



ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Сертифицирован на соответствие стандартам THX® Select 2 Plus и THX Loudness Plus
- Декодирование форматов DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Express, Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus, Dolby® Pro Logic® IIz
- HDMI версии 1.3a с поддержкой функций и форматов Deep Color, x.v.Color, Lip Sync, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, DVD-Audio, Super Audio CD, многоканальной PCM и CEC
- Обработка аудиосигналов и видеосигналов формата 1080p при передаче по интерфейсу HDMI (1 вход на передней панели/6 на задней и 2 выхода)
- Масштабирование видеосигналов HDMI до разрешения 1080p с использованием Faroudja DCDi CINEMA
- Система двухтактного усиления с трехкаскадной инвертированной схемой Дарлингтона
- 192 кГц/24-битовый ЦАП Burr-Brown уменьшает джиттер (фазовое дрожание синхроимпульсов), обеспечивая чистый звук
- Два 32-битовых чипа процессора цифровой обработки сигналов TI для улучшенной обработки сигналов
- Калибровка видеосигналов согласно нормам ISF (Imaging Science Foundation)
- Технологии Audyssey DSX (динамическое расширение пространственного звучания) и Dolby® Pro Logic® IIz для получения новых каналов пространственного звучания
- Технология Audyssey MultEQ для корректировки недостатков акустики помещения и калибровки акустических систем
- Технология Audyssey Dynamic Volume для сохранения оптимального уровня звучания и динамического диапазона
- Технология Audyssey Dynamic EQ для коррекции тонкомпенсации
- 4 режима цифровой обработки сигналов для компьютерных игр: Rock, Sports, Action и RPG (рок, спорт, экшен и ролевые игры)
- Средства сетевого соединения для потоковой передачи аудиофайлов (MP3, WMA, WMA Lossless, FLAC, WAV, Ogg Vorbis, AAC, LPCM)
- 1 USB порт для подключения устройств воспроизведения аудиофайлов MP3 аудиоустройств
- Возможность подключения к интернет-радио с использованием vTuner
- Сертифицирован на соответствие требованиям DLNA версии 1.5
- Обновление программной «прошивки» через сеть и порт USB
- Усиление сигналов зон 2 и 3 для воспроизведения отдельных источников в других комнатах
- Универсальный разъем для подключения док-станции Onkyo для iPod (продается отдельно) или тюнера DAB+ одним кабелем
- 2 выхода предусилителя на сабвуфер
- Двухнаправленный, предварительно запрограммированный, обучаемый пульт дистанционного управления с подсветкой, экранным меню настройки, светодиодами на кнопках переключения режимов и предварительно настраиваемыми макрокомандами для четырех действий

ДРУГИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- 130 Вт при 8 Ом, 20 Гц - 20 кГц, 0,08 %, 2 работающих каналах, FTC
- 230 Вт/канал при 6 Ом, 1 кГц, 1 работающем канале, JEITA
- Массивный трансформатор высокой мощности H.C.P.S. (сильноточный источник питания)
- WRAT (Технология широкополосного усиления)
- Линейная схема оптимального усиления громкости
- Декодеры DTS-ES Discrete/Matrix, DTS Neo:6®, DTS 96/24, Dolby® Digital EX
- Технология Music Optimizer для сжатых музыкальных файлов

- Функция виртуального пространственного звучания Theater-Dimensional Virtual Surround
- RfHD (дистанционное управление через HDMI) для управления системой
- Функция запоминания режима прослушивания A-Form
- Функция Double Bass
- Режим прямого (без обработки сигналов) воспроизведения Direct
- Конфигурация без масштабирования
- Регулировка тембра (высокие/низкие частоты) для левого и правого фронтальных каналов
- Дополнительный вход HDMI и A/V на передней панели (для видеокамер, игровых приставок и др.)
- Масштабирование компонентного видеосигнала (до 1080i)
- Коммутация компонентных видеосигналов (3 входа и 1 выход)
- 7 выходов многоканального предусилителя, маркированных цветовой кодировкой
- 6 цифровых входов (3 оптических и 3 коаксиальных)
- Клеммы для акустических систем, совместимые со штекерами типа «банан»
- Возможность двухполюсного усиления
- Независимые настройки кроссовера для фронтального, центрального, канала пространственного звучания, канала сабвуфера, высотного и широтного фронтальных каналов расширения (настройки граничных частот 40/45/50/55/60/70 /80/90/100/110/120/130/150/200 Гц)
- Функция контроля синхронизации изображения и звука (до 250 мс с шагом изменения в 2 мс)
- 40 произвольно выбираемых предварительных настроек на радиостанции диапазонов FM/AM
- Совместимость с док-станцией дистанционного интерактивного управления для iPod
- 4 входа и 1 выход S-Video
- 5 A/V входов и 1 выход
- Выходы на монитор (компонентный видеосигнал, композитный видеосигнал и сигнал S-Video)
- 2 аудиовхода и 1 выход
- Вход для сигналов от звукоснимателя Phono
- Функция IntelliVolume
- Гнездо для подключения наушников
- Экранное меню настройки (OSD)
- Регулятор яркости дисплея (настройки: нормальная/приглушенная/тусклая яркость)
- Алюминиевая передняя панель
- Регулятор громкости из шероховатого алюминия

СРЕДСТВА ИНТЕГРАЦИИ В ДРУГИЕ СИСТЕМЫ

- Настройка максимальной громкости и громкости при включении питания для основной зоны и зоны 2/зоны 3
- Запоминание дилерских настроек и вызов их из памяти с помощью команды блокировки/разблокировки (Lock/Unlock)
- Настройки, постоянно хранящиеся в памяти
- Двухнаправленный порт RS232 для управления системой
- Два входа для инфракрасных сигналов и 1 выход
- Три программируемых триггерных входа для 12 В пускового сигнала (с регулируемой задержкой)
- RfHD (дистанционное управление по интерфейсу HDMI) для управления интегрированной системой* (протокол совместим с Panasonic Viera Link и Toshiba REGZA Link, а также с некоторыми дисплеями Sharp)

* Совместимость зависит от конкретной модели

THX
SELECT 2+ PLUS

DOLBY
TRUE HD
PRO LOGIC IIz

dts-hd
Master Audio

HDMI

Video
Upconversion

DAX
AUDYSSEY

AUDYSSEY
MULTI EQ
DYNAMIC EQ
DYNAMIC VOLUME

isf
2000

WRAT
WIDE RANGE AMP TECHNOLOGY

192
kHz/24
bit

FAROUDJA
DCDI CINEMA+

POWER
ZONE 3

DLNA
CERTIFIED

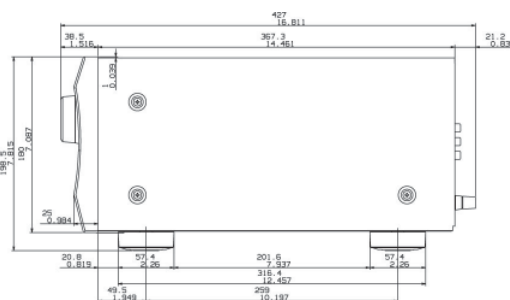
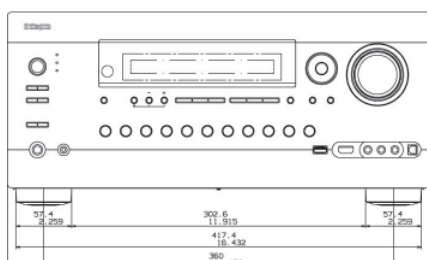
vTuner

RIHD

Theater-Dimensional

RI

CRISTAL
CLEAR
Integration Master



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DTR-50.1

СЕКЦИЯ УСИЛИТЕЛЯ

Выходная мощность. Все каналы:

230 Вт / канал при 6 Ом, 1 кГц, 1 работающем канале, JEITA
130 Вт при 8 Ом, 20 Гц - 20 кГц, 0,08 %, 2 работающих каналах, FTC
300 Вт (3 Ом, фронтальный канал); 250 Вт (4 Ом, фронтальный канал);
150 Вт (8 Ом, фронтальный канал)

Динамическая мощность:

0,08 % (при номинальной мощности)
60 (фронтальный канал, 1 кГц, 8 Ом)

Полный коэффициент гармонических искажений:

Коэффициент демпфирования:

200 мкВ, 47 кОм (линейный вход)
2,5 мкВ/47 кОм (вход для сигналов звукоснимателя с магнитной головкой)

Чувствительность и импеданс входа:

Уровень сигнала и импеданс выхода:

200 мкВ, 470 Ом (выход для записи)

Перегрузка входа для сигнала звукоснимателя:

70 мкВ (магнитная головка звукоснимателя, 1 кГц, 0,5%)

Частотная характеристика:

5 Гц - 100 кГц / +1 дБ -3 дБ

Отношение сигнал/шум:

110 дБ (линейный вход, взвешивающий фильтр IHF-A)

Импеданс акустических систем:

80 дБ (вход Phono, взвешивающий фильтр IHF-A)

Регулировка тембра:

4 Ом - 16 Ом или 6 Ом - 16 Ом
±10 дБ, 50 Гц (низкие частоты); ±10 дБ, 20 кГц (высокие частоты)

СЕКЦИЯ ВИДЕО

Чувствительность входа/импеданс выхода (тип сигнала): 1,0 В (двойной амплитуды) /75 Ом (компонентный видеосигнал и сигнал яркости S-Video Y)

0,7 В (двойной амплитуды) /75 Ом (компонентный видеосигнал PB/CB, PR/CR)

0,28 В (двойной амплитуды) /75 Ом (сигнал цветности S-Video C)

1,0 В (двойной амплитуды) /75 Ом (композитный видеосигнал)

Частотная характеристика компонентного видеосигнала: 5 Гц - 100 МГц, -3 дБ

СЕКЦИЯ ТЮНЕРА

Диапазон частот настройки радио:

FM 87,5 МГц - 108,0 МГц; AM 522 кГц - 1611 кГц

Память предварительно настроенных FM/AM станций:

40 станций

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры питания:

220-240 В переменного тока с частотой 50/60 Гц

Потребляемая мощность:

750 Вт

Габариты (ШхВхГ):

435 x 198,5 x 427 мм

Вес:

17,8 кг