

 CAMBRIDGE  
AUDIO



**CX** SERIES  
ПЕРЕДОВОЕ ЦИФРОВОЕ АУДИО

2017

# CX SERIES

ПЕРЕДОВОЕ ЦИФРОВОЕ АУДИО

**ПРЕДСТАВЛЯЕМ СЕРИЮ CX**  
ВОЛШЕБНОЕ ЗВУЧАНИЕ ВАШИХ  
МУЗЫКАЛЬНЫХ ПРИСТРАСТИЙ.

Высококачественные компоненты, входящие в линейку CX от компании Cambridge, устанавливают новые стандарты звучания в эпоху цифровых развлечений.

Создание аппаратов серии CX стало вершиной более чем сорокалетнего опыта в разработке и производстве цифровых устройств класса Hi-Fi. Чем отличаются модели новой серии? Точным, детальным, захватывающим звучанием и удобным управлением всей вашей коллекцией цифровой музыки.

Компоненты линейки CX выглядят так же великолепно, как и звучат, притягивая взгляды строгой эстетикой корпусов и основаниями уникальной формы. Дизайн дополняется шасси с низким резонансом, которое способствует значительному улучшению качества звучания. Вы также заметите прекрасный цветной дисплей и удобный интерфейс цифрового музыкального проигрывателя, которым очень легко пользоваться, благодаря нашему новому приложению для смартфонов и планшетов.



**CXU** УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
ПРОИГРЫВАТЕЛЬ



**CXN** СЕТЕВОЙ МУЗЫКАЛЬНЫЙ  
ПРОИГРЫВАТЕЛЬ



**CXC** CD-  
ТРАНСПОРТ



**CXA60** ИНТЕГРАЛЬНЫЙ  
УСИЛИТЕЛЬ



**CXA80** ИНТЕГРАЛЬНЫЙ  
УСИЛИТЕЛЬ



**CXR120** АУДИО-ВИДЕО  
РЕСИВЕР

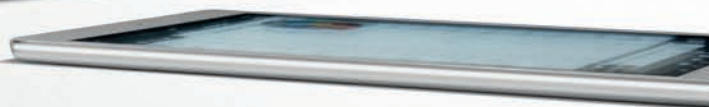


**CXR200** АУДИО-ВИДЕО  
РЕСИВЕР





# HI-FI-УСТРОЙСТВА В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ



## CXU УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОИГРЫВАТЕЛЬ



Не так давно мы создали универсальный проигрыватель, который журнал Т3 назвал «Роллс-Ройсом среди Blu-ray-проигрывателей». Теперь мы оптимизировали стриминговый модуль, чтобы выжать из него ещё больше, поместили в новый корпус и добавили новый потрясающий видеопроцессор.

В CXU объединены все наши достижения, при этом качество выведено на совершенно новый уровень – это самый потрясающий универсальный проигрыватель, который мы когда-либо создавали.

Идеальное звучание обеспечивается пятью отдельными ЦАП Wolfson WM8740 и нашей технологией ATF2 (Adaptive Time Filtering), которая повышает частоту дискретизации всех входных сигналов до 24 бит/192 кГц.

Качество изображения просто потрясает благодаря технологии DARBEE Visual Presence, которую надо увидеть в действии своими глазами. Естественно, есть и апсемплинг до 4K и конвертация 2D в 3D – для любого видеисточника.

С двумя входами HDMI, оптическим и коаксиальными входами, сетевым стримингом и тремя входами USB – любой подключенный к CXU источник будет звучать и показывать гораздо лучше.



## CXN СЕТЕВОЙ МУЗЫКАЛЬНЫЙ ПРОИГРЫВАТЕЛЬ



**Будущее уже здесь! Проигрыватель CXN воспроизводит практически всю вашу музыку в домашней локальной сети, с жёстких дисков, цифровых потоковых сервисов и других источников.**

Благодаря использованию технологий серии StreamMagic, отмеченных многочисленными наградами, проигрыватель CXN может воспроизводить практически любые форматы – начиная с MP3 и заканчивая файлами FLAC и WAV студийного качества (24 бит / 192 кГц). При этом качество звучания – выше всяких похвал! Возможности беспроводного воспроизведения включают интернет-радио, Spotify Connect, Airplay и aptX Bluetooth. Независимо от способа подключения источника музыки – проводного или беспроводного – и исходного качества записи, мощное цифровое ядро проигрывателя CXN увеличивает частоту дискретизации ваших любимых музыкальных произведений до 24 бит / 384 кГц, обеспечивая чистое естественное звучание.

Затем сигнал подаётся на выходы через пару ЦАП Wolfson WM8740, которые установлены в двойной дифференциальной конфигурации, раскрывая все мельчайшие звуковые детали.

Создание гармонии между вашей любовью к музыке и вашим стилем жизни с сетевыми технологиями. На передней панели CXN установлен прекрасный цветной дисплей с диагональю 4.3", управлять которым вы можете через бесплатное приложение для устройств Apple и Android – Cambridge Connect App. Вы можете вывести на дисплей обложку альбома, имя исполнителя, список воспроизведения и т. п., что очень удобно для поиска любимых произведений.

## CXC CD-ТРАНСПОРТ



**Транспорт, оптимизированный для воспроизведения музыкальных компакт-дисков.**

Специально разработанный для новой линейки CX, CD-транспорт Cambridge CXC обеспечивает несравненное качество воспроизведения компакт-дисков и работает в идеальной гармонии с интегральными усилителями CXA60 и CXA80, а также – с ЦАП класса High End.

Сердцем модели CXC стал оригинальный привод S3 от Cambridge. Алгоритм безупречного извлечения цифровых данных с передовой коррекцией ошибок позволяет CD-транспорту демонстрировать великолепное качество воспроизведения аудио с компакт-дисков. Многоцелевые универсальные проигрыватели Blu-ray просто не в состоянии конкурировать с этой моделью!

Отсутствие в модели CXC встроенного цифро-аналогового преобразователя позволяет подавать сигнал компакт-диска на выход аппарата в цифровом виде, используя для обработки сигнала высококачественный ЦАП Wolfson усилителя CXA.

# CXA80 / CXA60

## ИНТЕГРАЛЬНЫЕ УСИЛИТЕЛИ

Усилители серии CX стали результатом совместного творчества коллектива энтузиастов, стремящихся извлечь максимум удовольствия при прослушивании музыки любого жанра. Наши усилители помогут вам расширить горизонты звучания!



### CXA80

Чтобы поверить в это, нужно послушать усилитель CXA80. 80 Вт на канал с непревзойдённой детализацией воспроизводятся исключительно эффективным, полностью симметричным усилителем класса A/B. Дальнейшее улучшение звучания обеспечивают отдельные двойные монофонические обмотки тороидального трансформатора с низким магнитным потоком. Тщательно продуманное сочетание этих элементов конструкции обеспечивает уверенное управление акустическими системами, создавая широкую, захватывающую звуковую сцену.

Для глубокого погружения в мир любимой музыки разработчики CXA80 создавали аппарат с высокими параметрами цифро-аналогового преобразования. Результат обеспечивает чип ЦАП 24 бит / 192 кГц WM8740 от компании Wolfson, использование которого принесло успех компонентам нашей серии DacMagic, неоднократно отмеченным престижными наградами.

Два оптических входа, коаксиальный цифровой вход и асинхронный вход USB-аудио, гарантирующий минимальный джиттер, позволяют воспроизводить музыку непосредственно с вашего компьютера. Следует также упомянуть опциональный донгл BT100, который позволяет CXA80 обеспечить качественное потоковое воспроизведение aptX непосредственно с вашего смартфона или планшета.



### CXA60

В конструкции великолепного Cambridge CXA60 многое унаследовано от модели CXA80. Сердцем аппарата также является высококачественный усилитель класса A/B с выходом 60 Ватт на канал. CXA60 оснащён тороидальным трансформатором с одной обмоткой с низким магнитным потоком.

За исключением входа USB-аудио и аналогового входа XLR, все остальные входы и цифро-аналоговое преобразование в CXA60 идентичны использованному в конструкции модели CXA80.



# СЕРДЦЕ ВАШЕЙ ЦИФРОВОЙ МУЗЫКАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ





НЕПРЕВЗОЙДЁННОЕ  
ЗВУЧАНИЕ ВАШЕГО  
ДОМАШНЕГО КИНОТЕАТРА



# CXR120

АУДИО-ВИДЕО РЕСИВЕР



Модель CXR120 – настоящий дискретный усилитель с мощностью 120 Вт на канал, созданный для тех ценителей музыки, которым требуется безупречное звучание системы домашнего кинотеатра.

В конструкции CXR120 используется модуль воспроизведения потоковой музыки StreamMagic компании Cambridge Audio, позаимствованный у сетевого проигрывателя CXN. Таким образом, подключив ресивер по Wi-Fi или Ethernet, вы сможете воспроизводить сетевой музыкальный контент, включая самые популярные форматы – такие, как FLAC, Apple Lossless и WAV. Кроме того, поддерживается воспроизведение с USB-дисков и потоковых музыкальных сервисов Spotify, Pandora и пр.

Ресивер может принимать передачи в диапазонах FM / AM и интернет-радио. Он также поддерживает DSD, позволяя воспроизводить диски SACD с проигрывателя Blu-ray.

Безупречное качество воспроизведения звука дополняется непревзойдённым видео. С выходами HDMI 2.0, поддерживающими 4K и 3D, и повышением разрешения всех видеосигналов 1080p до 4K и специальной системой передачи цвета, ресивер гарантирует исключительную чёткость и детализацию изображения.

# CXR200

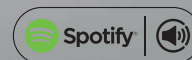
АУДИО-ВИДЕО РЕСИВЕР



Наряду со всеми достоинствами CXR120, Cambridge CXR200 может похвастаться рядом уникальных функций флагманской модели.

Ресивер не только обладает впечатляющей мощностью в 200 Ватт на канал, но и оснащён восемью входами HDMI и поддерживает полное управление зоной 2. Это позволяет вам использовать второй выход HDMI для передачи в другое помещение сигнала выбранного источника, сопровождаемого аудио безупречного качества. Смотрите и слушайте аудио-видео контент в разных помещениях с одного устройства. Вдохните вторую жизнь в ваш мир развлечений!

Исключительная универсальность модели CXR200 позволяет подключить фронтальные колонки по схеме bi-amping или передавать стереосигнал во вторую зону. Благодаря выделенному выходу предусилителя для зоны 2, вы можете настроить систему 7.2 для основного помещения, и передать сигнал с предварительного выхода на усилитель системы в зоне 2. Модель CXR200 – новый центр вашей цифровой вселенной, отличающийся универсальностью, впечатляющей мощностью и поразительной сбалансированностью.



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



## CXN

СЕТЕВОЙ МУЗЫКАЛЬНЫЙ ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

### ЦАП:

Два ЦАП Wolfson WM8740 24 бита

### Цифровой фильтр:

Второго поколения ATF2 с повышением частоты дискретизации до 24 бит / 384 кГц

### Аналоговый фильтр:

Двухполюсный сдвоенный дифференциальный бесселевский фильтр

### Вход USB аудио:

USB тип В соответствует USB Audio profile 1.0 или 2.0 (выбирается пользователем) DSD через USB

### Цифровые аудиовыходы:

S/PDIF коаксиальный и TOSLINK оптический

### Аналоговые аудиовыходы:

XLR  
RCA

### Цифровые аудиовыходы:

S/PDIF коаксиальный и TOSLINK оптический

### Совместимость:

UPnP, локальный носитель USB, USB аудио 1.0 и 2.0, S/PDIF Toslink и коаксиальный, Bluetooth-донгл BT100 (не входит в комплект), Интернет-радио, Spotify Connect

### Форматы аудио:

ALAC, WAV, FLAC, AIFF, WMA, MP3, AAC, HE AAC, AAC+, OGG Vorbis

### Максимальная потребляемая мощность:

30 Вт

### Мощность, потребляемая в режиме ожидания:

< 0.5 Вт

### Габариты (В x Ш x Г)\*:

85 x 430 x 305 мм

### Вес:

3.5 кг



## CXC

CD-ТРАНСПОРТ

### Цифровые аудиовыходы:

S/PDIF коаксиальный и TOSLINK оптический

**Полное сопротивление выхода S/PDIF:** < 75 Ом

**Максимальная потребляемая мощность:** 25 Вт

**Мощность, потребляемая в режиме ожидания:** < 0.5 Вт

**Габариты (В x Ш x Г)\*:** 85 x 430 x 315 мм

**Вес:** 4.7 кг



## CXU

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

**Диски:** Blu-ray (BD-3D), DVD, DVD-A, AVCHD, SACD, CD, HDCD, Kodak Picture CD, CD-R/RW, DVD+-R/RW, DVD+R DL, BD-R/RE.

### Видеовыходы:

2 x HDMI 1.4a с поддержкой ARC (возвратный аудиоканал)

**Аудиовыходы:** многоканальный аналоговый 7,1 RCA, 1 x коаксиальный, 1 x оптический, отд. стереовыход RCA

**HDMI-входы:** 2 x 1.4a (MHL-совместимый – на передней панели)

**Аудиовыходы:** 1 x коаксиальный, 1 x оптический

**ЦАП:** 5 x Wolfson WM8740 24 бит / 192 кГц

**Декодер:** Mediatek MTK8580

**Аудиоапсемплинг:** Analog Devices DSP с алгоритмом Q5 от Anagram Technologies (TM) – до 24 бит / 192 кГц (10 каналов)

**Видеопроцессор:** DARBEE Visual Presence (на осн. выходе)

**Подключение внешних носителей:** 3 x USB 2.0

**Сеть:** Ethernet 100BASE-T, Wi-Fi 802.11 b/g/n (адаптер входит в комплект поставки)

**Полное сопротивление выхода S/PDIF:** < 75 Ом

**Максимальная потребляемая мощность:** 35 Вт

**Мощность, потребляемая в режиме ожидания:** < 0.5 Вт

**Габариты (В x Ш x Г)\*:** 82 x 430 x 312 мм

**Вес:** 6 кг



## CXA60

ИНТЕГРАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ 60 ВАТТ

### Выходная мощность:

60 Вт среднеквадратичная при 8 Ом  
90 Вт среднеквадратичная при 4 Ом

### ЦАП:

Wolfson WM8740

### Диапазон воспроизводимых частот:

< 5 Гц – 60 кГц ±1 дБ

### Аналоговые аудиовыходы:

4 x RCA, 1 x 3.5 мм MP3 (передняя панель)

### Цифровые аудиовыходы:

1 x S/PDIF коаксиальный, 2 x TOSLINK оптических, Bluetooth через BT100 (не входит в комплект поставки)

### Совместимость:

TOSLINK оптический, S/PDIF коаксиальный, Bluetooth-донгл BT100

### Выходы:

Выход на колонки А+В, выход на наушники 3.5 мм, выход предусилителя, выход на сабвуфер

### Максимальная потребляемая мощность:

600 Вт

### Мощность, потребляемая в режиме ожидания:

< 0.5 Вт

### Габариты (В x Ш x Г)\*:

115 x 430 x 341 мм

### Вес:

8.3 кг

\* Включая разъёмы и органы управления



## CXA80

ИНТЕГРАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ 80 ВАТТ

### Выходная мощность:

80 Вт среднеквадратичная при 8 Ом  
120 Вт среднеквадратичная при 4 Ом

### ЦАП:

Wolfson WM8740

### Диапазон воспроизводимых частот:

< 5 Гц – 60 кГц ±1 дБ

### Аналоговые аудиовыходы:

1 x XLR  
4 x RCA  
1 x 3.5 мм вход MP3 (передняя панель)

### Цифровые аудиовыходы:

1 x S/PDIF коаксиальный, 2 x TOSLINK оптических, 1 x USB, Bluetooth через BT100 (не входит в комплект поставки)

### Совместимость:

TOSLINK оптический, S/PDIF коаксиальный, USB 1.0 и 2.0, приемник BT100 Bluetooth

### Выходы:

Выход на колонки А+В, выход на наушники 3.5 мм, выход предусилителя, выход на сабвуфер

### Максимальная потребляемая мощность:

750 Вт

### Мощность, потребляемая в режиме ожидания:

< 0.5 Вт

### Габариты (В x Ш x Г)\*:

115 x 430 x 341 мм

### Вес:

8.7 кг



## CXR120

АУДИО-ВИДЕО РЕСИВЕР

### Выходная мощность:

120 Вт среднеквадратичная на канал, 6 Ом (стерео)  
100 Вт среднеквадратичная на канал, 8 Ом (стерео)  
60 Вт среднеквадратичная на канал, 8 Ом (7 каналов)

### HDMI:

HDMI 2.0, HDCP 2.2, поддержка ARC на выходе HDMI 1

### Аудиовыходы:

3 x аналоговых, тюнер (FM/AM),  
прямой многоканальный аналоговый 7.1,  
2 x цифровых коаксиальных, 2 x оптических

### Видеовыходы:

6 x HDMI 2.0 (5 – на задней панели, 1 – на передней панели),  
1 x совместимый с MHL (HDMI 1.4 – макс. 1080p)

### Основные аудиовыходы:

7 x выходов с усилением на колонки, 2 x выхода на сабвуфер

### Видеовыход:

2 x HDMI 2.0, ARC через HDMI 1

### Другие подключения:

6.35 мм выход на наушники (сопротивление от 32 до 600 Ом),  
выход ИК-излучателя, вход ИК-приёмника, 2 x ИК-выхода,  
2 x 12 В триггерных выхода, 1 x RS232C, 1 сетевой разъём,  
модуль Wi-Fi, RJ45 Ethernet, Bluetooth-донгл BT100 (не входит  
в комплект поставки), Spotify Connect

### Форматы аудио

#### (сетевое потоковое аудио и жесткий диск USB):

ALAC, WAV, FLAC, AIFF, WMA, MP3, AAC, HE AAC, AAC+, OGG  
Vorbis (16 – 24 бит / 11.025 – 192 кГц), DSD (через HDMI)

### Максимальная потребляемая мощность:

1000 Вт

### Мощность, потребляемая в режиме ожидания:

< 0.5 Вт

### Габариты (В x Ш x Г)\*:

165 x 430 x 420 мм

### Вес:

13.2 кг



## CXR200

АУДИО-ВИДЕО РЕСИВЕР

### Выходная мощность:

200 Вт среднеквадратичная на канал, 6 Ом (стерео)  
170 Вт среднеквадратичная на канал, 8 Ом (стерео)  
120 Вт среднеквадратичная на канал, 8 Ом (7 каналов)

### HDMI:

HDMI 2.0, HDCP 2.2, поддержка ARC на выходе HDMI 1

### Аудиовыходы:

4 x аналоговых, тюнер (FM/AM),  
прямой многоканальный аналоговый 7.1,  
2 x цифровых коаксиальных, 4 x оптических

### Видеовыходы:

6 x HDMI 2.0 (5 – на задней панели, 1 – на передней панели),  
2 x совместимых с MHL (HDMI 1.4 – макс. 1080p)

### Основные аудиовыходы:

7 выходов с усилением на колонки,  
выходы Л+П на предварительный усилитель,  
2 x выхода на сабвуфер

### Видеовыход:

2 x HDMI 2.0, ARC через HDMI 1,  
зона 2 через HDMI 2

### Выходы Зона 2:

1 x HDMI 2.0,  
1 x предварительный усилитель,  
1 x пара выходов с усилением на колонки

### Другие подключения:

6.35 мм выход на наушники (сопротивление от 32 до 600 Ом),  
выход ИК-излучателя, вход ИК-приёмника, 3 x ИК-выхода,  
3 x 12 В триггерных выхода, 1 x RS232C, 1 сетевой разъём,  
модуль Wi-Fi, RJ45 Ethernet, Bluetooth-донгл BT100 (не входит  
в комплект поставки), Spotify Connect

### Форматы аудио

#### (сетевое потоковое аудио и жесткий диск USB):

ALAC, WAV, FLAC, AIFF, WMA, MP3, AAC, HE AAC, AAC+, OGG  
Vorbis (16 – 24 бит / 11.025 – 192 кГц), DSD (через HDMI)

### Максимальная потребляемая мощность:

1800 Вт

### Мощность, потребляемая в режиме ожидания:

< 0.5 Вт

### Габариты (В x Ш x Г)\*:

165 x 430 x 420 мм

### Вес:

15.7 кг



# НЕ ТОЛЬКО CX SERIES

Cambridge Audio гордится богатой историей конструирования и производства инновационных систем домашних развлечений, способных передать мельчайшие нюансы ваших любимых музыкальных произведений и кинофильмов.

Помимо аппаратов серии CX, мы предлагаем:

- **Серию компонентов 851** – результат многолетней работы опытных специалистов Cambridge в деле достижения безупречного качества звучания
- **Серию компонентов Toraz** – классическое стерео класса Hi-Fi
- **Серию DacMagic** – компактные цифро-аналоговые преобразователи
- **Серию Minx** – революционные компактные акустические системы

и множество других великолепных моделей аудио-видео компонентов и акустических систем.

Самую подробную информацию о продукции Cambridge Audio вы сможете найти на сайте [www.barnsly.ru](http://www.barnsly.ru).



**GREAT BRITISH  
SOUND** SINCE 1968

Бренд Cambridge Audio принадлежит компании Audio Partnership Plc  
Компания Cambridge Audio: Gallery Court, Hankey Place, London SE1 4BB, Великобритания.  
Регистрационный № в Англии 2953313  
[www.cambridgeaudio.com](http://www.cambridgeaudio.com)

Представитель в России – Barnsly Sound Organization  
Оптовые поставки: тел. +7 495 927 0194  
E-mail: [ca@barnsly.ru](mailto:ca@barnsly.ru)

[ca.barnsly.ru/cx/](http://ca.barnsly.ru/cx/)

