

LS7200 3D саундбар - система домашнего кино



HDCP2.2



Элегантность. Погружение в звук. Объектно-ориентированное аудио – это просто

В тонкопрофильном корпусе LS7200 скрывается массив из девяти динамиков, на которые работает внешний многоканальный усилитель, связанный с ним одним кабелем. Этот саундбар убедительно воспроизводит звуковые дорожки в форматах Dolby Atmos® и DTS:X™ - эффекты перемещаются из канала в канал, погружая зрителей в многомерное звуковое поле. Он принимает потоковую музыку без проводов через DTS Play-Fi**1, AirPlay®, или Wi-Fi® с качеством, которое многим не по плечу. Плееры можно подсоединить к четырем HDMI® входам ресивера, причем кабели прячутся внутри развлекательной системы, обеспечивая практически невидимую установку. Имея широкий выбор развлечений, заложенный в бесплатное приложение Onkyo Controller (включая мультимедийное аудио), LS7200 сумеет сделать вашу жизнь гораздо лучше с помощью звука, персонализированного для вас.

HT-L05 5-канальный сетевой ресивер

- Воспроизведение объектно-ориентированных аудио форматов Dolby Atmos® и DTS:X™ для погружения в многомерный звук
- Технология отдельного контроля диалогов для DTS:X™
- DTS Neural:X™ для повышающего микширования стандартных многоканальных аудио форматов
- Новый режим усиления эффекта окружения звуком на базе технологии Dolby®
- Прием и распределение аудио со smart-устройств с помощью DTS Play-Fi**1
- Поддержка AirPlay®, Spotify®, TIDAL, Deezer, TuneIn, и Pandora**2
- Двухдиапазонный Wi-Fi* - 5 ГГц/2.4 ГГц для связи без взаимных помех
- Приложение Onkyo Controller для управления с iOS*3 и Android™ устройств*4
- Беспроводная технология Bluetooth® (Version 4.1+LE)
- 5-канальная система цифрового усиления для выходной мощности 50 Вт на канал (4 Ом, 1 кГц, 1% THD, 1 канал активен, IEC)
- 4 HDMI® входа/1 выход (с ARC/CEC Multilink Control) с поддержкой 4K/60p, HDCP 2.2, HDR10 и BT.2020

- Система калибровки акустики помещения AccuEQ Room Calibration для сбалансированного окружающего звука (с микрофоном в комплекте)
- Беспроводные мультимедийные возможности с помощью технологии FireConnect™*5
- Декодирование DSD (2.1 канал, 5.6 МГц, многоканальных записей – 2.8 МГц) по сети, через HDMI и USB
- Назначаемый цифровой аудио вход (оптический) и аналоговый RCA вход
- Масштабирование видео 1080p до разрешения 4K
- FM тюнер с памятью на 40 станций
- USB Type-A вход для воспроизведения аудио совместимых USB накопителей
- Графический интерфейс пользователя и простой пульт ДУ
- Регулировки тембра (Bass/Treble) ±10 dB в фронтальных L/R каналах
- Синхронизация звука и изображения A/V Sync ((-100 - 500 мс на 48 кГц с шагом 5 мс)
- Множество режимов улучшения прослушивания в соответствии с контентом
- Режим CinemaFILTER™ для аудио

LB-403 Саундбар

- Тонкопрофильный корпус, не заслоняющий экран
- Система с двойным комплектом динамиков для L/R каналов, центра и отдельные динамики верхних каналов для объектно-ориентированного окружающего звука
- Многоканальный аудио кабель для соединения ресивера с саундбаром
- Высокое качество изготовления, шикарный стиль и превосходная отделка

SLW-403 Беспроводный активный сабвуфер

- Активная конструкция с фазоинвертором
- Номин. вых. мощность: 50 Вт (4 Ом, 100 Гц, 1% THD, IEC)
- 16-см басовый драйвер
- Скульптурные опоры и качественная отделка



* Сервис потребует обновления ПО. Детали будут объявлены позже.
 **2 Pandora® доступна только в Австралии и Новой Зеландии.
 Некоторые сервисы могут потребовать подписки. *3 Требуется iOS 8.0 или новее. *4 Требуется Android 4.0.3 или новее. *5 Требуется совместимость с FireConnect™ акустическими системами. Onkyo не может гарантировать работу с акустическими системами других производителей, поддерживающих FireConnect™.

LS7200 3D саундбар - система домашнего кино

Объектно-ориентированное аудио в форматах Dolby Atmos* и DTS:X*

DTS:X* и Dolby Atmos* - это не просто улучшения существующих форматов; а революция в микшировании звука. В них звук не разделяется по каналам, а приходит со всех направлений, даже сверху, благодаря наклонно направленным динамикам, звук которых отражается от потолка. Не нужно никаких дополнительных колонок или кабелей: вы просто погружаетесь в звук, исходящий отовсюду.

Широкий выбор режимов прослушивания

В распоряжении владельца широкий выбор передовых режимов, включая новый Surround Enhancer, режим прослушивания, основанный на технологиях Dolby*, которые окружают зрителя звуком с помощью виртуальных тыловых колонок. Алгоритмы DTS Neural:X** расширяют многоканальные форматы до 3D аудио, а различные программы DSP обработки адаптируют отклик для наилучшей передачи музыки, фильмов и игр.

Стриминг чего угодно с помощью технологии DTS Play-Fi*

Технология DTS Play-Fi - это бесплатное приложение для iOS и Android* устройств, которое собирает сетевое аудио (включая потоковые сервисы, интернет-радио и сетевые файлы) в единый интерфейс для передачи на любые совместимые колонки. Технология DTS Play-Fi поддерживает мультимедийное распределение музыки и может передавать сигналы с разных источников одновременно на разные акустические системы.



* Будет доступно только после обновления ПО (TBA).

Стриминг музыки через Wi-Fi*, AirPlay* и Bluetooth*

Сетевое аудио в вашем распоряжении и готово к стримингу с помощью Onkyo Controller в любом из Wi-Fi диапазонов - 2.4 ГГц или 5 ГГц для улучшения стабильности передачи. Пользователи Apple устройств могут также зеркально повторить аудио из различных приложений через AirPlay*, или просто принимать потоковое аудио с ваших устройств с помощью Bluetooth*



Жизнь облегчает приложение Onkyo Controller

Наше бесплатное приложение собирает сетевые функции нового поколения, включая потоковые сервисы и сетевое аудио, в единый интуитивный интерфейс управления. Осуществляйте общее управление или же посылайте музыку на совместимые колонки с вашего смартфона.



Интернет-радио и стриминг по запросу

TIDAL, Deezer, TuneIn и Pandora** уже встроены в графический интерфейс пользователя (GUI), что облегчает выбор музыки с помощью Onkyo Controller или прилагаемого пульта. Подписчики Spotify могут также прямо перенаправлять музыку из приложения Spotify на саундбар.

Pandora* доступна только в США, Австралии и Новой Зеландии. Некоторые сервисы могут потребовать подписки.



Простое и ясное соединение

Как послать пять каналов аудио на саундбар без путаницы проводов? Очень просто: сигналы передаются через многоканальный аудио кабель с многотырьковым разъемом. Подсоедините свои плееры к ресиверу, подключайте телевизор всего одним HDMI* кабелем и простая установка улучшит звук и внешний вид.

Поддержка FireConnect** для беспроводного мультимедийного 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. *Мультимедийное 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.

Калибровка акустики помещения с помощью AccuEQ

Система AccuEQ быстро измеряет и анализирует отклик вашего комплекта колонок и корректирует их характеристики - для получения замечательно ясного и однородного окружающего звука в вашем помещении для прослушивания - не важно, какой оно формы и размера.

Мощный усилитель для глубокого погружения в кинофильмы

В тонком корпусе ресивера размещена эффективная цифровая система усиления с выходными каскадами на дискретных элементах и независимый блок питания, чтобы выдавать чистую мощность на саундбар. Беспроводный сабвуфер имеет собственный усилитель мощностью 50 Вт для выдачи глубоких басов канала LFE в кинофильмах и играх.

Множество динамиков внутри саундбара

В саундбаре имеется по паре динамиков для L/R каналов и центра, а также отдельные динамики для воспроизведения верхних каналов 3D окружающего звука. Несмотря на узкий профиль с шириной всего 53 мм*, эта мульти-драйверная акустическая система выдает достоверный кинематографический звук с четким представлением действия на экране.

* Без выступающих деталей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

5-канальный сетевой ресивер (HT-L05)

Секция усилителя	
Выходная мощность	50 Вт/канал
	(4 Ом, 1 кГц, 1%, 1 канал активен, IEC)
Входная чувствительность и импеданс	±10 дБ, 90 Гц (Bass)
	200 мВ/47 кОм (Line)
Регулировки тембра	±10 дБ, 90 Гц (Bass)
	±10 дБ, 7.5 кГц (Treble)
Отношение сигнал/шум	80 дБ (Line, SP out)

Секция тюнера

Диапазон частот настройки FM	87.5 МГц - 108 МГц
Память в FM	40 радиостанций

Общие характеристики

Питание	AC 100-240V~, 50/60 Hz
Потребление	60 Вт
В режиме Standby	0.38 Вт, 2.0 Вт, (Network Standby)

Размеры (Ш x В x Г)	435 x 70 x 325.5 мм
Вес	4.0 кг

Акустические системы

Саундбар (LB-403)

Тип AC	Акустическая система в закрытом корпусе
Фронтальные	(W x H): диффузор 70 мм x 40 мм x 4 шт.
Центральные	(W x H): диффузор 70 мм x 40 мм x 2 шт.
Верхние	(W x H): диффузор 58 мм x 2 шт.
Диапазон частот	100 Гц - 20 кГц
Звуковое давление	78 дБ/Вт/м (L/C/R), 78.6 дБ/Вт/м (TL/TR)
Номин. импеданс	4 Ω

Размеры (Ш x В x Г)	950 x 55 x 80 мм
Вес	2.3 кг

Общие

Размеры (Ш x В x Г)	950 x 55 x 80 мм
Вес	2.3 кг

Сабвуфер (SLW-403)

Тип	Активный с фазоинвертором
Драйвер	16-см диффузор
Диапазон частот	30 Hz - 200 Hz (режим Direct)
Номин. вых. мощность	50W (4 Ω, 100 Гц, 1%)
Звуковое давление	90 дБ/Вт/м
	15 Вт
Потребление в Standby	0.32 Вт

Общие

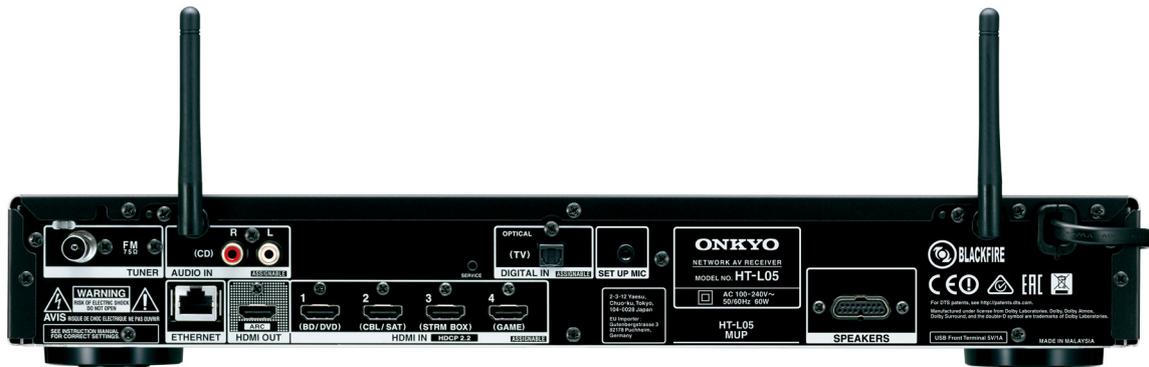
размеры (Ш x В x Г)	261 x 338 x 269 мм
Вес	6.2 кг

УПАКОВКА

Размер (Ш x В x Г)	1,098 x 354 x 518 мм
Вес	18.0 кг

Прилагаемые аксессуары

- Кабель для подсоединения саундбара
- Измерительный микрофон
- Комнатная FM антенна
- Краткая инструкция пользователя
- Пульт ДУ
- AAA (R03) батарейки x 2
- Сетевой шнур для SLW-403
- Противоскользкие подкладки x 4



HT-L05 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, Dolby Atmos, Dolby TrueHD, Dolby Digital, Dolby Digital Plus и символ двойного D являются торговыми марками Dolby Laboratories. По патенту DTS смотрите сайт <http://patents.dts.com>. Произведено по лицензии DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, символ DTS в сочетании с логотипами DTS:X, DTS Neural:X, Play-Fi, DTS-HD 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, iTunes, и Mac - 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 - это торговая марка 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 с A/V ресиверами с другими устройствами, оснащенными FireConnect. CinemaFILTER и Onkyo Controller это торговые марки Onkyo Corporation. Все остальные торговые марки и зарегистрированные торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.

ONKYO <http://www.onkyo.com/>

Copyright © 2016 Onkyo Corporation. Все права защищены.