

SIMPLAY amp²

Беспроводной HiFi-усилитель
с поддержкой многокомнатного режима

Руководство пользователя



Spotify Connect



Полностью
цифровой
усилитель



AirPlay



Много-
комнатный
режим



DLNA

Содержание

1. Введение	1
2. Комплектация	1
3. Основные особенности	2
4. Технические характеристики	3
5. Средства управления и коммутация	4
6. Пульт дистанционного управления	5
7. Схема подключения	6
8. Порядок пользования	6
8.1 Загрузка приложения	6
8.2 Подключение	7
8.2.1 Первое использование и настройка BLE WiFi	7
8.2.2 Подключение по локальной сети (LAN)	8
8.2.3 Bluetooth	8
8.3 Особенности приложения	9
8.3.1 Настройки устройства	9
8.3.2 Воспроизведение музыки с локального устройства хранения данных	9
8.3.3 Воспроизведения музыки с NAS-сервера	10
8.3.4 Воспроизведение с устройств, подключенных к линейному входу	10
8.3.5 Воспроизведение музыки по Bluetooth	10
8.3.6 Воспроизведение с устройств, подключенных к оптическому входу	10
8.4 Потокосовые сервисы	11
8.4.1 Spotify	11
8.4.2 AirPlay	12
8.4.3 Qplay	13
8.5 Многокомнатное и многозонное воспроизведение	13
8.5.1 Добавление/удаление устройств в многокомнатной системе	14
8.6 Левый и правый каналы	14
8.7 Предустановки	14
8.8 Смена источника сигнала	15
8.9 Восстановление заводских настроек	15
8.10 Обновление прошивки	15
9. Воспроизведение с компьютера	16
9.1 Воспроизведение музыки через iTunes на Mac и Windows PC	16
9.2 Воспроизведение музыки с компьютера с операционной системой Windows с помощью Foobar2000 ..	16
9.3 USB Audio	17
10. Плата Up2Stream и ACPWorkbench (продаются отдельно)	17
11. Интерфейс веб-проигрывателя	18
Вопросы и ответы	20

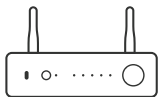
1. Введение

Simplay amp 2 — это стереофонический усилитель с поддержкой WiFi и Bluetooth 5.0.

о

Вы можете выбрать из сервисов Spotify, Tidal, Deezer, Qobuz, Amazon Music с помощью 4STREAM, AirPlay2, Bluetooth или других технологий с поддержкой DLNA. Использование нескольких усилителей AMP позволит вам создать беспроводную многокомнатную или многозонную аудиосистему для всего дома.

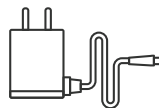
2. Содержимое упаковки



Основной блок x 1



Руководство
пользователя x 1



Адаптер питания x 1



Антенна (3 дБ) x 2



Пульт дистанционного
управления x 1

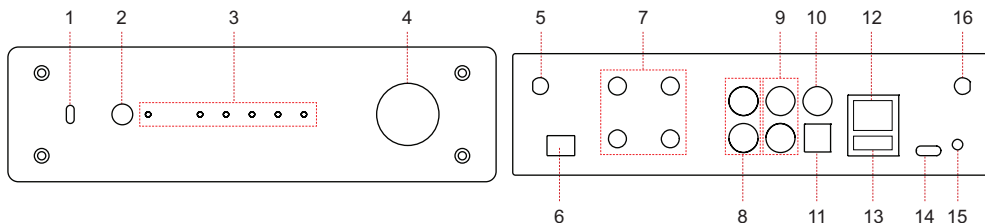
3. Основные особенности

- усилитель 2x80 Вт (4 Ом), 2x50 Вт (8 Ом).
- Потокосовая передача музыки по сети на неограниченное расстояние, либо по Bluetooth 5.0 с радиусом до 15 метров.
- Bluetooth для музыки высокого разрешения.
- Поддержка протоколов потоковой передачи Spotify connect, Tidal connect, Airplay2, Qplay, DLNA, UPnP.
- Потокосовая трансляция звука из онлайн-сервисов, со смартфонов, планшетов, накопителей USB, NAS, Bluetooth, линейного и оптического входа.
- Многокомнатная и многозонная потоковая передача с нескольких устройств, подключенных к одной сети.
- Возможность повторной прокатки данных для синхронизации с другими моделями.
- Поддержка потоковой передачи музыки с высоким качеством, повышение разрешения до 24 бит/192 кГц.
- Множество потоковых онлайн-сервисов, интегрированных в приложение, включая Sportify, Deezer, Tidal, Qobuz, Amazon Music, Napster, Pandora, Internet Radio, iHeartRadio, TuneIn, QQMusic.
- Бесплатное приложение для iOS и Android.
- Бесплатное глобальное онлайн-обновление для добавления новых функций.
- Полнофункциональный пульт дистанционного управления, позволяет обходиться без смартфона.
- Линейные и оптический входы позволяют использовать сигналы разных форматов.
- Регулировка тембра про помощи приложения или с помощью кнопок пульта дистанционного управления.
- Списки воспроизведения и кнопки быстрого доступа на пульте дистанционного управления для вызова музыки одним нажатием.
- Потокосовая передача на компьютере с помощью iTunes.

4. Технические характеристики

Возможности подключения	Беспроводная сеть	IEEE802.11 b/g/n 2.4G/5G
	Порт LAN	10/100M RJ45
	Bluetooth	5.0
	Порт USB Host	Воспроизведение музыки с запоминающего устройства USB
	USB Type-C	Подключение к ПК
Диапазон воспроизводимых частот		20 Гц - 20 000 кГц
Вход электропитания		32 В / 4,75 А
Аудиовходы		Линейные (RCA), оптический, порты USB Host и USB Type-C (USB ЦАП)
Аудиовыходы		Акустические, линейные (RCA), выход на активный сабвуфер
Выходная мощность		2 x 80 Вт, 4 Ом, 24 В 2 x 50 Вт, 8 Ом, 24 В
Импеданс акустических систем		4-8 Ом
Поддерживаемые аудиоформаты		MP3/AAC/AAC+/ALAC/APE/WAV/FLAC
Разрешение цифрового аудиосигнала		До 24 бит / 192 кГц
Габариты		185 x 155 x 50 мм

5. Средства управления и коммутация

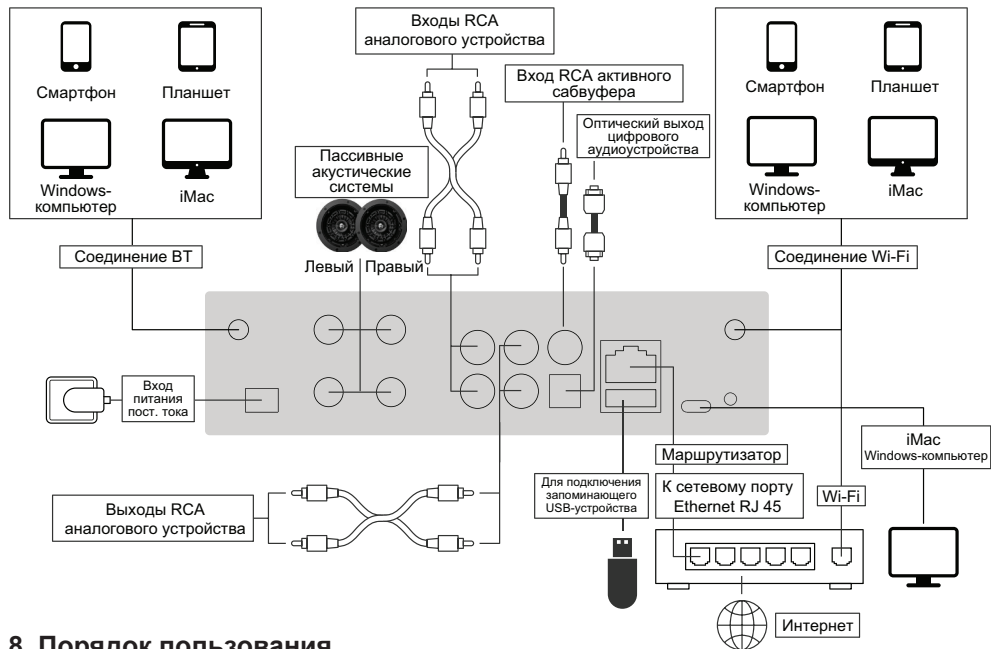


1. **Кнопка питания:** Включение/выключение устройства
2. **ИК-приемник:** принимает сигнал пульта дистанционного управления
3. **Светодиодные индикаторы** источников входного сигнала
4. **Регулятор громкости + переключатель режима:** Поверните, чтобы повысить или понизить громкость
Нажмите, чтобы сменить источника входного сигнала
5. **Антенна Bluetooth:** Для соединения по каналу Bluetooth
6. **Вход DC:** Подключение источника питания 32 В/4,75А
7. **Акустические клеммы:** Для подключения акустических систем
8. **Линейные выходы:** Аналоговые выходы для подключения усилителя к внешнему устройству
9. **Линейные входы:** Аналоговые входы для подключения внешнего устройства к усилителю
10. **Сабвуферный выход:** Выход для подключения активного сабвуфера
11. **Оптический вход:** Цифровой оптический вход для подключения внешних источников
12. **LAN:** Интерфейс RJ45 для подключения роутера
13. **Порт USB:** Для подключения запоминающего USB-устройства
14. **Порт USB Type-C:** Для подключения к ЦАПу компьютера
15. **Кнопка сброса:** Двойное нажатие: Сброс активного WiFi/Bluetooth-соединения
Тройное нажатие: Сброс с восстановлением заводских настроек.
16. **Антенна WiFi:** Для подключения к сети WiFi

6. Пульт дистанционного управления



7. Схема подключения

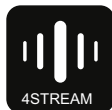


8. Порядок пользования

8.1 Загрузка приложения

Загрузите приложение 4STREAM из App Store для устройств на базе iOS или Google Play Store для устройств на базе Android.

Приложение поддерживает английский, испанский, французский, немецкий, итальянский, португальский, корейский, упрощенный китайский, традиционный китайский и японский языки.



8.2 Подключение

8.2.1 Первое использование и настройка BLE WiFi

1. Включите электропитание устройства.
2. Светодиодный индикатор начнет быстро мигать, подождите, пока мигание не замедлится.
3. Ваш смартфон должен быть подключен к домашней сети 2.4G, а GPS и Bluetooth должны быть включены.
4. Откройте приложение 4Stream и дождитесь обнаружения устройства. Это займет несколько секунд.
5. 4Stream попросит проверить индикатор. Должен медленно мигать белый светодиод, указывая на ожидание подключения к WiFi. Нажмите на индикатор, который мигает. Если это не белый светодиод, нажмите кнопку питания, чтобы изменить режим.
6. Для устройства Android система запросит разрешение на использование данных GPS и хранилища файлов. Нажмите «Принять», чтобы продолжить. Разрешение GPS настроено компанией Google на использования протокола BLE. Затем вы можете отключить его, перейдя к системным настройкам. Разрешение на использование файлового хранилища позволяет приложению 4Stream получить доступ к mp3 файлам, хранящимся у вас в смартфоне.
7. 4Stream выведет список всех доступных для настройки устройств. Выберите то, которое вам нужно.
8. Затем приложение 4Stream предложит выбрать сеть, к которой вы хотите подключить устройство. Выберите нужную вам сеть.
9. Введите пароль сети. Если это не та сеть, к которой вы хотите подключить устройство, смените ее на другую.
10. Вы можете изменить имя устройства. Можно выбрать предустановленное имя или ввести новое.
11. После того как вы дадите имя устройству, оно появится в списке в приложении 4stream — и можно начинать потоковую передачу музыки.

*Если вы перешли на другой роутер или пароль подключенного роутера был изменен, дважды быстро нажмите кнопку MODE в режиме WiFi, чтобы сбросить соединение.

Если описанный выше метод не сработал, есть еще один способ настройки WiFi:

1. Включите электропитание устройства.
2. Светодиодный индикатор начнет быстро мигать, подождите, пока мигание не замедлится.
3. Перейдите к настройкам мобильного WiFi, найдите Simplay_xxxx WiFi и подключитесь.
4. Откройте приложение 4Stream, вы должны увидеть Simplay_xxxx в списке устройств.
*Ваш смартфон может запросить, хотите ли вы продолжить использование этого соединения WiFi, нажмите «Yes».
6. Выберите значок «+» в правом верхнем углу, чтобы добавить устройство. Приложение предложит вам выбрать SSID роутера, к которому вы хотите подключить плату Up2stream (при необходимости введите пароль), и выберите «Продолжить».
7. После соединения вы можете изменить имя устройства. Можно выбрать предустановленное имя или ввести другое.
8. После того как вы дадите имя устройству, оно появится в списке в приложении 4stream — и можно начинать потоковую передачу музыки.

* Вниманию пользователей Android: некоторые модели мобильных телефонов могут запросить у вас разрешения на использование сети Simplay WiFi. Выберите «Yes» (Да), иначе вы не сможете успешно выполнить настройку. Возможно, потребуется ваше разрешение на какие-либо другие действия. Выберите «Yes» (Да), в противном случае работа устройства может быть затруднена.

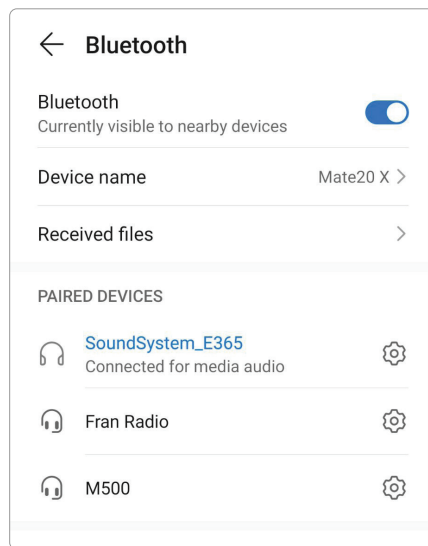
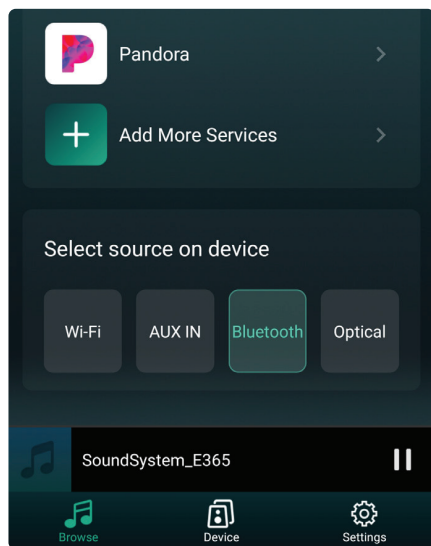
8.2.2 Подключение по локальной сети (LAN)

Подключите проводной кабель к порту RJ45 Ethernet, устройство появится в приложении примерно через 10 секунд.

(Примечание: ваш смартфон и это устройство должны находиться в одной сети).

8.2.3 Bluetooth

Чтобы использовать Bluetooth, переключитесь на Bluetooth через приложение или с помощью пульта дистанционного управления, затем найдите устройство Bluetooth **SoundSystem_XXXX** в настройках Bluetooth вашего смартфона и выполните сопряжение.



8.3 Особенности приложения

8.3.1 Настройки устройства

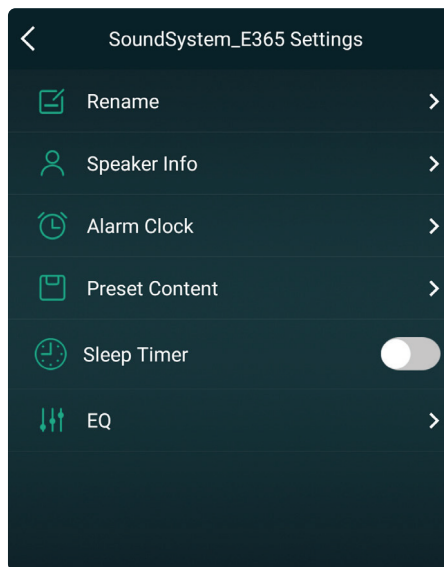
Переименование: Изменение имени устройства.

Информация об источнике звука: отображение информации об устройстве, включая IP-адрес, Mac-адрес, SSID, версию прошивки, сброс.

Будильник: Вы можете настроить до 4 будильников с музыкой на выбор.

Предустановленный контент: 10 кнопок, на каждую из которых можно назначить контент по своему выбору.

Таймер выключения: Обратный отсчет времени, оставшегося до автоматического выключения устройства.



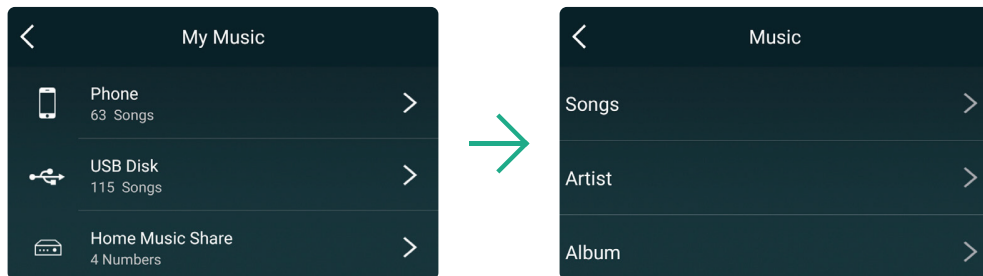
8.3.2 Воспроизведение музыки с локального устройства хранения данных

Нажмите **«My Music»** (Моя музыка) в приложении и выберите сохраненную композицию.

ПРИМЕЧАНИЕ: устройства на базе iOS блокируют доступ к библиотеке iTunes.

8.3.3 Воспроизведения музыки с NAS-сервера

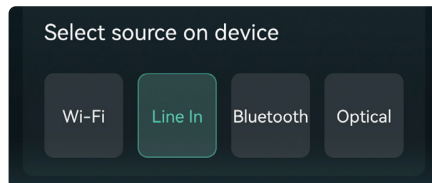
Следует помнить, что наша система поддерживает только NAS-серверы с функцией DLNA.



8.3.4 Воспроизведение с устройств, подключенных к линейному входу

С помощью кабеля RCA подключите к усилителю телевизор или другой источник аудиосигнала.

Выберите линейный вход в приложении или на пульте дистанционного управления.

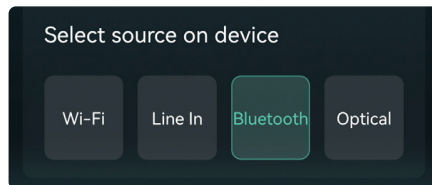


8.3.5 Воспроизведение музыки по каналу Bluetooth

Выберите режим Bluetooth в приложении или на пульте дистанционного управления, цвет светодиодного индикатора сменится синим.

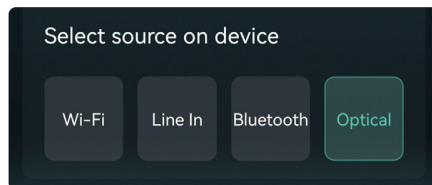
Активируйте функцию Bluetooth на своем смартфоне/планшете.

Выполните сопряжение с Bluetooth-устройством (SoundSystem) и включите воспроизведение.



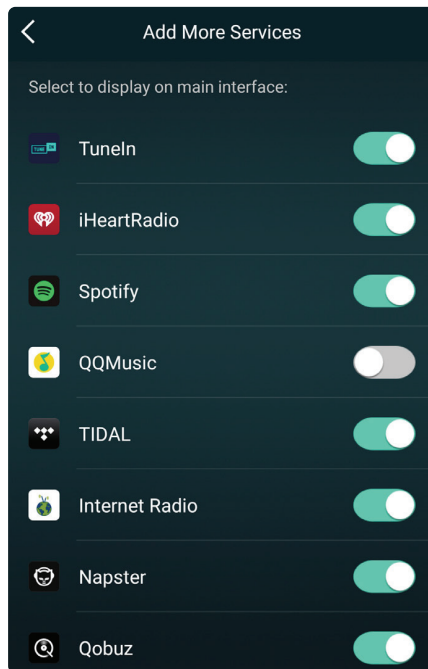
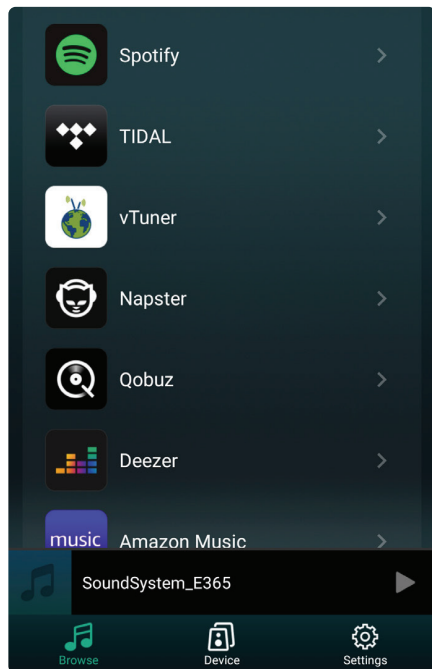
8.3.6 Воспроизведение с устройств, подключенных к оптическому входу

С помощью оптического кабеля подключите к усилителю телевизор или другой источник аудиосигнала. Выберите оптический вход в приложении или на пульте дистанционного управления.



8.4 Потокные сервисы

Чтобы воспользоваться потоковыми онлайн-сервисами iHeartRadio, Spotify, Tidal, Qobuz и Deezer требуется создание учетной записи на платформе поставщика услуг.



8.4.1 Spotify

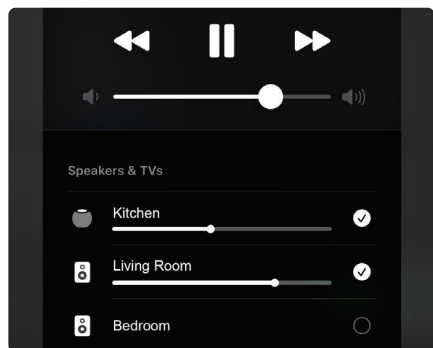
Прослушивание музыки с использованием функции Spotify Connect

1. Подключите свое устройство к сети WiFi
2. Откройте приложение Spotify на своем смартфоне или планшете в той же сети Wi-Fi.
3. Включите воспроизведение и выберите Доступные устройства (Devices Available).
4. Выберите свое устройство и начинайте прослушивание.



8.4.2 AirPlay 2

Эта модель поддерживает технологию AirPlay2. Вы можете выбрать «AirPlay» для воспроизведения музыки.

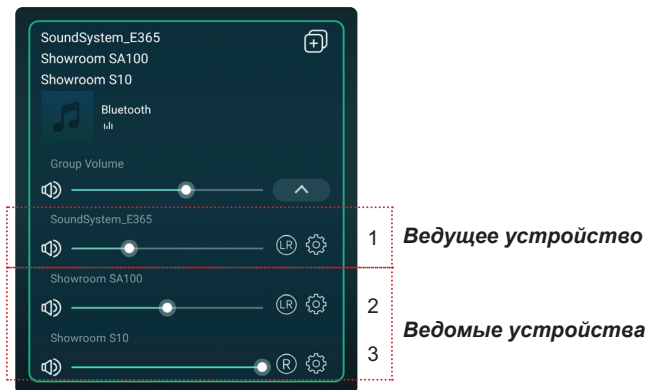


8.4.3 Qplay

Эта модель поддерживают сервис QQ Music по протоколу Qplay. Вам необходимо включить Qplay в настройках QQ Music и найти свое устройство в списке Qplay.

8.5 Многокомнатное и многозонное воспроизведение

Пользователи могут группировать в приложении несколько комнат и зон. Например, можно сгруппировать устройства 1, 2 и 3 для синхронного воспроизведения одной и той же музыки или сгруппировать устройства 1 и 2 как зону А, а устройства 3 и 4 как зону В и воспроизводить в зонах А и В разную музыку.



8.5.1 Добавление/удаление устройств в многокомнатной системе

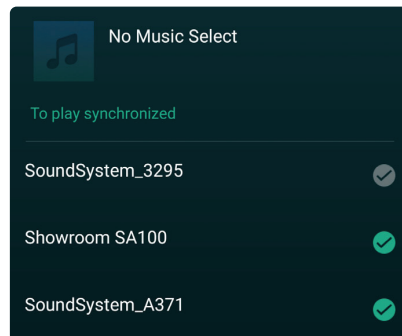
Чтобы добавить устройство в многокомнатную систему, нажмите символ «+» устройства, которое вы хотите сделать ведущим.

Появится список доступных устройств, из которого можно выбирать устройства для добавления в качестве ведомых. Нажмите кнопку Done (Готово) по завершении.

Серая галочка представляет ведущее устройство, а зеленая — ведомое.

Чтобы удалить устройство из многокомнатной системы, снова нажмите символ «+», чтобы открыть список, и выберите ведомое устройство, которое вы хотите удалить. Затем нажмите кнопку Готово (Done) для подтверждения.

Если все ведомые устройства будут удалены, функция многокомнатной системы отключится.



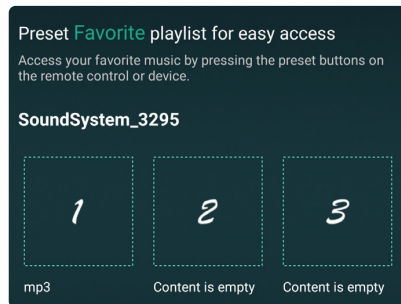
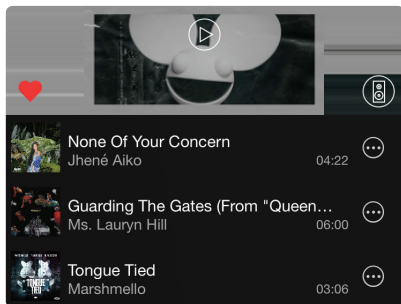
8.6 Левый и правый каналы

С помощью приложения вы можете выбрать правый, левый канал или режим стерео, либо выбрать левый канал устройства А и правый канал устройства В, сгруппировать их и включить воспроизведение контента синхронно для создания эффекта стерео.

8.7 Предустановки

На пульте дистанционного управления предусмотрены 6 кнопок для предустановок (в качестве предустановок могут выступать только списки воспроизведения со значком ). Так, когда вы нажмете кнопку 1, запускается воспроизведение предустановки под номером 1.

(В приложении можно использовать до 10 предустановок, тогда как пульт дистанционного управления позволяет сохранять до 6).



8.8 Смена источника сигнала

Способ 1 — Смена источника в приложении

Приложение позволяет менять источник сигнала путем переключения с одного режима подключения на другой: WiFi, Bluetooth, линейный вход или USB. Для переключения на режим WiFi, достаточно выбрать потоковый онлайн-сервис — Tidal, Qobuz, Spotify, музыкальный файл из памяти смартфона, или музыку по DLNA или UPnP.

Способ 2 — Смена источника с помощью пульта дистанционного управления

Пульт дистанционного управления также позволяет переключать источник сигнала: WiFi, Bluetooth, линейный вход, USB.

Способ 3 — Смена источника с помощью кнопки Mode (Режим)

При последовательном нажатии кнопки Mode производится смена источника сигнала путем переключения с одного режима подключения на другой: WiFi, Bluetooth, линейный вход, USB.

8.9 Восстановление заводских настроек

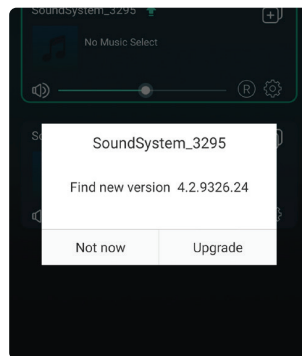
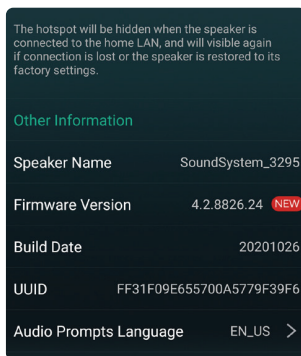
Предусмотрено два способа восстановления заводских настроек устройства.

Способ 1 — Чтобы восстановить заводские настройки, быстро нажмите на кнопку Mode 3 раза.

Способ 2 — Воспользуйтесь меню «App Setting—Speaker Info—Restore Factory Setting» (Настройки приложения — Информация об устройстве — Восстановить заводские настройки).

8.10 Обновление прошивки

Приложение уведомит вас о наличии новой версии прошивки (встроенного программного обеспечения). Ее рекомендуется регулярно обновлять, поскольку это поможет не только исправить ошибки или улучшить безопасность приложения, но и добавить новые функции или услуги.

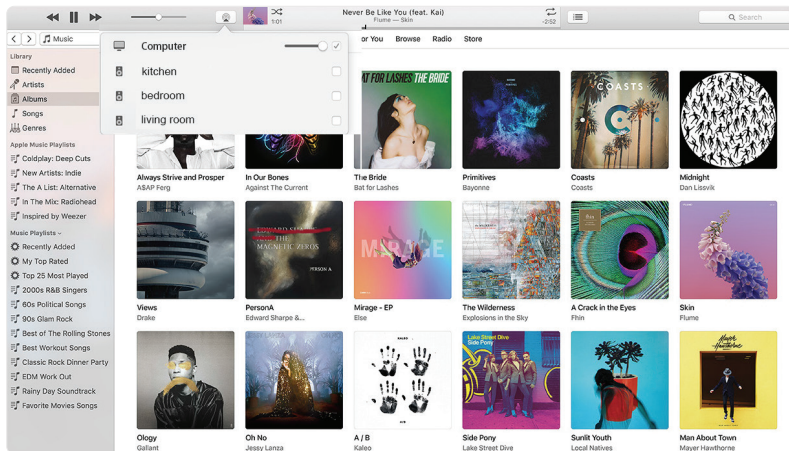


9. Воспроизведение с компьютера

Существуют различные способы воспроизведения музыки с компьютера.

9.1 Воспроизведение музыки через iTunes на Mac и Windows PC

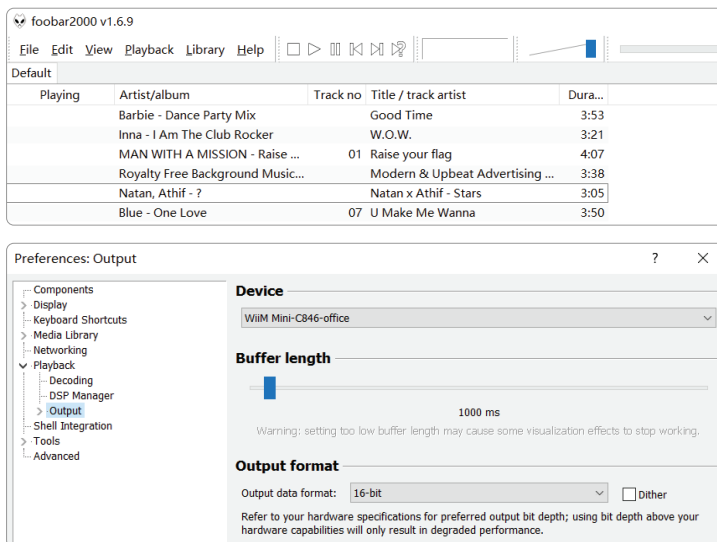
Наши устройства могут передавать потоковую музыку из локального хранилища на Mac и Windows PC и онлайн-сервисов через iTunes. Вы можете проигрывать и переключать музыку, регулировать громкость, группировать или разгруппировывать аудиоустройства.



9.2 Воспроизведение музыки с компьютера с операционной системой Windows с помощью Foobar2000

Наши устройства поддерживают протокол UPnP. С помощью популярного проигрывателя Foobar2000 вы можете проигрывать музыку с компьютера. Выполните следующее:

1. Скачайте и установите Foobar2000.
2. Следуйте указаниям документа о том, как добавить компонент UPnP.
3. Чтобы добавить компонент UPnP, перейдите по ссылке http://wiki.hydrogenaud.io/index.php?title=foobar2000:How_to_install_a_component
4. Перезапустите Foobar2000, затем перейдите к пункту **Library > Configure > Output > Device** (Библиотека > Конфигурация > Выход > Устройство), в разделе устройств вы увидите пункт **PLAYER** (Проигрыватель).
5. Выберите устройство, которое вы хотите использовать для проигрывания музыки.



9.3 USB Audio

Подключите устройство к компьютеру с помощью USB-кабеля (это должен быть кабель для передачи данных, содержащий сигнальные провода). Компьютер автоматически обнаруживает звуковую карту USB, и, когда вы выбираете ее в качестве основного выходного порта системы, компьютер будет передавать аудиосигнал на устройство в цифровом формате (16 бит/44,1 кГц). Поток музыкальной информации можно передавать на другие устройства в пределах многокомнатной системы. ПРИМЕЧАНИЕ: В режиме многокомнатного воспроизведения задержка составляет около 3 секунд, относительно источника звука.

11. Интерфейс веб-проигрывателя

Чтобы получить доступ к интерфейсу веб-проигрывателя, введите IP-адрес устройства в веб-браузер.

*Вы можете найти IP-адрес устройства, нажав на значок настройки устройства и выбрав Speaker Info.

11.1 Экран воспроизведения

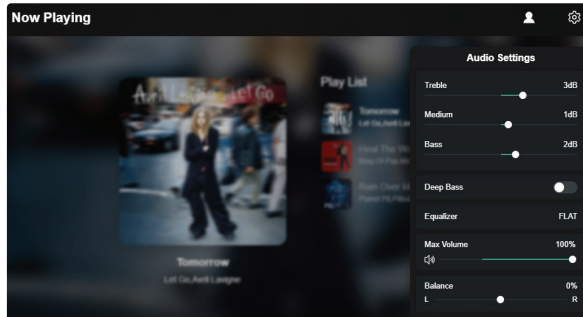
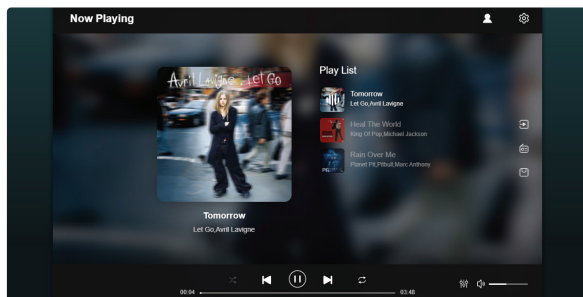
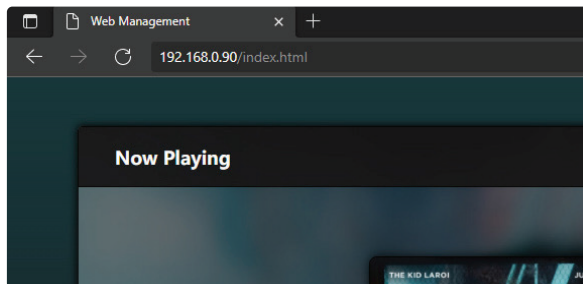
Вы можете управлять громкостью, включать воспроизведение/паузу, переходить к предыдущей/следующей композиции, обращаться к функциям повтора или случайного выбора композиций или станций, вызывать сохраненные в памяти предустановки треков/станций.

Можно также сменить источник входного сигнала.

Если у вас есть любимая интернет-радиостанция и вы знаете URL ее потокового вещания, введите его в список быстрого доступа.

11.2 Экран коррекции

Меню коррекции включает средства для настройки различных параметров звука. Вы можете изменить уровень высоких/средних/низких частот, включить/выключить функцию усиления баса (Deep Bass), выбрать профиль коррекции, установить максимальный уровень громкости и изменить баланс левого/правого каналов.



11.3 Экран радиостанций

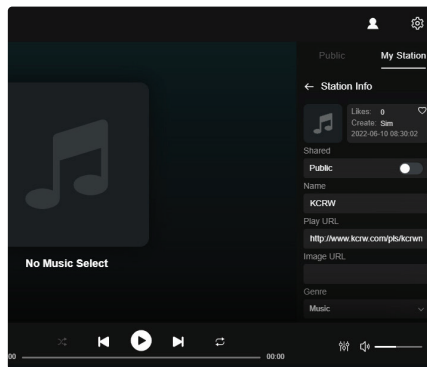
Здесь вы можете создать собственную Интернет-радиостанцию, если у вас есть свой URL-адрес.

После создания собственной Интернет-радиостанции вы можете просматривать информацию о ней и изменять настройки.

Вы также можете сделать ее общедоступной, чтобы другие пользователи могли прослушивать ваш контент на своих устройствах.

*Чтобы воспользоваться этой функцией, необходимо сначала создать собственную учетную запись.

Под тегом Public вы увидите все радиостанции, к которым обращаются наши пользователи. Их можно сортировать по жанру, языку или стране.



11.4 Экран настроек

Меню настроек включает функции для выполнения перечисленных ниже действий.

При входе в меню настроек необходимо ввести пароль администратора.

Пароль по умолчанию: admin.

- Ручное обновление прошивки устройства
- Изменение имени устройства
- Установка WiFi-соединения
- Настройка постоянного IP-адреса
- Изменение пароля администратора

*Если вы хотите настроить WiFi-соединение впервые, не прибегая к использованию других методов.

1. После включения устройства, подключите свой мобильный/ПК по WiFi, используя SSID устройства: SoundSystem_xxxx.

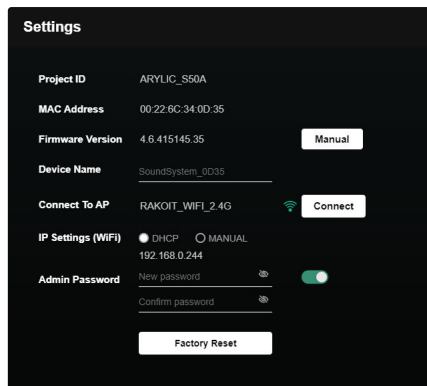
2. В веб-браузере введите 10.10.10.254 (это IP-адрес по умолчанию, когда сеть не настроена).

3. Перейдите к настройкам и нажмите кнопку Connect (Соединить) в строке Connect to AP.

4. Выберите SSID маршрутизатора, к которому вы хотите подключиться

5. Введите пароль, если требуется, и нажмите на кнопку подключения.

6. Теперь ваше устройство подключено к сети, вам нужно будет ввести новый IP-адрес, чтобы продолжить пользоваться веб-проигрывателем (поскольку IP-адрес больше не 10.10.10.254).



Декларация о соответствии требованиям FCC

Декларация Федеральной комиссии по связи (FCC) о воздействии радиоизлучения

С целью соблюдения условий, при которых изделие будет соответствовать требованиям к радиочастотному излучению, не приближайтесь к работающему устройству ближе, чем на 20 см.

Устройство отвечает требованиям Раздела 15 Правил FCC. Эксплуатация осуществляется при соблюдении следующих условий:

(1) устройство не должно генерировать вредные помехи,

(2) устройство должно обладать устойчивостью к любым помехам, включая помехи, которые могут вызвать нежелательное срабатывание.

ПРИМЕЧАНИЕ: Изготовитель не несет ответственности за радио- и телевизионные помехи, вызванные несанкционированными изменениями, внесенными в устройство. Такие модификации или изменения могут лишить пользователя права на эксплуатацию изделия.

ПРИМЕЧАНИЕ: Изделие протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В согласно части 15 Правил FCC. Эти ограничения обеспечивают надлежащую защиту от опасных помех при установке устройства в жилых помещениях. Это устройство генерирует, использует и излучает высокочастотную энергию. Если устройство установлено и используется способом, отличным от указанного в настоящем руководстве, то может создавать помехи для радиосвязи. При этом возможны ситуации, в которых отсутствие помех не гарантируется. Если изделие вызывает вредные помехи для радио- или телевизионного приема (это можно определить посредством включения и выключения изделия), потребителю рекомендуется устранить эти помехи с помощью одной или нескольких описанных ниже мер.

- Измените ориентацию или положение приемной антенны.

- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.

- Включите оборудование в другую розетку, в линию электропитания, отличную от той, к которой присоединен приемник.

- Обратитесь за помощью к дилеру или опытному радиотехнику.

Вопросы и ответы

В: Поддерживают ли ваши устройства технологию Airplay и сторонние DLNA-приложения?

О: Да. Наши устройства поддерживают Airplay и сторонние приложения, такие как foobar2000, musicbee.

В: Сколько зон можно создать в рамках одной системы?

О: Система может охватывать максимум 12 комнат. Рекомендуется создавать до 8 зон.

В: Каков радиус действия вашей беспроводной аудиосистемы?

О: После подключения системы к WiFi-роутеру можно транслировать музыку в любую область, где есть сигнал WiFi.

В: Может ли система воспроизводить музыку в высоком разрешении?

О: Да. Наши устройства поддерживают форматы APE и FLAC в пределах нормального битрейта. Кроме того, они поддерживают декодирование музыкальных файлов до 24 бит/192 кГц.

В: Сколько языков поддерживает интерфейс системы?

О: Наши устройства автоматически определяют язык вашего смартфона и автоматически настраиваются на него. В настоящее время поддерживаются английский, французский, немецкий, испанский, китайский, португальский, корейский и японский. В будущем будут доступны и другие языки.

В: Какие онлайн-сервисы вы поддерживаете?

О: Spotify, Deezer, Qubox, Tidal, iHeartRadio, TuneIn, Napster. В будущем будут доступны и другие сервисы.

В: Могут ли вы прослушивать музыку с локальных источников?

О: Да. Вы можете воспроизводить музыку из раздела «MY MUSIC» (Моя музыка) в приложении с локальных устройств хранения данных, таких как смартфон, флешка или NAS-сервер.

В: Может ли система работать с Windows-устройствами?

О: Приложение для Windows пока недоступно, но на компьютере с операционной системой Windows можно использовать iTunes, Foobar2000 и Spotify connect.

В: Всю ли музыку можно воспроизводить в многокомнатном режиме?

О: Да, потоковую онлайн-музыку, музыку с линейного входа, а также музыку, транслируемую по Bluetooth можно проигрывать в многокомнатном режиме.

В: Поддерживает ли ваше устройство Google Assistant и Alexa?

О: Наши устройства не поддерживают Alexa, но через Bluetooth могут работать с Google Assistant.



Для получения дополнительной информации просканируйте QR-код, показанный ниже.



Приложение 4STREAM
App для iOS
и Android

