

DTR-30.4

7.2-канальный сетевой AV-ресивер



Используя новейшие технологии для обработки AV-сигнала и объединения разнородного контента, сертифицированный на соответствие требованиям THX® сетевой AV-ресивер DTR-30.4 открывает перед вами новые горизонты. Наслаждайтесь работой своей домашней системы!

РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Сертификация на соответствие требованиям THX® Select2 Plus™
- Интерфейс HDMI® с поддержкой 3D, технологии Audio Return Channel, DeepColor™, x.v.Color™, LipSync, Dolby® TrueHD, DTS-HD Master Audio™, поддержка DVD-Audio, Super Audio CD, Multichannel PCM и CEC
- Преобразование видеосигнала, передаваемого по интерфейсу HDMI®, с повышением разрешения до 4K с использованием технологии Qdeo™ от Marvell
- Технология MHL (мобильный канал высокого разрешения) для воспроизведения контента смартфона на устройствах HDTV
- Предварительный просмотр материала входного источника в режиме «картинка в картинке» с использованием технологии InstaPrevue™
- Прямое цифровое подключение iPod®/iPhone® через порт USB на передней панели
- 24-разрядные Ц/А преобразователи TI Burr-Brown, работающие на частоте 192 кГц (PCM1690), для всех каналов
- Трехкаскадная инвертирующая схема Дарлингтона
- Выходные каскады, собранные полностью из дискретных элементов
- Технологии Audyssey DSX® и Dolby® Pro Logic® IIz для новых каналов пространственного звучания
- Технология коррекции джиттера (флуктуации фазы синхросигнала) с использованием системы ФАПЧ (фазовой автоподстройки частоты) для аудиосигнала, передаваемого по интерфейсу S/PDIF
- Отображаемое поверх контента графическое экранное меню (OSD) с функциями быстрой настройки и перехода в главное меню
- Воспроизведение звуковых файлов с передачей сигналов по локальной сети (MP3, WMA, WMA Lossless, FLAC, WAV, Ogg Vorbis, AAC, LPCM)
- Поддержка интернет-радио и потокового воспроизведения музыки от сетевых источников (Last.fm, MP3 tunes, vTuner, Spotify, AUPC!)¹
- Поддержка Integra Remote Apps для iPod touch / iPhone² и Android Phone³
- Совместимость с адаптером беспроводной ЛВС UWF-1 (через фронтальный разъем USB)
- Совместимость с адаптером Bluetooth UBT-1 (через фронтальный разъем USB)
- Сертификаты совместимости с ОС Windows® 7 и DLNA версии 1.5
- 8 HDMI-входов (1 фронтальный + 7 тыловых) и 2 выхода
- 2 параллельных выхода предварительного усилителя для подключения сабвуфера
- 4 игровых режима цифровой обработки сигнала: Rock [Рок], Sports [Спорт], Action [Экшен], RPG [Ролевые игры]
- Функция Hybrid Standby для снижения потребляемой мощности

- Возможность воспроизведения файлов с USB-накопителей
- Выходы предусилителя / линейного выхода на Зоны 2 и 3 для распределенного воспроизведения аудиосигналов в других комнатах
- Разъемы для подключения AC, снабженные цветовой маркировкой и совместимые со штекерами типа «банан»
- Функция коррекции особенностей акустической среды помещения Audyssey 2EQ®
- Функция тонкомпенсации на малых уровнях громкости Audyssey Dynamic EQ®
- Функция оптимизации громкости и динамического диапазона Audyssey Dynamic Volume®
- Независимая регулировка частоты среза кроссовера (40/45/50/55/60/70/80/90/100/110/120/130/150/200 Гц)
- Контроль синхронизации AV-сигнала (до 800 мс на 48 кГц)
- Снабженные цветовой маркировкой 7.2-канальные выходы предварительного усилителя (включая 2 выхода для подключения сабвуфера)
- Коммутация компонентного видеосигнала с поддержкой разрешения HDTV (720p/1080i) (2 входа и 1 выход)
- 5 входов для композитного видеосигнала (1 фронтальный + 4 тыловых) и 1 выход
- 4 цифровых аудиовхода (2 оптических и 2 коаксиальных)
- 7 аналоговых аудиовходов (1 фронтальный / 6 тыловых)
- Регулировка тембра (НЧ / ВЧ) для фронтальных левого / правого каналов
- Регулятор яркости дисплея (стандартная/приглушенная/тусклая)
- 40 фиксированных настроек для радиостанций диапазонов FM/AM с возможностью выбора в случайном порядке
- Обновление встроенного микропрограммного обеспечения («прошивки») через Ethernet и порт USB
- Запрограммированный пульт ДУ с поддержкой системы RI (Remote Interactive)

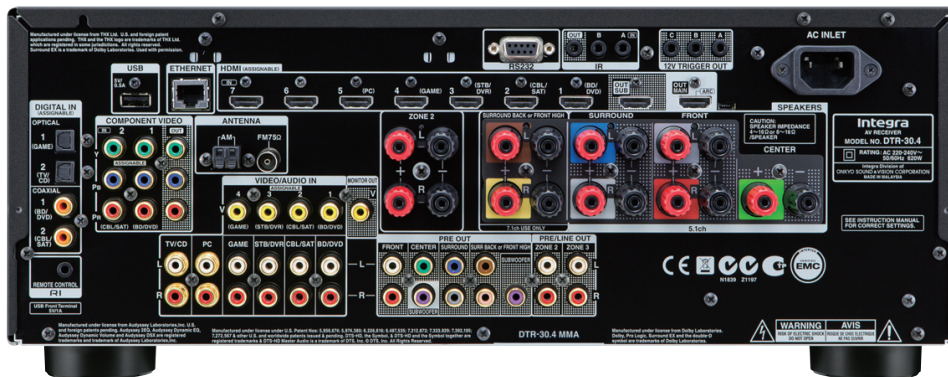
СРЕДСТВА ИНТЕГРАЦИИ В СИСТЕМУ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

- Двухнаправленный порт Ethernet и порт RS232 для управления
- Независимые регуляторы тембра НЧ / ВЧ / баланса для зоны 2
- Установка максимального уровня громкости и начального уровня громкости при включении питания для Главной зоны и Зоны 2
- Режим озвучивания всего дома Whole House Mode
- Поддержка функции управления энергопотреблением Smart Grid Ready
- Запись в память и вызов из памяти установок дилера с помощью функции Lock/Unlock
- Постоянно хранимые в памяти настройки
- 2 входа и 1 выход ИК-сигнала
- 3 программируемых 12-вольтовых триггера (с регулируемой задержкой)
- Комплект для установки в стойку IRK-155-3B/3C (опция)
- Интерфейс управления по HDMI-каналу RIRD [Remote Interactive over HDMI] для дистанционного управления системой *

* Совместимость зависит от конкретной модели.

ПРОЧИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Мощность 160 Вт/канал при нагрузке 6 Ом, на частоте 1 кГц, при коэффициенте искажений 1%, в режиме работы 1 канала, измерение по методике МЭК
- Технология широкодиапазонного усиления WRAT [Wide Range Amplifier Technology]
- Сильноточный источник питания H.C.P.S. [High Current Power Supply] с массивным трансформатором большой мощности
- Схема подбора оптимального коэффициента передачи
- Декодеры Dolby TrueHD и DTS-HD Master Audio™
- Усовершенствованный 32-разрядный процессор цифровой обработки сигналов
- Усовершенствованный алгоритм оптимизации музыки Advanced Music Optimizer для сжатых музыкальных файлов
- 2 порта USB (1 фронтальный / 1 тыловый)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕКЦИЯ УСИЛИТЕЛЯ

Выходная мощность Все каналы	160 Вт/канал на нагрузку сопротивлением 6 Ом и частоте 1 кГц при коэффициенте искажений 1%, в режиме работы 1 канала, МЭК
Динамическая мощность	240 Вт (3 Ом, 1 канал) 210 Вт (4 Ом, 1 канал) 120 Вт (8 Ом, 1 канал)
THD (Общие гармонические искажения)	0,08% (в режиме половинной мощности)
Коэффициент демпфирования	60 (фронтальные каналы, 1 кГц, 8 Ом)
Входная чувствительность и импеданс	200 мВ / 47 кОм (линейный вход)
Номинальный выходной уровень и импеданс на разъемах RCA	200 мВ / 2,2 кОм (линейный выход)
Максимальный выходной уровень и импеданс на разъемах RCA	2,0 В / 2,2 кОм (линейный выход)
Полоса воспроизводимых частот	5 Гц – 100 кГц с неравномерностью -3 / +1 дБ (в режиме обхода цифрового процессора обработки сигналов)
Регулировка тембра	±10 дБ, 30 Гц (НЧ) ±10 дБ, 20 кГц (ВЧ)
Отношение «сигнал-шум»	106 дБ (линейный вход, IHF-A)
Импеданс акустических систем	6 – 16 Ом

СЕКЦИЯ ВИДЕОТРАКТА

Входная чувствительность / выходной уровень и импеданс	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)
Полоса воспроизводимых частот компонентного видеосигнала	5 Гц – 100 МГц с неравномерностью -3 / +0 дБ

СЕКЦИЯ ТЮНЕРА

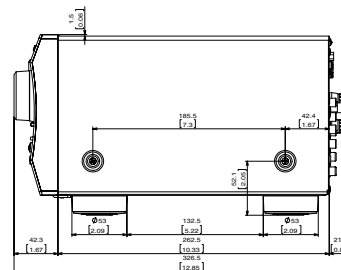
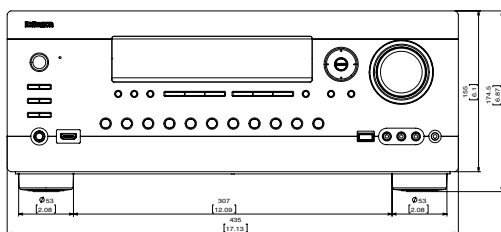
Диапазон принимаемых частот	FM: 87,5 – 108 МГц AM: 530 – 1611 кГц
Емкость памяти фиксированных настроек в диапазонах FM/AM	40 станций

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	120 В переменного тока, 60 Гц
Потребляемая мощность	620 Вт
Потребляемая мощность в дежурном режиме	0,15 Вт
Габариты (Ш x В x Г)	435 x 174,5 x 326,5 мм
Масса	11,5 кг

В УПАКОВКЕ

Габариты (Ш x В x Г)	570 x 297 x 423 мм
Масса	14,5 кг



Компания Integra придерживается политики постоянного совершенствования своих изделий и оставляет за собой право изменять их технические характеристики и внешний вид без уведомления. «THX Select2 Plus» – товарный знак компании THX Ltd. «THX» может быть зарегистрирован в некоторых юрисдикциях. Все права защищены. Производится по лицензии компании Dolby Laboratories. «Dolby», «Pro Logic» и символ «двойное D» – товарные знаки компании Dolby Laboratories. Названия и символы DTS, DTS-HD – зарегистрированные товарные знаки компании DTS, Inc. © DTS, Inc. Все права защищены. Произведено по лицензии Audyssey Laboratories, Inc. Заявки на патенты в США и других странах поданы. «Audyssey 2EQ», «Audyssey Dynamic EQ», «Audyssey Dynamic Volume» и «Audyssey DSX» – зарегистрированные товарные знаки Audyssey Laboratories, Inc. «HDMI» – логотип HDMI и название «High-Definition Multimedia Interface» – товарные знаки или зарегистрированные товарные знаки компании HDMI Licensing LLC в США и других странах. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle и iPod touch – товарные знаки компании Apple Inc., зарегистрированные в США и других странах. Фраза «Made for iPod» [Сделано для iPod] или «Made for iPhone» [Сделано для iPhone] означает, что данное электронное устройство разработано специально для подключения к iPod или iPhone и сертифицировано разработчиком на соответствие стандартам рабочих характеристик компании Apple. Компания Apple не несет ответственности за его работу, соответствие стандартам безопасности или иным нормативам. Следует иметь в виду, что использование данного устройства с iPod или iPhone может отрицательно повлиять на работу устройств по радиоканалу. «Android» – товарный знак Google Inc. «InstaPrevue» и логотип InstaPrevue – товарные знаки или зарегистрированные товарные знаки компании Silicon Image, Inc. в США и других странах. «MHL» – логотип MHL и название «Mobile High-Definition Link» – товарные знаки или зарегистрированные товарные знаки компании MHL LLC в США и других странах. «x.v.Color» – товарный знак Sony Corporation. «Windows 7» и логотип Windows – товарные знаки или зарегистрированные товарные знаки Microsoft Corporation в США и/или других странах. «Qdeo» и «QuietVideo» – товарные знаки компании Marvell или аффилированных с ней компаний. «WRAT» и «Music Optimizer» – товарные знаки компании Onkyo Corporation. Все прочие торговые марки и зарегистрированные торговые марки являются собственностью их владельцев.