

**SAMSUNG**

# ПОЛНОЕ РУКОВОДСТВО

---

**HW-S60B / HW-S61B**

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 ДОЛЖНО 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 соответствие 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.

### ВНИМАНИЕ

- Чтобы отключить устройство от электросети, необходимо извлечь вилку кабеля питания из розетки, соответственно, вилка всегда должна содержаться в исправном состоянии.

- 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.

## 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 достаточно 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 нагреться. 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.
5. Батареи, используемые в данном устройстве, содержат вредные для окружающей среды химические элементы. Не выбрасывайте батареи в корзину с бытовыми отходами. Не бросайте батареи в огонь. Не допускайте короткого замыкания или нагревания батарей, не разбирайте их.  
**ВНИМАНИЕ** : При неправильной замене батареи существует опасность взрыва. Для замены используйте только такие же или аналогичные батареи.

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>01</b>	<b>Проверка компонентов</b>	<b>6</b>
<b>02</b>	<b>Обзор устройства</b>	<b>7</b>
	Передняя панель / верхняя панель Soundbar	7
	Нижняя панель Soundbar	9
<b>03</b>	<b>Использование пульта дистанционного управления</b>	<b>10</b>
	Установка батареек перед использованием пульта дистанционного управления (2 батарейки AAA)	10
	Как использовать пульт дистанционного управления	10
	Active Voice Amplifier (AVA)	14
	Использование скрытых кнопок (кнопок с несколькими функциями)	14
	Выходные характеристики для различных режимов звукового эффекта	15
	Регулировка громкости устройства Soundbar с помощью пульта дистанционного управления ТВ	16
<b>04</b>	<b>Подключение устройства Soundbar</b>	<b>17</b>
	Подключение электропитания	17
	Подключение комплекта беспроводных задних динамиков и сабвуфера Samsung к Soundbar	17
<b>05</b>	<b>Подключение к телевизору</b>	<b>18</b>
	Подключение телевизора с поддержкой HDMI ARC (Обратный аудиоканал)	18
	Подключение с помощью оптического кабеля	20
	Подключение по Bluetooth	21
	Подключение по Wi-Fi	23
	Подключение к телевизору с поддержкой Dolby Atmos®	24
	Использование функции Q-Symphony	26
	Использование функции SpaceFit Sound	27

<b>06</b>	<b>Подключение к внешнему устройству</b>	<b>28</b>
	Подключение с помощью оптического кабеля	28
<b>07</b>	<b>Подключение мобильного устройства</b>	<b>29</b>
	Способ 1. Подключение по Bluetooth	29
	Способ 2. Подключение по беспроводной сети (Wi-Fi)	32
	Использование функции Tap Sound	33
<b>08</b>	<b>Подключение через Apple AirPlay 2</b>	<b>34</b>
<b>09</b>	<b>Установка настенного крепления</b>	<b>35</b>
	Меры предосторожности при установке	35
	Компоненты для крепления на стену	35
<b>10</b>	<b>Установка Soundbar перед телевизором</b>	<b>37</b>
<b>11</b>	<b>Обновление программного обеспечения</b>	<b>38</b>
	Автоматическое обновление	38
	Обновление через USB	38
	Сброс	39
<b>12</b>	<b>Поиск и устранение неисправностей</b>	<b>40</b>
<b>13</b>	<b>Лицензия</b>	<b>42</b>
<b>14</b>	<b>Примечание относительно лицензии с открытым исходным кодом</b>	<b>43</b>
<b>15</b>	<b>Важное примечание об обслуживании</b>	<b>43</b>
<b>16</b>	<b>Спецификации и руководство</b>	<b>44</b>
	Технические характеристики	44

# 01 ПРОВЕРКА КОМПОНЕНТОВ



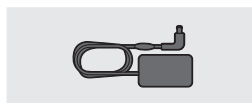
Основное устройство Soundbar



Пульт дистанционного управления Soundbar / батарейки



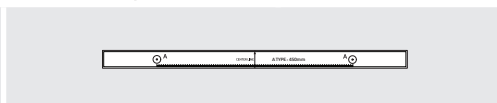
Кабель HDMI



Адаптер переменного/ постоянного тока (Soundbar)



Сетевой шнур (Soundbar)



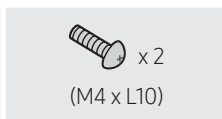
Направляющая настенного крепления



Держатель винта



Крепление кронштейна к стене

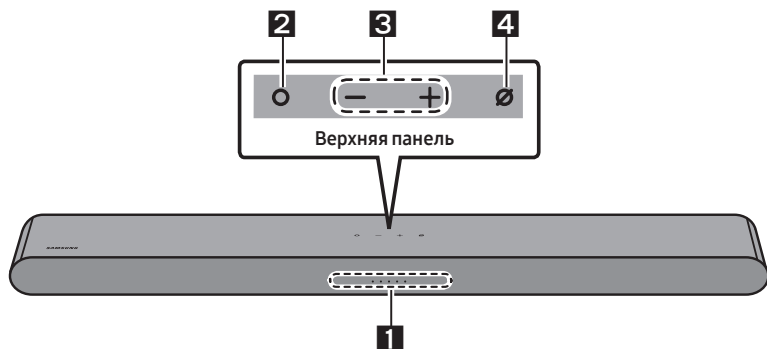



















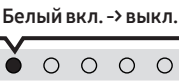



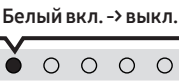



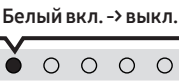





Винт

- Характеристики источника электропитания и потребления электроэнергии указаны на наклейке на корпусе устройства. (Наклейка: Нижняя панель основного устройства Soundbar)
- Для приобретения дополнительных компонентов или кабелей обратитесь в сервис-центр Samsung или в службу поддержки Samsung.
- Для подробной информации о настенном креплении см. стр. 35.
- Конструкция, характеристики и экран приложений могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Внешний вид аксессуаров может отличаться от изображений выше.

# 02 ОБЗОР УСТРОЙСТВА

## Передняя панель / верхняя панель Soundbar



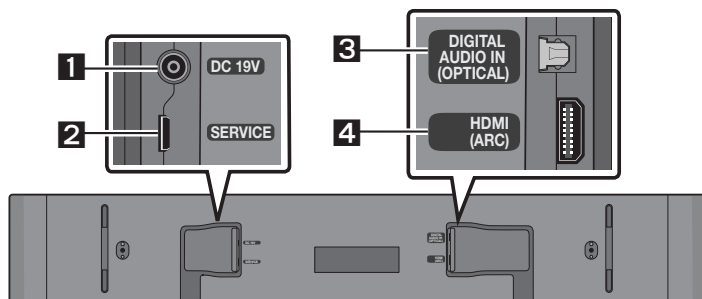
<p><b>1</b></p>	<p>Светодиодный индикатор</p>	<p>Светодиодный индикатор мигает, светится или меняет цвет в зависимости от текущего режима или состояния устройства Soundbar. Цвет светодиодного индикатора и количество световых индикаторов указывают на активный режим, как описано ниже.</p> <table border="1" data-bbox="281 746 1039 874"> <tr> <td data-bbox="281 746 423 874">                       Белый светодиодный индикатор                 </td> <td data-bbox="423 746 565 874">                       Белый светодиодный индикатор                 </td> <td data-bbox="565 746 707 874">                       Разноцветный светодиодный индикатор                 </td> <td data-bbox="707 746 850 874">                       Белый светодиодный индикатор                 </td> <td data-bbox="850 746 1039 874">                       Белый светодиодный индикатор                 </td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>Разноцветный светодиодный индикатор меняет цвет на <b>Белый, Голубой, Зеленый, Красный и Синий</b> в зависимости от режима или состояния устройства.</li> </ul>	 Белый светодиодный индикатор	 Белый светодиодный индикатор	 Разноцветный светодиодный индикатор	 Белый светодиодный индикатор	 Белый светодиодный индикатор			
 Белый светодиодный индикатор	 Белый светодиодный индикатор	 Разноцветный светодиодный индикатор	 Белый светодиодный индикатор	 Белый светодиодный индикатор						
<p><b>2</b></p>	<p>Многофункциональная кнопка</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>В режиме ожидания нажмите  (<b>Многофункциональную</b>) кнопку, чтобы включить устройство Soundbar.</li> <li>Нажмите  (<b>Многофункциональную</b>) кнопку, чтобы изменить режим или состояние устройства. Каждый раз при смене режима светодиодный индикатор загорается белым цветом, а затем выключается.</li> </ul> <table border="1" data-bbox="281 1125 1039 1310"> <tr> <td data-bbox="281 1125 381 1236">                     Светодиодный индикатор                 </td> <td data-bbox="381 1125 602 1236">                       Белый вкл. -&gt; выкл.                 </td> <td data-bbox="602 1125 823 1236">                       Белый вкл. -&gt; выкл.                 </td> <td data-bbox="823 1125 1039 1236">                       Белый вкл. -&gt; выкл.                 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="281 1236 381 1310">  </td> <td data-bbox="381 1236 602 1310">                     «Digital Audio In» или «TV ARC»                 </td> <td data-bbox="602 1236 823 1310">                     «Wi-Fi»                 </td> <td data-bbox="823 1236 1039 1310">                     «Bluetooth»                 </td> </tr> </table>	Светодиодный индикатор	 Белый вкл. -> выкл.	 Белый вкл. -> выкл.	 Белый вкл. -> выкл.		«Digital Audio In» или «TV ARC»	«Wi-Fi»	«Bluetooth»
Светодиодный индикатор	 Белый вкл. -> выкл.	 Белый вкл. -> выкл.	 Белый вкл. -> выкл.							
	«Digital Audio In» или «TV ARC»	«Wi-Fi»	«Bluetooth»							
<p><b>3</b></p>	<p>Кнопка регулировки громкости</p>	<p>Нажмите кнопку   (<b>Громкость</b>) для регулировки громкости звука.</p>								

<b>4</b>	<b>Кнопка вкл./ выкл. микрофона</b>	Нажмите кнопку  ( <b>Микрофон Вкл./Выкл.</b> ) для включения или выключения микрофона. Когда микрофон выключен, светодиодный индикатор горит красным светом.		
		Светодиодный индикатор		
			«Mic Off»	«Mic On»

- При подключении сетевого шнура переменного тока кнопка питания начинает работать через 4-6 секунд после подключения.
- При включении данного устройства произойдет задержка от 4 до 5 секунд, прежде чем будет воспроизведен характерный звук.
- Если вы слышите звук с телевизора и устройства Soundbar одновременно, перейдите в меню **Настройки** для звука телевизора и переключите динамик телевизора на **Внеш. Ресивер..**
- Вы можете включить или отключить звуковой отклик с помощью приложения **SmartThings**. Дополнительную информацию об использовании приложения **SmartThings** см. в разделе «Способ 2. Подключение по беспроводной сети (Wi-Fi)».



## Нижняя панель Soundbar



<b>1</b>	<b>DC 19V (Вх. источника питания)</b> Подключение адаптера питания переменного/постоянного тока. (См. стр 17)
<b>2</b>	<b>SERVICE</b> Подключение USB-накопителя для обновления программного обеспечения продукта.
<b>3</b>	<b>DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)</b> Подключение к цифровому (оптическому) выходу внешнего устройства. (См. стр 28)
<b>4</b>	<b>HDMI (ARC)</b> Подключение к разъему HDMI (ARC) на телевизоре. (См. стр 18)

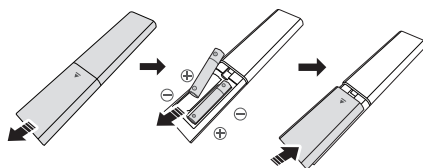
- При отсоединении кабеля адаптера питания переменного/постоянного тока от настенной розетки потяните за штепсельную вилку. Не тяните за кабель.
- Не подключайте данное устройство или другие компоненты к розетке переменного тока до тех пор, пока все компоненты не будут соединены.

# 03 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

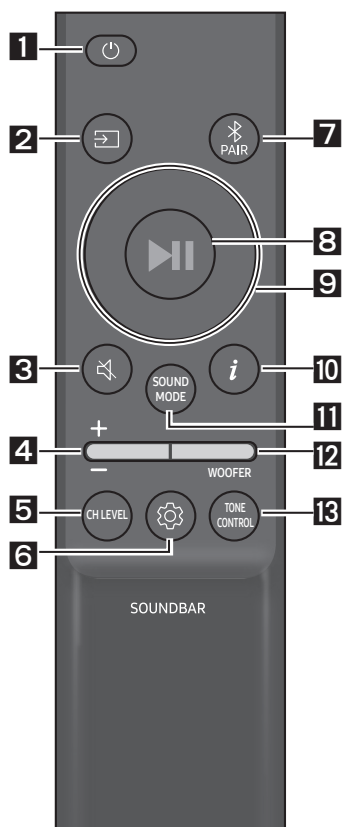
## Установка батареек перед использованием пульта дистанционного управления (2 батарейки AAA)

Сдвиньте заднюю крышку в направлении стрелки, пока она не будет полностью снята.

Вставьте 2 батарейки AAA (1,5 В), расположив их в правильной полярности. Установите заднюю крышку в исходное положение.



## Как использовать пульт дистанционного управления



**1**

### Питание

Включение и выключение устройства Soundbar

Светодиодный индикатор	Голубой индикатор мигает X1	Красный индикатор мигает X3
	○ ○ ● ○ ○	○ ○ ● ○ ○
	Вкл.	Выкл.

- **Функция Auto Power Down**

Устройство автоматически выключается в следующих ситуациях:

- В режиме «Digital Audio In» или «TV ARC» / «Wi-Fi» / «Bluetooth» при отсутствии аудиосигнала в течении 18 минут.

**2**

### 📺 (Источник сигнала)

Нажмите для выбора источника, подключенного к устройству Soundbar.

- **Включить/выключить функцию "Звук. обратн. связь"**

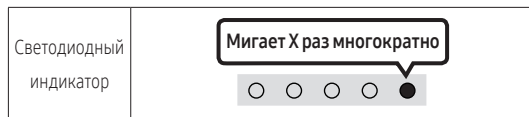
Вы можете включить или выключить функцию "Звук. обратн. связь". Нажмите и удерживайте кнопку

📺 (Источник сигнала) на пульте ДУ в течение 5 секунд при выключенном устройстве Soundbar (в режиме ожидания).

Светодиодный индикатор	Голубой индикатор мигает X1	Красный индикатор мигает X1
	○ ○ ● ○ ○	○ ○ ● ○ ○
	Вкл.	Выкл.

**3****🔊 (Отключить звук)**

Нажмите кнопку **🔊 (Отключить звук)** для выключения звука. Нажмите эту кнопку еще раз для включения звука.

**4****Громкость**

Нажмите кнопку вверх или вниз для регулировки громкости звука.

**5****CH LEVEL**

Нажав кнопку, можно настроить громкость каждого динамика.



- Если подключены задние динамики (продаются отдельно), поддерживается параметр «**Rear Level**». Громкость для параметра «**Rear Level**» регулируется в диапазоне от -6 до +6 с помощью кнопок **Вверх/Вниз**.

## 6

### ⚙️ (Управление звуком)

Нажав кнопку, можно задать функцию воспроизведения звука. Нужный элемент можно отрегулировать при помощи кнопок **Вверх/Вниз**. Каждый раз при изменении режима разноцветный светодиодный индикатор мигает белым цветом.

Светодиодный индикатор	
	<p>«SpaceFit Sound» → «Active Voice Amplifier» → «Voice enhancement» → «Night mode» → «Sync» → «Virtual»</p>

- Нажмите и удерживайте кнопку **⚙️ (Управление звуком)** в течение примерно 5 секунд для регулировки звука для каждого частотного диапазона. Можно выбрать частоты 150 Гц, 300 Гц, 600 Гц, 1,2 кГц, 2,5 кГц, 5 кГц и 10 кГц, используя кнопки **Влево/Вправо** и каждая из них может быть отрегулирована в диапазоне от -6 до +6, используя кнопки **Вверх/Вниз**. (Убедитесь, что выбран звуковой режим «Standard».)
- Режим «Voice enhancement» помогает лучше слышать речь в фильмах и телепередачах.
- Режим «Night mode» оптимизирован для просмотра в ночное время: громкость снижается, но речь остается хорошо различимой.
- Если видео и аудио не синхронизируются между ТВ и устройством Soundbar, выберите «Sync» в настройках звука, а затем установите аудио-задержку между 0–300 мс, используя кнопки **Вверх/Вниз**.
- «Sync» поддерживается только для некоторых функций.
- Функцию «Virtual» можно включить и выключить с помощью кнопок **Вверх/Вниз**.

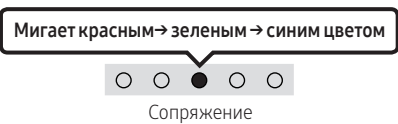


## 7

### 🔗 Bluetooth PAIR

Переключите устройство Soundbar в режим сопряжения по Bluetooth.

При нажатии на кнопку светодиодный дисплей меняется, как показано ниже.

- До завершения сопряжения разноцветный светодиодный индикатор будет менять цвета в последовательности **Красный** → **Зеленый** → **Синий**.

Светодиодный индикатор		→	
	«Ready to connect via Bluetooth.»		

## 8

### ▶️ (Воспроизвести / приостановить)

Нажатием этой кнопки можно также воспроизвести или приостановить музыку.

**9****Вверх/Вниз/Влево/Вправо**

Нажмите **Вверх/Вниз/Влево/Вправо** на кнопке для выбора или установки функций.

- **Пропустить музыкальный файл**

Нажмите кнопку **Вправо** для выбора следующего музыкального файла.

Нажмите кнопку **Влево** для выбора предыдущего музыкального файла.

- **ID SET**

Нажмите и удерживайте кнопку **Вверх** в течение 5 секунд, чтобы выполнить **ID SET** (при подключении беспроводного сабвуфера или беспроводных задних динамиков).



**10****i (Информация)**

Нажмите кнопку, чтобы отобразить информацию о текущей функции. (См. стр 7)

При подключении к Dolby Atmos® светодиодный индикатор мигает голубым 3 раза.

**11****SOUND MODE**

Нажатием кнопки можно выбрать нужный режим звучания. Каждый раз при изменении режима разноцветный светодиодный индикатор мигает белым цветом.

Светодиодный индикатор	
	«Adaptive Sound» → «DTS Virtual:X» → «Music» → «Game» → «Standard»

- **Adaptive Sound**

Анализирует содержимое в режиме реального времени и автоматически обеспечивает оптимальное звуковое поле на основе характеристик содержимого.

- **DTS Virtual:X**

Объемный звук с эффектом присутствия для любого содержимого.

- **Music**

Обеспечивает более естественный, наполняющий комнату звук для музыкального содержимого.

- **Game**

Обеспечивает стереоскопический звук, способствующий погружению в действие во время игры.

- **Standard**

Воспроизводит оригинальный звук.

**12****WOOFER (Уровень низких частот)**

Нажмите кнопку вверх или вниз для регулировки громкости громкоговорителя (низкие частоты) на уровне -12 или в диапазоне от -6 до +6. Чтобы установить громкость громкоговорителя (низкие частоты) на 0 (по умолчанию), нажмите кнопку.

**13****TONE CONTROL**


Нажав кнопку, можно настроить громкость высоких или низких частот. Нужный элемент можно отрегулировать при помощи кнопок **Вверх/Вниз**. (Эта функция доступна во всех звуковых режимах, кроме «Standard».)

Светодиодный индикатор	
	«Treble» → «Bass»

## Active Voice Amplifier (AVA)

- Анализирует внешний шум в реальном времени при воспроизведении звука на Soundbar, чтобы голос всегда звучал четко.
- Во время анализа никакие данные не сохраняются.

## Использование скрытых кнопок (кнопок с несколькими функциями)

Скрытая кнопка		Ссылочная страница
Кнопка пульта дистанционного управления	Функция	
WOOFER (Вверх)	Включение/выключение пульта дистанционного управления ТВ (режим ожидания)	Стр. 16
Вверх	ID SET	Стр. 13
 (Управление звуком)	7-частотный EQ	Стр. 12
 (Источник)	Включить/выключить функцию "Звук. обратн. связь" (режим ожидания)	Стр. 10

## Выходные характеристики для различных режимов звукового эффекта

Эффект	Вход	Выход	
		Только с сабвуфером	С сабвуфером и комплектом беспроводных задних динамиков
Adaptive Sound	2.0 канала	5.1 канала	7.1 канала
	5.1 канала	5.1 канала	7.1 канала
	Dolby Atmos®	5.1 канала	7.1 канала
DTS Virtual:X	2.0 канала	5.1 канала	7.1 канала
	5.1 канала	5.1 канала	7.1 канала
	Dolby Atmos®	5.1 канала	7.1 канала
Music	2.0 канала	5.1 канала	7.1 канала
	5.1 канала	5.1 канала	7.1 канала
	Dolby Atmos®	5.1 канала	7.1 канала
Game	2.0 канала	5.1 канала	7.1 канала
	5.1 канала	5.1 канала	7.1 канала
	Dolby Atmos®	5.1 канала	7.1 канала
Standard	2.0 канала	2.1 канала	2.1 канала
	5.1 канала	5.1 канала	5.1канала
	Dolby Atmos®	5.1 канала	7.1 канала

- Комплект беспроводных задних динамиков Samsung и сабвуфер можно приобрести отдельно. Для этого обратитесь в магазин, в котором приобрели устройство Soundbar.
- Когда источник входящего сигнала — Dolby Atmos®, конфигурация только с сабвуфером обеспечивает 5.1-канальный звук, а конфигурация с сабвуфером и комплектом беспроводных задних динамиков — 7.1-канальный звук.

# Регулировка громкости устройства Soundbar с помощью пульта дистанционного управления ТВ

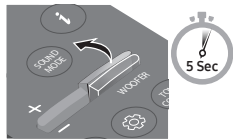



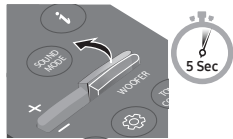

Регулировка громкости устройства Soundbar с помощью пульта дистанционного управления ТВ

- Данная функция может быть использована только с ИК-пультами дистанционного управления. Пульты дистанционного управления Bluetooth (пульты, требующие сопряжения) не поддерживаются.
- Установите динамик телевизора на значение **Внеш. Ресивер.** для использования данной функции.
- Производители, поддерживающие данную функцию:  
Samsung, VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, Hisense, RCA

1. Отключите устройство Soundbar.
2. Нажмите и удерживайте кнопку **WOOFER** в течение 5 секунд.

Каждый раз при нажатии и удержании кнопки **WOOFER** в течение 5 секунд режим устройства переключается в следующем порядке: «Off-TV Remote» (Стандартный режим), «Samsung-TV Remote», «All-TV Remote».

Каждый раз при изменении режима состояние светодиодного индикатора меняется, как показано ниже.

Кнопка пульта дистанционного управления	Светодиодный индикатор	Состояние
	<p>Мигает красным цветом X1</p>  <p>«Off-TV Remote» (Стандартный режим)</p>	Выключение пульта дистанционного управления ТВ.
	<p>Голубой индикатор мигает X1</p>  <p>«Samsung-TV Remote»</p>	Включение ИК-пульта дистанционного управления телевизора Samsung.
	<p>Мигает синим цветом X1</p>  <p>«All-TV Remote»</p>	Включение ИК-пульта дистанционного управления телевизора сторонних производителей.



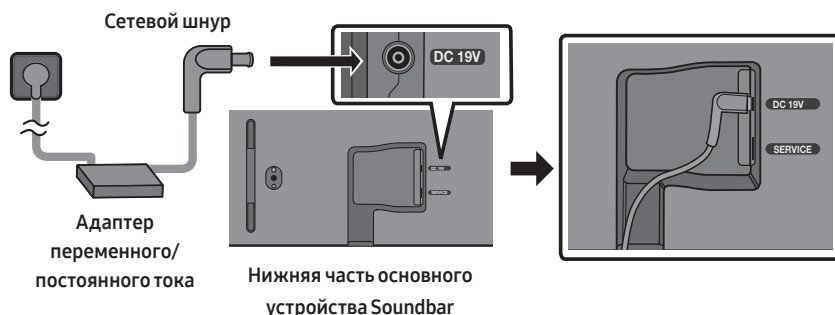
# 04 ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА SOUNDBAR

## Подключение электропитания

Используйте следующие комплектующие в указанном порядке, чтобы подключить Soundbar к электрической розетке.

- Характеристики необходимого источника электрического питания и потребления электроэнергии указаны на наклейке на корпусе устройства. (Наклейка: Нижняя панель основного устройства Soundbar)

1. Сначала подключите кабель питания к адаптеру переменного/постоянного тока. Подключите адаптер переменного/постоянного тока (с помощью кабеля питания) к устройству Soundbar.
2. Подключите кабель питания к настенной розетке.



### ЗАМЕТКИ

- Если отсоединить кабель питания и снова подключить его во время работы устройства, Soundbar включится автоматически.
- Убедитесь в ровном положении адаптера переменного/постоянного тока на столе или полу. Если поместить адаптер переменного/постоянного тока так, что он висит с направленным вверх входным сетевым шнуром, вода или другие посторонние вещества могут проникнуть в адаптер и привести к его неисправности.

## Подключение комплекта беспроводных задних динамиков и сабвуфера Samsung к Soundbar

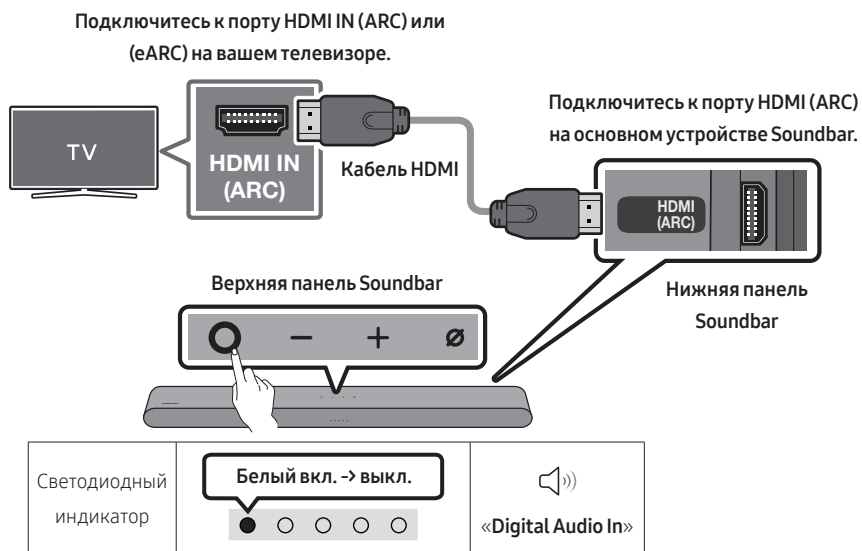
Оцените преимущества беспроводного объемного звучания, подключив комплект беспроводных задних динамиков (SWA-9100S или SWA-9200S, приобретается отдельно) и беспроводной сабвуфер (SWA-W510, приобретается отдельно) Samsung к устройству Soundbar. Подробную информацию о подключении см. в руководстве к комплекту беспроводных задних динамиков и беспроводному сабвуферу Samsung.

# 05 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕВИЗОРУ

## Подключение телевизора с поддержкой HDMI ARC (Обратный аудиоканал)

### ⚠ ВНИМАНИЕ

- При одновременном подключении кабеля HDMI и оптического кабеля сигнал HDMI принимается в первую очередь.
- Для подключения телевизора к устройству Soundbar с помощью кабеля HDMI, убедитесь в подключении к разъемам, отмеченным надписью ARC. В противном случае, воспроизведение звука с ТВ может отсутствовать.
- Рекомендуемый кабель: **High-Speed HDMI Cable with Ethernet**.



1. Выключите устройство Soundbar и ТВ, а затем подключите кабель HDMI, как показано на рисунке.
2. Включите устройство Soundbar и ТВ.
3. Звук с ТВ начнет воспроизводиться с устройства Soundbar.
  - Если звук ТВ не слышен, нажмите кнопку **○ (Многофункциональную)** на верхней панели устройства Soundbar или кнопку **📺 (Источник сигнала)** на пульте дистанционного управления, чтобы переключиться в режим «**Digital Audio In**».
  - Если звук не воспроизводится, проверьте подключение кабеля HDMI еще раз.
  - Используйте кнопки громкости на пульте дистанционного управления ТВ для изменения громкости на устройстве Soundbar.

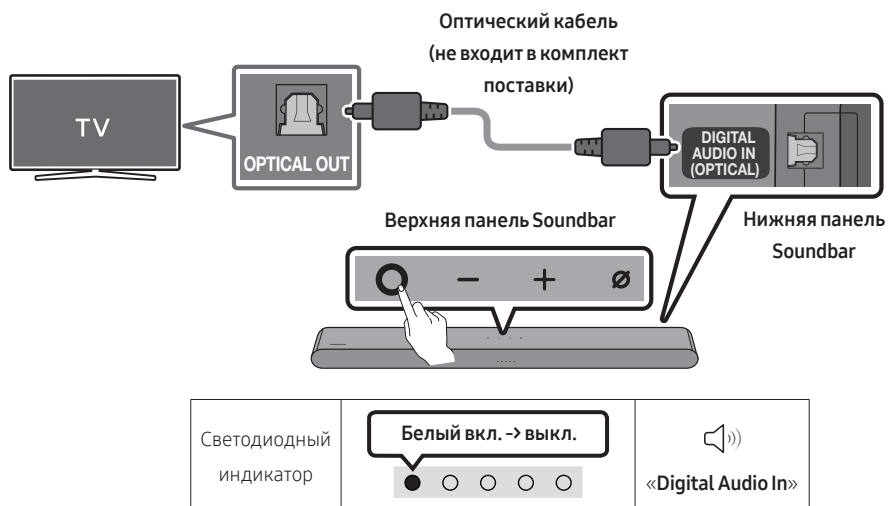
## ЗАМЕТКИ

- При подключении телевизора с поддержкой HDMI ARC (Обратный аудиоканал) к устройству Soundbar через кабель HDMI можно выполнять цифровую передачу видео- и аудиоданных без необходимости подключения отдельного оптического кабеля.
- Рекомендуется по возможности использовать кабель HDMI без сердечника. При использовании кабеля HDMI с сердечником диаметр кабеля не должен превышать 14 мм.
- Эта функция не доступна, если кабель HDMI не поддерживает технологию ARC.
- Если звук радиопередачи закодирован в формате Dolby Digital, а параметр «Формат выхода цифрового звука» на вашем телевизоре установлен на формат PCM, рекомендуется изменить данный параметр на формат Dolby Digital. При изменении параметров на телевизоре качество звука будет улучшено. (В меню телевизора пункты Dolby Digital и PCM могут называться по-разному в зависимости от производителя устройства.)

## Подключение с помощью оптического кабеля

### Перечень проверок перед подключением

- При одновременном подключении кабеля HDMI и оптического кабеля сигнал HDMI принимается в первую очередь.
- При использовании оптического кабеля и разъемов с защитными колпачками убедитесь, что защитные колпачки сняты.

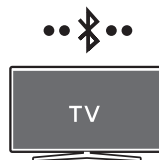


1. Выключите телевизор и устройство Soundbar, подключите порт **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** на устройстве Soundbar и OPTICAL порт на телевизоре с помощью оптического кабеля (не входит в комплект поставки), как показано на рисунке.
2. Включите устройство Soundbar и ТВ.
3. Нажмите **○ (Многофункциональную)** кнопку в верхней части устройства Soundbar или кнопку **☞ (Источник сигнала)** на пульте дистанционного управления и выберите режим **«Digital Audio In»**. Далее появится уведомления, что звук воспроизводится с **«Digital Audio In»**.
4. Звук с ТВ начнет воспроизводиться с устройства Soundbar.






# Подключение по Bluetooth

При подключении телевизора Samsung с помощью Bluetooth можно прослушивать стерео звук без необходимости подключения кабелей.

- Возможно одновременное подключение только одного телевизора.
  - Возможно подключение телевизора Samsung с поддержкой Bluetooth.
- Проверьте характеристики вашего телевизора.



## Начальное подключение

<b>1.</b> Кнопка «Сопряжение по Bluetooth»	Светодиодный индикатор
 <p>ИЛИ</p> <p>В режиме «Bluetooth»</p> 	<p>Мигает красным → зеленым → синим цветом</p>  <p>Сопряжение</p> <p>Голубой индикатор мигает X3</p>  <p>Соединение выполнено</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• До завершения сопряжения разноцветный светодиодный индикатор будет менять цвета в последовательности <b>Красный → Зеленый → Синий</b>.</li></ul>
	 «Ready to connect via Bluetooth.»

2. Выберите режим Bluetooth на телевизоре Samsung.  
(напр. Главная (🏠) → Меню → Настройки (⚙️) → Все настройки (⚙️) → Звук → Вывод звука → Список динамиков Bluetooth → [AV] Samsung Soundbar S60B / [AV] Samsung Soundbar S61B (Bluetooth))
3. Выберите «[AV] Samsung Soundbar S60B / [AV] Samsung Soundbar S61B» из списка на экране ТВ.  
Доступное устройство Soundbar будет обозначено надписью «**Необходимо выполнить сопряжение**» или «**Сопряжено**» в списке устройств Bluetooth на телевизоре. Для подключения телевизора Samsung к устройству Soundbar выберите сообщение, а затем установите соединение.
4. Теперь можно прослушивать звук телевизора Samsung с устройства Soundbar.
  - Если между устройством Soundbar и телевизором Samsung имеется запись в журнале соединений, Soundbar автоматически подключается к ТВ, изменяя его режим на «**Bluetooth**».

### Если устройство не может подключиться

- Если в списке динамиков телевизора Samsung есть устройство Soundbar (напр. **[AV] Samsung Soundbar S60B / [AV] Samsung Soundbar S61B**), удалите его
- Затем повторите шаги с 1 по 3.

## Отключение устройства Soundbar от телевизора Samsung

Нажмите кнопку **○ (Многофункциональную)** на верхней панели устройства Soundbar или кнопку **☞ (Источник сигнала)** на пульте дистанционного управления для выбора другого режима вместо **«Bluetooth»**.

- Отключение занимает время, потому что телевизор Samsung должен принять отклик от устройства Soundbar.  
(Время, необходимое для этой процедуры, может различаться в зависимости от модели телевизора Samsung)

## Заметки о Bluetooth-подключении

- Расположите новое устройство на расстоянии до 1 м для подключения по Bluetooth.
- Если при подключении устройства Bluetooth запрашивается PIN-код, введите <0000>.
- Устройство Soundbar автоматически выключится после 18 минут в режиме готовности.
- Устройство Soundbar может не выполнять поиск устройств Bluetooth или не подключаться должным образом в следующих условиях
  - При наличии мощного электрического поля вокруг устройства.
  - При одновременном сопряжении нескольких устройств Bluetooth с устройством Soundbar.
  - При включенном или находящемся не на месте устройстве Bluetooth или в случае неисправности.
- Электронные устройства могут вызывать радиопомехи. Устройства, генерирующие электромагнитные волны, следует держать подальше от основного устройства Soundbar, например, микроволновые печи, устройства беспроводной локальной сети и т.д.

## Подключение по Wi-Fi

### Контрольный список проверки перед подключением

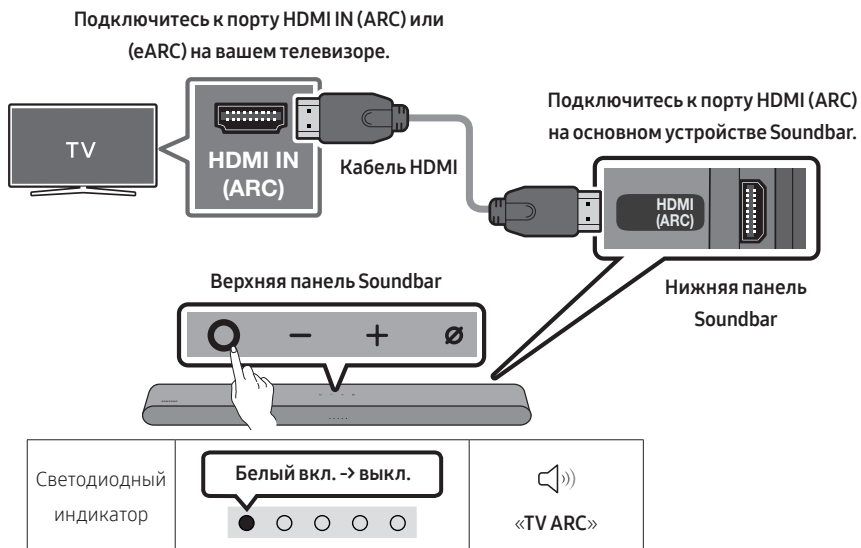
- Подключение по Wi-Fi доступно только на телевизоре Samsung.
- Проверьте, включен ли **беспроводной маршрутизатор (Wi-Fi)** и **подключен ли телевизор к маршрутизатору**.
- Телевизор и устройство Soundbar должны быть подключены к одной беспроводной сети (Wi-Fi).
- Если ваш беспроводной маршрутизатор (Wi-Fi) использует канал DFS, установить подключение по Wi-Fi между телевизором и устройством Soundbar будет невозможно. Обратитесь к поставщику интернет-услуг для получения дополнительной информации.
- Поскольку меню могут отличаться в зависимости от года выпуска, см. руководство к вашему телевизору.
- Для подключения телевизора к устройству Soundbar по Wi-Fi сначала подключите устройство Soundbar к беспроводному маршрутизатору. Для получения подробной информации о подключении по Wi-Fi см. раздел на стр. 32.

1. Для получения подробной информации о подключении к устройству Soundbar по Wi-Fi см. раздел «**Способ 2. Подключение по беспроводной сети (Wi-Fi)**» на стр. 32.
2. Измените источник входного сигнала телевизора на устройство Soundbar в меню «Аудио».
  - **Телевизоры Samsung, выпущенные в 2017 г. или позже**  
Главная (🏠) → Меню → Настройки (⚙️) → Все настройки (⚙️) → Вывод звука → [AV] Samsung Soundbar S60B / [AV] Samsung Soundbar S61B (Wi-Fi)

# Подключение к телевизору с поддержкой Dolby Atmos®

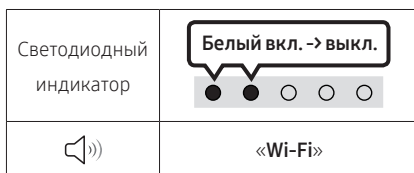
## Контрольный список проверки перед подключением

- Dolby Atmos® поддерживается в режиме «TV ARC» или «Wi-Fi».
- Убедитесь, что содержимое поддерживает технологию Dolby Atmos®.



1. Выключите устройство Soundbar и ТВ, а затем подключите кабель HDMI, как показано на рисунке.
2. Включите устройство Soundbar и ТВ.
3. Звук с ТВ начнет воспроизводиться с устройства Soundbar.





1. Подключите Soundbar и телевизор к одной беспроводной сети (Wi-Fi).
2. Для вывода звука телевизора выберите устройство Soundbar.
3. Звук с ТВ начнет воспроизводиться с устройства Soundbar.

### ЗАМЕТКИ

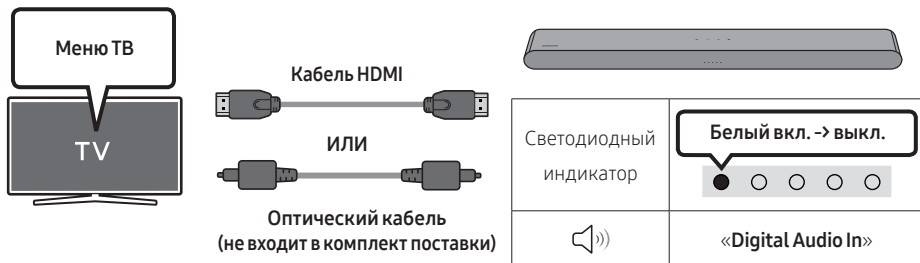
- **Настройка Dolby Atmos® на BD-проигрывателе или на другом устройстве, подключенном к телевизору.**

Откройте параметры вывода звука в меню настроек BD-проигрывателя или другого устройства и убедитесь, что для параметра Bitstream выбрано значение «Без кодирования». Например, на BD-проигрывателе Samsung перейдите в Главное меню → Звук → Цифровой выход, а затем выберите Bitstream (необработанный).

- **Эта функция доступна на некоторых телевизорах Samsung и на некоторых моделях устройства Soundbar.**

## Использование функции Q-Symphony

Для работы функции Q-Symphony устройство Soundbar синхронизируется с телевизором Samsung для вывода звука через оба устройства, чтобы обеспечить оптимальный эффект объемного звучания. Если устройство Soundbar подключено, появится надпись «TV+Soundbar» в меню **Вывод звука** на телевизоре. Выберите соответствующее меню.



- Пример меню на телевизоре: **TV + [AV] Название серии Soundbar (HDMI)**



- Пример меню на телевизоре: **TV + [AV] Название серии Soundbar (Wi-Fi)**

### ЗАМЕТКИ



- Эта функция используется в соответствии с кодеком, который поддерживается телевизором.
- Эта функция поддерживается только при подключении кабеля HDMI или оптического кабеля (не входит в комплект поставки) или при подключении к сети Wi-Fi.
- Отображаемое сообщение может отличаться в зависимости от модели телевизора.
- Убедитесь, что телевизор и устройство Soundbar подключены к одному беспроводному маршрутизатору / работают на одной частоте.
- Эта функция доступна лишь на некоторых телевизорах Samsung и на некоторых моделях устройства Soundbar.

# Использование функции SpaceFit Sound

Обеспечивает оптимальное качество звука за счет анализа пространства.

## Способ 1. Подключение через Soundbar




Чтобы включить эту функцию, включите режим SpaceFit Sound с помощью пульта ДУ устройства Soundbar.

( (Управление звуком) → "SpaceFit Sound Off" →  ( Вверх) → "SpaceFit Sound On")

- Эта возможность доступна во всех звуковых режимах.

## Способ 2. Подключение через телевизор

Чтобы включить эту функцию, включите режим **Адаптивный звук+** в меню телевизора Samsung.

(Главная () → Меню → Настройки () → Все настройки () → Общие → Настройки интеллектуального режима → Адаптивный звук+)

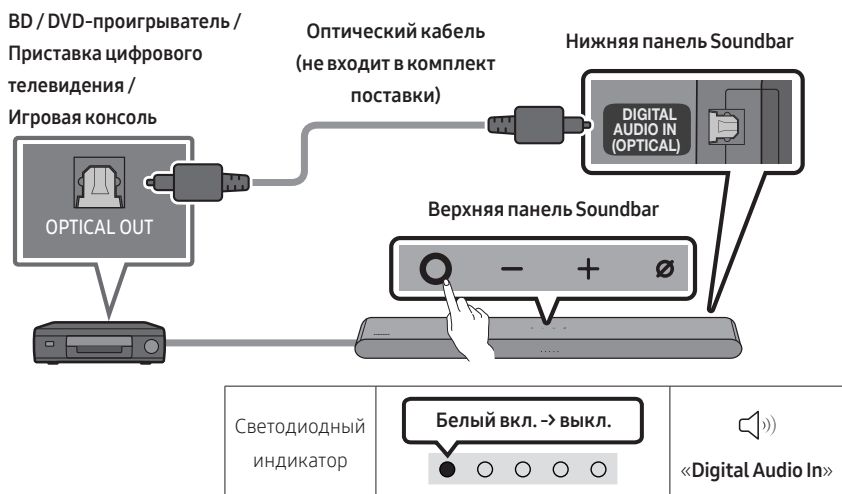
- При включении режима **Адаптивный звук+** на телевизоре режим звучания Soundbar автоматически изменится на **Адаптивный звук+**.

## **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Эта функция работает, если устройство Soundbar подключено к некоторым телевизорам Samsung.

# 06 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВНЕШНЕМУ УСТРОЙСТВУ

## Подключение с помощью оптического кабеля



1. Выключите внешнее устройство и Soundbar, подключите порт **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** на устройстве Soundbar и порт **OPTICAL** аудиовыхода на внешнем устройстве с помощью оптического кабеля (не входит в комплект поставки), как показано на рисунке.
2. Включите устройство Soundbar и внешнее устройство.
3. Нажмите **○ (Многофункциональную)** кнопку в верхней части устройства Soundbar или кнопку **☞ (Источник сигнала)** на пульте дистанционного управления и выберите режим «**Digital Audio In**». Далее появится уведомления, что звук воспроизводится с «**Digital Audio In**».
4. Звук с внешнего устройства начнет воспроизводиться с устройства Soundbar.

# 07 ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОБИЛЬНОГО УСТРОЙСТВА

## Способ 1. Подключение по Bluetooth

При подключении мобильного устройства с помощью Bluetooth, можно прослушивать стерео звук без необходимости подключения кабелей.






- При подключении сопряженного устройства Bluetooth к выключенному устройству Soundbar, Soundbar автоматически включится.



Мобильное устройство

### Начальное подключение

- При подключении нового устройства Bluetooth убедитесь в том, что устройство расположено на расстоянии до 1 м.

1. Кнопка «Сопряжение по Bluetooth»	Светодиодный индикатор
 <p>ИЛИ</p> <p>В режиме «Bluetooth»</p> 	<p>Мигает красным → зеленым → синим цветом</p>  <p>Сопряжение</p> <p>→</p> <p>Голубой индикатор мигает ХЗ</p>  <p>Соединение выполнено</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• До завершения сопряжения разноцветный светодиодный индикатор будет менять цвета в последовательности <b>Красный</b> → <b>Зеленый</b> → <b>Синий</b>.</li></ul> <p> «Ready to connect via Bluetooth.»</p>

2. Выберите «[AV] Samsung Soundbar S60B / [AV] Samsung Soundbar S61B» из списка, который появится на вашем устройстве.
3. Воспроизведение музыкальных файлов на подключенном устройстве Bluetooth через Soundbar.

### Если устройство не может подключиться

- Если в списке динамиков мобильного устройства есть устройство Soundbar (напр. [AV] Samsung Soundbar S60B / [AV] Samsung Soundbar S61B), удалите его.
- Повторите шаги 1 и 2.

## Заметки о Bluetooth-подключении



- Расположите новое устройство на расстоянии до 1 м для подключения по Bluetooth.
- Если при подключении устройства Bluetooth запрашивается PIN-код, введите <0000>.
- Устройство Soundbar автоматически выключится после 18 минут в режиме готовности.
- Устройство Soundbar может не выполнять поиск устройств Bluetooth или не подключаться должным образом в следующих условиях
  - При наличии мощного электрического поля вокруг устройства.
  - При одновременном сопряжении нескольких устройств Bluetooth с устройством Soundbar.
  - При включенном или находящемся не на месте устройстве Bluetooth или в случае неисправности.
- Электронные устройства могут вызывать радиопомехи. Устройства, генерирующие электромагнитные волны, следует держать подальше от основного устройства Soundbar, например, микроволновые печи, устройства беспроводной локальной сети и т.д.
- Устройство Soundbar поддерживает файлы данных SBC (44,1 кГц, 48 кГц).
- Подключайтесь только к устройству Bluetooth, которое поддерживает функцию A2DP (AV).
- Устройство Soundbar нельзя подключить к устройству Bluetooth, которое поддерживает только функцию HF (гарнитура).
- При подключении устройства Soundbar к устройству Bluetooth расположите их как можно ближе друг к другу.
- Чем дальше расположены друг от друга устройство Soundbar и устройство Bluetooth, тем ниже качество звука. Соединение по Bluetooth может прерваться, если устройства находятся вне эффективного диапазона.
- Соединение по Bluetooth может частично отсутствовать в зонах с плохим приемом сигнала.
- Устройство Bluetooth может создавать шумы или работать неисправно при следующих условиях:
  - Когда тело находится в контакте с приемопередатчиком сигнала на устройстве Bluetooth или Soundbar.
  - Если устройство расположено в углу или при наличии препятствия в его непосредственной близости, например, стены или перегородки, где могут возникать электрические помехи.
  - При воздействии радиопомех со стороны других устройств, работающих в тех же диапазонах частот, например, медицинского оборудования, микроволновых печей и устройств беспроводной локальной сети.
  - Такие препятствия, как двери и стены, могут влиять на качество звука даже в тех случаях, когда устройства находятся в пределах эффективного диапазона.
- Обратите внимание, что при использовании параметра Bluetooth нельзя выполнить сопряжение устройства Soundbar с другими устройствами Bluetooth.
- Данное беспроводное устройство может привести к электрическим помехам во время работы.

## Отсоединение устройства Bluetooth от устройства Soundbar

Можно отключить устройство Bluetooth от системы Soundbar. Инструкции см. в руководстве пользователя устройства Bluetooth.

- Система Soundbar будет отключена.
- Если устройство Soundbar отключено от устройства Bluetooth, разноцветный светодиодный индикатор на устройстве Soundbar три раза мигает «**Красным**» цветом.

## Отключение устройства Soundbar от устройства Bluetooth

Нажмите кнопку  (Многофункциональную) на верхней панели устройства Soundbar или кнопку  (Источник сигнала) на пульте дистанционного управления для выбора другого режима вместо «**Bluetooth**».

- Отключение требует времени, потому что устройство Bluetooth должно получить ответ от устройства Soundbar. (Необходимое время для отключения может отличаться в зависимости от устройства Bluetooth)

## Способ 2. Подключение по беспроводной сети (Wi-Fi)

Для подключения устройства Soundbar к мобильному устройству через беспроводную сеть (Wi-Fi) требуется приложение **SmartThings**.

### Начальное подключение

1. Установите и запустите приложение **SmartThings** на вашем мобильном устройстве (смартфоне или планшете).
2. В приложении следуйте инструкциям на экране для добавления устройства Soundbar.
  - Автоматическое всплывающее окно (как на втором снимке экрана) может не отображаться на некоторых устройствах.  
Если всплывающее окно не появляется, нажмите значок «**+**» на экране **Home**.  
Устройство Soundbar добавлено в приложение.
  - Изображение ниже может отличаться в зависимости от версии приложения.

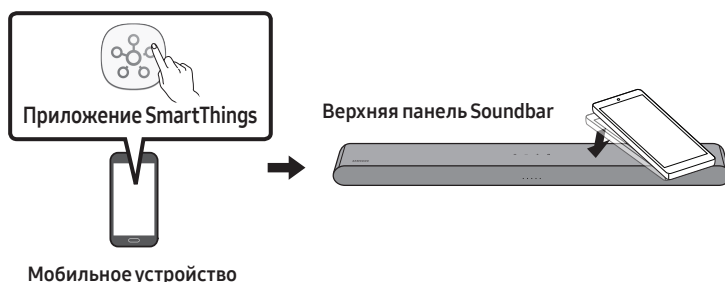




# Использование функции Tap Sound

Коснитесь устройства Soundbar мобильным устройством, чтобы воспроизвести аудио с мобильного устройства через Soundbar.

- Данная функция может быть недоступна в зависимости от мобильного устройства.
- Данная функция совместима только с мобильными устройствами Samsung на базе Android 8.1 или более поздней версии.



1. Включите функцию **Tap Sound** на мобильном устройстве.
  - Для получения подробной информации о том, как включить данную функцию, см. раздел «**Включение функции Tap Sound**» ниже.
2. Коснитесь устройства Soundbar с помощью вашего мобильного устройства. Нажмите «**Начать**» в отображаемом окне сообщения. Установка соединения между мобильным устройством и Soundbar выполняется по Bluetooth.
3. Воспроизведите аудио с мобильного устройства через Soundbar.
  - Данная функция устанавливает соединение между мобильным устройством и Soundbar по Bluetooth, используя вибрацию мобильного устройства при касании Soundbar.
  - Убедитесь в том, что мобильное устройство не касается острого угла устройства Soundbar. На устройстве Soundbar или мобильном устройстве могут возникнуть царапины или повреждения.
  - Рекомендуется использовать мобильное устройство в чехле. Слегка коснитесь широкой области в верхней части устройства Soundbar, не применяя чрезмерную силу.
  - Чтобы использовать данную функцию, обновите приложение **SmartThings** до самой последней версии. Данная функция может быть недоступна в зависимости от версии приложения.

## Включение функции Tap Sound

Используйте приложение **SmartThings**, чтобы включить функцию **Tap View, Tap Sound**.

1. Запустите приложение **SmartThings** на мобильном устройстве.
2. Выберите пункт (☰ → ⚙) на экране приложения **SmartThings** на мобильном устройстве.
3. Установите для функции «**Tap View, Tap Sound**» значение Вкл., чтобы позволить мобильному устройству использовать данную функцию вблизи Soundbar.


### ЗАМЕТКИ

- Когда мобильное устройство находится в режиме энергосбережения, функция **Tap Sound** не работает.
- Функция **Tap Sound** может не работать, если рядом с устройством Soundbar находятся устройства, которые вызывают радиопомехи, напр. электрические устройства. Убедитесь в том, что устройства, которые могут быть причиной радиопомех, расположены на достаточном расстоянии от устройства Soundbar.

## 08 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ APPLE AIRPLAY 2

- Эта функция недоступна в некоторых странах.
- Это устройство Samsung Soundbar поддерживает технологию AirPlay 2 для устройств с ОС iOS 11.4 или более поздней версии.

AirPlay 2 позволяет передавать в потоковом режиме музыку, подкасты и другие звуковые дорожки с устройств Apple на Samsung Soundbar.

- Убедитесь, что устройство Soundbar включено и подключено к той же сети Wi-Fi, что и устройство Apple.
- Выберите  в приложении с поддержкой AirPlay или Центре управления на iPhone, iPad или Mac.
- Выберите из списка доступных устройств устройство Soundbar, через которое нужно воспроизводить текущую звуковую дорожку.

# 09 УСТАНОВКА НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ

## Меры предосторожности при установке

- Устанавливайте устройство только на вертикальную стену.
- Не устанавливайте устройство в местах с высокой температурой или влажностью.
- Убедитесь в том, что стена может выдержать вес устройства. В противном случае укрепите стену или выберите другое место для установки.
- Приобретите и используйте крепежные винты или другие крепления, подходящие для вашего типа стены (гипсокартон, металлическая доска, дерево и т.д.) Если это возможно, зафиксируйте опорные винты в стойках каркаса стены.
- Приобретите винты для настенного крепления в зависимости от типа и толщины стены, на которой необходимо установить устройство Soundbar.
  - Диаметр: M5
  - Рекомендуемая длина: 35 мм или более.
- Перед установкой Soundbar на стене подключите кабели от основного устройства к внешним устройствам.
- Перед установкой убедитесь в том, что устройство выключено и отсоединено от источника питания. В противном случае возможно поражение электрическим током.

## Компоненты для крепления на стену



Направляющая настенного крепления



Держатель винта



x 2  
(M4 x L10)

Винт



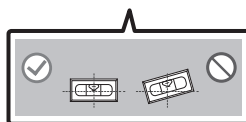
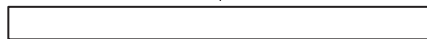
Крепление кронштейна к стене

1. Поместите **Направляющая настенного крепления** на поверхность стены.
  - **Направляющая настенного крепления** должна быть ровной.
  - Если телевизор установлен на стене, установите устройство Soundbar хотя бы на 5 см ниже телевизора.



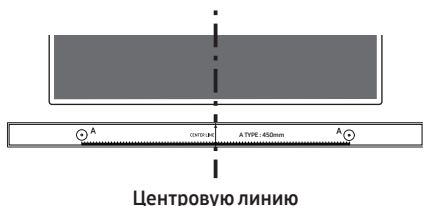
TV

↕ 5 см или более

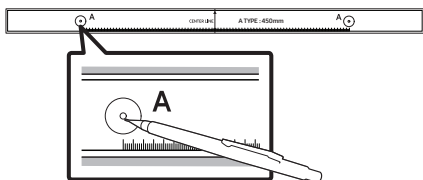


2. Совместите **центральную линию направляющей для настенного монтажа** с центром вашего телевизора (при монтаже устройства Soundbar под ТВ), а затем зафиксируйте **Направляющая настенного крепления** на стене с помощью скотча.

- При монтаже не под ТВ, поместите **центровую линию** в центр монтажной поверхности.



3. Используйте карандаш, чтобы отметить расположение отверстий и удалите **Направляющая настенного крепления**.



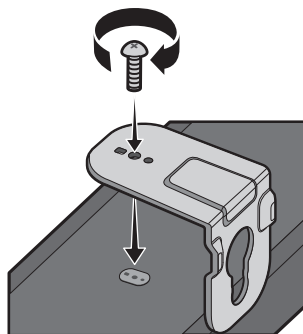
4. Используя сверло соответствующего размера, просверлите отверстие в стене на каждом обозначенном месте.

- Если обозначения не соответствуют положениям штифтов, прежде чем вставлять опорные винты, убедитесь в том, что в отверстия вставлены соответствующие анкеры. Убедитесь, что отверстия достаточно велики для анкеров, которые вы используете.

5. Просуньте шуруп (не входит в комплект поставки) через каждый **Держатели винта**, а затем плотно завинтите каждый шуруп в отверстие опорного винта.

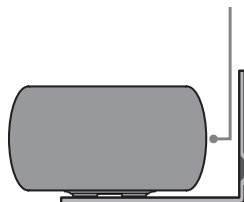


6. Установите 2 **Крепления кронштейна к стене** в правильном направлении на нижнюю панель устройства Soundbar, используя 2 **Винта**.



- Во время монтажа, убедитесь, что подвеска **Крепления кронштейна к стене** расположена за задней панелью устройства Soundbar.

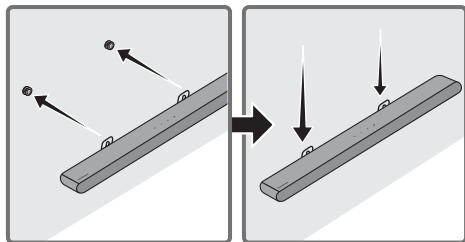
**Задняя панель устройства  
Soundbar**



**Правая панель устройства Soundbar**

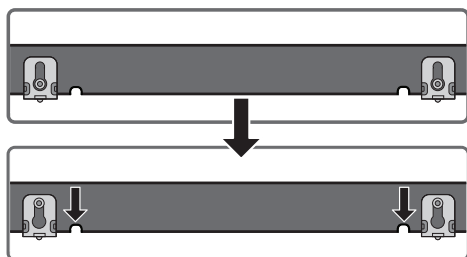
- Внешний вид фактического изделия может отличаться от приведенного выше рисунка в зависимости от модели.

7. Установите устройство Soundbar с прикрепленными **Креплением кронштейна к стене** посредством подвешивания **Креплением кронштейна к стене** на **Держатели винта** на стене.

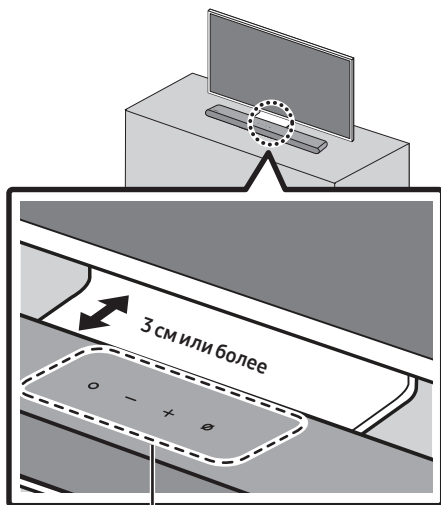


8. Сдвиньте устройство Soundbar вниз, как показано на рисунке ниже, чтобы **Крепление кронштейна к стене** были надежно закреплены на **Держатели винта**.

- Вставьте **Держатели винта** в широкую (нижнюю) часть **Крепления кронштейна к стене**, а затем сдвиньте **Крепление кронштейна к стене** вниз, чтобы **Крепление кронштейна к стене** были надежно закреплены на **Держатели винта**.



## 10 УСТАНОВКА SOUNDBAR ПЕРЕД ТЕЛЕВИЗОРОМ



Микрофоны

Совместите центр устройства Soundbar с центром телевизора в соответствии с рисунком.

В данном случае разместите устройство Soundbar на расстоянии не менее 3 см. от телевизора, чтобы не создавать помех для функции распознавания речи.

### ЗАМЕТКИ

- Убедитесь, что устройство Soundbar расположено на ровной и прочной поверхности.
- Недостаточное расстояние до телевизора может стать причиной проблем с распознаванием голоса и акустикой.

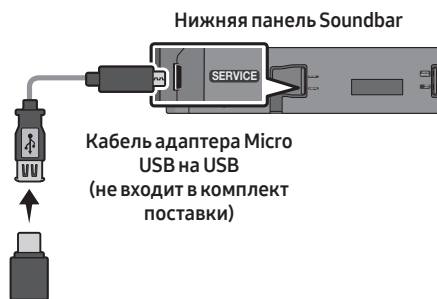
# 11 ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

## Автоматическое обновление

Когда устройство Soundbar подключено к Интернету, обновление программного обеспечения выполняется автоматически даже при выключенном устройстве Soundbar.

- Чтобы использовать функцию автоматического обновления, устройство Soundbar должно быть подключено к Интернету. Подключение устройства Soundbar к сети Wi-Fi будет потеряно при отсоединении шнура питания или отключении питания. После возобновления подачи электричества или подключения устройства к розетке включите Soundbar и установите интернет-соединение.

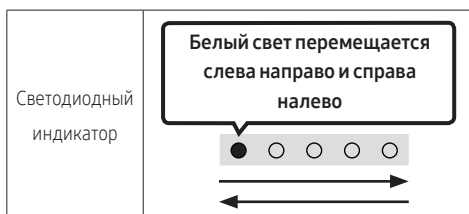
## Обновление через USB



**В будущем компания Samsung может предлагать обновления для программного обеспечения системы устройства Soundbar.**

При наличии обновления его можно установить на устройстве Soundbar путем подключения USB-накопителя, содержащего обновление программного обеспечения, к порту **SERVICE** на устройстве Soundbar.

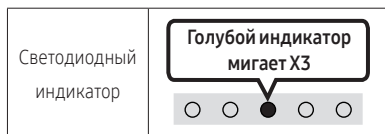
1. Перейдите на веб-сайт ([www.samsung.com](http://www.samsung.com)) и выполните поиск по названию модели в меню поддержки клиентов.
  - Для получения подробной информации об обновлении см. Руководство по обновлению.
2. Загрузите файл обновления (тип USB).
3. Разархивируйте файл для создания папки с именем файла.
4. Сохраните созданную папку на USB-накопителе, а затем подключите его к устройству Soundbar.
5. Включите устройство Soundbar. Затем устройство выполнит процесс обновления в течение 3 минут.



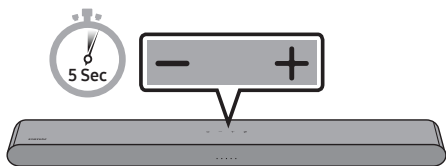
- Во время обновления не выключайте и не извлекайте USB-накопитель.
- Если после обновления программного обеспечения горит желтый индикатор, это означает, что выполняется дополнительное обновление. В этом случае не выключайте питание и не извлекайте USB-накопитель.
- Если обновление не выполняется, отсоедините и снова подключите шнур питания устройства Soundbar.
- Обновление не выполняется после установки последней версии ПО.
- В зависимости от типа USB обновление может не поддерживаться.
- Если файла обновления нет



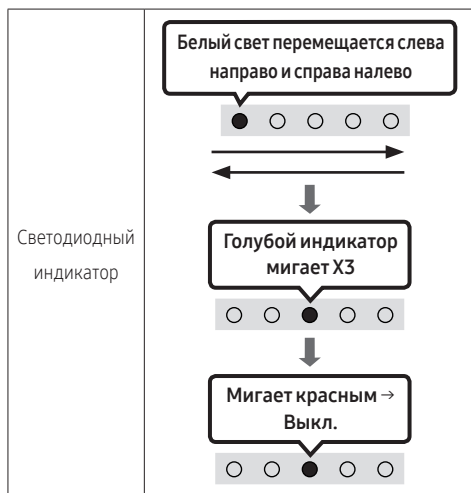
- Если файл обновления предназначен для той же или более низкой версии



# Сброс



При включенном устройстве Soundbar одновременно нажмите и удерживайте кнопки **— + (Громкость)** на панели устройства не менее 5 секунд. Светодиодный дисплей меняет цвета, как показано ниже, а затем выполняется сброс настроек устройства Soundbar.



## ⚠ ВНИМАНИЕ

- Все настройки устройства Soundbar сброшены. Выполняйте эту операцию только тогда, когда сброс настроек действительно необходим.

# 12 ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Прежде чем обратиться за помощью, проверьте следующее.

## Soundbar не включается.

- Проверьте, правильно ли подключен шнур питания устройства Soundbar в розетку.

## Soundbar работает с перебоями.

- Отсоедините шнур питания и снова подсоедините его.
- Выключите и включите внешнее устройство и попробуйте еще раз.
- Если сигнал отсутствует, устройство Soundbar будет автоматически отключено после определенного периода времени. Включите питание. (См. стр. 10.)

## Пульт ДУ не работает.

- Наведите пульт ДУ непосредственно на Soundbar.
- Замените батарейки на новые.

## Красный свет светодиодного индикатора на Soundbar не гаснет.

- Микрофон выключен. Включите микрофон. (См. стр. 8.)

## Soundbar не выводит звук.

- Громкость устройства Soundbar слишком низкая или отключена. Отрегулируйте громкость.
- При подключении любого внешнего устройства (приставка цифрового телевидения, устройство Bluetooth, мобильное устройство и т.д.) отрегулируйте громкость внешнего устройства.
- Для вывода звука телевизора выберите устройство Soundbar. (Телевизор Samsung: Главная (🏠) → Меню → Настройки (⚙️) → Все настройки (⚙️) → Звук → Вывод звука → Выберите устройство Soundbar)

- Соединение с устройством Soundbar через кабель должно быть устойчивым. Отсоедините кабель и снова подключите его.
- Полностью отсоедините сетевой шнур, снова подключите и включите питание.
- Произведите инициализацию устройства и попробуйте еще раз. (См. стр. 39.)

## Если ТВ не подключен через HDMI (ARC).



- Проверьте, правильно ли подключен кабель HDMI к разъему ARC. (См. стр. 18.)
- Подключение может быть невозможно из-за подключенного внешнего устройства (приставка цифрового телевидения, игровой приставки и т.д.) Подключитесь напрямую к устройству Soundbar.
- Функция HDMI-CEC может быть не активирована в телевизоре. Активируйте функцию CEC в меню ТВ. (Телевизор Samsung: Главная (🏠) → Меню → Настройки (⚙️) → Все настройки (⚙️) → Подключение → Диспетчер внешних устройств → Anynet+ (HDMI-CEC) ВКЛ.)

## При подключении к телевизору в режиме HDMI (ARC) звук отсутствует.

- Устройство не может воспроизвести входящий сигнал. Измените параметры вывода звука телевизора на PCM или Dolby Digital. (Для телевизора Samsung: Главная (🏠) → Меню → Настройки (⚙️) → Все настройки (⚙️) → Звук → Дополнительные настройки → Формат выхода цифрового звука)



### Устройство Soundbar не подключится по Bluetooth.

- При подключении нового устройства переключитесь в режим «Сопряжение по Bluetooth» для установки соединения. (Нажмите кнопку  PAIR на пульте дистанционного управления или нажмите и удерживайте кнопку  (Микрофон Вкл./Выкл.) на панели не менее 5 секунд.)
- Если устройство Soundbar подключено к другому устройству, сначала отключите это устройство, чтобы переключить устройство.
- Подключите его снова после удаления списка динамиков Bluetooth на устройстве для подключения. (Телевизор Samsung: Главная (🏠) → Меню → Настройки (⚙️) → Все настройки (⚙️) → Звук → Вывод звука → Список динамиков Bluetooth)
- Отсоедините и снова подключите шнур питания, а затем попробуйте еще раз.
- Произведите инициализацию устройства и попробуйте еще раз. (См. стр. 39.)

### Звук пропадает при подключении по Bluetooth.

- Некоторые устройства (например, микроволновые печи, беспроводные маршрутизаторы и т. п.) могут служить источником радиопомех, если они располагаются слишком близко к Soundbar.
- Если устройство, подключенное по Bluetooth, переместить слишком далеко от Soundbar, звук может пропасть. Поднесите устройство ближе к Soundbar.
- Если какая-либо часть вашего тела соприкасается с приемопередатчиком Bluetooth или устройство установлено на металлической мебели, звук может пропасть. Проверьте условия установки и эксплуатации.

### Не удалось подключиться к сети Wi-Fi.

- Проверьте, включен ли ваш беспроводной маршрутизатор.
- Выключите маршрутизатор, включите его снова, а затем попробуйте еще раз.
- Устройство Soundbar не подключится при слишком слабом беспроводном сигнале. Попробуйте переместить маршрутизатор ближе к устройству Soundbar или устранить препятствия между устройством Soundbar и маршрутизатором, если они есть.
- Если ваш беспроводной маршрутизатор новый, необходимо изменить сетевые настройки динамика.

### Soundbar не включается автоматически вместе с телевизором.

- При выключении устройства Soundbar во время просмотра телевизора синхронизация питания с телевизором отключается. В первую очередь отключите телевизор.

### Функция AVA недоступна в следующих случаях.

- Функция AVA недоступна при использовании функции Q-Symphony.
- Функция AVA недоступна при выключенном микрофоне.

### После подключения телевизора к Soundbar был переключен режим Soundbar. С телевизора не выводится звук.

- Если устройство Soundbar подключено одновременно к мобильному устройству и телевизору, оно выводит звук с мобильного устройства, не отключаясь от телевизора. Поэтому звук телевизора не выводится.
- Отключите мобильное устройство, и звук телевизора снова будет выводиться с Soundbar.

# 13 ЛИЦЕНЗИЯ

---



Dolby, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. All rights reserved.

---



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. (for companies headquartered in the U.S./Japan/Taiwan) or under license from DTS Licensing Limited (for all other companies). DTS, Digital Surround, Virtual:X, and the DTS logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries. © 2021 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.

---



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

---



- Apple, Airplay, iPhone, iPad, and Mac are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
  - Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- 





### [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.

## 14 ПРИМЕЧАНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНО ЛИЦЕНЗИИ С ОТКРЫТЫМ ИСХОДНЫМ КОДОМ

Чтобы отправлять запросы и заявки для получения информации относительно открытого программного обеспечения, обращайтесь в Samsung Open Source. (<http://opensource.samsung.com>)

## 15 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, и он не обнаружит неисправности устройства (это возможно, если вы не знакомы с настоящим руководством).
  - (б) Если вы передадите устройство в ремонтный центр, и его специалисты не обнаружат неисправности (это возможно, если вы не знакомы с настоящим руководством).
- Размер этой платы будет сообщен вам перед тем, как сотрудник компании выедет на место.

# 16 СПЕЦИФИКАЦИИ И РУКОВОДСТВО

## Технические характеристики

Акустическая система- устройство, предназначенное для организации эффективного звукового сопровождения при просмотре видеофильмов, видеопрограмм или прослушивании аудиокomпозиций в домашних условиях.

### Акустическая система

Название модели	HW-S60B / HW-S61B
Источник питания	Постоянный ток 19В
Потребление электроэнергии	31Вт
Вес	2,7 кг
Размеры (Ш x В x Г)	670,0 x 62,0 x 105,0 мм
Рабочая температура	от +5°C до +35°C
Диапазон допустимой влажности при работе	от 10 % до 75 %
УСИЛИТЕЛЬ Потребление электроэнергии	(30Вт x 2) + (30Вт x 2) + (30Вт x 2) + 20Вт
Поддерживаемые форматы воспроизведения	Dolby 5.1ch / Dolby Digital Plus / Dolby ATMOS (Dolby Digital Plus) / DTS 5.1ch / LPCM 2ch
ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ БЕСПРОВОДНОГО УСТРОЙСТВА Максимальная мощность передатчика Wi-Fi	100 мВт в диапазонах частот 2,4 ГГц – 2,4835 ГГц, 100 мВт в диапазонах частот 5,15 ГГц – 5,25 ГГц, 100 мВт в диапазонах частот 5,25 ГГц – 5,35 ГГц
ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ БЕСПРОВОДНОГО УСТРОЙСТВА Максимальная мощность передатчика BT	100 мВт в диапазоне частот 2,4 ГГц – 2,4835 ГГц

### ЗАМЕТКИ

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

### Предупреждение: При включении/выключении Wi-Fi устройство Soundbar автоматически перезагружается.

Wi-Fi Способ отключения	Нажмите кнопку <b>CH LEVEL</b> на пульте ДУ устройства Soundbar и удерживайте ее в течение 30 секунд, чтобы включить/выключить Wi-Fi.
Bluetooth Способ отключения	Нажмите кнопку <b>TONE CONTROL</b> на пульте ДУ устройства Soundbar и удерживайте ее в течение 30 секунд, чтобы включить/выключить Bluetooth.



- 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.



### [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>

**Дата выпуска**