

## 11.2-канальный сетевой A/V ресивер



Это просто самое совершенное решение типа «все-в-одном» для 11-канального объектно-ориентированного звукового сопровождения. Изобилие мощи для любых конфигураций напольных акустических систем, полномасштабная динамика и захватывающая дух ясность звукового образа в вашем домашнем театре, плюс полная интеграция домашних развлечений во всем доме.

### ПРОДВИНУТЫЕ ФУНКЦИИ

- THX® Select2™ Plus сертификация для референсного домашнего театра
- Поддержка DTS:X™ и Dolby Atmos® до 7.2.4 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\*1
- 8 HDMI входов (1 спереди/7 сзади), Main Out и Zone 2 выходы (4K / HDR / HDCP2.2)
- Порт HDBaseT™ для распределения мультимедиа, назначаемый на Main / Zone 2
- Беспроводный стриминг аудио с помощью Google Cast™, AirPlay 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)\*1,2
- Воспроизведение сжатых, без потерь и Hi-Res аудио файлов через локальную сеть (MP3, WMA, FLAC, WAV, AAC, Apple Lossless и DSD 11.2 MHz)
- Беспроводная мультимедийная 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)
- Отобранные вручную, настроенные по звучанию компоненты, заказные конденсаторы и массивный силовой трансформатор - для выдачи больших токов при малом импедансе, отдельный трансформатор для режима Standby.
- Конструкция с отдельными цифровыми и аналоговыми схемами для снижения перекрестных помех
- Отдельный стерео ЦАП 384 kHz/32-bit AK4490 (Front L/R), плюс многоканальный ЦАП AK4458 (для каналов окружающего звука)
- Отдельные стерео ЦАП 192 kHz/24-bit AK4388 (x2) для Zone 2 и Zone 3
- Технология векторного линейного формирования сигнала VLSC™ для чистого звучания без помех
- Возможность Bi-Amping для фронтальных каналов
- Схема ФАПЧ (PLL) для подавления джиттера на аудио входах S/PDIF
- Управление и стриминг потокового аудио с iPod touch/iPhone\*3 и Android устройств\*4 с помощью бесплатного приложения Integra Remote
- 4 DSP режима для игр: Rock, Sports, Action и RPG (Role Playing Game)
- Функция Hybrid Standby со сквозным пропуском HDMI для снижения энергопотребления

\*1 6G 4:4:4 видео и HDCP 2.2 поддерживается на входах HDMI 1-5, Main Out и Zone 2 Out.

\*2 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.

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

### ПРОЧИЕ ФУНКЦИИ

- Выходная мощность: 200 Вт/канал (на 6 Ом, 1 кГц, 1% THD, 1 канал активен, IEC), 320 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)
- Схема оптимальной регулировки усиления
- Advanced Music Optimizer для улучшения качества звука сжатых цифровых файлов
- Воспроизведение файлов с USB накопителей класса Mass Storage
- 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)
- 2 композитных видео входа
- 5 цифровых аудио входов (3 опт./2 коакс.)
- 6 аналоговых аудио входов
- Вход фонокорректора (MM) для проигрывателей виниловых дисков
- 11.2-канальный выход предусилителя Pre-Out
- Графическое экранное меню (OSD) по HDMI, налагаемое на изображение, с функцией быстрой настройки Quick Setup
- Регулировки тембра (Bass/Treble) во всех каналах (кроме LFE)
- Память на 40 FM/AM радиостанций и 40 интернет-радиостанций

### ФУНКЦИИ ДЛЯ ЗАКАЗНЫХ ИНСТАЛЛЯЦИЙ

- Мощный выход на Зону 3 и линейный выход Pre- / Line-Out на Зону 3 для распределенного воспроизведения аудио в другой комнате
- Независимые регулировки тембра (Bass/Treble) в Zone 2 / Zone 3
- Двухнаправленные порты Ethernet и RS232 для управления
- Установки громкости Max Power / Power On для Main Zone / Zone 2 / Zone 3
- Отдельный ЦАП в Zone 2 для HDMI IN 1-5, SPDIF (PCM), NET и USB источников
- Отдельный ЦАП в Zone 3 для NET
- Режим Музыка по всему Дому (Whole House) для синхронизации аудио
- 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)
- Готовность к электросетям Smart Grid
- Имеется опционный комплект для монтажа в стойку (IRK-180-4C)
- Функции RINH (Remote Interactive Over HDMI) для системного управления\*

\*Совместимость зависит от конкретной модели.

## 11.2-канальный сетевой A/V ресивер

THX  
SELECT 2 PLUS

dts

DOLBY  
ATMOS

HDMI

UltraHD

HDCP2.2

CHDVT™

VLSC

384-bit  
32-bit

AccuEQ  
ROOM CALIBRATION

POWER  
ZONE 3

Made for  
iPod iPhone iPad

AirPlay

Fire  
Connect  
Powered by BLACKFIRE

NETWORK

TIDAL

Google Cast

PANDORA

Spotify

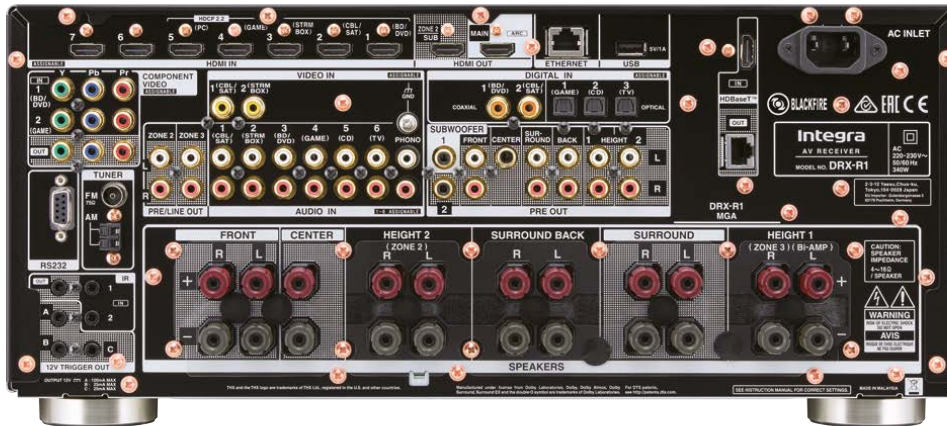
DEEZER

tunein

USB

RIHD

ECO



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### СЕКЦИЯ УСИЛИТЕЛЯ

Выходная мощность	200 Вт/канал (на 6 Ом, 1 кГц, 1% THD, 1 канал активен, IEC), 320 Вт/канал (на 6 Ом 1 кГц, 10% THD, 1 канал активен, JEITA)
Все каналы	320 Вт (3 Ом, фронтальные) 270 Вт (4 Ом, фронтальные) 160 Вт (8 Ом, фронтальные)
Динамическая мощность	320 Вт (3 Ом, фронтальные) 270 Вт (4 Ом, фронтальные) 160 Вт (8 Ом, фронтальные)
Искажения THD+N (Total Harmonic Distortion + Noise)	0.04% (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	1В/330 Ом (Pre Out/Subwoofer Pre Out) 200 мВ/2.3 кОм (Zone 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	108 дБ (Line, IHF-A) 90 дБ (Phono, IHF-A)
Импеданс AC	6 Ом – 16 Ом

#### СЕКЦИЯ ВИДЕО

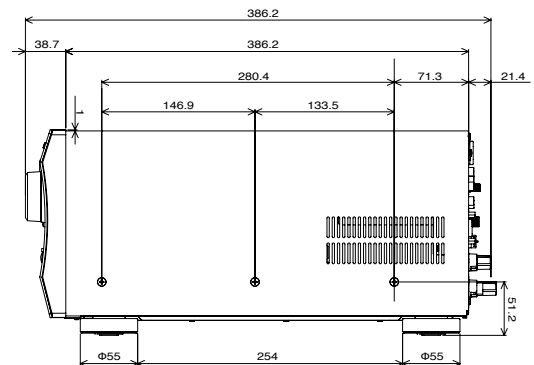
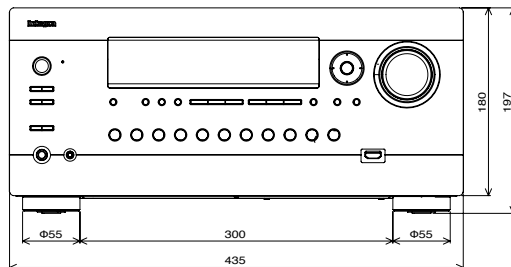
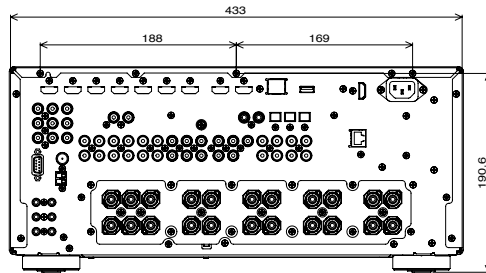
Входная чувствительность / выходной уровень и импеданс	1.0 Вp–p/75 Ом (Component Y) 0.7 Вp–p/75 Ом (Component PB/CB, PR/CR)
--	---

#### СЕКЦИЯ ТЮНЕРА

Диапазон частот настройки	87.5 МГц–108 МГц
FM	522/530 кГц–1,611/1,710 кГц
AM	40 станций

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание AC 220–240 В~, 50/60 Гц	
Потребление	340 Вт
В режиме Standby	0.2 Вт
Размеры (W x H x D)	435 x 197 x 446.5 мм
Вес	19.0 кг
УПАКОВКА	
Размеры (W x H x D)	565 x 325 x 547 мм
Вес	22.0 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. HDBaseT™ 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 спонсирован 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 PC с iTunes 10.2.2 или новее. Android, 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. VLSC, 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.