



Благодаря отдельным блокам усиления и обработки сигналов, которые питает энергией тороидальный трансформатор высокой мощности, DTR-60.7 в больших помещениях создает стереофоническое и многоканальное звучание удивительного качества.

Новые функциональные особенности

- Поддержка новых форматов DTS:X™ и Dolby Atmos® для впечатляющего пространственного звучания
- Сертификация THX® Select2™ Plus для полноценного звучания как в настоящем кинотеатре
- Разъемы HDMI® с поддержкой разрешения 4K/60 Гц, цветового пространства 4:4:4, широкого динамического диапазона (HDR) и технологии HDCP 2.2 для развлекательных систем сверхвысокого разрешения Ultra HD**1
- Поддержка Apple AirPlay для беспроводной потоковой передачи музыки
- 8 входов HDMI (1 на передней панели / 7 на задней панели) и 2 выхода HDMI (основной и для зоны 2)
- Порт HDBaseT™, назначаемый главной зоне и зоне 2 для распределения мультимедийного контента
- Выход HDMI зоны 2 для передачи видеосигнала формата 4K во вторую комнату**2
- Выход цифрового и сетевого аудиосигнала зоны 2
- Технология AccuEQ для калибровки аудиосистемы с учетом особенностей акустики помещения с целью получения чистого и сбалансированного звучания; калибровочный микрофон входит в комплект
- ЦАП AK4458 384 кГц / 32 бит (один на 8 каналов)
- Поддержка технологий Wi-Fi® и Bluetooth для создания беспроводной локальной сети и потоковой передачи аудиосигнала
- Изготовленные по специальным техническим требованиям конденсаторы и мощные трансформаторы обеспечивают воспроизведение сверхнизких частот
- Мощный трансформатор для воспроизведения звука, качество которого идентично оригинальному
- Усовершенствованный 32-разрядный DSP-процессор
- Схема выходного каскада, полностью основанная на дискретных элементах
- Система ФАПЧ с использованием технологии устранения джиттера
- Трехкаскадная инвертированная схема Дарлингтона для всех каналов
- Технология VLSC™ для свободного от шумов звукового тракта
- Схема с параллельным двухтактным усилителем для фронтальных каналов
- Помехоустойчивый Hi-Fi стереосигнал в режиме аналогового тракта Pure Direct
- Поддержка Интернет-радио и абонентских музыкальных потоковых сервисов (TuneIn Radio, Pandora®, Slacker™, SiriusXM Internet Radio®, Spotify и Deezer)**3
- Усиление НЧ с функцией PM (согласование фазы) для глубокого баса и чистых средних частот
- Воспроизведение по локальной сети сжатых форматов, форматов без потерь и форматов высокого разрешения (MP3, WMA, WMA Lossless, FLAC, WAV, Ogg Vorbis, AAC, Apple Lossless, DSD 5.6 МГц, LPCM**4 и Dolby® TrueHD)
- Поддержка управления и потоковой передачи данных с использованием бесплатных приложений Integra Remote для iPod touch® / iPhone®**5 и устройств на базе ОС Android**6
- Возможность использования двухполосного усиления (Bi-Amping) для фронтальных каналов
- 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
- Высококлассные прозрачные акустические разъемы

**1 Цветовое пространство 4:4:4, технология 6G и система защиты HDCP 2.2 поддерживается на входах HDMI 1/2/3/4/5, а также на главном (Main Out) и дополнительном (Sub Out) выходах. **2 Разъем HDMI для зоны 2 поддерживается на входах 1/2/3/4/5. **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 через протокол 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

- 200 Вт на канал (6 Ом, 1 кГц, КНИ 0,9%, нагружен 1 канал, измерение по методике FTC)
- 140 Вт на канал (8 Ом, 20 Гц – 20 кГц, КНИ 0,08%, нагружены 2 канала, измерение по методике FTC)
- Технология широкополосного усиления WRAT (Wide Range Amplifier Technology)
- Усовершенствованный алгоритм оптимизации музыки для улучшения воспроизведения сложного цифрового аудиосигнала
- Возможность воспроизведения файлов с USB-накопителей
- Коммутация компонентного видеосигнала
- 3 композитных видеовхода и 1 выход
- 5 цифровых аудиовходов (3 оптических и 2 коаксиальных)
- 8 аналоговых аудиовходов
- Вход звукоснимателя для подключения проигрывателя виниловых дисков
- 7.2-канальные выходы предусилителя (включая 2 выхода на сабвуферы)
- Графическое экранное меню, накладываемое поверх изображения на мониторе, доступное через интерфейс HDMI
- Гибридный режим ожидания с функцией HDMI Passthrough
- Независимая установка частот кроссовера для каждого канала (40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150 / 180 / 200 Гц)
- Регулятор синхронизации A/V-сигналов (до 500 мс с шагом 5 мс на 48 кГц)
- Регуляторы тембра (НЧ/ВЧ) для всех каналов
- Запрограммированный пульт ДУ с поддержкой системы RI (Remote Interactive)

Функциональные особенности для интеграции в систему

- Двухнаправленный порт Ethernet и RS232 для управления системой
- Выходы предусилителя / линейные выходы на автономную зону (Powered Zone) 2 и обычные зоны 2 и 3
- Режим Whole House для синхронизации воспроизведения аудиосигнала во всем доме
- Поддержка технологии Smart Grid
- Регулировка громкости, тембра и баланса для зоны 3
- Сохранение настроек дилера и вызов их из памяти с помощью настроек Lock [Блокировать] / Unlock [Разблокировать]
- 3 программируемых 12-В триггера (с регулируемой задержкой)
- ИК-вход, триггерный выход 12 В (назначаемый) и порт RS232
- Дополнительный набор для монтажа в стойку (IRK-180-4B)
- Интерфейс RIHD (Remote Interactive over HDMI) для системного управления*

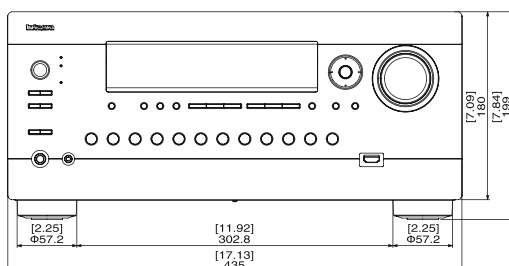
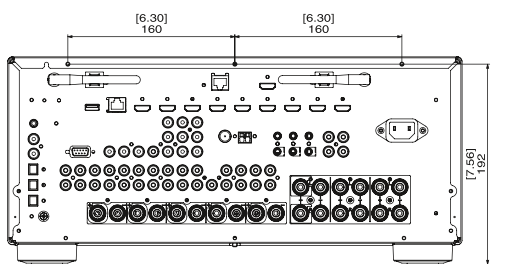
* Совместимость зависит от конкретной модели.



Технические характеристики

Блок усилителя

Выходная мощность:	Все каналы:	200 Вт/канал при 6 Ом, 1 кГц, КНИ 0,9%, нагружен 1 канал, измерение по методике FTC
		140 Вт/канал при 8 Ом, 20 Гц – 20 кГц, 0,08%, нагружен 1 канал, измерение по методике FTC
Динамическая мощность:		320 Вт (3 Ом, фронтальный канал)
		270 Вт (4 Ом, фронтальный канал)
		160 Вт (8 Ом, фронтальный канал)
КНИ+Ш (Коэффициент нелинейных искажений + шум):		0,08 % (20 Гц – 20 кГц, половинная мощность)
Входная чувствительность и импеданс:		200 мВ / 47 кОм (линейный)
		3,5 мВ / 47 кОм (вход Phono MM)
Номинальный уровень и импеданс выходов RCA:		1,0 В / 470 Ом (выход предусилителя)
		1,0 В / 470 Ом (выход предусилителя на сабвуфер)
		100 мВ / 2,2 кОм (выход на зону)
		1,0 В / 2,2 кОм (выход предусилителя на зону)
Перегрузка входа Phono:		70 мВ (MM, 1 кГц, 0,5%)
Емкость конденсатора входа Phono:		220 пФ
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 MM, IHF-A)
Импеданс акустических систем:		4–16 Ом



Блок видеосигнала

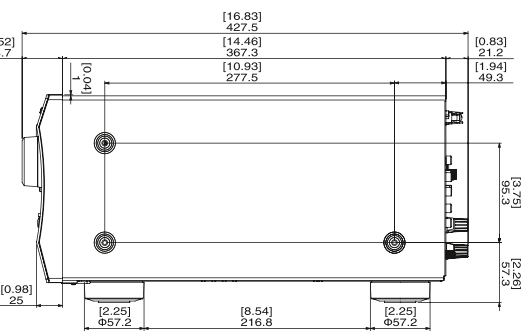
Входная чувствительность / выходной уровень и чувствительность:	1,0 В (амплитуда) / 75 Ом (компонентный Y)
	0,7 В (амплитуда) / 75 Ом (компонентный Pb/Cb, Pr/Cr)
	1,0 В (амплитуда) / 75 Ом (композитный)
Диапазон воспроизводимых частот компонентного видеосигнала:	5 Гц - 100 МГц / +0 дБ, -3 дБ

Блок тюнера

Диапазон частот для настройки:	FM = 87,5 – 107,9 МГц
	AM = 530 – 1710 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:	840 Вт
Потребление энергии при отсутствии звука:	95 Вт
Потребление энергии в режиме ожидания:	0,2 Вт
Габариты (ШxВxГ):	435 x 199 x 427,5 мм
Масса:	18 кг
Габариты (ШxВxГ):	582 x 317 x 521 мм
Масса:	21,5 кг



Компания Integra придерживается политики постоянного совершенствования своих изделий, и оставляет за собой право изменять технические характеристики и внешний вид устройств без предварительного уведомления. Названия THX и Select2, а также логотип THX являются товарными знаками THX Ltd. Название и логотип THX зарегистрированы в США и некоторых иных юрисдикциях. Все права защищены. Производится по лицензии Dolby Laboratories. Названия Dolby, Atmos и символ двойного D являются товарными знаками Dolby Laboratories. Патенты DTS представлены на сайте <http://patents.dts.com>. Произведено по лицензии DTS Licensing Limited. Название и символ DTS, а также DTS в сочетании с символом, название и логотип DTS:X являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками DTS, Inc. в США и/или других странах. © 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 регуляторным нормам. Следует иметь в виду, что использование этого аксессуара с iPod или iPhone может отрицательно повлиять на работу устройств по радиоканалу. Название Android является товарным знаком Google Inc. Название и логотип Bluetooth™ принадлежат Bluetooth SIG, SIRIUS, XM, и все связанные с ним знаки и логотипы являются торговыми знаками SIRIUS XM Radio Inc. и ее дочерними компаниями. WRAT, Music Optimizer, Theater-Dimensional, VLSC и AccuEQ являются товарными знаками Onkyo Corporation. Все остальные товарные знаки являются зарегистрированными товарными знаками и собственностью своих владельцев.