Integra®

DTR-40.7

7.2-канальный сетевой A/V-ресивер

Возможность обновления до DTS:X

THX® Select2 ™ Plus гарантирует характерный для кинотеатров высокий уровень громкости с предельно низким уровнем искажений, который полностью погрузит вас в волшебство современных форматов звука и изображения.

Новые функциональные особенности

- Поддержка аудиоформата нового поколения DTS:X
- Поддержка формата Dolby Atmos с возможными конфигурациями каналов до 5.1.2 включительно
- Сертификация THX® Select2™ Plus для полноценного звучания как в настоящем кинотеатре
- Интерфейс HDMI® с поддержкой разрешения 4K / 60 Гц обеспечивает качество уровня Ultra HD
- Интерфейс HDMI с поддержкой видеосигнала 4K/60 Гц, цветового пространства 4:4:4 и широкого динамического диапазона (HDR)
- Поддержка Apple AirPlay для беспроводной потоковой передачи музыки
- 8 входов HDMI (1 на передней панели / 7 на задней панели) и 2 выхода HDMI (поддержка 4K UltraHD/ HDCP 2.2*1)
- Порт HDBaseT™ для распределения мультимедийного сигнала на расстояние до 100 метров
- Поддержка Интернет-радио и абонентских музыкальных потоковых сервисов (TuneIn Radio, Pandora, Spotify и Deezer)*2
- Воспроизведение по локальной сети сжатых файлов, форматов без потерь и форматов высокого разрешения (MP3, WMA, WMA Lossless, FLAC, WAV, Ogg Vorbis, AAC, Apple Lossless, DSD 5.6 MHz, LPCM*3)
- Фирменная технология AccuEQ для калибровки системы с учетом особенностей акустики помещения, микрофон входит в комплект
- Усиление НЧ с функцией PM (согласование фазы) для глубокого баса и чистых средних частот
- ЦАП AK4458 384 кГц/ 32 бит (один на 8 каналов)
- Отобранные вручную и прошедшие аудионастройку детали для обеспечения высоких характеристик работы с низким полным сопротивлением и большими токами
- Усовершенствованный 32-разрядный DSP-процессор
- Схема выходного каскада, полностью основанная на дискретных элементах
- Система ФАПЧ с использованием технологии устранения джиттера для аудиосигнала формата S/PDIF
- Графическое экранное меню (OSD), накладываемое поверх изображения на мониторе и доступное через интерфейс HDMI
- Воспроизведение по локальной сети сжатых файлов, форматов без потерь и форматов HD Audio (MP3, WMA, WMA Lossless, FLAC, WAV, Ogg Vorbis, AAC, Apple Lossless, DSD 5.6 MHz, LPCM*4, Dolby® TrueHD)
- Поддержка управления и потоковой передачи данных с использованием бесплатных приложений Integra Remote для iPod touch® / iPhone®*4 и устройств на базе ОС Android*5
- Сертификация DLNA версии 1.5
- 4 игровых режима DSP-процессора: Rock [Рок], Sports [Спорт], Action [Экшн], RPG [Ролевые игры]
- Гибридный режим ожидания с функцией HDMI Passthrough

1 HDCP 2.2 поддерживается только на входах HDMI 1–3.

** 2 Доступность сервисов зависит от региона. Некоторые услуги могут потребовать абонементной платы. Наличие упомянутых здесь сервисов третьих фирм актуально на момент выхода в свет этого бюллетеня.*

** 3 LPCM поддерживается только через протокол DLNA.*

** 4 Совместимость с iPod touch (3-го или более позднего поколения) и iPhone 3GS или более поздними моделями. Все модели требуют операционной системы iOS 4.2 или более поздней версии.*

** 5 Требуется операционная система Android 2.1 или более поздней версии.*

Другие особенности

- 175 Вт/канал при 6 Ом, 1 кГц, КНИ 0,9 %, измерение по методике FTC
- 185 Вт/канал при 6 Ом, 1 кГц, КНИ 10 %, нагружен 1 канал, стандарт JEITA
- Технология широкополосного усиления WRAT (Wide Range Amplifier Technology)
- H.C.P.S. (массивный тороидальный трансформатор) с высокой нагрузочной способностью по току
- Схема оптимальной регулировки громкости
- Усовершенствованный алгоритм оптимизации музыки для улучшения воспроизведения сжатого цифрового аудиосигнала
- Возможность воспроизведения файлов с USB-накопителей
- Независимая установка частот кроссовера для каждого канала (40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150 / 180 / 200 Гц)
- Функция синхронизации A/V-сигналов (до 500 мс с шагом 5 мс на 48 кГц)
- 3 входа для композитного видеосигнала
- 3 цифровых аудиовхода (2 оптический и 1 коаксиальных)
- 7 аналоговых аудиовходов
- Вход звукоснимателя для подключения проигрывателя виниловых дисков
- 7.2-канальные выходы предусилителя с цветовой маркировкой (включая 2 выхода на сабвуферы)
- Регуляторы тембра (НЧ/ВЧ) для левого/правого фронтальных каналов
- 3-ступенчатая регулировка яркости дисплея (ярко/пониженная яркость/тускло)
- 40 фиксированных настроек для FM/AM станций, устанавливаемых в случайном порядке
- Обновление микропрограммного обеспечения через порты Ethernet и USB
- Запрограммированный пульт ДУ с поддержкой системы RI (Remote Interactive)

Функциональные особенности для интеграции в систему

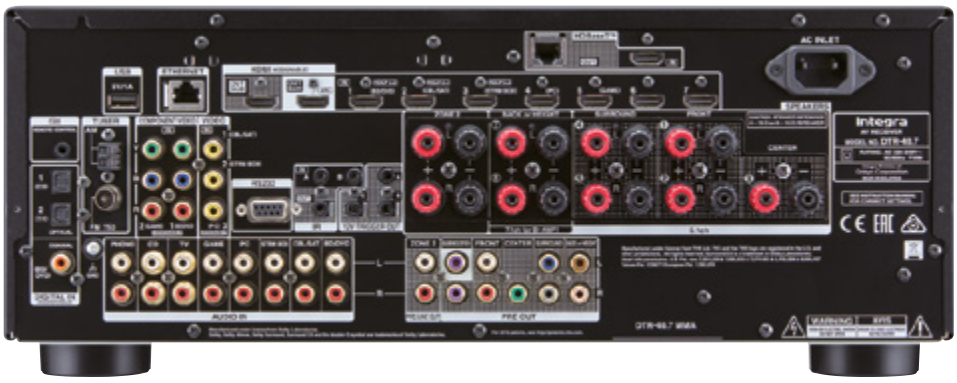
- Линейные выходы на автономную зону (Powered Zone) 2 и зону 2 для распределенного воспроизведения аудиосигнала
- Двунаправленный порт Ethernet и RS232 для управления системой
- Независимая регулировка тембра (НЧ/ВЧ) для зоны 2
- Установка максимального уровня громкости, установка начального уровня громкости при включении питания для главной зоны и зоны 2
- ЦАП зоны 2 для источников сигнала SPDIF (PCM), NET и USB
- Сохранение настроек дилера и вызов их из памяти с помощью настроек Lock [Блокировать] / Unlock [Разблокировать]
- 2 входа и 1 выход для ИК-сигнала
- 3 программируемых 12-вольтовых триггера (с регулируемой задержкой)
- Приобретаемый отдельно набор для монтажа в стойку (IRK-155-3C)
- Поддержка технологии Smart Grid
- Интерфейс RIHD (Remote Interactive over HDMI) для системного управления*

** Совместимость зависит от конкретной модели.*

Integra®

DTR-40.7

7.2-канальный сетевой A/V-ресивер



Технические характеристики

Выходная мощность

Все каналы:	175 Вт/канал при 6 Ом, 1 кГц, КНИ 0,9 %, измерение по методике FTC 185 Вт/канал, 6 Ом, 1 кГц, КНИ 10 %, нагружен 1 канал, стандарт JEITA
Динамическая мощность:	250 Вт (3 Ом, фронтальный) 220 Вт (4 Ом, фронтальный) 130 Вт (8 Ом, фронтальный)
КНИ+Ш (Коэффициент нелинейных искажений + шум):	0,08 % (20 Гц - 20 кГц, половинная мощность)
Коэффициент демпфирования:	60 (фронт, 1 кГц, 8 Ом)
Входная чувствительность и импеданс:	200 В (ср. квадр.) / 47 кОм (линейный вход) 3,5 мВ (ср. квадр.) / 47 кОм (выход предусилителя на сабвуфер)
Номинальный уровень и импеданс выходов RCA:	1,0 В (ср. квадр.) / 470 Ом (выход предусилителя) 1,0 В (ср. квадр.) / 470 Ом (выход предусилителя на сабвуфер) 100 мВ (ср. квадр.) / 2,3 кОм (выход на зону) 1,0 В (ср. квадр.) / 2,3 кОм (выход предусилителя на зону)
Перегрузка входа Phono:	70 мВ (MM, 1 кГц, 0,5 %)
Диапазон воспроизводимых частот:	5 Гц – 100 кГц , +1 дБ -3 дБ (режим DIRECT)
Регулировка тембра:	±10 дБ, 20 Гц (НЧ) ±10 дБ, 20 кГц (ВЧ)
Отношение сигнал/шум:	106 дБ (лин., IHF-A) 80 дБ (Phono)
Импеданс акустических систем:	4–16 Ом

Блок видеосигнала

Входная чувствительность/ выходной уровень и чувствительность:	1,0 В (амплитуда) / 75 Ом (компонентный Y) 0,7 В (амплитуда) / 75 Ом (компонентный Pb/Cb, Pr/Cr) 1,0 В (амплитуда) / 75 Ом (композитный)

Блок тюнера

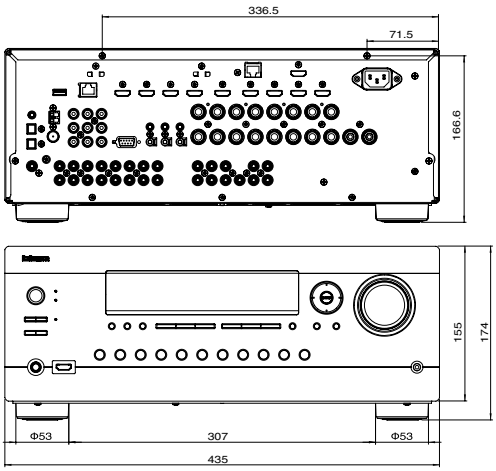
Диапазон частот для настройки:	FM = 87,5 – 108 МГц AM = 522 – 1611 кГц
Количество фиксированных настроек в диапазонах радиоприема FM/AM:	40 станций

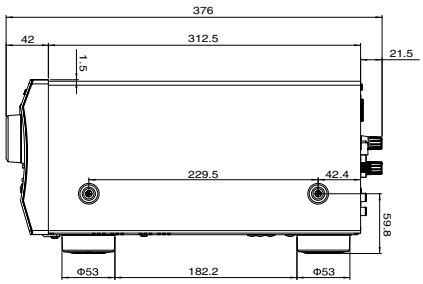
Общие характеристики

Параметры источника питания:	220-240 В переменного тока с частотой 50/60 Гц
Потребляемая мощность:	710 Вт
Потребление энергии при отсутствии звука:	70 Вт
Потребление энергии в режиме ожидания:	0,15 Вт
Габариты (ШхВхГ):	435 x 174 x 376 мм
Масса:	11,5 кг

В упаковке

Габариты (ШхВхГ):	570 x 298 x 469 мм
Масса:	15,0 кг





Компания Integra придерживается политики постоянного совершенствования своих изделий, и оставляет за собой право изменять технические характеристики и внешний вид устройств без предварительного уведомления. Производится по лицензии Dolby Laboratories. Название Dolby и символ двойного D являются товарными знаками Dolby Laboratories. Название и логотип THX являются товарными знаками THX Ltd., которые могут быть зарегистрированы в нескольких органах. Все права защищены. Патенты DTS представлены на сайте http://patents.dts.com. Произведено по лицензии DTS Licensing Limited. Название и символ DTS, DTS-HD, название и символ DTS являются зарегистрированным товарными знаками, а названия DTS:X и DTS-HD Master Audio – товарными знаками DTS, Inc. © DTS, Inc. Все права защищены. Названия HDMI, High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах. Товарный знак и логотип Bluetooth® являются собственностью Bluetooth SIG, Inc. Названия AirPlay, iPad и iPod являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. iPad Air и iPad mini являются товарными знаками Apple Inc. Знаки «Made for iPod», «Made for iPhone» и «Made for iPad» означают, что электронные устройства, на которых они имеются, предназначены для подсоединения к устройству iPod, iPhone или iPad соответственно, а также что они сертифицированы разработчиком в соответствии с эксплуатационными стандартами Apple. Корпорация Apple не несет ответственности за работу такого устройства или его соответствие стандартам безопасности и регулятивным нормам. Следует иметь в виду, что использование такого устройства может ухудшить работу устройств беспроводной связи. AirPlay поддерживается iPhone, iPad и iPod под управлением iOS 4.3.3 или более поздней версии, Mac под управлением OS X Mountain Lion или более поздней версии, а также PC, на котором установлена программа iTunes 10.2.2 или более поздней версии. Название Android является товарным знаком Google Inc. Название HDBaseT™ и логотип HDBaseT Alliance являются торговыми знаками HDBaseT Alliance. WRAT, Music Optimizer и Theater-Dimensional являются товарными знаками Onkyo Corporation. Все остальные товарные знаки являются зарегистрированными товарными знаками и собственностью своих владельцев.