



Yamaha  
*Аудио- и видеотехника*

Фронтальные системы окружающего звучания

---

Настольные аудиосистемы

---

Компоненты домашнего кинотеатра

---

Hi-Fi компоненты и акустические системы

---



## Личный кабинет

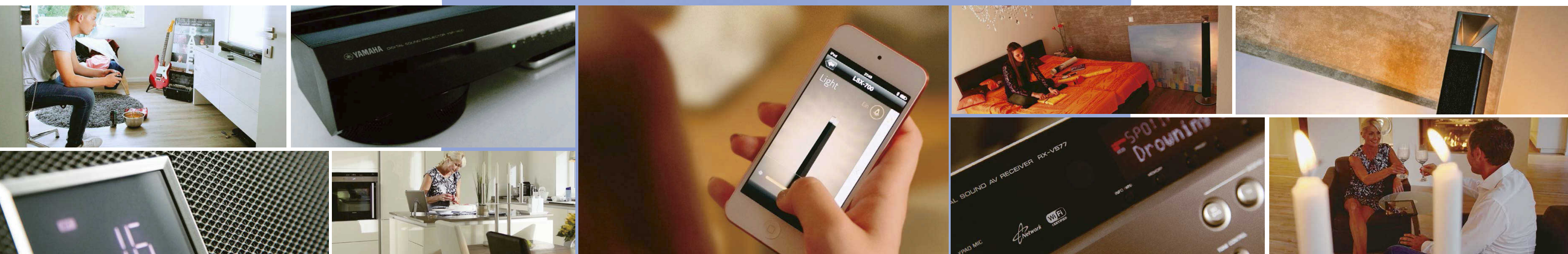
Реалистичное звучание повышает удовольствие от просмотра телевизора

Каждый день станет еще прекраснее...  
Красивый, реалистичный, качественный звук во всем доме. В какой бы комнате вы ни находились, музыка будет звучать везде...  
Yamaha предлагает превосходное звучание, удобные функции и самый современный дизайн.  
С AV-техникой Yamaha каждый ваш день будет начинаться прекрасно..

## Спальня

Любимая музыка, которая будит вас по утрам, задает настроение на весь день

# Музыка в м есте с вами — везде и всегда



## Гостиная

Звуковое поле создает ощущение, будто вы находитесь в концертном зале в первом ряду

## Столовая

Легкая и непринужденная музыка скрасит любой обычный день







## AV App Navi



Просканируйте код, чтобы получить дополнительную информацию.

Фронтальные системы окружающего звучания

### Музыка по ТВ и со смартфона — непревзойденное звучание с широким звуковым полем

Удобное включение режима окружающего звучания при просмотре видео. При этом формируется реалистичное звуковое поле. Насыщенное звучание при воспроизведении музыки по Bluetooth со смартфона.



#### Приложение HOME THEATER CONTROLLER

- Среди основных функций — включение/выключение питания, регулировка громкости, выбор источников сигнала
- Набор эксклюзивных режимов CINEMA DSP с эффектом окружающего звучания
- Функция IntelliBeam для автоматической настройки звукового поля (YSP-2500)
- Регулировка звуковых лучей, для создания оптимального звукового поля (YSP-1400/SRT-1000).

Настольные аудиосистемы

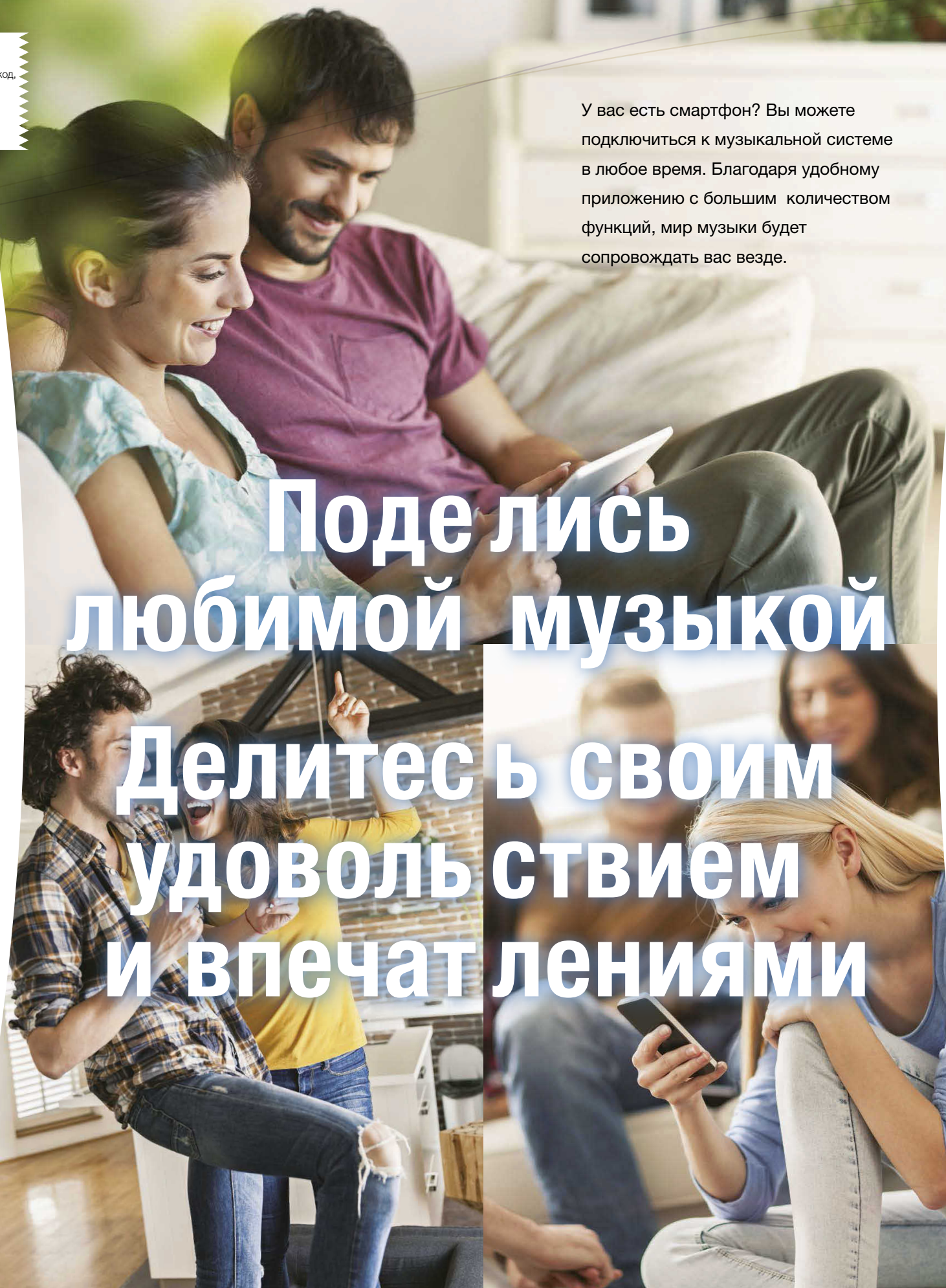
### Любимая музыка и уютное освещение — все как вы хотите

Воспроизведение музыки со смартфона и настройка яркости свечения. Relit создает лаундж-зону по вашему желанию.



#### Приложение DTA CONTROLLER

- Включение/выключение воспроизведения и звука, регулировка громкости
- Настройка низких, средних и высоких частот на эквалайзере
- Включение/выключение освещения, регулировка яркости света
- Настройка будильника по дням недели.



# Поделись любимой музыкой Делитесь своим удовольствием и впечатлениями

У вас есть смартфон? Вы можете подключиться к музыкальной системе в любое время. Благодаря удобному приложению с большим количеством функций, мир музыки будет сопровождать вас везде.

Компоненты домашнего кинотеатра

### Легкость в управлении системой домашнего кинотеатра

Простое управление функциями AV-ресивера. Благодаря беспроводной технологии воспроизведения и совместимости со многими потоковыми сервисами, вы получаете еще больше возможностей по использованию музыкального контента и просмотра фильмов.



#### Приложение AV CONTROLLER

- Включение/выключение питания, регулировка громкости, выбор источников сигнала
- Удобное переключение режимов DSP
- Регулировка параметров DSP на дисплее с помощью эквалайзера
- Управление зонами (включение/выключение, выбор источников и т.п.).

HiFi-компоненты

### Свободный доступ к музыке со всего мира с вашего смартфона

Простое управление популярными потоковыми аудиосервисами из мобильного приложения. Современные компоненты Yamaha в обновленном стиле традиционной HiFi-аппаратуры доставляют удовольствие от прослушивания музыкальных композиций.



#### Приложение NP CONTROLLER

- Отображение сетевых устройств, управляемых с мобильного приложения
- Простой выбор различных режимов приложения
- Просмотр информации о композициях для выбора желаемой музыки
- Выбор потоковых сервисов, отображение информации о композиции.

\* Наличие функций зависит от моделей



### Цифровой звуковой проектор для достоверного окружающего звучания

Цифровые звуковые проекторы Yamaha обеспечивают настоящее (не виртуальное) окружающее звучание за счет излучения пучков звука и отражения их от стен. Направление лучей можно регулировать с помощью пульта ДУ или соответствующего мобильного приложения, добиваясь оптимального для слушателя распределения энергии в звуковом поле.



**5 Beam 5.1 ch**



## Простота в использовании

Ощущение присутствия. Реалистическое звучание. В системе объемного звучания используется технология Digital Sound Projector. В большой корпус звукового проектора встроены два сабвуфера. Установите на устройство телевизор — и вашу комнату заполнит мощное 5.1-канальное окружающее звучание.

## Мощное и четкое объемное звучание

### Мощное окружающее звучание

Внутри установлены восемь лучевых динамиков и два овальных НЧ-динамика. Окружающее звучание получается объемным и реалистичным, два сабвуфера с фазоинвертором, находящиеся в днище, обеспечивают мощный и насыщенный бас.



- 1 Два овальных НЧ-динамика 4 x 10 см
- 2 Восемь лучевых динамиков 2,8 см
- 3 Два сабвуфера 8,5 см

### Подходит для телевизоров с диагональю до 140 см

Звуковой проектор SRT-1000 шириной 78 см и глубиной 37 см предназначен для установки под телевизоры с экраном до 140 см. Это удобный способ воспроизведения окружающего звука без перекрывания экрана телевизора.



### Беспроводное воспроизведение потоковой музыки с высоким качеством звука

Слушайте музыку со смартфона или планшета без проводов. Благодаря поддержке аудиокодека aptX® воспроизведение по Bluetooth будет лучше, чем обычно — благодаря воссозданию полного диапазона слышимых частот в соответствии со звуковыми стандартами класса Hi-Fi.



### Мобильное приложение для удобства управления

Модель SRT-1000 поддерживает бесплатное приложение HOME THEATER CONTROLLER для смартфонов и планшетов на платформах iOS и Android. Простое и понятное меню на дисплее переключается между экранами, обращение к которым позволяет выполнять различные операции. Управляйте своей системой с легкостью.



## SRT-1000 система окружающего звучания для телевизора

- Общая динамическая мощность 136 Вт (16 Вт (8 лучевых динамиков x 2 Вт) + 60 Вт (2 НЧ-динамика x 30 Вт) + 60 Вт (2 сабвуфера x 30Вт))
- Четыре программы CINEMA DSP: Фильмы, Музыка, Спорт, Игры
- Функция обучения позволяет настроить ПДУ телевизора для управления акустической системой
- Габариты (ШxВxГ): 780 x 77 x 370 мм; Масса: 8,8 кг



## Фронтальные системы окружающего звучания



Приложение  
HOME THEATER  
CONTROLLER



Просканируйте код,  
чтобы получить  
дополнительную  
информацию  
о модели



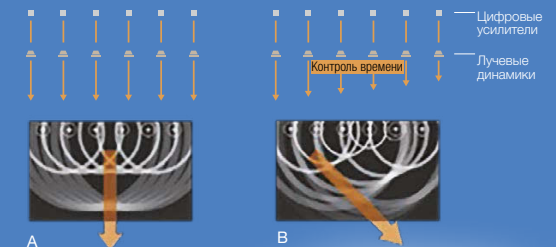




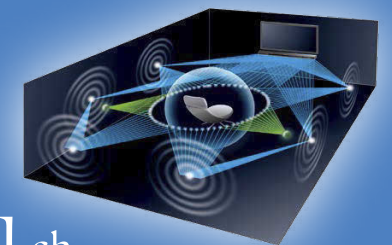
**Уникальность фирменной технологии цифрового звукового проектора (Digital Sound Projector) состоит в формировании звуковых лучей**

Технология цифрового звукового проектора положила начало возникновению совершенно новых устройств – звуковых панелей (саундбаров). Данная технология основывается на двух ключевых факторах – отражение от стен и звуковые лучи. Звуковые волны динамика распространяются радиально, как концентрические круги на воде от брошенного камня. При использовании двух динамиков происходит наложение звуковых волн от небольших размещенных рядами акустических излучателей и регулировка их распространения за счет изменения временной задержки позволяет добиться их сосредоточения в определенном направлении. Если динамик больше, эти усиленные участки наложения можно координировать и формировать мощные узконаправленные волны (рис. А), которые образуют звуковые лучи. При небольшом изменении времени задержки для разных динамиков можно изменять угол направленности звука (рис. В). В моделях серии YSP и SRT-1000 с помощью системы высокочастотного управления цифровым сигналом генерируются пять звуковых лучей, которые в результате отражения от стен образуют реалистичное 5.1- и 7.1-канальное объемное звучание – с помощью всего одной акустической системы, которая установлена перед телевизором.

\* Для получения 7.1-канального звучания два канала используются для фантомного воспроизведения.



**5 Beam +2** 7.1 ch  
for HD Audio



**Достоверное окружающее звучание**

Инженеры компании Yamaha понимают, что виртуальное окружающее звучание это технология начального уровня, а в компании Yamaha инженеры всегда стремятся создать поистине настоящий (не виртуальный) объемный звук. Системы серии YSP и модель SRT-1000 являются лучшим доказательством этим словам. В чем же заключается реалистичность многоканального звучания, которого сумели добиться инженеры компании Yamaha?

- Естественность пространственных характеристик звука
- Отражение звука от стен и мебели приводит к созданию эффекта окружающего звучания без характерного взаимодействия между каналами.
- Широкая зона прослушивания
- Идеальные условия для всех слушателей, поскольку зона прослушивания шире, чем у обычных систем виртуального окружающего звучания.
- Меньшие различия в восприятии звука слушателями и снижение утомляемости при прослушивании

Звук обычных систем виртуального окружающего звучания часто воспринимается разными людьми неодинаково, что связано с искусственной природой его создания. В результате через некоторое время многие начинают испытывать утомление. Отраженный от стен звук приходит к слушателям действительно сзади, поэтому он воспринимается отдельными людьми почти одинаково, и они в меньшей степени устают от прослушивания, даже если оно продолжается достаточно долго.

Линейка моделей YSP и SRT-1000 отлично подойдет для повседневного использования в гостиной. Просто установите звуковой проектор перед вашим телевизором.

# 16 динамиков в едином элегантном корпусе



**Достоверное 7.1-канальное окружающее звучание и очень прочный алюминиевый корпус**

Цифровой звуковой проектор Yamaha обеспечивает настоящее (не виртуальное) окружающее звучание за счет излучения пучков звука и высококачественной процессорной обработки, контролирующей их направленность. Отраженные от стен звуковые лучи достигают позиции слушателя с семи направлений. Корпус звукового проектора изготовлен из алюминия — высокопрочного немагнитного материала, что обеспечивает подавление вибрации.

**YSP-2500** Цифровой звуковой проектор

- 16 лучевых ВЧ-излучателей и 2 НЧ-динамика с цифровыми усилителями (общей мощностью 162 Вт: 16 x 2 Вт лучевые динамики + сабвуфер 130 Вт)
- HDMI-порт (3 вх./1 вых.) с функциональностью 4K 50/60p Pass-Through и 3D
- Различные режимы направленности лучей для выбора в зависимости от контента
- 10 программ CINEMA DSP: 3 для кинофильмов, 3 музыкальных и 4 развлекательных
- Габариты (ШxВxГ): (фронтальная акустическая система) 944 x 73 (с опорами) x 144 мм; (сабвуфер) 434 x 129 (с прокладкой) x 353 мм (по горизонтали)
- Масса: (фронт. АС) 4 кг; (сабвуфер) 7,9 кг

**Система калибровки звука IntelliBeam автоматически формирует оптимальное звуковое поле**

С помощью специального микрофона выполняется анализ акустических особенностей помещения (определение размеров и формы стен, материала, из которого сделаны стены). На основе полученной информации автоматически выполняется регулировка громкости, настройка углов лучей, фокусного расстояния и т.п. для оптимального восприятия звуковой картины в месте прослушивания. Следуя указаниям, отображаемым на дисплее, вы можете сформировать идеальную среду для прослушивания.



Имея в своем распоряжении набор новейших средств, таких как управление с мобильного приложения, технологию 4K Pass-Through для передачи видеоизображения со сверхвысоким разрешением и цифровой звуковой проектор Yamaha, вы готовы принять любой вызов современности.

Управлять системой можно также с помощью пульта ДУ.

Модель отличается высокой достоверностью звучания.

**Беспроводной активный сабвуфер с мощным и насыщенным басом. Неограниченная свобода выбора места для установки**

Активный сабвуфер имеет два 10-см динамика и встроенный аналоговый усилитель мощностью 130 Вт. Идеальная схема заземления обеспечивает стабильную подачу электропитания. Сабвуфер выдает мощный бас высокого качества.



**Мобильное приложение для удобства управления**

Модель YSP-2500 поддерживает бесплатное приложение HOME THEATER CONTROLLER для смартфонов и планшетов на платформах iOS и Android.







# YSP: все в одном устройстве

Система YSP-1400 объединяет в одном корпусе усилитель, 8 ВЧ-излучателей и 2 НЧ-динамика.

Эта компактная система поддерживает технологию *Bluetooth* и управляется с помощью мобильного приложения и пульта ДУ.

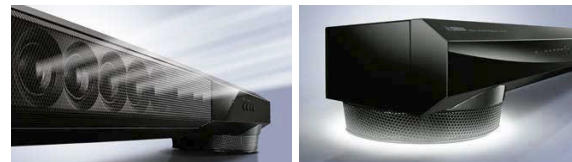
## Используйте свой смартфон для управления

Звуковой проектор YSP-1400 управляется с помощью мобильного приложения HOME THEATER CONTROLLER для платформ iOS и Android. Удобные и понятные иконки на экране смартфона или планшета помогут легко выполнять различные операции, в том числе включение и выключение питания. Приложение позволяет также выполнять настройку звуковых лучей и регулировать их направленность.



## Реалистичное окружающее звучание, два встроенных сабвуфера для динамичного и насыщенного баса

Модель YSP-1400 обеспечивает настоящее (не виртуальное) окружающее звучание за счет применения системы звуковых лучей и отражения их от стен. Благодаря широкому звуковому полю объемное звучание доступно сразу в нескольких позициях прослушивания. Каждая опора оснащена встроенным 8,5-см сабвуфером.



## YSP-1400 Цифровой звуковой проектор

5 Beam 5.1 ch Bluetooth

- 8 ВЧ-излучателей и 2 НЧ-динамика с цифровыми усилителями (общей мощностью 76 Вт: 8 x 2 Вт + 2 x 30 Вт)
- Четыре программы CINEMA DSP: Movie (Фильм), Music (Музыка), Sports (Спорт), Game (Игры)
- Тонкий корпус допускает размещение перед телевизором
- Функция Clear Voice повышает четкость диалогов и дикторского текста
- Габариты (ШxВxГ): 1 000 x 96 x 141 (без кронштейнов: 133) мм
- Масса: 4,3 кг

Доступен в исполнении белого цвета

Made for iPod iPhone iPad

DOLBY DIGITAL dts Digital Surround Volume CINEMA DSP DIGITAL

## Объемное 7.1-канальное окружающее звучание без проводов

## YSP-4300/3300 Цифровой звуковой проектор

5 Beam +2 7.1 ch One Remote Control for HD Audio HDMI CEC

- Цифровой звуковой проектор обеспечивает полноценное 7.1-канальное окружающее звучание
- 22 [YSP-3300: 16] направленных ВЧ-излучателя и 2 НЧ-динамика с цифровыми усилителями (324 Вт [YSP-3300:262 Вт] общей мощностью: 22 x 2 Вт [YSP-3300: 16] + 2 x 75 Вт + динамичный сабвуфер 130 Вт)
- Беспроводной передатчик YIT-W12 для воспроизведения музыки по беспроводному соединению
- HDMI (4 вх./1 вых.) с функциональностью 4K Pass-Through, 3D
- Цифровое USB-подключение iPod, iPhone, iPad и USB-устройств (только YSP-4300)
- Габариты (ШxВxГ): (фронт. AC) 1 002 [YSP-3300:1 002] x 99,5 (без стоек: 86) x 161 мм; 145 x 446 x 371 мм (сабвуфер, вертикальной ориентации)
- Масса: 6,9 кг (фронт. AC) [YSP-3300: 6,3 кг]; 9 кг (сабвуфер)



\* Модель YSP-4300/YSP-3300 доступна в серебристом исполнении.

Made for iPod iPhone iPad

DOLBY TRUEHD dts HD HDMI xv.Colour CINEMA DSP DIGITAL AirWired ENHANCER Volume IntelliBeam USB (YSP-4300 only) YSP-T



премия red dot design award за 2013 г.

## Звуковые лучи формируют расширенное звуковое поле

## YSP-5100 Цифровой звуковой проектор

5 Beam +2 7.1 ch One Remote Control for HD Audio HDMI CEC

- 40 ВЧ-излучателей, два НЧ-динамика и два ВЧ-динамика
- 1080p-совместимый HDMI (3D и реверсивный звуковой канал, 4 входа/1 выход)
- Автоматическая калибровка системы IntelliBeam
- Разнообразные режимы прослушивания: 5 лучей + 2 для полного 7.1-канального окружающего звучания, стерео + 3 луча плюс, 3 луча и стерео.
- Повышающее преобразование аналогового видеосигнала в цифровой видеосигнал HDMI.
- Передатчик SWK-W10 (приобретается отдельно) обеспечивает беспроводное подключение сабвуфера.
- Габариты (ШxВxГ): 1 200 x 212 x 90 мм; Масса: 11 кг

DOLBY TRUEHD dts HD Master Audio HDMI xv.Colour CINEMA DSP DIGITAL AirWired ENHANCER Volume IntelliBeam



Симметричные купольные ВЧ-динамики

### Аксессуары

#### YIT-W12

Беспроводной передатчик для iPod (для YSP-5100)

- Габариты (Ш x В x Г): 40 x 38,5 x 10 мм
- Масса: 10,3 г
- Аксессуары: USB-кабель (30 см)



#### SWK-W10

Беспроводной передатчик для связи YSP-5100 с сабвуфером

- Габариты (Ш x В x Г): 210 x 53,5 x 120,5 мм
- Масса: 0,8 кг



#### SPM-K20

Кронштейн для настенного монтажа YSP-2500/4300/3300

- Габариты (Ш x В x Г): 500 x 54 x 125 мм; Масса: 1,34 кг



#### SPM-K30

Кронштейн для настенного монтажа YSP-5100

- Габариты (Ш x В x Г): 630-730 x 112 x 19-23 мм; 1,6 кг
- \* Размеры можно отрегулировать под конкретную модель YSP





Изысканный дизайн

Мощное звучание с исключительным эффектом присутствия идеально подходит к широкоэкранным телевизорам



## YAS-203

AIR SURROUND XTREME Bluetooth®

Фронтальная система окружающего звучания

- Технология AIR SURROUND XTREME обеспечивает настоящее 7.1-канальное звучание.
- Общая мощность 200 Вт (2 x 50 Вт + 100 Вт сабвуфер)
- Беспроводной сабвуфер с технологией Advanced YST II для масштабного баса
- Функция Clear Voice для повышения четкости диалогов и дикторского текста
- Габариты (Ш x В x Г): (фронт. АС) 886 x 79 x 121 мм; (сабвуфер) 290 x 292 x 316 мм
- Масса: (фронт. АС) 2,9 кг; (сабвуфер) 8,1 кг

DOLBY DIGITAL DTS Digital Surround UniVolume



Приложение HOME THEATER CONTROLLER для удобства управления

Модель YAS-203 управляется с помощью бесплатного приложения для платформ iOS и Android. Удобные и понятные иконки на экране вашего смартфона позволяют легко выполнять различные операции, в том числе включение и выключение питания, а также выполнять настройку звуковых лучей и их направленности.



Доступен в исполнении белого цвета

Окружающее звучание – из одного устройства



## YAS-103

Фронтальная система окружающего звучания

- Звуковая панель легко устанавливается перед широкоэкранным телевизором
- Общая мощность 120 Вт (2 x 30 Вт + 60 Вт)
- Функция обучения ПДУ телевизора
- Функция Clear Voice повышает четкость диалогов и дикторского текста
- Габариты (Ш x В x Г): 890 x 109 x 121 мм; Масса: 4,0 кг

DOLBY DIGITAL DTS Digital Surround UniVolume



Модель не поддерживает функцию Bluetooth и приложение Home Theater Controller

## YAS-93

Фронтальная система окружающего звучания

Доступен в исполнении белого цвета



Для телевизоров с большим экраном



## YAS-152

Фронтальная система окружающего звучания

- По размерам и звучанию подходит к телевизорам с большим экраном
- Два встроенных сабвуфера для глубокого и насыщенного баса
- Общая мощность 120 Вт (2 x 30 Вт + 60 Вт)
- Функция Clear Voice повышает четкость диалогов и дикторского текста
- Габариты (ШxВxГ): 1 200 x 108 x 136 мм; Масса: 4,8 кг

DOLBY DIGITAL DTS Digital Surround UniVolume



AIR SURROUND XTREME Bluetooth®



Стильная 2.1-канальная система

Ваш день станет ярче



## NX-B150

Акустическая система с поддержкой Bluetooth®

- Элегантный дизайн, идеально подходящий для любого интерьера
- Поддержка Bluetooth для воспроизведения потоковой музыки
- Общая мощность 29 Вт (2 x 7 Вт + 15 Вт), регулировка громкости
- Автоматический переход в режим ожидания
- Габариты (Ш x В x Г): (спутники) 104 x 116 x 133 мм; (сабвуфер) 240 x 265 x 286 мм
- Масса: (спутники) 0,5 кг/каждый, (сабвуфер) 3,7 кг



Мощное качественное звучание



## NX-50

Активные акустические системы

- Высокая мощность — 14 Вт (2 x 7 Вт), и качественный звук
- Автоматический переход в режим ожидания
- Гнездо для наушников и два входных разъема
- Функция Auto Mix позволяет смешивать сигнал двух источников
- Габариты (Ш x В x Г): 83 x 184 x 184 мм
- Масса: (левая АС) 1,03 кг, (правая АС) 0,9 кг



Серебристый Фиолетовый Оранжевый Белый

Поддержка Bluetooth



## NX-B55

Акустические системы с поддержкой Bluetooth®

- Динамики: 7-см диффузор с полным диапазоном частот
- Габариты (Ш x В x Г): 83 x 184 x 184 мм
- Масса: (левая АС) 1,1 кг, (правая АС) 0,9 кг



Титан

Беспроводное воспроизведение музыки со смартфонов и планшетов

Слушайте музыку и смотрите фильмы со смартфона или планшета. Управляйте воспроизведением любимых композиций со своего смартфона, и слушайте динамичное звучание из колонок NX-B55.



Made for iPod iPhone iPad

YAS-203 / YAS-103 / YAS-152



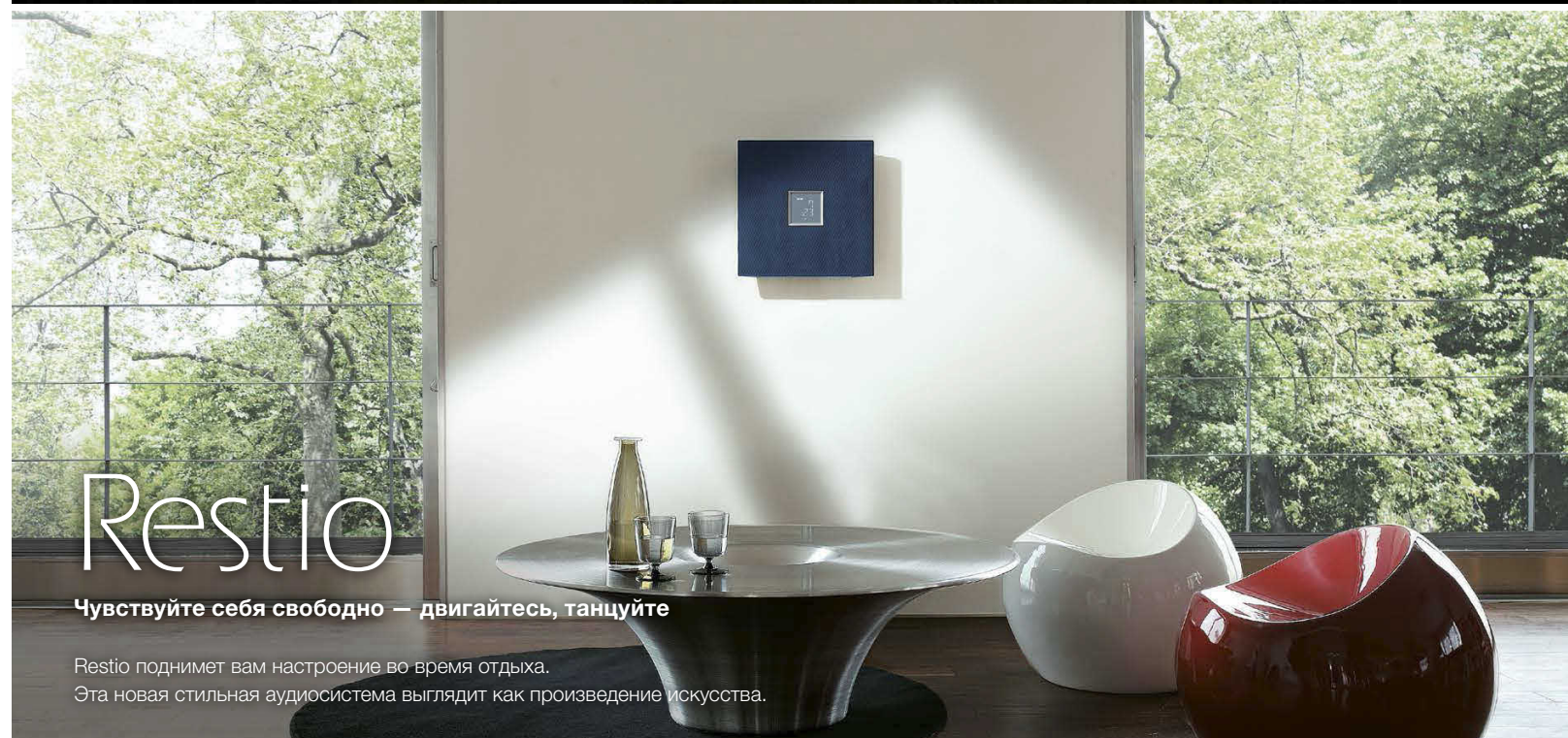
# Серия Interior Audio



## Relit

Музыка + свет. Волшебное очарование

Заполните ваш интерьер звуком и светом. Благодаря системе Relit любое пространство обретает новую привлекательность. Это простой и элегантный способ получить удовольствие от любимой музыки.



## Restio

Чувствуйте себя свободно — двигайтесь, танцуйте

Restio поднимет вам настроение во время отдыха. Эта новая стильная аудиосистема выглядит как произведение искусства.

Made for  
iPod iPhone iPad

LSX-700 / LSX-170 / LSX-70 / ISX-803

## Relit Аудиосистема с подсветкой

Музыкальные системы трех типов:

### LSX-700 Напольная

- Рассеянный свет создает ощущение комфорта в комнате
- Габариты (Ш x В x Г): 300 x 1 154 x 300 мм (со стойкой)
- Масса: 5,7 кг



### LSX-170 Полочная

- Рассеяние света и звука на 360°
- Габариты (Ш x В x Г): 271 x 290 x 271 мм
- Масса: 3,3 кг



### LSX-70 Портативная

- Переносной вариант с зарядкой от батарей
- Габариты (Ш x В x Г): 94 x 241 x 94 мм
- Масса: 0,95 кг



## Restio Интегрированная аудиосистема

### ISX-803 Напольная / настенная

- Воспроизведение форматов Audio CD, MP3 CD и WMA CD
- Стильные цифровые часы с функцией IntelliAlarm
- NFC-совместимое Bluetooth-соединение одним нажатием кнопки
- Габариты (ШxВxГ, со стойкой/без стойки): 410 x 997 x 295 мм / 410 x 410 x 85,7 мм
- Масса (со стойкой/без стойки): 12/6,44 кг



### Управление со смартфона помощью приложения DTA CONTROLLER

Relit	
	<b>Смарт-таймер</b> Интеллектуальный таймер с функцией автоматического включения и выключения музыки и света
	<b>Регулировка подсветки</b> Включение/выключение подсветки и 10-ступенчатая регулировка ее яркости
Restio	
	<b>Функция IntelliAlarm</b> Установка времени постепенного нарастания громкости и выбор мелодии, под которую вы хотите просыпаться
	<b>Установка будильника</b> Установите время и тип сигнала (сигнал или мелодия) для пробуждения на каждый день недели.

## Настольные аудио-системы



Приложение  
DTA CONTROLLER



Просканируйте код, чтобы получить больше информации

Фронтальные системы, Настольные аудиосистемы, Компоненты домашнего кинотеатра, Hi-Fi-компоненты, Спальня, Гостиная, Личная комната, Столовая



Стиль жизни, наполненный музыкой

## MCR-042

Микрокомпонентная система

10 вариантов  
цветового  
исполнения

### [CD-ресивер]

- разъем для iPod/iPhone на верхней панели
- Интеллектуальная функция будильника, IntelliAlarm, для мягкого пробуждения под любимую музыку
- Функция Music Enhancer
- Встроенный FM-тюнер с системой радиоданных (RDS)
- Выходная мощность 2 x 15 Вт
- Габариты (Ш x В x Г): 180 x 127 x 273 мм
- Масса: 2,7 кг

### [Акустические системы]

- Динамик диаметром 11 см с большим магнитом для мощного насыщенного баса
- Габариты (ШxВxГ): 129 x 125,5 x 250,5 мм
- Масса: 1,7 кг каждая



Модель с поддержкой *Bluetooth* расширяет возможности для выбора музыки

## MCR-B142

Микрокомпонентная система

### [CD-ресивер]

- Поддержка *Bluetooth* для воспроизведения потоковой музыки с мобильных устройств на платформе iOS и Android.
- Приложение DTA Controller для эффективного управления
- Остальные функции такие же, как у модели MCR-042
- Габариты (Ш x В x Г): 180 x 127 x 273 мм
- Масса: 2,7 кг

### [Акустические системы]

- То же, что и в MCR-042

10 вариантов  
цветового  
исполнения



### Беспроводное воспроизведение музыки со смартфонов и планшетов

Слушайте музыку со смартфона или планшета без кабельного подключения. Удобное управление упрощает пользование системой.

Музыка в любом месте

## NX-P100

Портативная беспроводная акустическая система



- Музыка со смартфона или планшета по беспроводному соединению *Bluetooth*
- NFC-совместимое *Bluetooth*-соединение одним касанием
- Корпус с защитой от брызг
- Мощная акустическая система из 2 динамиков с диафрагмой SR-Bass
- Режимы Music Enhancer и Extended Stereo
- Габариты (Ш x В x Г): 172 x 60 x 54 мм
- Масса: 0,5 кг



Ваш день станет ярче



## TSX-B15

Настольная аудиосистема

- Уникальная конструкция, с часами и будильником
- Поддержка *Bluetooth* для воспроизведения потоковой музыки
- Два 5-см широкополосных динамика, фазоинвертор
- Порт USB для зарядки смартфона
- Габариты (Ш x В x Г): 180 x 100 x 200 мм; • Масса: 0,9 кг



Дополняет вашу повседневную жизнь легко и естественно



Белый

## TSX-B232

Настольная аудиосистема

- Поддержка *Bluetooth* для воспроизведения потоковой музыки
- Приложение DTA Controller для простого управления
- Элегантный дизайн, удобная плоская верхняя панель из натурального дерева
- Цифровое USB-подключение iPod, iPhone и iPad и USB-устройств
- Часы с большим дисплеем и интеллектуальным будильником IntelliAlarm
- Функция Music Enhancer
- Выходная мощность 2 x 15 Вт
- Габариты (Ш x В x Г): 370 x 110 x 230мм; • Масса: 3,9 кг



Черный

Удобная, прочная, портативная



Синий

## PDX-B11

Акустическая система с поддержкой *Bluetooth*

- Музыка со смартфона или планшета через *Bluetooth*
- Прочный корпус в четырех цветовых исполнениях
- Большой 10-см НЧ-динамик с мощным басом
- Питание от сети и батарей для максимальной мобильности
- Габариты (Ш x В x Г): 210 x 237 x 240 мм
- Масса: 1,5 кг



Черный

Серый

Оранжевый



MCR-042 / MCR-B142 / TSX-B232

• Смартфон продается отдельно



# Наушники



## Любите музыку? Слушайте PRO



**HPH-PRO300**  
Наушники

- Высококачественный звук и компактность**
- Высококачественные 40-мм динамики, для использования с мобильными устройствами
  - Мягкий футляр
  - Масса: 200 г



**HPH-PRO500**  
Наушники

- Превосходное звучание**
- Высококачественные 50-мм динамики, для использования с мобильными устройствами.
  - Прочные чашки из высококачественного алюминиевого сплава
  - Регулируемое оголовье и мягкие амбушюры
  - Входы на левой и на правой чашках
  - Масса: 369 г (без кабеля)



**HPH-PRO400**  
Наушники

- Искусство воспроизведения звука**
- Высококачественные 50-мм динамики, для использования с мобильными устройствами.
  - Полужесткий чехол
  - Масса: 289 г



## Модный дизайн для модной музыки

### HPH-M82

Наушники

- Стильный дизайн в различных цветовых исполнениях
- Регулируемое оголовье
- Кабель 1,2 м под цвет корпуса
- Мягкие амбушюры для комфортного прослушивания.
- Масса: 150 г



40-мм динамики для мощного звучания с широким частотным диапазоном



Пульт дистанционного управления под цвет корпуса. Управляет устройствами Apple, позволяя вам говорить по iPhone через микрофон



Золотой



## Простой и элегантный дизайн, чистый и правильный звук



**HPH-MT220**

Студийные мониторные наушники

- Звук высокого разрешения для контроля записи на современном оборудовании
- Шлифованный алюминиевый корпус, придающий наушникам роскошный вид
- Большие 45-мм динамиком с обмоткой из алюминиевой проволоки с медным покрытием
- Регулировка в трех плоскостях для максимальной удобства
- Масса: 415 г



**HPH-MT120**

Студийные мониторные наушники

- Звук высокого разрешения для контроля записи на современном оборудовании
- Большие 40-мм динамики с обмоткой из алюминиевой проволоки с медным покрытием
- Мягкие амбушюры для комфортного прослушивания.
- Масса: 320 г

## Высококачественные наушники с превосходным звучанием



**HPH-200**

Наушники

- Открытая конструкция для большей естественности звука
- Большие 40-мм динамики производят мощный бас
- Регулируемые наклон амбушюр и длина оголовья
- Масса: 180 г



Черный



HPH-PRO500 / HPH-PRO400 / HPH-PRO300 / HPH-M82



# Наушники - вкладыши



## Новое восприятие звука



### EPH-M200

Наушники с динамичным звучанием

- Первые в мире наушники\*1 со звуковыми бета-титановыми трубками
- Большие 15-мм драйверы для динамичного звука с высоким разрешением
- Блок управления/микрофона одного цвета с корпусом
- Масса: 19,2 г
- \*1 Фирменная разработка (на апрель 2014 г.)



Звуковые бета-титановые трубки имеют тонкие прорезы, выполненные с помощью высокоточного лазера, которые придают конструкции эластичность для более плотной посадки вкладыша наушника в ушном канале.



### EPH-M100

Наушники с динамичным звучанием

- Продуманная конструкция вкладышей для плотной посадки в ушном канале и хорошей отдачи в басы
- Большие 15-мм драйверы для динамичного звука с высоким разрешением
- Блок пульта управления/микрофона как составная часть кабеля
- Масса: 19,1 г



Исполнение только черного цвета

Made for iPod iPhone iPad

EPH-M200 / EPH-M100

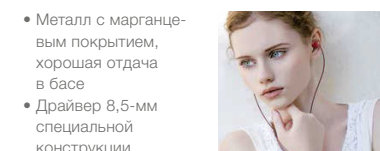
## Музыка всегда с вами



### EPH-R52

Наушники-вкладыши

С блоком управления



- Металл с марганцевым покрытием, хорошая отдача в басы
- Драйвер 8,5-мм специальной конструкции
- 2-секционная вставка для плотной установки в слуховом канале
- Рифленая форма вкладыша для надежной фиксации динамика в ухе
- Масса: 15,4 г



### EPH-W32

Наушники-вкладыши

Беспроводное управление

Bluetooth

### EPH-R32

Наушники-вкладыши

С блоком управления

- Драйвер 8,5-мм специальной конструкции, резонатор для насыщенных средних и нижних частот
- 2-секционная вставка для плотной установки в слуховом канале
- Рифленая форма вкладыша для надежной фиксации динамика в ухе
- Масса: (EPH-W32) 22,6 г; (EPH-R32) 15,4 г



### EPH-W22

Наушники-вкладыши

Беспроводное управление

Bluetooth

### EPH-R22

Наушники-вкладыши

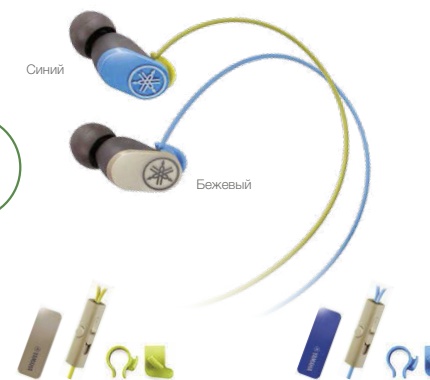
С блоком управления

- Драйвер 8,5-мм специальной конструкции. Музыка воспроизводится с мощным басом
- 2-секционная вставка для плотной установки в слуховом канале
- Рифленая форма вкладыша для надежной фиксации динамика в ухе
- Масса: (EPH-W22) 22,5 г; (EPH-R22) 15,3 г

## Надежно держится в ухе даже во время занятий спортом



Для спорта



### EPH-WS01

Наушники-вкладыши

Беспроводное управление

Bluetooth

### EPH-RS01

Наушники-вкладыши

С блоком управления

- Влагозащищенная конструкция\*2
- Яркие, стильные цвета
- 2-секционная вставка для плотной установки в слуховом канале (EPH-WS01) 22,5 г; (EPH-RS01) 15,3 г

\*2 Это касается только эластичных вставок

## Высококачественные наушники-вкладыши для непосредственного восприятия музыки

### EPH-100

Наушники-вкладыши



- Сверхкомпактный 6-мм драйвер
- Двухступенчатые вкладыши
- Алюминиевый корпус в превосходном исполнении
- Подвижный держатель кабеля
- Масса: 13,5 г



## Компоненты домашнего кинотеатра



Приложение  
AV CONTROLLER



Просканируйте код,  
чтобы получить  
больше информации



Новая серия AVENTAGE позволяет получить максимум удовольствия от прослушивания музыки и просмотра фильмов. Встроенный Wi-Fi, поддержка видеосигнала HDMI с разрешением 4K60p, поддержка функций YPAO R.S.C. и YPAO Volume. Топовые модели RX-A3040 и RX-A2040 поддерживают воспроизведение Dolby Atmos®. Это совершенно новый уровень.

# AVENTAGE

# Совершенное звучание

## Антивибрационная конструкция и внутреннее устройство

### Минимальная вибрация для высокого качества звука

С целью исключения вибрации от больших и тяжелых трансформаторов, радиаторов и других внутренних компонентов, модели AVENTAGE оборудованы дополнительной, пятой опорой ART Wedge (Anti-Resonance Technology) в центре днища и очень прочным жестким шасси с H-образной поперечной рамой. Вибрация корпуса существенно снижается даже при работе акустических систем на высокой громкости. Кроме того, продуманная схема с полностью изолированными левым и правым каналами, обеспечивает идеально симметричное усиление сигнала, помогает максимально улучшить отношение сигнал/шум и способствует формированию широкой и открытой звуковой сцены.



Внутреннее устройство



Дополнительная опора ART Wedge

## Низкий уровень шума и высокое качество звука

### Ради достижения наивысшего качества звука

Полностью дискретные усилители мощности, способные раскачать почти любую акустику, отличаются малым уровнем искажений, а отдельные блоки питания предотвращают влияние цифрового шума на аналоговые схемы. Согласованные с соответствующей схемой, которая поддерживает стабильный нулевой потенциал, они обеспечивают высокую точность Ц/А-преобразования. Высокоэффективные ЦАПы ESS\* и система ФАПЧ со сверхмалым уровнем джиттера помогают обеспечить непревзойденную глубину звуковой сцены, широкий динамический диапазон и сверхнизкий уровень искажений и шумов. Режим Pure Direct обеспечивает кратчайший путь прохождения сигнала, помогая свести искажения до минимума. Все узлы и детали конструкции прошли строгий отбор в результате тестирования. Все это позволяет обеспечить максимально высокое качество звука на всех моделях.



Сверхэффективные ЦАПы ESS

## YPAO))) (Yamaha Parametric room Acoustic Optimiser)

### Автоматическая калибровка системы под акустическое окружение

Система YPAO анализирует акустические свойства помещения, затем выполняет точную калибровку звуковых параметров для обеспечения оптимального звучания в нескольких позициях прослушивания. При этом с целью получения звука студийного качества для коррекции ранних отражений используется функция R.S.C., а также функция нормализации DSP-эффектов. В модели RX-A3040 реализована версия YPAO 3D, которая для максимальной эффективности трехмерного звукового поля программ CINEMA DSP HD3 использует дополнительные данные.



Подставка под микрофон для измерения трехмерности звукового поля и угла распространения звука

### Dolby Atmos® (RX-A3040/A2040)\*



Технология Dolby Atmos формирует звук, который идет со всех направлений, в том числе и сверху. AV-ресивер AVENTAGE с функцией Dolby Atmos заполняет комнату многомерным звуком, вызывая у зрителя ощущение присутствия на месте событий, отображаемых на экране.

\* Эта функция доступна после обновления микропрограммного обеспечения







	RX-A3040	RX-A2040	RX-A1040	RX-A840
<b>Усилитель мощности</b>	<b>9.2 ch</b> <b>230 Вт на канал</b> (4 Ом, 1 кГц, КНИ 0,9%, нагружен 1 канал) <b>150 Вт на канал</b> (8 Ом, 20 Гц - 20 кГц, КНИ 0,06 %, нагружены 2 канала)	<b>9.2 ch</b> <b>220 Вт на канал</b> (4 Ом, 1 кГц, КНИ 0,9%, нагружен 1 канал) <b>140 Вт на канал</b> (8 Ом, 20 Гц - 20 кГц, КНИ 0,06 %, нагружены 2 канала)	<b>7.2 ch</b> <b>170 Вт на канал</b> (4 Ом, 1 кГц, КНИ 0,9%, нагружен 1 канал) <b>110 Вт на канал</b> (8 Ом, 20 Гц - 20 кГц, КНИ 0,06 %, нагружены 2 канала)	<b>7.2 ch</b> <b>160W per Channel</b> (4 Ом, 1 кГц, КНИ 0,9%, нагружен 1 канал) <b>100 Вт на канал</b> (8 Ом, 20 Гц - 20 кГц, КНИ 0,06 %, нагружены 2 канала)
<b>HDMI (поддержка HDMI CEC, ARC)</b>	<b>8 in 2 out</b> (вход с поддержкой 4K60p YCbCr 4:4:4**) (1 на фронт. панели: поддержка MHL) (назначаемый на зоны)	<b>8 in 2 out</b> (вход с поддержкой 4K60p YCbCr 4:4:4**) (1 на фронт. панели: поддержка MHL) (назначаемый на зоны)	<b>8 in 2 out</b> (вход с поддержкой 4K60p YCbCr 4:4:4**) (1 на фронт. панели: поддержка MHL) (назначаемый на зоны)	<b>8 in 2 out</b> (вход с поддержкой 4K60p YCbCr 4:4:4**) (1 на фронт. панели: поддержка MHL) (синхронный. выход зоны B)
<b>4K Ultra HD Pass-through и функция повышения разрешения</b>	★ (функция 4K60p Pass-Through и повышение разрешения)	★ (функция 4K60p Pass-Through и повышение разрешения)	★ (функция 4K60p Pass-Through и повышение разрешения)	★ (функция 4K60p Pass-Through и повышение разрешения)
<b>Декодирование формата HD Audio</b>	<b>DOLBY ATMOS</b> <b>dts-hd</b> Master Audio	<b>DOLBY ATMOS</b> <b>dts-hd</b> Master Audio	<b>DOLBY TRUEHD</b> <b>dts-hd</b> Master Audio	<b>DOLBY TRUEHD</b> <b>dts-hd</b> Master Audio
<b>CINEMA DSP с виртуальным каналом присутствия</b>	Режим CINEMA DSP HD <sup>3</sup> с 23 DSP-программами	Режим CINEMA DSP HD <sup>3</sup> с 23 DSP-программами	Режим CINEMA DSP с 17 DSP-программами	Режим CINEMA DSP с 17 DSP-программами
<b>Противорезонансная конструкция</b>	двойное днище/Н-образная поперечная рама/рама жесткости в основании	Н-образная поперечная рама и рама жесткости в основании	H-shaped cross member frame/Rigid bottom frame	—
<b>ЦАП (цифро-аналоговый преобразователь)</b>	ESS ES9016 x 1, ES9006 x 1	ESS ES9006 x 2	ESS ES9006 x 1	Burr-Brown PCM5101
<b>Функция High-resolution Music Enhancer</b>	●	●	—	—
<b>Функции Dialogue Lift / Dialogue Level Adjustment</b>	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
<b>Wi-Fi Built-in и Wireless Direct</b>	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
<b>Приложение (AV CONTROLLER / AV SETUP GUIDE)</b>	●	●	●	●
<b>AirPlay / HTC Connect™ / Internet Radio</b>	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
<b>Потоковые сервисы</b>	●	●	●	●
<b>Автоматическая настройка системы YPAO</b>	3D / угол AC / система R.S.C. с функцией многоточечного замера	система R.S.C. с функцией многоточечного замера	система R.S.C. с функцией многоточечного замера	система R.S.C. с функцией многоточечного замера
<b>Функция YPAO Volume</b>	★ <b>Расширенный графический интерфейс пользователя</b> (английский, немецкий, французский, испанский, русский, итальянский, японский, китайский) ● (SCENE PLUS)	★ <b>Расширенный графический интерфейс пользователя</b> (английский, немецкий, французский, испанский, русский, итальянский, японский, китайский) ● (SCENE PLUS)	★ <b>Расширенный графический интерфейс пользователя</b> (английский, немецкий, французский, испанский, русский, итальянский, японский, китайский) ● (SCENE PLUS)	★ <b>Расширенный графический интерфейс пользователя</b> (английский, немецкий, французский, испанский, русский, итальянский, японский, китайский) ● (SCENE PLUS)
<b>Многоязычное экранное меню</b>	● (регулируемые настройки)	● (регулируемые настройки)	—	—
<b>Функция SCENE</b>	● (зоны 2/3/4)	● (зоны 2/3/4)	● (зона 2)	● (зона 2)
<b>Фирменная технология обработки видеосигнала</b>	● (Advanced)	● (Advanced)	●	—
<b>Управление зонами</b>	● (зоны 2/3/4)	● (зоны 2/3/4)	● (зона 2)	● (зона 2)
<b>Функция HDMI Zone Switching</b>	● (Advanced)	● (Advanced)	●	—
<b>Дополнительные особенности и общая информация</b> Все функции, имеющиеся на моделях нижнего уровня, присутствуют и на моделях верхнего уровня	<ul style="list-style-type: none"> <li>Расширяемая конфигурация до 11.2 каналов</li> <li>Выходы предусилителя для 11.2 каналов</li> <li>Технология CINEMA DSP HD<sup>3</sup></li> <li>Позолоченные акустические клеммы</li> <li>Большие опоры для большей устойчивости шасси</li> <li>Конденсаторы сверхбольшой емкости</li> <li>Габариты (ШхВхГ): 435 x 192 x 467 мм (без антенны), 435 x 252 x 467 мм (с антенной)</li> <li>Масса: 19,6 кг</li> </ul>  <p>Доступен также в титановом исполнении</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Функция Advanced HDMI Zone Switching для распределения AV-сигнала на несколько зон</li> <li>Интерфейс пользователя для зон (выбор композиций/станций, отображение обложек альбомов и т.п.)</li> <li>Мощный силовой трансформатор</li> <li>Функция High-resolution Music Enhancer</li> <li>Фирменная технология обработки видеосигнала</li> <li>Габариты (ШхВхГ): 435 x 192 x 467 мм (без антенны)</li> </ul>  <p>Доступен также в титановом исполнении</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Функция HDMI Zone Switching для воспроизведения в разных зонах разного HD-аудио/видео контента.</li> <li>Усилитель мощности высокого быстродействия с тепловой обратной связью</li> <li>ФАПЧ-схема для обеспечения сверхмалого уровня джиттера</li> <li>Функция резервного копирования и восстановления системы</li> <li>Габариты (ШхВхГ): 435 x 182 x 432 мм (без антенны), 435 x 242 x 439 мм (с антенной)</li> <li>Масса: 14,9 кг</li> </ul>  <p>Доступен также в титановом исполнении</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Режим Party</li> <li>Вход для сигнала со звукоусилителя проигрывателя виниловых дисков</li> <li>Выходы предусилителя для 7.2 каналов</li> <li>Программируемый ГДУ</li> <li>Габариты (ШхВхГ): 435 x 171 x 369 мм (без антенны), 435 x 234 x 382 мм (с антенной)</li> <li>Масса: 10,6 кг</li> </ul>  <p>Доступен также в титановом исполнении</p>
<b>Made for iPod iPhone iPad</b> RX-A3040/A2040/A1040/A840				

\*\* Требуется обновление прошивки.

23 DSP-программы окружающего звучания

**Кино — жанры**

Standard (Стандартный)	Sports (Спорт)
Spectacle (Спектакль)	Recital/Опера* (Концерт/опера)
Sci-Fi (Научная фантастика)	Action Game (Шутеры)
Adventure (Приключения)	Roleplaying Game (Ролевые игры)
Drama (Драма)	Music Video (Музыкальное видео)
Mono Movie (Кино с монофоническим звуком)	

**Музыка — реверберация**

Hall in Munich	Village Vanguard*
Hall in Vienna	The Bottom Line
Hall in Amsterdam*	Cellar Club
Chamber	The Roxy Theatre
Church in Freiburg*	Warehouse Loft*
Church in Roayumont*	9ch Stereo**

**iPod/iPhone/iPad Compatibility**

**AVENTAGE Проигрыватель Blu-ray**

**BD-A1040**

Универсальный проигрыватель Blu-ray с поддержкой Wi-Fi

- Поддержка беспроводного стандарта Miracast, встроенный Wi-Fi
- Встроенная функция Bluetooth для беспроводной передачи потоковой музыки со смартфона или планшета
- Воспроизведение дисков Blu-ray 3D™
- Воспроизведение форматов SACD и DVD-Audio
- Симметричная конструкция аудиосхем, аудио-ЦАП 192 кГц/32 бит
- Высококачественная алюминиевая фронтальная панель
- Поддержка воспроизведения файлов в формате FLAC, ALAC 192 кГц/ 24 бит с высоким разрешением
- Видеовыход HDMI с поддержкой разрешения 1080p/24 Гц
- «Мастер настройки» облегчает настройку
- Габариты (ШхВхГ): 435 x 86 x 258 мм
- Масса: 2,9 кг

Доступен также в титановом исполнении

Фронтальная панель

Настоящие аудиосистемы

Компоненты домашнего кинотеатра

Hi-Fi-компоненты

Спальня

Гостиная

Дневная комната

Столовая





# Сделано сегодня с расчетом на будущее

## Безграничные возможности серии RX-V77

Эти ресиверы открывают перед вами безграничные возможности.

Вы обретаете свободу доступа к огромному разнообразию аудио- и видеоматериалов.

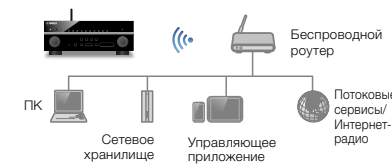
Новейшие сетевые функции облегчают и расширяют доступ к музыке и фильмам со всего мира

## Неограниченные возможности связи с использованием функций Wi-Fi Built-in и Wireless Direct

Встроенный модуль Wi-Fi Built-in обеспечивает прямую связь с беспроводным Интернет-маршрутизатором, существенно облегчая выход домашней системы в сеть для подключения к потоковым музыкальным сервисам. При отсутствии Wi-Fi маршрутизатора воспользуйтесь функцией Wireless Direct, которая не только позволяет передавать потоковую музыку со смартфона или планшета по MusicPlay, AirPlay и т.п., но и управлять ресивером с помощью приложения AV CONTROLLER.

\* Все модели, кроме RX-V377 и RX-V477

### Типичное Wi-Fi-соединение



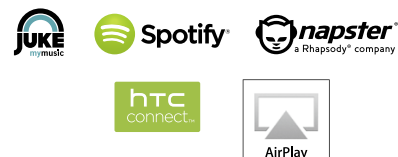
### Wireless Direct



## Новые пути расширения музыкальных горизонтов

AV-ресиверы Yamaha дают простой доступ к любым музыкальным источникам. Модели с поддержкой сетевых функций позволяют обращаться к таким популярным потоковым сервисам, как Spotify Connect\*1 и JUKE\*\*2, программам Интернет-радио, воспроизводить потоковую музыку со смартфонов или планшетов с использованием технологий AirPlay® или HTC Connect.

\*1 Доступность сервиса зависит от региона и модели. Требуется подписка  
 \*\*2 Доступность сервиса зависит от региона и модели. Требуется приложение Spotify и учетная запись «премиум»

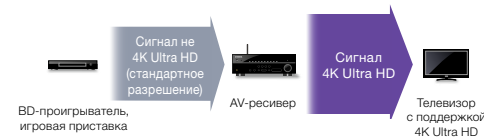


## Поддержка функции 4K60p

Ресиверы RX-V 77 поддерживает технологию 4K Ultra HD Pass-Through, а две старшие модели — еще и 4K Ultra HD Upscaling, которая улучшает качество видео изображения с низким разрешением, повышая его до стандарта HD. Это обеспечивает совместимость с новейшими видеоформатами сверхвысокого разрешения.

\*1 RX-V377 поддерживает 4K24p  
 \*2 Поддержка 4K Ultra HD Upscaling: RX-V677/N777  
 \*3 Поддержка 4K Ultra HD Pass-through: RX-V377/N477/N577/V677/N777

## Поддержка изображения стандарта 4K Ultra HD Upscaling



## Раскрывая секреты звука Yamaha

### Свыше четверти века превосходного звука: процесс создания уникального звука, технология CINEMA DSP

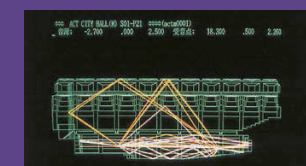
В 1986 году компания Yamaha первая в мире разработала способ воссоздания в домашних условиях звукового поля концертного зала или музыкального клуба. Это привело к появлению первого в мире цифрового процессора звукового поля DSP-1 — исторического аппарата, в котором была реализована идея воссоздания звукового поля с использованием коммерческого аудио-видеооборудования. На протяжении последующей эволюции в технологии домашнего кинотеатра Yamaha вплоть до сегодняшнего дня, когда появился процессор CINEMA DSP, это направление оставалось неизменным.



DSP-1, первый процессор формирования звукового поля, выпущенный в 1986 году

### Встраивание в БИС данных реального звукового поля, полученных в ходе измерений

Чтобы создать ощущение реальности в домашних условиях, мы измерили и собрали данные звуковых полей известных концертных залов, клубов и театров по всему миру и разработали процесс оцифровки и включения этой информации в специальную БИС. Цифровая обработка звукового поля DSP-процессором Yamaha по существу является созданием звукового поля.



### Технология CINEMA DSP воссоздает реальность с ощущением присутствия на месте события

Для воспроизведения оригинальной звуковой сцены фильма с максимальной точностью CINEMA DSP формирует идеальное звучание домашнего кинотеатра с учетом различий между настоящим кинозалом и домашними условиями, и выполняет разницу по трем аспектам: диалоги, музыка и звуковые эффекты.

Чтобы вызвать полное чувство погружения — будто вы сами присутствуете на концерте или в сцене фильма, — процессор выполняет трехмерную пространственную обработку звукового поля по ширине, глубине и высоте. Технология CINEMA DSP HD3 нацелена на создание максимально достоверного трехмерного звукового поля посредством наложения огромного объема информации об отражениях исходного звука на аудиосигналы до 96 кГц / 24-бит во всех каналах. При этом в полной мере задействованы виртуальные технологии, включая Virtual Presence Speaker, формирующие идеальное звуковое поле для любой конфигурации акустических систем — от 2-канальной до 11.2-канальной.



VIRTUAL Presence Speaker

### Мобильное приложение расширяет возможности CINEMA DSP

Управляющая программа AV CONTROLLER позволяет выбирать наиболее подходящие режимы DSP и настраивать параметры на дисплее интуитивными движениями пальцев, помогая слушателю получить максимальное удовольствие от звука CINEMA DSP.



Меню режимов DSP

Настройка параметров DSP



# Характеристики моделей серии RX-V 77



	RX-V777	RX-V677	RX-V577	RX-V477	RX-V377
<b>Усилитель мощности</b>	<b>7.2 ch</b> <b>160 Вт на канал</b> (4 Ом, 1 кГц, КНИ 0,9%, нагружен 1 канал) <b>95 Вт на канал</b> (8 Ом, 20 Гц - 20 кГц, КНИ 0,09 %, нагружены 2 канала)	<b>7.2 ch</b> <b>150 Вт на канал</b> (4 Ом, 1 кГц, КНИ 0,9%, нагружен 1 канал) <b>90 Вт на канал</b> (8 Ом, 20 Гц - 20 кГц, КНИ 0,09 %, нагружены 2 канала)	<b>7.2 ch</b> <b>115 Вт на канал</b> (6 Ом, 1 кГц, КНИ 0,9%, нагружен 1 канал) <b>80 Вт на канал</b> (6 Ом, 20 Гц - 20 кГц, КНИ 0,09 %, нагружены 2 канала)	<b>5.1 ch</b> <b>115 Вт на канал</b> (6 Ом, 1 кГц, КНИ 0,9%, нагружен 1 канал) <b>80 Вт на канал</b> (6 Ом, 20 Гц - 20 кГц, КНИ 0,09 %, нагружены 2 канала)	<b>5.1 ch</b> <b>100 Вт на канал</b> (6 Ом, 1 кГц, КНИ 0,9%, нагружен 1 канал) <b>70 Вт на канал</b> (6 Ом, 20 Гц - 20 кГц, КНИ 0,09 %, нагружены 2 канала)
<b>HDMI (поддержка HDMI CEC, ARC)</b>	<b>6 in 2 out</b> (вход с поддержки 4K60p YCbCr 4:4:4*) (1 на фронт. панели: поддержка MHL) (синхронный, выход зоны В)	<b>6 in 1 out</b> (вход с поддержки 4K60p YCbCr 4:4:4*) (1 на фронт. панели: поддержка MHL)	<b>6 in 1 out</b> (вход с поддержки 4K60p)	<b>6 in 1 out</b> (вход с поддержки 4K60p)	<b>4 in 1 out</b> (вход с поддержки 4K24p)
<b>4K Ultra HD Pass-through и функция повышения разрешения</b>	★ (функция 4K60p Pass-Through и повышение разрешения)	★ (функция 4K60p Pass-Through)	● (функция 4K60p Pass-Through)	● (функция 4K60p Pass-Through)	● (функция Pass-Through)
<b>CINEMA DSP</b>	● (3D, 17 DSP-программ)	● (3D, 17 DSP-программ)	● (3D, 17 DSP-программ)	● (3D, 17 DSP-программ)	● (17 DSP-программ)
<b>Декодирование формата HD Audio</b>	●	●	●	●	●
<b>Сетевой порт (LAN)</b>	● (DLNA)	● (DLNA)	● (DLNA)	● (DLNA)	—
<b>Wi-Fi Built-in и Wireless Direct</b>	● / ●	● / ●	● / ●	— / —	— / —
<b>Приложение (AV CONTROLLER / AV SETUP GUIDE)</b>	●	●	●	●	● (AV SETUP GUIDE only)
<b>AirPlay / HTC Connect™ / Internet Radio</b>	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	— / — / —
<b>Потоковые сервисы</b>	●	●	●	●	—
<b>Автоматическая настройка системы YPAO</b>	● (Система R.S.C. с функцией многоканного замера)	● (R.S.C.)	●	●	●
<b>Функция YPAO Volume</b>	★	★	—	—	—
<b>Функции Dialogue Lift / Dialogue Level Adjustment</b>	●	●	—	—	—
<b>Virtual Presence Speaker (Виртуальные АС присутствия)</b>	●	●	●	●	—
<b>Функция Virtual CINEMA FRONT</b>	● (Виртуальн. 7.1 кан.)	● (Виртуальн. 7.1 кан.)	● (Виртуальн. 5.1 кан.)	● (Виртуальн. 5.1 кан.)	● (Виртуальн. 5.1 кан.)
<b>Режим Extra Bass</b>	●	●	●	●	●
<b>Цифровое подключение по USB</b>	● (USB-накопитель, iPod / iPhone / iPad)	● (USB-накопитель, iPod / iPhone / iPad)	● (USB-накопитель, iPod / iPhone)	● (USB-накопитель, iPod / iPhone)	● (USB-накопитель, iPod / iPhone)
<b>Многоязычное экранное меню</b>	 английский, немецкий, французский, испанский, русский, итальянский, японский, китайский	 английский, немецкий, французский, испанский, русский, итальянский, японский, китайский	 английский, немецкий, французский, испанский, русский, итальянский, японский, китайский	 английский, немецкий, французский, испанский, русский, итальянский, японский, китайский	 английский, немецкий, французский, испанский, русский, итальянский, японский, китайский
<b>Управление зонами</b>	● (Зона 2)	● (Зона 2)	● (Speaker Зона В)	—	—
<b>Дополнительные особенности и общая информация</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Алюминиевая фронтальная панель</li> <li>Разъем HDMI зоны В для передачи потока аудио/видео в другую комнату (только для основной комнаты).</li> <li>Режим Party</li> <li>Вход для сигнала со звукоусилителя проигрывателя виниловых дисков</li> <li>Программируемый ПДУ</li> <li>Выходы предусилителя на 7.2 канала для подключения внешнего усилителя мощности</li> <li>Габариты (ШхВхГ): 435 x 171 x 365 мм (без антенны), 435 x 234 x 379 мм (с антенной)</li> <li>Масса: 10,5 кг</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Интеллектуальная функция назначения усилителей мощности</li> <li>Гибкое управление зонами: включение/выключение и управление зоной 2, установка начального и максимального уровня громкости для зон.</li> <li>Режим Pure Direct и система ФАПЧ с низким уровнем джиттера</li> <li>Функция Dialogue Lift приподнимает в пространстве звук диалогов до середины экрана.</li> <li>Высококачественная обработка видеосигнала</li> <li>Преобразование аналогового сигнала в HDMI с повышением разрешения</li> <li>Поддержка MHL</li> <li>Габариты (ШхВхГ): 435 x 171 x 364 мм (без антенны), 435 x 234 x 378 мм (с антенной)</li> <li>Масса: 10 кг</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Простое подключение по Wi-Fi — использование общих настроек iOS Wi-Fi, автоматическая настройка по стандарту WPS и т.п.</li> <li>Выход на АС зоны В обеспечивает 2-канальный звук во второй комнате</li> <li>Подключение методом Вi-Аmp</li> <li>Два выхода на сабвуфер (синхронные выходы)</li> <li>Габариты (ШхВхГ): 435 x 161 x 315 мм (без антенны), 435 x 221 x 327 мм (с антенной)</li> <li>Масса: 8,1 кг</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Поддержка форматов FLAC, WAV 192 кГц/24 бит, Apple Lossless 96 кГц/24 бит</li> <li>Воспроизведение без пауз (PC/USB)</li> <li>Технология HTC Connect™ для потоковой передачи музыки с HTC Connect-совместимых смартфонов</li> <li>Гнездо питания постоянного тока для подключения YWA-10 и YBA-11 и другого дополнительного оборудования</li> <li>Режим HDMI Standby Through</li> <li>Система ФАПЧ с малым уровнем джиттера и режим Direct</li> <li>Габариты (ШхВхГ): 435 x 161 x 315 мм</li> <li>Масса: 8,0 кг</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Функция Virtual CINEMA FRONT обеспечивает виртуальное окружающее звучание с 5 акустическими системами во фронт</li> <li>Режим Extra Bass обеспечивает усиление низких частот при использовании малых АС</li> <li>Зарядка iPod и других устройств через USB, когда ресивер выключен</li> <li>192 кГц/32 бит ЦАПы Built-Brown для всех каналов</li> <li>Кнопки SCENE — для простого и быстрого управления</li> <li>Гнездо питания постоянного тока для подключения YBA-11 и другого дополнительного оборудования</li> <li>Режим ECO и низкая потребляемая мощность в режиме ожидания</li> <li>Габариты (ШхВхГ): 435 x 151 x 315 мм</li> <li>Масса: 7,4 кг</li> </ul>
<b>Made for</b>	 RX-V777/N677	 RX-V577/N477/N377	 RX-V577/N477/N377	 RX-V577/N477/N377	 RX-V577/N477/N377

\*1 Требуется обновление прошивки.

## Проигрыватели Blu-ray

### BD-S677

Проигрыватель Blu-ray с поддержкой Wi-Fi

- Поддержка стандарта Miracast для беспроводной передачи данных со смартфона и планшета
- Встроенный интерфейс WiFi для беспроводного соединения
- Воспроизведение дисков Blu-ray 3D™
- Воспроизведение формата SACD
- Управляющее программное обеспечение, совместимое с iPhone/iPad, телефонами/планшетами на платформе Android
- 192 кГц/32-бит аудио ЦАП
- Поддержка воспроизведения файлов в формате FLAC, ALAC 192 кГц/24 бит с высоким разрешением
- Видеовыход HDMI с поддержкой разрешения 1080p/24 Гц
- Функция SCENE с интерфейсом HDMI CEC
- Габариты (ШхВхГ): 435 x 86 x 257 мм
- Масса: 2,7 кг



Доступен также в титановом исполнении



### BD-S477

Проигрыватель Blu-ray с поддержкой Wi-Fi

- Поддержка стандарта Miracast
- Встроенный интерфейс WiFi для беспроводного соединения
- Воспроизведение сигнала формата HD Audio
- Управляющее программное обеспечение, совместимое с iPhone/iPad, телефонами/планшетами на платформе Android
- Видеовыход HDMI с поддержкой разрешения 1080p/24 Гц
- Аудиосигнал высокого разрешения 192 кГц/24 бит
- Воспроизведение файлов формата FLAC, ALAC
- «Мастер настройки» облегчает настройку
- Габариты (ШхВхГ): 435 x 51 x 197 мм
- Масса: 1,8 кг



Доступен также в титановом исполнении



## Аксессуары

### Bluetooth-адаптер для беспроводной передачи потоковой музыки



YBA-11 делает возможной беспроводную передачу потоковой музыки с Bluetooth-совместимого мобильного телефона или компьютера на AV-ресивер. Цифровое соединение и алгоритм кодирования аудиосигнала aptX® обеспечивают высокое качество звука.

Фронтальная система

Настольные аудиосистемы

Компоненты домашнего кинотеатра

Hi-Fi-компоненты

Спикеры

Гостиница

Личная комната

Столовая





## Абсолютное качество

Представляем компоненты серии A5000 — для создания идеальной системы домашнего кинотеатра. Безукоризненное сочетание превосходного звучания, гибкости и перспективных возможностей обеспечивает абсолютное качество. Конструкция серии A5000 воплощает непреходящие ценности, которые остаются в вашем распоряжении до тех пор, пока вы пользуетесь устройством

**AVENTAGE**



### CX-A5000 11.2-канальный AV-предусилитель

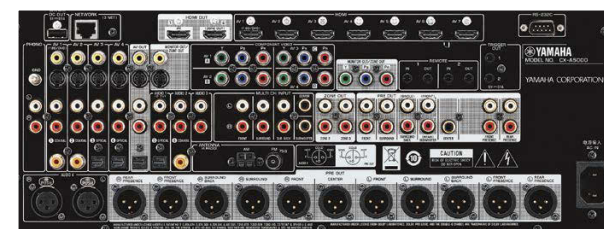
- 11.2-канальный AV-предусилитель на базе концепции AVENTAGE
- Режим CINEMA DSP HD3 с 33 DSP-программами
- Сетевые функции, включая App control, AirPlay, Connect\*, Napster\*
- Воспроизведение аудиофайлов в формате FLAC или WAV, 192 кГц / 24 бит
- 4K60p Pass-Through\*
- Оригинальный высококачественный видеопроцессор Yamaha
- Функция YPAO Volume\*2 служит для коррекции громкости
- Функция Music Enhancer\*3 для оптимизации качества звука повышает уровень музыкальности
- Габариты (ШхВхГ): 435 x 192 x 448 мм
- Масса: 13,6 кг

\*1 Доступность музыкальных сервисов зависит от региона, и требует подписки. Для пользования сервисом Spotify требуется приложение Spotify и учетная запись уровня «премиум».

\*2 Обновление прошивки предлагается.



В некоторых регионах модель CX-A5000 доступна в трех вариантах исполнения: черный цвет, под титан и с золотистой отделкой.



CX-A5000

### MX-A5000 11-канальный усилитель мощности

- Современный 11-канальный усилитель мощности 150 Вт на канал (8 Ом, 20 Гц - 20 кГц, КНИ 0,06%, нагружены 2 канала) 230 Вт на канал (6 Ом, 1 кГц, КНИ 0,9%, нагружен 1 канал) 290 Вт на канал (4 Ом, 1 кГц, КНИ 0,9%, нагружен 1 канал) 280 Вт на канал (6 Ом, 1 кГц, КНИ 10%, нагружен 1 канал, JEITA)
- Усилитель мощности с трехкаскадной схемой Дарлингтона и обратной связью по току
- Специальные блочные конденсаторы на 27 000 мкФ
- Жесткое шасси специальной конструкции и компоненты высочайшего качества
- Помехоустойчивые симметричные соединители XLR
- Возможность использования системы (Bi-Amping) с выбором каналов
- Габариты (ШхВхГ): 435 x 210 x 463,5 мм
- Масса: 25,4 кг



Очень жесткое шасси специальной конструкции



Высокоэффективный большой тороидальный трансформатор



В некоторых регионах модель MX-A5000 доступна в трех вариантах исполнения: черный цвет, под титан и с золотистой отделкой.



MX-A5000

## Исключительная элегантность — новый стиль AV-техники



### RX-S600

AV-ресивер



- Мощное 5-канальное пространственное звучание 95 Вт на канал (6 Ом, 1 кГц, КНИ 0,9%, нагружен 1 канал) 60 Вт на канал (6 Ом, 20 Гц - 20 кГц, КНИ 0,09%, нагружены 2 канала)
- 4K60p Pass-Through\*
- Прочная и привлекательная алюминиевая фронтальная панель
- Габариты (ШхВхГ): 435 x 111 x 320 мм
- Масса: 7,8 кг



Модель доступна также в титановом исполнении



RX-S600

## Раскрывая секреты звука Yamaha

### Цифровое USB-соединение на фронтальной панели

USB-порт на передней панели обеспечивает удобное подключение аппарата iPod / iPhone и последующую зарядку его аккумулятора. Поскольку цифровой сигнал с iPod / iPhone передается непосредственно на AV-ресивер, не происходит потерь или наложения сигналов и вы получаете удовольствие от максимально возможного качества звучания. Кроме того, пульт ДУ ресивера можно использовать для управления функциями воспроизведения музыки, предусмотренными в iPod / iPhone.

### Функция YPAO Volume для обеспечения естественного звучания даже при малой громкости

Человеческий слух менее чувствителен к верхним и нижним частотам при малой громкости. Функция YPAO Volume основана на применении автоматической тонкомпенсации — подстройки уровней верхних и нижних частот под изменения громкости. Используя результаты измерений, выполненных системой YPAO, тонкомпенсация оптимизируется под установки параметров аудиосистемы и среду прослушивания.

### Режим Extra Bass

Эксклюзивная технология усиления нижних частот от Yamaha обеспечивает насыщенный бас, даже при использовании небольших акустических систем, поддерживая хорошую локализацию звучания и звуковой баланс даже при использовании компактных фронтальных АС. Если используется сабвуфер, указанная технология наряду с увеличением громкости низкочастотных громкоговорителей фронтальных АС усиливает бас сабвуфера. Вы будете наслаждаться исключительно мощным и реалистичным звуком при просмотре видео и прослушивании музыки.

### Compressed Music Enhancer

В случае кодирования музыкальных файлов в какой-нибудь цифровой формат со сжатием данных (например, MP3) амплитудно-частотная характеристика ухудшается. Технология Compressed Music Enhancer от Yamaha с использованием сложных эксклюзивных алгоритмов цифровой обработки сигналов восстанавливает фрагменты, утраченные при сжатии, в результате чего музыка всегда звучит так, как и должна звучать.



Фронтальные системы домашнего кинотеатра  
 Настоящие аудиосистемы  
 Компоненты домашнего кинотеатра  
 Hi-Fi-компоненты  
 Спальня  
 Гостиная  
 Личная комната  
 Столовая









Подключение к сети  
для любой системы



Ресивер  
для работы  
в сети

Этот аппарат позволяет легко подключиться к сети

## R-N301

Сетевой стерео ресивер

- Высокая выходная мощность  
R-N301: 2 x 115 Вт (макс.), 2 x 100 Вт (RMS)  
R-N500: 2 x 105 Вт (макс.), 2 x 80 Вт (RMS)
- Поддержка потоковой музыки\* и Интернет-радио
- Приложение NP CONTROLLER для смартфонов и планшетов
- Технология AirPlay для передачи потока аудиоданных с компьютера, iPod, iPhone, iPad
- Поддержка формата FLAC 192 кГц /24 бит
- Разъем питания постоянного тока для подключения YWA-10 и YBA-11 и другого дополнительного оборудования
- Габариты (Ш x В x Г): (R-N301) 435 x 141 x 333 мм, (R-N500) 435 x 151 x 387 мм
- Масса: (R-N301) 6,95 кг, (R-N500) 9,8 кг



### Цифровой аудиовход для телевизора

Модели R-N301 и R-N500 имеют цифровые оптические и коаксиальные входы для вывода аудиосигнала с телевизора. Вы почувствуете, насколько лучше будет звучать фильмы и спортивные передачи по телевизору, если пропускать сигнал через аудиосистему.



Доступны в исполнении черного цвета



\* Эта функция будет доступна в будущем с обновлением программного обеспечения. Доступность сервисов зависит от региона

### Универсальный сетевой стерео ресивер

## R-N500

Сетевой стерео ресивер



Доступен в исполнении черного цвета

CD-проигрыватель  
для работы  
в сети

С помощью него вы получите доступ ко всем  
источникам музыки



## CD-N301

Сетевой CD-проигрыватель



- Поддержка потоковой музыки\* и Интернет-радио
- Приложение NP CONTROLLER для смартфонов и планшетов
- Разъем питания постоянного тока для подключения адаптера YWA-10 и другого дополнительного оборудования
- Поддержка формата FLAC 192 кГц /24 бит
- Высококачественные ЦАПы для высокоточного преобразования с малым уровнем шума
- Габариты (ШxВxГ): (CD-N301) 435 x 86 x 260 мм, (CD-N500) 435 x 96 x 300 мм
- Масса: (CD-N301) 3,2 кг, (CD-N500) 5,25 кг



Доступен в исполнении черного цвета

\* Эта функция будет доступна в будущем с обновлением программного обеспечения. Доступность сервисов зависит от региона

### Сетевой CD-проигрыватель с высоким качеством звука

## CD-N500

Сетевой CD-проигрыватель



Доступен в исполнении черного цвета

Для  
работы  
в сети

Вся музыка только с высоким качеством



## NP-S2000

Сетевой проигрыватель



- Полностью симметричная передача сигнала, начиная от ЦАПов Burr-Brown
- Полностью изолированные цифровая и аналоговая секции с отдельными блоками питания
- Симметричные выходные разъемы XLR
- Функция воспроизведения без пауз
- Воспроизведение в формате 192 кГц /24 бит (только WAV/FLAC)
- Сервер с поддержкой iTunes
- Удобный интерфейс веб-браузера
- Совместимость с большинством серверного программного обеспечения
- Габариты (ШxВxГ): 435 x 69 x 440 мм
- Масса: 12 кг

Возможна серебристая отделка корпуса

Made for  
iPod iPhone iPad

R-N301 / R-N500 / CD-N301 / CD-N500

Поддержка дополнительного оборудования

	R-N301	R-N500	CD-N301	CD-N500	NP-S2000
YWA-10	●	●	●	—	—
YBA-11	●	●	—	—	—

HiFi  
КОМПОНЕНТЫ



Приложение  
NP CONTROLLER



Просканируйте код,  
чтобы получить  
больше информации



**A-S**  
AUTHENTIC & SUPREME

Компоненты Yamaha серии S3000, относящиеся к классу High-End, сочетают в себе лучшие материалы и технологии, и созданы в соответствии с нашими давними традициями изготовления звуковоспроизводящей техники. Их звучание отличается высоким разрешением с богатой и насыщенной текстурой. Музыка звучит живо и ярко при среднем уровне сигнала и легко достигает пиков на большой громкости. Общее звучание исключительно естественное и достоверное.

Серия **S3000**

## Постоянное стремление к истинной музыкальности

Открытое воздушное выразительное звучание, передающее тончайшие нюансы, которые присутствуют в музыке.

Кажется, будто исполнитель находится прямо перед вами.

Именно это и является целью создания серии S2100 и составляет суть ее философии.

Серия **S2100**



### A-S3000

Усилитель

- Высокая выходная мощность: 2 x 170 Вт (макс.), 2 x 150 Вт (RMS)
- Модернизированная жесткая конструкция с автономным трехмерным внутренним каркасом
- Схема, обеспечивающая низкий импеданс (укороченные пути прохождения сигнала / омедненное основание / надежные винтовые соединения)
- Толстая 6-мм безмагнитная верхняя панель из алюминия.
- Полностью симметричная передача сигнала
- Беспотенциальный симметричный усилитель мощности на полевых МОП-транзисторах.
- Симметричные входные разъемы XLR и оригинальные акустические клеммы
- Отдельный усилитель фазоинвертора
- Габариты (Ш x В x Г): 435 x 180 x 464 мм
- Масса: 24,6 кг



Доступен в исполнении черного цвета



### CD-S3000

CD-проигрыватель

- Оптимизированный дисковод высокой точности с жестким креплением
- Алюминиевый загрузочный механизм высокой прочности
- Исключительно прочное основание симметричной конструкции
- Полностью симметричная передача сигнала обеспечивает идеальное качество звука при воспроизведении CD
- Раздельная конфигурация цифровых и аналоговых цепей
- Независимые блоки питания с полным разделением цифрового и аналогового каскадов
- Схема преобразования ток-напряжение однокаскадной конфигурации
- Симметричные выходные разъемы XLR
- Высокоэффективный 32-битный ЦАП ESS для выразительного и динамичного звучания
- Встроенные функции USB ЦАП и Yamaha Steinberg USB-драйвер ASIO 2.3
- Габариты (ШxВxГ): 435 x 142 x 440 мм
- Масса: 19,2 кг



Доступен в исполнении черного цвета



### A-S2100

Усилитель

- Высокая выходная мощность: 2 x 160 Вт (макс.), 2 x 150 Вт (RMS)
- Симметричная конструкция для идеального воссоздания стереофонического образа
- Полностью симметричная передача сигнала
- Беспотенциальный симметричный усилитель мощности на полевых МОП-транзисторах.
- Схема, обеспечивающая низкий импеданс (надежные винтовые соединения/толстые кабели)
- Нестандартный трансформатор на EI-сердечнике с латунными прокладками
- Симметричные входные разъемы XLR
- Отдельный усилитель фазоинвертора
- Габариты (Ш x В x Г): 435 x 157 x 463 мм
- Масса: 23,4 кг



Доступен в исполнении черного цвета



### CD-S2100

CD-проигрыватель

- Прочный, высокоточный дисковый механизм с толстыми железными опорами
- Алюминиевый загрузочный лоток высокой прочности
- Симметричная конструкция и полностью симметричная передача сигнала
- Раздельная конфигурация цифровых и аналоговых цепей
- Независимые блоки питания с полным разделением цифрового и аналогового каскадов
- Схема преобразования ток-напряжение однокаскадной конфигурации
- Симметричные выходные разъемы XLR
- Высокоэффективный 32-битный ЦАП ESS для выразительного и динамичного звучания
- Встроенные функции USB ЦАП и Yamaha Steinberg USB-драйвер ASIO 2.3
- Габариты (Ш x В x Г): 435 x 137 x 438 мм
- Масса: 15,6 кг



Доступен в исполнении черного цвета



Модернизированная жесткая конструкция



Силовой тороидальный трансформатор с прямым подключением



Большие элегантные индикаторы



Дисковод высокой точности с жестким креплением



Цифровые/аналоговые платы со встроенными источниками питания



Высокоэффективный 32-бит Ц/А преобразователь ES9018



Полевые МОП-транзисторы с одинаково распределенной полярностью



Полностью дискретная схема



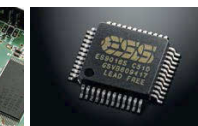
Оригинальные акустические клеммы



Прочный, высокоточный механизм с толстыми стальными опорами



ИС SSP2, контроллер для USB-устройств



Высокоэффективный 32-бит Ц/А-преобразователь ES9018



# Вне досягаемости

Прогресс в области звука и функциональности

## A-S701



Усилитель

- Высокая выходная мощность: 2 x 160 Вт (макс.), 2 x 100 Вт (RMS)
- Технология ToP-ART (Total Purity Audio Reproduction Technology)
- Симметричная конструкция с прямой передачей сигнала от входа до выхода, детали высочайшего качества, технология ART (Anti-Resolution and Tough), прочная центральная перегородка
- Прямое усиление CD и прямое прохождение сигнала
- Плавная регулировка тонкомпенсации
- Позолоченные акустические клеммы и разъемы RCA
- Алюминиевая фронтальная панель и алюминиевые регуляторы
- Разъем для съемного кабеля питания
- Габариты (Ш x В x Г): 435 x 151 x 387 мм
- Масса: 11,2 кг



Доступен в исполнении черного цвета



### Конструкция на базе концепции ToP-ART и утяжеленное шасси ART Base для оптимального звука

Простая обработка и прямая передача аудиосигнала способствуют снижению шумов и искажений. Фирменная концепция ToP-ART, положенная в основу конструкции усилителя, предполагает прямой путь прохождения сигнала от входа до выхода. Левый и правый каналы организованы в виде прямой симметричной схемы для максимальной чистоты сигнала. Утяжеленное шасси ART (Anti-Resonance и Tough) Base в сочетании с мощной центральной перегородкой обеспечивают надежную опору и подавление вибрации.

### Совместимость с беспроводным Bluetooth-адаптером YBA-11

Модели A-S701/S501/S301 имеют выходной разъем постоянного тока для подключения беспроводного Bluetooth-адаптера YBA-11 (продается отдельно). Вы можете воспроизводить потоковую музыку с Bluetooth-совместимого смартфона, планшета или компьютера без организации среды WiFi.



### Цифровой аудиовход для подключения телевизора или проигрывателя Blu-ray

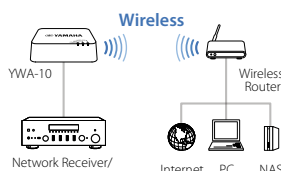
Модели A-S701/S501/S301 имеют цифровой аудиовход с оптическими и коаксиальными разъемами. Оптический вход предназначен для приема аудиосигнала с телевизора, а коаксиальный — с проигрывателя Blu-ray. Аудиосигнал все время остается в цифровом пространстве, обеспечивая чистое, динамичное звучание для любых программ, будь то спорт, фильм или концерт.



Дополнительные аксессуары

### WiFi-адаптер для беспроводного подключения к локальной сети

**YWA-10** WiFi адаптер  
Два сетевых разъема, питание через порт USB ресивера, возможность автоматической (WPS) или ручной настройки с помощью компьютера.



### Bluetooth-адаптер для беспроводной передачи потоковой музыки

**YBA-11** Bluetooth адаптер для беспроводной передачи сигналов  
YBA-11 делает возможной беспроводную передачу потоковой музыки с Bluetooth-совместимого мобильного телефона или компьютера на HiFi-компонент. Цифровое соединение и алгоритм кодирования аудиосигнала aptX® обеспечивают высокое качество звука.



## A-S501

Усилитель



- Высокая выходная мощность: 2 x 120 Вт (макс.), 2 x 85 Вт (RMS)
- Технология ToP-ART (Total Purity Audio Reproduction Technology)
- Центральная перегородка для укрепления внутренней структуры
- Разъем питания постоянного тока для подключения YBA-11 и другого дополнительного оборудования
- Режим Pure Direct для прохождения сигнала по прямому кратчайшему пути
- Плавная регулировка тонкомпенсации
- Позолоченные акустические клеммы и разъемы RCA
- Габариты (Ш x В x Г): 435 x 151 x 387 мм
- Масса: 10,3 кг

### Цифровой аудиовход для подключения телевизора или проигрывателя Blu-ray

Модель A-S501 имеет оптические и коаксиальные разъемы для подключения цифровых устройств. Оптический вход предназначен для приема аудиосигнала с телевизора, а коаксиальный — с проигрывателя Blu-ray. Аудиосигнал все время остается в цифровом пространстве, обеспечивая чистое, динамичное звучание для любых программ, будь то спорт, фильм или концерт.



Доступен в исполнении черного цвета



## A-S301

Усилитель



- Высокая выходная мощность: 2 x 95 Вт (макс.), 2 x 60 Вт (RMS)
- Технология ToP-ART (Total Purity Audio Reproduction Technology)
- Центральная перегородка для укрепления внутренней структуры
- Разъем питания постоянного тока для подключения YBA-11 и другого дополнительного оборудования
- Режим Pure Direct для прохождения сигнала по прямому кратчайшему пути
- Плавная регулировка тонкомпенсации
- Разъем для сабвуфера, вход фазокорректора (MM)
- Габариты (Ш x В x Г): 435 x 151 x 387 мм
- Масса: 9,0 кг



## A-S201

Усилитель



- Высокая выходная мощность: 2 x 140 Вт (макс.), 2 x 100 Вт (RMS)
- Режим Pure Direct для прохождения сигнала по прямому кратчайшему пути
- Конструкция для высококачественного воспроизведения звука
- Изысканный лаконичный дизайн
- Вход для сигнала со звукозаписывающей MM проигрывателя виниловых дисков
- Винтовые клеммы для подключения акустических систем
- Варианты включения акустических систем: A, B, A+B
- Габариты (Ш x В x Г): 435 x 141 x 333 мм
- Масса: 6,7 кг



Доступен в исполнении черного цвета



Доступен в исполнении черного цвета

Дополнительное оборудование для подключения док-станции (для R-S700/R-S300)

Док-станции Yamaha обеспечивают удобство для прослушивания музыки с iPod или iPhone. Для этого достаточно лишь установить устройство в разъем.

### YID-W10

Беспроводная док-станция для iPod/iPhone



Беспроводная технология AirWired  
Беспроводное подключение с использованием технологии AirWired позволяет управлять включением/выключением, а также громкостью непосредственно с iPhone. Кроме того, для получения наилучшего качества звука можно использовать функции Music Enhancer и CINEMA DSP ресивера.

- Беспроводная передача аудиоданных без компрессии (формат Linear PCM)
- Высокая скорость передачи данных для точной синхронизации аудио- и видеосигналов



iPod/iPhone продается отдельно



## A-S1000 Усилитель

- Высокая выходная мощность: 2 x 160 Вт (макс.), 2 x 90 Вт (RMS)
- Симметричная конструкция с прямой передачей сигнала от входа до выхода
- Беспотенциальный симметричный усилитель мощности
- Три параллельно работающие регулятора для громкости тембра
- Четыре больших блока питания для усилителя мощности
- Локальные шунтирующие стабилизаторы для предусилителя
- Отдельный усилитель для наушников с низким сопротивлением
- Опоры особой конструкции
- Габариты (ШхВхГ): 435 x 137 x 465 мм
- Масса: 22 кг



Серебристая отделка (боковые панели: береза или роульный лак) и отделка черного цвета (темно-коричневые боковые панели)



## CD-S1000 CD-проигрыватель

- Симметричная передача сигнала от ЦАПа
- Цифровая, аналоговая секция, привод и секция дисплея изолированы от трансформатора для предотвращения шумов
- Симметричная схема
- Уникальный загрузочный механизм Yamaha
- Тяжелая и прочная конструкция
- Опоры особой конструкции
- Режим Pure Direct
- Габариты (ШхВхГ): 435 x 137 x 440 мм
- Масса: 15 кг



Серебристая отделка (боковые панели: береза или роульный лак) и отделка черного цвета (темно-коричневые боковые панели)



### Раскрывая секреты звука Yamaha

#### В звучании аудиоаппаратуры мы превыше всего ставим музыкальность

Концепция «Yamaha HiFi Audio» опирается на идею создания таких электронных устройств, которые легко, естественно и без дополнительной окраски воссоздавали бы тембр музыкальных инструментов и голос человека. Эта концепция восходит к началу 60-х, когда мы разрабатывали акустическую систему для электрооргана Yamaha — самую передовую на то время. И даже в наши дни заложенная тогда традиция формирования звука остается образцом для нового поколения наших разработчиков. Вместе с тем мы стремимся к обновлению и развитию своего понимания «музыкальности». Основу музыки составляют три элемента: мелодия, ритм и гармония. Традиционно аудиотехника Yamaha всегда делала упор на мелодию и гармонию. И вот сегодня настала пора выйти на новый уровень музыкальности, дополнив ее еще и ритмом. В частности, по нашим наблюдениям, чувство ритма выдающихся исполнителей обращено к нотам нижних регистров. При возможности послушайте через усилитель S3000 или S2100 выдающийся альбом «Kind of Blue», ставший классикой джаза.

#### Беспотенциальный симметричный усилитель мощности — патентованная технология Yamaha (A-S3000/S2100/S1000)

Наши поиски нового HiFi-усилителя достигли логического завершения: мы остановились на концепции беспотенциального симметричного усилителя мощности. В отличие от симметричного усиления с типичной мостовой конфигурацией, в этой схеме все блоки питания используются без заземления. Это в корне отличается от обычных чисто комплементарных схем с полевыми МОП-транзисторами на положительной и отрицательной сторонах выходного каскада (элементы на биполярных транзисторах в выходной цепи S1000). Используя четыре независимых блока питания для положительной и отрицательной сторон левого и правого каналов и усилителя мощности без обратной связи в прямой и обратной фазах, мы реализовали однотактный принцип работы, который обеспечивает идеальную симметрию и не требует заземления выходного каскада. В результате, мы полностью устранили слабую флуктуацию напряжения и внешний шум, и повысили коэффициент затухания колебаний диффузора АС.



## Ресиверы



### R-S700 Ресивер

- Высокая выходная мощность: 2 x 160 Вт (макс.), 2 x 100 Вт (RMS)
- Прямое усиление CD-сигнала
- Режим Pure Direct для прохождения сигнала по прямому кратчайшему пути
- Док-порт для подключения дополнительного оборудования
- Видеовыход для вывода сигнала с iPod на телевизор
- Позолоченные акустические клеммы
- Два экструированных радиаторных блока из алюминия
- Габариты (ШхВхГ): 435 x 151 x 387 мм
- Масса: 11,2 кг



Доступен в исполнении черного цвета



### R-S300 Ресивер

- Высокая выходная мощность: 2 x 55 Вт (макс.), 2 x 50 Вт (RMS)
- Утяжеленное шасси типа ART Base для сведения до минимума шума и вибрации
- Режим Pure Direct для прохождения сигнала по прямому кратчайшему пути
- Габариты (ШхВхГ): 435 x 151 x 387 мм
- Масса: 8,8 кг

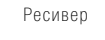


Доступен в исполнении черного цвета



### R-S201 Ресивер

- Высокая выходная мощность: 2 x 140 Вт (макс.), 2 x 100 Вт (RMS)
- Конструкция для высококачественного воспроизведения звука
- Изысканный лаконичный дизайн
- Варианты включения акустических систем: A, B, A+B
- Габариты (ШхВхГ): 435 x 141 x 322 мм
- Масса: 6,7 кг



Доступен в исполнении черного цвета

## Проигрыватели компакт-дисков



### CD-S700 CD-проигрыватель

- Дифференциальный ЦАП для высокоточного преобразования сигнала с малым уровнем шумов
- Независимый блок питания
- Режим Pure Direct
- USB-порт на фронтальной панели
- Воспроизведение форматов MP3 и WMA
- Габариты (ШхВхГ): 435 x 96 x 300 мм
- Масса: 6,2 кг

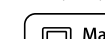


Доступен в исполнении черного цвета



### CD-S300 CD-проигрыватель

- Передовая современная схемотехника
- Короткие пути прохождения сигнала
- Комплектуемые высокого качества
- Габариты (ШхВхГ): 435 x 86 x 260 мм
- Масса: 3,5 кг



Доступен в исполнении черного цвета



### CD-C600 CD-чейнджер

- Уникальный фирменный механизм PlayXchange
- Полностью выдвижимый лоток для смены сразу 5 дисков
- Габариты (ШхВхГ): 435 x 116 x 405 мм
- Масса: 6,2 кг



Доступен в исполнении черного цвета

## Тюнеры



### T-S1000 Тюнер

- Совершенная конструкция с тяжелым шасси, алюминиевой фронтальной панелью и деревянными боковыми панелями
- Высококачественные компоненты во всех схемах
- Память на 40 станций, RDS
- 2-строчный 16-разрядный дисплей
- Мощные тяжелые опоры для подавления вибрации
- По дизайну соответствует моделям A-S2000/CD-S2000 и A-S1000/CD-S1000
- Габариты (ШхВхГ): 435 x 94 x 450 мм
- Масса: 5,8 кг



Предлагаются также варианты с серебристой панелью (боковые панели: береза или роульный лак) и черной панелью (темно-коричневые боковые панели)



### T-S500 Тюнер

- Память на 40 станций в диапазоне FM/AM
- Автоматический режим запоминания FM/AM-станций
- Прием информационных сообщений RDS
- Запоминание станций с сохранением параметров настроек
- 2-строчный, 16-разрядный дисплей (матрица 5 x 7 точек)
- Дизайн в стиле Hi-Fi аппаратов Yamaha
- Габариты (ШхВхГ): 435 x 87 x 306 мм
- Масса: 3,2 кг



Доступен в исполнении черного цвета



# Акустические системы



## Серия NS-700

Совершенная конструкция,  
изысканное звучание



### NS-F700

3-полосные напольные АС с фазоинвертором

- Максимальная входная мощность: 160 Вт
- Диапазон воспроизводимых частот: 45 Гц - 50 кГц
- Габариты (ШхВхГ); Масса: 354 x 1 012 x 374 мм; 25 кг каждая

### NS-B750

2-полосная полочная конструкция с фазоинвертором

- Максимальная входная мощность: 120 Вт
- Диапазон воспроизводимых частот: 60 Гц - 50 кГц
- Габариты (ШхВхГ); Масса: 198 x 350 x 290 мм; 6,7 кг каждая

### NS-B700

2-полосные АС, акустический подвес

- Максимальная входная мощность: 120 Вт
- Диапазон воспроизводимых частот: 65 Гц - 50 кГц
- Габариты (ШхВхГ); Масса: 150 x 270 x 154 мм; 3,5 кг каждая

### NS-C700

2-полосная АС центрального канала, акустический подвес

- Максимальная входная мощность: 160 Вт
- Диапазон воспроизводимых частот: 60 Гц - 50 кГц
- Габариты (ШхВхГ); Масса: 500 x 170 x 170 мм; 7 кг каждая

### NS-SW700

Сабвуфер, изготовленный с использованием технологий Advanced YST II и QD-Bass

- Динамическая мощность: 300 Вт
- Диапазон воспроизводимых частот: 20-160 Гц
- Габариты (ШхВхГ); Масса: 406 x 445 x 406 мм; 21 кг



Серия NS-700. Отделка под черный рояльный лак

Акустические системы серии NS-700 предлагаются в исполнении под черное или белое фортепиано Yamaha (кроме модели NS-B750)

## Серия Soavo

Волшебный звук, величественный вид

*Soavo*



### NS-F901

3-полосные напольные АС с фазоинвертором

- Максимальная входная мощность: 200 Вт
- Диапазон воспроизводимых частот: 32 Гц - 50 кГц
- Габариты (ШхВхГ); Масса: 270 x 1 060 x 425 мм; 30,7 кг каждая

### NS-B901

2-полосная конструкция с фазоинвертором

- Максимальная входная мощность: 120 Вт
- Диапазон воспроизводимых частот: 52 Гц - 50 кГц
- Габариты (ШхВхГ); Масса: 220 x 349 x 237 мм; 5,9 кг каждая

### NS-SW901

Сабвуфер, изготовленный с использованием технологий Advanced YST, с динамиком на фронтальной панели

- Выходная мощность: 600 Вт
- Диапазон воспроизводимых частот: 18-160 Гц
- Габариты (ШхВхГ); Масса: 410 x 457 x 462 мм; 32 кг



### NS-B951

2-полосная полочная конструкция с фазоинвертором

- Максимальная входная мощность: 120 Вт
- Диапазон воспроизводимых частот: 45 Гц - 50 кГц
- Габариты (ШхВхГ); Масса: 220 x 380 x 353 мм; 9,7 кг каждая

### NS-C901

2-полосная АС центрального канала с фазоинвертором

- Максимальная входная мощность: 200 Вт
- Диапазон воспроизводимых частот: 56 Гц - 50 кГц
- Габариты (ШхВхГ); Масса: 500 x 170 x 271 мм; 8,4 кг каждая



Отделка под черный рояльный лак



### SPS-900

Стойки для NS-B951 (продаются отдельно)

- 360 x 415 мм (основание), 603 мм (высота), 6,5 кг каждая

## Серия NS-500

Используйте весь потенциал  
домашнего кинотеатра!



### NS-F500

3-полосные напольные АС с фазоинвертором

- Максимальная входная мощность: 160 Вт
- Диапазон воспроизводимых частот: 40 Гц - 50 кГц
- Габариты (ШхВхГ); Масса: 224 x 981 x 349 мм; 19,1 кг каждая

### NS-C500

2-полосная АС центрального канала, акустический подвес

- Максимальная входная мощность: 160 Вт
- Диапазон воспроизводимых частот: 55 Гц - 50 кГц
- Габариты (ШхВхГ); Масса: 445 x 158 x 159 мм; 4,7 кг

### NS-B500

2-полосные полочные АС, акустический подвес

- Максимальная входная мощность: 120 Вт
- Диапазон воспроизводимых частот: 50 Гц - 50 кГц
- Габариты (ШхВхГ); Масса: 190 x 284 x 177 мм; 3,5 кг каждая

### NS-SW500

Сабвуфер с технологией Advanced YST II

- Динамическая мощность: 250 Вт
- Диапазон воспроизводимых частот: 20 - 160 Гц
- Габариты (ШхВхГ); Масса: 380 x 368 x 420 мм; 18,5 кг

Модели серии NS-500 предлагаются с коричневой и черной отделкой



Фронтальные системы акустического звучания

Напольные акустические системы

Компоненты домашнего кинотеатра

НЧ-компоненты

Спальня Гостиная

Личная комната Столовая



Серия **NS-160**



**NS-F160**

2-полосные напольные АС с фазоинвертором

- Максимальная входная мощность: 300 Вт
- Диапазон воспроизводимых частот: 30 Гц - 36 кГц
- Габариты (ШхВхГ); Масса: 218 x 1 042 x 369 мм; 19 кг каждая

**NS-P160**

Комплект из центральной АС и 2 тыловых АС

**NS-C160 (центр.)**

- Максимальная входная мощность: 80 Вт
- Диапазон воспроизводимых частот: 60 Гц - 38 кГц
- Габариты (ШхВхГ); Масса: 465 x 135 x 172 мм; 2,9 кг

**NS-B160 (тыл.)**

- Максимальная входная мощность: 60 Вт
- Диапазон воспроизводимых частот: 60 Гц - 38 кГц
- Габариты (ШхВхГ); Масса: 150 x 265 x 152 мм; 1,8 кг каждая

Доступны с палисандровой отделкой

Серия **HT**



**NS-50F**

2-полосные напольные АС с фазоинвертором

- Максимальная входная мощность: 240 Вт
- Диапазон воспроизводимых частот: 35 Гц - 35 кГц
- Габариты (ШхВхГ); Масса: 233 x 880 x 271 мм; 12,5 кг каждая

Отделка под вишневое дерево

**NS-P60**

Комплект из центральной АС и 2 тыловых АС

**NS-P60 (центр.)**

- Максимальная входная мощность: 180 Вт
- Диапазон воспроизводимых частот: 70 Гц - 30 кГц
- Габариты (ШхВхГ); Масса: 465 x 135 x 174 мм; 3,5 кг

**NS-P60 (тыл.)**

- Максимальная входная мощность: 150 Вт
- Диапазон воспроизводимых частот: 80 Гц - 30 кГц
- Габариты (ШхВхГ); Масса: 150 x 265 x 156 мм; 2,3 кг каждая

Отделка под вишневое дерево

Комплекты компонентов **Hi-Fi**



**StereoSet 300A**

Комплект компонентов Hi-Fi

**Усилитель A-S300**

- Высокая выходная мощность: 2 x 95 Вт (макс.), 2 x 60 Вт (RMS)
- Режим Pure Direct для прохождения сигнала по прямому кратчайшему пути
- Двойные радиаторы из экструдированного алюминия
- Более подробную информацию см. на стр. 41

**Акустические системы NS-BP150**

- Входная мощность: 30 Вт (ном.)
- Диапазон воспроизводимых частот: 55 Гц - 38 кГц
- Габариты (ШхВхГ): 154 x 274 x 237 мм
- Масса: 2,5 кг каждая



**StereoSet 201R**

Комплект компонентов Hi-Fi

**Стереоресивер R-S201**

- Высокая выходная мощность: 2 x 140 Вт (макс.), 2 x 100 Вт (RMS)
- Конструкция для высококачественного воспроизведения звука
- Изысканный лаконичный дизайн
- Варианты включения акустических систем: А, В, А+В
- Более подробную информацию см. на стр. 41



Доступен также комплект компонентов с серебристой отделкой

**Акустические системы NS-BP150**

- 2-полосные АС с фазоинвертором
- Три амортизирующие опоры колонок и винтовые клеммы
- Габариты (ШхВхГ): 154 x 274 x 237 мм; Масса: 2,5 кг каждая



Доступен также комплект компонентов с серебристой отделкой



**ProSet**

Комплект компонентов Hi-Fi



Доступен также комплект компонентов с серебристой отделкой

**Сетевой стереоресивер R-N500**

- Высокая выходная мощность: 2 x 150 Вт (макс.), 2 x 80 Вт (RMS)
- Поддержка Интернет-радио и потоковой музыки
- Технология AirPlay для передачи потока аудиоданных с компьютера, iPod, iPhone, iPad
- Поддержка формата FLAC 192 кГц / 24 бит
- Цифровое USB-подключение iPod, iPhone и iPad и USB-устройств
- Более подробную информацию см. на стр. 35

**Акустические системы NS-6490**

- Максимальная входная мощность: 140 Вт
- Диапазон воспроизводимых частот 45 Гц - 23 кГц
- Габариты (ШхВхГ): 267 x 411 x 336 мм; масса: 6 кг каждая



Сабвуферы

Экстраординарная мощность баса 1000 Вт

**NS-SW1000**

Сабвуфер с технологией Advanced YST и фазоинвертором Twisted Flare Port (скрученный рупор)

- 1000-ваттный цифровой усилитель обеспечивает невероятно чистый и мощный бас
- Фирменное соединение трех плоскостей под углом 45 градусов, тяжелый 41-кг корпус с оптимизированным резонансом
- Отделка под фортепиано придает элегантный вид
- Фронтальная панель и кнопки из шлифованного алюминия
- Прочные и устойчивые металлические ножки
- Фазоинвертор Twisted Flare Port (скрученный рупор) для чистого и мощного баса
- Большой, тяжелый трансформатор для мощного баса
- Фирменная ИС цифрового усилителя
- Хорошо продуманная конструкция с низким импедансом
- Габариты (ШхВхГ); Масса: 440 x 522 x 459 мм; 41 кг



30-см НЧ-динамик обеспечивает необычайно чистый и реалистичный бас

Для достижения максимальной мощности звука в новом динамике модели NS-SW1000 использована система из двух больших магнитов. Кроме того, мощная литая алюминиевая корзина полностью подавляет нежелательную вибрацию. Благодаря высокой мощности и быстрой реакции диффузора, звуковые эффекты в фильмах и акустика концертного зала передаются необычайно реалистично



 <p><b>YST-SW515</b> Сабвуфер с технологиями Advanced YST и QD-Bass</p> <p>Отделка под вишневое дерево или черная</p>	 <p><b>YST-SW315</b> Сабвуфер с технологиями Advanced YST и QD-Bass</p> <p>Доступна черная отделка или под черный роляный лак</p>	 <p><b>YST-SW215</b> Сабвуфер с технологиями Advanced YST и QD-Bass</p> <p>Доступна черная отделка или под черный роляный лак</p>
 <p><b>YST-SW030</b> Сабвуфер с технологиями Advanced YST и QD-Bass</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Динамическая мощность: 130 Вт</li> <li>• Диапазон воспроизводимых частот: 28-200 Гц</li> <li>• Габариты (ШхВхГ): 290 x 360 x 311 мм</li> <li>• Масса: 10 кг</li> </ul>	 <p><b>YST-SW015</b> Сабвуфер с технологиями Advanced YST и QD-Bass</p> <p>Отделка под черное фортепиано</p>	 <p><b>YST-FSW100</b> Сабвуфер с технологией Advanced YST II</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Динамическая мощность: 130 Вт</li> <li>• Диапазон воспроизводимых частот: 30-200 Гц</li> <li>• Габариты (ШхВхГ): 400 x 375 x 157 мм</li> <li>• Масса: 8,1 кг</li> </ul>
 <p><b>NS-SW300</b> Сабвуфер с технологией Advanced YST и фазоинвертором Twisted Flare Port (скрученный рупор)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выходная мощность: 250 Вт</li> <li>• Диапазон воспроизводимых частот: 20-160 Гц</li> <li>• Габариты (ШхВхГ); Масса: 350 x 366 x 420 мм; 41 кг</li> </ul> <p>Доступна черная отделка, под черный роляный лак и палисандр</p>	 <p><b>NS-SW200</b> Сабвуфер с технологией Advanced YST и фазоинвертором Twisted Flare Port (скрученный рупор)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выходная мощность: 130 Вт</li> <li>• Диапазон воспроизводимых частот: 28-200 Гц</li> <li>• Габариты (ШхВхГ); Масса: 290 x 306 x 351 мм; 11,2 кг</li> </ul> <p>Доступна черная отделка, под черный роляный лак и палисандр</p>	 <p><b>YST-SW216</b> Сабвуфер с технологией Advanced YST, с динамиком на фронтальной панели</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Динамическая мощность: 100 Вт</li> <li>• Диапазон воспроизводимых частот: 25-180 Гц</li> <li>• Габариты (ШхВхГ): 340 x 340 x 385 мм; 11,2 кг</li> </ul>
 <p><b>YST-SW012</b> Сабвуфер с технологией Advanced YST, с динамиком на фронтальной панели</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Динамическая мощность: 100 Вт</li> <li>• Диапазон воспроизводимых частот: 28-200 Гц</li> <li>• Габариты (ШхВхГ); Масса: 290 x 290 x 328 мм; 8,5 кг</li> </ul> <p>Доступные отделки: черный, под орех и вишневое дерево</p>	 <p><b>YST-FSW150</b> Сабвуфер с технологией Advanced YST II для установки в стойке, с динамиком, направленным вниз</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Динамическая мощность: 130 Вт</li> <li>• Диапазон воспроизводимых частот: 30-160 Гц</li> <li>• Габариты (ШхВхГ): 435 x 151 x 350 мм; 8,5 кг</li> </ul>	 <p><b>YST-FSW050</b> Сабвуфер для установки в стойке с технологией Advanced YST II, с динамиком, направленным вниз</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Динамическая мощность: 100 Вт</li> <li>• Диапазон воспроизводимых частот: 35-160 Гц</li> <li>• Габариты (ШхВхГ): 350 x 163 x 350 мм; 8,5 кг</li> </ul>

Фронтальная система оформления звучания  
 Настоящие акустические  
 Компоненты домашнего кинотеатра  
 Hi-Fi-компоненты  
 Спальня  
 Гостиная  
 Детская комната  
 Столовая



# Микрокомпонентные системы (PianoCraft)

Интернет радио-приемник



## MCR-N560

Микрокомпонентная система

### [Сетевой CD-ресивер CRX-N560]

- Функции для интеграции в сеть обеспечивают доступ к широкому разнообразию источников сигнала
- Поддержка Интернет-радио и потоковой музыки\*
- Воспроизведение аудиофайлов в формате FLAC или WAV, 192 кГц / 24 бит
- Приложение NP Controller для удобства управления
- Технология AirPlay для беспроводной передачи потоковой музыки
- Цифровое соединение по USB на фронтальной панели для подключения iPod, iPhone и iPad
- Мощность 2 x 30 Вт с малым уровнем искажений
- Цифровые аудиовыходы (оптический/коаксиальный) для телевизора
- Разъем для WiFi-адаптера YWA-10
- Разъем для беспроводного Bluetooth-адаптера YBA-11
- Габариты (ШxВxГ): 215 x 110 x 288 мм
- Масса: 2,7 кг

### [Акустические системы NS-BP182]

- 2-полосные АС с фазоинвертором, высококачественные динамики с белыми коническими диффузорами
- Технология VCCS (Vibration Control Cabinet Structure) для подавления вибрации корпуса
- Габариты (ШxВxГ): 154 x 273 x 230 мм
- Масса: 3,3 кг каждая



Приложение NP CONTROLLER



Белый



Черный

MP3 JPEG

\* Эта функция будет доступна с обновлением микропрограммного обеспечения. Доступность сервисов зависит от региона

## MCR-755

Микрокомпонентная система

### [BRX-750 ресивер/проигрыватель Blu-ray]

- Такой же, как MCR-750

### [Акустические системы NS-BP200]

- 2-полосные АС с фазоинвертором; настройка звука выполнена в Европе
- Элегантная экологически чистая отделка под фортепиано Yamaha
- Габариты (ШxВxГ): Масса: 154 x 274 x 287 мм; 3,9 кг каждая

Интернет радио



Ресивер Blu-ray BRX-750 предлагается в черном или серебристом исполнении. Акустические системы NS-BP200 доступны с глянцевой черной или глянцевой белой отделкой.

### Сабвуфер, рекомендуемый для 2.1-канальной системы



#### YST-SW015

Сабвуфер с технологиями Advanced YST и QD-Bass

- Динамическая мощность: 120 Вт • Диапазон воспроизводимых частот: 30-200 Гц • Габариты (ШxВxГ): Масса: 280 x 325 x 320 мм; 9,2 кг



Отделка под черный рояльный лак

MP3 JPEG



MCR-N560 / MCR-N560D / MCR-755 / MCR-750 / MCR-332 / MCR-232



MCR-550 / MCR-840 / MCR-640



## MCR-750

Микрокомпонентная система

### [Blu-ray ресивер BRX-750]

- Поддержка воспроизведения дисков Blu-ray 3D
- Высокое качество звучания всех компонентов
- Цифровой USB-порт для iPod, iPhone и iPad на фронтальной панели
- Технология AIR SURROUND XTREME, обеспечивающая мощное 7.1-канальное окружающее звучание
- Функция Music Enhancer для iPod, iPhone и iPad
- Мощность 2 x 30 Вт с малым уровнем искажений
- Габариты (ШxВxГ): 215 x 115 x 306 мм
- Масса: 3 кг

### [Акустические системы NS-BP150]

- 2-полосные АС с фазоинвертором
- Три амортизирующие опоры колонок и винтовые клеммы
- Габариты (ШxВxГ): 154 x 274 x 237 мм
- Масса: 2,5 кг каждая



Blu-ray ресивер BRX-750 доступен в черном или серебристом исполнении



## MCR-550

Микрокомпонентная система

### [CD-ресивер CRX-550]

- В конструкции CD-ресивера использованы высококачественные детали, включая изготовленные на заказ блочные конденсаторы, ЦАПы Burr-Brown высокой точности, большие акустические клеммы
- Цифровое соединение с iPod для превосходного качества звука
- Функция Music Enhancer и повышение разрядности данных
- Мощность 2 x 30 Вт с малым уровнем искажений
- Выход на сабвуфер
- Габариты (ШxВxГ): 215 x 125 x 309 мм
- Масса: 4,8 кг каждая

### [Акустические системы NS-BP200]

- 2-полосные АС с фазоинвертором; настройка звука выполнена в Европе
- Новая конструкция корпуса для более мощного баса
- Габариты (ШxВxГ): 154 x 274 x 287 мм
- Масса: 3,9 кг каждая

CD-ресивер CRX-550 предлагается в черном или серебристом исполнении. Акустические системы NS-BP200 доступны в двух вариантах исполнения: «черное фортепиано» и «белое фортепиано»



## MCR-332

Микрокомпонентная система

- Цифровое соединение через гнездо для iPod и iPhone
- Цифровой USB-порт для iPod, iPhone и iPad
- Корпус АС с роскошной «фортепианной» отделкой
- Выходная мощность 2 x 20 Вт
- Три амортизирующие опоры колонок и винтовые клеммы на ресивере и АС
- Невероятно мощный бас из компактного корпуса

- FM-тюнер с возможностью сохранения настроек на станции
- Габариты центрального блока (ШxВxГ): 180 x 118 x 318 мм; масса: 3 кг
- Габариты АС (ШxВxГ): 123 x 200 x 299 мм; масса: 2,3 кг каждая



CD-ресивер доступен в черном или серебристом исполнении. Акустические системы доступны исполнениями под черное или белое фортепиано



## MCR-840

Микрокомпонентная система

### [Ресивер R-840]

- Выходная мощность 2 x 65 Вт
- Дискретная схема усилителя, электронный регулятор громкости
- Режим Pure Direct
- Память на 30 станций в диапазоне FM
- Габариты (ШxВxГ): 215 x 110 x 348 мм
- Масса: 5,7 кг

### [DVD-проигрыватель DVD-840]

- 1080p-совместимый выход HDMI
- 192 кГц/24-бит аудио-ЦАП
- Порт USB (подзарядка USB-устройств даже в режиме ожидания)
- Габариты (ШxВxГ): 215 x 108 x 318 мм
- Масса: 2,8 кг

### [Акустические системы NS-BP300]

- Элегантная и экологичная отделка под фортепиано Yamaha
- Технология VCCS (Vibration Control Cabinet Structure) для подавления вибрации корпуса
- Амортизирующие опоры для защиты от внешней вибрации
- Габариты (ШxВxГ): 176 x 318 x 305 мм
- Масса: 4,3 кг каждая

MP3 JPEG

• В некоторых регионах эти модели не продаются • iPod/iPhone/iPad продается отдельно

Фортелянные системы

Настольные аудиосистемы

Комплекты домашнего кинотеатра

HiFi-компоненты

Спальня

Гостиная

Личная комната

Столовая



# Выберите СВОЙ ДОМАШНИЙ КИНОТЕАТР

## Развлечение с использованием возможностей сети

### AV-ресивер RX-V477

- 115 Вт на канал (6 Ом, 1 кГц, КНИ 0,9 %, нагружен 1 канал)
- 5-канальный дискретный усилитель
- Сетевые функции, включая AirPlay и AV Controller
- Функция 4K Ultra HD Pass-Through для передачи видеобразованя со сверхвысоким разрешением
- HDMI (5 вх./1 вых.) с поддержкой 3D и реверсивного звукового канала
- Цифровое соединение по USB на фронтальной панели для iPod, iPhone и iPad
- Поддержка Spotify и HTC HTC Connect™
- Воспроизведение звука в формате FLAC или WAV, 192 кГц / 24 бит
- Система оптимизации звука YPAO для автонастройки системы

### 2-полосные напольные АС с фазоинвертором NS-F150

- Максимальная входная мощность: 180 Вт
- Диапазон воспроизводимых частот: 37 Гц – 30 кГц

### Комплект АС центрального и тылового каналов NS-P150

- Максимальная входная мощность (центр/тыл): 80/60 Вт
- Диапазон воспроизводимых частот (центр/тыл): 65–38 кГц / 60 Гц – 38 кГц



## MovieSet 477

Комплект домашнего кинотеатра

### 4K Pass-Through

Ресиверы, поддерживающие технологию 4K Pass Through способны пропускать через себя видеосигнал высокого разрешения и передавать его на 4K-совместимый экран. Поддержка этой технологии гарантирует актуальность ресивера в случае использования источника 4K сигнала.

### YPAO

### Настройка звука профессионального уровня — легко и быстро

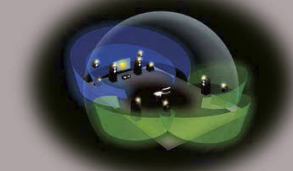
Автоматическая система калибровки YPAO анализирует акустические свойства помещения и выполняет точную настройку звуковых параметров, обеспечивая оптимальное звучание в разных позициях прослушивания. Процедура отличается простотой и занимает всего несколько минут. В результате звучание становится настолько естественным, что кажется, будто вашу систему откалибровал профессиональный установщик.



### CINEMA DSP 3D DIGITAL

### HD Audio и CINEMA DSP 3D

После декодирования сигнала HD Audio звук с любых HD-источников воспроизводится во всем своем изначальном великолепии. Эксклюзивная технология Yamaha CINEMA DSP обеспечивает удивительно реалистичное звучание, а ее усовершенствованная версия CINEMA DSP 3D позволяет создавать широкое и плотное звуковое поле с эффектом высоты.



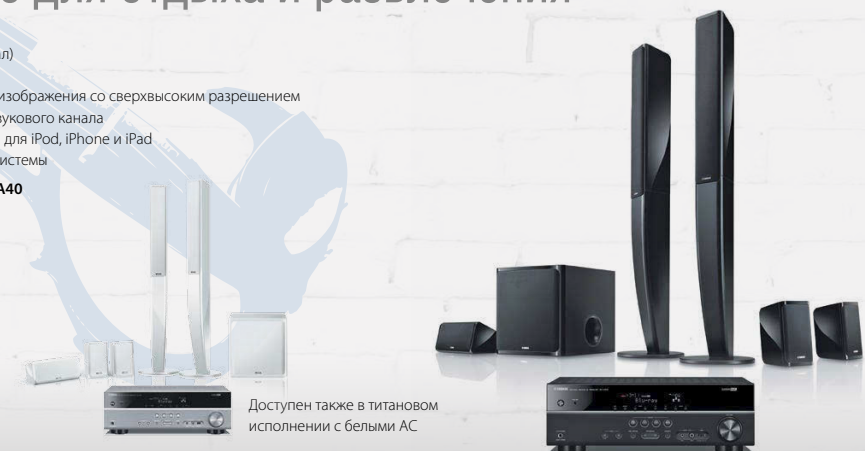
## Все, что вам нужно для отдыха и развлечения

### AV-ресивер RX-V377

- 100 Вт на канал (6 Ом, 1 кГц, КНИ 0,9 %, нагружен 1 канал)
- 5-канальный дискретный усилитель
- Функция 4K Ultra HD Pass-Through для передачи видеобразованя со сверхвысоким разрешением
- HDMI (5 вх./1 вых.) с поддержкой 3D и реверсивного звукового канала
- Цифровое соединение по USB на фронтальной панели для iPod, iPhone и iPad
- Система оптимизации звука YPAO для автонастройки системы

### 5.1-канальный комплект акустических систем NS-PA40

- Максимальная входная мощность: 100 Вт
- Диапазон воспроизводимых частот: 30 Гц – 30 кГц



## SlimSet 377

Комплект домашнего кинотеатра

Доступен также в титановом исполнении с белыми АС

## Основательный подход к окружающему звучанию

### AV-ресивер RX-V377

- 100 Вт на канал (6 Ом, 1 кГц, КНИ 0,9 %, нагружен 1 канал)
- 5-канальный дискретный усилитель
- Функция 4K Ultra HD Pass-Through для передачи видеобразованя со сверхвысоким разрешением
- HDMI (5 вх./1 вых.) с поддержкой 3D и реверсивного звукового канала
- Цифровое соединение по USB на фронтальной панели для iPod, iPhone и iPad
- Система оптимизации звука YPAO для автонастройки системы

### 2-полосные напольные АС с фазоинвертором NS-50F

- Максимальная входная мощность: 240 Вт
- Диапазон воспроизводимых частот: 35 Гц – 35 кГц

### Комплект из АС центрального канала и АС окружающего звучания NS-P60

- Максимальная входная мощность (центр/тыл): 180/150 Вт
- Диапазон воспроизводимых частот (центр/тыл): 70 Гц – 30 кГц / 80 Гц – 30 кГц



## MovieSet 377

Комплект домашнего кинотеатра

## Автоматическая калибровка помогает добиться превосходного звучания

### AV-ресивер HTR-2067

- Мощное 5-канальное окружающее звучание
- 100 Вт на канал (6 Ом, 1 кГц, КНИ 0,9 %, нагружен 1 канал)
- Дискретный усилитель
- Функция 4K Ultra HD Pass-Through для передачи видеобразованя со сверхвысоким разрешением
- HDMI (4 вх./1 вых.) с поддержкой 3D и реверсивного звукового канала
- Кнопки группы SCENE с прямым включением питания (BD/DVD, TV, CD и Radio)
- Цветное четко различимое графическое меню на русском языке
- Режим ECO снижает потребление энергии на 20%

### 2-полосные напольные АС с фазоинвертором NS-50F

- Максимальная входная мощность: 240 Вт
- Диапазон воспроизводимых частот: 35 Гц – 35 кГц

### Комплект из АС центрального канала и АС окружающего звучания NS-P60

- Максимальная входная мощность (центр/тыл): 180/150 Вт
- Диапазон воспроизводимых частот (центр/тыл): 70 Гц – 30 кГц / 80 Гц – 30 кГц

## CinemaSet 3001

Комплект домашнего кинотеатра





*Для заметок*


## УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЕЙ ПРОДУКЦИИ YAMAHA

1. Компания Ямаха Мюзик осуществляет техническое обслуживание и ремонт продукции торговой марки Yamaha на территории РФ посредством сети Авторизованных Сервисных Центров (далее АСЦ).
2. В течение гарантийного срока, при возникновении недостатка (неисправности) в продукте вследствие обстоятельств, за которые отвечает производитель, АСЦ осуществляет работу по устранению недостатка и замене неисправных частей бесплатно.
3. Гарантийный срок на продукцию Yamaha исчисляется со дня ее покупки в соответствии с категорией:
  - домашнее Аудио / Видео оборудование – 1 год,
  - электронные музыкальные инструменты – 2 года,
  - профессиональное музыкальное оборудование – 2 года,
  - акустические музыкальные инструменты – 2 года,
  - акустические фортепиано / рояли – 5 лет,
  - наушники – 1 год,
  - при возникновении недостатка (неисправности) в продукте вследствие обстоятельств, за которые отвечает производитель.
4. Гарантийный срок на комплектующие (адаптеры и кабели питания, настроечные микрофоны, антенны, педали управления, платы эффектов и интерфейсов, подставки для нот, пульта ДУ и т.п.) составляет 1 год со дня покупки основного изделия, при возникновении недостатка вследствие обстоятельств, за которые отвечает производитель.
5. Дата покупки продукции подтверждается любым из способов в соответствии с законодательством РФ.

### ГАРАНТИЯ НЕ ДЕЙСТВУЕТ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

1. Недостатки (неисправности) вызваны обстоятельствами, за которые не отвечает производитель, такими как механическое воздействие (трещины, сколы, царапины, вмятины и пр.), попадание внутрь изделия посторонних предметов и веществ (жидкостей, насекомых, грызунов и пр.), использование некачественных расходных материалов (дисков, элементов питания и пр.), неисправность электрической сети (скачки напряжения и пр.), непреодолимая сила: стихийные бедствия (пожар, наводнение и пр.), общественные беспорядки, война и пр.
2. Недостатки вызваны использованием продукции не по назначению, небрежным обращением, несоблюдением прилагаемой инструкции по эксплуатации (сгорание динамиков при подаче на них превышающей мощности и пр.) и условий хранения (деформации корпуса из-за перепадов влажности / температуры окружающего воздуха и пр.).
3. Гарантия не распространяется на расходные материалы (средства по уходу, элементы питания и пр.), а также на части продукции, неисправность которых стала результатом естественного износа (канальные фэйдеры, потенциометры, лазерные головки, лампы, механизмы приводов, деревянные и пластиковые части ударных инструментов, мундштуки и пробки духовых инструментов, струны, контактные резинки электронных инструментов и т.п.).
4. Демонтаж и монтаж продукции и другие затраты, прямо или косвенно связанные с необходимым ремонтом, не входят в настоящую гарантию.
5. Ямаха Мюзик и АСЦ не несет ответственности за потерю данных и / или настроек пользователя в продукции во время ремонта, а также за задержку ремонта из-за обстоятельств непреодолимой силы.





# Powered by music

Музыка обладает бескрайними возможностями, заставляя нас двигаться и пробуждая наши чувства.

Мы любим ее, жаждем ее, мы привязаны к ней.

Энергия музыки помогает совершенствовать технологии и делает нашу жизнь ярче.

Компания Yamaha существует уже более 120 лет, и все это время непрерывно развивается благодаря своей страстной увлеченности музыкой.

Мы постоянно стремимся к совершенствованию воспроизведения звука, чтобы вы могли полнее ощутить все богатство музыки.

- Знаки «Made for iPod», «Made for iPhone» и «Made for iPad» означают, что электронные принадлежности, на которых они имеются, предназначены для подключения к устройству iPod, iPhone или iPad соответственно, а также что они сертифицированы разработчиком в соответствии с эксплуатационными стандартами Apple. Корпорация Apple не несет ответственности за работу такого устройства или его соответствие стандартам безопасности и регулятивным нормам. Пожалуйста, имейте в виду, что использование такой принадлежности может ухудшить работу устройств беспроводной связи. iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch и iTunes являются товарными знаками корпорации Apple, зарегистрированными в США и других странах.
- Название Bluetooth® и соответствующие логотипы являются зарегистрированными товарными знаками Bluetooth SIG, Inc.
- Dolby и символ двойного D являются зарегистрированными товарными знаками Dolby Laboratories.
- DTS и символ DTS являются зарегистрированными товарными знаками, а логотипы DTS – товарными знаками DTS, Inc.
- Windows является зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft в США и других странах.
- HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, BONUSVIEW™ и соответствующие логотипы являются товарными знаками Blu-ray Disc Association.
- DLNA Certified является товарным знаком Digital Living Network Alliance.
- «x.v.Colour» является товарным знаком корпорации Sony.
- DivX®, DivX Certified®, DivX Plus™ HD и соответствующие логотипы являются зарегистрированными товарными знаками DivX, Inc. и используются по лицензии.

- Название Spotify и логотип Spotify являются зарегистрированными товарными знаками Spotify Group.
- Napster и логотип Napster являются товарными знаками Napster LLC.
- Netflix и логотип Netflix являются зарегистрированными товарными знаками Netflix, Inc.
- Java, все товарные знаки и логотипы на основе Java являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Sun Microsystems, Inc. в США и других странах.
- «AVCHD» и логотип «AVCHD» являются товарными знаками Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. и корпорации Sony.
- DVD является товарным знаком DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Picasa и логотип Picasa являются товарным знаком Google Inc.
- Логотип Wi-Fi CERTIFIED является сертификационным знаком Wi-Fi Alliance.
- Другие названия компаний и продуктов могут являться товарными знаками корпорации Yamaha и соответствующих владельцев.
- SILENT CINEMA является товарным знаком корпорации Yamaha.
- Изображения на экране смоделированы.
- Цвета и варианты отделки, приведенные в данном каталоге, могут отличаться от цветов и вариантов отделки реальных изделий.
- Наличие тех или иных моделей, их цвета и технические характеристики зависят от региона.
- Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и технические характеристики продукции без предварительного уведомления.

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт [ru.yamaha.com](http://ru.yamaha.com)

Напечатано в России



P14AV08