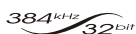
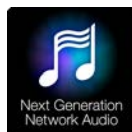


TX-SR474 5.1-канальный A/V Ресивер

BLACK | SILVER



Больше счастья сегодня с развлечениями завтрашнего дня

Созданный на основе усилителя, способного выдавать большие токи и непринужденно работать даже с 4-омными колонками, TX-NR474 обладает мощностью, достаточной для впечатляющего звучания, будь это музыка, звуковые дорожки фильмов или воскресный футбольный матч. Ощутите магию трехмерного звучания форматов Dolby Atmos®* и DTS:X™, обогащающего видео с разрешением 4K в стандартах HDR10 или Dolby Vision™, воспроизводимых плеерами Ultra HD Blu-ray Disc™. Это стало возможным благодаря способности ресивера пропускать насквозь сигнал 4K HDR. Аудио сигналы от сетевых и внешних аналоговых источников можно передать без проводов на опционные колонки с помощью технологии FireConnect™* от Blackfire. Двухдиапазонный Wi-Fi® обеспечивает стабильную связь для встроенного Chromecast*, DTS Play-Fi™*, AirPlay и для стриминговых сервисов, таких как Spotify®. А благодаря удобному графическому интерфейсу пользователя (GUI) и приложению Onkyo Controller, настройка и работа предельно упрощена. Так что, откиньтесь в кресле, расслабьтесь и позвольте счастливому звучанию окружить вас. * Требуется обновление прошивки ПО.

ДОСТОИНСТВА

- Поддержка DTS:X™ и Dolby Atmos® до 3.1.2 каналов
- 135 Вт на канал
- HDMI 4 In / 1 Out (4K/60Hz / HDR10 / Dolby Vision™ / HDCP 2.2)
- Возможность работы с 4-омными акустическими системами
- Двухдиапазонный Wi-Fi® (5 GHz/2.4 GHz), встроенный Chromecast*1, DTS Play-Fi®*1 и AirPlay
- Беспроводная технология FireConnect™*1 для мультимедийного распределения аудио

цифрового аудио, включая Bluetooth

- Преобразование видео 480i с чересстрочной разверткой в прогрессивную (480i – 480p) для HDMI входов

*1 Требуется обновление прошивки ПО. *2 Для iOS и Android™ устройств. Посетите App Store или Google Play™ для получения информации об ОС и требованиям к устройствам. *3 Доступно только в Австралии и Новой Зеландии. *4 Доступность сервисов зависит от региона. Убедитесь перед покупкой в наличии. Некоторые сервисы могут потребовать подписки.

- Виртуальный окружающий звук Theater-Dimensional
- Режим Pure Audio с кнопкой на передней панели
- Регулировки тембра в фронтальных L/R каналах (Bass/Treble)

*Требуется обновление прошивки ПО.

ФУНКЦИИ СВЯЗИ

- 4 HDMI входа и 1 выход
- USB порт сзади с питанием устройств (5 В, 1 А)
- 2 комбинитных видео входа
- 3 цифровых аудио входа (2 опт./1 коакс.)
- 3 аналоговых аудио входа, 1 аналоговый аудио вход 3,5-мм на передней панели
- Выход на сабвуфер Pre-Out
- Гнездо для наушников (6,35-мм спереди)
- Винтовые колоночные клеммы
- Вход для калибровочного микрофона (спереди)

ПРОЧИЕ ФУНКЦИИ

- Воспроизведение аудио с USB входа
- Настройки частоты кроссовера для каждого канала (40/50/60/70/80/90/100/120/150/200 Гц)
- Синхронизация звука и изображения AV Sync (до 500 мс, шагами по 5 мс при 48 кГц)
- Графический интерфейс с экранным меню (OSD) по HDMI, налагаем на изображение
- Руководство по быстрому запуску Quick Set-Up в графическом интерфейсе и диаграммы на задней панели для облегчения подключения
- Крупные кнопки селектора входов и легкий выбор программ обработки звука с передней панели
- Функция сквозного прогона HDMI и Network Standby со для снижения энергопотребления
- IP управление по сети LAN для систем автоматизации дома
- 3-режимное изменение яркости дисплея (Normal/Dim/Dimmer)
- Память на 40 FM/AM радиостанций
- Простое управление с полноразмерного пульта ДУ

ПРОДВИНУТЫЕ ФУНКЦИИ

- HDMI® входы с поддержкой HDR10, Dolby Vision, BT.2020, 4K/60 Hz и HDCP 2.2
- Поддержка воспроизведения 3.1.2-канального Dolby Atmos®1 и дополняющее микширование до Dolby Surround
- Режим расширения окружающего звука Surround Enhancer*1 имитирует 5.1.2-канальное воспроизведение Dolby Atmos с помощью виртуального звукового поля – Virtual Surround-field
- Воспроизведение объектно-ориентированного формата DTS:X и дополняющее микширование до DTS Neural:X™ 3D
- Стабильная связь благодаря двухдиапазонной сети Wi-Fi® (5 GHz/2.4 GHz),
- Встроенная технология Chromecast*1 для беспроводного распределения аудио
- Беспроводная технология FireConnect™*1 для мультимедийного распределения сетевого аудио на беспроводные колонки
- Готовность к приложению Onkyo Controller*2 для интуитивно ясного управления мультимедийными системами
- Беспроводная технология DTS Play-Fi®1 для передачи музыки из приложений на ресивер и на беспроводные колонки
- Стриминг аудио через AirPlay с iTunes и iPad, iPhone, iPod touch
- Беспроводная технология Bluetooth для мобильных устройств, ноутбуков и PC (Version 4.1 + LE, Profile: A2DP AVRCP)
- Pandora*3, Spotify®, TIDAL*4, TuneIn*4 и Deezer*4
- Система настройки акустики AccuEQ Room Acoustic Calibration с технологией AccuReflex для согласования фазы Dolby-оснащенных колонок
- Advanced Music Optimizer для улучшения качества звука сжатого

ФУНКЦИИ УСИЛЕНИЯ

- Выходная мощность: 135 Вт/канал (на 6 Ом, 1 кГц, 1%THD, 1 канал активен, IEC)
- Конструкция усилителей с большими выходными токами для вдохновляющего качества стерео и многоканального звучания
- Массивный и мощный силовой трансформатор H.C.P.S. (High Current Power Supply)
- Схемы выходных каскадов на дискретных элементах для малых искажений
- Схемы усиления без сдвига фазы – для ясного и детального звучания
- Высокие токи в нагрузке для работы с большими акустическими системами с импедансом 4 Ом
- Схема ФАПЧ (PLL) для подавления джиттера на аудио входах SPDIF

ФУНКЦИИ ПРОЦЕССОРА

- Декодирование Dolby Atmos® (3.1.2 каналов) и DTS:X форматов
- HDMI с поддержкой 4K/60 Гц, HDR10, Dolby Vision, 3D, Audio Return Channel, DeepColor™, x.v.Color™, Lip Sync, Dolby Atmos®, Dolby® TrueHD, DTS-HD Master Audio™, DVD-Audio, Super Audio CD (SACD), Multichannel PCM и CEC
- Декодирование Dolby® TrueHD и DTS-HD Master Audio™
- Многоканальный ЦАП АКМ (AK4438) с разрешением 384 кГц/32-бит
- 32-разрядный DSP процессор
- 4 DSP режима для игр: Rock, Sports, Action и RPG (Role Playing Game)

TX-SR474 5.1-канальный A/V ресивер

Прочувствуйте Dolby Atmos® и DTS:X™

Объектно-ориентированные форматы позволяют воспроизводить независимо смикшированные звуки через лобные колонки в вашей системе. Эффекты перемещаются в трехмерном пространстве вокруг вас как в реальной жизни. Наслаждайтесь кинофильмами и играми в 3.1.2-канальном звучании Dolby Atmos® или DTS:X через любой комплект акустических систем и откройте для себя новое измерение звукового поля.



Режим Surround Enhancer*

Основанный на технологии, разработанной в Dolby Laboratories, Inc., режим Surround Enhancer дополняет объектно-ориентированное звуковое поле виртуальными каналами, которые эмулируют ощущения от 5.1.2-канального Dolby Atmos создаваемого сопоставимым 7.1-канальным ресивером. Благодаря Surround Enhancer вы сможете наслаждаться 5.1.2-канальным 3D звуковым полем без необходимости устанавливать тыловые колонки.

Стриминг чего угодно с помощью DTS Play-Fi®

DTS Play-Fi® – это беспроводной протокол, который работает с любыми приложениями и смарт-устройствами. Направляйте все, что воспроизводится на ресивере, даже от разных источников, на различные компоненты в одно и то же время.



Подключение по Wi-Fi®, AirPlay, Spotify® и Bluetooth

Можно выбрать 5 ГГц/2.4 ГГц для сети Wi-Fi®, что обеспечит стабильное соединение и вы сможете наслаждаться главным стримингом через AirPlay, приложением Spotify Connect, а также другими сетевыми аудио сервисами по локальной сети. Беспроводная технология Bluetooth® также позволяет легко и просто принимать потоковое аудио, которое вы воспроизводите в выбранном приложении.



Интернет-радио и потоковые сервисы

TIDAL, TuneIn и Deezer уже включены в графический интерфейс пользователя (GUI), что облегчает выбор из множества музыкальных и радио программ с помощью приложения Onkyo Controller.



FireConnect™ для беспроводного мультимедийного аудио

FireConnect™ зеркально дублирует сетевое аудио и внешние аналоговые источники, подсоединенные к совместимому мастер-компоненту – от стриминговых сервисов до виниловых проигрывателей – на беспроводных колонках, совместимых с FireConnect™, в других комнатах. Выбор музыки, объединение колонок в группы и управление воспроизведением по всему дому заложено в приложении для смартфонов Onkyo Controller для iOS и Android™.



Примечание: FireConnect™ активируется после обновления прошивки П.О. Возможность «зеркального» воспроизведения аудио с совместимого мастер-компонента Onkyo через его аналоговые входы зависит от модели и будущих апгрейдов П.О. Поддерживаются частоты дискретизации 44.1 кГц и 48 кГц. Технология FireConnect™ базируется на сети Blackfire, которую обеспечивает Blackfire Research Corp., USA.

Onkyo Controller для нового поколения сетевого аудио

Onkyo Controller собирает все потоковые сервисы и сетевое аудио в интуитивно понятный интерфейс. Управляйте воспроизведением, пользуйтесь сервисами и распространяйте аудио по всему дому через FireConnect™ с помощью одного простого в использовании интерфейса. Кроме того, вы можете использовать знакомые музыкальные приложения, которые теперь поддерживаются в сетевых экосистемах нового поколения.



Мощное усиление для динамичного звучания

Выдача больших токов подтверждена возможностью TX-NR474 работать с 4-омной нагрузкой, которая является суровым испытанием даже для самых мощных усилителей. Это означает превосходный контроль поведения колонок, выдающуюся яркость звучания и мгновенную реакцию на быстрые переходы, а также восстановление музыкальной энергии и ощущений окружающей звуком.

Поддержка сквозного пропуска видео 4K HDR и BT.2020

Подсоединяйте до четырех медиа-плееров на HDMI® входы ресивера, совместимых с HDCP 2.2. Эти разъемы поддерживают сквозной пропуск 4K/60 Hz видео в форматах HDR10 или Dolby Vision™, а также BT.2020 4K видео стандарт. Наслаждайтесь премиум-контентом с разрешением 4K Ultra HD, нетронутым на пути от источника до экрана.

4K HDR ULTRA HD HDCP 2.2

Графический интерфейс и легкая настройка

После подсоединения всех колонок и медиа-плееров вставьте измерительный микрофон для AccuEQ и дайте возможность интуитивному GUI помощнику провести вас через начальную настройку, от калибровки АС до сетевых соединений. Такой интерфейс облегчает жизнь и делает повседневное управление простым и приятным.

*Требуется обновление прошивки П.О. в будущем.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Секция усилителя

Выходная мощность	135 Вт/канал (на 6 Ом, 1 кГц)
Все каналы	1% THD, 1 канал активен, IEC
Динамическая мощность	160 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, 8 Ом, 0.5 мощности)
Демпинг-фактор	более 49 (Front, 1 кГц, 8 Ом)
Входная чувствительность и импеданс	200 мВ/47 кОм (Line)
Номинальный выход RCA и импеданс (Subwoofer Pre Out)	1.0V/470 Ом
Диапазон частот	10 Гц – 100 кГц +1 дБ, -3 дБ (режим Direct)
Регулировки тембра	±10 дБ, 90 Гц (Bass) ±10 дБ, 7.5 кГц (Treble)
Отношение сигнал/шум	106 дБ (Line, IHF-A)
Импеданс АС	4 Ом – 16 Ом

Секция видео

Входная чувствительность / выходной уровень и импеданс Video	1.0Vp-p +/- 5%/75 Ом (Composite)
--	----------------------------------

Секция тюнера

Диапазон частот настройки	
FM	87.5 МГц–108 МГц
AM	522 кГц–1,611 кГц 530 кГц–1,700 кГц
Память в FM/AM	40 станций

Общие характеристики

Питание	AC 220–240 В~, 50/60 Гц
Потребление	400 Вт
Потребление на хол. ходу	40 Вт
Потребление в режиме Standby	0.15 Вт
Размеры (W x H x D)	435 x 160 x 328 мм
Вес	8.6 кг

Упаковка

Размеры (W x H x D)	539 x 244 x 400 мм
Вес	11.0 кг

Прилагаемые аксессуары

- Комнатная FM антенна • Рамочная AM антенна
- Измерительный микрофон • Краткая инструкция пользователя • Базовая инструкция пользователя
- Пульт ДУ • AAA (R03) батарейки x 2

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. Dolby, Dolby Atmos, Dolby Surround, Dolby Vision, 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, DTS-HD Master Audio, DTS:X, логотип DTS:X, Play-Fi, и логотип Play-Fi – 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. AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod touch, iTunes и Mac – это торговые марки Apple Inc., зарегистрированные в США и других странах. App Store – это сервисная марка Apple Inc. «Made for iPod», «Made for iPhone» и «Made for iPad» означает, что этот электронный аксессуар был сконструирован специально для соединения с iPod, iPhone или iPad, соответственно, и был сертифицирован разработчиком на соответствие стандартам качества Apple. Apple не несет ответственности за работу таких устройств или их соответствие нормам безопасности. Имейте в виду, что использование этих аксессуаров 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 с PC с iTunes 10.2.2 или новее. Android, Google Play и Chromecast – 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. Продукты с логотипом Hi-Res Audio соответствуют стандартам на Hi-Res Audio, заданными Japan Audio Society. Логотип Hi-Res Audio используется по лицензии Japan Audio Society. FireConnect™ – это технология, основанная на Blackfire, который обеспечивает Blackfire Research Corp., USA. Music Optimizer, Onkyo Controller, Music Optimizer, Theater-Dimensional и AccuEQ – это торговые марки Onkyo Corporation. Все остальные торговые марки и зарегистрированные торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.