20 мин / 30 мин
4	Музыка	Интервал пропуска	Трек / 2 сек / 3 сек / 4 сек / 5 сек / 10 сек / 20 сек / 30 сек	
		Интервал поиска	3 сек / 5 сек / 10 сек / 20 сек / 30 сек	
		Возобновить	Вкл / Выкл	
		Скор воспар	50%~150%	
		высота исправление	Вкл / Выкл	
		Усиление звука и изобр	Выкл / 1 сек / 2 сек / 3 сек / 4 сек / 5 сек	
		Слова	Вкл / Выкл	

+ настройки

5	Видео	Интервал пропуска	1~5
		Возобновить	Вкл / Выкл
		Скор воспр	50%~150%
		высота исправление	Вкл / Выкл
		Субтитры	Вкл / Выкл
		Подзаголовок Язык	Все / 1 / 2
6	Запись	Настройка лин.входа	32k / 64k / 80k / 96k / 128k / 256k
		Настройка микрофона	32k / 64k / 80k / 96k / 128k / 256k
		Настройка FM-радио	32k / 64k / 80k / 96k / 128k / 256k
		Громк лин.входа	1~5
		Громк микр	Авто / 1 / 2 / 3 / 4 / 5
		Автосинхр	Вкл / Выкл * Плеер COWON X7 автоматически определяет источник звука, который поступает через линейный вход, и создает файл с записью. Если при поступлении звукового сигнала возникнет пауза, плеер создаст новый файл для продолжения записи.

+ настройки

7	Bluetooth	Вкл / Выкл	Включение и выключение режима Bluetooth.
		Сканирование	Поиск наушников Bluetooth поблизости от плеера COWON X7. Включите возможность обнаружения на ваших наушниках Bluetooth. Объедините плеер COWON X7 с наушниками Bluetooth. Инструкции по соединению наушников с плеером см. в руководстве к наушникам.
		СОЕДИНЕНИЕ	Введите PIN-код для соединения с устройством. После соединения можно выбрать необходимую службу.
		УДАЛИТЬ	Удаляет найденные наушники Bluetooth. Для использования удаленных наушников в будущем, необходимо будет снова соединить их с плеером COWON X7 и повторно ввести код.
		* PIN-код предоставляет производитель наушников. * Эта функция совместима только с наушниками Bluetooth. Соединенные устройства Bluetooth не разъединяются и после выхода из режима настроек. При воспроизведении некоторых фильмов с высоким разрешением может возникать задержка между видео и звуком. Постепенное нарастание звука и контроль правого/левого каналов в режиме Bluetooth невозможны.	

+ настройки

8	Система	Управление при блокировке	Заблокировать все / Заблокировать только дисплей
		Режим засыпания	Вкл / Выкл
		Сигнал	Выкл / Капля / Пузырь / Колокольчик1 / Колокольчик2
		Аудио Л/П	-10 ~ -1 / Выкл / 1 ~ 10
		М кнопка Дисплей Выкл действие	Дисплей Вкл / Воспроизведение, пауза
		+ – кнопка Дисплей Выкл действие	Громкость / вперед, назад
		Спикер	Вкл / Выкл / Авто
		USB-соединение	MSC / MTP Протокол MSC позволяет распознавать устройство, как съемный накопитель. Протокол MTP позволит передавать файлы мультимедиа, а также их лицензии WMDRM10.
		Удалить лицензии MSDRM	Если устройство не может сохранить лицензии WMDRM10 из-за ограниченного объема свободной памяти, их можно удалить вручную.
		Обновление базы данных	Обновляет перечень файлов устройства.
		Заводские настройки	Восстанавливает все заводские настройки.
		Калибровка	Да / Нет
		Информация	Версия: Текущая версия микропрограммы. FLASH / HDD(доступный формат) Всего места: общий объем внутренней памяти. Своб. места: объем оставшейся свободной памяти. * Форматирование жесткого диска удалит все сохраненные на нем данные. * Для форматирования жесткого диска воспользуйтесь функцией меню НАСТРОЙКИ – СИСТЕМА – ИНФОРМАЦИЯ

+ Технические характеристики

Емкость	Флэш-память	1 ГБ (файловая система FAT32) ¹⁾
	Жесткий диск	120 ГБ / 160 ГБ (файловая система FAT32) ¹⁾
Дисплей	16 миллионов цветов, 4,3-дюймовый широкоформатный TFT ЖКД (480 X 272), сенсорный дисплей	
Размер и вес	78,6(ш) x 126,9(д) x 14,5(т) мм / 212 г	
Кнопка	Питание / блокировка, М, увеличение громкости, уменьшение громкости—	
Цвет	Белый / черный / фиолетовый	
Питание	Батарея	Встроенная литий-полимерная аккумуляторная батарея.
	Время воспроизведения	Музыка: макс 103 часа / Видео: макс 10 часов ²⁾
	Время зарядки батареи	От адаптера питания: 2,5 часа (5V/3A или выше)
Требования к системе	ЦП	Pentium III 500 МГц или больше
	ОС	Windows 7 / Vista / XP / 2000 / ME: Поддержка всех функций MAC OS 10.x / Linux v2.4 или выше: только передача файлов
	USB-порт	2.0 высокоскоростной (рекомендуется)
ЕТС	Встроенный динамик	
	Микрофон	
Аудио	Диапазон частот	20 Гц ~ 20 000 Гц
	Макс. выход	Стерео, 30 мВт + 30 мВт (наушники 16Ω)
	Сигнал/шум	95 дБ
	Формат файлов	MP3/2, WMA, OGG, FLAC, APE, WAV

+ Технические характеристики

Аудио	Аудиокодек	MP3: MPEG 1/2/2,5 слой 3, ~320 Кб/с, ~48 кГц, моно/стерео WMA: ~320 Кб/с, ~48 кГц, моно/стерео OGG: ~Q10, ~44,1 кГц, моно/стерео FLAC: уровень сжатия 0 ~ 8, ~44,1 кГц, моно/стерео APE: быстрый, нормальный, высокий, 16 бит, v3,97 ~ 3,99 WAV: ~48 кГц, 16 бит, моно/стерео	
	Метатэг	ID3 V1, ID3 V2.2 / V2.3 / V2.4, Vorbis	
	JetEffect 3.0	39 установки (35 заданных + 4 пользовательских)	
		BBE+	BBE, Mach3Bass, 3D Surround, MP Enhance
		Специальный эффект	Stereo Enhance, Reverb
		EQ	5-полосный эквалайзер (EQ фильтр)
Видео	Слова	LDB 1.0, 2.0	
	Формат файла	AVI, WMV, ASF	
	Видеокодек	DivX 3/4/5, Xvid SP/ASP, WMV 7/8/9 (Некоторые файлы могут воспроизводиться неправильно, в зависимости от разрешения видел, частоты кадров, битрейта и кодировки).	
	Разрешение видео	480 x 272, 30 к/с	
	Аудиокодек	MPEG1 слой 1/2/3, WMA	
	Субтитры	SMI	

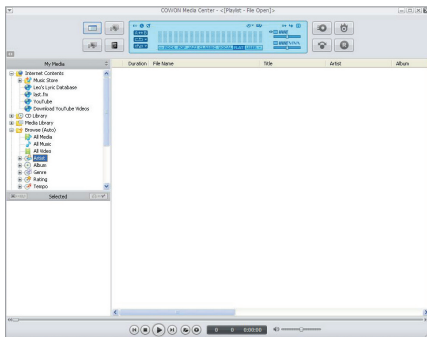
+ Технические характеристики

AV выход	Метод	Видео: композитный. Аудио: стерео
	Формат	NTSC / PAL
Фото	JPG, без ограничений (прогрессивный формат: до 1 миллиона пикселей).	
Просмотр документов	TXT, без ограничений (исключения: UTF-8, Unicode (big endian)).	
FM-радио	Диапазон частот	87,5 ~ 108 МГц (Корея, США, Европа), 76 ~ 108 МГц (Япония)
Запись	Микрофон / линейный вход / FM-радио	
Bluetooth	Bluetooth 2.0 стереонаушники, A2DP / AVRCP ³⁾	

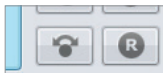
- 1) Действительный объем свободного места может отличаться от указанного в спецификации, поскольку часть места будет занята системными файлами.
- 2) Время воспроизведения, зафиксированное во время испытаний в заводских условиях, может отличаться от действительного времени воспроизведения.
- 3) FM-радио несовместимо с режимом Bluetooth. Устройство может не поддерживать несертифицированные наушники или приемники Bluetooth.

+ Преобразование файлов с помощью COWON MediaCenter — JetAudio

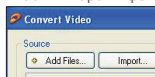
1. Установите, а затем запустите COWON MediaCenter - JetAudio.



2. Нажмите кнопку “Преобразовать” справа сверху. Во всплывающем меню выберите “Преобразовать видео”.



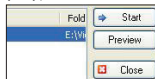
3. В окне Convert Video щелкните пункт “Add File”, чтобы выбрать файлы для преобразования.



4. Выделите выбранные видеофайлы в списке.

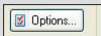


5. После проверки размещения папки, в которую нужно сохранить преобразованные файлы, и выбора других установок нажмите кнопку “Start” в правом верхнем углу, чтобы начать преобразование.



+ Преобразование файлов с помощью COWON MediaCenter — JetAudio

- 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.

Вернуть исходные заводские настройки устройство можно в меню НАСТРОЙКИ – СИСТЕМА – ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ.

+ Плеер не включается.

Если батарея полностью разряжена, зарядите ее перед включением плеера. Время подзарядки может варьировать в зависимости от степени разряженности батареи. Если плеер не отвечает

на нажатия кнопок, нажмите на кнопку СБРОС. Помните, что кнопка СБРОС просто отключает питание – ваши файлы останутся на устройстве.

+ Сенсорная панель и кнопки работают некорректно.

- Возможно, переключатели питания установлен в положение "БЛОКИРОВКА".
- Калибровку сенсорного дисплея можно выполнить в меню НАСТРОЙКИ – СИСТЕМА – КАЛИБРОВКА.

+ 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, проникающая 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.**

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 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.

+ 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.

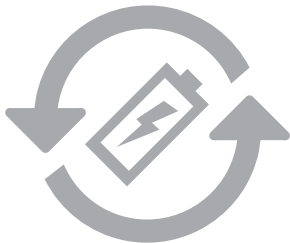
+ Ёмкость памяти устройства отличается или меньше, чем указано в спецификациях.

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

+ Игрок не играет правильно, когда память телефона заполнена.

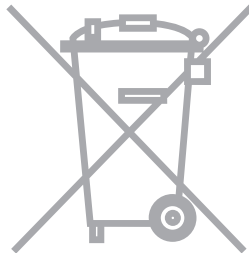
Для правильной работы плеера в его флэш-памяти всегда должно быть 10 МБ свободного места для сохранения настроек и других системных файлов.

+ 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 SYSTEMS, Inc.

www.COWON.com