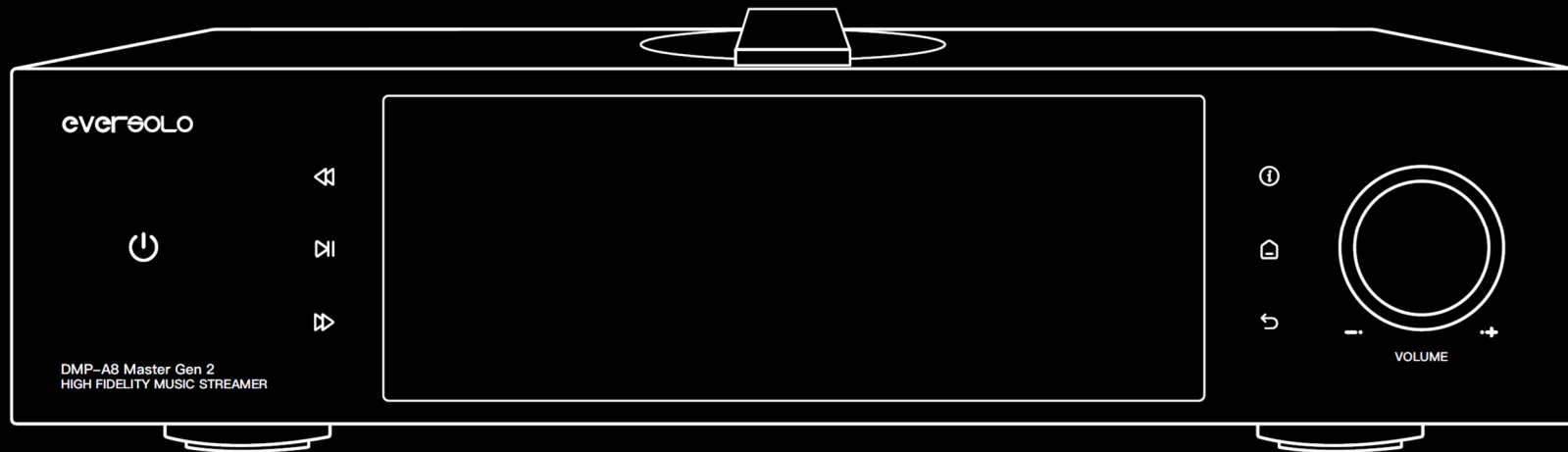


everSolo

DMP-A8 Master Gen 2



Содержание

01	ВВЕДЕНИЕ	3
02	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
03	АППАРАТНАЯ ЧАСТЬ	5
04	ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ	8
05	НАСТРОЙКИ	14
06	ПРОЧИЕ НАСТРОЙКИ	17
07	ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА	18
08	ЗАГРУЗКИ	22

Введение

Благодарим вас за приобретение музыкального стримера Eversolo DMP-A8 Master Edition Gen 2.

DMP-A8 Master Edition Gen 2 — это высококлассное устройство, объединяющее потоковый проигрыватель, цифровой аудиоплеер (DAP), CD-проигрыватель, цифро-аналоговый преобразователь (ЦАП) и предусилитель в одном корпусе. Он создан на базе хорошо зарекомендовавшего себя Eversolo DMP-A8 и оснащён обновлённой архитектурой, усовершенствованной схмотехникой тактирования, расширенными сетевыми возможностями и цифровыми аудиоинтерфейсами, обеспечивающими более точное, чистое и эмоциональное воспроизведение.

DMP-A8 Master Edition Gen 2 поддерживает воспроизведение музыки не только из вашей локальной библиотеки, но и из популярных потоковых сервисов, включая TIDAL, Qobuz, Deezer, HIGHRESAUDIO и другие. Обновлённая системная платформа обеспечивает высокую скорость обработки, плавную работу интерфейса и улучшенное управление медиатекой. Благодаря использованию термостатированного кварцевого генератора (ОСХО) и системы фазовой автоподстройки частоты (PLL), оптимизированной для семейств частот дискретизации 44,1 кГц и 48 кГц, DMP-A8 Master Gen 2 снижает уровень джиттера и временных ошибок, обеспечивая более стабильную опорную тактовую частоту для точного воспроизведения цифрового аудиосигнала.

Обладая широким набором цифровых и аналоговых интерфейсов, DMP-A8 Master Edition Gen 2 поддерживает выходы IIS, USB Audio, AES/EBU, оптический и коаксиальный — в качестве цифрового транспорта, а также коаксиальный, оптический и USB Audio входы — в качестве цифро-аналогового преобразователя. Сетевое подключение, помимо традиционного «медного» Gigabit Ethernet, может осуществляться через оптический SFP-порт, обеспечивающий полную электрическую развязку для чистой и стабильной передачи цифрового сигнала. Дополняют этот набор аналоговые XLR- и RCA-входы предусилителя, обеспечивающие гибкую интеграцию с различными внешними аудиоустройствами.

Фирменная архитектура обработки USB-аудио — Eversolo AuralEngine — в сочетании с флагманской конструкцией ЦАП обеспечивает поддержку воспроизведения стерео вплоть до DSD512 и PCM 768 кГц / 32 бит при сверхнизком уровне шумов и искажений.

Встроенный полностью балансный предусилитель использует высокоточную аналоговую систему регулировки громкости, обеспечивающую широкий динамический диапазон, низкий уровень шумов и искажений при подключении к активным акустическим системам или усилителям мощности.

Перед использованием Eversolo DMP-A8 Master Edition Gen 2 внимательно прочитайте настоящее руководство, чтобы обеспечить правильную эксплуатацию устройства и получить полный доступ ко всем его функциям.

Технические характеристики

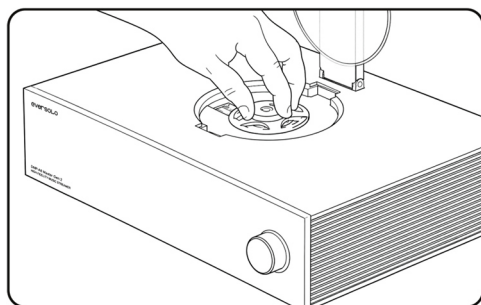
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Дисплей	8,6-дюймовый сенсорный ЖК-экран
Чип ЦАП	AK4499EXEQ+AK4191EQ
Аудиопроцессор	Eversolo AuralEngine
Память	8 ГБ DDR5 + 64 ГБ eMMC
Накопитель	Слот M.2 (NVMe PCIe 3.0) Размер: 2280 (максимальный объём SSD – 8 ТБ)
USB порт	USB 3.0*2
Проводная сеть	RJ-45 (10/100/1000Mbps) / SFP
Беспроводная сеть	Двухдиапазонный Wi-Fi 6 (2,4 ГГц + 5 ГГц)
Архитектура тактирования	ОСХО–генератор + технология PLL
Вход внешнего тактового сигнала	Поддерживается тактовый сигнал 10 МГц, с волновым сопротивлением 50 Ом.
Привод CD-ROM	Специализированный бесшумный привод CD-ROM с функцией коррекции ошибок
Декодирование ЦАП	До стерео DSD512 Native, PCM 768 кГц / 32 бит
Поддерживаемые форматы файлов	DSD (DSF, DFF, SACD, ISO DST до DSD512), MP3, APE, WAV, FLAC, AIF, AIFF, AAC, NRG, CUE
Музыкальные сервисы	TIDAL, Qobuz, HIGHRESAUDIO, Apple Music и др.
Потоковая передача	TIDAL Connect, Spotify Connect, Qobuz Connect, DLNA и др.
Вход Bluetooth	Bluetooth 5.4, поддержка SBC/AAC

Аудиовход USB-B	Windows (10/11), macOS, Android, iOS Поддержка стерео DSD512, PCM 768 кГц / 32 бит
Аналоговый аудиовход	XLR (балансный) + RCA (линейный вход) Уровень: RCA макс. 2,1 В rms, XLR макс. 4,2 В rms
Оптический / коаксиальный вход	До стерео PCM 192 кГц/24 бит, DSD64 DoP
HDMI ARC/eARC	До стерео PCM 192 кГц/24 бит
Оптический / коаксиальный выход	До стерео PCM 192 кГц/24 бит, DSD64 DoP
Выход AES/EBU	До стерео PCM 192 кГц/24 бит, DSD64 DoP
Порт SFP	Поддержка: гигабитные одномодовые одно/двух-волоконные оптические и Ethernet SFP-модули
Аудиовыход IIS	До стерео DSD512 Native, PCM 768 кГц/32 бит
Аудиовыход USB	До стерео DSD512 Native, PCM 768 кГц/32 бит (Совместимо только с ЦАП стандарта UAC)
Аналоговый аудиовыход	XLR (балансный) + RCA (небалансный)
Аудио-характеристики	Выходной уровень: XLR 4,2 В; RCA 2,1 В АЧХ: 20 Гц–20 кГц XLR/RCA ($\pm 0,25$ дБ) THD+N: XLR <0,00008% (-121 дБ) / RCA <0,000086% (-121 дБ) Динам. диапазон: XLR >129 дБ / RCA >127 дБ SNR: XLR >129 дБ / RCA >127 дБ Перекрестные помехи: XLR >133 дБ / RCA >131 дБ
Способы управления	Сенсорный экран, приложение Eversolo Control для Android/iPhone/iPad, пульт ДУ, выход Trigger
Электропитание и потребление	Напряжение: 110–240 В, частота: 50/60 Гц Потребляемая мощность: 30 Вт
Комплект поставки	Кабель питания *1, Пульт ДУ *1, Руководство пользователя *1

Аппаратная часть

Установка и воспроизведение CD-дисков

1. Поднимите крышку и снимите находящийся под ней прижим.
2. Установите диск, затем прижим.
3. Закройте крышку, начнётся воспроизведение.

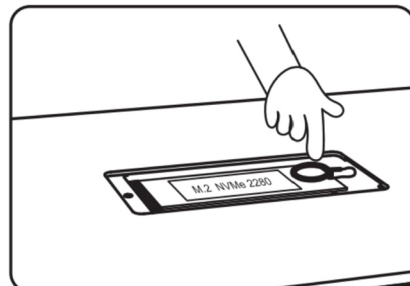
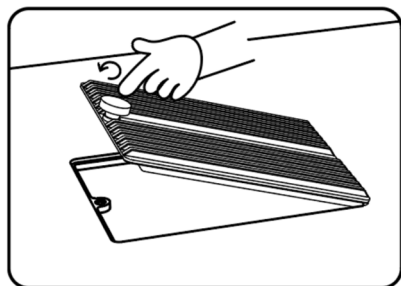


Установка SSD

SSD-накопитель не поставляется вместе с DMP-A8 Master Edition Gen 2. Пользователи могут установить SSD по мере необходимости. Характеристики поддерживаемых SSD-накопителей: M.2 (NVMe PCIe 3.0) 2280, максимальная ёмкость – 8 ТБ.

Порядок установки SSD-накопителя

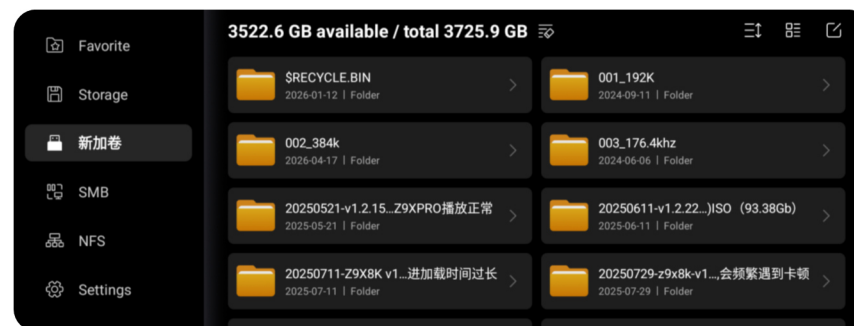
1. Положите устройство вверх дном на ровную поверхность, открутите винт на крышке слота для SSD, затем снимите крышку.
2. Отодвиньте фиксатор, вставьте SSD в слот и установите фиксатор на место, чтобы зафиксировать SSD. Установите на место крышку слота SSD и закрутите винт.



Примечания:

1. Установленный SSD-накопитель должен соответствовать приведённым выше характеристикам.
2. Категорически запрещается устанавливать или извлекать SSD-накопитель, когда устройство включено.
3. Поддерживаются только SSD-накопители, отформатированные в файловых системах NTFS, EXFAT и FAT32.
4. Если новый SSD-накопитель не распознаётся, отформатируйте его:

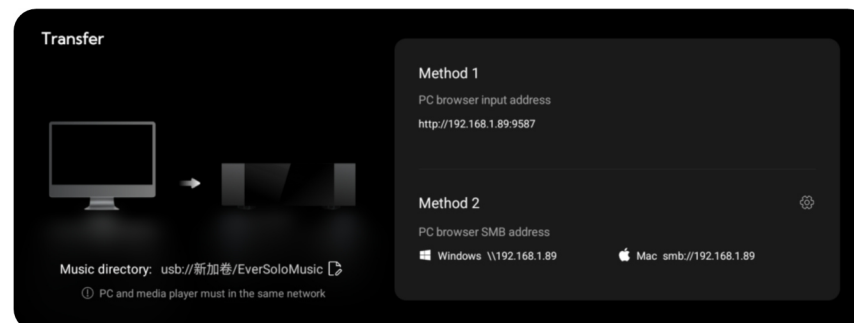
Шаги: Включите питание → File → Выберите «Unknown» устройство → Format → Выберите «NTFS» в качестве файловой системы



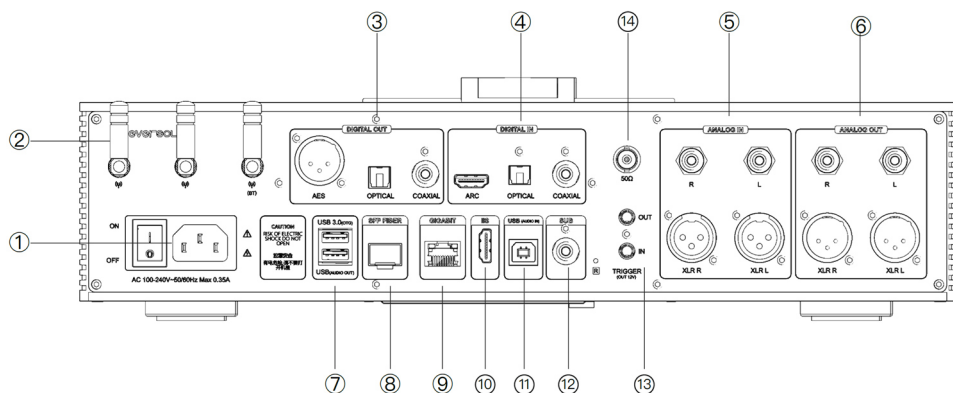
Для более эффективной передачи музыки по Wi-Fi, после установки нового SSD-накопителя, рекомендуется создать папку для аудиофайлов.

Шаги: Functions → Transfer songs → Music directory → Нажмите “[>]” → Выберите “Volume Label”.

Система автоматически создаст папку «Eversolo Music». Музыкальные файлы, переданные по Wi-Fi, будут храниться в этой папке.



Задняя панель



Примечания:

- * При использовании коаксиального, оптического, Bluetooth, USB-B или HDMI ARC входов, невозможно одновременное использование выходов USB, коаксиального, оптического и AES.
- Вместо этого используйте аналоговый выход XLR/RCA или цифровой выход IIS.
- * Перед использованием поверните все антенны в вертикальное положение для оптимальной работы беспроводной связи.

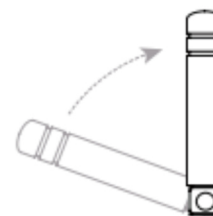
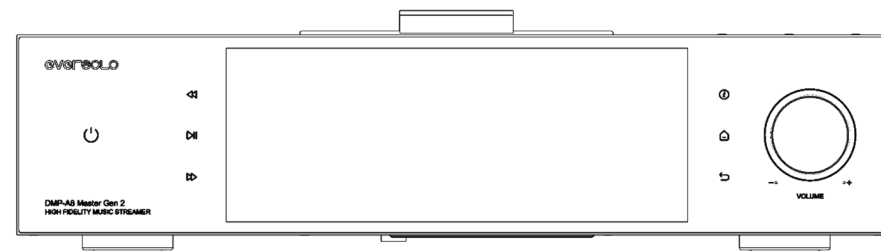


Схема расположения антенны

Описание

1. Выключатель питания и входной разъём для кабеля
2. Антенна
3. Выходы AES / оптический / коаксиальный
4. Входы ARC / оптический / коаксиальный
5. Аналоговые входы
6. Аналоговые выходы
7. USB 3.0 * 2
8. Оптический сетевой SFP-порт
9. Порт Gigabit Ethernet
10. Аудиовыход IIS
11. Аудиовход USB
12. Выход для сабвуфера
13. Вход/выход триггера
14. Вход для внешнего тактового сигнала

Передняя панель



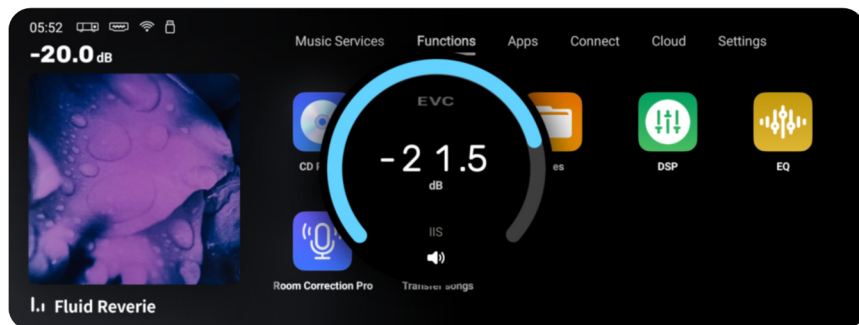
Функции кнопки питания:



В выключенном состоянии короткое нажатие — для включения.
 Во включённом состоянии короткое нажатие — выбор одного из режимов: Standby / Timed Standby / Shutdown / Timed Shutdown / Screen Off / Restart (Режим ожидания / Таймер режима ожидания / Выключение / Таймер выключения / Выключение экрана / Перезагрузка)
 Долгое нажатие в течение 3 секунд — для выключения устройства

Поворотный регулятор громкости

Регулировка громкости: На включенном устройстве поверните ручку, чтобы отрегулировать громкость системы. Поворот по часовой стрелке увеличивает громкость, поворот против часовой стрелки – уменьшает.



* Шаг регулировки громкости можно настроить в разделе «Audio Settings», «Adjustment range» (0,5–3 дБ).

Пульт ДУ



- Включение / Выключение
- Выбор источника
- Информация
- Предыдущий трек
- Воспроизведение / Пауза
- Следующий трек
- Режим воспроизведения
- Выключение дисплея
- Выключение звука
- Функции
- Увеличение громкости
- Уменьшение громкости

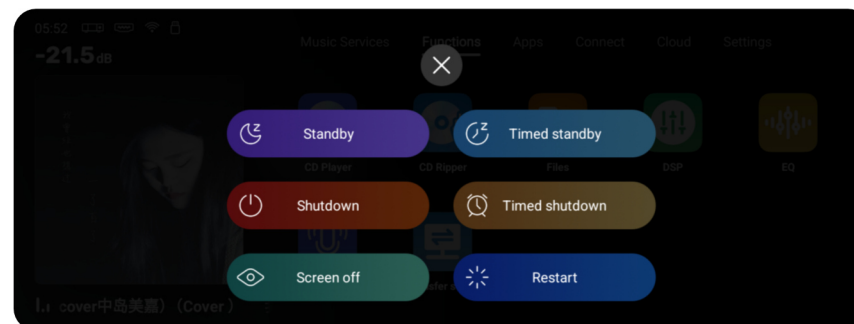
Сопряжение по Bluetooth:

Направьте пульт ДУ на устройство на расстоянии не более 30 см. Одновременно нажмите кнопки “▶” и “–”. Индикатор будет мигать пока сопряжение не завершится.

* Этот пульт дистанционного управления совместим с сериями Eversolo DMP, PLAY и T.

*  поддерживается отключение питания только с помощью инфракрасного датчика.

Функции кнопки питания



Включение: Когда устройство выключено, нажмите кнопку питания один раз, чтобы включить его.

Shutdown/ Restart (Выключение/Перезагрузка): Кратковременно нажмите кнопку питания и выберите «Shutdown» или «Restart» во всплывающем меню.

В качестве альтернативы, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 3 секунд, чтобы выключить устройство.

Standby (Спящий режим): Нажмите «Standby», чтобы перейти в спящий режим.

Timed standby (Спящий режим по таймеру): Настройте устройство на автоматический переход в спящий режим через заданное время.

Timed shutdown (Режим выключения по таймеру): Настройте устройство на автоматическое выключение через заданное время.

Screen Off (Выключение дисплея): После выключения дисплея устройство продолжит работу в обычном режиме.

Нажмите на экран еще раз, чтобы включить дисплей.

Основные операции

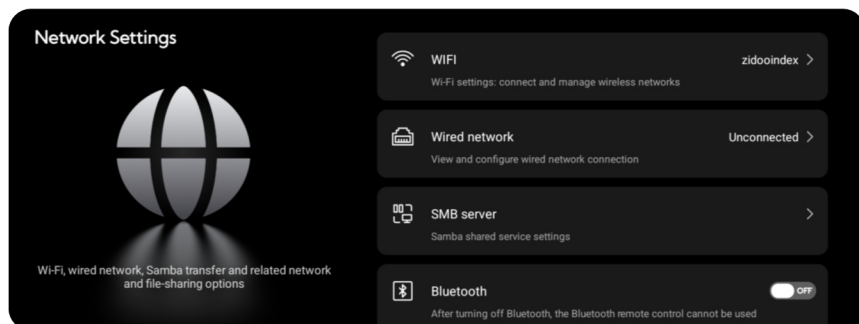
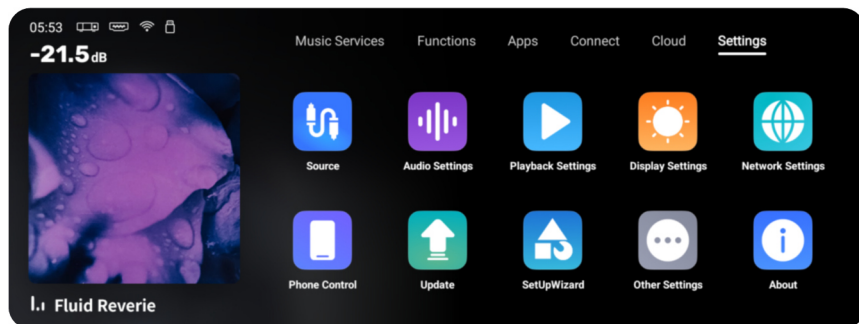
Подключение к сети

Перед использованием устройства, убедитесь, что оно подключено к сети. DMP-A8 Master Edition Gen 2 поддерживает как проводное Ethernet-соединение, так и Wi-Fi.

Для подключения к сети выполните следующие действия:

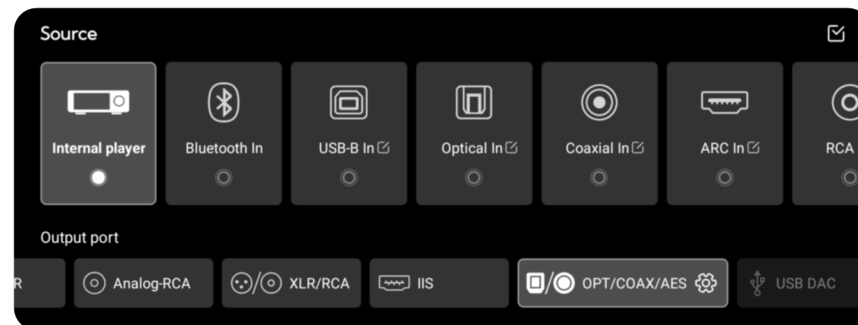
Settings → Network Settings → Wi-Fi / Wired network

Выберите и настройте подходящий способ подключения в соответствии с вашей сетевой средой для того, чтобы обеспечить бесперебойный доступ к Интернет.



Выбор входного и выходного порта

Выберите необходимые входной и выходной порты, в соответствии с подключенными устройствами и конфигурацией системы

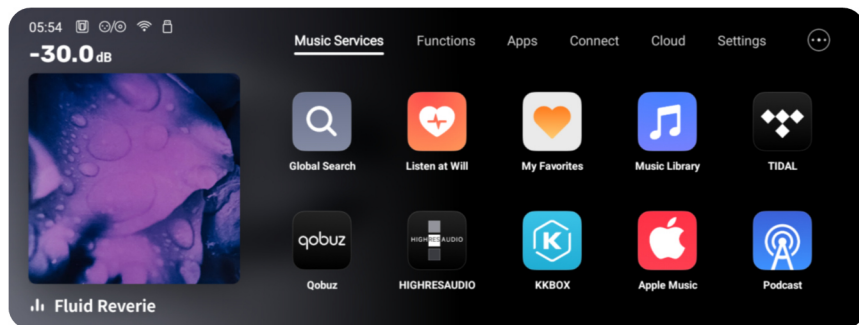


Примечание:

- * При использовании любого цифрового входа на этом устройстве коаксиальные и оптические выходы не поддерживаются. Аудиовыход доступен только через аналоговые выходы XLR/RCA или выход IIS.

Обзор главного экрана

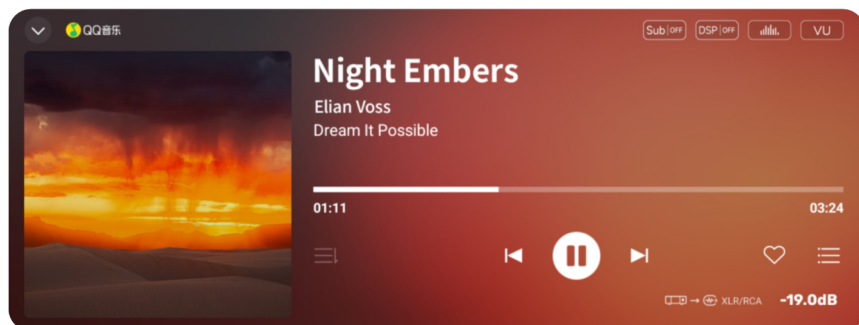
Доступ к функциям: Music Services, Functions, Apps, Connect, Cloud и Settings.



Музыкальный плеер

Встроенный цифровой музыкальный плеер поддерживает воспроизведение из различных источников, включая внутренний SSD-накопитель, внешние устройства хранения данных, сетевые хранилища (NAS) в локальной сети и потоковые сервисы высокого разрешения.

Кликните на значок “⌕” в правом верхнем углу, чтобы перейти в интерфейс музыкального плеера, позволяющего просматривать информацию о текущем треке, процессе воспроизведения и иконки кнопок управления.



EQ: Включите или выключите эквалайзер, настройте параметры звука. Подробные инструкции см. в следующих разделах.

Spectrum: Переключитесь на интерфейс отображения спектра и выберите различные эффекты визуализации.

VU Meter: Переключитесь на интерфейс отображения VU-метра и выберите различные стили VU-метра.

More: Установите порядок воспроизведения и просмотрите информацию, относящуюся к текущему треку.

Playback Mode: Переключайтесь между: Repeat All, Repeat One, Shuffle, Sequential Playback.

Sound Quality: Выберите качество воспроизведения для текущего трека.

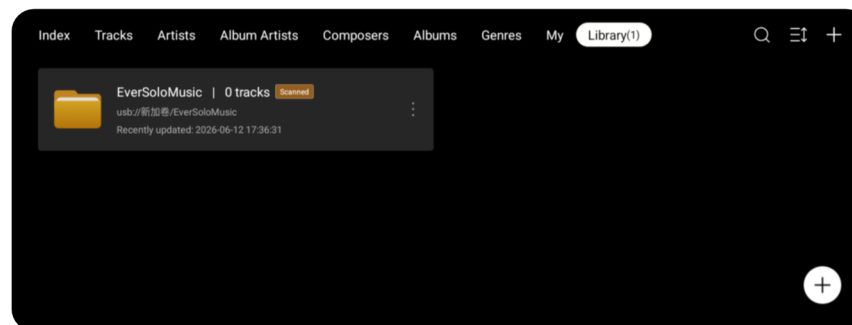
Playback Controls: Previous track / Next track, Play / Pause.

Favorites: Добавьте текущий трек в «My Favorites».

Playback Queue: Просмотрите все треки в текущей категории воспроизведения. Например, при выборе трека из категории исполнителя в очереди воспроизведения отобразятся все песни этого исполнителя. То же самое относится и к другим категориям, включая «Songs», «Albums», «Favorites» и «My Playlists».

Music Library (Музыкальная библиотека)

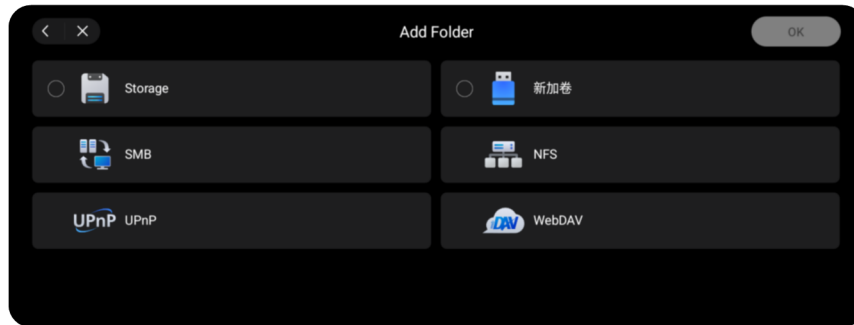
Music Library позволяет управлять и систематизировать локальную музыку. Нажмите “+”, чтобы добавить музыку из локального хранилища, внешних накопителей, а также из сетей SMB или NFS.



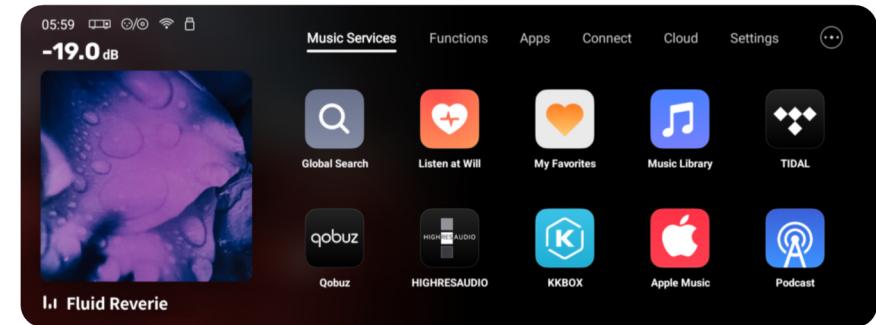
Music Services (Музыкальные сервисы)

Music Services: включают Global Search, Listen at Will, My Favorites, Streaming Services и Music Apps.

Войдите в свою учетную запись, чтобы воспроизводить музыку из соответствующего музыкального сервиса.



После добавления музыкальных файлов файловая система DMP-A8 Master Edition Gen 2 автоматически классифицирует их по треку, исполнителю и альбому.

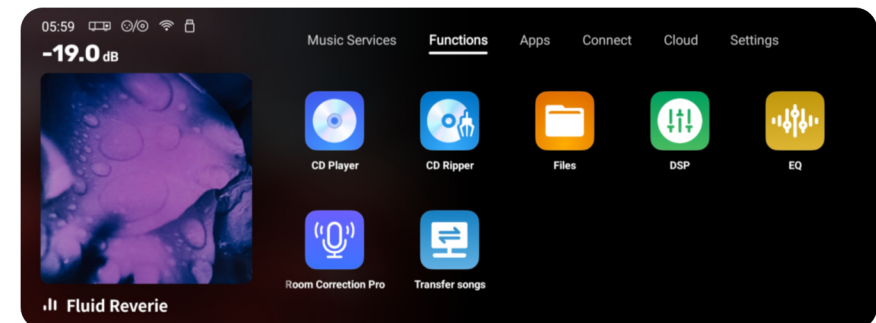
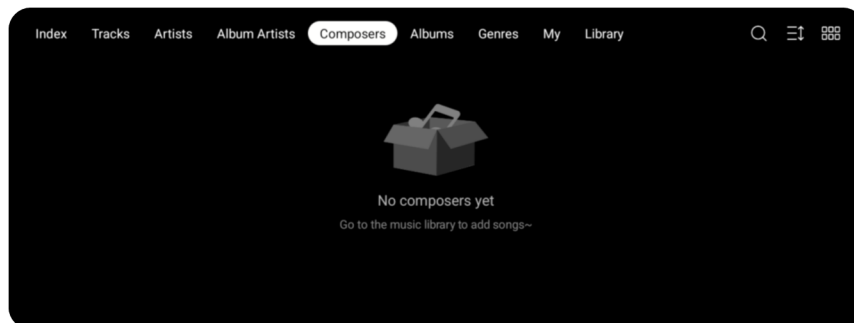


Примечание:

* Постоянно добавляются новые музыкальные сервисы. Пожалуйста, посетите официальный сайт для получения обновлений прошивки.

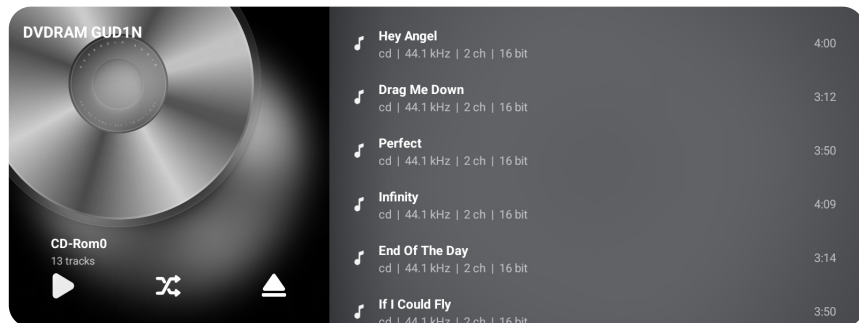
Functions (Функции)

Выберите: Files, CD Player/Ripper, EQ, Room Correction Pro или Transfer songs.

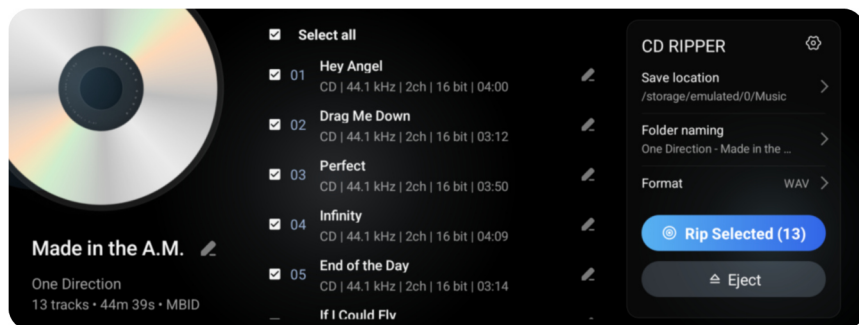


Воспроизведение и оцифровка CD

После подключения USB CD-привода, устройство может воспроизводить компакт-диски, а также оцифровывать их и помещать файлы в локальное хранилище.



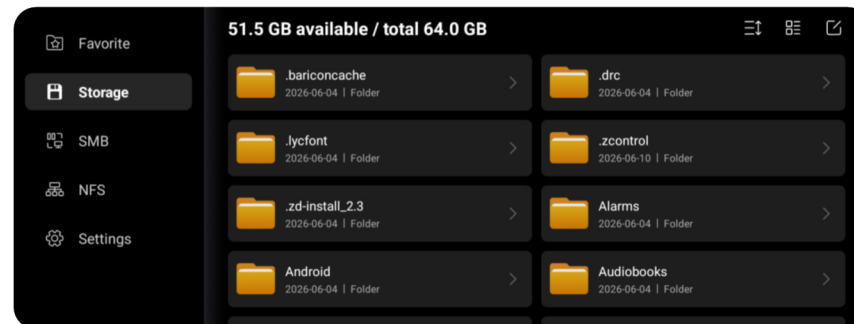
CD Ripping: Перейдите в "Function → CD Ripper", нажмите "Start Ripping" чтобы начать копирование и выберите путь сохранения файлов. Поддерживаемые места хранения: локальное хранилище, съемные носители, сетевое хранилище NFS/SMB.



Файловый менеджер

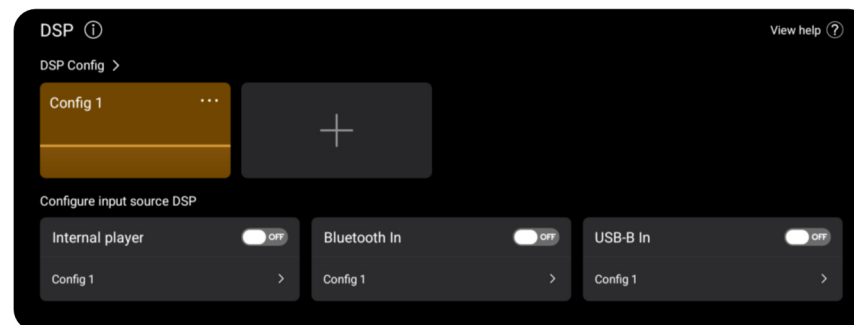
Файловый менеджер позволяет управлять файлами, хранящимися на внутренних и съемных носителях. Он также поддерживает доступ к сетевым службам NFS и SMB.

Поддерживаются такие операции с файлами, как копирование, вставка, удаление, упорядочивание и сортировка. Дополнительные параметры управления файлами доступны после нажатия на значок "✎".



DSP

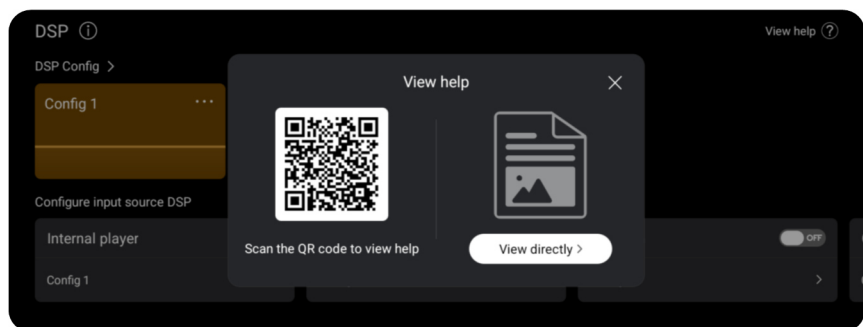
Встроенный цифровой сигнальный процессор (DSP) обеспечивает обработку звука для внутреннего плеера и цифровых аудиовходов. Пользователи могут настраивать параметрический эквалайзер, фильтры верхних и нижних частот, громкость, компрессор с динамическим диапазоном и задержку левого/правого канала в соответствии со своими предпочтениями.





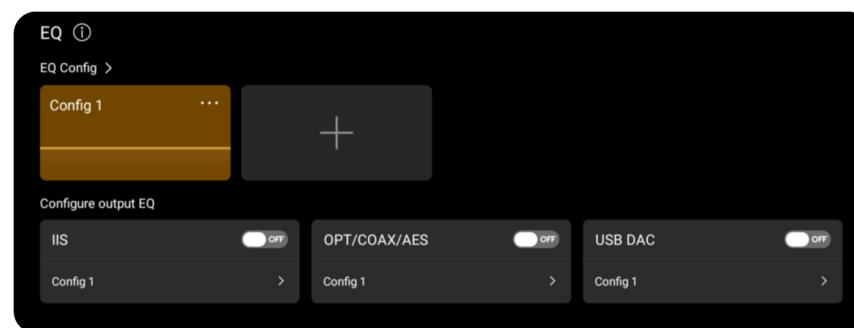
- * DSP применяется только к внутреннему плееру и цифровым аудиовходам (коаксиальный / оптический / USB-B / ARC), а вывод осуществляется через аналоговые аудиовыходы RCA/XLR.
- * DSP обрабатывает только сигналы PCM 192 кГц и ниже. Сигналы PCM выше 192 кГц и сигналы DSD будут передаваться непосредственно на ЦАП.

Для получения более подробной информации о настройках DSP, пожалуйста, обратитесь к руководству по DSP, отсканировав QR-код ниже.



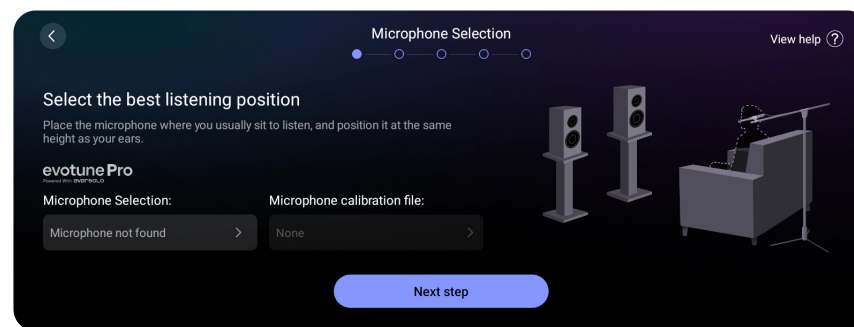
EQ (Эквалайзер)

Функция эквалайзера применяется к встроенному плееру и цифровым аудиовходам, позволяя пользователю настраивать параметрический эквалайзер, фильтры высоких/низких частот, громкость, компрессор динамического диапазона, а также задержку левого/правого каналов.

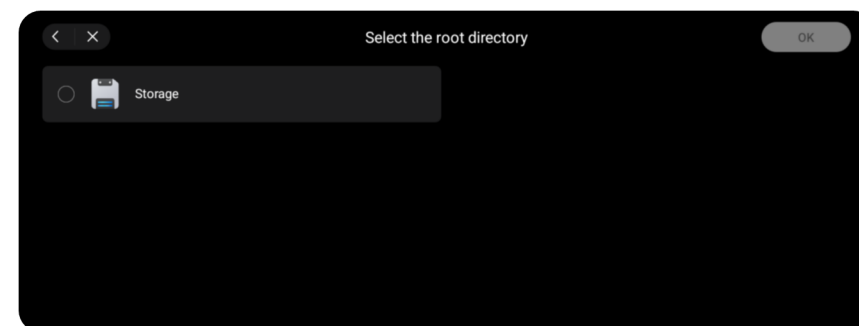
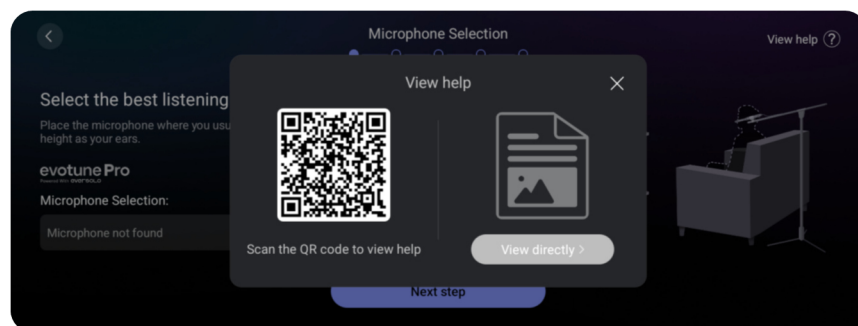


Room Correction (Коррекция акустики помещения)

Eversolo DMP-A8 Master Edition Gen 2 оснащён функцией коррекции акустики помещения, которая измеряет и компенсирует влияние акустики помещения на звучание системы, помогая добиться более точного и качественного воспроизведения.



Для получения подробных инструкций отсканируйте QR-код ниже.

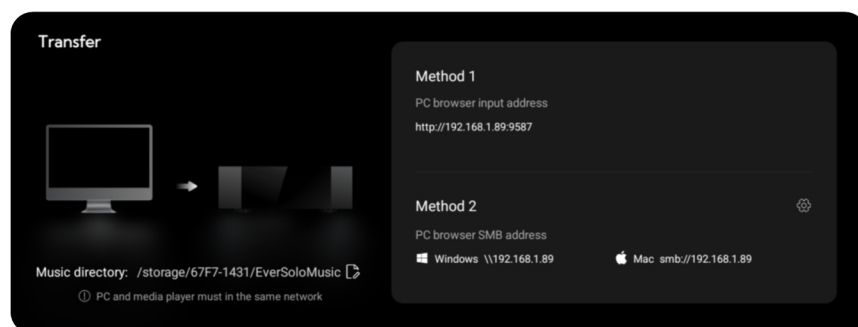


Transfer Songs (Перенос песен)

Перейдите в “Function → Transfer songs”

Следуйте инструкциям, чтобы перенести музыкальные файлы с компьютера на устройство.

Убедитесь, что компьютер и это устройство подключены к одной и той же локальной сети, затем выберите нужное место хранения в разделе «Music Directory».

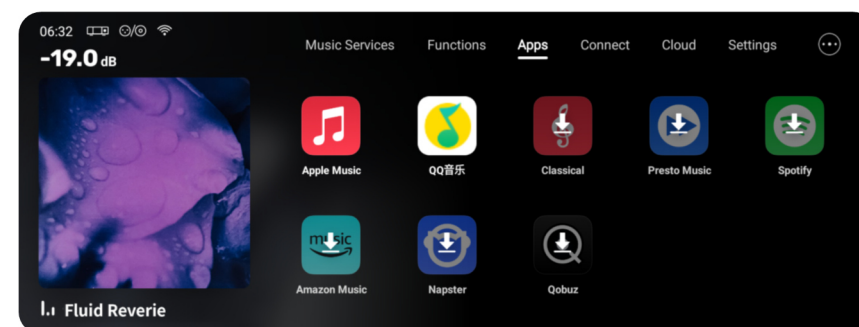


Apps (Приложения)

Просмотр, установка и удаление сторонних приложений.

Чтобы установить стороннее приложение:

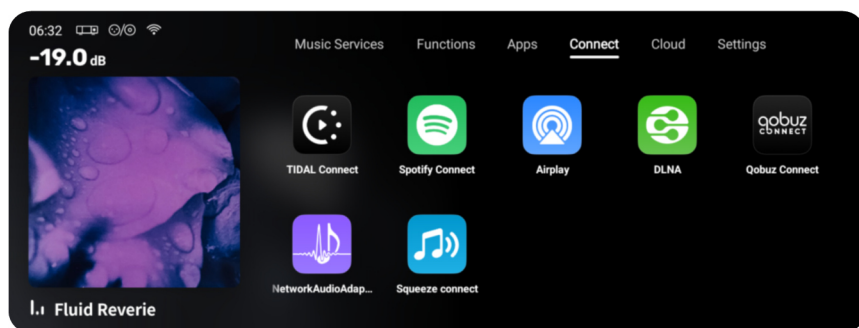
1. Загрузите APK-файл и скопируйте его на съемный носитель.
2. Подключите носитель к устройству.
3. Откройте файловый менеджер, найдите APK-файл и установите его.



Connect (Подключение)

Connect поддерживает несколько протоколов потоковой передачи, включая TIDAL Connect, Spotify Connect, DLNA, Qobuz Connect и Squeeze Connect.

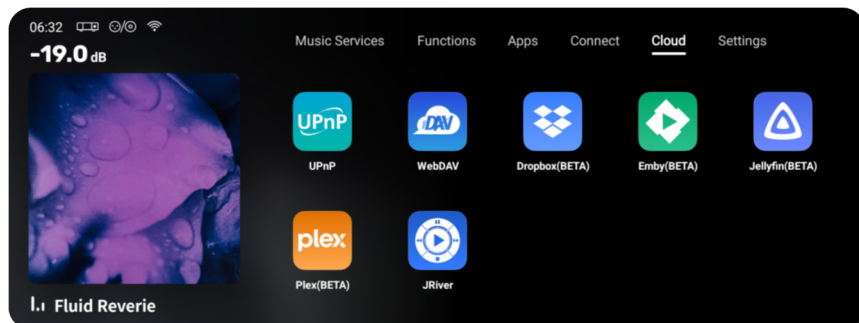
Убедитесь, что ваш телефон или компьютер и это устройство подключены к одной и той же локальной сети. После этого музыку можно будет передавать непосредственно на устройство через соответствующий протокол.



Cloud (Облачные сервисы)

Cloud поддерживает UPnP, WebDAV и другие сторонние облачные хранилища.

Вы можете войти в свою учетную запись на этом устройстве, чтобы получить доступ к музыке, хранящейся на облачных платформах для её воспроизведения.



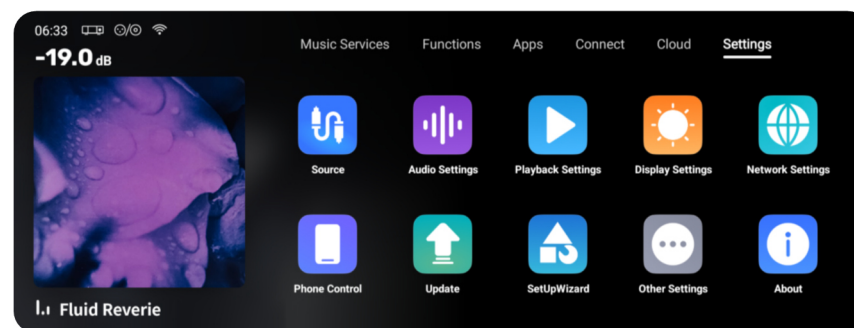
Настройки

Settings (Системные настройки)

Settings включают: Source, Audio Settings, Playback Settings, Display Settings, Network Settings, Phone Control, Update, SetupWizard, Other Settings и About.

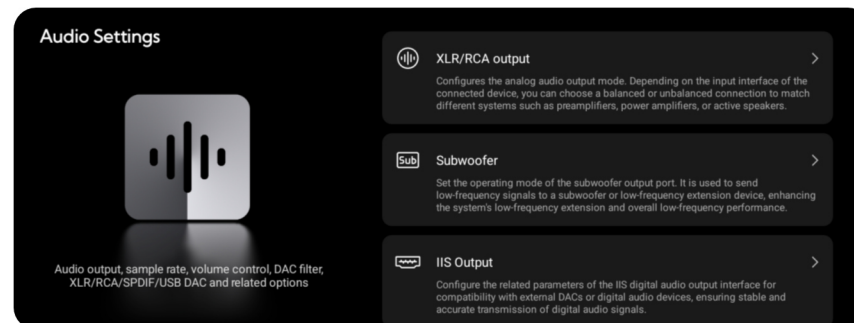
Примечание:

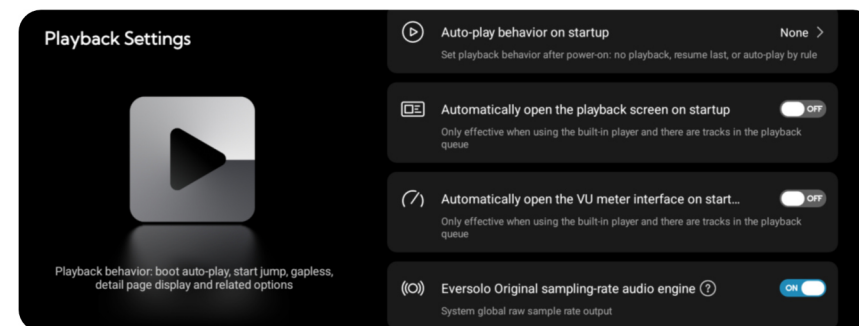
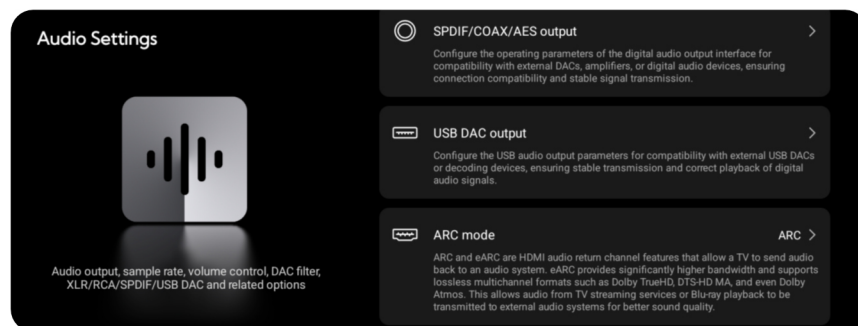
* Для цифровых выходов (таких как USB, коаксиальный и оптический) установите уровень громкости на максимум.



Audio Settings (Настройки аудио)

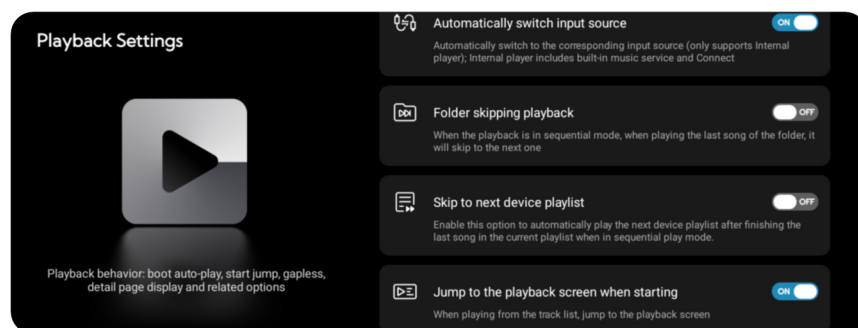
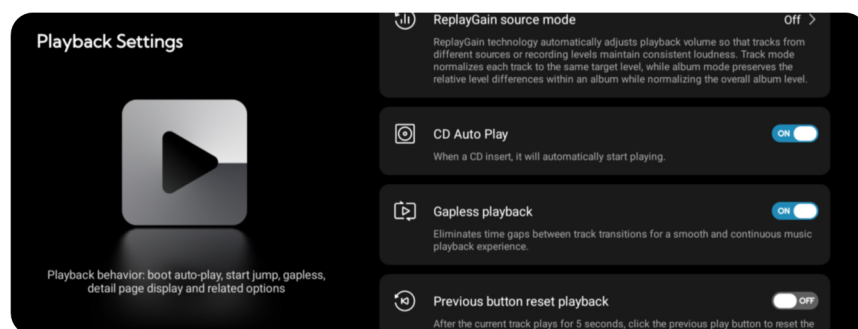
Перейдите в “Settings → Audio Settings” и настройте параметры звука в соответствии с конфигурацией вашей системы, включая: XLR/RCA Output, Subwoofer Output, IIS Output, SPDIF / COAX/ AES Output, USB DAC output, ARC mode.





Playback Settings (Настройки воспроизведения)

Перейдите в “Settings → Playback Settings”. Здесь можно настроить режимы воспроизведения: CD Auto Play, Gapless play, ReplayGain source mode, Auto-play behavior on startup, Automatic open the playback screen on startup и т.д.



Display Settings (Настройки экрана)

Перейдите в “Settings → Display Settings” для регулировки параметров сенсорных кнопок, яркости экрана, заставки, режима заставки, отображения индикатора уровня сигнала (VU-метра), визуализации спектра, темы оформления и информации о воспроизведении.

Touch Buttons (Сенсорные кнопки): Настройте яркость и режим энергосбережения для кнопки питания и функциональных сенсорных кнопок.

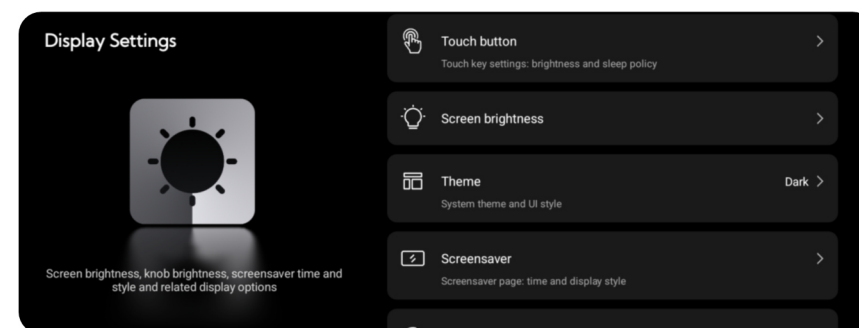
Screen Brightness (Яркость экрана): Настройте уровень яркости дисплея.

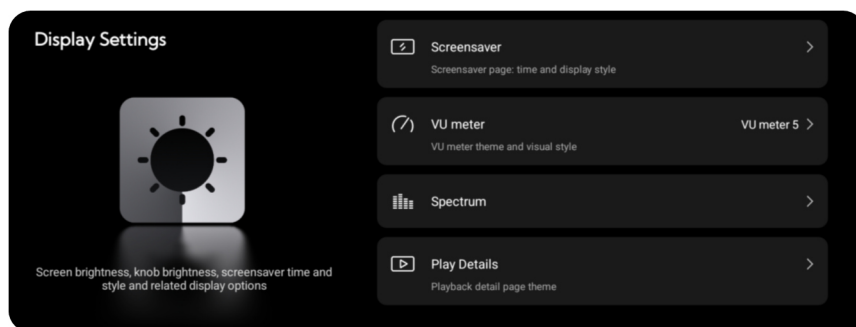
Theme (Тема): Выберите один из двух стилей интерфейса – тёмный или светлый.

Screensaver (Заставка): Система автоматически переходит в режим заставки после некоторого периода бездействия. Коснитесь кнопки питания или экрана, чтобы выйти из этого режима.

Screensaver Modes (Режимы заставки): Выберите один из предустановленных стилей заставки.

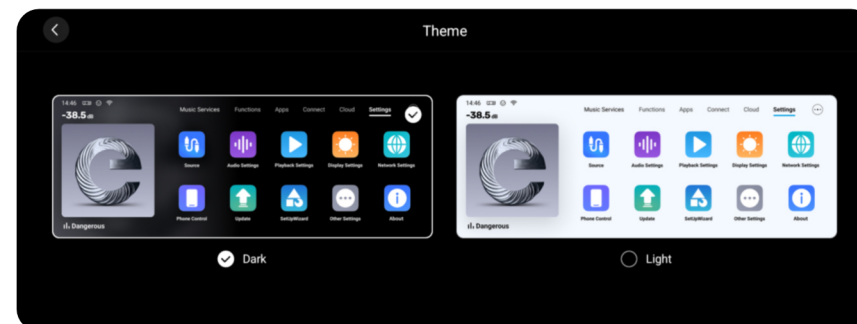
VU meter: Выберите предпочтительный стиль VU-метра.





Theme (Тема)

Перейдите в “Settings → Display Settings → Theme”, Переключайтесь между Dark (тёмной) и Light (светлой) темами.

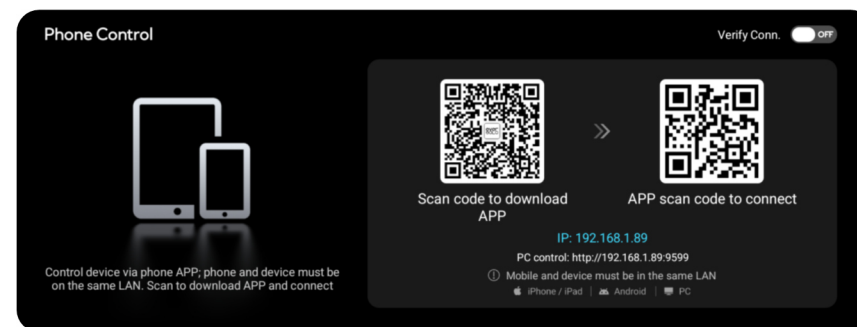


Phone Control (Управление с телефона)

DMP-A8 Master Edition Gen 2 поддерживает управление через мобильное приложение.

Перейдите в “Settings → Mobile Control” и отсканируйте QR-код, чтобы загрузить и установить приложение Eversolo Control.

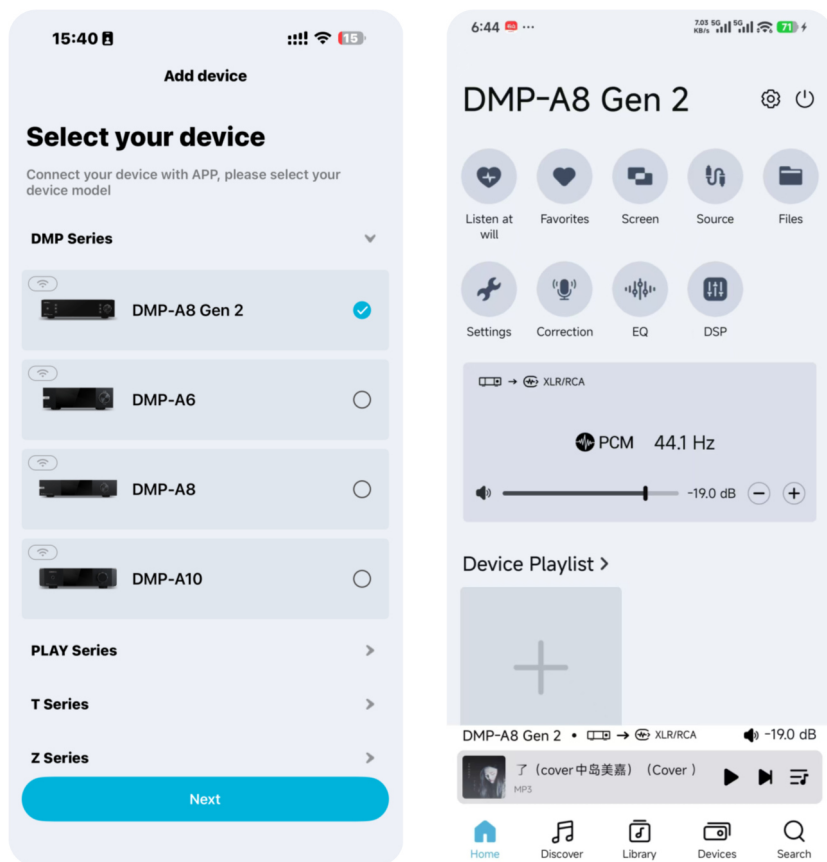
Приложение также можно загрузить с официального сайта или по ссылке, указанной в данном руководстве.



Мобильное приложение для управления

Убедитесь, что это устройство и ваш телефон подключены к одной локальной сети. Откройте приложение и выберите «DMP-A8 Gen 2», чтобы добавить устройство.

После успешного подключения вы получите доступ к интерфейсу управления.



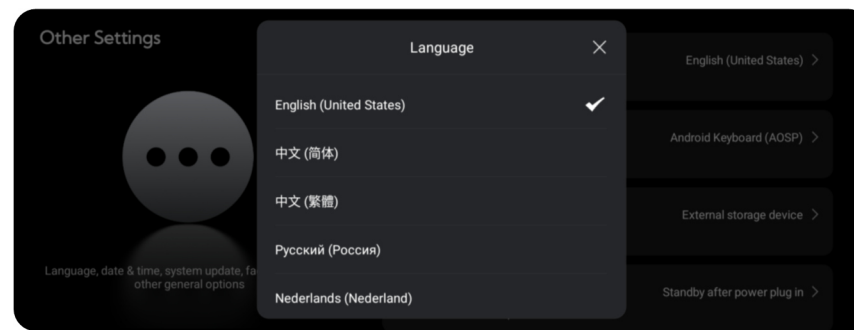
Примечания:

- * Поддерживаются смартфоны на базе Android и устройства iOS (iPhone/iPad). Отсканируйте QR-код в кратком руководстве пользователя, чтобы загрузить приложение.
- * Пользователи iOS могут найти приложение «Eversolo Control» в App Store для его загрузки и установки.

Прочие настройки

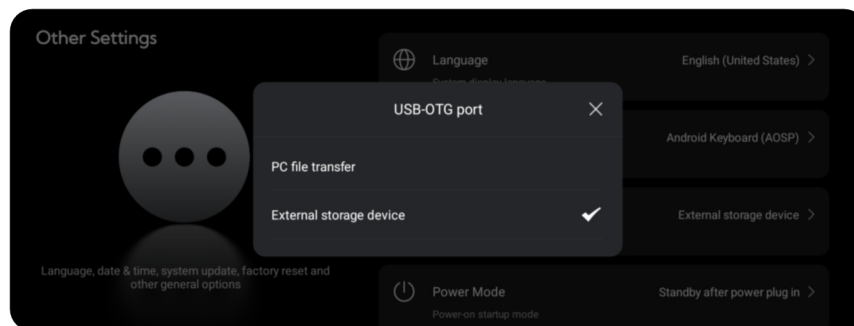
Language (Язык)

Перейдите в “Settings → Other Settings → Language”, чтобы выбрать нужный язык меню.



USB-OTG Port

Порт USB-OTG позволяет подключаться к компьютеру с помощью USB-кабеля для удобной передачи файлов и управления ими. Перейдите в “Settings → Other settings → USB-OTG Port”.



Обновление системы

Перейдите в “Settings → Update”. Устройство поддерживает обновление как через интернет, так и с помощью USB-накопителя.



Online Update (Онлайн-обновление)

После подключения устройства к сети перейдите в “Settings → Update” или “Settings → About → Version”.

Выберите “Online Update” и следуйте инструкциям на экране.

После завершения обновления устройство автоматически перезагрузится.

USB Update (Обновление через USB)

Загрузите пакет обновления прошивки с официального сайта и скопируйте его на USB-накопитель. Подключите накопитель к порту USB-A устройства.

Перейдите в “Settings → Update” или “Settings → About → Version”.

Выберите “USB Update” и следуйте инструкциям на экране.

После завершения обновления устройство автоматически перезагрузится.

Примечания:

- * Не отключайте USB-накопитель и не выключайте устройство во время процесса обновления.
- * Рекомендуется использовать USB-накопитель, отформатированный в файловой системе FAT32.
- * Скачанный пакет обновления не нужно распаковывать.

Подключение устройства

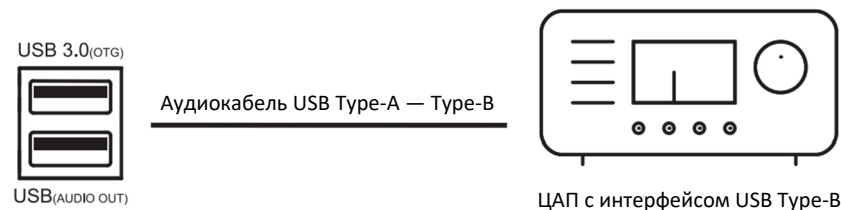
Подключение и настройки аудиовыходов

DMP-A8 Master Edition Gen 2 оснащен множеством выходных цифровых интерфейсов, включая USB Audio, IIS, коаксиальный, оптический и AES/EBU.

Выход USB Audio

Подключите порт USB AUDIO к USB-входу внешнего ЦАП с помощью высококачественного USB-аудиокабеля.

Перейдите в “Source > Internal Player» и выберите “USB DAC” в качестве выходного порта.



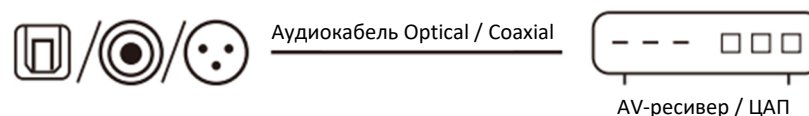
Примечание:

- * USB-аудиовыход поддерживает форматы вплоть до DSD512 (Native) и PCM 768 кГц / 32 бит.

Выходы Coaxial / Optical / AES

Подключите коаксиальный, оптический или AES/EBU-выход к ЦАП или AV-ресиверу с помощью соответствующего высококачественного цифрового аудиокабеля.

Перейдите в “Source → Output Ports” и выберите “OPT/COAX / AES”.



Примечание:

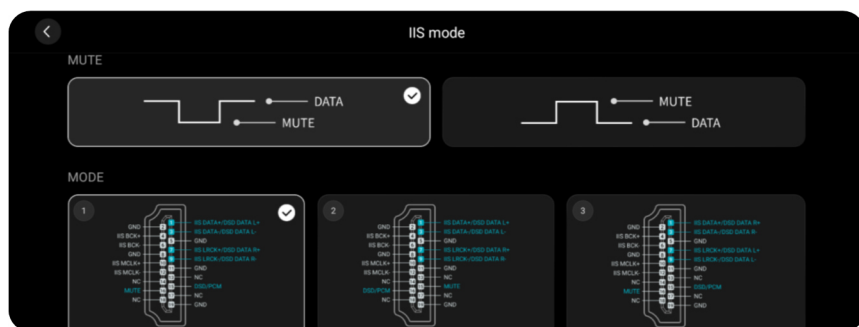
- * Выходы OPT/COAX/AES поддерживают передачу аудиосигнала в форматах до PCM (стерео) 192 кГц / 24 бит и DoP64.
- * Для обеспечения оптимального качества работы при коаксиальном подключении необходимо использовать цифровой коаксиальный кабель с волновым сопротивлением 75 Ом.

Выход IIS

Подключите выход IIS к внешнему ЦАП с входом IIS с помощью кабеля HDMI.

Перейдите в "Source → Internal Player", выберите "IIS" в качестве выходного порта.

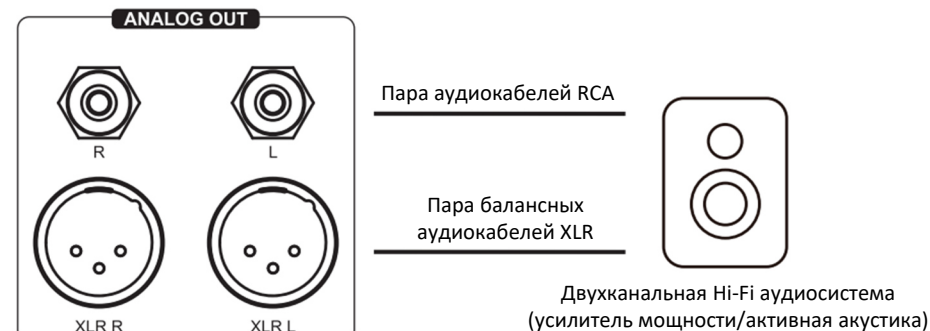
DMP-A8 Master Edition Gen 2 поддерживает 8 режимов вывода IIS для обеспечения совместимости с различными ЦАП.



Подключение выходов XLR/RCA

Для подключения аналоговых аудиовыходов XLR/RCA этого устройства к соответствующим входам активных акустических систем или усилителя мощности, используйте пару соответствующих высококачественных аудиокабелей – RCA или XLR.

Перейдите в "Source > Internal Player" и выберите "XLR/RCA" в качестве выходного порта.

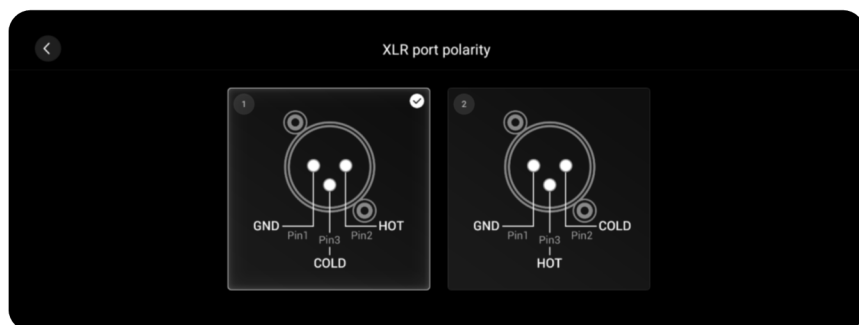


Примечания:

- * DMP-A8 Master Edition Gen 2 оснащен двумя независимыми стереофоническими аналоговыми выходами: небалансным (RCA) и балансным (XLR). Выходы можно использовать как по отдельности, так и одновременно. Балансный аудиовыход XLR обеспечивает лучшее подавление помех и сохранение целостности сигнала.
- * В некоторых аудиосистемах полярность контактов разъемов XLR (положительный и отрицательный) инвертирована. По умолчанию в DMP-A8 Master Edition Gen 2 установлена стандартная полярность, показанная на схеме ниже. Если подключенное аудиоустройство использует инвертированную полярность, измените соответствующую настройку, перейдя: "Settings → Source → XLR/RCA Output → XLR Port Polarity".

Примечание:

Эта функция работает только при воспроизведении цифрового сигнала. Для аналоговых входов XLR или RCA она недоступна.



* Для снижения возможного взаимного влияния сигналов при одновременной работе выходов RCA и XLR, в DMP-A8 Master Edition Gen 2 предусмотрена возможность их раздельного использования. При использовании XLR выберите в меню режим “XLR Only”; аналогичным образом следует поступить и при использовании RCA. Использование только одного выхода позволяет улучшить измеряемые аудиохарактеристики и качество звучания.

Подключение и настройки аудиовходов

DMP-A8 Master Edition Gen 2 поддерживает различные цифровые и аналоговые аудиовходы.

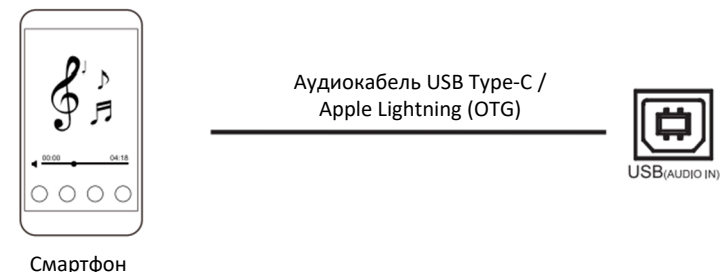
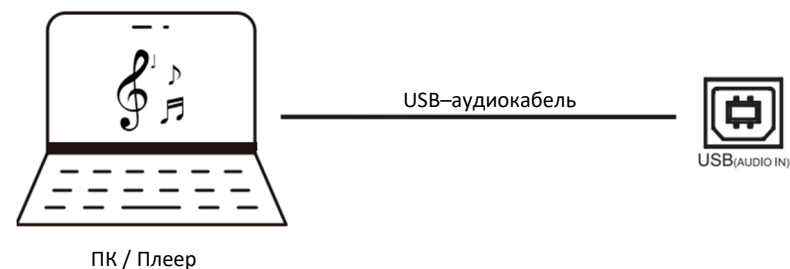
К цифровым входам относятся Bluetooth, USB-B, коаксиальный, оптический и HDMI ARC; сигнал с них выводится через аналоговые выходы XLR/RCA.

Аналоговые входы включают интерфейсы RCA и XLR, а вывод сигнала осуществляется через аналоговые выходы XLR/RCA.

Вход USB Type-B

Используйте кабель USB-A — USB-B для подключения устройства к компьютеру, источнику воспроизведения с аудиовыходом USB или смартфону.

Перейдите в “Source” и выберите “USB-B” в качестве входного порта.



Примечания:

- * Для систем Windows необходимо установить соответствующий драйвер. Ссылку на него можно найти в разделе Загрузки ниже.
- * После подключения к компьютеру выберите “EVERSOLO DMP-A8 Master Edition Gen 2” в качестве устройства вывода звука.

Настройки:

Windows: После загрузки и установки драйвера откройте “Control Panel → Hardware and Sound → Sound → Playback”, затем выберите “Eversolo DAC”.

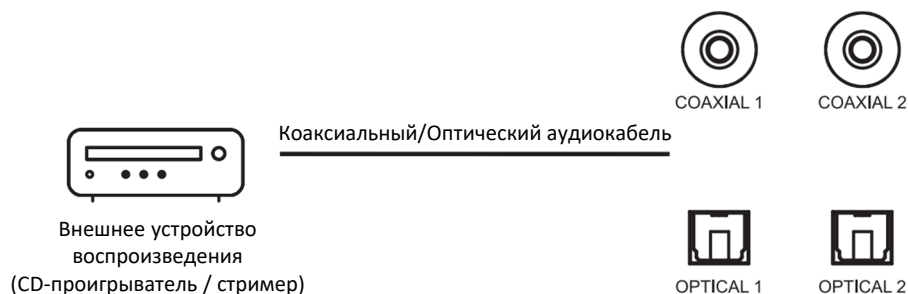
Mac: Установка драйверов не требуется. После подключения перейдите в “System Settings → Sound → Output” и выберите “EVER SOLO USB Audio”.

USB-вход поддерживает воспроизведение стереосигнала в форматах DSD512 и PCM (до 768 кГц / 32 бит). Фактические характеристики зависят от подключенного оборудования и программного обеспечения.

Оптический / коаксиальный вход

Для подключения источника звука с выходом SPDIF, например, стримера или CD-проигрывателя, к оптическому/коаксиальному входу этого устройства, используйте высококачественный оптический или коаксиальный аудиокабель.

Перейдите в "Source" и выберите "Optical In" или "Coaxial In".



Примечания:

- * Для коаксиального подключения используйте высококачественный коаксиальный аудиокабель с сопротивлением 75 Ом.
- * Для оптического подключения используйте высококачественный оптический аудиокабель.
- * Оптический и коаксиальный входы поддерживают форматы до PCM 192 кГц / 24 бит и DoP64.

Вход Bluetooth

DMP-A8 Master Edition Gen 2 оснащен флагманским Bluetooth-приемником Qualcomm QCC5125 с поддержкой кодеков SBC и AAC, обеспечивающим высокое качество беспроводного воспроизведения звука.

Перейдите в "Source" и выберите "Bluetooth In".

Включите Bluetooth на своем устройстве, найдите «DMP-A8 Gen 2» и выполните сопряжение устройств, чтобы начать воспроизведение.

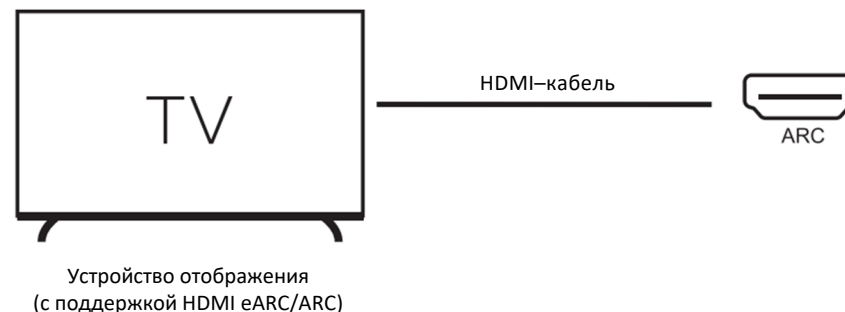
Примечание:

Используемый Bluetooth-кодек зависит от передающего устройства. На большинстве устройств Android выбрать Bluetooth-аудиокодек можно в меню "Developer Options".

Вход ARC

Подключите устройство к телевизору, проектору или другому дисплею с поддержкой HDMI eARC/ARC с помощью кабеля HDMI, чтобы получать аудиосигнал через обратный аудиоканал (ARC).

Перейдите в "Source" и выберите "ARC In".



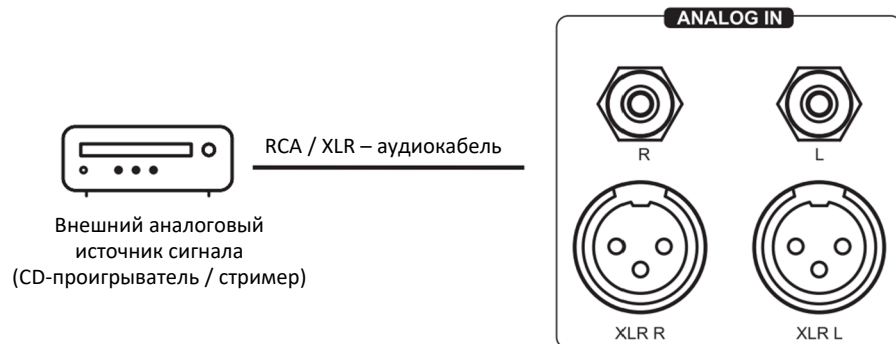
Примечания:

- * Подключите кабель HDMI к разъему телевизора с маркировкой ARC или eARC.
- * Вход HDMI ARC поддерживает аудиоформаты с параметрами до PCM 192 кГц / 24 бит.
- * Используйте высококачественный медный кабель HDMI. Не используйте оптический HDMI-кабель.

Аналоговый вход

DMP-A8 Master Edition Gen 2 оснащен балансным предусилителем с аналоговыми входами XLR и RCA и возможностью усиления сигнала до +10 дБ.

Сигнал с входа RCA или XLR можно направить на выход RCA, выход XLR или на оба выхода одновременно.



Примечания:

- * Уровень входного сигнала XLR не должен превышать 4,2 В rms.
- * Уровень входного сигнала RCA не должен превышать 2,1 В rms.

Загрузки

Актуальную версию прошивки, USB-драйвер и приложение Eversolo Control можно найти в Центре загрузок: <http://www.eversolo.com>

После скачивания распакуйте пакет драйверов, дважды щёлкните по .exe-файлу и следуйте указаниям на экране для завершения установки.



Приложение для управления с мобильного устройства



Eversolo Audio



Eversolo Audio

Рекомендуется отсканировать QR-код с помощью мобильного браузера.

Важная информация

Компания Eversolo регулярно выпускает обновления прошивки, чтобы улучшить работу устройства. В связи с этим, некоторые настройки, функции или структура меню, описанные в данном Руководстве, могут отличаться от того, что вы видите на этом устройстве.

Для получения актуальной информации посетите сайт:

<http://www.eversolo.com>

Предупреждения о безопасности

1. Не допускайте попадания на устройство капель или брызг жидкости. Не ставьте на устройство предметы, наполненные жидкостью, например, вазы.
2. Сетевая вилка или выключатель питания на задней панели позволяют быстро отключить устройство от сети питания. Для обеспечения безопасной эксплуатации следите, чтобы доступ к ним не был перекрыт другими предметами.
3. Данное устройство относится к классу I и должно подключаться к электрической розетке с надлежащим заземлением.