

PLENUE R2

Руководство пользователя Версия ver. 1.0RU

БЛАГОДАРИМ ЗА ВЫБОР ИЗДЕЛИЯ PLENUM.

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. Чтобы использовать все возможности Вашего устройства и продлить срок его службы, внимательно прочтите данное руководство.

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

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ АВТОРСКИХ ПРАВАХ

Веб-сайт COWON

- + Для получения детальной информации об устройстве PLENUE R2 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.
- + Начинаящим пользователям мы предлагаем посетить раздел часто задаваемых вопросов и интерактивное руководство пользователя.
- + Зарегистрируйтесь на нашем веб-узле, предоставив серийный номер, имеющийся на задней панели устройства.
- + Зарегистрированные пользователи могут получить интерактивную консультацию, а также получить по электронной почте самые последние новости и информацию о событиях.

Общая информация

- + COWON® и PLENUE® являются зарегистрированными товарными знаками нашей компании и/или ее дочерних компаний.
- + Авторские права на данное руководство принадлежат нашей компании. Любое несанкционированное копирование или распространение содержимого руководства, полностью или частично, строго запрещено.
- + Наша компания соблюдает требования Закона о рекламе в музыкальной индустрии (Music Industry Promotion Act), Закона о рекламе в индустрии игр (Game Industry Promotion Act), Закона о рекламе в видеоиндустрии (Video Industry Promotion Act) и других применимых законов и постановлений. Рекомендуем пользователям также соблюдать любые применимые законы и постановления. 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 началом эксплуатации	5	Использование устройства	18
Меры предосторожности		Экран воспроизведения	
Комплект поставки		Выбор музыки	
Названия и функции элементов		Настройки звучания	
Кнопки		Подробные настройки	
Руководство по эксплуатации	11	Дополнения	24
Подключение к источнику питания/зарядка		Технические характеристики	
Подключение и отключение от компьютера			
Установка и извлечение карты microSD			
Использование режима наушников			
Светодиодный индикатор источника звука			
Подключение к Симметричный аудиопорт			
Использование Bluetooth			
Обновление встроенного программного обеспечения			
		Устранение неполадок	26

Меры предосторожности

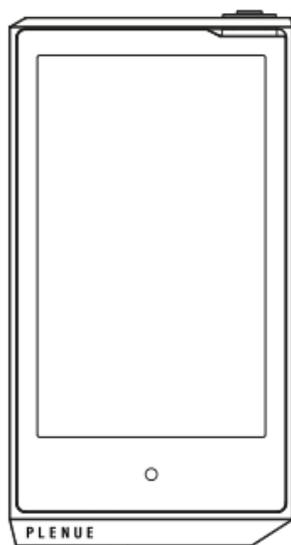
Нашей компанией не несет ответственности за повреждения или неполадки, возникающие в изделии, связанные неправильным использованием изделия пользователем и не выполнением установленных правил/инструкций, описанных в данном руководстве. Следующие сведения касаются всех устройств, произведенных или изготовленных нашей компанией.

- + 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.
- + Длительное прослушивание плеера на высоком уровне громкости (85дБ и выше) может привести к поражению органов слуха.
- + Чтобы защитить глаза от чрезмерного напряжения используйте плеер в хорошо освещенном месте.
- + Не пытайтесь разобрать плеер. Разборка устройства является причиной аннулирования гарантии, а потребитель лишается прав на любое послепродажное обслуживание.
- + Всегда используйте кабели, поставляемые нашей компанией.
- + Мы рекомендуем использовать адаптеры, выпускаемые 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.
- + 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.
- + Будьте особенно аккуратны в обращении с продуктами с дисплеями (LCD, AMOLED) или сенсорной панелью, не допускайте давления и тряски.
- + 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.
- + Следите за тем, чтобы не повредить плеер острыми предметами. Не допускайте, чтобы животные кусали плеер.
- + Не заряжайте устройство вблизи отопительных приборов или при высокой температуре. Для предотвращения повреждения или возгорания не накрывайте устройство какими-либо предметами (одеялами, полотенцами и т. д.), чтобы не препятствовать естественной теплоотдаче устройства во время его зарядки или использования.
- + Если во время использования устройства появится запах гари или плеер перегрелся, нажмите кнопку RESET, чтобы остановить его работу, после чего обратитесь в пункт продажи.
- + В случае обнаружения деформации аккумулятора немедленно нажмите кнопку RESET, чтобы остановить работу устройства, после чего обратитесь в пункт продажи.
- + 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 будет

Меры предосторожности

- расценены как неисправность по вине пользователя.
- + 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).
 - + Использование плеера в местах, подверженных частому воздействию статического электричества, может стать причиной сбоя в работе устройства.
 - + Не допускайте воздействия на плеер магнитов и прямых магнитных полей, которые могут вызвать сбой в его работе.
 - + Этот продукт можно подключать через Bluetooth на расстоянии до 10 м. Следующие причины могут вызывать шум, прерывание сигнала или сбой в работе:
 - прерывание передачи сигнала (если устройство держат в руке, оно лежит в сумке и т. д.);
 - блокирование сигнала из-за преграды (человек, металл, стена и т. д.);
 - использование других беспроводных устройств поблизости (беспроводная локальная сеть, микроволновая печь, смартфон и т. д.).
 - + Обязательно отключайте источник питания компьютера и USB-адаптер питания во время молнии и грозы, чтобы предотвратить опасность для пользователя и избежать воспламенения.
 - + Не используйте плеер на морозе при температуре ниже 0°C и в помещениях, где температура выше 40°C, например, в салоне автомобиля. Это может привести к неустраняемой неисправности плеера.
 - + 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.
 - + Для очистки поверхности изделия не используйте моющие средства или другие химические препараты во избежание повреждения краски.
-
- Аккуратно протирайте загрязненные участки мягкой тканью.
- + При использовании данного устройства в качестве съемного диска для хранения информации рекомендуется перед использованием отдавать резервные копии всех данных. Наша компания не несет ответственности за потерю данных независимо от причины.
 - + Во время сервисного обслуживания все данные, хранящиеся на плеере, могут быть удалены. При ремонте плееров наш сервисный центр не создает резервных копий файлов. Наша компания не несет ответственности за потерю данных во время ремонта. Перед отправкой устройства на ремонт создайте резервную копию данных.
 - + При форматировании встроенной памяти, выбора файловой системы, указанной в руководстве (например, FAT32 / FAT16 / NTFS).
 - + Наша компания не обязуется предоставлять денежную компенсацию независимо от причины.
 - + <Предупреждение для пользователей ОС MAC>
Рекомендуется следовать 'EJECT' процедуре безопасного извлечения внешнего диска.

Комплект поставки



PLENUE R2



Кабель USB Type-C



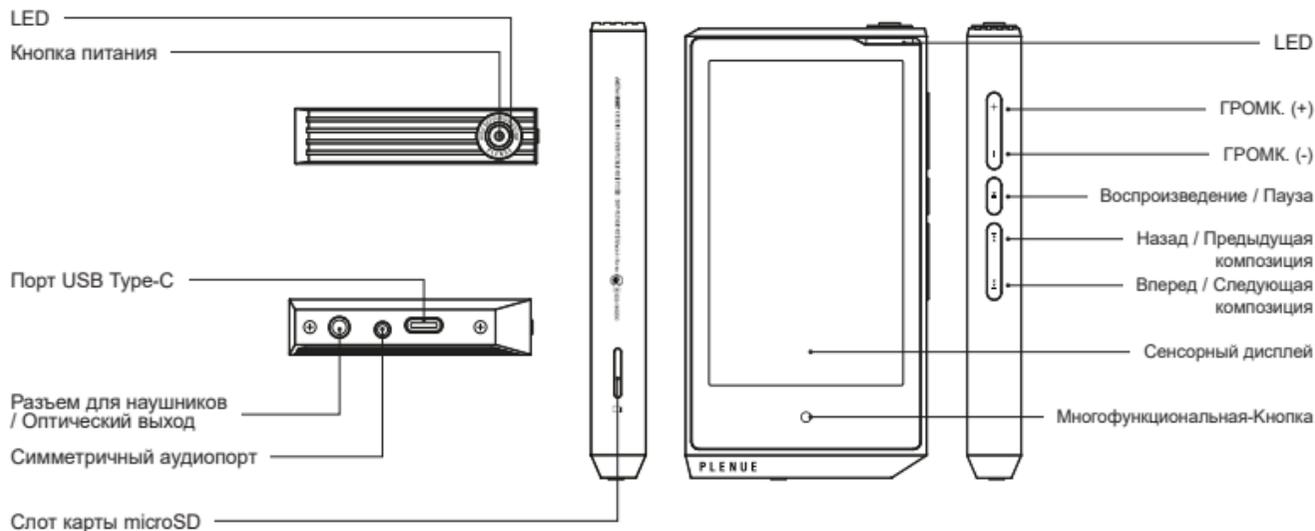
Краткое руководство



Гарантия

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

Названия и функции элементов



Кнопки



Включение / выключение питания

Включение питания. Чтобы включить изделие, нажмите и удерживайте кнопку . Выключение питания. Чтобы выключить работающее изделие, нажмите и удерживайте кнопку .

Включение / выключение дисплея ^{1), 2)}

Чтобы активировать включение / выключение дисплея, быстро нажмите кнопку .



Увеличить / Уменьшить Громкость ³⁾

Регулировка громкости по 140 уровням. На каждом уровне громкость регулируется на 0,5 дБ. Нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы быстро повысить или понизить громкость.



Воспроизведение / Пауза

Нажмите эту кнопку, чтобы начать воспроизведение песни. Используйте кнопку во время воспроизведения песни, чтобы приостановить ее.



Предыдущая композиция / Следующая композиция

Быстро нажмите эту кнопку, чтобы выбрать предыдущую или следующую песню.

Перемотка назад / Ускоренная перемотка вперед

Нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы выполнить перемотку песни назад или вперед.



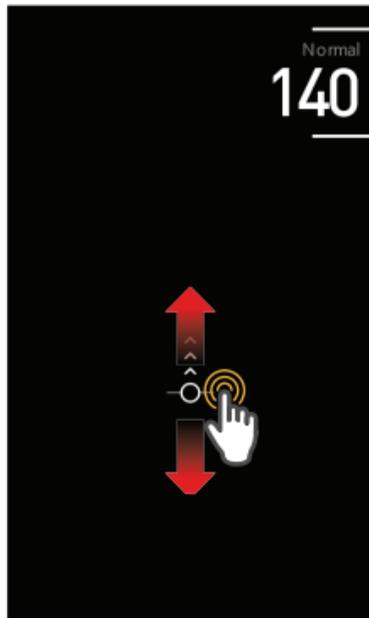
Многофункциональная-Кнопка ⁴⁾

Нажмите многофункциональную кнопку, чтобы быстро перейти к экранам воспроизведения, списка воспроизведения, настроек или управления уровнем громкости.

- ¹⁾ Чтобы отключить сенсорный экран, включите экран блокировки. Блокировку экрана можно настроить в меню 'Настройки ▶ Система ▶ Дисплей заблокирован'.
- ²⁾ Если экран отключен во время работы устройства, индикатор будет гореть белым цветом.
- ³⁾ Если кнопки и сенсорный экран во время использования изделия не действуют, нажмите и удерживайте кнопки громкости со знаком «+» и «-» в течение 6 секунд и более для повторного включения изделия.
- ⁴⁾ Многофункциональная-Кнопка можно настроить в меню 'Настройки ▶ Система ▶ Многофункциональная-Кнопка'.

* В меню 'Настройки ▶ Система ▶ Блокировка клавиш' можно ограничить функционирование всех физических кнопок за исключением кнопки питания.

Кнопки - Экран регулировки громкости



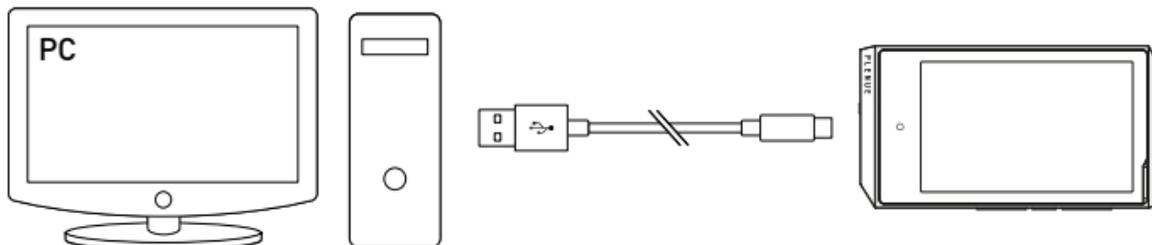
Настройте 140-позиционное управление уровнем громкости, проведя вверх или вниз по экрану управления уровнем громкости. На каждом уровне громкость регулируется на 0,5 дБ.

Если multifunctional кнопке в настройках системы назначена регулировка громкости, при нажатии кнопки будет открываться экран настройки громкости.

Чтобы перейти к экрану управления уровнем громкости, можно также выбрать значок громкости на верхней строке состояния во время воспроизведения музыки.

* Длительное прослушивание плеера на высоком уровне громкости (85дБ и выше) может привести к поражению органов слуха.

Подключение к источнику питания/зарядка



1. Кабель USB используется для подключения устройства к ПК через порт USB.
2. Индикатор показывает состояние заряда батареи. (Красный — «Заряжается», Зеленый — «Полностью заряжена».)

- PLENU R2 можно также зарядить с помощью оригинального адаптера постоянного тока USB для смартфонов. Если используются адаптеры 5 В/2 А или выше, процесс зарядки завершится приблизительно через 3 часа. Время зарядки может отличаться при одновременном использовании устройства.

- Обязательно подключайте устройство напрямую к порту USB, расположенному на задней панели компьютера. При использовании порта USB, находящегося на передней панели, или внешнего концентратора USB без поддержки питания устройство может не подключиться к компьютеру, не заряжаться или работать нестабильно.

- Перед первым использованием или после длительного неиспользования устройства его необходимо полностью зарядить.

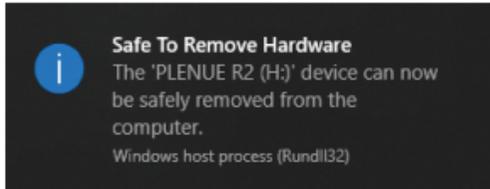
- В целях личной безопасности не заряжайте устройство в закрытом месте (например, под одеялом или в сумке). Заряжайте устройство на открытом пространстве.

Подключение и отключение от компьютера

1. Используйте кабель USB для подключения PLENUE R2 к компьютеру.
2. Включение питания. Чтобы включить изделие, нажмите и удерживайте кнопку .
3. На экране PLENUE R2 появится изображение с подключением.
4. Проверьте папку "Мой компьютер" и Проводник Windows и убедитесь, что устройство PLENUE R2 подключено к компьютеру правильно.
5. Используйте PLENUE R2 для копирования песни, которую необходимо прослушать.
6. После этого щелкните значок  на панели задач, чтобы безопасно извлечь PLENUE R2 из компьютера.
7. Щелкните всплывающее сообщение.



8. Убедитесь, что PLENUE R2 безопасно отключен, а затем извлеките его из ПК.



- Продукт распознает до 70000 файлов и 70000 папок (формат microSD).
- 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.

Установка и извлечение карты microSD



1. Разместите карту microSD напротив соответствующего разъема, как показано на рисунке. Слегка нажмите на карту и вставьте ее.
2. Когда завершится автоматическое обновление базы данных, на карте microSD можно будет просмотреть список музыкальных файлов.
3. Если необходимо извлечь карту, отключите питание, затем нажмите на карту еще раз и извлеките ее.

* В целях защиты данных всегда отключайте питание перед извлечением карты microSD.

Использование режима наушников

В PLENUE R2 предусмотрен «Режим наушников» для увеличения высокоимпеданного выхода при использовании наушников.

1. Включать и отключать режим наушников можно в меню 'Настройки ► Музыка ► Режим наушников'.
2. В зависимости от того, включен ли режим наушников или отключен, в верхнем правом углу будет меняться соответствующий значок.

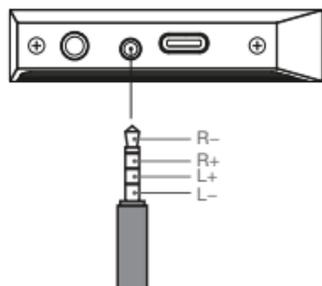
* Когда данный режим включен, увеличивается выходной сигнал, поэтому необходимо соблюдать меры предосторожности.

Светодиодный индикатор источника звука

Цвет светодиодного индикатора PLENUE R2 меняется в соответствии с источником звука.

Цвет	Источника звука
 Cyan	Обычный звук
 Magenta	HD-звук (Источники звука с частотой 48 кГц или 24 бита либо выше)
 Yellow	DSD / DXD

Подключение к Симметричный аудиопорт



Расположение выводов
Симметричный аудиопорт

У плеера PLENUE R2 имеется высококачественный порт симметричного линейного выхода с противофазными аудиосигналами.

1. Подключите к порту симметричного линейного выхода (2.5 мм) наушники (с оголовьем или вкладыши) с кабелем для симметричного аудиосигнала.
2. Подключите приемник к симметричному аудиоразъему и проверьте состояние значка в верхнем правом углу экрана. ()

* При подключении приемника к симметричному аудиоразъему значок состояния в верхнем правом углу экрана изменится. ()

* Одновременное использование симметричного и несимметричного выхода невозможно.

Использование Bluetooth

Для прослушивания музыки можно подключиться к устройству с поддержкой Bluetooth. Настройки Bluetooth находятся в меню 'Настройки ► Bluetooth'.

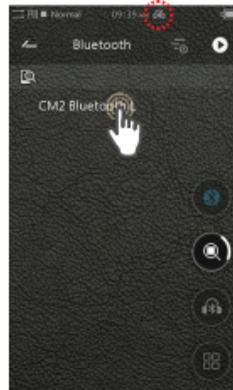


1. Включите Bluetooth.



2. Выполните поиск устройства для сопряжения.

+ Расположите устройство на расстоянии 1 м от плеера.



3. Выберите обнаруженное устройство и подключитесь к нему.

+ При установке соединения Bluetooth соответствующий значок становится синим.



4. Выберите  ► , чтобы изменить название подключенного устройства.

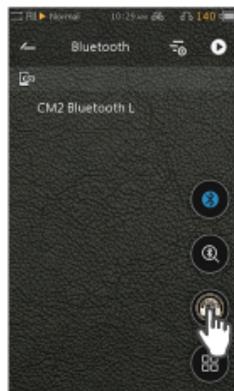
- Можно выбрать подключенное устройство, чтобы разорвать соединение Bluetooth.
- Выберите  ► , чтобы разорвать связь с устройством.
- Если при сопряжении требуется ввести пароль или PIN-код, нажмите кнопку , а затем введите 0000 при появлении соответствующего окна.

Использование Bluetooth - Сигнал о вызове

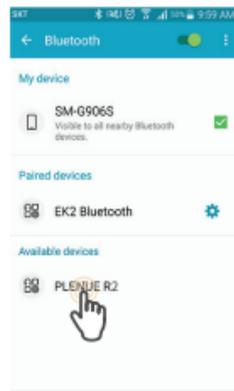
Пока PLENUE R2 подключен к смартфону, на него будут поступать уведомления о входящих вызовах во время воспроизведения музыки.



1. Enable Bluetooth.



2. Нажмите кнопку Call Alarm (Сигнал о вызове), чтобы изменить режим подачи сигнала.



3. Включите Bluetooth на смартфоне и выполните сопряжение с PLENUE R2.



4. Если во время воспроизведения музыки поступит вызов, прозвучит сигнал, и верхний значок изменится.



- Функция сигнала о вызове доступна только в случае подключения к проводному приемнику.
- Если ответить на вызов со смартфона, соединение Bluetooth между телефоном и PLENUE R2 будет разорвано.

Обновление встроенного программного обеспечения

Встроенное ПО содержит в оборудовании и обновлениях программы, которые позволяют оптимизировать работу устройства и устранить ошибки в программном обеспечении. В PLENUE M2 может применяться встроенное ПО для настройки производительности устройства или способов его использования без предварительного уведомления, поэтому в работе встроенного ПО могут возникать незначительные сбои.

Обновление прошивки

1. Загрузите самую последнюю версию прошивки из раздела «Драйверы и прошивки» на веб-сайте (<http://www.cowonrussia.ru>).
2. Используйте кабель USB для подключения PLENUE R2 к компьютеру.
3. Разархивируйте загруженный файл прошивки и скопируйте его в корневую папку устройства PLENUE R2.
4. Выполнив безопасное отключение, извлеките кабель USB.
5. Во время работы устройства автоматическое обновление встроенного ПО выполняется два раза.
6. Когда обновление завершится, включите питание и перейдите в меню «Настройки» ► «Система» ► «Информация», чтобы просмотреть версию установленного встроенного ПО.

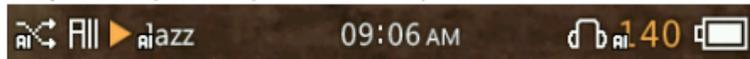
- Перед обновлением прошивки полностью зарядите аккумулятор устройства.
- Не отключайте плеер, пока обновление прошивки не будет завершено. В противном случае это может привести к повреждению устройства и аннулирует гарантию.
- Перед обновлением прошивки создавайте резервные копии всех важных данных,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

Экран воспроизведения

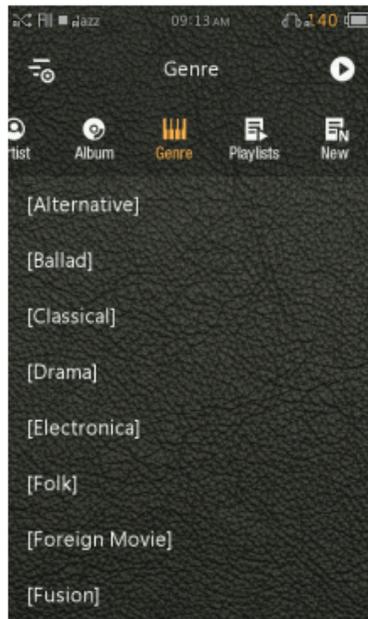


- 1 Кнопка воспроизведения или приостановки песни.
- 2 Быстро нажмите эту кнопку для возврата к предыдущей песне. Нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы выполнить перемотку песни назад.
- 3 Быстро нажмите эту кнопку для перехода к следующей песне. Нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы выполнить ускоренную перемотку песни вперед.
- 4 Перемещение бегунка для поиска нужного фрагмента песни.
- 5 Переход к экрану выбора музыкальных файлов.
- 6 Перейдите к экрану управления уровнем громкости.
- 7 Настройка параметров воспроизведения.
- 8 Если отображается этот значок, нажмите на соответствующий альбом, чтобы просмотреть текст песни на экране с информацией об альбоме.
- 9 Включить повторение.
- 10 Включить случайный порядок.
- 11 Выберите для воспроизведения одну песню, все песни или папку.

* При активированном параметре "Звук AI" в окнах "Громкость", JetEffect и "Случайный порядок воспроизведения" отображается логотип AI.



Выбор музыки

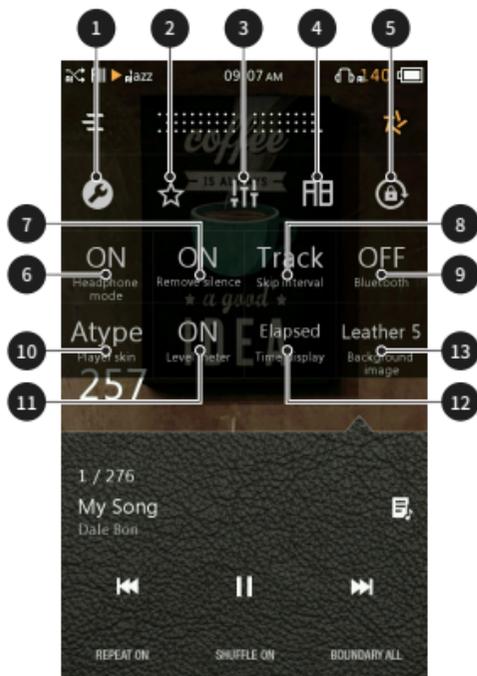


Выберите папку, исполнителя или альбом для просмотра соответствующего списка композиций.

 Folder	Просмотр списков композиций по названию папки.
 Favorite	Просмотр списков композиций, добавленных в «Избранное».
 All	Просмотр всех песен, сохраненных в памяти устройства.
 Artist	Просмотр списков композиций по имени исполнителя.
 Album	Просмотр списков композиций по названию альбома.
 Genre	Просмотр списков композиций по названию жанра.
 Playlists	Упорядочить список песен по CUE/SACD.
 New	Упорядочить список песен по времени добавления.

* На экране списка композиций нажмите и удерживайте кнопку  для перехода к исходному экрану списка композиций.

Настройки звучания



- 1) Переход к подробным настройкам.
- 2) Добавление воспроизводимой песни в «Избранное».
- 3) Выбор заданной настройки JetEffect 7.
- 4) Повторное воспроизведение фрагмента песни.
- 5) Изменение настроек поворота экрана.
- 6) Установите режим наушников или Вкл./Выкл.
- 7) Включение или отключение настройки для выполнения пропуска начала и окончания песни. (макс. 500 мс)
- 8) Установка интервала между песнями для перехода вперед и возврата назад.
- 9) Можно включить или выключить Bluetooth.
- 10) Выбор обложки на экране воспроизведения.
- 11) Выберите уровнемер.
- 12) Отображение истекшего или оставшегося времени. ¹⁾
- 13) Выбор фонового изображения.

¹⁾ Выберите время, Elapsed+, чтобы скрыть индикатор прогресса над обложкой.

* В PLENUЕ R2 предусмотрено воспроизведение без пауз между песнями. Оно применяется в любых случаях и не требует дополнительной настройки.

* Если изображение, связанное со звуковым файлом или альбомом, слишком велико, могут возникнуть пустые промежутки.

Подробные настройки

Настройки JetEffect 7

1. На вкладке «Подробные настройки» выберите JetEffect 7.
2. Выберите User 1 / User 2 / User 3 / User 4 и задайте необходимые настройки пользователя.
3. Эквалайзер: изменение звучания путем настройки уровня каждой частоты.
4. BBE+: выбор и применение звукового эффекта BBE.
5. SE: выбор и применение эффектов многоголосия и повторения звука.



* Нажмите кнопку **1** | **2** для настройки эквалайзера и значений его фильтров применительно ко всем десяти диапазонам частот. Коснитесь нужного значения, чтобы быстро изменить настройки.

Подробные настройки

Настройки JetEffect 7

Возможность выбора одной из 50 настроек JetEffect 7.	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 / Reverb Chamber / Reverb Room 2 / Reverb Club 2 / Reverb Hall 2 / Reverb Auditorium / Reverb Cathedral / Reverb Stadium 2 / Reverb Canyon / Reverb Long / Chorus 1 / Chorus 2 / Chorus 3 / Unison 1 / Unison 2 / Flange	
Ручная регулировка BBE, 3D Surround и т. д. с использованием шестнадцать настроек пользователя.	User 1 / User 2 / User 3 / User 4 ... User 16 ¹⁾	
JetEffect 7 — это самая современная и мощная технология в области звука, которая позволяет создать эффект естественного присутствия и «живого» воспроизведения.	BBE	Звуковой эффект, улучшающий качество звука. (Фазовая коррекция)
	Mach3Bass	Обеспечивает более глубокое, чистое и мелодичное звучание низких частот.
	3D Surround	Эффект трехмерного звучания.
	MP Enhance	Восстановление и улучшение первоначального качества звучания, утраченного в результате сжатия.
	Chorus	Звуковой эффект, усиливающий богатство звучания
	Reverb	Создает ощущение присутствия источника звука.

* При использовании крайних настроек JetEffect возможно искажение звука или шумовые помехи.

* В случае использования JetEffect при воспроизведении аудио файлов с высоким качеством звука (24 бит / 96 кГц) работа системы может замедлиться.

* Подробные сведения о BBE см. в соответствующем разделе на домашней странице веб-сайта COWON (www.COWON.com).

¹⁾ В меню "Настройки ► Дисплей ► Пользовательские пресеты" можно создать до 16 предустановок.

Подробные настройки

Музыка

Интервал пропуска : Установка интервала пропуска для перехода вперед и возврата назад. Выбор интервала песни или 2/3/4/5/10/20/30 секунд.

Интервал поиска : Установка скорости поиска при ускоренной перемотке вперед или назад. Выбор интервала из 3/5/10/20/30 для скорости поиска.

Возобновить : Включение или отключение настройки для возобновления воспроизведения последней песни при включенном питании.

Удаление тишины : Включение или отключение настройки для выполнения пропуска начала или окончания песни.

Режим наушников : Выбор режима для увеличения выходного сигнала при использовании наушников.

DAC filter rolloff : регулировка звука происходит при изменении способа вывода сигнала с ЦАП.

Дисплей

Язык : Выбор языка системы из 17 различных вариантов.

Яркость : Настройка яркости экрана по 10 уровням.

Пользовательские пресеты : Изменение количества пользовательских пресетов.

Отображать смену трека : Если смена композиции происходит при выключенном экране, он автоматически включится и в течение 5 секунд будет отображать информацию о новой композиции.

Таймер

Режим сна : Отключение устройства по истечении заданного промежутка времени.

Автовыкл : Если в течение заданного промежутка времени устройство не используется, оно будет автоматически отключено.

Автовыкл дисплея : Если в течение заданного промежутка времени устройство не используется, экран будет автоматически отключен.

Время : Установка текущего времени.

Bluetooth

На плеере PLENUЕ R2 можно настроить функцию Bluetooth.

Звук AI

Громкость AI : Выбор соответствующего уровня громкости для аудиофайла, который уже воспроизводился. (настройки по умолчанию)

JetEffect AI : Автоматический выбор оптимального эффеkта JetEffect для каждого аудиофайла.

Случайный порядок воспроизведения AI : Анализ шаблона воспроизведения и создание списка воспроизведения на основе уровня предпочтения.

Случайный порядок воспроизведения по предпочтениям : Создание списка воспроизведения на основе уровня приоритета, заданного для предпочтений.

Случайный порядок воспроизведения по времени : Создание списка воспроизведения на основе уровня приоритета, заданного для текущего времени.

Сброс громкости AI : Выбор [Сброс громкости AI]

Сброс случайного порядка воспроизведения AI : Выбор [Сброс случайного порядка воспроизведения AI]

Система

Защита слуха : Можно настроить защиту слуха.

Многофункциональная-Кнопка : Настройка функций многофункциональной кнопки.

Блокировка клавиш : Ограничение использования физических кнопок при выключенном экране.

Дисплей заблокирован : Ограничение использования сенсорного дисплея.

Аудио ЛП : Настройка баланса стереоканалов звука.

LED : Включение или отключение индикатора, заданного для предпочтений при выключенном экране.

USB-соединение : Выберите MSC/DAC, чтобы использовать USB-ЦАП.

* При использовании устройства в качестве цифро-аналогового USB-преобразователя на воспроизведение могут влиять множество факторов (характеристики системы, доступность полосы пропускания данных, нагрузка центрального процессора и т. д.).

* USB DAC рекомендуется использовать в следующих ОС: Windows 7 / 8 / 10. Windows XP и более ранние системы могут не поддерживать данный продукт.

Мощность USB ЦАП : Можно выбрать метод подачи электропитания для работы в режиме USB-ЦАП.

Обновление базы данных : Обновление внутренней базы данных устройства.

Заводские настройки : Сброс всех настроек до заводских параметров.

Форматирование внутренней памяти : Форматирование внутренней памяти устройства.

Информация : Просмотр версии встроенного ПО, доступного и использованного объема памяти.

Технические характеристики

Название модели	PLENUE R2			
Емкость памяти	Встроенная память ¹⁾ : 128 ГБ / внешняя память: microSD SDXC.			
Дисплей	Сенсорный дисплей AMOLED 3.7" (480x800)			
Габариты и вес	61.5mm(W) x 112.9mm(H) x 13.9mm(D) / 154g			
Корпус	Монолитный корпус из высококачественного прочного металла			
Кнопки	Кнопка Питание, Воспроизведение / Пауза, Вперед, Назад, Регулятор уровня громкости, Многофункциональная-Кнопка			
CPU	ARM Cortex A9 1.2GHz Dual-Core			
Поддержка аудио	Формат файлов	DXD / DSD(DFF, DSF, SACD-ISO) / FLAC / WAV / AIFF / ALAC / APE / MP3 / WMA / OGG / WV / TTA / DCF		
	Аудиокодеки	DXD : ~352.8/384kHz DSD Native : ~11.2MHz (DSD64, DSD128, DSD256) ²⁾ FLAC, WAV, AIFF, ALAC, WV(WavPack), ~32bit/384kHz - WAV Tag Supporting - 5.1Ch Downmixing Supporting	APE : Уровни сжатия- быстрое, обычное, высокое и очень высокое (~24bit/384kHz) TTA : ~24bit/384kHz MP3 : MPEG 1/2/2.5 Layer 3, ~320kbps WMA : ~320kbps, ~96kHz OGG : ~Q10, ~16bit/192kHz	
	Bluetooth	3.0 (Поддерживаемые профили : A2DP, AVRCP / Поддерживаемые кодеки : SBC, aptX)		
	Информация о песне	CUE Sheet, SACD-ISO (2Ch)		
	Слова	LRC, LDB, Lyrics3, ID3 Tag Lyrics (информация о времени: да/нет)		
	JetEffect 7	66 Presets (50 Presets + 16 User Presets)		
		EQ	10 Band Equalizer (EQ Filter)	
BBE+		BBE, Mach3Bass, 3D Surround, MP Enhance		
Special Effect		Chorus (8 режимов), Reverb (9 режимов)		

¹⁾ Фактическая доступность может отличаться в зависимости от объема системной памяти, потребляемой устройством.

²⁾ Для звуковых файлов в формате Native DSD (DFF, DSF, SACD-ISO) отсутствует поддержка Bluetooth, оптического аудиовыхода, JetEffect.

Технические характеристики

Звуковые характеристики	DAC	CS43131 X 2 (Двойной ЦАП)
	SNR	130dB Unbalance / 136dB Balance
	THD+N	0.0004% Unbalance / 0.0005% Balance (24bit, 48kHz)
	Стерефоническое переходное затухание	-128dB Unbalance / -148dB Balance
	Выходной сигнал	2.0Vrms Unbalance / 4.0Vrms Balance
	Выходное полное сопротивление	0.6Ω Unbalance / 1.2Ω Balance
	Громкость	140 уровней
	Тактовый сигнал	Прецизионный тактовый сигнал TCXO (фазовое дрожание 1.0 пс)
Аккумулятор и питание	Аккумулятор	Встроенная литий-полимерная аккумуляторная батарея. 3,000mAh / 3.7V
	Время воспроизведения	Приблизительно 20 часо (MP3, 128kbps) / 18.5 часо (24bit, 96kHz, FLAC) ³⁾
	Время зарядки	Приблизительно 3 часа (при использовании адаптера постоянного тока USB тип C 5 В/2 А или выше)
Выходной порт	Порт для подключения наушников (3.5 мм) / Оптический выходной порт (3.5 мм) / Симметричный аудиопорт (2.5 мм)	
Проигрыватель	Различные обложки для экрана воспроизведения, аналогового указателя уровней, матричного средства просмотра, одновременного добавления в «Избранное» нескольких песен.	
Требования к системе	ЦП	Pentium III 500 МГц или больше
	OS	Windows 10 / 8 / 7 / Vista / XP / 2000 / ME : Поддерживаются все функции MAC OS 10.x / Linux v2.4 ou supérieur : Поддержка протокола передачи файлов Sfile.
	USB-порт	2.0 высокоскоростной (рекомендуется)

³⁾ Время воспроизведения указано на основе собственных стандартов тестирования производителя может отличаться от времени воспроизведения вашего плеера.

Устранение неполадок

+ 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.

+ Устройство не включается.

Проверьте уровень заряда батареи или подключите устройство к источнику питания. Если батарея разряжена, зарядите ее в течение определенного времени и включите PLENUUE R2. Если кнопки и сенсорный экран во время использования изделия не действуют, нажмите и удерживайте кнопки громкости со знаком «+» и «-» в течение 6 секунд и более для повторного включения изделия.

+ 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.

+ Установлен неправильный язык, и теперь я не могу управлять устройством.

Если установлен неправильный язык системы, подключите устройство к компьютеру, удалите папку SYSTEM (СИСТЕМА) на устройстве, а затем перезагрузите устройство. После этого вы сможете выбрать язык таким же образом, как и при первоначальной настройке.

* Если вы настроили пользовательские профили для эквалайзера, не забудьте выполнить их резервное копирование перед удалением.

+ 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".

+ Компьютер не распознает подключенное устройство.

Если связь нестабильна из-за частых разъединений, подключите устройство непосредственно к порту USB, расположенному на главной панели ПК.

+ 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.

Устранение неполадок

+ Когда память полностью заполнена, устройство работает со сбоями.

Объем памяти устройства включает в себя параметры и системную память. Если сохранять в эту область файлы, устройство может работать неправильно. Поэтому при использовании устройства следует сохранять минимум 100 МБ свободного места.

+ После форматирования устройства на моем ПК его невозможно прочесть, объем памяти уменьшен или снижена скорость передачи файлов.

Встроенная память устройства предварительно отформатирована, и ее дополнительное форматирование не требуется. Однако если требуется форматирование, используйте для этого функцию форматирования встроенной памяти, имеющуюся в устройстве. При форматировании путем подключения устройства USB-кабелем к ПК используйте утилиты, поддерживающие формат FAT32 большой емкости, и выберите размер блока по умолчанию 32 КБ или выберите формат exFAT, чтобы избежать уменьшения объема памяти и снижения скорости. Данное устройство не поддерживает форматирование с помощью MAC OS.



PLENUE

www.PLENUE.com