plenue Z2

DIGITAL PRIDE.
COWON

"Floating Design"

The straight line and dynamic curves of Z2 are slim, yet provide an easy grip to its users.
With an exterior body consisting of only one piece, unnecessary parts removed, the unibody construction boldly expresses extreme simplicity.
Users can expand the capacity with a MicroSD card and enjoy high quality video up to 1080p Full HD on the AMOLED display. The USB cover of Z2 protects the USB ports and also holds Z2 on a right angle for watching videos.
The simple yet emotional curves and hidden functions are the unique features of COWON Z2.

Designed by COWON

FULL HD
AMOLED

Руководство пользователя версия. 1.0 RU

1177
Tested To Comply
with FCC Standard
N136
Q051702
010WWBT0120
podcastready

Спецификации на изделие могут изменяться без предварительного уведомления.
Некоторые приложение могут не устанавливаться или работать некорректно из-за несовместимости с текущей версией OS Android.

+ 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 Z2 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 SYSTEMS, Inc.

+ Информация, представленная в данном документе, защищена авторским правом корпорации COWON SYSTEMS, Inc. Незаконное распространение какой-либоного руководства 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.

DIGITAL PRIDE.

COWON

All rights reserved by COWON SYSTEMS, Inc.

+ СОДЕРЖАНИЕ

Перед использованием! — 7
- Инструкции по технике безопасности
- Комплект поставки
- Наименование комплектующих и их функция
- Подзарядка / Кнопки
- Подключение к ПК / Отключение от ПК
- Обновление микропрограммы
- Форматирование, установка и прочее

Стандартные функции — 15
- Домашний экран
- Добавление и удаление значков на экране
- Использование виджетов
- Удаление виджетов
- Основное меню
- Подключение кабеля HDMI
- Режим восстановления

Дополнения — 20
- Спецификации

Поиск и устранение неисправностей — 21

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.

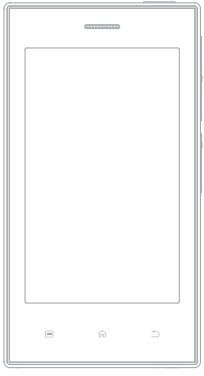
+ Не используйте это изделие в целях, не указанных в данном руководстве.
+ Аккуратно обращайтесь с руководством, упаковкой изделия, аксессуарами и т. д., чтобы не порезаться и не пораниться.
+ В целях безопасности не просматривайте видео, изображения и тексты, хранящиеся в памяти плеера, во время управления 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, сенсорный экран) или жестким диском. 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 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.

Перед использованием!

+ Инструкции по технике безопасности

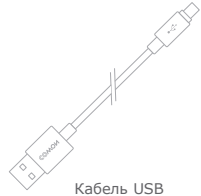
+ Использование плеера в местах, подверженных частому воздействию статического электричества, может стать причиной сбоя в работе устройства.
+ При использовании данного устройства в качестве устройства хранения рекомендуется перед использованием создавать резервные копии всех данных. COWON SYSTEMS Inc. 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.
+ 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, 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 сбои 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.

+ Комплект поставки



COWON Z2

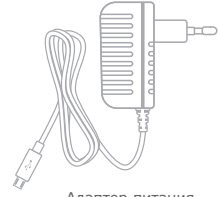
Наушники



Кабель USB

краткое руководство

Кабель HDMI
(дополнительно)

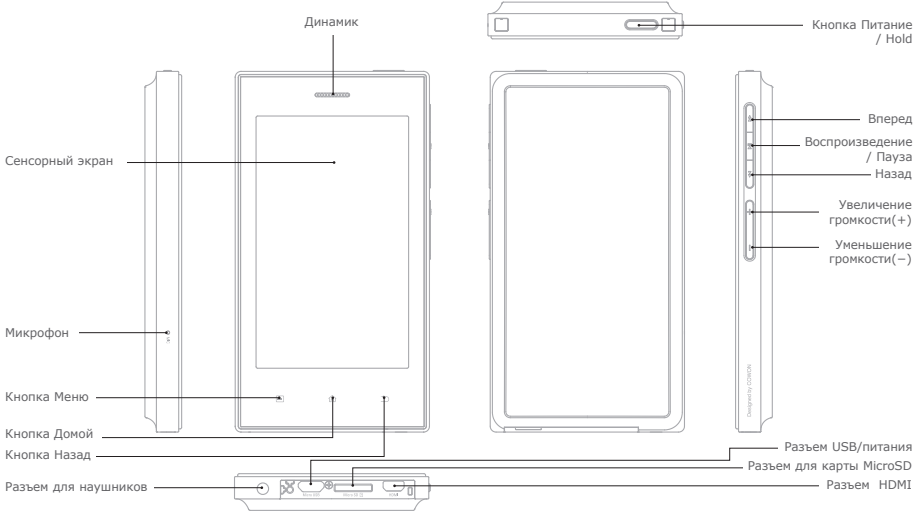


Адаптер питания

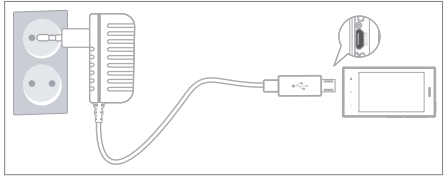
* Комплект поставки, представленный в данном руководстве, может отличаться от комплекта поставки вашего устройства.

Перед использованием!

+ Наименование комплектующих и их функция



+ Подзарядка



- Полностью зарядите устройство, используя адаптер питания, перед первым его использованием или после длительного простоя.

- Если батарея была полностью разряжена, плеер Z2 может не включить автоматически даже после подключения к источнику питания. В этом случае зажмите кнопку питание/блокировка на 5 секунд или дольше, чтобы включить устройство.
- Если плеер Z2 подключен к концентратору USB, или если другое устройство потребляет слишком много энергии, устройство будет работать от батареи. Используйте только оригинальное зарядное устройство для зарядки плеера Z2.

+ Кнопки

1. Включение/выключение питания: Нажмите и удерживайте кнопку Питание/Hold.
2. Блокировка/разблокировка: нажмите и быстро отпустите кнопку Питание/Hold, когда устройство включено.
   - В заблокированном состоянии сенсорный экран не работает.
   - Блокировка экрана позволяет избежать нежелательных действий из-за случайного ввода.
3. Еще раз зажмите кнопку питание/блокировки на 2 секунды после того, как плеер Z2 перейдет в режим блокировки.
   Включится режим сна.
   - В меню Музыка, Радио: выключение экрана
   - В других меню: режим сна

   * Рекомендуем использовать спящий режим для более быстрой загрузки аппарата и минимизации энергопотребления.

Смарт-сброс

При сбое в работе устройства нажмите и удерживайте кнопку питание/блокировка в течение не менее 5 секунд. Проделайте эту процедуру также, если плеер не отвечает.

+ Подключение к ПК / Отключение от ПК

1. Подключите Z2 к ПК посредством USB-кабеля.
2. Нажмите ‘Включить USB-накопитель’, чтобы компьютер распознал плеер, как переносной диск.
3. Скопируйте файлы мультимедиа с компьютера на Z2.
4. После завершения щелкните на значке в области уведомлений.
5. Когда откроется представленное ниже окно, произведите безопасное отключение устройства.

6. Выберите ‘Отключить USB-накопитель’, чтобы отключить Z2 от компьютера.

- Всегда нажимайте кнопку ‘Отключить USB-накопитель’ перед отключением устройства.
- Make sure the flash memory has enough free space to maintain the proper system operation.

+ Обновление микропрограммы

Микропрограмма - это операционная система вашего устройства. Обновление микропрограммы позволяет повысить стабильность системы и добавить новые функции.

Помните, что бета-версия программы (неофициальная версия) может вызвать неполадки в работе системы.

- Полностью зарядите плеер Z2 прежде, чем приступать к обновлению микропрограммы.
- Не включайте плеер до завершения установки микропрограммы. В противном случае плеер может быть поврежден, а гарантия - аннулирована.
- Перед обновлением микропрограммы сделайте резервную копию важных данных, сохраненных на плеере, поскольку данные могут быть удалены во время обновления. Компания COWON не несет ответственности за потерю каких бы то ни было данных.

+ Обновление микропрограммы

Как обновлять микропрограмму

1. Загрузите последнюю версию микропрограммы в разделе SUPPORT на сайте http://www.COWON.com.
2. С помощью кабеля USB подключите плеер COWON Z2 к ПК.
3. Скопируйте файл с микропрограммой в корневой каталог памяти COWON Z2.
4. После того, как файлы будут скопированы на Z2, нажмите 'Отключить USB-накопитель', чтобы отключить устройство. Подключите Z2 к источнику питания и перейдите в меню Настройки ▶ Информация о Z2 ▶ Обновления системы. Для продолжения обновления найдите файлы в памяти устройства.
5. После завершения обновления системы проверьте версию в меню Настройки ▶ О Z2 ▶ Версия микропрограммы.

* Обновление микропрограммы также можно выполнять с карты памяти MicroSD. Для этого скопируйте файл с микропрограммой в корневой каталог карты MicroSD и вставьте карту в плеер COWON Z2.

+ Форматирование, установка и прочее

NAND Memory Formatting

Внутреннюю память можно отформатировать в меню настроек ▶ SD Card и память Z2 ▶ Извлечь внутреннюю память ▶ Форматировать внутреннюю память Для поддержания устройства в хорошем рабочем состоянии рекомендуется форматировать его внутреннюю помощь. Перед форматированием памяти создайте резервную копию всех хранящихся в ней данных на другом носителе, поскольку при форматировании они удаляются.

Сканирование мультимедийных данных

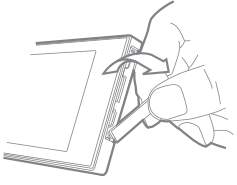
Скопируйте файлы мультимедиа на Z2 и отключите соединение USB, чтобы начать сканирование мультимедиа. Во время сканирования мультимедийных данных работа устройства может замедляться. В зависимости от типа и объема данных сканирование может занять до 12 минут.

Как устанавливать приложения

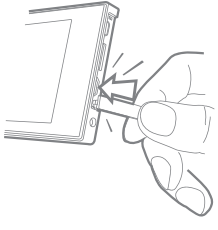
Подключите COWON Z2 к ПК и скопируйте файлы APK в папку APK в памяти Z2. После отключения кабеля USB на экране появится запрос на установку микропрограммы. Нажмите «Установить».

+ Форматирование, установка и прочее

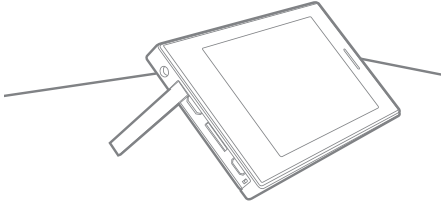
01



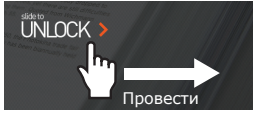
02



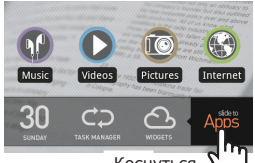
03



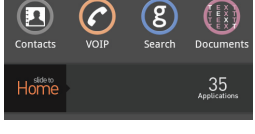
+ Домашний экран



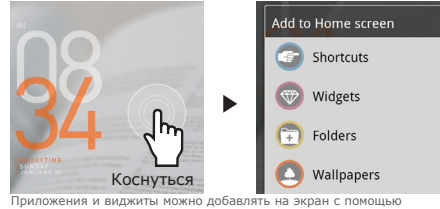
Включите плеер и проведите пальцем по слайдеру вправо, чтобы открыть домашний экран.



Перейдите на вторую страницу экрана и коснитесь значка APPS, чтобы просмотреть список приложений.



+ Добавление и удаление значков на экране



Приложения и виджиты можно добавлять на экран с помощью всплывающего меню, которое открывается при длительном нажатии на пустой участок экрана. Также приложения из меню APPS можно добавить на экран путем долго нажатия.

Чтобы удалить значок с рабочего стола, дотроньтесь до него и перетяните в корзину.

* Удаление ярлыков не приводит к удалению самих приложений.

+ Использование виджетов

Виджеты позволяет разметить часто используемые функции и программы на домашнем экране плеера Z2.

Нажмите на значок Виджеты на домашнем экране и выберите мини-приложение, которое вы хотите добавить на текущий домашний экран.

+ Удаление виджетов

Нажмите и удерживайте значок виджета, а затем перетяните его в корзину, чтобы убрать с домашнего экрана.

+ Основное меню

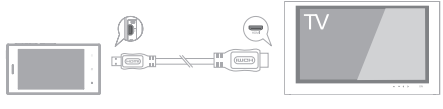
	Музыка	Разнообразие музыкальных форматов.
	Видео	Просмотр видео в формате 1080p Full HD.
	Фото	Просмотр и сортировка фотографий в альбомы.
	Интернет	Доступ к сети Интернет с помощью обозревателя.
	Калькулятор	Удобная функция всегда под рукой.
	Радио	Прослушивание радио на FM волнах.
	Микрофон	Запись звука с помощью микрофона.
	Комиксы	Смотрите любимые комиксы и мультфильмы в сети.
	Документы	Настройка и просмотр документов.
	Рисование	Создание простых заметок и рисунков.
	Настройки	Изменение параметров устройства.
	JetVD	Вы можете просматривать клипы в YouTube с желаемым разрешением в режиме реального времени.

+ Подключение кабеля HDMI

* Кабель HDMI приобретается отдельно.

Плеер COWON Z2 поддерживает высокое разрешение HDMI выход.

1. Соедините с помощью кабеля HDMI плеер Z2 и ТВ.
2. Выберите для ТВ источник HDMI.
3. Откройте меню Z2 Настройки ▶ Экран ▶ Параметры выхода, HDMI выход.
4. Проверьте правильность воспроизведения аудио и видео.

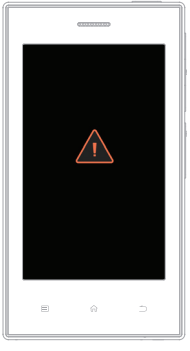


COWON Z2 TV

+ Режим восстановления

Рекомендуется перевести плеер Z2 в режим восстановления при возникновении следующих ситуаций:
- не удалось обновить систему плеера;
- необходимо переустановить текущую микропрограмму устройства для решения системных ошибок.

* Режим восстановления используется при сбое в работе плеера Z2. Если возникает ошибка при использовании устройства, нажмите кнопку Питание на 5 секунд, чтобы перезапустить его.



Вход в режим восстановления

1. Включите устройство, удерживая нажатой кнопку Воспроизведение / Пауза
2. Нажмите кнопку пауза/воспроизведение, чтобы ввести устройство в режим восстановления, как показано на рисунке справа.
3. Начиная с пункта 2, нажмите кнопку Домой. На экране должны появиться 4 меню, представленных на иллюстрации ниже.

С помощью кнопок регулировки громкости (+/−) выберите меню и войдите в него, нажав на кнопку Воспроизведение / Пауза.

1	reboot system now	завершение режима восстановления и перезагрузка устройства.
2	apply sdcard:update.zip	Запуск обновления с использованием файла '/sdcard/sd/update.zip' на карте SD.
3	apply nand:update.zip	Запуск обновления с использованием файла '/sdcard/sd/update.zip' на NAND.
4	re-install current version	При использовании пакета 'OTA package', сохраните копию файла update.zip на внутренней памяти после обновления. Это меню начинает обновление с использованием ранее сохраненной копии файла.

* Если при выборе меню 2, 3, 4 в памяти не будет файла с обновлением, на экране появится сообщение об ошибке и установка не начнется.

4. После обновления программы, описанного в пункте 3, устройство автоматически перезапустится. После перезапуска вы можете пользоваться новой программой.

+ Спецификации

CPU	1GHz ARM CORTEX-A8 CPU + 800MHz 1080p Full HD VPU + 320MHz Mali 3D GPU	
RAM	512MB	
Дисплей	3,7 дюймов (800x480), технология AMOLED, емкостный	
Емкость	8 ГБ/16 ГБ/32 ГБ (флеш-память, файловая система NTFS) *	
Размер и вес	62.8mm(ш) × 116.5mm(д) × 11.8mm(т) / 116g	
Кнопки	Домой, Меню, Назад, Питание / Hold, Воспроизведение / Пауза, Вперед, Назад, Громкость+, Громкость-	
Цвет	Black / White	
Питание	Батарея	Встроенная литий-полимерная аккумуляторная батарея
	Время воспроизведения	Музыка: макс 22 часов / Видео: макс 8.5 часов **
	Время зарядки батареи	Адаптер Z2: 3 часа
OS	Android	
ETC	Встроенный динамик, Микрофон, Разъем для карты MicroSD, датчик положения в пространстве	
Аудио	Диапазон частот	20 Гц ~ 20,000 Гц
	Макс. выход	левый 29 мВт + правый 29 мВт (с наушниками 16Ω)
	Сигнал/шум	95 дБ
	Формат файлов	MP3/2/1, WMA, OGG, WAV, ASF, FLAC, APE, M4A
	Аудиокодек	MPEG1 Layer 1/2/3, WMA, OGG Vorbis, PCM, FLAC, Monkey's Audio
	Слова	LDB
	Скорость воспроизведения	Высота исправления 50% - 200%
	JetEffect 5	48 установок (44 заданных + 4 пользовательских)
		EQ: 5-полосный эквалайзер и EQ фильтр
		BBE+: BBE, Mach3Bass, 3D Surround, MP Enhance
		Специальный эффект: Stereo Enhance, Reverb (9 режимов)

Видео	Формат файлов	AVI, WMV, ASF, MP4, MKV, MPG, DAT, TS, TP, TRP, 3GP
	Видеокодек	DivX, Xvid, H.264, WMV 9/8/7, MPEG1 ***
	Разрешение видео	макс 1920x1080 ***
	Аудиокодек	MPEG1 Layer 1/2/3, WMA, OGG Vorbis, PCM, FLAC ***
	Цветные субтитры	SMI, SMIL, SRT, SUB (текстовый формат)
	Мультиаудио	Воспроизведение нескольких дорожек одновременно
	Скорость воспроизведения	Высота исправления 50% - 200%
AV выход	HDMI	
	Композитный	Формат: NTSC / PAL
		Аудио: S/PDIF, стерео
Форматы фотографий	JPG, PNG, GIF, BMP	
Просмотр документов	Поддержка TXT (без ограничения на размер файла)	
FM-радио	Диапазон частот	87.5 ~ 108 мГц (Корея, США, Европа), 76 ~ 90 мГц (Япония)
Запись	Микрофон / FM радио	
Bluetooth	Bluetooth 2.1 + EDR, A2DP / AVRCP / OPP ****	
Беспроводная сеть	IEEE 802.11 b/g/n *****	
Требования к системе	ЦП	Pentium III 500 МГц или более мощный
	ОС	Windows7 / Vista / XP / 2000: поддерживаются все функции
	USB-порт	2.0 высокоскоростной (рекомендуется)

* Действительный объем свободного места может отличаться от указанного в спецификации, поскольку часть места будет занята системными файлами.
Для карт MicroSD поддерживается только формат FAT32.

** Примечание: время воспроизведения замерялось в определенных условиях, с выключенной сетью Wi-Fi и Bluetooth. Действительное время воспроизведения может отличаться от указанного.

*** Максимальное разрешение может различаться в зависимости от кодека, и даже при использовании одного и того же кодека из-за различий в кодировании.

**** FM-радио несовместимо с режимом Bluetooth. Устройство может не поддерживать несертифицированные наушники или приемники Bluetooth.

***** Эту функцию можно использовать в зоне действия сети Wi-Fi для доступа к Интернету.

+ Поиск и устранение неисправностей

+ Я прочитал инструкции, но у меуменьшенияня 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.

+ 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, нажмите и удерживайте кнопку, и мощность / удерживайте кнопку в течение 5 секунд, чтобы выполнить принудительную перезагрузку устройства.

+ 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.

+ Я не вижу файла, сохраненного на устройстве.

Проверьте, поддерживает ли устройство файлы этого формата. Неподдерживаемые файлы не отображаются.
В редких случаях, когда файл был пропущен функцией автоматического сканирования или не отображается из-за ошибки базы данных,

+ Поиск и устранение неисправностей

перейдите в меню Настройки ▶ Восстановление и сброс ▶ прочитать данные с носителяStarta mediaskanning/Обновление медиа базы, чтобы вручную найти файл.

+ Видеофайл не воспроизводится.

Проверьте, поддерживает ли плеер Z2 файлы этого формата (кодек/разрешение/ другие параметры). Если вы не знаете, поддерживаются ли подобные файлы, воспользуйтесь программой преобразования файлов(например, JetAudio), чтобы преобразовать его.

+ 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 накрыватьмикрофон любыми предметами.

+ Компьютер не распознает подключенное устройство.

Если вам не удается включить устройство, или если устройство не распознается компьютером после подключения к нему, отключить устройство от компьютера и перезагрузить, удерживая кнопку, и снизить мощность / удерживайте в течение 5 секунд. Если связь не стабильна и устройство постоянно отключается, подключите устройство непосредственно к порту USB на материнской плате компьютера. Компьютер не распознает COWON Z2 потому, что устройство разряжено. Зарядите устройство или подключите его к источнику питания перед повторным подключением к компьютеру.

+ Поиск и устранение неисправностей

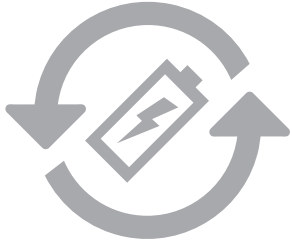
+ Ёмкость памяти устройства отличается или меньше, чем указано в спецификациях.

Общее и свободное пространство можно в меню Настройки – SD Card и память Z2 может отличаться от действительного размера, указанного производителем памяти. Действительный объем памяти может быть меньше из-за использования части памяти системой для нормальной работы.

+ Когда память полностью заполнена, устройство работает со сбоями.

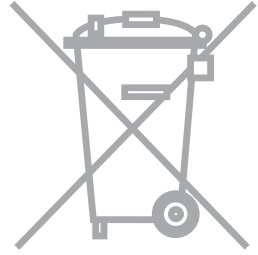
Для корректной работы устройства требуется как минимум 5 МБ свободного пространства для сохранения настроек и других системных файлов.

+ 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