

Полезные  
советы

## Вся музыка нашей планеты у вас под рукой и с исключительным качеством

### Сетевой музыкальный проигрыватель Stream Magic 6 с повышением частоты дискретизации

Сетевой музыкальный проигрыватель Stream Magic 6 с повышением частоты дискретизации.









С наступлением эры локальных домашних сетей выбор музыки больше не ограничивается коллекцией компакт-дисков. Музыка, хранящаяся на компьютере, возможно в iTunes, музыка потоковых сервисов или 20000 радиостанций Интернета теперь всегда у вас под рукой. Однако преимущества такого огромного выбора могут быть сведены на нет низким качеством звучания исходного источника, такого как звуковая карта компьютера, которая обычно не предназначена для качественного воспроизведения звука.

Stream Magic 6 был создан для того, чтобы вы могли легко открывать и контролировать многочисленные цифровые источники у себя дома и воспроизводить их с невероятно высоким качеством, предоставляя всем возможность от души наслаждаться практически неограниченным выбором музыкальных произведений.

С такими несопоставимыми источниками и собранными вместе файлами очень важно, чтобы Stream Magic 6, обеспечивая прекрасное звучание, был прост в управлении. Мы уделили такое же больше внимание деталям при создании

интерфейса пользователя, как и параметрам аудио устройства. Устройством Stream Magic 6 можно управлять с передней панели или прилагаемого пульта дистанционного управления. Однако бесплатное приложение удаленного управления Stream Magic (для iPhone/iPad/iPod Touch и устройств Android) является наилучшим решением для просмотра и выбора музыки по обложке, жанру, альбому, артисту и т. п. и создания списков воспроизведения.

### Краткое описание Stream Magic 6:

-  Улучшает любую цифровую музыку
-  Простота управления с бесплатного приложения
-  Поддерживает разнообразные кодеки
-  2 цифровыми входами и выходом XLR
-  Подключается к ПК, Mac, дисководам сетевой системы хранения данных и USB
-  Режим предварительного усилителя с регулированием громкости
-  Доступ к более чем 20000 радиостанций в Интернете
-  Дополнительный беспроводной аудиоресивер Bluetooth

### Репортаж изнутри

#### Два ЦАП Wolfson с исключительными характеристиками

В Stream Magic 6 используются двоянные ЦАП Wolfson WM8740 (цифроаналоговые преобразователи) в "двойном дифференциальном" режиме, позволяющие разделять преобразовывать данные каждого канала аудио для большей точности воспроизведения и исключительного качества звучания.

#### Адаптивная временная фильтрация ATF2

Вся музыка подвергается значительному улучшению благодаря нашей адаптивной временной фильтрации 2-го поколения – процесса повышения дискретизации, разработанного совместно с компанией Anagram Technologies из Швейцарии. Эта система интеллектуально преобразует входящие данные аудио в 24 бита/384 кГц. Система ATF2 снижает дрожание сигнала (сбои синхронизации), слышимого вида помех, которые влияют на всю цифровую музыку, особенно хранящуюся на жестких дисках компьютеров. Эти помехи аудио можно сравнить с размыванием изображения.

#### Музыка через локальную сеть и возможности подключения через USB

Универсальность Stream Magic 6 состоит в том, что с него можно получить доступ к музыкальным файлам, хранящимся на различных источниках. Пользователи могут получить доступ к файлам, хранящимся на ПК/ноутбуке (Windows 7, Vista, XP), практически на любом компьютере MAC или дисководах сетевой системы хранения данных с включенной функцией совместного использования файлов UPnP (Universal Plug 'n' Play). Высококачественный асинхронный аудиовход USB позволяет выполнять воспроизведение вплоть до 24 бит/192 кГц файлов высокого разрешения с подключенного компьютера для идеальной передачи битов на Stream Magic 6, обеспечивая идеальную синхронизацию всех данных для обеспечения максимально возможного качества звучания. Дополнительно к этому имеется два входа USB для локальных медиафайлов, хранящихся на жестком диске USB (накопители или внешние дисководы USB).

#### Форматы файлов

Stream Magic 6 поддерживает множество кодеков, включая качество "лучше чем на компакт-диске" 24 бита/96 кГц FLAC/WAV файлов, плюс AIFF, WMA, MP3, AAC, HE AAC, AAC+ и Ogg Vorbis.

## Знаете ли вы?

Пользователи могут хранить музыкальные файлы в различных местах/на различных устройствах и получать к ним доступ через Stream Magic 6.

# Создан без каких-либо технологий с самыми

**Общие музыкальные файлы, воспроизводимые с ПК/ Mac/дискОВОДА сетевой системы хранения данных**

**AIFF**  
Uncompressed  
16 bit  
32-48kHz

**WAV**  
Uncompressed  
16-24 bit  
32-96kHz

**WMA, MP3, AAC, AAC+, Ogg Vorbis**

**FLAC**  
Lossless  
16-24 bit  
32-96kHz

## Интернет радио



## Потоковые сервисы



### ИК-излучатель

Разместите Stream Magic 6 в шкафу, затем просто подключите ИК- (инфракрасный) излучатель для полного управления спрятанным устройством.

### Wi-Fi

### USB HDD/ BT100

### LAN

### 2 x Цифровые входы

### USB аудиовход для воспроизведения вплоть до 24 бит/192 кГц с ПК/Mac

### XLR выход

### RCA выход

### Шина управления

Совместимые устройства могут быть связаны для управления громкостью и питанием из Приложения.

**Как получить максимальное удовольствие от слушания музыки**

## Знаете ли вы?

Очень просто сделать компьютер домашней сети устройством UPnP. На web-сайте [www.cambridge-audio.com](http://www.cambridge-audio.com) приводится подробное руководство для самых последних операционных систем ПК и Mac с описанием простых действий для реализации этого.

Stream Magic 6 может также использоваться как цифровой предварительный усилитель, позволяя регулировать громкость поворотным регулятором, расположенным на передней панели, при подключении устройства к активным колонкам или усилителю мощности. Важно заметить, что громкость регулируется процессором цифрового сигнала, а не снижением скорости передачи битов или качества звучания.

# О компромиссов, сочетает наши собственные лучшими в мире компонентами

Как получить максимальное удовольствие от слушания музыки



## Приложения Stream Magic

С универсальностью Stream Magic 6 наряду с качеством звучания большое значение имеет опыт работы пользователя с устройством. Кроме управления громкостью с передней панели и прилагаемого пульта дистанционного управления устройство располагает бесплатными приложениями Stream Magic для дистанционного управления (для iPhone/iPad/iPod Touch и Android). Просматриваете ли вы обложки альбомов, создаете списки воспроизведения или устанавливаете предварительные настройки, приложение обеспечивает вам простой и удобный интуитивный просмотр и навигацию всех источников/сервисов, подключенных к Stream Magic 6, не покидая уютного кресла.



### Примечание дизайнера:



"Великолепной функцией приложения Stream Magic для iPhone/iPad/iPod Touch и Android является возможность управления усилителем Cambridge Audio Azur или аудио/видео ресивером. Просто прикоснитесь к кнопкам громкости на боковой стороне вашего устройства (Android) или коснитесь экрана (устройство Apple) для регулирования громкости, что добавляет удобства приложению."  
*Alexander Edge  
инженер-программист*



### Интернет радио

Слушатели могут выбрать из более, чем 20 000 местных, национальных и международных радиостанций, осуществляя поиск по жанру или стране. Вы можете предварительно настроить вплоть до 20 станций, чтобы быстро находить любимые. Все это также можно сделать с помощью Приложения.



### Сервер UPnP

Компьютер легко конфигурируется в формат сервера UPnP, музыкальный контент которого становится доступным с помощью Stream Magic 6.



### Аудиовыход USB

Подключите Stream Magic 6 к компьютеру с iTunes или Spotify для наслаждения улучшенным аудио, воспроизводимым вплоть до 24 бит/192 кГц. При настройке этой демонстрации обратитесь к руководству компании Cambridge Audio "Рекомендации по идеальной передаче битов аудио через USB".



### Приложение Stream Magic

Используйте приложение, чтобы самим увидеть как он легко и удобно управляется с помощью iPhone/iPad/iPod touch или устройства на базе Android.

## Рекомендации по использованию Главная система Hi-Fi

Вы можете наслаждаться музыкой, хранящейся на различных устройствах, разбросанных по всему дому, а также сервисами разных стран мира. Кроме того, технология передискретизации Stream Magic 6 значительно улучшит качество всей цифровой музыки, воспроизводимой с его помощью.



### Концентратор цифрового аудио и мостик улучшения звучания:

Цифроаналоговые преобразователи Wolfson и технология повышения дискретизации ATF2 означает, что все аудио, поступающее с компьютера, док-станции iPod или телевизора, воспроизводимое Stream Magic 6, будет подвергаться значительному улучшению.



### Высококачественная звуковая карта:

даже файлы высокого качества ограничиваются качеством выхода исходного устройства (такого, как компьютер) – не всегда создаваемого специально для звука. Stream Magic 6 будет обходить эту обработку низкого качества и будет улучшать цифровую музыку для еще лучшего качества звучания.



### Предварительный усилитель для активных колонок:

Цифровой предусилитель предоставляет вам возможность наслаждаться цифровой музыкой высшего качества через подключенные динамики или напрямую, через усилитель.



### Удобство Bluetooth (дополнительно)

Факультативный беспроводный аудиоприемник Bluetooth BT100 предоставляет возможность подключения устройства с Bluetooth такого, как смартфон, чтобы вы могли наслаждаться музыкой в комфорте собственного кресла.

## Основные причины приобретения Stream Magic 6



**Stream Magic 6 не только объединяет цифровую музыку из самых разнообразных источников, но и обеспечивает выход аудио с исключительным качеством. Вот 13 причин, по которым следует выбирать Stream Magic 6:**

**1 Цифровой концентратор повышения дискретизации:** Stream Magic 6 объединяет целый ряд различных источников цифрового аудио, как располагающихся локально, так и по всему миру, используя технологию повышения дискретизации для фантастического воспроизведения музыки.

**2 Бесплатные специальные приложения Stream Magic:** приложения для iPhone/iPad/iPod Touch и устройств Android предоставляют свободу и удобство простого интуитивного управления источниками и сервисами, подключенными к Stream Magic 6.

**3 Простота настройки и конфигурации:** Подсоединив его к домашней сети (аналогично подсоединению компьютера к интернету), вы можете начать наслаждаться своей музыкой и всеми сервисами, доступными через Stream Magic 6.

**4 Высококлассные компоненты и передовые технологии:** высококачественные сдвоенные цифроаналоговые преобразователи Wolfson обеспечивают прекрасное воспроизведение звука, а самая последняя технология повышения дискретизации ATF2 значительно улучшает любое аудио Stream Magic 6 до 24 бит/384 кГц.

**5 Аудио студийного качества без потерь:** асинхронный аудиовход USB, поддерживающий файлы студийного качества 24 бита/192 кГц для наилучшего звучания при воспроизведении с компьютеров PC/Mac.

**6 Получите доступ к музыке из любой точки вашего дома:** с проводным или беспроводным (используя последние стандарты Wi-Fi) сетевым подключением устройство Stream Magic 6 может получить доступ к музыке, хранящейся в любом месте вашего дома.

**7 Высококачественные подключения:** сбалансированные аналоговые выходы XLR обеспечивают наилучшее подключение к высококачественному усилителю, такому как Cambridge Audio Azur 851A. Имеются также стандартные выходы phono/RCA.

**8 Цифровые подключения:** подключите разнообразные устройства, такие как цифровую док-станцию iPod, телевизор или игровую консоль.

**9 Подключение с использованием Bluetooth:** С помощью факультативного приемника Bluetooth BT100, вы можете транслировать в потоковом режиме музыку, хранящуюся на любом устройстве с соединением Bluetooth (iPhone, iPad, смартфон, ноутбук, Macbook) прямо на Stream Magic 6. Благодаря этой дополнительной функции вы можете просматривать и управлять бесконечным контентом, предлагаемым этими устройствами, из комфорта собственного кресла.



**10 Прочная полностью металлическая конструкция:** Stream Magic 6 имеет полностью металлическую конструкцию для обеспечения полной изоляции всех компонентов для получения максимально возможных характеристик. К тому же элегантная отделка устройства из шлифованного металла прекрасно впишется в интерьер любого помещения.

**11 Цифровые фильтры:** Вы можете настраивать звук в соответствии с собственными предпочтениями, используя три выбираемые цифровые фильтра – линейно-фазовый, минимально-фазовый и «крутой»

**12 Режим предварительного усилителя:** Stream Magic 6 также может подключаться к предварительному усилителю для непосредственного подключения к активным колонкам или усилителю мощности.

**13 По всему дому:** Вы можете использовать неограниченное количество устройств Stream Magic 6. С помощью более одного устройства, вы можете слушать свою любимую музыку на компьютерах, ноутбуках и накопителях NAS, расположенных в разных комнатах вашего дома.