



ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Сертифицирован на соответствие требованиям THX® Ultra2 Plus
- Декодеры DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus
- HDMI версия 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
- Режим DSD Direct для Super Audio CD
- Обработка аудиосигналов и видеосигналов формата 1080p при передаче по интерфейсу HDMI (1 вход на передней панели/7 на задней и 2 выхода [основной/дополнительный])
- Масштабирование видеосигналов HDMI до разрешения 1080p с использованием HQV Reop-VX
- Новые мощные транзисторы специальной конструкции для работы с большими токами
- Система двухтактного усиления с трехкаскадной инвертированной схемой Дарлингтона
- Конструкция с независимыми блоками усилителя/предусилителя
- Массивный тороидальный трансформатор и два отдельных трансформатора для обработки аудио и видеосигналов
- Изготовленные по специальному заказу конденсаторы емкостью 22000 мкФ для эффективного электропитания
- 192 кГц/24-битовые ЦАП Burr-Brown (PCM1796 x 6) для всех каналов
- Схема фазовой автоподстройки частоты со сверхнизким джиттером (фазовым дрожанием синхроимпульсов) для повышения качества звучания
- Три 32-битовых чипа процессора цифровой обработки сигналов TI (Aureus DA830 x 1, DA788 x 2) для улучшенной обработки сигналов
- Регуляторы калибровки видеосигналов согласно нормам ISF (Imaging Science Foundation) на входе и на выходе (30 цветов, с памятью настроек Custom [Пользовательская], Day [Дневная] и Night [Ночная])
- Технологии Audyssey DSX и Dolby® Pro Logic® IIz для новых каналов пространственного звучания
- Технология Audyssey MultEQ XT* для корректировки недостатков акустики помещения и калибровки акустических систем
- Технология Audyssey Dynamic Volume для поддержания оптимального уровня звучания и динамического диапазона
- Технология Audyssey Dynamic EQ для коррекции тонкомпенсации
- Технология Dolby® Volume для получения эталонного качества звучания на любой громкости
- Средства сетевого соединения для потоковой передачи аудиофайлов (MP3, WMA, WMA Lossless, FLAC, WAV, Ogg Vorbis, AAC, LPCM)
- Возможность подключения к интернет-радио (vTuner)
- Совместимость с Windows 7 и DLNA версии 1.5
- Возможность двухполосного усиления и мостового соединения
- Усиление сигналов для зоны 2, зоны 3 и зоны 4 для воспроизведения разных источников в других помещениях
- Выходы на видеомонитор (компонентный и композитный) для зоны 2 и выходы предусилителя для зоны 2 или 3 (левый и правый фронтальный каналы, сабвуфер)
- Универсальный разъем для подключения док-станции Onkyo для iPod (продается отдельно) одним кабелем
- 4 режима цифровой обработки сигналов для компьютерных игр: Rock, Sports, Action и RPG (рок, спорт, экшен и ролевые игры)
- 2 независимых 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

* Включая системы с программным обеспечением MultEQ Pro

ДРУГИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- 145 Вт/канал при 8 Ом, 20 Гц - 20 кГц, 2 работающих каналах, FTC
- 280 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
- Декодер пространственного звучания Neural-TX®
- Технология Music Optimizer для сжатых музыкальных файлов
- Функция виртуального пространственного звучания Theater-Dimensional Virtual Surround
- Функция запоминания режима прослушивания A-Form
- Функция Double
- Режим прямого (без обработки сигналов) воспроизведения Direct
- Конфигурация без масштабирования
- Регулировка тембра (высокие/низкие частоты) для левого и правого фронтальных каналов
- Дополнительный A/V вход на передней панели (для видеокамер, игровых приставок и др.)
- 2 USB порта (на передней и задней панели) для подключения MP3 аудиоустройств
- Масштабирование (пересчет) компонентного видеосигнала (до 1080i)
- Коммутация компонентных видеосигналов (3 входа и 1 выход)
- 9 выходов многоканального предусилителя, маркированных цветовой кодировкой
- 7 цифровых входов (4 оптических и 3 коаксиальных)
- 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 2 мс)
- 40 произвольно выбираемых предварительных настроек на радиостанции диапазонов FM/AM
- Позолоченные разъемы A/V входов и выходов
- Сквозные позолоченные клеммы для AC, изготовленные по особому заказу
- Плоское шасси высокой жесткости (толщина 1,6 мм)
- 4 входа и 1 выход S-Video
- 5 A/V входов и 1 выход
- Выходы на видеомонитор (компонентный видеосигнал, композитный видеосигнал и сигнал S-Video)
- 3 аудиовхода и 1 выход
- Вход для сигналов от звукоснимателя Phono
- Позолоченные нарезные клеммы аудиовходов (CD и Phono) с шагом резьбы 19 мм, изготовленные путем станочной обработки сплошной латунной заготовки
- Функция IntelliVolume
- Гнездо для подключения наушников
- Экранное меню (OSD), сигналы которого выдаются на устройство отображения через все видеовыходы
- Регулятор яркости дисплея (настройки: нормальная/приглушенная/тусклая яркость)
- Алюминиевые передняя панель и регулятор громкости
- Совместимость с Ri (интерактивное дистанционное управление) док-станции для iPod

СРЕДСТВА ИНТЕГРАЦИИ В ДРУГИЕ СИСТЕМЫ

- Двухнаправленный порт RS232 и порт Ethernet для управления
- Независимые регуляторы низких/высоких частот и баланса для зон 2 и 3
- Настройки максимальной громкости и громкости при включении питания для основной зоны и зон 2/3/4
- Запоминание дилерских настроек и вызов их из памяти с помощью команды блокировки/разблокировки (Lock/Unlock)
- Настройки, постоянно хранящиеся в памяти
- Два входа и 1 выход для инфракрасных сигналов
- Три программируемых триггерных входа для 12 В пускового сигнала (с регулируемой задержкой)
- Обновление программной прошивки через порты Ethernet и USB
- RiHD (дистанционное управление по интерфейсу HDMI) для управления системой* (протокол совместим с Panasonic Viera Link и Toshiba REGZA Link, а также с некоторыми дисплеями Sharp)

* Совместимость зависит от конкретной модели

THX
ULTRA 2 PLUS

DOLBY
TRUE HD
PRO LOGIC IIz

DOLBY
VOLUME

dts-hd
Master Audio
HDMI

Video
Upconversion

ODX
AUDYSSEY

HQV

AUDYSSEY
MULTI XT
DYNAMIC EQ
DYNAMIC VOLUME

neural
SURROUND
THX TECHNOLOGIES

isf
ccc

VLSC

WRAT
WIDE RANGE AMP TECHNOLOGY

192/32

4

DLNA
CERTIFIED

Windows 7

vTuner

7.1
CH INPUT

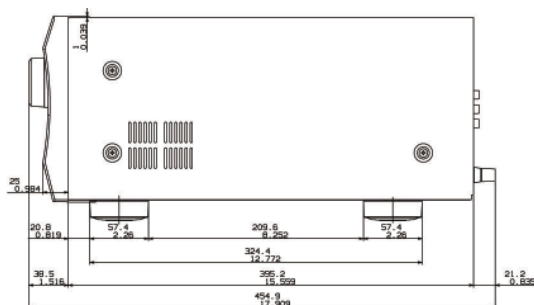
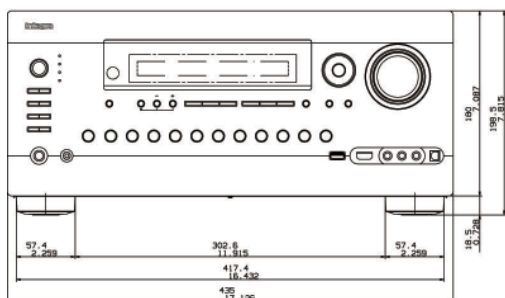
Theater-Dimensional

RHHD

RI

ALFA

CELESTION



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DTR-80.1

СЕКЦИЯ УСИЛИТЕЛЯ

Выходная мощность. Все каналы:

280 Вт / канал при 6 Ом, 1 кГц, 1 работающем канале, JEITA
145 Вт при 8 Ом, 20 Гц - 20 кГц, 2 работающих каналах, FTC
400 Вт (3 Ом, фронтальный канал); 300 Вт (4 Ом, фронтальный канал);
180 Вт (8 Ом, фронтальный канал)

Динамическая мощность:

0,05 % (номинальная мощность)
60 (фронтальный канал, 1 кГц, 8 Ом)
200 мкВ, 47 кОм (линейный вход)

Полный коэффициент гармонических искажений:

Коэффициент демпфирования:

Чувствительность и импеданс входа:

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

Уровень выходного сигнала и импеданс выхода:

200 мкВ, 470 Ом (выход для записи)

Частотная характеристика:

5 Гц - 100 кГц/ +1 дБ -3 дБ

Регулировка тембра:

±10 дБ, 50 Гц (низкие частоты); ±10 дБ, 20 кГц (высокие частоты)

Отношение сигнал/шум:

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

Перегрузка входа для сигнала звукоснимателя:

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

Импеданс акустических систем:

4 Ом - 16 Ом или 6 Ом - 16 Ом

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 (компонитный 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:

1160 Вт

Габариты (ШxВxГ):

435 x 198,5 x 455 мм

Вес:

24,0 кг