

TX-SR444 7.1-канальный A/V Ресивер



HDCP 2.2



192kHz 24bit



Захватывающее кино в формате Dolby Atmos Cinema по небывало конкурентной цене

TX-SR444 – мощный и универсальный. Он может пропустить 4K видео на ваш дисплей по HDMI® благодаря совместимости с HDCP 2.2. Подсоединить и настроить его легко – с помощью картинок с инструкциями на задней панели. Система калибровки AccuEQ настраивает характеристики колонок в соответствии с акустикой помещения. На пульте ДУ имеется полезная кнопка Quick Setup для настройки параметров без прерывания просмотра. Благодаря технологии широкополосного усиления WRAT с высокими выходными токами, ресивер TX-SR444 выдает мощный и чистый звук. Основываясь на почти 70-летнем опыте компании Onkyo в области аудио, этот ресивер обеспечивает наилучшее возможное качество звука вместе с новейшими функциями и высочайшим качеством изготовления – и все это при очень скромных затратах.

ДОСТОИНСТВА

- Поддержка Dolby Atmos до 5.1.2 каналов
- 100 Вт на канал
- HDMI 4 In / 1 Out (4K UltraHD / HDMI 2.0a / HDCP 2.2)
- Подлинная мощь усилителя на дискретных элементах
- Беспроводное потоковое аудио по Bluetooth
- Легкость конфигурирования соединений на задней панели
- Калибровка акустики помещения с помощью системы AccuEQ

ПРОДВИНУТЫЕ ФУНКЦИИ

- Входы HDMI® 2.0a, 4K/60 Гц-совместимые для UltraHD развлечений
- Bluetooth Version 2.1 + EDR возможность (совместимые профили: A2DP v1.2, AVRCP v1.3)
- Advanced Music Optimizer для улучшения качества звука сжатых файлов (в том числе Bluetooth аудио)
- Согласованное по фазе подчеркивание басов для глубоких низких и ясных средних частот
- Выход на Зону 2 для распределенного воспроизведения в другой комнате

ФУНКЦИИ УСИЛЕНИЯ

- Выходная мощность: 100 Вт/канал (на 6 Ом, 1 кГц, 1% THD, 1 канал активен, IEC), 120 Вт/канал (на 6 Ом 1 кГц, 1% THD, 1 канал активен, JEITA)
- WRAT (Wide Range Amplifier Technology) – технология широкополосного усиления
- Массивный и мощный силовой трансформатор H.C.P.S. (High Current Power Supply)
- Схемы выходных каскадов на дискретных элементах
- Схема ФАПЧ (PLL) для подавления джиттера на аудио входах S/PDIF

ФУНКЦИИ ПРОЦЕССОРА

- Декодирование Dolby Atmos®
- HDMI 2.0a с поддержкой 4K/60 Гц, 3D, Audio Return Channel, DeepColor™, x.v.Color™, LipSync, Dolby® TrueHD, DTS-HD Master Audio™, DVD-Audio, Super Audio CD, Multichannel PCM и CEC
- Декодирование Dolby® TrueHD и DTS-HD Master Audio™
- ЦАП TI Burr-Brown 192 кГц/24-бит во всех каналах
- Усовершенствованный 32-разрядный DSP процессор
- 4 DSP режима для игр: Rock, Sports, Action и RPG (Role Playing Game)
- Виртуальный окружающий звук Theater-Dimensional
- Фильтр CinemaFILTER™
- Режим Direct
- Функция Double Bass
- Немасштабирующая конфигурация
- Память режимов прослушивания A-Form

ФУНКЦИИ СВЯЗИ

- 4 HDMI входа и 1 выход
- USB порт (сзади) для питания флеш- накопителей потоковых медиа (5 В, 1 А)
- 2 компонентных видео входа (сзади)
- 3 композитных видео входа (1 спереди/2 сзади)
- 3 цифровых аудио входа (2 опт./1 коакс.)
- 7 аналоговых аудио входов (1 спереди/6 сзади)
- Выход на сабвуфер Pre-Out
- Гнездо для наушников

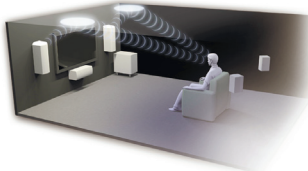
ПРОЧИЕ ФУНКЦИИ

- Настройки частоты кроссовера для каждого канала (40/50/60/70/80/90/100/120/150/200 Гц)
- Синхронизация звука и изображения A/V Sync (до 500 мс, шагами по 10 мс при 48 кГц)
- Экранное меню (OSD) по HDMI, налагаемое на изображение с Quick Set-Up
- Свободный пропуск HDMI сигнала
- Регулировки тембра в фронтальных L/R каналах (Bass/Treble)
- 3-режимное изменение яркости дисплея (Normal/Dim/Dimmer)
- Память на 40 FM/AM радиостанций
- Системное управление по RIHD (Remote Interactive Over HDMI)
- Полнофункциональный, RI-совместимый (Remote Interactive) пульт ДУ

TX-SR444 7.1-канальный A/V Ресивер TX-SR444

Экстраординарный новый формат Dolby Atmos®

Dolby Atmos переносит вас в обстановку экстраординарного окружающего звука – с вовлекающими многомерными звуковыми объектами, которые заполняют всю комнату и летают вокруг вас. Этот 7.1-канальный ресивер способен озвучить 5.1.2- канальный комплект колонок Dolby Atmos: стандартную 5.1- канальную конфигурацию плюс пару потолочных АС для верхних или высотных каналов: 5.1.2.



Входы HDMI® 4 In / 1 Out для UltraHD

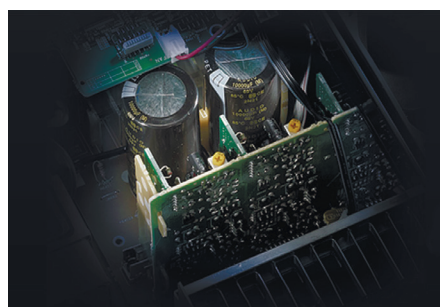
Все входы HDMI поддерживают новейшее TV видео дисплеи с разрешением 4K/60 Гц, три из них совместимы с протоколом защиты от копирования HDCP 2.2, в котором закодирован контент кинокомпаний, вещателей и потоковых сервисов, для следующего поколения UltraHD.



HDCP 2.2

Подлинная мощь усилителя на дискретных элементах

Усилители на дискретных элементах способны выдавать большие мгновенные токи, чтобы улучшить контроль колонок и добиться более точного и динамичного воспроизведения аудио. Такая точная мощь – это краеугольный камень философии усиления Onkyo.



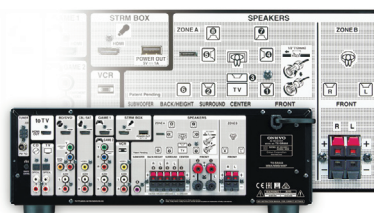
Потоковое аудио через Bluetooth

Принимайте практически любое аудио с ваших смартфонов, планшетов или PC прямо на ваш домашний театр для получения чистого и мощного звука.



Легкое подсоединение – с помощью картинок с инструкциями на задней панели

Все соединения с акустическими системами и внешними устройствами наглядно проиллюстрированы и указаны на задней панели ресивера.



Калибровка акустики помещения с помощью системы AccuEQ

AccuEQ автоматически измеряет и корректирует расстояния до колонок, выходные уровни, частоты кроссовера, а также частотные характеристики для одного места слушателя, чтобы получить ясный и сбалансированный окружающий звук.

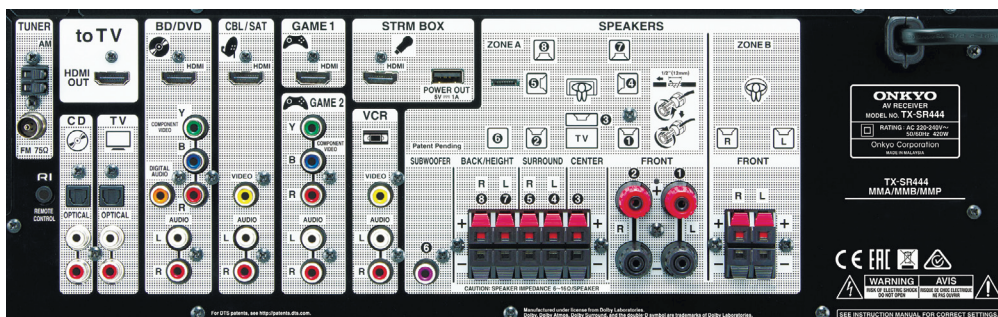


Масштабирование видео на выходы HDMI

Всего один кабель! Любой видеосигнал конвертируется и передается на ваш TV через один HDMI кабель.

Готовность к работе с потоковыми медиа устройствами

Удобный USB порт обеспечивает питанием потоковые медиа плееры. Будьте на связи с платными видео сервисами и другими программами, которые можно скачивать в интернете.



Текст на ресивере может отличаться в зависимости от региона.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Секция усилителя

Выходная мощность	Все каналы	100 Вт/канал (на 6 Ом, 1 кГц, 1% THD, 1 канал активен, IEC), 120 Вт/канал (на 6 Ом, 1 кГц, 1% THD, 1 канал активен, JEITA)
Динамическая мощность	60 Вт (3 Ом, Фронтальные) 125 Вт (4 Ом, Фронтальные) 85 Вт (8 Ом, Фронтальные)	
Искажения THD+N (Total Harmonic Distortion + Noise)	0.08% (20 Гц–20 кГц, 0.5 мощности)	
Демпинг-фактор	более 40 (Фронтальные, 1 кГц, 8 Ом)	
Входная чувствительность и импеданс	200 мВ/47 кОм (Line)	
Номинальный выход RCA и импеданс	1 В/470 Ом (Subwoofer Pre Out)	
Регулировки тембра	±10 дБ, 20 Гц (Bass) ±10 дБ, 20 кГц (Treble)	
Отношение сигнал/шум	100 дБ (Line, IHF-A)	
Импеданс АС	6 Ом – 16 Ом	

Секция видео

Входная чувствительность / выходной уровень и импеданс	Видео	1.0 Vp-p/75 Ом (Component Y) 0.7 Vp-p/75 Ом (Component PB/CB, PR/CR) 1.0 Vp-p/75 Ом (Composite)
Диапазон частот компонентного видео		5 Гц–13.5 МГц/±0 дБ, -3 дБ

Секция тюнера

Диапазон частот настройки	FM	87.5 МГц–108 МГц
	AM	87.5 МГц–107.9 МГц (Тайвань) 522 кГц–1,611 кГц 530 кГц–1,710 кГц 530 кГц–1,710 кГц (Тайвань)
Память в FM/AM		40 станций

Общие характеристики

Питание	AC 220–240 В~, 50/60 Гц AC 120 В~, 60 Гц (модель для Тайваня)
Потребление	420 Вт
В режиме Standby	0.3 ВВ
Размеры (W x H x D)	435 x 160 x 328 мм
Вес	7.8 кг

УПАКОВКА

Размеры (W x H x D)	537 x 265 x 416 мм
Вес	10.5 кг

Прилагаемые аксессуары

- Комнатная FM антенна • Рамочная AM антенна • Калибровочный микрофон • Инструкция пользователя • Пульт ДУ
- AA (R6) батареек x 2

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. © 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. WRAT, Music Optimizer, CinemaFILTER, и Theater-Dimensional и AccuEQ – это торговые марки Onkyo Corporation. *Все остальные торговые марки и зарегистрированные торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.