

DTR-70.4

9.2-КАНАЛЬНЫЙ СЕТЕВОЙ AV-РЕСИВЕР



Мощный сверхсовременный AV-ресивер DTR-70.4 с широким набором функций, четырьмя автономными аудиозонами и двумя выходами HDMI управляет работой развлекательной системы во всем доме, превращая мечту в реальность.

НОВЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Сертификация THX® Ultra2 Plus™
- Интерфейс HDMI с поддержкой 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
- Высококачественный видеопроцессор HQV® Vida™ VHD1900
- Профессиональная калибровка ISF для повышения качества видеоизображения
- Повышающее преобразование видеосигнала до 4K через интерфейс HDMI® с использованием видеопроцессора Marvell
- Повышение разрешения компонентного видеосигнала до 1080i стандарта HQV
- Поддержка стандарта мобильной связи высокой четкости MHL для HDTV-контента смартфона
- Технология InstaPrevue™ для вывода миниатюр предварительного просмотра с разных источников видеосигнала
- Технология Dolby® Volume для высококачественного воспроизведения на любой громкости
- Прямое цифровое подключение iPod/iPhone через порт USB на передней панели
- ЦАПы TI Burr-Brown 192 кГц/24 бит для всех каналов
- Трехкаскадная инвертированная схема Дарлингтона
- Система ФАПЧ с использованием технологии устранения джиттера
- Конструкция с несколькими трансформаторами для аудио-, видеосекции и цифровой обработки сигнала
- VLSC™ (Vector Linear Shaping Circuitry) — векторный линейный формирователь сигнала
- Технологии DTS Neo:X, Audyssey DSX™ и Dolby® Logic® Pro II для поддержки новых каналов объемного звучания
- Отображаемое поверх контента графическое экранное меню (OSD) с функциями быстрой настройки и перехода в главное меню
- Воспроизведение аудиофайлов (MP3, WMA, WMA Lossless, FLAC, WAV, Ogg Vorbis, AAC, LPCM) с передачей сигнала по локальной сети
- Поддержка потокового воспроизведения музыки через интернет-радио (Last fm, Spotify, AUPEO!, vTuner) ¹
- Поддержка приложений Integra Remote Apps для iPod touch / iPhone² и Android Phone³
- 9 выходов HDMI (1 фронтальный + 8 тыловых) и 2 выхода HDMI с возможностью одновременной активности
- 4 игровых режима DSP-процессора: Rock (Рок), Sports (Спорт), Action (Экшн), RPG (Ролевые игры)
- Функция Hybrid Standby для снижения потребляемой мощности
- Возможность использования двухусилительной конфигурации (Bi-Amping)
- Режим дифференциального ЦАПа для удвоения мощности обработки сигнала вплоть до конфигурации 5.1
- Схема цифровой обработки сигнала для устранения перекрестных искажений

¹ Доступность Интернет-сервисов зависит от региона. Некоторые сервисы могут потребовать обновления встроенного микропрограммного обеспечения. Наличие упомянутых здесь сервисов третьих фирм актуально на момент выхода в свет этого билета. ² Совместимость с iPod touch (3-го поколения или более позднего) и iPhone 3GS или более поздними моделями. Все модели требуют операционной системы iOS 4.2 или более поздней версии. ³ Требуется операционная система Android 2.1 или более поздней версии.

ПРОЧИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

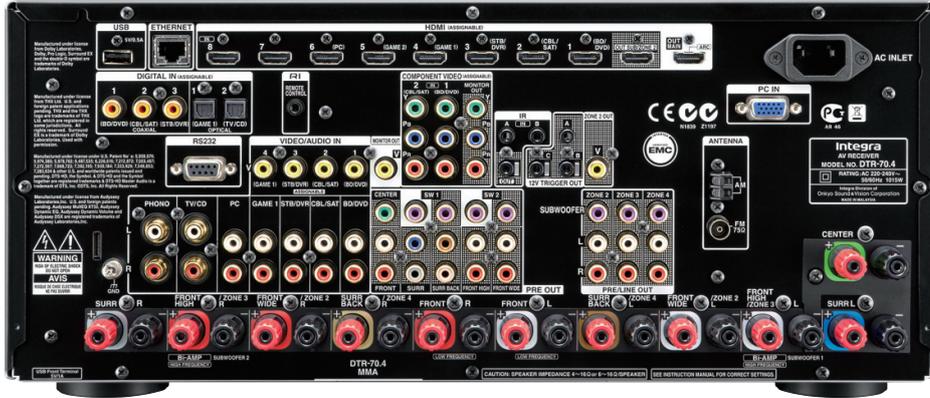
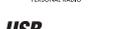
- 200 Вт/канал при 6 Ом, 1 кГц, нагружен 1 канал, стандарт IEC
- Технология широкополосного усиления WRAT (Wide Range Amplifier Technology)
- Источник питания с высокой нагрузочной способностью по току (H.C.P.S. – High Current Power Supply) и массивным мощным трансформатором
- Изолированные блоки усилителя мощности и предусилителя
- Схема выходного каскада полностью дискретных элементах

- Технология Linear Optimum Gain Volume
- Усовершенствованный 32-разрядный DSP-процессор
- Усовершенствованный алгоритм оптимизации музыки для восстановления сжатых музыкальных файлов
- Режим Direct
- Функция Audyssey MultEQ® XT32 для компенсации недостатков акустики помещения
- Функция Audyssey Dynamic EQ® выполняет коррекцию качества звучания при изменении громкости
- Функция Audyssey Dynamic Volume® для поддержания оптимальной громкости и оптимального динамического диапазона
- Независимая регулировка переходных частот для каждого канала (частота 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 1 мс)
- Выход HDMI зоны 2 для передачи HD-видеосигнала во вторую комнату
- 11.4-канальные выходы предусилителя
- Коммутация для видеокomпонентов с поддержкой HDTV (2 входа, 1 выход)
- 2 порта USB (1 спереди/1 сзади)
- 5 композитных видеовыходов и 1 выход
- 6 цифровых аудиовыходов (3 оптических и 3 коаксиальных)
- 7 аналоговых аудиовыходов, 1 вход звукоснимателя
- Регуляторы тембра (нижние/верхние частоты) для фронтальных левого/правого каналов
- Регулировка яркости дисплея (ярко/слабо/слабее)
- До 40 фиксированных настроек для FM/AM-станций, устанавливаемых в случайном порядке
- Обновление микропрограммного обеспечения через порты Ethernet и USB
- Запрограммированный и настраиваемый RI-пульт дистанционного управления с экранной настройкой, индикацией переключения режимов и предустановленными макрокомандами для четырех операций

ВОЗМОЖНОСТИ РАСШИРЕНИЯ СИСТЕМЫ

- Двухнаправленный порт Ethernet и RS232 для управления системой
- Линейные и сабвуферные выходы предусилителя на автономные зоны (Powered Zone) 2/3/4 и обычные зоны 2/3/4 для распределенного воспроизведения аудиосигнала в нескольких комнатах
- Раздельная регулировка НЧ/ВЧ/баланса для зон 2/3
- Установка максимального уровня громкости и начального уровня громкости при включении питания для всех зон
- Режим охвата всего дома
- Поддержка технологии Smart Grid
- Сохранение в памяти и вызов установок дилера с помощью функции Lock/Unlock
- Вход/Выход ИК-сигнала
- 2 программируемых 12-В триггера (с регулируемой задержкой)
- Дополнительный набор для монтажа в стойку (IRK-180-4A)
- Интерфейс RIHD (Remote Interactive over HDMI) для системного управления*

* Совместимость зависит от конкретной модели.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕКЦИЯ УСИЛИТЕЛЯ

Выходная мощность для всех каналов: 200 Вт/канал при 6 Ом, 1 кГц, нагружен 1 канал, стандарт IEC

Динамическая мощность: 320 Вт (3 Ом, фронт) / 270 Вт (4 Ом, фронт) / 160 Вт (8 Ом, фронт)

КНИ+Ш (Коэффициент нелинейных искажений + шум): 0,05% (20 Гц - 20 кГц, ном. мощность)

Коэффициент демпфирования: 60 (фронт, 1 кГц, 8 Ом)

Входная чувствительность и импеданс: 200 мВ/47 кОм (линейный) / 2,5 мВ/47 кОм (Phono MM)

Номинальный выходной уровень (RCA) и импеданс: 1 В/470 Ом (выход предусилителя)

Максимальный выходной уровень (RCA) и импеданс: 5,5 В/470 Ом (выход предусилителя)

Перегрузка входа Phono: 70 мВ (MM, 1 кГц, 0,5%)

Диапазон воспроизводимых частот: 5 Гц - 100 кГц / +1 дБ, -3 дБ (линейный)

Регулировка тембра: ±10 дБ, 50 Гц (НЧ) / ±10 дБ, 20 кГц (ВЧ)

Отношение сигнал/шум: 110 дБ (линейный, IHF-A) / 80 дБ (Phono MM, IHF-A)

Импеданс акустических систем: 4-16 Ом или 6-16 Ом

ВИДЕОСЕКЦИЯ

Входная чувствительность/Выходной уровень и чувствительность: 1,0 В (размах)/75 Ом (компонентный Y) / 0,7 В (размах)/75 Ом (компонентный PB/CB, PR/CR) / 1,0 В (размах)/75 Ом (компонентный)

Диапазон воспроизводимых частот компонентного видеосигнала: 5 Гц - 100 МГц / +0 дБ, -3 дБ

СЕКЦИЯ ТЮНЕРА

Диапазон частот для настройки: FM 87,5 МГц - 108,0 МГц / AM 522/530 кГц - 1,611/1,710 кГц

Количество фиксированных настроек в FM/AM: 40 станций

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание: 220-240 В переменного тока, частота 50/60 Гц

Потребляемая мощность: 1015 Вт

Потребляемая мощность в режиме ожидания: 0,1 Вт

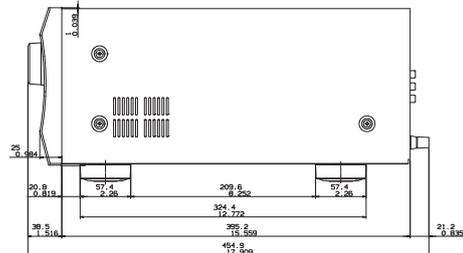
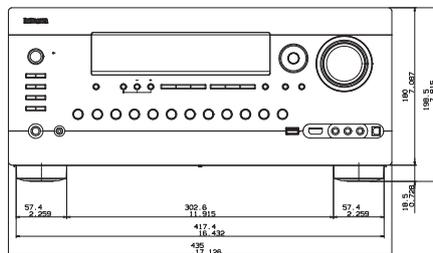
Габариты (ШхВхГ): 435 x 198,5 x 455 мм

Масса: 24,5 кг

С УПАКОВКОЙ

Габариты (ШхВхГ): 610 x 337 x 594 мм

Масса: 28,5 кг



Компания Integra придерживается политики постоянного совершенствования своих изделий, и оставляет за собой право изменять технические характеристики и внешний вид устройств без предварительного уведомления. THX Ultra2 Plus является товарным знаком THX Ltd. Имя THX может быть зарегистрировано в некоторых юрисдикциях. Все права защищены. Производится по лицензии Dolby Laboratories. Названия «Dolby», «Pro Logic», «Surround EX» и символ двойного «D» являются товарными знаками Dolby Laboratories. Названия DTS и DTS-HD, символ, а также сочетание названий и символа являются зарегистрированными товарными знаками DTS, Inc. Все права защищены. Произведено по лицензии Audyssey Laboratories, Inc. Заявка на патент в США и других странах подана. Audyssey MultEQ XT32, Audyssey Dynamic EQ, Audyssey Dynamic Volume и Audyssey DSX являются товарными знаками Audyssey Laboratories, Inc. 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 Touch являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. Надпись «Made for iPod» или «Made for iPhone» означает, что это устройство предназначено для подключения к iPod или iPhone, и имеет сертификацию производителя о соответствии стандартам Apple. Корпорация Apple не несет ответственности за работу такого устройства или его соответствие стандартам безопасности и регулятивным 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 InstaPrevie и логотип InstaPrevie являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками Silicon Image, Inc. в США и других странах. Названия MHL, Mobile High-Definition Link и логотип MHL являются товарными знаками или зарегистрированными торговыми знаками MHL LLC в США и других странах. x.v.Color является товарным знаком Sony Corporation. Логотипы Windows 7 и Windows являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками Microsoft Corporation в США и других странах. Названия Qdeo и QuietVideo являются торговыми знаками компании Marvel и ее филиалов. WRAT, Music Optimizer и Theater-Dimensional являются торговыми знаками Onkwo Corporation. Все остальные товарные знаки являются зарегистрированными товарными знаками, и собственностью своих владельцев.