

AVENTAGE

Созданные для воспроизведения звука исключительно высокого качества модели серии AVENTAGE имеют ряд особенностей, такие как дополнительная опора A.R.T. Wedge для подавления вибрации, 8 входов (1 на передней панели)/ 2 выхода HDMI, функциональность SCENE PLUS, сетевые функции, включая режим управления с компьютера через веб-интерфейс, поддержку приложения AV Controller, а также функции, облегчающие установку и подготовку к работе с зоной 2 видео.



Скрытая под откидной крышкой панель 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
110 Вт на канал (8 Ом, 20 Гц - 20 кГц, КНИ 0,06 %, нагружены 2 канала)
165 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
- Отборные высококачественные компоненты для обеспечения оптимального звучания
- Симметричная схема усилителя мощности
- Радиатор с антивибрационными и противотепловыми свойствами
- Жесткое шасси и дополнительные рамы в основании
- Специальная схема заземления ЦАПа
- Усилитель мощности высокого быстродействия с тепловой обратной связью
- Система ФАПЧ для снижения уровня джиттера и улучшения звуковой образности
- Дополнительная пятая опора для снижения вибрации (антирезонансная технология A.R.T. Wedge)
- Съёмный 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 1080р стандарта Full HD
- 1080р-совместимый HDMI: 8 входов (1 спереди) и 2 выхода (синхронных)
- Поддержка цвета Deep Color (30/36-бит), x.v.Color, 24-Гц частоты регенерации и синхронизации Auto Lip-Sync
- Высококачественная обработка видеосигнала с точным деинтерлейсингом
 - Адаптация движения и адаптация контуров
 - Технология Multicadence detection для обнаружения кинематографических форматов (в т.ч. 3-2 pull-down)
- HDMI с 3D и реверсивным звуковым каналом

Новые функциональные особенности

- Функция SCENE PLUS обеспечивает простое и быстрое управление
 - Функциональность HDMI CEC для упрощения управления совместимыми моделями телевизоров и проигрывателями Blu-ray
 - Выбор из 12 вариантов сценариев (4 на фронтальной панели, остальные - в графическом меню)
 - Zone SCENE - 4 кнопки SCENE для зоны 2
 - В каждом сценарии (SCENE) можно сохранять свои параметры
- Сетевые функции
 - Приложение AV Controller для управления различными функциями с iPhone, iPad и других подобных устройств
 - Приложение для платформ Android
 - Доступ к Интернет-радио (vTuner): MP3, WMA
 - Музыкальные файлы на компьютере (WAV, MP3, WMA, AAC, FLAC)

Powered by music

- Режим управления с компьютера или ПДА через веб-интерфейс
- Использование программы Receiver Manager при подключении к сети
- Сертификация DLNA 1.5
- HD Radio™ с тэгами iTunes*
- Поддержка SIRIUS Satellite Radio*
- Входы HDMI на передней панели
- Функциональность HDMI CEC с общим управлением системой с помощью ПДУ ресивера
- Цифровое USB-подключение iPod и iPhone на передней панели
- Усовершенствованное графическое меню на нескольких языках с отображением обложек альбомов
- Система оптимизации звука YPAO с функцией многоточечного замера
- Гибкое назначение компонентных видео- и оптических/коаксиальных (кроме Video Aux) входов для подключения большого разнообразия источников сигнала
- Возможность смены входа HDMI в режиме ожидания (Standby Through)
- Поддержка iPod/iPhone с использованием универсальной док-системы YDS-12 (продается отдельно)
- Названия записанных на iPod/iPhone композиций выводятся на экран передней панели на английском и западноевропейских языках
- Беспроводное подключение iPod/iPhone с использованием док-системы YID-W10 (продается отдельно)
- Режим Dialogue Lift для разборчивости речи в диалогах
- Программируемый пульт ДУ
- Функция фонового видео (для тюнера, сети, 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
- Расширение числа каналов за счет добавления внешних усилителей (7-канальная конфигурация, режим bi-amping)
- Адаптивный контроль динамического диапазона (DRC) и Адаптивный уровень DSP

Гибкое управление зонами

- Включение/выключение и управление Зоной 2 на передней панели
- Назначение видеосигнала для зоны 2 (компонентный, S-Video, композитный)
- Функция резервного копирования/восстановления системы
- Многоканальный выход в главной зоне + 2-канальный HDMI-выход во второй зоне
- Переключатель на режим моно для зон, регуляторы громкости, тембра и баланса для зон
- Режим Party

Энергосберегающая конструкция

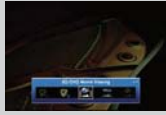
- Функция автоматического выключения через установленное время
- Малое потребление электроэнергии в режиме ожидания (0,3 Вт)
- Малое потребление электроэнергии в режиме ожидания (2 Вт в режиме HDMI Standby Through)

AV-ресивер RX-A1010

БЮЛЛЕТЕНЬ НОВОЙ ПРОДУКЦИИ

Исключительно удобная функция SCENE PLUS

Функция SCENE PLUS упрощает управление, позволяя включить систему, выбрать желаемый источник сигнала и подходящую DSP-программу нажатием одной кнопки. Доступно всего 12 таких сценариев, четыре из которых можно назначить второй зоне. Функция SCENE PLUS включается нажатием кнопки на передней панели, ПДУ, средствами экранного меню или даже iPhone-приложения.



Симметричная схема усилителя мощности

Это лишь одна из многих особенностей конструкции, которые все вместе образуют ресивер отличного качества. Тщательно продуманное внутреннее устройство, схемотехника реализованы таким образом, что левый и правый каналы физически и электрически изолированы друг от друга. Это дает максимальное разделение каналов, и вместе с тем значительно улучшает отношение сигнал/шум, способствуя формированию широкой и открытой звуковой сцены.



Конструктивное решение для предельно качественного звука

Серия высококлассных AV-ресиверов AVENTAGE создана на базе конструктивного решения, которое с точки зрения аудиохарактеристик лучше всего можно определить как «бескомпромиссное превосходство». В нем мастерски реализовано гармоничное сочетание традиционных и передовых технологий, учтены все факторы, влияющие на качество звука (вплоть до алюминиевой передней панели и уникальных опор A.R.T. Wedge), и всё подчинено единому замыслу — достижению максимально возможного качества звучания.



Основные технические характеристики

Аудиосекция	
Номинальная выходная мощность (8 Ом, 20 Гц - 20 кГц, КНИ 0,06 %, нагружены 2 канала)	
Фронтальные Л/П каналы	110 + 110 Вт
Центральный канал	110 Вт
Окружающие Л/П каналы	110 + 110 Вт
Окружающие тыловые Л/П каналы	110 + 110 Вт
Номинальная выходная мощность (8 Ом, 1 кГц, КНИ 0,9 %, нагружены 2 канала)	
Фронтальные Л/П каналы	120 + 120 Вт
Центральный канал	120 Вт
Окружающие Л/П каналы	120 + 120 Вт
Окружающие тыловые Л/П каналы	120 + 120 Вт

Динамическая мощность /канал (фронт. Л/П, 8/6/4 Ом)	135/165/210 Вт
Общие характеристики	
Потребляемая мощность в режиме ожидания	0,3 Вт
HDMI Control и Standby Through выключены	2 Вт
HDMI Control и Standby Through включены	435 x 182 x 432 мм
Габариты (ШxВxГ)	15,1 кг
Масса	

Аксессуары

Универсальная док-станция YDS-12 для iPod/iPhone

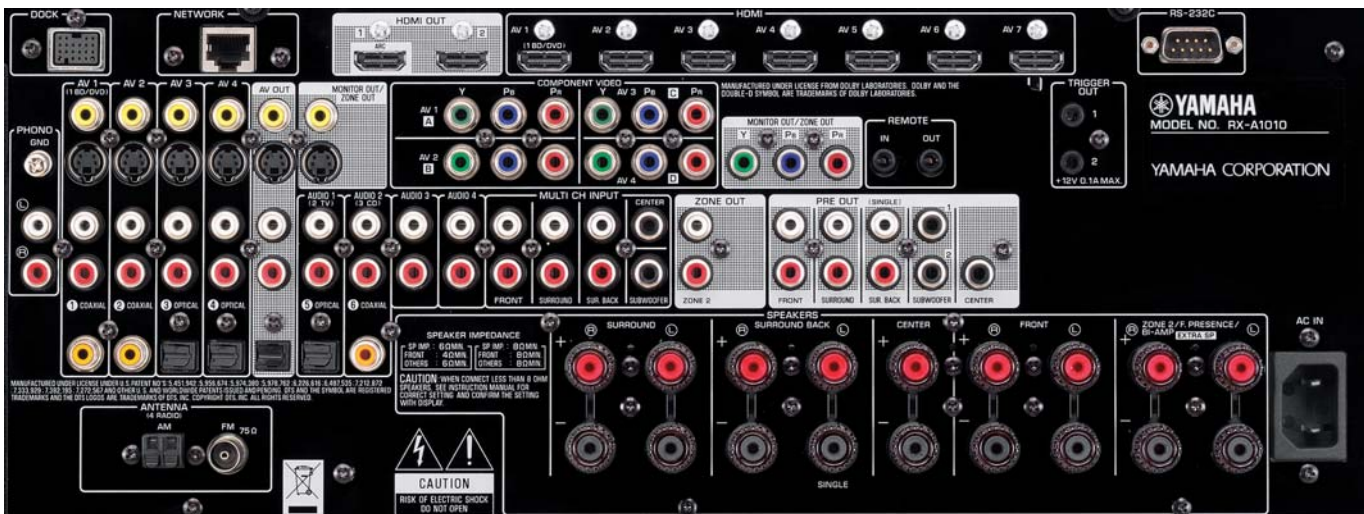


iPhone продается отдельно

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



iPhone продается отдельно



Широкие возможности коммутации

Входы	
HDMI ¹	8
Сеть	1
SIRIUS ²	1
USB ¹	1
Антенна (FM/AM)	1 / 1
Разъем для подключения док-станции (продается отдельно)	1
Оптические цифровые (назначаемые, кроме Video Aux) ¹¹	4
Коаксиальные цифровые (назначаемые)	3
Аналоговые AV ¹ / Аудиовходы (в т.ч. с фоновкорректором)	5 / 5
Входы компонентного видеосигнала (назначаемые)	4
Композитные ¹ / S-Video ¹	5 / 5
Многоканальный внешний декодер	8 каналов

¹ Включая разъемы на фронтальной панели
² Только для США

Выходы	
HDMI	2 (синхронные)
Оптические цифровые	1
Аналоговые аудиовыходы	1
Выход предусилителя	7,2 канала
Выход компонентного видеосигнала на монитор ³	1
Выход композитного видеосигнала / S-Video на монитор ³	1 / 1
Выход AV (композитный / S-Video)	1 / 1
Выходы на акустические системы (без сабвуфера) ⁴	7 каналов
Выход на дополнительные акустические системы ⁵	2 канала
Сабвуфер	2 x моно
Разъем для наушников	1

³ Назначаемые в качестве выхода на монитор или выхода зоны 2

⁴ Акустические разъемы под штекеры типа «банан».

⁵ Выход на дополнительные AC: зона 2/фронт. канал присутствия, Bi-Amping

Прочее

Выход для зоны 2 с регуляторами громкости и тембра	1
Вход/выход дистанционного управления ⁶	1 / 1
Триггерный выход +12 В / общ. 100 мА ⁷	2
Интерфейс RS-232C	1
Гнездо для съемного кабеля питания	1

⁶ Поддержка SCENE-IR

⁷ Поддержка системы управления сабвуферами Yamaha

• Надпись «Made for iPod» или «Made for iPhone» означает, что данное устройство предназначено для подключения соответственно к iPod или iPhone, и имеет сертификацию производителя по соответствию 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 Shuffle и 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 знаками 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.