



A/V-ресивер Integra DTR-40.6 на базе технологии HD-BaseT™ идеально встраивается в домашнюю автоматизированную систему и предлагает самые современные развлекательные возможности домашнего кинотеатра стандарта THX® с поддержкой разрешения 4K/60 Гц.

НОВЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Сертификация THX® Select2™ Plus для полноценного звучания как в настоящем кинотеатре
- Интерфейс HDMI® с поддержкой разрешения 4K/60 Гц обеспечивает качество уровня Ultra HD*1
- Поддержка технологии HDCP 2.2 для совместимости с потоком видеоданных и сигналом 4K/Full HD в будущем**2
- Повышающее преобразование видеосигнала до 4K по интерфейсу HDMI® с использованием технологии Marvell Qdeo
- Интерфейс HDMI с поддержкой 4K/60 Гц, 3D, реверсивного звукового канала, технологий Deep Color™, x.v.Color™, LipSync, Dolby® TrueHD, DTS-HD Master Audio™, DVD-Audio, Super Audio CD, Multichannel PCM и CEC
- Порт HDBaseT™, назначаемый главной зоне и зоне 2 для распределения мультимедийного контента
- Фирменная технология AccuEQ для калибровки системы с учетом особенностей акустики помещения, микрофон входит в комплект
- Профессиональная калибровка ISF для повышения качества видеозображения
- Видеопревью «картинка в картинке» по технологии InstaPrevue™
- Разъем MHL™ на передней панели для передачи видео- и фотоизображений со смартфона или планшета с разрешением 1080p
- Усиление НЧ с функцией PM (согласование фазы) для глубокого баса и чистых средних частот
- Два 32-разрядных процессора обработки цифрового сигнала
- ЦАП TI Burr-Brown 192 кГц/24 бит (один на 8 каналов)
- Трехкаскадная инвертированная схема Дарлингтона для всех каналов
- Схема выходного каскада на дискретных элементах
- Система ФАПЧ с использованием технологии устранения джиттера для аудиосигнала формата S/PDIF
- Отображаемое через HDMI графическое экранное меню (OSD) поверх контента с функциями быстрой настройки и перехода в главное меню
- Поддержка Интернет-радио и абонентских музыкальных потоковых сервисов (TuneIn Radio, Pandora, Spotify, AUPEO!, Deezer)*3
- 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 потоковых данных с использованием приложений Integra Remote App для iPod touch/iPhone**5 и Android**6
- Возможность конфигурации Bi-Amping для фронтальных каналов
- Сертификация DLNA версии 1.5
- 7 входов (1 на передней панели/6 на задней) и 2 выхода HDMI (назначаемые зоне 2)
- 4 игровых режима DSP-процессора: Rock (Рок), Sports (Спорт), Action (Экшн), RPG (Ролевые игры)
- Гибридный режим ожидания с функцией HDMI Passthrough
- Совместимость с RI док-станцией для iPod/iPhone и с AirPlay (DMI-40.4)

*1 Видео с разрешением 4K/60 Гц поддерживается входами 1/2/3/4 HDMI, входом HDMI на передней панели, выходами Main Out, и Sub Out.

**2 HDCP 2.2 поддерживается только на входе HDMI 3 главным выходе (Main Out).

*3 Доступность сервисов зависит от региона. Некоторые сервисы требуют абонентской платы и обновления встроенного микропрограммного обеспечения. Наличие упомянутых здесь сервисов третьих фирм актуально на момент выхода в свет этого бюллетеня.

**4 LPCM поддерживается только DLNA.

**5 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.

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

ДРУГИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Мощность 110 Вт/канал при нагрузке 8 Ом, на частоте 20 Гц–20 кГц, КНИ 0,08%, в режиме работы 2 каналов;
- 170 Вт/канал при 6 Ом, 1 кГц, КНИ 1 %, нагружен 1 канал, стандарт JEITA
- Технология широкополосного усиления WRAT (Wide Range Amplifier Technology)
- Н.С.Р.С. (массивный тороидальный трансформатор) с высокой нагрузочной способностью по тону
- Схема оптимальной регулировки громкости
- Усовершенствованный алгоритм оптимизации музыки для улучшения воспроизведения сжатого цифрового аудиосигнала
- Порт USB для подключения запоминающих USB-устройств
- Регулировка переходных частот для каждого канала (40/45/50/55/60/70/80/90/100/110/120/130/150/200 Гц)
- Функция синхронизации A/V-сигналов (до 800 мс с шагом 5 мс на 48 кГц)
- Коммутация для видеокomпонентов с поддержкой HDTV (720p/1080i): 1 вход, 1 выход
- 4 композитных видеовхода и 1 выход
- 3 цифровых аудиовхода (1 оптический и 2 коаксиальных)
- 7 аналоговых аудиовходов
- Вход звукоусилителя для подключения проигрывателя виниловых дисков
- 7,2-канальные выходы предусилителя с цветовой маркировкой (включая 2 выхода на сабвуферы)
- Регуляторы тембра (НЧ/ВЧ) для фронтального левого/правого каналов
- 3-ступенчатая регулировка яркости дисплея (ярко/слабо/слабее)
- 40 фиксированных настроек для FM/AM станций в случайном порядке
- Обновление микропрограммного обеспечения через порты Ethernet и USB
- Запрограммированный и настраиваемый RI-пульта дистанционного управления с макропресетами для четырех операций

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ В СИСТЕМУ

- Двухнаправленный порт Ethernet и RS232 для управления системой
- Линейные выходы на автономную зону 2 и зоны 2/3 для распределенного воспроизведения аудиосигнала в нескольких комнатах
- Назначение ЦАПа зоне 2 для воспроизведения аудиосигнала по HDMI
- Отдельная регулировка тембра (НЧ/ВЧ) для всех каналов зоны 2
- Режим Whole House для синхронизации воспроизведения аудиосигнала во всем доме
- Поддержка технологии Smart Grid
- Установка максимального уровня громкости, установка начального уровня громкости при включении питания для главной зоны и зоны 2
- Сохранение в памяти и вызов настроек поставщика с помощью функции записи/отпирания
- Сохранение в памяти и вызов настроек поставщика с помощью компьютерной программы
- 2 входа и 1 выход ИК-сигнала
- 3 программируемых 12-вольтовых триггера (с регулируемой задержкой)
- Приобретаемый отдельно набор для монтажа в стойку (IRK-155-3C)
- Интерфейс RIHD (Remote Interactive over HDMI) для системного управления*

* Совместимость зависит от конкретной модели



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

БЛОК УСИЛИТЕЛЯ

Выходная мощность для всех каналов:	110 Вт/канал, 8 Ом, 20 Гц - 20 кГц, КНИ 0,008%, нагружены 2 канала, FTC 170 Вт/канал, 6 Ом, 1 кГц, КНИ 1% нагружен 1 канал, JEITA
Динамическая мощность:	250 Вт (3 Ом, фронт), 220 Вт (4 Ом, фронт), 130 Вт (8 Ом, фронт)
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 мВ/47 кОм (линейн.), 2,5 мВ/47 кОм (Phono MM)
Номинальный выходной уровень (RCA) и импеданс:	200 мВ/470 кОм (выход предусилителя)
Максимальный выходной уровень (RCA) и импеданс:	4,6 В/470 кОм (выход предусилителя)
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 Гц (ВЧ)
Отношение сигнал/шум:	106 дБ (лин., IHF-A) 80 дБ (PHONO MM, IHF-A)
Импеданс акустических систем:	4-16 Ом, 6-16 Ом

БЛОК ВИДЕОСИГНАЛА

Входная чувствительность/ выходной уровень и чувствительность:	1,0 В пик/75 Ом (компонентный Y) 0,7 В пик/75 Ом (компонентный PB/CB, PR/CR) 1,0 В пик/75 Ом (композитный)
Компонентный видеосигнал Диапазон воспроизводимых частот компонентного видеосигнала:	5 Гц -100 МГц/+0 дБ, -3 дБ

БЛОК УСИЛИТЕЛЯ

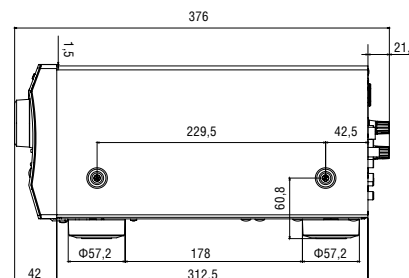
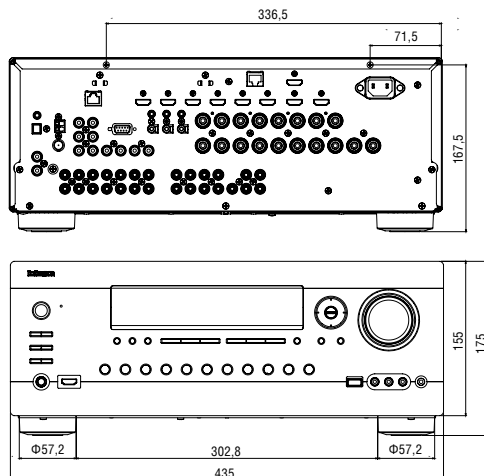
Диапазон частот для настройки:	FM = 87,5 – 108 МГц AM = 522/530 – 1611/1710 кГц
Количество фиксированных настроек в FM/AM:	На 40 станций

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание:	220-240 В переменного тока, частота 50/60 Гц
Потребляемая мощность:	690 Вт
Потребление энергии при отсутствии звука:	85 Вт
Потребление энергии в режиме ожидания:	0,2 Вт
Габариты (Ш×В×Г):	435 × 175 × 376 мм
Масса:	12 кг

С УПАКОВКОЙ

Габариты (Ш×В×Г):	570 × 298 × 469 мм
Масса:	15,0 кг



Компания Onkyo следует политике постоянного совершенствования своих изделий, и оставляет за собой право изменять технические характеристики и внешний вид устройств без предварительного уведомления. Производится по лицензии Dolby Laboratories. Названия «Dolby», «Pro Logic», «Surround EX» и символ двойного «D» являются товарными знаками Dolby Laboratories. Патенты DTS представлены на сайте <http://patents.dts.com>. Названия и логотип THX являются товарными знаками THX Ltd., которые могут быть зарегистрированы в нескольких органах. Все права защищены. Произведено по лицензии DTS Licensing Limited. DTS является зарегистрированным товарным знаком, логотип и символ DTS, а также названия DTS-HD и DTS-HD Master Audio являются 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. Названия iPhone, iPod, iPod Classic, iPod Nano, iPod Shuffle и iPod Touch являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. Корпорация Apple не несет ответственности за работу такого устройства или его соответствие стандартам безопасности и регулятивным нормам. Android является товарным знаком Google Inc. Название InstaPreVie и логотип InstaPreVie являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Silicon Image, Inc. в США и других странах. Названия MHL, Mobile High-Definition Link и логотип MHL являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками MHL LLC в США и других странах. Названия Qdeo и QuietVideo являются торговыми знаками компании Marvell и ее филиалов. Название HDBaseT™ и логотип HDBaseT Alliance являются торговыми знаками HDBaseT Alliance. Аббревиатуры и названия WRAT, Music Optimizer, Theater-Dimensional и AccuEQ являются товарными знаками корпорации Onkyo. Все остальные товарные знаки являются зарегистрированными товарными знаками, и собственностью своих владельцев.