

# Evo One

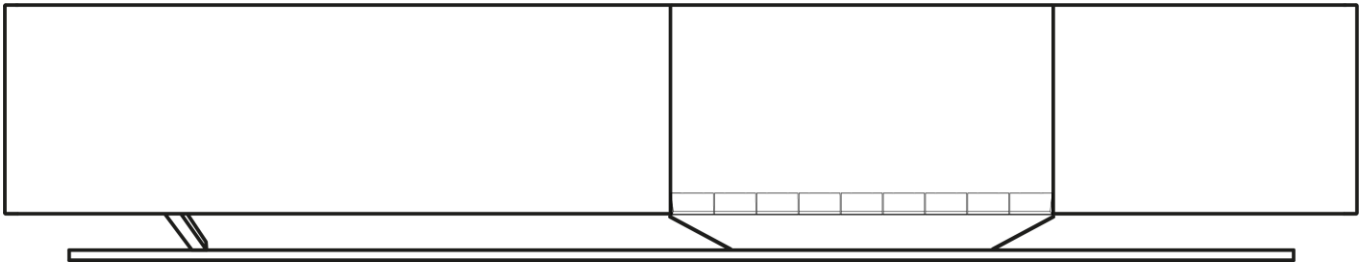


Руководство по эксплуатации

# Содержание

- Evo One.....3
- Комплектация Evo One .....4
- Элементы управления передней панели .....5
- Дисплей.....6
- Разъемы задней панели .....7
- Пульт ДУ.....8
- Подключение .....9
- Сетевые подключения .....11
- Установка и настройка приложения StreamMagic.....12
- Google Home / Google Cast.....13
- AirPlay .....14
- Встроенные потоковые сервисы .....15
- Интернет радио.....16
- Трансляция локальной цифровой музыкальной коллекции .....17
- Bluetooth.....18
- Телевизор – вход eARC.....19
- USB Media .....19
- Настройки.....20
- Аудио настройки.....22
- Технические характеристики .....23
- Таблица качества аудио контента.....24
- Устранение неполадок .....25
- Часто задаваемые вопросы .....26

## Evo One



### Введение

Данное руководство призвано максимально упростить установку и использование данного устройства. На момент публикации информация данного документа была тщательно проверена на предмет ее точности, однако компания Cambridge Audio придерживается политики постоянного совершенствования устройств, и поэтому конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

В данном документе содержится информация, являющаяся собственностью компании и защищаемая законом об авторских правах. Все права защищены. Никакая часть данного руководства не может воспроизводиться каким-либо механическим, электронным или другим способом в любом виде без предварительного письменного согласия изготовителя. Все товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки являются собственностью их соответствующих владельцев.

Текстовый знак и логотипы Bluetooth® являются зарегистрированными товарными знаками Bluetooth SIG, Inc. и любое использование этих знаков компанией Audio Partnership Plc осуществляется по лицензии. Другие товарные знаки и названия являются собственностью их соответствующих владельцев.

Данное изделие содержит программное обеспечение, лицензированное по версии 2 лицензии GNU Public License и версии 2.1 лицензии GNU Lesser Public License. Исходный код данного программного обеспечения доступен на сайте: <http://gpl.stream-magic.com/>

Данное устройство включает технологию, принадлежащую Microsoft Corporation и используемую по лицензии Microsoft Licensing GP. Без лицензии от корпорации Microsoft или компании Microsoft Licensing, GP (в зависимости от того, что применимо) запрещается использовать и распространять эту технологию за пределами данного изделия.

Программное обеспечение Spotify является предметом лицензий третьих сторон, информацию о которых можно найти по адресу: [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses).

Это устройство поддерживает AirPlay 2 и требует iOS 11.4 или более поздней.

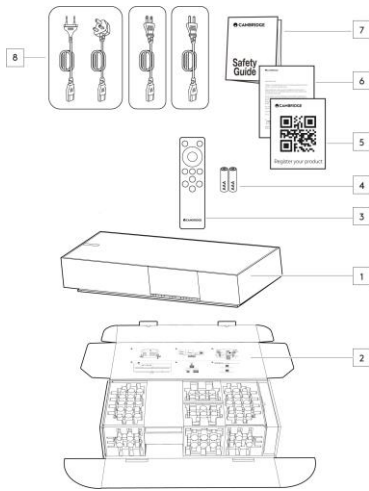
Apple и AirPlay являются торговыми марками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

Использование Works с значком Apple означает, что принадлежность была разработана специально для технологии, указанной на значке, и была сертифицирована разработчиком, как соответствующая эксплуатационным стандартам Apple.

Android, Google Play и логотип встроенной функции Chromecast являются товарными знаками Google Inc.

TIDAL и логотип TIDAL являются зарегистрированной торговой маркой Aspiro AB в Европейском Союзе и других странах. MQA и Sound Wave Device являются зарегистрированными торговыми марками of MQA Limited.

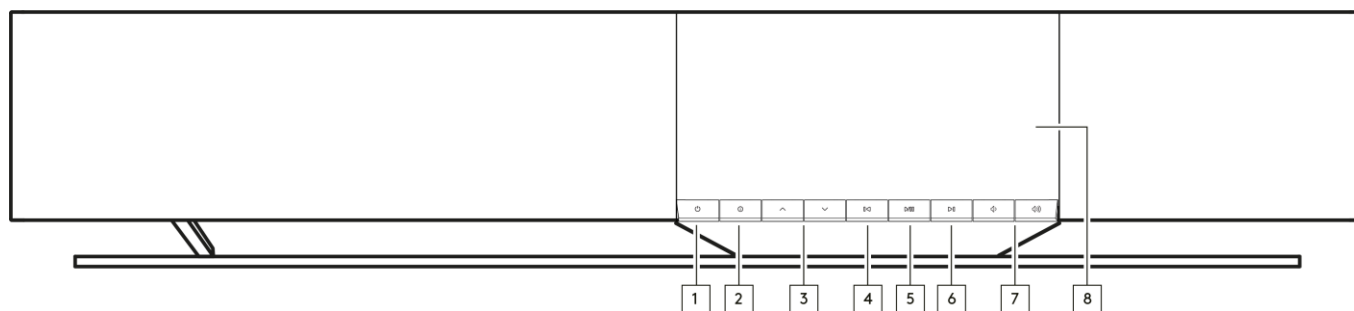
## Комплектация Evo One



### В коробке с Evo One содержится:

1. Проигрыватель Evo One
2. Краткое руководство
3. Пульт ДУ
4. Батареи AAA batteries × 2
5. Регистрационная карточка
6. Приветственное письмо
7. Инструкции по технике безопасности
8. Кабель электропитания

## Элементы управления передней панели



### 1. Режим ожидания / включение (Standby/On)

Переключает устройство между режимом ожидания (неярко горящий индикатор кнопки) и рабочим режимом.

### 2. Информация (Info)

Во время воспроизведения нажатие на данную кнопку приводит к циклическому переключению экранов «Воспроизводится сейчас». Нажмите и держите нажатой для отображения информации об устройстве.

### 3. Выбор источника (Source Selector)

Пролистывайте источники, включенные в приложении StreamMagic.

### 4. Возврат к предыдущему треку (Skip Previous)

Возврат к предыдущему треку при воспроизведении.

### 5. Воспроизведение/Пауза (Play/Pause)

Воспроизведение текущего трека или постановка воспроизведения на паузу.

### 6. Переход к следующему треку (Skip Next)

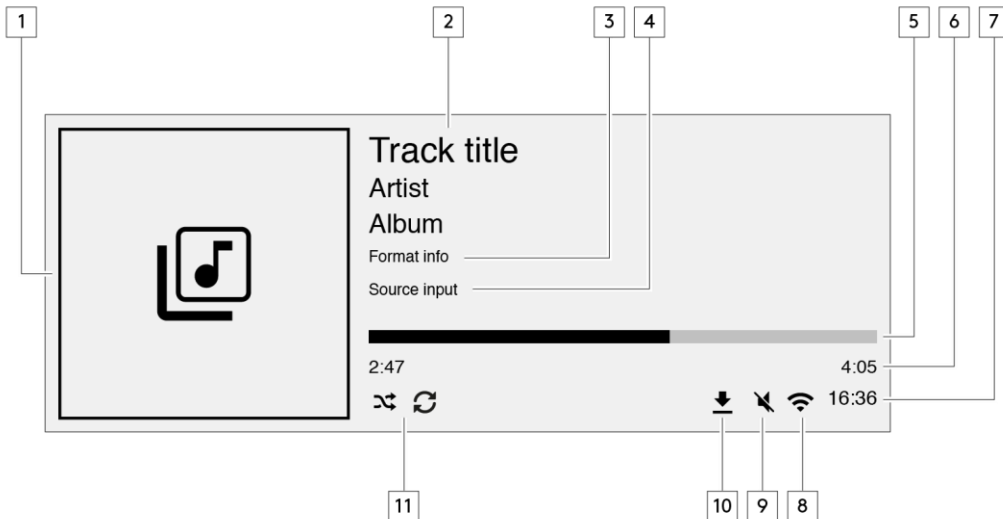
Переход к следующему треку при воспроизведении.

### 7. Регулировка громкости

Увеличение или уменьшение громкости.

### 8. Дисплей

## Дисплей



### 1. Обложка альбома/источника

Отображение обложки альбома. При отсутствии доступной обложки отображается иконка входного источника.

### 2. Название трека, исполнитель и альбом

Для Интернет-радио будет показываться название станции и текущего воспроизведения.

### 3. Информация о формате

Показывает частоту дискретизации потокового аудио. Для Интернет-радио будет показываться битрейт потокового воспроизведения.

### 4. Входной источник

Показывает текущий выбранный входной источник.

### 5. Индикатор выполнения

При доступности показывает текущий ход выполнения воспроизведения.

### 6. Время звучания трека

При доступности показывает истекшее время воспроизведения трека.

### 7. Часы

### 8. Сетевое подключение

Показывает текущее сетевое подключение.



Беспроводное подключение



Беспроводное подключение без доступа к Интернету



Проводное подключение



Проводное подключение без доступа к Интернету



Нет сетевого подключения

### 9. Индикатор заглушения

Отображается при заглушении сигнала (Mute).

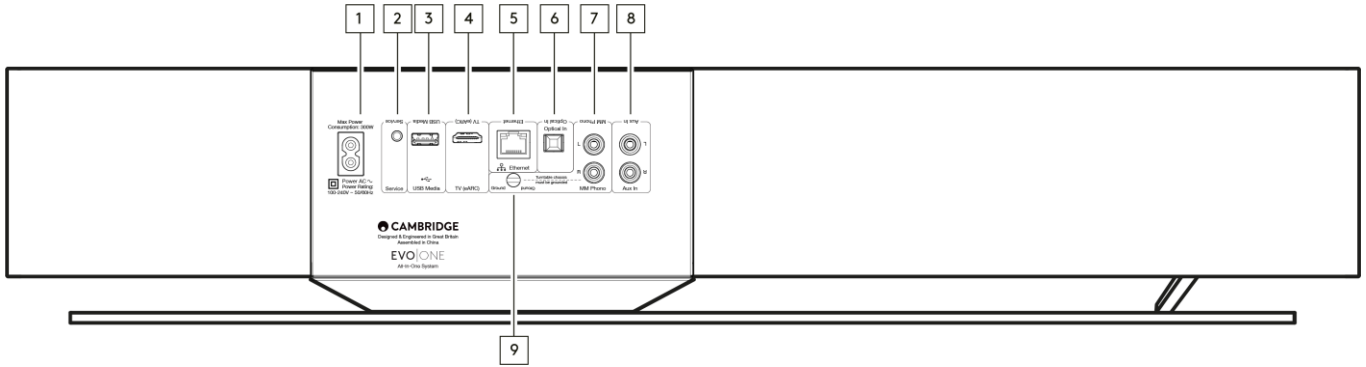
### 10. Обновление прошивки

Нажмите кнопку Info на передней панели или используйте приложение StreamMagic для обновления прошивки.

### 11. Режимы случайного и повторного воспроизведения

Доступны режимы Shuffle, Repeat and Repeat +1.

## Разъемы задней панели



### 1. Разъем электропитания

По завершении всех подключений подключите кабель электропитания к розетке электросети.

### 2. Сервисный разъем

Только для сервисных целей.

**Примечание:** Подключение любых других устройств к этому разъему может привести к повреждениям.

### 3. Разъем USB Media

Для подключения локального USB-накопителя. Обратите внимание, что данный USB-разъем не предназначен для подключения мобильных устройств и не поддерживает зарядку.

**Примечание:** Подключение любых других устройств к этому разъему может привести к повреждениям.

### 4. TV (eARC)

Служит для подключения к телевизору с поддержкой ARC или eARC.

### 5. Ethernet

Служит для прямого подключения проигрывателя к сетевому роутеру. Проводное подключение поддерживает воспроизведение высокой четкости 352,8 кГц, 384 кГц, и DSD до 256x.

### 6. Цифровой вход (оптический)

Используйте для подключения высококачественный оптоволоконный аудио кабель TOSLINK. Поддерживается воспроизведение 16-24 бита до 96 кГц (не рекомендуется для 192 кГц).

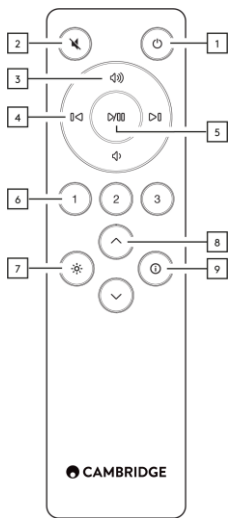
### 7. и 9. Разъем для проигрывателя винила (MM Phono) и заземления (Ground)

Служит для подключения проигрывателя виниловых пластинок со звукоснимателем с подвижным магнитом. При подключении проигрывателя удостоверьтесь в корректном подключении земли проигрывателя к разъему заземления Evo One.

### 8. Дополнительный вход (Auxiliary)

Данный вход линейного уровня служит для подключения любых аналоговых источников, например CD-проигрывателя, тюнера или проигрывателя виниловых дисков с фонокорректором.

## Пульт ДУ



### 1. Режим ожидания / включение (Standby/On)

Переключает проигрыватель между режимом ожидания и рабочим режимом.

### 2. Заглушение (Mute)

Нажмите для заглушения звука или отключения заглушения.

### 3. Увеличение и уменьшение громкости

Регулировка уровня громкости.

### 4. Назад/Вперед (Skip previous/ Skip next)

Переход к предыдущему или к следующему треку.

### 5. Воспроизведение/пауза (Play/Pause)

Воспроизведение текущего трека или постановка воспроизведения на паузу.

### 6. Кнопки пресетов

Нажимайте для вызова пресетов 1-3. Нажимайте и удерживайте, чтобы сохранить текущий источник в качестве пресета.

**Примечание:** Недоступно для плейлистов, AirPlay или Chromecast.

### 7. Яркость

Нажатие данной кнопки изменяет яркость подсветки дисплея - ярко, приглушенно и выключено.

### 8. Выбор источника

Пролистывайте источники, включенные в приложении StreamMagic.

### 9. Информация (Info)

Во время воспроизведения нажатие на данную кнопку приводит к циклическому переключению экранов «Воспроизводится сейчас». Нажмите и держите нажатой для отображения информации об устройстве.

Если пульт ДУ не работает, удостоверьтесь в том, что батареи не разряжены и нет препятствий, блокирующих инфракрасный сигнал между пультом ДУ и ИК-датчиком на передней панели проигрывателя.

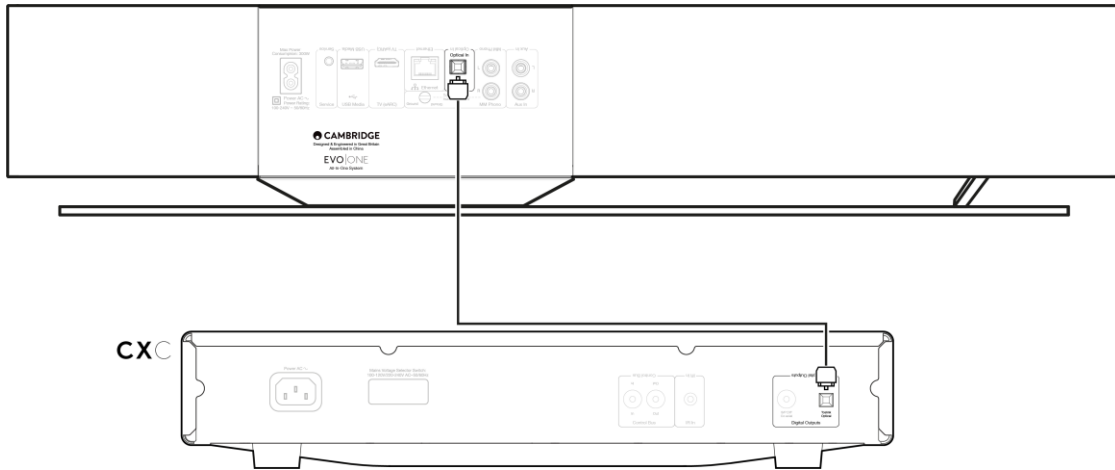
## Подключение

### Основные подключения

**Важное примечание:** Перед выполнением любых подключений отключите устройство от электросети.

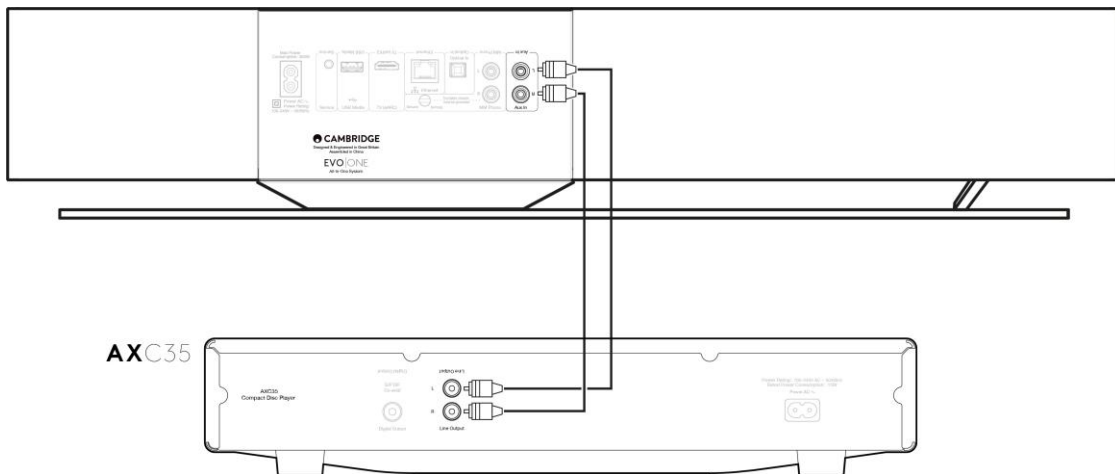
#### Цифровой оптический вход

Используйте для подключения цифровых аудио источников высококачественный оптоволоконный аудио кабель TOSLINK. Поддерживается воспроизведение 16-24 бита доо 96 кГц (не рекомендуется для 192 кГц).



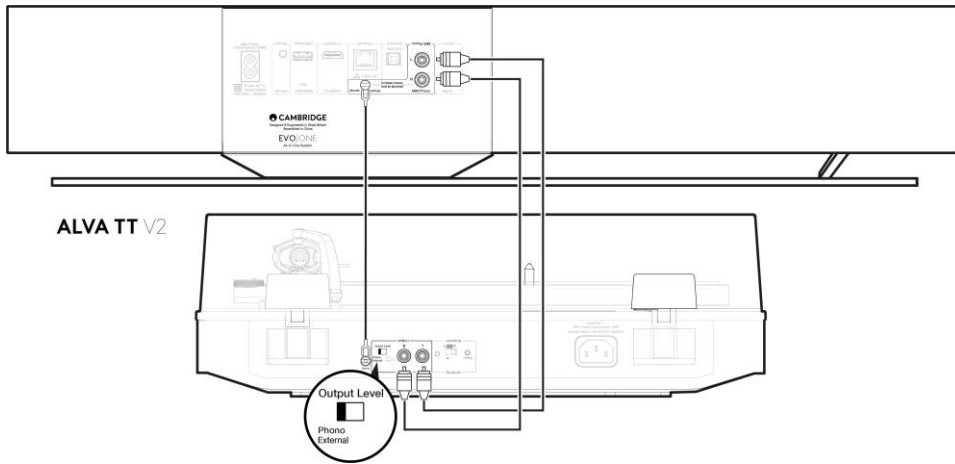
#### Дополнительный аналоговый вход

Данный вход линейного уровня служит для подключения любых аналоговых источников, например CD-проигрывателя, тюнера или проигрывателя виниловых дисков с фонокорректором.



## MM Phono Input

Служит для подключения проигрывателя виниловых пластинок со звукоснимателем с подвижным магнитом. При подключении проигрывателя удостоверьтесь в корректном подключении земли проигрывателя к разъему заземления Evo One.



## Сетевые подключения

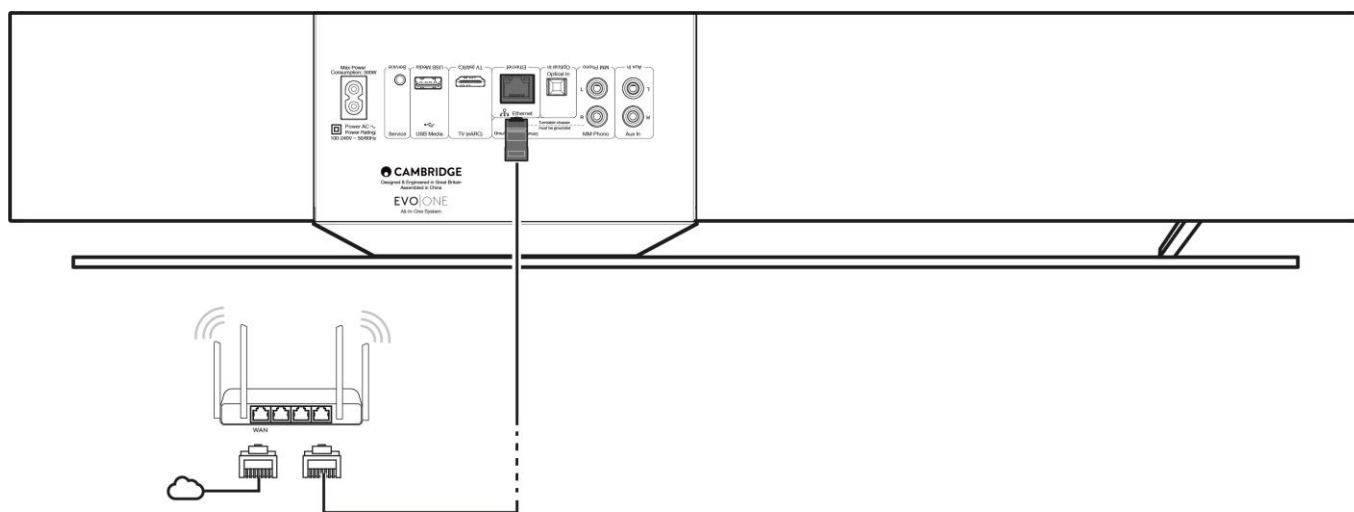
**Важное примечание:** Крайне важно, чтобы Evo One оставался подключенным к Интернету как можно чаще. Это обеспечит регулярное обновление устройства для соответствия основным протоколам безопасности, совместимости со сторонними продуктами и новейшим требованиям к программному обеспечению.

Невыполнение регулярного обновления прошивки вашего устройства, как это предусмотрено Cambridge Audio, приведет к аннулированию гарантии на продукт и, скорее всего, со временем приведет к серьезным проблемам с устройством. Пожалуйста, убедитесь, что ваше устройство обновлено до последней версии прошивки. Информацию о последней версии прошивки для Evo One можно найти [здесь](#).

**Примечание:** Evo One несовместим с сетями, где используются порталы авторизации. По возможности избегайте использования адаптеров Powerline, усилителей/расширителей сигнала Wi-Fi, так как они могут нарушить надежность сетевого подключения.

### Подключение к проводной сети

1. Подключите сетевой кабель (прямой Ethernet кабель категории 5/5E) между проигрывателем и роутером.
2. Проигрыватель автоматически подключится к сети.



### Подключение к беспроводной сети

1. Убедитесь, что проигрыватель находится в зоне действия беспроводного роутера, а затем включите его.

**Примечание:** Если вы настраиваете устройство впервые или после сброса настроек, после включения следуйте инструкциям на дисплее для выбора языка.

2. Загрузите и запустите приложение StreamMagic и следуйте шагам по «Настройке нового устройства» ('Setting up a new product').
3. Следуйте шагам по «Настройке нового устройства» в приложении StreamMagic. Приложение поможет выполнить подключение к беспроводной сети.

## Установка и настройка приложения StreamMagic

Когда проигрыватель подключен к сети, вы можете прослушивать не только устройства, непосредственно подключенные к входам проигрывателя, но также и потоковую музыку из различных источников - как из домашней локальной сети, так и из Интернета.

Скачайте приложение StreamMagic из Apple Store или Google Play.



### Настройка

1. Включите проигрыватель и следуйте инструкциям на дисплее для выбора языка.
2. Откройте приложение StreamMagic и следуйте инструкциям для завершения сетевой настройки проигрывателя. В ходе этого процесса также могут быть установлены доступные обновления прошивки.

**Примечание:** В ходе настройки необходимо будет дать проигрывателю название - удостоверьтесь, что оно уникально для вашей системы. Так будет легче находить проигрыватель при использовании потоковых сервисов и приложений Smart Home.

По завершении настройки проигрыватель будет подключен к локальной сети, и вы будете обладать полным контролем над всеми источниками, включая Интернет-радио, потоковые аудио сервисы, источники в локальной сети, USB-накопители и т.п.

Подробнее о приложении StreamMagic: <https://www.cambridgeaudio.com/gbr/en/products/streammagic>

## Google Home / Google Cast

Проигрыватель поддерживает Google Cast и может использоваться с приложением Google Home. Для настройки скачайте приложение Google Home для смартфона или планшета.



Благодаря Google Cast ваш смартфон превращается в пульт ДУ. Просто нажмите кнопку Cast в приложениях, которые вы уже знаете и любите, чтобы начать трансляцию музыки, подкастов и плейлистов со смартфона, планшета или ноутбука.

## Google Cast

### Смартфон как пульт ДУ

- Просто нажмите кнопку Cast (Транслировать) в приложениях, которые вы уже знаете и любите. Не требуется новых входов в систему или загрузок.
- Используйте смартфон для поиска, воспроизведения, паузы и увеличения громкости из любой точки дома.
- Во время трансляции вы можете продолжать использовать свой телефон для других целей – просмотра социальных сетей, отправки текстовых сообщений и приема звонков.
- Наслаждайтесь музыкой по всему дому, используя многокомнатную трансляцию с колонками с поддержкой Google Cast. Просто скажите «Эй, Google», чтобы транслировать музыку на проигрыватель.

### Неограниченное количество источников на ваш выбор

- Работает с сотнями приложений и будет работать с будущими приложениями.
- Выбирайте среди миллионов треков, доступных на популярных музыкальных сервисах, таких как Pandora, Spotify и Youtube Music.

**Примечание:** при первой настройке проигрывателя через приложение StreamMagic либо после сброса настроек необходимо принять Положения и условия Google при появлении запроса на включение функции Google Cast.



На некоторых территориях могут быть доступны не все функции Google Cast.

## AirPlay

AirPlay — это технология Apple, разработанная для управления домашними аудиосистемами и динамиками в любой комнате — одним касанием или просто попросив Siri — прямо с iPhone, iPad, HomePod или Apple TV. Воспроизводите песню в гостиной и на кухне одновременно или регулируйте громкость в любой комнате — все синхронно.

После настройки проигрывателя добавьте его в приложении Apple Home на iPhone или iPad, выполнив несколько простых шагов.


### Как использовать AirPlay на iPhone или iPad

1. Убедитесь, что проигрыватель подключен к сети.
2. Откройте приложение, которое вы хотите транслировать через AirPlay.
3. Коснитесь  или  .
4. Выберите проигрыватель в качестве устройства AirPlay.

### Как использовать AirPlay из Центра управления (Control Center)

Чтобы включить аудио на устройстве из Центра управления:

Проведите пальцем вниз от верхнего правого угла экрана устройства, чтобы открыть Центр управления.

Нажмите и удерживайте  в верхнем правом углу, затем выберите проигрыватель.

Проигрыватель поддерживает AirPlay 2 и требует iOS 11.4 или выше.

Apple и AirPlay являются торговыми марками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

Значок Works with Apple на аксессуарах означает, что данный аксессуар был разработан специально для работы с технологиями, указанными на значке, и сертифицирован в соответствии со стандартами Apple.

## Встроенные потоковые сервисы

Проигрыватель поддерживает следующие потоковые сервисы:

- Spotify Connect
- TIDAL
- Qobuz
- Deezer

**Примечание:** Необходимо, чтобы устройство, с которого ведется трансляция (смартфон, планшет и т.п.) были подключены к той же локальной сети, что и проигрыватель, чтобы они могли коммуницировать друг с другом.

### Spotify Connect

Используйте смартфон или планшет как пульт ДУ для Spotify.

### TIDAL (Connect)

1. Откройте приложение TIDAL и выберите плейлисты, альбомы, треки и т.п., которые вы хотите транслировать на проигрыватель.
2. Выберите в приложении TIDAL выходные устройства (иконка Sound Output) и выберите проигрыватель из списка.
3. Теперь TIDAL Connect транслирует выбранный контент на проигрыватель.

### TIDAL (через StreamMagic)

1. Откройте приложение StreamMagic и перейдите к вкладке Library, затем выберите TIDAL.

**Примечание:** Удостоверьтесь в корректной авторизации вашего аккаунта TIDAL, когда будет предложено ее пройти. Процедуру входа требуется выполнить только один раз при первом использовании, чтобы связать аккаунт с приложением StreamMagic.

2. Выберите плейлисты, альбомы, треки и т.п., которые вы хотите транслировать на проигрыватель.
4. Теперь TIDAL транслирует выбранный контент на проигрыватель.

### Qobuz (через Google Cast)

1. Откройте приложение Qobuz и выберите плейлисты, альбомы, треки и т.п., которые вы хотите транслировать на проигрыватель.
2. Выберите в приложении Qobuz иконку Google Cast и выберите проигрыватель из списка Qobuz Connect.
3. Теперь Qobuz транслирует выбранный контент на проигрыватель.

### Qobuz (через StreamMagic)

1. Откройте приложение StreamMagic и перейдите к вкладке Library, затем выберите Qobuz.

**Примечание:** Удостоверьтесь в корректной авторизации вашего аккаунта Qobuz, когда будет предложено ее пройти. Процедуру входа требуется выполнить только один раз при первом использовании, чтобы связать аккаунт с приложением StreamMagic.

2. Выберите плейлисты, альбомы, треки и т.п., которые вы хотите транслировать на проигрыватель.
3. Теперь Qobuz транслирует выбранный контент на проигрыватель.

### Deezer (через Google Cast)

1. Откройте приложение Deezer и выберите плейлисты, альбомы, треки и т.п., которые вы хотите транслировать на проигрыватель.
2. Выберите иконку колонок в приложении Deezer, затем выберите 'Google Cast'. Выберите проигрыватель из списка.
3. Теперь Deezer should транслирует выбранный контент на проигрыватель.

### Deezer (через StreamMagic)\*

1. Откройте приложение StreamMagic и перейдите к вкладке Library, затем выберите Deezer.

**Примечание:** Удостоверьтесь в корректной авторизации вашего аккаунта Deezer, когда будет предложено ее пройти. Процедуру входа требуется выполнить только один раз при первом использовании, чтобы связать аккаунт с приложением StreamMagic.

2. Выберите плейлисты, альбомы, треки и т.п., которые вы хотите транслировать на проигрыватель.

3. Теперь Deezer транслирует выбранный контент на проигрыватель.

\* Deezer доступен в приложении StreamMagic только с прошивкой проигрывателя версии 129-b-004 или выше и с версией приложения StreamMagic 2.9.0 или выше.

## Интернет радио

В приложении StreamMagic на вкладке Radio вы можете просматривать и воспроизводить широкий спектр интернет-радиостанций. Вы также можете назначить до 99 любимых интернет-радиостанций и других медиа в качестве пресетов проигрывателя, которые затем можно будет вызвать с помощью приложения StreamMagic. Ограниченное количество пресетов также можно вызвать с помощью пульта дистанционного управления.

### Поиск и назначение пресета в приложении StreamMagic

1. В приложении StreamMagic перейдите на вкладку **Radio**.
2. Выполните поиск при помощи вкладки **Search for Radio** в верхней части страницы либо введите адрес станции (Custom URL).
3. После выбора станции вам будет предложено воспроизвести станцию (**Play now**) или добавить в пресеты (**Add to presets**).
4. Добавьте станцию к пресету проигрывателя (от 1 до 99).
5. После сохранения станции в выбранном пресете на дисплее появится подтверждение.

**Примечание:** Удостоверьтесь, что ссылка (Custom URL) соответствует следующим типам файлов: ALAC, WAV, FLAC, AIFF, DSD (x256), WMA, MP3, AAC, HE AAC AAC+, OGG Vorbis.

### Удаление пресета (iOS)

1. В приложении StreamMagic перейдите к вкладке **Home**.
2. Пролистайте к низу страницы, чтобы перейти к пресетам проигрывателя **Presets**, и выберите **EDIT**.
3. Чтобы удалить станцию из списка пресетов, коснитесь иконки с красным кружком и затем нажмите **Delete**.

### Удаление пресета (Android)

1. В приложении StreamMagic перейдите к вкладке **Home**.
2. Пролистайте к низу страницы, чтобы перейти к пресетам проигрывателя **Presets**, и выберите **EDIT**.
3. Коснитесь станции, которую требуется удалить.

**Примечание:** Вы также можете назначать пресеты при помощи пульта ДУ, удерживая нажатой кнопку с номером при воспроизведении станции.

## Трансляция локальной цифровой музыкальной коллекции

Проигрыватель EVO ONE может воспроизводить контент с различных физических источников. В данном разделе поясняется, что необходимо для доступа и воспроизведения локально хранящихся музыкальных коллекций. Под «локально хранящимися» подразумевается цифровая музыка, хранящаяся на компьютерах (PC или Mac) и сетевых накопителях (NAS).

Для трансляции локального контента необходимо следующее:

1. Проигрыватель Cambridge Audio.
2. Мобильное устройство (смартфон, планшет) для приложения StreamMagic. Локально хранящиеся коллекции также доступны для выбора с передней панели проигрывателя.
3. Сетевой накопитель, компьютер или жесткий диск с совместимыми цифровыми аудио файлами.
4. Активный медиасервер или UPnP сервер.
5. Роутер, настроенный для поддержки UPnP.

**Примечание:** Вышеперечисленные элементы должны быть корректно подключены и настроены. В зависимости от сервера, сетевых накопителей, компьютеров и т.п. настройки могут различаться. Мы собрали самые важные рекомендации, которые помогут в настройке, [здесь](#).

## Bluetooth

Проигрыватель может воспроизводить аудио с Bluetooth источников, таких как смартфоны, планшеты, ноутбуки и т.п.

### Связывание устройств

Чтобы начать высококачественную музыкальную трансляцию, сперва необходимо связать Bluetooth устройство с проигрывателем.

1. В приложении StreamMagic App перейдите на домашнюю страницу (Home).
2. При помощи пункта Edit в источниках добавьте Bluetooth источник.
3. Вернитесь на домашнюю страницу и выберите Bluetooth источник.
4. Откройте настройки Bluetooth на мобильном устройстве или компьютере.
5. Выберите проигрыватель из списка доступных Bluetooth устройств.
6. Теперь мобильное устройство или компьютер подключены к проигрывателю.

После связывания устройств вы можете подключать проигрыватель в любое время, выбрав Bluetooth источник на проигрывателе и выбрав проигрыватель из списка ранее подключенных устройств на мобильном устройстве или компьютере.

Примечание: Bluetooth устройство может быть подключено к компьютеру только в том случае, если выбран Bluetooth в качестве источника.

## Телевизор - вход eARC

Телевизоры с поддержкой ARC или eARC могут отправлять аудио и управляющие команды на подключенные аудио устройства. Благодаря этому телевизор можно в любое время переключить для трансляции звука через аудио устройство, и управлять громкостью с пульта телевизора.

Кроме подключения и управления, eARC-совместимые телевизоры также автоматически настраивают выход на формат, совместимый с подключенным аудио устройством.

## Устранение проблем

### Не отображается сигнал на передней панели проигрывателя или нет звука от подключенного телевизора

- Убедитесь, что телевизор поддерживает ARC или eARC.
- Убедитесь, что телевизор подключен к проигрывателю.
- Убедитесь, что HDMI кабель совместим с HDMI 1.4 или выше.
- Для телевизоров, не поддерживающих eARC, установите аудио выход телевизора на «Сtereo PCM без сжатия».

### Телевизор не переключается на подключенный проигрыватель или не управляет им

- Убедитесь, что в приложении StreamMagic включена опция 'TV Power Control' на странице настройки источника TV ARC.

## USB Media

К проигрывателю можно подключить диски USB SSD, USB HDD или USB флешку. USB разъем расположен на задней панели устройства. Поддерживаются следующие форматы: ALAC, WAV, FLAC, AIFF, DSD, WMA, MP3, AAC, HE AAC, AAC+, OGG Vorbis.

**Примечание:** Проигрыватель способен читать диски большого объема, подключенные к USB входу. Обратите внимание, что некоторые USB диски могут требовать отдельного питания.

Поддерживаются только USB накопители, отформатированные под FAT32, exFAT, NTFS или Ext4.

Основная функция проигрывателя - воспроизведение сетевого аудио. USB разъем предназначен для удобного использования с USB флешками, но совместимость со всеми USB дисками не гарантируется.

### Воспроизведение через USB (через приложение StreamMagic)

1. Подключите USB-накопитель к USB входу на задней панели проигрывателя.
2. Откройте приложение StreamMagic и перейдите к вкладке Library.
3. В списке USB устройств (USB Drives), выберите USB Media и откройте USB устройство.
4. При выборе трека предлагаются варианты: 'PLAY FROM HERE', 'PLAY TRACK NOW', 'PLAY TRACK NEXT' or 'QUEUE TRACK'.

#### Варианты воспроизведения:

**PLAY FROM HERE** - Воспроизведение альбома или папки начнется с данной точки и далее.

**PLAY TRACK NOW** - Воспроизведение выбранного трека.

**PLAY TRACK NEXT** - Выбранный трек добавлен в очередь воспроизведения и будет воспроизведен следующим.

**QUEUE TRACK** - Выбранный трек добавлен в очередь воспроизведения.

## Настройки

### Название устройства

Под данным названием проигрыватель будет отображаться в приложении StreamMagic и в домашней сети при использовании таких сервисов как Spotify, Google Cast и TIDAL Connect.

Задайте проигрывателю уникальное имя, чтобы легче находить его в приложении и потоковых аудиосервисах.

### Название AirPlay

Название устройства при использовании AirPlay или приложения Apple Home.

### Режим ожидания

Выбор типа режима ожидания, используемого проигрывателем.

Режим сетевого ожидания (Network Standby) обеспечивает возможность управления проигрывателем через приложение StreamMagic и другие сетевые сервисы.

Экологичный режим ожидания (Eco) потребляет еще меньше электроэнергии, но для выхода из него устройство должно быть включено либо кнопкой на передней панели, либо с пульта ДУ.

### Автоматический переход в режим ожидания

Устанавливает время бездействия, после которого проигрыватель автоматически переходит в режим ожидания.

### Яркость дисплея

Настройка яркости дисплея и кнопок. При установке «Выключено» (Off) дисплей будет включаться на несколько секунд после любого изменения, а затем вновь выключаться.

### Ограничение громкости

Установка максимальной громкости, которая может быть использована при настройке через потоковые сервисы (AirPlay, Spotify, TIDAL Connect и Google Cast). На элементы управления передней панели, пульта ДУ и приложение StreamMagic данное ограничение не действует.

### Раннее обновление прошивки

Включение (установка 'On') позволит обновлять прошивку до ее официального выхода.

Подробнее см. на [странице поддержки производителя](#).

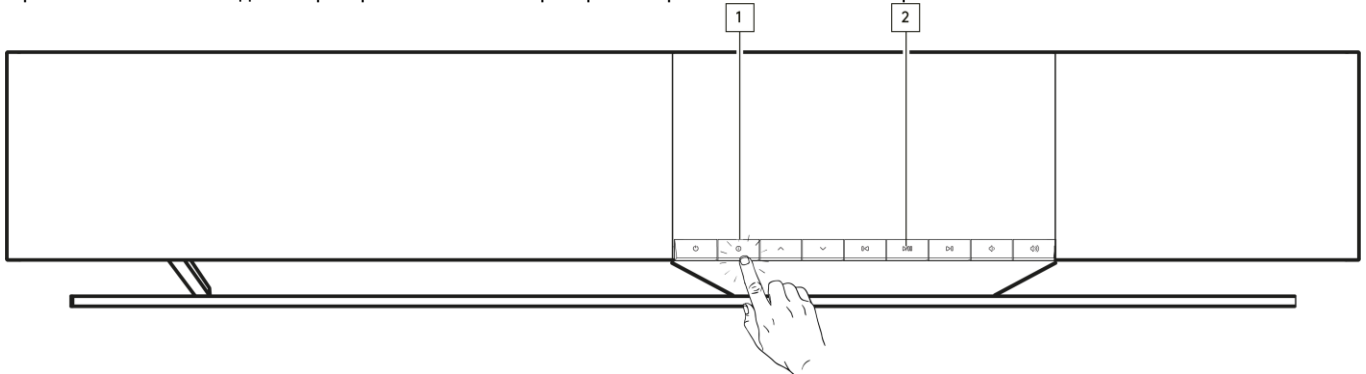
### Прошивка

Служит для проверки обновления прошивки и применения ее при наличии обновления.

Наличие обновления прошивки также можно проверить на экране информации Info и вручную обновить прошивку, выполнив следующие шаги:

1. Удерживайте кнопку Info на передней панели.
2. В соответствии с сообщениями на дисплее, нажмите кнопку Play/Pause для проверки обновления. При наличии обновления прошивка обновится.

В режиме сетевого ожидания проигрыватель может проверять и применять обновления прошивки.



**Примечание:** Для обновления прошивки проигрыватель должен быть подключен к Интернету.

## Перезагрузка

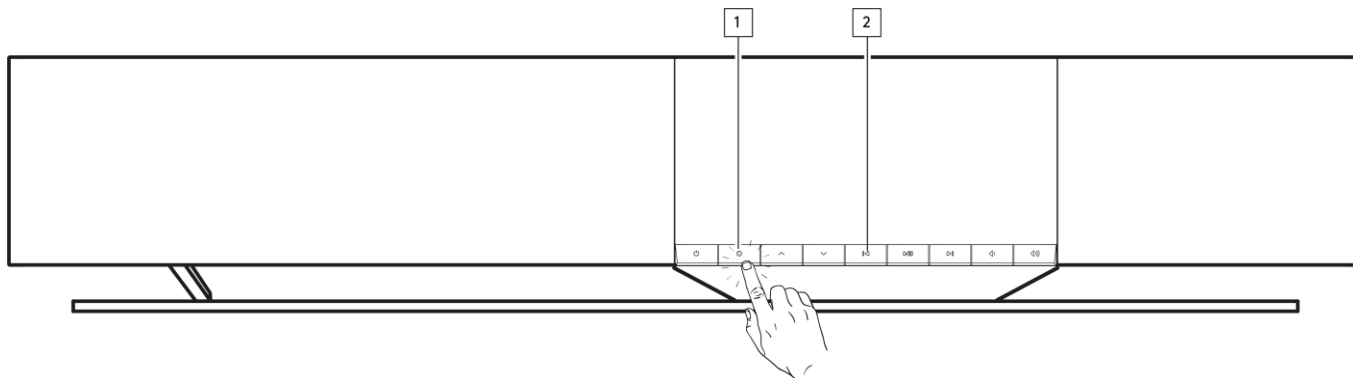
Служит для перезагрузки проигрывателя.

## Сброс настроек

Сброс всех настроек к настройкам по умолчанию.

Данную операцию также можно выполнить через экран Info, выполнив следующие шаги:

1. Удерживайте кнопку Info на передней панели.
2. В соответствии с сообщениями на дисплее, удерживайте нажатой кнопку Reverse Skip для сброса настроек.



## Аудио настройки

Проигрыватель имеет широкие возможности по настройке звучания в соответствии с акустикой помещения и вашими предпочтениями.

### Расположение проигрывателя (Speaker Placement)

Эта настройка находится в «Настройках комнаты» ('Room Settings') на домашней странице приложения StreamMagic.

Настройка звучания в зависимости от близости проигрывателя к стене. Перемещайте ползунок для соответствия расстоянию между проигрывателем и ближайшей к нему стеной.

### Акустическая компенсация (Room Compensation)

Эта настройка находится в «Настройках комнаты» ('Room Settings') на домашней странице приложения StreamMagic.

Настройка звучания в зависимости от типа комнаты. Перемещайте ползунок в зависимости от наличия звукоотражающих поверхностей (твердые поверхности, такие как дерево или керамическая плитка лучше отражают звук, чем ковры или шторы).

### Пользовательская эквалаизация (User EQ)

Эта настройка находится в меню 'EQ' на домашней странице приложения StreamMagic.

Обеспечивает точную настройку звучания. Настраивайте отдельные частотные полосы или выберите пресеты для специальных эффектов.

### Громкость (Loudness)

Эта функция может включаться и отключаться в приложении StreamMagic на странице настройки громкости. Для доступа к ней выберите иконку громкости на экране 'Now Playing'.

Обеспечивает сбалансированное звучание на любом уровне громкости, компенсируя чувствительность слуха на более низкой громкости.

## Технические характеристики

### ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ

14 × 50 Вт / 4 ом

### УСИЛЕНИЕ

Класс D

Соотношение сигнал/шум 110dB

КНИ + гум (1 Вт, 1 кГц) 0.03%

### ДИНАМИКИ

14 динамиков:

4 × 1" твитер с шелковым куполом

4 × 2.25" мидвуфер с алюминиевым диффузором

6 × 2.75" вуфер с длинным ходом

### ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН

38 Гц - 20 кГц ±3 дБ

### АНАЛОГОВЫЕ АУДИО ВХОДЫ

1 × линейный, 1 × MM phono для проигрывателя винила

### ЦИФРОВЫЕ АУДИО ВХОДЫ

1 × TOSLINK оптический, 1 × TV eARC

### ПОДКЛЮЧЕНИЯ

UPnP, локальный USB-накопитель, Airplay 2, Google Cast, Internet Radio, Spotify Connect, TIDAL, Qobuz, Deezer, RoonReady.

### СОВМЕСТИМОСТЬ

**Аудиоформаты:** WAV, FLAC, ALAC, AIFF, DSD (DSF and DFF), WMA, MP3 (CBR и VBR), AAC, HE AAC and AAC+ (CBR и VBR), OGG Vorbis

**TOSLINK оптический:** 16/24 бита 32-192 кГц, только PCM

**eARC/ARC:** 16/24 бита 32-192 кГц, только PCM

**Bluetooth:** 5.1 A2DP / AVRCP с поддержкой SBC и AAC

**USB Media:** 1 × USB 2.0, ток ограничен 1 А. PCM до 32 бит/384 кГц, DSD до 128x

**UPnP:** PCM до 32 бит/384 кГц, DSD до 128x

**Файловая система:** FAT32, NTFS, Ext2/3/4, ExFAT

### ETHERNET

IEEE 802.3, 10 Base-T или 100 Base-T

### WI-FI

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (2.4GHz / 5GHz)

### МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ

300 Вт

### ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ В РЕЖИМЕ ОЖИДАНИЯ

<0,5 Вт (Eco), <2 Вт (режим сетевого ожидания)

### РАЗМЕРЫ (Ш × В × Г)

675 × 129 × 290 мм

### ВЕС

14,5 кг

## Таблица качества аудио контента

ИСТОЧНИК	МЕТОД ДОСТАВКИ	МАКСИМАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ
Spotify Connect	Приложение	320 Kbps
Spotify AirPlay	Приложение	320 Kbps
Spotify Chromecast	Приложение	320 Kbps
Spotify Bluetooth	Приложение	AAC
TIDAL Connect	Приложение	24 бита / 192 кГц
TIDAL (через StreamMagic)	StreamMagic	24 бита / 192 кГц
TIDAL AirPlay	AirPlay 2	16 бит / 44.1 кГц
TIDAL Chromecast	Chromecast	24 бита / 48 кГц
TIDAL Bluetooth	Bluetooth	AAC
TIDAL Roon	Roon Endpoint	24 бита / 192 кГц
Qobuz (через StreamMagic app)	StreamMagic App	24 бита / 192 кГц
Qobuz AirPlay	AirPlay 2	16 бит / 44.1 кГц
Qobuz Chromecast	Chromecast	24 бита / 48 кГц
Qobuz Bluetooth	Bluetooth	AAC
Qobuz Roon	Roon Endpoint	24 бит / 192 кГц
Иные приложения (через AirPlay)	AirPlay 2	16 бит / 44.1 кГц
Иные приложения (через Chromecast)	Chromecast	24 бита / 48 кГц
Иные приложения (через Bluetooth)	Bluetooth	AAC

## Устранение неполадок

При проблемах с подключением проигрывателя к локальной сети или к приложению StreamMagic нижеописанные шаги могут помочь устранить их:

- Убедитесь, что вы выполнили шаги «Подключение к WiFi» в этом руководстве.
- Убедитесь, что ваше мобильное устройство подключено к той же сети, к которой вы хотите подключить проигрыватель.
- Отключите все приложения VPN или антивируса, которые вы могли загрузить на мобильное устройство, так как они иногда могут мешать приложению «видеть» другие устройства в сети.
- Удалите все сетевые коммутаторы/удлинители и т.д. Подключите устройство напрямую к маршрутизатору с помощью кабеля Ethernet.
- Выполните сброс настроек устройства к заводским настройкам, а затем повторите шаги по настройке сети.
- Проверьте, доступен ли DHCP-сервер или настроен ли статический IP-адрес на проигрывателе. Вы можете настроить статический IP-адрес на проигрывателе с помощью настроек «Сеть» в приложении StreamMagic.
- Перезагрузите и/или выполните сброс настроек маршрутизатора к заводским настройкам.

При провалах в звучании во время воспроизведения сетевого источника попробуйте выполнить следующие шаги:

- Удалите все сетевые коммутаторы, удлинители, усилители и т.д. Подключите устройство напрямую к маршрутизатору с помощью Ethernet кабеля.
- Сбросьте настройки сетевого маршрутизатора.
- Выполните сброс настроек проигрывателя, следуя инструкциям в данном руководстве.

Если проигрыватель успешно подключен к сети, но не воспроизводит определенные радиостанции, это может быть вызвано одной из следующих причин:

- В это время суток станция не вещает (помните, что она может находиться в другом часовом поясе).
- Ссылка в нашей базе данных устарела. (Вы можете запросить добавление или обновление радиостанции, выполнив действия, описанные в следующем разделе часто задаваемых вопросов.)
- Интернет-соединение между сервером (часто расположенным в другой стране) и вами медленное.
- Попробуйте удалить и переустановить приложение StreamMagic на вашем устройстве.
- Если станция установлена в качестве пресета, удалите и заново назначьте пресет для станции в приложении StreamMagic.

При проблемах с UPnP воспроизведением проверьте следующее:

- Убедитесь, что выбранное вами программное обеспечение UPnP сервера может обслуживать тип файла, к которому вы пытаетесь получить доступ. Например, некоторые серверы не обслуживают файлы формата FLAC.
- Этот проигрыватель может воспроизводить только файлы без DRM. Файлы с элементами DRM не могут быть воспроизведены.
- При попытке воспроизвести 24-битный контент WAV или FLAC обратите внимание, что из-за ограничений пропускной способности для надежной работы обычно предпочтительнее проводное Ethernet соединение.
- Убедитесь, что проигрыватель может воспроизводить тип файла, к которому вы пытаетесь получить доступ. В настоящее время можно воспроизводить ALAC, WAV, FLAC, IFF, DSD (x256), WMA, MP3, AAC, HE AAC AAC+, OGG Vorbis.
- Убедитесь, что ваш компьютер или сетевой накопитель подключен к той же сети, что и проигрыватель.
- Убедитесь, что вы выполнили необходимые шаги для настройки сетевого накопителя.

При проблемах с воспроизведением через USB проверьте следующее:

- Убедитесь, что проигрыватель может воспроизводить тип файла, к которому вы пытаетесь получить доступ. В настоящее время можно воспроизводить ALAC, WAV, FLAC, IFF, DSD (x256), WMA, MP3, AAC, HE AAC AAC+, OGG Vorbis.
- Этот проигрыватель может воспроизводить только файлы без DRM. Файлы с элементами DRM не могут быть воспроизведены.
- Убедитесь, что вашему устройству не требуется ток более 1 А, если оно питается от USB разъема. Убедитесь, что ваше устройство отформатировано в формате FAT32/NTFS/exFAT/Ext4.
- То, как организован контент на USB-накопителе, влияет на размер внутренней базы данных, которую проигрывателю необходимо динамически формировать по мере просмотра контента. Хорошей практикой является создание папок для исполнителей, в которых должна быть подпапка для каждого альбома, содержащая треки для этого альбома. Библиотеки с тысячами треков в одной папке будут постепенно замедлять пролистывание медиафайлов проигрывателем.

При проблемах с подключением Bluetooth устройства к проигрывателю:

- Убедитесь, что выбран Bluetooth источник - при помощи пульта ДУ, приложения или с передней панели проигрывателя.
- Убедитесь, что проигрыватель не подключен к другому Bluetooth устройству.

Отсутствует звук:

- Убедитесь, что проигрыватель не находится в режиме ожидания.
- Убедитесь, что звук не заглушен функцией Mute.
- Убедитесь, что выбран корректный источник - при помощи пульта ДУ, приложения или с передней панели проигрывателя.
- Убедитесь, что подключенное устройство не заглушено его собственной функцией Mute.

При подключении проигрывателя винила слышен шум или гул:

- Убедитесь, что заземляющий кабель надежно подключен как к проигрывателю, так и к заземляющему контакту проигрывателя.
- Убедитесь в надежности всех кабельных соединений.

## Часто задаваемые вопросы

### Можно ли воспроизводить музыку с подключенного источника, например проигрывателя винила или жесткого USB диска, когда Evo One не подключен к сети?

Evo One - сетевой проигрыватель, и для корректной работы ему требуется сетевое подключение. Это означает, что без подключения Evo One к сети воспроизведение подключенных источников невозможно. Сетевое подключение требуется для настройки проигрывателя, выбора источников и приложения StreamMagic.

Рекомендуется оставлять Evo One постоянно подключенным к сети.

### Доступны ли потоковые сервисы и Интернет-радио с передней панели?

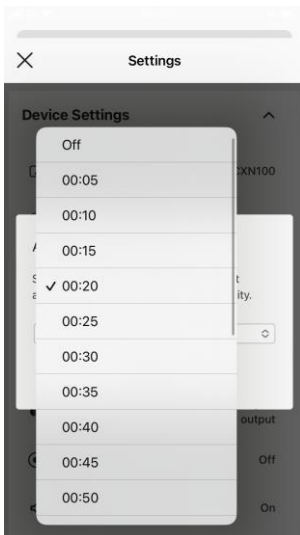
Доступ к этим функциям с передней панели Evo One не предусмотрен. Все эти функции доступны в приложении StreamMagic и в соответствующих приложениях потоковых сервисов (TIDAL, Spotify и т.п.).

При этом на передней панели доступен выбор источников.

### Как отключить автоматический переход Evo One в режим ожидания?

Evo One автоматически переходит в режим ожидания после 20 минут бездействия. Эту функцию можно отключить в параметрах устройства в приложении StreamMagic.

Выберите 'Automatic Power-Down' и отключите функцию автоматического перехода в режим ожидания или отредактируйте время, после которого происходит переход в режим ожидания.



### Как использовать различные настройки эквалаизации для Evo One?

Evo One оснащен широким набором настроек звучания и эквалаизации, доступных в приложении StreamMagic. Подробнее об этих настройках см. раздел «[Аудио настройки](#)» данного руководства.