

11.2-канальный сетевой A/V контроллер



Наш объектно-ориентированный флагман, оснащенный всеми функциями цифровой обработки, превратит ваш дом в центр первоклассных развлечений, готовый работать с предпочтительным для вас программным обеспечением для управления. Будьте готовы к непревзойденному погружению в атмосферу кинотеатра и к управлению развлечениями во всем доме мановением пальцев - с помощью вашего процессора Integra, мирового лидера в сфере домашних инсталляций.

ПРОДВИНУТЫЕ ФУНКЦИИ

- THX® Ultra2™ Plus сертификация для референсного домашнего театра
- Поддержка до 7.2.4-каналов для объектно-ориентированных форматов окружающего звука DTS:X™ и Dolby Atmos®
- 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) и 2 выхода – Main Out и Zone 2 Output (4K / HDR / HDCP 2.2)
- Порт HDBaseT™ для распределения мультимедиа, назначаемый на Main / Zone 2
- 11.2-канальный балансный выход предусилителя Pre-Out на XLR
- Google Cast™ и 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)™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 FireConnect™ (требуются опциональные беспроводные колонки)
- Фирменная система настройки акустики AccuEQ Room Calibration с технологией AccuReflex (согласования по фазе) для бесшовного объектно-ориентированного звука (с микрофоном в комплекте)
- Заказной силовой трансформатор, отдельный трансформатор для режима Standby
- Конструкция с отдельными цифровыми и аналоговыми схемами для снижения перекрестных помех
- Отдельный стерео ЦАП 384 кГц/32-bit AK4490 (Front L/R), AK4458 многоканальных ЦАП (для каналов окружающего звука)
- Отдельные стерео ЦАП 192 кГц/24-bit AK4388 (x2) для Zone 2 и Zone 3
- Технология VLSCTM во всех каналах - для обработки сигналов без помех
- Схема ФАПЧ (PLL) для подавления джиттера на аудио входах S/PDIF
- Управление и прием потокового аудио с iPod touch® / iPhone® / iPad®*3 и Android устройств*4 с помощью бесплатного приложения Integra Control Pro
- 4 DSP режима для игр: Rock, Sports, Action и RPG (Role Playing Game)
- Функция Hybrid Standby со сквозным пропуском HDMI

*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 Все модели требуют iOS 8.0 или новее.

*4 Требуется Android 4.0.3 или новее.

ПРОЧИЕ ФУНКЦИИ

- 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 / 200 Hz)
- Синхронизация звука и изображения A/V Sync (от -100мс до +500 мс, шагами по 1 мс при 48 кГц)
- 2 композитных видео входа
- 5 цифровых аудио входа (3 опт./2 коакс.)
- 6 аналоговых аудио входов
- Вход фонокорректора (MM) для проигрывателей виниловых дисков
- 11.2-канальный выход предусилителя Pre Outs
- Графическое экранное меню (OSD) по HDMI, налагаемое на изображение, с функцией быстрой настройки Quick Setup
- Регулировки тембра (Bass/Treble) для всех каналов (кроме LFE)
- Память на 40 FM/AM радиостанций и 40 интернет-радиостанций

ФУНКЦИИ ДЛЯ ЗАКАЗНЫХ ИНСТАЛЛЯЦИЙ

- Выходы Pre- / Line-Out на Zone 3 и Zone 2 для распределенного воспроизведения аудио в других комнатах
- 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 входа NET
- Режим Музыка по всему Дому 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 опциональный комплект для монтажа в стойку (IRK-180-4C)
- Функции RIMD (Remote Interactive Over HDMI) для системного управления*

*Совместимость зависит от конкретной модели.

11.2-канальный сетевой A/V контроллер

THX
ULTRA 2 PLUS

dts

DOLBY
ATMOS

HDMI

UltraHD

HDCP2.2

HDBT™

VLSC

384^{kHz} / 32-bit

AccuEQ
ROOM CALIBRATION

ZONE3

Works for
iPod iPhone iPad

AirPlay

Fire
Connect
Powered by BLACKFIRE

NETWORK

TIDAL

Google Cast

PANDORA

Spotify

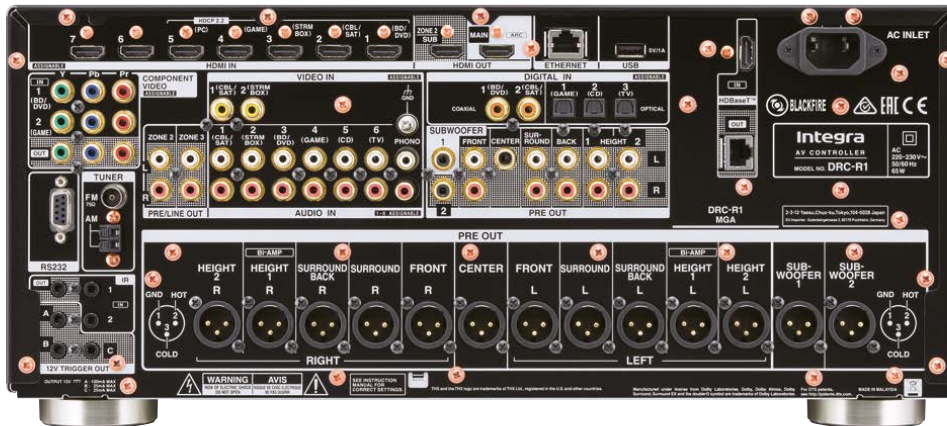
DEEZER

tunein

USB

RIHD

ECO



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕКЦИЯ УСИЛИТЕЛЯ

Входная чувствительность и импеданс
(1 kHz, 100 Watts / 8-Ohms) :

200 mV / 82 kΩ (Line)
3.5 mV / 47 kΩ (Phono MM)

Номинальный выход RCA и импеданс:

1 V / 330 Ω (Pre Out / Subwoofer Pre Out)
200 mV / 1.2 kΩ (Zone Out)
2.0 V / 1.2 kΩ (Zone Pre Out)

Номинальный выход XLR и импеданс:

2V / 220 Ω (Pre Out)
70 mV (MM 1 kHz, 0.5%)

Перегрузка по Phono входу:

5 Hz–100 kHz DIRECT / Pure Audio
±10 dB, 100 Hz (Bass)

Диапазон частот:

±10 dB, 10 kHz (Treble)

Регулировки тембра:

±10 dB, 100 Hz (Bass)

Отношение сигнал/шум:

110 dB (Line, IHF-A)
80 dB (Phono)

СЕКЦИЯ ВИДЕО

Уровень сигнала

Видео :

1.0 Vp-p / 75 Ω (Component Y)

0.7 Vp-p / 75 Ω (Component Pb / Pr)

Секция тюнера

Диапазон частот настройки:

FM 87.5 MHz–108.0 MHz

AM 522 / 530 kHz–1,611 / 1,710 kHz

Память в FM/AM : 40 станций

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание:

AC 220–240 V~, 50 / 60 Hz

Потребление:

65W

Потребление в режиме Standby:

0.2 W

Размеры (W x H x D) :

435 x 197 x 436 мм

Вес :

13.1 кг

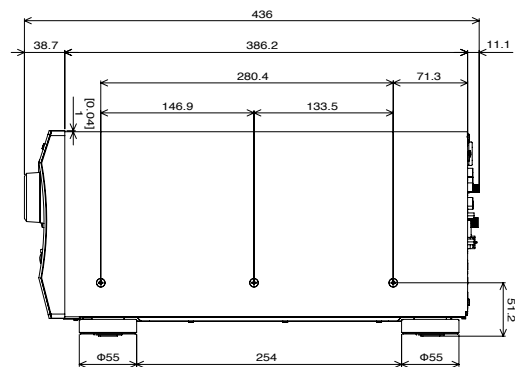
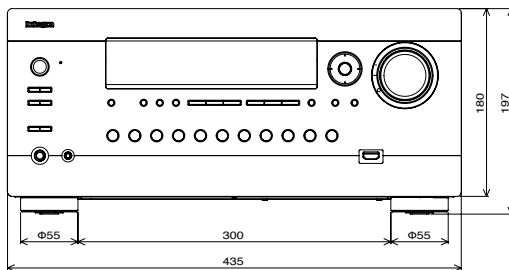
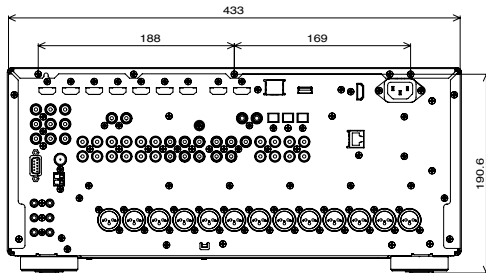
УПАКОВКА

Размеры (W x H x D) :

565 x 325 x 547 мм

Вес :

16.0 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 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, 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. Integra не может гарантировать совместимость ее A/V ресиверов с другими устройствами, оснащенными FireConnect. VLSC, AccuEQ, Music Optimizer, - это торговые марки Onkyo Corporation. Все остальные торговые марки и зарегистрированные торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев. INSPIRED BY PASSION - DRIVEN BY EXCELLENCE
www.integraworldwide.com