

7.2-канальный сетевой A/V ресивер



* Изображение ресивера после обновления ПО для декодирования DTS:X

В этом самом современном A/V центре управления, созданном для воспроизведения Hi-Fi аудио по всему дому, способность выдавать большие токи в нагрузку сочетается с кристально чистым воспроизведением сигналов от любых источников.

ПРОДВИНУТЫЕ ФУНКЦИИ

- Поддержка DTS:X™*1 и Dolby Atmos® до 5.1.2 каналов
- Входы HDMI с поддержкой 4K/60 Гц, High Dynamic Range (HDR), цветового пространства 4:4:4, BT.2020, и видео с защитой контента HDCP 2.2 для UltraHD развлечений*2
- 8 HDMI входов (7 спереди/2 сзади) и 2 выхода
- Беспроводный стриминг аудио с помощью Google Cast™*1, AirPlay, Wi-Fi®, и Bluetooth Version 4.1 (совместимые профили: A2DP v1.2, AVRCP v1.3) для беспроводного стриминга аудио на базе приложений
- Интернет-радио и подписка на музыкальные стриминговые сервисы, в том числе (TuneIn радио, Pandora®, Spotify, Deezer и TIDAL)*1*3
- Беспроводная мультирумная технология стриминга FireConnect™ (требуются опционные беспроводные колонки)
- Фирменная система настройки акустики AccuEQ Room Calibration с технологией согласования фазы AccuReflex для объектно-ориентированного звука (с микрофоном в комплекте)
- ЦАП 384 кГц/32-bit AK4458 (8 каналов x 1)
- 32-битовый цифровой процессор сигналов
- Схема выходных каскадов на дискретных элементах
- Отобранные вручную, настроенные по звучанию компоненты для выдачи больших токов при малом импедансе.
- Технология векторного линейного формирования сигнала VLSCTM для чистого звучания без помех
- Схема ФАПЧ (PLL) для подавления джиттера на аудио входах S/PDIF
- Графическое экранное меню (OSD) по HDMI, налагаемое на изображение с меню Quick Set-Up и Home
- Воспроизведение сжатых (в том числе без потерь) и Hi-res аудио файлов через локальную сеть (MP3, WMA, FLAC, WAV, AAC, Apple Lossless, DSD 5.6 MHz)
- Advanced Music Optimizer для восстановления сжатых музыкальных файлов (Bluetooth в том числе)
- Управление и стриминг потокового аудио с iPod touch/iPhone*4 и Android устройств*5 с помощью бесплатного приложения Integra Remote
- Возможность Bi-Amping для фронтальных каналов
- 4 DSP режима для игр: Rock, Sports, Action и RPG (Role Playing Game)
- Функция Hybrid Standby со сверхнизким пропуском HDMI для снижения энергопотребления

*1 Активируется после обновления прошивки ПО. Информация будет размещена позже на нашем сайте и в других медиа. Совместимые с FireConnect™ колонки намечены к выпуску.

*2 6G 4:4:4 видео и HDCP 2.2 поддерживается на входах HDMI 1-3 и Main Out.

*3 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.

*4 Совместимо с iPod touch (3-го поколения или новее) и iPhone 3GS или новее. Все модели требуют iOS 4.2 или новее. *5 Требуется Android 2.1 или новее.

ПРОЧИЕ ФУНКЦИИ

- Выходная мощность: 160 Вт/канал (на 6 Ом, 1 кГц, 1% THD, 1 канал активен, IEC), 175 Вт/канал (на 6 Ом 1 кГц, 10% THD, 1 канал активен, JEITA)
- Массивный и мощный силовой трансформатор H.C.P.S. (High Current Power Supply)
- Воспроизведение файлов с USB накопителей класса Mass Storage
- Технология CinemaFILTER™ для восстановления правильного тонального баланса звуковых дорожек фильмов
- Независимые настройки частоты кроссовера для каждого канала (40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150 / 180 / 200Гц)
- Синхронизация звука и изображения A/V Sync (от -100 мс до +500 мс, шагами по 1 мс при 48 кГц)
- Режим Direct
- Коммутация компонентных видео сигналов (2 входа)
- 3 композитных видео входа (2 сзади 1 спереди)
- 3 цифровых аудио входа (2 опт./1 коакс.)
- 8 аналоговых аудио входов (1 спереди/7 сзади)
- Вход фазоинвертора (MM) для проигрывателей виниловых дисков
- 7.2-канальный выход предусилителя Pre-Out
- Регулировки тембра в фронтальных L/R каналах (Bass/Treble)
- Память на 40 FM/AM и 40 интернет радиостанций
- Возможность обновления прошивки ПО через Ethernet и USB

ФУНКЦИИ ДЛЯ ЗАКАЗНЫХ ИНСТАЛЛЯЦИЙ

- Мощный выход на Зону 2 и линейный выход Pre- / Line-Out на Зону 2 для распределенного воспроизведения аудио в другой комнате
- Двухнаправленные порты Ethernet и RS232 для управления
- Независимые регулировки тембра (Bass/Treble) в Zone 2
- Отдельный ЦАП в Zone 2 для SPDIF (PCM), NET и USB источников
- Установки громкости Max Power / Power On для Main Zone и Zone 2
- Память дилерских настроек с вызовом по паролю Lock / Unlock и поддержка ПО для PC
- 2 IR входа и 1 выход
- 3 программируемых 12-В триггерных выхода (с регулируемой задержкой)
- Имеется опционный комплект для монтажа в стойку (IRK-155-3D)
- Готовность к электросетям Smart Grid
- Функции RIHD (Remote Interactive Over HDMI) для системного управления*

*Совместимость зависит от конкретной модели.

7.2-канальный сетевой A/V ресивер



DOLBY
ATMOS

HDMI®

UltraHD

HDCP2.2

CINEMA FILTER

384kHz
32bit

AccuEQ
ROOM CALIBRATION



Made for
iPod iPhone iPad



Fire
connect
Powered by
BLACKFIRE

Bluetooth

NETWORK

TIDAL

Google Cast

PANDORA



DEEZER

tunein

USB

RIHD

Theater-Dimensional

ECO



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕКЦИЯ УСИЛИТЕЛЯ

Выходная мощность

Все каналы 160 Вт/канал (на 6 Ом, 1 кГц, 1% THD, 1 канал активен, IEC),
175 Вт/канал (на 6 Ом 1 кГц, 10% THD, 1 канал активен, JEITA)

Динамическая мощность

240 Вт (3 Ом, фронтальные)
210 Вт (4 Ом, фронтальные)
120 Вт (8 Ом, фронтальные)

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)
3.5 мВ/47 кОм (Phono)

Номинальный выход RCA и импеданс

200 мВ/2.3 кОм (Zone 2 Line Out)
1В/470 Ом (Subwoofer Pre Out)
2.0 В / 2.3 кОм (Zone Pre Out)

Перегрузка по Phono входу

70 мВ (MM, 1 кГц, 0.5%)

Диапазон частот

5 Гц–100 кГц/+1 дБ, -3 дБ (режим Direct)

Регулировка тембра

±10 дБ, 90 Гц (Bass)
±10 дБ, 7.5 кГц (Treble)

Отношение сигнал/шум

106 дБ (Line, IHF-A)
80 дБ (Phono, IHF-A)

Импеданс АС

6 Ом – 16 Ом

СЕКЦИЯ ВИДЕО

Входная чувствительность / выходной уровень и импеданс

Видео 1.0 Вp–p/75 Ом (Component Y)
0.7 Вp–p/75 Ом (Component PB/CB, PR/CR)
1.0 Вp–p/75 Ом (Composite)

СЕКЦИЯ ТЮНЕРА

Диапазон частот настройки

FM 87.5 МГц–107.9 МГц

AM

522/530 кГц–1,611/1,710 кГц

Память в FM/AM

40 станций

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание AC 220–240 В~, 50/60 Гц

Потребление

570 Вт

В режиме Standby

0.15 Вт

Размеры (W x H x D) 435 x 174 x 376.5 мм

Вес

10.5 кг

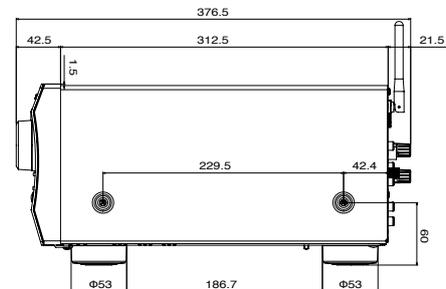
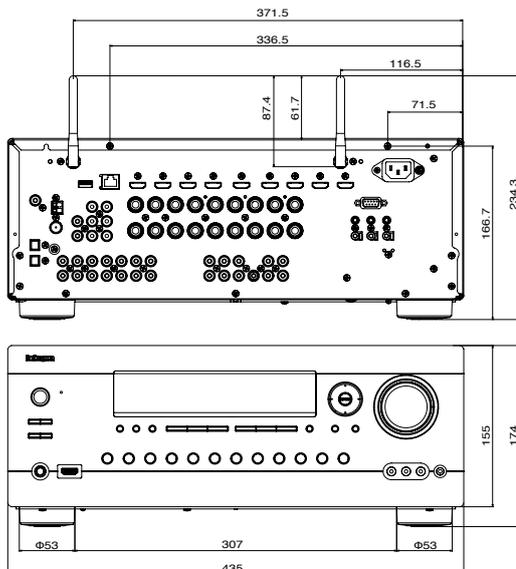
УПАКОВКА

Размеры (W x H x D)

570 x 298 x 469 мм

Вес

13.5 кг



Ввиду политики непрерывного совершенствования продуктов, Integra оставляет за собой право изменять технические характеристики и внешний вид без предварительного уведомления. THX и логотип THX - это торговые марки THX Ltd., зарегистрированные в некоторых юрисдикциях. Все права защищены. Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos, Dolby Surround 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. HDBase™ и логотип HDBaseT Alliance - это торговые марки HDBaseT Alliance. 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 спроектирован 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, заданными 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. Integra не может гарантировать совместимость ее A/V ресиверов с другими устройствами, оснащенными FireConnect. VLS, AccuEQ, Music Optimizer, CinemaFILTER, и Theater-Dimensional - это торговые марки O.P Corporation. Все остальные торговые марки и зарегистрированные торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.