

AVENTAGE

Превосходное качество звука в сочетании с новейшими технологиями, включая поддержку iPhone-приложений, разъем HDMI на передней панели и цифровое USB-подключение, HDMI с поддержкой 3D и ARC(8 вх./2 вых.), декодирование HD Audio с CINEMA DSP 3D, систему оптимизации звука YPAO с многоточечным замером, а также удобный процесс установки.



Скрытая под откидной крышкой панель управления включает вход HDMI, порт USB, входы Video Aux, переключатель зоны 2, микрофонный вход для системы оптимизации звука YPAO и т.п.



Обработка аудиосигнала

- Мощное 7-канальное окружающее звучание 100 Вт на канал (8 Ом, 20 Гц - 20 кГц, КНИ 0,09 %, нагружены 2 канала) 160 Вт на канал (8 Ом, 1 кГц, КНИ 10 %, нагружен 1 канал, стандарт JEITA)
- Декодирование формата HD Audio: Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio; Dolby Digital Plus, DTS-HD High-Resolution Audio
- Дискретная конфигурация усилителя
- Отборные высококачественные компоненты для обеспечения оптимального звучания
- Режим Pure Direct для звука и изображения высокой четкости
- Система ФАПЧ для снижения уровня джиттера и улучшения звуковой образности
- Дополнительная опора для снижения вибрации (антирезонансная технология A.R.T. Wedge)
- Съемный кабель питания для удобства установки
- Назначаемые усилители для подключения с использованием конфигурации Bi-Amp
- Интеллектуальное назначение усилителей для подключения тылового канала окружающего звучания <-> фронтального канала присутствия или для подключения Зоны 2

Обработка видеосигнала

- Повышение разрешения аналогового и HDMI-видеосигнала до 1080p стандарта Full HD
- 1080p-совместимый HDMI: 8 входов (1 спереди) и 2 выходов
- Поддержка Deep Color (30/36-бит), x.v.Color, частоты регенерации 24 Гц и автоматической коррекции для синхронизации звука и изображения
- Высококачественная обработка видеосигнала с точным деинтерлейсингом
 - Адаптация движения и адаптация контуров
 - Технология Multi-cadence detection для обнаружения кинематографических форматов (в т.ч. 3-2 pull-down)
- HDMI с 3D и реверсивным звуковым каналом

Новые функциональные особенности

- Кнопки функции SCENE (BD/DVD, TV, CD и Radio)
 - Быстро и удобно
 - Функциональность HDMI CEC для упрощения управления совместимыми моделями телевизоров и проигрывателями Blu-ray
- Сетевые функции
 - Приложение AV Controller для управления различными функциями с iPhone, iPad и других подобных устройств
 - Приложение для платформы Android
 - Доступ к Интернет-радио (vTuner): MP3, WMA
 - Воспроизводимые форматы музыкальных файлов: WAV, MP3, WMA, AAC, FLAC
 - Сертификация DLNA 1.5
- Цифровое USB-подключение iPod и iPhone на передней панели
- Усовершенствованное графическое меню на нескольких языках с отображением обложек альбомов

- Входы HDMI на передней панели
- Функциональность HDMI CEC с общим управлением системой с помощью ПДУ ресивера
- Система оптимизации звука YPAO с функцией многоточечного замера
- Возможность назначения аудиовыходов для HDMI- и компонентных видеосигналов
- Возможность смены входа HDMI в режиме ожидания (Standby Through)
- Поддержка iPod/iPhone с использованием универсальной док-станции YDS-12 (продается отдельно)
- Беспроводное подключение iPod/iPhone с использованием док-станции YID-W10 (продается отдельно)
- Названия записанных на iPod/iPhone композиций выводятся на экран передней панели на английском и западноевропейских языках
- Режим Dialogue Lift для разборчивости речи в диалогах
- Задержка аудиосигнала для синхронизации звука и изображения (Lip-Sync), 0-250 мс
- Пульт ДУ с поддержкой функции обучения и ввода предустановок (для некоторых регионов – с поддержкой ввода предустановок)
- Функция фонового видео (для тюнера, сети и USB-устройств)

Реализм окружающего звучания

- Декодирование HD Audio с CINEMA DSP 3D (17 DSP-программ)
- Функция Compressed Music Enhancer с CINEMA DSP
- Функция Virtual Presence Speaker для CINEMA DSP 3D-системы без фронтальных AC присутствия
- Адаптивный контроль динамического диапазона (DRC) и Адаптивный уровень DSP
- Функции SILENT CINEMA и Virtual CINEMA DSP

Гибкое управление зонами

- Включение/выключение и управление Зоной 2 на передней панели
- Автоматическое отключение зоны, автоматическое отключение системы
- Вход/выход для пульта дистанционного управления
- Программируемый триггерный выход +12 В
- Интерфейс RS-232C

Энергосберегающая конструкция

- Функция автоматического выключения через установленное время
- Малое потребление электроэнергии в режиме ожидания (0,1 Вт)
- Малое потребление электроэнергии в режиме ожидания (2,0 Вт в режиме HDMI Standby Through)



Доступен также в титановом исполнении

AV-ресивер RX-A810

БЮЛЛЕТЕНЬ НОВОЙ ПРОДУКЦИИ

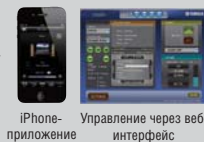
A.R.T. Wedge предотвращает воздействие вибрации на качество звука

A.R.T. (Anti-Resonance Technology) Wedge – это дополнительная опора в центре нижней панели устройства. Она обеспечивает подавление вибрации силового трансформатора, транзисторов мощности и радиаторов, а также вибрацию, возникающую при работе АС.



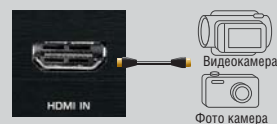
Сетевые функции, iPhone-приложения и управление через веб-интерфейс

AV-ресивер поддерживает сетевые функции, расширяющие возможности управления. Приложение Yamaha AV Controller (которое можно загрузить с iTunes App Store) позволяет включать/выключать питание, изменять настройки громкости, выбирать источники сигнала и режимы DSP с устройств типа iPhone. Вы также можете управлять системой с компьютера через встроенный веб-интерфейс.



Разъемы HDMI: 8 входов/2 выхода

Имея в своем распоряжении восемь входов HDMI, вы можете подключать различные источники высококачественного аудио- и видеосигнала. Один из выходов расположен на передней панели для удобства подключения видеокамеры или другого устройства. Два выхода позволяют передавать один и тот же видеосигнал на два монитора.



Основные технические характеристики

Новые функциональные особенности

Номинальная выходная мощность (4 Ом, 1 кГц, КНИ 0,9 %, нагружен 1 канал (Модель для Европы))

Фронтальные Л/П каналы	160 Вт/кан.
Центральный канал	160 Вт
Окружающие Л/П каналы	160 Вт/кан.
Окружающие тыловые Л/П каналы	160 Вт/кан.

Номинальная выходная мощность (8 Ом, 20 Гц - 20 кГц, КНИ 0,09 %, нагружены 2 канала)

Фронтальные Л/П каналы	100 + 100 Вт
Центральный канал	100 Вт
Окружающие Л/П каналы	100 + 100 Вт
Окружающие тыловые Л/П каналы	100 + 100 Вт

Максимальная выходная мощность (8 Ом, 1 кГц, КНИ 10 %, нагружен 1 канал)

Фронтальные Л/П каналы	160 Вт/кан.
Центральный канал	160 Вт
Окружающие Л/П каналы	160 Вт/кан.
Окружающие тыловые Л/П каналы	160 Вт/кан.
Динамическая мощность /канал (фронт. Л/П, 8/6/4 Ом)	140/180/210 Вт

Общие характеристики

Потребляемая мощность в режиме ожидания

HDMI Control и Standby Through выключены 0,1 Вт

HDMI Control и Standby Through включены 2,0 Вт

Габариты (ШхВхГ) 435 x 171 x 369 мм

Масса 11,1 кг

Аксессуары

Универсальная док-станция
YDS-12 для iPod/iPhone

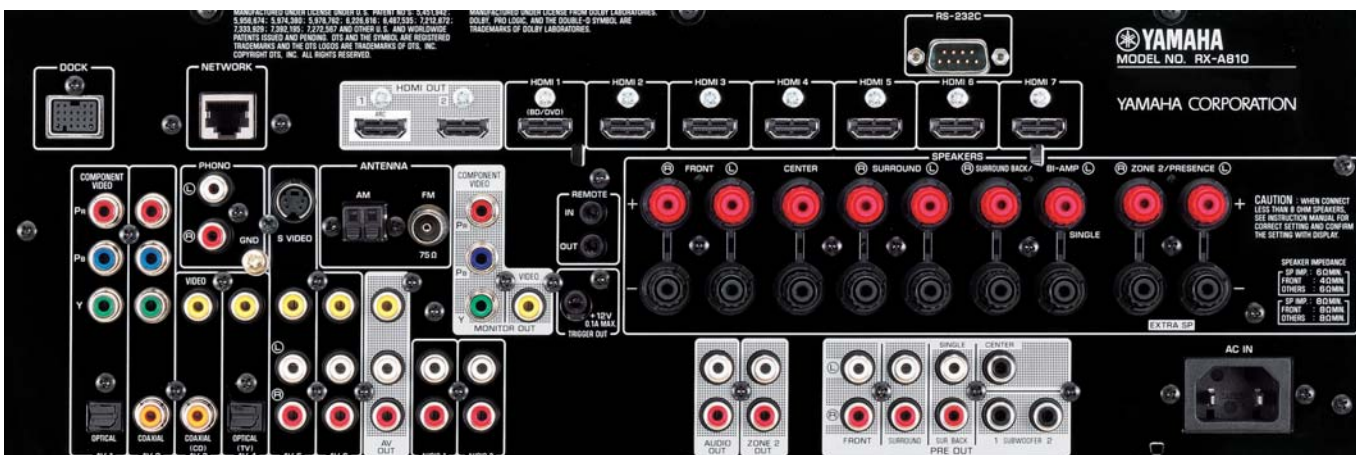


*iPhone продается
отдельно*

YID-W10 – Беспроводная
док-система для iPod/iPhone



*iPhone продается
отдельно*



Широкие возможности коммутации

Входы	
HDMI ¹ (аудиовход назначаемый ²)	8
Сеть	1
USB ¹	1
Антенна (FM/AM) ³	1 / 1
Разъем для подключения док-станции (продаваемой отдельно)	1
Оптические цифровые	2
Коаксиальные цифровые	2
Аналоговые аудиовходы ¹ (включая Phono)	6
S-Video	1
Входы компонентного видеосигнала (назначаемые аудиовходы)	2
Входы композитного видеосигнала ¹	5

¹ Включающие разъемы на фронтальной панели

² Вход HDMI на фронтальной панели не назначаемый.

³ Разъем для FM-антенны может быть разным, в зависимости от региона.

Выходы	
HDMI	2 (синхронные)
Аналоговый аудиовыход	1
Аналоговый AV	1
Выход предусилителя	7.2 канала
Выход компонентного видеосигнала на монитор	1
Выход композитного видеосигнала на монитор	1
Композитный AV	1
Выходы на акустические системы (без сабвуфера) ^{4,5}	7 каналов / 9 разъемов
Сабвуфер	2 x моно
Разъем для наушников	1

⁴ Назначаемые для л/п тыловых окружающих каналов или для усиления по схеме Bi-Amp (фронтальные л/п каналы).

⁵ Дополнительные акустические разъемы могут быть назначены для АС зоны 2 или АС присутствия.

Прочее	
Аудиовыход Зоны 2	1
Вход/выход дистанционного управления	1 / 1
Триггерный выход +12 В / 0,1 А	1
Интерфейс RS-232C	1
Гнездо для съемного кабеля питания	1

• Надпись «Made for iPod» или «Made for iPhone» означает, что данное устройство предназначено для подключения соответственно к iPod или iPhone, и имеет сертификацию производителя о соответствии стандартам Apple. Apple не несет ответственности за работу этого устройства, равно как и за его соответствие стандартам безопасности и регуляторным нормам. Следует иметь в виду, что использование этого аксессуара с iPod или iPhone может отрицательно повлиять на работу устройств по радиоканалу. Названия iPhone, iPod, iPod Classic, iPod Nano, iPod Touch являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. • Товарный знак и логотип Bluetooth® являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Bluetooth SIG, Inc. • Название Dolby и символ двойного D являются зарегистрированными товарными знаками Dolby Laboratories. • Название и символ DTS являются зарегистрированными товарными знаками, а логотип DTS является товарным знаком DTS, Inc. • Windows является зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft в США и других странах. • Логотип HDMI, а также названия HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками HDMI Licensing LLC. • DLNA Certified является товарным знаком Digital Living Network Alliance. • Продукты Burr-Brown являются товарными знаками Texas Instruments, Inc. • «x.v.Color» является товарным знаком Sony Corporation. • SILENT CINEMA является товарным знаком Yamaha Corporation. • SILENT CINEMA является товарным знаком Yamaha Corporation. • Конструкция и характеристики изделий могут быть изменены без предварительного уведомления.