

**SAMSUNG**

# ПОЛНОЕ РУКОВОДСТВО

---

## **MX-ST90B**

Удивительные возможности

Благодарим за приобретение устройства компании Samsung.

Для наилучшего обслуживания

зарегистрируйте свое устройство по адресу:

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)




# МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ






## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ) УСТРОЙСТВА.

ВНУТРИ УСТРОЙСТВА ОТСУТСТВУЮТ ДЕТАЛИ, РЕМОНТ КОТОРЫХ МОЖЕТ ВЫПОЛНЯТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ПРОИЗВОДИТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ.

Описание символов, которые могут быть на устройстве Samsung, см. в таблице ниже.

	<p><b>ВНИМАНИЕ</b></p> <p><b>ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАТЬ!</b></p>	
	<p>Этот символ свидетельствует о том, что внутри изделия имеется высокое напряжение. Любой контакт с деталями внутри изделия представляет опасность.</p>	
	<p>Этот символ обозначает, что к изделию прилагается важный документ, касающийся его эксплуатации и технического обслуживания.</p>	
	<p>Изделие класса II: этот символ означает, что данное изделие не требует заземления. Если этот символ отсутствует на изделии с проводом питания, изделие <b>ДОЛЖНО</b> иметь надежное соединение с защитным заземлением (заземлением).</p>	

	<p>Напряжение переменного тока: этот символ означает, что указанное номинальное напряжение относится к переменному току.</p>
	<p>Напряжение постоянного тока: этот символ означает, что указанное номинальное напряжение относится к постоянному току.</p>
	<p>Внимание!, Перед использованием ознакомьтесь с инструкциями: этот символ призывает пользователей ознакомиться со сведениями по безопасности, приведенными в руководстве пользователя.</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.
- Данный продукт содержит химические вещества, которые повышают вероятность онкологических заболеваний, врожденных пороков развития и других нарушений репродуктивной функции (по данным штата Калифорния).

## ВНИМАНИЕ

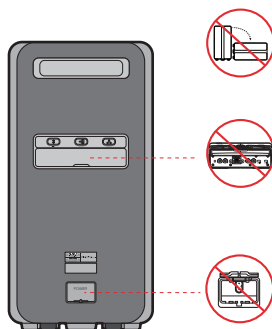
- Не подвергайте это устройство воздействию воды. Не ставьте на устройство предметы, заполненные жидкостью, например вазы.
- Для полного отключения питания устройства следует извлечь вилку из розетки. Поэтому вилка должна быть всегда доступна.

## Сохранение водонепроницаемости

Ознакомьтесь с информацией ниже и используйте устройство соответствующим образом.

- Деформация и повреждение устройства вследствие падения или механического удара может привести к ослаблению водонепроницаемости.
- Конструкция данного устройства не является устойчивой к давлению воды. Использование в местах с высоким давлением воды, например в душе, может привести к неисправности устройства.
- Не направляйте на устройство поток горячей воды или поток горячего воздуха, например из фена. Не используйте устройство в местах с высокой температурой, например в сауне или вблизи источника тепла.

- Проявляйте осторожность при обращении с заглушкой. Заглушка для портов и разъемов играет важную роль в обеспечении водонепроницаемости. При использовании устройства крышка должна быть полностью закрыта. Закрывая крышку, следите за тем, чтобы внутрь не попали посторонние объекты. При неплотно закрытой крышке может ухудшиться водонепроницаемость, что может привести к неисправности устройства вследствие попадания в него воды.
- Запрещено погружать устройство под воду для проверки его водонепроницаемости.
- Степень защиты IPX5 не обеспечивается, если к какому-либо из разъемов подключены другие устройства.
- При подключении к электричеству степень защиты IPX5 обеспечивается, только если кабель питания проложен через разъем питания с крышкой и эта крышка полностью закрыта.



# МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Убедитесь, что источник питания переменного тока в вашем доме соответствует требованиям к питанию, приведенным на идентификационной наклейке внизу устройства. Установите устройство горизонтально на подходящую поверхность (мебель), обеспечив достаточное места вокруг него для вентиляции 7 - 10 см. Убедитесь, что вентиляционные отверстия не перекрыты. Не устанавливайте устройство на усилители или другое оборудование, которое может сильно нагреваться.  
Данное устройство предназначено для продолжительного использования. Для отключения устройства отсоедините сетевую вилку из розетки. Если устройство не используется в течение длительного времени, отключите его от сети.
2. Во время грозы отсоединяйте сетевую вилку от розетки. Скачки напряжения питания во время грозы могут повредить устройство.
3. Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей и других источников тепла. Это может вызвать перегрев и привести к неисправности устройства.
4. Защищайте проигрыватель от попадания влаги (например, вода из вазы), не подвергайте его чрезмерному нагреванию (например, не ставьте рядом с камином) и не оставляйте вблизи устройств, излучающих сильные магнитные или электрические поля. В случае неисправной работы устройства отсоедините кабель питания от источника переменного тока. В случае неисправной работы устройства отсоедините кабель питания от источника переменного тока. Устройство предназначено только для личного использования. При хранении устройства в условиях низкой температуры возможно образование конденсата. При транспортировке устройства в зимнее время не включайте его приблизительно в течение 2 часов, пока температура устройства не достигнет комнатной температуры.

# ОБ ЭТОМ РУКОВОДСТВЕ

Руководство пользователя состоит из двух частей: настоящее напечатанное на бумаге РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ и подробное ПОЛНОЕ РУКОВОДСТВО, которое можно скачать.



## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Смотрите данное руководство для инструкций по технике безопасности, установки продукта, компонентов, соединений и спецификации продукта.



## ПОЛНОЕ РУКОВОДСТВО

ПОЛНОЕ РУКОВОДСТВО можно найти на сайте центра поддержки Samsung, отсканировав QR-код. Для просмотра руководства на ПК или мобильном устройстве загрузите его в формате документа с веб-сайта Samsung. (<https://www.samsung.com/us/support/downloads/>)

Конструкция и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>01</b>	<b>Проверка компонентов</b>	<b>2</b>
	Установка батареек перед использованием пульта ДУ (батарейки AAA x 2)	4
<b>02</b>	<b>Обзор продукции</b>	<b>5</b>
	Верхняя панель Sound Tower	5
	Задняя панель Sound Tower	6
<b>03</b>	<b>Подключение Sound Tower</b>	<b>8</b>
	Подключение электропитания	8
	Подключение в режиме Group Play	9
<b>04</b>	<b>Подключение внешнего устройства</b>	<b>16</b>
	Подключение внешнего устройства с помощью аналогового аудиокабеля	16
	Подключение мобильного устройства через Bluetooth	17
	Подключение телевизора Samsung через Bluetooth	20
<b>05</b>	<b>Подключение USB-накопителя</b>	<b>22</b>
	Обновление программного обеспечения	23
	Подключение дополнительного микрофона	24
<b>06</b>	<b>Как пользоваться пультом дистанционного управления</b>	<b>25</b>
	Как пользоваться пультом дистанционного управления	25
	Как использовать звуковой режим	28
	Как использовать DJ эффект	29

<b>07</b>	<b>Использование приложения Samsung Sound Tower</b>	<b>30</b>
	Установите приложение Samsung Sound Tower	30
	Использование приложения Samsung Sound Tower	30
	Что можно делать с помощью приложения Samsung Sound Tower	31
<b>08</b>	<b>Устранение неисправностей</b>	<b>32</b>
<b>09</b>	<b>Лицензия</b>	<b>35</b>
<b>10</b>	<b>Примечание относительно лицензии с открытым исходным кодом</b>	<b>36</b>
<b>11</b>	<b>Важное примечание об обслуживании</b>	<b>36</b>
<b>12</b>	<b>Спецификации и руководство</b>	<b>38</b>
	Технические характеристики	38

# 01 ПРОВЕРКА КОМПОНЕНТОВ



Основной модуль Sound Tower



Пульт дистанционного управления / батареи (батарейки AAA x 2)



Шнур питания

- Дополнительную информацию об источнике питания и энергопотреблении см. на этикетке, прикрепленной к изделию. (Этикетка: Задняя часть основного модуля Sound Tower)
- Для покупки дополнительных компонентов или кабелей обратитесь в сервис-центр Samsung или службу поддержки Samsung.

## Переноска системы

Ознакомьтесь с рисунками ниже, чтобы при перемещении устройства избежать травм и/или повреждения имущества, а также обеспечить водонепроницаемость.

1. Для перемещения устройства не тащите и не тяните его по полу, если колесики не выдвинуты.

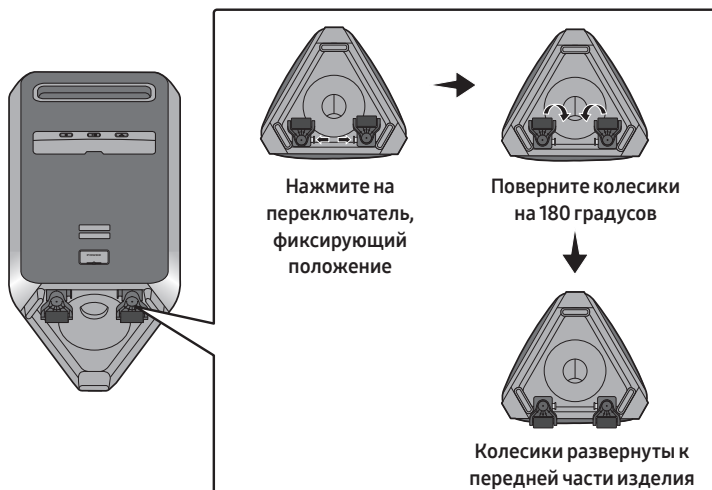


2. Не поднимайте изделие во избежание травмы ступней.

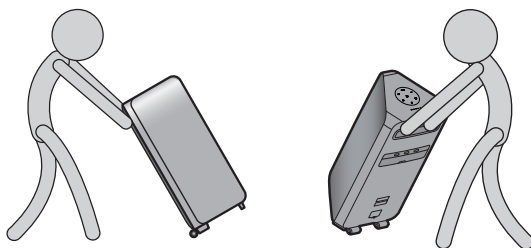


3. Чтобы переместить изделие, выполните следующие шаги.

- Нажмите на фиксаторы положения колесиков, чтобы раскрыть оба колесика снизу изделия. Звук щелчка означает, что колесики установлены в правильное положение.



- Двумя руками возьмитесь за ручку на задней части изделия и перемещайте его, используя колесики, как показано ниже.

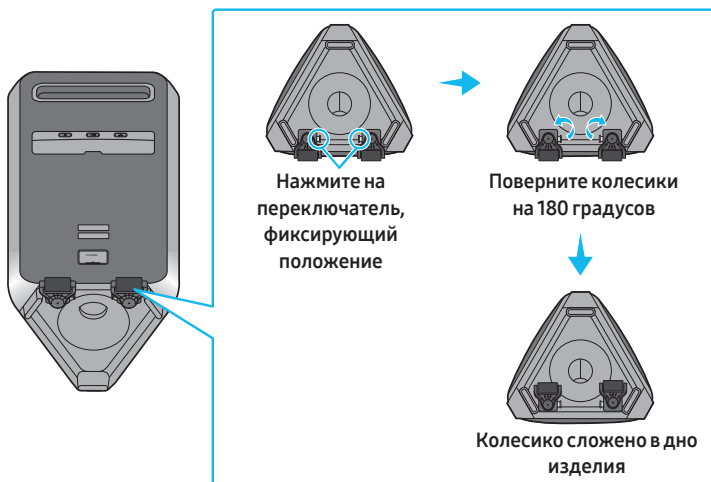


### **Внимание!**

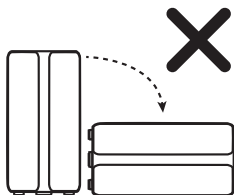
Будьте внимательны при перемещении системы Sound Tower по неровной поверхности, чтобы избежать травм и не повредить изделие или окружающие предметы.



- Переместив изделие, нажмите на фиксаторы положения колесиков, чтобы сложить колесики в дно изделия. Звук щелчка означает, что колесики установлены в правильное положение.

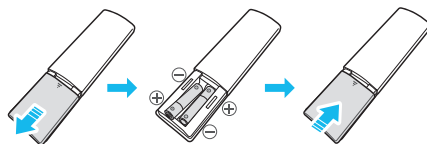


4. Не допускайте опрокидывания устройства, чтобы не нарушить его водонепроницаемость.



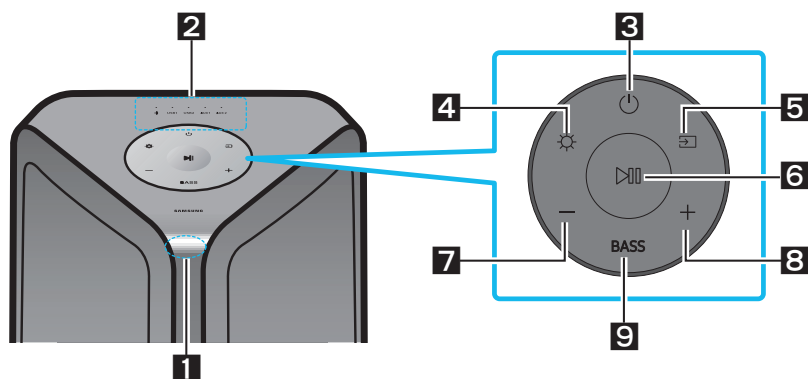
## Установка батареек перед использованием пульта ДУ (батарейки AAA x 2)

Сдвиньте крышку батарейного отсека в направлении стрелки, полностью сняв ее. Вставьте 2 батарейки типа AAA (1,5 в), ориентированные таким образом, чтобы их полярность была правильной. Задвиньте крышку батарейного отсека на место. (пульт ДУ не поддерживает IPX5)



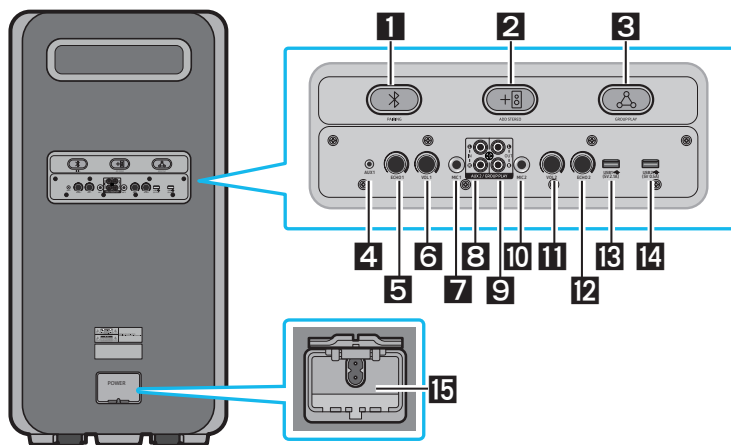
## 02 ОБЗОР ПРОДУКЦИИ

### Верхняя панель Sound Tower




<b>1</b>	Дистанционный датчик	При эксплуатации Sound Tower, пожалуйста, направьте переднюю часть пульта дистанционного управления на дистанционный датчик.
<b>2</b>	LED-индикатор	Отображает системные сообщения или текущий источник аудиосистемы Sound Tower. Светодиодные индикаторы отображают следующие источники данных: 📶 (BT) <b>USB1</b> (USB1) <b>USB2</b> (USB2) <b>AUX1</b> (AUX1) <b>AUX2</b> (AUX2)
<b>3</b>	Питание	Включает и выключает Sound Tower.
<b>4</b>	Подсветка	Нажмите кнопку ☀️ (Подсветка), чтобы включить режим подсветки.
<b>5</b>	Источник	Нажмите эту кнопку для выбора источника, подключенного к Sound Tower. Нажмите и удерживайте кнопку ➡️ (Источник) в течение более 5 секунд, чтобы войти в режим "SEARCHING TV".
<b>6</b>	Воспроизведение / Пауза	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Воспроизведение / Пауза</b> Нажмите кнопку ▶️ для приостановки воспроизведения музыкального файла. При повторном нажатии кнопки воспроизводится музыкальный файл.</li><li>• <b>Демонстрационное воспроизведение</b> Когда система включена, нажмите и удерживайте кнопку ▶️ более 5 секунд, чтобы запустить воспроизведение демозаписи. 5 LED-индикаторов начнут одновременно мигать, и в течение 90 секунд будет воспроизводиться музыкальная демозапись.<ul style="list-style-type: none"><li>– Пожалуйста, будьте осторожны, так как это может быть громче установленной громкости.</li></ul></li></ul>
<b>7</b>	Уменьшение громкости	Нажмите кнопку — (Уменьшение громкости), чтобы уменьшить уровень громкости.
<b>8</b>	Увеличение громкости	Нажмите кнопку + (Увеличение громкости) для увеличения громкости.
<b>9</b>	BASS	Нажмите кнопку <b>BASS</b> для усиления низких частот.

## Задняя панель Sound Tower



<b>1</b>	<b>Bluetooth PAIRING</b>	Нажмите кнопку <b>PAIRING</b> , чтобы перейти в режим сопряжения. Светодиодный индикатор PAIRING на задней панели будет быстро мигать.
<b>2</b>	<b>ADD STEREO</b>	Нажмите кнопку <b>ADD STEREO</b> , чтобы подключиться к другой такой же модели Sound Tower беспроводным способом.
<b>3</b>	<b>GROUP PLAY</b>	Нажмите кнопку группового воспроизведения <b>GROUP PLAY</b> для беспроводного подключения до десяти аудиосистем Sound Tower.
<b>4</b>	<b>AUX1</b>	Используйте аудиокабель (AUX) (не входит в комплект поставки) для подключения разъема <b>AUX1</b> на главном блоке к аудиовыходу на внешнем устройстве.
<b>5</b>	<b>ECHO1</b>	Вы можете наложить на звук с подключенного микрофона ( <b>MIC1</b> ) эффект эха, поворачивая ручку <b>ECHO1</b> .
<b>6</b>	<b>VOL1</b>	Используйте ручку <b>VOL1</b> на основной системе (MAIN) для регулирования уровня громкости подключенного микрофона ( <b>MIC1</b> ).
<b>7</b>	<b>MIC1</b>	Подключите ваш микрофон к разъему <b>MIC1</b> .
<b>8</b>	<b>Разъемы GROUP PLAY IN</b>	Используйте аудиокабель Аудио кабель (не входит в комплект поставки) для подключения разъемов <b>AUX2 (IN)</b> на главном модуле к аудиовыходу Audio Out на внешнем аналоговом выходном устройстве.
<b>9</b>	<b>Разъемы GROUP PLAY OUT</b>	С помощью аудиокабеля (не входит в комплект поставки) подключите разъемы <b>GROUP PLAY (OUT)</b> основной системы к разъемам <b>GROUP PLAY(IN)</b> второй системы Sound Tower.
<b>10</b>	<b>MIC2</b>	Подключите ваш микрофон к разъему <b>MIC2</b> .

<b>11</b>	<b>VOL2</b>	Используйте ручку <b>VOL2</b> для регулирования уровня громкости подключенного микрофона ( <b>MIC2</b> ).
<b>12</b>	<b>ECHO2</b>	Вы можете наложить на звук с подключенного микрофона ( <b>MIC2</b> ) эффект эха, поворачивая ручку <b>ECHO2</b> .
<b>13</b>	<b>USB1</b>	Подключите USB-устройство к портам <b>USB1</b> или <b>USB2</b> на главном устройстве. Вы можете зарядить свой телефон, подключив его к порту <b>USB1</b>
<b>14</b>	<b>USB2</b>	аудиосистемы. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нажмите кнопку выбора источника  (<b>Источник</b>) для выбора <b>USB1</b> или <b>USB2</b>.</li> </ul>
<b>15</b>	<b>Питание</b>	Подключите шнур питания к разъему питания <b>Питание</b> , а другой конец шнура питания подсоедините к розетке для подачи электропитания к Sound Tower.

# 03 ПОДКЛЮЧЕНИЕ SOUND TOWER

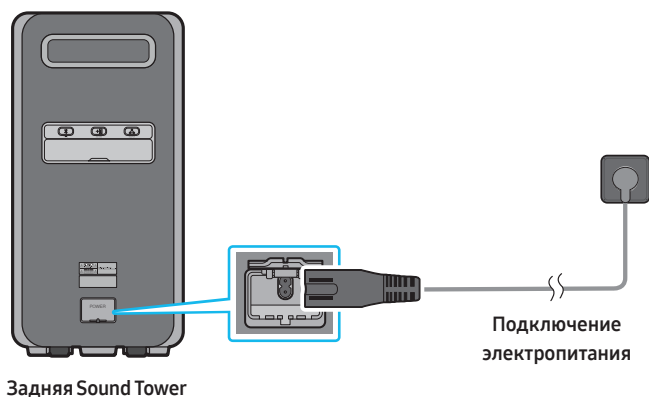
## Подключение электропитания

Используйте шнур питания для подключения Sound Tower к электрической розетке в следующем порядке:

Подключите шнур питания к Sound Tower, а затем к розетке.

Смотрите иллюстрации ниже.

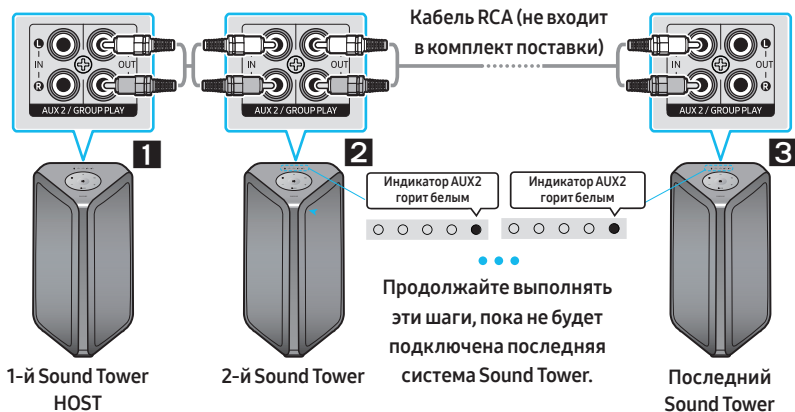
- Характеристики необходимого источника электропитания и потребления электроэнергии указаны на наклейке на корпусе устройства. (Этикетка: Задняя часть Sound Tower)
- Чтобы обеспечить водонепроницаемость устройства с подключенным кабелем питания, убедитесь, что крышка плотно закрыта. Размещение системы Sound Tower на боку может привести к повреждению ее внутренних компонентов и нарушить водонепроницаемость.




# Подключение в режиме Group Play

Чтобы создать праздничную атмосферу и усилить звучание, можно соединить кабелем несколько аудиосистем в проводном режиме Group Play.

## Подключение проводного режима группового воспроизведения Group Play



- 1** Подключите аналоговый аудиокабель к выходу OUT (Group Play) главной HOST-системы.  
✳ Sound Tower HOST может воспроизводить музыку из любого источника.
- 2** Подключите аналоговый аудиокабель ко входу (AUX2) второй системы Sound Tower и в качестве источника выберите AUX2.
- 3** Настройте режим Group Play, подключив все системы с помощью аналоговых аудиокабелей. С помощью кнопки AUX или  (Источник) измените источник на AUX для всех систем Sound Tower, кроме HOST-системы Sound Tower.
  - Одной из систем Sound Tower задайте роль HOST, чтобы воспроизводимая на ней музыка распространялась на все остальные системы Sound Tower этой аудиогруппы.

### ПРИМЕЧАНИЯ

- Аналоговые аудиокабели не входят в комплект поставки.
- В зависимости от длины и характеристик кабеля радиус действия может отличаться.
- Убедитесь, что на последней системе выбрана функция Audio In.
- В этой конфигурации звук с последней системы может отставать от звука с других.
- Чтобы выйти из проводного режима Group Play:
  - Отключите аналоговый аудиокабель от HOST-системы
  - Измените источник на любое значение, отличное от AUX2, на любой системе Sound Tower в группе, кроме HOST-системы
  - Отключите HOST
- Если проводной режим Group Play не запускается:
  - Проверьте соединения.
  - Убедитесь, что аудиокабели подключены корректно.

- Убедитесь, что HOST-система включена, к ней подключен источник музыки и звук не приглушен.
- Если проводной режим Group Play работает некорректно:
  - Отключите систему. Затем включите ее снова, чтобы активировать эту функцию.
- Когда микрофон подключен к HOST-системе и используется, звук с MIC выводится на все подключенные системы Sound Tower в группе.

## Подключение в беспроводном режиме Group Play

Чтобы создать праздничную атмосферу и усилить звучание, можно соединить несколько аудиосистем в беспроводном режиме Group Play.

### Предварительное условие

- При подключении системы Sound Tower убедитесь, что она расположена в пределах 1 м.
- Нельзя выбрать Group Play в качестве режима, если система Sound Tower подключена к телевизору.
- Перед использованием режима Group Play все системы Sound Tower должны быть выведены из режима Stereo.



- 1** Нажмите кнопку **GROUP PLAY** на HOST-системе Sound Tower и дождитесь момента, когда индикатор **GROUP PLAY** переключится с медленного мигания на быстрое. Эта Sound Tower станет HOST-системой Sound Tower.
  - ※ В качестве источника можно задать только BT. При выборе другого источника режим Group Play отключится.
  - ※ Нажмите кнопку GROUP PLAY и удерживайте в течение пяти секунд. Будет выбран источник BT, и индикатор Group Play начнет быстро мигать.
- 2** Нажмите кнопку **GROUP PLAY** на SUB-системе Sound Tower. Она ищет HOST-систему, пока мигает индикатор **GROUP PLAY**. Когда подключение к HOST-системе выполнено, индикатор будет гореть, не мигая, а динамик подаст звуковой сигнал.
- 3** Если кнопка Group Play была нажата менее 20 минут назад, см. шаг 2 для подключения следующей SUB-системы. Если с момента нажатия кнопки Group Play прошло больше 20 минут, для подключения следующей SUB-системы повторите шаги 1 и 2.
  - Воспроизведите музыку на HOST-системе Sound Tower. Звук выводится всеми подключенными системами.

## ПРИМЕЧАНИЯ

- Все модели Sound Tower можно подключать в режиме Group Play.
- При подключении **HOST**-системы Sound Tower к телевизору Samsung режим Group Play автоматически отключится.
- На качество воспроизведения могут влиять условия окружающей среды и иные факторы.
- Если индикатор-полоса мигает розовым и из динамика раздается звуковой сигнал, при включении режима **Group Play** произошла ошибка. Повторите шаги 1 и 2.
- В режиме беспроводного Group Play кнопки **ADD STEREO** и **PAIRING** на SUB Sound Tower не работают.
- В режиме беспроводного Group Play кнопка **ADD STEREO** на HOST Sound Tower не работает.
- Устройства Bluetooth могут находить для подключения только HOST-систему Sound Tower. SUB-системы подключаться к Bluetooth-устройствам не могут.
- При выключении или выборе источника, отличного от BT, на системе SUB режим Group Play отключится.
- Это устройство не поддерживает аудиопоток aptX в беспроводном режиме Group Play.
- В этой конфигурации звук с последней системы может отставать от звука с других.
- Если беспроводной режим Group Play работает некорректно:
  - Отключите систему. Затем включите ее снова, чтобы активировать эту функцию.
- Электронные устройства могут вызывать радиопомехи. Устройства (например, микроволновые печи, устройства беспроводной локальной сети и т. д.), которые генерируют электромагнитные волны, следует располагать на удалении от основной системы Sound Tower.
- При использовании беспроводного режима Group Play звук с подключенного микрофона выводится только на ту систему, к которой подключен микрофон.

## Отключение беспроводного режима Group Play

1. Нажмите и удерживайте кнопку **GROUP PLAY** не менее пяти секунд (на HOST или SUB).
  - Из динамика прозвучит сигнал, и светодиодный индикатор **Group Play** выключится.
2. При выборе на SUB другого источника, отличного от **BT**, или выключении HOST Sound Tower, режим Group Play отключается.

## Светодиодная индикация

СВЕТОДИОД	СОСТОЯНИЕ	Описание
Зеленый	Мигает	Ожидание беспроводного подключения Group Play.
	Вкл.	Беспроводное соединение Group Play было успешно установлено.
Красный	Вкл.	Возникла ошибка в беспроводном соединении Group Play.



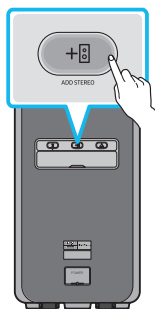
## Подключение в режиме Stereo

Чтобы насладиться стереорежимом, расширить зону прослушивания музыки и слышать более четкое разделение на левый и правый каналы, соедините две системы Sound Tower и используйте их с мобильным устройством.

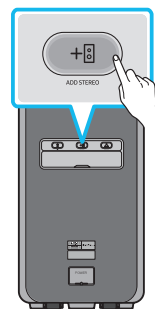
### Предварительное условие

- Для использования в режиме Stereo обе системы Sound Tower должны быть одной модели.
- При подключении системы Sound Tower убедитесь, что она расположена в пределах 1 м.
- Если система Sound Tower находится в режиме Group Play, выйдите из него, прежде чем использовать режим Stereo.
- Нельзя выбрать Stereo в качестве режима, если система Sound Tower подключена к телевизору.

Описание	Светодиодный индикатор	Индикатор-полоса
Подключение		Мигает голубым
Подключено		Мигает голубым один раз
Сбой		Мигает розовым один раз



Левый динамик  
MAIN-система  
Sound Tower



Правый динамик  
Система SUB  
Sound Tower

### Начальное подключение

- По завершении начального подключения, если нажать кнопку **ADD STEREO** на MAIN- или SUB-системе Sound Tower, левый и правый динамики поменяются местами.
1. Нажмите кнопки **ADD STEREO** на обеих системах Sound Tower. Светодиодный индикатор на кнопке **ADD STEREO** начнет мигать.
  2. По завершении подключения каждый динамик подает сигнал, и индикатор на кнопке **ADD STEREO** начинает гореть, не мигая. MAIN-систему Sound Tower можно определить по мигающему индикатору Bluetooth PAIRING.
    - Левый канал источника звука выводится на MAIN-систему Sound Tower, правый — на SUB-систему Sound Tower.
    - Для воспроизведения музыки подключите свое мобильное устройство к MAIN-системе Sound Tower через Bluetooth. Звук воспроизводится обеими системами Sound Tower.

## ПРИМЕЧАНИЯ

- На качество воспроизведения могут влиять условия окружающей среды и иные факторы.
- Если индикатор кнопки ADD STEREO горит красным, в групповом подключении Stereo возникла ошибка. Повторите шаги 1 и 2.
- Пульт ДУ, кнопки BT PAIRING, GROUP PLAY и Source на SUB-системе Sound Tower отключены в групповом Stereo Group.
- Кнопка GROUP PLAY на MAIN-системе Sound Tower недоступна в режиме Stereo Group.
- В любом режиме, отличном от BT (кроме режимов USB и AUX), музыка воспроизводится только через MAIN-систему Sound Tower, а через SUB-систему Sound Tower не воспроизводится.
- Цвета световых индикаторов на MAIN Sound Tower и SUB Sound Tower могут отличаться.
- Это устройство не поддерживает аудиопоток aptX в режиме Stereo.
- При использовании беспроводного режима Stereo звук с подключенного микрофона выводится только на ту систему, к которой подключен микрофон.
- Электронные устройства могут вызывать радиопомехи. Устройства (например, микроволновые печи, устройства беспроводной локальной сети и т. д.), которые генерируют электромагнитные волны, следует располагать на удалении от основной системы Sound Tower.

## Отключение беспроводного режима Stereo

После подключения группового Stereo, нажмите кнопку **ADD STEREO** (MAIN или SUB) и удерживайте ее не менее 5 секунд.

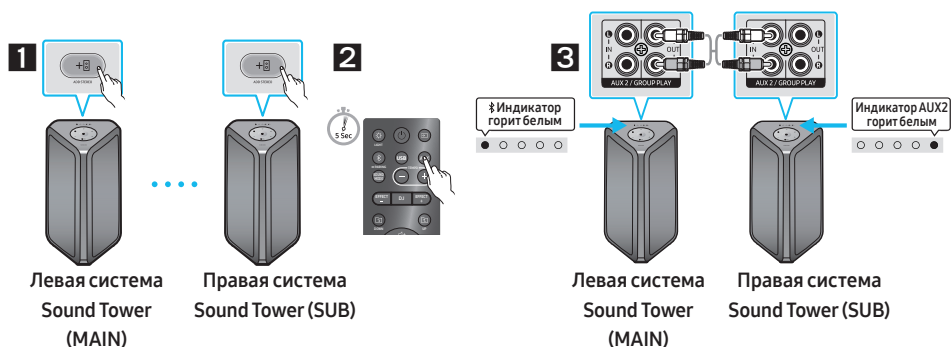
- Из динамика прозвучит сигнал, и светодиодный индикатор **ADD STEREO** выключится.

## Использование режима Stereo с телевизором Samsung

Чтобы насладиться стереорежимом, расширить зону прослушивания музыки и слышать более четкое разделение на левый и правый каналы, соедините две системы Sound Tower и используйте их с телевизором Samsung.

### Предварительное условие

- Для использования в режиме Stereo обе системы Sound Tower должны быть одной модели.
- При подключении системы Sound Tower или телевизора убедитесь, что они расположены в пределах 1 м.
- Нельзя настроить режим Stereo с телевизором Samsung, если система Sound Tower уже подключена к ТВ по Bluetooth.
- Если система Sound Tower находится в режиме Group Play, выйдите из него, прежде чем использовать режим Stereo.



**1** Соедините две системы Sound Tower в режиме Stereo, нажав кнопку ADD STEREO на обеих Sound Tower.

**2** В режиме “BT” нажмите кнопку “AUX” на пульте дистанционного управления MAIN Sound Tower и удерживайте ее не менее 5 секунд. LED-индикатор на кнопке ADD STEREO начнет мигать.

**3** Подключите кабель RCA к выходу **OUT (Group Play)** на MAIN-системе и ко входу **AUX2 IN** на системе SUB, как показано на рисунке.

- Когда подключение выполнено, светодиодный индикатор ADD STEREO начинает гореть, не мигая, звучит звуковой сигнал из динамиков, и включается светодиодный индикатор AUX2 на системе SUB.
- Левый канал источника звука выводится на MAIN-систему Sound Tower, правый — на SUB-систему Sound Tower. Чтобы поменять левый и правый канал местами, нажмите кнопку **ADD STEREO** на MAIN- или SUB-системе Sound Tower.
- Соедините телевизор и MAIN-систему Sound Tower по Bluetooth для воспроизведения аудио. Звук воспроизводится обеими системами Sound Tower.

## ПРИМЕЧАНИЯ

- Аналоговые аудиокабели не входят в комплект поставки.
- Если индикатор-полоса мигает розовым и из динамиков раздается звуковой сигнал, при подключении режима Stereo возникла ошибка. Повторите шаги с 1 по 3.
- В режиме Stereo Group пульт ДУ, кнопки BT PAIRING, GROUP PLAY и Source на SUB-системе Sound Tower отключены.
- Кнопка GROUP PLAY на MAIN-системе Sound Tower недоступна в режиме Stereo Group.
- Если телевизор Samsung поддерживает простое подключение, на нем автоматически отображается всплывающее окно для подключения. Если выбрать «Да», он подключится к Sound Tower. Если телевизор Samsung уже подключался к Sound Tower, подключение произойдет без появления всплывающего окна.
- Цвета индикаторов на системах MAIN Sound Tower и SUB Sound Tower могут отличаться.
- Когда микрофон подключен к MAIN-системе и используется, звук с MIC выводится на систему SUB.

## Отключение режима Stereo

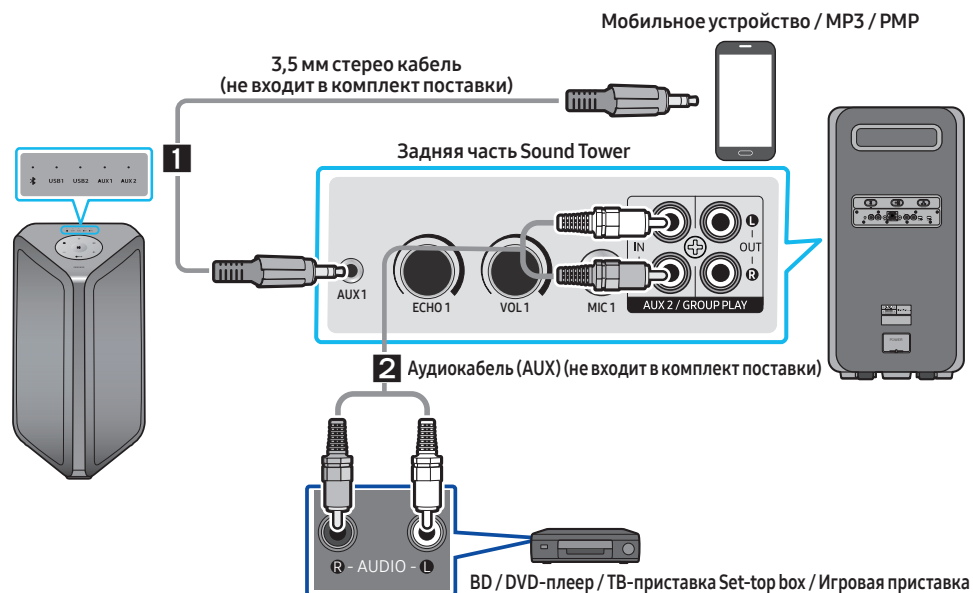
- Нажмите кнопку **ADD STEREO** (на системе MAIN или SUB) и удерживайте не менее пяти секунд после подключения Stereo Group. Sound Tower подаст звуковой сигнал, и светодиодный индикатор на кнопке **ADD STEREO** погаснет.

# 04 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО УСТРОЙСТВА

Подключение к внешнему устройству через проводную или беспроводную сеть для воспроизведения звука внешнего устройства через аудиосистему Sound Tower.

## Подключение внешнего устройства с помощью аналогового аудиокабеля

Аналоговые аудиосигналы передаются через телефонное гнездо или кабель RCA.



### 1 3,5 мм стерео кабель (AUX1)

1. Подключите разъем **AUX1** на основном модуле к разъему AUDIO OUT Исходного Устройства с помощью 3,5 мм стереокабеля.
2. Выберите режим **"AUX1"** нажатием кнопки (**Источник**) на верхней панели или на пульте дистанционного управления.
  - Вы также можете выбрать источник с помощью кнопки **AUX** на пульте дистанционного управления.

### 2 Кабель RCA (AUX2)

1. Подключите разъемы **AUX2 (IN)** на основном модуле к разъемам AUDIO OUT Исходного Устройства с помощью аудиокабеля.
2. Выберите режим **"AUX2"**, нажав кнопку (**Источник**) на верхней панели или на пульте дистанционного управления.
  - Вы также можете выбрать источник с помощью кнопки **AUX** на пульте дистанционного управления.

## ПРИМЕЧАНИЯ

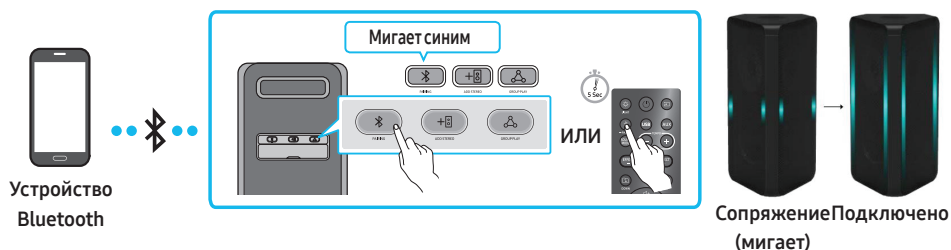
- Аналоговые аудиокабели не входят в комплект поставки.
- В зависимости от длины и характеристик кабеля радиус действия может отличаться.
- AUX1 и AUX2 не поддерживают беспроводные режимы Stereo и Group Play.

## Подключение мобильного устройства через Bluetooth

Когда мобильное устройство подключено с помощью Bluetooth, вы можете слышать стереозвук, не утруждая себя подсоединением кабелей.

### Предварительное условие

- При подключении нового устройства BT убедитесь в том, что оно расположено в пределах 1 м.
- Отключите от телевизора Samsung, прежде чем подключать к мобильному устройству.
- Динамик SUB-системы не может подключиться к BT при использовании режима Group Play или Stereo.



1. Нажмите кнопку **PAIRING** на задней панели Sound Tower.  
(ИЛИ) Нажмите и удерживайте кнопку **PAIRING** на пульте ДУ более 5 секунд, чтобы перейти в режим "BT PAIRING".
2. На устройстве выберите "[AV] MX-ST9B Series" из появившегося списка.
  - После подключения устройства: Индикатор-полоса полностью загорится голубым, и на задней панели начнет гореть индикатор Bluetooth.
3. Воспроизведение музыкальных файлов с устройства, подключенного через Bluetooth, через Sound Tower.

## ПРИМЕЧАНИЯ

### Если устройство не подключается

- При отключении BT система Sound Tower подаст звуковой сигнал.
- Если в списке отображается ранее подключенная аудиосистема Sound Tower (например, "[AV] MX-ST9B Series"), удалите ее.
- Затем повторите этапы 1 и 2.

### Bluetooth-подключение

- В режиме подключения по Bluetooth соединение будет потеряно, если расстояние между системой Sound Tower и устройством Bluetooth превысит 10 м.

- Устройство Sound Tower автоматически выключится после 20 минут в режиме готовности.
- В следующих условиях система Sound Tower может некорректно выполнять поиск и подключение Bluetooth-устройств
  - При наличии мощного электрического поля вокруг Sound Tower.
  - При одновременном сопряжении с Sound Tower нескольких Bluetooth-устройств.
  - Если Bluetooth-устройство отключено, находится не на месте или неисправно.
- Электронные устройства могут вызывать радиопомехи. Устройства (например, микроволновые печи, устройства беспроводной локальной сети и т. д.), которые генерируют электромагнитные волны, следует располагать на удалении от основной системы Sound Tower.

### В чем разница между режимами BT READY и BT PAIRING?

- **BT READY** : в этом режиме вы можете использовать ранее подключенный телевизор или мобильное устройство для подключения к Sound Tower.
- **BT PAIRING** : В этом режиме можно подключить новое устройство к Sound Tower. (Нажмите и удерживайте кнопку **PAIRING** на пульте дистанционного управления более 5 секунд или нажмите кнопку **PAIRING** на задней панели Sound Tower, чтобы войти в режим **"BT PAIRING"**).

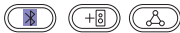





### Подключение нескольких Bluetooth-устройств

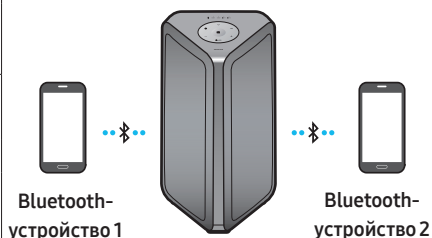
Систему Sound Tower можно подключить к двум Bluetooth-устройствам одновременно.

#### Предварительное условие

- При подключении нового устройства BT убедитесь в том, что оно расположено в пределах 1 м.
- Отключите от телевизора Samsung, прежде чем подключать к мобильному устройству.
- Динамик SUB-системы не может подключиться к BT, когда находится в режиме Group Play или Stereo.

### Индикатор подключения нескольких Bluetooth-устройств

Описание	Светодиодный индикатор	Индикатор-полоса
Подключение	Часто мигает синим 	Мигает голубым 
Подключено	Горит синим 	Мигает голубым один раз 
Сбой	Мигает синим 	Мигает розовым один раз 



1. Переведите систему Sound Tower в режим BT PAIRING и поочередно подключите мобильные устройства.
2. Выберите «**[AV]MX-ST9B Series**» из списка, который появится на вашем устройстве.
3. Если система Sound Tower подключена к двум мобильным устройствам, индикатор-полоса полностью горит голубым, а на задней панели горит индикатор Bluetooth.

## **Использование функции подключения нескольких Bluetooth-устройств**

Воспроизводите музыку с одного из подключенных устройств Bluetooth, когда подключены два устройства. Если начать воспроизводить музыку на Bluetooth-устройстве Б во время воспроизведения музыки на устройстве А, музыка начнет воспроизводиться на устройстве Б, а воспроизведение на устройстве А будет автоматически приостановлено.

### **ПРИМЕЧАНИЯ**

- При подключении к телевизору Samsung режим подключения нескольких устройств BT автоматически отключится.
- Если вы хотите подключить к динамику Sound Tower третье устройство, вы можете сначала отключить от динамика Sound Tower одно из двух уже подключенных устройств, а затем подключить к динамику Sound Tower третье устройство.
- Если к динамику Sound Tower уже подключены два устройства, при подключении нового Bluetooth-устройства уже подключенные устройства могут отключиться.
- На качество воспроизведения могут влиять условия окружающей среды или другие факторы, связанные с подключенными устройствами.
- Электронные устройства могут вызывать радиопомехи. Устройства, генерирующие электромагнитные волны, должны находиться вдали от основного модуля Sound Tower, например, микроволновые печи, устройства беспроводной локальной сети LAN и т.д.
- Соединение Bluetooth Multi может не поддерживаться в зависимости от технических характеристик подключенного устройства.
- Съёмные/стыкуемые устройства Bluetooth (Например: Ключ ПКЗИ и т. д.), телефон windows, ноутбуки, телевизор и прочие устройства не поддерживают соединение Bluetooth Multi.
- После сопряженного подключения Bluetooth Multi может возникнуть небольшая задержка перед началом воспроизведения музыки в зависимости от устройств Bluetooth.
- Если вы слишком далеко вышли от зоны действия Sound Tower без предварительного отключения устройства Bluetooth, подключение других устройств Bluetooth может занять несколько минут. Если выключить и снова включить Sound Tower, можно подключить другие устройства Bluetooth без ожидания.

## **Отключение Sound Tower от Bluetooth-устройства**

Нажмите кнопку Source на верхней панели или на пульте дистанционного управления, а затем выберите любой режим, кроме BT.

- Отключение занимает некоторое время, поскольку Bluetooth-устройство должно получить ответ от системы Sound Tower.
- При отключении системы Sound Tower от Bluetooth-устройства она подает звуковой сигнал.



## Использование режима включения питания Bluetooth (Bluetooth Power On)

При включенном Sound Tower вы можете подключить свое смарт-устройство к нему через соединение Bluetooth, чтобы включить его.

1. Нажмите и удерживайте кнопку **BASS** на пульте дистанционного управления или на верхней панели, чтобы включить функцию Bluetooth Power On. Индикатор-полоса мигнет белым один раз.
2. Когда аудиосистема Sound Tower выключена, подключите к ней смарт-устройство через Bluetooth. (Информацию о соединениях Bluetooth см. в руководстве по эксплуатации смарт-устройства.)
3. После завершения подключения аудиосистема Sound Tower автоматически включается в режиме Bluetooth.
  - Выберите нужную музыку для воспроизведения с вашего смарт-устройства.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Когда вы нажимаете и удерживаете кнопку **BASS** в течение пяти секунд, индикатор-полоса мигает белым один раз, и статус изменяется следующим образом:

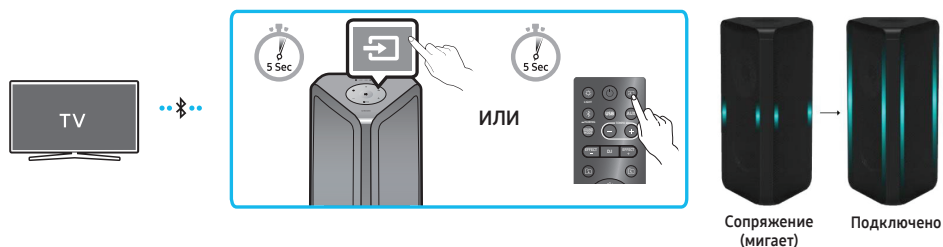
**BLUETOOTH POWER-ON→BLUETOOTH POWER-OFF**


## Подключение телевизора Samsung через Bluetooth

При подключении телевизора с помощью Bluetooth звук с ТВ можно слушать без кабелей. (Возможно одновременное подключение только одного телевизора)

### Предварительное условие



- При подключении нового устройства BT убедитесь в том, что оно расположено в пределах 1 м.
- Находясь в беспроводном режиме Group Play и в режиме Stereo, система Sound Tower не сможет выполнить поиск телевизора через Bluetooth.
- Если телевизор Samsung не поддерживает **Easy Connection**, режим **SEARCHING TV** не сможет к подключиться к ТВ. Переведите систему Sound Tower в режим **BT PAIRING** и подключите телевизор Samsung.



1. Нажмите и удерживайте кнопку  (**Источник**) не менее пяти секунд на пульте ДУ или на верхней панели, чтобы система Sound Tower начала поиск телевизора Samsung. Мигнув белым один раз, индикатор-полоса будет мигать голубым. Индикатор **PAIRING** будет мигать медленно. (Или когда будет установлено подключение в проводном режиме Stereo Group, режим **SEARCHING TV** активируется автоматически.)
2. Если Samsung TV уже подключался ранее к Sound Tower, то он будет подключен автоматически без всплывающего окна.

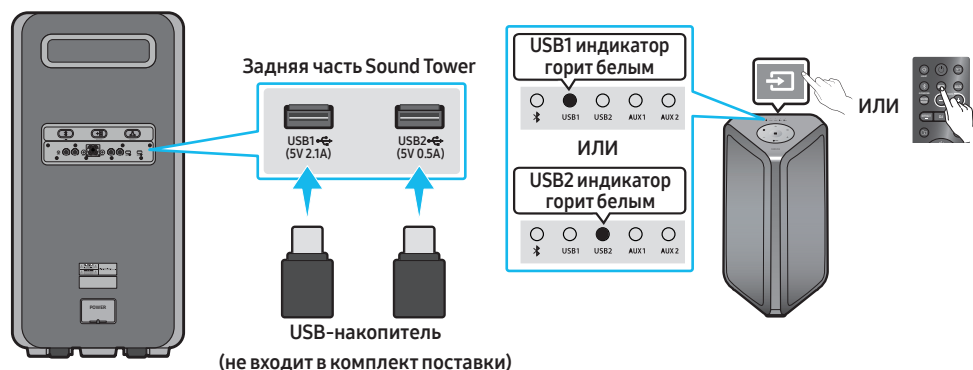
3. Звук с телевизора будет слышен, поскольку система Sound Tower подключена по Bluetooth.
- Если в течение пяти минут системой Sound Tower не найден ни один телевизор Samsung, Sound Tower прерывает режим **SEARCHING TV** и переходит в режим **BT PAIRING**. Если телевизор Samsung найден, Sound Tower запрашивает подключение к ТВ.


#### ПРИМЕЧАНИЯ

- Чтобы остановить поиск телевизора Samsung, отключите Sound Tower либо нажмите кнопку  **(Источник)** или  **PAIRING**.
- Sound Tower не поддерживает мультисоединение, если телевизор Samsung подключен.
- Пока телевизор Samsung подключен, включен звуковой режим **PARTY**, а кнопка **SOUND MODE** недоступна.
- Пока телевизор Samsung подключен, приложение Sound Tower не может подключиться к Sound Tower.
- В настройках некоторых телевизоров не предусмотрено появление всплывающего окна подключения. В таких случаях нажмите кнопку PAIRING на задней панели системы Sound Tower. Выберите «**[AV] MX-ST9B Series**» из списка, который появится на вашем телевизоре.
- Вы можете выбрать и подключиться к любому устройству из Bluetooth списка на вашем телевизоре, если всплывающее окно подключения не появляется на вашем экране.
- Если устройство Sound Tower подключено к телевизору с помощью Bluetooth-соединения, видео на телевизоре и аудио с Sound Tower могут не синхронизироваться, поскольку расстояние между Sound Tower и телевизором слишком велико.

# 05 ПОДКЛЮЧЕНИЕ USB-НАКОПИТЕЛЯ

Вы можете воспроизводить музыкальные файлы, расположенные на USB-накопителях, с помощью Sound Tower.



1. Подключите USB-накопитель к гнездам USB на вашем устройстве Sound Tower.
2. Нажмите кнопку  (**Источник**) на верхней панели или на пульте ДУ, а затем выберите **"USB"**.
3. Индикатор **USB** горит на верхней панели. При чтении файлов через USB светодиодная подсветка мигает синим. Считав музыкальный файл, Sound Tower начинает воспроизведение автоматически.
  - ※ Индикатор подсветки один раз мигает белым при нажатии кнопки (TEMPO +/-, Repeat, FOLDER UP/DOWN, Play/Pause, Skip) на пульте ДУ.
  - ※ Пользоваться системой еще удобнее с помощью приложения Sound Tower.

## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- НЕ подключайте адаптер микрофона к разъему USB. Это может повредить систему Sound Tower.

## ПРИМЕЧАНИЯ

- Это устройство поддерживает запоминающие устройства USB только с файловой системой FAT или FAT32.
- Это устройство не поддерживает HDD-накопители и накопители мобильных устройств.
- С запоминающего устройства USB можно воспроизвести до 999 файлов.
- С запоминающего устройства USB можно считать до 256 папок.
- Система Sound Tower автоматически выключается (функция автоматического выключения), если USB-устройство не подключено, воспроизведение остановлено или входной сигнал не поступает более 18 минут
- Источник USB не поддерживает беспроводные режимы Stereo и Group Play.

## Поддерживаемые форматы аудио

Расширение файла	Аудиокодек	Частота дискретизации	Скорость передачи данных
*.mp3	MPEG 1 Layer3	32 кГц ~ 48 кГц	32 Кбит / с ~ 320 Кбит / с
	MPEG 2 Layer3	16 кГц ~ 24 кГц	8 Кбит / с ~ 160 Кбит / с
	MPEG 2.5 Layer3	8 кГц ~ 12 кГц	8 Кбит / с ~ 160 Кбит / с
*.wma	WMA7/8/9	8 кГц ~ 48 кГц	32 Кбит / с ~ 320 Кбит / с
*.aac	AAC	8 кГц ~ 96 кГц	< 1728 Кбит / с
	AAC-LC	8 кГц ~ 96 кГц	< 1728 Кбит / с
	HE-AAC	8 кГц ~ 96 кГц	< 1728 Кбит / с
*.wav	PCM/LPCM/ IMA_ADPCM	8 кГц ~ 192 кГц	< 5 Мбит / с
*.flac	-	8 кГц ~ 192 кГц	< 5 Мбит / с

### ПРИМЕЧАНИЯ

- Этот продукт не поддерживает профессиональный кодек WMA (WMA Professional codec).
- В приведенной выше таблице показаны поддерживаемые частоты дискретизации и битовые скорости. Файлы в форматах, которые не поддерживаются, не будут воспроизводиться.
- Файлы AAC поддерживают только собственный формат ADTS.

## Обновление программного обеспечения

### Samsung может предлагать обновления для прошивки Sound Tower в будущем.

Если предлагается обновление, можно обновить встроенное ПО, подключив USB-устройство с сохраненным на нем обновлением к порту **USB2** на аудиосистеме Sound Tower. Дополнительную информацию о загрузке файлов обновлений см. на веб-сайте Samsung Electronics по адресу [www.samsung.com/us/support/](http://www.samsung.com/us/support/).

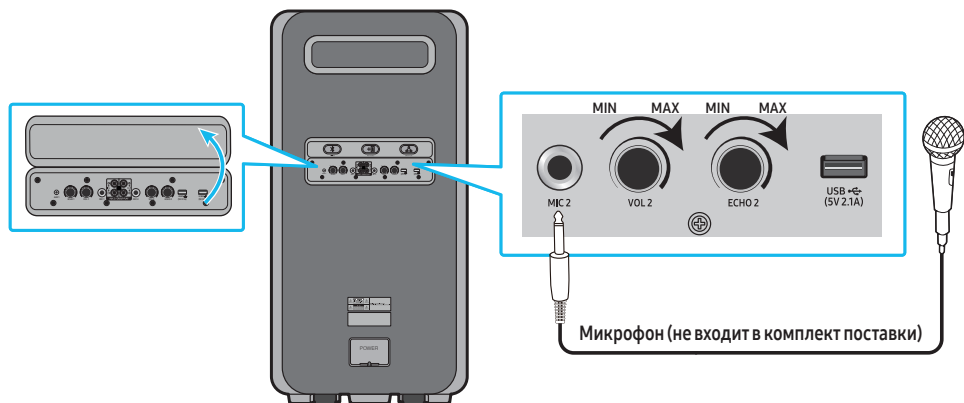
Затем введите или выберите номер модели аудиосистемы вашей устройства Sound Tower, выберите опцию программное обеспечение и приложения, а затем загрузки. Обратите внимание, что имена опций могут отличаться.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если обновление выполняется более 10 минут, это значит, что процесс застопорился. Отсоедините кабель питания, дождитесь выключения Sound Tower и подсоедините его снова. Далее убедитесь, что устройство USB подключено к разъему USB2. Затем подождите одну минуту, Sound Tower автоматически перезапустится, после чего дождитесь окончания обновления.

## Подключение дополнительного микрофона

Вы можете выводить свой голос на устройство, подключив микрофон со стандартным штекером.



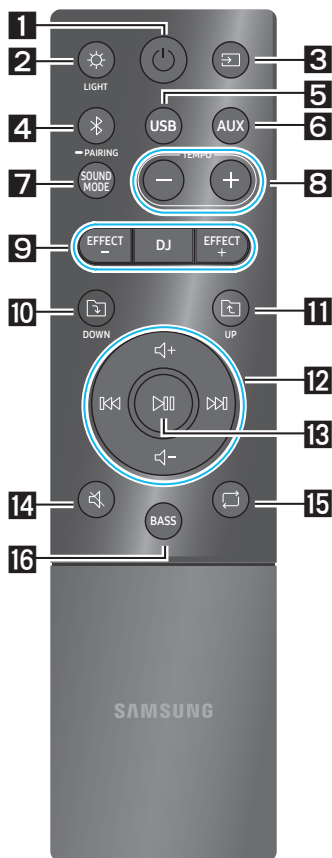
1. Откройте крышку задней панели.
2. Поверните ручку MIC1/2, VOL1/2 & ECHO1/2 до отметки MIN, чтобы понизить уровень громкости микрофона.
3. Подключите дополнительный микрофон к разъему MIC на устройстве.
4. Отрегулируйте громкость с помощью ручки MIC «VOL1/2».
5. Настройте эффект эха с помощью ручки MIC «ECHO1/2».
6. Поговорите или спойте в подключенный микрофон.















### ПРИМЕЧАНИЯ





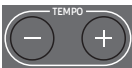








- Микрофон не входит в комплект поставки.
- При использовании беспроводной функции Group mode или стереорежима звук с микрофона выводится только на устройство, к которому подключен микрофон.
- В случае низкого качества подключенного микрофона могут возникать искажения звука и помехи.






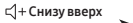
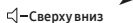















# 06 КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ПУЛЬТОМ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

## Как пользоваться пультом дистанционного управления







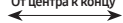


<p><b>1</b></p>  <p><b>Питание</b></p>	<p>Включает и выключает Sound Tower.</p>
<p><b>2</b></p>  <p><b>LIGHT</b></p> <p>Светящийся индикатор мигает белым x1</p> 	<p>Нажмите кнопку  (<b>LIGHT</b>), для включения Режима освещения. (Активен только во время воспроизведения музыки) Каждым нажатием кнопки выбирается нужный режим освещения, выбрав <b>AMBIENT, PARTY, DANCE, THUNDERBOLT, STAR</b> или <b>OFF</b>.</p>
<p><b>3</b></p>  <p><b>Источник</b></p> <p>Светящийся индикатор мигает белым x1</p> 	<p>Нажмите эту кнопку для выбора источника, подключенного к Sound Tower. Каждым нажатием кнопки выбирается нужный источник, выбрав <b>BT, USB1, USB2, AUX1</b> или <b>AUX2</b>.</p> <p><b>Белый индикатор перемещается вправо</b></p>  <p>Светодиодный индикатор на верхней панели устройства.</p>
<p><b>4</b></p>  <p><b>Bluetooth PAIRING</b></p> <p>Светящийся индикатор мигнет голубым</p> 	<p>Нажмите, чтобы выбрать источник непосредственно в режиме "BT". Нажмите и удерживайте кнопку в течение более 5 секунд, чтобы войти в режим "BT PAIRING". В этом режиме можно подключить Sound Tower к новому устройству Bluetooth, выбрав Sound Tower из списка поиска устройства Bluetooth.</p> <p><b>* индикатор горит белым</b></p>  <p>Светодиодный индикатор на верхней панели устройства.</p>
<p><b>5</b></p>  <p><b>USB</b></p> <p>Светящийся индикатор мигает белым x1</p> 	<p>Нажмите, чтобы выбрать источники <b>USB1</b> или <b>USB2</b>, подключенные к аудиосистеме Sound Tower.</p> <p><b>USB1 индикатор горит белым</b>      <b>USB2 индикатор горит белым</b></p>  или  <p>Светодиодный индикатор на верхней панели устройства.</p>

<p><b>6</b></p>	 <p><b>AUX</b></p> <p>Светящийся индикатор мигает белым x1</p> 	<p>Нажмите, чтобы выбрать источники <b>AUX1</b> или <b>AUX2</b>, подключенные к аудиосистеме Sound Tower.</p> <p><b>AUX1 индикатор горит белым</b>      <b>AUX2 индикатор горит белым</b></p> <p>○ ○ ○ ● ○      или      ○ ○ ○ ○ ●</p> <p>Светодиодный индикатор на верхней панели устройства.</p>
<p><b>7</b></p>	 <p><b>SOUND MODE</b></p> <p>Светящийся индикатор мигает белым x1</p> 	<p>Каждым нажатием кнопки выбирается нужный звуковой эффект: <b>PARTY, STANDARD, HIPHOP, EDM, ROCK, LATIN, HOUSE</b> или <b>REGGAE</b>.</p>
<p><b>8</b></p>	 <p><b>TEMPO +, -</b></p> <p>Светящийся индикатор мигает белым x1</p> 	<p>Нажмите кнопки <b>TEMPO +</b> или <b>TEMPO -</b>, чтобы изменить темп музыки по возрастающей или убывающей.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Эта функция работает только в режиме <b>USB1</b> и <b>USB2</b>.</li> </ul>
<p><b>9</b></p>	 <p><b>DJ</b></p> <p>Светящийся индикатор мигает белым x1</p> 	<p>Эта функция позволяет включить функцию эффекта DJ. При каждом нажатии кнопки выбирается нужный звуковой эффект DJ, чередуя <b>NOISE, FILTER, CRUSH, CHORUS, WAHWAH</b> или <b>OFF</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>NOISE</b>: Добавление белого шума к оригинальному звуку.</li> <li>• <b>FILTER</b>: Фильтрация некоторых частот.</li> <li>• <b>CRUSH</b>: Повышение качества оригинального звука.</li> <li>• <b>CHORUS</b>: Разделение оригинального звука на несколько дорожек, их задержка и последующее сведение. Создание эффекта хора.</li> <li>• <b>WAHWAH</b>: Эффект WAHWAH достигается путем усиления определенных частот оригинального звука.</li> </ul>
<p><b>9</b></p>	 <p><b>EFFECT +, -</b></p> <p>Светящийся индикатор мигает белым x1</p> 	<p>Нажмите кнопки <b>EFFECT +</b> или <b>EFFECT -</b> для изменения уровня каждого звукового эффекта DJ по возрастающей или убывающей. Значение силы эффекта по умолчанию равно 5. Оно может быть изменено на -15 ~ 0 ~ +15.</p>
<p><b>10</b></p>	 <p><b>DOWN папка</b></p> <p>Светящийся индикатор мигает белым x1</p> 	<p>Нажмите кнопку  (<b>DOWN</b>), чтобы перейти к следующей папке на устройстве USB.</p>

<p><b>11</b></p>	 <p><b>UP папка</b></p> <p>Светящийся индикатор мигает белым x1</p> 	<p>Нажмите кнопку  (<b>UP</b>) для перехода к предыдущей папке на устройстве USB.</p>
<p><b>12</b></p>	 <p><b>Увеличение громкости, Уменьшение громкости / Пропустить</b></p> <p>Светящийся индикатор мигает белым x1</p>  <p>  Снизу вверх →   Сверху вниз ← </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Увеличение громкости, Уменьшение громкости</b> Нажмите кнопку + (<b>Увеличение громкости</b>) или - (<b>Уменьшение громкости</b>), чтобы отрегулировать уровень громкости по возрастающей или убывающей.</li> <li>• <b>Пропуск музыки</b> Нажмите кнопку  чтобы выбрать следующий музыкальный файл. Если трек воспроизводится менее трех секунд, при нажатии кнопки  выберется предыдущий файл, если более — тот же трек начнется сначала. Нажмите и удерживайте кнопку  или кнопку  более 3 секунд в режиме воспроизведения USB для поиска вперед или назад. Нажмите и удерживайте кнопку  или кнопку  более 3 секунд, чтобы вернуться к нормальному режиму воспроизведения.</li> </ul>
<p><b>13</b></p>	 <p><b>Воспроизведение / пауза</b></p> <p>Светящийся индикатор мигает белым x1</p> 	<p>Нажмите кнопку  для приостановки воспроизведения музыкального файла. При повторном нажатии кнопки воспроизводится музыкальный файл.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Функция автоматического выключения</b> Для того чтобы отключить функцию автоматического выключения в режиме <b>AUX1, AUX2</b>, нажмите и удерживайте кнопку  более 5 секунд. Индикатор на светодиодной панели мигнет белым один раз.</li> </ul>
<p><b>14</b></p>	 <p><b>Беззвучный режим</b></p> <p>Светящийся индикатор мигает белым x1</p> 	<p>Нажмите кнопку  (<b>Беззвучный режим</b>) для отключения звука. Нажмите ее еще раз, чтобы включить звук.</p>




<p><b>15</b></p>	 <p><b>Повторить</b></p> <p>Светящийся индикатор мигает белым x1</p> 	<p>Удерживайте кнопку  (<b>Повторить</b>), чтобы использовать функцию Repeat в режиме <b>USB1</b> и <b>USB2</b>.</p> <p>Каждым нажатием кнопки выбирается нужная функция повтора, поочередно <b>ONE, FOLDER, ALL, RANDOM</b> или <b>OFF</b>.</p>
<p><b>16</b></p>	 <p><b>BASS</b></p> <p>Светящийся индикатор мигает белым x1</p> 	<p>Нажмите кнопку <b>BASS</b> для усиления низких частот.</p> <p>Нажмите ее еще раз, чтобы вернуться к нормальному звуку.</p> <p>Нажмите и удерживайте кнопку <b>BASS</b> более 5 секунд, чтобы включить или выключить функцию <b>BLUETOOTH POWER</b>.</p>
<p>✖</p>	<p><b>Недоступно</b></p> <p>Светящийся индикатор мигает розовым 1 раз</p>  <p>От центра к концу</p> 	<p>Функция кнопки пульта ДУ недоступна для текущего источника.</p>

## Как использовать звуковой режим

Ваше устройство Sound Tower обеспечивает predeterminedенные настройки эквалайзера, которые оптимизированы для конкретного музыкального жанра.

1. Нажмите кнопку режима звука **SOUND MODE** на пульте дистанционного управления.
2. Каждым нажатием кнопки **SOUND MODE** выбирается нужный звуковой эффект: **PARTY, STANDARD, HIPHOP, EDM, ROCK, LATIN, HOUSE** или **REGGAE**.

### ПРИМЕЧАНИЯ


- Звуковой режим по умолчанию - **PARTY**.
- При выключении нажмите и удерживайте кнопку  на устройстве или пульте ДУ более 5 секунд, чтобы включить устройство при установленном по умолчанию Звуковом Режиме.

## Как использовать DJ эффект

Функция DJ эффект позволяет включить звуковой эффект DJ эффект. Уровень каждого эффекта регулируется.

1. Нажмите кнопку **DJ** на пульте дистанционного управления.
2. Каждый раз, когда вы нажимаете кнопку **DJ**, Sound Tower последовательно переключается с одного на другой доступные Эффекты DJ:
  - **NOISE**: Добавьте белый шум к оригинальному звуку через фильтр и вывод.
  - **FILTER**: Создает эффект, похожий на звук только высоких или низких частот.
  - **CRUSH**: Создает эффект, который делает оригинальный звук резче.
  - **CHORUS**: Создает эффект, похожий на пение хора.
  - **WAHWAH**: Создает эффект “Вау~ Вау~”.
  - **DJ EFFECT OFF**: Выключает эффект DJ.
3. Нажмите кнопки **EFFECT +** или **EFFECT -** для повышения или понижения уровня каждого из звуковых эффектов DJ с -15 до +15.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- При выключении нажмите и удерживайте кнопку  на устройстве или пульте ДУ более 5 секунд, чтобы включиться в установленном по умолчанию режиме Эффект DJ.

# 07 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ SAMSUNG SOUND TOWER

## Установите приложение Samsung Sound Tower

Для управления этим устройством с вашего смарт-устройства и с помощью приложения Samsung Sound Tower, скачайте приложение Samsung Sound Tower из магазинов приложений Google Play Store или Apple App Store и установите его на Ваше смарт-устройство.

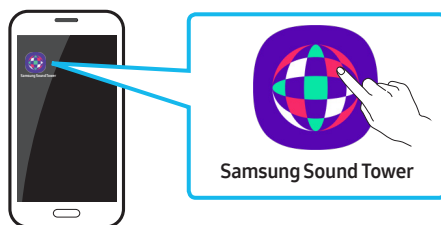
## Использование приложения Samsung Sound Tower

Приложение позволяет управлять системой более гибко и открывает доступ к дополнительным возможностям.

### Предварительное условие

- Эта функция может быть недоступна на некоторых мобильных устройствах.
- Приложение нельзя использовать при подключении с помощью телевизора Samsung.
- Эта функция совместима с мобильными устройствами Apple на базе iOS 11.0 или более поздней версии.
- Эта функция совместима с мобильными телефонами на базе Android 8.0.
- Приложение нельзя использовать при подключении нескольких устройств через Bluetooth.

Поиск на рынке: Samsung Sound Tower



1. Скачайте приложение Samsung Sound Tower из Google Play или Apple App Store и установите на свое смарт-устройство.
2. Запустите приложение Sound Tower на мобильном устройстве.
3. Установка соединения между мобильным устройством и Sound Tower выполняется по Bluetooth.
4. Воспроизведите аудио с мобильного устройства через Sound Tower.

## Что можно делать с помощью приложения Samsung Sound Tower

- Балансировать звук, используя предустановленные EQ или свои EQ.
- Менять звуковые эффекты с помощью функции DJ EFFECT.
- Настраивать различные параметры системы.
- Изменять эффекты подсветки на предустановленные или свои.
- Регулировать уровень громкости.
- Менять источник.

### ПРИМЕЧАНИЯ

- Чтобы использовать эту функцию, обновите приложение Sound Tower до последней версии. Эта функция может быть недоступна в некоторых версиях приложения.
- Приложение Sound Tower может не работать, если рядом с системой Sound Tower находятся устройства, которые вызывают радиопомехи, например электрические устройства. Убедитесь в том, что устройства, которые могут быть причиной радиопомех, расположены на достаточном удалении от системы Sound Tower.
- Приложение Sound Tower не работает:
  - Перезагрузите мобильное устройство.
  - Обновите приложение Sound Tower до последней версии.
  - Удалите и снова установите приложение Sound Tower.
  - Обновите прошивку телефона.

# 08 УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Прежде чем обратиться за помощью, проверьте следующее.

## Sound Tower не включается.

- Если питание не включается с пульта ДУ или через мобильное приложение Party Audio, вытащите вилку из розетки. Через некоторое время подключите ее снова и нажмите кнопку POWER, чтобы включить Sound Tower.

## Sound Tower работает с перебоями.

- Вытащите вилку из розетки. Через некоторое время подключите ее снова и нажмите кнопку POWER, чтобы включить Sound Tower.
- Выключите и включите внешнее устройство и попробуйте еще раз.
- Если сигнал отсутствует, устройство Sound Tower будет автоматически отключено через определенное время. Нажмите кнопку POWER, чтобы включить Sound Tower.

## Пульт ДУ не работает.

- Наведите пульт ДУ непосредственно на Sound Tower.
- Замените батарейки на новые.

## Sound Tower не выводит звук через Bluetooth.

- Громкость системы Sound Tower слишком низкая или отключена. Нажмите кнопку увеличения громкости.
- При подключении любого внешнего устройства (приставка цифрового телевидения (STB), Bluetooth-устройство, мобильное устройство и т. д.) увеличьте громкость внешнего устройства.
- Для вывода звука телевизора выберите устройство Sound Tower. (На телевизоре Samsung: Home Menu → Settings → All Settings → Sound → Sound Output → Выбрать Sound Tower).

- Вытащите вилку из розетки. Через некоторое время подключите ее снова и нажмите кнопку POWER, чтобы включить Sound Tower.
- При подключении нового устройства переключитесь в режим BT PAIRING для установки соединения. (На пульте ДУ нажмите и удерживайте кнопку PAIRING не менее пяти секунд, чтобы перейти в режим BT PAIRING, или однократно нажмите кнопку PAIRING на задней панели).

## Sound Tower не подключается через Bluetooth.

- Если система Sound Tower подключена к другому устройству, сначала отключите ее от него, а затем подключите к нужному устройству.
- Включите функцию сопряжения по Bluetooth на Bluetooth-устройстве и на Sound Tower.
- Рекомендуется переместить Sound Tower ближе к Bluetooth-устройству, чтобы расстояние между ними не превышало 1 м.
- Вытащите вилку из розетки. Через некоторое время подключите ее снова и нажмите кнопку POWER, чтобы включить Sound Tower.

## При подключении по Bluetooth пропадает звук.

- Некоторые устройства (например, микроволновые печи, беспроводные маршрутизаторы и т. п.) могут служить источником радиопомех, если они располагаются слишком близко к Sound Tower.
- Если устройство, подключенное по Bluetooth, переместить слишком далеко от Sound Tower, звук может пропасть. Расположите устройство ближе к Sound Tower.

- Если между Sound Tower и Bluetooth-устройством есть препятствия, уберите их.
- Звук может пропадать при подключении к телевизору Samsung. См. раздел «Использование режима Stereo на телевизоре Samsung» на стр. 15, в котором описаны шаги по повторному подключению ТВ Samsung.
- Рекомендуется, чтобы расстояние между системой Sound Tower и устройством BT не превышало 10 м.

#### **При подключении по Bluetooth возникают сильные помехи или искажения звука.**

- Если между Sound Tower и Bluetooth-устройством есть препятствия, уберите их.
- Некоторые устройства (например, микроволновые печи, беспроводные маршрутизаторы и т. п.) могут служить источником радиопомех, если они располагаются слишком близко к Sound Tower.

#### **Кнопка PAIRING не работает.**

- Отключите беспроводной режим Group Play или Stereo и повторите попытку.

#### **Устройство USB не распознается.**

- Измените источник на USB1/USB2, нажав кнопку Source, и подключите устройство USB к правильному разъему (USB1/USB2).
- Выключите Sound Tower, включите Sound Tower, снова подключите устройство USB.
- Возможно, вы используете неподдерживаемое устройство USB. Запоминающее устройство USB должно быть отформатировано как FAT или FAT32.

#### **Файлы с устройства USB не воспроизводятся.**

- Измените источник на USB1/USB2, нажав кнопку Source, и подключите устройство USB к правильному разъему (USB1/USB2).
- Возможно, вы используете неподдерживаемое устройство USB. Запоминающее устройство USB должно быть отформатировано как FAT или FAT32.
- Возможно, не поддерживается формат файла. Sound Tower поддерживает только файлы в форматах MP3, WMA, AAC, WAV и FLAC.
- Выключите Sound Tower, включите Sound Tower, снова подключите устройство USB.
- Воспроизведение зашифрованных или защищенных паролем файлов невозможно.

#### **Подключенное устройство USB не заряжается.**

- USB-разъем предназначен только для воспроизведения файлов с запоминающих устройств USB.

#### **Sound Tower не выводит звук через AUX.**

- Убедитесь, что внешнее устройство находится в режиме вывода через AUX, а в качестве источника Sound Tower выбран AUX1 или AUX2.
- Убедитесь, что кабель AUX надежно подключен к разъему AUX1 или AUX2.
- Громкость системы Sound Tower слишком низкая или отключена. Отрегулируйте громкость.
- При подключении любого внешнего устройства (приставка цифрового телевидения (STB), Bluetooth-устройство, мобильное устройство и т. д.) отрегулируйте громкость внешнего устройства.
- Вытащите вилку из розетки. Через некоторое время подключите ее снова и нажмите кнопку POWER, чтобы включить Sound Tower.

### **Подключение в режиме Stereo не работает.**

- Кнопка Add Stereo не работает в режиме Group Play. Выключите беспроводной режим Group Play и попробуйте выполнить подключение в режиме Stereo еще раз.

### **Я хочу подключить систему HOST (MAIN) к другой системе в рамках беспроводного подключения Group Play или Stereo.**

- Выключите режим Group Play, сначала выберите динамик, который нужно настроить как HOST-систему, а затем используйте индикатор Group для подключения других систем.
- В режиме Stereo Group система MAIN зафиксирована. Роль MAIN нельзя перенести на другие системы Sound Tower.

### **Не могу подключить SUB к Group play.**

- Через 1 час после настройки, HOST блокирует возможность добавления SUB. Нажмите кнопку **GROUP PLAY** на системе HOST, чтобы повторно подключиться к системе SUB.

### **Он не может установить соединение “Беспроводная / Проводная группа / Добавить Стерео / Bluetooth”.**

- Рекомендуется выполнить сопряжение “Беспроводная / Проводная Группа / Добавить Стерео / Bluetooth” в пределах 1 метра от системы.
- Sound Tower не подключается к телевизору Samsung в режиме Wireless add Stereo.

### **Микрофон не работает?**

- Отрегулируйте ручку VOL на задней панели.
- В режиме Group микрофон работает не на обеих системах, а только на той Sound Tower, к которой он подключен.
- Отключите и снова подключите микрофон.

### **Функция BT Power On не работает.**

- Вытащите вилку из розетки. Через некоторое время подключите ее снова и нажмите кнопку POWER, чтобы включить Sound Tower.

### **Как обеспечить водонепроницаемость?**

- Чтобы обеспечить водонепроницаемость устройства с подключенным кабелем питания, убедитесь, что крышки потно закрыты. Не допускайте опрокидывания устройства, чтобы не нарушить его водонепроницаемость.

### **Я не могу изменить беспроводной режим Stereo на проводной режим Stereo.**

- Убедитесь, что в HOST-системе (MAIN) в качестве источника выбран Bluetooth.

### **Не удается изменить источник.**

- В системе SUB нельзя изменить источник в режиме Stereo.

### **Приложение Sound Tower не работает.**

- Перезагрузите мобильное устройство.
- Обновите приложение Sound Tower до последней версии.→ Удалите и снова установите приложение Sound Tower.→ Обновите прошивку телефона.
- Эта функция совместима с мобильными устройствами Apple на базе iOS 11.0 или более поздней версии.
- Эта функция совместима с мобильными телефонами на базе Android 8.0 или более поздней версии.

# 09 ЛИЦЕНЗИЯ

---



---

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Samsung Electronics Co., Ltd. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

---



---

Qualcomm aptX is a product of Qualcomm Technologies, Inc. and/or its subsidiaries. Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries. aptX is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries.

---



## [ENERGY STAR]

### **ENERGY STAR qualified model only**

- Your Samsung product is ENERGY STAR qualified in its factory default setting. Change to certain features, settings and functionality in this product can change the power consumption, possibly beyond the limits required for ENERGY STAR qualification.
- Environmental Protection Agency and Department of Energy. ENERGY STAR is a joint program of the Government agencies, designed to promote energy efficient products and practices.

Refer to [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) for more information of the ENERGY STAR Program.

### **ENERGY STAR qualified model only (Applicable to Thin Client models only)**

As an ENERGY STAR® Partner, SAMSUNG has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

- The ENERGY STAR Program has been to reduced greenhouse gas emissions and save energy through voluntary labeling.
- Power management setting of this product have been enabled by default, and have various timing setting from 1 minutes to 5 hours.
- The product can wake with a button press on the chassis from sleep mode.

### **ENERGY STAR qualified model only (The other models)**

- As an ENERGY STAR Partner, Samsung has determined that this product or product models meets the ENERGY STAR guideline for energy efficiency.
-



## 10 ПРИМЕЧАНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНО ЛИЦЕНЗИИ С ОТКРЫТЫМ ИСХОДНЫМ КОДОМ

Чтобы отправить вопрос или запрос о продуктах с открытым исходным кодом, свяжитесь с Samsung по электронной почте ([oss.request@samsung.com](mailto:oss.request@samsung.com)).

## 11 ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ ОБ ОБСЛУЖИВАНИИ

- Рисунки и иллюстрации в данном руководстве пользователя представлены только для справки. Они могут отличаться от реального внешнего вида устройства.
- Плата за обслуживание может взиматься в следующих случаях.
  - а. Если вы вызовете специалиста на дом, и он не обнаружит неисправности в устройстве.
  - б. Если вы передадите устройство в ремонтный центр, и его специалисты не обнаружат неисправности.
- Вам сообщат о размере административного сбора до выполнения какой-либо работы или выезда специалиста на дом.



- Импортер : ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»  
123242, г. Москва, Новинский бульвар, д. 31, помещение 1, 2, Российская Федерация
- Изготовитель : Самсунг Электроникс Ко., Лтд.  
129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, Сувон-си, Кёнги-до, 16677, Республика Корея
- Настоящий продукт произведен под полным производственным контролем «SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.». Наименование производителя (зависит от модели и указано на изделии):
  1. HUIZHOU CITY BUMJIN TECHNOLOGY CO., LTD  
Китай, В Block, JinHerui High Tech Industrial Park, ShanPo Village, LiLin Town, Zhongkai High Tech Zone, Huizhou City, Guangdong Province
  2. BUMJIN ELECTRONICS VINA Co., Ltd.  
Вьетнам, Lot 04, Dong Mai Industrial Zone, Dong Mai Ward, Quang Yen Town, Quang Ninh Province
  3. Eastech Systems (Huiyang) Co., Ltd.  
Китай, DongFeng District Xin Xu, Hui Yang, GuangDong
  4. EASTECH (VN) COMPANY LIMITED  
Вьетнам, Lot B2-4, Cong Hoa industrial park, Cong Hoa ward, Chi Linh city, Hai Duong province
  5. Tonly Technology Co., Ltd. Tongqiao Factory  
Китай, No. 88, North Of Luen Fat Road, Tongqiao Industrial Base, ZhongKai High-tech Development Zone, Huizhou City, Guangdong Province
  6. TONLY ELECTRONICS TECHNOLOGY VIETNAM CO., LTD  
Вьетнам, Lot CN-02, Dong Mai Industrial Zone, Dong Mai Ward, Quang Yen Town, Quang Ninh Province
  7. TCL Technoly Electronics (Huizhou) Co., Ltd. Zhongkai The Third Factory  
Китай, No. 88, North Of Luen Fat Road, Tongqiao Industrial Base, ZhongKai High-tech Development Zone, Huizhou City, Guangdong Province
- Дату изготовления см. на этикетке продукта.

# 12 СПЕЦИФИКАЦИИ И РУКОВОДСТВО

## Технические характеристики

Название модели	MX-ST90B
USB1/USB2	USB1: 5V/2,1A USB2: 5V/0,5A
Вес	24,5 кг
Размеры (Ш x В x Г)	424 X 861 X 383 мм
Рабочая температура	от +5°C до +35°C
Диапазон допустимой влажности при работе	от 10 % до 75 %
УСИЛИТЕЛЬ Потребление электроэнергии	1700 Вт
Общее потребление электроэнергии	150 Вт
ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ БЕСПРОВОДНОГО УСТРОЙСТВА Максимальная мощность передатчика BT	100 мВт в диапазоне частот 2,4 ГГц – 2,4835 ГГц
Bluetooth Способ отключения	Нажмите и удерживайте кнопку <b>BASS</b> более 5 секунд, чтобы отключить функцию управления Bluetooth Power.

### ПРИМЕЧАНИЯ

- Компания Samsung Electronics Co., Ltd оставляет за собой право изменять технические характеристики без дополнительного уведомления.
- Указанные размеры и вес приблизительны.



### [Правильная утилизация аккумуляторов]

#### **(Действительно для стран, использующих систему раздельного сбора отходов)**

Наличие этого символа на аккумуляторе, на его упаковке или в сопроводительной документации указывает на то, что по окончании срока службы изделие не должно выбрасываться с другими бытовыми отходами. Наличие обозначений химических элементов Hg, Cd и Pb означает, что аккумулятор содержит ртуть, кадмий или свинец, количество которых превышает эталонный уровень, определенный в Директиве ЕС 2006/66.

Неправильная утилизация аккумуляторов может привести к нанесению вреда здоровью человека или окружающей среде.

Чтобы защитить природные ресурсы и обеспечить повторное использование материалов, пожалуйста не выбрасывайте аккумуляторы с другими отходами, а сдавайте их на переработку в местную бесплатную службу приема аккумуляторов.



### Правильная утилизация изделия (Использованное электрическое и электронное & оборудование)

#### **(Действительно для стран, использующих систему раздельного сбора отходов)**

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 другими бытовыми отходами. Во избежание нанесения вреда окружающей среде и здоровью людей при неконтролируемой утилизации, а также для обеспечения возможности 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 природоохранного законодательства можно получить у продавца или в соответствующей государственной организации. Бизнес-пользователи должны обратиться к своему поставщику и ознакомиться с условиями договора купли-продажи. Запрещается утилизировать изделие и его электронные аксессуары вместе с другими производственными отходами.

# SAMSUNG



© Samsung Electronics Co., Ltd., 2022. Все права защищены.

## Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

Если у вас есть предложения или вопросы по продукции Samsung, обращайтесь, пожалуйста, в информационный центр компании Samsung.

Страна	Сервисный центр Samsung ☎	Веб-сайт
■ CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com/ru/support">www.samsung.com/ru/support</a>
BELARUS	810-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
GEORGIA	0-800-555-555	
ARMENIA	0-800-05-555	
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	<a href="http://www.samsung.com/kz_ru/support">www.samsung.com/kz_ru/support</a>
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799, 0799 (Uztelecom))	<a href="http://www.samsung.com/uz_ru/support">www.samsung.com/uz_ru/support</a>
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 8888)	
MONGOLIA	1800-25-55	
UKRAINE	0-800-502-000	<a href="http://www.samsung.com/ua/support">www.samsung.com/ua/support</a>
MOLDOVA	+373-22-667-400	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

**SAMSUNG**

# ПОВНА ВЕРСІЯ ПОСІБНИКА

---

## **MX-ST90B**

Уявіть можливості

Дякуємо, що придбали цей продукт компанії Samsung.





Щоб отримати повний комплект послуг,  
зареєструйте продукт за адресою:



[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

# ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО БЕЗПЕЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ

## ПОПЕРЕДЖЕННЯ СТОСОВНО БЕЗПЕКИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

ЩОБ ЗМЕНШИТИ РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, НЕ ЗНИМАЙТЕ КРИШКУ (АБО ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ). ПРОДУКТ НЕ МІСТИТЬ ДЕТАЛЕЙ, ЩО ОБСЛУГОВУЮТЬСЯ КОРИСТУВАЧЕМ. ЯКЩО ПОТРІБНО ПРОВЕСТИ ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ, ЗВЕРНІТЬСЯ ДО КВАЛІФІКОВАНИХ ФАХІВЦІВ.  
Див. таблицю нижче з поясненнями символів, які можуть бути нанесені на виріб Samsung.

<b>ЗАСТЕРЕЖЕННЯ</b>	
<b>РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ НЕ ВІДКРИВАТИ</b>	
	Це позначення вказує на високу напругу всередині виробу. Будь-який контакт із будь-якою внутрішньою деталлю виробу може бути небезпечним.
	Це позначення вказує на те, що до виробу додаються важливі довідкові матеріали, які стосуються його експлуатації та обслуговування.
	Виріб класу II: цей символ вказує на те, що в заземленні немає потреби. Якщо символу немає на виробі зі шнуром живлення, виріб СЛІД надійно під'єднати до захисного заземлення (землі).
	Мережа змінного струму: цей символ вказує, що номінальне значення напруги, позначене цим символом, позначає мережу змінного струму.

	Мережа постійного струму: цей символ вказує, що номінальне значення напруги, позначене цим символом, позначає мережу постійного струму.
	Застереження, перегляньте інструкції: цей символ вказує на потребу переглянути посібник користувача щодо подальших вказівок безпеки.

## УВАГА

- Щоб зменшити ризик займання чи ураження електричним струмом, уникайте потрапляння виробу під дощ або використання його в середовищі з високим рівнем вологості.
- Цей виріб містить хімічні речовини, які належать до канцерогенів та здатні викликати вроджені дефекти розвитку й інші порушення репродуктивної системи (згідно норм штату Каліфорнія, США).

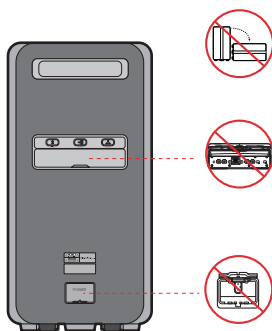
## ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Уникайте потрапляння на пристрій крапель або бризок. Не розміщуйте на пристрої предмети з водою, наприклад вази.
- Щоб повністю вимкнути цей продукт, витягніть штепсель зі стінної розетки. Штепсель має бути легкодоступним за будь-яких умов.

## Щоб уникнути погіршення водонепроникності

Перевірте нижченаведене та використовуйте пристрій правильно.

- Деформація або пошкодження внаслідок падіння пристрою або механічного удару може призвести до погіршення водонепроникності.
- Конструкція цього пристрою не стійка до тиску води. Використання пристрою в місцях із високим тиском води, наприклад у душі, може призвести до несправності.
- Не наливайте гарячу воду та не спрямовуйте гаряче повітря фену або будь-якого іншого приладу безпосередньо на пристрій. Крім того, ніколи не використовуйте пристрій у місцях, що піддаються високій температурі, як-от у сауні або поруч із джерелом тепла.
- Конструкція цього пристрою не стійка до тиску води. Використання пристрою в місцях із високим тиском води, наприклад у душі, може призвести до несправності. Під час використання пристрою переконайтеся, що ковпачок повністю закритий. Закриваючи ковпачок, стежте, щоб усередину не потрапили сторонні предмети. Якщо ковпачок закритий неповністю, вологостійкість може погіршитися, що може призвести до несправності пристрою через попадання води всередину нього.
- Виріб не можна класти горизонтально, щоб упевнитися в його вологостійкості.
- Неможливо дотримуватися стандарту IPX5 у разі під'єднання через будь-який роз'єм JACK.
- Якщо подається електрика, дотримання стандарту IPX5 можливе, коли шнур живлення проходить через гніздо на кришці POWER, а кришку POWER повністю закрито. В іншому разі дотримання цього стандарту неможливе.





# ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

1. Переконайтеся, що ваше побутове джерело змінного струму відповідає вимогам до живлення електричним струмом, зазначеним на ідентифікаційній наклейці (розташовується знизу виробу).  
Установлюйте пристрій горизонтально на стійкій поверхні (наприклад, на меблях) і забезпечте достатньо простору для належної вентиляції 7–10 см.  
Переконайтеся, що вентиляційні отвори не заблоковано. Не розміщуйте пристрій на підсилювачі чи іншому обладнанні, яке може нагріватися. Цей пристрій розроблено для тривалого використання. Щоб повністю вимкнути пристрій, від'єднайте штепсель від стінної розетки зі змінним струмом. Якщо пристрій не використовуватиметься тривалий час, від'єднайте штекер живлення від розетки.
2. Відключайте штекер живлення від електричної розетки зі змінним струмом під час грози. Перепади напруги, спричинені блискавкою, можуть пошкодити пристрій.
3. Уникайте потрапляння на пристрій прямого сонячного світла, утримуйте його на відстані від інших джерел тепла. Це може призвести до перегрівання та неправильної роботи пристрою.
4. Забезпечте захист пристрою від дії вологи (наприклад, вази з водою), надмірного тепла (наприклад, камін) та обладнання, яке створює потужні магнітні чи електричні поля. У разі неправильної роботи пристрою відключіть його від джерела живлення. Цей пристрій не призначений для промислового використання. Його призначено виключно для особистого використання. Якщо пристрій зберігається в умовах низької температури, це може стати причиною виникнення конденсату. У разі транспортування пристрою в зимовий період перед його використанням зачекайте приблизно 2 години, щоб температура зрівнялася з кімнатною.

# ПРО ЦЕЙ ПОСІБНИК

Цей посібник користувача складається з двох частин: спрощеного друкованого ПОСІБНИКА КОРИСТУВАЧА та докладної ПОВНОЇ ВЕРСІЇ ПОСІБНИКА, що доступна для завантаження.



## ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

Вивчіть цей посібник для ознайомлення з правилами техніки безпеки, процедурою встановлення виробу, його компонентами, підключеннями та технічними характеристиками.



## ПОВНА ВЕРСІЯ ПОСІБНИКА

ПОВНА ВЕРСІЯ ПОСІБНИКА доступна на веб-сайті центру клієнтської підтримки Samsung (для отримання доступу до посібника відскануйте QR-код). Щоб переглянути посібник на комп'ютері чи мобільному пристрої, завантажте його у форматі документа з веб-сайту Samsung. (<https://www.samsung.com/us/support/downloads/>)

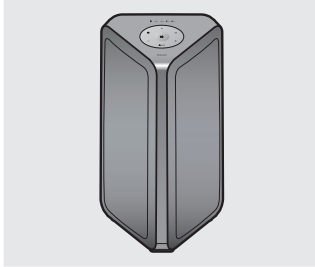
Зовнішній вигляд та характеристики виробу можуть змінюватися без завчасного повідомлення.

# ЗМІСТ

<b>01</b>	<b>Перевірка компонентів</b>	<b>2</b>
	Перш ніж використовувати пульт дистанційного керування, вставте до нього батарейки (батарейки AAA X 2)	4
<b>02</b>	<b>Огляд виробу</b>	<b>5</b>
	Верхня панель аудіосистеми Sound Tower	5
	Задня панель аудіосистеми Sound Tower	6
<b>03</b>	<b>Підключення Sound Tower</b>	<b>8</b>
	Підключення електроживлення	8
	Під'єднання в режимі «Group Play»	9
<b>04</b>	<b>Підключення зовнішнього пристрою</b>	<b>16</b>
	Підключення до зовнішнього пристрою за допомогою аналогового аудіокабелю	16
	Підключення мобільного пристрою через Bluetooth	17
	Під'єднання телевізора Samsung через з'єднання Bluetooth	20
<b>05</b>	<b>Підключення USB-накопичувача</b>	<b>22</b>
	Оновлення програмного забезпечення	23
	Під'єднання додаткового мікрофона	24
<b>06</b>	<b>Як користуватися пультом дистанційного керування</b>	<b>25</b>
	Як користуватися пультом дистанційного керування	25
	Як використовувати звуковий режим	28
	Як використовувати DJ-ефект	29

<b>07</b>	<b>Використання додатку Samsung Sound Tower</b>	<b>30</b>
	Встановлення додатку Samsung Sound Tower	30
	Використання програми Sound Tower від Samsung	30
	Можливості програми Sound Tower від Samsung:	31
<b>08</b>	<b>Пошук та усунення несправностей</b>	<b>32</b>
<b>09</b>	<b>Ліцензія</b>	<b>35</b>
<b>10</b>	<b>Примітка щодо ліцензій для пз з відкритим вихідним кодом</b>	<b>36</b>
<b>11</b>	<b>Важлива примітка щодо обслуговування</b>	<b>36</b>
<b>12</b>	<b>Технічні характеристики та вказівки</b>	<b>37</b>
	Технічні характеристики	37

# 01 ПЕРЕВІРКА КОМПОНЕНТІВ



**Головний пристрій аудіосистеми Sound Tower**



**Пульт дистанційного керування / батарейки (батарейки AAA X2)**



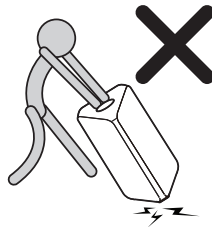
**Шнур живлення**

- Додаткову інформацію щодо джерела живлення та енергоспоживання можна знайти на етикетці, розміщеній на виробі. (Етикетка: Задня частина головного пристрою аудіосистеми Sound Tower)
- Для придбання додаткових компонентів чи допоміжних кабелів зверніться до центру обслуговування Samsung або до служби клієнтського сервісу Samsung.

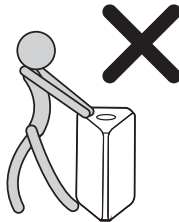
## Перенесення системи

Під час переміщення виробу див. наведені нижче ілюстрації, щоб уникнути травмування та/або пошкодження майна.

1. Переміщуючи виріб, не тягніть виріб по землі без витягнутих роликів.

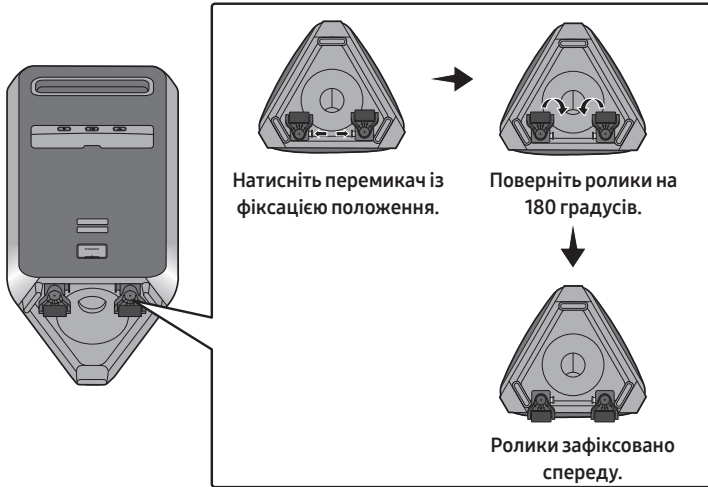


2. Не підіймайте установку, щоб не травмувати ноги.

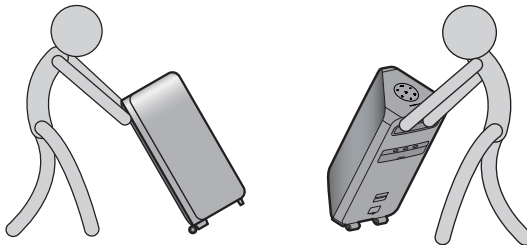


**3.** Виконайте наведені нижче дії, щоб перемістити установку.

- Відповідним чином натисніть перемикач із фіксацією положення на роликах, щоб повернути два ролики внизу установки. Клацання свідчить про фіксацію роликів.



- Обома руками візьміться за ручку ззаду установки та переміщайте її, використовуючи ролики, як показано нижче.



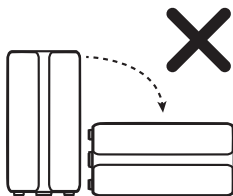
**Обережно!**

Обережно переміщуйте систему Sound Tower по нерівній поверхні, щоб уникнути травмування чи пошкодження пристрою або розташованих поблизу предметів.

- Перемістивши установку, відповідним чином натисніть перемикач із фіксацією положення на двох роликах, щоб повернути ролики вниз установки. Клацання свідчить про фіксацію роликів.

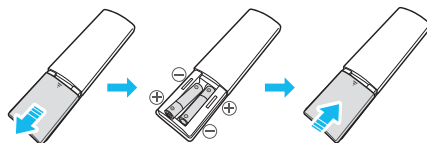


4. Виріб не слід перевертати, щоб забезпечити його постійну вологостійкість.



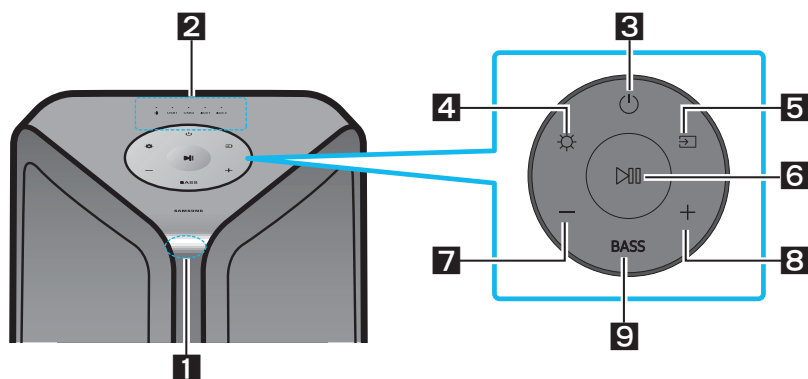
## Перш ніж використовувати пульт дистанційного керування, вставте до нього батарейки (батарейки AAA X 2)

Тягніть за кришку батарейного відсіку у напрямку стрілки до її повного зняття. Вставте 2 батарейки AAA (1,5 V), дотримуючись їхньої полярності. Встановіть кришку батарейного відсіку назад на місце. (Пульт ДК не підтримує IPX5)



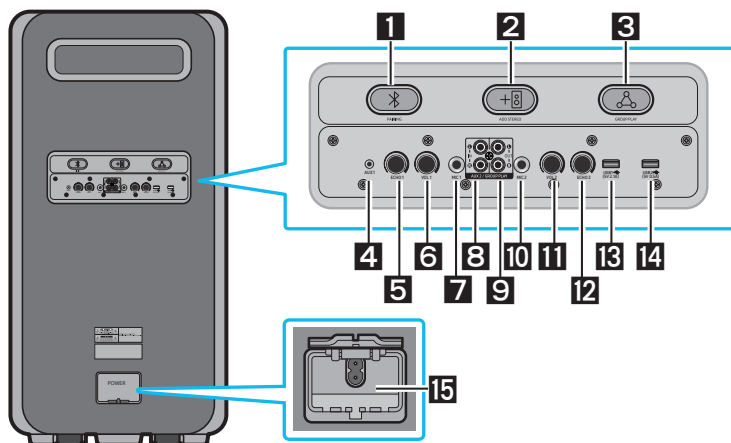
## 02 ОГЛЯД ВИРОБУ

### Верхня панель аудіосистеми Sound Tower




<b>1</b>	<b>Дистанційний датчик</b>	Під час роботи системи Sound Tower, будь ласка, направляйте передню частину пульта дистанційного керування на дистанційний датчик.
<b>2</b>	<b>LED-індикатор</b>	Відображає робочі повідомлення або поточне джерело системи Sound Tower. Нижче наведено джерела інформації, які представляє кожний світлодіодний індикатор. ❖ (BT) <b>USB1</b> (USB1) <b>USB2</b> (USB2) <b>AUX1</b> (AUX1) <b>AUX2</b> (AUX2)
<b>3</b>	<b>Електроживлення</b>	Вмикає та вимикає аудіосистему Sound Tower.
<b>4</b>	<b>Світло</b>	Натисніть кнопку  (Світло), щоб увімкнути режим освітлення.
<b>5</b>	<b>Джерело</b>	Натисніть для вибору джерела, підключеного до Sound Tower. Натисніть і утримуйте кнопку  (Джерело) протягом більше ніж 5 секунд, щоб увійти в режим "SEARCHING TV".
<b>6</b>	<b>Відтворення/пауза</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Відтворення/пауза</b> Натисніть кнопку , щоб тимчасово призупинити відтворення музичного файлу. При повторному натисканні на кнопку відтворення поновлюється.</li><li>• <b>Демонстраційне відтворення</b> Натисніть і утримуйте кнопку  понад 5 секунд, щоб почати демонстрацію, поки система ввімкнена. Одночасно блимають 5 LED-індикаторів, і відтворюється демо-музика протягом 90 секунд.<ul style="list-style-type: none"><li>– Будьте обережні, оскільки це може бути гучніше встановленої гучності.</li></ul></li></ul>
<b>7</b>	<b>Зменшення гучності</b>	Для зменшення рівня гучності натисніть кнопку  (Зменшення гучності).
<b>8</b>	<b>Збільшення гучності</b>	Для підвищення гучності натисніть кнопку  (Збільшення гучності).
<b>9</b>	<b>BASS</b>	Натисніть кнопку <b>BASS</b> , щоб скористатися функцією підсилення басів.

## Задня панель аудіосистеми Sound Tower



<b>1</b>	<b>Bluetooth PAIRING</b>	Натисніть кнопку <b>PAIRING</b> , щоб перейти в режим з'єднання. Світлодіодний індикатор «PAIRING» на задній панелі швидко згасне.
<b>2</b>	<b>ADD STEREO</b>	Натисніть кнопку <b>ADD STEREO</b> для бездротового підключення до іншої такої самої моделі Sound Tower.
<b>3</b>	<b>GROUP PLAY</b>	Натисніть кнопку <b>GROUP PLAY</b> для бездротового підключення до Sound Tower (не більш десяти).
<b>4</b>	<b>AUX1</b>	Для підключення входу <b>AUX1</b> на основному блоці до аудіовиходів зовнішнього пристрою використовуйте звуковий кабель AUX (не постачається в комплекті).
<b>5</b>	<b>ECHO1</b>	Ви можете створити ефект відлуння звуку з підключеного мікрофона ( <b>MIC1</b> ), налаштувавши ручку <b>ECHO1</b> .
<b>6</b>	<b>VOL1</b>	Ручка <b>VOL1</b> на головному блоці використовується, щоб налаштувати гучність під'єданого мікрофона ( <b>MIC1</b> ).
<b>7</b>	<b>MIC1</b>	Підключіть свій мікрофон до роз'єму <b>MIC1</b> .
<b>8</b>	<b>Входи GROUP PLAY IN</b>	Для підключення входу <b>AUX2 (IN)</b> на основному блоці до аудіовиходів зовнішнього аналогового пристрою виведення використовуйте звуковий кабель (не постачається в комплекті).
<b>9</b>	<b>Виходи GROUP PLAY OUT</b>	Аудіокабель (не входить у комплект постачання) використовується, щоб під'єднати входи <b>GROUP PLAY (OUT)</b> на головному блоці до входу <b>GROUP PLAY (IN)</b> на іншій системі Sound Tower.
<b>10</b>	<b>MIC2</b>	Підключіть свій мікрофон до роз'єму <b>MIC2</b> .



<b>11</b>	VOL2	Ручка <b>VOL2</b> використовується, щоб налаштувати гучність під'єданого мікрофона ( <b>MIC2</b> ).
<b>12</b>	ECHO2	Ви можете створити ефект відлуння звуку з підключеного мікрофона ( <b>MIC2</b> ), налаштувавши ручку <b>ECHO2</b> .
<b>13</b>	USB1	Підключення USB-пристрою до портів <b>USB1</b> або <b>USB2</b> на основному блоці.
<b>14</b>	USB2	Якщо підключити стільниковий телефон до порту <b>USB1</b> , ви зможете зарядити пристрій. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Натисніть кнопку  (<b>Джерело</b>) для вибору <b>USB1</b> або <b>USB2</b>.</li> </ul>
<b>15</b>	Електроживлення	Підключіть шнур живлення до гнізда живлення, а інший кінець шнура живлення до електричної розетки для подачі <b>Електроживлення</b> на Sound Tower.

## 03 ПІДКЛЮЧЕННЯ SOUND TOWER

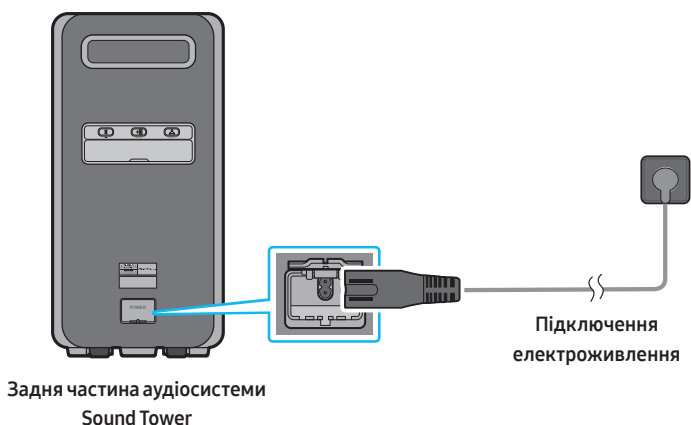
### Підключення електроживлення

Використовуйте шнур живлення для підключення Sound Tower до електричної розетки у такому порядку:

Підключіть шнур живлення до Sound Tower, а потім до розетки.

Дивіться ілюстрації нижче.

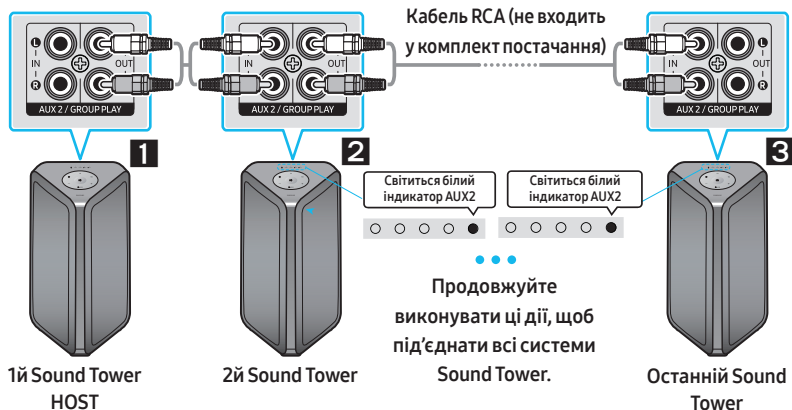
- Для отримання докладніших відомостей про необхідні параметри живлення електричним струмом та споживання електроенергії див. етикетку виробу. (Етикетка: Задня частина аудіосистеми Sound Tower)
- Щоб виконати вимоги до вологостійкості за під'єданого шнура живлення змінного струму, обов'язково повністю закрийте ковпачок. Якщо покласти систему Sound Tower на бік, це може призвести до пошкодження внутрішніх компонентів і погіршення вологостійкості.



## Під'єднання в режимі «Group Play»

У режимі дротового підключення «Group Play» можна під'єднати кілька аудіосистем, щоб створити цікавіший ефект вечірки та забезпечити гучніше виведення звуку.

### Дротове підключення режиму Group Play



- 1 Під'єдняйте аналоговий аудіокабель до виходу OUT (Group Play) на системі HOST.  
※ На системі Sound Tower HOST можна відтворювати музику з будь-якого джерела.
- 2 Під'єдняйте аналоговий аудіокабель до виходу IN (AUX2) на 2-й системі Sound Tower і переведіть джерело в режим AUX2.
- 3 Налаштуйте режим «Group Play», під'єднавши всі системи за допомогою аналогових аудіокабелів. За допомогою кнопки AUX або (Джерело) переключіть джерело в режим AUX2 для кожної системи Sound Tower, окрім Sound Tower HOST.
  - Налаштуйте систему Sound Tower як пристрій HOST, щоб музика з неї відтворювалася на будь-якій іншій системі Sound Tower у групі Audio.

### ПРИМІТКИ

- Аналогові аудіокабелі не входять у комплект постачання.
- Робоча відстань залежить від довжини чи характеристик кабелю.
- Обов'язково виберіть функцію Audio In на останній системі.
- У цій конфігурації звук з останньої системи може відтворюватись із запізненням порівняно з іншими системами.
- Щоб вимкнути режим дротового підключення «Group Play»:
  - від'єдняйте аналоговий аудіокабель від системи HOST;
  - переключіться на джерело, відмінне від AUX2, на будь-якій системі Sound Tower у групі, крім HOST;
  - вимкніть систему HOST.
- Якщо функція режиму дротового підключення «Group Play» не запускається:
  - Перевірте з'єднання.
  - Переконайтеся, що аудіокабелі правильно під'єд

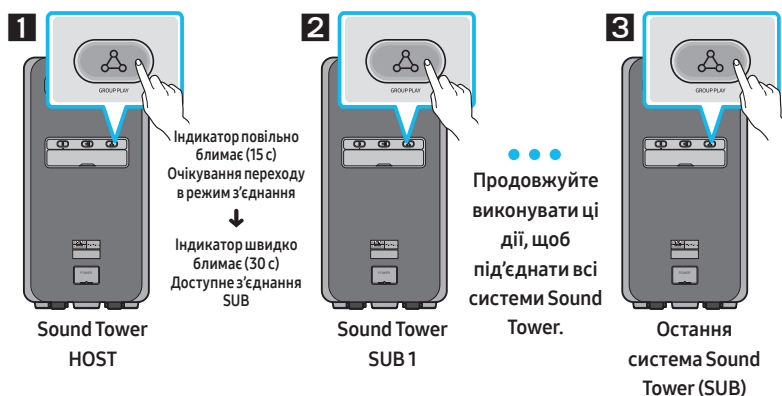
- Переконайтеся, що систему HOST увімкнено, до неї під'єднано джерело музики та не вимкнено звук.
- Якщо функція режиму дротового підключення «Group Play» не працює належним чином:
  - Вимкніть систему. Знов увімкніть її, щоб активувати цю функцію.
- Коли до системи HOST під'єднано мікрофон і він використовується, звук із мікрофона виводитиметься на всі під'єднані системи Sound Tower у групі.

## Під'єднання в режимі бездротового підключення «Group Play»

У режимі бездротового підключення «Group Play» можна під'єднати кілька аудіосистем, щоб створити цікавіший ефект вечірки та забезпечити гучніше виведення звуку.

### Попередні умови

- Під час під'єднання системи Sound Tower переконайтеся, що вона розташована на відстані до 1 м.
- Режим «Group Play» неможливо встановити, коли систему Sound Tower під'єднано до телевізора.
- Перш ніж скористатися режимом «Group Play», на всіх системах Sound Tower слід вимкнути режим Stereo.



**1** Натисніть кнопку **GROUP PLAY** на системі Sound Tower HOST і зачекайте, доки світлодіодний індикатор «**GROUP PLAY**» почне блимати не повільно, а швидко. Ця система Sound Tower стане системою Sound Tower HOST.

※ Можна використовувати лише джерело BT. Вибір іншого джерела призведе до від'єднання від режиму «Group Play».

※ Натисніть і утримуйте кнопку «GROUP PLAY» протягом 5 секунд, поки вибрано джерело BT. Одразу швидко заблимає світлодіодний індикатор режиму «Group Play».

**2** Натисніть кнопку **GROUP PLAY** на системі Sound Tower SUB. Розпочнеться пошук системи HOST, поки блимає світлодіодний індикатор «**GROUP PLAY**». Після під'єднання до системи HOST цей індикатор почне неперервно світитися, а з динаміка пролунає звуковий сигнал.

**3** Якщо після натискання кнопки «Group Play» минуло менше 20 хвилин, виконайте крок 2, щоб під'єднати ще одну систему SUB. Якщо після натискання кнопки «Group Play» минуло 20 хвилин, повторіть кроки 1 і 2, щоб під'єднати ще одну систему SUB.

- Відтворіть музику на системі Sound Tower HOST. Звук виводитиметься з усіх під'єднаних систем.

## ПРИМІТКИ

- У режимі «Group Play» можна під'єднати системи Sound Tower усіх моделей.
- У разі під'єднання системи Sound Tower «**HOST**» до телевізора Samsung вона автоматично від'єднається від режиму «Group Play».
- На якість відтворення можуть впливати умови середовища чи інші чинники, що стосуються під'єднаних пристроїв.
- Якщо світлова смуга блимає рожевим, а з динаміка виводиться звуковий сигнал, під час з'єднання у режимі **Group Play** сталася помилка. Знову виконайте кроки 1 і 2.
- У режимі бездротового Group Play кнопки **ADD STEREO** та **PAIRING** на SUB Sound Tower не працюють.
- У режимі бездротового Group Play кнопка **ADD STEREO** на HOST Sound Tower не працює.
- Пристрої Bluetooth можуть виконувати пошук і з'єднуватися лише із системою Sound Tower HOST, але систему SUB неможливо під'єднати до будь-якого пристрою Bluetooth.
- Якщо на пристрої SUB вимкнути чи вибрати будь-яке джерело, крім BT, він від'єднається від режиму «Group Play».
- Цей вибір не підтримує аудіопотік aptX у режимі бездротового підключення «Group Play».
- У цій конфігурації звук з останньої системи може відтворюватись із запізненням порівняно з іншими системами.
- Якщо режим бездротового підключення «Group Play» не працює належним чином:
  - Вимкніть систему. Знов увімкніть її, щоб активувати цю функцію.
- Електронні пристрої можуть спричиняти радіозавади. Тримайте пристрої, які генерують електромагнітні хвилі (мікрохвильові печі, пристрої бездротової локальної мережі тощо), подалі від головного блока системи Sound Tower.
- Якщо використовується функція режиму бездротового підключення «Group Play», звук із під'єданого мікрофона виводитиметься лише із системи, до якої підключено мікрофон.

## Відключення режиму бездротового Group Play

1. Натисніть і утримуйте кнопку **GROUP PLAY** протягом понад 5 секунд (HOST або SUB).
  - З динаміка пролунає звуковий сигнал, а світлодіодний індикатор **Group Play** вимкнеться.
2. Після вибору на SUB іншого джерела, не **BT**, або після вимкнення HOST Sound Tower, режим Group Play вимикається.

## Світлодіодна індикація

СВІТЛОДІОД	СТАН	Опис
Зелений	Блимання	Очікування бездротового підключення Group Play.
	Включений	Підключення до бездротового відтворення Group Play було успішним.
Червоний	Включений	Виникла помилка підключення до бездротового відтворення Group Play.

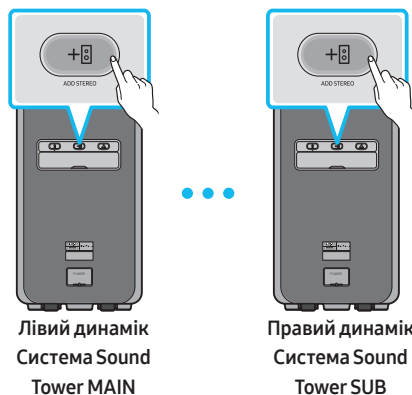
## Під'єднання в режимі Stereo

Під'єдняйте дві системи Sound Tower і використовуйте їх із мобільним пристроєм у режимі Stereo, щоб збільшити область прослуховування чи помітніше розділити звук із лівого та правого аудіоканалів.

### Попередні умови

- Для використання режиму Stereo обидві системи Sound Tower мають бути однієї моделі.
- Під час під'єднання системи Sound Tower переконайтеся, що вона розташована на відстані до 1 м.
- Якщо система Sound Tower перебуває в режимі «Group Play», з нього слід вийти перед використанням режиму Stereo.
- Режим Stereo неможливо встановити, коли систему Sound Tower під'єднано до телевізора.

Опис	Світлодіодний індикатор	Світлова смуга
Під'єднання		Блимає бірюзовим
Під'єднано		Блимає бірюзовим один раз
Помилка		Блимає рожевим один раз



### Початкове підключення

- Якщо після початкового підключення натиснути кнопку **ADD STEREO** на системі Sound Tower MAIN або SUB, лівий і правий динаміки поміняються місцями.
1. Натисніть кнопки **ADD STEREO** на двох системах Sound Tower. На кнопці **ADD STEREO** заблимає світлодіодний індикатор.
  2. Після завершення підключення з кожного динаміка пролунає звуковий сигнал, а світлодіодний індикатор **ADD STEREO** почне неперервно світитися. На систему Sound Tower MAIN указує світлодіодний індикатор Bluetooth PAIRING, що блимає.
    - З системи Sound Tower MAIN виводитиметься лівий, а із системи Sound Tower SUB – правий аудіоканал.
    - Відтворіть музику, під'єднавши мобільний пристрій до системи Sound Tower MAIN через з'єднання Bluetooth. Звук виводитиметься з обох систем Sound Tower.

## ПРИМІТКИ

- На якість відтворення можуть впливати умови середовища чи інші чинники, що стосуються під'єднаних пристроїв.
- Якщо світлодіодний індикатор ADD STEREO неперервно світиться червоним, під час з'єднання в груповому режимі Stereo сталася помилка. Повторіть кроки 1 і 2.
- Пульти ДК, а також кнопки BT PAIRING, GROUP PLAY і Source на системі Sound Tower SUB вимикаються в груповому режимі Stereo.
- Кнопка GROUP PLAY на системі Sound Tower MAIN недоступна в груповому режимі Stereo.
- У будь-якому режимі, крім «BT» (наприклад, режимі USB чи AUX), музика відтворюється лише із системи Sound Tower MAIN, а не із системи Sound Tower SUB.
- Кольори індикаторів MAIN Sound Tower та SUB Sound Tower можуть відрізнятися.
- Цей виріб не підтримує аудіопотік aptX у режимі Stereo.
- Якщо використовується функція режиму бездротового підключення Stereo, звук із під'єданого мікрофона виводитиметься лише із системи, до якої підключено мікрофон.
- Електронні пристрої можуть спричинити радіозавади. Тримайте пристрої, які генерують електромагнітні хвилі (мікрохвильові печі, пристрої бездротової локальної мережі тощо), подалі від головного блока системи Sound Tower.

## Від'єднання від режиму бездротового підключення Stereo

Після підключення групового Stereo, натисніть кнопку **ADD STEREO** (MAIN або SUB) та тримайте її протягом, щонайменше, 5 секунд.

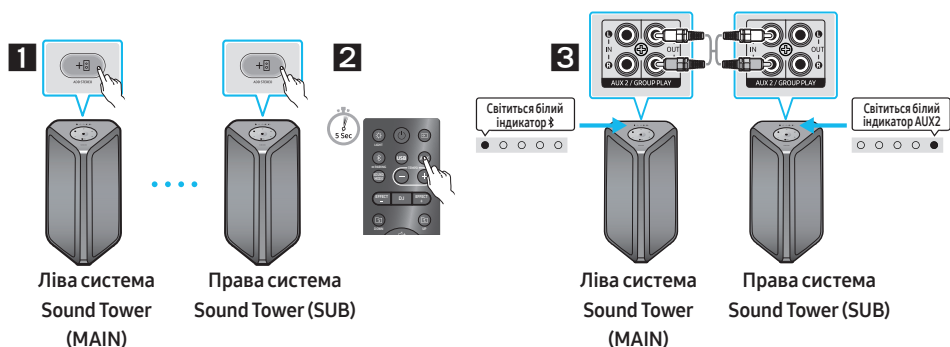
- З динаміка пролунає звуковий сигнал, а світлодіодний індикатор **ADD STEREO** вимкнеться.

## Використання режиму Stereo з телевізором Samsung

Під'єднайте дві системи Sound Tower і використовуйте їх із телевізором Samsung у режимі Stereo, щоб охопити більшу область прослуховування чи помітніше розділити звук із лівого та правого аудіоканалів.

### Попередні умови

- Для використання режиму Stereo обидві системи Sound Tower мають бути однієї моделі.
- Під час під'єднання системи Sound Tower або телевізора переконайтеся, що пристрій розташовано на відстані до 1 м.
- Режим Stereo неможливо встановити за використання телевізора Samsung, якщо систему Sound Tower уже під'єднано до телевізора через з'єднання Bluetooth.
- Якщо система Sound Tower перебуває в режимі «Group Play», з нього слід вийти перед використанням режиму Stereo.



- 1** Під'єднайте дві системи Sound Tower у режимі Stereo, натиснувши кнопку ADD STEREO на двох системах Sound Tower.
- 2** В режимі "BT" натисніть кнопку "AUX" на пульті дистанційного керування MAIN Sound Tower та тримайте її протягом, щонайменше, 5 секунд. LED-індикатор блимає на кнопці ADD STEREO.
- 3** Під'єднайте кабель RCA до виходу **OUT (Group Play)** на системі MAIN і входу **AUX2 IN** на системі SUB, як показано на ілюстрації.
  - Коли з'єднання буде встановлено, світлодіодний індикатор «ADD STEREO» перестане блимати й почне неперервно світитися, з динаміків пролунає звуковий сигнал, а світлодіодний індикатор AUX2 на системі SUB ввімкнеться.
  - З системи Sound Tower MAIN виводитиметься лівий, а із системи Sound Tower SUB – правий аудіоканал. Натискайте кнопку **ADD STEREO** на системі Sound Tower MAIN або SUB, щоб перемикаєти їх між лівим і правим аудіоканалами.
  - Під'єднайте телевізор і систему Sound Tower MAIN через з'єднання Bluetooth, щоб відтворити звук. Звук виводитиметься з обох систем Sound Tower.



## ПРИМІТКИ

- Аналогові аудіокабелі не входять у комплект постачання.
- Якщо світлова смуга блимає рожевим, а з динаміків виводиться звуковий сигнал, під час з'єднання у режимі Stereo сталася помилка. Повторіть кроки 1–3.
- У груповому режимі Stereo пульт ДК, а також кнопки BT PAIRING, GROUP PLAY і Source на системі Sound Tower SUB вимикаються.
- Кнопка GROUP PLAY на системі Sound Tower MAIN недоступна в груповому режимі Stereo.
- Якщо телевізор Samsung підтримує просте з'єднання, на телевізорі автоматично відобразиться спливаюче вікно. Якщо вибрати «Yes», він під'єднається до системи Sound Tower. Якщо телевізор Samsung раніше під'єднувався до системи Sound Tower, між ними буде встановлено з'єднання без спливаючого вікна.
- Світлодіодні індикатори на системі Sound Tower MAIN і системі Sound Tower SUB можуть світитися різними кольорами.
- Коли до системи MAIN під'єднано мікрофон і він використовується, звук із мікрофона виводитиметься на систему SUB.

## Вимкнення з'єднання в режимі Stereo

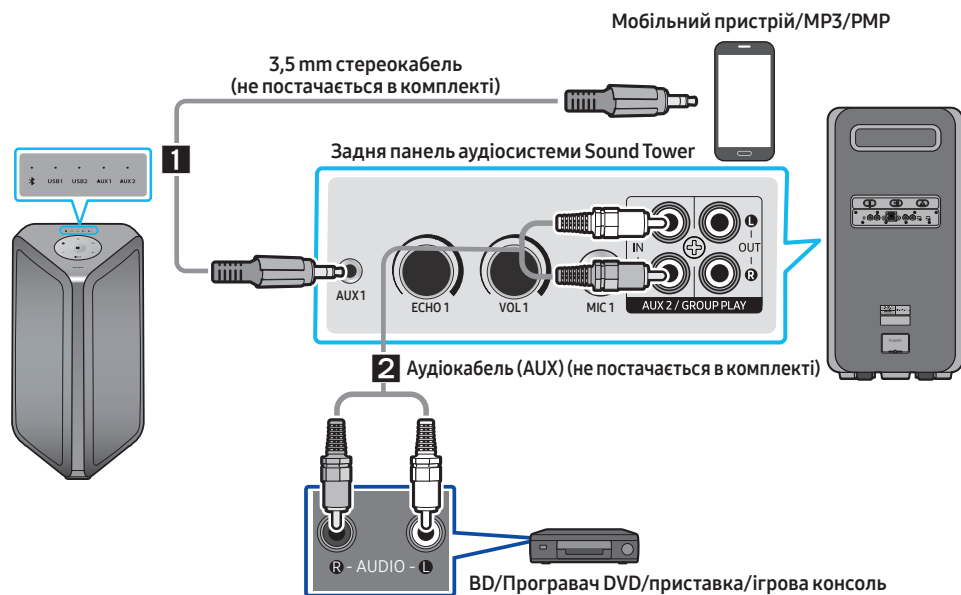
- Натисніть кнопку **ADD STEREO** (на системі MAIN або SUB) протягом принаймні 5 секунд після під'єднання в груповому режимі Stereo. З системи Sound Tower пролунає звуковий сигнал, а світлодіодний індикатор на кнопці **ADD STEREO** вимкнеться.

# 04 ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ПРИСТРОЮ


Підключіться до зовнішнього пристрою через дротову або бездротову мережу для відтворення звуку зовнішнього пристрою через аудіосистему Sound Tower.

## Підключення до зовнішнього пристрою за допомогою аналогового аудіокабелю


Роз'єм телефону або кабель RCA забезпечують фізичне з'єднання для передавання аналогового аудіосигналу.



### 1 3,5 mm стереокабель (AUX1)

1. З'єднайте гніздо **AUX1** на головному пристрої з аудіовиходом AUDIO OUT на пристрої-джерелі за допомогою 3,5-мм стереокабелю.
2. Виберіть режим "**AUX1**", натиснувши кнопку  (**Джерело**) на верхній панелі або на пульті дистанційного керування.
  - Також можна вибрати джерело за допомогою кнопки **AUX** на пульті дистанційного керування.

### 2 Кабель RCA (AUX2)

1. Підключіть аудіовходи **AUX2 (IN)** головного пристрою до аудіовиходів AUDIO OUT пристрою-джерела за допомогою аудіокабелю.
2. Виберіть режим "**AUX2**", натиснувши кнопку  (**Джерело**) на верхній панелі або на пульті дистанційного керування.
  - Також можна вибрати джерело за допомогою кнопки **AUX** на пульті дистанційного керування.

## ПРИМІТКИ

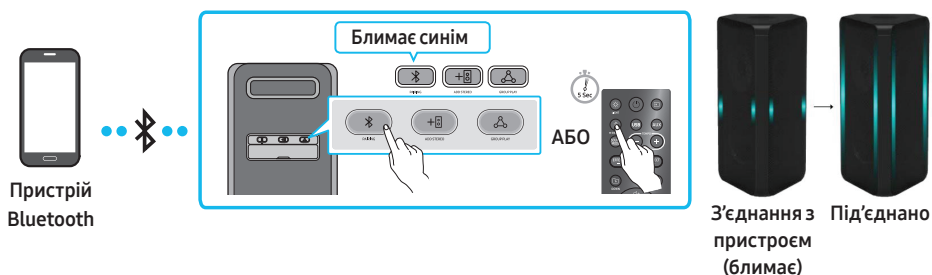
- Аналогові аудіокабелі не входять у комплект постачання.
- Робоча відстань залежить від довжини чи характеристик кабелю.
- Роз'єми AUX1 і AUX2 не підтримують режими бездротового підключення Stereo та «Group Play».

## Підключення мобільного пристрою через Bluetooth

Якщо мобільний пристрій підключено за допомогою Bluetooth, ви можете слухати стереозвук без клопоту з кабелем.

### Попередні умови

- У разі підключення нового пристрою BT переконайтеся, що він розташований на відстані до 1 м.
- Від'єднайтеся від будь-якого телевізора Samsung перед під'єднанням до мобільного пристрою.
- У режимі «Group Play» або Stereo динамік SUB неможливо під'єднати до пристрою BT.



1. Натисніть кнопку **PAIRING** на задній панелі системи Sound Tower.  
(АБО) Натисніть і утримуйте кнопку **PAIRING** на пульті більше 5 секунд, щоб увійти в режим "BT PAIRING".
2. На пристрої виберіть зі списку "[AV] MX-ST9B Series".
  - Після підключення пристрою. Уся світлова смуга світитиметься бірюзовим, а індикатор Bluetooth на задній панелі неперервно горітиме.
3. Відтворіть музичні файли з пристрою, підключеного через Bluetooth через Sound Tower.

## ПРИМІТКИ

### Якщо пристрій не підключається

- З системи Sound Tower пролунає звуковий сигнал у разі від'єднання пристрою BT.
- Якщо раніше підключена система Sound Tower з'являється у списку (наприклад, "[AV] MX-ST9B Series"), видаліть її.
- Потім повторіть кроки 1 і 2.

### З'єднання Bluetooth

- У режимі з'єднання Bluetooth з'єднання буде розірвано, якщо відстань між системою Sound Tower і пристроєм Bluetooth перевищуватиме 10 м.

- Система Sound Tower автоматично вимикається після 20 хвилин перебування в режимі готовності.
- Система Sound Tower може не шукати пристрій Bluetooth або не встановлювати з'єднання належним чином за таких обставин:
  - якщо навколо системи Sound Tower є потужне електричне поле;
  - якщо одночасно встановлено з'єднання між системою Sound Tower і кількома пристроями Bluetooth;
  - якщо пристрій Bluetooth вимкнено, його немає поблизу або він несправний.
- Електронні пристрої можуть спричинити радіозавади. Тримайте пристрої, які генерують електромагнітні хвилі (мікрохвильові печі, пристрої бездротової локальної мережі тощо), подалі від головного блока системи Sound Tower.

## У чому полягає різниця між режимами BT READY та BT PAIRING?

- **BT READY** : у цьому режимі ви можете використовувати раніше підключений телевізор або мобільний пристрій для підключення до Sound Tower.
- **BT PAIRING** : У цьому режимі ви можете підключити новий пристрій до Sound Tower. (Натисніть і утримуйте кнопку **PAIRING** на пульті дистанційного керування більше 5 секунд або натисніть кнопку **PAIRING** на задній панелі Sound Tower, щоб увійти в режим "BT PAIRING".)







## Використання мультипідключення Bluetooth

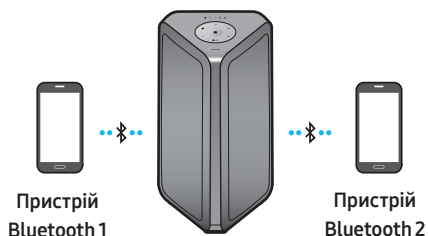
Систему Sound Tower можна одночасно підключити лише до 2 пристроїв Bluetooth.

### Попередні умови

- У разі підключення нового пристрою BT переконайтеся, що він розташований на відстані до 1 м.
- Від'єднайтеся від будь-якого телевізора Samsung перед під'єднанням до мобільного пристрою.
- У режимі «Group Play» або Stereo динамік SUB неможливо під'єднати до пристрою BT.

### Індикатор мультипідключення Bluetooth

Опис	Світлодіодний індикатор	Світлова смуга
Під'єднання	Швидко блимає синім 	Блимає бірюзовим 
Під'єднано	Неперервно світиться синім 	Блимає бірюзовим один раз 
Помилка	Блимає синім 	Блимає рожевим один раз 



1. Переключіть систему Sound Tower у режим «BT PAIRING» і під'єднайте кожен мобільний пристрій.
2. У списку, який відобразиться на пристрої, виберіть «**[AV]MX-ST9B Series**».
3. Коли систему Sound Tower під'єднано до двох мобільних пристроїв, уся світлова смуга світитиметься бірюзовим, а індикатор Bluetooth на задній панелі неперервно горітиме.

## **Як користуватися функцією мультипідключення Bluetooth**

Запустіть відтворення музики з одного з під'єднаних пристроїв Bluetooth, коли підключено два пристрої. Якщо музика відтворюється з пристроєм Bluetooth «В» під час відтворення з пристроєм «А», відтворення музики починається на пристрої «В» й автоматично призупиняється на пристрої «А».

### **ПРИМІТКИ**

- У разі під'єднання до телевізора Samsung мультипідключення BT буде автоматично розірвано.
- Якщо ви хочете підключити до динаміка Sound Tower третій пристрій, ви можете спершу відключити від динаміка Sound Tower один із двох уже підключених пристроїв, а потім підключити до динаміка Sound Tower третій пристрій.
- Якщо до динаміка Sound Tower вже підключено два пристрої, під час підключення нового Bluetooth-пристрою вже підключені пристрої можуть відключитися.
- На якість відтворення можуть впливати умови навколишнього середовища або інші фактори, що мають підключені пристрої.
- Електронні пристрої можуть спричинити радіоперешкоди. Слід тримати подалі від головного пристрою Sound Tower пристрої, що генерують електромагнітні хвилі, наприклад, мікрохвильові печі, пристрої бездротової локальної мережі тощо.
- Підключення кількох пристроїв Bluetooth може не підтримуватися залежно від технічних характеристик підключеного пристрою.
- Знімні/від'ємні пристрої Bluetooth (напр.: Dongle тощо), windows phone, ноутбуки, ТБ тощо не підтримують універсальне з'єднання Bluetooth Multi.
- Після підключення універсального з'єднання Bluetooth Multi може виникнути невелика затримка, перш ніж музика почне відтворюватися залежно від пристроїв Bluetooth.
- Якщо ви знаходитесь занадто далеко за межами діапазону від Sound Tower, попередньо не відключивши пристрій Bluetooth, може знадобитися кілька хвилин для підключення інших пристроїв Bluetooth. Якщо вимкнути та увімкнути Sound Tower, ви можете підключити інші пристрої Bluetooth, не чекаючи.

## **Від'єднання системи Sound Tower від пристрою Bluetooth**

Натисніть кнопку Source на верхній панелі чи на пульті ДК, а потім перейдіть у будь-який режим, окрім «BT».

- Від'єднання займе певний час, бо пристрій Bluetooth має отримати відповідь від системи Sound Tower.
- Коли систему Sound Tower від'єднано від пристрою Bluetooth, з неї пролунає звуковий сигнал.

## Використання Увімкнення живлення через Bluetooth (Bluetooth Power On)

Коли Sound Tower вимкнено, ви можете підключити свій смарт-пристрій до пристрою через Bluetooth, щоб увімкнути його.

1. Натисніть і утримуйте кнопку **BASS** на пульті ДК, щоб увімкнути функцію Bluetooth Power On. Світлова смуга один раз блимне білим.
2. Коли Sound Tower вимкнено, підключіть свій смарт-пристрій до виробу через Bluetooth. (Інформацію щодо з'єднання через Bluetooth можна знайти у Керівництві до смарт-пристрою.)
3. Коли з'єднання завершено, Sound Tower автоматично вклячається в режим Bluetooth.
  - Виберіть потрібну музику для відтворення зі свого смарт-пристрою.

### ПРИМІТКА

- Щоразу, коли ви натискаєте й утримуєте кнопку **BASS** протягом 5 секунд, світлодіодна смуга один раз блимне білим, а стан зміниться таким чином:

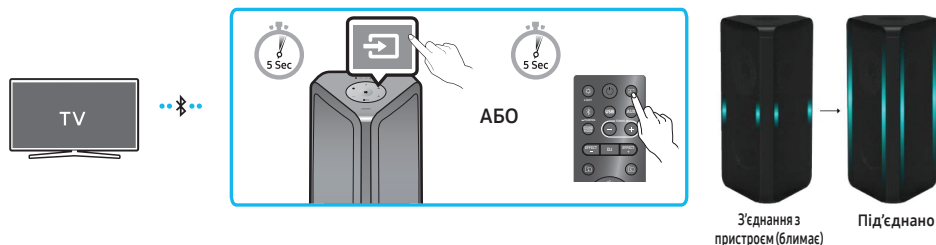
**BLUETOOTH POWER-ON→BLUETOOTH POWER-OFF**


## Під'єднання телевізора Samsung через з'єднання Bluetooth

Під'єднання телевізора через з'єднання Bluetooth дає змогу відтворювати звук із телевізора без використання кабелів. (Одночасно можна підключити лише один телевізор.)

### Попередні умови


- У разі підключення нового пристрою BT переконайтеся, що він розташований на відстані до 1 м.
- У режимі бездротового підключення «Group Play» або Stereo система Sound Tower не може шукати телевізор через з'єднання Bluetooth.
- Якщо телевізор Samsung не підтримує функцію «**Easy Connection**», у режимі «**SEARCHING TV**» неможливо під'єднатися до телевізора. Переключіть систему Sound Tower у режим «**BT PAIRING**» і під'єднайте телевізор Samsung.



1. Натисніть і утримуйте кнопку  (**Джерело**) протягом понад 5 секунд на пульті ДК або верхній панелі, після чого система Sound Tower розпочне пошук телевізора Samsung. Світлова смуга один раз блимне білим, а потім – бірюзовим. Світлодіодний індикатор «**PAIRING**» повільно блиматиме. (Якщо ж встановлено бездротове з'єднання в груповому режимі Stereo, буде автоматично активовано режим «**SEARCHING TV**».)
2. Якщо Samsung TV раніше з'єднувався з Sound Tower, Samsung TV буде підключений без спливаючих вікон.

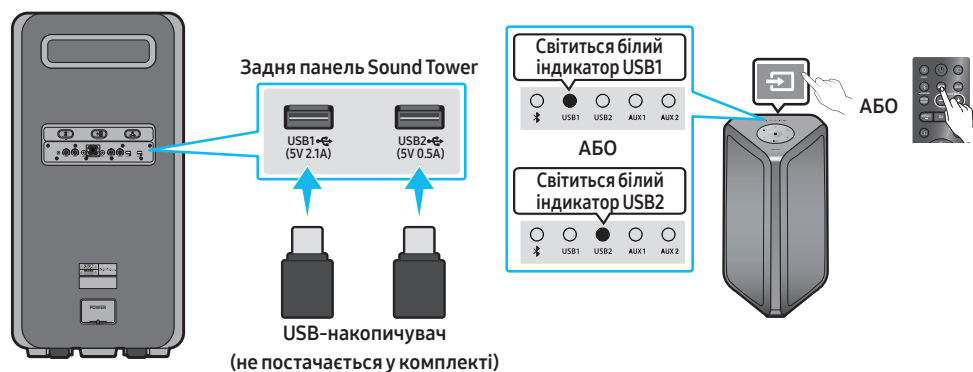
3. З телевізора лунатиме звук після під'єднання системи Sound Tower через з'єднання Bluetooth.
- Якщо системі Sound Tower не вдасться знайти будь-який телевізор Samsung протягом 5 хвилин, система Sound Tower вийде з режиму «**SEARCHING TV**» і переключиться в режим «**BT PAIRING**». Якщо виявлено будь-який телевізор Samsung, система Sound Tower надішле запит на під'єднання до нього.


#### ПРИМІТКИ

- Щоб припинити пошук телевізора Samsung, вимкніть систему Sound Tower або натисніть кнопку  (Джерело) чи  **PAIRING**.
- Sound Tower не підтримує багаторазове з'єднання, якщо підключено телевізор Samsung.
- Поки підключений телевізор Samsung, звуковий режим **PARTY**, а кнопку **SOUND MODE** недоступна.
- Поки Samsung TV підключений, Sound Tower APP не може з'єднуватися з Sound Tower.
- Залежно від специфікації телевізора спливаюче вікно з'єднання може не відобразитися. Спробуйте натиснути кнопку **PAIRING** на задній панелі системи Sound Tower. У списку, який відобразиться на телевізорі Samsung, виберіть «**[AV] MX-ST9B Series**».
- Ви можете вибрати та підключитися безпосередньо зі списку колонок Bluetooth на телевізорі, коли спливаюче з'єднання не з'явиться на вашому телевізорі.
- Коли Sound Tower підключено до вашого телевізора за допомогою Bluetooth, відео на телевізорі та аудіо через Sound Tower можуть не синхронізуватися, оскільки відстань між Sound Tower та телевізором занадто велика.

# 05 ПІДКЛЮЧЕННЯ USB-НАКОПИЧУВАЧА

Через Sound Tower ви можете відтворювати музичні файли, розташовані на USB-накопичувачах.



1. Підключіть USB-накопичувач до гнізда USB на Sound Tower.
2. Натисніть кнопку  (**Джерело**) на верхній панелі або на пульті дистанційного керування, а потім виберіть "USB".
3. Індикатор **USB** на верхній панелі неперервно світлитиметься. Після зчитування файлів на USB-пристрої світлодіодний індикатор заблимає синім. Після зчитування музичного файлу система Sound Tower автоматично відтворить музику.
  - ※ Світлодіодний індикатор один раз блимає білим, якщо натиснути кнопку (TEMPO+/-, Repeat, FOLDER UP/DOWN, Play/Pause, Skip) на пульті ДК.
  - ※ Програма Sound Tower забезпечить кращу якість звуку.

## УВАГА!

- НЕ під'єднуйте модуль мікрофона до USB-порту. Це може призвести до пошкодження системи Sound Tower.

## ПРИМІТКИ

- Цей виріб підтримує лише USB-накопичувачі, відформатовані у файлової системі FAT або FAT32.
- Цей виріб не підтримує HDD-накопичувач або накопичувач на мобільних пристроях.
- З USB-накопичувача можна відтворити не більше 999 файлів.
- З USB-накопичувача можна зчитати не більше 256 папок.
- Система Sound Tower автоматично вимикається (автоматичне вимкнення живлення), якщо не під'єднано USB-пристрій, припинено відтворення чи немає вхідного сигналу протягом понад 18 хвилин.
- USB-джерело не підтримує режими бездротового підключення Stereo та «Group Play».



## Підтримувані аудіоформати

Розширення файлу	Аудіокодек	Частота дискретизації	Бітрейт
*.mp3	MPEG 1 Layer3	32 кГц ~ 48 кГц	32 кбіт/с ~ 320 кбіт/с
	MPEG 2 Layer3	16 кГц ~ 24 кГц	8 кбіт/с ~ 160 кбіт/с
	MPEG 2.5 Layer3	8 кГц ~ 12 кГц	8 кбіт/с ~ 160 кбіт/с
*.wma	WMA7/8/9	8 кГц ~ 48 кГц	32 кбіт/с ~ 320 кбіт/с
*.aac	AAC	8 кГц ~ 96 кГц	<1728 кбіт/с
	AAC-LC	8 кГц ~ 96 кГц	<1728 кбіт/с
	HE-AAC	8 кГц ~ 96 кГц	<1728 кбіт/с
*.wav	PCM/LPCM/ IMA_ADPCM	8 кГц ~ 192 кГц	<5 Мбіт/с
*flac	-	8 кГц ~ 192 кГц	<5 Мбіт/с

### ПРИМІТКИ

- Цей продукт не підтримує кодек WMA Professional.
- Наведена вище таблиця показує підтримувані частоти дискретизації та бітрейти. Файли у форматах, які не підтримуються, не відтворюються.
- Патентовані аудіофайли AAC підтримують лише власний формат потоку передачі аудіо даних ADTS.

## Оновлення програмного забезпечення

### Samsung може запропонувати оновлення системної прошивки Sound Tower в майбутньому.

Якщо пропонується оновлення, ви можете оновити системну прошивку, підключивши USB-пристрій із записаним на ньому оновленням системної прошивки до порту **USB2** на вашому Sound Tower. Додаткову інформацію щодо завантаження файлів оновлення можна знайти на веб-сайті Samsung Electronics за адресою [www.samsung.com/us/support/](http://www.samsung.com/us/support/).

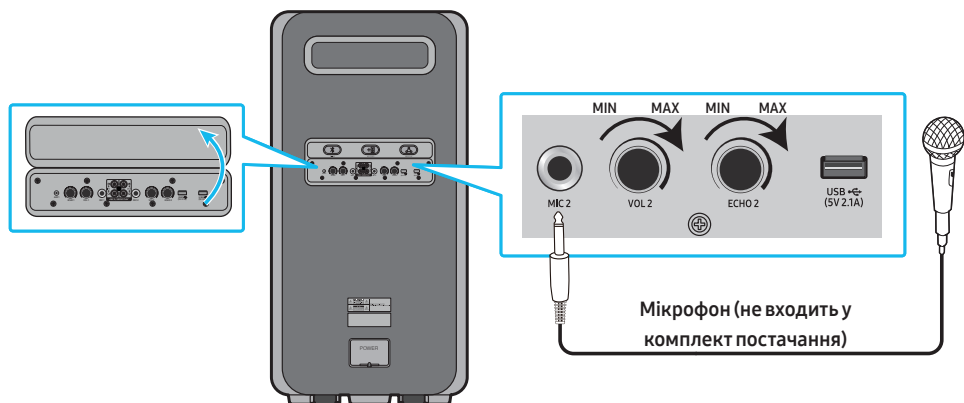
Потім введіть або виберіть номер моделі вашого Sound Tower, оберіть опцію Software&Apps, а потім Downloads. Зверніть увагу, що назви опцій можуть відрізнятися.

### ПРИМІТКИ

- Якщо оновлення триває понад 10 хвилин, це свідчить про зависання цього процесу. Від'єднайте шнур живлення, дочекайтеся вимкнення системи Sound Tower і знову під'єднайте її. Після цього переконайтеся, що USB-пристрій під'єднано до USB2-порту. Потім зачекайте 1 хвилину. Система Sound Tower автоматично перезавантажиться, після чого зачекайте, доки оновлення не завершиться.

## Під'єднання додаткового мікрофона

Ви можете виводити свій голос із системи, підключивши динамічний мікрофон із звичайним штекером.



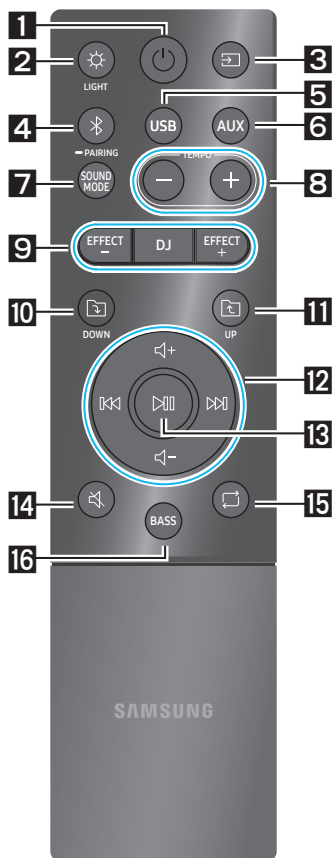
1. Відкрийте кришку задньої панелі.
2. Поверніть ручку MIC1/2, VOL1/2 & ECHO1/2 до відмітки MIN, щоб зменшити рівень гучності мікрофона.
3. Підключіть додатковий мікрофон до роз'єму MIC на пристрої.
4. Налаштуйте гучність за допомогою ручки MIC «VOL1/2».
5. Налаштуйте ефект відлуння зв допомогою ручки MIC «ECHO1/2».
6. Говоріть або співайте в підключений мікрофон.

### ПРИМІТКИ










- Мікрофон не входить у комплект постачання.
- У разі використанні бездротового групового режиму або функції стереорежиму звук з мікрофона буде виводитися лише із системи, до якої підключено мікрофон.
- Залежно від якості під'єданого мікрофона може спостерігатися спотворення чи шум.




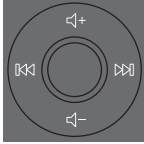


















# 06 ЯК КОРИСТУВАТИСЯ ПУЛЬТОМ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ







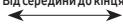
## Як користуватися пультом дистанційного керування



<b>1</b>  Електроживлення	Вмикає або вимикає Sound Tower.
<b>2</b>  LIGHT <div data-bbox="492 526 616 598">Світлодіодний індикатор 1 раз блимає білим кольором</div> 	Натисніть кнопку  (LIGHT), щоб увімкнути режим освітлення. (Активно лише під час відтворення музики.) Послідовно натискаючи кнопку, ви можете вибрати потрібний режим освітлення <b>AMBIENT, PARTY, DANCE, THUNDERBOLT, STAR</b> або <b>OFF</b> .
<b>3</b>  Джерело <div data-bbox="492 798 616 869">Світлодіодний індикатор 1 раз блимає білим кольором</div> 	Натисніть, щоб вибрати джерело, підключеного до Sound Tower. Послідовно натискаючи кнопку, ви можете вибрати джерело - <b>BT, USB1, USB2, AUX1</b> або <b>AUX2</b> . <div data-bbox="660 798 1024 821">Загоряється білий світлодіодний індикатор, що рухається вправо</div>  Світлодіодний індикатор на верхній панелі виробу.
<b>4</b>  Bluetooth PAIRING <div data-bbox="492 1085 616 1141">Світлодіодний індикатор блимає бірюзовим кольором</div> 	Натисніть, щоб вибрати джерело безпосередньо в режимі "BT". Натисніть і утримуйте кнопку більше 5 секунд, щоб увійти в режим "BT PAIRING". В цьому режимі ви можете підключити Sound Tower до нового пристрою Bluetooth, вибравши Sound Tower зі списку пошуку пристрою Bluetooth. <div data-bbox="644 1157 940 1181">Загоряється білий світлодіодний індикатор</div>  Світлодіодний індикатор на верхній панелі виробу.
<b>5</b>  USB <div data-bbox="492 1380 616 1444">Світлодіодний індикатор 1 раз блимає білим кольором</div> 	Натисніть, щоб вибрати джерело <b>USB1</b> або <b>USB2</b> , підключені до Sound Tower. <div data-bbox="644 1340 828 1380">Загоряється білий світлодіодний індикатор USB1</div> <div data-bbox="851 1340 1036 1380">Загоряється білий світлодіодний індикатор USB1</div>  або Світлодіодний індикатор на верхній панелі виробу.

<p><b>6</b></p>  <p><b>AUX</b></p> <p>Світлодіодний індикатор 1 раз блимає білим кольором</p>	<p>Натисніть, щоб вибрати джерело <b>AUX1</b> або <b>AUX2</b>, підключені до Sound Tower.</p> <p>Загоряється білий світлодіодний індикатор <b>AUX1</b>      або      Загоряється білий світлодіодний індикатор <b>AUX2</b></p>   <p>Світлодіодний індикатор на верхній панелі виробу.</p>
<p><b>7</b></p>  <p><b>SOUND MODE</b></p> <p>Світлодіодний індикатор 1 раз блимає білим кольором</p>	<p>Послідовно натискаючи кнопку, ви можете вибрати потрібний звуковий ефект - <b>PARTY, STANDARD, HIPHOP, EDM, ROCK, LATIN, HOUSE</b> або <b>REGGAE</b>.</p>
<p><b>8</b></p>  <p><b>TEMPO +, -</b></p> <p>Світлодіодний індикатор 1 раз блимає білим кольором</p>	<p>Натисніть кнопку <b>TEMPO +</b> або <b>TEMPO -</b> щоб прискорити або сповільнити темп музики.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ця функція працює лише в режимах <b>USB1</b> та <b>USB2</b>.</li> </ul>
<p><b>9</b></p>  <p><b>DJ</b></p> <p>Світлодіодний індикатор 1 раз блимає білим кольором</p>	<p>Ця функція дозволяє увімкнути функцію DJ-ефекту. Послідовно натискаючи кнопку, ви можете вибрати потрібний звуковий DJ-ефект - <b>NOISE, FILTER, CRUSH, CHORUS, WAHWAH</b> або <b>OFF</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>NOISE</b>: міксування білого шуму в оригінальний звук.</li> <li><b>FILTER</b>: відфільтрування звуку на деяких частотах.</li> <li><b>CRUSH</b>: робить оригінальне звучання різким.</li> <li><b>CHORUS</b>: дозволяє розділити оригінальний звук на кілька записів і розкласти їх окремо, а потім знову змішати. Створить ефект хору.</li> <li><b>WAHWAH</b>: ефект WAHWAH, створений за допомогою посилення певних частот оригінального звуку.</li> </ul>
 <p><b>EFFECT +, -</b></p> <p>Світлодіодний індикатор 1 раз блимає білим кольором</p>	<p>Натисніть кнопку <b>EFFECT +</b> або <b>EFFECT -</b>, щоб збільшити або зменшити рівень кожного звукового DJ-ефекту.</p> <p>Значення ефекту за замовчуванням — 5, можна змінити в діапазоні - 15 ~ 0 ~ +15.</p>
<p><b>10</b></p>  <p><b>DOWN папка</b></p> <p>Світлодіодний індикатор 1 раз блимає білим кольором</p>	<p>Натисніть кнопку  (<b>DOWN</b>), щоб перейти до наступної папки на USB-пристрої.</p>

<p><b>11</b></p>	 <p><b>UP папка</b></p> <p>Світлодіодний індикатор 1 раз блимає білим кольором</p> 	<p>Натисніть кнопку  (UP), щоб перейти до попередньої папки на USB-пристрої.</p>
<p><b>12</b></p>	 <p><b>Збільшення гучності, Зменшення гучності / Перехід</b></p> <p>Світлодіодний індикатор 1 раз блимає білим кольором</p>  <p> + Знизу вгору</p> <p> - Згори донизу</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Збільшення гучності, зменшення гучності</b> Натисніть + (Збільшення гучності) або - (Зменшення гучності), щоб відрегулювати рівень гучності.</li> <li>• <b>Перехід</b> Натисніть кнопку  щоб вибрати наступний музичний файл. Якщо доріжка відтворюється протягом менш ніж 3 с, натисніть кнопку  щоб вибрати попередній файл. В іншому разі почне відтворюватися ця сама доріжка. Натисніть і утримуйте кнопку  або  щонайменше впродовж 3 секунд у режимі відтворення з пристрою USB, щоб виконати пошук із переміщенням уперед і назад. Натисніть і утримуйте кнопку  або  щонайменше впродовж 3 секунд іще раз, щоб повернутися до звичайного відтворення.</li> </ul>
<p><b>13</b></p>	 <p><b>Відтворення / пауза</b></p> <p>Світлодіодний індикатор 1 раз блимає білим кольором</p> 	<p>Натисніть кнопку  щоб тимчасово призупинити музичний файл. При наступному натисканні кнопки музичний файл почне відтворюватись.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Функція автоматичного вимкнення живлення</b> Щоб вимкнути функцію автоматичного вимкнення живлення, коли на пристрої ввімкнено режим <b>AUX1</b>, <b>AUX2</b>, натисніть і утримуйте кнопку  щонайменше впродовж 5 секунд. Світлова смуга один раз блимне білим кольором.</li> </ul>
<p><b>14</b></p>	 <p><b>Вимкання звуку</b></p> <p>Світлодіодний індикатор 1 раз блимає білим кольором</p> 	<p>Щоб вимкнути звук, натисніть кнопку  (Вимкання звуку). Натисніть її ще раз, щоб увімкнути звук.</p>


<p><b>15</b></p>	 <p><b>Повторення</b></p> <p>Світлодіодний індикатор 1 раз блимає білим кольором</p> 	<p>Натисніть кнопку  (<b>Повторення</b>), щоб скористатися функцією Repeat у режимах «<b>USB1</b>» і «<b>USB2</b>».</p> <p>Послідовно натискаючи кнопку, ви можете вибрати потрібний режим повторення - <b>ONE, FOLDER, ALL, RANDOM</b> або <b>OFF</b>.</p>
<p><b>16</b></p>	 <p><b>BASS</b></p> <p>Світлодіодний індикатор 1 раз блимає білим кольором</p> 	<p>Натисніть кнопку <b>BASS</b>, щоб скористатися функцією підсилення басів. Щоб повернутися до звичайного звуку, натисніть кнопку ще раз.</p> <p>Натисніть і утримуйте кнопку <b>BASS</b> щонайменше впродовж 5 секунд, щоб увімкнути або вимкнути функцію <b>BLUETOOTH POWER</b>.</p>
<p>✖</p>	<p><b>Недоступно</b></p> <p>Світлодіодний індикатор 1 раз блимає рожевим кольором</p>  <p>Від середини до кінця</p> 	<p>Функція кнопки пульта ДК недоступна в поточному джерелі.</p>

## Як використовувати звуковий режим

Ваш Sound Tower має попередньо задані налаштування еквалайзера, оптимізовані під певний жанр музики.

1. Натисніть кнопку **SOUND MODE** на пульті дистанційного керування.
2. Послідовно натискаючи кнопку **SOUND MODE**, ви можете вибрати потрібний звуковий ефект - **PARTY, STANDARD, HIPHOP, EDM, ROCK, LATIN, HOUSE** або **REGGAE**.

### ПРИМІТКИ


- Звуковий режим за замовчуванням – **PARTY**.
- При вимкненні, натисніть і утримуйте кнопку  на пристрої або на пульті управління більше 5 секунд, щоб увімкнути настройку за замовчуванням Звукового режиму.

## Як використовувати DJ-ефект

Функція DJ-ефект дозволяє увімкнути звуковий DJ-ефект. Рівень кожного ефекту регулюється.

1. Натисніть кнопку **DJ** на пульті дистанційного керування.
2. Кожен раз при натисканні кнопки **DJ**, Sound Tower послідовно проходить через наявні DJ-ефекти:
  - **NOISE**: Створення білого шуму, змішаного з оригінальним звуком з використанням фільтра та вихідного сигналу.
  - **FILTER**: Створює ефект, схожий на звук лише високих та низьких частот.
  - **CRUSH**: Створює ефект, який робить оригінальний звук різкішим.
  - **CHORUS**: Створює ефект, подібний до співу хору.
  - **WAHWAH**: Створює ефект "Вау~ Вау~".
  - **DJ EFFECT OFF**: Вимикання DJ-ефекту.
3. Натисніть кнопки **EFFECT +** або **EFFECT -**, щоб збільшити або зменшити рівень кожного звукового ефекту DJ від -15 до +15.

### ПРИМІТКА

- Якщо вимкнено, натисніть і утримуйте кнопку  на продукті або на пульті управління більше 5 секунд, щоб увімкнути налаштування DJ-ефекту за замовчуванням.

# 07 ВИКОРИСТАННЯ ДОДАТКУ SAMSUNG SOUND TOWER

## Встановлення додатку Samsung Sound Tower

Щоб керувати цим пристроєм за допомогою смарт-пристрою та додатка Samsung Sound Tower, завантажте додаток Samsung Sound Tower з магазину Google Play або Apple App Store та встановіть його на свій смарт-пристрій.

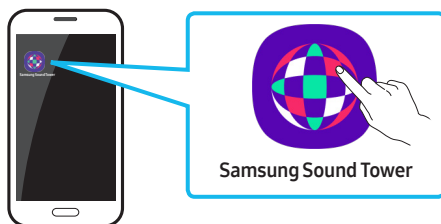
## Використання програми Sound Tower від Samsung

Програма дає змогу гнучкіше керувати системою та використовувати її по-новому.

### Попередні умови

- Деякі мобільні пристрої можуть не підтримувати цю функцію.
- Програму не можна використовувати в режимі з'єднання з телевізором Samsung.
- Ця функція сумісна з мобільними пристроями Apple під керуванням операційної системи iOS 11.0 або новішої версії.
- Ця функція сумісна з мобільними телефонами Android під керуванням операційної системи Android 8.0.
- Програму не можна використовувати в режимі мультипідключення Bluetooth.

Пошуковий запит: Samsung Sound Tower



1. Завантажте програму Sound Tower від Samsung у Google Play Store або Apple App Store і встановіть її на своєму інтелектуальному пристрої.
2. Увімкніть програму Sound Tower на мобільному пристрої.
3. Мобільний пристрій підключиться до системи Sound Tower через з'єднання Bluetooth.
4. Відтворіть аудіо з мобільного пристрою через систему Sound Tower.



## Можливості програми Sound Tower від Samsung:

- Налаштування балансу звуку за допомогою попередньо встановлених параметрів еквалайзера (EQ) або користувацьких параметрів еквалайзера (EQ).
- Змінення звукового ефекту за допомогою функції DJ EFFECT.
- Настроювання різноманітних параметрів системи.
- Змінення ефекту освітлення за допомогою попередньо встановлених або користувацьких параметрів.
- Налаштування гучності.
- Перемикання джерела.

### ПРИМІТКИ

- Щоб використовувати цю функцію, оновіть програму Sound Tower до останньої версії. Деякі версії програми можуть не підтримувати цю функцію.
- Програма Sound Tower може не працювати, якщо поблизу системи Sound Tower є пристрої, що спричиняють радіозавади, як-от електричні пристрої. Переконайтеся, що пристрої, які можуть спричинити радіозавади, розташовано достатньо далеко від системи Sound Tower.
- Якщо програма Sound Tower не працює:
  - Перезавантажте мобільний пристрій.
  - Оновіть програму Sound Tower до останньої версії.
  - Повторно встановіть програму Sound Tower після видалення.
  - Оновіть версію операційної системи телефону.

# 08 ПОШУК ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Перш ніж звернутися до служби обслуговування, ознайомтеся з наведеним нижче порадами.

## Система Sound Tower не вмикається.

- Живлення не можна ввімкнути за допомогою пульта ДК чи мобільної програми Party Audio. Від'єднайте шнур живлення, знову під'єднайте його через деякий час, а потім натисніть кнопку POWER, щоб увімкнути систему Sound Tower.

## Система Sound Tower працює нестабільно.

- Від'єднайте шнур живлення, знову під'єднайте його через деякий час і натисніть кнопку POWER, щоб увімкнути систему Sound Tower.
- Перезавантажте зовнішній пристрій і повторіть спробу.
- Якщо сигналу немає, система Sound Tower вимкнеться автоматично через певний проміжок часу. Натисніть кнопку POWER, щоб увімкнути систему Sound Tower.

## Якщо пульт ДК не працює.

- Спрямуйте пульт ДК безпосередньо на систему Sound Tower.
- Замініть батарейки на нові.

## Система Sound Tower не виводить жодного звуку через з'єднання Bluetooth.

- Надто низька гучність системи Sound Tower або вимкнено звук. Натисніть кнопку збільшення гучності, щоб збільшити гучність.
- Якщо під'єднано будь-який зовнішній пристрій (STB, пристрій Bluetooth, мобільний пристрій тощо), збільште гучність на ньому.
- Щоб вивести звук із телевізора, виберіть систему Sound Tower. (Телевізор Samsung: Home Menu → Settings → All Settings → Sound → Sound Output → Select Sound Tower).

- Від'єднайте шнур живлення, знову під'єднайте його через деякий час, а потім натисніть кнопку POWER, щоб увімкнути систему Sound Tower.
- Щоб під'єднати новий пристрій, увімкніть режим «BT PAIRING». (Натисніть і утримуйте кнопку PAIRING на пульті ДК протягом понад 5 секунд, щоб увійти в режим «BT PAIRING», або один раз натисніть кнопку PAIRING на задній панелі.)

## Система Sound Tower не підключається через з'єднання Bluetooth.

- Якщо систему Sound Tower під'єднано до іншого пристрою, спочатку від'єднайте цей пристрій, а потім підключіть потрібний.
- Увімкніть функцію з'єднання системи Sound Tower із пристроєм Bluetooth.
- Систему Sound Tower рекомендовано розташовувати на відстані до 1 м від пристрою Bluetooth.
- Від'єднайте шнур живлення, знову під'єднайте його через деякий час і натисніть кнопку POWER, щоб увімкнути систему Sound Tower.

## За з'єднання Bluetooth пропадає звук.

- Деякі пристрої, наприклад мікрохвильові печі, бездротові маршрутизатори тощо, можуть спричиняти радіозавади, якщо їх розташовано надто близько до системи Sound Tower.
- Якщо пристрій, підключений через з'єднання Bluetooth, розташовано надто далеко від системи Sound Tower, перемістіть його ближче до системи Sound Tower.

- Якщо між системою Sound Tower і пристроєм Bluetooth є перешкоди, приберіть або уникайте їх.
- У режимі з'єднання з телевізором Samsung може пропадати звук. Див. вказівки з повторного під'єднання телевізора Samsung на стор. 15 у розділі «Використання режиму Stereo з телевізором Samsung».
- Рекомендована робоча відстань між системою Sound Tower і пристроєм BT не має перевищувати 10 м.

#### **У режимі з'єднання Bluetooth лунає відчутне гудіння, шум або спотворений звук.**

- Якщо між системою Sound Tower і пристроєм Bluetooth є перешкоди, приберіть або уникайте їх.
- Деякі пристрої, наприклад мікрохвильові печі, бездротові маршрутизатори тощо, можуть спричиняти радіозавади, якщо їх розташовано надто близько до системи Sound Tower.

#### **Кнопка PAIRING не працює.**

- Повторіть спробу після розірвання режиму бездротового підключення «Group Play» або Stereo.

#### **USB-пристрій не розпізнається.**

- Перемкніть джерело на USB1/USB2, натиснувши кнопку Source, і під'єднайте USB-пристрій до правильного порту (USB1/USB2).
- Вимкніть систему Sound Tower, увімкніть її та повторно під'єднайте USB-пристрій.
- Можливо, використовується невідтримуваний USB-пристрій.USB-накопичувач має бути відформатовано у файлової системі FAT або FAT32.

#### **Не вдається відтворити файли на USB-пристрої.**

- Перемкніть джерело на USB1/USB2, натиснувши кнопку Source, і під'єднайте USB-пристрій до правильного порту (USB1/USB2).
- Можливо, використовується невідтримуваний USB-пристрій.USB-накопичувач має бути відформатовано у файлової системі FAT або FAT32.
- Можливо, не підтримується формат файлів. Система Sound Tower підтримує лише формати файлів MP3, WMA, AAC, WAV і FLAC.
- Вимкніть систему Sound Tower, увімкніть її та повторно під'єднайте USB-пристрій.
- Неможливо відтворити файли, зашифровані чи захищені пароллями.

#### **Не вдається зарядити під'єднаний USB-пристрій.**

- USB-порт призначено лише для відтворення вмісту з USB-накопичувача.

#### **Система Sound Tower не виводить жодного звуку через роз'єм AUX.**

- Переконайтеся, що зовнішній пристрій перебуває в режимі виводу AUX, і обов'язково переключіть систему Sound Tower на джерело AUX1 або AUX2.
- Переконайтеся, що кабель AUX надійно під'єднано до роз'єму AUX1 або AUX2.
- Надто низька гучність системи Sound Tower або вимкнено звук. Відрегулюйте гучність.
- Якщо під'єднано зовнішній пристрій (STB, пристрій Bluetooth, мобільний пристрій тощо), відрегулюйте гучність на ньому.
- Від'єднайте шнур живлення, знову під'єднайте його через деякий час і натисніть кнопку POWER, щоб увімкнути систему Sound Tower.

### Не працює з'єднання в режимі Stereo.

- Кнопка Add Stereo не працює в режимі «Group Play». Вимкніть режим бездротового підключення «Group Play» і повторіть спробу з'єднання в режимі Stereo.

### Я хочу перемкнути систему HOST (MAIN) на іншу систему в режимі бездротового підключення «Group Play» або режимі групового з'єднання Stereo.

- Вимкніть режим «Group Play», виберіть динамік, який хочете вибрати як систему HOST, а потім за допомогою світлодіодного індикатора Group під'єднайте інші динаміки.
- У груповому режимі Stereo система MAIN є фіксованою. Інші системи Sound Tower не можна змінити на MAIN.

### Не можна підключити SUB до Group play.

- Через 1 годину після налаштування, HOST блокує можливість додавання SUB. Натисніть кнопку **GROUP PLAY** на пристрої HOST, і SUB можна знову підключати.

### Не вдається встановити «бездротове / дротове з'єднання / додати стерео / підключити пристрій Bluetooth».

- Рекомендується встановлювати бездротове / дротове групове з'єднання / додавати стерео / підключати пристрій Bluetooth у межах 1 метр від системи.
- Систему Sound Tower неможливо під'єднати до телевізора Samsung, коли використовується режим бездротового з'єднання Add Stereo.

### Не працює мікрофон?

- Налаштуйте гучність за допомогою ручки VOL на задній панелі.
- Мікрофон працює лише на під'єднаній системі Sound Tower у груповому режимі та не працює на обох системах Sound Tower.
- Спробуйте від'єднати та знову під'єднати мікрофон.

### Не працює живлення через BT.

- Від'єднайте шнур живлення, знову під'єднайте його через деякий час і натисніть кнопку POWER, щоб увімкнути систему Sound Tower.

### Як використовувати функцію вологостійкості?

- Щоб виконати вимоги до вологостійкості за під'єданого шнура живлення змінного струму, обов'язково повністю закрийте ковпачки. Виріб не можна перевертати, щоб забезпечити його вологостійкість.

### Не вдається перемкнутися з режиму бездротового підключення Stereo на режим дротового підключення Stereo.

- Переконайтеся, що систему HOST (головний пристрій) під'єднано до джерела Bluetooth.

### Не вдається змінити джерело.

- Для системи SUB не можна змінити джерело в режимі Stereo.

### Якщо не працює програма Sound Tower.

- Перезавантажте мобільний пристрій.
- Оновіть програму Sound Tower до останньої версії. → Повторно встановіть програму Sound Tower після видалення. → Оновіть версію операційної системи телефону.
- Ця функція сумісна з мобільними пристроями Apple під керуванням операційної системи iOS 11.0 або новішої версії.
- Ця функція сумісна з мобільними телефонами Android під керуванням операційної системи Android 8.0 або новішої версії.



---

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Samsung Electronics Co., Ltd. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

---



---

Qualcomm aptX is a product of Qualcomm Technologies, Inc. and/or its subsidiaries. Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries. aptX is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries.

---



## [ENERGY STAR]

### **ENERGY STAR qualified model only**

- Your Samsung product is ENERGY STAR qualified in its factory default setting. Change to certain features, settings and functionality in this product can change the power consumption, possibly beyond the limits required for ENERGY STAR qualification.
- Environmental Protection Agency and Department of Energy. ENERGY STAR is a joint program of the Government agencies, designed to promote energy efficient products and practices.

Refer to [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) for more information of the ENERGY STAR Program.

### **ENERGY STAR qualified model only (Applicable to Thin Client models only)**

As an ENERGY STAR® Partner, SAMSUNG has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

- The ENERGY STAR Program has been to reduced greenhouse gas emissions and save energy through voluntary labeling.
- Power management setting of this product have been enabled by default, and have various timing setting from 1 minutes to 5 hours.
- The product can wake with a button press on the chassis from sleep mode.

### **ENERGY STAR qualified model only (The other models)**

- As an ENERGY STAR Partner, Samsung has determined that this product or product models meets the ENERGY STAR guideline for energy efficiency.
-

## 10 ПРИМІТКА ЩОДО ЛІЦЕНЗІЙ ДЛЯ ПЗ З ВІДКРИТИМ ВИХІДНИМ КОДОМ

Щоб надіслати запити та запитання щодо відкритого вихідного коду, зверніться до Samsung електронною поштою (oss.request@samsung.com).

## 11 ВАЖЛИВА ПРИМІТКА ЩОДО ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Малюнки й ілюстрації в посібнику користувача виконують функцію довідкового матеріалу. Фактичний вигляд продукту може відрізнятися від зображеного тут.
- З вас може бути стягнуто комісійний збір, якщо:
  - а. Користувач викликає до себе спеціаліста, який не знаходить дефектів у виробі.
  - б. Користувач приносить виріб до центру обслуговування, і спеціалісти центру не знаходять дефектів у виробі.
- Сума комісії за обслуговування повідомляється користувачу перед виконанням будь-яких робіт чи візитів.

# 12 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ВКАЗІВКИ

## Технічні характеристики

Ім'я моделі	MX-ST90B
USB1/USB2	USB1: 5V/2,1A USB2: 5V/0,5A
Вага	24,5 кг
Розміри (Ш x В x Д)	424 X 861 X 383 мм
Робочий Діапазон Температур	+5°C до +35°C
Робочий Діапазон Вологості	10 % до 75 %
ПІДСИЛЮВАЧ Споживання електроенергії	1700 Вт
Загальне споживання електроенергії	150 Вт
ВИХІДНА ПОТУЖНІСТЬ БЕЗПРОВІДНОГО ПРИБОРУ Максимальна потужність BT передавача	100 mW на частоті 2,4 GHz – 2,4835 GHz
Bluetooth Спосіб деактивації порту	Натисніть і втримуйте кнопку <b>BASS</b> понад 5 секунд, щоб вимкнути функцію Bluetooth Power.

### ПРИМІТКИ

- Компанія Samsung Electronics Co., Ltd зберігає право змінювати специфікації без попередження.
- Значення маси та розмірів приблизні.
- Зверніться до етикетки щоб визначити країну виробництва.

Виробник: Samsung Electronics Co., Ltd. ("Самсунг Електронікс Ко., Лтд.") Республіка Корея, 129, Самсунг-Ро, Енгтонг-Гу, Суwon, Кьонги-до, 16677, Республіка Корея

Імпортер: ТОВ «Самсунг Електронікс Україна Компані», 01032, м. Київ, вул. Льва Толстого, 57

### Моделі з радіопередавачем або радіомовним приймачем

- Самсунг Електронікс Ко., Лтд. заявляє, що це обладнання відповідає вимогам «Технічного регламенту радіообладнання», затвердженого постановою Кабінета Міністрів України від 24.05.2017р. № 355
- Повний текст декларації відповідності доступний за такою адресою: <http://www.samsung.com> перейдіть на сторінку Підтримка > Пошук за кодом моделі.

### Для моделей з радіопередавачами застосовується така інформація

- Це обладнання може використовуватись на території України.



### **[Правила утилізації акумуляторів виробу]**

#### **(Стосується країн, в яких запроваджено системи розподіленої утилізації)**

Позначка на акумуляторі, посібнику користувача або упаковці означає, що акумулятор цього виробу не можна викидати разом з іншим побутовим сміттям після завершення терміну експлуатації. Хімічні символи Hg, Cd або Pb означають, що кількість наявної в акумуляторі ртуті, кадмію або свинця перевищує контрольний рівень, зазначений у Директиві ЄС 2006/66.

За неправильної утилізації акумуляторів ці речовини можуть завдати шкоди здоров'ю людей або довкіллю.

Для захисту природних ресурсів і повторного використання матеріалів утилізуйте акумулятори окремо від інших типів відходів і віддавайте їх на переробку представникам місцевої системи повернення акумуляторів.



### **Правильна утилізація виробу**

#### **(Відходи електричного та електронного обладнання)**

#### **(Стосується країн, в яких запроваджено системи розподіленої утилізації)**

Ця позначка на виробі, аксесуарах або в документації до них вказує, що виріб, а також відповідні електронні аксесуари (наприклад, зарядний пристрій, гарнітура, USB-кабель) не можна викидати разом із побутовим сміттям після завершення терміну експлуатації. Щоб запобігти можливій шкоді довкіллю або здоров'ю людини через неконтрольовану утилізацію, утилізуйте це обладнання окремо від інших видів відходів, віддаючи його на переробку та уможливлючи таким чином повторне використання матеріальних ресурсів.

Фізичні особи можуть звернутися до продавця, у якого було придбано виріб, або до місцевого урядового закладу, щоб отримати відомості про місця та способи нешкідливої для довкілля вторинної переробки виробу.

Корпоративним користувачам слід звернутися до свого постачальника та перевірити правила й умови договору про придбання. Цей виріб потрібно утилізувати окремо від інших промислових відходів.



# SAMSUNG



© Samsung Electronics Co., Ltd., 2022. Усі права захищено.

## Зв'яжіться з SAMSUNG по всьому світу

Якщо у вас є пропозиції або питання по продуктах Samsung, зв'яжіться з інформаційним центром Samsung.

Країна	Центр обслуговування Samsung ☎	веб-сайту
▪ CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com/ru/support">www.samsung.com/ru/support</a>
BELARUS	810-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
GEORGIA	0-800-555-555	
ARMENIA	0-800-05-555	
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	<a href="http://www.samsung.com/kz_ru/support">www.samsung.com/kz_ru/support</a>
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799, 0799 (Uztelecom))	<a href="http://www.samsung.com/uz_ru/support">www.samsung.com/uz_ru/support</a>
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 8888)	
MONGOLIA	1800-25-55	
UKRAINE	0-800-502-000	<a href="http://www.samsung.com/ua/support">www.samsung.com/ua/support</a>
MOLDOVA	+373-22-667-400	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

**SAMSUNG**

# ТОЛЫҚ НҰСҚАУЛЫҚ

---

## **MX-ST90B**

Мүмкіндіктерді елестетіп көріңіз

Осы Samsung өнімін сатып алғаныңызға рақмет.

Толығырақ қызмет алу үшін, өнімді








[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register) торабында тіркеңіз.




# ҚАУІПСІЗДІК ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

## ҚАУІПСІЗДІК ЕСКЕРТУЛЕРІ

ТОК СОҒУ ҚАУІПІН АЗАЙТУ ҮШІН, ҚАҚПАҒЫН (НЕМЕСЕ АРТҚЫ ПАНЕЛІН) АШПАҢЫЗ. ІШІНДЕ ПАЙДАЛАНУ ШЫ ЖӨНДЕЙТІН БӨЛШЕКТЕР ЖОҚ. БІЛІКТІ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУШІ МАМАНҒА ЖӨНДЕТІҢІЗ.

Samsung құрылғысында болуы мүмкін белгілердің түсініктемесін төмендегі кестеден қараңыз.

 <div style="text-align: center;"><b>ЕСКЕРТУ</b></div> <div style="text-align: center;"><b>ТОК СОҒУ ҚАУІПІ АШПАҢЫЗ</b></div> 	
	Бұл белгіше құрылғының ішінде жоғары кернеу бар екенін көрсетеді. Осы өнімнің ішкі бөлшектеріне қол тигізу қауіпті.
	Бұл белгі осы құрылғыны іске пайдалануға және күтіп ұстауға қатысты маңызды нұсқаулар кітапшасының жинаққа кіргенін көрсетеді.
	II сынып өнімі: Бұл белгі жерге қосу (тұйықтау) үшін қауіпсіз қосылымның қажет емес екенін көрсетеді. Егер бұл белгі желілік сымы бар құрылғыда жоқ болса, құрылғы қорғаныш жерге тұйықталуға сенімді түрде қосылуы ТИІС.
	АТ кернеуі: Бұл белгі осы белгімен көрсетілген номиналды кернеудің АТ кернеуі екенін көрсетеді
	ТТ кернеуі: Бұл белгі осы белгімен көрсетілген номиналды кернеудің ТТ кернеуі екенін көрсетеді.

	Назар аударыңыз, Пайдалану үшін нұсқауларды қараңыз: Бұл белгі пайдаланушыға қосымша қауіпсіздік ақпаратын пайдаланушы нұсқаулығынан қарау керек деп нұсқайды.
	Белгі Кедендік одақтың 005/2011 техникалық регламентіне сәйкес қолданылады және осы өнімнің қаптамасын екінші рет пайдалануға арналмағанын және жоюға жататынын көрсетеді. Осы өнімнің қаптамасын азық-түлік өнімдерін сақтау үшін пайдалануға тыйым салынады.
	Белгі қаптаманы жою мүмкіндігін көрсетеді. Белгі сандық код және/немесе әріп белгілері түріндегі қаптама материалының белгісімен толықтырылуы мүмкін.

## АБАЙЛАҢЫЗ

- Өрт шығуын немесе ток соғуын болдырмау үшін, құрылғыны жаңбырда қалдырмаңыз немесе ішіне ылғалдың кіруіне жол бермеңіз.
- Бұл өнімнің құрамында Калифорния штатында қатерлі ісік және туа біткен кемістіктер немесе басқа репродуктивтік зиян тудырады деп есептелетін химиялық заттар бар.

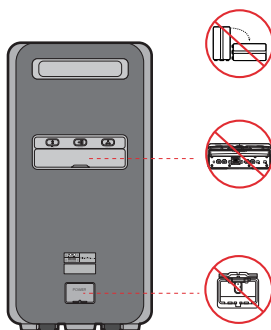
## ЕСКЕРТУ

- Бұл құрылғыға еш нәрсе тамбауы немесе шашырамауы тиіс. Өнімге ваза сияқты сұйықтық құйылған бұйымдарды қоймаңыз.
- Құрылғыны толығымен өшіру үшін қуат ашасын розеткадан суыру керек. Сондықтан, қуат ашасына әрқашан қол жеткізу оңай болуы тиіс.

## Суға төзімділігінің нашарлауына жол бермеу үшін

Төмендегілерді тексеріңіз де, құрылғыны дұрыс пайдаланыңыз.

- Құрылғының құлауынан немесе механикалық соққыға ұшырауының салдарынан оның майысуы немесе бұзылуы суға төзімділігінің нашарлауына себеп болуы мүмкін.
- Бұл құрылғының дизайны су қысымына төзе алатындай етіп жобаланбаған. Құрылғыны судың қысымы жоғары жерлерде, мысалы, душта пайдалансаңыз, оның бұзылуы мүмкін.
- Құрылғының үстіне өте ыстық су құюға не болмаса шаш құрғатқышпен немесе кез келген басқа аспаппен ыстық ауа үрлеуге болмайды. Сондай-ақ құрылғыны монша сияқты температурасы жоғары жерлерде немесе қызу көзінің жанында пайдалануға болмайды.
- Қақпағын абайлап ұстау керек. Порттың қақпағы мен айнымалы ток ашасының қақпағы суға төзімділікті сақтауда өте маңызды. Құрылғыны пайдаланған кезде қақпағының толық жабылғанына көз жеткізіңіз. Қақпақты жапқан кезде ішіне бөгде заттардың түсіп кетпеуін қадағалаңыз. Егер қақпақ толық жабылмаса, суға төзімділігі нашарлап, құрылғының ішіне су кіріп кетуінің салдарынан ол бұзылуы мүмкін.
- Өнімнің суға төзімділігін тексеру үшін оны суға батыруға болмайды.
- Кез келген JACK қуаты тоққа қосылып тұрғанда IPX5 талаптарын орындау мүмкін емес.
- Электр қуаты күйінде IPX5 талаптары қуат сымы қақпақтың қуат ұясынан өткенде және қақпақ қуаты толығымен жабық кезде орындалуы мүмкін, басқаша ол орындалмайды.



# САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

1. Үйіңіздегі АТ қуат көзі өнімнің астыңғы жағында орналасқан идентификациялық жапсырмада тізімделген қуат талаптарына сәйкес келетініне көз жеткізіңіз. Өнімді ыңғайлы жерге (жиһаздың үстіне), айналасында желдетуге жеткілікті бос орын 7-10 см қалдырып, көлденең қойыңыз. Желдеткіш ұялардың жабылып қалмауын қадағалаңыз. Ойнатқышты күшейткіштердің немесе басқа ысып кететін жабдықтың үстіне қоймаңыз. Бұл өнім ұзақ пайдалануға арналған. Құрылғыны толығымен өшіру үшін айнымалы ток штепсельдік ұшын розеткадан суырып алыңыз. Ұзақ уақыт пайдаланбайтын болсаңыз, құрылғыны ажыратыңыз.
2. Найзағайлы дауыл болғанда айнымалы ток штепсельдік ұшын розеткадан суырыңыз. Найзағайдан кернеудің барынша күрт жоғарылауы құрылғыны зақымдауы мүмкін.
3. Құрылғыға күн сәулесін немесе басқа жылу көздерін түсірмеңіз. Бұл құрылғының шамадан тыс қызуына және дұрыс жұмыс істеуіне әкелуі мүмкін.
4. Өнімді ылғалдан (мысалы, құмыралардан), шамадан тыс жылудан (мысалы, камин) және күшті магниттік немесе электр өрістерін тудыратын жабдықтардан қорғаңыз. Өнім жұмысында ақаулық пайда болса, қуат кабелін айнымалы ток көзінен ажыратыңыз. Өнім өндірістік мақсатта пайдалануға арналмаған. Бұл өнім тек жеке пайдалануға арналған. Өнім суық жерде сақталған болса, конденсация орын алуы мүмкін. Егер құрылғы қыста тасымалданған болса, пайдалану алдында ол бөлме температурасына жеткенше шамамен 2 сағат күтіңіз.

# ОСЫ НҰСҚАУЛЫҚ ТУРАЛЫ

Пайдаланушы нұсқаулығы екі бөліктен тұрады: осы жалпы ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ және жүктеп алуға болатын егжей-тегжейлі ТОЛЫҚ НҰСҚАУЛЫҚ.



## ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ

Қауіпсіздік нұсқаулары, өнімді орнату, құрамдастары, қосылымдары және өнімнің техникалық сипаттамалары туралы ақпаратты осы нұсқаулықтан қараңыз.



## ТОЛЫҚ НҰСҚАУЛЫҚ

ТОЛЫҚ НҰСҚАУЛЫҚ Samsung компаниясының тұтынушыларға онлайн режимінде қызмет көрсету орталығында өнімнің QR кодын сканерлеу арқылы қатынаса аласыз. Нұсқаулықты компьютерде немесе ұялы құрылғыңызда қарау үшін, нұсқаулықты Samsung веб-сайтынан құжат пішімінде жүктеп алыңыз. (<https://www.samsung.com/us/support/downloads/>)

Дизайны мен сипаттамалары ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

# МАЗМҰНЫ

<b>01</b>	<b>Құрамдастарды Тексеру</b>	<b>2</b>
	Қашықтан басқару пультін пайдаланбас бұрын батареяларды (2 дана AAA батареясы) салу	4
<b>02</b>	<b>Өнімге шолу</b>	<b>5</b>
	Sound Tower жүйесінің үстіңгі панелі	5
	Sound Tower жүйесінің артқы панелі	6
<b>03</b>	<b>Sound Tower жүйесін қосу</b>	<b>8</b>
	Электр қуатын қосу	8
	Group Play режиміне қосылу	9
<b>04</b>	<b>Сыртқы құрылғыны қосу</b>	<b>16</b>
	Сыртқы құрылғыны аналогты аудио кабелі арқылы қосу	16
	Мобильді құрылғыны Bluetooth арқылы қосу	17
	Samsung теледидарын Bluetooth арқылы қосу	20
<b>05</b>	<b>USB сақтау құрылғысын қосу</b>	<b>22</b>
	Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту	23
	Қосымша микрофонды қосу	24
<b>06</b>	<b>Қашықтан басқару пультін қалай қолдану керек</b>	<b>25</b>
	Қашықтан басқару пультін қалай қолдану керек	25
	Дыбыс режимін қалай қолдану керек	28
	DJ әсері функциясын қалай қолдану керек	29

<b>07</b>	<b>Samsung Sound Tower қолданбасын пайдалану</b>	<b>30</b>
	Samsung Sound Tower қолданбасын орнатыңыз	_____ 30
	Samsung Sound Tower қолданбасын пайдалану	_____ 30
	Samsung Sound Tower қолданбасымен не істеуге болады:	_____ 31
<b>08</b>	<b>Ақауларды іздеу және жою</b>	<b>32</b>
<b>09</b>	<b>Лицензия</b>	<b>35</b>
<b>10</b>	<b>Ашық Көз Лицензиясы Туралы Ескерту</b>	<b>36</b>
<b>11</b>	<b>Қызмет Туралы Маңызды Ескерту</b>	<b>36</b>
<b>12</b>	<b>Техникалық Сипаттамалар Және Нұсқаулық</b>	<b>38</b>
	Техникалық Сипаттар	_____ 38

# 01 ҚҰРАМДАСТАРДЫ ТЕКСЕРУ



Sound Tower негізгі құрылғысы



Қашықтан басқару пульті /  
Батареялар  
(2 дана AAA батареясы)



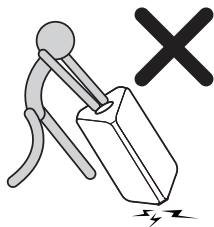
Қуат баусымы

- Қуат көзі мен қуат шығыны туралы қосымша ақпарат алу үшін өнімге жапсырылған жапсырманы қараңыз. (Жапсырма: Sound Tower негізгі құрылғысының артқы жағы)
- Қосымша құрамдас бөлшектерді немесе қосымша кабельдерді сатып алу үшін, Samsung қызмет көрсету орталығына немесе Samsung тұтынушыларға қолдау көрсету орталығына хабарласыңыз.

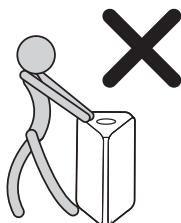
## Жүйені күтіп ұстау

Өнімді жылжитқан кезде, адам жарақатын және/немесе мүліктің зақымдалуын болдырмау және су өткізбеу мүмкіндігіне қол жеткізу үшін төмендегі суреттерді қараңыз.

1. Өнімді жылжитқан кезде, дөңгелектері шығып тұрмаған болса, өнімді жерден сүйремеңіз немесе тартпаңыз.



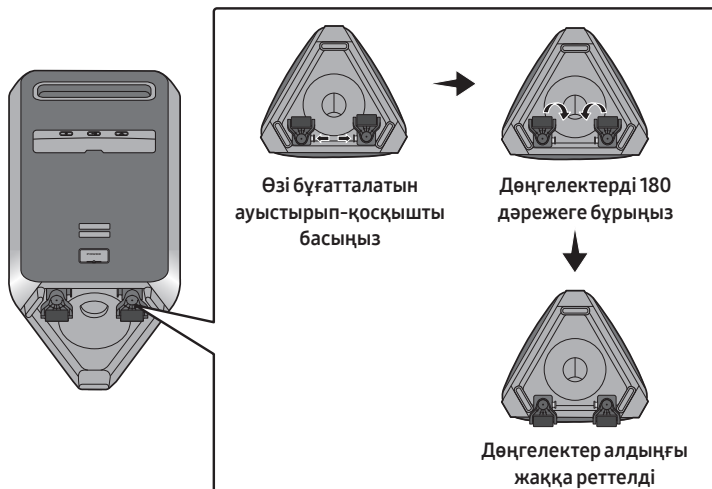
2. Аяғыңызды жарақаттап алмау үшін жиынтықты көтермеңіз.



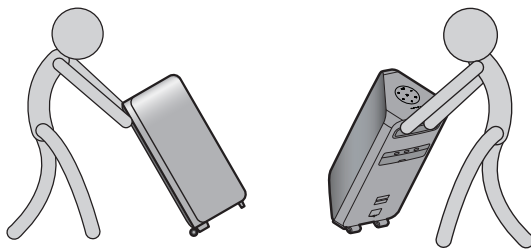


3. Жиынтықты жылжыту үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

- Жиынтықтың төменгі жағындағы екі дөңгелекті бұру үшін дөңгелектердің өзі бұғатталатын ауыстырып-қосқышын сәйкесінше басыңыз. Ол сырт етсе, дөңгелектердің орнына реттелгенін білдіреді.



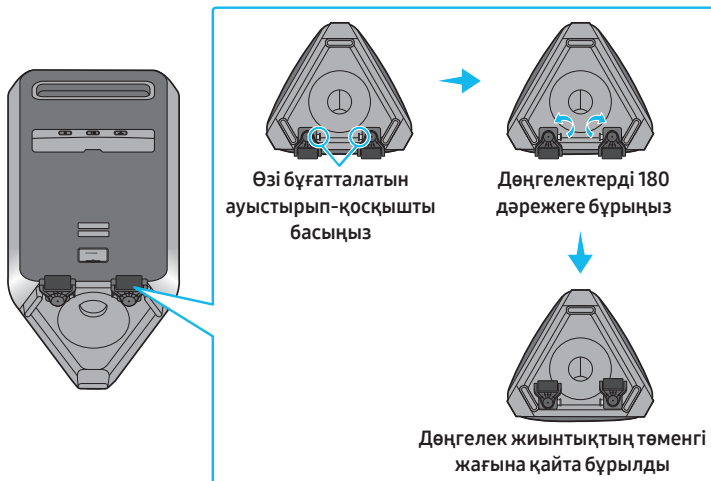
- Жиынтықтың артқы жағындағы тұтқаны екі қолмен ұстап, оны дөңгелектердің көмегімен төменде көрсетілгендей жылжытыңыз.



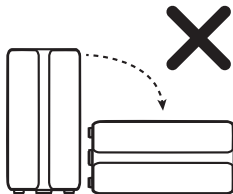
**Ескерту:**

Жарақат алмау, құрылғыны немесе айналадағы ортаны зақымдамау үшін «Sound Tower» жүйесін тегіс емес бетте сақтықпен жылжытыңыз.

- Жиынтық жылжытылғаннан кейін, жиынтықтың төменгі жағындағы екі дөңгелекті бұру үшін екі дөңгелектің өзі бұғатталатын ауыстырып-қосқышын сәйкесінше басыңыз. Ол сырт етсе, дөңгелектердің орнына реттелгенін білдіреді.

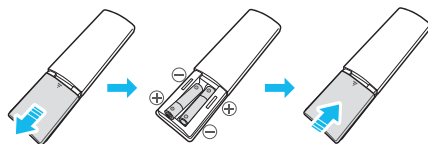


4. Өнімнің су өткізбеу қасиетін қамтамасыз ету үшін оны төңкеруге болмайды.



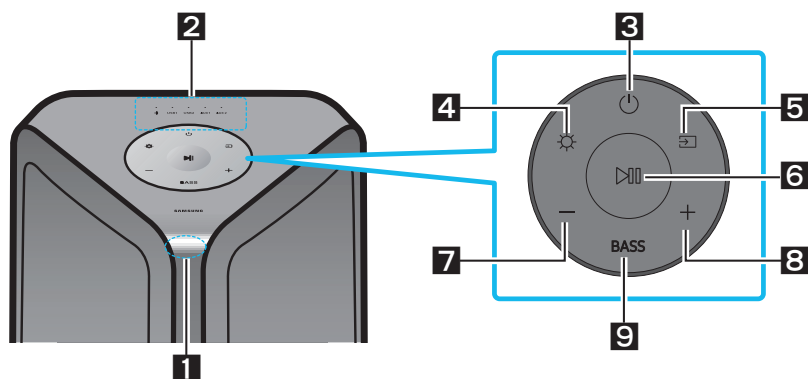
## Қашықтан басқару пультіні пайдаланбас бұрын батареяларды (2 дана AAA батареясы) салу

Батарея бөлімінің қақпағын көрсеткіш бағытымен толығымен алынғанша сырғытыңыз. 2 AAA (1,5 В) батареясын полярлығы дұрыс болатындай етіп бағытталған күйде салыңыз. Батарея бөлімінің қақпағын орнына кері сырғытыңыз. (қашықтан басқару пульті IPX5 қолдамайды)



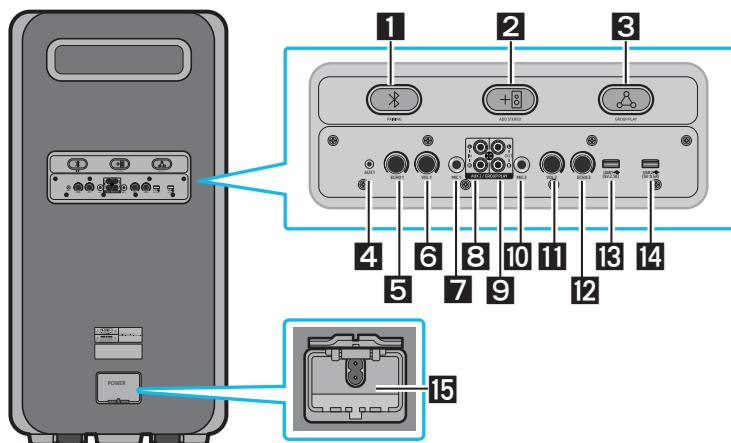
## 02 ӨНІМГЕ ШОЛУ

### Sound Tower жүйесінің үстіңгі панелі




<b>1</b>	<b>Қашықтағы датчик</b>	Sound Tower жүйесімен жұмыс істеу кезінде қашықтан басқару пультінің алдыңғы жағын қашықтағы датчикке қаратыңыз.
<b>2</b>	<b>LED Индикатор</b>	Sound Tower жүйесінің жұмыс хабарламаларын немесе ағымдағы сигнал көзін көрсетеді. Әр жарық диодты шам көрсететін ақпарат көздері төмендегідей: (BT) <b>USB1</b> (USB1) <b>USB2</b> (USB2) <b>AUX1</b> (AUX1) <b>AUX 2</b> (AUX2)
<b>3</b>	<b>Қуат</b>	Sound Tower жүйесін қосады және өшіреді.
<b>4</b>	<b>Жарық</b>	Жарықтандыру режимін қосу үшін  ( <b>Жарық</b> ) түймесін басыңыз.
<b>5</b>	<b>Көз</b>	Sound Tower жүйесіне қосылған көзді таңдау үшін осы түймені басыңыз. «SEARCHING TV» режиміне кіру үшін  ( <b>Көз</b> ) түймесін басып, 5 секундтан артық ұстап тұрыңыз.
<b>6</b>	<b>Ойнату/Тоқтату</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ойнату/Тоқтату</b> Музыкалық файлдың ойнатылуын уақытша тоқтату үшін  түймесін басыңыз. Түймені қайтадан басқан кезде музыкалық файл ойнатылады.</li> <li>• <b>Демо ойнату</b> Жүйе тоққа қосылып тұрғанда Демо ойнатуды іске қосу үшін  түймені 5 секундтан астам уақыт басып, ұстап тұрыңыз. 5 жарық диод бір мезгілде қатар жыпылықтайды да, демо музыка 90 секунд ойнатылады. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Мұқият болыңыз, өйткені ол орнатылған дыбыс деңгейінен гөрі қатты естілуі мүмкін.</li> </ul> </li> </ul>
<b>7</b>	<b>Дыбысты азайту</b>	Дыбыс деңгейін төмендету үшін <b>— (Дыбысты азайту)</b> түймесін басыңыз.
<b>8</b>	<b>Дыбысты арттыру</b>	Дыбысты арттыру үшін <b>+(Дыбысты арттыру)</b> түймесін басыңыз.
<b>9</b>	<b>BASS</b>	Басты күшейтуді пайдалану үшін <b>BASS</b> түймесін басыңыз.

## Sound Tower жүйесінің артқы панелі



<b>1</b>	<b>Bluetooth PAIRING</b>	Жұптау режимін енгізу үшін <b>PAIRING</b> түймесін басыңыз, артқы панельдегі «PAIRING» жарық диодты шамы жылдам жыпылықтай бастайды.
<b>2</b>	<b>ADD STEREO</b>	Екінші Sound Tower құралын сымсыз жалғау үшін <b>ADD STEREO</b> түймесін басыңыз.
<b>3</b>	<b>GROUP PLAY</b>	Оңға дейінгі Sound Tower жүйесіне сымсыз қосылу үшін <b>GROUP PLAY</b> түймесін басыңыз.
<b>4</b>	<b>AUX1</b>	Негізгі құрылғыдағы <b>AUX1</b> жалғағышын сыртқы құрылғыдағы Audio Out жалғағышына қосу үшін аудиокабельді (AUX) (жиынтыққа кірмейді) қолданыңыз.
<b>5</b>	<b>ECHO1</b>	<b>ECHO1</b> тұтқасын реттеу арқылы жалғанған микрофоннан ( <b>MIC1</b> ) шығатын дыбысқа жаңғырық әсерін қосуға болады.
<b>6</b>	<b>VOL1</b>	Жалғанған микрофонның ( <b>MIC1</b> ) дыбыс деңгейін реттеу үшін басты блоктағы <b>VOL1</b> тұтқасын пайдаланыңыз.
<b>7</b>	<b>MIC1</b>	Микрофонды <b>MIC1</b> ұясына жалғаңыз.
<b>8</b>	<b>GROUP PLAY IN кірістері</b>	Негізгі құрылғыдағы <b>AUX2 (IN)</b> кірістерін сыртқы аналогты шығыс құрылғыдағы Audio Out жалғағышына қосу үшін аудиокабельді (жиынтыққа кірмейді) қолданыңыз.
<b>9</b>	<b>GROUP PLAY OUT кірістері</b>	Басқа Sound Tower дыбыстық жүйесінің басты блоктағы <b>GROUP PLAY (OUT)</b> ағытпаларын <b>GROUP PLAY(IN)</b> ағытпасына жалғау үшін аудио кабельді (жинаққа кірмейді) пайдаланыңыз.
<b>10</b>	<b>MIC2</b>	Микрофонды <b>MIC2</b> ұясына жалғаңыз.

<b>11</b>	<b>VOL2</b>	Жалғанған микрофонның ( <b>MIC2</b> ) дыбыс деңгейін реттеу үшін <b>VOL2</b> тұтқасын пайдаланыңыз.
<b>12</b>	<b>ECHO2</b>	<b>ECHO2</b> тұтқасын реттеу арқылы жалғанған микрофоннан ( <b>MIC2</b> ) шығатын дыбысқа жаңғырық әсерін қосуға болады.
<b>13</b>	<b>USB1</b>	USB құрылғысын негізгі құрылғыдағы <b>USB1</b> немесе <b>USB2</b> порттарына қосыңыз.
<b>14</b>	<b>USB2</b>	Егер <b>USB1</b> портына ұяла телефоныңызды жалғасаңыз, оны зарядтауға болады. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>USB1</b> немесе <b>USB2</b> таңдау үшін  (<b>Көз</b>) түймесін басыңыз.</li> </ul>
<b>15</b>	<b>Қуат</b>	Sound Tower жүйесіне электр қуатын беру үшін қуат баусымын <b>Қуат</b> жалғағышына, ал қуат баусымының басқа ұшын желі розеткасына қосыңыз.

## 03 SOUND TOWER ЖҮЙЕСІН ҚОСУ

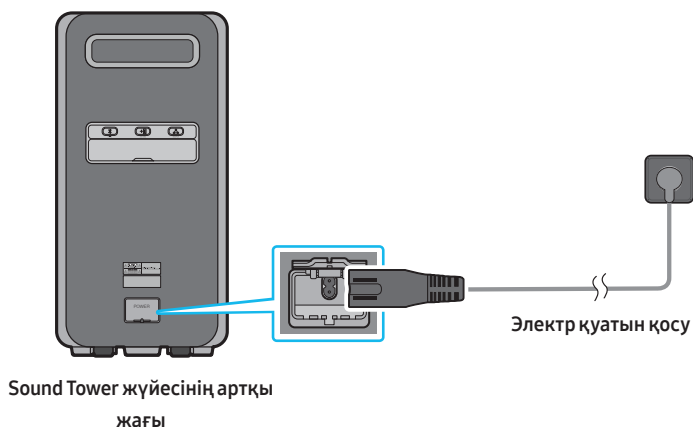
### Электр қуатын қосу

Sound Tower жүйесін электр шығысына қосу үшін қуат баусымын келесі тәртіпте қолданыңыз:

Қуат баусымын Sound Tower жүйесіне, бұдан кейін желі розеткасына жалғаңыз.

Төмендегі суреттерді қараңыз.

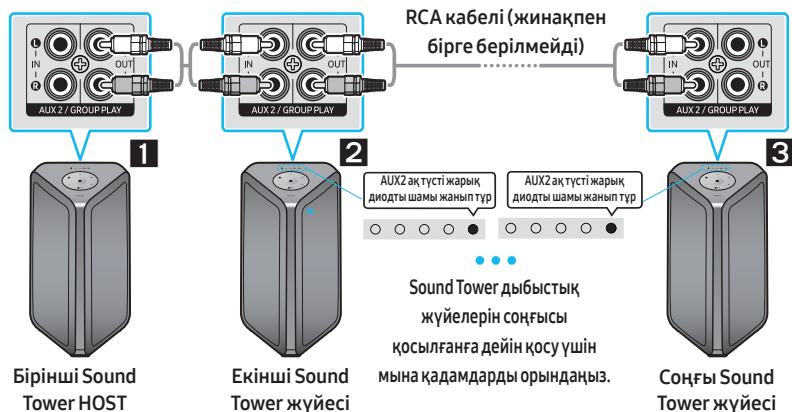
- Қажетті электр қуаты мен тұтынылатын қуат туралы қосымша ақпаратты өнімге жапсырылған жапсырмадан қараңыз. (Жапсырма: Sound Tower жүйесінің артқы жағы)
- Су өткізбе талаптары айнымалы ток қуатының сымы қосылған кезде орындалады, бірақ қақпақтың толығымен жабылғанына көз жеткізіңіз. Sound Tower дыбыстық жүйесін бір жағына жатқызу ішкі құрамдас бөліктерін зақымдауы және құрылғының су өткізбе қасиетінің төмендеуіне себеп болады.



# Group Play режиміне қосылу

Қызығырақ кеш ортасын жасау және жоғарырақ дыбыс шығысын көбейту үшін бірнеше дыбыстық жүйелерді сымды топтық ойнату режиміне қосуға болады.

## Сымды Group Play режимін қосу



- 1** Аналогты аудио кабелін ХОСТ-тың OUT(Group Play) шығысына жалғаңыз.  
• Sound Tower ХОСТ жүйесі музыканы кез келген бастапқы көзден ойната алады.
- 2** Аналогты аудио кабелін 2-ші Sound Tower дыбыстық жүйесінің IN(AUX2) кірісіне жалғаңыз және кіріс көзін AUX2 параметріне орнатыңыз.
- 3** Барлық жүйелерді аналогты аудио кабельдерімен жалғау арқылы Group Play орнатыңыз. Sound Tower ХОСТ жүйесінен басқа әрбір Sound Tower дыбыстық жүйесі үшін кіріс көзін AUX2 параметріне ауыстыру қажет болғанда AUX немесе (Көз) түймесін пайдаланыңыз.
  - Бір Sound Tower дыбыстық жүйесін ХОСТ етіп орнатыңыз және онда ойнатылған кез келген музыка Аудио тобындағы кез келген басқа Sound Tower дыбыстық жүйесі арасында бөлісіледі.

## ЕСКЕРТПЕЛЕР

- Аналогты аудио кабельдері жинаққа кірмейді.
- Кабельдің ұзындығына немесе сипаттамасына байланысты жұмыс істеу қашықтығында өзгешелік болуы мүмкін.
- Соңғы жүйеде міндетті түрде Audio In функциясын таңдаңыз.
- Осы конфигурацияда соңғы жүйеден шыққан дыбыс басқаларынан қалып қоюы мүмкін.
- Wired Group Play функциясын тоқтату үшін:
  - Аналогты аудио кабелін ХОСТ-тан ажыратыңыз
  - ХОСТ-тан басқа топтағы кез келген Sound Tower дыбыстық жүйесінде AUX2 параметрінен басқа кіріс көзіне өзгертіңіз
  - ХОСТ-ты өшіріңіз
- Егер Wired Group Play функциясы іске қосылмаса:
  - Қосылымдарды тексеріңіз.
  - Аудио кабельдер дұрыс жалғанғанын тексеріңіз.

- ХОСТ қосылғанына, оған музыка көзі қосылғанына және дыбысы өшірілмегеніне көз жеткізіңіз.
- Wired Group Play функциясы дұрыс жұмыс істемейді:
  - Жүйені өшіріңіз. Одан кейін, функцияны белсендіру үшін оны қайта қосыңыз.
- Микрофон ХОСТ жүйесіне жалғанып, пайдаланылған кезде, МІС дыбысы топтағы барлық қосылған Sound Tower дыбыстық жүйелерінен шығады.

## Сымсыз Group Play режимін қосу

Қызығырақ кеш ортасын жасау және дыбыс шығысын жоғарырақ көбейту үшін бірнеше дыбыстық жүйелерді сымсыз group play режиміне қосуға болады.

### Алғышарт

- Sound Tower дыбыстық жүйесін қосқан кезде оның 1 м қашықтықта екеніне көз жеткізіңіз.
- «Sound Tower» теледидарға қосылған кезде режим Group Play режиміне орнатылмайды.
- Group Play режимін пайдаланбастан бұрын кез келген «Sound Tower» жүйесін Stereo режимінен шығару керек.



- 1** ХОСТ Sound Tower дыбыстық жүйесіндегі **GROUP PLAY** түймесін басыңыз да, «**GROUP PLAY**» жарық диоды баяу жыпылықтаудан жылдам жыпылықтауға ауысқанға дейін күтіңіз. Бұл Sound Tower жүйесі Sound Tower ХОСТ болып өзгереді.
  - ※ Тек BT кіріс көзі пайдаланылады, басқа кіріс көзін таңдау Group Play режимінің ажыратылуына себеп болады.
  - ※ «GROUP PLAY» түймесін BT кіріс көзі таңдалған кезде 5 секундтай басып тұрыңыз және Group Play жарық диодты шамы дереу жылдам жыпылықтай бастайды.
- 2** SUB Sound Tower дыбыстық жүйесіндегі **GROUP PLAY** түймесін басыңыз, ол «**GROUP PLAY**» жарық диодты шам жыпылықтап тұрғанда ХОСТ-ты іздейді және жарық диодты шам тұтас жанып тұрады да, колонка ХОСТ-қа қосылғаннан кейін дыбыстық сигнал шығарады.
- 3** Егер Group Play түймесі басылғаннан бері 20 минуттан аз уақыт өтсе, қосымша SUB қосылу үшін 2-ші қадамды қараңыз. Егер Group Play түймесі басылғаннан бері 20 минуттан аз уақыт өтсе, қосымша SUB қосылу үшін 1-ші және 2-ші қадамдарды қайталаңыз.
  - Музыканы ХОСТ Sound Tower дыбыстық жүйесінде ойнатыңыз. Дыбыс барлық қосылған жүйелерден шығады.



## ЕСКЕРТПЕЛЕР

- Барлық Sound Tower үлгілеріне Group Play режимінде қосылуға болады.
- «ХОСТ» Sound Tower жүйесі Samsung теледидарына қосылған кезде, Group play режимі автоматты түрде ажыратылады.
- Қосылған құрылғыларға байланысты қоршаған орта шарттары немесе басқа факторлар ойнату сапасына әсер етуі мүмкін.
- Егер жарық жолағы қызғылт түспен жыпылықтаса және колонкадан дыбыстық сигнал шықса, бұл **Group Play** режимінің қосылымында қате бар екенін білдіреді. 1-ші және 2-ші қадамды байқап көріңіз.
- SUB Sound Tower жүйелеріндегі **ADD STEREO** батырмасы және **PAIRING** батырмасы сымсыз Group Play режимінде қол жетімді емес.
- HOST Sound Tower жүйесіндегі **ADD STEREO** батырмасы сымсыз Group Play режимінде қол жетімді емес.
- Bluetooth құрылғылары ХОСТ Sound Tower жүйесін іздейді және қосылады, бірақ SUB құрылғысы кез келген Bluetooth құрылғысына қосыла алмайды.
- Егер қуатты өшірсеңіз немесе SUB құрылғысында BT көзінен басқа кез келген кіріс көзін таңдасаңыз, Group Play режимі ажыратылады.
- Бұл өнім Wireless Group Play режимі бар aptX аудио ағынын қолдамайды.
- Осы конфигурацияда соңғы жүйеден шыққан дыбыс басқаларынан қалып қоюы мүмкін.
- Егер Wireless Group Play функциясы дұрыс жұмыс істемесе:
  - Жүйені өшіріңіз. Одан кейін, функцияны белсендіру үшін оны қайта қосыңыз.
- Электрондық құрылғылар радиокедергілер тудыруы мүмкін. Микротолқынды пеш, сымсыз LAN құрылғылары және басқа да электромагниттік толқын шығаратын құрылғыларды Sound Tower негізгі құрылғысынан алшақ ұстаңыз.
- Сымсыз Group Play режимінің функциясын пайдаланған кезде, қосылған микрофоннан шыққан дыбыс тек микрофон жалғанған жүйеден шығады.

## Сымсыз Group Play режимін өшіру

1. **GROUP PLAY** түймесін 5 секундтан астам (ХОСТ немесе SUB) басып тұрыңыз.
  - Колонкадан дыбыстық сигнал шығады және **Group Play** жарық диодты шамы өшеді.
2. **BT**-тен басқа кез-келген көзді SUB құрылғыларында таңдағанда немесе HOST Sound Tower өшіргенде, Group Play режимі өшіріледі.

## Жарық диодты индикаторлар

Жарық диоды	КҮЙІ	Сипаттамасы
Жасыл	Жыпылықтау	Сымсыз Group Play режимінің қосылуы күтілуде.
	Қосу	Сымсыз Group Play байланысы сәтті орнатылды.
Қызыл	Қосу	Сымсыз Group Play байланысын орнатуға қатысты қате орын алды.

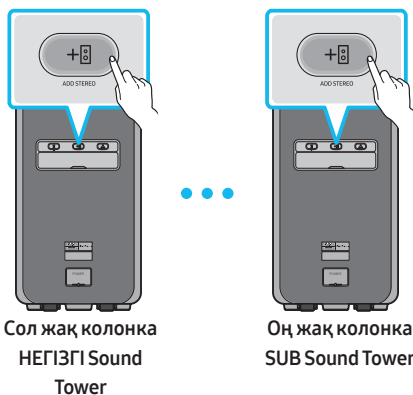
## Stereo режимін қосу

Екі Sound Tower жүйесін қосыңыз және оларды «stereo mode» режимін тамашалау, тыңдау аймағын үлкейту немесе үлкенірек сол жақ не оң жақ аудио бөлінісін есту үшін мобильді құрылғымен пайдаланыңыз.

### Алғышарт

- Stereo режимін пайдалану үшін екі Sound Tower жүйесі бірдей үлгіде болуы керек.
- Sound Tower немесе теледидарды қосқан кезде оның 1 м қашықтықта екеніне көз жеткізіңіз.
- Егер «sound tower» жүйесі Group Play режимінде болса, Stereo режимін пайдаланбастан бұрын одан шығу керек.
- Sound Tower теледидарға қосылған кезде режимі Stereo режиміне орнатылмайды.

Сипаттамасы	Жарық диодты индикатор	Жарық жолағы
Қосылуда		Көгілдір түспен жыпылықтайды 
Қосылды		Бір рет көгілдір түспен жыпылықтайды 
Сәтсіз аяқталды		Бір рет қызғылт түспен жыпылықтайды 



### Бастапқы қосылым

- Бастапқы қосылым аяқталғаннан кейін, егер HEF13FI немесе SUB Sound Tower жүйесінде **ADD STEREO** түймесі басылса, Сол жақ және Оң жақ колонка ауысады.
1. Екі Sound Tower дыбыстық жүйесінің **ADD STEREO** түймелерін басыңыз. **ADD STEREO** түймесіндегі жарық диодты шам жыпылықтайды.
  2. Байланыс орнатылғаннан кейін, әрбір колонка дыбыс шығарады және **ADD STEREO** жарық диодты шамы жанады. HEF13FI Sound Tower Bluetooth PAIRING жарық диодты шамының жыпылықтауы арқылы анықталады.
    - HEF13FI Sound Tower сол жақ арна дыбысын шығарады және SUB Sound Tower оң жақ арна дыбысын шығарады.
    - Музыканы мобильді құрылғыңызды HEF13FI Sound Tower жүйесіне Bluetooth арқылы қосып ойнатыңыз. Дыбыс қос Sound Tower жүйесінен шығады.

## ЕСКЕРТПЕЛЕР

- Қосылған құрылғыларға байланысты қоршаған орта шарттары немесе басқа факторлар ойнату сапасына әсер етуі мүмкін.
- Егер ADD STEREO жарық диодты шамы тұтас қызыл болса, Stereo топтық қосылымда қате болғанын білдіреді. 1-ші және 2-ші қадамды қайталаңыз.
- SUB Sound Tower жүйесіндегі қашықтан басқару пульті, BT PAIRING, GROUP PLAY және Source buttons Stereo топтық режимінде өшіп тұрады.
- HEPI3PI Sound Tower жүйесіндегі GROUP PLAY түймeci Stereo топтық режимінде қолданылмайды.
- Кез келген «BT» (мыс.: USB, AUX режимі) режимінен басқа режимде музыка SUB Sound Tower жүйесінен емес, HEPI3PI Sound Tower жүйесінен ойнатылады.
- MAIN Sound Tower мен SUB Sound Tower арасындағы жарық түстері әр түрлі болуы мүмкін.
- Бұл өнім Stereo режимі бар aptX аудио ағынын қолдамайды.
- Сымсыз Stereo режимі функциясын пайдаланған кезде, қосылған микрофоннан шыққан дыбыс тек микрофон жалғанған жүйеден шығады.
- Электрондық құрылғылар радиокедергілер тудыруы мүмкін. Микротолқынды пеш, сымсыз LAN құрылғылары және басқа да электромагниттік толқын шығаратын құрылғыларды Sound Tower негізгі құрылғысынан алшақ ұстаңыз.

## Сымсыз Stereo режимін ажырату

Stereo топ қосылғаннан кейін **ADD STEREO** (MAIN немесе SUB) батырмасын кем дегенде 5 секунд басыңыз.

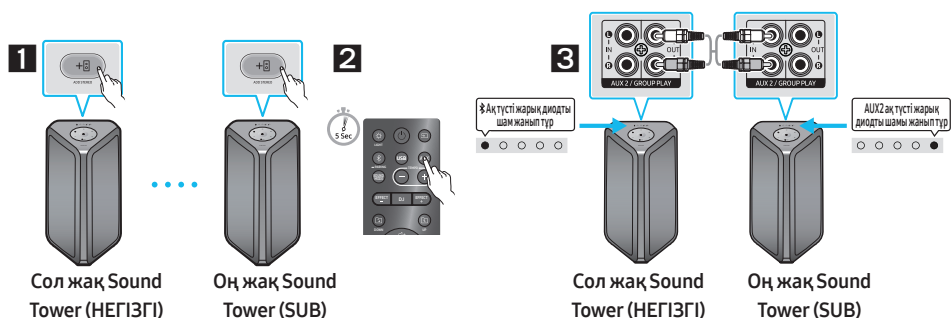
- Колонкадан дыбыстық сигнал шығады және **ADD STEREO** жарық диодты шамы өшеді.

## Stereo режимін Samsung теледидарымен пайдалану

Екі Sound Tower жүйесін қосыңыз және оларды «stereo mode» режимін тамашалау, көбірек тыңдау аймағын қамту немесе үлкенірек сол жақ не оң жақ аудио бөлінісін есту үшін Samsung теледидарымен пайдаланыңыз.

### Алғышарт

- Stereo режимін пайдалану үшін екі Sound Tower жүйесі бірдей үлгіде болуы керек.
- Sound Tower немесе теледидарды қосқан кезде оның 1 м қашықтықта екеніне көз жеткізіңіз.
- Егер Sound Tower теледидарға Bluetooth арқылы әлдеқашан қосылған болса, Samsung теледидарымен Stereo режимі орнатылмайды.
- Егер «sound tower» жүйесі Group Play режимінде болса, Stereo режимін пайдаланбастан бұрын одан шығу керек.



- 1** Екі Sound Tower дыбыстық жүйесіндегі **ADD STEREO** түймесін басып, екі «sound tower» жүйесін «stereo mode» режимі арқылы қосыңыз.
- 2** «BT» режимінде **MAIN** Sound Tower қашықтан басқару пультііндегі «**AUX**» батырмасын кем дегенде 5 секунд басыңыз. **ADD STEREO** түймесіндегі **LED** жыпылықтайды.
- 3** **RCA** кабелін **HEG13G1** жүйедегі **OUT(Group Play)** шығысына және **SUB** жүйесіндегі **AUX2 IN** кірісіне жалғаңыз.
  - Қосылым аяқталған кезде, «**ADD STEREO**» жарық диодты шамы жыпылықтауын тоқтатып, тұтас жанып тұрады, колонкалар дыбыстық сигнал шығарады және **SUB** жүйесіндегі **AUX2** жарық диодты шамы қосылады.
  - **HEG13G1** Sound Tower жүйеден сол жақ арна дыбысы шығады және **SUB** Sound Tower жүйесінен оң жақ арна дыбысы шығады. Оларды Сол жақ және Оң жақ арасында ауыстыру үшін **HEG13G1** немесе **SUB** Sound Tower жүйесіндегі **ADD STEREO** түймесін басыңыз.
  - Аудио ойнату үшін теледидарды және **HEG13G1** Sound Tower жүйесін **Bluetooth** арқылы қосыңыз. Дыбыс қос Sound Tower жүйелерінен шығады.

## ЕСКЕРТПЕЛЕР

- Аналогты аудио кабельдері жинаққа кірмейді.
- Егер жарық жолағы қызғылт түсте жыпылықтаса және колонкадан дыбыстық сигнал шықса, бұл Stereo режимінің қосылымында қате бар екенін білдіреді. 1 - 3 қадамдарды қайталаңыз.
- Stereo топтық режимінде SUB Sound Tower жүйесіндегі қашықтан басқару пульті, BT PAIRING, GROUP PLAY және Source buttons өшіп тұрады.
- Stereo топтық режимінде HEFIZGI Sound Tower жүйесіндегі GROUP PLAY түймесі қолданылмайды.
- Егер Samsung теледидары қарапайым қосылымды қолдаса, теледидарда қосылым қалқымасы автоматты түрде көрсетіледі, егер «Иә» параметрін таңдасаңыз, «sound tower» жүйесіне қосылады. Егер Samsung теледидары мен Sound Tower жүйесі арасында алдыңғы қосылым журналы болса, олар қалқымасыз қосылады.
- Жарықтандыру түстері HEFIZGI Sound Tower және SUB Sound Tower арасында өзгеруі мүмкін.
- Микрофон HEFIZGI жүйесіне жалғанып, пайдаланылған кезде, MIC дыбысы SUB жүйесінен шығады.

### Stereo режимінің қосылымын ажырату

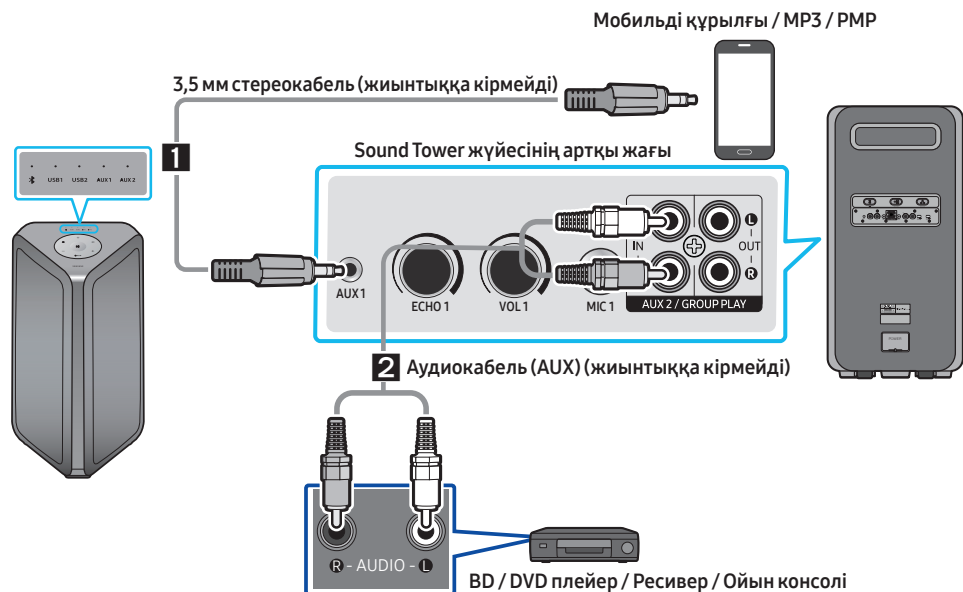
- Stereo тобы қосылғаннан кейін **ADD STEREO** түймесін (HEFIZGI немесе SUB) ең аз 5 секундтай басыңыз. «Sound tower» жүйесінен дыбыстық сигнал шығады және **ADD STEREO** түймесіндегі жарық диодты шам өшеді.

# 04 СЫРТҚЫ ҚҰРЫЛҒЫНЫ ҚОСУ

Сыртқы құрылғының дыбысын Sound Tower жүйесі арқылы ойнату үшін тиісті сыртқы құрылғыны сымды немесе сымсыз желінің көмегімен қосыңыз.

## Сыртқы құрылғыны аналогты аудио кабелі арқылы қосу

Телефон ұясы немесе RCA кабелі – аналогтық аудио сигналдарды беретін физикалық байланыс.



### 1 3,5 мм стереокабель (AUX1)

- 3,5 мм стереокабельдің көмегімен сыртқы құрылғының AUDIO OUT жалғағышын негізгі құрылғыдағы **AUX1** жалғағышына қосыңыз.
- Үстіңгі панельдегі немесе қашықтан басқару пультіндегі (Көз) түймесін басу арқылы «**AUX1**» режимін таңдаңыз.
  - Сондай-ақ көзді қашықтан басқару пультіндегі **AUX** түймесін қолдану арқылы таңдай аласыз.

### 2 RCA кабелі (AUX2)

- Аудиокабельдің көмегімен сыртқы құрылғының AUDIO OUT кірісін негізгі құрылғыдағы **AUX2 (IN)** кірісіне қосыңыз.
- Үстіңгі панельдегі немесе қашықтан басқару пультіндегі (Көз) түймесін басу арқылы «**AUX2**» режимін таңдаңыз.
  - Сондай-ақ көзді қашықтан басқару пультіндегі **AUX** түймесін қолдану арқылы таңдай аласыз.

## ЕСКЕРТПЕЛЕР

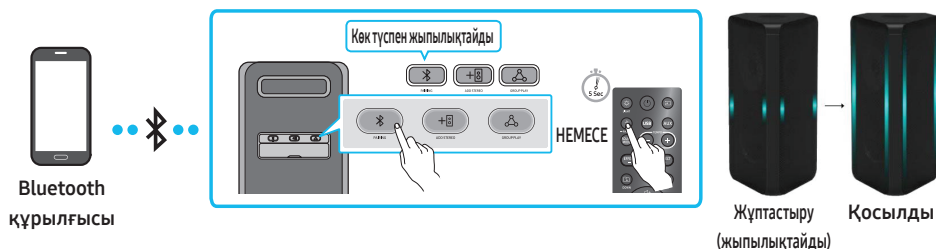
- Аналогты аудио кабельдері жинаққа кірмейді.
- Кабельдің ұзындығына немесе сипаттамасына байланысты жұмыс істеу қашықтығында өзгешелік болуы мүмкін.
- AUX1 және AUX2 сымсыз Stereo және Group Play режимін қолдамайды.

## Мобильді құрылғыны Bluetooth арқылы қосу

Мобильді құрылғыны Bluetooth көмегімен қосу арқылы стереодыбысты артық сымдарсыз ести аласыз.

### Алғышарт

- Жаңа BT құрылғысына қосылған кезде, құрылғының 1 м қашықтықта екеніне көз жеткізіңіз.
- Мобильді құрылғыға қосылудан бұрын кез келген Samsung теледидарынан ажыратыңыз.
- SUB колонкасы Group Play немесе Stereo режимін пайдаланған кезде BT режиміне қосылмайды.



1. «Sound Tower» жүйесінің артқы панеліндегі **PAIRING** түймесін басыңыз. **(НЕМЕСЕ)** «BT PAIRING» режиміне кіру үшін қашықтан басқару пультііндегі **PAIRING** түймесін басып, 5 секундтан артық ұстап тұрыңыз.
2. Құрылғыңыздағы пайда болған тізімнен «**[AV] MX-ST9B Series**» таңдаңыз.
3. Содан кейін құрылғы жалғанады. Жарық жолағы көгілдір түспен жанады және артқы панельдегі Bluetooth шамы тұрақты жанады.
4. Bluetooth арқылы қосылған құрылғыдағы музыкалық файлдарды Sound Tower жүйесі арқылы ойнатыңыз.

## ЕСКЕРТПЕЛЕР

### Егер құрылғыны жалғау мүмкін болмаса

- Егер BT ажыратылса, «Sound tower» құрылғысынан дыбыстық сигнал шығады.
- Егер тізімде бұған дейін қосылған Sound Tower жүйесінің тізімі (мысалы, «**[AV] MX-ST9B Series**») шықса, оны жойыңыз.
- Бұдан кейін 1 және 2-қадамдарды қайталаңыз.

### Bluetooth қосылымы

- Bluetooth байланысы режимінде, Sound Tower және the Bluetooth құрылғысы арасындағы қашықтық 10 метрден асып кетсе, Bluetooth байланысы жоғалады.

- Sound Tower құрылғысы дайын күйде 20 минуттан кейін автоматты түрде өшіріледі.
- Sound Tower келесі жағдайларда Bluetooth арқылы іздеуді немесе қосылуды дұрыс атқармауы мүмкін:
  - Sound Tower айналасында күшті электр өрісі болған жағдайда.
  - Бірнеше Bluetooth құрылғысы Sound Tower құрылғысымен үздіксіз жұптасқан жағдайда.
  - Bluetooth құрылғысы өшірулі, орнында емес немесе ақаулықтар болған жағдайда.
- Электрондық құрылғылар радиокедергілер тудыруы мүмкін. Микротолқынды пеш, сымсыз LAN құрылғылары және басқа да электромагниттік толқын шығаратын құрылғыларды Sound Tower негізгі құрылғысынан алшақ ұстаңыз.

### BT READY және BT PAIRING режимдерінің айырмашылығы қандай?

- **BT READY** : бұл режимде осы режимге түрлендірілген Sound Tower жүйесіне жалғау үшін алдында жалғанған теледидарды немесе мобильді құрылғыны пайдалануға болады.
- **BT PAIRING** : Бұл режимде Sound Tower жүйесіне жаңа құрылғыны қоса аласыз. (Қашықтан басқару пультіндегі **PAIRING** түймесін 5 секундтан артық басып тұрыңыз немесе «**BT PAIRING**» режиміне кіру үшін Sound Tower-ның артқы жағындағы **PAIRING** түймесін басыңыз.)







### Bluetooth көп арналы қосылымын пайдалану

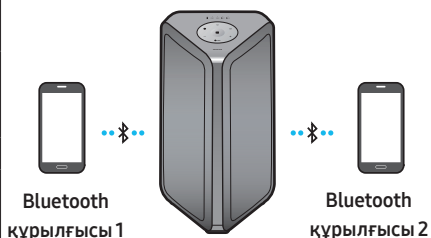
Sound Tower құрылғысын бір уақытта 2 Bluetooth құрылғысымен қосуға болады.

#### Алғышарт

- Жаңа BT құрылғысына қосылған кезде, құрылғының 1 м қашықтықта екеніне көз жеткізіңіз.
- Мобильді құрылғыға қосылудан бұрын кез келген Samsung теледидарынан ажыратыңыз.
- SUB колонкасы Group Play немесе Stereo режимінде болған кезде BT режиміне қосылмайды.

### Bluetooth көп арналы қосылым индикаторы

Сипаттамасы	Жарық диодты индикатор	Жарық жолағы
Қосылуда	Көк түспен жылдам жыпылықтап тұр 	Көгілдір түспен жыпылықтайды 
Қосылды	Тұтас көк 	Бір рет көгілдір түспен жыпылықтайды 
Сәтсіз аяқталды	Көк түспен жыпылықтайды 	Бір рет қызғылт түспен жыпылықтайды 





1. Sound Tower құрылғысын «BT PAIRING» режиміне қойып, әрбір мобильді құрылғыны қосыңыз.
2. Құрылғыда пайда болатын тізімнен «**[AV]MX-ST9B Series**» параметрін таңдаңыз.
3. Sound Tower құрылғысы екі мобильді құрылғыға қосылған кезде, жарық жолағы толықтай көгілдір түспен жанады және артқы панельдегі Bluetooth шамы тұрақты жанады.

## **Bluetooth көп арналы қосылым функциясын пайдалану әдісі**

Екі құрылғы жалғанған кезде, жалғанған Bluetooth құрылғыларының бірінен музыканы ойнатыңыз. Егер «А» құрылғысынан ойнап тұрған кезде Bluetooth «В» құрылғысынан музыка ойнатылса, музыка «В» құрылғысында ойнатыла бастайды да, «А» құрылғысында ойнату автоматты түрде кідіріледі.

### **ЕСКЕРТПЕЛЕР**

- Samsung теледидарына қосылған кезде, BT көп арналы қосылым функциясы автоматты түрде ажыратылады.
- Егер сіз Sound Tower үшінші құрылғыға қосқыңыз келсе, Sound Tower қосулы күйдегі құрылғының бірінен ажыратып, Sound Tower үшінші құрылғыға қоса аласыз.
- Жаңа Bluetooth құрылғысымен Sound Tower және қосулы күйдегі екі құрылғы жалғанған кезде, қосулы күйдегі құрылғылар өшірілуі мүмкін.
- Қоршаған орта жағдайлары немесе қосылған құрылғыларға қатысты басқа да факторлар ойнату сапасына әсер етуі мүмкін.
- Электрондық құрылғылар радиокедергілердің туындауына себепші болуы мүмкін. Электрмагниттік толқындарды түрлендіретін құрылғылар, мысалы, шағын толқынды пештер, сымсыз LAN құрылғылары және т.б. Sound Tower негізгі құрылғысынан алшақ орналасуы тиіс.
- Bluetooth мульти-байланысы режимі қосылған құрылғының сипаттамаларына тәуелді қолжетімсіз болуы мүмкін.
- Алынбалы/бөлшектелетін Bluetooth құрылғылары (мысалы: Dongle және т.б.), windows телефоны, ноутбуктар, теледидар және т.б. Bluetooth мульти байланысын қолдамайды.
- Bluetooth мульти-байланысы орнатылғаннан кейін, Bluetooth құрылғыларының түріне тәуелді, музыка ойнатылғанға дейін біраз кідіріс болуы мүмкін.
- Егер алдымен Bluetooth құрылғысын ажыратпай тұрып Sound Tower жүйесінен өте алыс қашықтыққа жылжып кетсеңіз, басқа Bluetooth құрылғыларын қосу бірнеше минутқа созылуы мүмкін. Егер Sound Tower жүйесін өшіріп, қайта қоссаңыз, басқа Bluetooth құрылғыларын күтпестен жалғай аласыз.

### **«Sound tower» құрылғысын Bluetooth құрылғысынан ажырату**

Үстіңгі панельдегі немесе қашықтан басқару пультіндегі Source түймесін басыңыз, одан кейін «BT» режимінен басқа кез келген режимге өзгертіңіз.

- Bluetooth құрылғысы «Sound tower» құрылғысынан жауап алу қажет болғандықтан, ажыратуға шамалы уақыт кетеді.
- Sound tower құрылғысы Bluetooth құрылғысынан ажыратылған кезде, «Sound tower» құрылғысынан дыбыстық сигнал шығады.

## Bluetooth қосу функциясын қолдану (Bluetooth Power On)

Sound Tower жүйесі өшірулі болған кезде, смарт құрылғыңызды қосу үшін оны өнімге Bluetooth байланысы арқылы жалғай аласыз.

1. Bluetooth қуатын қосу функциясын іске қосу үшін қашықтан басқару пультіндегі немесе үстіңгі панельдегі **BASS** түймесін басыңыз. Жарық жолағы бір рет ақ түспен жыпылықтайды.
2. Sound Tower жүйесі өшірулі болған кезде смарт құрылғыңызды Bluetooth арқылы қосыңыз. (Bluetooth байланыстары туралы ақпараттар алу үшін смарт құрылғыңыздың нұсқаулығын қараңыз.)
3. Байланыс орнатылған кезде Sound Tower жүйесі Bluetooth режимінде автоматты түрде қосылады.
  - Смарт құрылғыңыздан ойнатылатын қалаулы музыканы таңдаңыз.

### ЕСКЕРТПЕ

- Әркез **BASS** түймесін 5 секундтай басып тұрғанда, жарық диодты жарық жолағы бір рет ақ түспен жыпылықтайды және күйі келесідей алмасып тұрады:

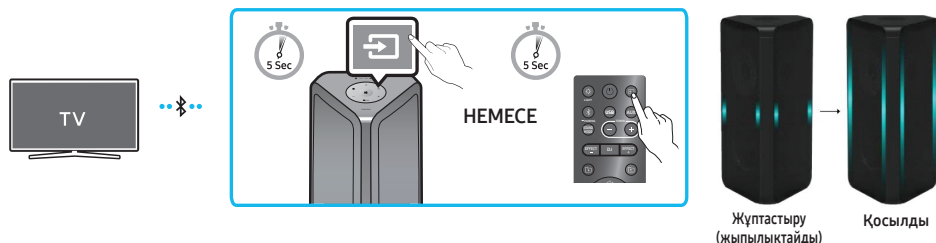
**BLUETOOTH POWER-ON→BLUETOOTH POWER-OFF**


## Samsung теледидарын Bluetooth арқылы қосу

Теледидар Bluetooth арқылы қосылған кезде, теледидар дыбысын кабельдерді қоспай тыңдауға болады. (Бір уақытта тек бір теледидарды жалғауға болады)

### Алғышарт

- Жаңа BT құрылғысына қосылған кезде, құрылғының 1 м қашықтықта екеніне көз жеткізіңіз.
- Сымсыз Group Play немесе Stereo режимінде болған кезде, Sound Tower құрылғысы теледидарды Bluetooth арқылы іздей алады.
- Егер Samsung теледидары **“Easy Connection”** қолдамаса, **“SEARCHING TV”** режимі теледидарға қосыла алмайды. Sound Tower құрылғыңызды **“BT PAIRING”** режиміне орнатып, Samsung теледидарына қосыңыз.



1. Қашықтан басқару пультіндегі немесе үстіңгі панельдегі  (Көз) түймесін 5 секундтан астам басып тұрыңыз, сонда Sound Tower жүйесі Samsung теледидарын іздей бастайды. Жарық тақтасы бір рет ақ түсті болып, содан кейін ашық көгілдір түсті болып жыпылықтайды, артқы панельдегі «PAIRING» жарық диодты шамы баяу жыпылықтайды. (Немесе, сымды Stereo топ режимінің байланысы аяқталған кезде, «SEARCHING TV» режимі автоматты түрде белсендіріледі.)
2. Егер Samsung теледидары Sound Tower-ға бұрын қосылса, Samsung теледидары қалқымалы түрде қосылады.

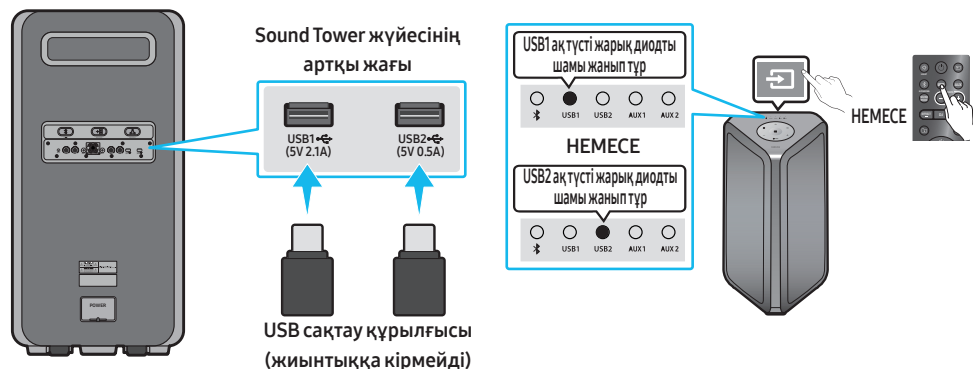
3. Sound Tower Bluetooth арқылы қосылған соң, дыбыс теледидардан бір рет естіледі.
- Егер Sound Tower жүйесі 5 минут ішінде қандай да бір Samsung теледидарын таба алмаса, Sound Tower жүйесі «**SEARCHING TV**» режимін тоқтатады және «**BT PAIRING**» режиміне ауысады. Егер кез келген Samsung теледидары табылса, Sound Tower жүйесі теледидарға қосылуды сұрайды.


#### ЕСКЕРТПЕЛЕР

- Samsung теледидарын іздеуді тоқтату үшін Sound Tower жүйесін өшіріңіз немесе  (**Көз**) не  **PAIRING** түймесін басыңыз.
- Егер Samsung теледидары жалғанған болса, Sound Tower бірнеше қосылымды қолдамайды.
- Samsung теледидарына қосылған кезде дыбыс режимі **PARTY** болып табылады және **SOUND MODE** түймесі жұмыс істемейді.
- Samsung теледидарына қосылғаннан кейін Sound Tower APP құрылғысы Sound Tower бағдарламасына қосыла алмайды.
- Байланыс қалқыма мәзірі теледидардың сипаттамасына байланысты көрсетілмеуі мүмкін, «sound tower» құрылғысының артқы панеліндегі PAIRING түймесін басып көруге болады. Samsung теледидарыңызда пайда болған тізімнен «**[AV] MX-ST9B Series**» дегенді таңдаңыз.
- Қосылымның қалқымалы терезесі теледидарда пайда болмаған кезде, теледидардағы Bluetooth динамиктерінің тізімінен тікелей таңдауға және қосылуға болады.
- Sound Tower жүйесі Bluetooth байланысының көмегімен сіздің теледидарыңызға қосылған кезде, Sound Tower жүйесі мен теледидардың арасындағы қашықтық тым үлкен болуы себепті теледидардан берілетін бейне мен Sound Tower жүйесінен берілетін аудио синхрондалмауы мүмкін.

# 05 USB САҚТАУ ҚҰРЫЛҒЫСЫН ҚОСУ

USB сақтау құрылғыларындағы музыкалық файлдарды Sound Tower жүйесі арқылы ойнатуыңызға болады.



1. USB сақтау құрылғысын Sound Tower жүйесіндегі USB жалғағыштарына қосыңыз.
2. Үстіңгі панельдегі немесе қашықтан басқару пультіндегі  (Көз) түймесін басыңыз да, «USB» таңдаңыз.
3. Үстіңгі панельдегі **USB** индикаторы тұтас және USB ішіндегі файлдар қызыл болған кезде, Жарықтандыру жарық диодты шамы көк түспен жанады. Музыка файлын оқығаннан кейін «sound tower» музыканы автоматты түрде ойнатады.
  - ※ Жарықтандыру жарық диодты шамы қашықтан басқару пультіндегі түймені (TEMPO+/-, Repeat, FOLDER UP/DOWN, Play/Pause, Skip) басқан кезде ақ түспен бір рет жыпылықтайды.
  - ※ Sound Tower қолданбасымен пайдалану жақсырақ тәжірибе береді.

## ЕСКЕРТУ

- Микрофон кілтін USB портына ЖАЛҒАМАҢЫЗ, ол Sound Tower жүйесін зақымдауы мүмкін.

## ЕСКЕРТПЕЛЕП

- Бұл өнім тек FAT және FAT32 файл жүйесінде пішімделген USB жинақтаушы құрылғыларын қолдайды.
- Бұл өнім HDD сақтау орнын немесе мобильді құрылғылардағы сақтау орнын қолдамайды.
- USB жинақтаушы құрылғысы арқылы ең көп 999 файл ойнатуға болады.
- USB жинақтаушы құрылғысы арқылы ең көп 256 қалта оқуға болады.
- Егер USB құрылғысы қосылмаса, ойнату тоқтатылса немесе 18 минуттан көбірек уақыт бойы кіріс сигналы болмаса, Sound Tower автоматты түрде өшеді (қуатты автоматты өшіру).
- USB бастапқы көзі сымсыз Stereo және Group Play режимін қолдамайды.

## Қолдау көрсетілетін аудио форматтары

Файлдың кеңейтілімі	Аудиокодек	Іріктеу жиілігі	Деректерді беру жылдамдығы
*.mp3	MPEG 1 Layer3	32 кГц ~ 48 кГц	32 кбит/с ~ 320 кбит/с
	MPEG 2 Layer3	16 кГц ~ 24 кГц	8 кбит/с ~ 160 кбит/с
	MPEG 2.5 Layer3	8 кГц ~ 12 кГц	8 кбит/с ~ 160 кбит/с
*.wma	WMA7/8/9	8 кГц ~ 48 кГц	32 кбит/с ~ 320 кбит/с
*.aac	AAC	8 кГц ~ 96 кГц	< 1728 кбит/с
	AAC-LC	8 кГц ~ 96 кГц	< 1728 кбит/с
	HE-AAC	8 кГц ~ 96 кГц	< 1728 кбит/с
*.wav	PCM/LPCM/ IMA_ADPCM	8 кГц ~ 192 кГц	<5 Мбит/с
*flac	-	8 кГц ~ 192 кГц	<5 Мбит/с

### ЕСКЕРТПЕЛЕР

- Бұл өнім WMA кәсіби кодектерін қолдамайды.
- Жоғарыда берілген кестеде қолдау көрсетілетін іріктеу жиіліктері мен деректерді беру жылдамдықтары көрсетілген. Қолдау көрсетілмейтін форматтардағы файлдар ойнатылмайды.
- AAC файлдары тек ADTS жеке форматын ғана қолдайды.

## Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту

### Samsung компаниясы келешекте Sound Tower жүйесінің бағдарламалық жасақтамасының жаңартпаларын ұсынуы мүмкін.

Егер жаңартпа ұсынылса, бағдарламалық жасақтаманың жаңартпасы жүктелген USB құрылғысын Sound Tower жүйесіндегі **USB2** портына қосу арқылы оны жаңарта аласыз. Жаңарту файлдарын қалай жүктеу керектігі туралы толығырақ ақпараттар алу үшін Samsung Electronics компаниясының веб-сайтына [www.samsung.com/us/support/](http://www.samsung.com/us/support/) бөліміне кіріңіз.

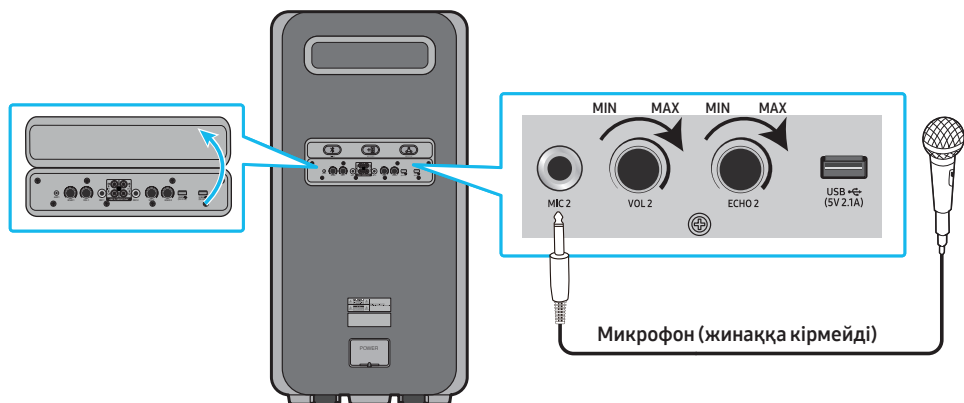
Бұдан кейін Sound Tower құрылғысы моделінің нөмірін енгізіңіз немесе таңдаңыз, «Бағдарламалық жасақтамалар мен қолданбалар» опциясын таңдап, «Жүктеу» пәрменін орындаңыз. Опциялардың атаулары өзгешеленуі мүмкін екеніне назар аударыңыз.

### ЕСКЕРТПЕ

- Егер жаңарту үшін 10 минуттан астам уақыт кетсе, бұл жаңарту процесінің тұрып қалғанын білдіреді, қуат сымын ажыратыңыз, «sound tower» қуаты өшкенше күтіп, оны қайтадан қосыңыз. Келесі, USB құрылғысы USB2 портында екеніне көз жеткізіңіз. Одан кейін, 1 минут күтіңіз, «sound tower» автоматты түрде қайта іске қосылады, одан кейін жаңарту аяқталғанша күтіңіз.

## Қосымша микрофонды қосу

Қалыпты штепселі бар динамикалық микрофон жалғау арқылы дауысыңызды жүйеден шығаруыңызға болады.



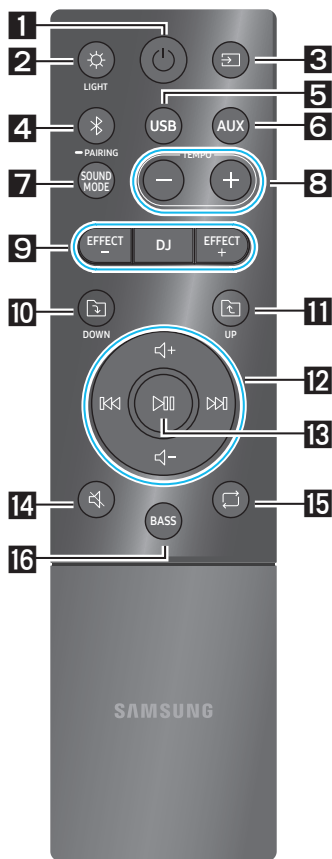
1. Артқы панель қақпағын ашыңыз.
2. Микрофонның дыбыс деңгейін азайту үшін MIC1/2, VOL1/2 & ECHO1/2 тұтқасын MIN көрсеткішіне бұраңыз.
3. Құрылғыдағы MIC ұясына қосымша микрофон жалғаңыз.
4. Дыбыс деңгейін MIC «VOL1/2» тұтқасымен реттеңіз.
5. Жаңғырық әсерін MIC «ECHO1/2» тұтқасымен реттеңіз.
6. Жалғанған микрофонға сөйлеңіз немесе ән айтыңыз.














### ЕСКЕРТПЕЛЕР












- Микрофон жинаққа кірмейді.
- Сымсыз «Group mode» немесе «Stereo mode» функциясын пайдаланған кезде, микрофоннан келген дыбыс тек микрофон жалғанған жүйеден шығады.
- Жалғанған микрофонның сапасы себеп болған бұрмалану немесе шуыл болуы мүмкін.

# 06 ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ПУЛЬТІН ҚАЛАЙ ҚОЛДАНУ КЕРЕК
























## Қашықтан басқару пультіні қалай қолдану керек







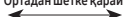


<p><b>1</b></p>  <p><b>Қуат</b></p>	<p>Sound Tower жүйесін қосады және өшіреді.</p>
<p><b>2</b></p>  <p><b>LIGHT</b></p> <p>Lighting жарық диодты шамы ақ түсті болып жыпылықтайды x1</p> 	<p>Жарықтандыру режимін қосу үшін  (LIGHT) түймесін басыңыз. (Тек музыка ойнатылған кезде ғана белсенді) Бұл түймені әр басқан кезде <b>AMBIENT, PARTY, DANCE, THUNDERBOLT, STAR</b> немесе <b>OFF</b> режимдерінің бірін таңдау арқылы өзіңіз қалаған жарықтандыру режимін қоса аласыз.</p>
<p><b>3</b></p>  <p><b>Көз</b></p> <p>Lighting жарық диодты шамы ақ түсті болып жыпылықтайды x1</p> 	<p>Sound Tower жүйесіне қосылған көзді таңдау үшін осы түймені басыңыз. Бұл түймені әр басқан кезде <b>BT, USB1, USB2, AUX1</b> немесе <b>AUX2</b> ресурстарының бірін таңдау арқылы өзіңіз қалаған құрылғыны қоса аласыз.</p> <p>Ақ түсті жарық диодты шам оң жаққа жылжып тұрады</p>  <p>Бұйымның үстіңгі жағындағы жарық диодты шам.</p>
<p><b>4</b></p>  <p><b>Bluetooth PAIRING</b></p> <p>Lighting жарық диодты шамы ашық көгілдір түспен жыпылықтайды</p> 	<p>Тікелей «<b>BT</b>» режиміне қатысты көзді таңдау үшін осы түймені басыңыз. «<b>BT PAIRING</b>» режиміне кіру үшін түймені басып, 5 секундтан артық ұстап тұрыңыз. Бұл режимде Bluetooth құрылғыларын іздеу тізімінен Sound Tower таңдау арқылы Sound Tower жүйесін жаңа Bluetooth құрылғысына қоса аласыз.</p> <p>Ақ түсті жарық диодты шам жанып тұр</p>  <p>Бұйымның үстіңгі жағындағы жарық диодты шам.</p>
<p><b>5</b></p>  <p><b>USB</b></p> <p>Lighting жарық диодты шамы ақ түсті болып жыпылықтайды x1</p> 	<p>Sound Tower жүйесіне қосылған <b>USB1</b> немесе <b>USB2</b> көздерін таңдау үшін осы түймені басыңыз.</p> <p>USB1 ақ түсті жарық диодты шам жанып тұр</p> <p>USB2 ақ түсті жарық диодты шам жанып тұр</p> <p>НЕМЕСЕ</p>  <p>Бұйымның үстіңгі жағындағы жарық диодты шам.</p>

<p><b>6</b></p>  <p><b>AUX</b></p> <p>Lighting жарық диодты шамы ақ түсті болып жыпылықтайды x1</p> 	 <p>нәсіме</p>	<p>Sound Tower жүйесіне қосылған <b>AUX1</b> немесе <b>AUX2</b> көздерін таңдау үшін осы түймені басыңыз.</p> <p>Бұйымның үстіңгі жағындағы жарық диодты шам.</p>
<p><b>7</b></p>  <p><b>SOUND MODE</b></p> <p>Lighting жарық диодты шамы ақ түсті болып жыпылықтайды x1</p> 		<p>Бұл түймені әр басқан кезде <b>PARTY, STANDARD, HIPHOP, EDM, ROCK, LATIN, HOUSE</b> немесе <b>REGGAE</b> бірін таңдау арқылы өзіңіз қалаған дыбыс әсерін қоса аласыз.</p>
<p><b>8</b></p>  <p><b>TEMPO +, -</b></p> <p>Lighting жарық диодты шамы ақ түсті болып жыпылықтайды x1</p> 		<p>Музыканың қарқынын үдету немесе бәсеңдету үшін <b>TEMPO +</b> немесе <b>TEMPO -</b> түймелерін басыңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Бұл функция тек <b>USB1</b> және <b>USB2</b> режимінде қолжетімді.</li> </ul>
<p><b>9</b></p>  <p><b>DJ</b></p> <p>Lighting жарық диодты шамы ақ түсті болып жыпылықтайды x1</p> 		<p>Бұл функция DJ әсерін қосуға мүмкіндік береді.</p> <p>Бұл түймені әр басқан кезде <b>NOISE, FILTER, CRUSH, CHORUS, WAHWAH</b> немесе <b>OFF</b> бірін таңдау арқылы өзіңіз қалаған DJ әсерін тағайындай аласыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>NOISE:</b> түпнұсқа дыбысты біркелкі шумен микшерлеу.</li> <li><b>FILTER:</b> кей жиіліктердегі дыбысты сүзу.</li> <li><b>CRUSH:</b> түпнұсқа дыбысты анық ету.</li> <li><b>CHORUS:</b> түпнұсқа дыбысты бірнеше трекке бөліп, оларды бөлек кідіртіп, қайтадан микшерлеу. Хор әсерін жасайды.</li> <li><b>WAHWAH:</b> түпнұсқа дыбыстың нақты бір жиіліктерін күшейту арқылы жасалған WAHWAH әсері.</li> </ul>
 <p><b>EFFECT +, -</b></p> <p>Lighting жарық диодты шамы ақ түсті болып жыпылықтайды x1</p> 		<p>Әр DJ дыбысының әсерін үдету немесе бәсеңдету үшін <b>EFFECT +</b> немесе <b>EFFECT -</b> түймелерін басыңыз.</p> <p>Әсердің өдепкі мәні — 5; оны — 15 ~ 0 ~ +15 аралығында өзгертуге болады.</p>



<p><b>10</b></p>  <p><b>DOWN қапшық</b></p> <p>Lighting жарық диодты шамы ақ түсті болып жыпылықтайды x1</p> 	<p>USB құрылғысындағы келесі қапшыққа өту үшін  (<b>DOWN</b>) түймесін басыңыз.</p>
<p><b>11</b></p>  <p><b>UP қапшық</b></p> <p>Lighting жарық диодты шамы ақ түсті болып жыпылықтайды x1</p> 	<p>USB құрылғысындағы алдыңғы қапшыққа өту үшін  (<b>UP</b>) түймесін басыңыз.</p>
<p><b>12</b></p>  <p><b>Volume up, Volume down / Skip</b></p> <p>Lighting жарық диодты шамы ақ түсті болып жыпылықтайды x1</p>  <p>🔊 + Төменнен жоғары қарай →</p> <p>🔊 - Жоғарыдан төмен қарай ←</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Дыбысты арттыру, Дыбысты азайту</b> Дыбыс деңгейін арттыру немесе төмендету үшін + (<b>дыбысты арттыру</b>) немесе - (<b>дыбысты азайту</b>) түймесін басыңыз.</li> <li>• <b>Музыканы өткізіп жіберу</b> Келесі музыка файлын таңдау үшін  түймесін басыңыз. Егер жолшық 3 секундтан аз ойнатылса, алдыңғы файлды таңдау үшін  түймесін басыңыз, әйтпесе, ол сол жолшықты қайта бастайды. Алға немесе артқа қарай іздеу үшін USB ойнату режимінде  немесе  түймесін 3 секундтан артық басып тұрыңыз. Қалыпты ойнату режиміне қайту үшін  немесе  түймесін қайтадан 3 секундтан артық басып тұрыңыз.</li> </ul>
<p><b>13</b></p>  <p><b>Ойнату / Тоқтату</b></p> <p>Lighting жарық диодты шамы ақ түсті болып жыпылықтайды x1</p> 	<p>Музыкалық файлдың ойнатылуын уақытша тоқтату үшін  түймесін басыңыз. Түймені қайтадан басқан кезде музыкалық файл ойнатылады.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Қуатты автоматты түрде өшіру функциясы</b> Құрылғы <b>AUX1, AUX2</b> режимінде тұрған кезде қуатты автоматты түрде өшіру функциясын өшіру үшін  түймесін 5 секундтан артық басып тұрыңыз. Жарық тақтасы бір рет ақ түсті болып жыпылықтайды.</li> </ul>
<p><b>14</b></p>  <p><b>Дыбыссыз</b></p> <p>Lighting жарық диодты шамы ақ түсті болып жыпылықтайды x1</p> 	<p>Дыбысты өшіру үшін  (<b>Дыбыссыз</b>) түймесін басыңыз. Дыбысты қосу үшін осы түймені қайтадан басыңыз.</p>


<p><b>15</b></p>	 <p><b>Қайталау</b></p> <p>Lightning жарық диодты шамы ақ түсті болып жыпылықтайды x1</p> 	<p>«<b>USB1</b>» және «<b>USB2</b>» режимінде Repeat функциясын пайдалану үшін  <b>(Қайталау)</b> түймесін басыңыз.</p> <p>Бұл түймені әр басқан кезде <b>ONE, FOLDER, ALL, RANDOM</b> немесе <b>OFF</b> бірін таңдау арқылы өзіңіз қалаған қайталау функциясын қоса аласыз.</p>
<p><b>16</b></p>	 <p><b>BASS</b></p> <p>Lightning жарық диодты шамы ақ түсті болып жыпылықтайды x1</p> 	<p>Басты күшейтуді пайдалану үшін <b>BASS</b> түймесін басыңыз.</p> <p>Қалыпты дыбыс режиміне қайту үшін қайтадан басыңыз.</p> <p><b>BLUETOOTH POWER</b> функциясын қосу немесе өшіру үшін <b>BASS</b> түймесін 5 секундтан артық басып тұрыңыз.</p>
<p>✘</p>	<p><b>Қолдану мүмкін емес</b></p> <p>Lightning жарық диодты шамы қызғылт түсті болып жыпылықтайды x1</p>  <p>Ортадан шетке қарай</p> 	<p>Ағымдағы сигнал көзі үшін қашықтан басқару пультіңдегі түймені пайдалану мүмкін емес.</p>

## Дыбыс режимін қалай қолдану керек

Sound Tower жүйесінде нақты музыкалық жанр үшін оңтайландырылған алдын ала анықталған эквалайзер параметрлері қарастырылған.

1. Қашықтан басқару пультіңдегі **SOUND MODE** түймесін басыңыз.
2. **SOUND MODE** түймесін әр басқан кезде **PARTY, STANDARD, HIPHOP, EDM, ROCK, LATIN, HOUSE** немесе **REGGAE** бірін таңдау арқылы өзіңіз қалаған дыбыс әсерін қоса аласыз.

### ЕСКЕРТПЕЛЕР


- Әдепкі қалыптағы дыбыс режимі – **PARTY**.
- Өшірілген кезде, Дыбыс режимі режимінің әдепкі параметрлерін орнату үшін құрылғыдағы немесе қашықтан басқару пультіңдегі  түймесін басып, 5 секундтан артық ұстап тұрыңыз.

## DJ әсері функциясын қалай қолдану керек

DJ әсері функциясы «DJ әсері» дыбыс әсерін қосуға мүмкіндік береді. Әр әсердің деңгейін реттеуге болады.

1. Қашықтан басқару пультіндегі **DJ** түймесін басыңыз.
2. **DJ** түймесін әр басқан кезде Sound Tower жүйесінде қолжетімді DJ әсерлері ауысып қосылады:
  - **NOISE:** Сүзгі және шығыс бойынша түпнұсқа дыбыспен араласқан аққұла шуыл жасаңыз.
  - **FILTER:** Тек жоғарғы немесе төменгі жиіліктегі дыбыстарға ұқсас әсерді қалыптастырады.
  - **CRUSH:** Бастапқы дыбысты анығырақ қылатын әсерді қалыптастырады.
  - **CHORUS:** Әуендеген хорға ұқсас әсерді қалыптастырады.
  - **WANWAN:** «Вау-вау» әсерін қалыптастырады.
  - **DJ EFFECT OFF:** DJ әсерін өшіреді.
3. DJ дыбыс әсерлерінің әрбірінің деңгейін -15 және +15 аралығында арттыру және төмендету үшін **EFFECT +** немесе **EFFECT -** түймелерін басыңыз.

### ЕСКЕРТПЕ

- Өшірілген кезде, DJ әсері режимінің әдепкі параметрлерін орнату үшін құрылғыдағы немесе қашықтан басқару пультіндегі  түймесін басып, 5 секундтан артық ұстап тұрыңыз.

# 07 SAMSUNG SOUND TOWER ҚОЛДАНБАСЫН ПАЙДАЛАНУ

## Samsung Sound Tower қолданбасын орнатыңыз

Бұл өнімді өзіңіздің смарт құрылғыңызбен және Samsung Sound Tower қолданбасымен басқару үшін Google Play Store немесе Apple App Store сервистерінен Samsung Sound Tower қолданбасын жүктеп, оны смарт құрылғыңызға орнатыңыз.

## Samsung Sound Tower қолданбасын пайдалану

Қолданбаның көмегімен жүйені әлдеқайда икемді басқаруға және оны жаңа жолдармен тамашалауға болады.

### Алғышарт

- Мобильді құрылғыға байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
- Қолданба Samsung теледидарымен қосылған кезде пайдаланылмайды.
- Бұл функция iOS 11.0 немесе одан кейінгі нұсқадағы Apple мобильді құрылғыларымен ғана үйлесімді.
- Бұл функция Android OS 8.0 нұсқадағы Android ұялы телефон құрылғыларымен үйлесімді.
- Қолданба Bluetooth көп арналы қосылымды пайдаланған кезде қолданылмайды.

Онлайн дүкенде іздеуге арналған сөз: Samsung Sound Tower



1. Samsung Sound Tower қолданбасын Google Play Store дүкенінен немесе Apple App Store дүкенінен жүктеп алып, оны смарт құрылғыңызға орнатыңыз.
2. Мобильді құрылғыңыздағы Sound Tower қолданбасын қосыңыз.
3. Bluetooth арқылы мобильді құрылғы мен «Sound tower» арасында байланыс орнатылады.
4. «Sound tower» бойынша аудионы мобильді құрылғыдан ойнатыңыз

## **Samsung Sound Tower қолданбасымен не істеуге болады:**

- Алдын ала орнатылған EQ немесе теңшелетін EQ көмегімен дыбысты теңгеріңіз.
- DJ EFFECT көмегімен дыбыс әсерін өзгертіңіз.
- Жүйенің әртүрлі параметрлерін конфигурациялаңыз.
- Алдын ала орнатылған немесе теңшелетін жарық әсерін өзгертіңіз.
- Дыбыс деңгейін реттеңіз.
- Бастапқы көзді ауыстыру

### **ЕСКЕРТПЕЛЕР**

- Бұл функцияны пайдалану үшін «Sound tower» қолданбасын соңғы нұсқасына дейін жаңартыңыз. Қолданбаның нұсқасына байланысты функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
- Егер «Sound tower» құрылғысының жанында электр құрылғылар сияқты радио кедергілер тудыратын құрылғылар болса, «Sound tower» қолданбасы жұмыс істемеуі мүмкін. Радиокедергі тудыра алатын құрылғылардың «Sound tower» құрылғысынан жеткілікті қашықтықта орналасқанына көз жеткізіңіз.
- Егер «sound tower» қолданбасы жұмыс істемесе:
  - Мобильді құрылғыны қайта іске қосыңыз.
  - Sound Tower қолданбасын ең соңғы нұсқаға жаңартыңыз.
  - Жойғаннан кейін Sound Tower қолданбасын қайта орнатыңыз.
  - Телефон жүйесінің нұсқасын жаңартыңыз.

# 08 АҚАУЛАРДЫ ІЗДЕУ ЖӘНЕ ЖОЮ

Көмекке жүгінбестен бұрын келесілерді тексеріңіз.

## Sound Tower қосылмайды.

- Қуат қашықтан басқару пульті немесе мобильді Party Audio қолданбасы арқылы өшірілмейді, қуат ашасын алып тастаңыз, сәлден кейін оны қайтадан қосыңыз, Sound Tower жүйесін қосу үшін POWER түймесін басыңыз.

## Sound Tower тұрақсыз жұмыс істейді.

- Қуат ашасын алып тастап, сәлден кейін қайта қосыңыз, содан кейін Sound Tower жүйесін қосу үшін POWER түймесін басыңыз.
- Сыртқы құрылғының қуатын өшіріп-қосып, әрекетті қайталаңыз.
- Сигнал болмаған жағдайда, Sound Tower белгілі бір уақыт кезеңінен кейін автоматты түрде өшеді. Sound Tower жүйесін қосу үшін POWER түймесін басыңыз.

## Егер қашықтан басқару пульті жұмыс істемесе.

- Қашықтан басқару пультін Sound Tower жүйесіне тура бағыттаңыз.
- Батареяларды жаңасына ауыстырыңыз.

## Sound Tower жүйесі Bluetooth арқылы ешқандай дыбыс шығармайды.

- Sound Tower жүйесінің дыбыс деңгейі тым төмен немесе дыбыс өшірілген. Дыбыс деңгейін көбейту үшін дыбыс деңгейін көбейту түймесін басыңыз.
- Кез келген сыртқы құрылғы (STB, Bluetooth құрылғысы, мобильді құрылғы және т.б.) қосылған кезде, сыртқы құрылғының дыбыс деңгейін көбейтіңіз.
- Теледидардың дыбыстық шығысы ретінде Sound Tower таңдаңыз. (Samsung теледидары: Home Menu → Settings → All Settings → Sound → Sound Output → Sound Tower таңдау).

- Қуат ашасын алып тастап, сәлден кейін оны қайта қосыңыз, содан кейін Sound Tower жүйесін қосу үшін POWER түймесін басыңыз.
- Жаңа құрылғы жалғаған кезде, жалғау үшін «BT PAIRING» режиміне ауыстырыңыз.«BT PAIRING» режиміне кіру үшін қашықтан басқару пультіндегі PAIRING түймесін 5 секундтан астам уақыт басып тұрыңыз немесе артқы панельдегі PAIRING түймесін бір рет басыңыз.)

## Sound Tower жүйесі Bluetooth арқылы жалғанбайды.

- Sound Tower жүйесі басқа құрылғыға қосылған болса, сол құрылғыны ауыстыру үшін, алдымен оны ажыратыңыз.
- Bluetooth құрылғысының және Sound Tower жүйесінің Bluetooth жұптастыру функциясын іске қосыңыз.
- Sound Tower жүйесін Bluetooth құрылғыңызға 1 метр шамасында жақындатып қойған жөн.
- Қуат ашасын алып тастап, сәлден кейін қайта қосыңыз, содан кейін Sound Tower жүйесін қосу үшін POWER түймесін басыңыз.

## Bluetooth арқылы қосылған кезде дыбыс шығады.

- «Sound tower» құрылғысына тым жақын орнатылған жағдайда, кейбір құрылғылар, мысалы, микротолқынды пештер, сымсыз маршрутизаторлар және т.б. радиокедергілер тудыруы мүмкін.
- Егер Bluetooth арқылы жалғанған құрылғыңыз Sound Tower жүйесінен тым алыстап кетсе. Құрылғыны Sound Tower жүйесіне жақындатыңыз.

- Егер Sound Tower жүйесі және Bluetooth құрылғысы арасында кедергілер болса, кедергілерді алып тастаңыз немесе болдырмаңыз.
- Samsung теледидарына қосылған кезде дыбыс жоғалуы мүмкін, Samsung теледидарын қайта қосу үшін 15-ші беттегі «Samsung теледидары үшін Stereo режимін пайдалану» қадамдарын қараңыз.
- Sound Tower және BT құрылғысы арасындағы ұсынылған жұмыс істеу қашықтығы 10 метрден аз болғаны жөн

#### **Bluetooth арқылы қосылған кезде қатты гуіл, шуыл немесе бұрмаланған дыбыс бар.**

- Егер «Sound tower» жүйесі және Bluetooth құрылғысы арасында кедергілер болса, кедергілерді алып тастаңыз немесе болдырмаңыз.
- «Sound tower» құрылғысына тым жақын орнатылған жағдайда, кейбір құрылғылар, мысалы, микротолқынды пештер, сымсыз маршрутизаторлар және т.б. радиокедергілер тудыруы мүмкін.

#### **PAIRING түймесі жұмыс істемейді.**

- Әрекетті сымсыз Group Play немесе Stereo режимі байланысын ажыратқаннан кейін қайталаңыз.

#### **USB құрылғысы танылмады.**

- Бастапқы көзді USB1/USB2 құрылғысына «source» түймесін басы арқылы ауыстырыңыз, USB құрылғысын дұрыс портқа (USB1/USB2) қосыңыз.
- «Sound tower» жүйесін өшіріңіз, «sound tower» жүйесін қосыңыз, USB құрылғысын қайта қосыңыз.
- Қолданылмайтын USB құрылғысын пайдаланып жатқан болуыңыз мүмкін. USB жинақтаушы құрылғысы FAT немесе FAT32 файл жүйесінде пішімделуі қажет.

#### **USB құрылғысындағы файлдар ойнатылмайды.**

- Бастапқы көзді USB1/USB2 құрылғысына «source» түймесін басы арқылы ауыстырыңыз, USB құрылғысын дұрыс портқа (USB1/USB2) қосыңыз.
- Қолданылмайтын USB құрылғысын пайдаланып жатқан болуыңыз мүмкін. USB жинақтаушы құрылғысы FAT немесе FAT32 файл жүйесінде пішімделуі қажет.
- Файл пішіміне қолдау көрсетілмеуі мүмкін.«Sound tower» тек MP3, WMA, AAC, WAV және FLAC файл пішімін қолдайды.
- «Sound tower» жүйесін өшіріңіз, «sound tower» жүйесін қосыңыз, USB құрылғысын қайта қосыңыз.
- Шифрланған немесе құпиясөздермен қорғалған файлдар ойнатылмайды.

#### **Қосылған USB құрылғысы зарядталмайды.**

- USB порты тек USB жинақтаушы құрылғысын ойнату үшін арналған.

#### **Sound Tower жүйесі AUX арқылы ешқандай дыбыс шығармайды.**

- Сыртқы құрылғы AUX шығыс режимінде екеніне және «sound tower» AUX1 немесе AUX2 көзіне ауысқанына көз жеткізіңіз.
- AUX кабелі AUX1 немесе AUX2 көзіне мықтап қосылғанына көз жеткізіңіз.
- Sound Tower жүйесінің дыбыс деңгейі тым төмен немесе дыбыс өшірілген. Дыбыс деңгейін реттеңіз.
- Кез келген сыртқы құрылғы (STB, Bluetooth құрылғысы, мобильді құрылғы және т.б.) қосылған кезде, сыртқы құрылғының дыбыс деңгейін реттеңіз.
- Қуат ашасын алып тастап, сәлден кейін қайта қосыңыз, содан кейін Sound Tower жүйесін қосу үшін POWER түймесін басыңыз.

### **Stereo режимінің байланысы жұмыс істемейді.**

- Add Stereo түймесі Group Play режимінде жұмыс істемейді, сымсыз Group Play режимін ажыратыңыз және Stereo режимі байланысын қайталаңыз.

### **Мен ХОСТ (НЕГІЗГІ) жүйесін Group Play немесе Stereo топ байланысы режимінде басқа жүйеге ауыстырғым келеді.**

- Group Play режимін ажыратыңыз, алдымен ХОСТ еткіңіз келетін колонканы таңдаңыз, одан кейін басқа колонкаларды жалғау үшін Group жарық диодты шамын пайдаланыңыз.
- Stereo Group режимімен НЕГІЗГІ жүйесі бекітілді. Басқа «sound tower» жүйелерін НЕГІЗГІ жүйесіне өзгерте алмайсыз.

### **Мен SUB-ді Group play-ге қоса алмаймын.**

- 1 сағаттан кейін HOST қосудан кез-келген қосымша SUB бұғаттайды. HOST жүйесіндегі **GROUP PLAY** түймесін басыңыз, SUB құралын қайта жалғауға болады.

### **«Сымсыз/Сымды Топтық ойнату/Stereo қосу/Bluetooth» байланысын орнату мүмкін емес.**

- «Сымсыз/Сымды Топтық ойнату/Stereo қосу/Bluetooth» байланысын жүйеден 1 метр қашықтықта орнату ұсынылады.
- Sound Tower жүйесін Samsung теледидарына Wireless add Stereo режимі көмегімен қоса алмайсыз.

### **MIC жұмыс істемейді ме?**

- Артқы панельдің VOL тұтқасын реттеңіз.
- Топтық режимде MIC тек жалғанған «sound tower» жүйесінде жұмыс істейді, қос «sound tower» жүйесінде жұмыс істемейді.
- Микрофонды ажыратыңыз да, қайта қосып көріңіз.

### **BT қуатын қосу жұмыс істемейді.**

- Қуат ашасын алып тастап, сәлден кейін қайта қосыңыз, содан кейін Sound Tower жүйесін қосу үшін POWER түймесін басыңыз.

### **Су өткізбеу функциясын қалай пайдалануға болады?**

- Су өткізбеу талаптары айнымалы ток қуатының сым қосылған кезде орындалады, бірақ қақпақтардың толығымен жабылғанына көз жеткізіңіз. Су өткізбеу қасиетін қамтамасыз ету үшін өнімді төңкермеңіз.

### **Мен сымсыз Stereo режимін сымды Stereo режиміне өзгерте алмаймын.**

- ХОСТ (негізгі) жүйесі Bluetooth көзінде екеніне көз жеткізіңіз.

### **Мен бастапқы көзді өзгерте алмаймын.**

- SUB жүйесі Stereo режимінде бастапқы көзді өзгерте алмайды.

### **Егер «sound tower» қолданбасы жұмыс істемесе.**

- Мобильді құрылғыны қайта іске қосыңыз.
- Sound Tower қолданбасын ең соңғы нұсқаға жаңартыңыз.→ Жойғаннан кейін Sound Tower қолданбасын қайта орнатыңыз.→ Телефон жүйесінің нұсқасын жаңартыңыз.
- Бұл функция iOS 11.0 немесе одан кейінгі нұсқадағы Apple мобильді құрылғыларымен ғана үйлесімді.
- Бұл функция Android OS 8.0 немесе кейінгі нұсқадағы Android ұялы телефон құрылғыларымен үйлесімді.





---

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Samsung Electronics Co., Ltd. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

---



---

Qualcomm aptX is a product of Qualcomm Technologies, Inc. and/or its subsidiaries. Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries. aptX is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries.

---



## [ENERGY STAR]

### **ENERGY STAR qualified model only**

- Your Samsung product is ENERGY STAR qualified in its factory default setting. Change to certain features, settings and functionality in this product can change the power consumption, possibly beyond the limits required for ENERGY STAR qualification.
- Environmental Protection Agency and Department of Energy. ENERGY STAR is a joint program of the Government agencies, designed to promote energy efficient products and practices.

Refer to [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) for more information of the ENERGY STAR Program.

### **ENERGY STAR qualified model only (Applicable to Thin Client models only)**

As an ENERGY STAR® Partner, SAMSUNG has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

- The ENERGY STAR Program has been to reduced greenhouse gas emissions and save energy through voluntary labeling.
- Power management setting of this product have been enabled by default, and have various timing setting from 1 minutes to 5 hours.
- The product can wake with a button press on the chassis from sleep mode.

### **ENERGY STAR qualified model only (The other models)**

- As an ENERGY STAR Partner, Samsung has determined that this product or product models meets the ENERGY STAR guideline for energy efficiency.
-

# 10 АШЫҚ КӨЗ ЛИЦЕНЗИЯСЫ ТУРАЛЫ ЕСКЕРТУ

Ашық бастапқы кодтарға қатысты сұраулар жіберу үшін Samsung компаниясына электрондық пошта ([oss.request@samsung.com](mailto:oss.request@samsung.com)) арқылы хабарласыңыз.

# 11 ҚЫЗМЕТ ТУРАЛЫ МАҢЫЗДЫ ЕСКЕРТУ

- Осы пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер мен кескіндер тек анықтама ретінде берілген және өнімнің нақты түрі өзгеше болуы мүмкін.
- Төмендегі жағдайдың бірінде әкімшілік ақы алынуы мүмкін:
  - а. Сіздің сұрауыңыз бойынша үйіңізге инженер шақырылса және бұйымда еш кемшілік болмаса.
  - б. Құрылғыны жөндеу орталығына әкелсеңіз, бірақ бұйымда еш кемшілік болмаса.
- Қандай да бір жұмыс орындалар алдында немесе үйіңізге барар алдында, сізге тапсырысты рәсімдеу ақысының мөлшері хабарланады.



- Импорртаушы : «SAMSUNG ELECTRONICS CENTRAL EURASIA»  
(САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИК ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЕВРАЗИЯ) ЖШС  
Қазақстан Республикасы, А05D7М5, Алматы қаласы, Алмалы ауданы, Желтоқсан көшесі, 115, 3 қабат.  
Импортер : ТОО «SAMSUNG ELECTRONICS CENTRAL EURASIA»  
(САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИК ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЕВРАЗИЯ)  
Республика Казахстан, А05D7М5, город Алматы, Алмалинский район, улица Желтоқсан, 115, 3 этаж
- Өндіруші : Самсунг Электроникс Ко., Лтд.  
129, Самсунг-ро, Ёнгтонг-гу, Сувон-си, Гунги-до, 16677, Корея Республикасы
- Производитель : Самсунг Электроникс Ко., Лтд.  
129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, Сувон-си, Кёнги-до, 16677, Республика Корея
- Бұл өнім «SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.» толық өндірістік бақылауында өндірілген. Өндіруші атауы (үлгісіне және көрсетілген заттаңбасына байланысты):
  1. HUIZHOU CITY BUMJIN TECHNOLOGY CO., LTD  
Қытай, B Block, JinHerui High Tech Industrial Park, ShanPo Village, LiLin Town, Zhongkai High Tech Zone, Huizhou City, Guangdong Province
  2. BUMJIN ELECTRONICS VINA Co., Ltd.  
Вьетнам, Lot 04, Dong Mai Industrial Zone, Dong Mai Ward, Quang Yen Town, Quang Ninh Province
  3. Eastech Systems (Huiyang) Co., Ltd.  
Қытай, DongFeng District Xin Xu, Hui Yang, GuangDong
  4. EASTECH (VN) COMPANY LIMITED  
Вьетнам, Lot B2-4, Cong Hoa industrial park, Cong Hoa ward, Chi Linh city, Hai Duong province
  5. Tonly Technology Co., Ltd. Tongqiao Factory  
Қытай, No. 88, North Of Luen Fat Road, Tongqiao Industrial Base, ZhongKai High-tech Development Zone, Huizhou City, Guangdong Province
  6. TONLY ELECTRONICS TECHNOLOGY VIETNAM CO., LTD  
Вьетнам, Lot CN-02, Dong Mai Industrial Zone, Dong Mai Ward, Quang Yen Town, Quang Ninh Province
  7. TCL Technoly Electronics (Huizhou) Co., Ltd. Zhongkai The Third Factory  
Қытай, No. 88, North Of Luen Fat Road, Tongqiao Industrial Base, ZhongKai High-tech Development Zone, Huizhou City, Guangdong
- Өндірілген күнін өнімдегі затбелгіден қараңыз.

# 12 ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР ЖӘНЕ НҰСҚАУЛЫҚ

## Техникалық Сипаттар

Үлгі атауы	MX-ST90B
USB1/USB2	USB1: 5V/2,1A USB2: 5V/0,5A
Салмағы	24,5 кг
Өлшемдері (ені x биіктігі x қалыңдығы)	424 X 861 X 383 мм
Жұмыс Істеу Температурасы	+5°C пен +35°C арасында
Жұмыс Істеу Ылғалдылығы	10 % пен 75 % арасында
КҮШЕЙТКІШ Қуат тұтынуы	1700 Вт
Жалпы қуат тұтынуы	150 Вт
СЫМСЫЗ ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ ШЫҒЫС ҚУАТЫ BT таратқышының максималды қуаты	2,4 ГГц – 2,4835 ГГц шамасында 100 мВт
Bluetooth Портын өшіру әдісі	Bluetooth Power функциясын өшіру үшін <b>BASS</b> түймесін 5 секундтан артық басып тұрыңыз.

### ЕСКЕРТПЕЛЕР

- Samsung Electronics Co., Ltd компаниясы техникалық сипаттарды ескертусіз өзгертуге құқылы.
- Салмағы мен өлшемдері шамамен алынған.



### **[Осы өнімдегі батареяларды дұрыс тастау]**

#### **(Бөлек жинау жүйелері бар елдерде қол жетімді)**

Батареяда, нұсқаулықта немесе қаптамада көрсетілген бұл белгі осы өнімдегі батареялар қызметі аяқталғаннан кейін өзге үй қалдықтарымен бірге тасталмауы тиіс екенін көрсетеді. Белгі тұрса, Hg, Cd немесе Pb химиялық таңбалары батареядағы сынап, кадмий немесе қорғасын мөлшері 2006/66 EO директивасында көрсетілген деңгейлерден жоғары екенін білдіреді.

Батареяларды тиісті түрде тастамаса, бұл заттар адам денсаулығына немесе қоршаған ортаға зардап тигізуі мүмкін.

Табиғи ресурстарды қорғау және материалдардың қайта пайдалануын ынталандыру үшін, батареяларды өзге қалдықтардан тыс ұстап, жергілікті батареяларды қайтару жүйесі арқылы қайта өңдеңіз.



### **Осы мониторды дұрыс тастау (қоқыс электр және электрондық жабдықтар)**

#### **(Бөлек жинау жүйелері бар елдерде қол жетімді)**

Монитордағы, керек-жарақтардағы немесе әдебиеттегі бұл белгі монитор және оның электрондық керек-жарақтарын (мысалы, зарядтағыш, гарнитура, USB кабелі) жұмыс мерзімінің соңында басқа үй қоқысымен бірге тастамау керек екенін білдіреді. Басқарылмайтын қоқысты тастаудан қоршаған ортаға немесе адам денсаулығына мүмкін зиянды болдырмау үшін материалдық ресурстардың қоршаған ортаға зиянсыз қайта пайдаланылуын ынталандыру үшін бұл заттарды басқа қоқыс түрлерінен бөліңіз және жауапкершілікпен тастаңыз.

Үй пайдаланушылары осы заттарды қоршаған ортаға қауіпсіз қайта пайдалану мақсатында қайда және қалай апара алатыны туралы мәліметтер алу үшін осы өнімді сатып алған сатушыға немесе жергілікті мекемеге хабарласу керек.

Өнеркәсіптік тұтынушылар жеткізушіге хабарласуы және сатып алу келісімінің шарттарын тексеруі керек. Бұл мониторды және оның электрондық керек-жарақтарын тастау кезінде басқа пайдаланылған орамның қалдықтарымен араластырмау керек.

# SAMSUNG



© 2022 Samsung Electronics Co., Ltd. Барлық құқықтары қорғалған.

## ДҮНИЕЖҮЗІЛІК SAMSUNG КОМПАНИЯСЫНА хабарласыңыз

Samsung өнімдеріне қатысты қандай да бір сауалдарыңыз немесе пікірлеріңіз болса, SAMSUNG тұтынушыларды қолдау орталығына хабарласыңыз.

Аймақ	Samsung қызмет көрсету орталығы ☎	Веб-сайт
■ CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com/ru/support">www.samsung.com/ru/support</a>
BELARUS	810-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
GEORGIA	0-800-555-555	
ARMENIA	0-800-05-555	
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	<a href="http://www.samsung.com/kz_ru/support">www.samsung.com/kz_ru/support</a>
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799, 0799 (Uztelecom))	<a href="http://www.samsung.com/uz_ru/support">www.samsung.com/uz_ru/support</a>
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 8888)	
MONGOLIA	1800-25-55	
UKRAINE	0-800-502-000	<a href="http://www.samsung.com/ua/support">www.samsung.com/ua/support</a>
MOLDOVA	+373-22-667-400	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>