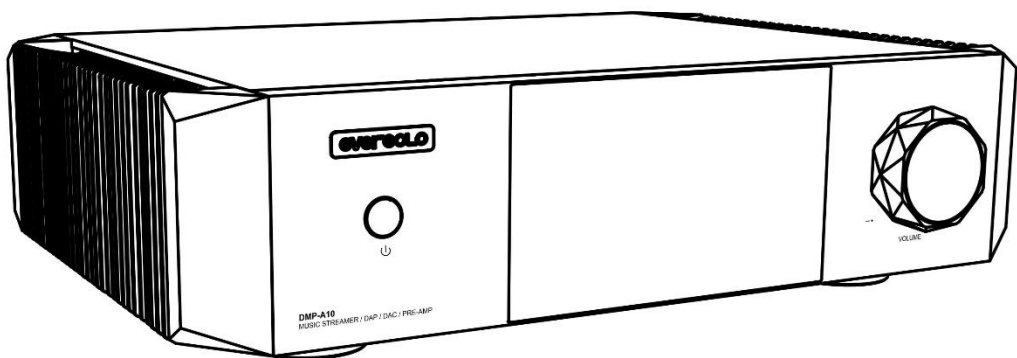


EVERSOLO

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

High-End – аудио стример Eversolo DMP-A10



# Содержание

|    |                            |    |
|----|----------------------------|----|
| 01 | Введение                   | 3  |
| 02 | Технические характеристики | 4  |
| 03 | Основные элементы          | 5  |
| 04 | Базовые операции           | 10 |
| 05 | Системные настройки        | 18 |
| 06 | Подключения                | 25 |
| 07 | Загрузки                   | 30 |

## Введение

Спасибо, что выбрали Eversolo DMP-A10 и присоединились к нам в стремлении получить безупречный звук.

DMP-A10 — это инновационный продукт, сочетающий в себе функции аудиостримера, цифрового плеера, цифро-аналогового преобразователя и предусилителя. Будучи референсным устройством, DMP-A10 способен не только превосходно воспроизводить аудиофайлы Вашей локальной библиотеки, но и поддерживать различные музыкальные стриминговые сервисы высокого разрешения, такие как Tidal, Qobuz, Highresaudio, Amazon Music, WebDAV, UPnP и другие

Для использования устройства в качестве цифрового плеера, DMP-A10 оснащён набором цифровых, гальванически изолированных выходных интерфейсов: USB, оптическим и коаксиальным. Устройство поддерживает и широкий спектр цифровых входов: по два коаксиальных и оптических, HDMI ARC, а так же изолированный вход USB-B — для подключения ПК и мобильных устройств. Высококачественный, полностью балансный предусилитель поддерживает один аналоговый XLR-вход и два RCA, а XLR/RCA-выходы позволяют напрямую подключать к устройству активные акустические системы или усилители мощности. Кроме того, A10 оснащён двумя выходами для сабвуфера, которыми можно гибко управлять в настройках.

В декодирующей части DMP-A10 используется аудиопроцессор XMOS 316 в паре с флагманским чипом от ESS — ES9039Pro, что позволяет поддерживать форматы вплоть до DSD512 и PCM 768 кГц при 32 бит и обеспечивать цифро-аналоговое преобразование с чрезвычайно низким уровнем шума и искажений — для максимально реалистичного, бескомпромиссного звучания.

Полностью балансный предусилитель DMP-A10 оснащён высокопроизводительной схемотехникой с усилением +10 дБ. Его сочетание с R2R-схемой регулировки громкости, позволило не только обеспечить сверхнизкий уровень шума и искажений на аналоговом выходе, но с значительно улучшить динамический диапазон, добившись великолепной целостности звука, а регулировка баланса левого и правого каналов с точностью 0,1 дБ обеспечивает точное согласование громкости, гарантируя сбалансированное и стабильное воспроизведение музыки.

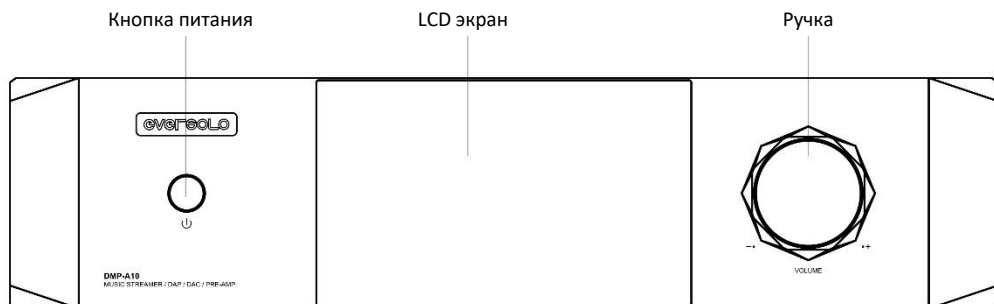
Желаем Вам получать от DMP-A10 лишь положительные эмоции, но перед началом эксплуатации, ознакомьтесь с данным Руководством Пользователя. Соблюдение приведённых в нём рекомендаций, гарантирует долгую и безотказную работу устройства и позволит Вам в полной мере раскрыть его возможности.

# Технические характеристики

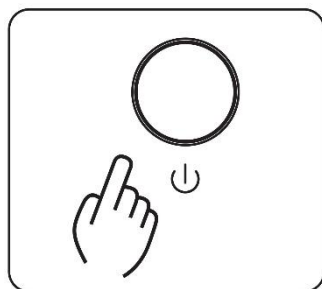
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Материал корпуса                | Алюминиевый сплав                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Дисплей                         | 6,5-дюймовый сенсорный ЖК-экран                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Внутренняя память               | 4GDDR4 + 64G eMMC                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Чип ЦАП                         | ES9039 Pro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Аудиопроцессор                  | XMOS XU316                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Двойной слот SSD                | M.2 NVME 3.0 2280*2, поддерживает до 4*2 ТБ                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Порт USB-A                      | USB3.0*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ethernet                        | RJ-45 (10/100/1000 Мбит/с)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Оптические SFP-модули           | Модули SFP приобретаются отдельно. Поддерживаются одномодовые одноволоконные, одномодовые двухволоконные оптические SFP-модули                                                                                                                                                                                                 |
| Беспроводная сеть WiFi          | Двухдиапазонная 2.4G+5G                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Декодирование музыки            | Поддержка стерео DSD512 Native, PCM 768 кГц 32 бит                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Музыкальные сервисы             | Tidal, Qobuz, Highresaudio, Amazon Music и других                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Форматы музыкальных файлов      | DSD (DSF, DFF, SACD ISO с поддержкой DST до DSD512), MP3, APE, WAV, FLAC, AIF, AIFF, AAC, NRG, CUE                                                                                                                                                                                                                             |
| Стриминговые сервисы            | Roon Ready, Tidal Connect, Qobuz Connect, WebDav, UPnP, DLNA и другие                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Способы управления              | Мобильное приложение, сенсорный экран, пульт ДУ, TRIGGER IN/OUT                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bluetooth                       | Bluetooth 5.0, SBC/AAC/aptX/aptX LL/aptX HD/LDAC                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Вход USB-B                      | Совместим с: Windows (7, 10, 11), Mac, Android, iOS<br>Поддерживает стерео DSD512, PCM 768 кГц 32 бит                                                                                                                                                                                                                          |
| Аналоговый аудиовход            | XLR (балансный) + RCA (небалансный)<br>Входной диапазон: RCA (максимум 2,5 В rms), XLR (максимум 5,0 В rms)                                                                                                                                                                                                                    |
| Вход оптический / коаксиальный  | Поддерживает стерео PCM 192 кГц 24 бит, DSD64 DOP                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Вход HDMI ARC                   | Поддерживает стерео PCM 192 кГц 24 бит                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Выход оптический / коаксиальный | Поддерживает стерео PCM 192 кГц 24 бит, DSD64 DOP                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Выход USB Audio                 | Поддерживает стерео DSD512 Native, PCM 768 кГц 32 бит<br>(Поддержка только аудиоустройств со стандартом UAC)                                                                                                                                                                                                                   |
| Аналоговый аудиовыход           | XLR (балансный) + RCA (небалансный)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Характеристики аудиовыхода XLR  | Уровень выходного сигнала: XLR 4,2 В / RCA 2,1 В<br>Частотная характеристика: 20 Гц~20 кГц XLR / RCA (±0,15 дБ)<br>Динамический диапазон: XLR > 130 дБ / RCA > 129 дБ<br>THD+N: XLR <0.000078% (-122 дБ) / RCA <0.00009% (-121 дБ)<br>SNR: XLR >130 дБ / RCA >129 дБ @A-Wt<br>Перекрыстные помехи: XLR > 123 дБ / RCA > 122 дБ |
| Питание                         | 110~240 В 50/60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Номинальная мощность            | 44 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Размеры (ШxГxВ)                 | 430x310x117 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Цвет                            | черный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Комплект поставки               | Пульт ДУ*1 / Кабель питания*1 / Триггерный кабель*1 /<br>Краткое руководство пользователя*1                                                                                                                                                                                                                                    |

## Основные элементы

### Передняя панель и органы управления



### Регулировки



Краткое нажатие: Включение-Выключение / Перезагрузка / Выключение по таймеру / Отключение экрана

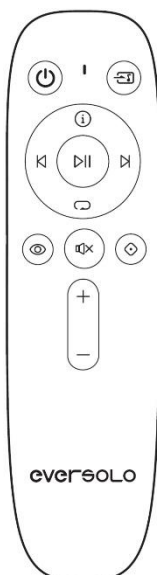


Длительное нажатие: Выключение

Регулировка громкости: во время воспроизведения музыки вращайте ручку по часовой стрелке, чтобы увеличить громкость и против часовой стрелки, чтобы уменьшить.

**Примечание:** Настройки позволяют отрегулировать шаг изменения громкости от 0,5 до 3 дБ.

## Пульт дистанционного управления (ПДУ)



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

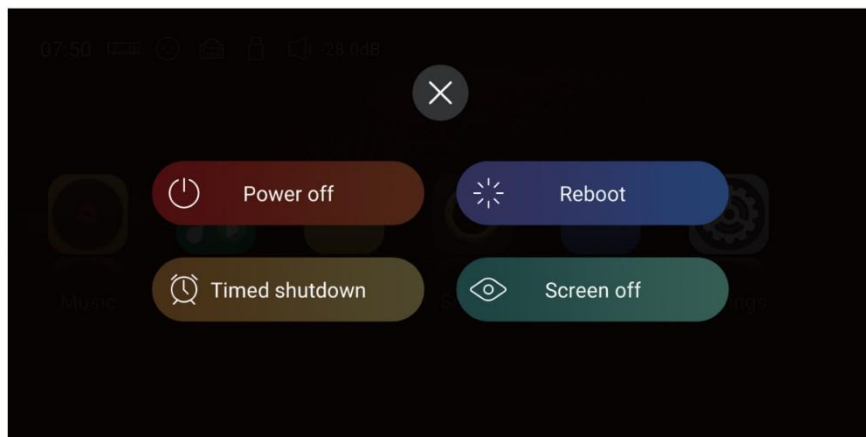
### Сопряжение по Bluetooth:

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

### Примечания:

- Применимо только для серии DMP.
- Кнопка “⏻” работает только через ИК-порт.
- Перед использованием убедитесь, что антенна на устройстве установлена правильно.

## Включение - Выключение



**Включение:** нажмите на ручку один раз, чтобы включить устройство.

**Выключение / перезагрузка (Power off / Reboot):** коротко нажмите на ручку, чтобы открыть всплывающее меню и выбрать «Power off» или «Reboot» либо удерживайте ручку нажатой в течение 3 секунд, чтобы выключить устройство.

**Выключение по таймеру (Timed shutdown):** доступно несколько таймеров на выбор либо можно настроить свой.

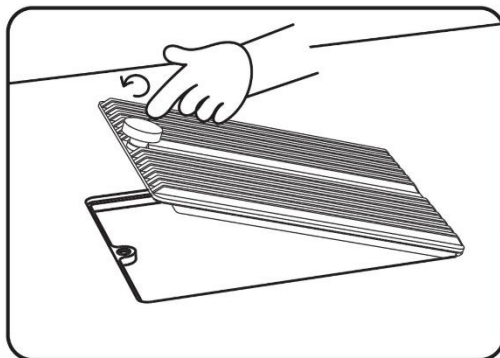
**Выключение экрана (Screen off):** устройство продолжает работать после выключения экрана. Для включения экрана нажмите на ручку ещё раз.

## Установка SSD

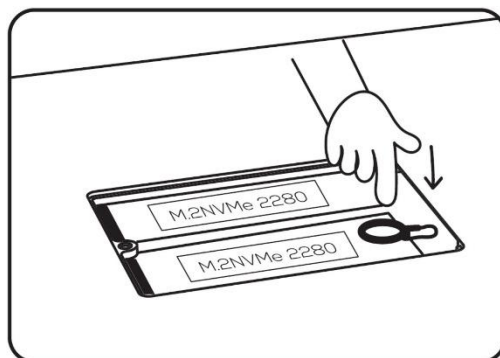
SSD-накопители не входят в комплект поставки. При необходимости, их можно установить в любой момент. Поддерживаются твердотельные накопители с протоколом M.2 (NVMe PCIe3.0 и выше) 2280 ёмкостью до 4 ТБ каждый.

### Монтаж SSD-накопителя:

1. Отключите устройство от источника питания, переверните и, положив на ровную поверхность. Открутите винт на крышке двойного слота SSD и снимите крышку.

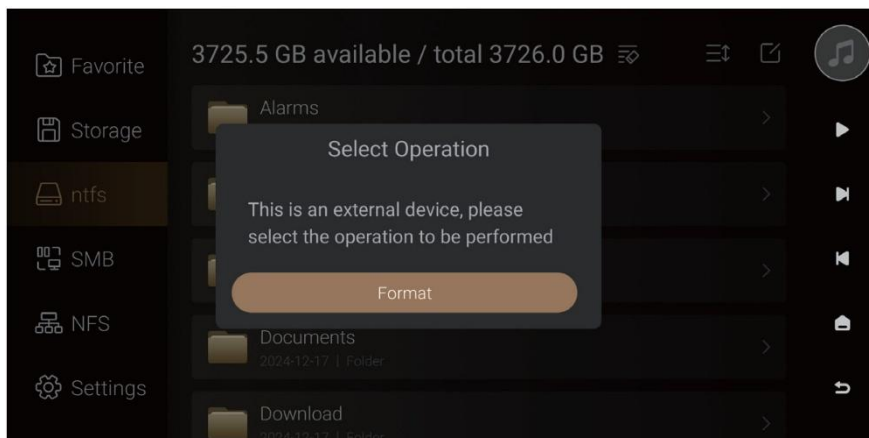


2. Откройте фиксирующую защёлку, осторожно потянув за кольцо. Установите SSD и зафиксируйте его, закрыв защёлку. Закрутите винт, установив крышку на место



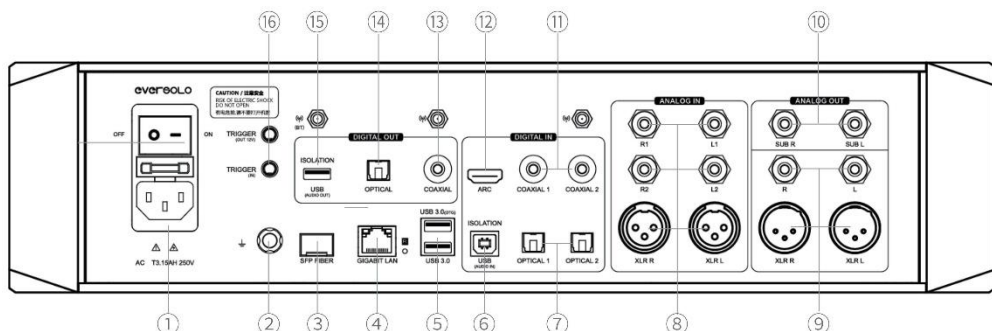
### Примечания:

- SSD должны соответствовать требуемым характеристикам.
- Категорически запрещается устанавливать и снимать SSD при включенном устройстве, так как это может привести к его повреждению.
- Поддерживаются файловые системы: NTFS, EXFAT и FAT32.
- Если новый SSD не распознается, отформатируйте его через меню: *"Home Screen > Files > Find the storage device > Tap the icon on left-top corner > Format"*.



- Для более эффективной работы устройства, рекомендуем хранить музыкальные файлы на SSD диске. Для этого перейдите в меню: “Settings > Transfer” и нажмите “

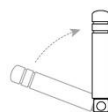
## Задняя панель и коммутация



- ① Разъем питания / Переключатель Включения–Выключения питания
- ② Клемма заземления
- ③ SFP-интерфейс оптоволоконной сети
- ④ Сетевой разъем Gigabit Ethernet
- ⑤ USB 3.0 OTG: подключение внешних накопителей / оптических приводов / ПК (*Settings > General > USB OTG*)
- ⑥ Изолированный аудиовход USB-B: для подключения мобильных телефонов (требуется кабель OTG), компьютеров, цифровых аудиоплееров и т.п.
- ⑦ Пара оптических входов: для подключения CD-плееров, ТВ-приставок и т.п.
- ⑧ Три аналоговых входа: XLR/RCA-интерфейсы предусилителя, предназначенные для подключения CD-плееров, ТВ-приставок и т.п., с аналоговым выходом
- ⑨ Аналоговый XLR/RCA-выход: для подключения усилителей и активных колонок
- ⑩ Пара выходов для сабвуферов: RCA-выходы – для подключения сабвуферов
- ⑪ Пара коаксиальных входов: для подключения CD-плееров, ТВ-приставок и т.п.
- ⑫ Интерфейс HDMI ARC: для подключения телевизоров, проекторов и других устройств отображения с поддержкой HDMI eARC/ARC
- ⑬ Коаксиальный выход: для подключения декодера или предусилителя
- ⑭ Оптический выход: для подключения декодера или предусилителя
- ⑮ Изолированный аудиовыход USB: для подключения внешнего ЦАП
- ⑯ Триггерный вход/выход: для синхронизации включения/выключения устройства

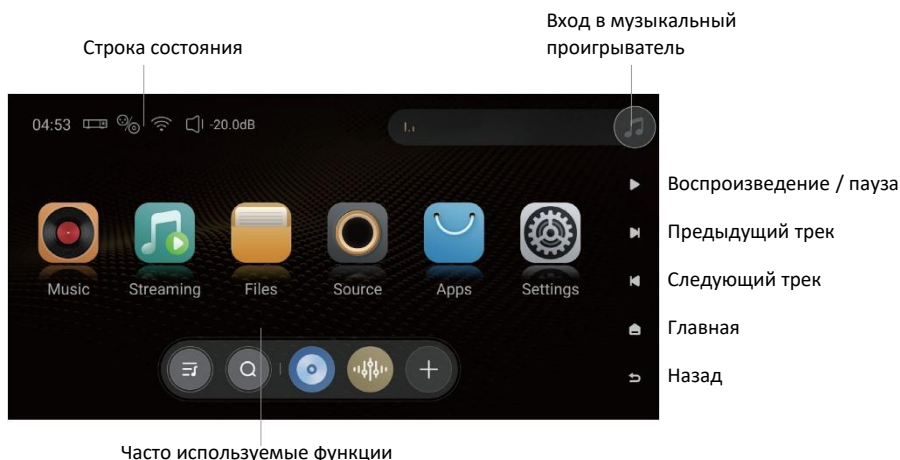
### Примечания:

- При использовании коаксиального, оптического, Bluetooth или USB-B входов сигнал выводится только через аналоговые XLR/RCA выходы.
- Перед использованием устройства направьте антенны вверх.



# Базовые операции

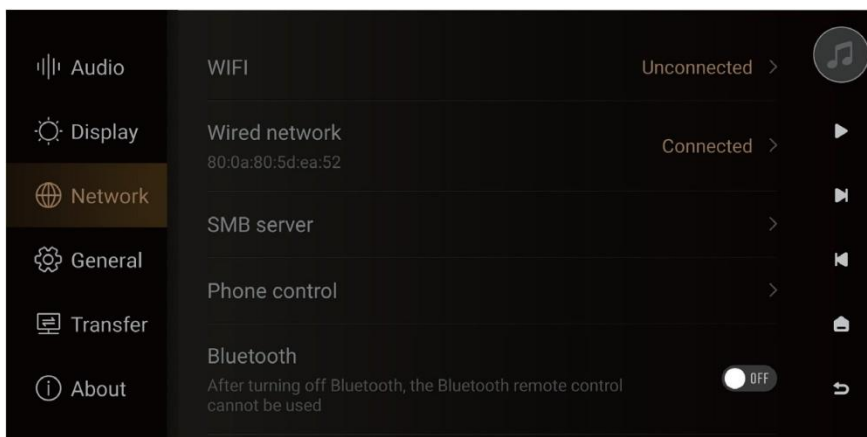
## Главный экран



Строка состояния содержит информацию: подключённый вход-выход, состояние сети, устройство хранения данных, громкость и текущий воспроизводимый трек. Нажав на значки входа-выхода/сети/устройства хранения данных, Вы получите доступ к быстрым настройкам. Нажав на строку с информацией о песне, Вы откроете музыкальный проигрыватель.

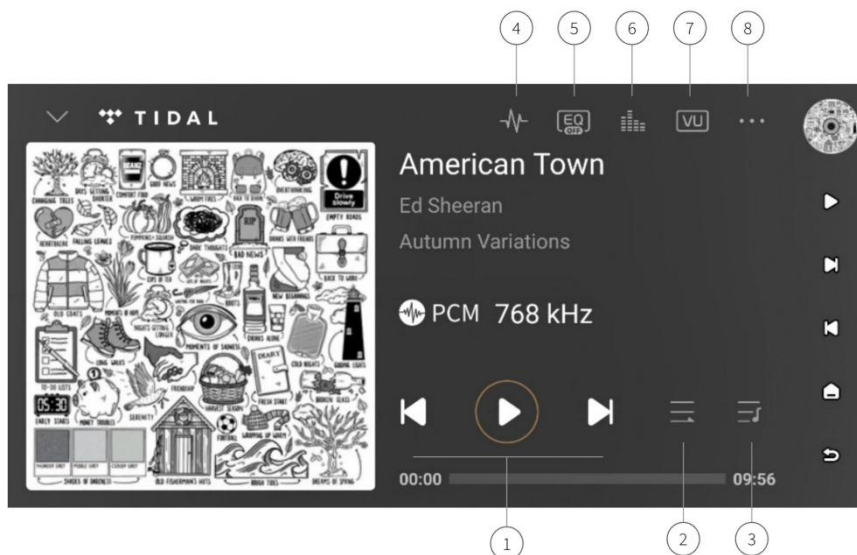
## Сетевое подключение

Перед использованием функции воспроизведения убедитесь, что устройство успешно подключено к сети. Устройство поддерживает как проводное, так и беспроводное подключение. Настроить подключение можно в разделе "Settings > Network".



## Музыкальный проигрыватель

Музыкальный плеер DMP-A10 позволяет воспроизводить музыку с SSD, жесткого диска, NAS и стриминговых сервисов. Коснитесь значка «Вход в музыкальный проигрыватель», чтобы открыть его интерфейс и увидеть текущий трек, ход воспроизведения и значки управления.



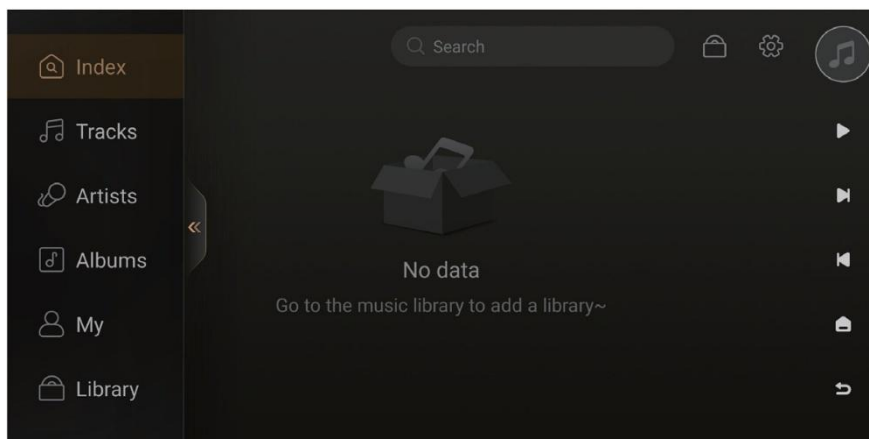
### Описание:

- ① Управление воспроизведением: Предыдущий/Следующий трек, Воспроизведение/Пауза
- ② Переключение режима воспроизведения: выберите один из режимов – «Цикл», «В случайном порядке» или «По порядку»
- ③ Плейлист: Список всех выбранных для воспроизведения треков
- ④ Для стриминговых сервисов: Установка максимального разрешения
- ⑤ Настройки эквалайзера
- ⑥ Анализатор спектра: Переключение отображаемого анализатора спектра; смахивание влево/вправо позволяет выбрать внешний вид анализатора спектра; нажатие на значок выключает отображение анализатора спектра
- ⑦ VU–метр: Переключение отображаемого VU–метра; смахивание влево/вправо позволяет выбрать внешний вид VU–метра; нажатие на значок выключает отображение VU–метра
- ⑧ Действия с треком: Добавление воспроизводимого трека в плейлисты / избранное

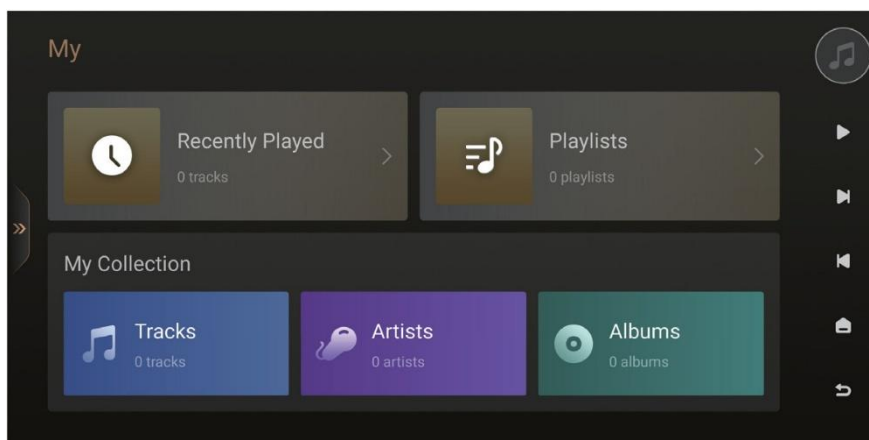
## Музыкальная библиотека

Музыкальная библиотека позволяет управлять локальными файлами и классифицировать их. Нажмите “Add Library”, чтобы добавить треки с локального SSD-накопителя, внешних накопителей, SMB и NFS. Или “вытянув” всплывающее окно скрытого меню слева, выберите “Library”.

DMP-A10 классифицирует добавленные музыкальные файлы по треку, исполнителю, альбому и т. д.

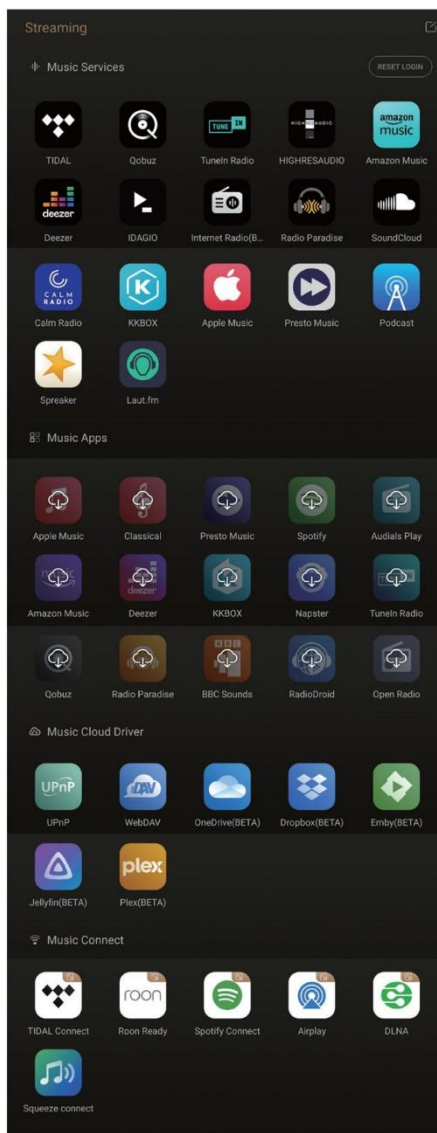


В разделе “My” будут отображены недавно воспроизведенные треки, плейлисты, добавленные в соответствии с личными предпочтениями, а также предоставлен быстрый доступ к любимым трекам, исполнителям и альбомам.



## Музыкальные сервисы

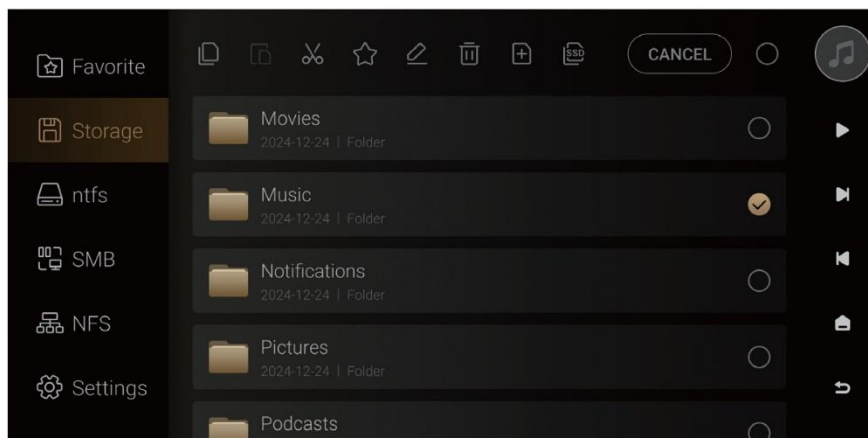
Включает в себя потоковые сервисы, музыкальные приложения, драйверы для облачных сервисов и Music Connect. Войдите в свою учётную запись, чтобы воспроизводить музыку из сторонних приложений.



**Описание:** Для загрузки будут доступны дополнительные музыкальные приложения. Проверьте официальный сайт на наличие обновлений.

## Файловый менеджер

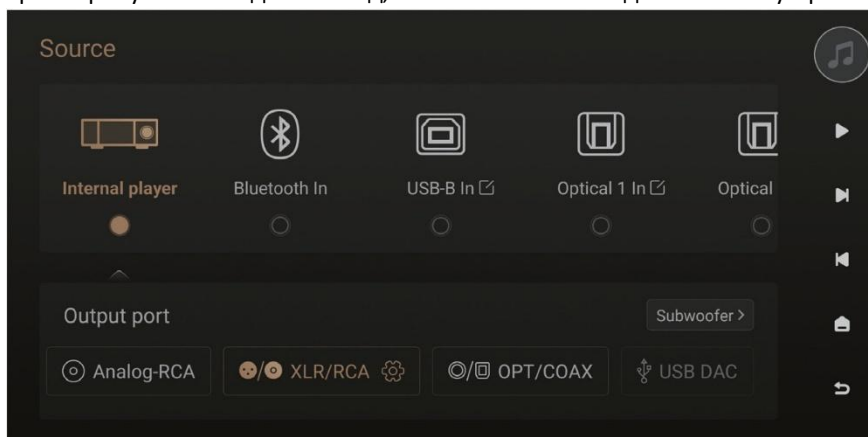
Файловый менеджер позволяет управлять треками локальной библиотеки на SSD, съемных носителях, NFS и SMB, находящихся в одной сети. Нажмите “”, чтобы осуществить операцию копирования, вставки, удаления и т. д.



Устройство позволяет легко скопировать треки с внешнего накопителя на SSD. Для этого перейдите в Файловый менеджер, выберите необходимые файлы на накопителе и нажмите кнопку “”, чтобы скопировать их на SSD.

## Выбор необходимого Входа / Выхода

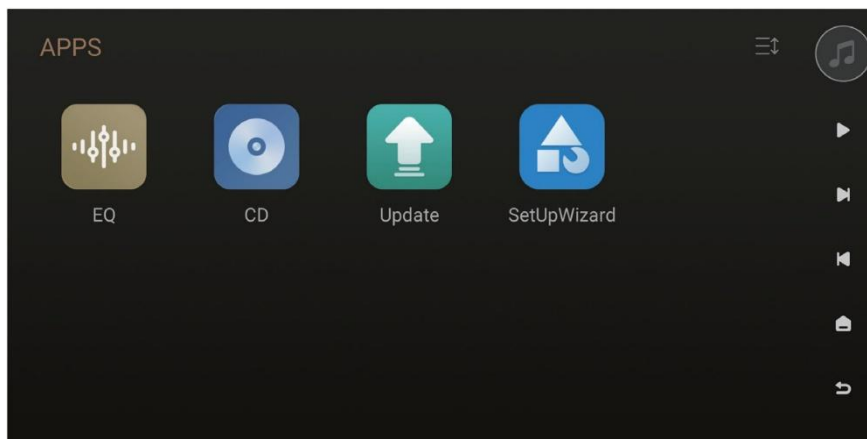
Выберите требуемый Входы и Выход, в зависимости от подключённых устройств.



**Примечание:** Все цифровые входы поддерживают вывод звука только через аналоговый выход, но не через цифровой.

## Приложения

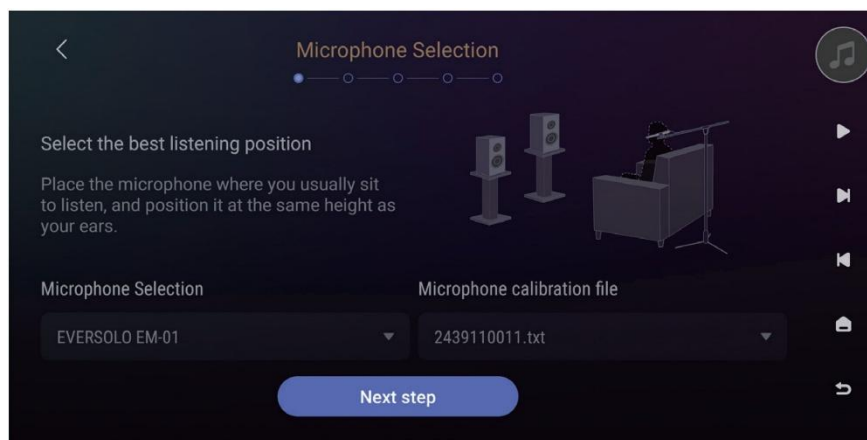
Вы можете просматривать, устанавливать и удалять сторонние приложения. Скопируйте APK-файл приложения на съёмный диск и вставьте его в устройство., Найдите APK-файл в Файловом менеджере и установите.



**Примечание:** Рекомендуем устанавливать версии приложений для планшетов.

## EvoTune™

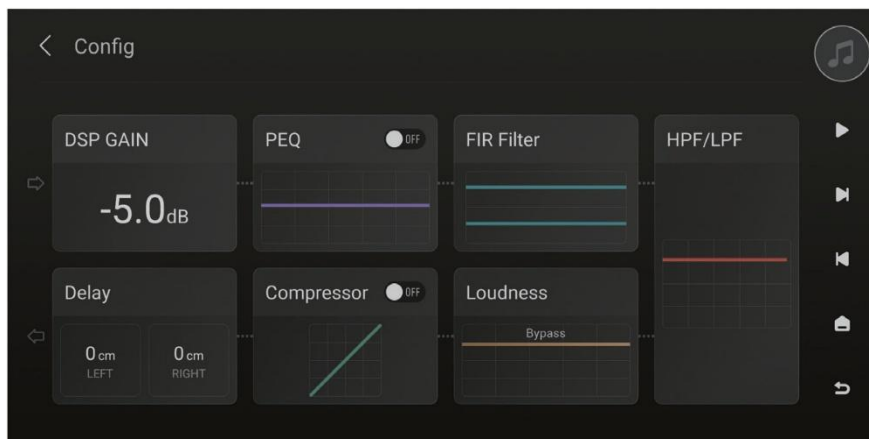
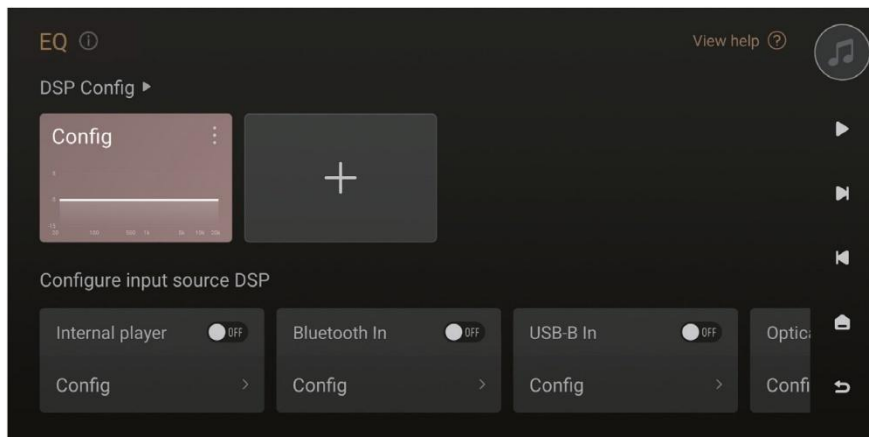
DMP-A10 оснащён запатентованной технологией, разработанной Eversolo для коррекции акустики помещения – **EvoTune™**.



**EvoTune™** позволяет устранить часто встречающиеся акустические проблемы помещений и улучшить качество воспроизведения. Подробнее узнать об **EvoTune™** можно, посетив страницу нашего сайта: <https://intonation.by/evotune>.

## Эквалайзер

Для “тонкой” настройки, DMP-A10 оснащён цифровым эквалайзером. Пользователи могут настраивать графический и параметрический эквалайзеры, добавлять FIR-фильтры, изменять баланс левого и правого каналов.

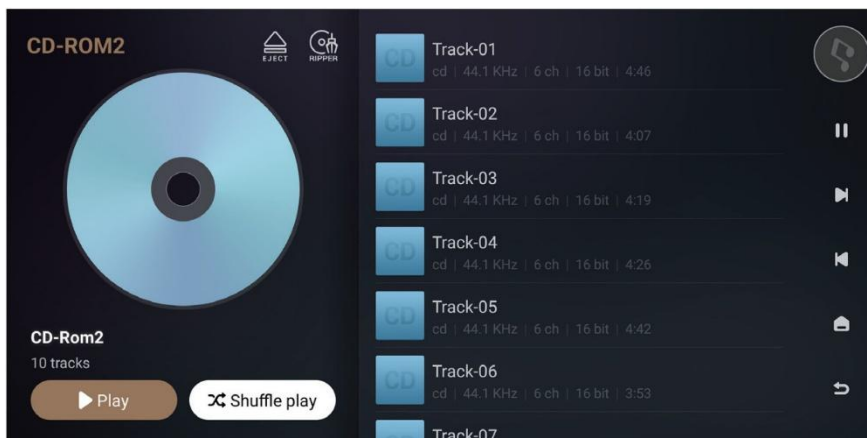


### Примечания:

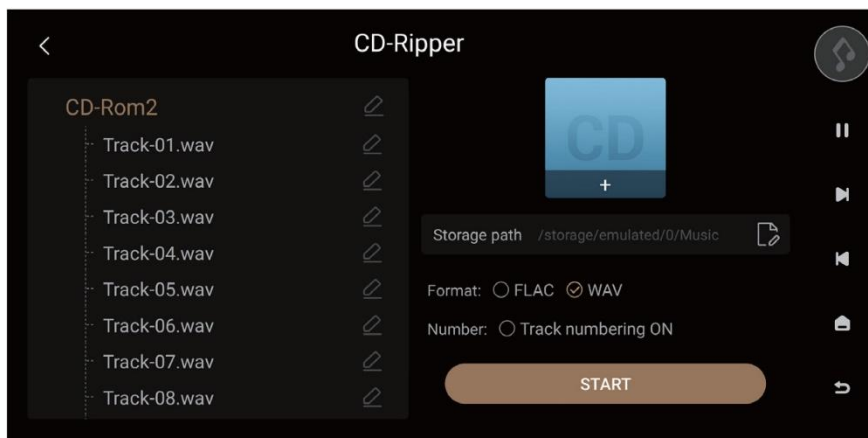
- Эквалайзер доступен только при выборе встроенного плеера в качестве входного сигнала. Сигналы, поступающие через цифровые входы (USB, HDMI, SPDIF), эквалайзером не обрабатываются.
- Эквалайзер обрабатывает только PCM-сигналы с частотой дискретизации до 192 кГц; PCM-сигналы с более высокой частотой дискретизации и сигналы DSD направляются непосредственно на ЦАП.

## Воспроизведение и копирование компакт-дисков

Подключите внешний USB CD-ROM-привод к порту USB DMP-A10. Он сможет воспроизводить музыку с компакт-дисков и копировать треки. Для этого выберите: “Apps > CD > Click” и нажмите “”. Начнётся копирование.



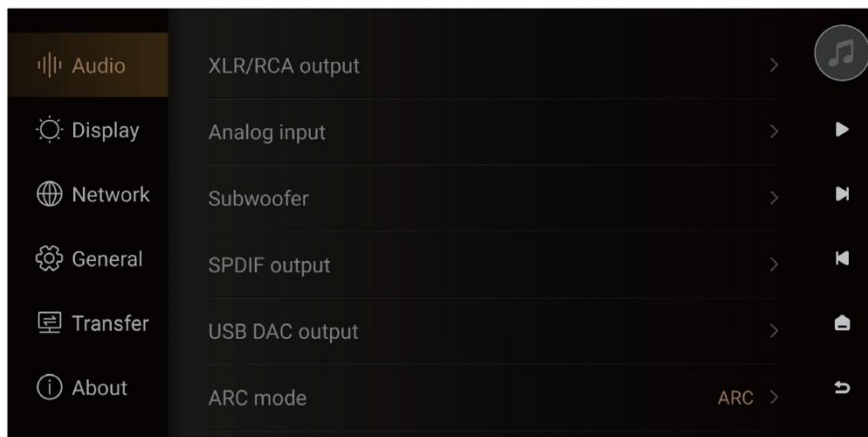
Нажмите “”, чтобы изменить путь сохранения треков на локальном хранилище, внутреннем SSD-накопителе, съемном носителе или устройствах NFS, SMB.



**Примечание:** DMP-A8 поддерживает сохранение файлов в форматах WAV и FLAC.

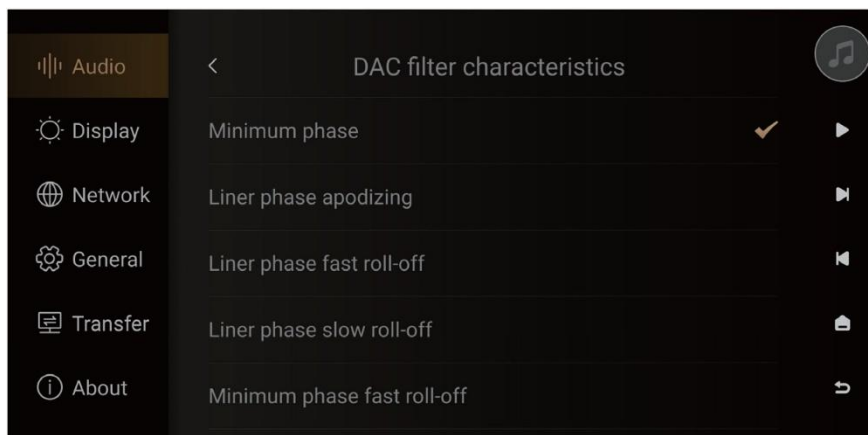
## Системные настройки

Системные настройки включают разделы: «Audio», «Display», «Network», «General», «Transfer» и «About». Они позволяют менять фильтры выходов RCA/XLR, форматы аудио, настраивать интерфейсы HDMI/Optical/Coaxial/DAC/ARC.



### Характеристики фильтра ЦАП

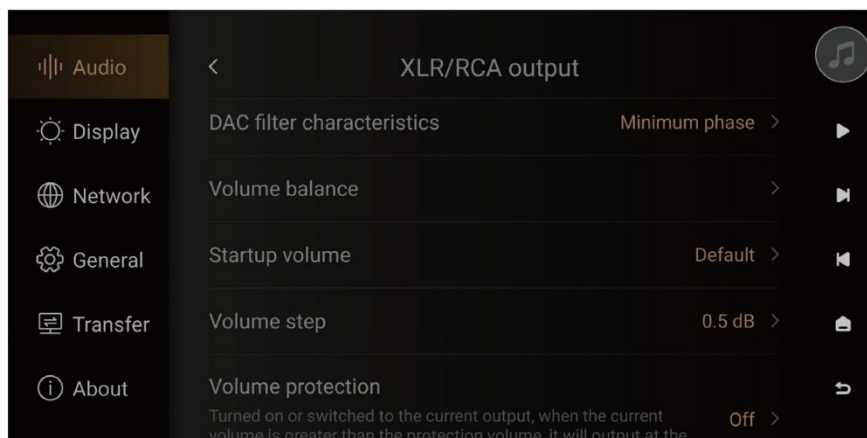
Выберете характеристики фильтра в соответствии с Вашим вкусом в разделе: *“Settings > Audio > XLR/RC Output > DAC filter characteristics”*.



**Примечание:** Различия в звуке, при выборе разных фильтров, незначительны.

## Настройки уровня громкости

Перейдите в раздел “Settings > Audio”, чтобы настроить регулировки, связанные с громкостью в соответствии со Вашими пожеланиями.



**Volume balance** (Баланс громкости): регулировка баланса левого и правого каналов

**Startup Volume** (Громкость по умолчанию): громкость, устанавливаемая при каждом включении устройства.

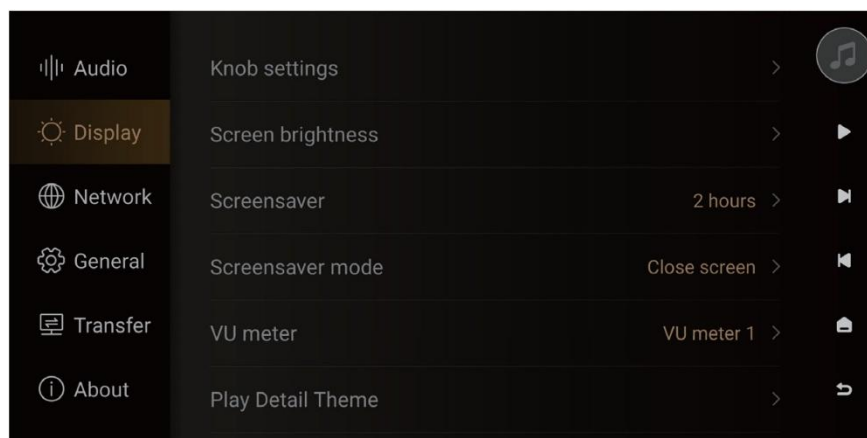
**Volume Step** (Шаг громкости): величина регулировки уровня громкости.

**Volume Protection** (Защита от большой громкости): при переключении источников входного сигнала громкость источника выходного сигнала не будет большой.

**Volume Limit** (Ограничение громкости): определяет максимально допустимый уровень громкости.

## Настройки дисплея

Меню «Display» позволяет настроить яркость экрана, заставки, их режимы и т.п.



**Knob Settings** (Настройки ручки): регулировка яркости экрана и режима темы для ручки.

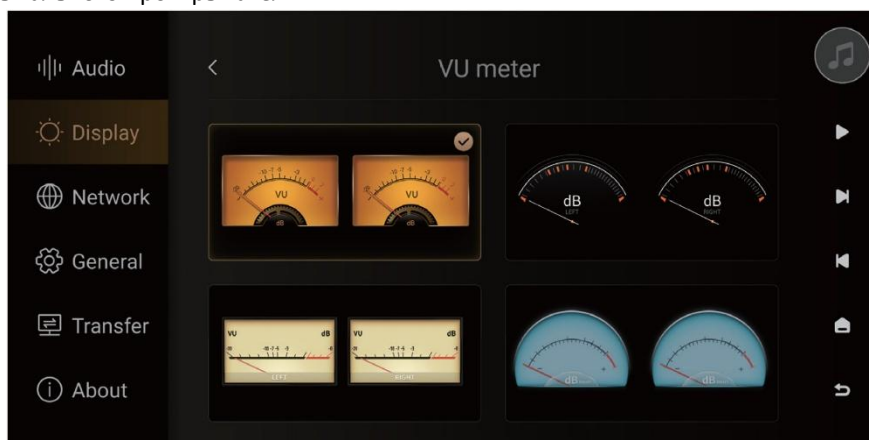
**Screen brightness** (Яркость экрана): регулировка уровня яркости экрана.

**Screensaver** (Заставка): без прикосновений к экрану, заставка будет отображаться в течение определенного времени. После повторного нажатия, система выйдет из режима заставки, также, как и при нажатии на кнопку питания.

**Screensaver mode** (Режим заставки): доступны четыре режима заставки.

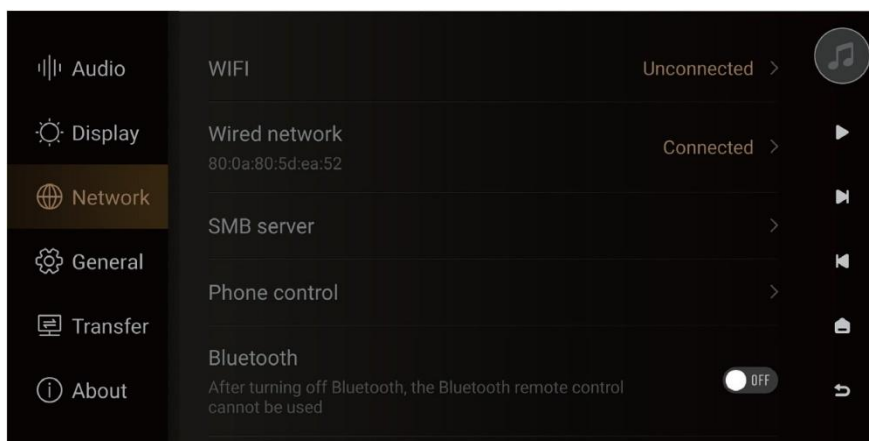
**VU meter**: выберете один из нескольких видов VU-метров, исходя из личных предпочтений.

**Playback Details Theme** (Тема воспроизведения): позволяет настроить стиль музыкального проигрывателя.



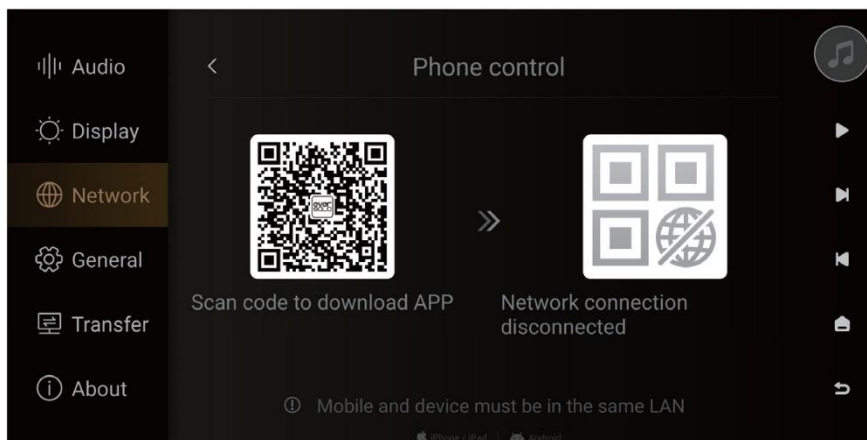
## Настройки сети

В настройках сети вы можете подключить устройство к сети Wi-Fi. Проводное подключение определяется и активируется автоматически. В этом меню можно так же включить и отключить Bluetooth.



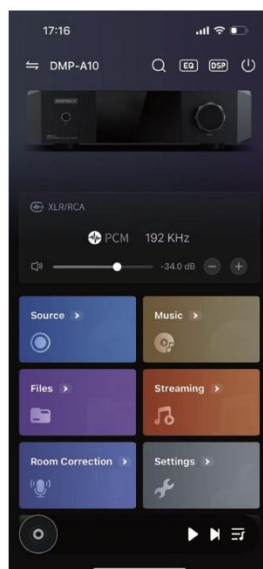
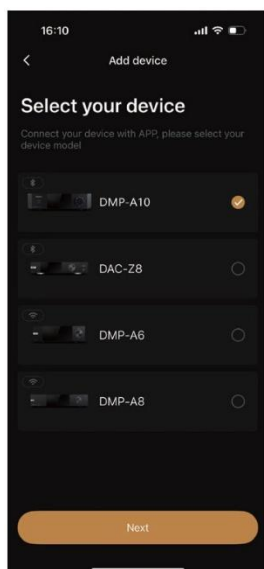
## Управление со смартфона

Откройте на DMP-A10 раздел: “*Settings > Network > Phone Control*” и отсканируйте, с помощью мобильного устройства, QR-код, чтобы загрузить и установить на него приложение **Eversolo Control**. Либо загрузите и установите приложение с сайта.



## Приложение Eversolo Control

Убедитесь, что Ваш мобильный гаджет находится в той же сети, что и устройство. Откройте приложение **Eversolo Control**, выберите DMP-A10. После успешного подключения Вы перейдете в интерфейс управления.

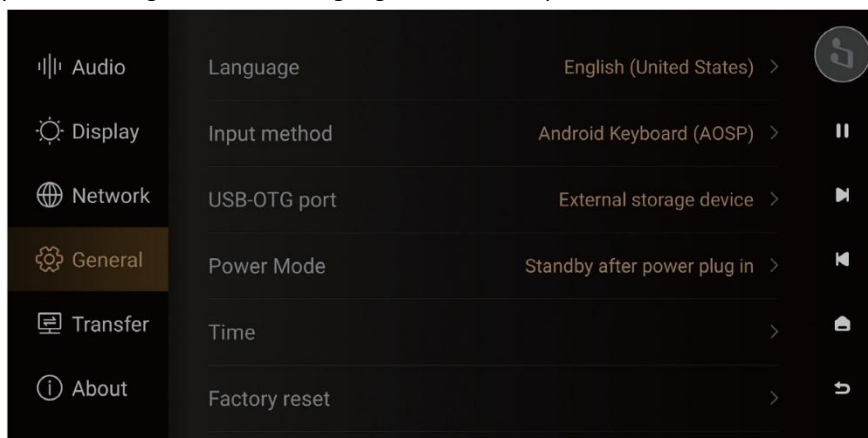


**Примечание:** Поддерживаются приложения для Android (мобильный телефон) и iOS (мобильный телефон или планшет).

DMP-A8 поддерживает функцию Wake-on-LAN (WOL), позволяющую удалённо включать и выключать устройство. Для этого нажмите на значок питания в окне устройства в мобильном приложении. Для использования WOL, DMP-A10 необходимо подключить по **проводу** локальной сети, что и мобильное устройство.

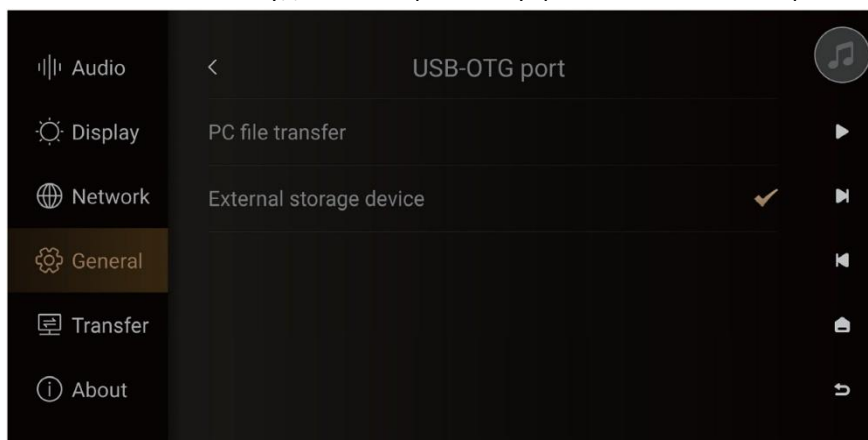
## Язык

Откройте “Setting > General > Language”, чтобы выбрать язык меню.



## Порт USB-OTG

Порт USB-OTG можно использовать для подключения к компьютеру с помощью USB-кабеля, что позволяет удобно копировать и управлять локальными файлами.

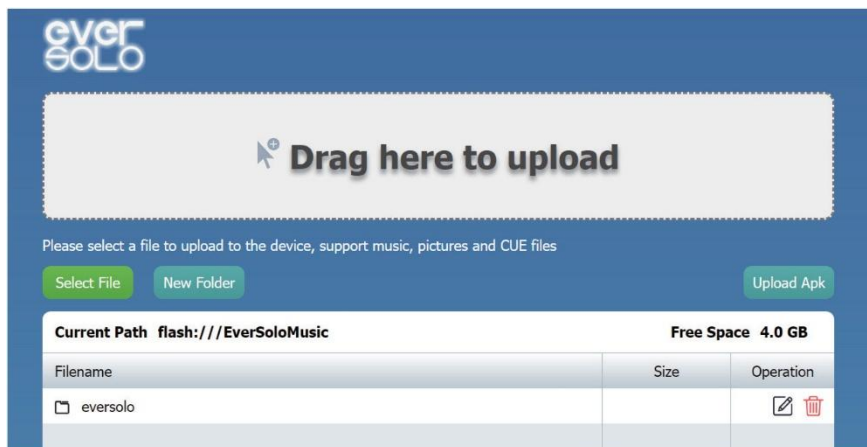
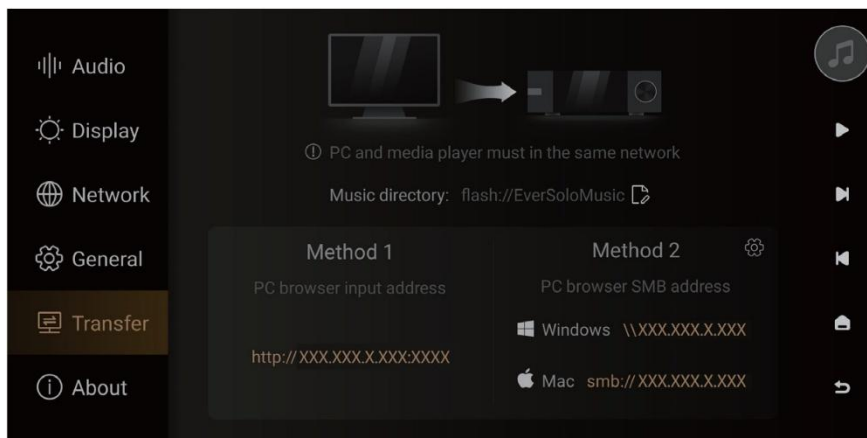


## Перенос треков

Откройте “Settings > Transfer”, чтобы перенести треки с компьютера на это устройство. Убедитесь, что они находятся в одной сети и выберите путь для сохранения треков в каталоге с музыкой.

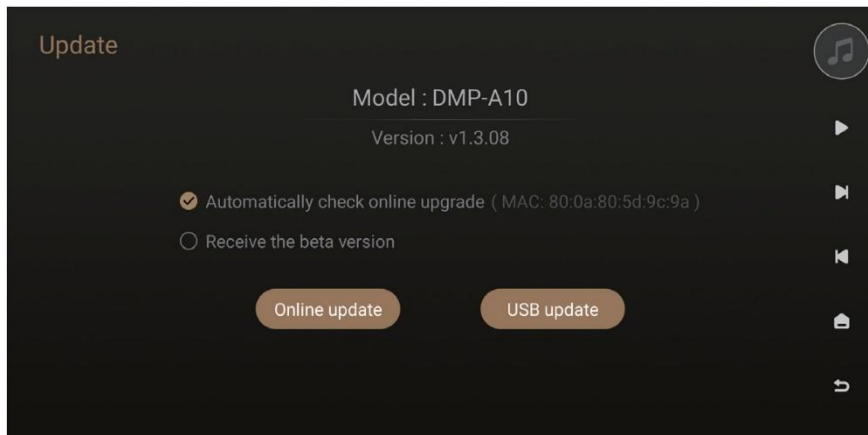
Способ 1: Доступ через веб-браузер — откроется веб-интерфейс для управления треками.

Способ 2: Доступ через файловый менеджер вашего компьютера. Введите адрес в Проводнике Windows, Finder на Mac или других программах для управления файлами.



## Системные обновления

Откройте *“Settings > About > Version”* и выберете раздел «Online Update» или «USB update».



### Online Update

После подключения к сети откройте *“Settings > About > Version”* и выберете раздел «Online Update», чтобы получить последнюю версию прошивки. Завершите обновление, следуя всплывающим подсказкам, и дождитесь автоматической перезагрузки устройства.

### USB Update

Загрузите прошивку Eversolo DMP-A10 на USB-накопитель, вставьте USB-накопитель в порт USB-A устройства, откройте *“Settings > About > Version”* и выберете раздел «USB Update», чтобы обновить прошивку. Дождитесь автоматической перезагрузки устройства.

### Примечания:

- Не извлекайте USB-накопитель и не выключайте устройство во время обновления.
- Рекомендуется использовать USB-накопитель в файловой системе FAT32.
- Распаковывать загруженный файл не нужно

## Подключения

DMP-A10 оснащен интерфейсами: USB-аудио, коаксиальным и оптическим цифровыми аудиовыходами, аналоговыми небалансным RCA и балансным XLR входами/выходами, а также парой аналоговых выходов для сабвуферов.

### USB-аудиовыход

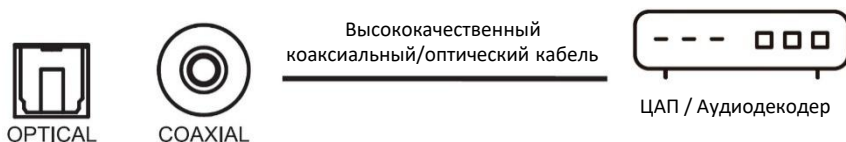
Подключите USB-аудиовыход устройства к USB-входу внешнего ЦАП с помощью высококачественного USB-кабеля. Затем выберите: *“Home screen > Source > Internal Player > USB DAC”*.



**Примечание:** USB-аудиовыход поддерживает стереосигналы DSD512 Native, PCM 768 кГц 32 бит и MQA.

### Коаксиальный/оптический аудиовыходы

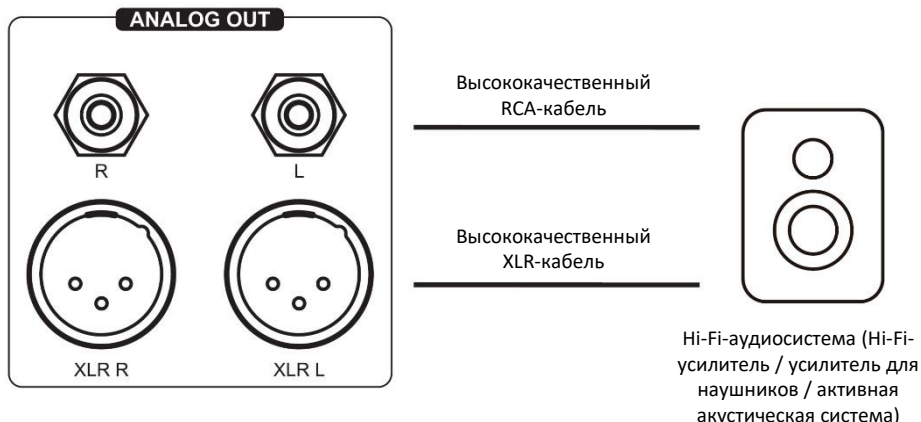
С помощью высококачественного коаксиального/оптического кабеля подключите коаксиальный/оптический выход устройства к входу AV-ресивера. Затем выберите: *“Home screen > Source > Internal Player > SPDIF”*.



**Примечание:** Оптические и коаксиальные выходы поддерживают форматы стерео до PCM 192 кГц 24 бит, DSD64 Dop.

## Выход XLR/RCA

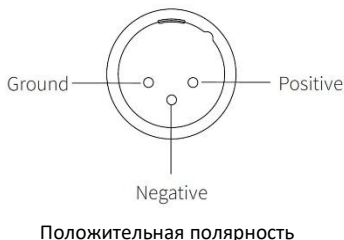
Используйте пару высококачественных аудиокабелей RCA/XLR для подключения выхода RCA/XLR устройства к входу активных колонок или Hi-Fi – усилителя. Затем выберите: *“Home screen > Source > Internal Player > RCA or XLR”*.



### Примечания:

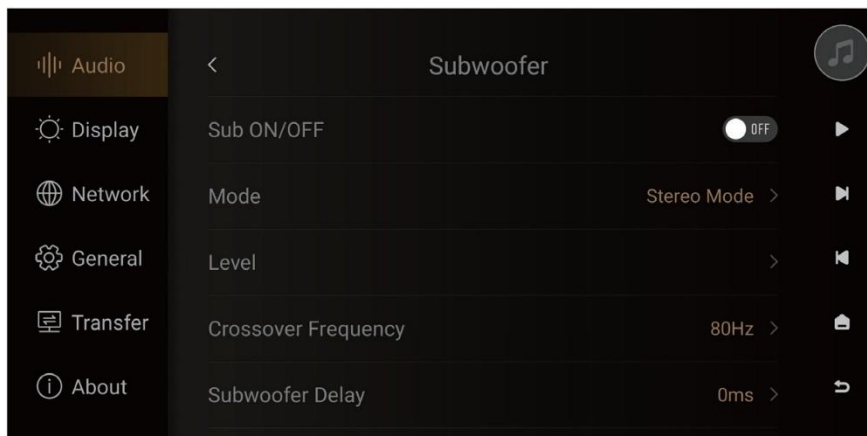
- Выходы RCA и XLR можно использовать по отдельности или одновременно.
- Режим раздельного выхода обеспечит лучшие характеристики и качество звука.
- Выход XLR превосходит выход RCA по шумоподавлению, поэтому рекомендуем выбирать его в качестве приоритетного.

В некоторых аудиосистемах полярность портов XLR может быть обратной. В DMP-A10 установлена стандартная, положительная полярность. Если подключенное аудиооборудование имеет обратную полярность, перейдите в раздел: *“Settings > Audio > XLR/RCA Output > XLR Port Polarity”* и установите необходимую полярность порта XLR. Обратите внимание, что данная возможность применима только к цифровым сигналам; аналоговые входы XLR и RCA её не поддерживают.



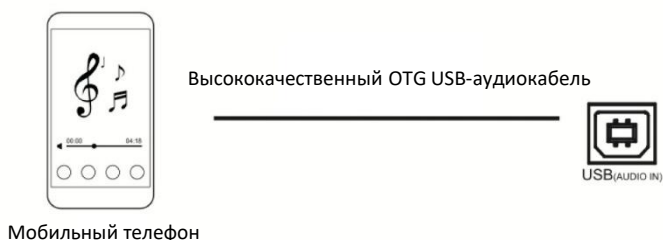
## Выход XLR/RCA

Два выхода на сабвуфер DMP-A10 поддерживают следующие настройки: режим работы, уровень выходного сигнала, частоты среза кроссовера и задержки.



## Аудиовход USB-B

Подключите устройство к ПК, устройству воспроизведения или мобильному телефону с аудиовыходом USB с помощью высококачественного USB-A/Type-B кабеля. Затем выберете: *“Home screen > Source > USB-B In”*.

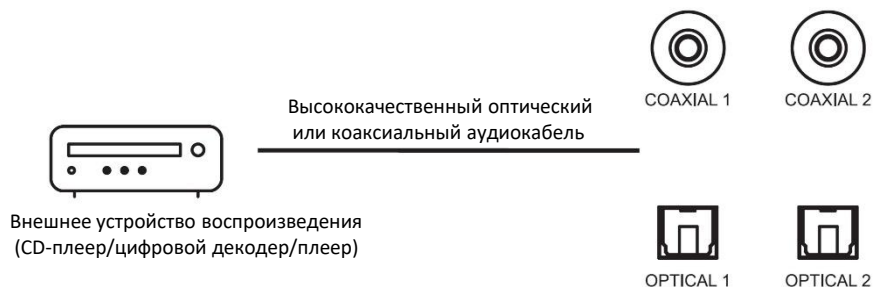


### Примечания:

- Для Windows необходимо установить драйверы, см. раздел «Загрузки» в данном Руководстве ниже.
- USB-вход поддерживает форматы стерео до DSD512, PCM 768 кГц 32 бит.

## Оптический/коаксиальный вход

Используйте оптический или коаксиальный высококачественный аудиокабель для подключения S/PDIF-выхода внешнего оборудования (например, медиаплеера и CD-плеера) к оптическому или коаксиальному входу устройства. Перейдите в: *“Settings > Source > Internal Player > Optical/Coaxial In”*.



### Примечания:

- Для коаксиального подключения используйте кабель сопротивлением 75 Ом.
- Оптический/коаксиальный вход поддерживает форматы PCM до 192 кГц 24 бит, MQA и DOP64.

## Вход Bluetooth

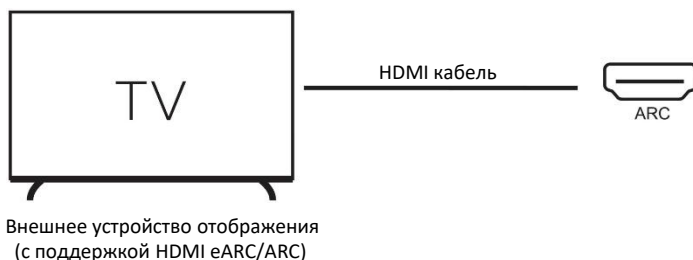
DMP-A10 оснащенным флагманским Bluetooth-модулем Qualcomm QCC5125, который поддерживает высококачественные беспроводные аудиопротоколы SBC/AAC/aptX/aptX LL/aptX HD/LDAC.

Устройство можно использовать в качестве Bluetooth-декодера при сопряжении с различными мобильными устройствами. Зайдите: *“Settings > Source > Bluetooth In”*, включите Bluetooth на мобильном устройстве и найдите DMP-A10 для сопряжения.

**Примечание:** Формат приёма Bluetooth зависит от передающего устройства. Обычно телефоны Android могут переключать форматы вывода Bluetooth в настройках разработчика системы. Рекомендуется выбрать форматы aptX HD и LDAC.

## Вход HDMI ARC

Используйте HDMI-кабель для подключения к телевизору, проектору или другому устройству отображения, которое поддерживает интерфейс HDMI eARC/ARC. Для включения выберите вход ARC в разделе: *“Home screen > Source > ARC Input”*.

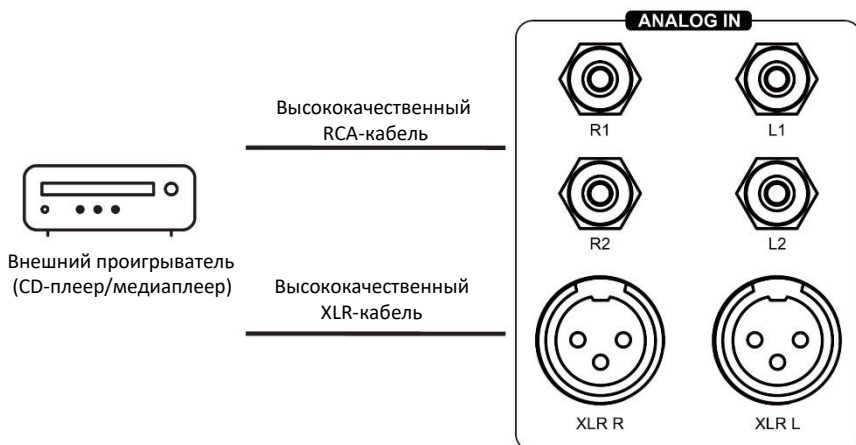


### Примечания:

- Подключите на телевизоре кабель к интерфейсу HDMI с маркировкой ARC или eARC.
- Вход HDMI ARC поддерживает сигнал до PCM до 192 кГц 24 бит.

## Аналоговый вход XLR/RCA

DMP-A10 оснащён высококачественным, полностью балансным предусилителем с поддержкой аналоговых входов XLR/RCA и усилением +10 дБ.



### Примечания:

- Для входа XLR требуется напряжения не более 5,0 В rms.
- Для входа RCA требуется напряжения не более 2,5 В rms.

## Загрузки

Для обновления прошивки, загрузки USB-драйвера и приложения для управления с мобильного устройства, посетите страницу загрузок на официальном сайте ([www.eversolo.com](http://www.eversolo.com)) или отсканируйте QR-код данного Руководства.

После загрузки USB-драйвера распакуйте архив, дважды щелкните по .exe-файлу файла и установите его, следуя всплывающим подсказкам.

### Мобильное приложение Eversolo Control



iOS / iPad



Android Google Store



Android phone / Tablet

### USB-драйвер



USB-драйвер

**Примечание:** Рекомендуется отсканировать QR-код в браузере мобильного телефона.

#### Особое примечание:

Для улучшения пользовательского опыта Eversolo периодически обновляет прошивку. Поэтому данное Руководство может отличаться от фактического меню устройства. Дополнительные инструкции см. на сайте [www.eversolo.com](http://www.eversolo.com)

### Информация о товарных знаках:

#### ROON READY

DMP-A10 имеет сертификат Roon Ready, что означает полную совместимость с программным плеером Roon, обладающим потрясающими возможностями и высочайшим качеством воспроизведения.

### **Предупреждения о безопасности:**

1. Не допускайте попадания брызг или капель воды, а также не ставьте на устройство предметы, наполненные жидкостью, например, вазы.
2. Вилка и выключатель питания предназначены для отключения питания и не должны быть заблокированы другими предметами.
3. Поскольку устройство относится к классу I, во время использования необходимо обеспечить заземление электропроводки.
4. Избегайте воздействия прямых солнечных лучей: не подвергайте изделие (включая аксессуары) длительному воздействию прямых солнечных лучей. Для использования в помещении рекомендуется выбирать сухое место.
5. Пользователю запрещается заменять или ремонтировать какие-либо детали внутри изделия. Не открывайте корпус, так как это может привести к поражению электрическим током.
6. Никогда не берите устройство мокрыми руками.
7. Протирайте устройство только мягкой сухой тканью.
8. При появлении дыма, необычных шумов, неприятного запаха, чрезмерного нагрева или возгорания, немедленно отключите устройство от сети питания.
9. При возникновении каких-либо вопросов обратитесь к дилеру.
10. Утилизируйте изделие в соответствии с местными правилами.

### **Условия эксплуатации:**

1. Рабочая температура: 0–40 °C.
2. Высота над уровнем моря: ≤ 2000 м.

Данное изделие соответствует Правилам управления радиосвязью и техническим стандартам Китайской Народной Республики. Код сертификации (CMIIT ID) указан на заводской табличке.

Эксклюзивный дистрибьютер на территории Республики Беларусь –  
ОДО «Интонация»: [www.intonation.by](http://www.intonation.by).