

# ONKYO®

Аудио/Видео  
КОМПОНЕНТЫ 2016-2017



## Буря эмоций обеспечена



[www.onkyo-rus.ru](http://www.onkyo-rus.ru)

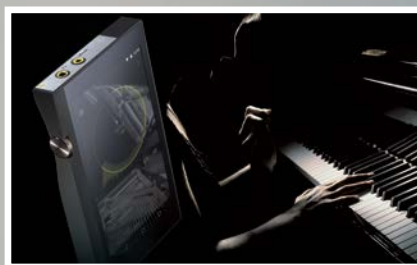


# Прорыв в качестве звука



Объектно-ориентированное аудио нового поколения  
для многомерного погружения в кинофильмы

Подход Onkyo далеко выходит за рамки просто высокого качества звучания — hi-fi. Мы стремимся передать эмоции и атмосферу исполнения таким образом, чтобы тронуть струны вашей души. Благодаря обработке аудио сигналов без помех и выдаче больших токов, жизненные силы возвращаются в музыку. Такова была наша цель 70 лет назад, когда основатель нашей компании Такеши Годай создал первый динамик с диффузором из непрессованной бумаги, такой же она остается и сегодня. Мы — страстные любители музыки, и поэтому нашими исследованиями и разработками руководит интуиция, а оценку результатам дает наш слух. Вместе с нашими партнерами по индустрии аудио мы стараемся сохранить живой душу музыки, оставаясь при этом на гребне технологического прогресса и предлагая такие ценные функции, которые делают жизнь проще и лучше. Если на продукте марка Onkyo, можете быть уверены, что он сконструирован с любовью — чистой любовью к прекрасному звуку.





# Услышьте каждый нюанс, прочувствуйте все эмоции

A/V ресиверы Onkyo передают всю динамику и детальность звуковых дорожек фильмов нового поколения и аудио записей высокого разрешения — для захватывающих развечений. Заказные компоненты, такие как массивный силовой трансформатор и конденсаторы аудиофильского класса, обеспечивают большие токи для молниеносной динамики и широкого частотного диапазона. Схемы усиления на дискретных элементах предотвращают сдвиг фазы, чтобы сохранить богатый на детали и слитный звуковой образ, а также без напряжения выдавать звук на потрясающей громкости.

## Динамичное усиление звука



**Способность выдавать большие токи**

Массивный заказной силовой трансформатор и емкие конденсаторы позволяют получать на выходе гораздо большие токи, чем у конкурентов. Большой ток дает возможность эффективно контролировать движение диффузора динамика и добиться более точного и динамичного воспроизведения звука.



**Усиление без сдвига фазы**

Фирменная схема усиления гарантирует, что звуки с различными частотами прибывают в уши слушателей строго одновременно. Устранение сдвига фазы позволяет акустическим системам создавать прекрасно сфокусированный и реалистичный звуковой образ.



**VLSC™ обработка**

Схема векторного линейного формирователя — Vector Linear Shaping Circuitry (VLSC) анализирует аудио сигнал в ходе цифро-аналогового преобразования и устраняет импульсный шум, неизбежно генерируемый в ЦАП. В результате обеспечивается прозрачное воспроизведение самых тонких нюансов и звуковых текстур.

### Почему нужен апгрейд до серии RZ?

Наши AV ресиверы флагманской серии RZ поднимают воспроизведение музыки и фильмов на новый уровень. Каждый элемент их конструкции, от раздельных схем до улучшенных аудио компонентов вносит свой вклад в полномасштабное воспроизведение всех частот, начиная с 5 Гц, с неукротимой мощью, позволяющей заполнить даже большие помещения референсным уровнем громкости по нормам THX.

## Флагманский уровень воспроизведения объектно-ориентированного звука

### PR-RZ5100

11.2-канальный сетевой A/V контроллер

New for 2016

#### BLACK

- THX® Ultra2™ Plus сертификация для референсного качества аудио
- Декодирование 7.2.4-канальных объектно-ориентированных форматов окружающего звука DTS:X™ и Dolby Atmos®
- DTS Neural:X™ повышающее микширование стандартных 5.1 и 7.1-канальных форматов до 3D окружающего звука
- Заказной, экранированный силовой трансформатор с малым уровнем наводок, и отдельный трансформатор для режима Standby
- Схема векторного линейного формирования VLSC™ (Vector Linear Shaping Circuitry) во всех каналах для свободной от помех обработки сигналов
- Беспроводной прием потокового аудио с помощью Google Cast™, AirPlay®, Wi-Fi®, и Bluetooth®
- Приложение Onkyo Controller App для iOS и Android™\*1
- Фирменная система калибровки акустики AccuEQ Room Calibration с технологией AccuReflex для согласования фазы
- Беспроводная технология передачи мультимедийного аудио FireConnect™
- 8 входов HDMI® (1 фронтальный), и 2 выхода — Main Out, Zone 2 Out (HDCP 2.2/HDR\*2)
- Функция — Музыка по всему дому — Whole House Mode
- 11.2-канальный выход предусилителя Pre-Out и XLR Pre-Out для подачи на усилители мощности
- Отдельный стерео ЦАП 384 кГц/32-бит AK4490 (фронтальный L/R), 2 x 768 кГц/32-бит AK4458 многоканальных ЦАП (для каналов окружающего звука)
- Несколько усовершенствованных 32-разрядных DSP процессоров
- Линейные выходы Zone 2 и Zone 3 Pre-/Line Outs
- Алюминиевая передняя панель и ручка регулятора громкости





Откройте для себя многомерный звук без компромиссов

## TX-RZ3100

11.2-канальный сетевой A/V ресивер

New for  
2016

BLACK SILVER

- 200 Вт/канал (на 6 Ом, 1 кГц, 1% THD, 1 канал активен, IEC)
- THX® Select2™ Plus сертификация для референсного домашнего театра
- Декодирование 7.2.4-канальных объектно-ориентированных форматов окружающего звука DTS:X™ и Dolby Atmos®
- DTS Neural:X™ повышающее микширование стандартных 5.1 и 7.1-канальных форматов до 3D окружающего звука
- Беспроводной прием потокового аудио с помощью Google Cast™, AirPlay®, Wi-Fi®, и Bluetooth®
- Приложение Onkyo Controller App для iOS и Android™\*1
- Фирменная система калибровки акустики AccuEQ Room Calibration с технологией AccuReflex для согласования фазы
- Беспроводная технология передачи мультимедийного аудио FireConnect™
- 8 входов HDMI® (1 фронтальный), и 2 выхода — Main Out, Zone 2 Out (HDCP 2.2/HDR\*\*2)
- Мощный выход на Зону 2 и на Зону 3 для мультимедийного аналогового и цифрового (HDMI/Network/OPT/COAX) аудио в других комнатах с независимыми регулировками громкости и тембра.
- Функция — Музыка по всему дому — Whole House Mode
- Зажатые конденсаторы аудифильского уровня и массивный силовой трансформатор — для выдачи больших мгновенных токов, отдельный трансформатор для режима Standby
- Конструкция с раздельными цифровыми и аналоговыми схемами для снижения перекрестных помех
- Отдельный стерео ЦАП 384 кГц/32-бит AK4490 (фронтальный L/R), 2 x 768 кГц/32-бит AK4458 многоканальных ЦАП (для каналов окружающего звука)
- 11.2-канальный выход предусилителя Pre-Outs для персонализации системы пользователя
- Алюминиевая передняя панель и ручка регулятора громкости



Утонченная мощь для домашнего театра и развлечений

## TX-RZ1100

9.2-канальный сетевой A/V ресивер

New for  
2016

BLACK SILVER

- 200 Вт/канал (на 6 Ом, 1 кГц, 1% THD, 1 канал активен, IEC)
- THX® Select2™ Plus сертификация для референсного качества аудио
- Декодирование 5.2.4-канальных объектно-ориентированных форматов окружающего звука DTS:X™ и Dolby Atmos®
- DTS Neural:X™ для повышающего микширования стандартных 5.1 и 7.1-канальных форматов до 3D окружающего звука
- Беспроводной прием потокового аудио с помощью Google Cast™, AirPlay®, Wi-Fi®, и Bluetooth®
- Приложение Onkyo Controller App для iOS и Android™\*1
- Фирменная система калибровки акустики AccuEQ Room Calibration с технологией AccuReflex для согласования фазы
- Беспроводная технология передачи мультимедийного аудио FireConnect™
- 8 входов HDMI® (1 фронтальный), и 2 выхода — Main Out, Zone 2 Out (HDCP 2.2/HDR\*\*2)
- HDMI выход на Zone 2 для видео с разрешением 4K/60 Hz на втором дисплее
- Мощный выход на Зону 2 и на Зону 3 для мультимедийного аналогового и цифрового аудио в других комнатах с независимыми регулировками громкости и тембра.
- Функция — Музыка по всему дому — Whole House Mode
- 11.2-канальный выход предусилителя Pre-Out для 7.2.4-канального объектно-ориентированного аудио (требуется дополнительный стерео усилитель)
- Зажатые конденсаторы аудифильского уровня и массивный силовой трансформатор — для выдачи больших мгновенных токов, отдельный трансформатор для режима Standby
- Конструкция с раздельными цифровыми и аналоговыми схемами для снижения перекрестных помех
- Отдельный стерео ЦАП 384 кГц/32-бит AK4490 (фронтальный L/R), 2 x 768 кГц/32-бит AK4458 многоканальных ЦАП (для каналов окружающего звука)
- Экструдированный металлический радиатор, вентилятор для охлаждения из поликарбоната
- Алюминиевая передняя панель и ручка регулятора громкости



\*1 Для всех моделей требуется iOS 8.0 или новее; для Android устройств требуется Android 4.0.3 или новее. \*2 6G Video/HDCP 2.2 поддерживается на HDMI входах 1-5, Main Out и Zone 2 Out.



Идеальный баланс качества звука и оснащения

**TX-RZ810**

7.2-канальный сетевой A/V ресивер



BLACK SILVER

- 180 Вт/канал (на 6 Ом, 1 кГц, 1% THD, 1 канал активен, IEC)
- THX® Select2™ Plus сертификация для референсного домашнего театра
- Поддержка DTSX™ и Dolby Atmos® до 5.1.2 каналов
- Беспроводной стриминг аудио с помощью Google Cast™, AirPlay®, Wi-Fi®, и Bluetooth®
- Приложение Onkyo Controller App для iOS и Android™\*1
- Подписка на интернет-радио и музыкальные стриминговые сервисы прилагается
- Фирменная система калибровки акустики AccuEQ Room Calibration с технологией AccuReflex для согласования фазы
- Беспроводная технология передачи мультимедийного аудио FireConnect™
- Схема усиления на дискретных элементах без сдвига фазы для точного звукового образа и воспроизведение ультразвуковых частот вплоть до 5 Гц
- Заказные конденсаторы и массивный силовой трансформатор — для выдачи больших мгновенных токов и четкого контроля динамиков
- Толстые медные шины и жесткие изоляторы для снижения помех для сигналов
- 8 входов HDMI® (1 фронтальный), и 2 выхода — Main / Zone 2 Out (HDCP 2.2 / HDR\*\*2)
- ЦАП АК4458 384 кГц/32-бит (8 каналов x 1)
- Мощный выход на Зону 2 и линейный выход на Зону 3 (Pre/Line) для цифрового/аналогового аудио в других комнатах
- Воспроизведение по сети аудио высокого разрешения (Hi-Res) в форматах DSD 5.6 MHz, 192/24 PCM, Dolby® TrueHD
- 7.2-канальный выход предусилителя Pre-Outs
- Алюминиевая передняя панель и ручка регулятора громкости



Микрофон для AccuEQ



Добавьте референсный звук, сертифицированный THX®, к вашему широкоэкранному изображению

**TX-RZ710**

7.2-канальный сетевой A/V ресивер



BLACK SILVER

- 175 Вт/канал (на 6 Ом, 1 кГц, 1% THD, 1 канал активен, IEC)
- THX® Select2™ Plus сертификация для референсного домашнего театра
- Поддержка DTSX™ и Dolby Atmos® до 5.1.2 каналов
- Фирменная система калибровки акустики AccuEQ Room Calibration с технологией AccuReflex для согласования фазы
- Беспроводная технология передачи мультимедийного аудио FireConnect™
- Схема усиления на дискретных элементах без сдвига фазы для точного звукового образа и воспроизведение ультразвуковых частот вплоть до 5 Гц
- Заказные конденсаторы и массивный силовой трансформатор — для выдачи больших мгновенных токов и четкого контроля динамиков
- Беспроводной стриминг аудио с помощью Google Cast™, AirPlay®, Wi-Fi®, и Bluetooth®
- Приложение Onkyo Controller App для iOS и Android™\*1
- Подписка на интернет-радио и музыкальные стриминговые сервисы прилагается
- 8 входов HDMI® и 2 выхода на Zone 1 и Zone 2 Out (HDCP 2.2 / HDR\*\*2)
- Вход фазокорректора и воспроизведение Hi-Res аудио
- Выход HDMI на Zone 2 для видео с разрешением 4K/60 Hz в другой комнате
- Мощный выход на Зону 2 и линейный выход на Зону 2 (Pre/Line) для цифрового/аналогового аудио в другой комнате
- Управление стримингом с помощью бесплатного приложения Onkyo Remote
- Возможность подключения би-ампингом фронтальных каналов
- ЦАП АК4458 384 кГц/32-бит (8 каналов x 1)



Микрофон для AccuEQ





## Сделайте ваши домашние развлечения «эпическими»

### TX-NR656

7.2-канальный сетевой A/V ресивер



BLACK SILVER

- 160 Вт/канал (на 6 Ом, 1 кГц, 1% THD, 1 канал активен, IEC)
- Поддержка DTS:X™ и Dolby Atmos® до 5.1.2 каналов
- Беспроводный стриминг аудио с помощью Google Cast™, AirPlay®, Wi-Fi®, и Bluetooth®
- Приложение Onkyo Controller App для iOS и Android™\*1
- Подписка на интернет-радио и музыкальные стриминговые сервисы прилагается
- 8 входов HDMI® / 2 выхода, включая 1 фронтальный (HDCP 2.2 / HDR)
- Калибровка акустики помещения с помощью AccuEQ с технологией AccuReflex
- Беспроводная технология передачи мультимедийного аудио FireConnect™
- Динамичное усиления аудио без сдвига фазы для реалистичного звука
- Вход фанкорректора и воспроизведение Hi-Res аудио
- ЦАП АК4458 384 кГц/32-бит (8 каналов x 1)
- Управление стримингом с помощью бесплатного приложения Onkyo Remote
- Мощный выход на Зону 2 и линейный выход на Зону 2 для цифрового/аналогового аудио в другой комнате



## Преобразует кинофильмы, музыку и компьютерные игры

### TX-NR555

7.2-канальный сетевой A/V ресивер



BLACK SILVER

- 130 Вт/канал (на 6 Ом, 1 кГц, 1% THD, 1 канал активен, IEC)
- Поддержка DTS:X™ и Dolby Atmos® до 5.1.2 каналов
- Беспроводный стриминг аудио с помощью Google Cast™, AirPlay®, Wi-Fi®, и Bluetooth®
- Приложение Onkyo Controller App для iOS и Android™\*1
- Подписка на интернет-радио и музыкальные стриминговые сервисы прилагается
- 6 входов HDMI® / 1 выход (4K/60 Hz / HDCP 2.2 / HDR)
- Калибровка акустики помещения с помощью AccuEQ с технологией AccuReflex
- Беспроводная технология передачи мультимедийного аудио FireConnect™
- Динамичное усиления аудио без сдвига фазы для реалистичного звука
- ЦАП АК4458 384 кГц/32-бит (8 каналов x 1)
- Воспроизведение скачтых (в том числе без потерь) и Hi-Res аудио файлов через локальную сеть
- Advanced Music Optimizer для восстановления скачтых музыкальных файлов
- Управление и прием потокового аудио с помощью бесплатного приложения Onkyo Remote
- Мощный выход на Зону 2 и линейный выход на Зону 2 для цифрового/аналогового аудио в другой комнате



### TX-SR444

7.1-Channel A/V Receiver



BLACK SILVER

- 100 Вт/канал (на 6 Ом, 1 кГц, 1% THD, 1 канал активен, IEC)
- Поддержка Dolby Atmos® до 5.1.2 каналов
- Входы HDMI® совместимые с 4K/60 Hz, цветовым кодированием 4:4:4 и HDCP 2.2 для UltraHD развлечений (4 In / 1 Out)
- Встроенный стриминг аудио по Bluetooth®
- Калибровка акустики с помощью AccuEQ Room Calibration, микрофон в комплекте
- Согласование по фазе подчеркивание басов для глубоких низких и ясных средних частот
- ЦАП TI Burr-Brown 192 кГц/24-бит для всех каналов
- Схемы выходных каскадов на дискретных элементах
- Advanced Music Optimizer для улучшения качества звука скачтых файлов (в том числе Bluetooth аудио)
- STRM Box порт (сзади) для питания флеш-накопителей потоковых медиа
- Простое конфигурирование на задней панели
- Выход на Zone B для воспроизведения аудио в другой комнате



### TX-SR252

5.1-канальный A/V Ресивер



BLACK

- 100 Вт/канал (на 6 Ом, 1 кГц, 0.7% THD, 1 канал активен, IEC)
- Входы HDMI® совместимые с 4K/60 Hz, цветовым кодированием 4:4:4 и HDCP 2.2 для UltraHD развлечений (4 In / 1 Out)
- Декодирование Dolby® TrueHD и DTS-HD Master Audio™
- Схемы выходных каскадов на дискретных элементах
- ЦАП 192 кГц/24-бит для всех каналов
- Воспроизведение SACD через HDMI (28 MHz, 2 канала)
- USB порт (фронтальный) для воспроизведения музыки с флеш-накопителей
- Простое конфигурирование на задней панели
- 3 аналоговых аудио входа и 2 цифровых аудио входа



\*1 Для всех моделей требуется iOS 8.0 или новее; для Android устройств требуется Android 4.0.3 или новее. \*2 6G Video/HDCP 2.2 поддерживается на HDMI входах 1/2/3, Main Out и Sub Out.



## PA-MC5501

9-канальный усилитель



BLACK

- 220 Вт/канал (на 6 Ом, 1 кГц, 1% THD, 1 канал активен, IEC) • Сертификация THX® Ultra2™ • Двухтактная схема усиления с трехкаскадными дарлингтоновскими транзисторами
- Массивный тороидальный трансформатор • Два больших, заказных конденсатора емкостью 22.000 мкФ для блока питания • Крупные, заказные мощные транзисторы • Плоское и жесткое, антирезонансное шасси • Позолоченные XLR входы и колоночные клеммы



## BD-SP809

Blu-ray плеер



BLACK SILVER

- THX® сертификация • 2 HDMI® Выхода • Масштабирование видео до разрешения 1080p с помощью технологии Qdeo™ • Прецизионный тактовый генератор для синхронизации сигналов • Ethernet порт для BD-Live, обновление прошивки ПО и потоковые медиа через домашнюю сеть • Независимые секции аудио, цифрового видео и аналогового видео для минимизации взаимных помех • Расположенный по центру привод дисков для оптимальной балансировки веса



## BD-SP353

Blu-ray плеер

New for 2016



BLACK SILVER

- HDMI® выход с поддержкой 1080p, Deep Color™, x.v.Color™ и CEC • Поддержка Dolby® TrueHD и DTS-HD Master Audio™ Essential • Видео выход с поддержкой 1080/24p для Full HD фильмов на Blu-ray дисках • Масштабирование видео до 1080p • Воспроизведение AVCHD®, DivX Plus™ HD (MKV), MP3 и JPEG форматов • USB порт для воспроизведения аудио высокого разрешения (192 кГц/24-бит WAV, FLAC) • Функции BD-Live™ для интерактивного контента • Цифровой аудио выход (оптический) • Обновление ПО (через USB) \*Только закодированные на дисках DVD-R/RW.



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

### Теперь с Google Cast™, AirPlay® и Wi-Fi®

Посылайте без хлопот любое аудио из-под приложений для компьютеров и мобильных устройств на выбранные компоненты Onkyo, используя Google Cast или AirPlay через сеть Wi-Fi.

Google Cast



### Беспроводная технология Bluetooth®

Удобная и стабильная, технология Bluetooth — популярный способ передавать аудио без проводов. Многие модели 2016 года используют оптимизированный вариант Bluetooth.



### Интернет аудио развлечения на борту

Популярные стриминговые сервисы уже встроены в графические интерфейсы (GUI) избранных компонентов. Слушайте, когда хотите, любую музыку со всего света, используя смартфон для выбора контента.



### Приложения для управления с iOS и Android устройств

Приложения Onkyo remote, в том числе самое новое — Onkyo Controller для некоторых продуктов, без хлопот обеспечивают контроль над всеми совместимыми сетевыми компонентами в доме. Доступ к интернет-радио и стриминговым сервисам, мобильному аудио и сетевым музыкальным библиотекам происходит мгновенно и с помощью интуитивно понятного интерфейса.



### 70 лет превосходства в аудио

Заслуженная репутация Onkyo, как источника наполненного эмоциями звучания, поддерживается нашей проверенной временем философией усиления: большие токи для полноканальной динамики; свободная от помех обработка, чтобы вдохнуть в цифровую музыку аналоговую душу; и контроль фазы — чтобы сохранить ритм и атмосферу ваших любимых записей.

### THX® сертифицированный, референсный звук для домашнего кино

Сертификация THX® гарантирует референсный уровень громкости и высокое качество звука в вашем домашнем театре. Тщательно протестированные и получившие сертификат THX® AV продукты Onkyo выдают звуковые дорожки точно так, как прописал режиссер фильма.



### 32-битовый ЦАП премиум-класса для Hi-Res аудио

Избранные продукты используют самые высококачественные ЦАП от АКМ с оптимизированными выходными фильтрами, чтобы понизить уровень помех и шумов, сохранить широкую полосу пропускания. Такая технология позволяет извлечь скрытые детали из аудио файлов высокого разрешения DSD и 192/24 Hi-Res Audio.



### AccuEQ с AccuReflex

AccuEQ калибрует характеристики колонок так, чтобы они соответствовали конкретному помещению, устраняя стоячие волны — для более точного и согласованного звучания. В объектно-ориентированных домашних театрах AccuReflex согласует фазовые характеристики, чтобы все звуки достигали ушей слушателей одновременно, улучшая ясность звучания.



### DTS Neural:X™

Вместе с форматом DTS:X™ приходит технология DTS Neural:X™ — которая извлекает пространственные ориентиры из стандартных многоканальных форматов и микширует их для убедительного 3D воспроизведения, через каналы окружающего звука и верхние каналы.

### Готовность к новому поколению телевизоров с HDMI®

Входы HDMI пропускают навстречу видео с разрешением 4K/60p, с HDR, кодированием цвета 4:4:4 и в стандарте BT.2020 — на новейшие UltraHD дисплеи. Совместимость с протоколом HDCP 2.2 открывает для зрителей весь контент Голливуда сегодня и будущие кинофильмы.



### Подсоединение к телевизору одним кабелем

Все AV ресиверы, обладающие разъемами для старых игровых консолей и видеомагнитофонов, могут масштабировать аналоговое видео до 1080p, посылая сигнал на телевизор всего одним кабелем. Прочие лайф-стайл AV продукты способны масштабировать видео 1080p до UltraHD.

### Распределение аудио по всему дому

Вместе с линейными выходами, избранные AV ресиверы имеют множество ЦАП и специализированные мощные выходы для того чтобы посылать цифровое и аналоговое аудио (включая HDMI) на акустические системы в других комнатах. Куда бы вы ни пошли, звук последует за вами, и вы сможете контролировать его со смартфона.

### Показ видео в двух зонах

С разъема Zone 2 HDMI можно передавать контент с разрешением 4K или 1080p из вашего домашнего театра на второй телевизор, управляя развлечениями в обеих комнатах с помощью смартфона.

### Экономичный режим Standby и сквозной пропуск HDMI

Режим Hybrid Standby позволяет большинству сетевых продуктов включаться и начинать воспроизведение при обнаружении сигнала на входе. Более того, сквозной пропуск HDMI дает возможность использовать телевизор и плееры при выключенном ресивере.





## HT-S9700THX

7.1-канальный сетевой A/V ресивер/комплект АС



BLACK

### HT-R993 7.2-канальный сетевой A/V ресивер

- 160 Вт/канал (6 Ом, 1 кГц, 1% THD, 1 канал активен, IEC) • Сертификация THX® I/S Plus™ для референсного звука в кино • Поддержка Dolby Atmos для потрясающего многомерного звука
- Совместимые с 4K/60 Гц HDMI® входы для Ultra HD развлечений\*1 • Поддержка HDCP 2.2 для 4K/Full HD видео стриминга и передач\*2 • 7 HDMI входов (1 фронтальный с MHL™/6 сзади) и 2 выхода • Масштабирование HDMI видео с помощью технологии Qdeo™ от Marvell • Встроенный Wi-Fi®, сертификация Wireless LAN и Bluetooth Version 2.1 + EDR с Advanced Music Optimizer
- Коррекция акустики помещения AccuEQ с микрофоном для ясного и сбалансированного звука • Мощный выход на Zone 2 и линейный выход на Zone 2 — для распределенного воспроизведения в другой комнате • (ШхВхГ): 435 x 173.5 x 329 мм • 10.0 кг

### HTP-993 7.1-канальный комплект колонок для домашнего кино

**SKF-980** 2-полосные фронтальные АС в закрытом корпусе • ШхВхГ: 158 x 433 x 199 мм • 5.3 кг  
**SKC-980** 2-полосная центральная АС в закрытом корпусе • ШхВхГ: 433 x 158 x 199 мм • 5.3 кг  
**SKR-980/SKB-980** 2-полосные боковые/задние тыловые АС в закрытом корпусе • ШхВхГ: 200 x 275 x 169 мм • 3.5 кг  
**SKW-938** Активный сабвуфер в закрытом корпусе • ШхВхГ: 380 x 444 x 429 мм • 15.5 кг



## HT-S7805

5.1.2-канальный сетевой A/V ресивер/комплект АС

New for 2016



BLACK

### HT-R695 7.2-канальный сетевой A/V ресивер

- 160 Вт/канал (на 6 Ом, 1 кГц, 1% THD, 1 канал активен, IEC) • Готовность к формату DTS:X™
- Поддержка Dolby Atmos® для потрясающего многомерного звука • 4K/60 Гц-совместимые 4:4:4 HDMI® разъемы для UltraHD развлечений\*3 • Поддержка HDCP 2.2 и HDR для стриминга 4K/Full HD видео и вещания\*4 • 8 HDMI входов (1 фронтальный / 7 сзади) и 2 выхода • Встроенный Wi-Fi® для локальной сети и Bluetooth® Version 2.1 + EDR с Advanced Music Optimizer • Мультирумная беспроводная технология FireConnect™ • Динамичное усиление аудио • Коррекция акустики помещения AccuEQ с технологией AccuReflex • Интернет-радио и подписка на музыкальные сервисы прилагается • Приложение Onkyo Controller для iOS и Android™\*5 • Мощный выход на Zone 2 и линейный выход на Zone 2 — для распределенного воспроизведения аналогового/цифрового аудио в другой комнате • ШхВхГ: 435 x 173.5 x 378 мм • 10.0 кг

### HTP-678 5.1.2-канальный комплект колонок для домашнего театра

**SKF-693** Dolby Atmos-оснащенные 2-полосные АС с фазоинвертором АС/полнодиапазонные верхние АС в закрытом корпусе • ШхВхГ: 155 x 467 x 183 мм • 3.6 кг  
**SKC-591N** 2-полосная центральная АС с фазоинвертором • ШхВхГ: 420 x 115 x 119 мм • 2.4 кг  
**SKR-591N** 2-полосные тыловые АС в закрытом корпусе • ШхВхГ: 115 x 230 x 96 мм • 1.0 кг  
**SKW-658** Активный сабвуфер с фазоинвертором • ШхВхГ: 230 x 425 x 410 мм • 7.7 кг



## HT-S5805

5.1.2-канальный комплект колонок Dolby Atmos® для домашнего театра



BLACK

### HT-R494 7.1-канальный A/V ресивер

- 100 Вт/канал (на 6 Ом, 1 кГц, 1% THD, 1 канал активен, IEC) • Поддержка Dolby Atmos® до 5.1.2 каналов • 4K/60 Гц-совместимые HDMI® разъемы с 4:4:4 цветовым кодированием для UltraHD развлечений (4 In / 1 Out) • Bluetooth® Version 2.1 + EDR (совместимый профиль: A2DP v1.2, AVRCP v1.3) • Advanced Music Optimizer для восстановления снятых музыкальных файлов (Bluetooth® в том числе) • Согласованное по фазе подчеркивание басов для глубоких низких и ясных средних частот
- Коррекция акустики помещения AccuEQ • Чистая мощь усилителя на дискретных элементах
- STRM порт (сзади) для питания флеш-накопителей потоковых медиа • Легкость конфигурирования соединений на задней панели • Размеры: 435 x 160 x 328 мм • Вес: 8.0 кг

### HTP-588 5.1.2-канальный комплект колонок для домашнего кино

**SKF-594** 2-полосная фронтальная АС с фазоинвертором/полнодиапазонные АС верхних каналов • (ШхВхГ): 155 x 467 x 183 мм • 3.6 кг  
**SKC-594** 2-полосная центральная АС с фазоинвертором • (ШхВхГ): 409 x 115 x 121 мм • 2.2 кг  
**SKR-594** полнодиапазонные АС тыловых каналов • (ШхВхГ): 115 x 230 x 96 мм • 1.0 кг  
**SKW-658** Активный сабвуфер с фазоинвертором • (ШхВхГ): 230 x 425 x 410 мм • 7.7 кг



## HT-S3800

5.1-канальный A/V ресивер/комплект АС для домашнего театра

New for 2016



BLACK

### HT-R395 5.1-канальный A/V ресивер

- 100 Вт/канал (на 6 Ом, 1 кГц, 1% THD, 1 канал активен, IEC) • 4K/60 Гц-совместимые HDMI® разъемы 4 входа / 1 выход (HDCP 2.2 / HDR) • Стриминг аудио через Bluetooth® • USB порт (фронтальный) для воспроизведения музыки с флеш-накопителей • 192 кГц/24-бит ЦАП для всех каналов • SACD воспроизведение через HDMI (2.8 МГц, 2 канала) • Схемы выходных каскадов на дискретных элементах • ШхВхГ: 435 x 168 x 326.5 мм • 7.7 кг

### HTP-395 5.1-канальный комплект колонок для домашнего кино

**SKF-395** полнодиапазонные фронтальные АС в закрытом корпусе • ШхВхГ: 100 x 140 x 95 мм • 0.6 кг  
**SKC-395** полнодиапазонная центральная АС в закрытом корпусе • ШхВхГ: 240 x 95 x 95 мм • 0.7 кг  
**SKR-395** полнодиапазонные тыловые АС в закрытом корпусе • ШхВхГ: 100 x 140 x 95 мм • 0.6 кг  
**SKW-395** сабвуфер с фазоинвертором • ШхВхГ: 230 x 418 x 358 мм • 5.3 кг



\*1 4K/60 Гц видео поддерживается на HDMI входах 1/2/3/4, фронтальном входе, выходах Main Out и Sub Out. \*2 HDCP 2.2 поддерживается только на HDMI входе Input 3 и выходе Main Out. \*3 6G видео поддерживается на HDMI входах 1/2/3, выходах Main Out и Sub Out. \*4 HDCP 2.2 поддерживается на HDMI входах 1/2/3, выходах Main Out и Sub Out. \*5 Все модели требуют iOS 8.0 или новее; Android устройства требуют Android 4.0.3 или новее.



## SKF-4800

Фронтальные АС

BLACK

- 16-см НЧ-динамик x 2
- 2,5-см твитер с мягким куполом
- Колоночные клеммы, совместимые с разъемами — «бананами»
- Эквалайзер НЧ-динамика обеспечивает быстрый и точный отклик
- MDF стабилизатор для минимизации вибраций
- Стильный напольный дизайн
- Импеданс: 6 Ом
- Макс. входная мощность: 130 Вт
- Диапазон частот: 55 Гц–35 кГц
- (ШхВхГ): 295 x 1024 x 305 мм
- 13,0 кг



## SKS-4800

Комплект центральной/тыловых АС

BLACK

**SKC-4800**  
2-полосная центральная АС с фазоинвертором

- 8-см НЧ-динамик x 2 • 2,5-см твитер со сбалансированным куполом • Магнитное экранирование • Импеданс: 6 Ом • Макс. входная мощность: 130 Вт • Диапазон частот: 65 Гц–50 кГц • (ШхВхГ): 372 x 125 x 110 мм • 2,3 кг

**SKR-4800**  
Полнодиапазонные тыловые АС в закрытом корпусе

- 8 см диффузор • Возможность настенного монтажа • Импеданс: 6 Ом • Макс. входная мощность: 60 Вт • Диапазон частот: 80 Гц–18 кГц • (ШхВхГ): 117 x 180 x 100 мм • 0,9 кг



## SKW-208

Активный сабвуфер с фазоинвертором

BLACK

- Номинальная вых. мощность: 120 Вт Миним. непр. мощность (4 Ом, 100 Гц, макс. 1%) • 25-см диффузор • Регулировка частоты среза кроссовера (50 Гц–200 Гц) • Переключатель фазы (0° или 180°) • Регулировка уровня на выходе • Линейный вход • Диапазон частот: 25 Гц–200 Гц • (ШхВхГ): 275 x 507 x 411 мм • 11,6 кг



## SKS-HT978THX

5.1-канальный комплект колонок для домашнего кино



BLACK

**SKF-980** 2-полосные фронтальные АС в закрытом корпусе

- 12 см НЧ-динамик с диффузором из А-ОМФ x 2 • 2,5 см твитер с мягким куполом • ШхВхГ: 158 x 433 x 199 мм • 5,3 кг

**SKC-980** 2-полосная центральная АС в закрытом корпусе

- 12 см НЧ-динамик с диффузором из А-ОМФ x 2 • 2,5 см твитер с мягким куполом • ШхВхГ: 433 x 158 x 199 мм • 5,3 кг

**SKR-980** 2-полосные тыловые АС в закрытом корпусе

- 13 см НЧ-динамик с диффузором из А-ОМФ • 2,5 см твитер с мягким куполом • ШхВхГ: 200 x 275 x 169 мм • 3,5 кг

Все АС имеют импеданс 8 Ом, макс. входную мощность 130 Вт и могут подвешиваться на стену.

**SKW-938** Активный сабвуфер в закрытом корпусе

- 30 см диффузор • Номинальная вых. мощность: 125 Вт (миним. непр. мощность, 6 Ом, 100 Гц, 1%, IEC) • ШхВхГ: 380 x 444 x 429 мм • 15,5 кг



THX A-OMF

## SKS-HT588

5.1.2-канальный комплект колонок для домашнего кино



BLACK

**SKF-2800** Dolby Atmos®-оснащенные фронтальные/верхние АС

- 12 см диффузор НЧ-динамика • 2,5 см Твитер со сбалансированным куполом
- 8 см диффузор (динамик верхнего канала с отдельным входом) • ШхВхГ: 155 x 467 x 183 мм • 3,7 кг

**SKC-594** 2-полосная центральная АС с фазоинвертором

- 8 см диффузор НЧ-динамика x 2 • 2,5 см твитер со сбалансированным куполом
- ШхВхГ: 409 x 115 x 121 мм • 2,2 кг

**SKR-594** полнодиапазонные тыловые АС в закрытом корпусе

- 8 см диффузор • ШхВхГ: 115 x 230 x 96 мм • 1,0 кг

Все АС имеют импеданс 6 Ом, макс. входную мощность 130 Вт и могут подвешиваться на стену.

**SKW-658** Активный сабвуфер с фазоинвертором

- 20 см диффузор • Номинальная вых. мощность: 80 Вт (миним. непр. мощность, 4 Ом, 100 Гц, 1%, IEC) • Порт направлен вниз • ШхВхГ: 230 x 425 x 410 мм • 7,7 кг



## SKS-HT728

5.1-канальный комплект колонок для домашнего кино



BLACK

**SKF-770** 2-полосные фронтальные АС Dual-Drive

- 8 см диффузор НЧ-динамика x 2 • 2,5 см твитер со сбалансированным куполом
- ШхВхГ: 262 x 1,050 x 262 мм • 5,2 кг

**SKC-770** 2-полосная центральная АС Dual-Drive

- 8 см диффузор НЧ-динамика x 2 • 2,5 см твитер со сбалансированным куполом
- ШхВхГ: 430 x 115 x 121 мм • 2,2 кг

**SKR-770** полнодиапазонные тыловые АС

- 8 см диффузор • ШхВхГ: 115 x 230 x 96 мм • 1,0 кг

Все АС имеют импеданс 6 Ом, макс. входную мощность 130 Вт и, кроме фронтальных, могут подвешиваться на стену.

**SKW-770** Активный сабвуфер с фазоинвертором

- 25 см диффузор • Номинальная вых. мощность: 120 Вт (Миним. непр. мощность, 4 Ом, 100 Гц, 1%, IEC) • Порт направлен вниз • ШхВхГ: 275 x 507 x 411 мм • 11,6 кг





## SKS-HT648

5.1-канальный комплект АС для домашнего театра



BLACK

**SKF-648** 2-полосная фронтальная АС

- 8-см НЧ-динамик • 2,5-см Твитер со сбалансированным куполом • Сolidные корпуса из материала высокой плотности • (ШХВХГ): 102 x 170 x 105 мм • 1,0 кг

**SKC-648** 2-полосная центральная АС Dual-Drive

- 8-см НЧ-динамик x 2 • 2,5-см твитер со сбалансированным куполом • Сolidный корпус из материала высокой плотности • (ШХВХГ): 277 x 110 x 110 мм • 1,7 кг

**SKR-648** Полнодиапазонные тыловые АС

- 8-см Диффузор • Сolidные корпуса из материала высокой плотности • (ШХВХГ): 102 x 170 x 105 мм • 0,9 кг

Все АС имеют импеданс 6 Ом и макс. входную мощность 130 Вт.

**SKW-501E** Активный сабвуфер с фазоинвертором

- 20-см диффузор • Порт направлен вниз • Номинальная вых. мощность: 80 Вт (Миним. непр. мощность, 4 Ом, 100 Гц, 1%, IEC) • (ШХВХГ): 230 x 425 x 412 мм • 9,1 кг



## SKS-HT528

5.1-канальный комплект АС для домашнего театра



BLACK

**SKF-528** Полнодиапазонные фронтальные АС с фазоинвертором

- 8-см НЧ-динамик • Макс. входная мощность: 120 Вт • Полированная отделка • Магнитное экранирование • (ШХВХГ): 101 x 175 x 116 мм • 0,7 кг

**SKC-528** Полнодиапазонная центральная АС с фазоинвертором

- 8-см НЧ-динамик • Макс. входная мощность: 120 Вт • Полированная отделка • Магнитное экранирование • (ШХВХГ): 273 x 101 x 106 мм • 1,0 кг

**SKR-528** Полнодиапазонные тыловые АС с фазоинвертором

- 8-см НЧ-динамик • Макс. входная мощность: 120 Вт • Полированная отделка • Магнитное экранирование • (ШХВХГ): 101 x 175 x 116 мм • 0,7 кг

Все АС имеют полированную отделку, импеданс 6 Ом, цветную кодировку клемм и кабельных разъемов, и возможность настенного монтажа.

**SKW-501** Активный сабвуфер с фазоинвертором

- 20-см диффузор • Порт направлен вниз • Номинальная вых. мощность: 80 Вт (Миним. непр. мощность, 4 Ом, 100 Гц, IEC) • (ШХВХГ): 230 x 425 x 412 мм • 9,1 кг



## SKH-410

Комплект АС, оснащенный для Dolby Atmos®



BLACK

- Специальные АС, оснащенные для Dolby Atmos • Специальная Dolby Atmos-сертифицированная схема внутри • Устанавливаются на существующие фронтальные АС (такие как Onkyo SKF-4800) или же монтируются на стены для реализации вертикальных эффектов Dolby Atmos • 8-см диффузор
- Деревянный корпус • Высококачественные тканевые защитные решетки
- Качественная черная отделка «под кожу» • Номинальная вх. мощность: 25 Вт • Макс. вх. мощность: 100 Вт • В комплекте: резиновые опоры, колоночные кабели длиной 3 м (x2), и комплект для настенного монтажа • (ШХВХГ): 120 x 155 x 153 мм • 1,2 кг



Dolby Atmos-оснащенные АС SKH-410 в составе 7.1.2-канального домашнего театра

## МУЛЬТИРУМНОЕ АУДИО — ЭТО ПРОСТО

## Технология FireConnect™ для беспроводного мультимедийного аудио

Передавайте сигнал с любого источника\* (аналогового, сетевого или телевизора) из домашнего театра на опционные беспроводные колонки FireConnect™, установленные в любом месте вашего дома. Управляйте мультимедийным воспроизведением с помощью бесплатного приложения для смартфонов. Благодаря этой прогрессивной технологии Onkyo делает озвучивание всего дома еще более доступным.

\* Аудио источники, которые поддерживает FireConnect™, зависят от модели. FireConnect™ — беспроводная технология от Blackfire Research Corp., США. Onkyo не может гарантировать работу ресивера со всеми FireConnect™ совместимыми продуктами других производителей. Выпуск опционных беспроводных колонок запланирован. Для активации функции FireConnect™ требуется апгрейд ПЦУ.

## Специализированные ЦАП для распределения аудио с AV ресивера

Имея специализированные ЦАП для мультимедийного аудио, избранные AV ресиверы могут распределять аналоговое и цифровое аудио (в том числе по S/PDIF, HDMI® и из сети) на стерео колонки в трех комнатах (Main Room / Zone 2 / Zone 3) через мощные выходы на АС. Можно воспроизводить как один, так и разные источники в разных комнатах, управляя ими со смартфона.

## Продукты с FireConnect™

Технология FireConnect™ реализована на избранных стерео и многоканальных аудио-видео и Hi-Fi компонентах, в числе которых:

- Сетевые AV ресиверы (модели 2016 года)
- Лайф-стайл сетевые AV ресиверы (TX-L50, TX-L20D)
- Сетевые Hi-Fi компоненты (NS-6170, NS-6130)
- Сетевые Hi-Fi компоненты и комплекты (CS-N1075, R-N855)



FireConnect™ от Blackfire Research Corp. — это стабильный протокол беспроводной связи, который зеркально дублирует любой аудио источник, подсоединенный к ресиверу — от проигрывателя винила до потокового аудио.



Connect Your Entertainment

Enjoy Music Anytime

Luxury Sound for Life

НОВАЯ ЖИЗНЬ ХОРОШЕГО ЗВУКА

## LS5200

2.1-канальная система домашнего кино

WHITE BLACK

## Envision Cinema

TX-L20DWL 2.1-канальный A/V ресивер

- 85 Вт/канал (4 Ом, 1 кГц, 1%, 1 канал активен, IEC) • Эффективный цифровой усилитель с независимым источником питания и выходными каскадами на дискретных элементах • Беспроводной стриминг аудио с Google Cast™, AirPlay®, Wi-Fi® и Spotify® • Беспроводная технология Bluetooth® (Version 4.1+LE, совместимые профили A2DP 1.2/AVRCP 1.4) • Приложение Onkyo Controller для iOS и Android™\*1 • 4 HDMI® входа / 1 выход (4K/60p, HDCP 2.2) • Беспроводные мультимедийные функции FireConnect™ с опционными AC\*2 • ШхВхГ: 435 x 70 x 331.5 мм • 4.0 кг

SKM-648 Сателлитные АС в закрытом корпусе

- 8.0 см диффузор НЧ-динамика • 2.5 см твитер со сбалансированным куполом • Возможность подвески на стену • ШхВхГ: 102 x 170 x 105 мм • 1.0 кг

SKW-B50 Беспроводный сабвуфер

- Беспроводная конструкция для гибкости в размещении • Активный сабвуфер с фазоинвертором • 16 см НЧ-динамик, направленный вниз • Номинальная выходная мощность: 50 Вт (4 Ом, 100 Hz, 1% THD, IEC) • ШхВхГ: 261 x 337 x 269 мм • 5.8 кг



New for 2016

## LS3200

2.1-канальный комплект колонок

BLACK WHITE

## Envision Cinema

LAP-302 2.1-канальный центр управления

- Схема цифрового усиления для чистого звука • Коды для управления большинством ТВ брендов в памяти пульта и возможность обучения\*3 • Авто включение/Standby вместе с TV • Заполняющий комнату звук с помощью технологии DTS Studio Sound™ • Режим Voice Mode для более чистого воспроизведения диалогов • Технология Bluetooth для приема без проводов потокового аудио (Version 2.1 + EDR) • 2 цифровых аудио входа (оптический и коаксиальный) • ШхВхГ: 187 x 32 x 120 мм • 0.3 кг

SLM-302 полноподдиазonné АС в закрытом корпусе

- 6.5 см диффузор x 2 • Съёмная подставка для гибкости монтажа АС • Возможность подвески на стену • Вертикальная или горизонтальная ориентация • ШхВхГ: 169 x 78 x 108 мм (горизонтально), 169 x 111 x 133 мм (горизонтально x подставкой) • 0.7 кг (без подставки)

SKW-B50 Беспроводный сабвуфер

- Беспроводная конструкция для гибкости в размещении • Активный сабвуфер с фазоинвертором • 16 см диффузор • Номинальная выходная мощность: 50 Вт (4 Ом, 100 Hz, 1%, IEC) • НЧ-динамик, направленный вниз • ШхВхГ: 261 x 337 x 269 мм • 5.8 кг



## TX-L50

5.1-канальный сетевой A/V ресивер



## Envision Series

- 80 Вт/канал (4 Ом 1 кГц, 1%, 1 канал активен, IEC) • Эффективный 6-канальный цифровой усилитель с независимым источником питания и выходными каскадами на дискретных элементах • Беспроводной стриминг аудио с Google Cast™, AirPlay®, Wi-Fi®, Spotify® и Bluetooth® • 4 HDMI® входа / 1 выход (4K/60p, HDCP 2.2) • Коррекция акустики комнаты AccuEQ • Беспроводные мультимедийные функции FireConnect™ с опционными АС • Приложение Onkyo Controller для iOS и Android™\*1 • Масштабирование видео 1080p до разрешения 4K • Поддержка 192/24 и DSD декодирования для воспроизведения Hi-Res аудио • ШхВхГ: 435 x 70 x 325.5 мм • 4.0 кг



## TX-L20D

2.1-канальный сетевой стерео ресивер



## Envision Series

- 85 Вт/канал (4 Ом, 1 кГц, 1%, 1 канал активен, IEC) • Цифровой усилитель с независимым источником питания и выходными каскадами на дискретных элементах • Беспроводной стриминг аудио с Google Cast™, AirPlay®, Wi-Fi®, Spotify® и Bluetooth® • 4 HDMI® входа / 1 выход (4K/60p, HDCP 2.2) • Беспроводные мультимедийные функции FireConnect™ с опционными АС • Приложение Onkyo Controller для iOS и Android™\*1 • Масштабирование видео 1080p до разрешения 4K • Декодирование DSD (2.1-канала/5.6 MHz) по сети, с HDMI и USB входов • ШхВхГ: 435 x 70 x 331.5 мм • 4.0 кг





**Сконструированы для совершенного воспроизведения аудио**

**P-3000R**  
Предусилитель



SILVER BLACK

- Схема подавления динамических интермодуляционных искажений DIDRC
  - Раздельные цифровая /аналоговая схемы
  - Отдельные массивные силовые трансформаторы для цифровых /аналоговых схем (тороидальный для аналоговой секции)
  - Раздельные алюминиевые антивибрационные панели
  - Технология ультразвукового джиттера на базе схемы ФАПЧ (PLL)
  - Раздельные ЦАП TI Burr-Brown 192 кГц/32-бит (PCM1795 x 2)
  - Независимый усилитель для наушников
  - Отдельный фоновкорректор (MM)
  - Цифровой вход USB 192 кГц/32-бит (C-Media CM6631) для HD аудио с PC\*
  - 5 цифровых входов (Amphenol AES/EBU, 2 оптических и 2 коаксиальных) и 1 выход (оптический)
- \* Воспроизведение аудио с PC требует специального ПО, которое можно скачать с сайта Onkyo.



DIDRC 192 24-bit USB RI



**Удовлетворите свое стремление к референсному звуку**

**M-5000R**  
Усилитель мощности



SILVER BLACK

- Макс. мощность: 170 Вт/канал (4 Ом, 1 кГц, 1%, 2 канала активны, IEC)
- Усовершенствованная технология широкополосного усиления AWRAT (Advanced WRAT)
- Схема подавления динамических интермодуляционных искажений DIDRC
- Параллельная двухтактная схема усиления с трехкаскадными дарлингтоновскими транзисторами
- Симметричная топология L/R каналов
- Два массивных тороидальных трансформатора с вспомогательным трансформатором
- Четыре больших накопительных конденсатора емкостью по 27,000 мкФ
- Раздельные алюминиевые антивибрационные панели
- Балансный XLR вход для моно усиления в мостовом режиме BTL



DIDRC AWRAT 192 24-bit

**Прочувствуйте подлинную музыкальность компакт-дисков**

**C-7000R**  
Плеер компакт-дисков



SILVER BLACK

- Схема подавления динамических интермодуляционных искажений DIDRC
- Раздельные цифровая /аналоговая схемы
- Отдельные массивные силовые трансформаторы для цифровых /аналоговых схем (тороидальный для аналоговой секции)
- Термостабилизированный прецизионный генератор тактовых сигналов
- Тихий механизм привода дисков с массивным лотком из алюминиевого лития
- Раздельные алюминиевые антивибрационные панели
- Технология ультразвукового джиттера на базе схемы ФАПЧ (PLL)
- Раздельные ЦАП TI Burr-Brown 192 кГц/24-бит (PCM1792 x 2)
- Чисто аналоговый/цифровой режим
- 3 цифровых выхода (Amphenol AES/EBU, оптический и коаксиальный)



DIDRC 192 24-bit DSD MP3 WMA



**Элитный интегрированный усилитель вдохнет жизнь в вашу музыку**

**A-9000R**  
Интегрированный стерео усилитель



SILVER BLACK

- 140 Вт/канал (4 Ом, 20 Гц–20 кГц, 0.05%, 2 канала активны, IEC)
- Усовершенствованная технология широкополосного усиления AWRAT (Advanced WRAT)
- Схема подавления динамических интермодуляционных искажений DIDRC
- Параллельная двухтактная схема усиления с трехкаскадными дарлингтоновскими транзисторами
- Воспроизведение 192 кГц/24-бит HD аудио через USB вход (асинхронная передача)
- Раздельные ЦАП Wolfson® 192 кГц/24-бит (WM8742 x 2)
- Четыре больших накопительных конденсатора емкостью по 18,000 мкФ
- Четыре режима работы усилителя (Integrated Amp, Power Amp, Pre-Amp, Split Pre-Amp/Power Amp)
- Отдельный фоновкорректор (MM/MS)
- 4 цифровых входа (1 Amphenol AES/EBU, 1 оптический и 2 коаксиальных)



DIDRC AWRAT 192 24-bit USB RI



**A-9070**

Интегрированный стерео усилитель



SILVER BLACK

- 140 Вт/канал (4 Ом, 20 Гц–20 кГц, 0.05%, 2 канала активны, IEC)
- Усовершенствованная технология широкополосного усиления AWRAT
- Схема подавления динамических интермодуляционных искажений DIDRC
- Параллельная двухтактная схема усиления с трехкаскадными дарлингтоновскими транзисторами
- Воспроизведение 192 кГц/24-бит HD аудио через коаксиальный вход
- Раздельные ЦАП Wolfson® 192 кГц/24-бит (WM8742 x 2)
- Четыре больших накопительных конденсатора емкостью по 15,000 мкФ
- Четыре режима работы усилителя (Integrated Amp, Power Amp, Pre-Amp, Split Pre-Amp/Power Amp)
- Отдельный фоновкорректор (MM/MS)
- Независимый усилитель для наушников
- 3 цифровых входа (1 оптический и 2 коаксиальных)



DIDRC AWRAT 192 24-bit RI



**A-9050**

Интегрированный стерео усилитель



SILVER BLACK

- 75 Вт/канал (8 Ом, 1 кГц, 0.08%, 2 канала активны, IEC)
- Схема подавления динамических интермодуляционных искажений DIDRC
- Технология широкополосного усиления WRAT (Wide Range Amplifier Technology)
- Толстые медные шины с малым импедансом
- Два конденсатора емкостью по 10,000 мкФ
- ЦАП Wolfson® 192 кГц/24-бит (WM8718)
- Согласованный по фазе бас
- Цифровые аудио входы, принимающие 96 кГц/24-бит (1 оптический и 2 коаксиальных)
- Вход фоновкорректора (MM)
- Позолоченные RCA Разъемы и клеммы
- Плоское шасси толщиной 1.6 мм



DIDRC WRAT PMPBASS 192 24-bit RI



**A-9030**

Интегрированный стерео усилитель



SILVER BLACK

- 65 Вт/канал (8 Ом, 1 кГц, 0.08%, 2 канала активны, IEC)
- Схема усиления с трехкаскадными дарлингтоновскими транзисторами
- Технология широкополосного усиления WRAT (Wide Range Amplifier Technology)
- Согласованный по фазе бас
- Способность выдавать большие токи в низкоимпедансную нагрузку
- Толстые медные шины с малым импедансом
- Два конденсатора емкостью по 8,200 мкФ
- Оптимальная регулировка громкости
- Плоское шасси толщиной 1.6 мм
- 5 аналоговых аудио входов и 1 выход
- Вход фоновкорректора (MM)
- Выход на сабвуфер Pre-Out
- Выходы на два комплекта AC Speaker A/B



WRAT PMPBASS RI



# ОТКРОЙТЕ ДЛЯ СЕБЯ ПОДЛИННУЮ МУЗЫКАЛЬНОСТЬ

## CP-1050

Проигрыватель виниловых пластинок с прямым приводом

BLACK YELLOW

- Стабильная система прямого привода для минимизации низкочастотных шумов вращения • Кварцевая система стабилизации для прецизионного поддержания скорости • Массивный антивибрационный корпус из МДФ с отделкой шпоном • Литой алюминиевый диск диаметром 305 мм для главного и стабильного вращения • Алюминиевый, S-образный, статически сбалансированный тонарм • Съёмный держатель головки, совместимый с картриджами сторонних фирм • Позолоченные разъемы RCA для выхода Phono • Легкий выбор кнопочкой скоростей 33 1/3 и 45 об/мин • (ШХВХГ): 450 x 158 x 367,5 мм • 8,6 кг



## A-9010

Интегрированный стерео усилитель

SILVER BLACK

- 44 Вт/канал (8 Ом, 1 кГц, 0,08%, 2 канала активны, IEC) • Технология широкополосного усиления WRAT (Wide Range Amplifier Technology) • Схема выходных каскадов на дискретных элементах • Высококачественный ЦАП Wolfson WM8718 192кГц/24-бит • Два цифровых аудио входа (оптический и коаксиальный) • Коаксиальный поддерживает разрешение до 192 кГц/24-бит • Схема независимого усилителя для наушников • Четыре аудиофильских конденсатора • Толстые медные шины с малым импедансом • Позолоченные колоночные клеммы, совместимые с разъемами «бананами» • Вход фанокорректора (MM) и Phono эквалайзер.



## T-4070

Сетевой тюнер

SILVER BLACK

- Схема подавления динамических интермодуляционных искажений DIDRC • Интернет-радио и потоковая музыка через Ethernet\*1 • Потоковая музыка через AirPlay для iPod touch/iPhone/iPad • Сертификация DLNA Version 1.5 • Раздельные ЦАП Wolfson® 192 кГц/24-бит (WM8742 x 2) для L/R каналов • Прямое цифровое соединение с iPod/iPhone и флеш-накопителями через порт USB на передней панели • Поддержка приложения Onkyo Remote для управления Hi-Fi системами с iPod touch/iPhone и Android устройств\*2 • FM/AM/DAB+ тюнер • 3 цифровых аудио выхода (Amphenol AES/EBU, оптических и коаксиальных) • Фрезерованные, позолоченные RCA, AES/EBU, коаксиальные разъемы • (ШХВХГ): 435 x 100 x 306,7 мм • 5,8 кг



## T-4030

DAB+/DAB/FM тюнер

SILVER BLACK

- Схема векторного линейного формирования сигналов VLSC™ • Память на 40 DAB/DAB+ станций • 40 FM пресетов • Цифровые аудио выходы (оптический и коаксиальный) • Аналоговый аудио выход • Возможность выдачи FM передач на цифровой выход • ЦАП Wolfson® (WM18718) • Режим моно в FM для слабых сигналов • Прочное и жесткое, антивибрационное шасси • Аудиофильские конденсаторы • Автоматическая/ручная настройка и точного звучания • Симметричная топология L/R каналов • Высококачественные сменные компоненты аудиофильского уровня • Алюминиевая передняя панель и прочное антивибрационное шасси • ШХВХГ: 435 x 101,5 x 307 мм • 4,9 кг



## NS-6170

Сетевой аудио плеер

SILVER BLACK

- Google Cast™, Wi-Fi® и AirPlay® • 2 x USB Type-A входа (фронтальный и сзади) для накопителей Mass-Storage Class HDD • Приложение Onkyo Controller для iOS и Android™\*2 для выбора песен в сети/на HDD и управления • Мультирумная беспроводная технология FireConnect™ • Двойной ЦАП в дифференциальном включении AKM 768 кГц/32-бит AK4490 для левого и правого каналов • Широкополосный фильтр DIDRC для предельной ясности звучания аудио высокого разрешения • Раздельные пути питания для L/R каналов • Заказной силовой трансформатор с Ш-образным сердечником — для чистого и стабильного питания • Специальные высококачественные конденсаторы для ЦАП левого и правого каналов • Позолоченные аналоговые и цифровые аудио выходы • Антивибрационное плоское шасси • ШХВХГ: 435 x 100 x 317 мм • 4,5 кг



## NS-6130

Сетевой аудио плеер

SILVER BLACK

- Google Cast™, Wi-Fi® и AirPlay® • Поддержка стриминговых сервисов Spotify®, TIDAL, Deezer, и TuneIn®\*1 • 2 x USB Type-A входа (фронтальный и сзади) для накопителей Mass-Storage Class HDD • Приложение Onkyo Controller для iOS и Android™\*2 для выбора песен в сети/на HDD и управления • Мультирумная беспроводная технология FireConnect™ • Высококачественный ЦАП AKM AK4452 • Обработка сигналов с помощью VLSC™ устраняет импульсные шумы для чистого и точного звучания • Симметричная топология L/R каналов • Высококачественные сменные компоненты аудиофильского уровня • Алюминиевая передняя панель и прочное антивибрационное шасси • ШХВХГ: 435 x 100 x 317 мм • 3,5 кг





## TX-8150

Сетевой стерео ресивер



SILVER BLACK

- 135 Вт/канал (6 Ом, 1 кГц, 1%, 1 канал активен, IEC) • Схема усиления без сдвига фазы для реалистичного звукового образа • Два заказных конденсатора по 8200 мкФ с высоким током разряда • Высококачественный ЦАП АКМ АК4452 384 кГц/32-бит • Встроенный Wi-Fi® и Bluetooth
- Интернет-радио и подписка на музыкальные сервисы в комплекте • Совместимость с Spotify Connect и AirPlay • Поддержка приложения Onkyo Remote • 4 пресета BGM для быстрого доступа • DAB/DAB+ тюнер с памятью на 40 станций • Воспроизведение музыки с USB накопителей класса Mass-Storage



## TX-8130

Сетевой стерео ресивер



SILVER BLACK

- 110 Вт/канал (6 Ом, 1 кГц, 1%, 1 канал активен, IEC) • Схема усиления без сдвига фазы для реалистичного звукового образа • Два заказных конденсатора по 8200 мкФ с высоким током разряда • Высококачественный ЦАП АКМ АК4452 384 кГц/32-бит • Интернет-радио и подписка на музыкальные сервисы в комплекте • Совместимость с Spotify Connect и AirPlay • Поддержка приложения Onkyo Remote • 4 пресета BGM для быстрого доступа • Воспроизведение музыки с USB накопителей класса Mass-Storage • 2 цифровых аудио входа (оптический и коаксиальный) • 6 аналоговых аудио входов и 1 выход • Вход MM Phono



## TX-8020

Стере ресивер



SILVER BLACK

- 90 Вт/канал (6 Ом, 1 кГц, 1%, 1 канал активен, IEC) • Усилитель на дискретных компонентах с мощным Ш-образным трансформатором • Способность выдавать большие токи в низкоимпедансную нагрузку • Совместимость с RI док-станцией DS-A5 AirPlay для iPod/iPhone/iPad • 3 цифровых аудио входа (1 оптический и 2 коаксиальных) • 5 аналоговых аудио входов и 1 выход • Выход фазоинвертора (MM) • Выходы на два комплекта AC Speaker A/B • Выход на сабвуфер Pre-Out • Независимые регулировки НЧ, ВЧ и баланса



## C-7070

CD-плеер



SILVER BLACK

- Воспроизведение Audio CD, CD-R, CD-RW, MP3 CD и WMA CD • Схема подавления динамических интермодуляционных искажений DIDRC • Прецизионный тактовый генератор (±10 ppm) • Раздельные ЦАП Wolfson® 192 кГц/24-бит (WM8742 x 2) для L/R каналов • Тихий дисковый привод с литым алюминиевым лотком • Новая конструкция схемной платы для подавления вибраций • Независимый усилитель для наушников • Прямое цифровое соединение с iPod/iPhone и флеш-накопителями через порт USB на передней панели • 2 цифровых Выхода (оптический и коаксиальный) • Фрезерованные, позолоченные аудио разъемы



## C-N7050

Сетевой CD-плеер



SILVER BLACK

- Воспроизведение Audio CD, CD-R, CD-RW, MP3-кодированных CD-R/CD-RW и WAV-кодированных CD-R/CD-RW дисков • Поточное аудио без пауз для исходных 2.8 МГц DSD/5.6 МГц DSD, 192 кГц/24-бит FLAC и WAV, и 96 кГц/24-бит ALAC форматов • Управление воспроизведением потокового аудио с мобильных устройств с помощью приложения Onkyo Remote App® • iPod/iPhone-сертифицированный прямой цифровой USB вход (Front) • Интернет-радио сервис vTuner • Высококачественный ЦАП TI Burr-Brown 192 кГц/32-бит (PCM1795 x1) • 32-бит DSP-процессор для операций с плавающей запятой (DA830 x1) • 2 USB входа (спереди и сзади) • 2 цифровых выхода (оптический и коаксиальный) • Память на 3 интернет-радиостанции с функцией закладок в vTuner



## C-7030

CD-плеер



SILVER BLACK

- Воспроизведение Audio CD, CD-R, CD-RW, MP3 CD и WMA CD • Схема векторного линейного формирования сигналов VLSC™ для подавления импульсных помех • Прецизионный тактовый генератор (±10 ppm) • ЦАП Wolfson® 192 кГц/24-бит (WM8718) • Заказной массивный Ш-образный трансформатор • Дифференциальная схема усилителя для наушников • Воспроизведение по программе 25-треков • Случайное и повторное воспроизведение • 2 цифровых аудио выхода (оптический и коаксиальный) • Аналоговый аудио выход • Антивибрационное шасси толщиной 1.6 мм



## DX-C390

6-дисковый карусельный CD-чейнджер



BLACK SILVER

- Воспроизведение Audio CD, MP3-кодированных CD, CD-R/RW • Схема векторного линейного формирования сигналов VLSC™ • Технология векторного квантования для преобразования VQA (Vector Quantized Audio) • Замена до 5 дисков в ходе воспроизведения • ЦАП 192 кГц/24-бит • Прямой цифровой путь сигналов • 2 цифровых выхода (оптический и коаксиальный) • Функция выбора следующего трека • Алюминиевая передняя панель с отделкой «под кисть» • (ШХВХТ): 435 x 131 x 432 мм • 6.9 кг



\*1 Совместимость приложения Onkyo Remote: iPod touch (5-е поколение или новее) и iPhone 4GS или новее. Все модели требуют iOS 7.0 или новее; Android устройства требуют Android 2.1 или новее.



## КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН, ПОЛНОМАСШТАБНЫЙ ЗВУК

### R-N855

Сетевой ресивер



SILVER BLACK

- Усилитель 2 x 70 Вт на дискретных элементах
- Функции Plug and Play USB-HDD сервера
- Закачной массивный ШИ-образный трансформатор
- Беспроводный стриминг аудио с Google Cast™, AirPlay®, Wi-Fi® и Bluetooth®
- Приложение Onkyo Controller для iOS и Android™\*1
- Мультирумная беспроводная технология FireConnect™
- Поддержка Spotify, Deezer, TIDAL и TuneIn
- Вход Phono (MM)
- Поддержка Hi-Res аудио
- Прочное и жесткое антивибрационное шасси
- Алюминиевая передняя панель
- ШхВхГ: 275 x 80 x 270 мм • 6.1 кг



### C-755

CD-плеер



SILVER BLACK

- Воспроизведение аудио CD, CD-R, CD-RW и MP3 CD
- Алюминиевая передняя панель
- Схема векторного линейного формирования сигналов VLSC™ для подавления импульсных шумов
- Закачной массивный ШИ-образный трансформатор
- Прецизионный тактовый генератор (±10 ppm)
- ЦАП АКМ 192 кГц/24-бит
- Прочное и жесткое антивибрационное шасси
- ШхВхГ: 275 x 80 x 270 мм • 3.4 кг



VLSC 192kHz/24bit MP3 RI

### CS-N1075

Компактная Hi-Fi система



SILVER BLACK BLACK BLACK



R-N855 Сетевой стерео ресивер

C-755 CD-плеер

D-175 2-полосная АС с фазоинвертором

- 13 см диффузор НЧ-динамика из N-OMF
- 3 см кольцевой твитер
- ШхВхГ: 170 x 283 x 260.4 мм • 4.3 кг



N-OMF

### CS-265

CD Hi-Fi мини-система

WHITE BLACK RED LIGHT BLUE YELLOW

CR-265 CD Ресивер

- 20 Вт/канал (4 Ом, 1 кГц, 10% THD, 2 канала активны, IEC)
- Эффективный цифровой усилитель для яркого и сбалансированного стерео звука
- Bluetooth Version 4.0 для мобильных устройств, планшетов и компьютеров
- Быстрое и удобное NFC соединение для потоковой передачи по Bluetooth (только для NFC-совместимых устройств)
- Воспроизведение Audio CD, CD-R, CD-RW, и MP3-кодированных CD
- Порт USB на передней панели для iPod/iPhone/iPad и USB флеш-накопителей
- Память на 30 FM радиостанций
- 2-режимная функция Super Bass
- (ШхВхГ): 215 x 99 x 273 мм • 1.9 кг



DSD MP3 USB (NFC) Bluetooth iPod iPhone iPad

D-T25 2-полосная АС с фазоинвертором

- 10-см НЧ-динамик
- 2.0-см твитер со сбалансированным куполом
- Непараллельные стенки для подавления стоячих волн
- Магнитное экранирование
- (ШхВхГ): 130 x 210 x 176 мм • 1.7 кг

colibrino



### UWF-1

Беспроводный LAN адаптер

BLACK



USB 11n b/g

- Обеспечивает беспроводное соединение сетевых A/V ресиверов Onkyo и стерео ресиверов
- Подсоединяется прямо к ресиверу через USB
- Прямой стриминг аудио через беспроводный роутер
- Беспроводный диапазон 2.4 GHz
- ШхВхГ: 29.8 x 8.4 x 17.0 мм • 3.4 грамм

Примечание: UWF-1 совместим только с ресиверами Onkyo и не подключается непосредственно к PC. Для получения более подробной информации посетите сайт Onkyo ([www.onkyo.com](http://www.onkyo.com)).

### CR-N765/CS-N765

Сетевой CD Ресивер/сетевая Hi-Fi мини-система



SILVER BLACK BLACK BLACK

CR-N765 Сетевая CD Ресивер

- 22 Вт/канал (4 Ом, 1 кГц, 0.4%, 2 канала активны, IEC)
- Воспроизведение аудио файлов в локальной сети и с входа USB (MP3, WMA, WMA Lossless, FLAC, WAV, Ogg Vorbis, AAC, LPCM, ALAC, 5.6 MHz DSD)
- Воспроизведение без пауз High-Res файлов (FLAC, WAV, ALAC)
- Трехкаскадная схема на дарлингтоновских транзисторах
- Симметричная топология каскадов усиления мощности
- Высококачественный стерео ЦАП 768 кГц/32-бит (AK4490)
- Интернет-радио и музыкальные стриминговые сервисы\*2
- Прием потокового аудио с мобильных устройств с помощью приложения Onkyo Remote \*3
- Порт USB на фронтальной панели для iPod/iPhone или флеш-накопителей
- Отдельный усилитель для наушников
- ШхВхГ: 215 x 119 x 331 мм • 5.0 кг

D-055 2-полосная АС с фазоинвертором

- 12 см диффузор НЧ-динамика из N-OMF
- 2.5 см твитер с мягким куполом
- Эквалайзер в центре НЧ-динамика для чистого вокала
- Отделка передних панелей АС черной резиной
- ШхВхГ: 154 x 245 x 258 мм • 3.6 кг



DSD MP3 WMA WMA Lossless VLSC 768kHz/32bit  
PMBASS NETWORK dlna Spotify TIDAL DEEZER  
AUPEO +tunein USB RI iPod iPhone N-OMF

\*1 Все модели требуют iOS 8.0 или новее; Android устройства требуют Android 4.0.3 или новее. \*2 Доступность сервисов зависит от региона. Некоторые сервисы могут потребовать платной подписки и обновления прошивки ПО. Доступность сервисов сторонних компаний, упомянутых здесь, справедлива на момент публикации, но может измениться без предварительного оповещения. Availability of third-party services advertised here is accurate at the time of publication, but may be subject to change without notice. \*3. Требуют iOS 7.0 или новее; Android устройства требуют Android 2.1 или новее.



## СТРЕМИТЕСЬ К САМОМУ ЛУЧШЕМУ В ПЕРСОНАЛЬНОМ HI-RES АУДИО

### DAC-NA300

ЦАП/усилитель для наушников/SD плеер



BLACK

• Операционный усилитель MUSES 8920 и двухтактный выходной каскад с малыми искажениями полностью на дискретных элементах — для изумительно ясного и увлекательного Hi-Fi звука • Поддержка цифрового аудио высокого разрешения 192 кГц/24-бит и 5.6 MHz DSD, воспроизведение с iOS устройств (требуется USB кабель Lightning и приложение HF Player Required<sup>\*1</sup>), с Android<sup>™</sup> устройств (требуется кабель On-the-Go и приложение HF Player<sup>\*2</sup>), а также с PC/Mac<sup>\*3</sup> (через вход Micro USB Type-B) • Совместимость с большинством аудио форматов — Hi-Res, Lossless и сжатыми • Поддержка аудио высокого разрешения 192 кГц/24-бит с подключенных медиа-плееров через цифровой оптический/коаксиальный вход • Встроенный Hi-Res музыкальный плеер с карт памяти microSD емкостью до 128 Гбайт<sup>\*4</sup> • Яркий OLED дисплей для выбора песен • ЦАП TI Burr-Brown 192 кГц/32-бит PCM11795 обеспечивает асинхронное преобразование с PC, Mac и Android устройств • (ШХВХГ): 69.6 x 21.5 x 123 мм • 280 г

<sup>\*1</sup> Сертифицирован для iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Retina (4-е поколение), iPad Air, iPad mini, iPad mini Retina и iPad touch (5-е поколение или новее). Все функции приложения HF Player для Hi-Res аудио доступны, когда iOS устройство подсоединено USB кабелем.

<sup>\*2</sup> Требуется Android 4.1 или новее. Все функции приложения HF Player для Hi-Res аудио доступны, когда Android устройство подсоединено USB кабелем.

<sup>\*3</sup> Подсоединение к компьютеру через USB поддерживается ОС Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, OS X Lion, OS X Mountain Lion 10.8 и OS X Mavericks 10.9. Работа под группой ОС не гарантируется.

<sup>\*4</sup> Карта памяти microSD не включена в комплект.



Операционный усилитель  
MUSES 8920

Made for  
iPod iPhone iPad

### DAC-NA200

ЦАП и усилитель для наушников



BLACK

• Операционный усилитель MUSES 8920 и двухтактный выходной каскад с малыми искажениями полностью на дискретных элементах • Поддержка iOS устройств<sup>\*1</sup> с разъемом Lightning, а также AOA 2.0-совместимых Android устройств<sup>\*2</sup> через вход USB A-типа • Асинхронный ЦАП высокого разрешения для PC, Mac и Android через USB порт с прецизионным тактовым генератором для подавления джиттера и цифровых шумов<sup>\*3</sup> • Бесплатный доступ к ПО HD Player Pack при подсоединении к iOS устройствам через USB • 96 кГц/24-бит-совместимый оптический вход • ЦАП TI Burr-Brown PCM5102 • (ШХВХГ): 64 x 21.7 x 112 мм • 210 г

<sup>\*1</sup> Сертифицирован для iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Retina (4-е поколение), iPad Air, iPad mini, iPad mini Retina и iPad touch (5-е поколение).

<sup>\*2</sup> Максимальное разрешение на выходе для Android устройств с AOA 2.0 составляет 48 кГц при 16-бит (Android 4.1 или новее).

<sup>\*3</sup> Подсоединение к компьютеру через USB поддерживается ОС Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, OS X Snow Leopard 10.6.4 или новее, OS X Lion, OS X Mountain Lion 10.8 и OS X Mavericks 10.9. Работа под группой ОС не гарантируется.



Made for  
iPod iPhone iPad

## Приложение HF Player для iOS/Android™

Аудио премиум-качества и прецизионный эквалайзер



#### Бесплатные версии для iOS/Android

- Прецизионный эквалайзер (16,384 полос, линейно-фазовый FIR фильтр)
- Создание и запись в память персональных настроек эквалайзера для разной музыки
- Выбор предустановок эквалайзера, заранее созданных музыкантами для наушников Onkyo
- Функция автоматической переидентификации
- Опция кросс-фейдинга при воспроизведении

#### HD Player Pack (iOS) and HF Player Unlocker (Android)

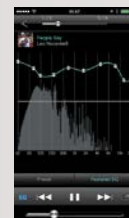
- Воспроизведение 192/24 и DSD 11.2 MHz файлов
- Выдача Hi-Res аудио и DSD на совместимые ЦАП/усилители через кабели Lightning или OTG (On-the-Go) и выходной режим DoP
- Создание плей-листов для Hi-Res библиотек
- Поддерживаемые форматы (iOS)
  - MP3/ALAC/AAC/WAV/AIFF (до 48 кГц)
  - DSD/DSD-IFF (до 11.2 MHz, PCM)

преобразование, DoP), FLAC/ALAC/WAV/AIFF (до 384 кГц) и Ogg-Vorbis (до 192 кГц)\*

#### Поддерживаемые форматы (Android)

- MP3/AAC (до 48 кГц)
- DSD/DSD-IFF (до 11.2 MHz, PCM преобразование, DoP)
- FLAC/ALAC/WAV/AIFF/Ogg-Vorbis (до 192 кГц)

\* Только платная версия.



Иллюстрации приведены для iOS версии.

## AV ресиверы

SPECIFICATIONS									
	TX-RZ3100	TX-RZ1100	TX-RZ810	TX-RZ710	TX-NR656	TX-NR555	TX-SR444	TX-SR252	PR-RZ5100
<b>AMPLIFIER SECTION</b>									
Channels	11.2	9.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	5.1	11.2 (Pre-Outs Only)
Power Output All Channels (except for subwoofers)	200 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 1%, 1 Channel Driven, IEC)	200 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 1%, 1 Channel Driven, IEC)	180 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 1%, 1 Channel Driven, IEC)	175 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 1%, 1 Channel Driven, IEC)	160 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 1%, 1 Channel Driven, IEC)	130 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 1%, 1 Channel Driven, IEC)	100 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 1%, 1 Channel Driven, IEC)	100 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 0.7%, 1 Channel Driven, IEC)	—
Dynamic Power	320 W (3 Ω, Front) 270 W (4 Ω, Front) 160 W (8 Ω, Front)	320 W (3 Ω, Front) 270 W (4 Ω, Front) 160 W (8 Ω, Front)	300 W (3 Ω, Front) 250 W (4 Ω, Front) 150 W (8 Ω, Front)	250 W (3 Ω, Front) 220 W (4 Ω, Front) 130 W (8 Ω, Front)	240 W (3 Ω, Front) 210 W (4 Ω, Front) 120 W (8 Ω, Front)	160 W (3 Ω, Front) 125 W (4 Ω, Front) 85 W (8 Ω, Front)	160 W (3 Ω, Front) 125 W (4 Ω, Front) 85 W (8 Ω, Front)	—	—
THD + N (Total Harmonic Distortion + Noise)	0.04% (1 kHz, 100 W)	0.04% (1 kHz, 100 W)	0.08% (20 Hz–20 kHz, Half Power)	0.08% (20 Hz–20 kHz, Half Power)	0.08% (20 Hz–20 kHz, Half Power)	0.08% (20 Hz–20 kHz, Half Power)	0.08% (20 Hz–20 kHz, Half Power)	0.06% (20 Hz–20 kHz)	—
Input Sensitivity and Impedance	200 mV/82 kΩ (Line) 3.5 mV/47 kΩ (Phono MM)	200 mV/82 kΩ (Line) 3.5 mV/47 kΩ (Phono MM)	200 mV/47 kΩ (Line) 3.5 mV/47 kΩ (Phono MM)	200 mV/47 kΩ (Line) 3.5 mV/47 kΩ (Phono MM)	200 mV/47 kΩ (Line) 3.5 mV/47 kΩ (Phono MM)	200 mV/47 kΩ (Line) 3.5 mV/47 kΩ (Phono MM)	200 mV/47 kΩ (Line) 3.5 mV/47 kΩ (Phono MM)	200 mV/47 kΩ (Line)	200 mV/82 kΩ (Line) 3.5 mV/47 kΩ (Phono MM)
Rated RCA Output Level and Impedance	1.0 V/330 Ω (Pre Out) 1.0 V/330 Ω (Subwoofer Pre Out) 200 mV/1.2 kΩ (Zone Out) 2.0 V/1.2 kΩ (Zone Pre Out)	1.0 V/330 Ω (Pre Out) 1.0 V/330 Ω (Subwoofer Pre Out) 200 mV/1.2 kΩ (Zone Out) 2.0 V/1.2 kΩ (Zone Pre Out)	1.0 V/470 Ω (Pre Out) 1.0 V/470 Ω (Subwoofer Pre Out) 200 mV/2.3 kΩ (Zone Out) 2.0 V/2.3 kΩ (Zone Pre Out)	200 mV/2.3 kΩ (Zone Line Out) 1.0 V/470 Ω (Subwoofer Pre Out) 2.0 V/2.3 kΩ (Zone Pre Out)	200 mV/2.3 kΩ (Zone 2 Line Out) 1.0 V/470 Ω (Subwoofer Pre Out)	200 mV/2.3 kΩ (Zone 2 Line Out) 1.0 V/470 Ω (Subwoofer Pre Out)	1.0 V/470 Ω (Pre Out) 1.0 V/470 Ω (Subwoofer Pre Out)	—	200 mV/1.2 kΩ (Zone Line Out) 2 V/1.2 kΩ (Zone Pre Out) 1.0 V/330 Ω (Pre Out/ Subwoofer Pre Out)
Rated XLR Output Level and Impedance	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0 V/220 Ω (Pre Out)
Phono Overload	70 mV (MM, 1 kHz, 0.5%)	70 mV (MM, 1 kHz, 0.5%)	70 mV (MM, 1 kHz, 0.5%)	70 mV (MM, 1 kHz, 0.5%)	70 mV (MM, 1 kHz, 0.5%)	70 mV (MM, 1 kHz, 0.5%)	—	—	70 mV (MM, 1 kHz, 0.5%)
Tone Control									
Bass	±10 dB, 100 Hz	±10 dB, 100 Hz	±10 dB, 90 Hz	±10 dB, 90 Hz	±10 dB, 90 Hz	±10 dB, 90 Hz	±10 dB, 20 Hz	±6 dB, 100 Hz	±10 dB, 100 Hz
Treble	±10 dB, 10 kHz	±10 dB, 10 kHz	±10 dB, 7.5 kHz	±10 dB, 7.5 kHz	±10 dB, 7.5 kHz	±10 dB, 7.5 kHz	±10 dB, 20 kHz	±6 dB, 10 kHz	±10 dB, 10 kHz
Signal-to-Noise Ratio	108 dB (Line, IHF-A) 90 dB (Phono MM, IHF-A)	108 dB (Line, IHF-A) 90 dB (Phono MM, IHF-A)	106 dB (Line, IHF-A) 80 dB (Phono MM, IHF-A)	106 dB (Line, IHF-A) 80 dB (Phono MM, IHF-A)	106 dB (Line, IHF-A) 80 dB (Phono MM, IHF-A)	106 dB (Line, IHF-A) 80 dB (Phono MM, IHF-A)	100 dB (Line, IHF-A)	98 dB (Line, IHF-A)	110 dB (Line, IHF-A) 80 dB (Phono MM, IHF-A)
Speaker Impedance	4 Ω–16 Ω	4 Ω–16 Ω	6 Ω–16 Ω	6 Ω–16 Ω	6 Ω–16 Ω	6 Ω–16 Ω	6 Ω–16 Ω	6 Ω–16 Ω	—
<b>VIDEO SECTION</b>									
Input Sensitivity/Output Level and Impedance	1.0 Vp-p/75 Ω (Component Y) 0.7 Vp-p/75 Ω (Component Pa/Cs, Pa/Ca) 1.0 Vp-p/75 Ω (Composite)	1.0 Vp-p/75 Ω (Component Y) 0.7 Vp-p/75 Ω (Component Pa/Cs, Pa/Ca) 1.0 Vp-p/75 Ω (Composite)	1.0 Vp-p/75 Ω (Component Y) 0.7 Vp-p/75 Ω (Component Pa/Cs, Pa/Ca) 1.0 Vp-p/75 Ω (Composite)	1.0 Vp-p/75 Ω (Component Y) 0.7 Vp-p/75 Ω (Component Pa/Cs, Pa/Ca) 1.0 Vp-p/75 Ω (Composite)	1.0 Vp-p/75 Ω (Component Y) 0.7 Vp-p/75 Ω (Component Pa/Cs, Pa/Ca) 1.0 Vp-p/75 Ω (Composite)	1.0 Vp-p/75 Ω (Component Y) 0.7 Vp-p/75 Ω (Component Pa/Cs, Pa/Ca) 1.0 Vp-p/75 Ω (Composite)	1.0 Vp-p/75 Ω (Component Y) 0.7 Vp-p/75 Ω (Component Pa/Cs, Pa/Ca) 1.0 Vp-p/75 Ω (Composite)	1.0 Vp-p/75 Ω (Component Y) 0.7 Vp-p/75 Ω (Component Pa/Cs, Pa/Ca) 1.0 Vp-p/75 Ω (Composite)	1.0 Vp-p/75 Ω (Component Y) 0.7 Vp-p/75 Ω (Component Pa/Cs, Pa/Ca) 1.0 Vp-p/75 Ω (Composite)
Component Video Frequency Response	5 Hz–100 MHz/ +0 dB, -3 dB	—	5 Hz–100 MHz/ +0 dB, -3 dB	+0 dB, -3 dB	+0 dB, -3 dB	+0 dB, -3 dB	+0 dB, -3 dB	5 Hz–13.5 MHz/ +0 dB, -3 dB	—
<b>TUNER SECTION</b>									
Tuning Frequency Range									
FM	87.5 MHz–108 MHz	87.5 MHz–108 MHz	87.5 MHz–108 MHz	87.5 MHz–108 MHz	87.5 MHz–108 MHz	87.5 MHz–108 MHz	87.5 MHz–108 MHz	87.5 MHz–108 MHz	87.5 MHz–108 MHz
AM	522 kHz–1,611 kHz	522 kHz–1,611 kHz	522 kHz–1,611 kHz / 530 kHz–1,710 kHz	522 kHz–1,611 kHz / 530 kHz–1,710 kHz	522 kHz–1,611 kHz / 530 kHz–1,710 kHz	522 kHz–1,611 kHz / 530 kHz–1,710 kHz	522 kHz–1,611 kHz / 530 kHz–1,710 kHz	522 kHz–1,611 kHz / 530 kHz–1,710 kHz	522 kHz–1,611 kHz / 530 kHz–1,710 kHz
Preset Memory	40 Stations	40 Stations	40 Stations	40 Stations	40 Stations	40 Stations	40 Stations	30 Stations	40 Stations
<b>GENERAL</b>									
Power Supply	AC 220–230 V–, 50/60 Hz	AC 220–230 V–, 50/60 Hz	AC 220–240 V–, 50/60 Hz	AC 220–240 V–, 50/60 Hz	AC 220–240 V–, 50/60 Hz	AC 220–240 V–, 50/60 Hz	AC 220–240 V–, 50/60 Hz	AC 220–240 V–, 50/60 Hz	AC 220–230 V–, 50/60 Hz
Power Consumption	340 W	320 W	710 W	600 W	570 W	450 W	420 W	165 W	65 W
No-Sound Power Consumption	—	—	—	—	65 W	—	55 W	—	—
Standby Power Consumption	0.15 W	0.15 W	0.15 W	0.15 W	0.15 W	0.15 W	0.3 W	0.45 W	—
Dimensions (W x H x D)	435 x 201 x 453 mm	435 x 201 x 453 mm	435 x 201.5 x 395 mm	435 x 177 x 378 mm	435 x 173.5 x 378 mm	435 x 173.5 x 378 mm	435 x 160 x 328 mm	435 x 168 x 326.5 mm	435 x 201 x 447.5 mm
Weight	19.7 kg	19.7 kg	14.0 kg	10.5 kg	10.0 kg	9.6 kg	8.0 kg	7.3 kg	13.6 kg

## Интегрированные усилители

SPECIFICATIONS					
	A-9000R	A-9070	A-9050	A-9030	A-9010
Power Output	140 W/Ch (4 Ω, 20 Hz–20 kHz, 0.05%, 2 Channels Driven, IEC) 75 W/Ch (8 Ω, 20 Hz–20 kHz, 0.05%, 2 Channels Driven, IEC)	140 W/Ch (4 Ω, 20 Hz–20 kHz, 0.05%, 2 Channels Driven, IEC) 75 W/Ch (8 Ω, 20 Hz–20 kHz, 0.05%, 2 Channels Driven, IEC)	75 W/Ch (8 Ω, 1 kHz, 0.08%, 2 Channels Driven, IEC)	65 W/Ch (8 Ω, 1 kHz, 0.08%, 2 Channels Driven, IEC)	44 W/Ch (8 Ω, 1 kHz, 0.08%, 2 Channels Driven, IEC)
Dynamic Power	450 W (1 Ω), 310 W (2 Ω), 230 W (3 Ω), 180 W (4 Ω), 100 W (8 Ω)	450 W (1 Ω), 310 W (2 Ω), 230 W (3 Ω), 180 W (4 Ω), 100 W (8 Ω)	—	—	—
THD+N (Total Harmonic Distortion + Noise)	0.006% (Half Power) 0.03% (1 kHz, 1 W Output) 0.008% (20 Hz–20 kHz, Half Power) 0.03% (20 Hz–20 kHz, 1 W Output)	0.006% (Half Power) 0.03% (1 kHz, 1 W Output) 0.008% (20 Hz–20 kHz, Half Power) 0.03% (20 Hz–20 kHz, 1 W Output)	0.08% (1 kHz, 1 W Output)	0.08% (1 kHz, 1 W Output)	0.08% (1 kHz, 1 W Output)
Input Sensitivity and Impedance	150 mV/47 kΩ (Line) 2.25 mV/47 kΩ (Phono MM) 0.18 mV/100 Ω (Phono MC)	150 mV/47 kΩ (Line) 2.25 mV/47 kΩ (Phono MM) 0.18 mV/100 Ω (Phono MC)	175 mV/33 kΩ (Line) 4.8 mV/47 kΩ (Phono MM)	175 mV/33 kΩ (Line) 4.8 mV/47 kΩ (Phono MM)	150 mV/100 kΩ (Line) 3.0 mV/47 kΩ (Phono MM)
Rated RCA Output Level and Impedance	1 V/300 Ω (Pre Out)	1 V/300 Ω (Pre Out)	0.175 V/2.2 kΩ (Rec Out)	0.175 V/2.2 kΩ (Rec Out)	0.15V/2.2 kΩ (Line Out)
Maximum RCA Output Level and Impedance	5 V/300 Ω (Pre Out)	5 V/300 Ω (Pre Out)	—	—	—
Phono Overload	70 mV (MM, 1 kHz, 0.5%) 5.2 mV (MC, 1 kHz, 0.5%)	70 mV (MM, 1 kHz, 0.5%) 5.2 mV (MC, 1 kHz, 0.5%)	100 mV (MM, 1 kHz, 0.5%)	100 mV (MM, 1 kHz, 0.5%)	94 mV (MM, 1 kHz, 0.5%)
Frequency Response	10 Hz–100 kHz/+0 dB, -1 dB (1 W, Line) 1 Hz–250 kHz/+0 dB, -3 dB (1 W, 8 Ω)	10 Hz–100 kHz/+0 dB, -1 dB (1 W, Line) 1 Hz–250 kHz/+0 dB, -3 dB (1 W, 8 Ω)	10 Hz–100 kHz/+1 dB, -3 dB (Line 1)	10 Hz–100 kHz/+1 dB, -3 dB (Line 1)	10 Hz–100 kHz/+1 dB, -3 dB (Line 1)
Tone Control	±10 dB, 80 Hz (Bass) ±10 dB, 10 kHz (Treble)	±10 dB, 80 Hz (Bass) ±10 dB, 10 kHz (Treble)	±14 dB, 100 Hz (Bass) ±14 dB, 10 kHz (Treble) +8 dB, 80 Hz (PM Bass)	±14 dB, 100 Hz (Bass) ±14 dB, 10 kHz (Treble) +8 dB, 80 Hz (PM Bass)	±10 dB, 100 Hz (Bass) ±10 dB, 10 kHz (Treble)
Signal-to-Noise Ratio	107 dB (Line, IHF-A) 60 dB (Phono MM, IHF-A) 70 dB (Phono MC, IHF-A)	107 dB (Line, IHF-A) 60 dB (Phono MM, IHF-A) 70 dB (Phono MC, IHF-A)	110 dB (Line, IHF-A) 80 dB (Phono MM, IHF-A)	105 dB (Line, IHF-A) 80 dB (Phono MM, IHF-A)	92 dB (Line, IHF-A) 78 dB (Phono MM, IHF-A)
Speaker Impedance	4 Ω–16 Ω (A or B) 8 Ω–16 Ω (A + B)	4 Ω–16 Ω (A or B) 8 Ω–16 Ω (A + B)	4 Ω–16 Ω (A or B) 8 Ω–16 Ω (A + B)	4 Ω–16 Ω (A or B) 8 Ω–16 Ω (A + B)	4 Ω–16 Ω
Power Supply	AC 230 V–, 50 Hz	AC 230 V–, 50 Hz	AC 230 V–, 50 Hz	AC 220–230 V–, 50/60 Hz	AC 220–240 V–, 50/60 Hz
Power Consumption	300 W	290 W	160 W	135 W	155 W
No-Sound Power Consumption	—	—	—	—	25 W
Standby Power Consumption	0.2 W	0.2 W	0.3 W	0.3 W	0.4 W
Dimensions (W x H x D)	435 x 175 x 435 mm	435 x 174.5 x 431 mm	435 x 139 x 330.3 mm	435 x 139 x 330.3 mm	435 x 129.5 x 332.5 mm
Weight	18.5 kg	18.1 kg	8.2 kg	7.4 kg	6.5 kg



## 9-канальный усилитель

SPECIFICATIONS		PA-MC5501
Power Output All Channels		220 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 1 Channel Driven, IEC)
Dynamic Power		400 W (3 Ω, Front) 300 W (4 Ω, Front) 180 W (8 Ω, Front)
THD (Total Harmonic Distortion)		0.05% (Rated Power)
Input Sensitivity and Impedance		1 V/47 kΩ (Balanced) 2 V/22 kΩ (Unbalanced)
Frequency Response		5 Hz–100 kHz/+1 dB, -3 dB
Signal-to-Noise Ratio		110 dB (Unbalanced, IHF-A)
Speaker Impedance		4 Ω–16 Ω or 6 Ω–16 Ω
Power Supply		AC 220–240 V~, 50/60 Hz
Power Consumption		1,050 W
Dimensions (W x H x D)		435 x 198.5 x 446.5 mm
Weight		22.0 kg

## Стерео усилители

SPECIFICATIONS			M-5000R	P-3000R
Power Output (2-Ch Stereo)			150 W/Ch (4 Ω, 20 Hz–20 kHz, 0.05%, 2 Channels Driven, IEC) 80 W/Ch (8 Ω, 20 Hz–20 kHz, 0.05%, 2 Channels Driven, IEC) 170 W/Ch (4 Ω, 1 kHz, 1%, 2 Channels Driven, IEC) 100 W/Ch (8 Ω, 1 kHz, 1%, 2 Channels Driven, IEC)	—
Power Output (BTL Mono)			220 W/Ch (4 Ω, 20 Hz–20 kHz, 0.05%, 1 Channel Driven, IEC) 180 W/Ch (8 Ω, 20 Hz–20 kHz, 0.05%, 1 Channel Driven, IEC) 250 W/Ch (4 Ω, 1 kHz, 1%, 1 Channel Driven, IEC) 200 W/Ch (8 Ω, 1 kHz, 1%, 1 Channel Driven, IEC)	—
Dynamic Power			460 W (1 Ω), 320 W (2 Ω), 245 W (3 Ω), 196 W (4 Ω), 142 W (6 Ω), 110 W (8 Ω)	—
THD+N (Total Harmonic Distortion + Noise)			0.005% (1 kHz, Half Power) 0.02% (20 Hz–20 kHz, Half Power)	0.005% (20 Hz–20 kHz, Half Power)
Input Sensitivity and Impedance			1.4 V/10 kΩ (BTL) 700 mV/10 kΩ (RCA)	200 mV/47 kΩ (Line) 2.7 mV/47 kΩ (Phono MM)
Frequency Response			10 Hz–100 kHz/0 dB, -1 dB (1 W) 1 Hz–250 kHz/-3 dB (1 W/8 Ω)	5 Hz–100 kHz/0 dB, -3 dB (Line)
Signal-to-Noise Ratio			110 dB (RCA, IHF-A)	110 dB (Direct, IHF-A) 80 dB (Phono, MM)
Speaker Impedance			4 Ω–16 Ω 6 Ω–16 Ω (BTL)	—
Power Supply			AC 230 V~, 50 Hz	AC 230 V~, 50 Hz
Power Consumption			280 W	29 W
Dimensions (W x H x D)			435 x 187.5 x 432.5 mm	435 x 99 x 333.1 mm
Weight			23.5 kg	11.0 kg

## CD/сетевые плееры

SPECIFICATIONS						
	C-7000R	C-7070	C-N7050	C-7030	NS-6170	NS-6130
Frequency Response	2 Hz–20 kHz	2 Hz–20 kHz	10 Hz–70 kHz	4 Hz–20 kHz	4 Hz–70 kHz (192 kHz/24-bit)	4 Hz–70 kHz (192 kHz/24-bit)
Signal-to-Noise Ratio	116 dB	116 dB	115 dB	107 dB	112 dB (192 kHz/24-bit, LPF 22 kHz, A-Weight, 1 kHz)	112 dB (192 kHz/24-bit, LPF 22 kHz, A-Weight, 1 kHz)
Dynamic Range	100 dB	100 dB	108 dB	100 dB	114 dB (192 kHz/24-bit, LPF 22 kHz, A-Weight, 1 kHz)	111 dB (192 kHz/24-bit, LPF 22 kHz, A-Weight, 1 kHz)
THD (Total Harmonic Distortion)	0.0015%	0.0025%	0.003%	0.0029%	0.002% (192 kHz/24-bit, LPF 22 kHz, 1kHz)	0.002% (192 kHz/24-bit, LPF 22 kHz, 1kHz)
Audio Output/Impedance					0.5 Vp-p/75 Ω	—
Optical	—	—	—	—	0.5 Vp-p/75 Ω	—
Coaxial	—	—	—	—	2 V (rms)/470 Ω	—
Analog	—	—	—	—	—	2 V (rms)/470 Ω
Power Supply	AC 230 V~, 50 Hz	AC 230 V~, 50 Hz	AC 220–240 V~, 50 Hz	AC 220–240 V~, 50/60 Hz	AC 220–240 V~, 50 Hz	AC 220–240 V~, 50 Hz
Power Consumption	18 W	23 W	30 W	12 W	37 W	22 W
Dimensions (W x H x D)	435 x 99 x 315.2 mm	435 x 101 x 306 mm	435 x 102 x 302 mm	435 x 101 x 306 mm	435 x 100 x 317 mm	435 x 100 x 317 mm
Weight	12.0 kg	6.4 kg	4.6 kg	5.3 kg	4.5 kg	3.5 kg

## BD плеер

SPECIFICATIONS		
	BD-SP809	BD-SP353
Frequency Range (Digital Audio)		
BD	4 Hz–88 kHz (192 kHz)	—
DVD Linear Sound	4 Hz–44 kHz (96 kHz), 4 Hz–22 kHz (48 kHz)	—
Audio CD	4 Hz–20 kHz (44.1 kHz)	—
S/N Ratio (Digital Audio)	100 dB	—
Audio Dynamic Range (Digital Audio)	98 dB	—
THD (Digital Audio)	0.005% (1 kHz)	—
Wow and Flutter	Below threshold of measurability	—
Composite Video Output/Impedance	1.0 Vp-p/75 Ω	—
Component Video Output/Impedance	Y: 1.0 Vp-p/75 Ω Pb/Pb: 0.7 Vp-p/75 Ω	—
Component Video Frequency Response	5 Hz–50 MHz	—
Audio Output/Impedance		
Digital (Optical)	-22.5 dBm	—
Digital (Coaxial)	0.5 Vp-p/75 Ω	—
Analog Audio	2.0 V (rms)/more than 1 kΩ	—
Power Supply	AC 110–240 V~, 50/60 Hz	AC 110–240 V~, 50/60 Hz
Power Consumption	23 W	13 W
Quick Standby Power Consumption	—	1 W
Standby Power Consumption	—	0.3 W
Dimensions (W x H x D)	435 x 104 x 313 mm	435 x 58 x 249 mm
Weight	4.7 kg	2.0 kg

## Стерео ресиверы

SPECIFICATIONS			
	TX-8150	TX-8130	TX-8020
Power Output	135 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 1%, 1 Channel Driven, IEC)	110 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 1%, 1 Channel Driven, IEC)	90 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 1%, 1 Channel Driven, IEC)
Dynamic Power	190 W/Ch (3 Ω) 170 W/Ch (4 Ω) 110 W/Ch (8 Ω)	170 W/Ch (3 Ω) 150 W/Ch (4 Ω) 90 W/Ch (8 Ω)	180 W/Ch (3 Ω) 160 W/Ch (4 Ω) 100 W/Ch (8 Ω)
THD+N (Total Harmonic Distortion + Noise)	0.08% (20 Hz–20 kHz, Half Power)	0.08% (20 Hz–20 kHz, Half Power)	0.03% (20 Hz–20 kHz, Half Power)
Input Sensitivity and Impedance			
Line	200 mV/47 kΩ	200 mV/47 kΩ	200 mV/47 kΩ
Phono MM	3.5 mV/47 kΩ	3.5 mV/47 kΩ	2.5 mV/47 kΩ
Rated RCA Output Level and Impedance	1 V/680 Ω (Subwoofer Pre Out)	1 V/680 Ω (Subwoofer Pre Out)	200 mV/2.2 kΩ (Rec Out)
Maximum RCA Output Level and Impedance	—	—	2.0 V/2.2 kΩ (Rec Out)
Phono Overload	70 mV (MM, 1 kHz, 0.5%)	70 mV (MM, 1 kHz, 0.5%)	70 mV (MM, 1 kHz, 0.5%)
Frequency Response	10 Hz–100 kHz/+1 dB, -3 dB (Direct/Pure Audio Mode)	10 Hz–100 kHz/+1 dB, -3 dB (Direct Mode)	10 Hz–100 kHz (+1 dB, -3 dB)
Tone Control	±10 dB, 100 Hz (Bass) ±10 dB, 10 kHz (Treble)	±10 dB, 100 Hz (Bass) ±10 dB, 10 kHz (Treble)	±11 dB, 100 Hz (Bass) ±11 dB, 10 kHz (Treble)
Signal-to-Noise Ratio	106 dB (IHF-A, Line In, Speaker Out) 80 dB (IHF-A, Phono In, Speaker Out)	106 dB (IHF-A, Line In, Speaker Out) 80 dB (IHF-A, Phono In, Speaker Out)	100 dB (IHF-A, Line) 80 dB (IHF-A, Phono MM)
Speaker Impedance	4 Ω–16 Ω	4 Ω–16 Ω	4 Ω–16 Ω (A or B), 8 Ω–16 Ω (A + B)
Headphone Output Impedance	390 Ω	390 Ω	—
Headphone Rated Output	200 mW (32 Ω, 1 kHz, 10%)	200 mW (32 Ω, 1 kHz, 10%)	—
Tuning Frequency Range			
FM	87.5 MHz–108 MHz	87.5 MHz–108 MHz	87.5 MHz–108 MHz
AM	—	522 kHz–1,611 kHz	522 kHz–1,611 kHz
Power Supply	AC 220–230V~, 50/60 Hz	AC 220–230V~, 50/60 Hz	AC 230 V~, 50 Hz
Power Consumption	220 W	200 W	170 W
Standby Power Consumption	0.2 W	0.2 W	0.25 W
No-Sound Power Consumption	45 W	45 W	35 W
Network Standby Power Consumption	2.9 W	2.0 W	—
Dimensions (W x H x D)	435 x 149 x 328 mm	435 x 149 x 328 mm	435 x 150 x 328.5 mm
Weight	8.6 kg	7.9 kg	7.3 kg

УЗНАЙТЕ  
БОЛЬШЕ  
НА САЙТАХ:



[www.eu.onkyo.com](http://www.eu.onkyo.com)



[www.facebook.com/OnkyoEU](http://www.facebook.com/OnkyoEU)



[@ONKYO\\_EU](https://twitter.com/ONKYO_EU) [twitter.com/ONKYO\\_EU](https://twitter.com/ONKYO_EU)



[www.youtube.com/OnkyoEu](http://www.youtube.com/OnkyoEu)

# ONKYO®

Вследствие политики непрерывного совершенствования продуктов, Onkyo оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики и внешний вид без предварительного уведомления. THX и логотип THX — это торговые марки THX Ltd., которые зарегистрированы в некоторых странах. Все права защищены. Изготовлено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby, Atmos, Pro Logic, и символ двойного «D» — это торговые марки Dolby Laboratories. Патенты DTS можно увидеть на сайте <http://patents.dts.com>. Изготовлено по лицензии DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, символ DTS и символ вместе, а также DTS:X, DTS Neural:X, логотип DTS:X — это зарегистрированные торговые марки, а DTS-HD Master Audio и DTS Studio Sound — это торговые марки DTS, Inc. в США и других странах. © DTS, Inc. Все права защищены. HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface — это торговые марки или зарегистрированные торговые марки HDMI Licensing LLC в США и других странах. AirPlay, логотип AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod touch, iTunes и Mac — это торговые марки Apple Inc., зарегистрированные в США и других странах. "Made for iPod" и "Made for iPhone" и "Made for iPad" означает, что электронный аксессуар был спроектирован специально для подключения к iPod или iPhone, соответственно, и был сертифицирован разработчиком на соответствие стандартам Apple. Apple не несет ответственности за работу этих устройств или за их совместимость со стандартами и требованиями безопасности. Обратите внимание, что использование этого аксессуара с iPod, iPhone или iPad может повлиять на качество беспроводной связи. AirPlay работает с iPhone, iPad и iPod touch с iOS 4.3.3 или новее, Mac с OS X Mountain Lion или новее, и PC с iTunes 10.2.2 или новее. Android, Google Cast и значок Google Cast — это торговые марки Google Inc. Blu-ray Disc, Blu-ray, Blu-ray 3D, BD-Live, BONUSVIEW, и их логотипы — это торговые марки Blu-ray Disc Association. Сертифицировано DivX Certified для воспроизведения DivX и DivX Plus HD (H.264/MKV) видео с разрешением до 1080p HD, включая премиум-контент. DivX — это зарегистрированная торговая марка DivX, Inc. Торговая марка Bluetooth и логотип принадлежат Bluetooth SIG, Inc. AVCHD и логотип AVCHD — это торговые марки Panasonic Corporation и Sony Corporation. Продукты с логотипом Hi-Res Audio соответствуют стандартам Hi-Res Audio определенным Japan Audio Society. Логотип Hi-Res Audio использован по лицензии Japan Audio Society. FireConnect — это технология Blackfire Research Corp., USA. Onkyo не может гарантировать совместимость своих компонентов с другими устройствами, оснащенными FireConnect. WRAT, Dynamic Audio Amplification, VLSC, Theater-Dimensional, CinemaFILTER, Music Optimizer, AccuEQ, и OMF — это торговые марки Onkyo Corporation. Все остальные торговые марки и зарегистрированные торговые марки являются собственностью их владельцев.



Эксклюзивный дистрибьютор в России  
127083, Москва, ул. 8 Марта, д. 1, стр. 12  
Тел.: (495) 280 00 04; [www.athifi.ru](http://www.athifi.ru) [www.onkyo-rus.ru](http://www.onkyo-rus.ru)