

HT-S3910 5.1-канальный ресивер и комплект акустических систем

BLACK



384kHz
32bit



Начните новый сезон со звука, изменяющего вашу жизнь

Одного взгляда на импозантную переднюю панель TX-Оцените необычайную гибкость системы домашнего кино с чистейшим звучанием. Мощный, но компактный комплект HT-S3910 превращает «жестяной» звук телевизора в захватывающие звуковые ощущения при воспроизведении саундтреков фильмов в форматах Dolby Atmos или DTS:X через 3.1.2 канала. Старые звуковые дорожки преобразуются с целью локализации источников звука и добавления вертикального измерения, позволяя погрузиться в 3D звуковое поле без установки верхних или тыловых колонок. Это стало возможным благодаря новейшим технологиям Dolby Atmos Height Virtualizer* и DTS Virtual:X, которые переносят вас в прямо центр событий, происходящих на экране. Поддержка разрешения 4K/60p и HDR позволяет наслаждаться контентом следующего поколения - Ultra HD. Вставив в USB-разъем сетевой адаптер с HDMI выходом, вы сможете принимать потоковое аудио, а беспроводная технология Bluetooth, вместе с Advanced Music Optimizer даст возможность прослушивать сжатую с потерями музыку в гораздо лучшем качестве. Все, что вам нужно, уже находится в коробке, вплоть до кабелей для подключения заранее согласованных на заводе колонок. Эти полнодиапазонные сателлиты предпочитают большие токи на выходах ресивера, поэтому поверните ручку громкости до упора и наслаждайтесь домашними развлечениями так, как было задумано создателями этого театра в одной коробке.

* Активируется после обновления прошивки в будущем.

ДОСТОИНСТВА

- 155 Вт на канал
- Поддержка 4K/60p и HDR (HDR10, HLG, Dolby Vision®, BT.2020)
- Воспроизведение Dolby Atmos® и DTS:X®
- Декодирование Dolby Atmos Height Virtualizer* и DTS VirtualX™
- Аналоговые усилители на дискретных элементах, выдающие большие токи, способные работать с 4-омной нагрузкой
- Технология Bluetooth® и Advanced Music Optimizer™
- Функция Vocal Enhancer для улучшения разборчивости речи
- Линейный выход на Zone B (аналоговый на RCA) поддерживает совместимые устройства, такие как передатчик для беспроводных наушников или hi-fi системы для одновременного воспроизведения в Zone B или в Main + Zone B (в том числе HDMI®/SPDIF)
- В окне экранного меню OSD демонстрируются данные медиа форматов – для быстрого подтверждения

* Активируется после обновления прошивки в будущем.

HT-R398

5.1-канальный ресивер для домашнего театра

- 155 Вт/канал (на 6 Ом, 1 кГц, 10%THD, 1 канал активен) x 5 каналов, 125 Вт (6 Ом, 100 Гц, 10%THD) сабвуфер (пассивный); 135 Вт/канал (на 6 Ом, 1 кГц, 1%THD, 1 канал активен, IEC) x 5 каналов, 100 Вт (6 Ом, 100 Гц, 10%THD, IEC) сабвуфер (пассивный);
- Воспроизведение Dolby Atmos® и DTS:X® аудио форматов через 3.1.2 канала
- Обработка 3D аудио Dolby Atmos Height Virtualizer* и DTS VirtualX™
- Технологии Dolby Surround® и DTS® NeuralX
- Поддержка Dolby® TrueHD, DTS-HD Master Audio®, 3D Video, ARC (Audio Return Channel), DeepColor™, xvColor™ и LipSync
- Поддержка 4K/60p видео и HDR (HDR10, HLG, Dolby

- Vision®, BT.2020), 4:4:4 цветковое кодирование и HDCP 2.2
- 6-канальный аналоговый усилитель на дискретных элементах, выдающий большие токи, с возможностью работы с 4-омной нагрузкой (1 канал для пассивного сабвуфера)
- Мощный силовой трансформатор с малыми шумами и большими токами
- Технология беспроводного стриминга по Bluetooth® с Advanced Music Optimizer™ - для улучшения качества звука сжатого цифрового аудио
- Функция Vocal Enhancer для повышения ясности диалогов, управляемая DSP-процессором
- Многоканальный ЦАП АКМ с разрешением 384 kHz/32-bit
- Режим Direct для воспроизведения стерео звука, близкого к качеству оригинального источника
- 4 HDMI® входа и 1 выход с ARC (4K/60p, HDR, HDCP 2.2)
- 2 цифровых аудио входа (1 оптический и 1 коаксиальный, назначаемые)
- 3 аналоговых аудио входа (назначаемые)
- Линейный выход на Zone B для распределения аудио
- Порт USB для подзарядки (5V/1 A) стриминговых устройств (сзади)
- 2 выхода предусилителя на сабвуферы
- Колоночные клеммы (винтовые x 2 [Front L/R], пружинные x 4)
- Гнездо для наушников 6.35 мм (спереди)
- Графический интерфейс GUI с экранным меню OSD по HDMI выдает информацию в окне о медиа входах/выходах
- Масштабирование видео 1080p Full HD до 4K Ultra HD через HDMI
- Руководство по быстрому подсоединению на задней панели
- Функция Direct Power On включает ресивер при нажатии кнопки на пульте или передней панели
- Сквозной пропуск HDMI в режиме ожидания standby
- Регулировки тембра во фронтальных L/R каналах (bass/treble)
- 3-режимное изменение яркости дисплея (Normal/Dim/Dimmer)
- AM/FM тюнер с памятью на 40 радиостанций
- Таймер сна - Sleep timer

* Активируется после обновления прошивки в будущем.

HTP-398 5.1-канальный комплект акустических систем для домашнего кино

SKF-398

полнодиапазонные фронтальные акустические системы в закрытом корпусе

- 7.7 см диффузор
- Макс. входная мощность: 150 Вт
- Высококачественная черная матовая отделка
- Готовы к монтажу на стену

SKC-398

полнодиапазонная акустическая система центрального канала в закрытом корпусе

- 7.7 см диффузор
- Макс. входная мощность: 150 Вт
- Высококачественная черная матовая отделка
- Готовы к монтажу на стену

SKR-398

полнодиапазонные тыловые АС в закрытом корпусе

- 7.7 см диффузор
- Макс. входная мощность: 150 Вт
- Высококачественная черная матовая отделка
- Готовы к монтажу на стену

SKW-398

Пассивный сабвуфер с фазоинвертором

- 16 см диффузор
- Макс. входная мощность: 120 Вт
- Направленный в пол басовый драйвер

Примечание: все акустические системы имеют импеданс 6 Ом.



HT-S3910 5.1-канальный ресивер и комплект акустических систем

Окружите себя звуком в форматах Dolby Atmos® и DTS:X®

HT-S3910 кардинально улучшает ваши впечатления от Dolby Atmos и DTS:X. Объектно-ориентированное аудио микшируется в трехмерном пространстве, позволяет воспроизводить любые звуки через любые колонки в вашей системе, отслеживая действия, локализуя эффекты и перемещая их вокруг вас. Dolby Surround® и DTS NeuralX® дополняют исходное 3D воспроизведение аудио. Эти технологии находят указания на локализацию объектов в старых стерео или многоканальных саундтреках и дополнительно микшируют их для создания третьего измерения — сверху и снизу.



Виртуализатор Dolby Atmos Height Virtualizer

Во время воспроизведения любого формата Dolby®, включение виртуализатора Dolby Atmos Height Virtualizer обеспечивает более полное погружение за счет создания виртуального окружения и эффекта высоты от традиционных комплектов колонок, без использования дополнительной тыловой или потолочной акустики. Примечание: Активируется только после обновления прошивки ПО в будущем.

Улучшение звучания с помощью DTSVirtual:X®

DTSVirtual:X — это новая технология виртуализации окружающего звука, которая создает трехмерное (3D) звуковое поле с помощью любого комплекта колонок, такого, например, как 2.1, 3.1, и 5.1, без установки реальных верхних, боковых или тыловых акустических систем. Она использует хитроумные алгоритмы DSP-процессора для того, чтобы поместить аудиторию в центр многомерного звукового поля, с ощущением высоты и окружения, и одинаково эффективна как в больших, так и в малых помещениях. DTSVirtual:X работает в 3D области со звуковыми дорожками в DTSX, DTS форматах, а также с обычными стерео записями.

Компактные колонки с упругим басом

Хотите иметь звук, заполняющий все пространство, но без громоздких колонок? Комплект колонок от Onkyo подобран и согласован на фабрике в соответствии с уникальным звуковым почерком усилителя. Эти компактные сателлиты приятно тяжелые, благодаря крупным магнитам и полнодиапазонным драйверам. Малые размеры облегчают размещение, и их можно даже повесить на стену, а покрытие тканью передних панелей защищает диффузор от любопытных детских пальчиков. Занимающий мало места 120-ваттный сабвуфер с направленным в пол 16-см драйвером можно поместить везде, где вы хотите — и глубокий бас добавит мощи в играх и в кинофильмах.

Поддержка новых 4K HDR видео форматов

Ресивер имеет четыре HDMI® входа и один ARC-оснащенный выход с поддержкой 4K/60p видео, HDR форматов (HLG, HDR10, Dolby Vision® и BT.2020), а также супер-широкого цветового пространства с кодированием 4:4:4. Видео проходит с плеера на ваш 4K HDR-ready телевизор, а ресивер декодирует и усиливает аудио сигнал. Можно легко проверить, работают ли согласованно ваш плеер, ресивер и телевизор, просто вызвав на дисплей с пульта отображение входов/выходов.

Большие токи, отличный звук

Мощность в ваттах кажется самым важным параметром в технических характеристиках усилителя. Однако они говорят только о громкости, а не о качестве звука. Большой ток в амперах — вот секрет хорошего звука. Чем больше ток, тем лучше контроль движения диффузоров и точность звучания. Это означает также более быструю динамику, ясность и детальность, и, соответственно

- больше жизненной правды. У XT-S3910 силовой трансформатор с малым уровнем шума, выдающий большие токи, емкие накопительные конденсаторы, и усилители на дискретных элементах, обеспечивающие самые высокие токи в своем классе. Будьте готовы к энергичному, ритмичному и волнующему звуку из любого источника.



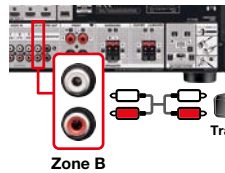
Исправьте неразборчивые диалоги одним нажатием кнопки

Мы оснастили ресивер быстрой и эффективной функцией, позволяющей решить проблему плохо слышимых диалогов в телепередачах и кинофильмах. Контролируемый DSP-процессором Vocal Enhancer выделяет речевые частоты и позволяет повысить или снизить их уровень по вкусу, используя кнопки на пульте или на передней панели ресивера.



Переопределяйте звук по комнатам или же слушайте индивидуально

Любую hi-fi систему с аналоговым входом на RCA можно подсоединить к линейному выходу A/V ресивера на Zone B. После этого вы сможете отправить аудио (в том числе SPDIF и HDMI) на hi-fi систему в Zone B, или же слушать источник одновременно в главной комнате Main и в Zone B. Кроме того, можно подключить совместимый беспроводной передатчик и наслаждаться звуком с любого A/V источника в беспроводных наушниках.

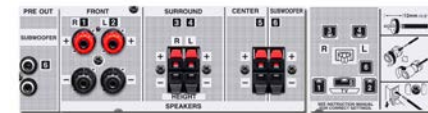


Простота организации окружающего звука

HT-S3910 упрощает настройку системы домашних развлечений. Спрячьте ресивер и плееры в стойке для развлечений. Всего один кабель HDMI соединяет телевизор с ресивером для супер-аккуратного вида. На задней панели имеется простая в использовании диаграмма, показывающая, как надо подключать колонки. На все процедуры требуются мгновения, а удовольствие — безгранично.

Беспроводная технология Bluetooth® с Advanced Music Optimizer™

Любое аудио, которое воспроизводится на ваших смартфонах, планшетах, или в приложениях для PC, можно передать в ресивер с помощью беспроводной технологии Bluetooth. Сжатое потоковое аудио в форматах MP3 или AAC, которое поступает со смартфонов, улучшается с помощью алгоритма Advanced Music Optimizer - DSP технологии, восстанавливающей данные высоких частот — для более богатого и чистого звучания.



Питание стриминговых адаптеров через разъем USB

Разъем USB на задней панели может запитать любой стриминговый адаптер, воткнутый в ближайший HDMI вход — очень удобно, когда у вас не хватает источников питания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

A/V РЕСИВЕР

Секция усилителя

Выходная мощность (Front L/R / Center / Surround L/R / Subwoofer)	155 Вт/канал (на 6 Ом, 1 кГц, 10% THD, 1 канал активен, IEC) x 5 каналов, 125 Вт (на 6 Ом, 100 кГц, 10% THD), сабвуфер (пассивный) 135 Вт/канал (на 6 Ом, 1 кГц, 1% THD, 1 канал активен, IEC) x 5 каналов, 100 Вт (на 6 Ом, 100 кГц, 1% THD, IEC), сабвуфер (пассивный)
Искажения THD+N (Total Harmonic Distortion + Noise)	0.08% (20 Гц–20 кГц, 0.5 мощности)
Входная чувствительность и импеданс	200 мВ/47 кОм (Line)
Регулировка тембра	±10 дБ, 20 Гц (Bass) ±10 дБ, 20 кГц (Treble)
Отношение сигнал/шум	109 дБ (Line, IHF-A)
Импеданс АС	4 Ом – 16 Ом

Секция тюнера

Диапазон частот настройки	FM 87.5 МГц–107.9 МГц AM 530 кГц–1,710 кГц 522 кГц–1,611 кГц
Память в FM/AM	40 станций

Общие характеристики

Питание	АС 220–240 В~, 50/60 Гц
Потребление	445 Вт
Потребление в режиме Standby	0.12 Вт
Размеры (W x H x D)	435 x 160 x 328 мм
Вес	8.2 кг

КОМПЛЕКТ АКУСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Тип АС	Фронтальные/Центральная/Тыловые Полнодиапазонные, в закрытом корпусе с 7.7-см диффузором Сабвуфер 16-см НЧ-драйвер, с фазоинвертором
--------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Диапазон частот Фронтальные/Тыловые	80 Гц–20 кГц
Центральная	70 Гц–20 кГц
Сабвуфер	28 Гц–5 кГц

Уровень звукового давления

Фронтальные/Центральная/Тыловые Сабвуфер	80 дБ/Вт/м
Макс. входная мощность	78 дБ/Вт/м

Фронтальные/Центральная/Тыловые Сабвуфер	150 Вт
Номинальный импеданс Фронтальные/Центральная/Тыловые	120 Вт
Номинальный импеданс Фронтальные/Центральная/Тыловые	6 Ом

Общие характеристики

Размеры (Ш x В x Г) Фронтальные/Тыловые	98.5 x 140.5 x 106 мм
Центральная	244 x 96 x 102 мм
Сабвуфер	230 x 389 x 331 мм
Вес Фронтальные/Тыловые	0.5 кг
Центральная	0.6 кг
Сабвуфер	4.6 кг

Упаковка

Размеры (W x H x D)	535 x 675 x 435 мм
Вес	19.0 кг

Прилагаемые аксессуары

- Комнатная FM антенна • Рамочная AM антенна • Противоскользящие прокладки • Колоночные кабели • Краткая инструкция пользователя • Пульт ДУ • AAA (R03) батарейки x 2

Текст на ресивере может отличаться в зависимости от региона.

HT-R398



Вид спереди



Вид сзади

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, символ двойного D, Dolby Atmos, Dolby Surround, Dolby Vision и Dolby TrueHD являются торговыми марками Dolby Laboratories. По патентам DTS см http://patents.dts.com. Произведено по лицензии DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, символ DTS, DTS:X и логотип DTS:X, DTS Virtual:X и логотип DTS Virtual:X, DTS NeuralX, DTS-HD Master Audio и логотип 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. Продукты с логотипом Hi-Res Audio соответствуют стандартам на Hi-Res Audio, заданным Japan Audio Society, Логотип Hi-Res Audio используется по лицензии Japan Audio Society. Music Optimizer – это торговая марка Onkyo Corporation. Все остальные торговые марки и зарегистрированные торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.

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

Copyright © 2019 Onkyo Corporation. Все права защищены.

NPR No. 19NK09 01/19