

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

HW-Q990F/HW-Q930F

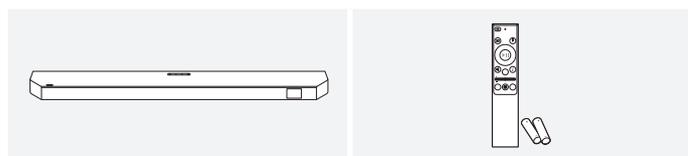
HW-Q900F/HW-Q800F

Для получения полного комплекса услуг зарегистрируйте ваше устройство на сайте www.samsung.com
Схемы и рисунки в этом руководстве пользователя приведены только для справки и могут отличаться от внешнего вида фактического устройства.

СОДЕРЖАНИЕ

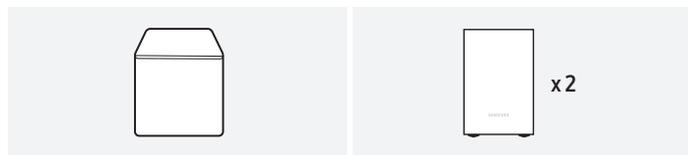
01	Проверка компонентов	3	07	Подключение мобильного устройства	18
02	Обзор устройства	3		Подключение по Bluetooth.....	18
	Верхняя панель.....	3		Подключение по беспроводной сети (Wi-Fi).....	19
	Нижняя панель.....	4		Использование группового воспроизведения.....	20
03	Использование пульта ДУ	4		Использование SmartThings Hub.....	20
	Как использовать пульт дистанционного управления.....	4		Подключение через Apple AirPlay.....	21
	Настройка  (Управление звуком).....	6		Использование функции Tap Sound.....	21
	Технические характеристики вывода для каждого режима звука.....	7	08	Монтаж саундбара на стену	22
	– Только сабвуфер.....	7		Меры предосторожности при установке.....	22
	– Субвуфер и динамик объемного звучания.....	7		Компоненты для крепления на стену.....	22
	– Субвуфер и задний динамик (SWA-9500S, опционально).....	8		Установка динамиков объемного звучания на стене.....	23
	Регулировка громкости саундбара с помощью пульта ДУ телевизора.....	8	09	Установка саундбара перед телевизором	24
04	Подключение саундбара к другим устройствам	9		Компоненты.....	24
	Подключение питания и устройств.....	9	10	Обновление ПО	25
	– Подключение сабвуфера и динамиков объемного звучания вручную.....	10		Автоматическое обновление.....	25
	– Состояние индикатора на задней панели сабвуфера и динамиков объемного звучания.....	11		Обновление через USB.....	25
	Руководство по размещению динамиков.....	12		Информация об обновлениях для системы безопасности.....	25
	– Рекомендованная схема расположения динамиков.....	12		Сброс.....	25
	– Рекомендуемая схема расположения динамиков в режиме объемного звучания.....	12	11	Поиск и устранение неисправностей	26
05	Подключение к ТВ	13	12	Лицензия	28
	Подключение телевизора с поддержкой HDMI ARC (обратный аудиоканал).....	13			
	Подключение с помощью оптического кабеля.....	14			
	Подключение по Bluetooth.....	15			
	Подключение по беспроводной сети (Wi-Fi).....	16			
	Использование функции Q-Symphony.....	16			
	Использование функции SpaceFit Sound Pro.....	16			
06	Подключение к внешнему устройству	17			
	Подключение с помощью кабеля HDMI.....	17			
	Подключение с помощью оптического кабеля.....	18			

01 ПРОВЕРКА КОМПОНЕНТОВ



Саундбар

Пульт ДУ / батарейки



Сабвуфер

Динамик объемного звучания (Левый/правый) (только HW-Q990F/HW-Q930F)



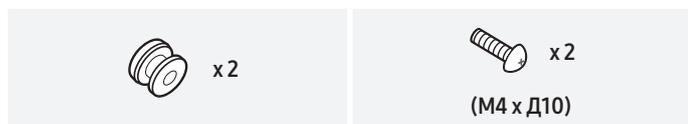
Кабель питания (только HW-Q990F/HW-Q930F)

Кабель питания (только HW-Q900F/HW-Q800F)



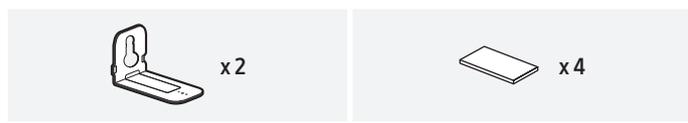
Кабель HDMI (только HW-Q990F/HW-Q930F)

Направляющая для настенного монтажа



Держатель

Винт (M4 x D10)



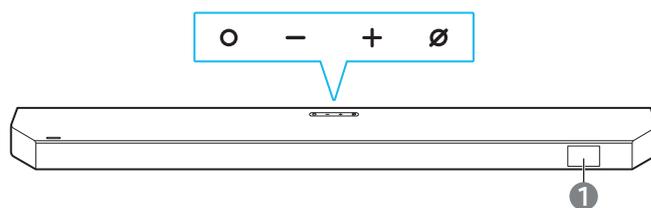
Настенный кронштейн

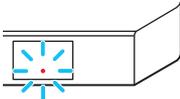
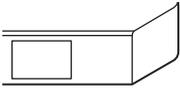
Резиновая ножка

- Характеристики источника электропитания и потребления электроэнергии указаны на наклейке на нижней или задней панели устройства.
- Для приобретения дополнительных компонентов или кабелей обратитесь в сервисный центр Samsung или службу поддержки Samsung.
- Подробнее о настенном креплении и резиновых ножках см. на странице 22~24.
- В целях улучшения устройства его дизайн, технические характеристики и интерфейс приложения могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Цвет и форма деталей могут отличаться от цвета и формы деталей, представленных на рисунке.

02 ОБЗОР УСТРОЙСТВА

Верхняя панель

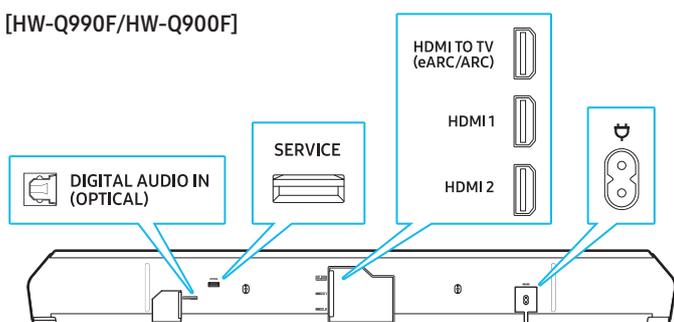


○	<p>Кнопка (Многофункциональная)</p> <ul style="list-style-type: none"> • В режиме ожидания нажмите кнопку ○ (многофункциональную), чтобы включить саундбар. • Нажмите кнопку ○ (многофункциональную), чтобы изменить источник входного сигнала.
- +	<p>Кнопка (Громкость)</p> <p>Регулирование громкости.</p>
∅	<p>Кнопка (Микрофон)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нажмите кнопку, чтобы включить или выключить микрофон. <p>Если микрофон выключен, светодиодный индикатор будет гореть красным светом.</p> <p>Микрофон выключен: индикатор горит красным светом</p> <p>Микрофон включен: индикатор не горит светом</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <ul style="list-style-type: none"> • Нажмите и удерживайте кнопку ∅ (Микрофон) на верхней панели саундбара не менее 3 секунд, чтобы перейти в режим BT PAIRING.
1	<p>Дисплей</p> <p>Показывает состояние или текущий режим.</p> <p>TV ARC или eARC → HDMI или HDMI 1/HDMI 2 → Wi-Fi → BT → D.IN</p>

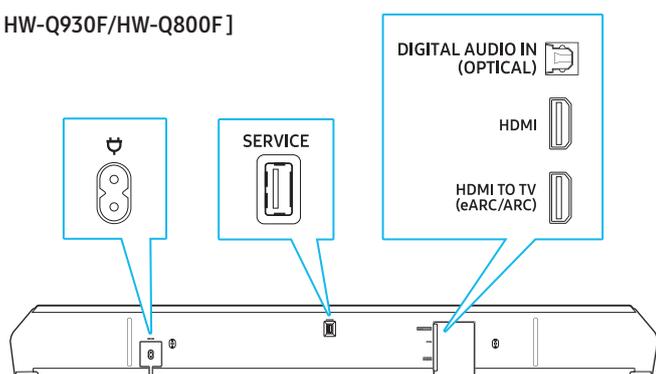
- После включения саундбара воспроизведение звука может начаться с задержкой 4–5 секунд.
- Если звук воспроизводится и с телевизора, и с саундбара, откройте меню **настроек звука** телевизора, затем выберите **Внеш. Ресивер** вместо "Динамик телевизора".

Нижняя панель

[HW-Q990F/HW-Q900F]



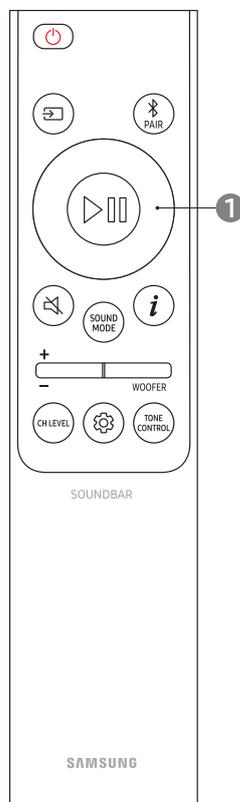
[HW-Q930F/HW-Q800F]



DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)	Подключение к цифровому (оптическому) выходу телевизора или внешнего устройства. (См. страницу 18.)
SERVICE	Подключение USB-накопителя для обновления встроенного ПО устройства.
HDMI TO TV (eARC/ARC)	Подключение к разъему HDMI на телевизоре. (См. страницу 13.)
HDMI или HDMI1/HDMI2	Одновременный ввод цифровых видео- и аудиосигналов с помощью кабеля HDMI. Подключение к выходу HDMI внешнего устройства. (См. страницу 17.)
	Подключение кабеля питания. (См. страницу 9.)

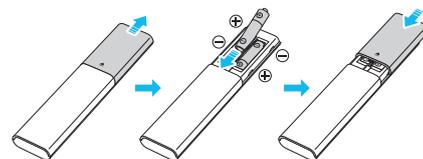
03 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДУ

Как использовать пульт дистанционного управления



Вставьте батарейки (две батарейки типа AAA)

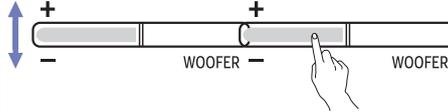
Сдвиньте крышку батарейного отсека в направлении стрелки, пока она не будет полностью снята. Установив батарейки (1,5 В, тип AAA), соблюдая полярность, сдвиньте заднюю крышку на пульте ДУ в направлении, указанном стрелкой.



Включение и выключение саундбара. Саундбар автоматически отключится в следующих ситуациях. (Режим энергосбережения)

- Режим TV ARC или eARC, HDMI или HDMI1/HDMI2, Wi-Fi, BT, D.IN: отсутствие входного аудиосигнала в течение более чем 18 минут

 (Источник)	<ul style="list-style-type: none"> Можно выбрать устройство, подключенное к саундбару. Включение или отключение голосового отклика Можно включить или выключить функцию голосового отклика. При выключенном саундбаре (в режиме ожидания) нажмите и удерживайте кнопку  (Источник) на пульте ДУ в течение 5 секунд. Каждый раз при изменении настроек функции голосового отклика на дисплее будет отображаться сообщение "AUI OFF" (по умолчанию) или "AUI ON".
 (Подключение по Bluetooth)	<p>Переводит саундбар в режим сопряжения по Bluetooth. При нажатии кнопки на дисплее появится сообщение "BT PAIRING", и можно подключить новое устройство Bluetooth.</p>
 (Вверх/Вниз/Влево/Вправо)	<p>Используйте кнопки "Вверх"/"Вниз"/"Влево"/"Вправо" для точной настройки.</p> <ul style="list-style-type: none"> Пропуск песни Нажмите кнопку Вправо, чтобы перейти к следующей песне. Нажмите кнопку Влево, чтобы перейти к предыдущей песне. ID SET Используйте этот параметр, если сабвуфер или динамики объемного звучания не подключены или их требуется подключить повторно. Когда устройство выключено, нажмите и удерживайте кнопку "Вверх" в течение 5 секунд, чтобы выполнить функцию ID SET. (См. страницу 10.)
 (Воспроизведение/Пауза)	<p>Запуск или приостановка воспроизведения.</p>
 (Выключить звук)	<p>Чтобы выключить звук саундбара, нажмите кнопку  (Выключить звук). Нажмите еще раз, чтобы включить звук.</p>

 (Режим звука)	<p>Выберите нужный режим звука: Surround, Game Pro, Standard или Adaptive Sound.</p> <ul style="list-style-type: none"> Standard Будет воспроизводиться оригинальный звук. Surround Будет активирован режим объемного звучания. Game Pro Этот режим оптимизирован для игр и обеспечивает больший эффект присутствия. Adaptive Sound В этом режиме содержимое анализируется в реальном времени и воспроизводится оптимальный звук в зависимости от типа содержимого.
 (Информация)	<p>Нажмите эту кнопку, чтобы просмотреть информацию о кодеке или текущем состоянии. В режиме BT будет отображаться подключенное устройство (Сопряжено) или BT READY (Необходимо выполнить сопряжение).</p>
 (Уровень вуфера [нижних частот])	 <p>Перемещая кнопку вверх или вниз, можно отрегулировать уровень низких частот.</p>
 (Громкость)	 <p>Нажмите кнопку вверх или вниз для регулировки громкости звука.</p> <ul style="list-style-type: none"> (Выключить звук) Нажмите кнопку Громкость. Нажмите еще раз, чтобы включить звук.

 (Уровень канала)	<p>Можно настроить громкость каждого динамика, включая Center level, Side level, Wide level, Front Top level, Rear level, Rear top level и Rear side level.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Чтобы отрегулировать громкость каждого динамика, в настройках звука выберите Center level, Side level, Wide level или Front Top level, а затем с помощью кнопок Вверх/Вниз отрегулируйте громкость в диапазоне от -6 до +6. • Если подключены динамики объемного звучания, выберите Rear level, Rear top level или Rear side level, а затем с помощью кнопок Вверх/Вниз отрегулируйте громкость в диапазоне от -6 до +6.
 (Управление звуком)	<p>Можно выбрать различные аудиофункции саундбара, такие как SpaceFit Sound Pro, AVA Pro, Voice Enhance, Night mode, Sync, Surround Speaker, Sound Grouping, Private Rear, Moderate Bass, Virtual.</p> <p>Чтобы настроить параметры звука, нажмите кнопку "Вверх" или "Вниз", чтобы выбрать нужный вариант.</p> <ul style="list-style-type: none"> • (См. Страница "Настройка  (Управление звуком)" из 6.)
 (Регулировка тона)	<p>Отрегулируйте уровни высоких и низких частот, нажимая соответствующие кнопки. После выбора параметра используйте кнопки Вверх/Вниз, чтобы отрегулировать настройки. Эта функция доступна во всех звуковых режимах, кроме Standard.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Отрегулируйте уровни высоких или низких частот, выбрав TREBLE или BASS в меню управления звуком. Затем с помощью кнопок Вверх/Вниз отрегулируйте громкость в диапазоне от -6 до +6. • Регулировка уровня низких частот также повлияет на настройки вуфера.

Настройка (Управление звуком)

- **SpaceFit Sound Pro**: эта функция анализирует окружающее пространство с помощью микрофона саундбара для обеспечения оптимального качества звука. Оптимизация звучания выполняется автоматически. (Подробнее см. в разделе «Использование функции SpaceFit Sound Pro».)
- **AVA (Active Voice Amplifier) Pro**: эта функция анализирует внешний шум, чтобы обеспечить четкое качество голоса. В ходе анализа никакие данные не собираются и не хранятся.
- **Voice Enhance**: улучшает качество диалогов в видеороликах и телепередачах, делая их более разборчивыми.
- **Night Mode**: оптимизирует качество прослушивания в ночное время, снижая громкость при одновременном сохранении четкости речи в диалогах.
- **Sound Grouping**: весь звук воспроизводится как через саундбар, так и через задние динамики, что делает этот режим идеальным выбором для собраний людей в большом помещении.
 - При первом подключении задних динамиков будет доступно меню "Sound Grouping". После этого меню останется доступным, независимо от того, подключены ли задние динамики.
 - В режиме **Sound Grouping** выбор режима звука не повлияет на звук.
 - Звук будет исходить только из определенных динамиков, а не из саундбара и всех задних динамиков. Это может зависеть от модели.
- **Private Rear**: эта функция позволяет отправлять аудиосигнал только на задние динамики, чтобы ничто не отвлекало вас от прослушивания.
 - В этом режиме звук не будет воспроизводиться через саундбар или сабвуфер. Звук будет исходить только из передних каналов задних динамиков.
 - В режиме **Private Rear** выбор режима звука не повлияет на звучание.
 - После выключения саундбара или потери соединения с задними динамиками режим отключается.
 - Меню "Private Rear Sound" будет доступно только при подключении заднего динамика.
 - При подключении **Q-Symphony** режим Private Rear Sound автоматически отключится и включить его снова не удастся.
- Если при воспроизведении через телевизор и саундбар наблюдается рассинхронизация видео и звука, перейдите в меню управления звуком и выберите **Sync**. Затем с помощью кнопок "Вверх"/"Вниз" отрегулируйте задержку звука в диапазоне от 0 до 300 миллисекунд.
 - Синхронизация поддерживается только определенными функциями.
- Настройки **Surround speaker** зависят от технических характеристик совместимых динамиков объемного звучания (включая саундбары).
- **Virtual**: при включенном режиме звука **Surround** обеспечиваются расширенные звуковые эффекты при воспроизведении содержимого **Dolby/DTS**.
Эту функцию можно включить/выключить с помощью кнопок "Вверх"/"Вниз".
- **Moderate Bass**: если эта функция включена (**On**), сабвуфер отключается, и низкие частоты будут выводиться через саундбар. Если эта функция выключена (**Off**), сабвуфер включается, и низкие частоты не будут выводиться через саундбар.

- Чтобы отрегулировать звук для каждого частотного диапазона, нажмите и удерживайте кнопку  (**Управление звуком**) в течение примерно 5 секунд. С помощью кнопок **Влево/Вправо** можно выбрать 150 Гц, 300 Гц, 600 Гц, 1,2 кГц, 2,5 кГц, 5 кГц или 10 кГц, а с помощью кнопок **Вверх/Вниз** можно выполнить регулировку в диапазоне от -6 до +6. (Эта функция работает только в том случае, если выбран режим звука **Standard**.)

Технические характеристики вывода для каждого режима звука

Только сабвуфер

[HW-Q900F]

Эффект	Input (Вход)	Output (Выход)
Standard	2.0-канальный	2.1-канальный
	5.1-канальный	5.1-канальный/7.1-канальный (DTS)
	7.1-канальный	7.1-канальный
	Dolby Atmos®, DTS:X	7.1.2-канальный
Surround Game Pro Adaptive Sound	2.0-канальный	7.1.2-канальный
	5.1-канальный	7.1.2-канальный
	7.1-канальный	7.1.2-канальный
	Dolby Atmos®, DTS:X	7.1.2-канальный

[HW-Q800F]

Эффект	Input (Вход)	Output (Выход)
Standard	2.0-канальный	2.1-канальный
	5.1-канальный	5.1-канальный
	7.1-канальный	5.1-канальный
	Dolby Atmos®, DTS:X	5.1.2-канальный
Surround Game Pro Adaptive Sound	2.0-канальный	5.1.2-канальный
	5.1-канальный	5.1.2-канальный
	7.1-канальный	5.1.2-канальный
	Dolby Atmos®, DTS:X	5.1.2-канальный

Сабвуфер и динамик объемного звучания

[HW-Q990F]

Эффект	Input (Вход)	Output (Выход)
Standard	2.0-канальный	2.1-канальный
	5.1-канальный	5.1-канальный/7.1-канальный (DTS)
	7.1-канальный	7.1-канальный
	Dolby Atmos®, DTS:X	7.1.4-канальный
Surround Game Pro Adaptive Sound	2.0-канальный	11.1.4-канальный
	5.1-канальный	11.1.4-канальный
	7.1-канальный	11.1.4-канальный
	Dolby Atmos®, DTS:X	11.1.4-канальный

[HW-Q930F]

Эффект	Input (Вход)	Output (Выход)
Standard	2.0-канальный	2.1-канальный
	5.1-канальный	5.1-канальный/7.1-канальный (DTS)
	7.1-канальный	7.1-канальный
	Dolby Atmos®, DTS:X	7.1.4-канальный
Surround Game Pro Adaptive Sound	2.0-канальный	9.1.4-канальный
	5.1-канальный	9.1.4-канальный
	7.1-канальный	9.1.4-канальный
	Dolby Atmos®, DTS:X	9.1.4-канальный

Сабвуфер и задний динамик (SWA-9500S, опционально)

[HW-Q900F]

Эффект	Input (Вход)	Output (Выход)
Standard	2.0-канальный	2.1-канальный
	5.1-канальный	5.1-канальный/7.1-канальный (DTS)
	7.1-канальный	7.1-канальный
	Dolby Atmos®, DTS:X	7.1.4-канальный
Surround Game Pro Adaptive Sound	2.0-канальный	9.1.4-канальный
	5.1-канальный	9.1.4-канальный
	7.1-канальный	9.1.4-канальный
	Dolby Atmos®, DTS:X	9.1.4-канальный

[HW-Q800F]

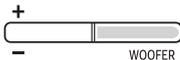
Эффект	Input (Вход)	Output (Выход)
Standard	2.0-канальный	2.1-канальный
	5.1-канальный	5.1-канальный/7.1-канальный (DTS)
	7.1-канальный	7.1-канальный
	Dolby Atmos®, DTS:X	7.1.4-канальный
Surround Game Pro Adaptive Sound	2.0-канальный	7.1.4-канальный
	5.1-канальный	7.1.4-канальный
	7.1-канальный	7.1.4-канальный
	Dolby Atmos®, DTS:X	7.1.4-канальный

Регулировка громкости саундбара с помощью пульта ДУ телевизора

Эта функция позволяет регулировать громкость саундбара с помощью пульта ДУ телевизора.

- Ее можно использовать только с ИК-пультами ДУ. Пульты дистанционного управления Bluetooth (требующие сопряжения) не поддерживаются.
- Установите для динамика телевизора значение **Внешний динамик**, чтобы использовать эту функцию.
- Производители, поддерживающие эту функцию Samsung, VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, Hisense, RCA

1. Отключите саундбар.
2. Нажмите кнопку **уровня вуфера** вверх и удерживайте ее в течение 5 секунд.
При нажатии и удерживании кнопки **уровня вуфера** в течение 5 секунд режим будет меняться в следующей последовательности: **OFF-TV REMOTE** (режим по умолчанию), **SAMSUNG-TV REMOTE** и затем **ALL-TV REMOTE**.

Кнопка пульта ДУ	Дисплей	Состояние
	(По умолчанию) OFF-TV REMOTE	Выключение пульта ДУ телевизора.
	SAMSUNG-TV REMOTE	Управление саундбаром с помощью ИК-пульта ДУ телевизора Samsung.
	ALL-TV REMOTE	Управление саундбаром с помощью ИК-пульта ДУ телевизора другого производителя.

Если выбран режим эффектов **Standard**, при 2-канальном выводе звук не будет выводиться через динамики объемного звучания. Чтобы включить звук для динамиков объемного звучания, измените режим эффектов на **Surround**.

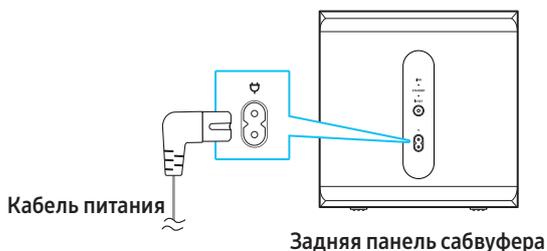
04 ПОДКЛЮЧЕНИЕ САУНДБАРА К ДРУГИМ УСТРОЙСТВАМ

Подключение питания и устройств

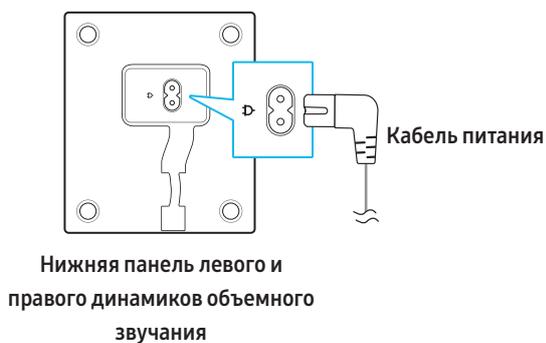
С помощью кабелей питания подключите сабвуфер, динамики объемного звучания и саундбар к электрической розетке, соблюдая следующий порядок действий:

- Характеристики источника электропитания и потребления электроэнергии указаны на наклейке на нижней или задней панели устройства.
- Отсоединяя кабель питания от розетки, всегда крепко беритесь за вилку и тяните ее. Не тяните за сам кабель питания.
- После подключения всех устройств подключите саундбар и другие устройства к электрической розетке.
- Динамики объемного звучания предоставляются не для всех моделей устройства.

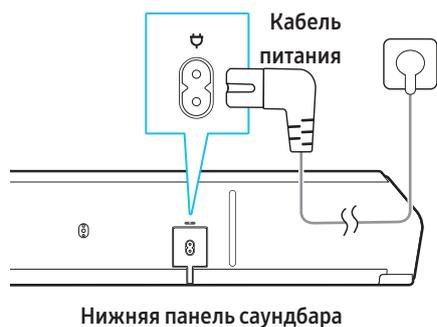
1. Подключите кабель питания к сабвуферу.



2. Подключите кабели питания к левому и правому динамикам объемного звучания.



3. Подключите кабель питания к саундбару.



4. Подключите саундбар, сабвуфер и динамики объемного звучания к электрической розетке. Сабвуфер и динамики объемного звучания подключаются автоматически при включении саундбара.



Примечание

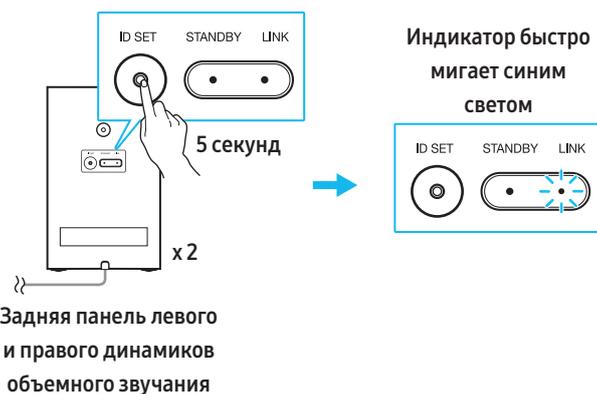
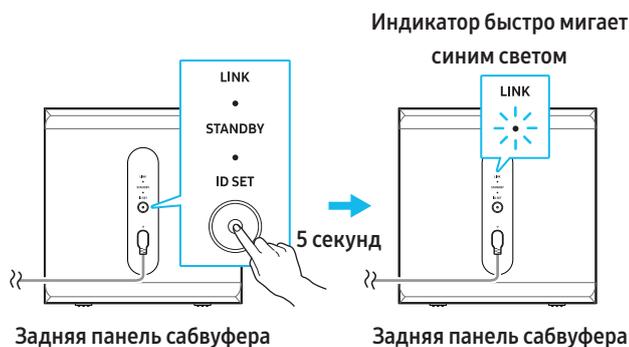
- Сначала подключите сабвуфер и динамики объемного звучания к электрической розетке, затем включите саундбар после подключения к электрической розетке. Сабвуфер и динамики объемного звучания подключаются автоматически при включении саундбара.
- Если отсоединить кабель питания, когда саундбар включен, и снова подключить его к электрической розетке, саундбар включится автоматически.

Подключение сабвуфера и динамиков объемного звучания вручную

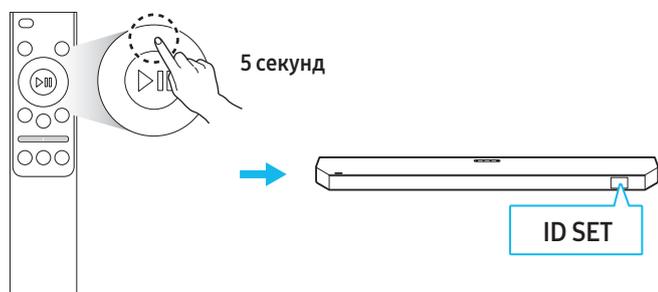
Перед подключением динамиков вручную

- Убедитесь, что саундбар, сабвуфер и динамики объемного звучания подключены к электрической розетке.
- Убедитесь, что саундбар включен.

1. Нажмите и удерживайте кнопку **ID SET** на задней панели сабвуфера и динамиков объемного звучания не менее 5 секунд.
 - Красный индикатор на задней панели каждого динамика выключается, а синий индикатор начинает часто мигать.



2. Нажмите кнопку **Вверх** на пульте ДУ и удерживайте ее в течение 5 секунд.
 - На дисплее саундбара на некоторое время появится сообщение **ID SET**, а затем исчезнет.
 - После появления на дисплее сообщения **ID SET** саундбар автоматически включится.



3. Убедитесь, что светодиодный индикатор LINK горит синим светом (что указывает на успешное подключение).

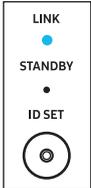
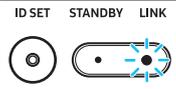
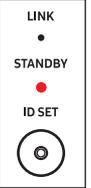
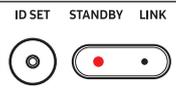


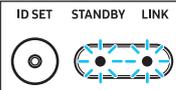
Если саундбар правильно подключен к сабвуферу и динамикам объемного звучания, светодиодный индикатор LINK перестанет мигать и загорится синим светом.

Примечание

- Динамики объемного звучания предоставляются не для всех моделей устройства.
- Сброс модуля Tx
 - 1) Отключите саундбар.
 - 2) Нажмите кнопку "Влево" на пульте ДУ и удерживайте ее в течение 5 секунд.
 - 3) Следуйте инструкциям, приведенным в разделе **Подключение сабвуфера и динамиков объемного звучания вручную**.

Состояние индикатора на задней панели сабвуфере и динамиков объемного звучания

Светодиодный индикатор	Состояние	Поиск и устранение неисправностей
<p>Сабвуфер</p>  <p>(Синий индикатор горит)</p>	Подключено (обычный режим работы)	-
<p>Динамик объемного звучания</p>  <p>(Синий индикатор мигает)</p>	Восстановление подключения	Проверьте, надежно ли подключен кабель питания саундбара, или подождите примерно 5 минут. Если индикатор по-прежнему мигает, подключите сабвуфер и динамики объемного звучания вручную. См. страницу 10.
<p>Сабвуфер</p>  <p>(Красный индикатор горит)</p>	В режиме ожидания (саундбар выключен)	Проверьте, надежно ли подключен кабель питания саундбара.
<p>Динамик объемного звучания</p>  <p>(Красный индикатор горит)</p>	Не удалось подключить	Попробуйте подключить повторно. См. процедуру подключения вручную на странице 10.

Светодиодный индикатор	Состояние	Поиск и устранение неисправностей
<p>Сабвуфер</p>  <p>(Красный и синий индикаторы мигают одновременно)</p> <p>Динамик объемного звучания</p>  <p>(Красный и синий индикаторы мигают одновременно)</p>	Неисправность устройства	Обратитесь в сервисный центр Samsung (по номеру 1588-3366, звонки оплачиваются за счет вызывающего абонента).

Примечание

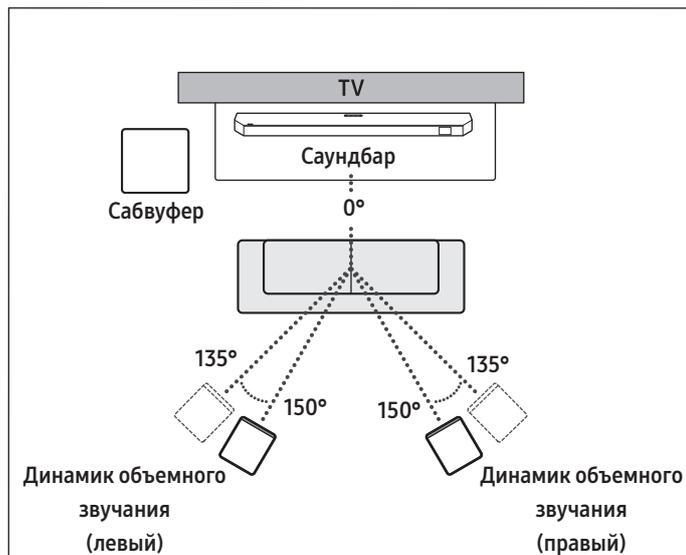
- После выключения саундбара сабвуфер переходит в режим ожидания. Индикатор STANDBY на задней панели устройства быстро мигнет синим светом, а затем загорится красным.
- Если поблизости находится устройство, использующее ту же частоту, что и саундбар, могут возникнуть помехи, приводящие к прерыванию вывода звука.
- Беспроводной сигнал от саундбара может передаваться на расстояние до 10 метров при нормальных условиях установки, однако это расстояние может варьироваться в зависимости от условий эксплуатации. Если между саундбаром и сабвуфером или динамиками объемного звучания находится стальная или железобетонная стена, беспроводной сигнал будет блокироваться, что помешает правильной работе устройства.
- Динамики объемного звучания предоставляются не для всех моделей устройства.

⚠ Внимание

- Беспроводная антенна встроена в сабвуфер и динамики объемного звучания. Не допускайте попадания воды и влаги на эти компоненты.
- Для оптимального прослушивания убедитесь, что объекты вокруг сабвуфера и динамиков объемного звучания не блокируют звук.

Руководство по размещению динамиков

Рекомендованная схема расположения динамиков



⚠ Внимание

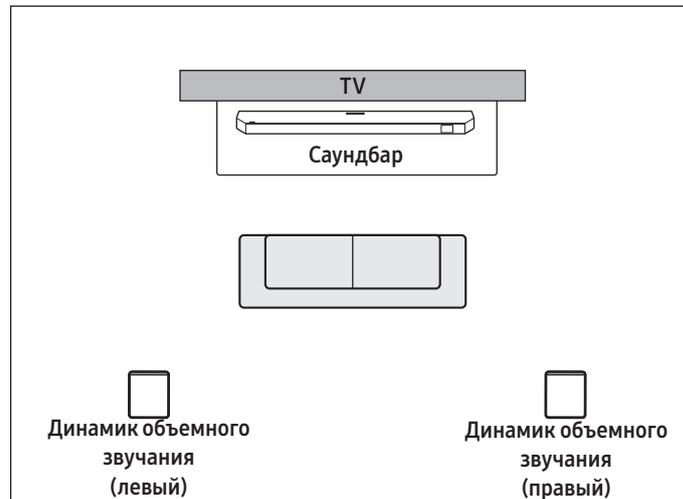
- Беспроводная антенна встроена в сабвуфер и динамики объемного звучания. Не допускайте попадания воды и влаги на эти компоненты.
- Для оптимального прослушивания убедитесь, что объекты вокруг сабвуфера и динамиков объемного звучания не блокируют звук.
- Динамики объемного звучания предоставляются не для всех моделей устройства.

Рекомендуемая схема расположения динамиков в режиме объемного звучания

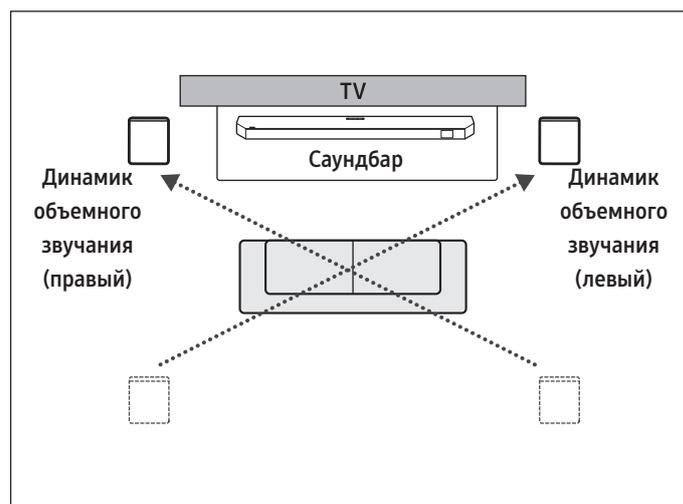
Отрегулируйте положение динамиков объемного звучания, чтобы добиться оптимального объемного звучания. Расположите устройства, как показано на схеме ниже.

Чтобы включить этот режим, выберите Surround Speaker с помощью пульта ДУ саундбара.

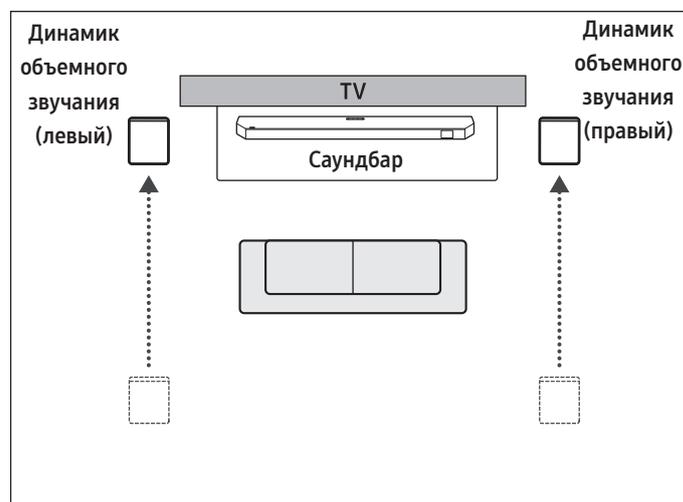
(🔊 (Управление звуком) → Surround speaker → ▲ (Вверх)/▼ (Вниз) → Front/Rear)



Расположение сзади



Расположение спереди (HW-Q990F)



Расположение спереди (HW-Q930F)

Примечание

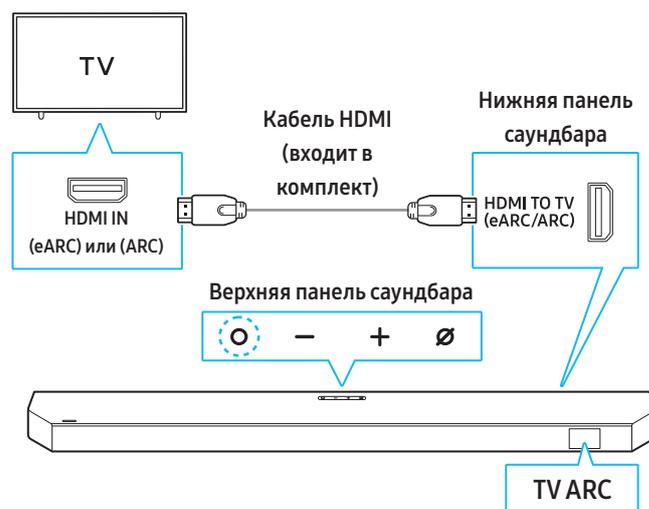
- Этот режим доступен только для моделей саундбара со специальным динамиком объемного звучания.
- В режиме расположения Front передние динамики направлены в вашу сторону.
- По умолчанию включен режим динамиков объемного звучания для расположения сзади.
- Динамики объемного звучания предоставляются не для всех моделей устройства.

05 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТВ

Подключение телевизора с поддержкой HDMI ARC (обратный аудиоканал)

⚠ Внимание

- При одновременном подключении кабеля HDMI и оптического кабеля сигнал HDMI принимается в первую очередь.
- При подключении телевизора к саундбару с помощью кабеля HDMI убедитесь в подключении к разъемам, отмеченным надписью ARC. В противном случае, воспроизведение звука с телевизора может отсутствовать.
- Рекомендуется использовать кабели HDMI, сертифицированные HDMI.org.



1. Выключите саундбар и телевизор, а затем подключите кабель HDMI, как показано на схеме выше.
2. Включите саундбар и телевизор.
3. На дисплее саундбара появится сообщение "TV ARC", и с саундбара будет воспроизводиться звук ТВ.
 - Если звук телевизора не выводится, нажмите кнопку **○ (многофункциональную)** на верхней панели саундбара или кнопку **↔ (Источник)** на пульте ДУ, чтобы переключиться в режим TV ARC. На дисплее отобразится сообщение "TV ARC", и будет воспроизводиться звук ТВ.
 - При подключении ТВ с поддержкой функции eARC на дисплее саундбара отображается сообщение "TV eARC" и воспроизводится звук.
 - Чтобы подключиться к eARC, для функции eARC в меню телевизора должно быть установлено значение "Вкл.". Подробнее о настройке параметров см. в руководстве пользователя телевизора.
Пример с телевизором Samsung: Домашний экран (🏠) → Меню → Настройки (⚙️) → Все настройки (⚙️) → Звук → Дополнительные настройки → Режим HDMI-eARC (Авто)
 - Если на дисплее саундбара не отображается сообщение "TV ARC", убедитесь, что кабель HDMI подключен к правильному порту.
 - Используйте кнопки громкости на пульте ДУ телевизора для изменения громкости саундбара.

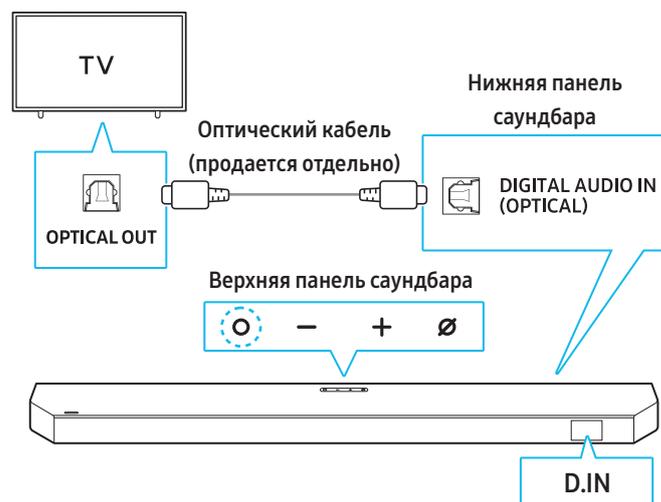
Примечание

- При подключении телевизора с поддержкой HDMI ARC (обратный аудиоканал) к саундбару 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.
- Это 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 телевизора.)
- Протоколы ARC/eARC поддерживают технологию Dolby Atmos®.
- Убедитесь, что содержимое поддерживает технологию Dolby Atmos®.

Подключение с помощью оптического кабеля

Контрольный список проверки перед подключением

- При одновременном подключении кабеля HDMI и оптического кабеля сигнал HDMI принимается в первую очередь.
- При использовании оптического кабеля обязательно снимите защитные колпачки.



1. Выключите ТВ и саундбар, подключите оптический кабель (не входит в комплект поставки) к порту **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** саундбара и к порту **OPTICAL OUT** на телевизоре, как показано на рисунке выше.
2. Включите саундбар и телевизор.
3. Для выбора режима **D.IN** нажмите кнопку **D.IN** (многофункциональную) или кнопку **Source** (Источник) на пульте ДУ.
4. Звук с телевизора начнет воспроизводиться с саундбара.

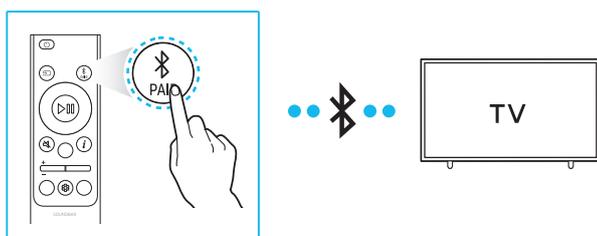
Подключение по Bluetooth

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

- По Bluetooth можно одновременно подключить только один телевизор Samsung.
- Возможно подключение телевизора Samsung с поддержкой Bluetooth. Обратитесь к техническим характеристикам своего телевизора.

Первое подключение по Bluetooth

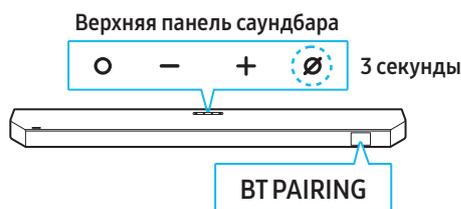
1. Нажмите кнопку **PAIR** на пульте ДУ, чтобы включить режим **BT PAIRING**.



Пульт ДУ

ИЛИ

Нажмите кнопку **Микрофон** на верхней панели саундбара и удерживайте ее не менее 3 секунд, пока на дисплее не появится сообщение "BT PAIRING".



2. Откройте меню Bluetooth на телевизоре Samsung, который необходимо подключить.
(Например: Домашний экран (🏠) → Меню → Настройки (⚙️) → Все настройки (⚙️) → Звук → Вывод звука → Список динамиков Bluetooth → Саундбар серии Q (Bluetooth))
3. Выберите **Саундбар серии Q** в списке на экране ТВ. Доступное устройство будет обозначено надписью "**Необходимо выполнить сопряжение**" или "**Сопряжено**" в списке устройств Bluetooth на телевизоре Samsung. Выберите вариант подключения.
 - При подключении телевизора Samsung на дисплее саундбара появится сообщение [TV name] → "BT".
4. Теперь можно прослушивать звуком телевизора Samsung через саундбар.
 - После успешного подключения саундбара к телевизору Samsung через Bluetooth используйте режим **BT READY** для повторного подключения.

Если не удастся подключить устройство

- Если в существующем списке динамиков на ТВ Samsung есть саундбар (например, **саундбар серии Q**), удалите его.
- Повторите шаги с 1 по 3.

Отключение устройства Soundbar от телевизора

Samsung

Чтобы выбрать режим, отличный от **BT**, нажмите кнопку

Многофункциональную на верхней панели саундбара или кнопку **Источник** на пульте ДУ.

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

В чем разница между BT READY и BT PAIRING?

- **BT READY**: в этом режиме к саундбару можно повторно подключить любой телевизор Samsung или мобильное устройство, которые были подключены ранее.
- **BT PAIRING**: в этом режиме к саундбару можно подключить новое устройство.
(Нажмите кнопку **PAIR** на пульте ДУ саундбара или нажмите кнопку **Микрофон** на верхней панели саундбара и удерживайте ее не менее 3 секунд, когда саундбар находится в режиме **BT**.)

Примечания о подключении по Bluetooth

- Расположите подключаемое по Bluetooth устройство на расстоянии до 1 м от саундбара.
- Если при подключении устройства Bluetooth запрашивается PIN-код, введите <0000>.
- Саундбар автоматически выключится после 18 минут в режиме ожидания.
- Саундбар может не выполнять поиск устройств Bluetooth или не подключаться должным образом в следующих случаях:
 - При наличии поблизости электронных устройств или оборудования, вызывающих радиопомехи.
 - При одновременном сопряжении с саундбаром нескольких устройств Bluetooth.
 - 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 саундбара, например, микроволновые печи, устройства беспроводной локальной сети и т. д.
- Нажмите кнопку **TONE CONTROL** на пульте ДУ и удерживайте ее не менее 30 секунд, чтобы включить/выключить Bluetooth.
При включении или отключении подключения по Bluetooth саундбар автоматически перезагрузится.

Подключение по беспроводной сети (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 к нему телевизор**.
- Убедитесь, что саундбар и телевизор подключены к одной беспроводной сети (Wi-Fi).
- Если беспроводной маршрутизатор (Wi-Fi) использует канал DFS, установить подключение по Wi-Fi между телевизором и саундбаром не удастся. Обратитесь к поставщику интернет-услуг для получения дополнительной информации.
- Меню телевизора может отличаться в зависимости от года выпуска, см. руководство пользователя своего ТВ.
- Для подключения телевизора к саундбару по Wi-Fi сначала подключите саундбар к беспроводному маршрутизатору. Подробнее о подключении по Wi-Fi см. на странице 19.

1. Подробнее о подключении саундбара по Wi-Fi см. в разделе "Подключение по беспроводной сети (Wi-Fi)" на странице 19.
2. Измените источник входного сигнала телевизора на саундбар в меню настройки звука с телевизора.
 - **Телевизоры Samsung, выпущенные в 2017 г. или позже**
Домашний экран (🏠) → Меню → Настройки (⚙️) → Все настройки (⚙️) → Звук → Вывод звука → Саундбар серии Q (Wi-Fi)

Примечание

- Подключение к системе Dolby Atmos по Wi-Fi доступно лишь на некоторых телевизорах Samsung и моделях саундбаров.
- Нажмите кнопку **CH LEVEL** на пульте ДУ и удерживайте ее не менее 30 секунд, чтобы включить/выключить Wi-Fi.
При включении или отключении подключения по Wi-Fi саундбар автоматически перезагрузится.

Использование функции Q-Symphony

- При подключении саундбара к телевизору Samsung с поддержкой функции Q-Symphony звук может воспроизводиться одновременно с двух устройств. Эта функция позволяет наслаждаться более насыщенным эффектом объемного звучания телевизора.
- При подключении саундбара на телевизоре появится меню **Q-Symphony**.
(Настройки (⚙️) → Все настройки (⚙️) → Звук → Вывод звука)



Примечание

- 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 саундбар подключены к одной и той же сети Wi-Fi/работают на одной частоте.
- Эта функция доступна лишь на некоторых телевизорах Samsung и на некоторых моделях саундбаров.

Использование функции SpaceFit Sound Pro

эта функция анализирует окружающее пространство с помощью микрофона саундбара для обеспечения оптимального качества звука. Оптимизация звучания выполняется автоматически.

Способ 1. Подключение устройства Soundbar

Чтобы активировать эту функцию, включите режим **SpaceFit Sound Pro** с помощью пульта ДУ.

1. Нажмите кнопку **(Управление звуком)**, чтобы включить режим **SpaceFit Sound Pro**.
На дисплее саундбара появится сообщение "SPACEFIT SOUND PRO OFF".
 2. Включите режим **SpaceFit Sound Pro**, нажав кнопку **Вверх** на пульте ДУ.
На дисплее появится сообщение "ON".
 3. Чтобы отключить режим **SpaceFit Sound Pro**, нажмите кнопку **Вниз** на пульте ДУ.
На дисплее появится сообщение "OFF".
- Эта возможность доступна во всех звуковых режимах.

Способ 2. Подключение к ТВ

Чтобы использовать эту функцию, включите режим Adaptive Sound+ в меню телевизора Samsung.

(Домашний экран (🏠) → Меню → Настройки (⚙️) → Все настройки (⚙️) → Общие → Настройки AI-режима → Adaptive Sound+)

- При включении режима **Adaptive Sound+** в меню телевизора режим звука саундбара изменится на **Adaptive Sound+**.

Примечание

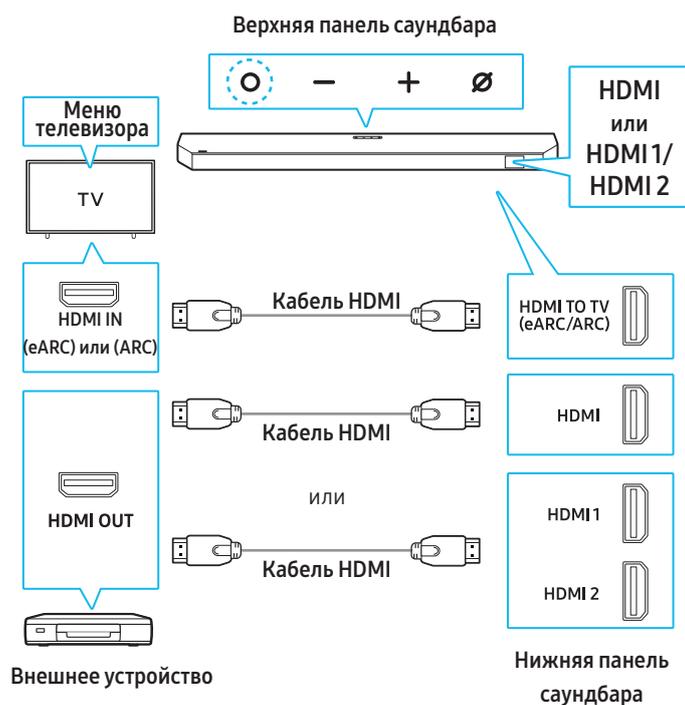
Эта функция работает, если саундбар подключен к какому-либо телевизору Samsung.

06 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВНЕШНЕМУ УСТРОЙСТВУ

Подключение с помощью кабеля HDMI

Контрольный список проверки перед подключением

- Если включены какие-либо дополнительные настройки звука, отключите их в параметрах вывода звука.
- Убедитесь, что содержимое поддерживает технологию Dolby Atmos®/DTS:X.
- Используйте кабель HDMI, который соответствует требованиям к вводу-выводу.
- Для приема сигнала UHD требуется подходящий кабель HDMI, сертифицированный HDMI.org.
 - HW-Q990F/Q900F: Кабель Ultra High Speed HDMI
 - HW-Q930F/Q800F: Кабель Premium High Speed HDMI
- Для приема сигнала UHD ознакомьтесь с требованиями к вводу-выводу видеосигнала и локальными настройками на телевизоре или внешнем устройстве.
- Подробные сведения доступны в руководстве пользователя для телевизора или внешнего устройства.



1. Используйте кабель HDMI для подключения порта **HDMI OUT** на внешнем устройстве к порту **HDMI** на нижней панели саундбара.
2. Используйте кабель HDMI (из комплекта поставки) для подключения к порту **HDMI IN** на телевизоре и к порту **HDMI TO TV (eARC/ARC)** на нижней панели саундбара.
3. Включите саундбар, телевизор и внешнее устройство.
4. Нажмите кнопку **⊙** (многофункциональную) на верхней панели саундбара или кнопку **↔** (Источник) на пульте ДУ, чтобы выбрать режим **HDMI** или **HDMI1/HDMI2**.
5. На дисплее саундбара отобразится уведомление о том, что выбран режим **HDMI** или **HDMI1/HDMI2**, после чего саундбар начнет воспроизводиться звук.

Примечание

- При использовании системы **Dolby Atmos®/DTS:X**: Если источником входного сигнала является Dolby Atmos®/DTS:X, см. раздел Страница “Технические характеристики вывода для каждого режима звука” из 7.
- Когда Dolby Atmos® включен, на дисплее появится сообщение “**DOLBY ATMOS**”.
- Если включена технология **DTS:X**, на дисплее появится сообщение “**DTS:X**”.
- **Настройка Dolby Atmos®/DTS:X на BD-проигрывателе или другом устройстве**
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 раздел “Главное меню → Звук → Цифровой выход”, а затем выберите “Bitstream (необработанный)”.

Поддерживаемая спецификация сигналов UHD (3840 x 2160p)

[HW-Q990F/HW-Q900F]

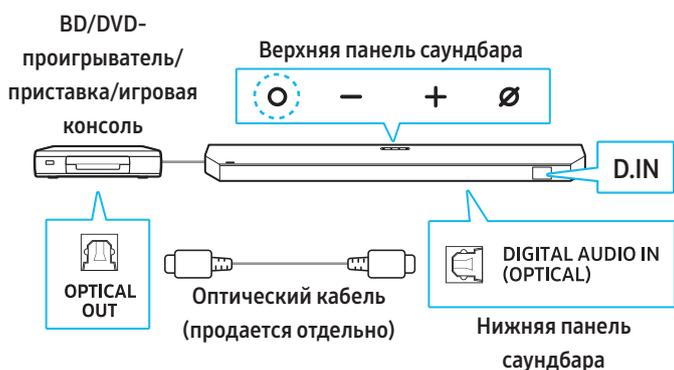
Частота кадров (кадров в секунду)	Глубина цвета	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
< 60	8 бит	0	0	0	0
	10 бит	0	0	0	0
	12 бит	0	0	0	0
120	8 бит	0	0	0	0
	10 бит	0	0	0	0
	12 бит	-	-	0	0

[HW-Q930F/HW-Q800F]

Частота кадров (кадров в секунду)	Глубина цвета	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
< 60	8 бит	0	0	0	0
	10 бит	-	-	0	0
	12 бит	-	-	0	0
120	8 бит	-	-	-	-
	10 бит	-	-	-	-

- Поддерживаемая спецификация может отличаться в зависимости от подключенного внешнего устройства или условий использования.

Подключение с помощью оптического кабеля



1. Используйте оптический кабель (приобретается отдельно) для подключения порта **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** саундбара к порту **OPTICAL OUT** внешнего устройства.
2. Включите саундбар и внешнее устройство.
3. Выберите режим **D.IN**. Для этого нажмите кнопку **○** (многофункциональную) на верхней панели саундбара или кнопку **→** (Источник) на пульте ДУ.
4. Саундбар начнет воспроизводить звук с внешнего устройства.

07 ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОБИЛЬНОГО УСТРОЙСТВА

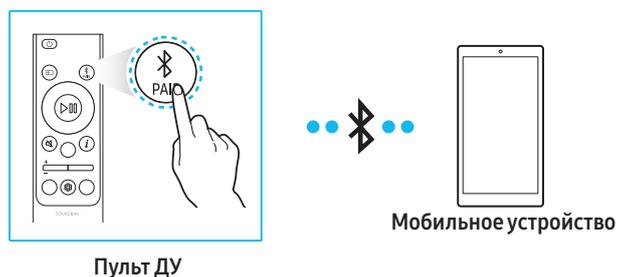
Подключение по Bluetooth

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

- При подключении сопряженного устройства Bluetooth к выключенному саундбару последний автоматически включится.

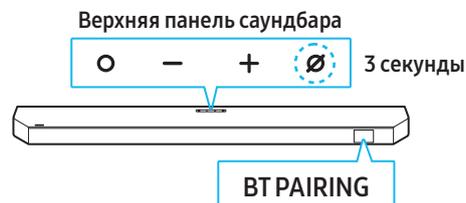
Первое подключение по Bluetooth

- Расположите устройство, подключаемое по Bluetooth, на расстоянии до 1 м от саундбара.
1. Нажмите кнопку **PAIR** на пульте ДУ, чтобы включить режим **BT PAIRING**.



ИЛИ

Нажмите кнопку **☎** (Микрофон) на верхней панели саундбара и удерживайте ее не менее 3 секунд, пока на дисплее не появится сообщение "BT PAIRING".



2. Когда устройство появится в списке, выберите "Саундбар серии Q".
 - При подключении саундбара к мобильному устройству на дисплее на передней панели саундбара появится сообщение [Mobile device name] → "BT".
3. Теперь музыкальные файлы на подключенном устройстве Bluetooth будут воспроизводиться через саундбар.
 - После успешного подключения саундбара к мобильному устройству через Bluetooth используйте режим **BT READY** для повторного подключения.

Если не удается подключить устройство

- Если в списке динамиков на мобильном устройстве уже есть саундбар (например, саундбар серии Q), удалите его.
- Повторите шаги с 1 по 2.

В чем разница между BT READY и BT PAIRING?

- **BT READY:** в этом режиме к саундбару можно повторно подключить любой телевизор Samsung или мобильное устройство, которые были подключены ранее.
- **BT PAIRING:** в этом режиме к саундбару можно подключить новое устройство.
(Нажмите кнопку **PAIR** на пульте ДУ саундбара или нажмите кнопку **☎ (Микрофон)** на верхней панели саундбара и удерживайте ее не менее 3 секунд, когда саундбар находится в режиме BT.)

Примечания о подключении по Bluetooth

- Расположите подключаемое по Bluetooth устройство на расстоянии до 1 м от саундбара.
- Если при подключении устройства Bluetooth запрашивается PIN-код, введите <0000>.
- Саундбар автоматически выключится после 18 минут в режиме ожидания.
- Саундбар может не выполнять поиск устройств Bluetooth или не подключаться должным образом в следующих случаях:
 - При наличии поблизости электронных устройств или оборудования, вызывающих радиопомехи.
 - При одновременном сопряжении с саундбаром нескольких устройств Bluetooth.
 - 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 саундбара, например, микроволновые печи, устройства беспроводной локальной сети и т. д.
- Саундбар поддерживает файлы данных SBC (44,1 кГц, 48 кГц).
- Подключайтесь только к устройству Bluetooth, которое поддерживает функцию A2DP (AV).
- При подключении саундбара к устройству Bluetooth расположите их как можно ближе друг к другу.
- Чем дальше расположены друг от друга саундбар 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 часть вашего тела контактирует с приемопередатчиком сигнала на устройстве Bluetooth или саундбаре
 - 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: при воспроизведении звука по Bluetooth нельзя выполнить сопряжение саундбара с другими устройствами Bluetooth.

- Данное беспроводное устройство может привести к электрическим помехам во время работы.

Отключение устройства Bluetooth от саундбара

Подробнее см. в руководстве пользователя устройства Bluetooth.

- После отключения саундбара от устройства Bluetooth на переднем дисплее появится сообщение "BT DISCONNECTED".

Отключение саундбара от устройства Bluetooth

Чтобы выбрать режим, отличный от BT, нажмите кнопку

○ (многофункциональную) на верхней панели саундбара или кнопку **↵ (Источник)** на пульте ДУ.

- Отключение занимает время, потому что устройство Bluetooth должно принять отклик от саундбара. (Время, необходимое для отключения, может различаться в зависимости от устройства Bluetooth.)
- После отключения саундбара от устройства Bluetooth на переднем дисплее появится сообщение "BT DISCONNECTED".

Подключение по беспроводной сети (Wi-Fi)

Для корректной работы SmartThings требуется определенная или более поздняя версия ОС.

Подробнее о версиях ОС см. в описании приложения SmartThings в магазине приложений для вашей ОС.

1 - Установка приложения

Управлять саундбаром и настраивать параметры можно с помощью приложения **SmartThings**.

Загрузите приложение **SmartThings** из App Store или Google Play на мобильное устройство или отсканируйте QR-код.



2 - Регистрация устройства

1. Запустите приложение **SmartThings** на мобильном устройстве.
2. Следуйте инструкциям по регистрации, которые отображаются на мобильном устройстве.
 - Если всплывающее окно не появилось, перейдите на главный экран приложения и нажмите кнопку **(+)**, чтобы зарегистрировать устройство.

Примечание

- Саундбар также можно зарегистрировать в приложении **SmartThings**, отсканировав QR-код на саундбаре.

Если устройство не найдено

1. Подключите мобильное устройство к саундбару по Bluetooth.
2. В приложении SmartThings нажмите "Подключенные устройства".
3. Проведите пальцем влево по экрану, чтобы выбрать карточку саундбара на мобильном устройстве. Затем нажмите "Зарегистрировать устройство в учетной записи Samsung", чтобы зарегистрировать устройство.

3 - Управление саундбаром с помощью приложения

SmartThings

1. Откройте приложение **SmartThings** на своем устройстве и выберите зарегистрированный саундбар.
2. Откроется меню настроек этого саундбара, в котором можно выбрать значения таких параметров, как **Громкость**, **Режим звука** и **Дополнительные настройки звука**.
 - Если другой пользователь хочет управлять саундбаром, он может выбрать **Меню** (☰) > "Как использовать" > "Общее управление устройствами" в приложении SmartThings на своем мобильном устройстве.

Изменение подключения по Wi-Fi (беспроводной сети)

1. Запустите приложение **SmartThings** на мобильном устройстве (смартфоне или планшете).
2. После выбора карточки саундбара нажмите значок (⋮).
3. Выберите **Настройки устройства** > **Состояние сети** > **Изменить сеть Wi-Fi** и следуйте инструкциям на экране.

Использование группового воспроизведения

- Чтобы использовать эту функцию, добавьте саундбар в приложение SmartThings.
- Эта функция доступна на моделях телевизоров Samsung, которые были выпущены в 2024 году или позже.
- Чтобы включить эту функцию, подключите два или более устройств к одной сети Wi-Fi 5 ГГц.

Настройка группового воспроизведения

1. Запустите приложение **SmartThings** на мобильном устройстве.
2. Подробнее о регистрации саундбара в приложении **SmartThings** см. в разделе "**Подключение по беспроводной сети (Wi-Fi)**".
3. Коснитесь карточки саундбара.
4. Нажмите **Создать группу** под значком аудиоустройства.
 - Нажмите кнопку **О (многофункциональную)** на саундбаре и выберите в качестве источника Wi-Fi.
 - Если саундбар подключен к телевизору через Wi-Fi, сначала отключите саундбар от телевизора.
5. Включите **групповое воспроизведение**.
6. Выберите нужное устройство из списка и нажмите **Применить**.
 - Рекомендуется подключать не более 4 устройств.
 - При использовании **группового воспроизведения** для вывода звука будет использоваться только через хост-устройство.
 - Если устройство, подключенное к хост-устройству, будет переключено на другой источник, это устройство будет автоматически удалено из группы.
 - Если подключить хост-устройство к телевизору, созданная группа будет автоматически удалена.

Отключение группового воспроизведения

1. Коснитесь карточки аудиоустройства.
2. На мобильном устройстве нажмите **Изменить группу** под значком аудиоустройства.
3. Отключите **групповое воспроизведение**.
 - Чтобы удалить несколько устройств, снимите с них отметку в списке и нажмите **Применить**.

Использование SmartThings Hub

- С помощью функции **SmartThings Hub** на саундбаре можно подключать устройства IoT (лампочки, розетки, датчики и т. п.), для которых требуется доступ к **SmartThings Hub**.
- Чтобы использовать функцию **SmartThings Hub**, необходимо зарегистрировать саундбар в приложении **SmartThings**.
- Эту функцию поддерживают только модели HW-Q990F и Q900F.

Регистрация устройства IoT в приложении SmartThings

1. Подробнее о регистрации саундбара в приложении **SmartThings** см. в разделе **Подключение по беспроводной сети (Wi-Fi)** > **1 - Установка приложения**.
2. Коснитесь карточки саундбара.
3. Нажмите **SmartThings Hub** в нижней части экрана.
4. Нажмите **Использование SmartThings Hub** и выберите **Настроить**, чтобы включить функцию **SmartThings Hub**.
 - Когда функция **SmartThings Hub** включится, статус **не задано** изменится на **используется**.
 - Карточка устройства **SmartThings Hub** появится рядом с карточкой саундбара.
5. На **Домашнем экране** нажмите "+", чтобы добавить устройство IoT.
 - После добавления устройства IoT в приложении появится его карточка.
 - Если отсоединить саундбар от электрической сети, подключенные через **SmartThings Hub** устройства могут отключиться. В этом случае устройства нужно подключить повторно.

Удаление SmartThings Hub из приложения SmartThings

1. На экране устройств коснитесь карточки саундбара.
2. Нажмите **SmartThings Hub** в нижней части экрана.
3. Нажмите **Удаление SmartThings Hub**, чтобы отключить функцию **SmartThings Hub**.
 - Когда функция **SmartThings Hub** отключится, статус **используется** изменится на **не задано**.

Подключение через Apple AirPlay

- Эта функция недоступна в некоторых странах.
- Это устройство Samsung Soundbar поддерживает AirPlay®, при этом рекомендуется использовать последнюю версию iOS, iPadOS или macOS.
- Чтобы включить AirPlay на Soundbar, сначала нужно зарегистрировать устройство в приложении Samsung SmartThings, приняв условия использования этого приложения.
- Убедитесь, что устройство Soundbar включено и подключено к той же сети Wi-Fi, что и устройство Apple®.

С AirPlay можно слушать музыку, подкасты и прочие аудиоматериалы на устройстве Samsung Soundbar напрямую с устройств Apple.

- Выберите  в приложении с поддержкой AirPlay или Центре управления на iPhone®, iPad® или Mac®.
- В списке доступных устройств выберите устройство Soundbar, через которое нужно воспроизводить текущую звуковую дорожку.

Использование функции Tap Sound

Коснитесь саундбара с помощью мобильного устройства, чтобы воспроизводить звук содержимого мобильного устройства через саундбар.

- Эта функция может быть недоступна на некоторых моделях устройства.
- Данная функция совместима только с мобильными устройствами Samsung на базе Android 8.1 или более поздней версии.



Мобильное устройство

1. Включите функцию **Tap Sound** на мобильном устройстве.
 - Подробную информацию о включении функции см. в разделе "**Настройка функции Tap Sound**" ниже.
2. Коснитесь саундбара мобильным устройством и выберите "**Start now**" в появившемся окне.
Установка соединения между мобильным устройством и саундбаром выполняется по Bluetooth.

3. Воспроизведите аудио с мобильного устройства через саундбар.
 - Данная функция устанавливает соединение между мобильным устройством и саундбаром по Bluetooth, используя вибрацию мобильного устройства при касании саундбара.
 - Не касайтесь мобильным приложением острых углов саундбара, чтобы не поцарапать устройства или не повредить их.
 - Рекомендуется использовать мобильное устройство в чехле. Слегка коснитесь широкой области в верхней части саундбара, 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.

Настройка функции Tap Sound

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

1. Запустите приложение **SmartThings** на мобильном устройстве.
2. Выберите "Настройки" ( → ) в приложении **SmartThings**.
3. Установите для функции "**Tap View, Tap Sound**" значение "Вкл.", чтобы позволить мобильному устройству использовать данную функцию вблизи саундбара. Функция включена.

Примечание

- Когда мобильное устройство находится в режиме энергосбережения, функция **Tap Sound** не работает.
- Функция **Tap Sound** может не работать, если рядом с саундбаром находятся устройства, которые вызывают радиопомехи, напр. электрические приборы. Размещайте саундбар на достаточном расстоянии от устройств, которые могут быть причиной радиопомех.

08 МОНТАЖ САУНДБАРА НА СТЕНУ

Меры предосторожности при установке

- Устанавливайте саундбар только на вертикальной стене.
- Не устанавливайте саундбар в местах с высокой температурой или влажностью.
- Убедитесь в том, что стена может выдержать вес саундбара. В противном случае укрепите стену или выберите другое место для установки.
- Используйте крепежные винты или другие крепления, подходящие для вашего типа стены (гипсокартон, металлическая доска, дерево и т. д.). Если это возможно, зафиксируйте крепежные винты прямо в стене.
- Перед монтажом убедитесь, что саундбар выключен и отключен от электросети. В противном случае, это может привести к поражению электрическим током.
- Перед монтажом саундбара на стену подключите все кабели от внешних устройств.

Компоненты для крепления на стену



Ⓐ Направляющая для настенного монтажа



Ⓑ Держатель

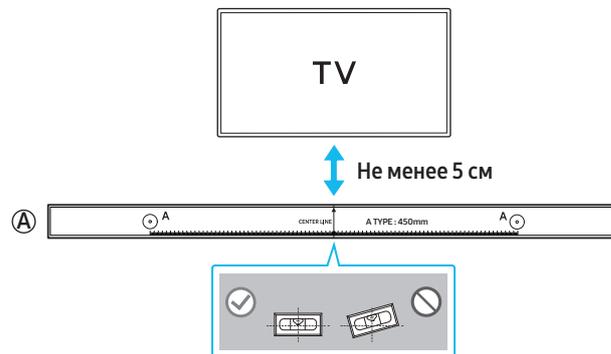


Ⓒ Винт

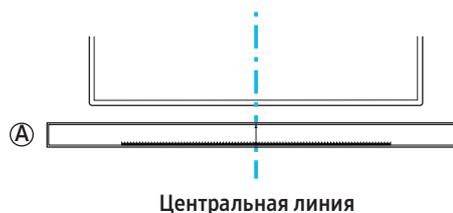


Ⓓ Настенный кронштейн

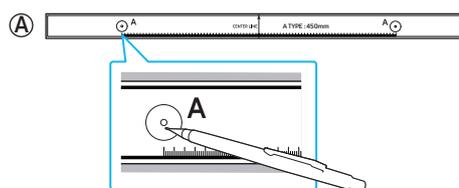
1. Поместите направляющую для настенного монтажа на поверхность стены.
 - Выровняйте направляющую для настенного монтажа по уровню.
 - Если ваш телевизор прикреплен к стене, установите саундбар не менее чем на 5 см ниже телевизора.



2. Совместите центровую линию направляющей для настенного монтажа с центром телевизора на стене (при монтаже саундбара под телевизором), а затем закрепите направляющую для настенного монтажа на стене с помощью ленты.
 - При монтаже не под телевизором поместите центровую линию на центр области установки.



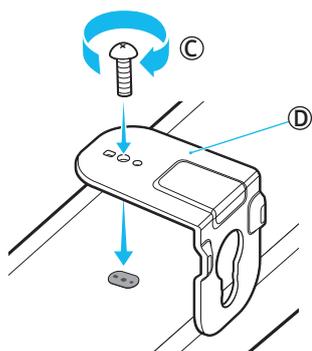
3. Проткните центр изображений ТИП А на каждом конце направляющей стержнем ручки или заостренным кончиком карандаша, чтобы обозначить отверстия для винтов, а затем удалите направляющую для настенного монтажа.



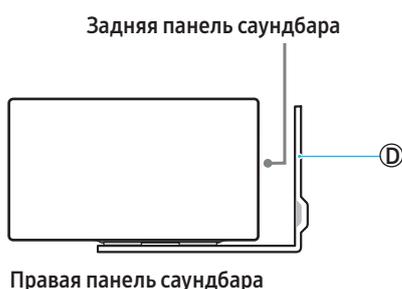
4. Используя сверло соответствующего размера, просверлите отверстие в стене в каждом обозначенном месте.
5. Просуньте винт в каждый держатель, а затем затяните винт для крепления на стене в отмеченном месте.



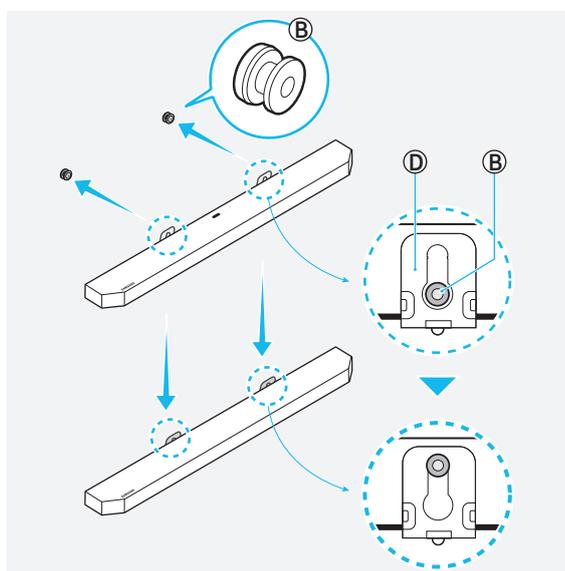
6. Установите **2 настенных кронштейна** в правильном направлении на нижней панели саундбара с помощью **2 винтов**.



- В процессе сборки убедитесь, что подвесная часть **настенных кронштейнов** расположена позади задней панели саундбара.



7. Установите саундбар с зафиксированными **настенными кронштейнами**, подвесив их на **винтах** на стене.
- Вставьте **винты** в широкую (нижнюю) часть **настенных кронштейнов** так, чтобы **настенные кронштейны** были надежно закреплены на **держателях**, а затем сдвиньте **настенные кронштейны** вниз.



Установка динамиков объемного звучания на стене

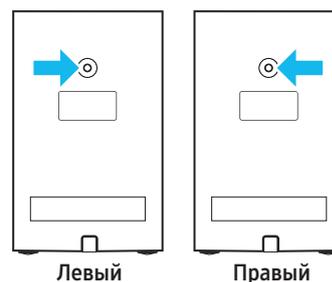
Чтобы установить динамики объемного звучания на стене, необходимо отдельно приобрести настенное крепление. Компания Samsung Electronics не продает настенные крепления.

Примечания по установке динамиков объемного звучания на стене

- Стена, на которую планируется установить динамики объемного звучания, должна выдерживать нагрузку не менее 8 кг.
- Размер отверстия: резьбовая вставка 1/4–20 UNC.
 - Стандартный винт: \varnothing 6,35 мм,

шаг 1,27 мм

- Рекомендуемая длина: 18 мм
- Количество: 1 шт. слева/1 шт. справа



- Убедитесь в прочности стены перед установкой настенных кронштейнов. Если стена недостаточно прочная, укрепите ее перед установкой настенных кронштейнов и саундбара.
- Компания Samsung Electronics не несет ответственности за любые повреждения устройства, полученные в результате ненадлежащей установки.
- Ни в коем случае не устанавливайте динамики, повернув их набор или вверх ногами.

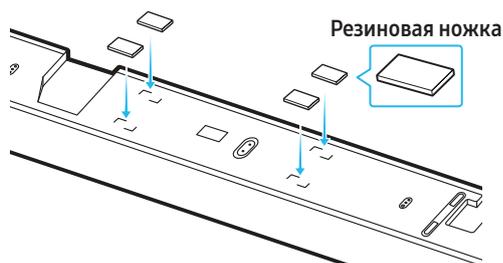
09 УСТАНОВКА САУНДБАРА ПЕРЕД ТЕЛЕВИЗОРОМ

Компоненты

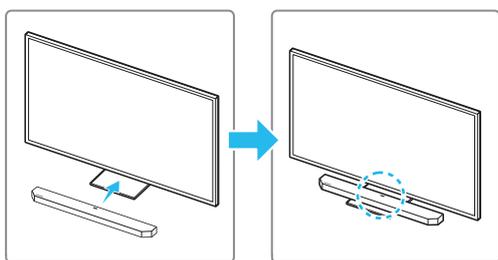


Резиновая ножка

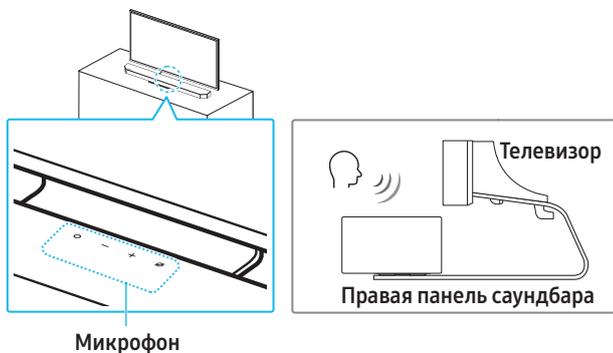
1. Перед тем, как установить саундбар на подставку для телевизора, прикрепите **резиновые ножки** к нижней части саундбара. Убедитесь, что **резиновые ножки** не выходят за внешние края подставки для телевизора. См. рисунок ниже.



2. Поместите саундбар на подставку для телевизора. Совместите центр саундбара с центром телевизора в соответствии с рисунком, а затем осторожно поместите саундбар на подставку для телевизора.



При размещении саундбара рядом с подставкой убедитесь, что микрофон не заблокирован, чтобы не создавать помех для функции распознавания речи.



Микрофон

Примечание

- Убедитесь, что саундбар располагается на ровной и прочной поверхности.
- При установке саундбара слишком близко к телевизору могут возникнуть проблемы с распознаванием речи и звуком.
- Внешний вид фактического изделия может отличаться от приведенного выше рисунка в зависимости от модели.
- Для оптимальной работы микрофона размещайте саундбар на расстоянии не менее 2 см от панели телевизора.

10 ОБНОВЛЕНИЕ ПО

Автоматическое обновление

Когда саундбар подключен к Интернету, обновление программного обеспечения выполняется автоматически даже при выключенном саундбаре.

- Чтобы использовать функцию автоматического обновления, саундбар должен быть подключен к Интернету. Подключение саундбара к сети Wi-Fi будет потеряно при отсоединении кабеля питания или отключении питания. После возобновления подачи электропитания или подключении устройства к розетке включите саундбар. Затем включите саундбар и установите интернет-соединение.

Обновление через USB



В будущем Samsung может предлагать обновления системного программного обеспечения саундбара для улучшения его производительности.

При наличии обновления его можно установить на саундбар путем подключения запоминающего устройства USB, содержащего обновление программного обеспечения, к порту **SERVICE** саундбара.

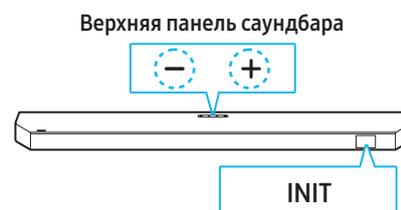
1. Перейдите на веб-сайт Samsung (www.samsung.com) и выполните поиск по названию модели саундбара в разделе меню поддержки клиентов.
 - Подробнее об обновлении программного обеспечения см. в руководстве по обновлению.
2. Загрузите файл обновления (тип USB).
3. Разархивируйте загруженный файл в папку, созданную с таким же именем, как у сжатого файла.
4. Сохраните созданную папку на USB-накопителе, а затем подключите его к саундбару.
5. Включите саундбар. В течение 3 минут будет выполнено обновление устройства и на дисплее отобразится сообщение **"UPDATE"**.
 - Во время обновления не выключайте и не извлекайте USB-накопитель.
 - Если сообщение **"UPDATE"** не отображается, отсоедините кабель питания от саундбара.
 - Если на саундбаре установлена последняя версия программного обеспечения, обновление не запустится.
 - В зависимости от типа USB-накопителя обновление может не поддерживаться.

Информация об обновлениях для системы безопасности

Обновления системы безопасности улучшают защиту устройства и ваших персональных данных. Дополнительную информацию об обновлениях системы безопасности см. на странице <https://security.samsungtv.com>.

- Веб-сайт доступен не на всех языках.

Сброс



При включенном саундбаре одновременно нажмите и удерживайте кнопки **— + (Громкость)** на нем не менее 5 секунд. На дисплее появится сообщение **"INIT"** и будет выполнен сброс саундбара до заводских настроек.

⚠ Внимание

- Все настройки саундбара будут сброшены. Выполнять эту процедуру следует только при необходимости.

11 ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Прежде чем обратиться за помощью, проверьте следующее.

Саундбар не включается

- Проверьте, надежно ли подключен кабель питания к саундбару.

Некоторые функции работают неправильно

- Отсоедините кабель питания и снова подсоедините его.
- Выключите и включите внешнее устройство и попробуйте еще раз.
- Если сигнал отсутствует, саундбар будет автоматически отключен по прошествии определенного периода времени. Включите питание.

Пульт ДУ работает неправильно

- Поднесите пульт ДУ ближе к саундбару и направьте его прямо на саундбар, чтобы выбрать входы.
- Замените батарейки на новые.

Индикатор саундбара горит красным светом

- Микрофон выключен. Когда микрофон включен, индикатор не горит.

Звук не воспроизводится через саундбар

- Громкость саундбара слишком низкая или отключена. Отрегулируйте громкость.
- При подключении любого внешнего устройства (приставка, устройство Bluetooth, мобильное устройство и т. д.) отрегулируйте громкость внешнего устройства.
- Проверьте вывод звука на телевизоре. Выберите саундбар в качестве вывода звука на телевизоре. (Телевизор Samsung: домашний экран (🏠) → Меню → Настройки (⚙️) → Все настройки (⚙️) → Звук → Вывод звука → Выберите саундбар.)
- Возможно, кабель плохо подключен к саундбару. Отсоедините кабель от саундбара и снова подключите его.
- Отсоедините кабель питания, подсоедините его снова, а затем включите саундбар.
- Выполните сброс настроек саундбара и повторите попытку. (См. страницу 25.)

Звук не выводится из сабвуфера или динамиков объемного звучания

- Проверьте, горит ли светодиодный индикатор на задней панели сабвуфера или динамика объемного звучания синим светом. Если индикатор мигает синим или загорелся красным, переподключите сабвуфер и динамики объемного звучания к саундбару. (См. страницу 10.)
- Если между саундбаром и сабвуфером есть препятствие, это может вызвать проблемы. Переместите сабвуфер подальше от препятствий.
- Если поблизости находится устройство, излучающее радиочастотные сигналы, это может привести к прерыванию соединения. Держите саундбар или динамики подальше от таких устройств.
- Отсоедините и снова подключите кабель питания.

Если в сабвуфере и динамике объемного звучания появились шумы или задержка звука

- Если между саундбаром и сабвуфером есть препятствие, это может вызвать проблемы. Переместите сабвуфер подальше от препятствий.
- Звук может прерываться, если сабвуфер и динамики объемного звучания расположены далеко от саундбара. Расположите их ближе к саундбару.
- Звук может прерываться, если саундбар расположен рядом с электронным устройством или прибором, вызывающим радиопомехи. Размещайте саундбар на достаточном расстоянии от устройств, которые могут быть причиной радиопомех. Пример: беспроводной маршрутизатор и т. д.
- Измените подключения к сети телевизора с беспроводного на проводное.

Громкость сабвуфера слишком низкая

- Исходный уровень громкости воспроизводимого аудио может быть низким. Отрегулируйте уровень громкости сабвуфера с помощью кнопки **уровня вуфера** на пульте ДУ.
- Поднесите динамик сабвуфера ближе.

Не удается подключить телевизор через HDMI TO TV (eARC/ARC)

- Проверьте, надежно ли подключен кабель HDMI к разъему ARC или eARC. (См. страницу 13.)
- Подключение может быть невозможно из-за подключенного внешнего устройства (приставки, игровой консоли и т. д.). Подключите саундбар напрямую к телевизору, без других устройств.
- Возможно, на телевизоре не активирована функция HDMI-CEC. Активируйте функцию CEC в меню телевизора. (Телевизор Samsung: Домашний экран (🏠) → Меню → Настройки (⚙️) → Все настройки (⚙️) → Подключение → Диспетчер внешних устройств → Anynet+ (HDMI-CEC) ВКЛ.)
- Чтобы подключиться к eARC, для функции eARC в меню телевизора должно быть установлено значение "Вкл.". (Телевизор Samsung: Домашний экран (🏠) → Меню → Настройки (⚙️) → Все настройки (⚙️) → Звук → Дополнительные настройки → Режим HDMI-eARC (Авто))

Отсутствует звук при подключении к телевизору в режиме HDMI TO TV (eARC/ARC)

- Саундбар не может воспроизвести входящий сигнал. Измените параметры вывода звука телевизора на PCM или Dolby Digital. (Телевизор Samsung: Домашний экран (🏠) → Меню → Настройки (⚙️) → Все настройки (⚙️) → Звук → Расширенные настройки → Формат выхода цифрового звука.)

Саундбар не подключается по Bluetooth

- При подключении нового устройства переключитесь в режим **BT PAIRING**, чтобы установить соединение. (Нажмите кнопку **PAIR** на пульте ДУ или нажмите кнопку **Микрофон** и удерживайте ее не менее 3 секунд.)
- Если саундбар подключен к другому устройству, сначала отключите это устройство, чтобы переключить устройство.
- Удалите динамик из списка динамиков Bluetooth на устройстве, затем подключите его снова.
(Телевизор Samsung: Домашний экран (🏠) → Меню → Настройки (⚙️) → Все настройки (⚙️) → Звук → Вывод звука → Список динамиков Bluetooth.)
- Возможно, отключена функция TV CONNECT. Когда саундбар находится в режиме **BT READY**, нажмите и удерживайте кнопку **Влево** на пульте ДУ саундбара в течение 5 секунд, чтобы выбрать **ON-TV CONNECT**. Если отображается сообщение "**OFF-TV CONNECT**", снова нажмите и удерживайте кнопку **Влево** в течение 5 секунд, чтобы изменить выбор.
- Отсоедините и снова подключите кабель питания, а затем попробуйте еще раз.
- Выполните сброс настроек саундбара и повторите попытку. (См. страницу 25.)

Звук пропадает при подключении по Bluetooth

- Звук может прерываться, если саундбар расположен рядом с электронным устройством или прибором, вызывающим радиопомехи.
(например, микроволновые печи, беспроводные маршрутизаторы и т. д.)
- Звук может пропадать, если устройство, подключенное по Bluetooth, переместить слишком далеко от саундбара. Поднесите устройство ближе к саундбару.
- Если какая-либо часть вашего тела соприкасается с приемопередатчиком Bluetooth или саундбар установлен на металлической мебели, звук может пропасть. Проверьте условия установки и эксплуатации.

Саундбар не подключается по Wi-Fi

- Проверьте, включен ли ваш беспроводной маршрутизатор.
- Выключите маршрутизатор, включите его снова, а затем попробуйте еще раз.
- Саундбар не подключится при слишком слабом сигнале сети Wi-Fi. Переместите беспроводной маршрутизатор ближе к звуковой панели или устраните препятствия между саундбаром и маршрутизатором, если они есть.
- Если вы установили новый беспроводной маршрутизатор, необходимо изменить сетевые настройки динамика. (См. раздел "**Изменение подключения по Wi-Fi (беспроводной сети)**" на стр. 20.)
- Саундбар не поддерживает Wi-Fi 6.

Саундбар не включается автоматически вместе с телевизором

- Если во время просмотра телевизора сначала отключить саундбар, на нем также будет отключена функция Auto Power Link. В первую очередь отключите телевизор.

Функция AVA Pro недоступна в следующих случаях

- Функция AVA Pro недоступна при выключенном микрофоне.

После подключения телевизора к саундбару был переключен режим саундбара, однако звук не выводится через динамики телевизора

- Если саундбар подключен одновременно к мобильному устройству и телевизору, он выводит звук с мобильного устройства, не отключаясь от телевизора. Поэтому звук телевизора не выводится.
- Отключите мобильное устройство, и звук телевизора снова будет выводиться через саундбар.

Саундбар не отображается в AirPlay

- Чтобы включить AirPlay на саундбаре, сначала нужно зарегистрировать устройство в приложении Samsung SmartThings, приняв условия использования этого приложения. (См. страницу 21.)
- AirPlay не будет работать, если удалить саундбар из приложения Samsung SmartThings.
- Убедитесь, что устройство Apple и саундбар подключены к одной и той же сети Wi-Fi.
- Саундбар поддерживает технологию AirPlay на устройствах с iOS 13.4 или более поздней версии.

На телевизоре отсутствует входной сигнал UHD

- Может потребоваться дополнительно изменить настройки телевизора или источника входного сигнала. Дополнительную информацию см. в руководстве пользователя телевизора или устройства.
- Убедитесь, что используется кабель Ultra High Speed HDMI, сертифицированный HDMI.org. (только модели HW-Q990F и Q900F)

Групповое воспроизведение не включено

- Убедитесь, что аудиоустройство было выпущено в 2024 году или позже.
- Убедитесь, что хост-устройство подключено к сети Wi-Fi в качестве источника.
- Убедитесь, что все аудиоустройства подключены к одной сети Wi-Fi с частотой 5 ГГц.

12 ЛИЦЕНЗИЯ



Dolby, Dolby Atmos и знак двойного D являются зарегистрированными товарными знаками компании Dolby Laboratories Licensing Corporation. Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. Конфиденциальные неопубликованные материалы.
© Dolby Laboratories, 2012–2024 гг. Все права защищены.



ИНФОРМАЦИЮ О ПАТЕНТАХ DTS СМ. ПО АДРЕСУ [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://xperi.com/dts-patents/). ИЗГОТОВЛЕНО ПО ЛИЦЕНЗИИ КОМПАНИИ DTS, INC. И ЕЕ АФФИЛИРОВАННЫХ ЛИЦ. DTS, DTS:X И ЛОГОТИП DTS:X ЯВЛЯЮТСЯ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫМИ ТОВАРНЫМИ ЗНАКАМИ ИЛИ ТОВАРНЫМИ ЗНАКАМИ КОМПАНИИ DTS, INC. И ЕЕ АФФИЛИРОВАННЫХ ЛИЦ В СОЕДИНЕННЫХ ШТАТАХ АМЕРИКИ И (ИЛИ) ДРУГИХ СТРАНАХ. © DTS, INC. И ЕЕ АФФИЛИРОВАННЫЕ ЛИЦА. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.



Термины HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, фирменный стиль HDMI, а также логотипы HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing Administrator, Inc.



Apple, AirPlay, iPad, iPhone и Mac являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США, а также в других странах и регионах.



- Используйте ваш телефон, планшет или компьютер в качестве пульта ДУ для Spotify. Подробную информацию см. на странице [spotify.com/connect](https://www.spotify.com/connect).
 - На программное обеспечение Spotify распространяются сторонние лицензии, с которыми можно ознакомиться здесь. <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>
-



Roop Ready означает, что сочетание устройств Samsung и технологии потоковой передачи Roop — это удобный интерфейс, простая настройка, стабильная работа и высочайший уровень качества звука без компромиссов.

Примечание относительно лицензии с открытым исходным кодом
Открытый исходный код, использованный в этом продукте, можно найти на веб-странице (<http://opensource.samsung.com>).
