

# Amp



# Обзор



Подключите пассивные колонки, создайте умный дом своей мечты и наслаждайтесь безграничными возможностями для прослушивания музыки в разных комнатах.

- Усилитель оснащён встроенным современным цифровым усилителем, который может питать большие или маленькие колонки, чтобы вы могли наслаждаться превосходным звуком в любой комнате.
- Работает с Sonos S2 или Sonos S1 (для Android и iOS).

## **Воспроизводите музыку через ваши любимые колонки**

- Подключите к Amp свои любимые полочные, напольные, встраиваемые в стену или потолок колонки, чтобы транслировать любимую музыку.
- Подключите проигрыватель, стереосистему или портативное аудиоустройство и воспроизводите звук на любом динамике Sonos.

## **Улучшите звук вашего телевизора**

Подключите усилитель к телевизору, чтобы создать непревзойденную развлекательную систему.

- Используйте усилитель и пару колонок сторонних производителей для создания двух фронтальных аудиоканалов.
- Используйте Amp со сторонними динамиками для добавления объёмного звука, если к вашему телевизору уже подключён динамик Sonos для домашнего кинотеатра (Arc, Arc SL, Beam или другой Amp).

(Для ещё более глубокого звучания добавьте Sonos Sub или подключите сторонний сабвуфер.)

# Элементы управления и подсветка

---



**Индикатор состояния**

Отображает подключение устройства к Wi-Fi, показывает, когда звук выключен, и сигнализирует об ошибках.



**Регулятор громкости**

- Увеличение громкости (справа)
- Уменьшение громкости (слева)

Коснитесь и удерживайте для быстрого изменения громкости.

---



### Воспроизведение / Пауза

Коснитесь, чтобы воспроизвести или приостановить звук.

- **Телевизор** — когда телевизор включен, нажмите, чтобы включить или выключить звук.
- **Музыка** — когда телевизор выключен, нажмите для приостановки или возобновления воспроизведения музыки.



### Следующий / Предыдущий (только музыка)

- Проведите пальцем вправо по сенсорным элементам управления, чтобы перейти к следующей песне.
- Проведите пальцем влево, чтобы перейти к предыдущей песне.

**Примечание:** при прослушивании радиостанции нельзя перемотать вперед или назад.

# Панель разъема



1

## HDMI ARC

С помощью кабеля HDMI подключите усилитель к порту HDMI ARC вашего телевизора.

2

## Порты Ethernet

Используйте кабель Ethernet, если вы хотите подключиться к маршрутизатору, компьютеру или сетевому хранилищу (NAS) (по желанию).

3

## Кнопка Присоединиться

Нажмите для подключения во время настройки.

4

## Порт питания переменного тока (сеть)

Используйте только прилагаемый шнур питания (использование шнура питания стороннего производителя аннулирует вашу гарантию).

**Примечание:** Плотно вставьте шнур питания.

---

5

### Аналоговый аудиовход

Используйте стандартный аудиокабель RCA (входит в комплект) для подключения аналоговых аудиовходов усилителя к выходам другого устройства, например, предусилителя или портативного музыкального проигрывателя.

---

6

### Выход на сабвуфер

Подключите сабвуфер с питанием к этому выходу с помощью стандартного кабеля RCA. Система обнаружит подключение кабеля к выходу для сабвуфера и автоматически настроит частоту кроссовера.

**Примечание:** если вы отключаете сабвуфер, обязательно отсоедините кабель сабвуфера от выхода усилителя.

---

7

### Клеммы динамиков

Используйте высококачественный провод для подключения динамиков к усилителю.

# Выберите местоположение

Вы можете разместить Ampr практически где угодно — в стойке для электроники, на полке или на тумбе рядом с телевизором.

## Установка в стойку

- Усилитель идеально монтируется в любую стойку для электроники.
- Установите два усилителя рядом в стойку 2U.
- Установите четыре усилителя в стойку 3U.

## Размещено на credenza

- Установите горизонтально на устойчивую и ровную поверхность на расстоянии не менее 50 мм от телевизора.
- Не блокируйте ИК-датчик телевизора.
- Если вы ставите его на полку, размещайте его в передней части и оставляйте зазор в 3 дюйма (минимум) со всех сторон.
- Не закрывайте переднюю панель усилителя, чтобы вы могли дотянуться до сенсорного управления.

# Подключите кабели

---

1

Убедитесь, что ваши колонки совместимы с Amp:

- Номинальная мощность ваших динамиков должна составлять не менее 125 Вт для динамиков с сопротивлением 8 Ом и не менее 200 Вт для динамиков с сопротивлением 4 Ом. Не подключайте динамики с сопротивлением менее 4 Ом.
- Усилитель может работать с динамиками с номинальным сопротивлением выше 4 Ом. Также поддерживаются две пары 8-омных динамиков, подключенных параллельно. Не подключайте динамики последовательно, так как это приведет к ухудшению качества звука.

---

2

Снимите колпачок с вилки типа "банан", чтобы открыть соединительное отверстие.

---

---

3

Вставьте зачищенный конец провода динамика в отверстие, затем наденьте колпачок обратно на штекер «банан», чтобы закрепить соединение.

**Примечание:** подключите красные (+) и чёрные (-) клеммы каждого динамика к соответствующим «банановым» штекерам и клеммам на усилителе. Несоответствие полярности приведёт к ослаблению центрального звука и искажению восприятия направления звука.

---

4

Вставьте штекер типа "банан" в соответствующий разъем динамика на задней панели усилителя.

---

5

Повторите процедуру для установки других проводов динамика.

---

6

Подсоедините шнур питания и подключите усилитель.

---

Если вы подключаете Amp к телевизору, используйте кабель HDMI для подключения от порта HDMI Amp к телевизору.

- Если на вашем телевизоре есть порт HDMI ARC, подключите кабель HDMI к порту HDMI ARC на вашем телевизоре.
- Если на вашем телевизоре нет порта HDMI ARC, вам понадобится оптический адаптер. Подключите его к кабелю HDMI и подсоедините оптический адаптер к цифровому оптическому выходу вашего телевизора.

При подключении Amp создаёт два фронтальных аудиоканала и воспроизводит звук телевизора через ваши любимые колонки, не относящиеся к Sonos.

## Линейный вход

Подключите аудиоустройство, например проектор, проигрыватель компакт-дисков или проигрыватель виниловых пластинок (со встроенным фонокорректором), к любому устройству Sonos с линейным входом (Era 300, Era 100, Amp, Port или Five). Затем перейдите в раздел  > **Линейный вход**, чтобы выбрать источник и начать воспроизведение.

# Из стерео в моно

По умолчанию усилитель воспроизводит звук в стереоформате. Вы можете изменить настройки звука для помещения, связанного с портом, чтобы при воспроизведении музыки звук воспроизводился по двум монофоническим каналам.

1. Перейдите в **Настройки > Система** и выберите **Аmp**.
2. Выберите **Расширенный звук > Стереo/Моно**, затем выберите опцию.

# Технические характеристики

---

**Функция**

**Описание**

---

Аудио

---

**Усилитель**

Цифровой усилитель класса D.

---

**Мощность усилителя**

125 Вт / Канал на 8 Ом

---

**Подключение динамиков**

Разъемы типа "банан" (2)

---

**Поддерживаемые источники линейного ввода**

Аудиоустройство с аналоговым выходом RCA или оптическим выходом (требуется оптический адаптер).  
Телевизионное устройство с HDMI ARC или оптическим выходом (требуется оптический адаптер).

---

**Выход на сабвуфер**

Автоматическое определение типа RCA, регулируемый кроссовер

---

СЕТЬ

---

---

**Функция****Описание**

---

**Беспроводное подключение****Использование Sonos S2:**

подключение к сети Wi-Fi с помощью любого маршрутизатора с поддержкой 802.11b/g/n 2,4 ГГц.

**Использование Sonos S1:**

подключение к сети Wi-Fi с помощью любого маршрутизатора с поддержкой широкополосной передачи 802.11b/g 2,4 ГГц. Конфигурации сети только 802.11n не поддерживаются — вы можете либо изменить настройки маршрутизатора на 802.11b/g/n, либо подключить устройство Sonos к маршрутизатору.

---

**Порты Ethernet**

Два порта Ethernet позволяют подключить Amp к проводной домашней сети и подключить дополнительные устройства Sonos.

---

**ОБЩЕЕ**

---

**Системные требования**

Пассивные колонки с проводом для громкоговорителей, широкополосным Интернетом и приложением Sonos.

---

**Источник питания**

Автоматический переключатель 100–240 В ~ 50–60 Гц, универсальный вход переменного тока 2,5 А

---

<b>Функция</b>	<b>Описание</b>
<b>Элементы управления</b>	Сенсорный интерфейс с кнопками увеличения/уменьшения громкости, перехода к предыдущей/следующей песне и воспроизведения/паузы.
<b>Индикатор состояния</b>	Отображает подключение устройства к Wi-Fi, показывает, когда звук выключен, и сигнализирует об ошибках.
<b>Размеры (В x Ш x Г)</b>	64 x 217 x 217 мм / 2,52 x 8,54 x 8,54 дюйма
<b>Вес</b>	4,6 фунта (2,1 кг)
<b>Рабочая температура</b>	От 32° до 104° по Фаренгейту (от 0 до 40° по Цельсию)
<b>Температура хранения</b>	От -4° до 122° по Фаренгейту (от -20° до 50° по Цельсию)
<b>Отделка изделия</b>	Черный
<b>Содержимое упаковки</b>	Усилитель Sonos, 2 штекера «банан», шнур питания переменного тока и руководство по быстрому запуску

\* Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

# Важная информация по технике безопасности

1. Прочтите эти инструкции.
2. Сохраните эти инструкции.
3. Обращайте внимание на все предупреждения.
4. Следуйте всем инструкциям.
5. Не используйте данное устройство вблизи воды.
6. Протирайте только сухой мягкой тканью. Бытовые чистящие средства или растворители могут повредить покрытие ваших устройств Sonos.
7. Не закрывайте никакие вентиляционные отверстия. Устанавливайте в соответствии с инструкциями производителя.
8. Не устанавливайте вблизи источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, плиты или другие устройства, выделяющие тепло.
9. Не допускайте, чтобы кабель питания перегибался или пережимался, особенно в местах подключения к розеткам и в точках выхода из устройства.
10. Используйте только насадки / аксессуары, указанные производителем.
11. Отключайте это устройство от сети во время грозы или если оно не используется в течение длительного времени.
12. В этом изделии нет деталей, которые пользователь мог бы отремонтировать самостоятельно. Не открывайте и не разбирайте его, не пытайтесь ремонтировать или заменять какие-либо компоненты. Для обслуживания обращайтесь к квалифицированному персоналу Sonos. Обслуживание требуется, если устройство каким-либо образом повреждено, например, если повреждён кабель питания или вилка, если на устройство была пролита жидкость или в него попали посторонние предметы, если устройство подверглось воздействию дождя или влаги, если оно работает неправильно или если его уронили.
13. Сетевой штекер должен быть под рукой для отключения оборудования.

14. **Предупреждение:** во избежание возгорания или поражения электрическим током не подвергайте данное устройство воздействию дождя или влаги.
15. Не подвергайте устройство воздействию капель или брызг и не ставьте на него предметы, наполненные жидкостью, например вазы.