

## LS5200 2.1-Канальная Система Домашнего Кино

Белый Черный

## Envision Cinema



## Высококласный звук для классных интерьеров

Добавьте «Вау!» фактор к музыке, фильмам и играм с помощью утонченно оформленной 2.1-канальной системы домашнего кино LS5200 – шикарного решения, которое понравится всей семье. Ультра-тонкий сетевой стерео ресивер легко впишется в изысканный интерьер и сведет соединения с телевизором к всего одному HDMI кабелю, а компактные 2-полосные сателлиты обеспечат гибкость в размещении не будут отвлекать от действия на экране. Цифровой усилитель выдает ошеломляющие 85 Вт x 85 Вт чистой мощи, оживляя звуковое сопровождение телепередач и обогащая аудио, получаемое по AirPlay®, Spotify®, и Google Cast™. К этому ресиверу можно подключить даже проигрыватель виниловых пластинок. Популярные стриминговые сервисы уже встроены, кроме того, вы сможете продублировать музыку через беспроводные колонки\*, установленные в другой комнате, с помощью бесплатного приложения Onkyo Controller.

\* Мультирумное беспроводное аудио реализуется с помощью технологии FireConnect™. Опциональные беспроводные колонки готовятся к выпуску.

## TX-L20DWL

## 2.1-Канальная Сетевая Стерео Ресивер

- 85 Вт x 85 Вт (4 Ω, 1 kHz, 1%, 1 канал активен, IEC)
- Элегантный тонкопрофильный AV центр с рельефной внешностью
- Эффективная система цифрового усиления с независимым блоком питания и выходными каскадами на дискретных элементах – для динамичного, широкополосного воспроизведения
- Поддержка Google Cast™\*1, Wi-Fi®, AirPlay®, Spotify, TIDAL\*1, Deezer\*1, TuneIn, and Pandora\*\*2
- Беспроводная технология Bluetooth® (Version 4.1+LE, совместимые профили A2DP 1.2/AVRCP 1.4)
- Приложение Onkyo Controller для iPhone®/iPod touch\*\*3 и Android™ устройств \*4
- 4 HDMI® входа/1 выход с поддержкой 4K/60p UltraHD Video, HDCP 2.2, 4:4:4 Color Space, HDR (High Dynamic Range), BT.2020 Color, Audio Return Channel, и CEC/CEC Multilink Control для совместимых компонентов
- Масштабирование видео 1080p до разрешения 4K
- Декодирование DTS-HD Master Audio™, DTS-HD High Resolution, DTS 96/24, DTS-HD Express™, Dolby® TrueHD, Dolby® Digital, и Dolby® Digital Plus
- Режимы улучшения прослушивания, включая Pure Direct, Late Night и Loudness Management

- Заказные аудио режимы DSP для фильмов, музыки и игр
- Беспроводные мультирумные возможности с опциональными колонками с помощью технологии FireConnect™ \*5
- Режим CinemaFILTER™
- Технология согласования по фазе сабвуфера/сателлитов – для гармоничного воспроизведения звука
- Режим Double Bass
- Декодирование DSD (2.1-Ch/5.6 MHz) по сети, HDMI и USB
- Воспроизведение SACD через HDMI (2.1 каналов, 2.8 MHz)
- Тюнер DAB/DAB+ и FM с памятью на 40 радиостанций
- Воспроизведение аудио с совместимых USB накопителей через вход USB Type-A (фронтальный)
- 2 аналоговых аудио входа (сзади)
- 2 цифровых аудио входа (1 опт./1 коак.)
- Вход фазокорректора MM для проигрывателей виниловых дисков (сзади)
- Колоночные клеммы, совместимые с разъемами-бананами
- 3.5 мм гнездо для наушников (спереди)
- Синхронизация звука и изображения A/V Sync (500 мс на 48 кГц с шагом 5 мс)
- Таймер сна и авто отключение питания

- Однострочный, диммируемый FL дисплей
- Графический интерфейс пользователя и простой пульт ДУ

\*1 Сервис потребует обновления ПО. Детали будут объявлены позже. \*2 Pandora доступна только в Австралии и Новой Зеландии. Некоторые сервисы могут потребовать подписки. Доступность сервисов зависит от региона. \*3 Требуется iOS 8.0 или новее. \*4 Требуется Android 4.0.3 или новее. \*5 Технология FireConnect™ активируется после обновления ПО. Детали будут объявлены позже. Требуется совместимые с FireConnect™ акустические системы. Акустические системы готовятся к выпуску. Детали будут объявлены позже.

## SKM-648 Сателлитные акустические системы в закрытом корпусе

- 1 x 8 см НЧ/СЧ-динамик
- 1 x 2.5 см твитер с сбалансированным куполом
- Акустически настроенные корпуса колонок
- Привлекательный закругленный дизайн
- Возможность подвески на стену

## SKW-B50 Беспроводный сабвуфер

- Беспроводная конструкция для гибкости в установке
- Активная конструкция с фазоинвертором
- 16-см драйвер
- Номинал. вых. мощность: 50 Вт (4 Ом, 100 Гц, 1%THD, IEC)
- Скульптурные опоры



# LS5200 2.1-Канальная Система Домашнего Кино

## Тонкая, привлекательная и простая

Всем нравится превосходный звук, но не все согласны загромождать свое жизненное пространство большими колонками. LS5200 сокращает число кабелей до одного – к вашему ТВ, а компактные стерео колонки и беспроводный сабвуфер играют так согласованно, что только прекрасное звучание напоминает вам об их присутствии.

## Глубокий и поразительный стерео звук

В тонком корпусе ресивера содержится эффективный цифровой усилитель, выдающий 85 Вт x 85 Вт чистой мощи. Совместно с 50-ваттным сабвуфером, идеально согласованным с парой спутников с помощью технологии фазовой коррекции, эта аудио система обладает достаточной мощностью, чтобы заполнить звуком всю комнату.

## Google Cast™, Wi-Fi\*, AirPlay\* и Bluetooth\*

Наслаждайтесь почти любым онлайн аудио источником мгновенно: запустите его из приложений прямо с совместимого смартфона или PC на LS5200. Мультирумной музыкой легко управлять с помощью приложения Onkyo Controller, а с помощью технологии Bluetooth\* можно принимать без проводов музыку с любого устройства.  
\* Сервис Google Cast потребует обновления ПО. Детали будут объявлены позже. Мультирумное аудио требует оснащения опционными колонками, которые будут выпущены позже.



Наслаждайтесь сервисами TIDAL\*1, Spotify\*, Deezer\*1, Pandora\*\*2 и TuneIn

Эта система домашнего кино поддерживает множество стриминговых сервисов включая уже встроенные Spotify и TuneIn, обеспечивая мгновенный доступ к большим коллекциям музыки с легким выбором песен и управлением с помощью приложения, установленного на смартфоне.

\*1 Сервис потребует обновления ПО. Детали будут объявлены позже. \*\*2 Pandora\* доступна только в Австралии и Новой Зеландии.



## Идеальный партнер для новых UltraHD телевизоров

Подключите все ваши плееры посылайте видео на дисплей всего одним кабелем a single cable. Текущая версия HDMI позволяет воспроизводить видео в стандарте BT.2020, с цветовой кодировкой 4:4:4, и широким динамическим диапазоном - HDR – подлинного реализма на 4K телевизорах нового поколения.

## Добавьте Hi-Fi звук к TV развлечениям

Выход HDMI поддерживает функцию Audio Return Channel (ARC), поэтому можно легко послать звуковой сопровождение телепередач на усилитель и смотреть ваши любимые шоу погружаясь в Hi-Fi звук. Можно также использовать функции автоматического интерфейса CEC, так чтобы звук ресивера появлялся одновременно с включением телевизора.

## Простота использования

Кроме бесплатного приложения Onkyo Controller для iOS и Android™ устройств, можно использовать прилагаемый пульт, чтобы управлять с помощью простого и понятного графического интерфейса, облегчающего настройку и работу.



## Поддержка FireConnect™ для беспроводного мультирумного аудио

FireConnect™ зеркально дублирует аудио источник, воспроизводимый через LS5200, на беспроводных колонках, размещенных по всему дому\*. Управление воспроизведением в нескольких зонах заложено в приложении для смартфонов.

\* Мультирумное аудио реализуется с помощью FireConnect™, технологии компании Blackfire Research Corp., USA. Onkyo не может гарантировать работу ресивера со всеми FireConnect™-совместимыми колонками. Опционные акустические системы готовятся к выпуску.



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.

Примечание: Аудио источники, которые поддерживает FireConnect™, зависят от модели.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1-канальный сетевой стерео ресивер (TX-L20DWL)

<b>Секция усилителя</b>	
Выходная мощность	85 Вт/канал
Фронтальные L/R	(4 Ом, 1 кГц, 1%, 1 канал активен, IEC)
Искажения THD+N (Total Harmonic Distortion + Noise)	1% (номинал, мощность)
Входная чувствительность и импеданс	200 мВ/47 кΩ (Line) 6 мВ/47 кΩ (Phono MM)
<b>Номинальный выход RCA и импеданс</b>	
	1.0 V/470 Ω (Subwoofer Pre Out)
Перегрузка Phono	30 мВ (MM, 1 кГц, 1%)
Диапазон частот	10 Гц–40 кГц/+1 dB, -3 dB (DSP Bypass)
Регулировки тембра	±10 dB, 90 Гц (Bass) ±10 dB, 7.5 кГц (Treble)
Импеданс АС	4 Ом - 8 Ом

### Секция тюнера

Диапазон частот настройки FM	87.5 МГц–108 МГц
Цифровой тюнер	DAB/DAB+
FM Память	40 Станций

### Общие характеристики

Питание	AC 100–240 В~, 50/60 Гц
Потребление	55 Вт
В режиме Standby	0.38 Вт
Размеры (Ш x В x Г)	435 x 70 x 331.5 мм
Вес	4.0 кг

### Акустические системы

#### Фронтальные (SKM-648)

Тип АС	2-полосные в закрытом корпусе
НЧ/СЧ-динамик	8.0 см
Твитер	2.5 см сбалансированный купол
Диапазон частот	100 Гц–20 кГц
Звуковое давление вых.	78 dB/W/m

Макс. допуст. мощн.	130 Вт
Номинал.импеданс	6 Ом

### Общие

Размер (Ш x В x Г)	102 x 170 x 105 мм
Вес	1.0 кг

### Сабвуфер (SKW-B50)

Тип	Активный с фазоинвертором
Драйвер	16 см диффузор
Диапазон частот	40 Гц–200 Гц (режим Direct)
Номинал. вых. мощность	50 Вт (4 Ом, 100 Гц, 1%, IEC)
Отношение сигнал/шум	88 dB (Stereo, IIF-A)
Потребление	15 Вт
Standby Потребление	0.32 Вт

### Общие

Размер (Ш x В x Г)	261 x 337 x 269 мм
Вес	5.8 кг

### УПАКОВКА

Размер (Ш x В x Г)	564 x 691 x 392 мм
Вес	16.0 кг

### Прилагаемые аксессуары

- Комнатная FM/DAB+ антенна • Инструкция пользователя • Колоночные кабели • Пульт ДУ • AAA (R03) батарейки x 2
- Сетевой шнур (для SKW-B50) • Опоры (для SKW-B50) • Колоночные кабели x 2. • Скобы для настенного крепления (x.2), болты (x.2).....



TX-L20DWL Вид сзади

Текст на ресивере может отличаться в зависимости от региона.

Ввиду политики непрерывного совершенствования продуктов, Onkyo оставляет за собой право изменять технические характеристики и внешний вид без предварительного уведомления. Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby и символ двойного D являются торговыми марками Dolby Laboratories. По патентам DTS см http://patents.dts.com. Произведено по лицензии DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, символ DTS и DTS-HD Master Audio - это зарегистрированные торговые марки DTS, Inc в США и других странах. © DTS, Inc. Все права защищены. HDMI, логотип HDMI, и High-Definition Multimedia Interface являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками HDMI Licensing LLC в США и других странах. Марка и логотип Bluetooth® - это зарегистрированные торговые марки Bluetooth SIG, Inc. AirPlay, iPad, iPhone и iPod touch - это торговые марки Apple Inc., зарегистрированные в США и других странах. AirPlay работает с iPhone, iPad, и iPod touch с iOS 4.3.3 или новее, Mac with OS X Mountain Lion или новее, и PC с iTunes 10.2.2 или новее. Android, Google Cast и символ Google Cast - это торговые марки Google Inc. Wi-Fi® - это зарегистрированная торговая марка Wi-Fi Alliance. Логотип Wi-Fi CERTIFIED Logo - это знак сертификации, выданный Wi-Fi Alliance. Spotify и логотип Spotify - это торговые марки Spotify Group, зарегистрированные в США и других странах. FireConnect - это технология Blackfire Research Corp., USA. Onkyo не может гарантировать совместимость ee A/V ресиверов с другими устройствами, оснащенными FireConnect. Onkyo Controller это торговая марка Onkyo Corporation. Все остальные торговые марки и зарегистрированные торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.