



WAM7500/WAM7501/WAM6500/WAM6501

Wireless Audio - 360 R7/R6 Portable

руководство пользователя

Удивительные возможности

Благодарим Вас за приобретение этого продукта компании Samsung.
Для получения более полного обслуживания зарегистрируйте
свое устройство по адресу:

www.samsung.com/register

Содержание

НАЧАЛО РАБОТЫ

Принадлежности	4
Передняя панель.....	5
Задняя панель – WAM6500/ WAM6501	7
Режим ожидания	7

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ WI-FI

Подготовка подключения.....	8
Установка приложения Samsung Multiroom.....	8
Доступ к приложению Samsung Multiroom.....	8
Подключение к Wi-Fi	9
Автоматическое подключение к Wi-Fi (Android/iOS).....	9
Подключение к Wi-Fi вручную (Android)	11
Подключение к Wi-Fi вручную (iOS)....	13
Подключение с помощью концентратора (не входит в комплект).....	16
Добавление концентратора.....	19
Добавление громкоговорителей	20

ПОДКЛЮЧЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ФУНКЦИИ BLUETOOTH

Подключение к устройствам Bluetooth.....	22
---	----

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ SAMSUNG MULTIROOM

Обзор приложения	23
Воспроизведение музыки.....	24
Воспроизведение музыкального файла, сохраненного в памяти смарт-устройства	24
Прослушивание музыки через громкоговоритель телефона	25
Прослушивание потоковой музыки....	26
Прослушивание радиостанций, транслируемых через Интернет	27
Добавление радиостанции в список....	28
Настройка предустановок	29
Подключение телевизора к громкоговорителю	30
Подключение к телевизору TV по Bluetooth (TV SoundConnect)	30
Подключение к телевизору по Wi-Fi ...	32
Прослушивание музыки с других устройств, подключенных к сети	32
Использование меню воспроизведения	33
Настройка эквалайзера и DRC	34
Управление очередью	35
Управление списком воспроизведения	37

Использование меню настроек..	40
Добавление громкоговорителя	40
Руководство	41
Услуги.....	41
Режим громкоговорителя	42
Настройки устройства	42
Часы	45
Поддержка	47
Информация.....	47

ПОДКЛЮЧЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ УСТРОЙСТВ

Настройка групп	48
Настройка режима объемного звучания	50

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ

Воспроизведение мультимедиа- содержимого, сохраненного на ПК.....	52
Samsung Link	52
Программа “Wireless Audio – Multiroom for Desktop”	53

ПРИЛОЖЕНИЕ

Поиск и устранение неисправностей	55
Примечание относительно лицензии с открытым исходным кодом.....	57
Технические характеристики	58
Соответствие нормативным требованиям.....	60
Предупреждение	60
ВНИМАНИЕ.....	60
ВНИМАНИЕ.....	60
Подключение к электросети основного источника питания (только для Великобритании)	61
Важные инструкции по безопасности ...	61
Меры предосторожности.....	62
Предупреждения относительно источников питания.....	62
Меры предосторожности при установке	63
Меры предосторожности при использовании устройства	63
Меры предосторожности при очистке.....	64
Дополнительная информация	64
О сетевом соединении	64
Совместимые устройства	65
Авторское право	65

Начало работы

Принадлежности

Проверьте наличие указанных ниже принадлежностей, входящих в комплект поставки.

- WAM7500/WAM7501



Краткое руководство по установке

- WAM6500/WAM6501

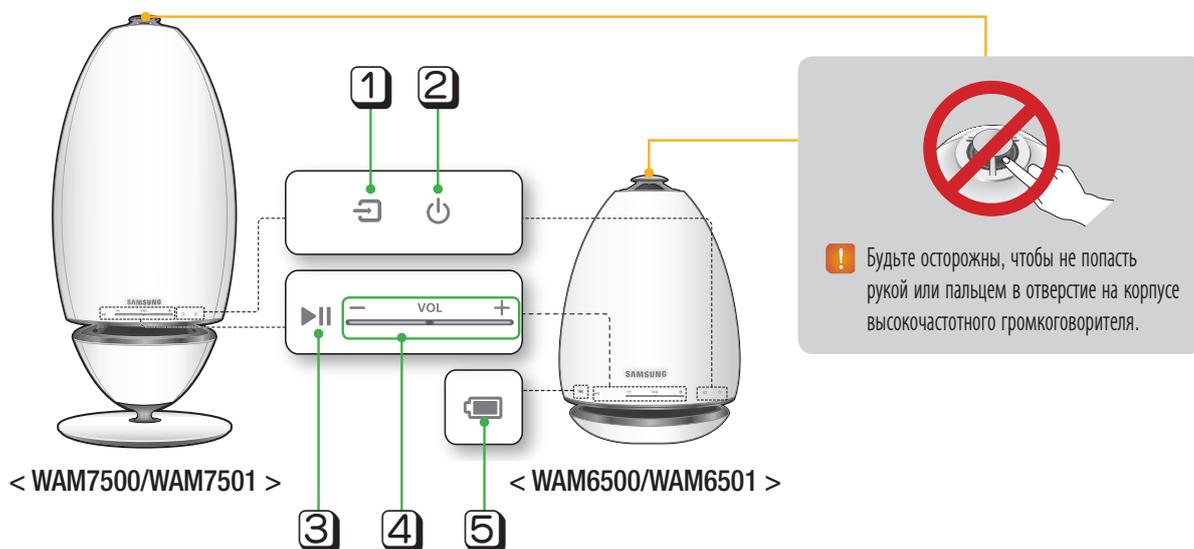


Адаптер питания



Краткое руководство по установке

Передняя панель



1	Кнопка “Источник” ()	Нажмите кнопку, чтобы включить режим TV SoundConnect или Bluetooth. Нажмите кнопку и удерживайте ее не менее 5 секунд, чтобы повторить поиск TV SoundConnect.
2	Кнопка “Режим ожидания” ()	Нажмите кнопку, чтобы переключиться в режим ожидания (в этом режиме основные функции устройства отключаются, поддерживается только подключение к Wi-Fi).  Если нажать кнопку и удерживать ее в течение 5 секунд, то устройство выключается. (Только для моделей WAM7500, WAM7501.)
3	Кнопка “Воспроизведение/пауза” ()	Нажмите эту кнопку для воспроизведения или остановки воспроизведения. Звук отключается при включении функции TV SoundConnect.
4	Кнопка “Регулировка громкости” ()	Используется для регулирования уровня громкости. Нажмите кнопку + для увеличения громкости звука и кнопку – для уменьшения громкости. Чтобы сбросить настройки устройства, нажмите и удерживайте кнопки + и – одновременно в течение 5 секунд.

5

Состояние батареи () (только для моделей WAM6500, WAM6501)

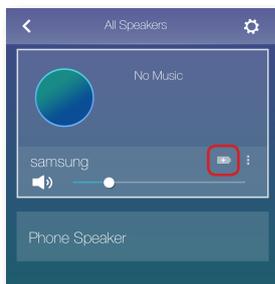
Состояние аккумуляторной батареи устройства можно проверить по светодиодному индикатору под значком батареи.

Светодиодный индикатор заряда батареи, когда подключен адаптер питания	Светодиодный индикатор заряда батареи, если не подключен адаптер питания
<ul style="list-style-type: none"> • Красный индикатор: зарядка • Индикатор не горит: полностью заряжен • Быстрое мигание красного индикатора: зарядки нет 	<ul style="list-style-type: none"> • Зеленый индикатор: осталось от 100 до 10% заряда • Медленное мигание красного индикатора: осталось от 10 до 0% - Медленное мигание красного индикатора означает, что требуется зарядка батареи. Подсоедините адаптер питания. - При полностью заряженной батарее устройство может непрерывно работать в течение 6 часов. (Время воспроизведения может отличаться в зависимости от источника музыки, громкости и состояния батареи и т.д.) - При низком заряде батареи громкость может уменьшаться, а устройство может автоматически выключиться.



ПРИМЕЧАНИЯ

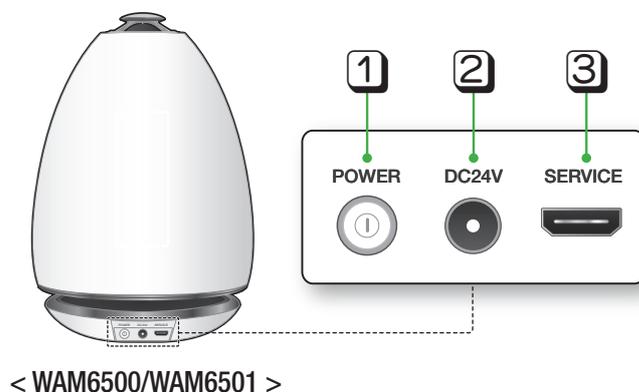
- ✓  +  **Add Speaker** : для использования функции **Add Speaker** нажмите и удерживайте обе кнопки одновременно в течение 5 секунд.
- ✓  +  **Wi-Fi Setup** : при подключении устройства к сети с помощью **Wi-Fi Setup** нажмите и удерживайте обе кнопки в течение 5 секунд.
- Для получения дополнительной информации следуйте инструкции в приложении на смарт-устройстве.
- ✓ Состояние батареи устройства можно проверить в приложении. (только модели WAM6500 и WAM6501)



Значок мигает целиком. 	Заряд батареи ниже 10%.
	Идет зарядка.
	Если громкость выше 25. - Зарядка не выполняется. Для зарядки уменьшите уровень громкости ниже 25.
Значок мигает целиком. 	Зарядка выполняется неправильно. - Попробуйте выполнить зарядку устройства при температуре в рамках соответствующего диапазона от 5 до 35 °C.

- ✓ 1 полоска отражает 30% заряд батареи. 3 полоски означают полный заряд батареи. (только модели WAM6500 и WAM6501)
(Отображение остаточного заряда может различаться в зависимости от источника звука и громкости.)

Задняя панель – WAM6500/WAM6501



1	POWER	Нажмите и удерживайте эту кнопку в течение более 2 секунд для включения или отключения устройства.
2	DC 24V	Подсоединение адаптера питания устройства.  Зарядка завершается, если уровень громкости равен 25 или более. (Максимальный уровень громкости для данного устройства равен 30.)
3	SERVICE	Только для обслуживания. Обновление микропрограммы устройства выполняется специалистами по обслуживанию.

Режим ожидания

■ В режиме Wi-Fi / Bluetooth / TV SoundConnect

- Устройство переключается в режим ожидания, если в течение 15 минут не будет выполнено никаких операций (воспроизведение музыки, управление кнопками, работа с приложением).



ПРИМЕЧАНИЯ

- ✓ При воспроизведении музыки в режиме подключения через Wi-Fi, Bluetooth или TV SoundConnect устройство не переключается в режим ожидания.
- ✓ Для моделей WAM6500 и WAM6501 используется питание от батареи, если адаптер питания отсоединен и активирован режим ожидания.
(Расход заряда батареи можно минимизировать, если нажать кнопку  **POWER** на задней панели устройства и отключить устройство.)

Подключение к сети Wi-Fi

Подготовка подключения



- 1 Требования: беспроводной маршрутизатор, смарт-устройство
- 2 Беспроводной маршрутизатор должен быть подключен к Интернету.
- 3 Смарт-устройство должно быть подключено к маршрутизатору с помощью подключения Wi-Fi.

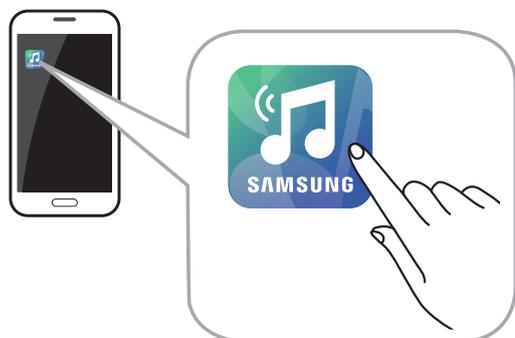
Установка приложения Samsung Multiroom

Чтобы использовать устройство, необходимо установить приложение **Samsung Multiroom**, предварительно загрузив его с помощью Google play или App Store.

Установив приложение **Samsung Multiroom**, можно воспроизводить музыку со смарт-устройства, подключенных устройств и других поставщиков содержимого, а также радиостанций, транслируемых в Интернете.

Android	iOS
Поиск в интернет-магазинах: Samsung Multiroom 	Поиск в интернет-магазинах: Samsung Multiroom 

Доступ к приложению Samsung Multiroom



ПРИМЕЧАНИЕ

- ✓ Если аудиоустройства не используются, следует прервать работу приложения **Samsung Multiroom**, поскольку при его работе может быстро закончиться заряд батареи смарт-устройства.

Подключение к Wi-Fi

Автоматическое подключение к Wi-Fi (Android/iOS)



- 1 Подключите устройство к электрической розетке.
- 2 На смарт-устройстве выберите приложение **Samsung Multiroom**.
- 3 При необходимости запустите **Tutorial**, затем нажмите кнопку **Done**.
- 4 Нажмите кнопку **Connect Now**.
 - Будет выполнен поиск устройства для сопряжения.



5 После обнаружения будет выполнена попытка беспроводного сетевого подключения устройства.

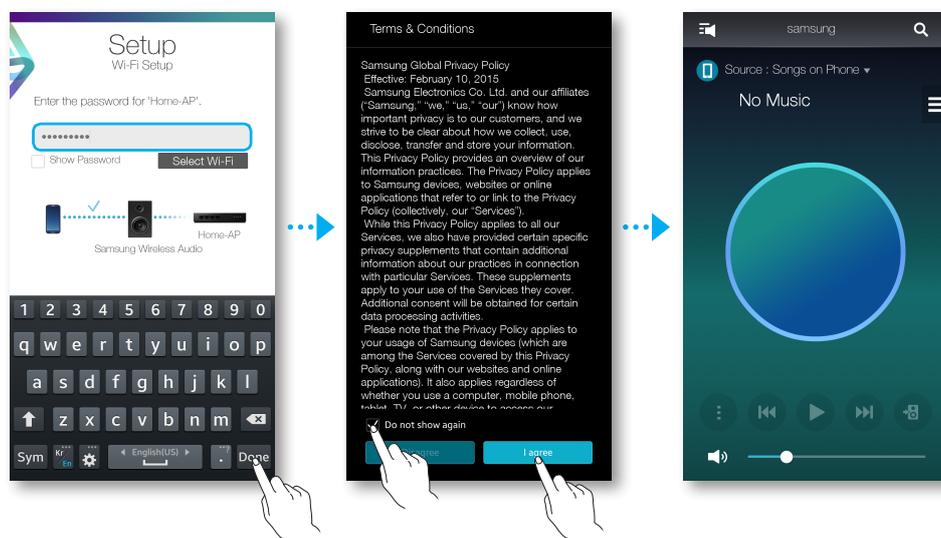
Если безопасное сетевое соединение установлено, на экране смарт-устройства отобразится запрос на ввод пароля.

Введите пароль с помощью клавиатуры на экране.

- В зависимости от сетевой среды возможность автоматического подключения устройства может быть недоступна. В этом случае выберите **Manual** и далее выполните шаги на стр. 11-15. [Нажмите здесь.](#)

6 Нажмите **Done**.

- Подключение к сети выполнено.



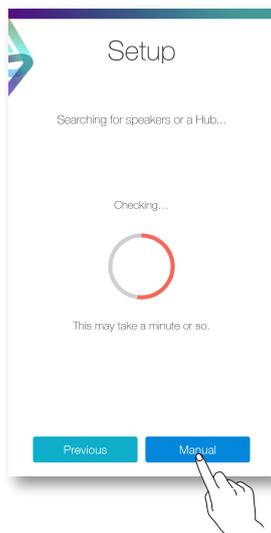
ПРИМЕЧАНИЯ

- ✓ Для безопасного подключения к беспроводной сети необходимо ввести верный пароль.
 - Для беспроводного подключения к домашней или рабочей сети обратитесь к своему поставщику услуг или к сетевому администратору.
- ✓ Если не удастся подключить устройство к сети или сетевое подключение устройства не работает, переместите устройство ближе к концентратору или маршрутизатору и повторите попытку.
- ✓ Качество связи устройства с сетью может зависеть от расстояния и преград между устройством и другими беспроводными устройствами, а также от помех, создаваемых другими устройствами.
- ✓ Устройство может быть обнаружено другими устройствами Wi-Fi. Однако их подключение к данному устройству не допускается.
- ✓ Если подключение к Wi-Fi установлено изначально, оно будет поддерживаться, пока не будет произведена замена беспроводного маршрутизатора или сетевых настроек.

■ Подключение к Wi-Fi вручную (Android)

В зависимости от сетевой среды возможность автоматического подключения устройства может быть недоступна. В этом случае подключение устройства к сети можно выполнить вручную.

- 1 Если не удастся выполнить автоматическую настройку сети, выберите **Manual**.

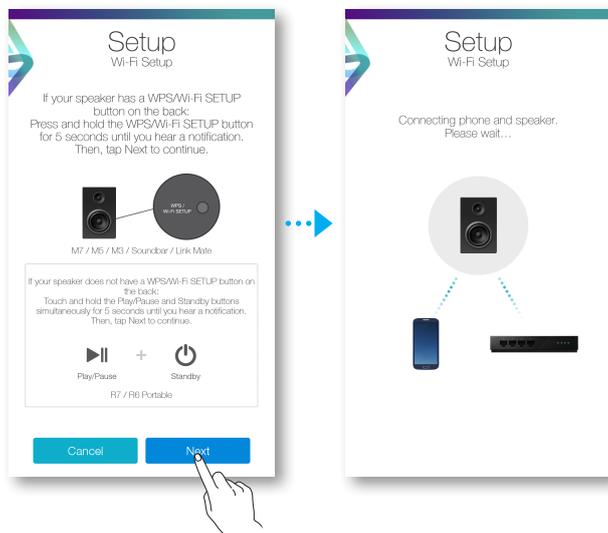


- 2 Нажмите и удерживайте кнопку **▶|| Воспроизведение/пауза** и кнопку **⏻ Режим ожидания** одновременно в течение более 5 секунд для настройки **Wi-Fi Setup**.
 - До того как будет установлено соединение Wi-Fi, устройство может пребывать в режиме ожидания в течение 2 минут.



3 На смарт-устройстве нажмите **Next**.

- Будет выполнен поиск устройства для сопряжения.



4 После обнаружения будет выполнена попытка подключения устройства сначала к смарт-устройству, затем к беспроводной сети.

Если безопасное сетевое соединение установлено, на экране смарт-устройства отобразится запрос на ввод пароля. Введите пароль с помощью клавиатуры на экране.

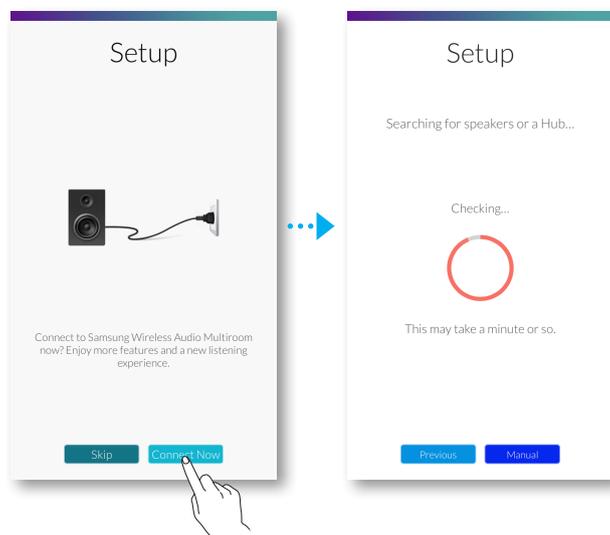
5 Нажмите **Done**.

- Подключение к сети выполнено.



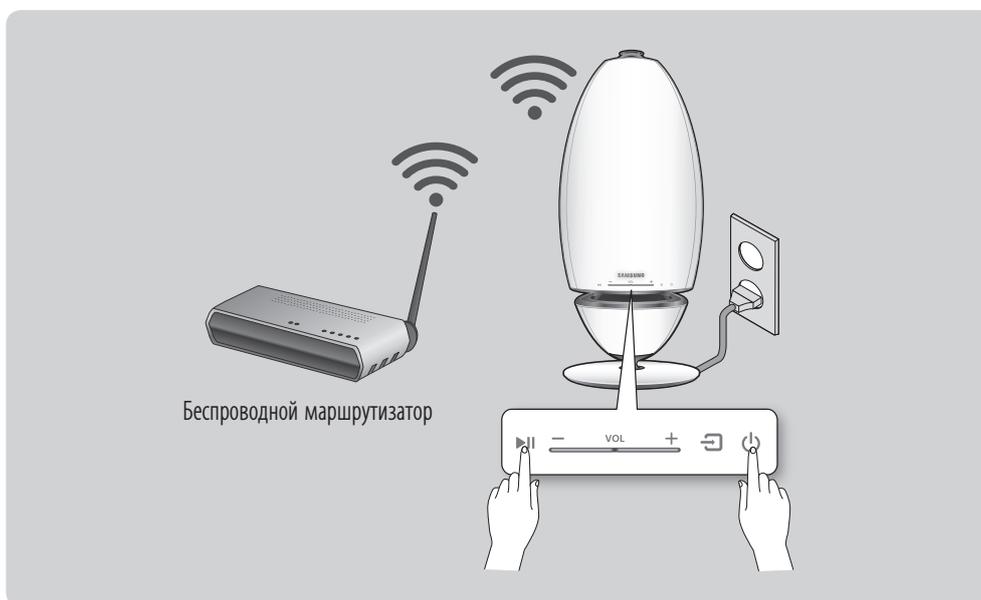
■ Подключение к Wi-Fi вручную (iOS)

1 Если не удастся выполнить автоматическую настройку сети, выберите **Manual**.



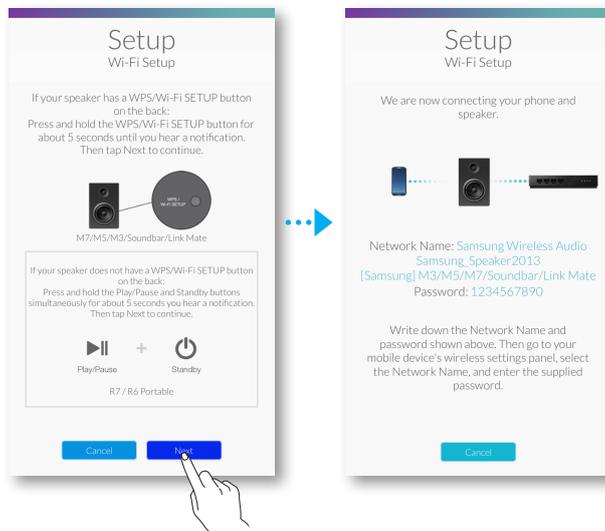
2 Нажмите и удерживайте кнопку **▶|| Воспроизведение/пауза** и кнопку **⏻ Режим ожидания** одновременно в течение более 5 секунд для настройки **Wi-Fi Setup**.

- Устройство R7/R6 может пребывать в режиме ожидания в течение 2 минут до того, как будет установлено соединение Wi-Fi.



3 На смарт-устройстве нажмите **Next**.

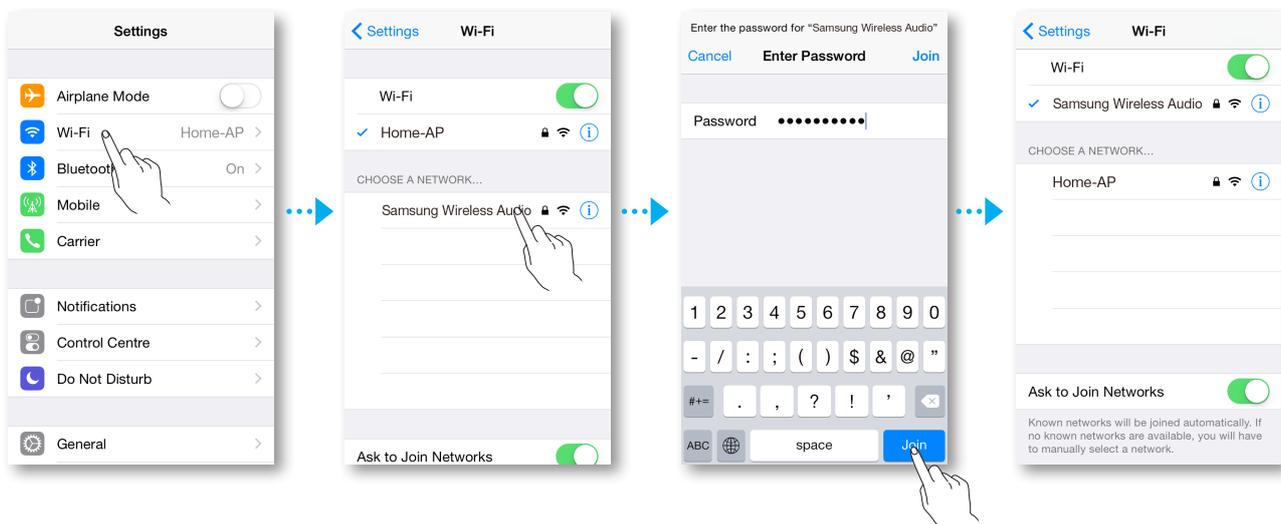
- Будет выполнен поиск устройства для сопряжения.



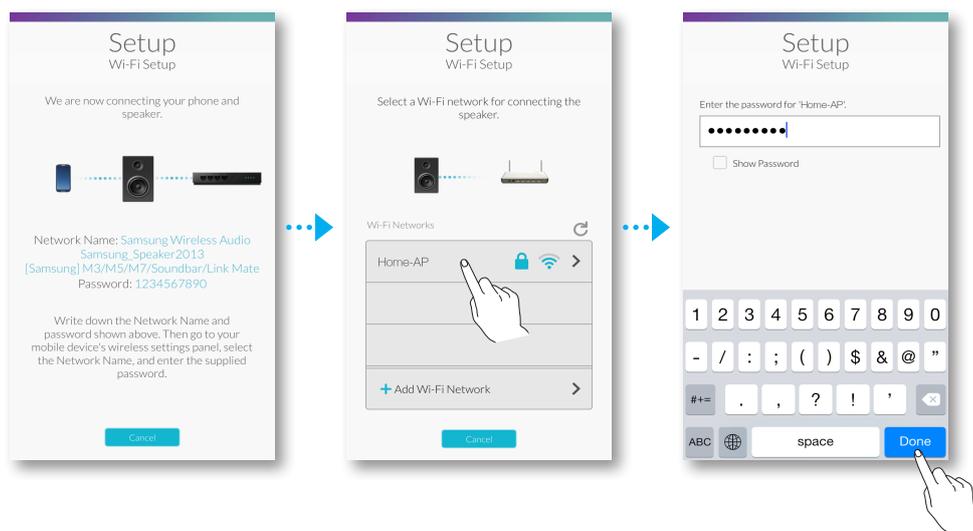
4 Выберите в iOS **Настройки** → **Wi-Fi**, затем **Samsung Wireless Audio**.

5 Чтобы подключить смарт-устройство к устройству R7/R6, на отображенной клавиатуре введите пароль.

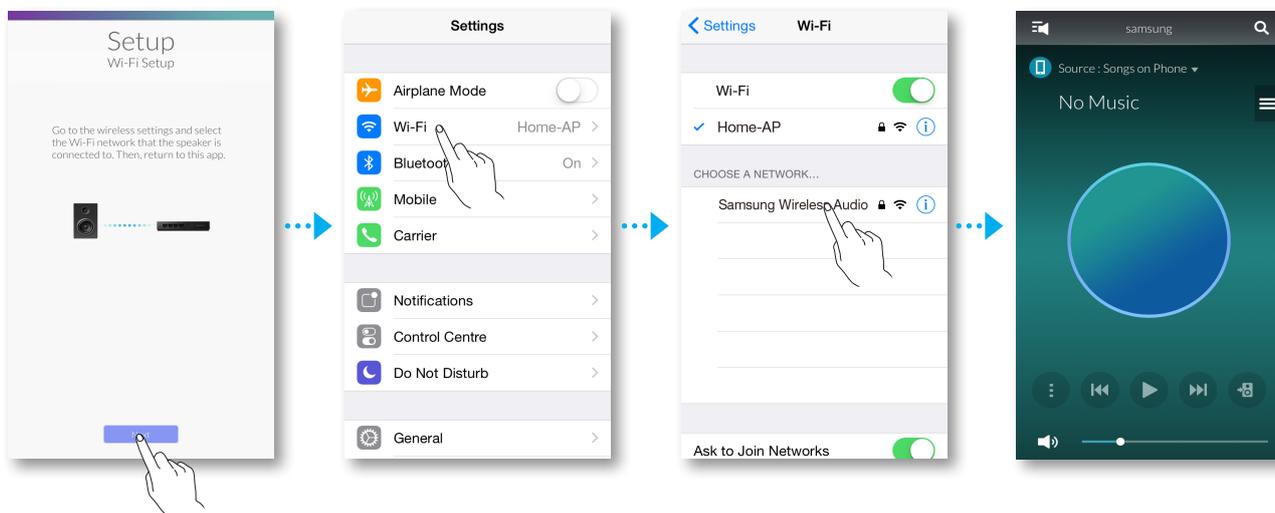
- Пароль по умолчанию: **1234567890**.
- Подключение устройства R7/R6 и смарт-устройства выполнено.



- 6 Вернитесь к приложению **Samsung Multiroom**.
- 7 Выберите **Next**.
- 8 Выберите в списке беспроводную сеть для подключения устройства R7/R6.
- 9 Если безопасное сетевое соединение установлено, на экране смарт-устройства отобразится запрос на ввод пароля. Введите пароль с помощью клавиатуры на экране.
 - После завершения ввода устройство R7/R6 сразу подключится к сети.

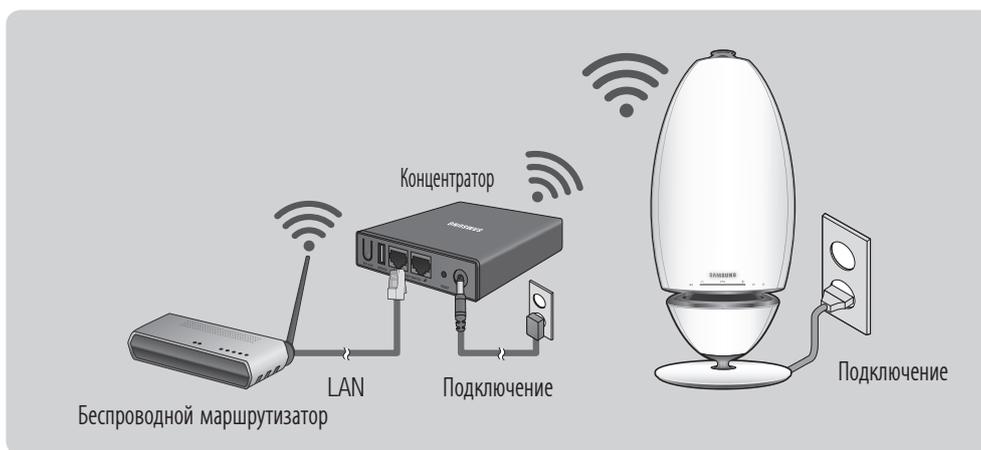


- 10 Выберите в iOS **Настройки** → **Wi-Fi**, затем сеть, к которой подключается устройство R7/R6. (Устройство R7/R6 и смарт-устройство следует подключать к одному и тому же беспроводному маршрутизатору.)
 - Смарт-устройство подключено к сети.
- 11 По завершении подключения R7/R6 нажмите кнопку **Next**.
- 12 Вернитесь к приложению **Samsung Multiroom**.
 - Сетевые подключения завершены.



Подключение с помощью концентратора (не входит в комплект)

- Если не удастся подключить устройство к сети или сетевое подключение устройства не работает, переместите устройство ближе к концентратору или маршрутизатору и повторите попытку.
- Это устройство является беспроводным сетевым устройством. Состояние связи устройства с сетью может прерываться и зависеть от расстояния и преград между устройством и другими устройствами в сети, а также от помех, создаваемых другими беспроводными устройствами.



- 1 Подключите кабель LAN к маршрутизатору и к порту **ETHERNET SWITCH** на задней панели концентратора.



ПРИМЕЧАНИЕ

- ✓ Кабель LAN можно подключить к любому из портов **ETHERNET SWITCH** концентратора.

- 2 Подключите кабель питания концентратора к порту питания на задней панели концентратора, затем подключите кабель к электрической розетке.

- 3 Индикатор питания () и индикатор состояния концентратора () включатся на передней панели концентратора.

Когда индикатор состояния сопряжения () начнет мигать, подключите устройство к розетке.

Светодиодный индикатор на устройстве начнет мигать.

Если индикатор состояния сопряжения с концентратором не мигает, нажмите кнопку **SPK ADD** на задней панели концентратора.



ПРИМЕЧАНИЕ

- ✓ Если требуется добавить несколько устройств, подключите их к электрическим розеткам. Информацию о подключении выбранных устройств см. на стр. 20-21. [Нажмите здесь.](#)

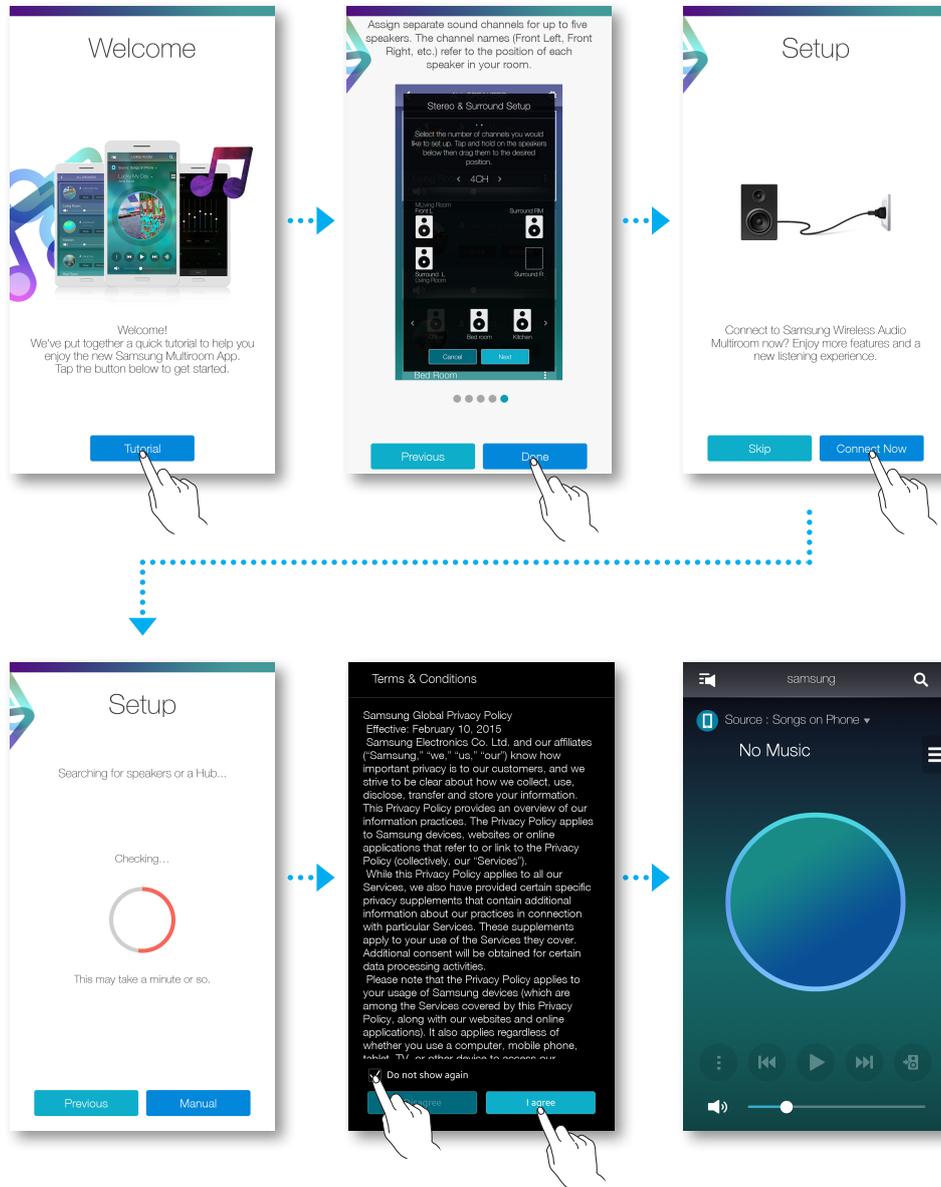
- 4 Дождитесь, пока светодиодный индикатор на устройстве перестанет мигать. По завершении сопряжения индикатор устройства загорится синим. При этом может также прозвучать сигнал.



ПРИМЕЧАНИЯ

- ✓ При подключении устройства к концентратору следует обеспечить расстояние между ними не менее 20 дюймов (50 см).
 - ✓ Если беспроводной маршрутизатор отсутствует, подключение смарт-устройства к устройствам или к концентратору выполнить невозможно.
 - ✓ Проверить подключение можно с помощью индикатора сопряжения на передней панели концентратора.
 - При первом включении концентратора сопряжение будет выполняться в течение 20 минут. Индикатор сопряжения () будет мигать в течение 20 минут или до завершения сопряжения. При нажатии кнопки **SPK ADD** для сопряжения с дополнительными устройствами время сопряжения уменьшается до 10 минут. Индикатор сопряжения () будет мигать в течение 10 минут или до завершения сопряжения. Выполните включение устройства для сопряжения в тот момент, когда мигает индикатор состояния сопряжения.
 - Отключенный режим сопряжения можно снова включить, нажимая кнопку **SPK ADD** на задней панели концентратора и перезапуская устройство, или нажимая и удерживая обе кнопки –  **Источник** и  **Режим ожидания** – одновременно в течение более 5 секунд.
 - ✓ Для правильного подключения подключите концентратор к маршрутизатору до включения данного устройства.
 - Для подключения устройства к концентратору может потребоваться несколько минут.
 - При установке соединения послышится кратковременный звук.
- 5 Подключите смарт-устройство к сети Wi-Fi. (Концентратор и смарт-устройство следует подключать к одному и тому же маршрутизатору.)

- 6 Загрузите приложение **Samsung Multiroom** с помощью Google Play или App Store.
- 7 На смарт-устройстве выберите приложение **Samsung Multiroom**. Начнется настройка.



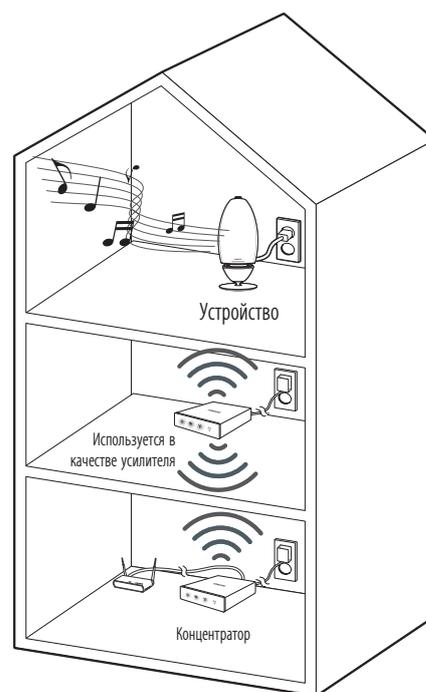
- 8 Если не удастся выполнить автоматическую настройку сети, снова запустите приложение.

■ Добавление концентратора

Если расстояние между устройством и концентратором слишком большое или они располагаются на разных уровнях, сопряжение устройства и концентратора может не выполниться.

В этом случае можно использовать два концентратора, включив для второго концентратора режим повторителя. Дополнительный концентратор усиливает сигнал и обеспечивает сопряжение устройства с ближайшим концентратором.

- 1 Чтобы настроить режим сопряжения для подключенного к беспроводному маршрутизатору концентратора, нажимайте кнопку **SPK ADD** в течение 1 секунды.
- 2 Подключите дополнительный концентратор, используемый в качестве усилителя, затем нажимайте кнопку **SPK ADD** в течение 10 секунд.
- 3 Индикаторы добавленного концентратора включаются и выключаются, и для концентратора включается режим повторителя.
- 4 После установки подключения двух концентраторов индикатор дополнительного концентратора () перестает мигать.



ПРИМЕЧАНИЯ

- ✓ Если смарт-устройство не подключено к беспроводному маршрутизатору с помощью подключения Wi-Fi, устройство не отобразится в приложении **Samsung Multiroom**.
- ✓ Установите концентратор, работающий в режиме повторителя, между устройством и концентратором, подключенным к беспроводному маршрутизатору.
- ✓ Можно включить режим повторителя только для одного концентратора.

Перемещение устройства

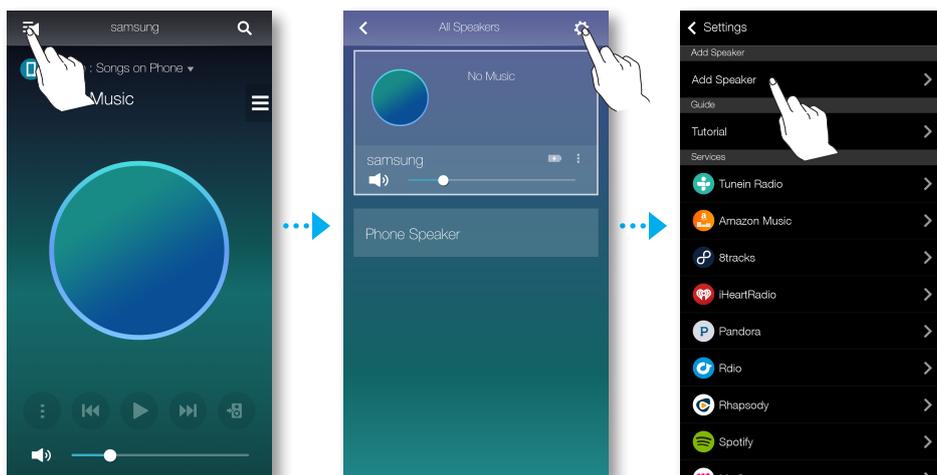
Более подробно о перемещении устройства см. информацию в таблице ниже.

Беспроводной маршрутизатор	Для подключения устройства к текущему беспроводному маршрутизатору.	Для подключения устройства к дополнительному беспроводному маршрутизатору.
Концентратор		
Без использования концентратора	Отключите устройство, переместите его и снова включите.	Отключите устройство, переместите его и установите новое подключение, как описано в инструкциях по установке на стр. с 9 по 15. Нажмите здесь.
При использовании концентратора		Подключите кабель LAN к концентратору и новому беспроводному маршрутизатору, включите концентратор, затем включите устройство.

Добавление громкоговорителей

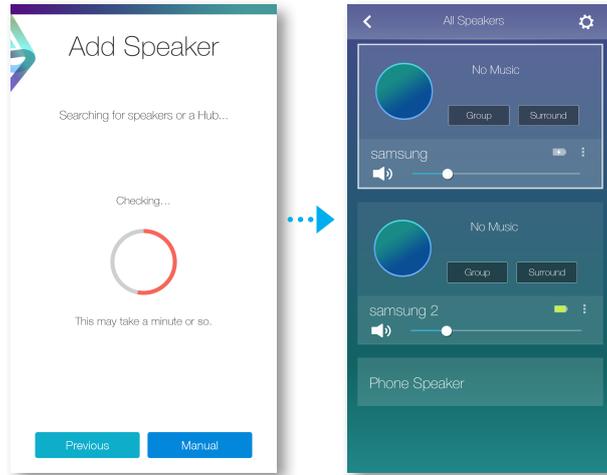
Подключение дополнительных громкоговорителей выполняется с помощью функции добавления громкоговорителя.

- 1 Подключите кабель питания громкоговорителя к сетевой розетке.
 - При подключении кабеля питания громкоговорителя к сетевой розетке для сети Wi-Fi автоматически включится режим ожидания.
 - Громкоговоритель может пребывать в режиме ожидания в течение 2 минут до того, как будет установлено соединение Wi-Fi.
- 2 На смарт-устройстве запустите приложение **Samsung Multiroom**.
- 3 Нажмите  для просмотра списка громкоговорителей.
- 4 Нажмите кнопку .
- 5 Нажмите кнопку **Add Speaker**.



- 6 После обнаружения будет выполнена попытка беспроводного сетевого подключения устройства.
Если безопасное сетевое соединение установлено, на экране смарт-устройства отобразится запрос на ввод пароля. Введите пароль с помощью клавиатуры на экране.
 - В зависимости от сетевой среды возможность автоматического подключения громкоговорителя может быть недоступна. В этом случае см. информацию о подключении на стр. 11-12 [Нажмите здесь.](#) для моделей с Android и на стр. 13-15 [Нажмите здесь.](#) для моделей с iOS.

7 Добавление нового громкоговорителя выполнено.



Подключение с помощью функции Bluetooth

Подключение к устройствам Bluetooth

При подключении устройства к устройству Bluetooth можно воспроизводить сохраненные в устройстве Bluetooth музыкальные файлы.

- 1** Включите громкоговоритель и нажмите кнопку  **Источник** на верхней панели.
- 2** Включите функцию Bluetooth на смарт-устройстве, затем выберите **Search**.
- 3** Выберите **[Samsung] R7** или **[Samsung] R6 Portable**.
Соединение Bluetooth между смарт-устройством и данным устройством установлено.

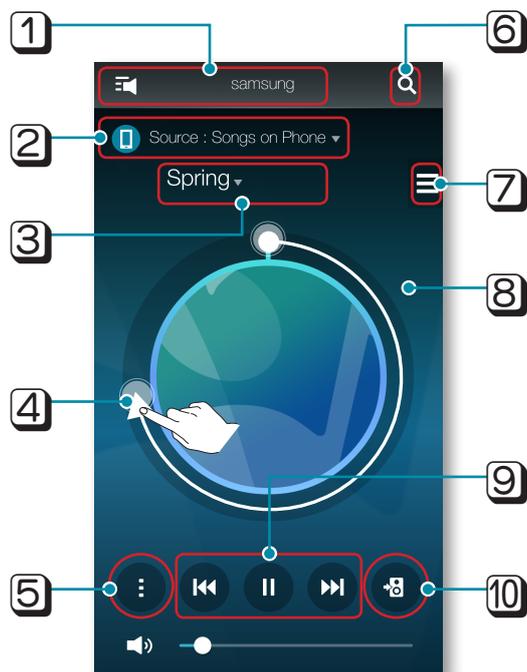


ПРИМЕЧАНИЯ

- ✓ При некоторых условиях устройство Bluetooth может создавать помехи или приводить к неправильной работе:
 - Если пользователь касается приемной или передающей системы устройства Bluetooth или данного устройства.
 - При отклонении электрических параметров из-за наличия препятствий для прохождения электромагнитных волн – стены, углов или офисных перегородок.
 - При возникновении электромагнитных помех от устройств, работающих в том же частотном диапазоне, в том числе медицинского оборудования, микроволновых печей и беспроводных сетевых устройств.
- ✓ При сопряжении данное устройство и устройство Bluetooth должны находиться на небольшом расстоянии друг от друга.
- ✓ В режиме подключения Bluetooth соединение Bluetooth будет утрачено, если расстояние между устройством и устройством Bluetooth превышает 10 метров. Даже в пределах этого диапазона качество звука может ухудшаться из-за таких препятствий, как стены или двери.
- ✓ Во время работы данное устройство может вызывать электрические помехи.
- ✓ Устройство поддерживает данные SBC (44,1 кГц, 48 кГц).
- ✓ Функция AVRCP не поддерживается.
- ✓ Соединение возможно только с устройством Bluetooth, которое поддерживает функцию A2DP (AV).
- ✓ Соединение невозможно с устройством Bluetooth, которое поддерживает только функцию HF (Громкая связь).
- ✓ Одновременно можно выполнить сопряжение только с одним устройством Bluetooth.
- ✓ При отключении устройства подключение Bluetooth прерывается. Чтобы восстановить эту связь, подключите устройство к электросети и снова выполните подключение Bluetooth.

Использование приложения Samsung Multiroom

Обзор приложения

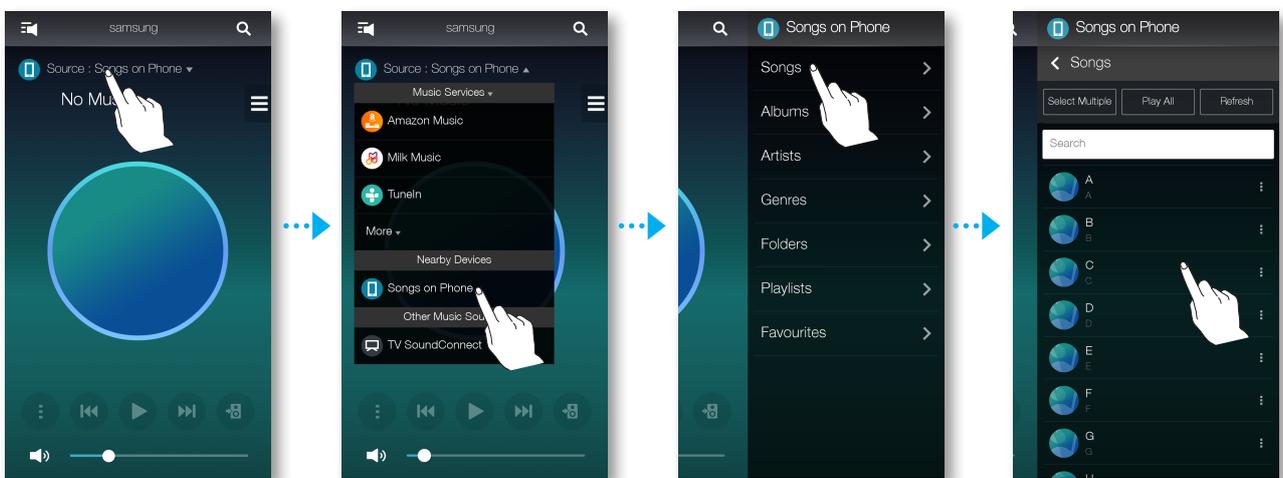


- 1 Посмотрите список всех подключенных устройств, чтобы выбрать другое устройство или выполнить настройку.
- 2 Измените источник звука.
- 3 Посмотрите очередь или отредактируйте список воспроизведения.
- 4 С помощью перетаскивания поверните колесико для выбора музыкального файла в очереди. Отпустите колесико для воспроизведения музыки.
– Выбрать музыкальное произведение можно поворотом внутренней поверхности колесика.
- 5 Меню воспроизведения
- 6 Ввод ключевого слова для поиска нужного музыкального файла.
- 7 Переход к другой песне на текущем источнике.
- 8 Если слегка коснуться поверхности экрана за пределами колесика, можно перейти к экрану панели воспроизведения и проверить общее время воспроизведения всех музыкальных файлов.
- 9 Воспроизведение, пауза или переход к предыдущей/следующей песне
- 10 Переключение на устройство, воспроизводящее текущий музыкальный файл.

Воспроизведение музыки

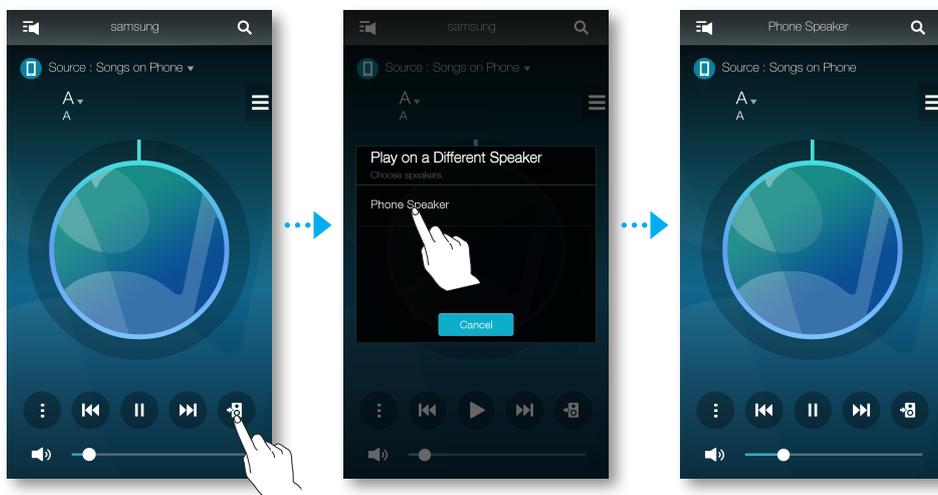
■ Воспроизведение музыкального файла, сохраненного в памяти смарт-устройства

- 1 Нажмите **Source**.
- 2 Выберите **Songs on Phone** (файлы, сохраненные в памяти смарт-устройства).
- 3 Нажмите , затем выберите нужную категорию.
 - **Songs** : перечисляются все музыкальные файлы по названиям.
 - **Albums** : перечисляются все музыкальные файлы по альбомам.
 - **Artists** : перечисляются все музыкальные файлы по исполнителям.
 - **Genres** : перечисляются все музыкальные файлы по жанрам.
 - **Folders** : перечисляются все сохраненные файлы по папкам.
 - **Playlists** : перечисляются все музыкальные файлы по спискам воспроизведения.
 - **Favourites** : перечисляются все музыкальные файлы, отмеченные как избранные.
- 4 В выбранной категории найдите и выберите нужную музыку.



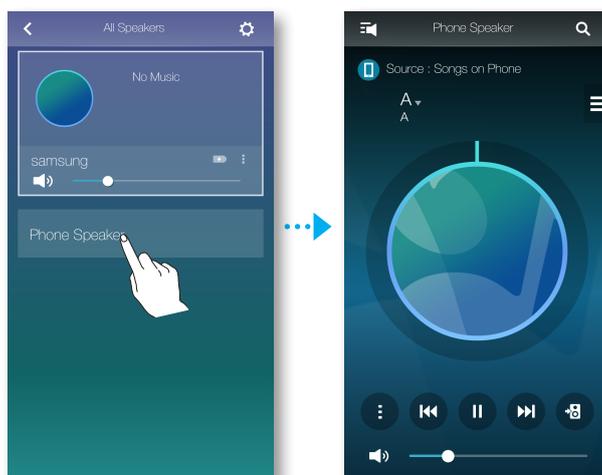
■ Прослушивание музыки через громкоговоритель телефона

1 Нажмите кнопку  на начальном экране, затем выберите **Phone Speaker**.



ИЛИ

1-1 Выберите **Phone Speaker** в списке **All Speakers**.



2 С помощью функции **Phone Speaker** можно прослушивать музыку, сохраненную в памяти мобильного телефона.



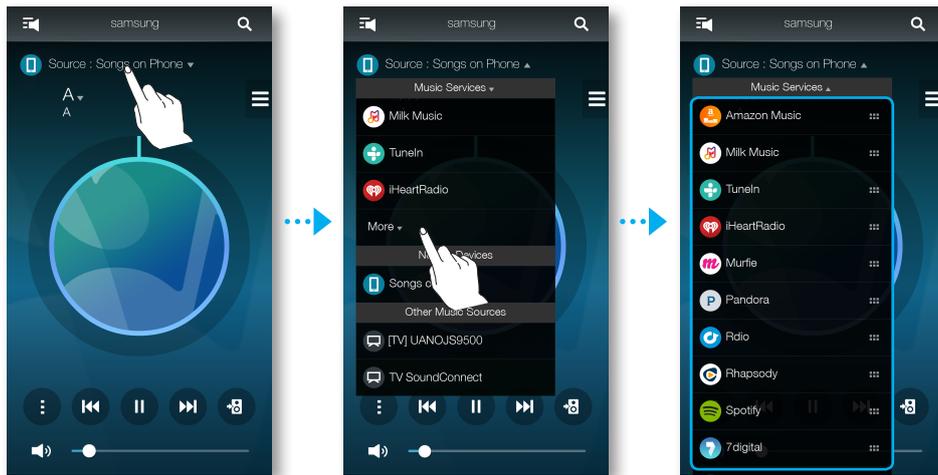
ПРИМЕЧАНИЯ

- ✓ При отсутствии подключения к сети Wi-Fi музыку можно воспроизводить через громкоговоритель телефона, выбрав **Phone Speaker**.
- ✓ Используя функцию **Phone Speaker**, можно прослушивать только музыку, сохраненную в памяти мобильного телефона.

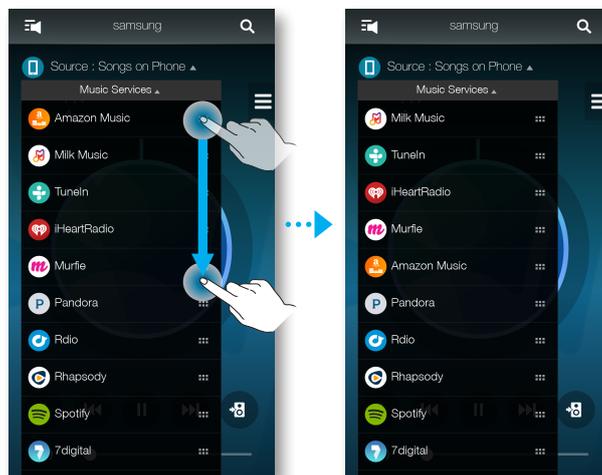
■ Прослушивание потоковой музыки

Можно выбрать необходимую службу по передаче содержимого для прослушивания музыки.

- 1 Нажмите **Source**.
- 2 Выберите **More**.
Отобразится весь список **Music Services**.
- 3 В списке **Music Services** выберите нужную услугу.



- 4 Путем перетаскивания  можно изменить порядок музыкальных служб, отображаемых в списке.

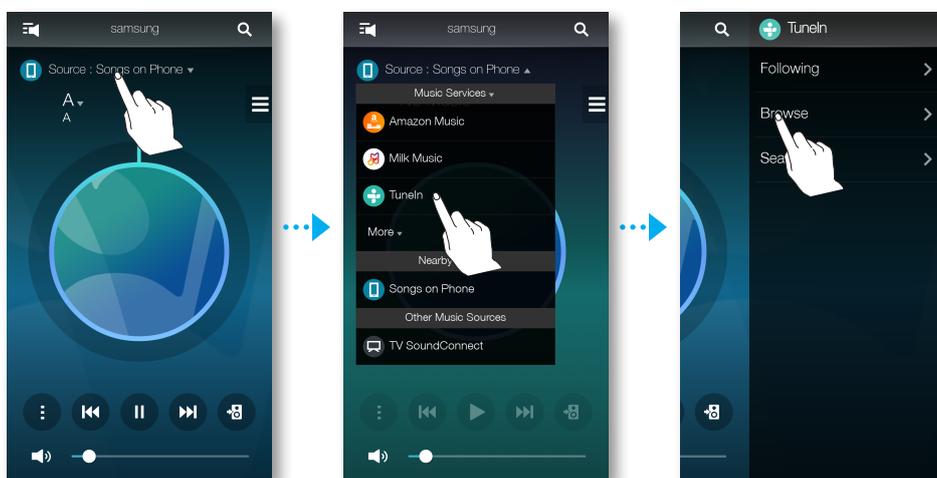


ПРИМЕЧАНИЯ

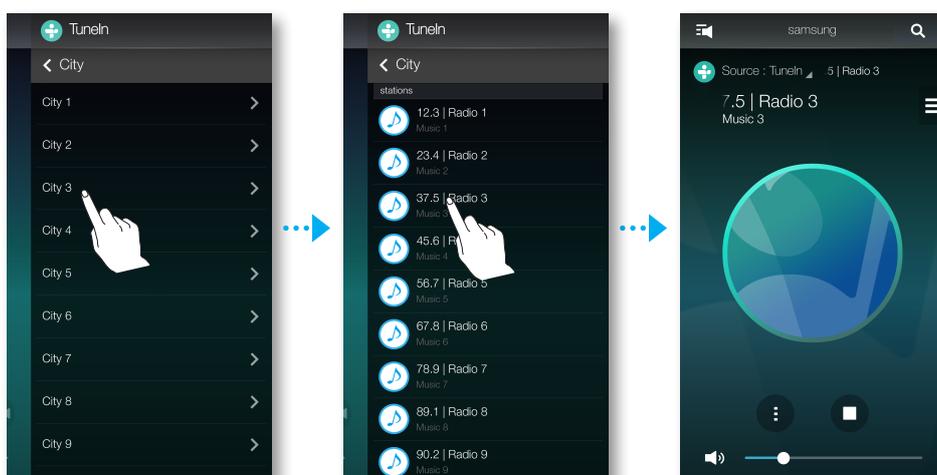
- ✓ Поддерживаемые услуги по передаче содержимого могут различаться в зависимости от вашего региона или производителя.
- ✓ Для пользования некоторыми музыкальными службами может потребоваться зарегистрироваться или авторизоваться.
- ✓ На услугу нельзя подписаться со смарт-устройства.
Чтобы получать платную услугу, сначала подпишитесь на нее через компьютер.
- ✓ В соответствии с политикой сайта доступ к некоторым радиоканалам TuneIn может быть запрещен.

📶 Прослушивание радиостанций, транслируемых через Интернет

- 1 Нажмите **Source**.
- 2 Выберите **TuneIn**.
- 3 Выберите нужную категорию.
 - **Following**: отображение списка станций, добавленных в список предустановок, или отмеченных для добавления. По умолчанию в списке предустановок отображается 3 радиостанции.
 - **Browse**: перечисляются все радиостанции, транслируемые через Интернет.
 - **Search**: поиск нужной Интернет-радиостанции с помощью клавиатуры.



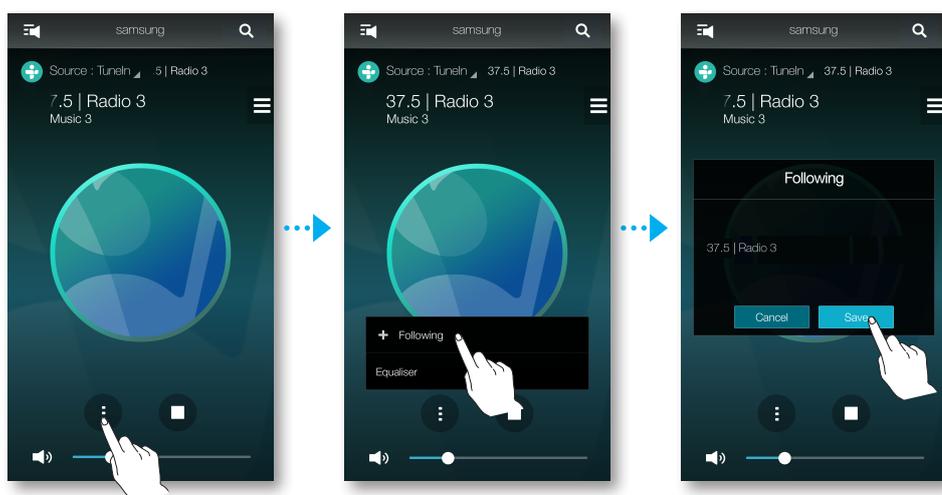
- 4 Найдите и выберите станцию.



■ Добавление радиостанции в список

Можно добавить канал в список **Following**.

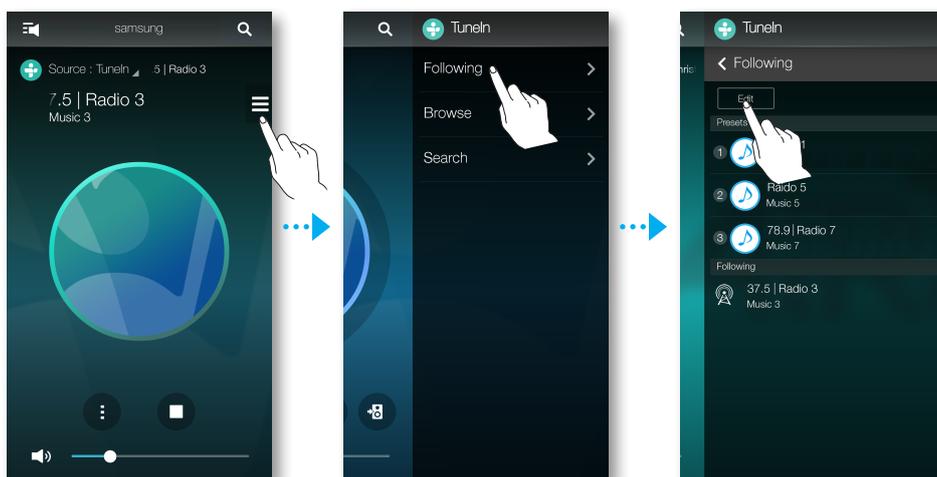
- 1 Выберите нужный канал.
- 2 Нажмите кнопку  для отображения всплывающего меню, затем выберите **+Following**.
- 3 Нажмите **Save**.
 - Прослушиваемый в данный момент канал добавляется в список **Following**.



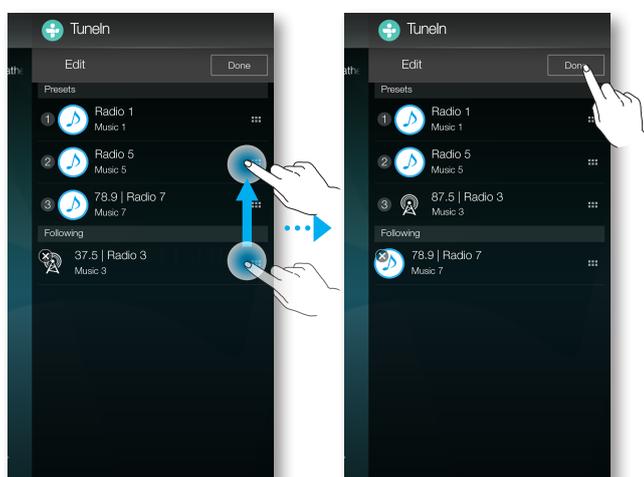
Настройка предустановок

Можно добавить канал Интернет-радиостанции в список предустановок или переупорядочить воспроизведение в списке.

- 1 Нажмите кнопку , а затем выберите **Following**.
- 2 Нажмите **Edit**.



- 3 Перетащите нужный канал из списка **Following** в список **Presets**.
- 4 Для завершения изменения нажмите кнопку **Done**.

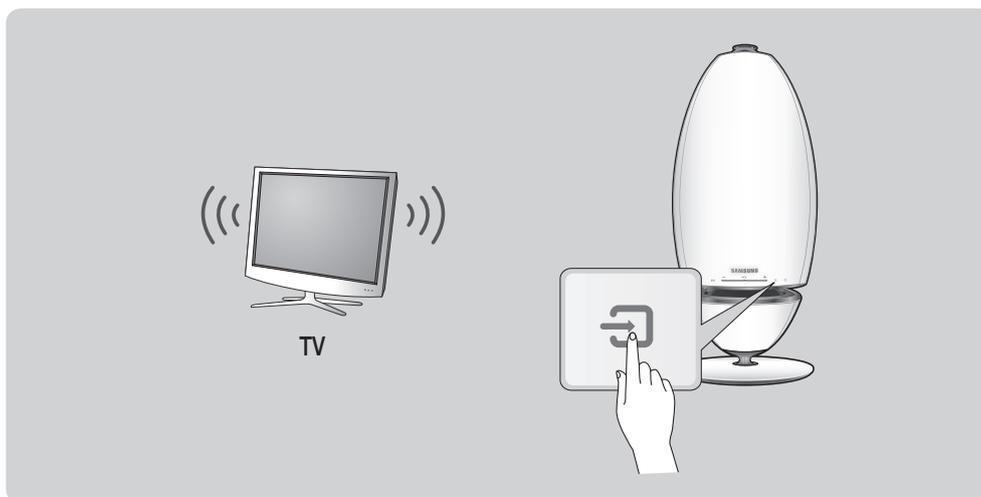


Подключение телевизора к громкоговорителю

Подключение к телевизору TV по Bluetooth (TV SoundConnect)

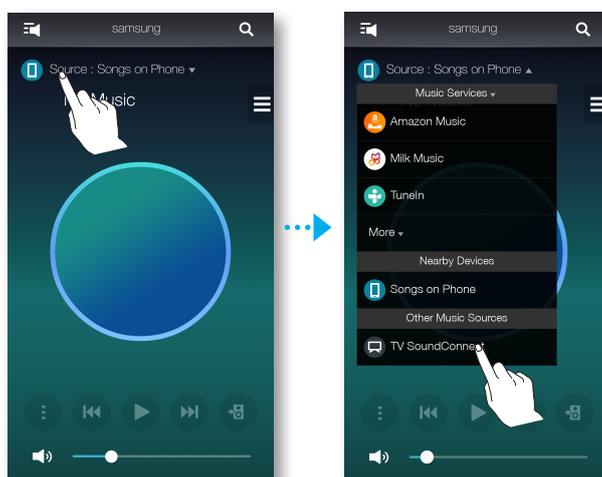
Функция TV SoundConnect позволяет с помощью беспроводного соединения подключить телевизор Samsung к внешним громкоговорителям для воспроизведения звука, поступающего с телевизора.

- 1 Включите громкоговоритель и нажмите кнопку  **Источник** на верхней панели.



или

- 1-1 Нажмите кнопку **Source** на начальном экране и выберите **TV SoundConnect**.



2 Появится сообщение с запросом на продолжение выполнения сопряжения с Bluetooth.



ПРИМЕЧАНИЕ

✓ Для параметра **Add New Device** установите значение **On** в меню настроек TV SoundConnect телевизора. (Подробные сведения см. в руководстве пользователя телевизора.)

3 В ответ на сообщение с предложением продолжить сопряжение с Bluetooth выберите **Yes**.

Сопряжение устройства с телевизором установлено.



ПРИМЕЧАНИЯ

- ✓ Нажмите и удерживайте кнопку  **Источник** в течение 5 секунд для сброса подключения функции TV SoundConnect.
- ✓ Оптимальное расстояние сопряжения – не более 2 м.
- ✓ При отключении устройства от сети связь с TV SoundConnect будет прервана. Чтобы восстановить эту связь, подключите устройство к электросети и снова выполните подключение TV SoundConnect.
- ✓ Если громкоговоритель находится в режиме ожидания, то подключение TV SoundConnect прервано не будет.
- ✓ Радиус действия функции TV SoundConnect
 - Рекомендуемый диапазон сопряжения: до 2 м.
 - Рекомендуемый радиус действия: до 10 м.
 - Соединение может быть утеряно или воспроизведение звука может прерываться, если расстояние между телевизором и устройством превысит 10 м.
- ✓ Функция SoundConnect доступна на некоторых моделях телевизоров Samsung, выпускаемых с 2012 года. Проверьте, поддерживает ли ваш телевизор функцию SoundShare или SoundConnect. (Дополнительную информацию см. в руководстве пользователя телевизора.)
- ✓ Нестабильная работа сетевой среды может стать причиной потери соединения или прерывистого звука.

■ Подключение к телевизору по Wi-Fi

- 1 Подключите телевизор и громкоговоритель к одной и той же сети Wi-Fi.
- 2 Нажмите кнопку **Source** на начальном экране и выберите в списке **Other Music Sources** телевизор для подключения.



- 3 Появится сообщение с запросом на выполнение сетевого сопряжения с телевизором.
- 4 Выберите **Yes** для подключения телевизора к громкоговорителю.
- 5 Можно слушать музыку, воспроизводимую на телевизоре, через громкоговоритель.

■ Прослушивание музыки с других устройств, подключенных к сети

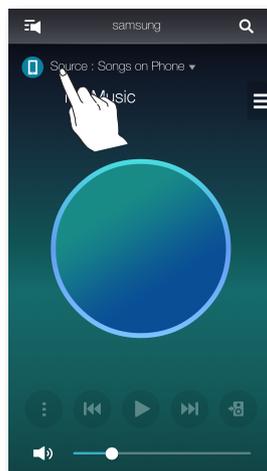
Можно прослушивать музыку, сохраненную в памяти другого устройства, подключенного к той же сети.

Чтобы загрузить и установить программу Wireless Audio – Multiroom for Desktop, посетите веб-сайт www.samsung.com.

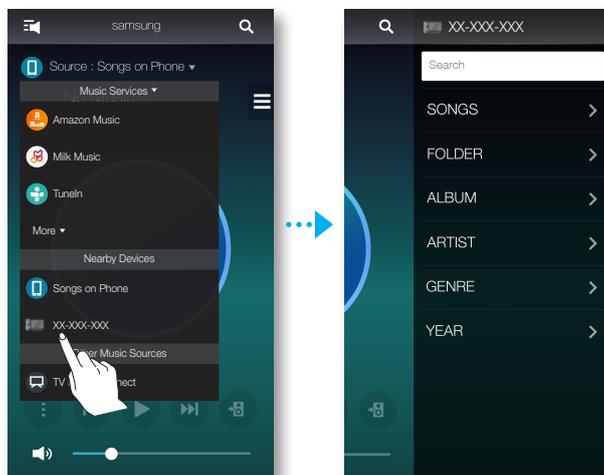
Вы сможете воспроизводить хранящиеся на компьютере музыкальные файлы на подключенных к сети смарт-устройствах.

Подробную информацию о программе Wireless Audio - Multiroom for Desktop см. на стр. 53–54. Нажмите здесь. [Нажмите здесь.](#)

- 1 Нажмите **Source**.

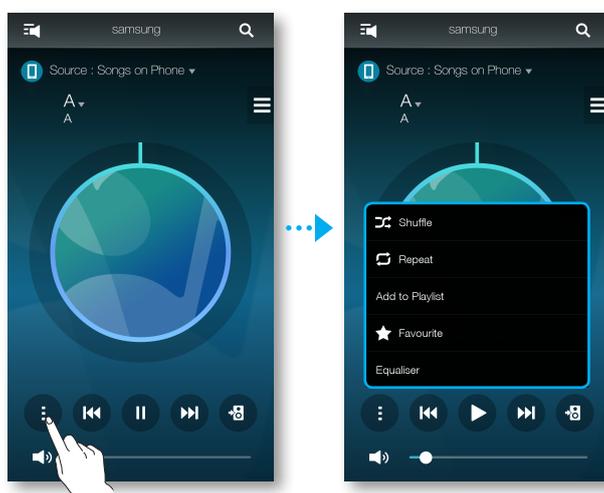


- 2 В списке **Nearby Devices** выберите необходимое устройство.
- 3 С помощью данного устройства можно воспроизводить сохраненные в выбранном устройстве музыкальные файлы.



Использование меню воспроизведения

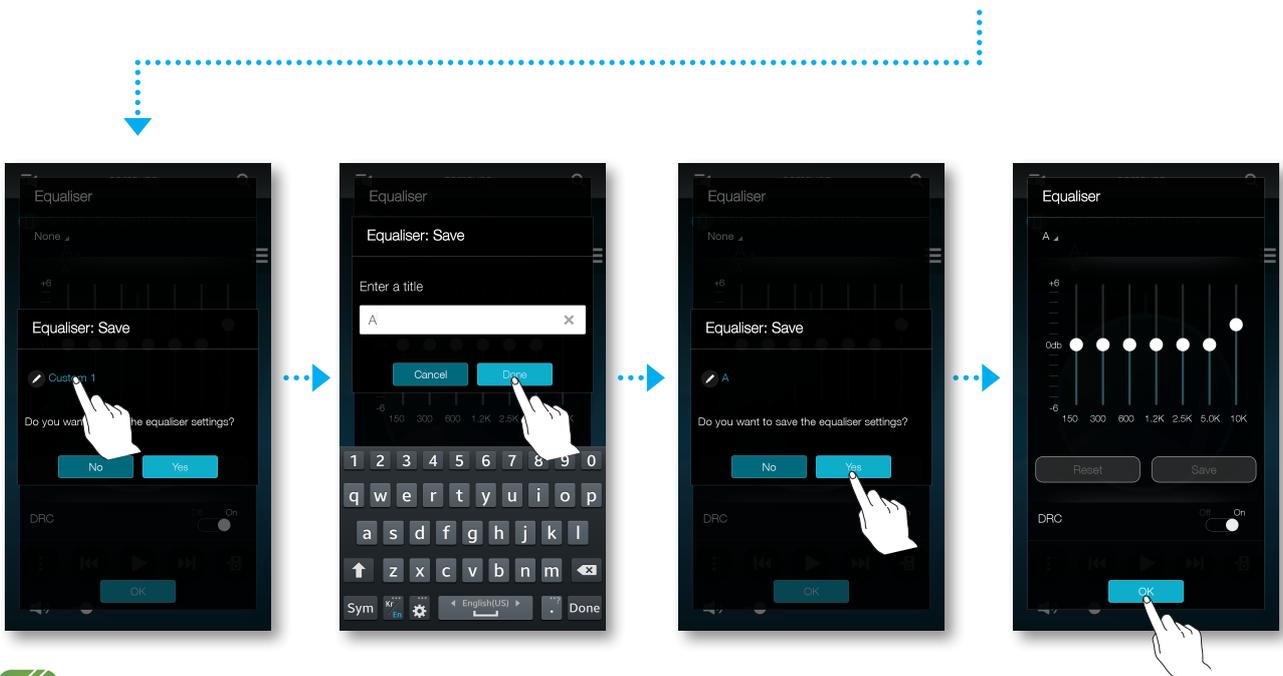
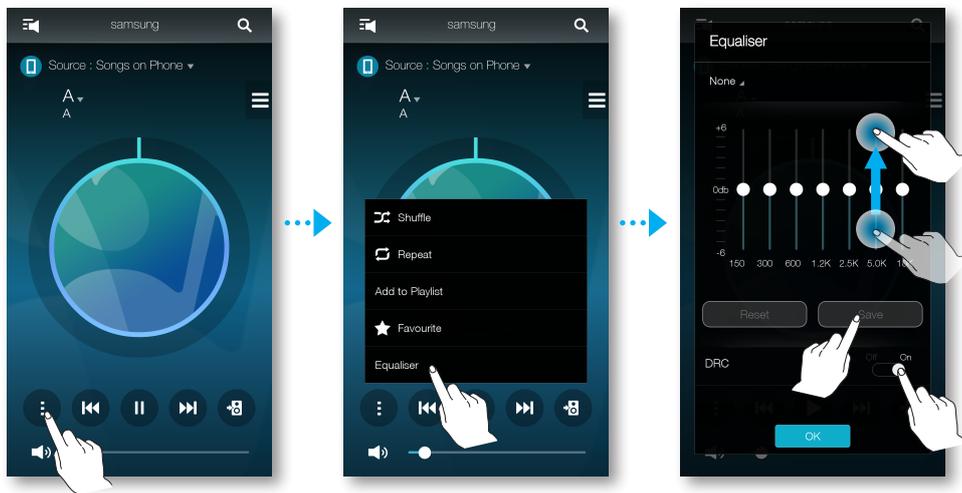
- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Во всплывающем меню выберите нужную функцию.
 - **Shuffle**: воспроизведение в произвольном порядке музыкальных файлов из списка ожидания.
 - **Repeat** : повторное воспроизведение текущего или всех музыкальных файлов из списка ожидания.
 - **Add to Playlist** : создание нового списка воспроизведения или добавление воспроизводимой в данный момент музыки в текущий список воспроизведения.
 - **Favourite** : добавление воспроизводимого в данный момент музыкального файла в список избранного.
 - **Equaliser** : настройка громкости воспроизводимой в данный момент музыки в зависимости от жанра, личных предпочтений и места с помощью регулировки частоты.



Настройка эквалайзера и DRC

Можно выбрать одну из предустановок эквалайзера, предусмотренных в настройках по умолчанию, или создать собственные настройки, вручную отрегулировав значения частот. Дополнительно для **DRC** выберите значение **On** для плавной регулировки громкости. При уменьшении громкости тихие голоса будет четко слышно.

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Во всплывающем меню выберите **Equaliser**.
- 3 Перемещайте регулятор вверх и вниз, чтобы настроить высокие или низкие уровни частот. Установите **DRC** и нажмите **Save**.
- 4 Нажмите **Custom** и затем введите имя. Нажмите **Done**.
- 5 Нажмите **Yes** и затем выберите **OK**.



ПРИМЕЧАНИЕ

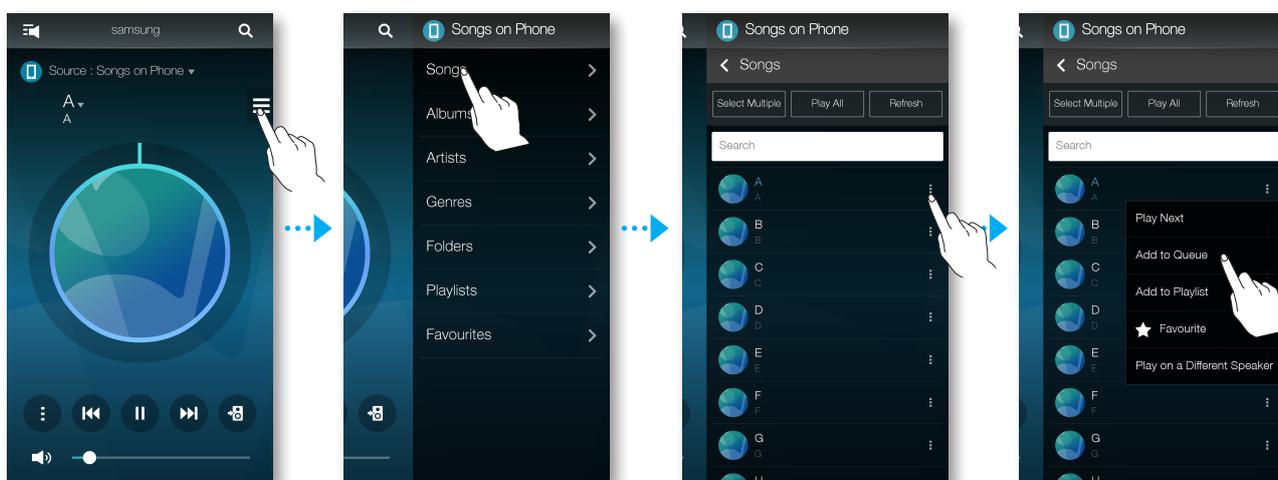
✓ Данная функция не доступна, если громкоговорители сгруппированы.

■ Управление очередью

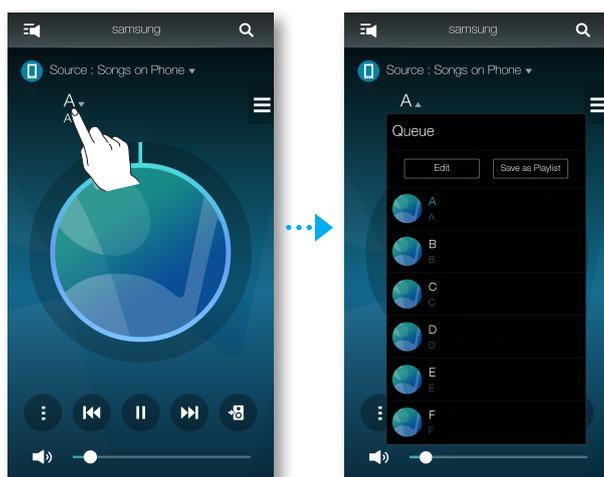
■ Добавление музыки в очередь

Можно добавлять новые музыкальные файлы или редактировать существующий список.

- 1 Нажмите  и затем выберите **Songs**.
- 2 Нажмите  рядом с музыкальным файлом, который требуется добавить, и затем выберите **Add to Queue**.
(Нажмите **Select Multiple**, чтобы одновременно сохранить несколько музыкальных произведений в списке **Queue**.)



- 3 Выберите на начальном экране название музыкального файла, чтобы проверить сохраненный список **Queue**.

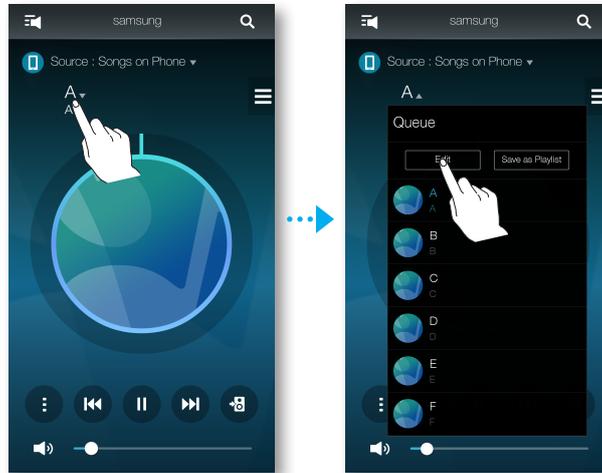


ПРИМЕЧАНИЯ

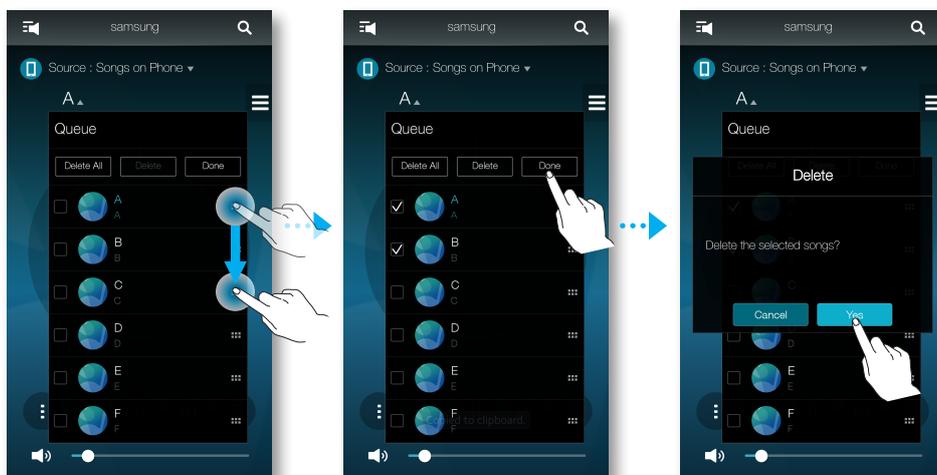
- ✓ В списке очереди можно сохранить до 360 музыкальных произведений.
- ✓ Музыка, воспроизводимую радиостанциями музыкальных служб, такими как Tunein, Pandora и т.д., невозможно сохранить в списке очереди.

■ Изменение очереди

- 1 Выберите название музыкального файла на начальном экране, а затем нажмите **Edit**.



- 2 Чтобы изменить порядок музыкального файла в очереди, переместите значок  чтобы удалить музыкальный файл, выберите его, а затем нажмите **Done**.
- 3 Нажмите **Yes**.

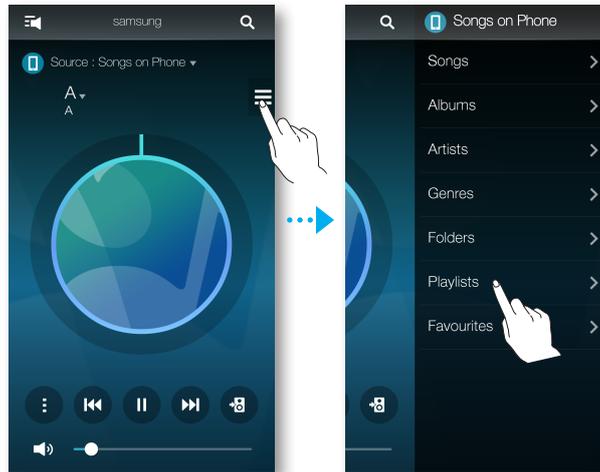


■ Управление списком воспроизведения

■ Создание списка воспроизведения

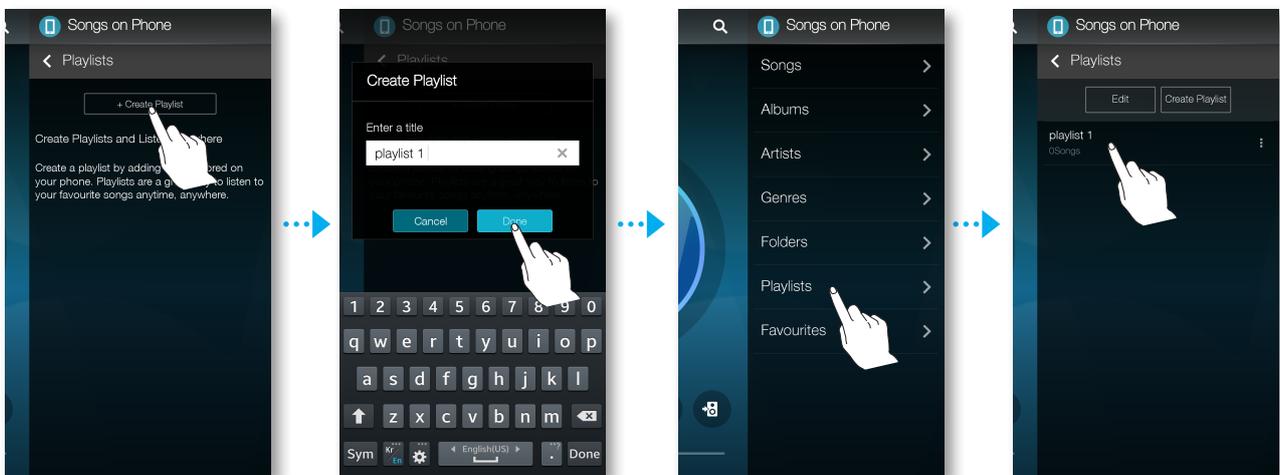
Можно создать свой список воспроизведения, сохранить или изменить его.

1 Нажмите  и затем выберите **Playlists**.

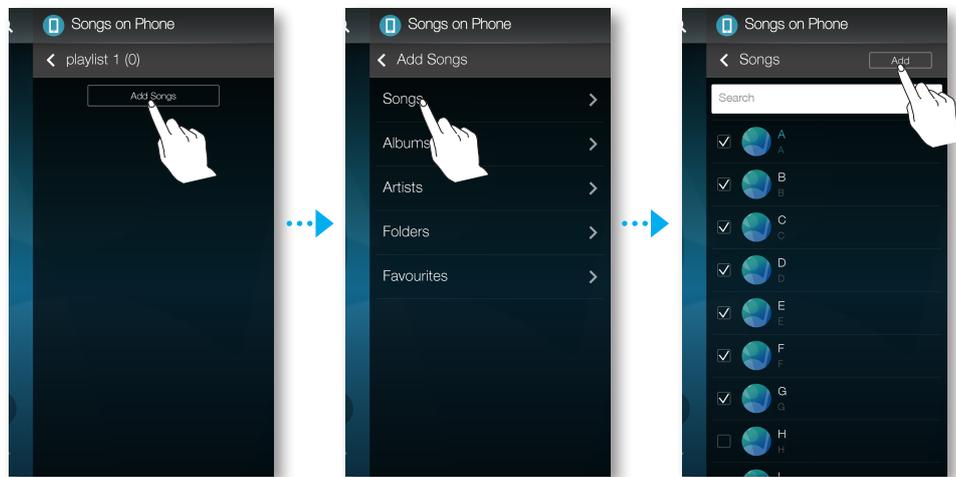


2 Выберите **Create Playlist** и введите имя списка воспроизведения. Нажмите **Done**.

3 Выберите **Playlists** и затем нажмите на созданный список воспроизведения.



- 4 Нажмите **Add Songs** и выберите **Songs**.
- 5 Выберите произведения, которые нужно сохранить в списке воспроизведения, а затем нажмите **Add**.

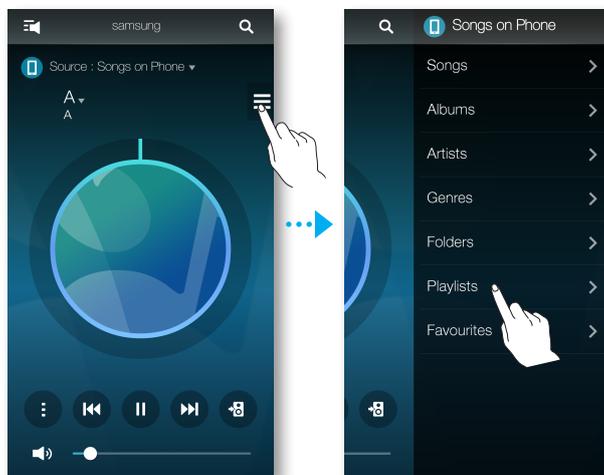


ПРИМЕЧАНИЕ

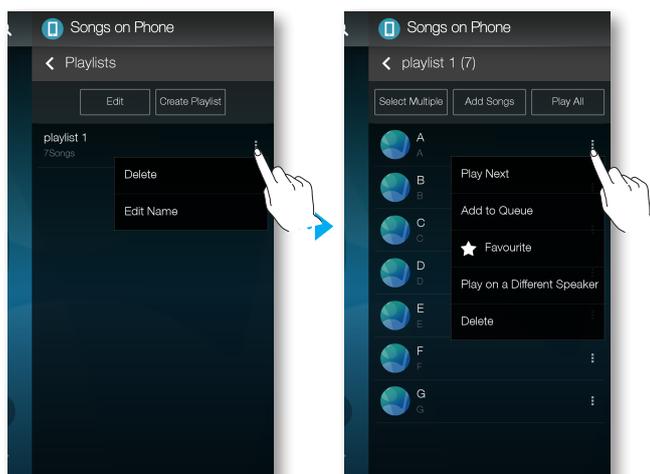
- ✓ В списке воспроизведения можно сохранить до 360 музыкальных произведений.

■ Редактирование списка воспроизведения

1 Нажмите  и затем выберите **Playlists**.

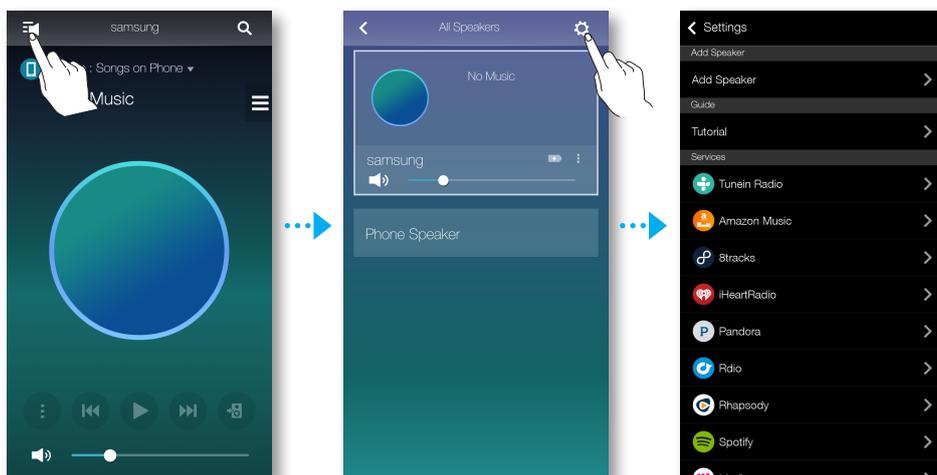


2 Чтобы открыть дополнительное меню, нажмите  в **Playlists** или  рядом с музыкальным файлом.



Использование меню настроек

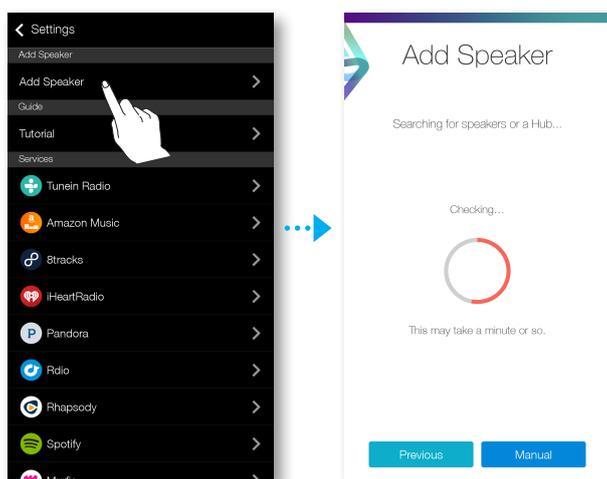
- 1 На смарт-устройстве запустите приложение **Samsung Multiroom**.
- 2 Нажмите  для просмотра списка громкоговорителей.
- 3 Нажмите кнопку .



Добавление громкоговорителя

■ Add Speaker

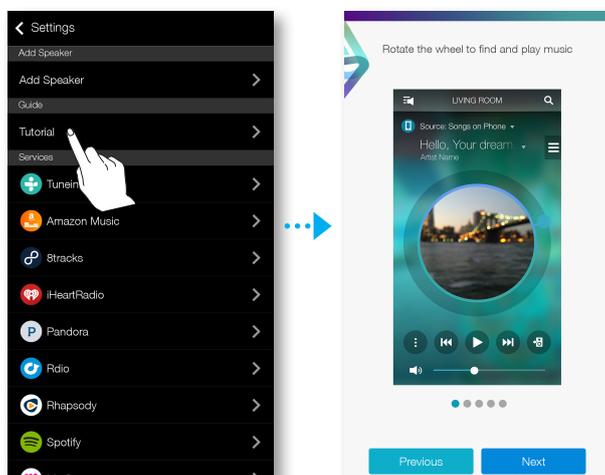
Процедуру подключения дополнительных громкоговорителей см. в разделе “Добавление громкоговорителей” на стр. 20–21. [Нажмите здесь.](#)



Руководство

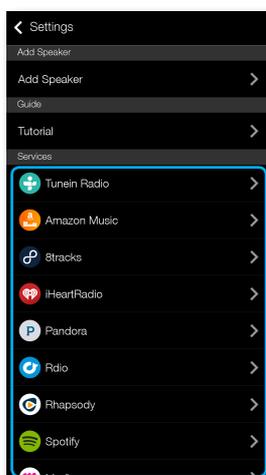
Tutorial

Выберите **Tutorial**, чтобы ознакомиться с приложением.



Услуги

Отображение списка доступных услуг.



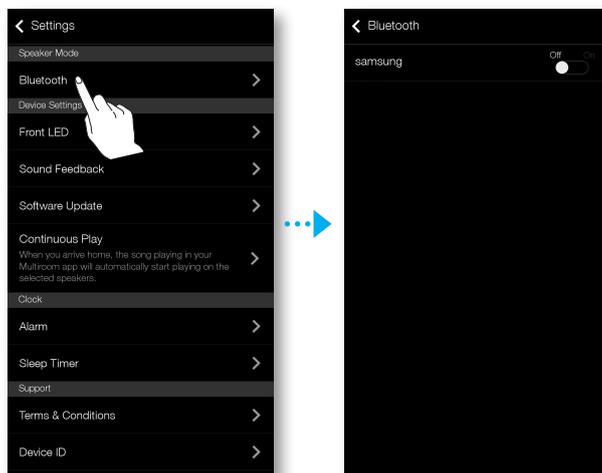
ПРИМЕЧАНИЯ

- ✓ Поддерживаемые услуги по передаче содержимого могут различаться в зависимости от вашего региона или производителя.
- ✓ Для пользования некоторыми музыкальными службами может потребоваться зарегистрироваться или авторизоваться.
- ✓ На услугу нельзя подписаться со смарт-устройства.
Чтобы получать платную услугу, сначала подпишитесь на нее через компьютер.
- ✓ В соответствии с политикой сайта доступ к некоторым радиоканалам TuneIn может быть запрещен.
- ✓ Поддерживаемые музыкальные службы можно добавлять и удалять с учетом действующей в отношении этих служб политики.

■ Режим громкоговорителя

■ Bluetooth

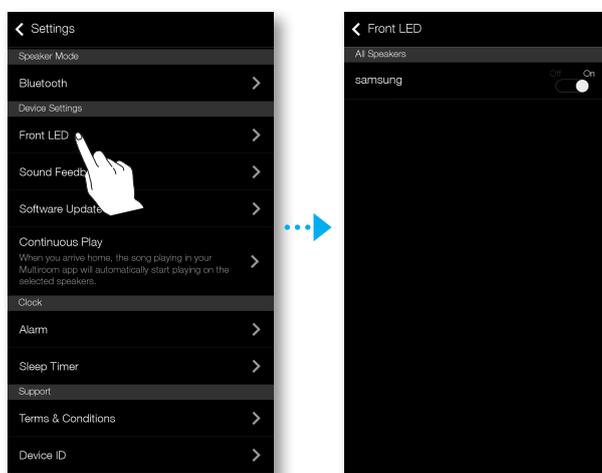
- **Off:** выключение Bluetooth.
- **On:** включение Bluetooth.



■ Настройки устройства

■ Front LED

- **Off:** выключение индикаторов Front LED на устройстве.
- **On:** включение индикаторов Front LED на устройстве.



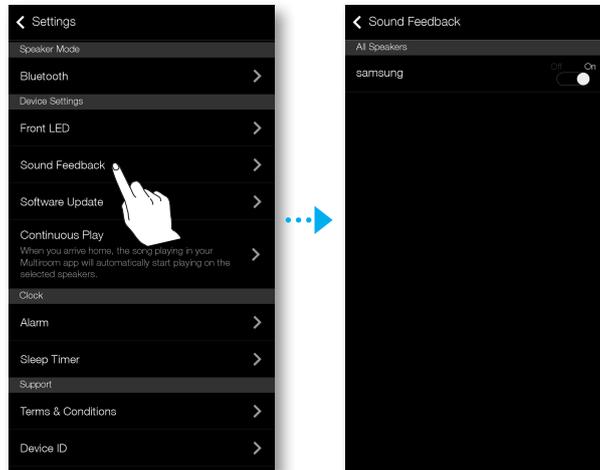
ПРИМЕЧАНИЯ

- ✓ Состояние светодиодных индикаторов устройства
 - Синий (горит): установлено подключение к сети Wi-Fi
 - Синий (мигает): подготовка к подключению к сети Wi-Fi
 - Фиолетовый (отключается после мигания с интервалом в 1 секунду): завершено обновление
 - Красный, зеленый: указывают на состояние заряда батареи. См. инструкции на стр. 6. (только модели WAM6500 и WAM6501) [Нажмите здесь.](#)

■ Sound Feedback

Sound Feedback – это функция определения текущего состояния устройства по звуку.

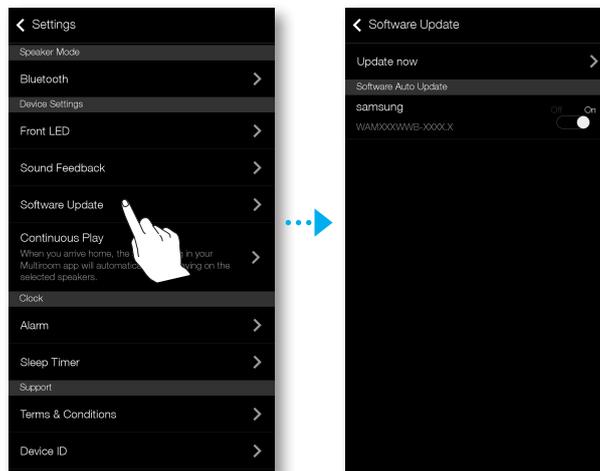
- **Off:** выключение **Sound Feedback**.
- **On:** включение **Sound Feedback**.



■ Software Update

Отображение текущей версии ПО, автоматическое включение и выключение.

- **On:** при включении выполняется автоматическое обновление программного обеспечения для новой выпущенной микропрограммы.
- **Off:** отключение функции автоматического обновления.





ПРИМЕЧАНИЯ

- ✓ Автоматическое обновление доступно, когда устройство подключено к сети и когда для функции **Software Auto Update** задано значение **On**.
- ✓ Настоятельно рекомендуется задавать значение **On** для функции **Software Auto Update** на всех используемых устройствах. В противном случае проблемы с несовместимостью, которые возникают в результате использования множества версий программного обеспечения на связанных устройствах, могут стать причиной неисправной работы сетевых функций.
- ✓ Функция **Software Auto Update** используется для громкоговорителя, только когда он находится в режиме ожидания.
Чтобы вручную перевести громкоговоритель в режим ожидания, выполните следующие действия.
 - 1) Задайте для **Software Auto Update** значение **On**.
 - 2) Нажмите кнопку  **Режим ожидания** на громкоговорителе.

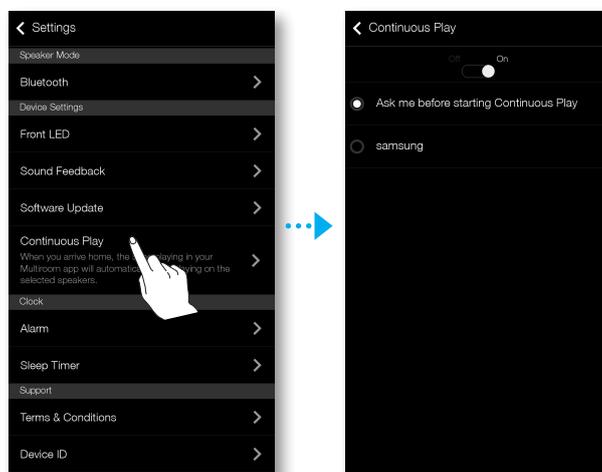
Update Now

Можно обновить программное обеспечение устройства вручную, используя функцию **Update Now**.

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Выберите **Software Update**.
- 3 Выберите **Update Now**.
- 4 **Update Now** выполнит поиск обновления для текущего программного обеспечения. Если обновление доступно, оно будет загружено и установлено для громкоговорителя. Если на громкоговорителе установлено программное обеспечение самой последней версии, на экране **Update Now** отобразится сообщение “Latest version already installed.”.

■ Continuous Play

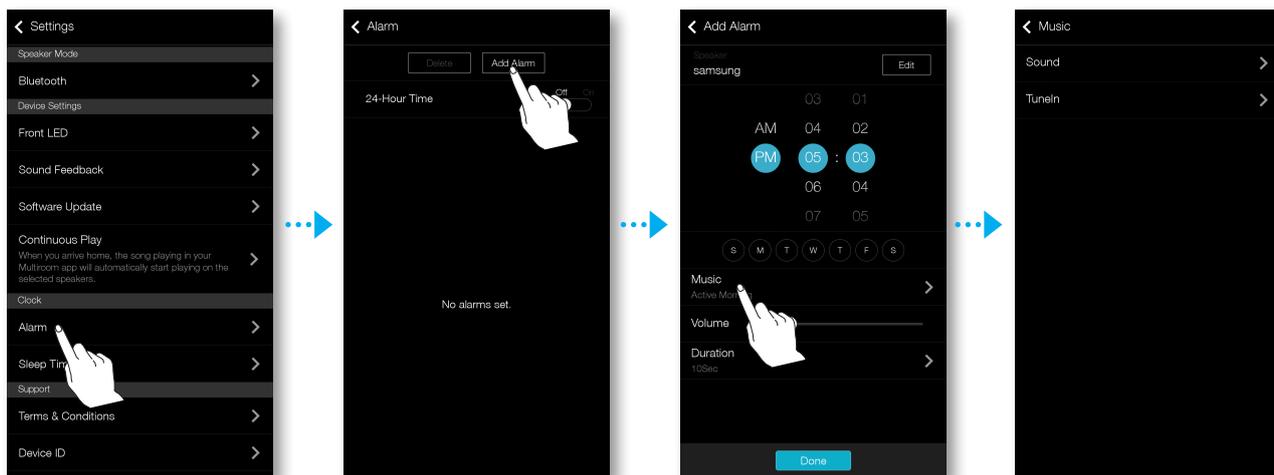
Данная функция позволяет автоматически переключить вывод звука с мобильного устройства через устройство, что обеспечивает бесперебойное воспроизведение музыки.



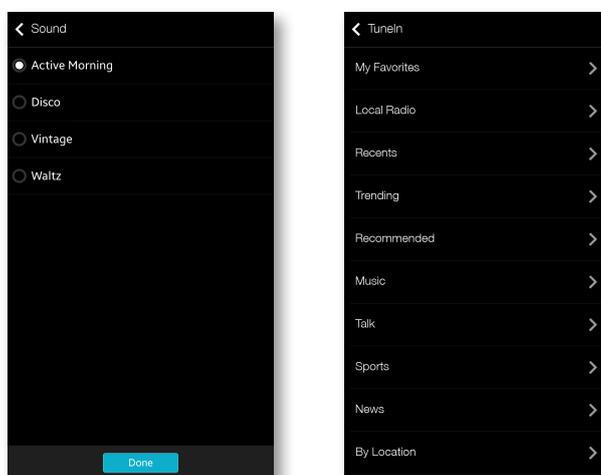
Часы

Alarm (только для моделей WAM7500, WAM7501)

- 1 Нажмите **Alarm** и выберите **Add Alarm**.
- 2 Задайте настройки будильника: дату, время, день недели, громкость и продолжительность звучания.



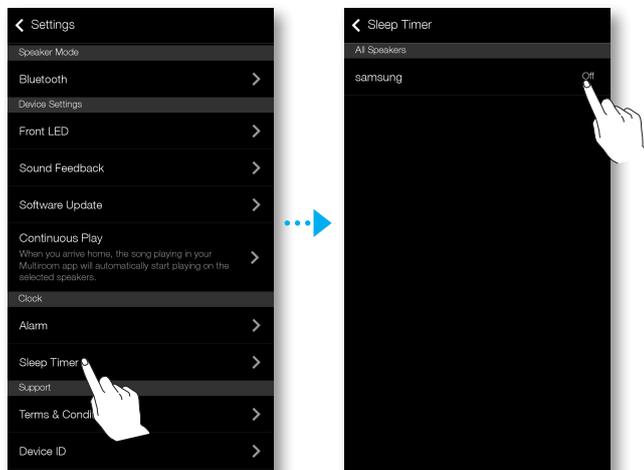
- 3 Нажмите **Music**, выберите **Sound** или **TuneIn**, чтобы установить мелодию будильника.



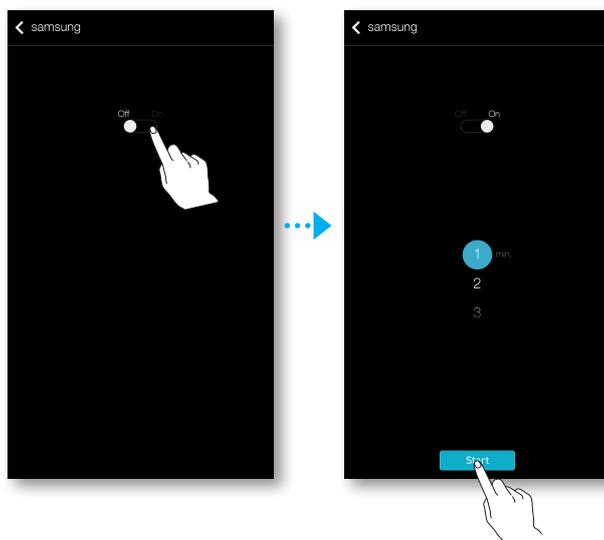
■ Sleep Timer

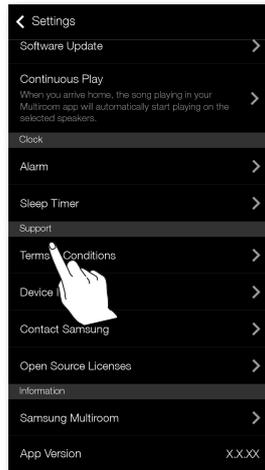
Можно установить таймер для отключения устройства.

1 Нажмите **Sleep Timer**, а затем нажмите **Off**.



2 Путем перетаскивания выберите значение **On**, установите нужное время и нажмите **Start**.





■ Поддержка

- **Terms & Conditions**
Просмотр информации **Terms & Conditions**.
- **Device ID**
Проверка **Device ID**.
- **Contact Samsung**
Ссылка на веб-сайт компании Samsung.
- **Open Source Licenses**
Просмотр информации **Open Source Licenses**.

■ Информация

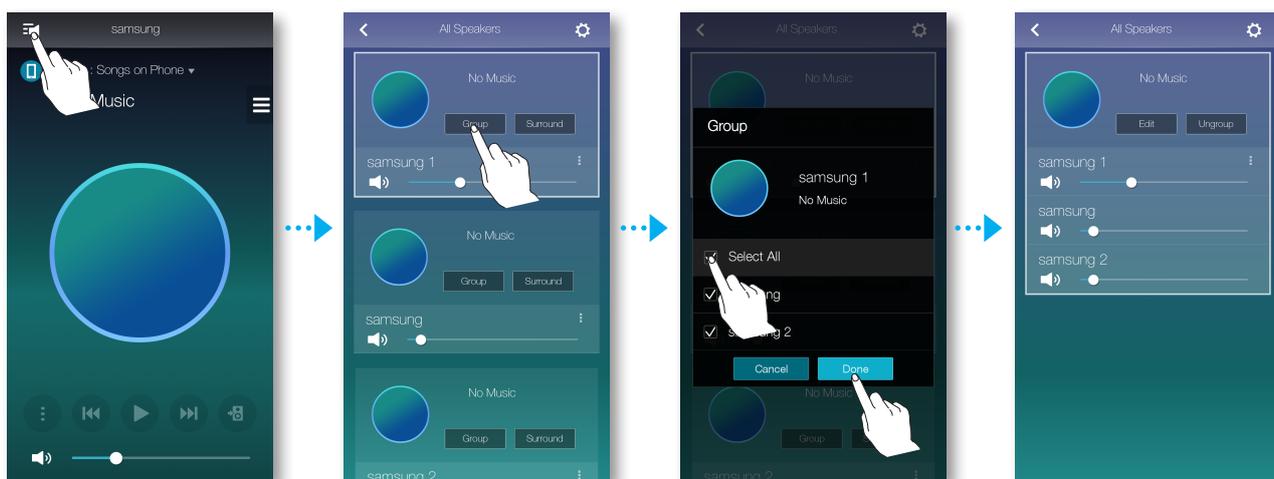
- **Samsung Multiroom**
Проверка номера программной версии громкоговорителя.
- **App Version**
Проверка версии приложения Samsung Multiroom.

Подключение нескольких устройств

Настройка групп

Несколько громкоговорителей можно сгруппировать для воспроизведения одинаковой музыки. Группирование возможно только при подключении громкоговорителей к одной и той же сети.

- 1 Нажмите  для просмотра списка всех громкоговорителей.
- 2 Нажмите **Group**.
- 3 Добавьте выбранные устройства в группу, затем нажмите **Done**.

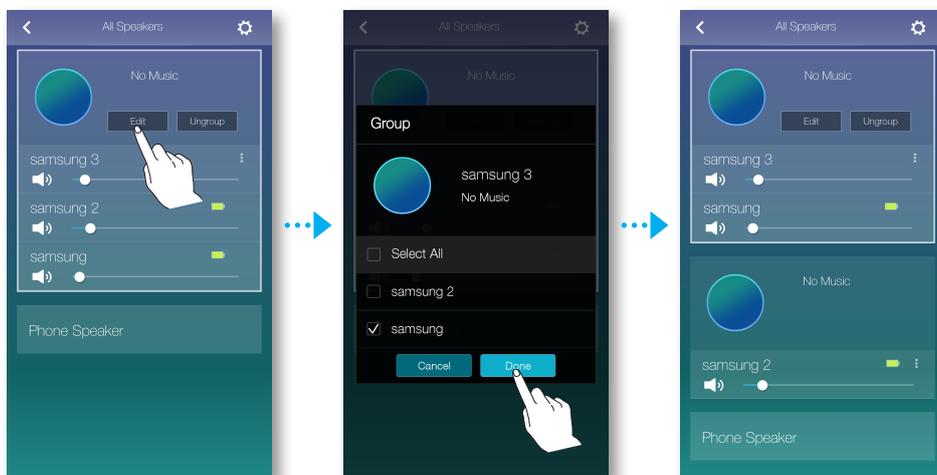


ПРИМЕЧАНИЕ

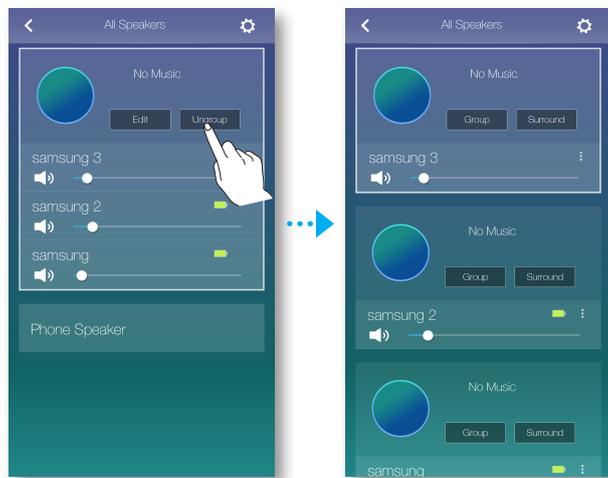
✓ Воспроизведение в группе недоступно при подключении через Bluetooth и TV SoundConnect.

■ Редактирование группы

- 1 Нажмите **Edit**.
- 2 Выберите громкоговоритель, который требуется изменить, и нажмите **Done**.



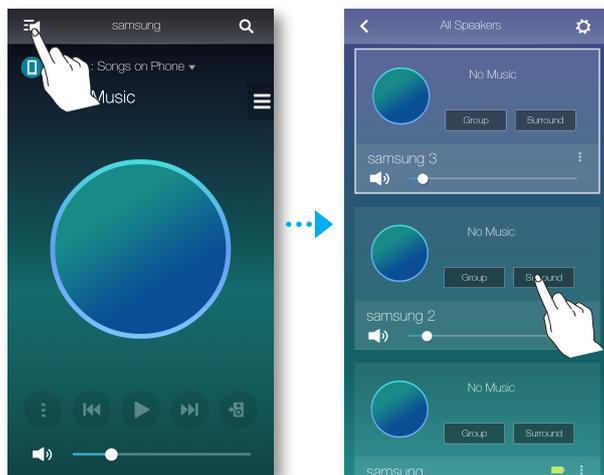
- **Разгруппировка**
Нажмите **Ungroup**.



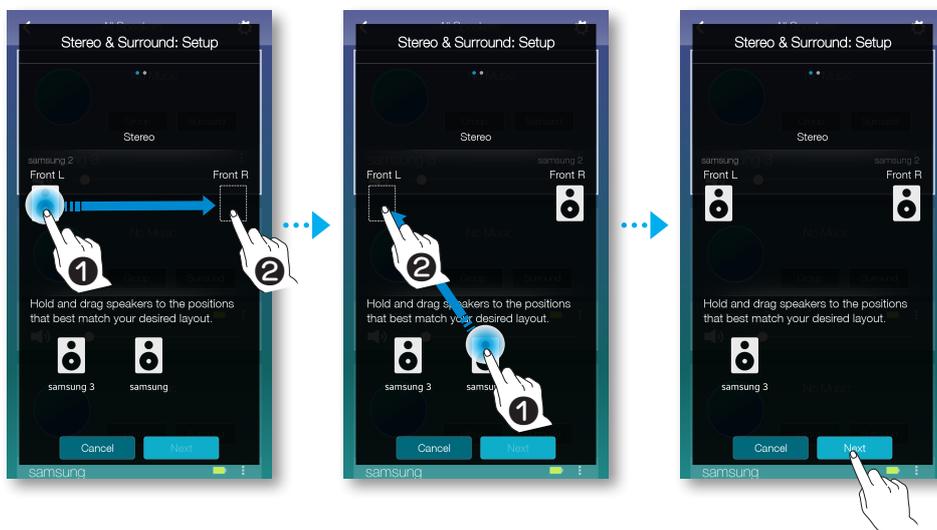
Настройка режима объемного звучания

Можно настроить несколько устройств для воспроизведения эффекта объемного звучания.

- 1 Нажмите  для просмотра списка всех устройств.
- 2 Нажмите **Surround**.



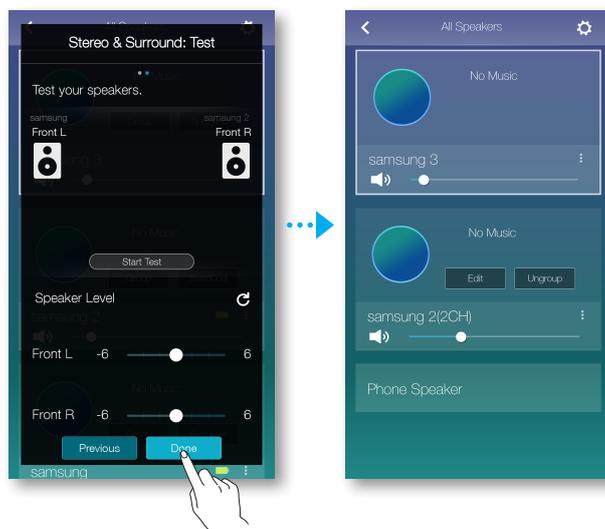
- 3 Нажмите на значок устройства и, удерживая, переместите его в нужное место, затем выберите **Next**.



ПРИМЕЧАНИЕ

- ✓ Если подключено только 2 громкоговорителя, нажмите **Surround** для автоматической настройки системы объемного звучания.

4 Проверьте работу устройств, отрегулируйте громкость, затем нажмите **Done**.



ПРИМЕЧАНИЯ

- ✓ Режим **Surround** может быть автоматически отключен, если сетевое соединение нестабильное.
- ✓ При настройке режима объемного звучания рекомендуется установить одинаковый уровень шума в децибелах для громкоговорителей **Front L** и **Front R**.
- ✓ Можно выполнить настройку 4.1-канальной системы объемного звучания, используя систему Soundbar и 2 громкоговорителя.
- ✓ Настроить систему объемного звучания **Surround** с помощью Soundbar и одного громкоговорителя невозможно.

Использование дополнительных функций

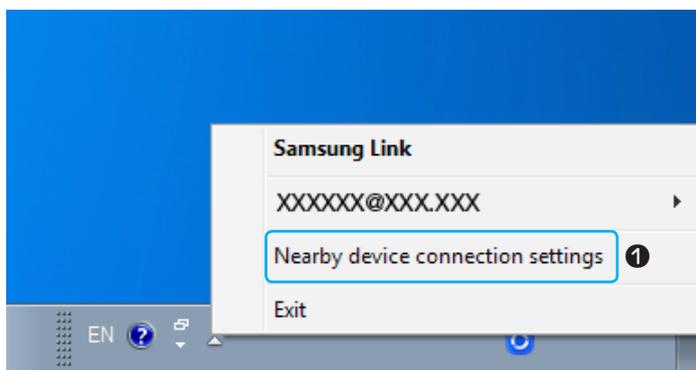
Воспроизведение мультимедиа-содержимого, сохраненного на ПК

■ Samsung Link

Установите программу **Samsung Link** для удобного воспроизведения музыки, хранящейся на компьютере, через громкоговоритель.

Перейдите на сайт <http://link.samsung.com>, чтобы загрузить приложение **Samsung Link** и выполнить его установку.

- 1 Перейдите на сайт <http://link.samsung.com> и войдите, используя учетную запись Samsung.
Чтобы установить программу, выполните указанные инструкции.
- 2 Выберите папку для общего доступа.
 - 1) Наведите курсор мыши на значок **Samsung Link** на панели значков, щелкните его правой кнопкой мыши и выберите “**1**”.



2) На отобразившемся экране можно добавить или удалить папки общего доступа. После добавления или изменения содержимого папок общего доступа не забудьте нажать кнопку .

- 3 В приложении **Samsung Multiroom** из списка устройств выберите ПК. Отобразятся папки общего доступа и музыкальные файлы, имеющиеся на компьютере. (Дополнительную информацию см. на стр. 32–33.) [Нажмите здесь.](#)



ПРИМЕЧАНИЯ

- ✓ Обратите внимание, что ПК, содержащий папки общего доступа, и громкоговоритель должны быть подключены к одному и тому же беспроводному маршрутизатору.
- ✓ На компьютере должна быть установлена программа Samsung Link. Мобильное устройство должно поддерживать Samsung Link. Для получения дополнительной информации посетите портал содержимого и услуг компании Samsung по адресу: <http://link.samsung.com>.
- ✓ При попытке воспроизведения файлов мультимедиа с использованием сервера DLNA сторонних поставщиков могут возникнуть проблемы совместимости.
- ✓ Содержимое, сохраненное на компьютере, к которому предоставлен общий доступ, может не воспроизводиться. Это зависит от типа кодировки и формата файлов содержимого. Кроме того, некоторые функции могут быть недоступны.
- ✓ В зависимости от состояния сети при воспроизведении содержимого мультимедиа могут возникать проблемы. В этом случае используйте устройство USB.

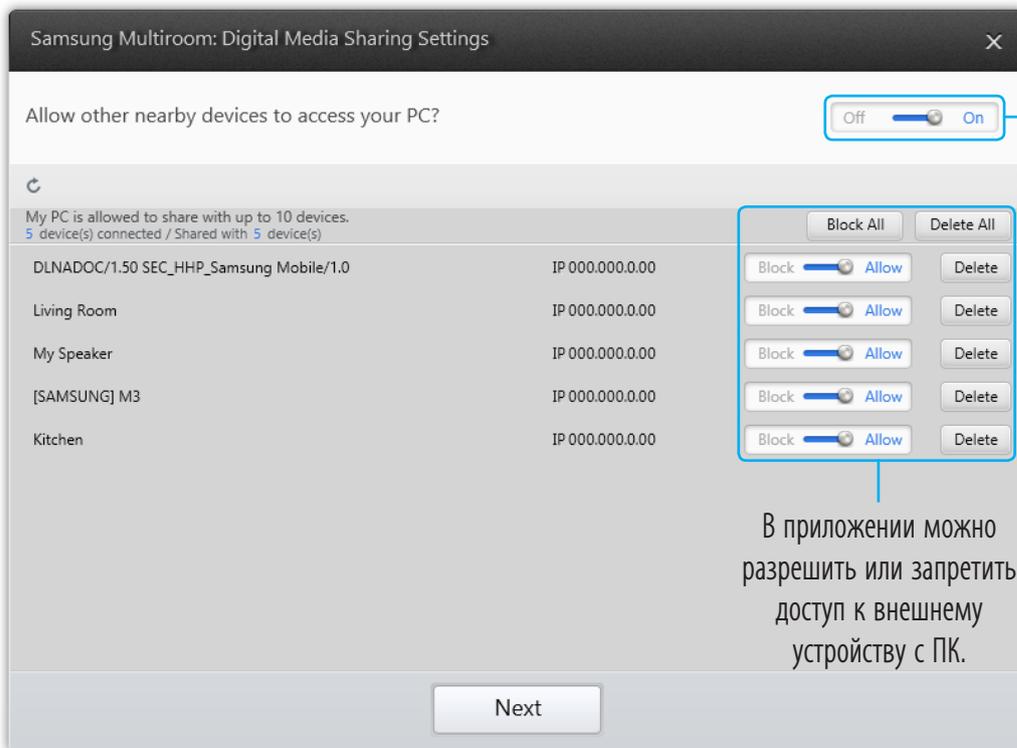
■ Программа “Wireless Audio – Multiroom for Desktop”

Для воспроизведения общих музыкальных файлов компьютера и файлов в системе iTunes с помощью устройства установите программу **Wireless Audio – Multiroom for Desktop**. Чтобы загрузить и установить программу **Wireless Audio – Multiroom for Desktop**, посетите веб-сайт www.samsung.com.

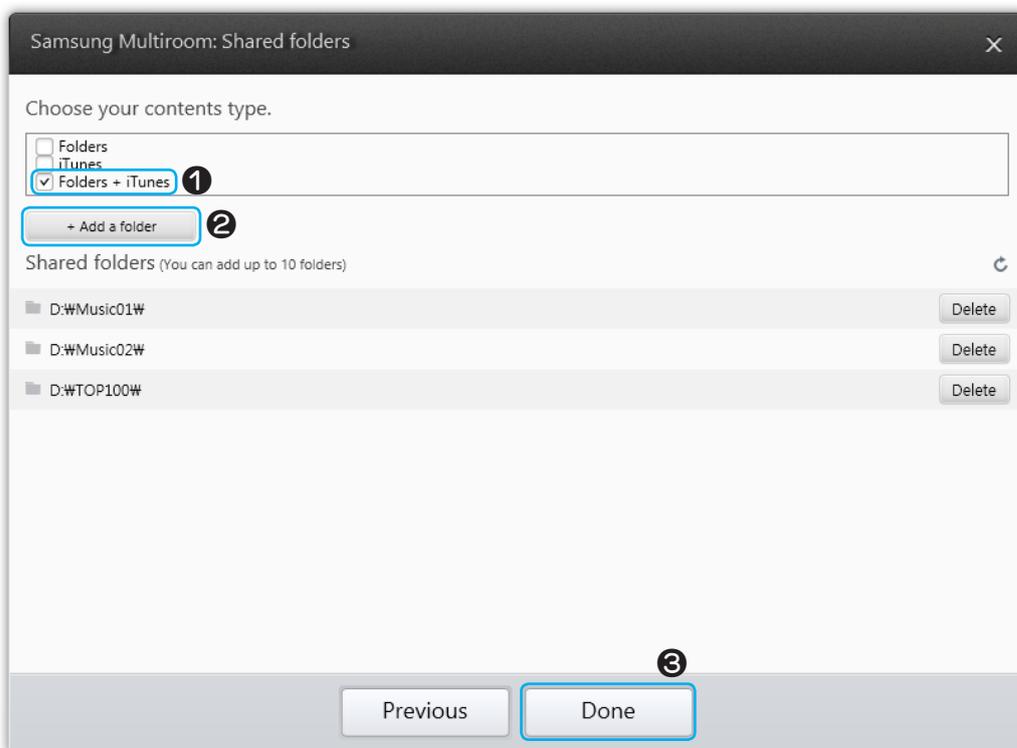


ПРИМЕЧАНИЯ

- ✓ Обратите внимание, что ПК, содержащий папки общего доступа, и ваше устройство должны быть подключены к одному и тому же беспроводному маршрутизатору.
 - ✓ Если компьютер Windows или Mac переключается в режим отключения монитора, энергосбережения или гибернации, работа приложения будет остановлена.
 - ✓ Если на компьютере с ОС Windows активирован брандмауэр, приложение может не работать. В этом случае отключите брандмауэр Windows или другую антивирусную программу.
 - ✓ Файл *.pkg используется для установки на компьютерах с ОС Mac, а файл *.msi – компьютерах с ОС Windows. Загрузите подходящий файл и установите на компьютер.
 - ✓ Поддерживаемые ОС: Windows 7 или более поздняя версия, Mac OS X 10.7 или более поздняя версия
- 1 На рабочем столе ПК дважды щелкните созданный значок.
 - 2 Нажмите **Next** для настройки меню папок общего доступа.



- 3 Выберите тип содержимого и добавьте выбранную папку в список папок общего доступа.
После добавления папок не забудьте нажать кнопку **Done**.



- 4 На смарт-устройстве выберите приложение **Samsung Multiroom**.
- 5 При выборе нужного ПК в приложении **Samsung Multiroom** будут отображаться папки общего доступа и файлы, сохраненные на ПК. (Дополнительную информацию см. на стр. 32-33.) [Нажмите здесь.](#)



ПРИМЕЧАНИЕ

- ✓ После добавления или изменения содержимого папок общего доступа не забудьте нажать кнопку . Если кнопка  нажата не будет, файлы с компьютера могут не отображаться в приложении **Samsung Multiroom**.

Приложение

Поиск и устранение неисправностей

Прежде чем обратиться в сервисный центр, проверьте следующее.

Неисправность	Проверка	Устранение
Устройство не включается.	<ul style="list-style-type: none">• Подключен ли кабель питания к розетке?	<ul style="list-style-type: none">• Подключите кабель питания к сетевой розетке.
Концентратор и устройство не сопряжены.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте, индикаторы на передней панели подключенного концентратора. Свидетельствуют ли они о том, что он работает правильно?• Проверьте правильность подключения кабеля LAN к беспроводному маршрутизатору и концентратору.• Убедитесь, что передний светодиодный индикатор горит не красным, а синим цветом.	<ul style="list-style-type: none">• Перезагрузите концентратор. (Подробные сведения см. в руководстве пользователя концентратора.) Отключите и снова включите концентратор. Проверьте, мигает или нет индикатор режима сопряжения на передней панели концентратора.• Перезапустите устройство (см. стр. 5). Нажмите здесь. Выключите устройство из сети и снова включите. Проверьте, мигает или нет светодиодный индикатор на передней панели устройства.
Одна из функций не работает при нажатии кнопки.	<ul style="list-style-type: none">• Нет ли в воздухе статического электричества?	<ul style="list-style-type: none">• Отсоедините вилку кабеля питания от розетки и вновь вставьте ее в розетку.
Отсутствует звук.	<ul style="list-style-type: none">• Не установлен ли минимальный уровень громкости?	<ul style="list-style-type: none">• Правильно подключите устройство.• Отрегулируйте громкость.
Ошибка функции TV SoundConnect (сопряжение с телевизором).	<ul style="list-style-type: none">• Поддерживает ли ваш телевизор режим TV SoundConnect?• Является ли версия микропрограммы телевизора последней?• Не возникла ли во время подключения ошибка?	<ul style="list-style-type: none">• Функция TV SoundConnect поддерживается некоторыми телевизорами Samsung, выпущенными после 2012 г. Проверьте, поддерживает ли ваш телевизор функцию TV SoundConnect.• Убедитесь, что в меню телевизора для функции TV SoundConnect установлено значение On.• Обновите микропрограмму телевизора до последней версии.• Обратитесь в операторский центр Samsung.• Нажмите и удерживайте кнопку  Источник не менее 5 секунд для сброса подключения функции TV SoundConnect и подключите новый телевизор.

Неисправность	Проверка	Устранение
<p>Концентратор работает неправильно.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, подключен ли концентратор. • Проверьте правильность подключения кабеля LAN к беспроводному маршрутизатору и концентратору. • Проверьте, индикаторы на передней панели подключенного концентратора. Свидетельствуют ли они о том, что он работает правильно? 	<ul style="list-style-type: none"> • Подключите концентратор. • Подключите кабель LAN к порту ETHERNET SWITCH на задней панели концентратора и к беспроводному маршрутизатору. • Перезагрузите концентратор. (Подробные сведения см. в руководстве пользователя концентратора.) • Если не удастся выполнить подключение устройства к концентратору, сократите расстояние между устройством и беспроводным маршрутизатором или концентратором.
<p>Устройство работает неправильно.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, подключено ли устройство в сеть. • Горит ли светодиодный индикатор на передней панели устройства 5 минут после отключения устройства? 	<ul style="list-style-type: none"> • Включите устройство в сеть. • Проверьте, сертифицирован ли используемый маршрутизатор Wi-Fi. • Отключите и снова подключите устройство к сети, выполните его повторное подключение к маршрутизатору. • Перезапустите устройство (см. стр. 5). Нажмите здесь. • При использовании концентратора <ul style="list-style-type: none"> - Убедитесь, что смарт-устройство и концентратор подключены к одной и той же сети Wi-Fi. - Убедитесь в правильной работе концентратора по светодиодной индикации. (См. стр. 16, пункт 3.) Нажмите здесь. - Если проблему не удастся устранить, перезапустите концентратор. (Подробные сведения см. в руководстве пользователя концентратора.) - Отключите и снова включите концентратор. Затем отключите и снова включите устройство. - Если не удастся выполнить подключение устройства к концентратору, сократите расстояние между устройством и беспроводным маршрутизатором или концентратором.

Неисправность	Проверка	Устранение
Не удается сгруппировать устройства.	<ul style="list-style-type: none"> • Устройство подключено к сети по Wi-Fi? 	<ul style="list-style-type: none"> • Если данное устройство подключено к сети через Bluetooth или TV SoundConnect, то функцию объединения устройств в группу использовать нельзя.
Приложение работает неправильно.	<ul style="list-style-type: none"> • При попытке доступа к приложению возникает ошибка? 	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в совместимости смарт-устройства и приложения. (См. стр. 65) Нажмите здесь. • Убедитесь, что установлена последняя версия приложения. • Убедитесь, что передний светодиодный индикатор горит не красным, а синим цветом. • При использовании концентратора <ul style="list-style-type: none"> - Убедитесь, что концентратор и смарт-устройство подключены к одному и тому же маршрутизатору. - Убедитесь в правильной работе концентратора по светодиодной индикации. (См. стр. 16, пункт 3.) Нажмите здесь. - Если не удастся выполнить подключение устройства к концентратору, сократите расстояние между устройством и беспроводным маршрутизатором или концентратором.



ПРИМЕЧАНИЕ

✓ Если проблему устранить не удастся, обратитесь в центр обслуживания для устранения неисправностей.

Примечание относительно лицензии с открытым исходным кодом

- Дополнительную информацию об открытых исходных кодах, используемых в данном устройстве, можно найти на веб-сайте: <http://opensource.samsung.com>

Технические характеристики

- WAM7500/WAM7501

Общие	Вес	3,4 кг
	Размеры	181 (Ш) X 181 (Г) X 422 (В) мм
	Диапазон рабочих температур	От +5° до +35°С
	Диапазон рабочей влажности	От 10 до 75%
Сеть	Беспроводная локальная сеть	Встроенная
	Безопасность	WEP (OPEN/SHARED)
		WPA-PSK (TKIP/AES)
WPA2-PSK (TKIP/AES)		

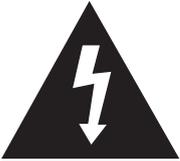
- WAM6500/WAM6501

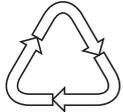
Общие	Требования к источнику питания	24 В пост. тока  2,5 А
	Вес	1,8 кг
	Размеры	157 (Ш) X 157 (Г) X 232 (В) мм
	Диапазон рабочих температур	От +5° до +35°С
	Диапазон рабочей влажности	От 10 до 75%
Сеть	Беспроводная локальная сеть	Встроенная
	Безопасность	WEP (OPEN/SHARED)
		WPA-PSK (TKIP/AES)
WPA2-PSK (TKIP/AES)		

- Поддерживается скорость сети выше 10 Мбит/с.
- Конструкция и характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Характеристики источника питания и данные о потреблении электроэнергии указаны на наклейке на корпусе устройства.
- См. на нижней части устройства важную информацию по безопасности.
- Указанные размеры и вес приблизительны.
- Данное руководство пользователя предназначено для продуктов с операционной системой Android или iOS.
- Экран приложения соответствует операционной системе Android и может измениться после обновления версии программного обеспечения.
- Для получения дополнительной информации об использовании продукта посетите сайт www.samsung.com.

- Плата за обслуживание может взиматься в следующих случаях.
 - (а) Если вы вызовете специалиста, и он не обнаружит неисправности устройства (это возможно, если вы не знакомы с настоящим руководством)
 - (б) Если вы передадите устройство в ремонтный центр, и его специалисты не обнаружат неисправности (это возможно, если вы не знакомы с настоящим руководством).
- Размер этой платы будет сообщен вам перед тем, как сотрудник компании выедет на место.

Соответствие нормативным требованиям

	<p style="text-align: center;">ВНИМАНИЕ</p> <p style="text-align: center;">ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! НЕ ОТКРЫВАТЬ!</p>	
<p>Изображение молнии в треугольнике является предупреждающим знаком, который указывает на наличие внутри корпуса компонентов, находящихся под высоким напряжением.</p>	<p>ВНИМАНИЕ: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ) УСТРОЙСТВА. ВНУТРИ УСТРОЙСТВА ОТСУТСТВУЮТ ДЕТАЛИ, ОБСЛУЖИВАНИЕ КОТОРЫХ МОЖЕТ ВЫПОЛНЯТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ПРОИЗВОДИТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ.</p>	<p>Восклицательным знаком в треугольнике помечена важная информация, относящаяся к данному продукту.</p>

	<p>Символ «не для пищевой продукции» применяется в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности упаковки» 005/2011 и указывает на то, что упаковка данного продукта не предназначена для повторного использования и подлежит утилизации. Упаковку данного продукта запрещается использовать для хранения пищевой продукции.</p>
	<p>Символ «петля Мебиуса» указывает на возможность утилизации упаковки. Символ может быть дополнен обозначением материала упаковки в виде цифрового и/или буквенного обозначения.</p>

Предупреждение

- Чтобы снизить риск возникновения пожара или поражения электрическим током, не подвергайте это устройство воздействию дождя или влаги.
- Не подвергайте это устройство воздействию воды.
Не ставьте на устройство предметы, заполненные жидкостью, например вазы.
- Для полного отключения питания устройства следует извлечь вилку из розетки.
Поэтому вилка должна быть всегда доступна.

ВНИМАНИЕ

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ПОЛНОСТЬЮ ВСТАВЬТЕ ШИРОКИЙ ПЛОСКИЙ КОНТАКТ ВИЛКИ В ШИРОКИЙ РАЗЪЕМ.

- Данное устройство всегда следует подключать к сетевой розетке с заземлением.
- Чтобы отключить устройство от электросети, необходимо извлечь вилку кабеля питания из розетки, соответственно, вилка всегда должна содержаться в исправном состоянии.

ВНИМАНИЕ

- Не подвергайте это устройство воздействию воды. Не ставьте на устройство предметы, заполненные жидкостью, например вазу.
- Для полного отключения питания устройства следует извлечь вилку из розетки.
Поэтому вилка должна быть всегда доступна.

■ Подключение к электросети основного источника питания (только для Великобритании)

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Кабель питания этого устройства имеет литую вилку со встроенным предохранителем. Номинальное значение этого предохранителя указано на грани со стороны контактов на конце вилки. Если потребуется его замена, необходимо использовать предохранитель стандарта BS1362 с тем же номинальным значением. Не используйте вилку, если крышка, закрывающая предохранитель, отсутствует. Если крышка съемная и требуется ее замена, то запасная крышка должна быть того же цвета, что и предохранитель вилки. Запасные крышки можно приобрести у дилера. Если вилка не подходит для имеющейся электророзетки или если длина кабеля недостаточная, следует приобрести удлинитель или обратиться за помощью к дилеру. Если же нет другого выхода, кроме замены вилки, прежде чем выбросить старую вилку, извлеките предохранитель. Не включайте вилку в розетку, если существует опасность поражения электрическим током от оголенных проводов. Запрещается вставлять оголенные концы кабелей в розетку. Необходимо всегда использовать вилку и предохранитель.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Принята следующая цветовая кодировка проводов основного кабеля питания: СИНИЙ = НОЛЬ КОРИЧНЕВЫЙ = ФАЗА. Поскольку цвета проводов в кабеле питания могут не соответствовать цветовой маркировке контактов вилки, выполните следующие действия: - Подключите СИНИЙ провод к контакту, обозначенному буквой "N" или окрашенному в СИНИЙ или ЧЕРНЫЙ цвет. Подключите КОРИЧНЕВЫЙ провод к контакту, обозначенному буквой "L" или окрашенному в КОРИЧНЕВЫЙ или КРАСНЫЙ цвет.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ НЕ ПОДСОЕДИНЯЙТЕ ПРОВОДА К КОНТАКТУ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ОБОЗНАЧЕННОМУ БУКВОЙ E, СИМВОЛОМ ЗАЗЕМЛЕНИЯ \perp ИЛИ ЗЕЛЕНОМУ ИЛИ ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНОМУ КОНТАКТУ.

■ Важные инструкции по безопасности

Внимательно прочитайте следующие инструкции по эксплуатации перед использованием устройства. Выполняйте все приведенные ниже инструкции по технике безопасности. Сохраните данные инструкции по эксплуатации для дальнейшего использования.

- 1 Прочтите данные инструкции.
- 2 Сохраните эти инструкции.
- 3 Обращайте внимание на все предупреждения.
- 4 Следуйте всем инструкциям.
- 5 Не используйте данное устройство вблизи воды.
- 6 Используйте для чистки только сухую ткань.
- 7 Не закрывайте вентиляционные отверстия. Выполняйте установку в соответствии с инструкциями производителя.

- 8 Не устанавливайте устройство вблизи каких-либо источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, плиты или другие устройства (включая AV-ресиверы), выделяющие тепло.
- 9 Не пренебрегайте безопасностью, которую обеспечивает полярная вилка или вилка с заземлением. Полярная вилка имеет два плоских контакта, один из которых шире другого. Вилка с заземлением имеет два ножевых контакта и штырь заземления. Широкий плоский контакт и штырь заземления предназначены для обеспечения безопасности пользователя. Если поставляемая вилка не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику для замены устаревшей розетки.
- 10 Не наступайте на кабель питания и не защемляйте его, особенно рядом с вилками, электрическими розетками и местом их прикрепления к устройству.
- 11 Используйте только приспособления/принадлежности, указанные производителем.
- 12 Используйте только подставку, треногу, кронштейн или стол, которые указаны изготовителем или прилагаются к аппарату. При использовании тележки и при ее передвижении соблюдайте осторожность, чтобы избежать травм вследствие опрокидывания.
- 13 Отсоединяйте устройство от сети во время грозы или если оно не используется в течение длительного времени.
- 14 Обслуживание и ремонт должны выполняться квалифицированными специалистами. Техобслуживание необходимо при любом повреждении устройства, например, при повреждении кабеля питания или вилки, при попадании жидкости или предметов внутрь устройства, при попадании устройства под дождь или при его сильном увлажнении, сбоях в работе или падении.



Меры предосторожности

Предупреждения относительно источников питания

- Не допускайте перегрузки сетевых розеток или удлинительных кабелей.
 - Это может привести к перегреву или возгоранию.
- Не прикасайтесь к кабелю питания мокрыми руками.
- Не размещайте устройство вблизи нагревательных приборов.
- Чтобы очистить контакты вилки кабеля питания, выньте вилку из сетевой розетки и протрите контакты сухой тканью.
- Не сгибайте кабель питания и не тяните его с чрезмерным усилием.
- Не ставьте на кабель питания тяжелые предметы.
- Не подключайте кабель питания к незакрепленной или поврежденной сетевой розетке.
- Полностью вставьте вилку кабеля питания в розетку, чтобы вилка плотно вошла в нее.
 - При нестабильном подключении существует опасность возгорания.

■ Меры предосторожности при установке

- Не устанавливайте устройство вблизи оборудования или предметов, выделяющих тепло или являющихся источниками открытого огня (таких как свечи, противомоскитные спирали, нагревательные приборы, радиаторы и т. д.). Не устанавливайте его в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей.
- При перемещении устройства отключите питание и отсоедините все кабели (в том числе и кабель питания).
 - Поврежденный кабель может стать причиной пожара и поражения электрическим током.
- Установка устройства в помещениях с высокой температурой или влажностью, пыльных или слишком холодных помещениях может привести к возникновению проблем, связанных с качеством, или неисправности устройства. Перед установкой устройства в помещении, условия в котором не соответствуют установленным нормам, обратитесь в сервисный центр Samsung для получения дополнительной информации.
- При установке устройства на полку, шкаф или стол проверьте, сверху ли расположена верхняя панель устройства.
- Не ставьте устройство на неустойчивую поверхность (на непрочную полку, наклонный стол и т. д.).
 - Падение устройства может привести к его повреждению или стать причиной травмы. Сильная вибрация или удар также может привести к повреждению устройства и возгоранию.
- При установке устройства необходимо обеспечить вокруг него достаточно места для вентиляции.
 - Оставьте расстояние не менее 4 дюймов (10 см) за устройством и более 2 дюймов (5 см) с каждой его стороны.
- Храните пластиковые упаковочные материалы в недоступном для детей месте.
 - Не разрешайте детям играть с пластиковой упаковкой, поскольку она может стать причиной удушья.

■ Меры предосторожности при использовании устройства

- При использовании устройства с высоким уровнем громкости в течение длительного времени возможно серьезное повреждение слуха.
 - Длительное прослушивание при уровне громкости более 85 дБ может негативно отразиться на слухе. Чем выше уровень громкости, тем серьезнее может быть повреждение слуха.
Обратите внимание, что при обычном разговоре средней громкости создается звуковое давление 50-60 дБ, а уровень шума вблизи дороги составляет примерно 80 дБ.
- Внутри устройства находятся компоненты под высоким напряжением. Не пытайтесь самостоятельно разбирать, ремонтировать или вносить изменения в устройство.
 - При необходимости ремонта обратитесь в сервисный центр Samsung.
- Не ставьте на устройство емкости с жидкостью (вазы, напитки, косметические средства, химические вещества и т. д.). Не допускайте попадания металлических предметов (монет, заколок для волос и т. д.) или легковоспламеняющихся материалов (бумаги, спичек и т. д.) внутрь устройства (через вентиляционные отверстия, порты ввода/вывода и т. д.).
 - При попадании внутрь устройства вредных веществ или жидкостей сразу выключите его, отсоедините кабель питания и обратитесь в сервисный центр Samsung.

- Не роняйте устройство. При механическом повреждении отсоедините кабель питания и обратитесь в сервисный центр Samsung.
 - Существует возможность возгорания или поражения электрическим током.
- Не удерживайте и не тяните устройство за кабель питания или сигнальный кабель.
 - Поврежденный кабель может стать причиной неисправности устройства, возгорания или поражения электрическим током.
- Не используйте и не храните легковоспламеняющиеся материалы вблизи устройства.
- Если устройство издает нехарактерный шум, запах дыма или гари, немедленно отсоедините кабель питания и обратитесь в сервисный центр Samsung.
- Если чувствуется запах газа, немедленно проветрите помещение. Не прикасайтесь к вилке кабеля питания устройства.
 - Не включайте и не выключайте устройство.
- Избегайте ударов и внезапных сотрясений. Не протыкайте устройство острыми предметами.
- Устройство можно перемещать и размещать в помещении.
- Данное устройство не является водонепроницаемым или защищенным от пыли.
- Соблюдайте осторожность при перемещении устройства, чтобы не уронить и не повредить его.

Меры предосторожности при очистке

- Не используйте для очистки устройства спирт, растворители, воск, бензол, разбавители, освежители воздуха или смазочные вещества и не распыляйте на поверхность устройства инсектициды.
 - В результате использования любого из этих веществ внешнее покрытие устройства может облупиться, потерять свой цвет или потрескаться, этикетка может отклеиться.
- Перед очисткой устройства отсоедините кабель питания, затем протрите устройство чистой сухой мягкой тканью (из микрофибры или хлопка).
 - На устройстве не должно оставаться пыли. Пыль может поцарапать его поверхность.

Дополнительная информация

О сетевом соединении

- Некоторые сетевые операции могут выполняться по-разному, что зависит от используемого беспроводного маршрутизатора.
- Подробную информацию о работе в сети с применением беспроводного маршрутизатора или модема см. в документации к маршрутизатору или модему.
- Выберите свободный канал беспроводной связи. Если выбранный канал занят другим устройством связи, установленным рядом, то могут возникнуть радиопомехи или перебои со связью.

- В соответствии с новыми спецификациями сертификата Wi-Fi концентратор не поддерживает тип шифрования WEP, TKIP или TKIP-AES (WPS2 Mixed) в сетях, работающих в режиме 802.11n.
- Ввиду своей особенности беспроводная ЛВС может вызвать радиопомехи, зависящие от окружающих условий (работа маршрутизатора, расстояние, препятствия, помехи от других радиоустройств и т. д.).
- Шифрование по протоколу WEP не работает с WPS (PBC)/WPS (PIN).

■ Совместимые устройства

- Мобильные: Android 2.3.3 (Gingerbread) или выше, iOS (6.0) или выше



ПРИМЕЧАНИЯ

- ✓ Некоторые устройства могут быть несовместимы с данным продуктом.
- ✓ Продукт более старой версии может не поддерживаться.

■ Авторское право

© Samsung Electronics Co.,Ltd., 2015 г.

Все права защищены. Никакая часть настоящего руководства не может быть воспроизведена или скопирована без предварительного письменного согласия компании Samsung Electronics Co.,Ltd.



- Импортер: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10

Настоящий продукт произведен под полным производственным контролем «Samsung Electronics Co., ltd». Наименование изготовителя (зависит от модели и указано на изделии), адрес производства:

1. Самсунг Электроникс Хуйжоу Со.,Ltd.
№ 256, Чжункай шесть дорога, улица Ченжань, зоны развития высокотехнологий Чжункай, город Хуэйчжоу, провинция Гуандун, Китай
2. P.T. Самсунг Электроникс Индонезия Со.
Промышленная площадка Jl Сикаранг, Джабабека Рая Блок F 29-33 Сикаранг, Бекаси 17530, Индонезия

Обращение в SAMSUNG WORLD WIDE

Если у вас есть вопросы или предложения относительно продукции Samsung, обратитесь в центр поддержки покупателей SAMSUNG.

Country	Contact Centre ☎	Web Site	
North America	U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support
	CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
Latin America	MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx/support
	BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
	COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	ECUADOR	1-800-10-7267 1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	EL SALVADOR	800-6225 800-0726-7864	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	HONDURAS	800-2791-9267 800-2791-9111	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin_en/support (English)
	NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	PANAMA	800-7267 800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ve/support
	COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112	www.samsung.com/co/support
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl/support
	BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
	PERU	0800-777-08	www.samsung.com/pe/support
ARGENTINE	0800-555-SAMSUNG (0800-555-7267)	www.samsung.com/ar/support	
URUGUAY	000-405-437-33	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)	
PARAGUAY	009-800-542-0001	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)	
Europe	UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
	EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
	GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
	FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
	ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
	SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
	PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support

Country	Contact Centre ☎	Web Site	
Europe	LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
	BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
	NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
	SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
	POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
	HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support
	SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for Premium HA] 0800-366661 [Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
	SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
	CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
	CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
	BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
	MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
	SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka) 090 726 786 (0,39 EUR/min) klicni center vam je na voljo od ponedeljka do petka od 9. do 18. ure.	www.samsung.com/si
	SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
	BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
	ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free		
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line	www.samsung.com/gr/support	
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support	
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support	
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support	
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)	www.samsung.com/ru/support
	BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
	GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support
	ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
	AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/support
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/support
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru/support
	TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
	MONGOLIA	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/support
	UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
	MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support
China	CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
	HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)
	MACAU	0800 333	www.samsung.com/support

Country	Contact Centre ☎	Web Site	
S.E.A	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg/support
	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
	NEW ZEALAND	0800 726 786	www.samsung.com/nz/support
	VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn/support
	THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/th/support
	MYANMAR	+95-01-2399-888	www.samsung.com/support
	MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/my/support
	INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/id/support
	PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph/support
	TAIWAN	0800-329999	www.samsung.com/tw/support
	JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/jp/support
S.W.A	INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/in/support
	BANGLADESH	09612300300	www.samsung.com/in/support
	SRI LANKA	94117540540	www.samsung.com/support
MENA	EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/eg/support
	ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
	IRAN	021-8255 [CE]	www.samsung.com/iran/support
	SAUDI ARABIA	8002474357	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)
	PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
	TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support
	U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
	OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	
	KUWAIT	183-CALL (183-2255)	
	BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	
	QATAR	800-CALL (800-2255)	
	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
	JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/Levant/support (English)
	SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant/support (English)
MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/n_africa/support	
Africa	SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/support
	BOTSWANA	8007260000	
	NAMIBIA	08 197 267 864	
	ZAMBIA	0211 350370	
	MAURITIUS	23052574020	
	REUNION	262508869	
	MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	
	NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support
	Ghana	0800-10077 0302-200077	
	Cote D'Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
	SENEGAL	800-00-0077	
	CAMEROON	7095-0077	www.samsung.com/support
	KENYA	0800 545 545	
	UGANDA	0800 300 300	
	TANZANIA	0800 755 755 / 0685 889 900	
	RWANDA	9999	
BURUNDI	200		
DRC	499999		
SUDAN	1969		



Правильная утилизация изделия (Использованное электрическое и электронное оборудование)

(Данные правила действуют в странах Европейского Союза и других европейских странах с отдельной системой сбора мусора)

Наличие данного значка показывает, что изделие и его электронные аксессуары (например, зарядное устройство, гарнитура, кабель USB) по окончании их срока службы нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Во избежание нанесения вреда окружающей среде и здоровью людей при неконтролируемой утилизации, а также для обеспечения возможности их переработки для повторного использования утилизируйте изделие и его электронные аксессуары отдельно от прочих отходов.

Сведения о месте и способе утилизации изделия в соответствии с нормами природоохраны можно получить у продавца или в соответствующей государственной организации.

Промышленным потребителям необходимо обратиться к поставщику, чтобы уточнить сроки и условия договора купли-продажи. Подобные изделия и электронные принадлежности не следует утилизировать вместе с другими производственными отходами.