

MXN10



Руководство по эксплуатации

Содержание

- MXN10 1
- Введение 3
- Комплектация MXN10 4
- Элементы управления передней панели 5
- Значения индикаторов 6
- Разъемы задней панели 7
- Подключение 8
- Приложение StreamMagic 10
- Google Home / Chromecast 11
- Интернет радио 12
- AirPlay 13
- Встроенные потоковые сервисы 14
- Bluetooth 16
- USB Media 17
- Трансляция локальной цифровой музыкальной коллекции 18
- Настройки 19
- Технические характеристики 20
- Устранение неполадок 21
- Часто задаваемые вопросы 22

MXN10



Руководство по эксплуатации

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.

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.

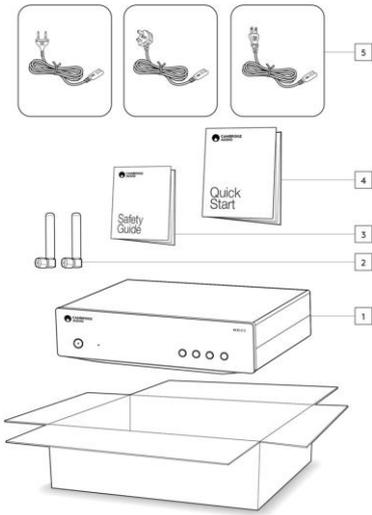
Использование Works со значком Apple означает, что принадлежность была разработана специально для технологии, указанной на значке, и была сертифицирована разработчиком, как соответствующая эксплуатационным стандартам Apple.

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 MXN10

В коробке с MXN10 содержится:



1. Сетевой проигрыватель MXN10
2. WiFi/Bluetooth антенна ×2
3. Инструкции по технике безопасности
4. Краткое руководство
5. Кабель электропитания

Элементы управления передней панели



1. Режим ожидания / включение (Standby/On)

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

2. Индикатор сетевого подключения

См. далее в данном руководстве раздел «[Значения индикаторов](#)», где описаны значения цветов и мигающих состояний.

3. Кнопки пресетов

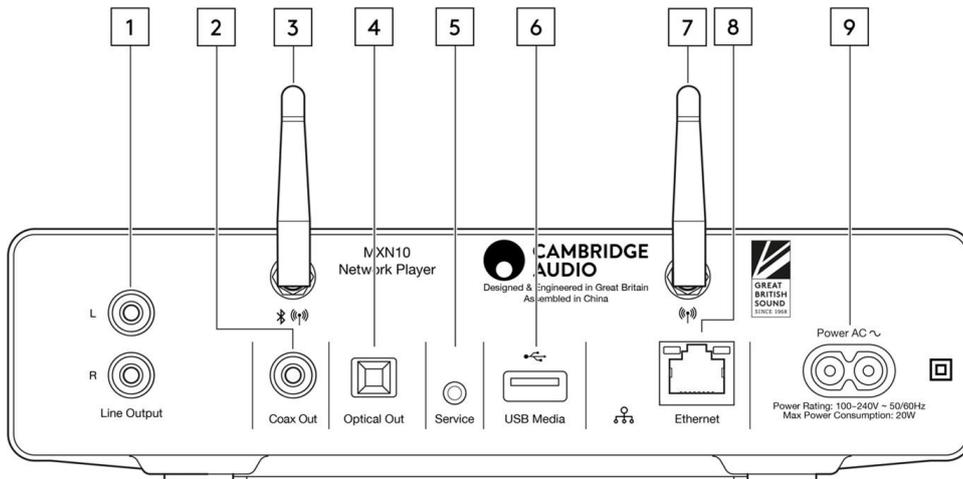
Служат для доступа к пресетам и их сохранения. Подробнее см. раздел «Пресеты» (Presets) на домашней странице приложения StreamMagic.

Если воспроизводимый медиа источник можно сохранить как пресет, для его сохранения нажмите и удерживайте кнопку пресета.

Значения индикаторов

Режим	Цвет
Загрузка Белый - Медленно мигает	
Подключение к сети Белый - Быстро мигает	
Сеть подключена Белый - Горит	
Режим сетевых настроек Бирюзовый - Медленно мигает	
Требуется дальнейшая настройка Бирюзовый - Горит	
Обновление ПО Белый / Бирюзовый - Медленно мигает	
Нет подключения к Интернету Оранжевый - Горит	
Сброс настроек Красный - Быстро мигает	

Разъемы задней панели



1. Линейный выход

Аналоговый выход для передачи сигнала на интегрированный усилитель, записывающее устройство и т.п.

2. Цифровой коаксиальный выход S/P DIF

3. Цифровой оптический выход TOSLINK

4. WiFi и Bluetooth антенны

Перед эксплуатацией убедитесь в надежном креплении антенн.

5. Сервисный разъем

Только для сервисных целей. Подключение любых других устройств к этому разъему может привести к повреждениям.

6. USB разъем

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

7. WiFi антенны

8. Ethernet

Служит для проводного подключения MXN10 к сетевому маршрутизатору.

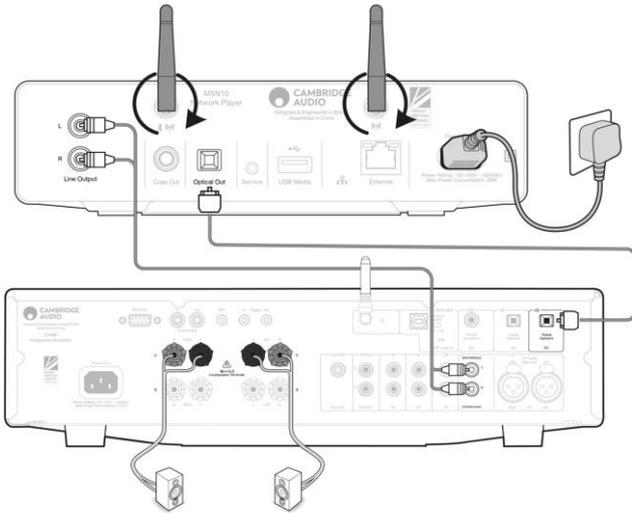
9. Разъем электропитания

По завершении всех подключений подключите кабель электропитания к розетке электросети.

Подключение

Основные подключения

На рисунке ниже показано подключение MXN10 к усилителю.



Подключение к Wi-Fi

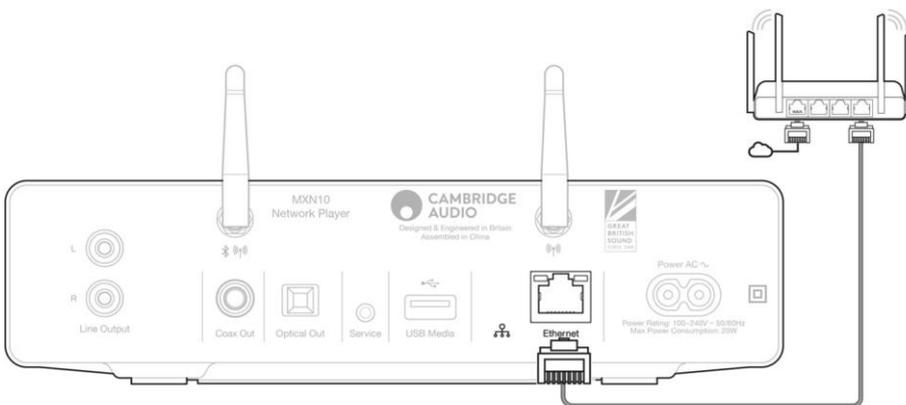
Крайне важно, чтобы MXN10 оставался подключенным к Интернету как можно чаще, через Wi-Fi или Ethernet. Это обеспечит регулярное обновление устройства для соответствия основным протоколам безопасности, совместимости со сторонними продуктами и новейшим требованиям к программному обеспечению.

Пожалуйста, убедитесь, что ваше устройство обновлено до последней версии прошивки. Информация о последней версии прошивки MXN10 доступна [здесь](#).

Примечание: MXN10 несовместим с сетями, где используются порталы авторизации. MXN10 может подключаться к Wi-Fi сетям 2.4GHz/5GHz.

Подключение к проводной сети

1. Подключите сетевой Ethernet кабель категории 5/5E к MXN10 и маршрутизатору.
2. MXN10 автоматически подключится к сети.



Подключение к беспроводной сети

iOS

1. Убедитесь, что MXN10 находится в зоне покрытия беспроводного маршрутизатора, после чего включите устройство.
2. Перейдите к настройкам Wi-Fi на iOS устройстве и в пункте «НАСТРОИТЬ НОВУЮ КОЛОНКУ AIRPLAY ('SETUP NEW AIRPLAY SPEAKER')» выберите MXN10.
3. После подключения для завершения настройки устройства скачайте и установите приложение [StreamMagic](#) из [Apple Store](#).

Android

1. Убедитесь, что MXN10 находится в зоне покрытия беспроводного маршрутизатора, после чего включите устройство.
2. Скачайте и установите приложение [StreamMagic](#) из [Google Play](#).
3. Откройте приложение StreamMagic и выберите «Подключиться» ('Connect').
4. В опции «Выбрать устройство» (Choose a device) выберите «Настроить новое устройство» ('Set up a new device') и затем выберите название MXN10.
5. Выберите «Беспроводное подключение ('Wireless Connection')» и затем «Продолжить» ('Continue').
6. Android устройство отобразит все доступные Wi-Fi устройства. Выберите «Настройка: MXN10» ('Setup: MXN10').
7. После подключения будет предложено ввести пароль к сети. Введите пароль и нажмите «Продолжить» ('Continue').
8. Устройство будет подключаться к Wi-Fi, это может занять некоторое время.
9. После успешного подключения завершите настройку при помощи приложения StreamMagic.

Приложение StreamMagic

Сетевой проигрыватель MXN10 позволяет не только прослушивать устройства, подключенные к входным разъемам, но и воспроизводить потоковое аудио из различных источников, как из локальной сети, так и из Интернета.

Для настройки проигрывателя скачайте приложение StreamMagic из Apple Store или Google Play.



Настройка

1. Включите проигрыватель.
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 / Chromecast

Когда проигрыватель подключен к сети, вы можете прослушивать не только устройства, подключенные ко входам проигрывателя, но также потоковое аудио из локальной сети и Интернет.

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.

Chromecast

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.

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, если он входит в комплектацию проигрывателя.

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. Прокрутите 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. Прокрутите 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.

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. Подробнее см. spotify.com/connect.

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.

Подробнее см. tidal.com/connect.

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

2. 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.

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.

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.

Трансляция локальной цифровой музыкальной коллекции

Проигрыватель 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](#).

Настройки

Название устройства (Device Name)

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. В этом режиме не поддерживается управление через приложение StreamMagic или через подключенные сетевые устройства.

Автоматический переход в режим ожидания

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

RoonReady DSD

Данная настройка определяет, как Roon поставляет DSD контент.

Используйте DoP (DSD через PCM) для цифрового выхода, если устройство поддерживает собственный DSD в формате DoP. Используйте PCM для цифрового выхода, если устройство не поддерживает собственный DSD.

Режим предварительного усиления (Pre-Amp)

В режиме предварительного усиления громкость аналоговых выходов устройства может управляться при помощи приложения или ручки громкости.

Примечание: Режим предварительного усиления может быть включен только для аналоговых выходов.

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.

Прошивка

Проверка обновлений прошивки и при их наличии установка последнего обновления. В режиме сетевого ожидания проигрыватель будет проверять и применять обновления при их наличии.

Сброс настроек

Сброс настроек проигрывателя к заводским настройкам по умолчанию.

Сброс настроек также можно выполнить вручную:

1. Отсоедините кабель электропитания.
2. Удерживая кнопку включения, снова присоедините кабель электропитания.
3. Пока идет процесс сброса настроек, индикатор будет мигать красным.
4. Проигрыватель перезагрузится.

Примечание: Для проверки и применения обновлений проигрыватель должен быть подключен к Интернету.

Технические характеристики

ВХОДЫ

Ethernet, разъем USB (массовое хранилище), Wi-Fi, Bluetooth

ВЫХОДЫ

Линейный выход (небалансный), цифровой выход (коаксиальный и оптический)

ЦАП

ESS Sabre ES9033Q

ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН

20 Гц - 70 кГц +0/-1 дБ

ETHERNET

IEEE 802.3 10 Base-T или 100 Base-T

WI-FI

Wi-Fi 5 двухдиапазонный 2,4/5 ГГц

BLUETOOTH

5.0 A2DP/AVRCP с поддержкой SBC и AAC

СОВМЕСТИМОСТЬ

UPnP, локальный USB-носитель, интернет-радио, Chromecast, Spotify connect, Tidal, Qobuz, Roon Ready, Airplay 2

АУДИОФОРМАТЫ

ALAC, WAV, FLAC, AIFF, DSD (x512), WMA, MP3, AAC, HE AAC, AAC+, OGG Vorbis

ПОДДЕРЖКА ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ

До 768 кГц 32 бит PCM, до DSD512

МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ

20 Вт

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ В РЕЖИМЕ ОЖИДАНИЯ

<0,5 Вт

РАЗМЕРЫ (Ш × В × Г)

215 × 52 × 191 мм

ВЕС

3 кг

Устранение неполадок

При проблемах с подключением MXN10 к сети попробуйте выполнить следующие шаги:

- Убедитесь в надлежащем креплении Bluetooth и Wi-Fi антенн.
- Убедитесь, что подключенный компьютер имеет доступ к Интернету в той же сети.
- Убедитесь в корректном вводе пароля к Wi-Fi сети. Пароли регистрозависимые!

Если MXN10 успешно подключился 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.

При проблемах с подключением приложения StreamMagic к MXN10 попробуйте выполнить следующие шаги:

- Убедитесь в надлежащем креплении и Wi-Fi антенн.
- Убедитесь, что ваше мобильное устройство подключено к той же сети, к которой вы хотите подключить проигрыватель.
- Убедитесь, что вы предоставили приложению StreamMagic доступ к устройствам в вашей локальной сети - в настройках приложения на смартфоне.
- Убедитесь, что на смартфоне не выполняются VPN или антивирусные приложения, способные «скрыть» MXN10.

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 файла 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.

Отсутствует питание:

- Убедитесь в корректном подключении кабеля электропитания.
- Убедитесь, что вилка надлежащим образом включена в действующую розетку электросети.
- Проверьте предохранители.\

Часто задаваемые вопросы

Оснащен ли MXN10 предварительным выходом или регулировкой громкости?

Да, громкость MXN10 регулируется на аналоговых выходах. На цифровых выходах это невозможно.

При подключении через аналоговые выходы и включенном режиме Pre-amp (в приложении StreamMagic в настройках устройства) вы можете регулировать громкость MXN10 через приложение.

Примечание: Режим Pre-amp и регулировка громкости доступны только для версии прошивки 132-b-007 и выше.

Оснащен ли MXN10 пультом ДУ?

Нет, MXN10 не оснащен пультом ДУ. Устройство настраивается и управляется через приложение StreamMagic.

Поддерживает ли MXN10 контент MQA?

Хотя MXN10 может принимать MQA-кодированный контент, воспроизведение MQA файлов не поддерживается в связи с отсутствием в MXN10 встроенного MQA-декодера.

Интеграция MQA в MXN10 не планируется.

Как настроить MXN10 вместе с DacMagic 200M для передачи информации MQA?

Хотя MXN10 может принимать MQA-кодированный контент, воспроизведение MQA файлов не поддерживается в связи с отсутствием в MXN10 встроенного MQA-декодера.

Однако можно обойти ЦАП MXN10 и обработать файл MQA внешним ЦАП, поддерживающим MQA, например DacMagic 200M. Это позволит полностью декодировать файл MQA в DacMagic 200M, и вы по-прежнему сможете управлять и ставить в очередь файлы MQA через MXN10.

Следуйте приведенным ниже инструкциям по настройке:

1. Подключите один из цифровых выходов (коаксиальный SP/DIF или оптический Toslink) MXN10 к соответствующему цифровому входу DacMagic 200M (D1 или D2).
2. Подключите балансный или небалансный выход DacMagic 200M к усилителю.
3. Выберите на DacMagic 200M соответствующий вход - D1 или D2.
4. Откройте настройки приложения TIDAL на смартфоне или планшете и убедитесь, что качество потоковой передачи установлено на Master.
5. В меню TIDAL Connect в качестве выходного устройства выберите MXN10.
6. Обработка файлов MQA теперь будет выполняться на DacMagic 200M, а статус MQA воспроизведения будет отображаться на DacMagic 200M соответствующим светодиодным индикатором.

Можно ли использовать несколько выходов EXN100 одновременно?

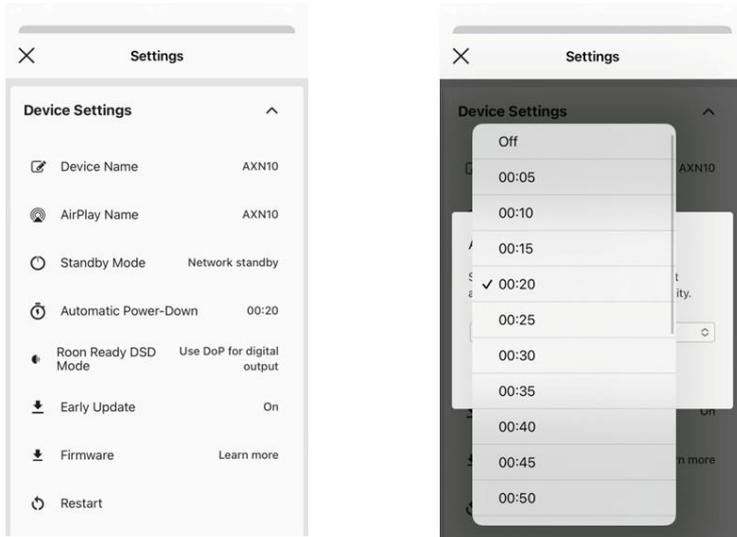
Да, вы можете подключить к выходам MXN10 до трех устройств и воспроизводить на них музыку одновременно. Все выходы постоянно активны.

Обратите внимание, что при необходимости регулировать громкость через MXN10 необходимо включить режим предварительного усиления в приложении StreamMagic. Регулировка громкости не применяется к цифровым выходам.

Как предотвратить автоматическое отключение AXN10 при бездействии?

По умолчанию через 20 минут бездействия MXN10 автоматически перейдет в режим ожидания. Эту функцию можно отключить или задать иное время бездействия в приложении StreamMagic в настройках устройства.

Вы можете отключить данную функцию либо задать другое время срабатывания в пункте 'Automatic Power-Down'.



Какие USB-накопители поддерживает AXN10?

Основная функция AXN10 – сетевой музыкальный проигрыватель, а порт USB предназначен для удобного подключения USB-накопителей. Таким образом, мы не можем гарантировать совместимость со всеми USB HDD и SSD.

AXN10 будет считывать жесткие диски большой емкости, подключенные к входу USB Media. Однако для некоторых дисков большой емкости может потребоваться собственный источник питания, поскольку порт USB проигрывателя может не обеспечивать достаточной мощности для работы диска.

AXN10 поддерживает USB-накопители, отформатированные в FAT32, exFAT, NTFS и Ext4.

Можно ли воспроизводить музыку с подключенного USB-накопителя, когда проигрыватель не подключен к сети?

Нет, для воспроизведения файлов с подключенного USB-накопителя требуется приложение StreamMagic и подключение к сети. Рекомендуется оставлять проигрыватель постоянно подключенным к сети.

Для чего предназначен сервисный разъем на задней панели MXN10?

Сервисный разъем на задней панели MXN10 предназначен только для обслуживания авторизованными сервисными центрами и дилерами Cambridge Audio. Пожалуйста, во избежание повреждений устройства не подключайте никакие устройства к сервисному разъему.

Нужно ли подключать обе прилагаемых Wi-Fi антенны для работы MXN10?

Да, при беспроводном подключении MXN10 к локальной сети необходимо установить обе прилагаемых антенны. Это обеспечит полную Wi-Fi функциональность и надежное беспроводное подключение.

Функциональность Bluetooth также поддерживается только при подключенной Bluetooth антенне.