

SAMSUNG

ПОЛНОЕ РУКОВОДСТВО

HW-B650

Удивительные возможности

Благодарим за приобретение устройства компании Samsung.

Для наилучшего обслуживания

зарегистрируйте свое устройство по адресу:

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.

	ВНИМАНИЕ ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАТЬ! 
	Этот символ свидетельствует о том, что внутри изделия имеется высокое напряжение. Любой контакт с деталями внутри изделия представляет опасность.
	Этот символ обозначает, что к изделию прилагается важный документ, касающийся его эксплуатации и технического обслуживания.
	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).

	Напряжение переменного тока: этот символ означает, что указанное номинальное напряжение относится к переменному току.
	Напряжение постоянного тока: этот символ означает, что указанное номинальное напряжение относится к постоянному току.
	Внимание!, Перед использованием ознакомьтесь с инструкциями: этот символ призывает пользователей ознакомиться со сведениями по безопасности, приведенными в руководстве пользователя.
	Символ «не для пищевой продукции» применяется в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза "О безопасности упаковки" 005/2011 и указывает на то, что упаковка данного продукта не предназначена для повторного использования и подлежит утилизации. Упаковку данного продукта запрещается использовать для хранения пищевой продукции.
	Символ «петля Мебиуса» указывает на возможность утилизации упаковки. Символ может быть дополнен обозначением материала упаковки в виде цифрового и/или буквенного обозначения.

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.

МАЗМУНЫ

01	Проверка компонентов	6
02	Обзор устройства	7
	Передняя панель / верхняя панель Soundbar	7
	Нижняя панель устройства Soundbar	8
03	Использование пульта дистанционного управления	9
	Установка батареек перед использованием пульта дистанционного управления (2 батарейки AAA)	9
	Как использовать пульт дистанционного управления	9
	Использование скрытых кнопок (кнопок с несколькими функциями)	13
	Выходные характеристики для различных режимов звукового эффекта	13
	Регулировка громкости устройства Soundbar с помощью пульта дистанционного управления ТВ	14
04	Подключение устройства Soundbar	15
	Подключение электропитания	15
	Подключение устройства Soundbar к сабвуферу	16
	Подключение комплекта беспроводных задних динамиков Samsung к Soundbar	18
05	Проводное подключение к Телевизору	19
	Способ 1. Подключение ТВ с помощью кабеля HDMI	19
	Способ 2. Подключение с помощью оптического кабеля	21
06	Беспроводное подключение к Телевизору	22
	Подключение по Bluetooth	22

07	Подключение к внешнему устройству	24
	Способ 1. Подключение с помощью кабеля HDMI	24
	Способ 2. Подключение с помощью оптического кабеля	25
08	Подключение USB-накопителя	26
09	Подключение мобильного устройства	27
	Подключение с помощью Bluetooth	27
10	Установка настенного крепления	31
	Меры предосторожности при установке	31
	Компоненты для крепления на стену	31
11	Обновление программного обеспечения	33
	Как проверить версию микропрограммного обеспечения	33
	Процедура обновления	34
	Если UPDATE не отображается	34
12	Поиск и устранение неисправностей	35
13	Лицензия	37
14	Примечание относительно лицензии с открытым исходным кодом	38
15	Важное примечание об обслуживании	38
16	Спецификации и руководство	39
	Технические характеристики	39

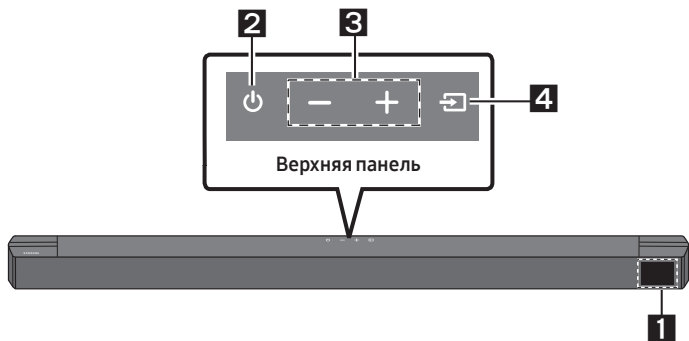
01 ПРОВЕРКА КОМПОНЕНТОВ

			
Основное устройство Soundbar	Сабвуфер	Пульт дистанционного управления / батарейки	
 x 2			
Сетевой шнур (Сабвуфер, Soundbar)	Адаптер переменного/ постоянного тока (Soundbar)	Кабель HDMI	
	 x 2	 x 2 (M4 x L10)	 x 2
Направляющая настенного крепления	Держатель	Винт	Кронштейн крепления к стене

- Характеристики источника электропитания и потребления электроэнергии указаны на наклейке на корпусе устройства. (Наклейка : Нижняя часть основного устройства Soundbar)
- Для покупки дополнительных компонентов или кабелей обратитесь в сервис-центр Samsung или службу поддержки Samsung.
- В зависимости от региона внешний вид штепсельной вилки переменного тока может отличаться или вилка может поставляться встроенной в адаптер переменного/постоянного тока.
- Внешний вид принадлежностей может отличаться от изображений в настоящем руководстве.
- Конструкция и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

02 ОБЗОР УСТРОЙСТВА

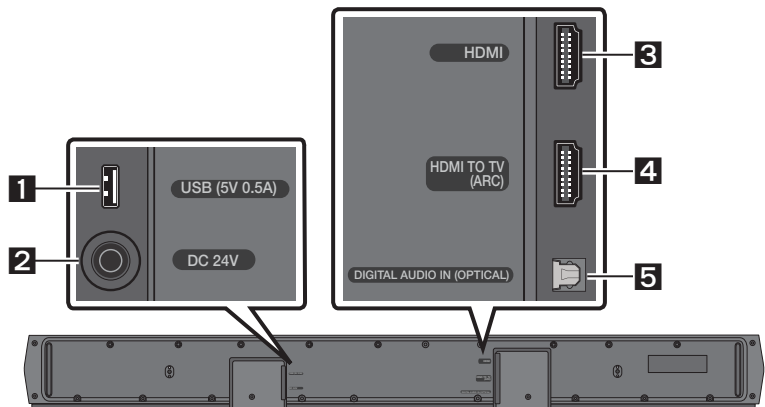
Передняя панель / верхняя панель Soundbar



1	Дисплей Отображает статус устройства и текущий режим.												
2	Кнопка  (питание) Включение и выключение питания. • Функция Auto Power Down Блок автоматически выключается в следующих случаях. – Режим D.IN / HDMI / BT / USB: При отсутствии звукового сигнала в течение 20 минут.												
3	Кнопка  (громкость) Регулирует громкость. • При регулировке, на переднем дисплее устройства Soundbar отображается уровень громкости.												
4	Кнопка  (Источник сигнала) Выбор режима входящего источника сигнала. <table><tr><th>Режим ввода</th><th>Дисплей</th></tr><tr><td>Оптический цифровой вход</td><td>D.IN</td></tr><tr><td>Вход ARC (HDMI OUT)</td><td>D.IN → TV ARC (Автоматическое преобразование)</td></tr><tr><td>Вход HDMI</td><td>HDMI</td></tr><tr><td>Режим BLUETOOTH</td><td>BT</td></tr><tr><td>Режим USB</td><td>USB</td></tr></table> • Для того чтобы включить режим “BT PAIRING”, переключите источник сигнала в режим “BT”, а затем нажмите и удерживайте кнопку  (Источник сигнала) более 5 секунд.	Режим ввода	Дисплей	Оптический цифровой вход	D.IN	Вход ARC (HDMI OUT)	D.IN → TV ARC (Автоматическое преобразование)	Вход HDMI	HDMI	Режим BLUETOOTH	BT	Режим USB	USB
Режим ввода	Дисплей												
Оптический цифровой вход	D.IN												
Вход ARC (HDMI OUT)	D.IN → TV ARC (Автоматическое преобразование)												
Вход HDMI	HDMI												
Режим BLUETOOTH	BT												
Режим USB	USB												

- При подключении кабеля питания переменного тока кнопка питания заработает через 4–6 секунд.
- После включения питания устройство сможет воспроизводить звук через 4 - 5 секунд.
- Если требуется прослушивать звук только через систему Soundbar, необходимо отключить динамики телевизора в меню настройки звука телевизора. См. руководство пользователя, прилагаемое к ТВ.

Нижняя панель устройства Soundbar



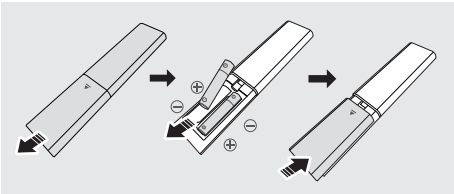
1	USB (5V 0.5A) Подключите устройство USB сюда для воспроизведения музыкальных файлов на устройстве USB через устройство Soundbar.
2	DC 24V (Вход подачи питания) Подключение адаптера питания переменного/постоянного тока.
3	HDMI Одновременный ввод цифровых видео- и аудиосигналов с помощью кабеля HDMI. Подключение к выходу HDMI внешнего устройства.
4	HDMI TO TV (ARC) Подключение к гнезду HDMI (ARC) на ТВ.
5	DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) Подключение к цифровому (оптическому) выходу внешнего устройства.

- При отсоединении кабеля питания сетевого адаптера переменного/постоянного тока от настенной розетки потяните за штепсельную вилку. Не тяните за кабель.
- Не подключайте данный блок или другие компоненты к розетке переменного тока, пока не выполнены все соединения между компонентами.

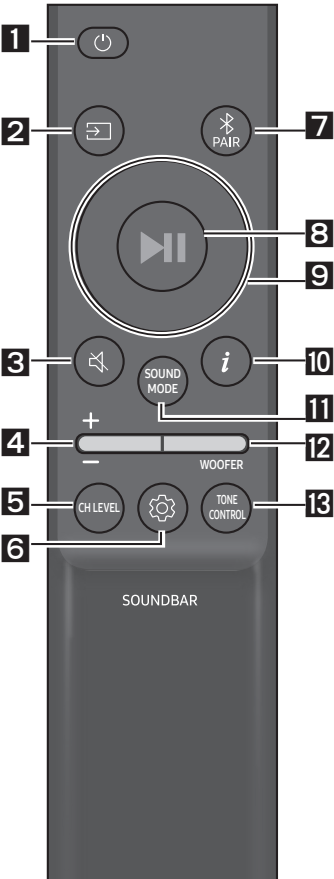
03 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

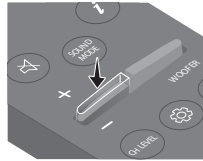
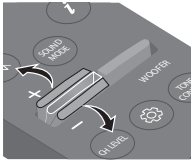
Установка батареек перед использованием пульта дистанционного управления (2 батарейки AAA)

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.



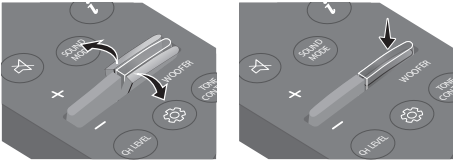
Как использовать пульт дистанционного управления



1	 Питание	Включение и выключение устройства Soundbar.
2	 Источник сигнала	Нажмите для выбор источника сигнала, подключенного к устройству Soundbar.
3	 Отключить звук	Нажмите кнопку  (Отключить звук), чтобы отключить звук. Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы включить звук снова.
4	 Громкость	 Нажмите кнопку вверх или вниз для регулировки громкости звука. Отключить звук Нажмите кнопку Громкость для отключения звука. Нажмите повторно для включения звука.

5	 CH LEVEL	Нажав кнопку, можно настроить громкость каждого динамика. - Нажмите кнопку, чтобы выбрать CENTER LEVEL, и отрегулируйте громкость в диапазоне от -6 до +6, используя кнопки Вверх/Вниз. - Параметр REAR LEVEL поддерживается, если подключены задние динамики (приобретаются отдельно). Громкость для параметра REAR LEVEL регулируется в диапазоне от -6 до +6 с помощью кнопок Вверх/Вниз.
6	 Управление звуком	Нажав кнопку, можно задать звуковую функцию. Нужные параметры можно настроить с помощью кнопок Вверх/Вниз. AUDIO SYNC → NIGHT MODE ON/OFF → VOICE ENHANCE ON/OFF AUDIO SYNC Если видео и аудио не синхронизируются между ТМ и системой Soundbar, нажмите кнопку  (Управление звуком), выберите элемент AUDIO SYNC, а затем установите аудио-задержку между 0~300 мс, используя кнопки Вверх/Вниз. (Не доступно в режиме "USB" или "BT".) NIGHT MODE ON/OFF Этот режим оптимизирован для просмотра в ночное время: громкость снижается, но речь остается хорошо различимой. VOICE ENHANCE ON/OFF Этот режим помогает лучше слышать речь в фильмах и телепередачах. - Звуковые функции NIGHT MODE и VOICE ENHANCE можно включить и выключить ON/OFF с помощью кнопок Вверх/Вниз. - Нажмите и удерживайте кнопку  (Управление звуком) в течение примерно 5 секунд, чтобы настроить звук для каждого частотного диапазона. Можно выбирать частоты 150 Гц, 300 Гц, 600 Гц, 1,2 кГц, 2,5 кГц, 5 кГц и 10 кГц с помощью кнопок Влево/Вправо. Для каждой из частот можно задать значение от -6 до +6 с помощью кнопок Вверх/Вниз. (Убедитесь, что выбран звуковой режим "STANDARD".)
7	 Bluetooth PAIR	Переключите устройство Soundbar в режим сопряжения по Bluetooth. Нажмите кнопку  PAIR и дождитесь появления экрана "BT PAIRING" для подключения к новому устройству Bluetooth.
8	 Воспроизвести / приостановить	Нажав эту кнопку, можно также воспроизвести или приостановить музыку.

9	 Вверх/Вниз/ Влево/ Вправо	 Нажмите на указанные зоны для выбора Вверх/Вниз/ Влево/Вправо. Нажмите одну из кнопок Вверх/Вниз/Влево/Вправо для выбора/установки функций. • Повтор Для использования функции Повтор в режиме “USB”, нажмите кнопку Вверх. • 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	 Информация	При нажатии появляется информация о каждом режиме. (См. стр. 7.)

11	 SOUND MODE	Нажав эту кнопку, можно выбрать нужный режим звучания. SURROUND SOUND → BASS BOOST → GAME → ADAPTIVE → DTS VIRTUAL:X → STANDARD – SURROUND SOUND Обеспечивает более широкое звуковое поле в сравнении со стандартным. – BASS BOOST Режим звукового поля с выраженными басами. – GAME Обеспечивает стереоскопический звук, способствующий погружению в экранное действие во время игры. – ADAPTIVE 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. – STANDARD Воспроизводит оригинальный звук. • DRC (Dynamic Range Control) Позволяет применить динамическое управление диапазоном для дорожек в формате Dolby Digital. Нажмите и удерживайте кнопку SOUND MODE дольше 5 секунд, когда устройство Soundbar выключено, чтобы включить или выключить функцию DRC (динамического управления диапазоном). Когда функция DRC включена, громкий звук заглушается. (Звук может воспроизводиться с искажением.) • Bluetooth Power Эта функция автоматически включает устройство Soundbar при получении запроса на подключение от ранее подключенного телевизора или устройства Bluetooth. Функция включена по умолчанию. – Нажмите и удерживайте кнопку SOUND MODE более 5 секунд, чтобы отключить функцию управления Bluetooth Power.
12	 WOOFER 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 эту кнопку, можно настроить громкость высоких или низких частот. • Нажмите кнопку, чтобы выбрать TREBLE или BASS, и отрегулируйте громкость в диапазоне от -6 до +6, используя кнопки вверх/вниз.

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. 14
Влево	Автоподключение к ТВ ВКЛ./ВЫКЛ. (Готовое подключение BT)	Стр. 23
Вверх	ID SET	Стр. 11
 (Управление звуком)	7-частотный EQ	Стр. 10
SOUND MODE	DRC ON/OFF (режим ожидания)	Стр. 12
	Bluetooth Power	Стр. 12
 PAIR	Включить/выключить подключение нескольких устройств Bluetooth (режим ожидания)	Стр. 30

Выходные характеристики для различных режимов звукового эффекта

Эффект		Вход	Выход	
			Без комплекта беспроводных задних динамиков	С комплектом беспроводных задних динамиков
 SOUND MODE	SURROUND SOUND	2.0 канала	3.1 канала	5.1 канала
		5.1 канала	3.1 канала	5.1 канала
	BASS BOOST	2.0 канала	3.1 канала	5.1 канала
		5.1 канала	3.1 канала	5.1 канала
	GAME	2.0 канала	3.1 канала	5.1 канала
		5.1 канала	3.1 канала	5.1 канала
	ADAPTIVE	2.0 канала	3.1 канала	5.1 канала
		5.1 канала	3.1 канала	5.1 канала
	DTS VIRTUAL:X	2.0 канала	3.1 канала	5.1 канала
		5.1 канала	3.1 канала	5.1 канала
	STANDARD	2.0 канала	2.1 канала	2.1 канала
		5.1 канала	3.1 канала	5.1 канала

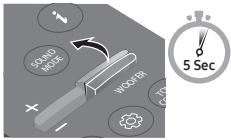
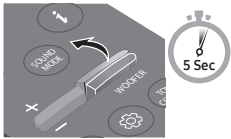
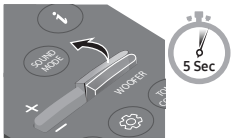
- Комплект беспроводных задних динамиков Samsung может быть приобретен отдельно. Чтобы приобрести комплект, обратитесь к поставщику, у которого было приобретено устройство Soundbar.

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”**.

Кнопка пульта дистанционного управления	Дисплей	Состояние
	(Стандартный режим) 	Выключение пульта дистанционного управления ТВ.
		Включение ИК-пульта дистанционного управления телевизора Samsung.
		Включение ИК-пульта дистанционного управления телевизора сторонних производителей.

04 ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА SOUNDBAR

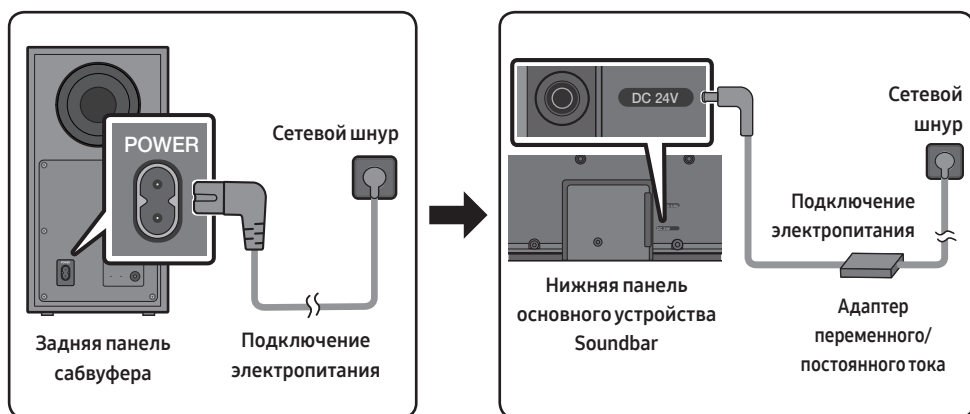
Подключение электропитания

Используйте компоненты питания для подключения сабвуфера и Soundbar к электрической розетке в следующем порядке.

1. Подсоедините сетевой шнур к сабвуферу.
2. Подключите выходной кабель питания к адаптеру питания, а затем к устройству Soundbar.
3. Подсоедините сетевой шнур к настенной розетке.

Смотрите иллюстрации ниже.

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



- Убедитесь в ровном положении адаптера переменного/постоянного тока на столе или на 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 устройства Soundbar к сабвуферу

Подключив сабвуфер, вы можете наслаждаться богатым звучанием басов.

Автоматическое соединение между сабвуфером и устройством Soundbar

При включении питания после подключения кабелей питания к устройству Soundbar и сабвуферу, сабвуфер автоматически подключается к устройству Soundbar.

- После завершения автоматического сопряжения загорается синий индикатор на задней панели сабвуфера.

Светодиодные индикаторные лампы на задней панели сабвуфера

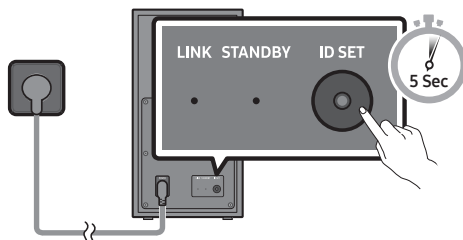
Светодиодный индикатор	Статус	Описание	Решение
 Синий LINK STANDBY ID SET	Вкл.	Успешно подключен (обычный режим работы)	-
	Мигает	Восстановление соединения	Убедитесь, что кабель питания основного устройства Soundbar плотно вставлен, или подождите около 5 минут. Если светодиодный индикатор продолжает мигать, попробуйте подключить сабвуфер вручную. См. стр. 17.
 Красный LINK STANDBY ID SET	Вкл.	В режиме ожидания (основное устройство Soundbar выключено)	Проверьте правильность подключения кабеля питания к основному устройству Soundbar.
		Подключение не удалось	Подключите повторно. См. инструкции по ручному подключению на стр. 17.
 Красный и синий LINK STANDBY ID SET	Мигает	Сбой	См. контактную информацию сервисного центра Samsung в руководстве.

Подключение сабвуфера вручную при сбое автоматического подключения

Действия, которые необходимо выполнить перед подключением сабвуфера вручную:

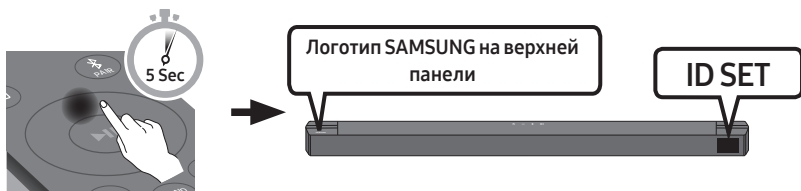
- Проверьте правильность подключения кабелей питания к устройству Soundbar и сабвуферу.
- Убедитесь, что устройство Soundbar включено.

1. Нажмите и удерживайте кнопку **ID SET** на задней панели сабвуфера не менее 5 секунд.
 - Красный индикатор на задней панели сабвуфера выключается, а синий индикатор мигает.



Задняя панель сабвуфера

2. Нажмите и удерживайте кнопку **Вверх** на пульте дистанционного управления не менее 5 секунд.
 - На дисплее Soundbar временно отобразится сообщение **ID SET**, которое через некоторое время исчезнет.
 - Soundbar включится автоматически после выполнения действия **ID SET**.



3. Убедитесь, что светодиод LINK непрерывно подсвечивается синим цветом (подключение выполнено).



Светодиодный индикатор LINK прекращает мигать и непрерывно подсвечивается синим цветом, когда между Soundbar и беспроводным сабвуфером установлено соединение.

ЗАМЕТКИ

- Не подключайте кабель питания данного устройства или телевизора к настенной розетке, пока не выполнены все соединения между компонентами.
- Перед перемещением или установкой данного устройства, не забудьте отключить питание и отсоединить кабель питания.
- Если основной блок выключен, беспроводной сабвуфер переходит в режим ожидания, а на задней панели загорается красный светодиодный STANDBY после того, как несколько раз загорится мигающий синий.
- Если вы используете устройство, которое использует одинаковую с устройством Soundbar частоту (5,8 ГГц), возле устройства Soundbar, помехи могут вызвать прерывание звука.
- Максимальное расстояние передачи беспроводного сигнала основного блока составляет около 10 метров, но может варьироваться в зависимости от рабочей среды. Если между основным блоком и беспроводным сабвуфером располагается бетонно-стальная или металлическая стена, система может полностью отказаться в работе, так как беспроводной сигнал не проходит через металл.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Беспроводные приемные антенны встроены в беспроводной сабвуфер. Держите блоки подальше от воды и влаги.
- Для оптимального качества воспроизведения убедитесь, что область вокруг беспроводного сабвуфера и беспроводного модуля приемника (приобретается отдельно) свободна от каких-либо препятствий.

Подключение комплекта беспроводных задних динамиков Samsung к Soundbar

Расширение до настоящего беспроводного объемного звучания с помощью подключения комплекта беспроводных задних динамиков Samsung (SWA-9100S или SWA-9200S, приобретаются отдельно) к устройству Soundbar.

Подробную информацию о подключении см. в руководстве к комплекту беспроводных задних динамиков Samsung.

05 ПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕВИЗОРУ

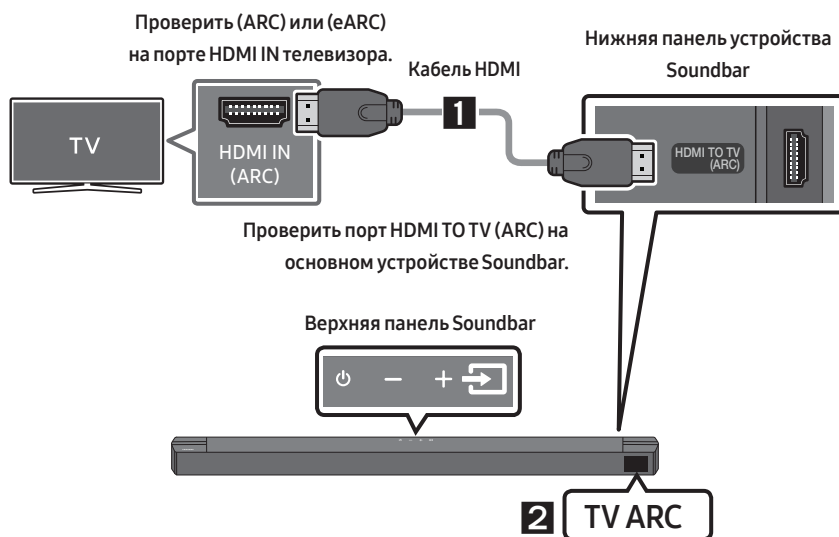
Прослушайте звук телевизора с устройства Soundbar с помощью проводной или беспроводной связи.

- Когда устройство Soundbar подключено к выбранному телевизору Samsung, устройством Soundbar можно управлять с помощью пульта дистанционного управления телевизором.
 - Эта функция доступна на телевизорах Samsung Smart TV 2017 года и более поздних моделях, поддерживающих Bluetooth, если Soundbar подключен к ним с помощью оптического кабеля.
 - Данная функция также позволяет использовать меню телевизора для регулировки звукового поля и различных настроек, а также громкости и отключения звука.

Способ 1. Подключение ТВ с помощью кабеля HDMI

⚠ 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. Включив устройство Soundbar и телевизор, подключите кабель HDMI, как показано на рисунке.
2. “TV ARC” отображается на окне дисплея основного устройства Soundbar и воспроизводится звук ТВ с устройства Soundbar.

- Если у телевизора отсутствует звук, нажмите кнопку  (**Источник сигнала**) на пульте дистанционного управления или на верхней панели Soundbar, чтобы переключиться в режим **"D.IN"**. На экране попеременно отображаются **"D.IN"** и **"TV ARC"** и воспроизводится звук ТВ.
- Если надпись **"TV ARC"** не отображается в окне дисплея основного устройства Soundbar, убедитесь, что кабель HDMI подключен к нужному порту.
- Используйте кнопки регулировки громкости на пульте дистанционного управления для изменения громкости на устройстве Soundbar.

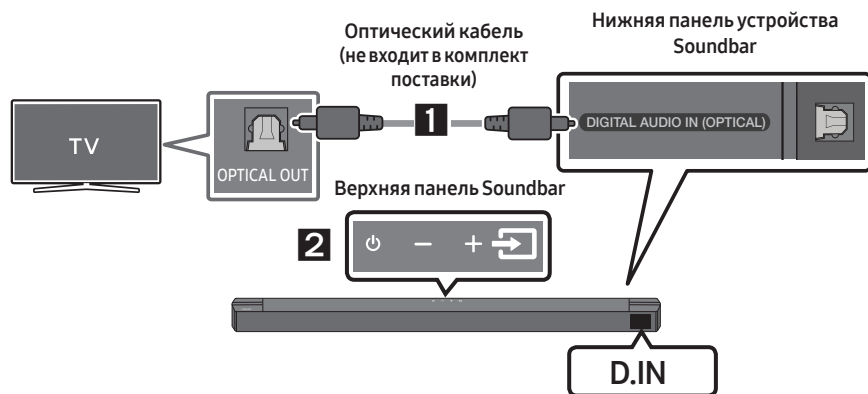
ЗАМЕТКИ

- HDMI представляет собой интерфейс, который позволяет выполнять цифровую передачу видео- и аудиоданных с помощью всего одного разъема.
- Если на телевизоре имеется порт ARC, подключите кабель HDMI к порту HDMI IN (ARC).
- Рекомендуется по возможности использовать кабель HDMI без сердечника. В случае использования кабеля HDMI с сердечником, используйте тот кабель, диаметр которого меньше 14 мм.
- Данная функция не доступна, если кабель HDMI не поддерживает функцию ARC.
- Если звук трансляции закодирован по стандарту Dolby Digital, а для параметра "Формат цифрового аудиовывода" на вашем устройстве установлено значение PCM, рекомендуем изменить его на Dolby Digital. После изменения параметра качество звука устройства повысится (В меню телевизора пункты Dolby Digital и PCM могут называться по-разному в зависимости от производителя устройства.).

Способ 2. 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.



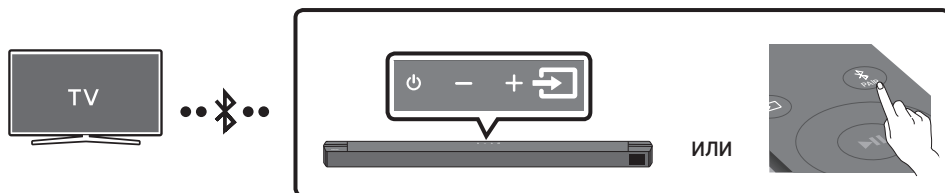
1. Подключите разъем **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** на устройстве Soundbar к разъему OPTICAL OUT на ТВ при помощи цифрового оптического кабеля (не входит в комплект поставки).
2. Нажмите кнопку  (**Источник сигнала**) на верхней панели устройства или на пульте дистанционного управления, а затем выберите режим **"D.IN"**.

06 БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕВИЗОРУ

Подключение по Bluetooth

При подключении телевизора с помощью Bluetooth, возможно прослушивание стерео звука без необходимости подключения кабелей.

- Возможно одновременное подключение только одного телевизора.



Начальное подключение

1. Нажмите кнопку **PAIR** на пульте управления, чтобы войти в режим **"BT PAIRING"**.
(ИЛИ)
 - a. Нажмите кнопку **Source** (Источник сигнала) на верхней панели и выберите **"BT"**.
Через несколько секунд надпись **"BT"** автоматически изменится на **"BT PAIRING"** или **"BT READY"** при обнаружении ранее подключавшихся устройств.
 - b. Когда появится надпись **"BT READY"**, нажмите кнопку **Source** (Источник сигнала) на верхней панели Soundbar и удерживайте ее не менее 5 секунд до появления надписи **"BT PAIRING"**.
2. Выберите режим Bluetooth на ТВ. (Для дополнительной информации, см. руководство телевизора.)
3. Выберите **"[AV] Soundbar B6-Series"** из списка на экране телевизора.
Доступное устройство Soundbar отображается с сообщением **"Needs pairing"** или **"Paired"** в списке устройств Bluetooth на ТВ. Для подключения к устройству Soundbar, выберите сообщение и установите соединение.
 - При подключении телевизора, на переднем дисплее устройства Soundbar отображается **[Имя ТВ] → "BT"**.
4. Теперь возможно прослушивание звука телевизора с устройства Soundbar.

При ошибке подключения устройства

- При появлении в списке ранее подключенного устройства Soundbar (например, **"[AV] Soundbar B6-Series"**), удалите его.
- Затем повторите шаги с 1 по 3.

ПРИМЕЧАНИЕ

- После первого подключения устройства Soundbar к телевизору используйте для повторного подключения режим **"BT READY"**.

Отключение устройства Soundbar от телевизора

Нажмите кнопку  (**Источник сигнала**) на верхней панели или на пульте дистанционного управления, а затем включите любой режим за исключением **"BT"**.

- Отключение требует времени, потому что телевизор должен получить ответ от устройства Soundbar. (Необходимое время может отличаться в зависимости от модели телевизора.)
- Чтобы отменить автоматическое подключение Soundbar к ТВ по Bluetooth, нажмите и удерживайте кнопку **Влево** на пульте дистанционного управления в течение 5 секунд, когда Soundbar находится в режиме **"BT READY"**. (Переключение между режимами Вкл. → Выкл.)

В чем разница между режимами BT READY и BT PAIRING?

- **BT READY** : В этом режиме вы можете найти ранее подключенные телевизоры или подключить к Soundbar уже настроенное мобильное устройство.
- **BT PAIRING** : В этом режиме вы можете подключить новое устройство к Soundbar. (Нажмите кнопку  **PAIR** на пульте дистанционного управления или нажмите и удерживайте кнопку  (**Источник сигнала**) на верхней панели Soundbar не менее 5 секунд, когда система Soundbar находится в режиме **"BT"**.)

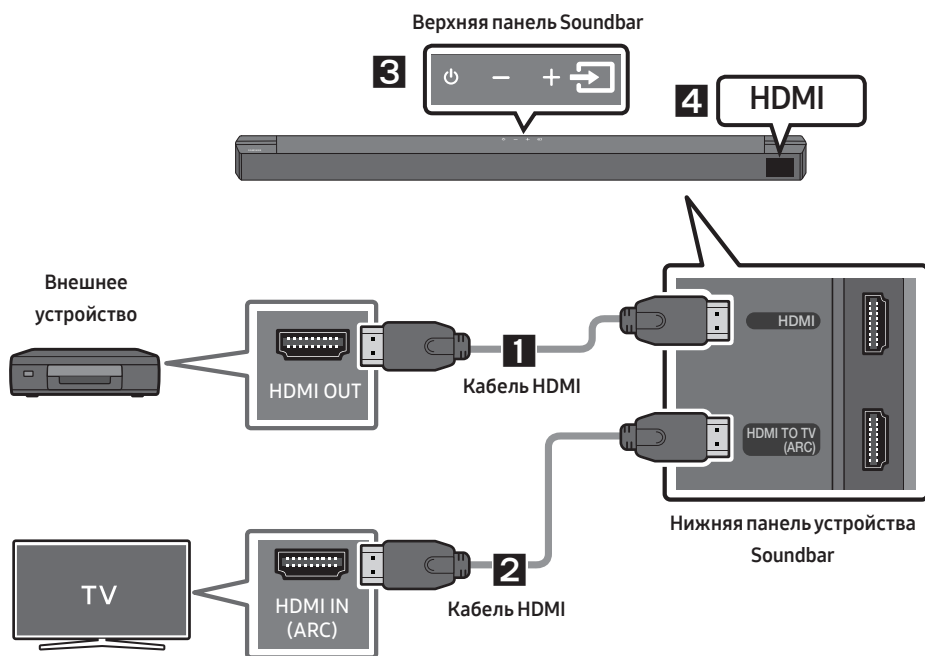
ЗАМЕТКИ

- При запросе PIN-кода во время подключения устройства Bluetooth, введите <0000>.
- В режиме подключения Bluetooth, соединение Bluetooth может быть потеряно, если расстояние между устройством Soundbar и устройством Bluetooth превышает 10 м.
- Устройство Soundbar автоматически выключается через 20 минут в состоянии готовности.
- Устройство Soundbar может не выполнять поиск устройств Bluetooth или не подключаться должным образом в следующих условиях:
 - При наличии мощного электрического поля вокруг устройства Soundbar.
 - Если два или более двух устройств Bluetooth одновременно сопряжены с Soundbar.
 - При включенном либо находящемся не на месте устройстве Bluetooth или в случае сбоя.
- 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.

07 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВНЕШНЕМУ УСТРОЙСТВУ

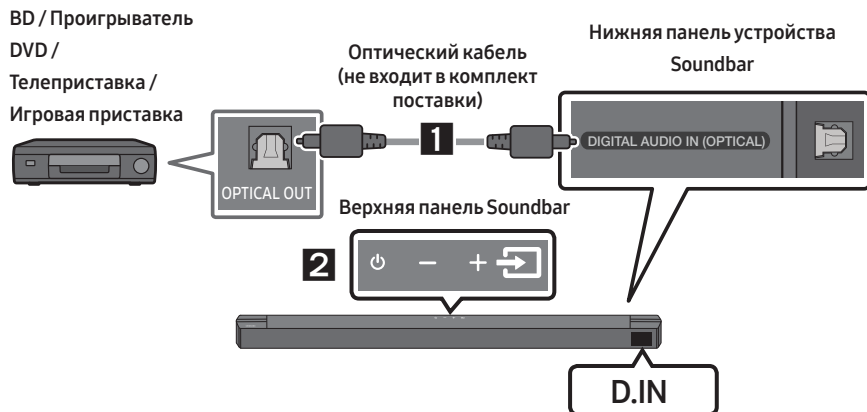
Подключитесь к внешнему устройству с помощью проводного соединения или посредством соединения Bluetooth, чтобы воспроизвести звук с внешнего устройства через Soundbar.

Способ 1. Подключение с помощью кабеля HDMI



1. Подключите кабель HDMI к порту **HDMI** на нижней панели устройства Soundbar и к порту HDMI OUT на цифровом устройстве.
2. Подключите кабель HDMI к порту **HDMI TO TV (ARC)** на нижней панели устройства Soundbar и к порту HDMI IN на телевизоре.
3. Нажмите кнопку  (**Источник сигнала**) на верхней панели или на пульте дистанционного управления, а затем выберите **"HDMI"**.
4. Режим **"HDMI"** отображается на панели дисплея Soundbar и воспроизводится звук.

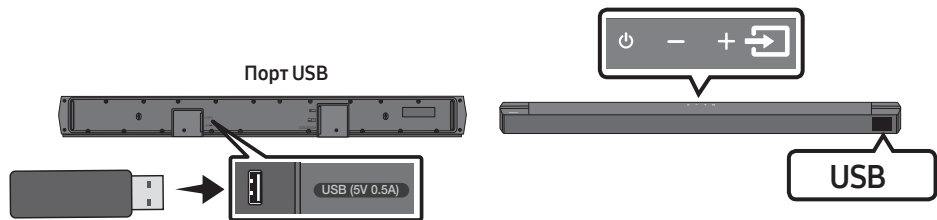
Способ 2. Подключение с помощью оптического кабеля



1. Подключите **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** на основном устройстве к разъему OPTICAL OUT на устройстве-источнике, используя оптический кабель (не входит в комплект поставки).
2. Выберите режим "**D.IN**", нажав кнопку  (**Источник сигнала**) на верхней панели или на пульте дистанционного управления.

08 ПОДКЛЮЧЕНИЕ USB-НАКОПИТЕЛЯ

Вы можете воспроизводить музыкальные файлы, расположенные на устройствах хранения USB, через устройство Soundbar.



1. Подключите USB устройство к USB разъему на нижней панели устройства.
2. Нажмите кнопку  (**Источник сигнала**) на верхней панели или на пульте дистанционного управления, а затем выберите “USB”.
3. На экране дисплея отображается “USB”.
4. Воспроизведите музыкальные файлы с устройства хранения USB через устройство Soundbar.
 - Устройство Soundbar выключается автоматически (Auto Power Down) при отсутствии подключенных устройств более 20 минут.

Список совместимых устройств

Расширение	Кодек	Частота дискретизации	Скорость передачи битов
*.mp3	MPEG1 Layer2	32 кГц ~ 48 кГц	32 ~ 320 Кбит/с
	MPEG1 Layer3	32 кГц ~ 48 кГц	32 ~ 320 Кбит/с
	MPEG2 Layer3	16 кГц ~ 24 кГц	8 ~ 160 Кбит/с
	MPEG2.5 Layer3	8 кГц ~ 12 кГц	8 ~ 160 Кбит/с
*.wma	WMA7/8/9	32 кГц ~ 48 кГц	32 ~ 320 Кбит/с
*.ogg	Vorbis	32 кГц ~ 48 кГц	45 ~ 500 Кбит/с
*.aac *.m4a	AAC-LC (Только аудио MPEG2/ MPEG4)	32 кГц ~ 48 кГц	32 ~ 320 Кбит/с
*.wav	LPCM	32 кГц ~ 192 кГц	1024 ~ 9216 Кбит/с
*.flac	FLAC	32 кГц ~ 192 кГц	162 ~ 8100 Кбит/с
*.aiff	AIFF	32 кГц ~ 192 кГц	1024 ~ 9216 Кбит/с

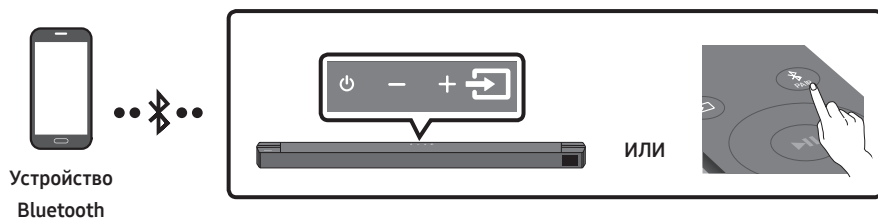
- Если на устройстве USB находится слишком много папок (около 200) и файлов (около 2000), устройству Soundbar может потребоваться некоторое время, чтобы найти и воспроизвести файлы.
- Устройство Soundbar поддерживает только устройства USB с файловыми системами FAT16 (~2 ГБ), FAT32 (~2 ТБ) или NTFS (~2 ТБ).

09 ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОБИЛЬНОГО УСТРОЙСТВА

Подключение с помощью Bluetooth

При подключении мобильного устройства с помощью Bluetooth, возможно прослушивание стерео звука без необходимости подключения кабелей.

- Одновременно можно подключиться к одному ТВ или двум устройствам Bluetooth.



Начальное подключение

1. Нажмите кнопку **PAIR** на пульте управления, чтобы войти в режим **"BT PAIRING"**.
(ИЛИ)
 - a. Нажмите кнопку **⏮ (Источник сигнала)** на верхней панели и выберите **"BT"**.
Через несколько секунд надпись **"BT"** автоматически изменится на **"BT PAIRING"** или **"BT READY"** при обнаружении ранее подключавшихся устройств.
 - b. Когда появится надпись **"BT READY"**, нажмите кнопку **⏮ (Источник сигнала)** на верхней панели Soundbar и удерживайте ее не менее 5 секунд до появления надписи **"BT PAIRING"**.
2. Выберите **"[AV] Samsung Soundbar B6-Series"** из списка.
 - При подключении устройства Soundbar к устройству Bluetooth, на переднем дисплее появляется **[Имя устройства Bluetooth] → "BT"**.
3. Воспроизведите музыкальные файлы с устройства, подключенного с помощью Bluetooth, через устройство Soundbar.

При ошибке подключения устройства

- При появлении в списке ранее подключенного устройства Soundbar (например, **"[AV] Samsung Soundbar B6-Series"**), удалите его.
- Затем повторите шаги 1 и 2.

ПРИМЕЧАНИЕ

- После первого подключения устройства Soundbar к мобильного устройства используйте для повторного подключения режим **"BT READY"**.

В чем разница между режимами BT READY и BT PAIRING?

- **BT READY** : В этом режиме вы можете найти ранее подключенные телевизоры или подключить к Soundbar уже настроенное мобильное устройство.
- **BT PAIRING** : В этом режиме вы можете подключить новое устройство к Soundbar. (Нажмите кнопку  **PAIR** на пульте дистанционного управления или нажмите и удерживайте кнопку  (**Источник сигнала**) на верхней панели Soundbar не менее 5 секунд, когда система Soundbar находится в режиме “**BT**”).

ЗАМЕТКИ

- При запросе PIN-кода во время подключения устройства Bluetooth, введите <0000>.
- В режиме подключения Bluetooth, соединение Bluetooth может быть потеряно, если расстояние между устройством Soundbar и устройством Bluetooth превышает 10 м.
- Устройство Soundbar автоматически выключается через 20 минут в состоянии готовности.
- Устройство Soundbar может не выполнять поиск устройств Bluetooth или не подключаться должным образом в следующих условиях:
 - При наличии мощного электрического поля вокруг устройства Soundbar.
 - При одновременном сопряжении нескольких устройств Bluetooth с устройством Soundbar.
 - При включенном либо находящемся не на месте устройстве Bluetooth или в случае сбоя.
- 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.
- Система саундбар поддерживает данные в формате (44,1 кГц, 48 кГц).
- Соединение возможно только с устройством Bluetooth, которое поддерживает функцию A2DP (AV).
- Систему Soundbar нельзя подключить к устройству Bluetooth, которое поддерживает только функцию HF (громкая связь).
- После сопряжения системы Soundbar с устройством Bluetooth выберите параметр “**[AV] Samsung Soundbar B6-Series**” в списке обнаруженных устройств, и режим автоматически изменится на “**BT**”.
 - Функция доступна, только если устройство Soundbar указано в списке устройств, сопряженных с устройством Bluetooth. (Необходимо, чтобы устройства Bluetooth и Soundbar были предварительно сопряжены хотя бы один раз.)
- Устройство Soundbar будет отображаться в списке устройств, в отношении которых выполнялся поиск, на устройстве Bluetooth, только если на дисплее Soundbar отображается индикация “**BT READY**”.

Bluetooth Power вкл. (SOUND MODE)

Если ранее сопряженное устройство Bluetooth пытается выполнить сопряжение с устройством Soundbar при включенной функции Bluetooth Power вкл. и выключенном устройстве Soundbar, то устройство Soundbar включается автоматически.

1. Нажмите и удерживайте кнопку **SOUND MODE** на пульте управления более 5 секунд при включенной системе Soundbar.
2. На дисплее устройства Soundbar появится сообщение “**ON-BLUETOOTH POWER**”.

Отсоединение устройства Bluetooth от устройства Soundbar

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

- Система Soundbar будет отключена.
- При отключении устройства Soundbar от устройства Bluetooth, на переднем дисплее устройства Soundbar отображается **"BT DISCONNECTED"**.

Отключение устройства Soundbar от устройства Bluetooth

Нажмите кнопку  (**Источник сигнала**) на верхней панели или на пульте дистанционного управления, а затем выберите любой режим за исключением **"BT"**.

- Отключение требует времени, потому что устройство Bluetooth должно получить ответ от устройства Soundbar. (Необходимое время для отключения может отличаться в зависимости от устройства Bluetooth)
- При отключении устройства Soundbar от устройства Bluetooth, на переднем дисплее устройства Soundbar отображается **"BT DISCONNECTED"**.

ЗАМЕТКИ

- В режиме подключения Bluetooth соединение Bluetooth будет прервано, если расстояние между системой Soundbar и устройством Bluetooth превысит 10 метров.
- В режиме готовности система Soundbar автоматически отключится через 20 минут.

Что такое Bluetooth?

Bluetooth – это технология, которая позволяет Bluetooth-совместимым устройствам легко взаимодействовать друг с другом с помощью беспроводного соединения на коротком расстоянии.

- Устройство Bluetooth может создавать помехи или приводить к неправильной работе в зависимости от следующих условий использования.
 - При контакте части тела с приемной или передающей системой устройства Bluetooth или системой Soundbar.
 - При отклонении электрических параметров из-за наличия препятствий для прохождения электромагнитных волн в виде стены, углов или офисных перегородок.
 - При возникновении электромагнитных помех от устройств, работающих в том же частотном диапазоне, включая медицинское оборудование, микроволновые печи и беспроводные сетевые устройства.
- В том случае, когда сопряжение системы Soundbar и устройства Bluetooth поддерживается на близком расстоянии.
- Чем больше расстояние между системой Soundbar и устройством Bluetooth, тем хуже качество связи.

Если расстояние превышает диапазон действия устройства Bluetooth, соединение прервется.

- В местах с плохими условиями приема связь Bluetooth может работать неправильно.
- Подключение Bluetooth работает только в непосредственной близости от устройства. Если расстояние превысит указанный диапазон, то связь автоматически отключится. Даже в пределах этого диапазона качество звука может ухудшаться из-за препятствий, например стен или дверей.
- Данное беспроводное устройство может привести к электрическим помехам во время работы.

Подключение нескольких устройств Bluetooth

К Soundbar можно подключить до 2-х устройств Bluetooth одновременно.



1. Подключайте до двух устройств Bluetooth к Soundbar. (См. стр. 27)
2. Воспроизводите музыку с одного из подключенных устройств Bluetooth при наличии соединения, установленного между двумя устройствами.
3. Если начать воспроизводить музыку на устройстве Bluetooth “B” во время воспроизведения музыки на устройстве “A”, музыка начнет воспроизводиться на устройстве “B”, а воспроизведение на устройстве “A” будет автоматически прекращено/приостановлено.
4. Время переключения устройства при воспроизведении музыки может осуществляться с задержкой в версиях ранее AVRCP V1.4.

Функция многократного сопряжения по Bluetooth

Как выполнить сопряжение нескольких устройств к Soundbar

1. Включите устройство Soundbar.
2. Только в режиме “BT”: нажмите и удерживайте кнопку  (Источник сигнала) на верхней панели устройства Soundbar не менее 5 секунд, чтобы включить на нем режим “BT PAIRING”, а затем включите Bluetooth на другом устройстве Bluetooth и выберите Soundbar из списка обнаруженных устройств для автоматического подключения к устройству Bluetooth.
3. 2-е устройство Bluetooth может быть сопряжено и подключено к устройству Soundbar таким же способом.
При попытке подключить 3-е устройство, Bluetooth-подключение к устройству, которое в данный момент не воспроизводит аудио, будет потеряно, но оно все еще будет сопряжено с устройством Soundbar.
4. Используя этот метод, можно выполнить сопряжение до 8 устройств Bluetooth, но подключение к устройству Soundbar будет одновременно активным только на 2 устройствах, подключенных в последнюю очередь.

ЗАМЕТКИ

- Только один телевизор Samsung или 2 устройства Bluetooth могут быть подключены к устройству Soundbar одновременно.
- Soundbar будет отключен от устройств Bluetooth при получении запроса на подключение телевизора Samsung.
- По умолчанию для устройства Soundbar задано значение “ON-BT MULTI CONNECTION”, но для возврата из режима подключения нескольких устройств можно, находясь в режиме ожидания, нажать и удерживать кнопку  PAIR на пульте ДУ не менее 5 секунд до появления на дисплее надписи “OFF-BT MULTI CONNECTION”.

10 УСТАНОВКА НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ

Меры предосторожности при установке

- Разрешается только вертикальная установка на стене.
- Не устанавливайте в местах с высокой температурой или влажностью.
- Проверьте, достаточно ли крепка стена, чтобы выдержать вес устройства. В противном случае укрепите стену или выберите другую точку для установки.
- Необходимо приобрести и использовать крепежные винты или анкеры, подходящие для типа вашей стены (гипсокартон, металлическая доска, дерево и т.д.). Если это возможно, закрепите опорные винты в стойку каркаса стены.
- Необходимо приобрести винты для настенного крепления в зависимости от типа и толщины стены, на которой будет установлено устройство Soundbar.
 - Диаметр: M5
 - Длина: рекомендуемая длина – не менее 35 мм.
- Подключите кабели от блока к внешним устройствам, прежде чем установить устройство Soundbar на стене.
- 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



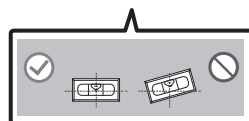
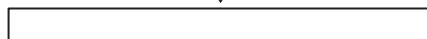
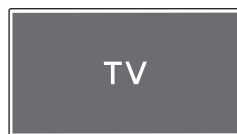
Винт



Кронштейн крепления к стене

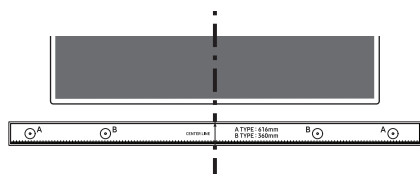
1. Поместите **направляющую настенного крепления** на поверхность стены.

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



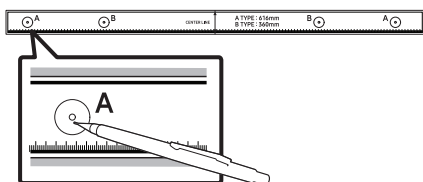
2. Совместите **центральную линию направляющей для настенного монтажа** с центром вашего телевизора (при монтаже устройства Soundbar под ТВ), а затем зафиксируйте **направляющую настенного крепления** на стене с помощью скотча.

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



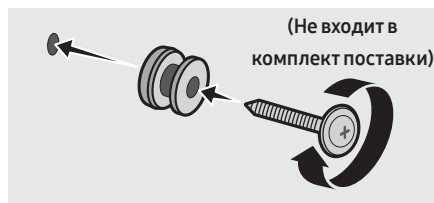
Центровую линию

3. Проткните центр изображений **A-TYPE** на каждом конце направляющей заостренным кончиком карандаша или ручкой для обозначения отверстий для крепежных винтов, а затем снимите **направляющую настенного крепления**.

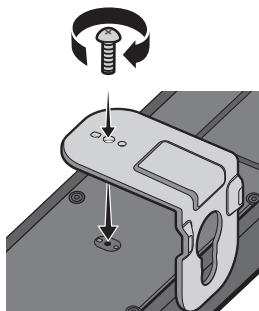


4. Используя сверло соответствующего размера, просверлите отверстие в стене на каждом обозначенном месте.
- Если обозначения не соответствуют положениям штифтов, прежде чем вставлять опорные винты, убедитесь в том, что в отверстия вставлены соответствующие анкеры. Убедитесь, что отверстия достаточно велики для анкеров, которые вы используете.

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

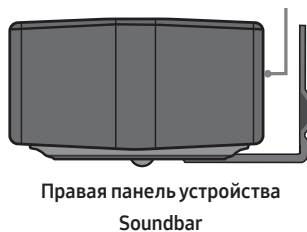


6. Установите 2 **кронштейна крепления к стене** в правильном направлении на нижнюю панель устройства Soundbar, используя 2 **Винта**.

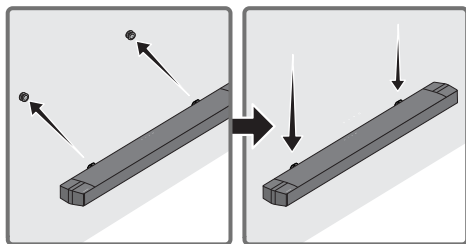


- Во время монтажа, убедитесь, что подвеска **кронштейнов крепления к стене** расположена за задней панелью устройства Soundbar.

Задняя панель устройства Soundbar

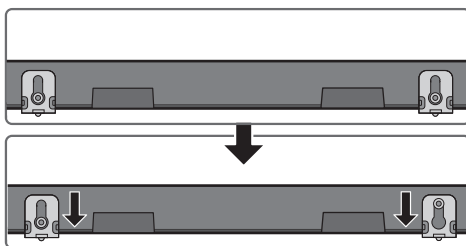


7. Установите устройство Soundbar с прикрепленными **кронштейнами крепления к стене** посредством подвешивания кронштейнов на **держатели**.



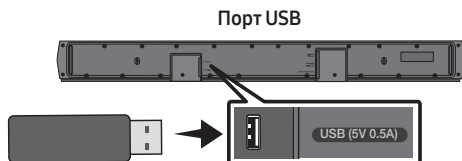
8. Передвиньте устройство Soundbar вниз, как показано ниже, так чтобы **кронштейны крепления к стене** плотно сели на **держатели**.

- Вставьте **держатели** в широкие (нижние) части **кронштейнов крепления к стене**, а затем переместите **кронштейны крепления к стене** вниз, так чтобы **кронштейны крепления к стене** плотно сели на **держатели**.



11 ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Компания Samsung может предлагать обновления для микропрограммы системы Soundbar в будущем.



Если вам предложено обновление, вы можете обновить микропрограмму, подключив устройство USB с обновлением микропрограммы, которое хранится в нем, к USB-порту на устройстве Soundbar. Для получения дополнительной информации о загрузке файлов обновления, перейдите на веб-сайт Samsung Electronics (www.samsung.com → Support). Затем выберите тип продукта или введите номер модели вашего устройства Soundbar, выберите пункт “Программное обеспечение и приложения”, а затем пункт “Загрузки”. Обратите внимание, что названия пунктов могут отличаться.

Как проверить версию микропрограммного обеспечения

1. Отключите устройство Soundbar.
2. Нажмите и удерживайте кнопку  (**Управление звуком**) в течении примерно 5 секунд на пульте дистанционного управления.
3. Описание каждой версии ПО появляется в следующем порядке на дисплее устройства Soundbar.
(Версия ПО → **HDMI** → **Tx** → **Rx**)
 - **Tx** : Беспроводной Tx модуль на устройстве Soundbar.
 - **Rx** : Беспроводной Rx модуль на Subwoofer.
 - **ДИСПЛЕЙ ВЕРСИИ R2**
 - Задняя R2--- не подключена
 - Задняя R2xxx подключена

Процедура обновления

Важно: Функция обновления сбрасывает все параметры пользователя. Рекомендуем записать параметры, чтобы можно было с легкостью восстановить их после обновления. Обратите внимание, что при обновлении микропрограммного обеспечения подключение к сабвуферу также будет восстановлено.

1. Подключите флэш-накопитель USB к порту USB вашего компьютера.

Важно: Убедитесь, что на флэш-накопителе USB нет музыкальных файлов. Это может привести к сбою обновления встроенного ПО.

2. Перейдите на страницу (samsung.com) и выберите “Ввести номер модели” и введите номер модели вашего устройства Soundbar. Выберите руководства и другие документы и скачайте последнюю версию программного обеспечения.
3. Сохраните загруженное программное обеспечение на USB-диск и выберите “Извлечь сюда”, чтобы извлечь папку из архива.
4. Отключите устройство Soundbar и подключите USB-накопитель, содержащий обновленное программное обеспечение, к разъему USB
5. Включите устройство Soundbar и переведите источник в режим “**USB**”. В течение 3 минут отобразится сообщение “**UPDATE**” и начнется обновление. После окончания обновления устройство Soundbar выключится и снова включится автоматически.
6. Нажмите и удерживайте кнопку — **+ (Громкость)** на верхней панели в течение 5 секунд. На дисплее появится надпись “**INIT**”, после чего устройство Soundbar выключится. Обновление завершено.
 - Данное устройство обладает функцией DUAL BOOT. В случае ошибки обновления программного обеспечения, вы можете обновить встроенное ПО снова.
7. Восстановите настройки на Soundbar.

Если UPDATE не отображается

1. Выключите устройство Soundbar, отключите и снова подключите устройство хранения USB, содержащее файлы обновления, к USB-порту устройства Soundbar.
2. Отсоедините кабель питания устройства Soundbar, подключите заново, а затем включите устройство Soundbar.

ЗАМЕТКИ

- Обновление встроенного ПО может не работать должным образом, если аудиофайлы, поддерживаемые устройством Soundbar, хранятся на устройстве хранения USB.
- Не отключайте питание и не извлекайте устройство USB до применения обновлений. Основной блок выключается автоматически после завершения обновления встроенного ПО.
- После завершения обновления на устройстве Soundbar запускается настройка пользователя, позволяющая сбросить параметры. Мы рекомендуем вам записать ваши настройки, так чтобы можно было их легко восстановить после обновления. Обратите внимание, что при обновлении встроенного ПО также происходит сброс соединения сабвуфера. Если подключение к сабвуферу не восстанавливается автоматически после обновления, см. стр. 16. В случае ошибки обновления программного обеспечения, проверьте USB-диск на наличие дефектов.
- Пользователи Mac OS должны использовать MS-DOS (FAT) в качестве формата USB.
- Обновление посредством USB может быть недоступно, в зависимости от производителя устройства хранения USB.

12 ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Прежде чем обратиться в сервисный центр, 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. 7.)

Если пульт ДУ не работает.

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

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. 34.)

Сабвуфер не выводит звук.

- Проверьте, горит ли синий светодиодный индикатор на задней панели сабвуфера. Отсоедините и снова подключите устройство Soundbar и сабвуфер, если индикатор мигает синим или красным цветом. (См. стр. 17.)
- Возможно возникновение неполадок если между устройством Soundbar и сабвуфером есть препятствие. Переместите устройство подальше от препятствий.
- Другие устройства, находящиеся вблизи и посылающие радиочастотные сигналы, могут прервать соединение. Держите ваш динамик подальше от таких устройств.
- Отсоедините и снова подключите шнур питания.

Громкость сабвуфера слишком низкая.

- Исходный уровень громкости воспроизводимого содержимого может быть низким. Попробуйте отрегулировать уровень громкости сабвуфера. (См. стр. 12.)
- Поднесите динамик сабвуфера ближе.

Если ТВ не подключен через HDMI TO TV (ARC).

- Проверьте, правильно ли подключен кабель HDMI к разъему ARC. (См. стр. 19.)
- Подключение может быть невозможно из-за подключенного внешнего устройства (приставки 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 TO TV (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)

Soundbar не подключается по Bluetooth.

- При подключении нового устройства переключитесь в режим **"BT PAIRING"** для установления соединения. (Нажмите кнопку **PAIR** на пульте дистанционного управления или нажмите и удерживайте кнопку **📶 (Источник сигнала)** 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)
- Автоматическое соединение с ТВ может быть отключено. Когда устройство Soundbar находится в режиме **"BT READY"**, нажмите и удерживайте кнопку **Влево** на пульте дистанционного управления Soundbar в течение 5 секунд для выбора **ON-TV CONNECT**. Если отображается надпись **OFF-TV CONNECT**, снова нажмите и удерживайте кнопку **Влево** в течение 5 секунд для переключения выбора.
- Отсоедините и снова подключите шнур питания, а затем попробуйте еще раз.
- Произведите инициализацию устройства и попробуйте еще раз. (См. стр. 34.)

Звук пропадает при подключении по Bluetooth.

- 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.

Подключение нескольких устройств Bluetooth не работает.

- При подключении телевизора к Soundbar функция подключения нескольких устройств Bluetooth может не работать. Отключите Soundbar от телевизора и повторите попытку.
- Проверьте, включена ли функция подключения нескольких устройств Bluetooth. (См. раздел **"Soundbar не подключается по Bluetooth."**).
- Отключите устройство, с которого воспроизводится содержимое, и выполните сопряжение с нужным устройством, после чего вновь подключите первое устройство.
- Если звук не слышно даже после правильного подключения устройств, см. раздел **"Звук пропадает при подключении по Bluetooth."**

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.

13 ЛИЦЕНЗИЯ



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.



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, 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.



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



[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 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.
 - (a) Если вы вызовете специалиста, и он не обнаружит неисправности устройства (это возможно, если вы не знакомы с настоящим руководством).
 - (b) 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-B650
Источник питания	Постоянный ток 24В
Потребление электроэнергии	25Вт
USB	5V/0,5A
Вес	3,1 кг
Размеры (Ш x В x Г)	1030,0 x 59,4 x 105,0 мм
Рабочая температура	от +5°C до +35°C
Диапазон допустимой влажности при работе	от 10 % до 75 %
УСИЛИТЕЛЬ Потребление электроэнергии	180Вт(30Вт x 6)
Поддерживаемые форматы воспроизведения	LPCM 2ch, Dolby Audio™ (поддерживает Dolby® Digital), DTS, DTS Virtual:X
ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ БЕСПРОВОДНОГО УСТРОЙСТВА Максимальная мощность передатчика BT Максимальная мощность передатчика SRD	100 мВт в диапазоне частот 2,4 ГГц – 2,4835 ГГц 25 мВт в диапазоне частот 5,725 ГГц – 5,825 ГГц

Название сабвуфера	PS-WB65D
Источник питания	Переменный ток 110-240В~50/60Гц
Потребление электроэнергии	45Вт
Вес	5,1 кг
Размеры (Ш x В x Г)	184,0 x 346,0 x 295,0 мм
УСИЛИТЕЛЬ Потребление электроэнергии	250Вт
ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ БЕСПРОВОДНОГО УСТРОЙСТВА Максимальная мощность передатчика SRD	25 мВт в диапазоне частот 5,725 ГГц – 5,825 ГГц

ЗАМЕТКИ

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



- Импортёр : 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, Кёнгги-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, B Block, JinHerui High Tech Industrial Park, ShanPo Village, LiLin Town, Zhongkai High Tech Zone, Huizhou City, Guangdong Province
 2. BUMJIN ELECTRONICS VINA Co., Ltd.
Вьетнам, Lot 04, Dong Mai Industrial Zone, Dong Mai Ward, Quang Yen Town, Quang Ninh Province
 3. Eastech Systems (Huiyang) Co., Ltd.
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	www.samsung.com/ru/support
BELARUS	810-800-500-55-500	
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)	www.samsung.com/kz_ru/support
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799, 0799 (Uztelecom))	www.samsung.com/uz_ru/support
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/kz_ru/support
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 8888)	
MONGOLIA	1800-25-55	
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support
MOLDOVA	+373-22-667-400	www.samsung.com/ua/support/moldova

Дата выпуска