

# TX-NR555 7.2-канальный сетевой A/V ресивер



\* Изображение ресивера после обновления ПО для декодирования DTS:X



## Увлекательные развлечения в гостиной и за ее пределами

Выдающийся по своей ценности сетевой A/V ресивер TX-NR555 уже сегодня предлагает вам функции завтрашнего дня вместе с фирменной системой динамического усиления аудио (Dynamic Audio Amplification) от Onkyo. Это умный центр вашего театра поддерживает Dolby Atmos® и DTS:X™\*, дополненные системой AccuReflex, адаптирующая звучание под ваше помещение для прослушивания – для кристально чистого объектно-ориентированного окружающего звука. TX-NR555 совместим с новейшей версией HDMI® интерфейса для воспроизведения 6G видео и принимает потоковое аудио и видео через Google Cast™\*, Wi-Fi® или AirPlay, давая 32-битовому ЦАП возможность продемонстрировать свою магию на любых сигналах – от MP3 до Hi-Res аудио с разрешением 192/24. С помощью технологии FireConnect™\*\* можно передавать без проводов сигнал с любого источника – цифрового или аналогового с ресивера на колонки Onkyo в другой комнате, управляя воспроизведением со смартфона\*. Что самое важное, он выдает масштабный кинотеатральный звук, благодаря усилителям на дискретных элементах и большим токам, позволяющим без особых усилий контролировать акустические системы. Владельцу остается только устроить себе поудобнее и погрузиться в самые лучшие из домашних развлечений нового поколения.

\* Необходимо обновление ПО / \*\* Требуется опциональные беспроводные колонки Onkyo

### ДОСТОИНСТВА

- Поддержка DTS:X™ и Dolby Atmos® до 5.1.2 каналов
- 130 Вт на канал (IEC)
- Беспроводный стриминг аудио с помощью Google Cast™\* и AirPlay
- HDMI 6 In / 1 Out (4K/60 Гц / HDCP 2.2 / HDR)
- Система динамического усиления аудио (Dynamic Audio Amplification) для реалистичного звука
- Калибровка акустики помещения с помощью AccuEQ Room с технологией AccuReflex
- Мультирумная технология FireConnect™\*
- Беспроводное потоковое аудио по Bluetooth/ Wi-Fi со Spotify, Tidal® и AirPlay,

### ПРОДВИНУТЫЕ ФУНКЦИИ

- Входы HDMI®, 4K/60 Гц-совместимые для UltraHD развлечений
- Встроенный, сертифицированный приемник Wi-Fi для беспроводных локальных сетей
- Bluetooth Version 2.1 + EDR возможность (совместимые профили: A2DP v1.2, AVRCP v1.3) с DSP технологией Advanced Music Optimizer для улучшения качества звука
- Интернет-радио и подписка на потоковые музыкальные сервисы (включены TuneIn Radio, Pandora®, Spotify, Tidal и Deezer)†
- Совместимость с AirPlay
- Воспроизведение сжатых (в том числе без потерь) и Hi-res аудио файлов через локальную сеть (MP3, WMA, WMA Lossless, FLAC, WAV, AAC, Apple Lossless, DSD 5.6 MHz)
- Передача цифрового и аналогового аудио на опциональные беспроводные колонки с помощью технологии FireConnect™
- Фирменная система настройки акустики AccuEQ Room Calibration с технологией AccuReflex для бесшовного объектно-ориентированного звука из совместимых колонок (с микрофоном в комплекте)
- Advanced Music Optimizer для восстановления сжатых музыкальных файлов (Bluetooth в том числе)
- Управление и прием потокового аудио с iPod touch/iPhone<sup>32</sup>

и Android устройств<sup>33</sup> с помощью бесплатного приложения Onkyo Remote Streaming

- Мощный выход на Зону 2 и линейный выход на Зону 2 для распределенного воспроизведения цифрового/аналогового аудио в другой комнате

<sup>31</sup> Доступность сервисов зависит от региона. Некоторые сервисы могут потребовать платной подписки и обновления ПО. Доступность сервисов сторонних компаний, упомянутых здесь, справедлива на момент публикации, но может измениться без предварительного оповещения.

<sup>32</sup> Совместимо с iPod touch (3-го поколения или новее) и iPhone 3GS или новее. Все модели требуют iOS 4.2 или новее.

<sup>33</sup> Требуется версия Android 2.1 или новее.

### ФУНКЦИИ УСИЛЕНИЯ

- Выходная мощность: 130 Вт/канал (на 6 Ом, 1 кГц, 1% THD, 1 канал активен, IEC), 160 Вт/канал (на 6 Ом 1 кГц, 10% THD, 1 канал активен, JEITA)
- Система динамического усиления аудио (Dynamic Audio Amplification) для захватывающего впечатления от звука
- Массивный и мощный силовой трансформатор H.C.P.S. (High Current Power Supply)
- Конструкция усилителей с большими выходными токами для эффективного контроля акустических систем
- Усилитель без сдвига фазы – для реалистичного звукового образа
- Схема векторного линейного формирования сигнала VLSC™ для чистого звучания
- Схема ФАПЧ (PLL) для подавления джиттера на аудио входах S/PDIF
- Схема оптимальной регулировки усиления

### ФУНКЦИИ ПРОЦЕССОРА

- Декодирование DTS: X™ и Dolby Atmos®
- HDMI с поддержкой 4K/60 Гц, 3D, Audio Return Channel, DeepColor™, x.v.Color™, LipSync, Dolby Atmos®, Dolby® TrueHD, DTS-HD Master Audio™, DVD-Audio, Super Audio CD, Multichannel PCM и CEC
- Декодирование Dolby® TrueHD и DTS-HD Master Audio™
- ЦАП AK4458 с разрешением 384 кГц/32-бит (8 каналов x 1)
- 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

### ФУНКЦИИ СВЯЗИ

- 6 HDMI входов и 1 выход
- USB 2.0 порт
- Воспроизведение файлов с USB накопителей класса Mass Storage
- 2 компонентных видео входа (сзади)
- 2 композитных видео входа (сзади)
- 3 цифровых аудио входа (2 опт./1 коакс.)
- 8 аналоговых аудио входов (1 спереди<sup>31</sup>/7 сзади)
- Вход фонокорректора для проигрывателей виниловых дисков
- 2 параллельных выхода на сабвуфер Pre-Out
- Колоночные клеммы, совместимые с разъемами-«бананами»
- Гнездо для наушников
- Разъем 3.5 мм

### 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 5 мс при 48 кГц)
- Экранное меню (OSD) по HDMI, налагаемое на изображение с Quick Set-Up
- Функция Hybrid Standby со сквозным пропуском HDMI для снижения энергопотребления
- Быстрое конфигурирование на задней панели
- Регулировки тембра в фронтальных L/R каналах (Bass/Treble)
- 3-режимное изменение яркости дисплея (Normal/Dim/Dimmer)
- Память на 40 FM/AM радиостанций
- Возможность обновления прошивки ПО через Ethernet и USB
- Системное управление по RIHD (Remote Interactive Over HDMI)
- Простое управление с пульта ДУ

# TX-NR555 7.2-канальный A/V Ресивер TX-NR555

## Готовность к форматам DTS:X™ и Dolby Atmos®

Откройте для себя лучшие стороны объектно-ориентированного окружающего звука в форматах Dolby Atmos® и DTS:X™. Свободные от традиционного поканального представления в одной плоскости, звуки перемещаются в трехмерном пространстве вокруг вас и над вами, создавая такие ощущения в кино и играх, что просто захватывает дух.  
\* Требуется обновление ПО



## Беспроводное воспроизведение аудио с помощью Google Cast™ и AirPlay

Благодаря технологиям Google Cast™ и AirPlay, TX-NR555 высвобождает вашу музыку из смартфонов. Вы можете направлять на воспроизведение потоковые файлы, хранящиеся в смартфоне или использовать приложения, совместимые с Google Cast™ / AirPlay.

\* Поддержка некоторых сервисов, в том числе TIDAL и Deezer будет обеспечена в будущем после обновления прошивки ПО. Пожалуйста, посетите сайт Onkyo для получения информации о сроках.

## Беспроводное воспроизведение аудио с помощью Bluetooth/Wi-Fi® с Spotify and Tidal\*

В дополнение к Google Cast™ и AirPlay можно принимать любые потоковые аудио файлы, хранящиеся в смартфоне, планшете или компьютере, и направлять на воспроизведение в домашний театр для получения мощного и чистого звука. Доступные интернет-радиостанции и музыкальные сервисы включают Pandora, Spotify и многие другие.

\* Поддержка некоторых функций, в том числе TIDAL и Deezer будет обеспечена в будущем после обновления прошивки ПО. Пожалуйста, посетите сайт Onkyo для получения информации о сроках.

## Технология FireConnect™ для мультимедийного аудио

Обновление прошивки ПО позволит передавать сигнал с любого аудио источника, подключенного к ресиверу – от проигрывателя винила до потокового аудио – без проводов через FireConnect™ на опциональные колонки, установленные в любом месте вашего дома. Это удобный способ дать свободу от проводов вашей музыке – стабильный, быстрый и легкий в управлении с мобильных устройств.

\* На момент публикации еще не доступна. Дата выпуска будет объявлена. Потребуется обновление ПО



FireConnect™ от Blackfire Research Corp. – это стабильный протокол беспроводной связи, который зеркально дублирует любой аудио источник, подключенный к ресиверу – от проигрывателя винила до потокового аудио.

## Входы HDMI® 6 In / 1 Out (HDCP 2.2 / HDR)

Избранные входы HDMI поддерживают разрешение 4K/60 Гц, а также HDCP 2.2 и HDR для стриминга UltraHD контента нового поколения и вещания.



HDCP 2.2 / HDR

## Динамичное усиление аудио для чистого и реалистичного звучания

Ваши акустические системы звучат так мощно, как никогда ранее благодаря технологии Onkyo Dynamic Audio Amplification. Полное жизни звучание достигается с помощью точной и свободной от шумов цифровой обработки сигналов и выдачи больших токов, позволяющих динамически контролировать колонки для получения точного и аутентичного воспроизведения аудио.



## Dynamic Audio Amplification

## ЦАП высокого уровня с разрешением 384 кГц/32-бит

Цифро-аналоговый конвертер премиум-качества AK4458 от Asahi Kasei раскрывает полный потенциал любого аудио формата, благодаря уникальной технологии фильтрации с малыми искажениями, позволяющей достичь предельно ясного звучания.



## Система калибровки AccuEQ с технологией AccuReflex

Система AccuEQ эвалюирует окружающий звук в соответствии с акустикой данного помещения, чтобы получить четко сфокусированное звучание, в то время как AccuReflex согласует фазу направленных в потолок динамиков «вертикальных» каналов со звуками, приходящими из остальных колонок. Все задержки настраиваются так, чтобы все звуки приходили в ваши уши одновременно. В результате получается согласованное воспроизведение объектно-ориентированных звуковых дорожек.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Секция усилителя

<b>Выходная мощность</b>	
Все каналы	130 Вт/канал (на 6 Ом, 1 кГц, 1% THD, 1 канал активен, IEC), 160 Вт/канал (на 6 Ом, 1 кГц, 10% THD, 1 канал активен, JEITA)
<b>Динамическая мощность</b>	160 Вт (3 Ом, фронтальные), 125 Вт (4 Ом, фронтальные), 85 Вт (8 Ом, фронтальные)
<b>Искажения THD+N (Total Harmonic Distortion + Noise)</b>	0.08% (20 Гц–20 кГц, 0.5 мощности)
<b>Входная чувствительность и импеданс</b>	200 мВ/47 кОм (Line), 3.5 мВ/47 кОм (Phono)
<b>Номинальный выход RCA и импеданс</b>	200 мВ/2.3 кОм (Zone 2 Line Out), 1В/470 Ом (Subwoofer Pre Out)
<b>Перегрузка по Phono входу</b>	70 мВ (MM, 1 кГц, 0.5%)
<b>Диапазон частот</b>	10 Гц–100 кГц/+1 дБ, -3 дБ (режим Direct)
<b>Регулировка тембра</b>	±10 дБ, 90 Гц (Bass), ±10 дБ, 7.5 кГц (Treble)
<b>Отношение сигнал/шум</b>	106 дБ (Line, IHF-A), 80 дБ (Phono, IHF-A)

### Секция видео

<b>Выходная чувствительность / выходной уровень и импеданс</b>	
Видео	1.0 Вp-р/75 Ом (Component Y), 0.7 Вp-р/75 Ом (Component PB/CB, PR/CR), 1.0 Вp-р/75 Ом (Composite)
<b>Диапазон частот компонентного видео</b>	5 Гц–13.5 МГц/+0 дБ, -3 дБ

### Секция тюнера

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

### Общие характеристики

<b>Питание</b>	AC 220–240 В~ 50/60 Гц
<b>Потребление</b>	450 Вт
<b>В режиме Standby</b>	0.15 Вт
<b>Размеры (W x H x D)</b>	435 x 173.5 x 378 мм
<b>Вес</b>	9.6 кг

### УПАКОВКА

<b>Размеры (W x H x D)</b>	570 x 288 x 468 мм
<b>Вес</b>	12.5 кг

### Прилагаемые аксессуары

- Комнатная FM антенна • Рамочная AM антенна
  - Калибровочный микрофон • Инstrukция пользователя
  - Пульт ДУ • AA (R6) батарейки x 2
- \* Не прилагаются в комплекте для Китая



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. © 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. iPad Air и iPad mini - это торговые марки 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 Cast и символ Google Cast - это торговые марки Google 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. FireConnect и логотип FireConnect - это торговые марки Blackfire Research. FireConnect - это технология Blackfire Research Corp., USA. Onkyo не может гарантировать совместимость ее A/V ресиверов с другими устройствами, оснащенными FireConnect. VLS. AccuEQ, Music Optimizer, CinemaFILTER и Theater-Dimensional - это торговые марки Onkyo Corporation. Все остальные торговые марки и зарегистрированные торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.