



Next Generation  
Network Audio

ВАШ ДОМ.  
ВАША МУЗЫКА.  
ПРЕДЕЛОВ НЕТ.

ONKYO

ON/STANDBY



PURE AUDIO



LISTENING  
MODE



ZONE



TONE



DTS:X

DYNAMIC AUDIO

RZ



AV RECEIVER TX-RZ820



# МУЛЬТИРУМНАЯ МУЗЫКА — ДЛЯ ЛЮБОГО СТИЛЯ ЖИЗНИ.

Продукты с логотипом Next Generation Network Audio (сетевое аудио нового поколения) поддерживают встроенный Chromecast, DTS Play-Fi® и сетевую мультимедийную технологию FlareConnect™. Онлайн-сервисы Spotify, TIDAL, TuneIn и Deezer полностью интегрированы в них. Используйте приложения для смартфонов и планшетов, чтобы интуитивно управлять мультимедийным воспроизведением и наслаждаться музыкой без границ.



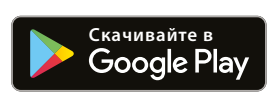
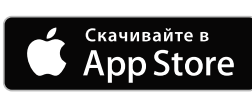
## Услышьте каждый нюанс. Прочувствуйте все эмоции.

Философия Onkyo по созданию полностью захватывающих развлечений нацелена не на теоретические параметры систем, а на ощущения от звучания в реальной жизни.

Наш подход к усилению обеспечивает естественность переходных процессов, чтобы раскрыть ту энергию, которая заключена в музыке, а наши усилители уверенно контролируют поведение любой акустической системы во всем слышимом диапазоне, сохраняя сигнал незапятнанным цифровыми шумами. Будь то винил или объектно-смикшированный саундтрек к фильму, вы непременно перенесетесь в мир, созданный музыкантом-исполнителем и продюсером. Вас ждут невероятные впечатления - без подвохов и без компромиссов – в исполнении продуктов, созданных настоящими профессионалами

## Приложение Onkyo Controller для смартфонов и планшетов

Приложение Onkyo Controller для iPhone, iPad и Android™ устройств имеет простой в использовании интерфейс, с навигацией хорошо знакомыми жестами. Оно позволяет легко контролировать компоненты, выбирать музыку и управлять воспроизведением во многих зонах одновременно.



Onkyo Controller для iOS/Android™

## Готовность к мультимедийному аудио с DTS Play-Fi®\*1

DTS Play-Fi позволяет слушать высококачественную музыку с подключенных онлайн-сервисов, таких как Amazon Music\*2, а также с сетевых медиа-серверов и из библиотеки вашего устройства через сеть Wi-Fi® на любом числе совместимых продуктов, используя приложение Onkyo Music Control, доступное для iPad, iPhone и Android смартфонов/планшетов. DTS Play-Fi автоматически синхронизирует музыку во всех комнатах дома. Каждый член семьи может использовать свой смартфон или планшет для того, чтобы слушать свою музыку в комнате или же в группе комнат вашего дома.

\*1 Требуется обновление прошивки ПО. \*2 Доступность сервисов зависит от региона.



Больше информации: [www.play-fi.com](http://www.play-fi.com)



Amazon, Amazon Music и все представленные логотипы и торговые марки принадлежат корпорации Amazon, со или дочерним организациям.

## Поддержка встроенного Chromecast и Google Assistant\*

Можно слушать какую угодно потоковую музыку с помощью встроенного Chromecast. На совместимых аудио системах поддерживаются приложения для iPhone, iPad, Android смартфонов и планшетов, для ноутбуков под Mac и Windows, а также для Chromebook. Можно также управлять воспроизведением речевыми командами, имея акустические системы, оснащенные Google Assistant.

\* Доступность сервисов зависит от региона.



Больше информации: [www.google.com/chromecast/built-in](http://www.google.com/chromecast/built-in)



Больше информации: <https://assistant.google.com/>

## Зеркальное отображение сетевого и аналогового аудио

Мультимедийные технологии FlareConnect позволяют зеркально отобразить сетевые и аналоговые\* аудио источники, подключенные к главному компоненту, и вывести сигнал на колонки Onkyo NCP-302 через Wi-Fi или проводную сеть. Можно слушать сетевое audio, CD диски, и виниловые пластинки одновременно в нескольких комнатах, управляя воспроизведением и группами колонок с помощью приложения Onkyo Controller.

\* Для передачи аналогового аудио потребуются обновление прошивки ПО в будущем. Поддерживаются форматы данных: 44.1 кГц и 48 кГц



Посмотрите вводное видео по сетевому аудио нового поколения



## Dynamic Audio Amplification



### Архитектура для выдачи больших токов

Для того чтобы выдавать большие токи, необходимые для четкого контроля поведения динамиков в акустических системах, — так чтобы они мгновенно реагировали на динамические изменения сигнала и артикулировали все нюансы — Onkyo выпускает свои собственные мощные силовые трансформаторы и конденсаторы большой емкости.



### Усилители без сдвига фазы

Оригинальные схемы усиления гарантируют, что звуки с разными частотами поступают в ваши уши точно в одно и то же время. Точное согласование фаз сигналов означает комфортное и хорошо сфокусированное звучание на голографически четкой звуковой сцене.



### Патентованная обработка в схеме VLSC™

Схема векторного линейного формирования (Vector Linear Shaping Circuitry - VLSC) полностью устраняет высокочастотные шумы, которые генерирует ЦАП. То, что вы слышите, не затуманено цифровыми шумами. Результат — невероятная ясность всех деталей.

## Серия RZ: В чем отличия?

Серия RZ Series предлагает улучшенное качество звука для тех энтузиастов, которые требуют аудифильского звучания. Такие конструктивные элементы, как отдельные схемы, расширенные возможности связи и улучшенные схемные элементы вносят свой вклад в полномасштабное воспроизведение звуковых частот вплоть до 5 Гц — с бездонной мощностью и референсной громкостью в домашних театрах.



# A/V РЕСИВЕРЫ И КОНТРОЛЛЕРЫ

## PR-RZ5100

11.2-канальный сетевой A/V Контроллер

BLACK



## TX-RZ3100

11.2-канальный сетевой A/V Ресивер

BLACK SILVER



Dynamic Audio Amplification



Сертификация THX®	Ultra2™ Plus	Select2™ Plus
Выходная мощность (Вт на канал)		<b>320 Вт/канал (6 Ω, 1 кГц, 10%, 1 канал активен, JEITA) 200 Вт/канал (6 Ω, 1 кГц, 1%, IEC)</b>
Усилитель (число каналов)		<b>11.2</b>
Предусилитель (число каналов)	<b>XLR / 11.2 Многоканальный</b>	<b>11.2 Многоканальный</b>
HDMI® 4K/60 Гц, HDCP 2.2, Dolby Vision™, HDR10, BT.2020	✓*1*2	✓*1*2
Dynamic Audio Amplification		✓
Беспроводная мультимедийная технология FlareConnect™	✓	✓
VLSC™ - обработка сигналов для подавления шумов	✓	✓
Раздельные цифровые/аналоговые схемы	✓	✓
Раздельные ЦАП для стерео и для многоканального аудио	✓	✓
Форматы окружающего звука	<b>Dolby Atmos®, DTS:X®, Dolby Surround, DTS Neural:X™</b>	<b>Dolby Atmos®, DTS:X®, Dolby Surround, DTS Neural:X™</b>
Калибровка AC AccuEQ с технологией AccuReflex	✓	✓
Встроенный Chromecast, DTS Play-Fi®, AirPlay®, Wi-Fi®	✓	✓
Стриминг с помощью Bluetooth® технологии	✓	✓
Интернет-радио и стриминг музыки *4	✓	✓
Воспроизведение DSD 11.2 МГц	✓	✓
Воспроизведение 192 кГц/24-бит PCM и DSD 5.6 МГц	✓	✓
Music Optimizer, в том числе для Bluetooth аудио	✓	✓
Приложение для стриминга музыки и управления	✓	✓
HDMI Входы / Выход / Zone 2 Выход	<b>7 + 1 (Front) / 1 / 1</b>	<b>7 + 1 (Front) / 1 / 1</b>
2 x отдельн. ЦАП для Цифр./Аналог. выходов на 3-ю Zone	✓	✓
Вход Phono	✓	✓
Мультizonное воспроизведение	<b>Zone 2 и Zone 3 Pre/Line выходы</b>	<b>Мощный выход на Zone 2, на Zone 3, лин. выход на Zone 2 Pre/Line Out, Zone 3 Pre/Line Out</b>
Алюминиевая передняя панель и ручка громкости	✓	✓
Размеры (W x H x D)	<b>435 x 201 x 447.5 мм</b>	<b>435 x 201 x 453 мм</b>
Вес	<b>13.6 кг</b>	<b>19.7 кг</b>
Прочее	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Заказной, экранированный силовой трансформатор с малым уровнем наводок и отдельный трансформатор для режима Standby • Заказные конденсаторы</li> <li>• DTS Neural:X™ для микширования стандартных 5.1 и 7.1 форматов до 3D звука • Несколько 32-битовых DSP-процессоров • 7 аналоговых и 5 цифровых аудио входов • Порт USB сзади для воспроизведения музыки • Коммутация компонентного видео (2 Входа и 1 Выход) • Режимы Pure Audio и Pure Direct</li> <li>• HDMI с поддержкой цветового пространства 4:4:4 и формата экрана 21:9 • Наложение на экран изображения через HDMI • Режим Whole House • Память на 40 AM/FM радиостанций • Tone Controls for All Канальный • Назначаемые 12-B триггерные выходы и порт RS 232 • Простой пульт</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Заказной трансформатор и конденсаторы для выдачи больших токов и воспроизведения ультразвуковых частот • Фирменная схема усилителя без сдвига фазы • Возможность би-ампинга для фронтальных каналов • DTS Neural:X™ для микширования стандартных 5.1 и 7.1 форматов до 3D звука • 7 аналоговых и 5 цифровых аудио входов • Порт USB сзади для воспроизведения музыки • Коммутация компонентного видео (2 Входа и 1 Выход) • Высококачественные, прозрачные колоночные клеммы • Регулировки тембра во всех каналах • Режимы Pure Audio и Pure Direct • HDMI с поддержкой цветового пространства 4:4:4 и формата экрана 21:9 • Наложение на экран изображения через HDMI • Режим Whole House • Память на 40 AM/FM радиостанций • Назначаемые 12-B триггерные выходы и порт RS 232 • Простой пульт</li> </ul>

# TX-RZ1100

9.2-канальный сетевой A/V ресивер

BLACK SILVER



Dynamic Audio Amplification



### Select2™ Plus

320 Вт/канал (6 Ω, 1 кГц, 10%, 1 канал активен, JEITA)  
200 Вт/канал (6 Ω, 1 кГц, 1%, IEC)

9.2

11.2 Многоканальный

- ✓\*1\*2
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓

Dolby Atmos®, DTS:X®, Dolby Surround, DTS Neural:X™

- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓

7 + 1 (Front) / 1 / 1

- ✓
- ✓

Мощный выход на Zone 2 и на Zone 3, лин. выход на Zone 2 Pre/Line Out, Zone 3 Pre/Line Out

- ✓

435 x 201 x 453 мм

19.7 кг

- Заказной трансформатор и конденсаторы для выдачи больших токов и воспроизведения ультразвуковых частот • Фирменная схема усилителя без сдвига фазы • Возможность би-ампинга для фронтальных каналов • DTS Neural:X™ для микширования стандартных 5.1 и 7.1 форматов до 3D звука • 7 аналоговых и 5 цифровых аудио входов • Порт USB сзади для воспроизведения музыки • Коммутация компонентного видео (2 Входа и 1 Выход) • Высококачественные, прозрачные колоночные клеммы • Регулировки тембра во всех каналах • Режимы Pure Audio и Pure Direct • HDMI с поддержки цветового пространства 4:4:4 и формата экрана 21:9 • Наложение на экран изображения через HDMI • Режим Whole House • Память на 40 AM/FM радиостанций • Назначаемые 12-В триггерные выходы и порт RS 232 • Простой пульт



# TX-RZ820

7.2-канальный сетевой A/V ресивер

BLACK SILVER



### Certified Select™

180 Вт/канал (6 Ω, 1 кГц, 1%, IEC)

7.2

7.2 Многоканальный

- ✓\*3
- ✓
- ✓
- ✓

Dolby Atmos®, DTS:X®, Dolby Surround, DTS Neural:X™

- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓

6 + 1 (Front) / 1 / 1

- ✓
- ✓

Мощный выход на Zone 2, лин. выход на Zone 2 Pre/Line Out, Zone 3 Pre/Line Out

- ✓

435 x 201.5 x 395 мм

14.0 кг

- Большие заказные конденсаторы для выдачи больших мгновенных токов • Система динамичного усиления аудио с диапазоном частот 5 Гц – 100 кГц • Фирменная схема усилителя без сдвига фазы • Возможность би-ампинга для фронтальных каналов • 6 аналоговых и 3 цифровых аудио входов • Порт USB сзади для воспроизведения музыки • Коммутация компонентного видео (2 Входа и 1 Выход) • Регулировки тембра (Bass/Treble) в фронтальных каналах и независимые регулировки тембра, баланса и громкости для Zone 2/3 • Память на 40 AM/FM радиостанций • Назначаемые 12-В триггерные выходы, ИК вход и порт RS 232 • Вход LAN для IP управления • Простой пульт



ВИД С ОТКРЫТОЙ КРЫШКОЙ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ И ВИД ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

Используйте QR код для просмотра полных технических характеристик.

## PR-RZ5100



## TX-RZ3100



## TX-RZ1100



## TX-RZ820

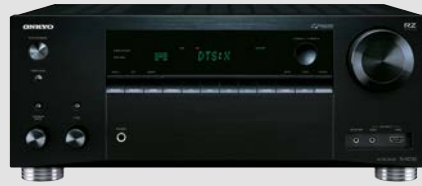


# A/V РЕСИВЕРЫ

## TX-RZ720

7.2-канальный сетевой A/V ресивер

BLACK SILVER



## TX-NR676E

7.2-канальный сетевой A/V ресивер

BLACK SILVER



	Certified Select™	
Сертификация THX®		
Выходная мощность (Вт на канал)	175 Вт/канал (6 Ω, 1 кГц, 1%, IEC)	165 Вт/канал (6 Ω, 1 кГц, 1%, IEC)
Усилитель (число каналов)	7.2	7.2
Предусилитель (число каналов)	0.2	0.2
HDMI® 4K/60 Гц, HDCP 2.2, Dolby Vision™, HDR10, BT.2020	✓*1	✓*2
Dynamic Audio Amplification	✓	✓
Беспроводная мультимедийная технология FlareConnect™	✓	✓
VLSC™ - обработка сигналов для подавления шумов	✓	✓
Возможность работы с 4-омными колонками	✓	✓
Высококачественный аудио ЦАП 384 кГц/32-бит	✓	✓
Форматы окружающего звука	Dolby Atmos®, DTS:X®, Dolby Surround, DTS Neural:X™	Dolby Atmos®, DTS:X®, Dolby Surround, DTS Neural:X™
Калибровка AC AccuEQ с технологией AccuReflex	✓	✓
Встроенный Chromecast, DTS Play-Fi®, AirPlay®, Wi-Fi®	✓	✓
Стриминг с помощью Bluetooth® технологии	✓	✓
Интернет-радио и стриминг музыки *3	✓	✓
Воспроизведение 192 кГц/24-бит PCM и DSD 5.6 МГц	✓	✓
Music Optimizer, в том числе для Bluetooth аудио	✓	✓
Приложение для стриминга музыки и управления	✓	✓
HDMI Входы / Выход / Zone 2 Выход	6 + 1 (Front) / 1 / 1	6 + 1 (Front) / 1
Воспроизведение USB аудио с флеш-накопителей	✓	✓
Вход Phono	✓	✓
Мультizonное воспроизведение	Мощный выход на Zone 2, лин. выход на Zone 2 Pre/Line Out	Мощный выход на Zone 2, лин. выход на Zone 2 Line Out
Сквозной пропуск HDMI в режиме Standby	✓	✓
Размеры (W x H x D)	435 x 177 x 378 мм	435 x 173.5 x 378 мм
Вес	10.5 кг	10.0 кг

**Прочее**

- Большие заказные конденсаторы для выдачи больших мгновенных токов • Система динамичного усиления аудио с диапазоном частот 5 Гц – 100 кГц • Фирменная схема усилителя без сдвига фазы • Возможность би-ампинга для фронтальных каналов • 7 аналоговых и 3 цифровых аудио входа • Порт USB сади для воспроизведения музыки • Коммутация компонентного видео (2 Входа) • Регулировки тембра (Bass/Treble) в фронтальных каналах и независимые регулировки тембра и баланса для Zone 2 • Наложение на экран изображения через HDMI • Память на 40 AM/FM радиостанций • 12-В триггерные выходы, ИК вход и порт RS 232 • Вход LAN для IP управления • Простой пульт
- Блок питания H.C.P.S. (High Current Power Supply) с массивным силовым трансформатором • Система динамичного усиления аудио с возможностью работы с 4-омными колонками • Фирменная схема усилителя без сдвига фазы для ясности и детальности звука • Схема выходных каскадов на дискретных элементах для малых искажений • Схема ФАПЧ для подавления джиттера на S/PDIF входе • 7 аналоговых и 3 цифровых аудио входа • Возможность би-ампинга для фронтальных каналов • Виртуальный окружающий звук Theater-Dimensional • Память на 40 AM/FM радиостанций • Простой пульт



# TX-NR575E

7.2-канальный сетевой A/V ресивер

BLACK SILVER



# TX-NR474

5.1-канальный сетевой A/V ресивер

BLACK SILVER



## ВИД ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

Используйте QR код для просмотра полных технических характеристик.

### TX-RZ720



### TX-NR676E



### TX-NR575E



### TX-NR474



135 Вт/канал (6 Ω, 1 кГц, 1%, 1 канал активен, IEC)

7.2

0.2

✓

✓

✓

✓

✓

✓

Dolby Atmos®, DTS:X®, Dolby Surround, DTS Neural:X™

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

Мощный выход на Zone 2, лин. выход на Zone 2 Line Out

✓

435 x 173.5 x 328.5 мм

9.0 кг

- Блок питания H.C.P.S. (High Current Power Supply) с массивным силовым трансформатором
- Система динамичного усиления аудио с возможностью работы с 4-омными колонками
- Фирменная схема усилителя без сдвига фазы
- Схема выходных каскадов на дискретных элементах для малых искажений
- Схема ФАПЧ для подавления джиттера на S/PDIF входе
- 7 аналоговых и 3 цифровых аудио входа
- Возможность би-ампинга для фронтальных каналов
- Виртуальный окружающий звук Theater-Dimensional
- Память на 40 AM/FM радиостанций
- Простой пульт

135 Вт/канал (6 Ω, 1 кГц, 1%, 1 канал активен, IEC)

5.1

0.1

✓

✓

✓

✓

✓

✓

Dolby Atmos®\*4, DTS:X®, Dolby Surround, DTS Neural:X™

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

Выход на Zone B

✓

435 x 160 x 328 мм

8.6 кг

- Блок питания H.C.P.S. (High Current Power Supply) с массивным силовым трансформатором
- Выдача больших токов для работы с 4-омными колонками
- Схема выходных каскадов на дискретных элементах
- Режим Surround Enhancer для имитации 5.1.2-канального воспроизведения Dolby Atmos с созданием виртуального окружающего звукового поля
- Преобразование черестрочной развертки 480i в прогрессивную (480i в 480p) на входе HDMI
- Виртуальный окружающий звук Theater-Dimensional
- 3 аналоговых и 3 цифровых аудио входа
- Память на 40 AM/FM радиостанций
- Диаграмма на задней панели для облегчения подсоединений
- Простой пульт

HDCP2.2 4KHDR CERTIFIED WiFi CERTIFIED Bluetooth Spotify

TIDAL DEEZER +tunein VLSC 384kHz/32bit DSD

AccuEQ ROOM CALIBRATION DOLBY VISION ((NETHEAR))

HDCP2.2 4KHDR CERTIFIED WiFi CERTIFIED Bluetooth Spotify

TIDAL DEEZER +tunein 384kHz/32bit AccuEQ ROOM CALIBRATION DOLBY VISION

AccuEQ ROOM CALIBRATION DOLBY VISION





# НЕЗЕМНОЕ ЗВУЧАНИЕ



## HT-S9800THX

7.1-канальный сетевой A/V ресивер / комплект акустических систем

BLACK

NEW  
for 2017

### HT-R997 7.2-канальный сетевой A/V ресивер

- Сертификация THX®, 165 Вт/канал, технология Dynamic Audio Amplification, схема усиления без сдвига фазы, VLSC™ (FU/FR), ЦАП АКМ 384 кГц/32-бит • 5.2.2-канальный Dolby Atmos®, DTS:X®, DTS Neural:X™, Dolby® Surround • Сквозной пропуск HDMI® 7 In, 2 Out, 4K/60p, Dolby Vision™, HLG, HDR10, BT.2020, HDCP 2.2 • Мультирумное аудио с встроенным Chromecast, AirPlay, DTS Play-Fi®, FlareConnect™, 5 ГГц/2.4 ГГц Wi-Fi®, Onkyo Controller и Bluetooth® • AccuEQ с AccuReflex для Dolby Atmos-оснащенных колонок • Мощный выход на Zone 2, мультирумные сетевые функции/S/PDIF/аналоговое аудио через специализированный ЦАП, линейный выход на Zone 2 • WHD: 435 x 173,5 x 378 мм • 10,0 кг

### HTP-993 7.1-канальный комплект АС для домашнего театра

- SKF-980 2-полосная фронтальная АС в закрытом корпусе • WHD: 158 x 433 x 199 мм • 5,3 кг
- SKC-980 2-полосная центральная АС в закрытом корпусе • WHD: 433 x 158 x 199 мм • 5,3 кг
- SKR-980/SKB-980 2-полосная боковые/задние тыловые АС в закрытом корпусе • WHD: 200 x 275 x 169 мм • 3,5 кг
- SKW-938 Активный сабвуфер в закрытом корпусе • WHD: 380 x 444 x 429 мм • 15,5 кг

CERTIFIED BY



HDCP2.2

4KHDR

WiFi CERTIFIED

Bluetooth

Spotify

TIDAL

DEEZER

+tunein

VLSC

384kHz/32bit

DSD

AccuEQ

## HT-S7805

5.1.2-канальный Dolby Atmos® сетевой комплект домашнего театра



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

- 175 Вт/канал (6 Ω, 1 кГц, 10%, 1 канал активен, JEITA), Dynamic Audio Amplification, схема усиления без сдвига фазы и ЦАП АКМ 384 кГц/32-бит • 5.1.2-канальный Dolby Atmos, DTS:X, DTS Neural:X, AccuEQ с AccuReflex для Dolby Atmos-оснащенных колонок • Сквозной пропуск HDMI 8 In, 2 Out, 4K/60p, HDR, 4:4:4 цветное пространство, HDCP 2.2 • Мультирумное аудио с встроенным Chromecast, AirPlay, DTS Play-Fi, FlareConnect, 5 ГГц/2.4 ГГц Wi-Fi, Onkyo Controller и Bluetooth • AccuEQ с AccuReflex • Мощный выход на Zone 2, мультирумные сетевые функции/аналоговое аудио, линейный выход на Zone 2 • WHD: 435 x 173,5 x 378 мм • 10,0 кг

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

- SKF-693 Dolby Atmos-оснащенная 2-полосная фронтальная АС с фазоинвертором /полнодиапазонные верхние АС в закрытом корпусе • WHD: 155 x 467 x 183 мм • 3,6 кг
- SKC-591N 2-полосная центральная АС с фазоинвертором • WHD: 420 x 115 x 119 мм • 2,4 кг
- SKR-590 Полнодиапазонные боковые АС в закрытом корпусе • WHD: 115 x 230 x 96 мм • 1,0 кг
- SKW-658 Активный сабвуфер с фазоинвертором • WHD: 230 x 425 x 410 мм • 7,7 кг



HDCP2.2

WiFi CERTIFIED

Bluetooth

Spotify

TIDAL

DEEZER

+tunein

Dynamic Audio Amplification

384kHz/32bit

DSD

AccuEQ

USB

ECO

OMF

((Dolby))

## HT-S5805

5.1.2-канальный Dolby Atmos® комплект домашнего театра



### HT-R494 7.1-канальный A/V ресивер

- 100 Вт/канал (6 Ω, 1 кГц, 1%, 1 канал активен, JEITA), аналоговый усилитель на дискретных элементах с блоком питания, выдающим большие токи • 5.1.2-канальное воспроизведение объектно-ориентированного аудио Dolby Atmos • Сквозной пропуск HDMI 4 In, Main Out, 4K/60 Гц, HDR, 4:4:4 Цветовое пространство, HDCP 2.2 • Система калибровки акустики AccuEQ • Bluetooth с технологией Music Optimizer • STRM порт (сзади) для питания стриминговых накопителей • Композитное видео 3 In, цифровое аудио 3 In, аналоговое аудио 7 In • WHD: 435 x 160 x 328 мм • 8,0 кг

### HTP-588 5.1.2-канальный комплект АС для домашнего театра

- SKF-594 2-полосная фронтальная АС с фазоинвертором/Полнодиапазонные верхние АС в закрытом корпусе • WHD: 155 x 467 x 183 мм • 3,6 кг
- SKC-594 2-полосная центральная АС с фазоинвертором • WHD: 409 x 115 x 121 мм • 2,2 кг
- SKR-594 Полнодиапазонные боковые АС в закрытом корпусе • WHD: 115 x 230 x 96 мм • 1,0 кг
- SKW-658 Активный сабвуфер с фазоинвертором • WHD: 230 x 425 x 410 мм • 7,7 кг

BLACK



HDCP2.2

Bluetooth

WAT

384kHz/32bit

PMBASS

AccuEQ

ECO

BLACK



DOLBY TRUEHD

DTS HD

HDCP2.2

Bluetooth

384kHz/32bit

USB

## КЛЮЧЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



DTS:X® - это объектно-ориентированный аудио формат, который размещает звуки именно там, где они должны естественно появляться, создавая самые правдоподобные впечатления от трехмерного звукового поля. DTS:X адаптируется практически к любой конфигурации акустических систем в домашнем театре, поэтому можно свободно выбирать такую, что лучше всего подойдет для вашего дома.



Звуковое поле Dolby Atmos® микшируется в виртуальном многомерном пространстве. Эффекты свободно перемещаются из канала в канал вокруг слушателей, адаптируясь к любой конфигурации акустических систем (включая 3.1.2-канальную конфигурацию для некоторых 5.1-канальных ресиверов), в которой имеются верхние или Dolby Atmos-оснащенные колонки. Некоторые модели умеют с помощью Dolby Surround дополнять записи в старых форматах для убедительного 3D воспроизведения в Dolby Atmos-оснащенной среде.

**DTS Neural:X**

DTS Neural:X™ - это ап-микширующее решение, встроенное в DTS:X. Оно идентифицирует пространственные ориентиры в многоканальных и в PCM аудио записях, и обеспечивает почти натуральное 3D воспроизведение через системы колонок, созданные для объектно-ориентированного аудио.



Широкий динамический диапазон - High dynamic Range (HDR) значительно расширяет диапазон изменения яркости изображения на экране, обеспечивая более высокую контрастность для воспроизведения, приближающегося к тому, что видит человеческий глаз. Некоторые продукты поддерживают 4K видео с HDR на оптических дисках и стриминговых сервисах.



Dolby Vision™ - это HDR технология, которая улучшает яркость, цветность и контрастность каждого пикселя. Она поддерживает глубину цвета до 12 бит, максимальную яркость в 10,000 нит и цветовой охват согласно BT.2020. Эта технология оптимизирует цвет, контрастность и яркость от сцены к сцене, создавая динамичное и захватывающее зрелище.



Сертифицированные по нормам THX® продукты обеспечивают у вас дома точно такую же нормативную громкость и малый уровень искажений, как в больших кинотеатрах. Для того, чтобы получить сертификат THX, они должны пройти множество тестов, проверяющих все аспекты качества работы.



Сетевое аудио нового поколения сочетается с оригинальным мультитрунным распределением, новейшими платформами для стриминга аудио, стриминговыми сервисами, приложениями Onkyo Controller и поддерживает работу Wi-Fi® в двух диапазонах - 5 ГГц/2,4 ГГц.



Технология FlareConnect позволяет зеркально отобразить сетевые аудио источники (потребуется обновление прошивки ПО) и аналоговые аудио источники (потребуется обновление прошивки ПО в будущем), подключаемые к главному компоненту, и вывести сигнал на колонки Onkyo NCP-302. Можно слушать CD диски, виниловые LP пластинки или потоковую музыку одновременно по всему дому, управляя воспроизведением с помощью приложения Onkyo Controller. *Примечание: посетите сайт Onkyo для получения информации об обновлениях прошивки ПО.*



Встроенный Wi-Fi на некоторых продуктах автоматически выбирает диапазон 5 ГГц, чтобы избежать перегрузки сетевого трафика и радиочастотных помех. В результате достигается очень быстрое и стабильное соединение для стриминга аудио, даже там, где используются дополнительные усилители сигнала.



Можно легко передавать потоковую музыку со смартфона, ноутбука или PC на поддерживающие эту технологию ресиверы. Управлять воспроизведением можно с Chromecast-оснащенным устройством с помощью приложений для iPhone, iPad, Android™ смартфонов или планшетов, для Mac или Windows® ноутбуков, или Chromebook™.



Используйте ваш голос для управления компонентами Onkyo, оснащенными встроенным Chromecast, с помощью тех колонок, которые поддерживают Google Assistant®. Вы сможете включать компоненты и запускать на них воспроизведение с избранных сетевых сервисов на любой совместимой системе - даже не пошевелив пальцем.  
\*Доступность сервисов зависит от региона.



DTS Play-Fi® - это беспроводная аудио технология премиум-класса для всего дома, отличающаяся высококачественной передачей аудио через стандартные Wi-Fi сети и синхронизацией воспроизведения во всех помещениях. Слушайте музыку с онлайн-сервисов, таких как Amazon Music, сетевых медиа-серверов, или из библиотек на ваших устройствах с помощью приложений Onkyo Music Control для iPad, iPhone и Android смартфонов/планшетов в любой или во всех комнатах вашего дома.  
\* Требуется обновление прошивки ПО.



С помощью Amazon Music можно слушать миллионы песен, в том числе музыку, купленную в магазине Amazon и находить все больше произведений, которые вам нравятся.  
*Примечание: Доступность сервисов зависит от региона.*



Наслаждайтесь легким доступом к вашей музыкальной библиотеке под iTunes и Apple Music через компоненты Onkyo, поддерживающие AirPlay. Информация о песнях и обложки альбомов можно одновременно выводить на подключенный монитор или телевизор.



Благодаря технологии Bluetooth®, которой оснащены некоторые продукты, можно передавать практически любое аудио, воспроизводимое на мобильных устройствах или PC. А некоторые продукты, оснащенные функциями Auto Connect и включением при появлении сигнала, выдают музыку еще быстрее.



Сетевые ресиверы обеспечивают доступ к миллионам песен с музыкального стримингового сервиса Spotify. Используйте приложение Spotify для передачи их прямо на компоненты и бесперебойного воспроизведения, или же Onkyo Controller - для поиска и запуска контента.



TIDAL - это музыкальный сервис по подписке, предлагающий два варианта — TIDAL Premium со стандартным качеством аудио и TIDAL HiFi - для стриминга записей со снятием без потерь. На сегодня этот сервис имеет библиотеку из 400 миллионов песен.



Сервис DEEZER предлагает библиотеку из 35 миллионов треков-по-запросу. Пользователи могут выбрать бесплатный доступ или платную подписку - без рекламы. Этот сервис умеет предлагать превосходный выбор новой музыки на основе анализа ваших предпочтений.



Некоторые компоненты Onkyo уже оснащены TuneIn, открывающим окно в мир интернет-радиостанций. Благодаря доступу к 100,000 станций, можно бесплатно слушать музыкальные передачи, спортивные репортажи, новости и ток-шоу со всего мира.



Фирменный подход Onkyo к усилению позволяет воспроизводить всю энергию музыки без потерь. Заказные трансформаторы, выдающие большие токи, накопительные конденсаторы и схемы усилителей на дискретных компонентах обеспечивают превосходный отклик на переходные процессы - чтобы передать все эмоции и жизненную силу любого произведения.



Векторное линейное формирование - Vector Linear Shaping Circuitry (VLSC™) это патентованная схемная технология, которая анализирует аудио сигнал в коде цифро-аналогового преобразования, отфильтровывая импульсные высокочастотные цифровые шумы - чтобы обеспечить чистый и точный стерео образ.



Некоторые компоненты Onkyo оснащаются ЦАП премиум-класса от AKM. Благодаря новейшим технологиям 32-битовой фильтрации с малыми искажениями и превосходному соотношению сигнал/шум, эти устройства помогают обеспечить полное реальной жизни воспроизведение музыки.



Onkyo разработала фильтр DIDRC для того чтобы с высокой точностью передать весь динамический диапазон сигналов Hi-Res аудио. Дело в том, что шумы процессорной обработки, находящиеся вроде бы за пределами слышимого диапазона, все равно оказывают влияние на те звуки, которые мы слышим. Улучшив линейность и сократив уровень шумов за пределами 100 кГц, фильтр DIDRC позволяет добиться безупречного воспроизведения аудио высокого разрешения.



DSD и 24-битное Hi-Res аудио обеспечивает прозрачное и пространственное воспроизведение музыки с расширенным динамическим диапазоном, полосой частот и с более низким уровнем шумов. Некоторые продукты поддерживают DSD 2.8/5.6 МГц, Direct DSD 11.2 МГц, и 192/24 в форматах FLAC, WAV и Apple Lossless.



Технология AccuEQ использует измерительный микрофон для калибровки акустических систем домашнего театра так, чтобы добиться наилучшего возможного качества звука в вашей комнате. Она корректирует расстояния от колонок до слушателей и выравнивает уровни громкости, а также подавляет стоячие волны в премиум-версии. У ресиверов с декодированием объектно-ориентированных аудио форматов система AccuReflex корректирует фазу Dolby Atmos-оснащенных колонок для достижения слышимости звучания.



Наслаждайтесь фильмами и играми в исходном разрешении на вашем дисплее с помощью сквозного пропуска сигналов 4K/60p через ресиверы Onkyo. Все модели умеют преобразовывать чересстрочное изображение 480i в прогрессивное. Аналоговое видео проходит от старых плееров на телевизоре по одному HDMI кабелю. Все модели могут воспроизводить видео, защищенное от копирования протоколом HDCP 2.2.



7-канальные ресиверы имеют мощные выходы на Zone 2. Можно слушать 5.1-канальное звуковое сопровождение в комнате домашнего театра и одновременно подключить колонки в другой комнате - Zone 2 для воспроизведения стерео. Некоторые модели Серии RZ имеют мощные выходы на Zone 3 и специализированные ЦАП для развлечений в трех комнатах.

## SKF-4800

Фронтальные АС

BLACK



- 16 см диффузор НЧ-динамика x 2
- 2,5 см твитер с мягким куполом
- Колоночные клеммы, совместимые с разъемами-бананами
- Эквалайзер НЧ-драйвера обеспечивает быстрый и точный отклик
- MDF стабилизатор минимизирует вибрации
- Стильный напольный дизайн
- Импеданс: 6 Ω
- Макс. входная мощность: 130 W
- Диапазон частот: 55 Гц–35 кГц
- WHD: 295 x 1,024 x 305 мм
- 13,0 кг

## SKS-4800

Комплект акустических систем из центральной/тыловых АС

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

- 8 см диффузор НЧ-динамика x 2 • 2,5 см твитер со сбалансированным куполом • Магнитное экранирование • Импеданс: 6 Ω • Макс. входная мощность: 130 W • Диапазон частот: 65 Гц–50 кГц • WHD: 372 x 125 x 110 мм • 2,3 кг

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

- 8 см диффузор • Возможность монтажа на стену • Импеданс: 6 Ω • Макс. входная мощность: 60 Вт • Диапазон частот: 80 Гц–18 кГц • WHD: 117 x 180 x 100 мм • 0,9 кг

BLACK



## SKS-HT728

5.1-канальный комплект АС для домашнего театра



**SKF-770** 2-полосная фронтальная АС с двумя НЧ-динамиками

- НЧ-динамик с 8-см диффузором x 2 • 2,5 см твитер со сбалансированным куполом • WHD: 262 x 1,050 x 262 мм • 5,2 кг

**SKC-770** 2-полосная центральная АС с двумя НЧ-динамиками

- НЧ-динамик с 8-см диффузором x 2 • 2,5 см твитер со сбалансированным куполом • WHD: 430 x 115 x 121 мм • 2,2 кг

**SKR-770** Полнодиапазонные тыловые АС в закрытом корпусе

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

**SKW-770** Активный сабвуфер с фазоинвертором

- 25 см диффузор • Номинальная выходная мощность: 120 W (мин. непрер. мощность, 4 Ом, 100 Гц, 1% IEC)
- Порт фазоинвертора направлен вниз • WHD: 275 x 507 x 411 мм • 11,6 кг

BLACK



Все акустические системы имеют импеданс 6 Ом, макс. допустимая мощность 130 Вт, и все АС, кроме фронтальных и сабвуфера, могут быть смонтированы на стену.

## SKH-410

Dolby Atmos® -оснащенный комплект акустических систем



- Dolby Atmos-оснащенные колонки со специальной Atmos-сертифицированной схемой внутри • Устанавливаются сверху на существующие фронтальные или тыловые колонки или подвешиваются на стену • 8 см диффузор динамика • Конструкция в деревянном корпусе • Высококачественные тканевые грили • Качественная отделка «под кисть» • Номинальная входная мощность: 25 W • Максимальная входная мощность: 100 W • В комплекте резиновые опоры, 3 м колоночный кабель (x2), комплект для монтажа на стену • WHD: 120 x 155 x 153 мм • 1,2 кг

BLACK



Dolby Atmos-оснащенные колонки SKH-410 в 7.1.2-канальном домашнем театре



# Envision Series

ЗВУК БУДУЩЕГО, «СШИТЫЙ» ДЛЯ ВАС НА ЗАКАЗ.

## LS7200

3D система с саундбаром



### HT-L05 5-канальный сетевой ресивер

- Эффективный усилитель с мощностью 50 Вт/канал • Воспроизведение 3.1.2-канальных Dolby Atmos® и DTS:X® объектно-ориентированных аудио форматов • Соединение с саундбаром одним многоканальным кабелем
- Сквозной пропуск HDMI® 4 In/1 Out, 4K/60p, HDCP 2.2, HDR10 и BT.2020 • 5 ГГц/2.4 ГГц Wi-Fi® • Встроенный Chromecast, DTS Play-Fi®, AirPlay и Bluetooth® • Spotify, TIDAL, TunesIn и Deezer • Калибровка AC AccuEQ
- Контроль диалогов для DTS:X • DTS Neural:X™ • Функция Surround Enhancer на базе технологии Dolby®
- Мультирумные возможности FlareConnect™ • Приложение Onkyo Controller • Цифровые и аналоговые аудио входы • Масштабирование видео 1080p до разрешения 4K • FM тюнер с памятью на 40 станций • Воспроизведение USB аудио • GUI интерфейс и простой пульт • Режимы прослушивания • WHD: 435 x 70 x 325.5 мм • 4.0 кг

### LB-403 саундбар

- Ультра-тонкий профиль - 55 мм • Два диффузора у FL/FR колонок • Два диффузора у центральной АС
- Верхние АС для объектно-ориентированного аудио • Прочная конструкция и качественная отделка • WHD: 950 x 55 x 80 мм • 2.3 кг

### SLW-403 Беспроводный активный сабвуфер

- Беспроводный для гибкости в размещении • Активная конструкция с фазоинвертором • 16 см диффузор НЧ-динамика • Номинальная выходная мощность: 50 W (4 Ω, 100 Гц, 1% THD, IEC) • WHD: 261 x 338 x 269 мм • 6.2 кг

BLACK



## LS5200

2.1-канальная система домашнего театра



### TX-L20DWL 2.1-канальный A/V ресивер

- Мощность 85 W + 85 W, усилитель на дискретных элементах • Независимый блок питания • 4 HDMI In/1 Out, сквозной пропуск 4K/60p, HDCP 2.2, HDR и BT.2020 • 5 ГГц/2.4 ГГц Wi-Fi • Встроенный Chromecast, DTS Play-Fi, AirPlay и Bluetooth • Spotify, TIDAL, TunesIn и Deezer • Мультирумные возможности FlareConnect
- Приложение Onkyo Controller • Цифровые и аналоговые аудио входы • Воспроизведение USB аудио • WHD: 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 монтажа на стену • WHD: 102 x 170 x 105 мм • 1.0 кг

### SKW-B50 Беспроводный сабвуфер

- Беспроводный для гибкости в размещении • Активная конструкция с фазоинвертором • 16 см диффузор НЧ-динамика, направленный вниз • Номинальная выходная мощность: 50 Вт (4 Ω, 100 Гц, 1% THD, IEC) • WHD: 261 x 337 x 269 мм • 5.8 кг

WHITE BLACK



## TX-L50

5.1-канальный сетевой A/V ресивер



- 6-канальный усилитель с выходной мощностью 80 Вт на канал • Независимый блок питания и выходные каскады на дискретных элементах • Воспроизведение 3.1.2-канального объектно-ориентированного аудио в Dolby Atmos и DTS:X • Сквозной пропуск HDMI 4 In/1 Out, 4K/60p, HDCP 2.2, HDR и BT.2020
- 5 ГГц/2.4 ГГц Wi-Fi • Встроенный Chromecast, DTS Play-Fi, AirPlay и Bluetooth • Spotify, TIDAL, TunesIn и Deezer • Мультирумные возможности FlareConnect • Приложение Onkyo Controller • Цифровые и аналоговые аудио входы • Масштабирование видео 1080p до разрешения 4K • Воспроизведение USB аудио • Поддержка Hi-Res аудио 192/24 и воспроизведение DSD • WHD: 435 x 70 x 325.5 мм • 4.0 кг

WHITE BLACK



## TX-L20D

2.1-канальный сетевой стерео ресивер



- Цифровой усилитель с выходной мощностью 85 Вт + 85 Вт, с независимым блоком питания и выходными каскадами на дискретных элементах • Сквозной пропуск HDMI 4In/1 Out, 4K/60p, HDCP 2.2, HDR и BT.2020 • 5 ГГц/2.4 ГГц Wi-Fi • Встроенный Chromecast, DTS Play-Fi, AirPlay и Bluetooth • Spotify, TIDAL, TunesIn и Deezer • Мультирумные возможности FlareConnect • Приложение Onkyo Controller • Цифровые и аналоговые аудио входы • Масштабирование видео 1080p до разрешения 4K • Воспроизведение USB аудио • Декодирование DSD (2.1-каналов/5.6 МГц) по сети, через HDMI и USB • WHD: 435 x 70 x 331.5 мм • 4.0 кг

WHITE BLACK



Чистый Hi-Fi представляет вершину 70-летнего опыта компании в разработке аудио компонентов. Превосходный отклик на переходные процессы — гарантия того, что каждая нота начинается и кончается абсолютно естественно, выражая все эмоциональные нюансы звуковой атаки, продолжения и затухания звука — с такой убедительностью, которая является ключом к захватывающему звучанию. Присоединяйтесь к нам в поисках музыкального совершенства — прослушайте наши компоненты сегодня.



## СЕРИЯ REFERENCE HI-FI КОМПОНЕНТОВ

Признанный всеми Hi-Fi предусилитель

### P-3000R Предусилитель



- Схема подавления динамических интермодуляционных искажений DIDRC • Раздельные цифровая/аналоговая схемы • Отдельные массивные силовые трансформаторы для цифровых/аналоговых схем (тороидальный для аналоговой секции) • Раздельные алюминиевые antivibrационные панели • Технология ультразвукового джиттера на базе схемы ФАПЧ (PLL) • Раздельные ЦАП TI Vut-Group 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 192 кГц/32-бит Hi-Res 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 192k/32bit USB RI

Прочувствуйте подлинную музыкальность компакт-дисков

### C-7000R Плеер компакт-дисков



- 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 литья • Раздельные алюминиевые antivibrационные панели • Технология ультразвукового джиттера на базе схемы ФАПЧ (PLL) • Раздельные ЦАП TI Vut-Group 192 кГц/24-бит (PCM1792 x 2) • Чисто аналоговый/цифровой режим • 3 цифровых выхода (Amphenol AES/EBU, оптический и коаксиальный)



SILVER BLACK DIDRC 192k/24bit disc MP3 WMA

Удовлетворите свое стремление к референсному звуку

### M-5000R Усилитель мощности



- Макс. мощность: 170 Вт/канал (4 Ом, 1 кГц, 1%, 2 канала активны, IEC) • Схема подавления динамических интермодуляционных искажений DIDRC • Усовершенствованная технология широкополосного усиления AWRAT (Advanced WRAT) • 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 antivibrационные панели • Балансный XLR вход для моно усиления в мостовом режиме BTL



DIDRC AWRAT 192k/24bit USB RI

Элитный интегрированный усилитель вдохнет жизнь в вашу музыку

### A-9000R Интегрированный стерео усилитель



- 140 Вт/канал (4 Ом, 20 Гц–20 кГц, 0,05%, 2 канала активны, IEC) • Схема подавления динамических интермодуляционных искажений DIDRC • Усовершенствованная технология широкополосного усиления AWRAT (Advanced WRAT) • Параллельная двухтактная схема усиления с трехкаскадными дарлингтоновскими транзисторами • Воспроизведение 192 кГц/24-бит Hi-Res аудио через USB вход (асинхронная передача) • Раздельные ЦАП Wolfson® 192 кГц/24-бит (WM8742 x 2) • Четыре крупных 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/MC) • 4 цифровых входа (1 Amphenol AES/EBU, 1 оптический и 2 коаксиальных)



DIDRC AWRAT 192k/24bit USB RI



ПОДЛИННАЯ МУЗЫКАЛЬНОСТЬ, ЧТО БЫ ВЫ НИ СЛУШАЛИ.



SILVER BLACK



## A-9150

Интегрированный стерео усилитель

NEW  
for 2017

Hi-Res  
AUDIO



- 60 Вт/канал (4 Ом, 20 Гц–20 кГц, 0.08% THD, 2 Channels Driven, IEC) • Discrete SpectraModule™ High Instantaneous Voltage for Immersive Soundstage, Improved Separation and Transient Response • Custom Hi-Current Transformer and Two Huge Capacitors • Dedicated mm/MC Circuit Board and Quality Discrete Head Amp • Isolated Processing, Pre-amp, and Power Amps • Extruded Aluminum Heat Sink
- AKM (AK4452) 768 kHz/32-bit DAC with Patented DIDRC Filter • 4 Gold-plated RCA Audio Inputs • 2 Optical Digital Inputs • 2 Gold-plated Coaxial Digital Audio Inputs • 2 Pairs of Gold-plated Speaker Posts (A+B) • Gold-plated Phono Input (MM/MC) • Aluminum Front Panel and Volume • Rigid Full-Flat Chassis

Discrete SpectraModule DIDRC RI



## A-9070

Интегрированный стерео усилитель

Hi-Res  
AUDIO



- 140 Вт/канал (4 Ом, 20 Гц–20 кГц, 0.05%, 2 канала активны, IEC) • Схема подавления динамических интермодуляционных искажений DIDRC • Усовершенствованная технология широкополосного усиления AWRAT • Параллельная двухтактная схема усиления с трехкаскадными дарлингтоновскими транзисторами • Воспроизведение 192 кГц/24-бит Hi-Res аудио через коаксиальный вход • Раздельные ЦАП Wolfson® 192 кГц/24-бит (WM8742 x 2) • Четыре крупных 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/MC) • Независимый усилитель для наушников • 3 цифровых входа (1 оптический и 2 коаксиальных)

BLACK SILVER



DIDRC AWRAT 192k/24bit RI

## A-9010

Интегрированный стерео усилитель

Hi-Res  
AUDIO



- 44 Вт/канал (8 Ом, 1 кГц, 0.08% THD, 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 вход поддерживает разрешение до 192 кГц/24-бит • Независимая схема усилителя для наушников • Четыре аудиофильских конденсатора • Толстые медные шины с малым импедансом для выхода на колонки • Позолоченные колоночные клеммы, совместимые с разъемами «бананами» • Вход фоновкорректора (MM) и Phono эквалайзер

BLACK SILVER



WRAT 192k/24bit RI



НЕОБЫКНОВЕННО РАЗНООБРАЗНЫЕ СТЕРЕО РАЗВЛЕЧЕНИЯ

SILVER BLACK



TX-8270

Сетевой стерео ресивер



- 170 Вт/канал (6 Ω, 1 кГц, 10%, 1 канал активен, JEITA), усилитель на дискретных элементах, выдающий большие токи • ЦАП 384 кГц/32-бит (AK443B) с VLSC™ фильтрацией • Сквозной пропуск HDMI® 4 In/1 Out, 4K/60p, HDR, Dolby Vision™, HDCP 2.2 • 5 ГГц/2.4 ГГц Wi-Fi® и Bluetooth® технологии • Встроенный Chromecast, DTS Play-Fi®, AirPlay, Spotify, TIDAL, TuneIn и Deezer • Приложение Onkyo Controller
- Мультирумное аудио с FlareConnect™ • FM/RDS, DAB/DAB+ радио с быстрым вызовом пресетов • Линейный выход на Zone 2 с специализированным ЦАП для распределения NET/USB аудио • Hi-Res аудио по сети (DSD и 192/24 PCM) • Алюминиевая передняя панель ручка громкости



TX-8250

Сетевой стерео ресивер



- 140 Вт/канал (6 Ω, 1 кГц, 10%, 1 канал активен, JEITA), усилитель на дискретных элементах, выдающий большие токи • 5 ГГц/2.4 ГГц Wi-Fi • Встроенный Chromecast, DTS Play-Fi, AirPlay, Spotify, TIDAL, TuneIn и Deezer • Приложение Onkyo Controller • Мультирумное аудио с FlareConnect • Беспроводная технология Bluetooth • DAB+ и FM/RDS тюнеры с памятью на 40 станций • ЦАП 192 кГц/24-бит (AK4452VN) • Поддержка Hi-Res аудио, включая Direct DSD
- Широкий выбор входов, включая MM Phono, Line и цифровые аудио входы • Выход предусилителя на сабвуфер и подключение двух пар АС (A+B Speaker).

BLACK SILVER



TX-8220

Стерео Ресивер



- 100 Вт/канал (6 Ω, 1 кГц, 10%, 2 канала активны), усилитель на дискретных элементах, выдающий большие токи, заказной силовой трансформатор • Беспроводный стриминг по Bluetooth со смартфонов, планшетов и PC • DAB+ и FM/RDS тюнеры с памятью на 40 станций • ЦАП 192 кГц/24-бит (PCM1754) • Вход Phono (MM) для проигрывателей виниловых пластинок • Линейные и цифровые аудио входы для TV, CD и сетевых аудио стримеров • Выход предусилителя на сабвуфер

SILVER BLACK









КОМПАКТНЫЙ СТИЛЬ СОЧЕТАЕТСЯ С ЗАПОЛНЯЮЩИМ КОМНАТЫ ЗВУКОМ.

## R-N855

Сетевая стерео ресивер



- Усилитель 70 Вт/канал на дискретных элементах (4 Ω, 1 кГц, 1% THD, 2 канала активны, IEC)
- Функция Plug and Play USB-HDD сервера • Заказной массивный Ш-образный трансформатор
- Поддержка Hi-Res аудио • Встроенный Sngmecast, DTS Play-Fi®, AirPlay, 5 ГГц/2.4 ГГц Wi-Fi® и Bluetooth®
- Приложение Onkyo Controller • Мультирумное аудио с FlareConnect™ • Поддержка Spotify, Deezer, TIDAL и TunesIn • Вход Phono (MM) • Поддержка Hi-Res аудио • DAB/DAB+ Тюнер
- Прочное и жесткое антивибрационное шасси • Алюминиевая передняя панель • ШхВхГ: 275 x 87.7 x 283.2 мм • 6.1 кг

SILVER BLACK



## C-755

CD-плеер



- Воспроизведение аудио CD, CD-R, CD-RW и MP3 CD • Алюминиевая передняя панель • Схема векторного линейного формирования сигналов VLSC™ для подавления импульсных шумов
- Заказной массивный Ш-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

SILVER BLACK



## CS-N1075

Компактная HI-Fi система



BLACK/BLACK SILVER/BLACK



R-N855 сетевая стерео ресивер

C-755 CD-плеер

D-175 2-полосная АС с фазоинвертором

- НЧ-динамик с 13 см диффузором из оригинального материала
- Onkyo N-OMF • 3 см кольцевой твитер • ВНД: 170 x 283 x 260.4 мм • 4.3 кг





# CS series

КОМПАКТНЫЕ HI-FI СИСТЕМЫ ВЫДАЮТ  
МАСШТАБНЫЙ ЗВУК.

## CR-N775D/D-165

Мультирумный Hi-Fi CD ресивер / Опционные 2-полосные акустические системы

SILVER BLACK



### CR-N775D Мультирумный Hi-Fi CD ресивер

- 40 Вт/канал (4 Ω, 1 кГц, 10% THD, 2 канала активны, IEC) • Патентованная технология импульсного усиления Bitstream™ с 3-мя состояниями и возможностью воспроизведения широкого диапазона частот
- Эффективный блок питания, выдающий большие мгновенные токи • ЦАП АКМ 768 кГц/32-бит
- Воспроизведение Direct DSD 11.2 МГц и 192/24 Hi-Res аудио • Интуитивное управление с помощью ручки JOG Dial и крупный LCD экран
- Встроенный Chromecast, DTS Play-Fi®, 5 ГГц/2.4 ГГц Wi-Fi® и Bluetooth® технологии
- Мультирумное аудио с FlareConnect™ • Воспроизведение в режиме Plug-and-Play с USB-HDD и музыкального сервера на PC
- Приложение Onkyo Controller • DAB+ и FM/RDS радио тюнеры • CD плеер
- Аналоговый линейный вход и выход • Коаксиальный и оптический цифровые входы • 2 USB входа
- Вход Phono для MM головок • Выход предусилителя на сабвуфер и позолоченные колоночные клеммы
- Алюминиевая передняя панель и ручка громкости • WHD: 215 x 117 x 295 мм • 2,7 кг

### D-165 2-полосная акустическая система фазоинвертором

- 130-мм НЧ-динамик с диффузором из материала Onkyo N-OMF • 30-мм твитер с кольцевым радиатором
- Прочный корпус из MDF • Колоночные клеммы, совместимые с разъемами-бананами • Диапазон частот: 50 Гц–50 кГц • WHD: 170 x 283 x 260,5 мм • 4,3 кг



## CS-N575D

Мультирумная Hi-Fi CD система



### CR-N575 Сетевой CD ресивер

- 20 Вт/канал (6 Ω, 1 кГц, 10% THD, 2 канала активны, IEC) • Новая система импульсного усиления с оптимальным контролем аудио с помощью DSP/Настройка колонок на фабрике
- Поддержка 192/24 Hi-Res аудио
- Управление с помощью ручки JOG Dial и LCD экран
- Встроенный Chromecast, DTS Play-Fi, Bluetooth технологии и двухдиапазонный 5 ГГц/2.4 ГГц Wi-Fi
- Мультирумное аудио с FlareConnect
- Воспроизведение в режиме Plug-and-Play с USB-HDD
- Приложение Onkyo Controller • DAB+радио тюнер
- FM/RDS радио тюнер • CD плеер
- 1 Аналоговый линейный вход • Коаксиальный цифровой вход
- Оптический цифровой вход • WHD: 215 x 117 x 296,5 мм • 2,3 кг

## CS-375D

Мини-система с CD ресивером



### CR-375 CD ресивер

- 20 Вт/канал (6 Ω, 1 кГц, 10% THD, 2 канала активны, IEC) • Новая система импульсного усиления с оптимальным контролем аудио с помощью DSP/Настройка колонок на фабрике
- Интуитивное управление с помощью ручки JOG Dial
- Беспроводный стриминг аудио через Bluetooth с Auto Connect
- Воспроизведение в режиме Plug-and-Play с USB флеш-накопителей
- DAB+ радио тюнер и FM/RDS радио тюнер с памятью на 40 станций
- Front-loading CD-плеер с фронтальной загрузкой
- 1 Аналоговый линейный вход
- Оптический цифровой вход
- Таймеры сна и воспроизведения по программе • WHD: 215 x 117 x 296,5 мм • 2,2 кг

### D-075 2-полосная акустическая система

- 130-мм НЧ-динамик с диффузором из прессованной пеньки • Прецизионный 25-мм твитер с мягким куполом
- Толстая антивибрационная передняя панель из MDF со стильной матовой отделкой
- Съемные тканевые грили • Диапазон частот: 55 Гц–40 кГц • WHD: 160 x 250 x 184 мм • 2,6 кг

SILVER BLACK BLACK/BLACK

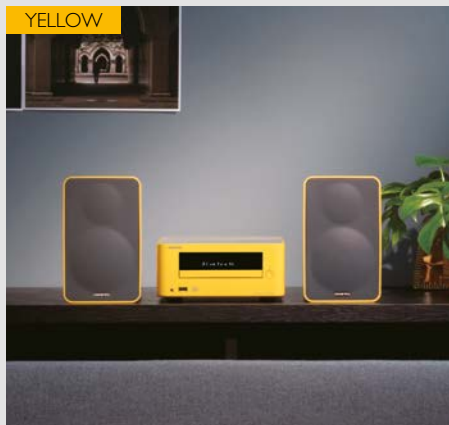


### D-075 2-полосная акустическая система

- 130-мм НЧ-динамик с диффузором из прессованной пеньки • Прецизионный 25-мм твитер с мягким куполом
- Толстая антивибрационная передняя панель из MDF со стильной матовой отделкой
- Съемные тканевые грили • Диапазон частот: 55 Гц–40 кГц • WHD: 160 x 250 x 184 мм • 2,6 кг

SILVER BLACK BLACK/BLACK





## БЕСПРОВОДНАЯ СВОБОДА С ПЕРСОНАЛЬНЫМ ОТТЕНКОМ

### CS-265

CD HI-FI мини-система

#### CR-265 CD ресивер

- 20 Вт канал (6 Ом, 1 кГц, 10% THD, 2 канала активны, IEC) • Эффективный цифровой усилитель для ясного 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 флэш-накопителей • Память на 30 FM радиостанций • 2-режимная функция Super Bass • (ШХВХГ): 215 x 99 x 273 мм • 1,9 кг

#### D-T25 2-полосная АС 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

BLACK WHITE RED LIGHT BLUE YELLOW



#### CS-265DAB

CD HI-FI мини-система со встроенным DAB+ тюнером

BLACK WHITE



### NCP-302

Беспроводная аудио система



- Мультирумная АС с технологией FlareConnect™ для ведущих компонентов Onkyo
- Встроенный Chromecast, DTS Play-Fi®, 5 ГГц/2,4 ГГц Wi-Fi®, Bluetooth технологии • Spotify, TIDAL, Deezer и Tunes • Приложение Onkyo Controller для мультирумного управления • Два 77-мм НЧ/СЧ-динамика • 26-мм твитер со сбалансированным куполом • Корпус с настроенным портом фазоинвертора • Механические кнопки для управления • Авто-включение Auto Power-on и запуск воспроизведения • Стильная металлическая перфорированная защитная решетка • Выбор вариантов отделки • Вход для проводной сети LAN • 3,5 мм Вход AUX

WHITE BLACK



## Приложение Onkyo Controller для iOS/Android™ Будьте в центре расслабляющих мультимедийных впечатлений

#### Бесплатные версии для iOS и Android™

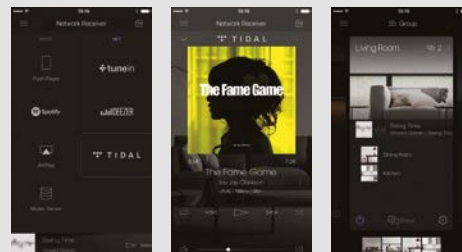
- Стриминг аудио и выбор интернет-радиостанций с управлением
- Стриминг аудио файлов, хранящихся на устройстве • Выбор и воспроизведение аудио файлов с DLNA-совместимого сервера • Общие функции пульта для контроля и воспроизведения • Функция регулировки громкости • Возможность воспроизведения Hi-Res аудио (FLAC, DSD и Apple Lossless) с помощью функции Home Media (только для избранных компонентов) • Поддержка Spotify, Tunes, TIDAL, Deezer и многих других сервисов\*

\* Доступность сервисов зависит от региона. Некоторые сервисы могут потребовать платной подписки и обновления ПО перед использованием.

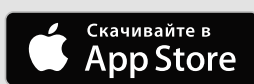
#### Совместимость с продуктами

Приложение Onkyo Controller на сегодня совместимо с сетевыми компонентами, выпущенными в апреле 2016 или позже. Обратите внимание на то, что требуется обновление ПО перед использованием для всех поддерживаемых продуктов.

Примечание: Onkyo Controller для iOS требует iOS 8.0 или новее. Onkyo Controller для Android требует Android 4.0.3 или новее.



Onkyo Controller  
для iOS/Android



## ОТКРОЙТЕ ДЛЯ СЕБЯ ЗАНОВО СТАРЫЕ ЛЮБИМЫЕ ПЕСНИ

Цифровые аудио плееры Onkyo (DAP) берут музыку, которую вы привыкли слышать через смартфон, и преподносят вам с такой удивительной проницательностью, что вы снова и снова будете слушать свои любимые альбомы, открывая каждый раз новые слои деталей. Скоро вы наверняка захотите проверить возможности вашего плеера на новейших Hi-Res аудио форматах. И вы поймете, что качественный плеер - это инвестиция в качество жизни — ваш ежедневный дивиденд - это и есть счастье.

### DP-X1

Цифровой аудио плеер



• На базе Android™ с доступом в Google Play • Два ЦАП ESS SABRE ES9018K2M и усилители SABRE 9601K • Обычный балансный режим (BTL) и режим с активным контролем потенциала «земли» (Active Control Ground) • 2,5-мм 4-контактный и 3,5-мм 3-контактный выход • Плата аудио схем (ЦАП/усилитель) отделена от основной платы (процессора) • Схема с замкнутым контуром для ограничения шумов • Механические кнопки для быстрого управления воспроизведением • Поддержка до 432 Гбайт памяти (256 Гб microSD слот x2 и 32 Гб внутренней памяти) • Поддержка MQA • Поддержка Wi-Fi® и Bluetooth® • Поддержка Qualcomm aptX • Цифровой выход Micro USB-B/OTG • ШxВxГ: 129,0 x 75,9 x 17,7 мм • 203 г

\* Требуется обновление ПО в будущем. Примечание: карта памяти microSD не входит в комплект



BLACK

### DPA-PUX1

Чехол премиум-качества для плеера Onkyo DAP

NEW for 2017

• Тонкий дизайн для эксклюзивной подгонки и защиты Onkyo DP-X1  
• Чехол из текстурной черной искусственной кожи (полиуретан)  
• Внутренняя отделка из желтой микрофибры • Доступ к кнопкам регулировки громкости, гнездам для наушников и USB порту для зарядки/передачи данных • WHD: 78,9 x 130,5 x 15,7 мм • 28 г



Note: Digital Audio Player not included.

## СДЕЛАЙТЕ ИНВЕСТИЦИЮ В КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

Качественный цифровой аудио плеер может сделать радостным каждый день, превратив заурядное времяпрепровождение, вроде поездок в транспорте, в события, которые вы заранее предвкушаете. Не нужно быть аудиофилом, чтобы оценить, как замечательно DP-X1 и DP-S1 воспроизводят музыку, вскрывая новые слои изысканных деталей и погружая вас в звучание гораздо глубже, чем многие high-end стерео системы. Благодаря встроенному Wi-Fi®, Bluetooth® и аудио выходам для воспроизведения на вашей домашней или автомобильной hi-fi системе, эти плееры созданы не только для наушников. Они станут для вас незаменимым источником удовольствия от прослушивания, куда бы вас ни забросила судьба.

Два ЦАП и два усилителя для балансного аудио



Два ЦАП SABRE и два усилителя расположены в симметричной конфигурации и питаются от отдельных заказных конденсаторов - для повышения стабильности воспроизведения. Наушники можно подсоединить к 2,5-мм 4-контактному выходному разъему для балансного аудио. Два режима работы - мостовой BTL с повышенной мощностью и ACG предлагают осязательное улучшение динамического диапазона и пространственности звучания. Как в балансных, так и в обычных наушниках, прозрачное воспроизведение аудио обеспечивает такое проникновение в суть музыки и динамичность звучания, что с ним могут потягаться лишь немногие модели DAP в этом ценовом диапазоне.

Простое воспроизведение, стриминг и передача

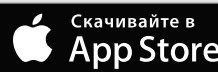


DP-X1 и DP-S1 поддерживают FLAC, WAV, ALAC и AIFF с разрешением до 384 кГц/24-бит, а также воспроизводят все популярные форматы сжатых файлов. Кроме новейшего формата MQA, эти устройства воспроизводят DSD (DP-X1 до 11,2 МГц и DP-S1 до 5,6 МГц). Используйте встроенный двухдиапазонный Wi-Fi®, чтобы насладиться бесперебойным стримингом с помощью приложений, скачанных для DP-X1 через Google Play, или же передавайте музыку на автомобильную стерео систему по Bluetooth®.

\* До 192 кГц для DP-S1. 32-битовые файлы автоматически преобразуются в 24-битовые для DP-X1. MQA потребует обновления ПО в будущем.

## Приложение HF плеер 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 EQ, заранее созданных музыкантами для наушников Onkyo
- Функция автоматической переидентификации
- Опция кросс-фейдинга при воспроизведении

### ПЛАТНЫЕ

HD Player Pack (iOS)

и HF Player Unlocker (Android)

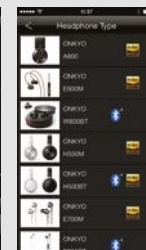
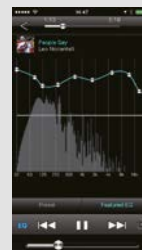
- Воспроизведение 192/24 и DSD 11.2 МГц файлов
- Выдача Hi-Res аудио и DSD на совместимые ЦАП/усилители через кабели Lightning или OTG (On-the-Go) и выходной режим DoP
- Прецизионный эквалайзер (16,384 полос)
- Создание плей-листов для Hi-Res библиотек

### Поддерживаемые форматы (iOS)

- MP3/ALAC/AAC/WAV/AIFF (до 48 кГц)
- DSD/DSD-IFF (до 11,2 МГц, 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 МГц, PCM преобразование, DoP)
- FLAC/ALAC/WAV/AIFF/Ogg-Vorbis (до 192 кГц)



Скриншоты iOS



## DP-S1

Цифровой аудио плеер



- Аудиофильское качество в компактном корпусе (VHND: 63 x 94 x 15 мм, вес: 130 г)
- 150 мВт + 150 мВт выходная мощность
- Два ЦАП SABRE ES9018C2M
- Два усилителя SABRE ES9601K для наушников 16–600 Ом
- Два тактовых генератора 44.1 кГц/48 кГц
- Два выхода для балансного и небалансного аудио (позолоченные 2.5-мм 4-контактные и 3.5-мм 3-контактные разъемы)
- Симметричная топология каналов для идентичных путей сигнала
- Изолированная аудио плата
- Поддержка балансного аудио выхода в мостовом BTL и ACG режимах
- Прочный алюминиевый корпус
- Яркий сенсорный 2.4-дюймовый дисплей, 320 x 240-пикселей
- Быстрый и интуитивный сенсорный интерфейс
- 5 ГГц/2.4 ГГц Wi-Fi® стриминг с TIDAL и TuneIn
- Bluetooth® стриминг на внешние ресиверы (профили: A2DP/AVRCP, кодек SBC)
- Поддержка MQA Hi-Res аудио
- Передискретизация до 192 кГц/32-бит
- 10-полосный эквалайзер
- Три уровня усиления
- Встроенная память на 16 Гб с расширением до 528 Гб двумя картами microSD
- Долгоживущий аккумулятор
- Управление воспроизведением со смартфонов с помощью приложения Onkyo DapController
- Поддержка DSD 5.6 МГц/2.8 МГц и PCM до 192 кГц/32-бит
- Разъем Micro USB для зарядки и передачи данных.

Примечание: Дополнительные приложения для стриминга с сервисов запланированы вместе с обновлениями ПО. Поддержка MQA после обновления ПО, запланированного на осень 2017. Пожалуйста, проверьте на App Store или Google Play, каковы требования к устройствам и ОС для приложения Onkyo DapController. Примечание: карта памяти microSD не входит в комплект.



## DP-X1A

Цифровой аудио плеер



- На базе Android™ с доступом в Google Play
- Два ЦАП ESS SABRE ES9018K2M и усилители SABRE 9601K
- Обычный балансный режим (BTL) и режим с активным контролем потенциала «земли» (Active Control Ground)
- Позолоченные 2.5-мм 4-контактный и 3.5-мм 3-контактный выходы
- Плата аудио схем (ЦАП/усилители) отделена от основной платы (процессора)
- Схема с замкнутым контуром для ограничения шумов
- Аудиофильские полимерные конденсаторы Nippon Chemi-Con серии "MELODIO"
- Поддержка до 576 Гбайт памяти (256 Гб microSD слот x 2 и 64 Гб внутренней памяти)
- Поддержка MQA\*
- Поддержка Wi-Fi® и Bluetooth®
- Поддержка Qualcomm aptX
- Цифровой выход Micro USB-B/OTG
- ШхВхГ: 129.0 x 75.9 x 12.7 мм • 205 г

\* Требуется обновление ПО в будущем. Примечание: карта памяти microSD не входит в комплект



### DPA-PLS1

Защитный чехол для плеера Onkyo DP-S1



- Тонкий дизайн для эксклюзивной подгонки и защиты Onkyo DP-S1
- Стильный заказной чехол из искусственной кожи
- Внутренняя отделка из желтой микрофибры
- Доступ к экрану, разъемам и органам управления
- WHD: 65 x 96 x 17 мм • 28 г



### DPA-ABP1

Алюминиевая рамка-чехол для плеера Onkyo DP-S1



- Прочная конструкция для защиты Onkyo DP-S1
- Роскошная рамка из экструдированного алюминия для превосходной защиты
- Доступ к кнопкам, регулятору громкости, гнездам для наушников и USB порту
- Легкая замена карты microSD при надетой на плеер рамке
- WHD: 75 x 105 x 16 мм • 40 г



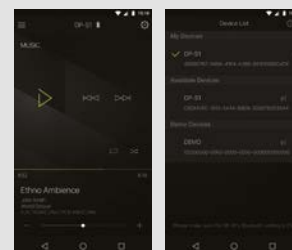
Note: Digital Audio Player not included.

## Приложение Onkyo DapController

Использование смартфонов в качестве пульта для DP-S1

Бесплатное приложение Onkyo DapController для смартфонов использует Bluetooth® с малым энергопотреблением (Low Energy - LE) для связи со смартфоном, поддерживающим Onkyo DAP, чтобы вы смогли управлять цифровым плеером дистанционно. Это удобно в переполненном общественном транспорте, или

когда DAP соединен с вашей домашней hi-fi системой. Можно использовать смартфон для выдачи команд: play/pause, skip, scan, shuffle, repeat и регулировки громкости. Приложение упрощает также ввод паролей для Wi-Fi и поддерживает создание плей-листов с клавиатуры.



Примечание: От мобильного устройства требуется поддержка Bluetooth Low Energy (LE). Пожалуйста, проверьте на App Store или Google Play, каковы требования к устройствам и ОС для приложения Onkyo DapController.

# A/V ресиверы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ											
	TX-RZ3100	TX-RZ1100	TX-RZ820	TX-RZ720	TX-NR676E	TX-NR575E	TX-NR474	TX-SR373	TX-SR252	PR-RZ5100	
<b>Секция Усилителя</b>											
Каналы	11.2	9.2	7.2	7.2	7.2	7.2	5.1	5.1	5.1	11.2 (Pre-Outs Only)	
Выходная мощность Все каналы (за исключением сабвуферов)	320 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 10%, 1 Channel Driven, JEITA) 200 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 1%, 1 Channel Driven, IEC)	320 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 10%, 1 Channel Driven, JEITA) 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)	165 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 1%, 1 Channel Driven, IEC)	135 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 1%, 1 Channel Driven, IEC)	135 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 1%, 1 Channel Driven, IEC)	140 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 1%, 1 Channel Driven)	120 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 1%, 1 Channel Driven, JEITA) 100 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 0.7%, 1 Channel Driven)	—	
Динамическая мощность	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)	—	—	—	
Искажения 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)	0.08% (20 Hz-20 kHz, 8 Ω, 1 Channel Driven, 50 W)	0.06% (20 Hz-20 kHz)	—	
Входная чувствительность и импеданс	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)	200 mV/47 kΩ (Line) 3.5 mV/47 kΩ (Phono)	200 mV/47 kΩ (Line) 3.5 mV/47 kΩ (Phono)	200 mV/47 kΩ (Line) 3.5 mV/47 kΩ (Phono)	200 mV/47 kΩ (Line) 3.5 mV/47 kΩ (Phono)	200 mV/47 kΩ (Line)	200 mV/47 kΩ (Line)	200 mV/82 kΩ (Line) 3.5 mV/47 kΩ (Phono mm)	
Номинальный выход RCA и импеданс	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/320 Ω (Pre Out) 1.0 V/470 Ω (Subwoofer Pre Out) 1.0 V/2.3 kΩ (Zone Pre Out) 200 mV/2.3 kΩ (Zone Line Out)	1.0 V/470 Ω (Subwoofer Pre Out) 1.0 V/2.3 kΩ (Zone Pre Out) 200 mV/2.3 kΩ (Zone Line Out)	1.0 V/470 Ω (Subwoofer Pre Out) 200 mV/2.3 kΩ (Zone Line Out)	1.0 V/470 Ω (Subwoofer Pre Out) 200 mV/2.3 kΩ (Zone Line 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)	
Номинальный выход XLR и импеданс	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0 V/220 Ω (Pre Out)	
Перегрузка по Phono входу	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%)	
Частотные характеристики	5 Hz-100 kHz/+1 dB, -3 dB (DSP Bypass)	5 Hz-100 kHz/+1 dB, -3 dB (DSP Bypass)	5 Hz-100 kHz/+1 dB, -3 dB (Direct Mode)	5 Hz-100 kHz/+1 dB, -3 dB (Direct Mode)	10 Hz-100 kHz/+1 dB, -3 dB (Direct Mode)	10 Hz-100 kHz/+1 dB, -3 dB (Direct Mode)	10 Hz-100 kHz/+1 dB, -3 dB (Direct Mode)	5 Hz-100 kHz/0 dB, -3 dB (Direct Mode)	10 Hz-70 kHz/+0 dB, -3 dB (Direct Mode)	5 Hz-100 kHz/+1 dB, -3 dB (Direct/Pure Audio)	
Регулировки тембра	Bass ±10 dB, 100 Hz Trebles ±10 dB, 10 kHz	Bass ±10 dB, 100 Hz Trebles ±10 dB, 10 kHz	Bass ±10 dB, 90 Hz Trebles ±10 dB, 7.5 kHz	Bass ±10 dB, 90 Hz Trebles ±10 dB, 7.5 kHz	Bass ±10 dB, 90 Hz Trebles ±10 dB, 7.5 kHz	Bass ±10 dB, 90 Hz Trebles ±10 dB, 7.5 kHz	Bass ±10 dB, 90 Hz Trebles ±10 dB, 7.5 kHz	Bass ±10 dB, 100 Hz Trebles ±10 dB, 10 kHz	Bass ±6 dB, 100 Hz Trebles ±6 dB, 10 kHz	Bass ±10 dB, 100 Hz Trebles ±10 dB, 10 kHz	
Отношение сигнал/шум	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)	106 dB (Line, IHF-A)	106 dB (Line, IHF-A) 80 dB (Phono, IHF-A)	106 dB (Line, IHF-A) 80 dB (Phono, IHF-A)	106 dB (Line, IHF-A) 80 dB (Phono, IHF-A)	106 dB (Line, IHF-A Network, 1 kΩ Shorted)	98 dB (Line, IHF-A)	110 dB (Line, IHF-A) 80 dB (Phono mm, IHF-A)	
Импеданс AC	4 Ω - 16 Ω	4 Ω - 16 Ω	4 Ω - 16 Ω	4 Ω - 16 Ω	4 Ω - 16 Ω	4 Ω - 16 Ω	4 Ω - 16 Ω	6 Ω - 16 Ω	6 Ω - 16 Ω	—	
<b>Секция видео</b>											
Входная чувствительность / выходной уровень и импеданс	1.0 Vp-p/75 Ω (Component Y) 0.7 Vp-p/75 Ω (Component PB/CB, PR/CR) 1.0 Vp-p/75 Ω (Composite)	1.0 Vp-p/75 Ω (Component Y) 0.7 Vp-p/75 Ω (Component PB/CB, PR/CR) 1.0 Vp-p/75 Ω (Composite)	1.0 Vp-p/75 Ω (Component Y) 0.7 Vp-p/75 Ω (Component PB/CB, PR/CR) 1.0 Vp-p/75 Ω (Composite)	1.0 Vp-p/75 Ω (Component Y) 0.7 Vp-p/75 Ω (Component PB/CB, PR/CR) 1.0 Vp-p/75 Ω (Composite)	1.0 Vp-p/75 Ω (Component Y) 0.7 Vp-p/75 Ω (Component PB/CB, PR/CR) 1.0 Vp-p/75 Ω (Composite)	1.0 Vp-p/75 Ω (Component Y) 0.7 Vp-p/75 Ω (Component PB/CB, PR/CR) 1.0 Vp-p/75 Ω (Composite)	1.0 Vp-p/75 Ω (Component Y) 0.7 Vp-p/75 Ω (Component PB/CB, PR/CR) 1.0 Vp-p/75 Ω (Composite)	1.0 Vp-p/75 Ω (Composite)	1.0 Vp-p/75 Ω (Composite)	1.0 Vp-p/75 Ω (Monitor Out)	1.0 Vp-p/75 Ω (Component Y) 0.7 Vp-p/75 Ω (Component PB/CB, PR/CR) 1.0 Vp-p/75 Ω (Composite)
<b>Секция тюнера</b>											
Диапазон частот настройки	FM 87.5 MHz-108 MHz AM 522 kHz-1,611 kHz	FM 87.5 MHz-108 MHz AM 522 kHz-1,611 kHz	FM 87.5 MHz-108 MHz AM 522 kHz-1,611 kHz / 530 kHz-1,710 kHz	FM 87.5 MHz-108 MHz AM 522 kHz-1,611 kHz / 530 kHz-1,710 kHz	FM 87.5 MHz-108 MHz AM 522 kHz-1,611 kHz / 530 kHz-1,710 kHz	FM 87.5 MHz-108 MHz AM 522 kHz-1,611 kHz / 530 kHz-1,710 kHz	FM 87.5 MHz-108 MHz AM 522 kHz-1,611 kHz / 530 kHz-1,710 kHz	FM 87.5 MHz-108 MHz AM 522 kHz-1,611 kHz / 530 kHz-1,710 kHz	FM 87.5 MHz-107.9 MHz AM 530 kHz-1,700 kHz	FM 87.5 MHz-108 MHz AM 531 kHz-1,602 kHz	FM 87.5 MHz-108 MHz AM 522 kHz-1,611 kHz / 530 kHz-1,710 kHz
Память	40 Stations	40 Stations	40 Stations	40 Stations	40 Stations	40 Stations	40 Stations	30 Stations	30 Stations	40 Stations	
<b>Общие характеристики</b>											
Питание	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 220-240 V-, 50/60 Hz	AC 220-230 V-, 50/60 Hz	
Потребление	340 W	320 W	650 W	650 W	570 W	480 W	400 W	220 W	165 W	65 W	
Потребление в беззвучном режиме	—	—	70 W	65 W	60 W	45 W	40 W	—	—	—	
Потребление в режиме ожидания	0.15 W	0.15 W	0.15 W	0.15 W	0.15 W	0.15 W	0.15 W	0.3 W	0.45 W	—	
Потребление в режиме сетевого ожидания	2.5 W	2.5 W	2.6 W	2.6 W	2.6 W	2.8 W	2.8 W	—	—	2.5 W	
Размеры (Ш x В x Г)	435 x 201 x 453 мм	435 x 201 x 453 мм	435 x 201.5 x 395 мм	435 x 177 x 378 мм	435 x 173.5 x 378 мм	435 x 173.5 x 328.5 мм	435 x 160 x 328 мм	435 x 168 x 326.5 мм	435 x 168 x 326.5 мм	435 x 201 x 447.5 мм	
Вес	19.7 кг	19.7 кг	14.0 кг	10.5 кг	10.0 кг	9.0 кг	8.6 кг	8.0 кг	7.3 кг	13.6 кг	

# Интегрированные усилители

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
	A-9000R	A-9150	A-9070	A-9010
Выходная мощность	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)	60 W/Ch (4 Ω, 20 Hz-20 kHz, 0.08%, 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)	44 W/Ch (8 Ω, 1 kHz, 0.08%, 2 Channels Driven, IEC)
Динамическая мощность	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)	—
Искажения 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)	0.08% (20 Hz-20 kHz, Rated Power)	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)
Входная чувствительность и импеданс	150 mV/47 kΩ (Line) 2.25 mV/47 kΩ (Phono mm) 0.18 mV/100 Ω (Phono MC)	200 mV/220 kΩ (Line) 4.0 mV/47 kΩ (Phono mm) 0.4 mV/120 Ω (Phono MC)	150 mV/47 kΩ (Line) 2.25 mV/47 kΩ (Phono mm) 0.18 mV/100 Ω (Phono MC)	150 mV/100 kΩ (Line) 3.0 mV/47 kΩ (Phono mm)
Номинальный выход RCA и импеданс	1 V/300 Ω (Pre Out)	—	1 V/300 Ω (Pre Out)	0.15V/2.2 kΩ (Line Out)
Максимальный выход RCA и импеданс	5 V/300 Ω (Pre Out)	—	5 V/300 Ω (Pre Out)	—
Перегрузка по Phono входу	70 mV (MM, 1 kHz, 0.5%) 5.2 mV (MC, 1 kHz, 0.5%)	70 mV (MM, 1 kHz, 0.5%) 7 mV (MC, 1 kHz, 0.5%)	70 mV (MM, 1 kHz, 0.5%) 5.2 mV (MC, 1 kHz, 0.5%)	94 mV (MM, 1 kHz, 0.5%)
Частотные характеристики	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, Direct)	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)
Регулировки тембра	±10 dB, 80 Hz (Bass) ±10 dB, 10 kHz (Treble)	±10 dB, 100 Hz (Bass) ±10 dB, 10 kHz (Treble)	±10 dB, 80 Hz (Bass) ±10 dB, 10 kHz (Treble)	±10 dB, 100 Hz (Bass) ±10 dB, 10 kHz (Treble)
Отношение сигнал/шум	107 dB (Line, IHF-A) 60 dB (Phono mm, IHF-A) 70 dB (Phono MC, IHF-A)	107 dB (Line, IHF-A) 82 dB (Phono mm, IHF-A) 73 dB (Phono MC, IHF-A)	107 dB (Line, IHF-A) 60 dB (Phono mm, IHF-A) 70 dB (Phono MC, IHF-A)	92 dB (Line, IHF-A) 78 dB (Phono mm, IHF-A)
Импеданс AC	4 Ω-16 Ω (A or B) 8 Ω-16 Ω (A + B)	4 Ω-16 Ω	4 Ω-16 Ω (A or B) 8 Ω-16 Ω (A + B)	4 Ω-16 Ω
Выходной импеданс на наушники	—	390 Ω	—	—
Питание	AC 230 V-, 50 Hz	AC 220-230 V-, 50/60 Hz	AC 230 V-, 50 Hz	AC 220-240 V-, 50/60 Hz
Потребление	300 W	160 W	290 W	155 W
Потребление в беззвучном режиме	—	35 W	—	25 W
Потребление в режиме ожидания	0.2 W	0.2 W	0.2 W	0.4 W
Размеры (Ш x В x Г)	435 x 175 x 435 мм	435 x 139 x 331 мм	435 x 174.5 x 431 мм	435 x 129.5 x 332.5 мм
Вес	18.5 кг	9.2 кг	18.1 кг	6.5 кг

## 9-канальный усилитель

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
PA-MC5501	
Выходная мощность Все каналы	280 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 1 Channel Driven, JEITA)
Динамическая мощность	400 W (3 Ω, Front) 300 W (4 Ω, Front) 180 W (8 Ω, Front)
Искажения THD (Total Harmonic Distortion)	0.05% (Rated Power)
Входная чувствительность и импеданс	1 V/47 кΩ (Balanced) 2 V/22 кΩ (Unbalanced)
Частотные характеристики	5 Hz-100 kHz/+1 dB, -3 dB
Отношение сигнал/шум	110 dB (Unbalanced, IHF-A)
Импеданс AC	4 Ω-16 Ω or 6 Ω-16 Ω
Питание	AC 220-240 V~, 50/60 Hz
Потребление	1,050 W
Размеры (Ш x В x Г)	435 x 198,5 x 446,5 мм
Вес	22,0 кг

## Сtereo усилители

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
	M-5000R	P-3000R
Выходная мощность (2-канальное 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)	—
Выходная мощность (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)	—
Динамическая мощность	460 W (1 Ω), 320 W (2 Ω), 245 W (3 Ω), 196 W (4 Ω), 142 W (6 Ω), 110 W (8 Ω)	—
Искажения 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)
Входная чувствительность и импеданс	1.4 V/10 кΩ (BTL) 700 mV/10 кΩ (RCA)	200 mV/47 кΩ (Line) 2.7 mV/47 кΩ (Phono мм)
Частотные характеристики	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)
Отношение сигнал/шум	110 dB (RCA, IHF-A)	110 dB (Direct, IHF-A) 80 dB (Phono, мм)
Импеданс AC	4 Ω-16 Ω 6 Ω-16 Ω (BTL)	—
Питание	AC 230 V~, 50 Hz	AC 230 V~, 50 Hz
Потребление	280 W	29 W
Размеры (Ш x В x Г)	435 x 187,5 x 432,5 мм	435 x 99 x 333,1 мм
Вес	23,5 кг	11,0 кг

## CD/сетевые аудио плееры

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
	C-7000R	C-7070	C-7030	NS-6170	NS-6130
Частотные характеристики	2 Hz-20 kHz	2 Hz-20 kHz	4 Hz-20 kHz	4 Hz-70 kHz (192 kHz/24-bit)	4 Hz-70 kHz (192 kHz/24-bit)
Динамический диапазон	116 dB	116 dB	107 dB	115 dB (192 kHz/24-bit, A-Weight, RCA Out)	110 dB (192 kHz/24-bit, A-Weight, RCA Out)
Отношение сигнал/шум	100 dB	100 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)
Искажения THD (Total Harmonic Distortion)	0.0015%	0.0025%	0.0029%	0.002% (192 kHz/24-bit, LPF 22 kHz, 1 kHz)	0.002% (192 kHz/24-bit, LPF 22 kHz, 1 kHz)
Аудиовыход / Импеданс				0.5 Vp-p/75 Ω	—
Оптический	—	—	—	0.5 Vp-p/75 Ω	—
Коаксиальный	—	—	—	2 V (rms)/470 Ω	0.5 Vp-p/75 Ω
Аналоговый	—	—	—	—	2 V (rms)/470 Ω
Питание	AC 230 V~, 50 Hz	AC 230 V~, 50 Hz	AC 220-240 V~, 50/60 Hz	AC 220-240 V~, 50 Hz	AC 220-240 V~, 50 Hz
Потребление	18 W	23 W	12 W	37 W	22 W
Размеры (Ш x В x Г)	435 x 99 x 315,2 мм	435 x 101 x 306 мм	435 x 101 x 306 мм	435 x 100 x 317 мм	435 x 100 x 318 мм
Вес	12,0 кг	6,4 кг	5,3 кг	4,5 кг	3,5 кг

## Blu-ray плееры

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
BD-SP353	
Питание	AC 110-240 V~, 50/60 Hz
Потребление	13 W
Потребление в режиме Quick Standby	1 W
Потребление в режиме ожидания	0,3 W
Размеры (Ш x В x Г)	435 x 58 x 249 мм
Вес	2,0 кг

## Сtereo ресиверы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
	TX-8270	TX-8250	TX-8220
Выходная мощность	170 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 10%, 1 Channel Driven, JEITA) 160 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 1%, 1 Channel Driven, IEC)	140 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 10%, 1 Channel Driven, JEITA) 135 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 1%, 1 Channel Driven, IEC)	100 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 10%, 1 Channel Driven, JEITA) 100 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 1%, 1 Channel Driven, IEC)
Динамическая мощность	240 W/Ch (3 Ω) 210 W/Ch (4 Ω) 120 W/Ch (8 Ω)	180 W/Ch (3 Ω) 160 W/Ch (4 Ω) 100 W/Ch (8 Ω)	140 W/Ch (3 Ω) 120 W/Ch (4 Ω) 80 W/Ch (8 Ω)
Искажения THD + N (Total Harmonic Distortion + Noise)	0.08% (20 Hz-20 kHz, Half Power)	0.08% (20 Hz-20 kHz, Half Power)	0.08% (20 Hz-20 kHz, Half Power)
Входная чувствительность и импеданс			
Line	200 mV/47 кΩ	200 mV/50 кΩ	450 mV/40 кΩ
Phono MM	3.5 mV/47 кΩ	2.5 mV/50 кΩ	10 mV/50 кΩ
Номинальный выход RCA и импеданс	1.0 V/470 Ω (Subwoofer Pre Out)	150 mV/470 Ω (Pre Out) 470 mV/680 Ω (Subwoofer Pre Out)	420 mV/2.2 кΩ (Line Out) 2.8 mV/3.3 кΩ (Subwoofer Pre Out)
Перегрузка по Phono входу	70 mV (MM, 1 kHz, 0.5%)	70 mV (MM, 1 kHz, 0.5%)	40 mV (MM, 1 kHz, 0.5%)
Частотные характеристики	10 Hz-100 kHz/+1 dB, -3 dB (Direct Mode)	10 Hz-100 kHz/+1 dB, -3 dB (Direct/Pure Audio Mode)	10 Hz-100 kHz/+1 dB, -3 dB (Direct Mode)
Регулировки тембра	±10 dB, 90 Hz (Bass) ±10 dB, 7.5 kHz (Treble)	±10 dB, 100 Hz (Bass) ±10 dB, 10 kHz (Treble)	±12 dB, 100 Hz (Bass) ±12 dB, 10 kHz (Treble)
Отношение сигнал/шум	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 In, Speaker Out) 93 dB (IHF-A, Phono In, Speaker Out)
Импеданс AC	4 Ω-16 Ω	4 Ω-16 Ω	4 Ω-16 Ω
Импеданс выхода на наушники	330 Ω	390 Ω	390 Ω
Номинальный выход на наушники	80 mW (32 Ω, 1 kHz, 10%)	200 mW (32 Ω, 1 kHz, 10%)	60 mW (32 Ω, 1 kHz, 10%)
Диапазон частот настройки FM/RDS AM	87.5 MHz-108 MHz	87.5 MHz-108 MHz 522/530 kHz-1,611/1,710 MHz	87.5 MHz-108 MHz
Память FM/AM	40 Stations (FM/DAB+)	40 Stations (FM/AM/DAB+)	40 Stations (FM/DAB+)
Питание	AC 230 V~, 50 Hz	AC 200-230 V~, 50/60 Hz	AC 220-240 V~, 50/60 Hz
Потребление	260 W	220 W	160 W
Потребление в режиме ожидания	0.15 W	0.1 W	0.4 W
Потребление в беззвучном режиме	35 W	65 W	20 W
Потребление в сетевом режиме ожидания	2.8 W	—	—
Потребление в режиме гибридного ожидания	—	2.9 W	—
Размеры (Ш x В x Г)	435 x 149,5 x 329 мм	435 x 149 x 329 мм	435 x 149 x 328 мм
Вес	8,7 кг	8,5 кг	7,0 кг

УЗНАЙТЕ  
БОЛЬШЕ  
НА САЙТАХ:



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



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



[@Onkyo twitter.com/onkyo/](https://twitter.com/Onkyo)



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

# ONKYO®

**ATH** trade  
HI-FI HIGH-END JCI

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)

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 США и некоторых других странах. Все права защищены. THX CERTIFIED SELECT и THX SELECT логотипы — это торговые марки THX Ltd. Select2 и Ultra2 — это торговые марки THX Ltd., которые зарегистрированы в США и некоторых других странах. 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 NeuralX, 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. Изготовлено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby Audio, Dolby Atmos, Dolby Surround, Dolby Vision и символ двойного «D» — это торговые марки Dolby Laboratories. HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface — это торговые марки или зарегистрированные торговые марки HDMI Licensing LLC в США и других странах. Торговая марка Bluetooth и логотип принадлежат Bluetooth SIG, Inc. Qualcomm — это торговая марка Qualcomm Incorporated, зарегистрированная в США и других странах, используется по разрешению. aptX — это торговая марка Qualcomm Technologies International, Ltd., зарегистрированная в США и других странах, используется по разрешению. iOS — это торговая марка, под которой Cisco держит свою торговую марку 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 подсоединения 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. Google, Android, Google Play, Chromebook и Chromecast с встроенным Google Cast — это торговые марки Google Inc. Windows — это торговая марка группы компаний Microsoft, зарегистрированных в США и других странах. Wi-Fi® — это зарегистрированная торговая марка Wi-Fi Alliance. Логотип Wi-Fi CERTIFIED — это знак сертификации Wi-Fi Alliance. Spotify и логотип Spotify — это торговые марки Spotify Group, зарегистрированные в США и других странах. Amazon, Amazon Music, и связанные с ними логотипы — это торговые марки Amazon.com, Inc. или ее филиалов. 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. Blu-ray Disc, Blu-ray, Blu-ray 3D, BD-Live, BONUSVIEW, и их логотипы — это торговые марки Blu-ray Disc Association. Знак DivX Certified® означает возможность воспроизведения DivX® и DivX Plus HD (H.264/MKV) видео с разрешением до 1080p HD, включая премиум-контент. AVC1080 и логотип AVC1080 логотипы — это торговые марки Panasonic Corporation и Sony Corporation. DSD и логотип Direct Stream Digital — это торговые марки Sony Corporation. MQA Limited это зарегистрированная торговая марка Meridian Audio Ltd. WRAT, Dynamic Audio Amplification, VLS, Discrete SpectraModule, Music Optimizer, AccuEQ, Onkyo Controller, Onkyo Music Control App, 3-state Bitstream, FiareConnect и OMF — это торговые марки Onkyo Corporation. Все остальные торговые марки и зарегистрированные торговые марки являются собственностью их владельцев.