

DTR-20.4

5.2-канальный сетевой AV-ресивер



Великолепный дизайн и потрясающие характеристики – и всё это для вас! Новейшие методы обработки AV-сигнала, возможность прослушивания онлайн-контента и озвучивания нескольких зон – благодаря этому модель DTR-20.4 превращает дом в истинный рай.

РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Интерфейс HDMI® с поддержкой 3D, технологии Audio Return Channel, Deep Color™, x.v.Color™, LipSync, Dolby® TrueHD, DTS-HD Master Audio™, поддержка DVD-Audio, Super Audio CD, Multichannel PCM и CEC
- Апскейлинг видеосигнала, передаваемого по интерфейсу HDMI, до 4K при помощи технологии Qdeo™ от Marvell
- Технология MHL (мобильный канал высокого разрешения) для воспроизведения мобильного контента на устройствах HDTV
- Предпросмотр материала с источника в режиме «картинка-в-картинке» с поддержкой технологии InstaPrevue™
- Прямое цифровое подключение iPod®/iPhone® через порт USB на передней панели
- 24-разрядные ЦАПы TI Burr-Brown, работающие на частоте 192 кГц (PCM1690), для всех каналов
- Выходные каскады, собраны полностью на дискретных элементах
- Трехкаскадная инвертирующая схема Дарлингтона
- Технология коррекции джиттера с использованием ФАПЧ для аудиосигнала, передаваемого по интерфейсу S/PDIF
- Экранное меню (OSD) с наложением и функциями быстрой настройки и перехода на главный экран
- Воспроизведение звуковых файлов по локальной сети (MP3, WMA, WMA Lossless, FLAC, WAV, Ogg Vorbis, AAC, LPCM)
- Поддержка Интернет-радио и потокового воспроизведения музыки из «облачных» хранилищ (Last.fm, MP3 tunes, vTuner, Spotify, AUPEO!)¹
- Поддержка Integra Remote Apps для iPod touch/iPhone² и Android Phone³
- Совместимость с адаптером беспроводной ЛВС UWF-1 (через передний разъем USB)
- Совместимость с адаптером Bluetooth UBT-1 (через передний разъем USB)
- Официальная поддержка ОС Windows® 7 и стандарта DLNA версии 1.5
- 7 входов и один выход HDMI
- 2 параллельных выхода предварительного усилителя для подключения сабвуфера
- 4 игровых режима цифровой обработки сигнала: Настройки Rock [Рок], Sports [Спорт], Action [Экшен], RPG [Ролевые игры]
- Функция Hybrid Standby для снижения потребляемой мощности

- Функция повышения уровня НЧ
- Конфигурация, не изменяющая разрешающую способность
- Функция прослушивания в режиме взвешивания по кривой МЭК-А
- Переключение компонентного видеосигнала с поддержкой HDTV (720p/1080i) (2 входа и 1 выход)
- 5 входов композитного видеосигнала (1 фронтальный + 4 тыловых) и 1 выход
- 4 цифровых аудиовхода (2 оптических и 2 коаксиальных)
- 6 аналоговых аудиовходов (1 передний/5 на задней панели)
- Высокий выходной уровень предварительного усилителя тыловых или фронтальных каналов пространственного звучания
- Разъемы для подключения АС, снабженные цветовой маркировкой и совместимые со штекерами типа «банан»
- Функция коррекции акустической обстановки в помещении Audyssey 2EQ®
- Функция тонкомпенсации на малых уровнях громкости Audyssey Dynamic EQ®
- Функция настройки оптимальной 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)
- Регулировка тембра (НЧ/ВЧ) для фронтальных левого/правого каналов
- Регулятор яркости дисплея (стандартная/приглушенная/тусклая)
- 40 фиксированных настроек для станций диапазонов FM/AM с возможностью выбора в случайном порядке
- Обновление микропрограммного обеспечения через Ethernet и порт USB
- Предварительно запрограммированный ПДУ с поддержкой системы RI (Remote Interactive)

ВОЗМОЖНОСТИ ИНТЕГРАЦИИ

- Двухнаправленный порт Ethernet и порт RS232 для управления
- Выходы предварительного усилителя/линейные выходы для зоны 2 при воспроизведении звука в другом помещении
- 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
- 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 (по заказу)
- Интерфейс дистанционного управления по HDMI-каналу RIHD для управления системой *

* Совместимость зависит от конкретной модели.

ПРОЧИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 130 Вт/канал на нагрузке сопротивлением 6 Ом на частоте 1 кГц при коэффициенте искажений 1% при работе 1 канала, МЭК
- Технология широкодиапазонного усиления WRAT
- Источник питания Н.С.Р.С. с трансформатором большой мощности
- Схема настройки оптимального коэффициента усиления
- Технология Dolby® Pro Logic® IIz для расширенных каналов пространственного звучания
- Декодеры Dolby® TrueHD и DTS-HD Master Audio™
- Усовершенствованный 32-разрядный процессор цифровой обработки сигналов
- Усовершенствованный алгоритм оптимизации музыки для восстановления сжатых музыкальных файлов
- Два порта USB (1 передний/1 на задней панели)
- Возможность воспроизведения файлов с накопителей USB
- Функция «виртуальный театр»
- Технология CinemaFILTER™
- Режим прямого прохождения сигнала



READY



lost.fm

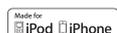


USB

RIHD

RDS

RI



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходная мощность

Все каналы	130 Вт/канал на нагрузке сопротивлением 6 Ом на частоте 1 кГц при коэффициенте искажений 1% при работе 1 канала, МЭК
Динамическая мощность	180 Вт (3 Ом, 1 канал) 160 Вт (4 Ом, 1 канал) 100 Вт (8 Ом, 1 канал)

THD (общие гармонические искажения)

0,08% (20 Гц – 20 кГц, 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 сопротивление нагрузки на разъемах RCA

200 мВ/2,2 кОм (линейный выход)

Максимальный выходной уровень и выходное сопротивление для разъемов RCA

2,0 В/2,2 кОм (линейный выход)

Полоса воспроизводимых частот

5 Гц – 100 кГц с неравномерностью –3/+1 дБ

Регулировка тембра

±10 дБ, 50 Гц (НЧ)
±10 дБ, 20 кГц (ВЧ)

Отношение сигнал-шум

106 дБ (линейный вход, IHF-A)

Полное сопротивление AC

6–16 Ом

СЕКЦИЯ ВИДЕОТРАКТА

Входная чувствительность/выходной уровень и сопротивление

1,0 В (размах)/75 Ом (компонентный)
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 дБ

СЕКЦИЯ ТЮНЕРА

Диапазон принимаемых частот

FM: 87,5–108 МГц
AM: 530–1611 кГц

Число фиксированных настроек в диапазонах FM/AM

40 станций

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание

230 В переменного тока, 50 Гц

Потребляемая мощность

400 Вт

Потребляемая мощность в дежурном режиме

0,15 Вт

Габариты (Ш x В x Г)

435 x 174,5 x 326,5 мм

Масса

8,8 кг

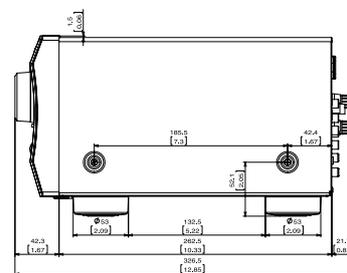
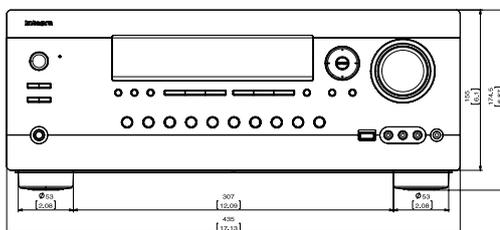
В УПАКОВКЕ

Габариты (Ш x В x Г)

570 x 297 x 423 мм

Масса

11,5 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 или зарегистрированные 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.