



**SAMSUNG**

**HW-H600**

**Руководство пользователя**

# **Wireless Audio - SoundStand**

**(Беспроводное аудио)**

## **Удивительные возможности**

Благодарим за приобретение устройства компании Samsung.  
Для наилучшего обслуживания зарегистрируйте свое устройство по адресу:

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

# ФУНКЦИИ

## **Функция TV SoundConnect (Воспроизведение звука с ТВ)**

Функция TV SoundConnect (Воспроизведение звука с ТВ) позволяет воспроизводить и регулировать звук с телевизора на системе SoundStand по сети Bluetooth.

## **HDMI**

При использовании HDMI видео- и аудиосигналы передаются одновременно, обеспечивая более четкое изображение.

Также имеется функция ARC, которая позволяет передавать звук с телевизора по кабелю HDMI на систему SoundStand. Эта функция доступна только в том случае, если ваше устройство подключено к телевизору, совместимому с функцией реверсивного звукового сигнала.

## **Функция Surround Sound Expansion (Усиление эффекта объемного звучания)**

При использовании функции Surround Sound Expansion (Усиление эффекта объемного звучания) звук воспроизводится более глубоко и объемно. Функция Surround Sound Expansion (Усиление эффекта объемного звучания) предоставлена компанией Sonic Emotion.

## **Специальный режим звука**

Можно выбрать любой из различных режимов звуковых полей – CINEMA (КИНО)/SPORTS (СПОРТ)/VOICE (ГОЛОС)/MUSIC (МУЗЫКА)/STANDARD(OFF) (СТАНДАРТНЫЙ (ВЫКЛ.)) в зависимости от типа воспроизводимого содержимого.

## **Многофункциональный пульт дистанционного управления**

Нажимая кнопки на прилагаемом пульте дистанционного управления, можно управлять различными функциями устройства.

## **Поддержка USB-хоста**

Можно подключать и воспроизводить файлы с внешних устройств USB с накопителями, например MP3-проигрывателя, флэш-памяти USB и т.д., используя функцию USB HOST системы SoundStand.

## **Функции Bluetooth**

Устройство Bluetooth можно подключить к системе SoundStand для воспроизведения музыки с высококачественным стереозвучанием, причем не используя проводов.

## **NFC**

Подключите устройство с поддержкой NFC к системе SoundStand по Bluetooth, используя эту простую процедуру настройки, и воспроизводите музыку на устройстве с помощью SoundStand.



# 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.

 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p><b>ВНИМАНИЕ</b></p> <p>ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАТЬ!</p> </div> 	 <p>Данный символ указывает на наличие внутри корпуса устройства компонентов, находящихся под высоким напряжением, что может привести к поражению электрическим током или травме.</p>
	 <p>Данный символ обозначает важные указания по использованию устройства.</p>

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

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** : Чтобы снизить риск возникновения пожара или поражения электрическим током, не подвергайте это устройство воздействию дождя или влаги.

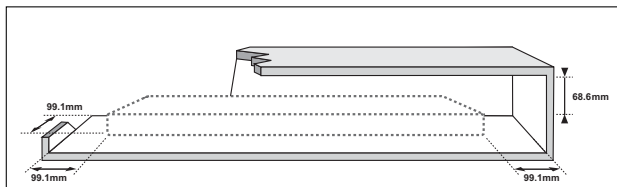
**ВНИМАНИЕ** : ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ПОЛНОСТЬЮ ВСТАВЬТЕ ШИРОКИЙ ПЛОСКИЙ КОНТАКТ ВИЛКИ В ШИРОКИЙ СЛОТ.

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

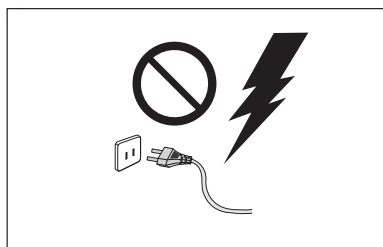
### ВНИМАНИЕ

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

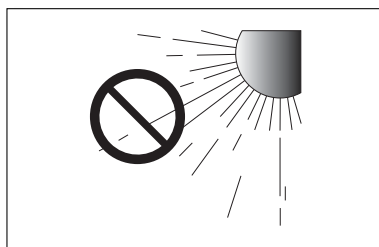
## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



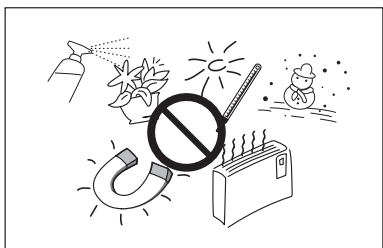
Убедитесь, что бытовой источник питания переменного тока соответствует идентификационной наклейке, расположенной на задней панели вашего устройства. Установите устройство горизонтально на подходящую поверхность (мебель), обеспечив достаточное места вокруг него для вентиляции 7 - 10 см. Убедитесь, что вентиляционные отверстия не перекрыты. Не устанавливайте устройство на усилители или другое оборудование, которое может сильно нагреваться. Данное устройство предназначено для продолжительного использования. Для отключения устройства отсоедините сетевую вилку из розетки. Если устройство не используется в течение длительного времени, отключите его от сети.



Во время грозы отсоединяйте сетевую вилку от розетки. Скачки напряжения питания во время грозы могут повредить устройство.

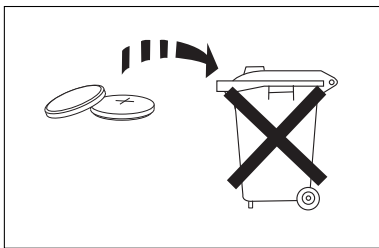


Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей и других источников тепла. Это может вызвать перегрев и привести к неисправности устройства.



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.



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.

При неправильной замене батареи существует опасность взрыва.

Для замены используйте только такие же или аналогичные батареи.

# СОДЕРЖАНИЕ

## 2 ФУНКЦИИ

## 3 МЕРЫ

### ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 3 Предупреждения для безопасного использования
- 4 Меры предосторожности

## 6 НАЧАЛО РАБОТЫ

- 6 Перед прочтением руководства пользователя
- 6 Комплект поставки

## 7 ОПИСАНИЕ

- 7 Верхняя/передняя панель
- 8 Задняя панель

## 9 ПУЛЬТ

### ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

- 9 Кнопки и функции пульта дистанционного управления

## 11 УСТАНОВКА

- 11 Установка SoundStand

## 12 ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- 12 Подключение внешнего устройства с помощью кабеля HDMI
- 13 Подключение внешнего устройства с помощью ОПТИЧЕСКОГО (ЦИФРОВОГО) КАБЕЛЯ или АУДИОКАБЕЛЯ (АНАЛОГОВОГО)

## 14 ФУНКЦИИ

- 14 Режим входа
- 14 ARC (HDMI OUT)
- 15 Bluetooth
- 17 NFC
- 18 TV SoundConnect
- 19 USB
- 20 Обновление по

## 21 ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

## 22 ПРИЛОЖЕНИЕ

- 22 Технические характеристики
- 22 Лицензия



- Рисунки и иллюстрации в данном руководстве пользователя представлены только для справки. Они могут отличаться от реального внешнего вида устройства.
- Плата за обслуживание может взиматься в следующих случаях.
  - (а) Если вы вызовете специалиста, и он не обнаружит неисправности устройства (это возможно, если вы не знакомы с настоящим руководством)
  - (б) Если вы передадите устройство в ремонтный центр, и его специалисты не обнаружат неисправности (это возможно, если вы не знакомы с настоящим руководством).
- Размер этой платы будет сообщен вам перед тем, как сотрудник компании выедет на место.

# НАЧАЛО РАБОТЫ

## ПЕРЕД ПРОЧТЕНИЕМ РУКОВОДСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Перед прочтением данного руководства пользователя обратите внимание на следующие термины.

### ► Значки, используемые в данном руководстве

Значок	Термин	Определение
	<b>Внимание</b>	Этот значок присутствует в тех случаях, когда функция не работает или возможна отмена настроек.
	<b>Примечание</b>	Означает советы или инструкции, помогающие при использовании различных функций.

### ► Инструкции по технике безопасности. Поиск и устранение неисправностей

- 1) Перед использованием данного устройства обязательно ознакомьтесь с инструкциями по технике безопасности. (См. стр. 3)
- 2) При возникновении неисправности см. раздел Поиск и устранение неисправностей. (См. стр. 21)

### ► Авторское право

© Samsung Electronics Co., Ltd., 2014.

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

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Проверьте наличие входящих в комплект принадлежностей, перечисленных ниже.



- Внешний вид принадлежностей может отличаться от изображений в настоящем руководстве.
- Чтобы подключить внешние устройства USB к устройству, используйте прилагаемый кабель USB.

# ОПИСАНИЕ

## ВЕРХНЯЯ/ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

РУС

### КНОПКА ФУНКЦИЙ

Выбор входа: D.IN, AUX, HDMI, BT, TV, USB.

- Если нажать и удерживать более 3 секунд кнопку (F.) при включенном питании устройства, она будет работать в качестве кнопки отключения звука MUTE. Для дезактивации режима отключения звука MUTE снова нажмите и удерживайте кнопку (F.) более 3 секунд.

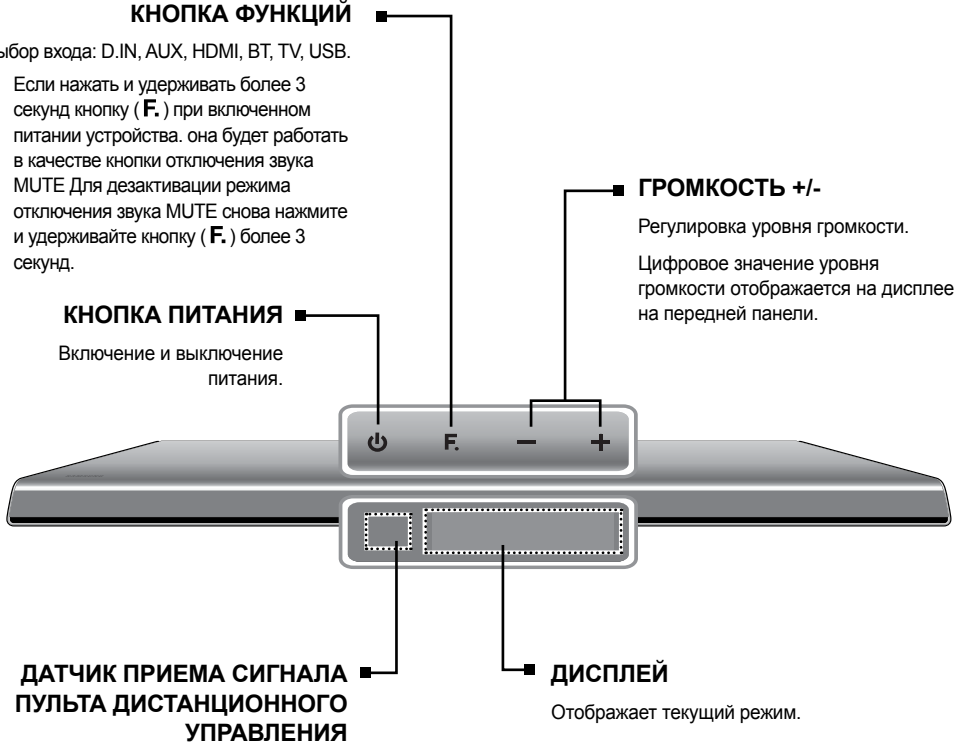
### КНОПКА ПИТАНИЯ

Включение и выключение питания.

### ГРОМКОСТЬ +/-

Регулировка уровня громкости.

Цифровое значение уровня громкости отображается на дисплее на передней панели.



### ДАТЧИК ПРИЕМА СИГНАЛА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Пульт дистанционного управления предназначен только для устройств SAMSUNG SoundStands.

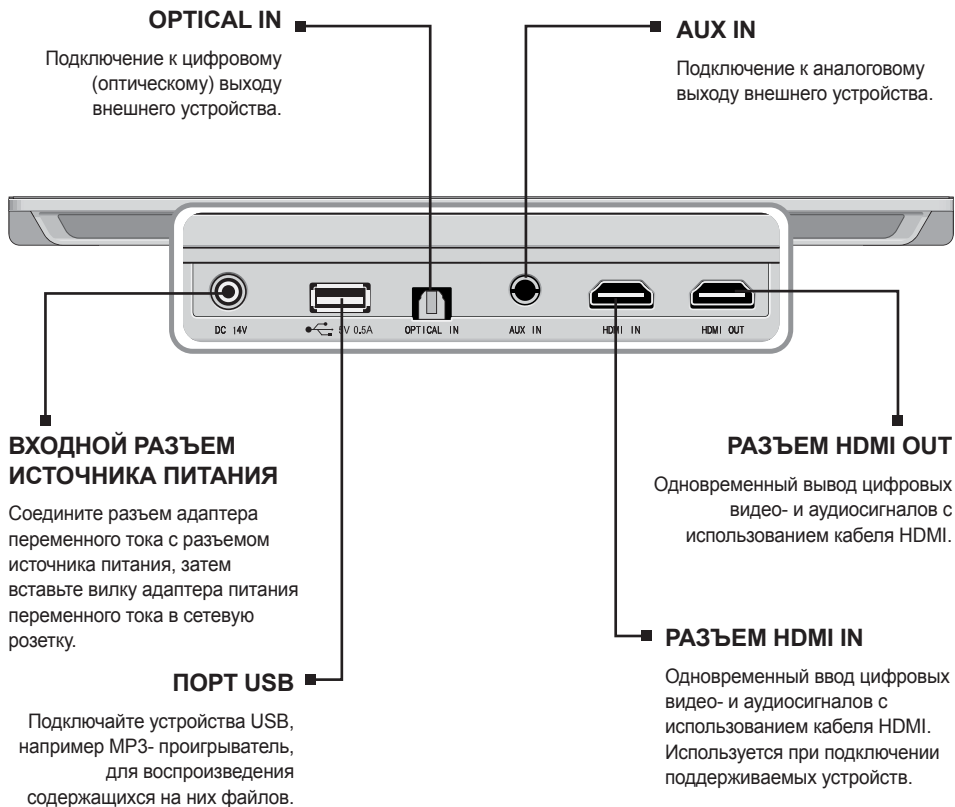
### ДИСПЛЕЙ

Отображает текущий режим.



- После включения питания устройство сможет воспроизводить звук через 4 - 5 секунд.
- Если требуется воспроизводить звук только через систему SoundStand, необходимо отключить динамики телевизора в меню настроек звука телевизора. См. руководство пользователя, прилагаемое к ТВ.

## ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

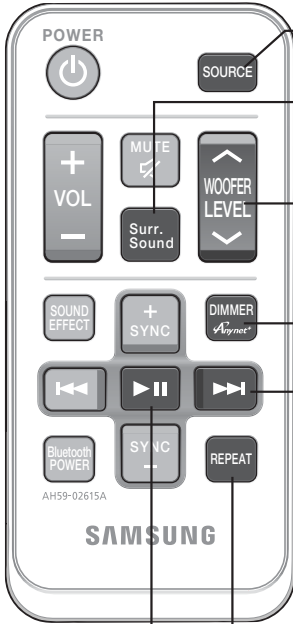


- При отсоединении кабеля питания адаптера питания переменного тока от розетки держите его за вилку. Не тяните за кабель питания.
- Не следует подключать это устройство или другие компоненты к розетке переменного тока пока не будут выполнены все подключения компонентов.



# ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

## КНОПКИ И ФУНКЦИИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



### SOURCE

Выбор источника, подключенного к SoundStand.

### Surr.Sound (Surround Sound Expansion) (Усиление эффекта объемного звучания)

Для глубокого и объемного воспроизведения звука нажмите кнопку **Surr.Sound** на пульте дистанционного управления.

**SURROUND SOUND AUTO** : Если источник звука имеет более 2 каналов, то автоматически включается режим SURROUND SOUND ON. Если источник звука имеет менее 2 каналов (СТЕPEO), тогда автоматически устанавливается режим SURROUND SOUND OFF.

### WOOFER

Пользователь может настроить уровень громкости сабвуфера.

Нажмите на **^** или **v** кнопки **WOOFER LEVEL**, чтобы увеличить или уменьшить громкость сабвуфера. Можно выбрать значение от SW-6 до SW+6.

### DIMMER/ANYNET+

**DIMMER** : Для управления яркостью дисплея нажмите кнопку **DIMMER/ANYNET+** на пульте дистанционного управления.

**ANYNET+** : Включение функции ANYNET+, которая позволяет с помощью пульта дистанционного управления телевизора ANYNET+ Samsung управлять устройством SoundStand. Каждый раз при нажатии и удерживании кнопки **DIMMER/ANYNET+** более 5 секунд функция ANYNET+ будет включаться и отключаться.

### Пропуск Вперед

Если на устройстве имеется несколько файлов, то при нажатии кнопки **▶▶** будет выбран следующий файл.

### REPEAT

Функцию REPEAT (ПОВТОР) можно настроить во время воспроизведения музыкальных файлов с устройства USB.

**REPEAT OFF** : Выключение функции повторного воспроизведения.

**REPEAT FILE** : Повторное воспроизведение дорожки.

**REPEAT ALL** : Повторное воспроизведение всех дорожек.

**REPEAT RANDOM** : Воспроизведение треков в произвольном порядке. (можно повторить трек, воспроизводимый в данный момент)

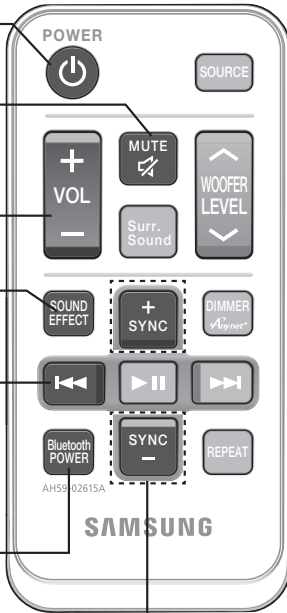
### Play/Pause (Воспроизведение/пауза)

Используйте кнопку **▶||** для временной приостановки воспроизведения файла.

Для воспроизведения выбранного файла нажмите кнопку **▶||**.



- SoundStand является собственным названием Samsung.
- Для управления телевизором используйте прилагаемый пульт дистанционного управления.



**POWER**  
Включение и выключение системы SoundStand.

**MUTE**  
С помощью нажатия на эту кнопку можно отключить звук. Для восстановления предыдущего уровня громкости еще раз нажмите кнопку.

**VOLUME**  
Настройка уровня громкости устройства.

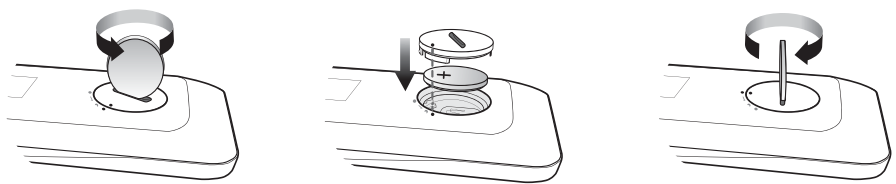
**SOUND EFFECT**  
Нажмите кнопку **SOUND EFFECT** на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать звуковой режим. Выберите режим **STANDARD** для прослушивания исходного звука без изменений. Рекомендуется выбирать звуковой эффект в зависимости от исходного материала и личных предпочтений.

**Пропуск Назад**  
Если на устройстве имеется несколько файлов, то при нажатии кнопки **⏮** будет выбран предыдущий файл.

**Bluetooth POWER**  
Нажмите кнопку **Bluetooth POWER** на пульте дистанционного управления для включения или выключения функции Bluetooth Power.  
Подробнее см. на стр. 16 и 18.

**AUDIO SYNC**  
Если система SoundStand подключена к цифровому телевизору, видеозображение может отставать от звука. Эту проблему можно устранить с помощью кнопки синхронизации звука. С помощью кнопок **AUDIO SYNC +/-** установите время задержки звука в диапазоне от 0 до 300 мс. В режиме USB, TV или BT функция Audio Sync (синхронизация звука) может не работать.

## ► Установка батарей в пульт дистанционного управления



1. С помощью подходящей монетки поверните крышку отсека для батарей в пульте дистанционного управления против часовой стрелки и снимите ее, как показано на рисунке выше.
2. Вставьте литиевую батарею напряжением 3 В. Обратите внимание, что положительный полюс (+) должен быть направлен вверх. Установите крышку отсека для батарей и выровняйте значки ● как показано на рисунке выше.
3. С помощью подходящей монетки поворачивайте крышку отсека для батарей в пульте дистанционной управления в направлении по часовой стрелке до тех пор, пока она не встанет на место.

# УСТАНОВКА

## УСТАНОВКА SOUNDSTAND

Если требуется установить телевизор на SoundStand, убедитесь, что он соответствует двум указанными ниже условиям.

- Максимальный вес ТВ: **35 кг**
- Максимальные размеры подставки: **до 720 мм X 320 мм**
- ✳ Подходит для большинства телевизоров с диагональю экрана до 1524 мм и весом до 35 кг (\*размеры экранов ТВ и типы подставок могут отличаться).

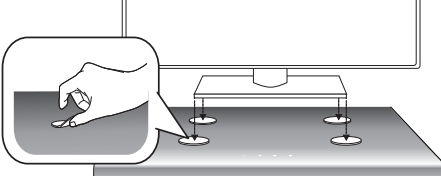
### ► Особенности установки SoundStand

	
<p><b>Правильная установка</b></p>	<p><b>При установке телевизора на SoundStand размещайте его точно по центру (не смещайте в сторону)</b></p>
	
<p><b>Не устанавливайте SoundStand близко к краю полки для телевизора, стола или мебели для развлекательной аппаратуры</b></p>	<p><b>Основание телевизора, устанавливаемого на систему SoundStand, не должно быть больше ее поверхности</b></p>



- При установке телевизора на SoundStand размещайте его точно по центру (не смещайте в сторону). Телевизор может опрокинуться и причинить травму.
- При установке системы SoundStand на полку, стол и прочие предметы располагайте ее точно посередине. Не устанавливайте SoundStand близко к краю.
- Если телевизор больше системы SoundStand, рассмотрите возможность его настенной установки или установите SoundStand на устойчивую поверхность.
- Между SoundStand и стеной следует обеспечить расстояние не менее 5 см.

### ► Использование защитных накладок

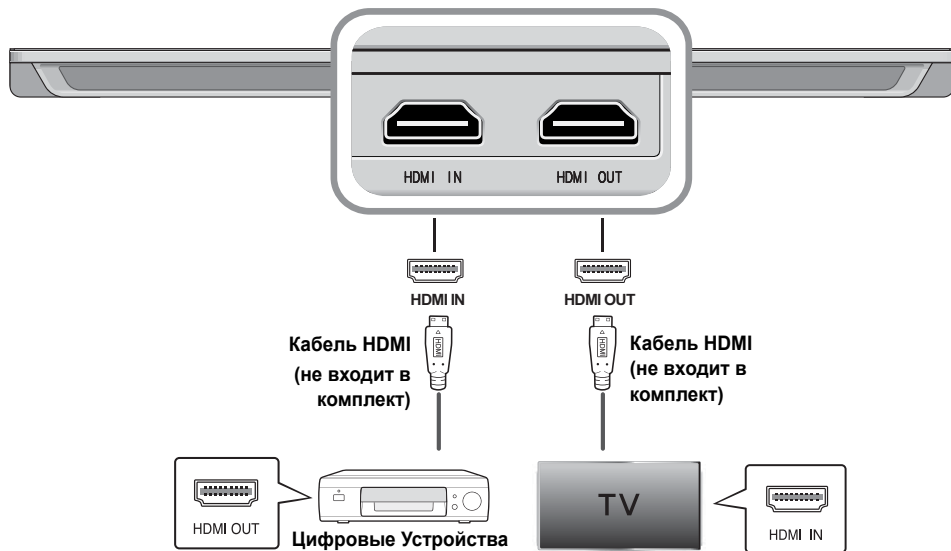
	<p>Разместите прилагаемые защитные накладки на верхней панели устройства, затем установите на них подставку для телевизора. Это поможет избежать появления царапин на поверхности устройства.</p>
---	---

# ПОДКЛЮЧЕНИЯ

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО УСТРОЙСТВА С ПОМОЩЬЮ КАБЕЛЯ HDMI

HDMI является стандартным цифровым интерфейсом для подключения таких устройств, как телевизор, проектор, проигрыватель DVD и Blu-ray, телеприставка и другие.

Интерфейс HDMI предотвращает повреждение сигнала при преобразовании в аналоговый и обеспечивает качество видео и звука, соответствующее качеству исходного цифрового сигнала.



### HDMI IN

Подключите кабель HDMI (не входит в комплект) в гнездо **HDMI IN** на задней панели устройства и гнездо HDMI OUT цифрового устройства.

и

### HDMI OUT (HDMI)

Подключите кабель HDMI (не входит в комплект) в гнездо **HDMI OUT** на задней панели устройства и гнездо HDMI IN на телевизоре.

### HDMI OUT (ARC)

Функция ARC обеспечивает вывод цифрового аудиосигнала через порт **HDMI OUT**(ARC).

Эта функция доступна, только если устройство SoundStand подключено к телевизору, который поддерживает функцию ARC.



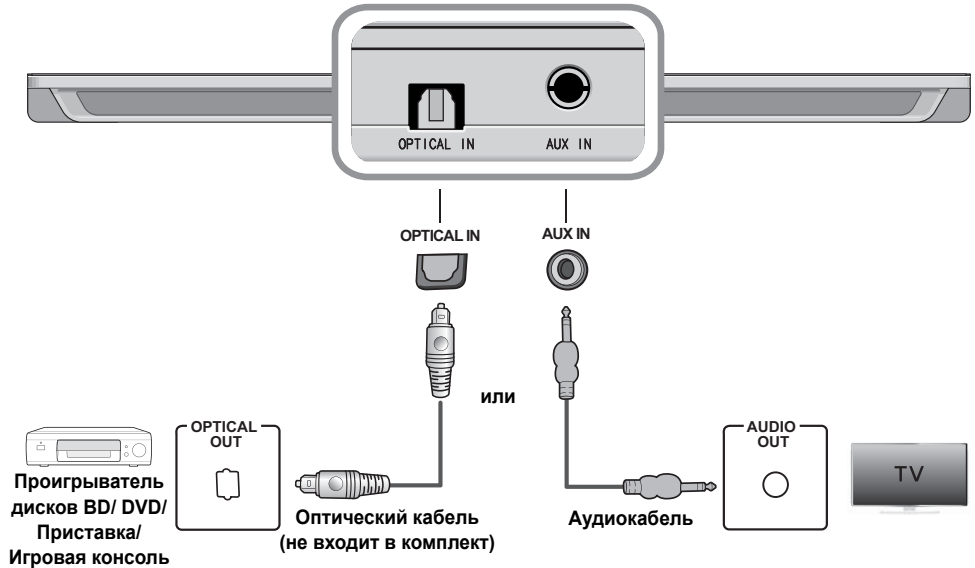
- HDMI – это интерфейс, обеспечивающий цифровую передачу видео- и аудиоданных через один разъем.



- Необходимо включить функцию ANYNET+.
- Данная функция недоступна, если кабель HDMI не поддерживает ARC.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО УСТРОЙСТВА С ПОМОЩЬЮ ОПТИЧЕСКОГО (ЦИФРОВОГО) КАБЕЛЯ ИЛИ АУДИОКАБЕЛЯ (АНАЛОГОВОГО)

Данное устройство оснащено одним оптическим цифровым входным разъемом и одним аналоговым входным аудиоразъемом для подключения к телевизору.



### OPTICAL IN

Подключите разъем **OPTICAL IN** основного устройства к разъему OPTICAL OUT ТВ или устройства-источника.



- Не следует подключать кабель питания этого устройства или телевизора к сетевой розетке, пока не будут выполнены все подключения компонентов.
- Прежде чем перемещать или устанавливать устройство, обязательно выключите его и отсоедините кабель питания.

### AUX IN

Подключите разъем **AUX IN**(аудио) основного устройства к разъему AUDIO OUT ТВ или устройства-источника.

Проверьте соответствие цветов разъемов.

или,

# ФУНКЦИИ

## РЕЖИМ ВХОДА

Нажмите кнопку **SOURCE** на пульте дистанционного управления или кнопку (**F.**) на передней панели устройства, чтобы выбрать нужный режим.



Режим входа	Дисплей
Оптический цифровой вход	<b>D.IN</b>
Вход AUX	<b>AUX</b>
Вход HDMI	<b>HDMI</b>
Режим BLUETOOTH	<b>BT</b>
Режим TV	<b>TV</b>
Режим USB	<b>USB</b>

Устройство выключится автоматически в следующих случаях.

- Режим D.IN/HDMI/BT/TV/USB/ARC
  - Если в течение 25 минут отсутствует аудиосигнал.
- Режим AUX
  - Если кабель AUX не подключен в течение 25 минут.
  - Если в течение 8 часов не нажато ни одной кнопки при подключенном кабеле AUX. Чтобы включить или выключить эту функцию, нажмите и удерживайте кнопку ►► в течение 5 секунд. На экране появится сообщение AUTO POWER DOWN ON / OFF.

## ARC (HDMI OUT)



Кабель HDMI



- Функция ARC обеспечивает вывод цифрового аудиосигнала через порт HDMI OUT (ARC). Функция будет доступна, только если система SoundStand подключена к ТВ, который поддерживает функцию ARC.
- Необходимо включить функцию ANYNET+.



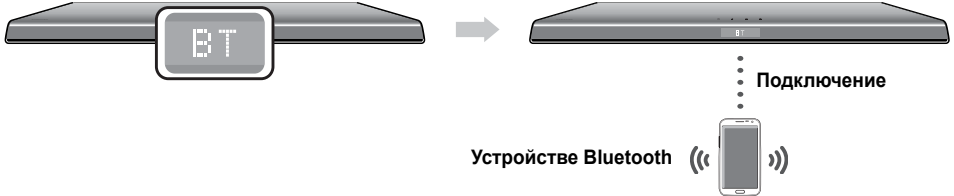
- Данная функция недоступна, если кабель HDMI не поддерживает ARC.
- Функция ARC в режиме D.IN доступна только в том случае, если подключен телевизор с поддержкой ARC.
- Чтобы отключить функцию ARC, отключите функцию ANYNET+.

# BLUETOOTH

Устройство Bluetooth можно использовать для воспроизведения музыки с высококачественным стереозвучанием без проводов!

## ► Подключение системы SoundStand к устройству Bluetooth

Проверьте, поддерживает ли устройство Bluetooth функцию Bluetooth-совместимых стереонаушников.



1. Нажмите кнопку **SOURCE** на пульте дистанционного управления или кнопку (**F.**) на передней панели устройства для отображения индикации **BT**.
2. Выберите меню Bluetooth на устройстве Bluetooth, которое необходимо подключить. (см. руководство пользователя устройства Bluetooth)
3. Выберите меню Stereo headset (Стереонаушники) на устройстве Bluetooth.
  - Отобразится список найденных устройств.
4. Выберите "**[Samsung] SoundStand**" в списке.
  - При подключении устройства SoundStand к устройству Bluetooth на дисплее отобразится [Название устройства Bluetooth] → **BT**.
  - Имя устройства отображается только на английском языке. Если имя устройства указано на другом языке (не на английском), будет отображаться символ подчеркивания "\_".
  - Если сопряжение устройства Bluetooth и системы SoundStand не удалось, то удалите предыдущий результат поиска устройства Bluetooth "**[Samsung] SoundStand**" и возобновите поиск системы SoundStand.
5. Воспроизведите музыку на подключенном устройстве.
  - Можно прослушивать музыку, которая воспроизводится на подключенном устройстве Bluetooth, непосредственно через систему SoundStand.
  - В режиме BT функции Play (Воспроизведение)/ Pause (Пауза)/ Next (Далее)/ Prev (Пред.) недоступны. Данные функции доступны только на устройствах Bluetooth с поддержкой AVRCP.



- Если при подключении к устройству Bluetooth появится запрос на ввод PIN-кода, введите <0000>.
- Только одно устройство Bluetooth может быть сопряжено за один раз.
- При отключении устройства SoundStand соединение Bluetooth будет прервано.
- В следующих случаях могут наблюдаться проблемы с поиском и с подключением к сети Bluetooth системы SoundStand:
  - Если рядом с системой SoundStand образуется сильное электромагнитное поле.
  - Если несколько устройств Bluetooth одновременно сопряжены с системой SoundStand.
  - Если устройство Bluetooth выключено, не установлено или неисправно.
  - Обратите внимание, что такие устройства, как микроволновая печь, адаптер беспроводной локальной сети, флуоресцентные лампы и газовые плиты используют такой же диапазон частот, как и устройство Bluetooth, поэтому они могут стать причиной электрических помех.
- Акустична система SoundStand підтримує дані SBC (44,1 кГц, 48 кГц).
- Соединение возможно только с устройством Bluetooth, которое поддерживает функцию A2DP (AV).
- Систему SoundStand нельзя подключить к устройству Bluetooth, которое поддерживает только функцию HF (громкая связь).

## ► Функция включения питания устройства Bluetooth (Bluetooth POWER)

Если функция Bluetooth Power On (Bluetooth Power вкл.) включена, а система SoundStand выключена, то при попытке повторного сопряжения с системой устройства Bluetooth она автоматически включится.

1. Нажмите кнопку **Bluetooth POWER** на пульте дистанционного управления.
2. На дисплее системы SoundStand появится сообщение Bluetooth POWER on.



- Функция доступна, только если устройство SoundStand указано в списке устройств, сопряженных с устройством Bluetooth. (Необходимо, чтобы устройства Bluetooth и SoundStand были предварительно сопряжены хотя бы один раз.)
- Устройство SoundStand будет отображаться в списке устройств, в отношении которых выполнялся поиск, на устройстве Bluetooth, только если на дисплее SoundStand отображается индикация [BT READY].
- В режиме TV SoundConnect (Воспроизведение звука с ТВ) сопряжение SoundStand с другим устройством Bluetooth будет невозможно.
- Если система SoundStand была подключена к телевизору с помощью функции TV SoundConnect (Воспроизведение звука с ТВ) и была выключена посредством выключения телевизора, то при использовании функции Bluetooth Power система SoundStand не включится.

## ► Отключение устройства Bluetooth от системы SoundStand

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

- Система SoundStand будет отключена.
- После отключения системы SoundStand от устройства Bluetooth на дисплее передней панели системы SoundStand появится сообщение **BT DISCONNECTED**.

## ► Отключение системы SoundStand от устройства Bluetooth

Нажмите кнопку **SOURCE** на пульте дистанционного управления или кнопку (**F.**) на передней панели устройства, чтобы переключиться из режима **BT** в другой режим или выключить устройство SoundStand.

- Подключенное устройство Bluetooth в течение некоторого времени будет ожидать ответа от системы SoundStand. (время отключения может отличаться в зависимости от устройства Bluetooth)



- В режиме подключения Bluetooth соединение Bluetooth будет прервано, если расстояние между системой SoundStand и устройством Bluetooth превысит 5 метров.
- В режиме готовности система SoundStand автоматически отключится через 25 минут.

## Что такое Bluetooth?

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

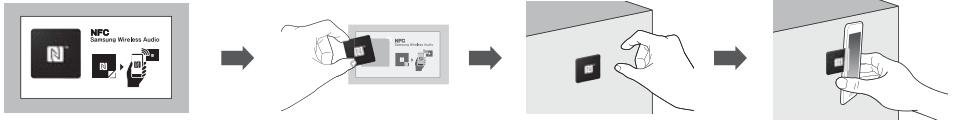
- Устройство Bluetooth может создавать помехи или приводить к неправильной работе в зависимости от следующих условий использования.
  - При контакте части тела с приемной или передающей системой устройства Bluetooth или системой SoundStand.
  - При отклонении электрических параметров из-за наличия препятствий 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 SoundStand и устройства Bluetooth поддерживается на близком расстоянии.
- Чем больше расстояние между системой SoundStand 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.



## NFC

SoundStand легко подключить к смарт-устройству с функцией NFC с помощью Bluetooth-соединения. После подключения можно прослушивать музыку, сохраненную в памяти смарт-устройства, на SoundStand.

### ► Подключение к смарт-устройствам с функцией NFC



- Снимите наклейку с меткой NFC с упаковки и прикрепите ее в нужном месте.
    - Метку NFC рекомендуется размещать на расстоянии не более 3 м от устройства.
    - Не прикрепляйте наклейку с меткой NFC на металлическую поверхность, включая поверхность устройства SoundStand. Металлические предметы могут создавать помехи связи, вследствие чего метка NFC может работать неправильно.
  - Нажмите кнопку ( **F** ) на верхней панели основного устройства или кнопку **SOURCE** на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать режим **BT**.
  - Включите функцию NFC на смарт-устройстве.
  - Поднесите антенну NFC смарт-устройства ближе к наклейке с меткой NFC.
  - Когда на экране смарт-устройства появится запрос на подключение, выберите **<Yes>** (Да).
    - После установки подключения появится сообщение о завершении данного процесса.
- ※ Для повторного подключения после успешного начального подключения начните с шага 3.

### ► Отключение с помощью функции NFC

Снова поднесите антенну NFC смарт-устройства к наклейке с меткой NFC на системе SoundStand. На экране смарт-устройства появится сообщение об отключении.

### ► Для подключения другого смарт-устройства к системе SoundStand, уже подключенной к другому устройству с поддержкой NFC, выполните следующее

Поднесите другое смарт-устройство к наклейке с меткой NFC на системе SoundStand.

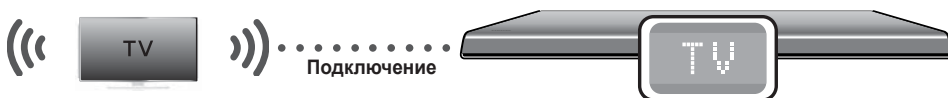


- Функция NFC доступна на устройствах с ОС Android v4.1.2 Jelly Bean или более поздней версии.
  - Для подключения с помощью NFC на смарт-устройстве должна быть установлена ОС Android 4.1.2 Jelly Bean или более поздней версии и должна иметься метка NFC. Приложение Samsung NFC Connection необходимо загрузить на сайте Google Playstore и установить на смарт-устройство. Более подробная информация представлена в руководстве пользователя смарт-устройства.
- На разных устройствах местоположение антенны NFC отличается. Перед сопряжением смарт-устройства с системой SoundStand прочтите сведения о расположении антенны смарт-устройства в руководстве пользователя.
- Если смарт-устройство помещено в плотный чехол или футляр, соединение NFC может быть нестабильным.
- Значок N является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком NFC Forum, Inc. в США и других странах.
- Если при подключении с помощью NFC возникают проблемы
  - Если прикоснуться смарт-устройством к наклейке с меткой NFC, то возможен сбой подключения по NFC.
  - Если на экране смарт-устройства отображается ошибка "Пустой тер", повторите попытку.
  - Убедитесь в том, что антенна смарт-устройства находится достаточно близко от наклейки с меткой NFC.
- Если выключить систему SoundStand при активной функции "Bluetooth Power On (Bluetooth Power вкл.)", а затем снова подключить устройство Bluetooth, которое было ранее подключено с использованием NFC, то при его подключении система SoundStand автоматически включится. Инструкции по настройке функции "Bluetooth Power On (Bluetooth Power вкл.)" см. на стр. 16.

## TV SOUNDCONNECT

Эта функция позволяет воспроизводить звук, поступающий с телевизора, на устройстве SoundStand, подключенном к телевизору Samsung с поддержкой TV SoundConnect (Воспроизведение звука с ТВ).

### ► Подключение телевизора к устройству SoundStand



1. Включите телевизор и устройство SoundStand.
  - Установите в меню "Add New Device" (Добавить новое устройство) телевизора значение "On" (Вкл.).
2. Нажмите кнопку (F<sub>1</sub>) на верхней панели основного устройства или кнопку **SOURCE** на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать режим **TV**.
3. На экране телевизора появится сообщение с запросом на включение функции TV SoundConnect. Затем появится индикация "[Samsung] SoundStand".
4. Выберите <Yes> (Да), чтобы завершить подключение телевизора к устройству SoundStand с помощью пульт дистанционного управления телевизора.



- При переключении устройства SoundStand из режима телевизора в другой режим работа функции TV SoundConnect (Воспроизведение звука с ТВ) автоматически прерывается.
- Чтобы подключить систему SoundStand к другому телевизору, текущее подключение должно быть прервано.
- Прервите текущее подключение, затем нажмите кнопку ► II на пульте дистанционного управления и удерживайте ее в течение 5 секунд, чтобы подключиться к другому телевизору.



- Функция TV SoundConnect (SoundShare) поддерживается некоторыми телевизорами Samsung, выпущенными с 2012 года. Проверьте, поддерживает ли ваш телевизор функцию SoundConnect (SoundShare). (Дополнительные сведения см. в руководстве пользователя телевизора.)
- Если телевизор Samsung выпущен до 2014 года, проверьте меню настроек функции SoundShare.
- Если расстояние между телевизором и системой SoundStand составляет более 5 м, подключение может быть нестабильным, а воспроизведение звука может прерываться. В этом случае переместите телевизор или систему SoundStand таким образом, чтобы они оказались в пределах рабочего диапазона, затем повторите попытку подключения с помощью функции TV SoundConnect.



- Рабочий диапазон функции TV SoundConnect
  - Рекомендуемый диапазон сопряжения: приблизительно 50 см
  - Рекомендуемый рабочий диапазон: приблизительно 5 м
- Кнопки Play (Воспроизведение)/ Pause (Пауза), Next (Далее), Prev (Пред.) в режиме SoundShare не работают.

### ► Использование функции включения питания устройства Bluetooth

Функция Bluetooth POWER On становится доступна после успешного подключения системы SoundStand к телевизору с поддержкой Bluetooth с помощью функции TV SoundConnect.

Если функция Bluetooth POWER On включена, то при включении или выключении подключенного телевизора система SoundStand будет включаться или выключаться соответственно.

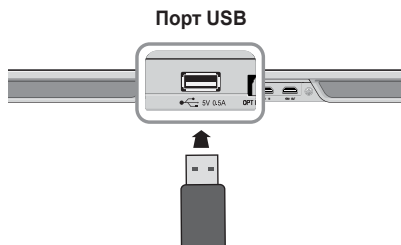
1. Подключите телевизор к устройству SoundStand с помощью функции TV SoundConnect.
2. Нажмите кнопку **Bluetooth POWER** на пульте дистанционного управления системы SoundStand. На дисплее появится сообщение "BLUETOOTH POWER ON".
  - **BLUETOOTH POWER ON** : При включении или выключении телевизора система SoundStand будет включаться или выключаться.
  - **BLUETOOTH POWER OFF** : Система SoundStand выключается только при выключении телевизора.



- Эта функция поддерживается только некоторыми телевизорами Samsung, выпущенными с 2013 года.
- Если система SoundStand была подключена к телевизору с помощью функции TV SoundConnect и была выключена посредством выключения телевизора, то при использовании функции Bluetooth Power система SoundStand не включится, даже если подключить к ней другое устройство Bluetooth.

## USB

Можно воспроизводить музыкальные файлы, сохраненные на USB-накопителях, через SoundStand.



1. Подключите USB-накопитель к порту USB на задней панели устройства.
2. Нажимайте кнопку **SOURCE** на пульте дистанционного управления или кнопку (**F.**) на передней панели устройства до тех пор, пока не появится индикация **USB**.
3. Индикация **USB** появится на экране устройства.
  - Подключение системы SoundStand к устройству USB завершено.
  - Если в течение 25 минут устройство USB не подсоединено, то она автоматически отключается (Auto Power Off).

### ► Перед подключением устройства USB

Важная информация:

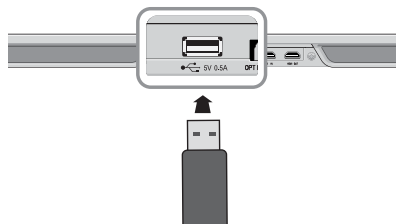
- Имя файла или папки на устройстве USB не отобразится на дисплее SoundStand, если оно содержит более 10 символов.
- Данное устройство может быть несовместимо с определенными типами носителей USB.
- Система SoundStand поддерживает файловые системы FAT16 и FAT32.
  - Файловая система NTFS не поддерживается.
- Подключите устройство USB к порту USB на устройстве. В противном случае это может стать причиной несовместимости с устройством USB.
- Не подключайте несколько устройств хранения к данному устройству через устройство считывания карт памяти. Оно может работать неправильно.
- Протоколы RTP для цифровой камеры не поддерживаются.
- Не извлекайте устройство USB во время его использования.

- Воспроизведение музыкальных файлов с технологией DRM (MP3, WMA), загруженных с коммерческого веб-сайта, невозможно.
- Внешние жесткие диски не поддерживаются.
- Мобильные телефоны не поддерживаются.
- Список совместимых устройств:

Формат	Кодек
*.mp3	MPEG 1 Layer2
	MPEG 1 Layer3
	MPEG 2 Layer3
	MPEG 2,5 Layer3
*.wma	Wave_Format_MSAudio1
	Wave_Format_MSAudio2
*.aac	AAC
	AAC-LC
	HE-AAC
*.wav	-
*.ogg	OGG 1.1.0
*.flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1

- ※ Поддерживает частоту дискретизации выше 16 кГц

## ОБНОВЛЕНИЕ ПО



В будущем корпорация Samsung может предлагать обновления для микропрограммы системы SoundStand.

При наличии обновления микропрограмму можно обновить путем подключения устройства USB, с сохраненным на нем обновлением микропрограммы, к порту USB системы SoundStand.

Обратите внимание, при наличии нескольких файлов обновления необходимо загружать их на устройство USB по одному и использовать по одному для обновления микропрограммы.

Для получения информации о загрузке обновлений посетите веб-сайт [Samsung.com](http://Samsung.com) или обратитесь в операторский центр Samsung.



- Вставьте устройство USB с обновлением микропрограммы в порт USB на основном устройстве.
- Не отсоединяйте кабель питания и не извлекайте устройство USB, когда выполняется обновление. Основное устройство отключится автоматически после завершения обновления микропрограммы. После обновления программного обеспечения для всех настроек будут восстановлены заводские значения по умолчанию. Рекомендуется записывать свои настройки, чтобы их можно было легко восстановить после обновления.
- По завершении процесса обновления программного обеспечения выключите устройство, затем нажмите и удерживайте кнопку (▶ ||) в течение некоторого времени, чтобы перезапустить устройство.
- При возникновении проблем с обновлением микропрограммы рекомендуется отформатировать устройство USB в формате FAT16 и повторить попытку.
- Не форматируйте диск USB в формате NTFS. Система SoundStand не поддерживает файловую систему NTFS.
- Устройства USB некоторых производителей могут не поддерживаться.

# ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ


Прежде чем обратиться в сервисный центр, проверьте следующее

<b>Устройство не включается.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подключен ли кабель питания к розетке?</li> </ul>	→ Вставьте вилку сетевого шнура в розетку.
<b>Функция не работает при нажатии кнопки.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Нет ли присутствия статического электричества?</li> </ul>	→ Отсоедините вилку сетевого шнура от розетки, и затем вновь вставьте ее в розетку.
<b>Звук не воспроизводится.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Работает ли функция отключения звука?</li> <li>• Установлена ли громкость на минимальный диапазон?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Для отмены функции нажмите кнопку Mute.</li> <li>→ Настройка громкости.</li> </ul>
<b>Не работает пульт дистанционного управления.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не разряжены ли батареи?</li> <li>• Не слишком ли большое расстояние между пультом дистанционного управления и основным устройством?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Вставьте новые батарейки.</li> <li>→ Подойдите ближе к основному устройству.</li> </ul>
<b>Ошибка функции TV SoundConnect (сопряжение с телевизором).</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Поддерживает ли ваш телевизор режим TV SoundConnect?</li> <li>• Является ли версия микропрограммы телевизора последней?</li> <li>• Не возникла ли во время подключения ошибок?</li> <li>• Произведите сброс режима TV и повторите подключение.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Функция TV SoundConnect поддерживается в телевизорах Samsung, выпущенных после 2012 г. Проверьте, поддерживает ли ваш телевизор эту функцию.</li> <li>→ Обновите микропрограмму телевизора до последней версии.</li> <li>→ Обратитесь в операторский центр Samsung.</li> <li>→ Для сброса подключения TV SoundConnect нажмите и удерживайте кнопку ►   в течение 5 секунд.</li> </ul>

# ПРИЛОЖЕНИЕ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Название модели	HW-N600	
<b>ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>	Источника питания	14В 
	Потребление электроэнергии в режиме ожидания	0,45 Вт
	Потребляемая мощность	20 Вт
	USB	5 В / 0,5 А
	Вес	5 кг
	Размеры (Ш x В x Г)	735 x 36,5 x 360 мм
	Рабочая температура	от 5°C до 35°C
	Диапазон допустимой влажности при работе	от 10 % до 75 %
<b>УСИЛИТЕЛЬ</b>	Номинальная выходная мощность	80 W(MID/TWT = 8 OHM, SW = 4 OHM) THD = 10 %, 1 kHz
	Соотношение сигнал/шум (аналоговый вход)	65 дБ
	Разделение (1 кГц)	65 дБ

\* Измерения соотношения сигнал/шум, искажения, разделения и используемой чувствительности основаны на использовании инструкций AES (Общество инженеров-акустиков).

\* Номинальное значение

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

## ЛИЦЕНЗИЯ



Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby и символ двойного D являются товарными знаками Dolby Laboratories.



Патенты на DTS см. на <http://patents.dts.com>. Произведено по лицензии DTS Licensing Limited. DTS и соответствующий символ вместе и по отдельности являются зарегистрированными товарными знаками, а DTS 2.0 Channel является товарным знаком DTS, Inc. © DTS, Inc. Все права защищены.

## HDMI

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.

- Вопросы относительно открытых источников направляйте в Samsung по электронной почте ([oss.request@samsung.com](mailto:oss.request@samsung.com)).



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

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

1. Самсунг Электроникс Хуйжоу Со.,Ltd.

256, Чжункай шесть дорога, улица Ченжань, зоны развития высокотехнологий Чжункай, город Хуэйчжоу, провинция Гуандун, Китай

2. P.T. Самсунг Электроникс Индонезия Со.

Промышленная площадка Jl Сикаранг, Джабабека Рая Блок F 29-33 Сикаранг, Бекаси 17530, Индонезия



## Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

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

Регион	Контактный центр ☎	Веб-узел
RUSSIA	8-800-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com/ru/support">www.samsung.com/ru/support</a>
GEORGIA	0-800-555-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
ARMENIA	0-800-05-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
AZERBAIJAN	088-55-55-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/kz_ru/support">www.samsung.com/kz_ru/support</a>
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
Mongolia	'7-800-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
UKRAINE	0-800-502-000	<a href="http://www.samsung.com/ua/support">www.samsung.com/ua/support</a> (Ukrainian) <a href="http://www.samsung.com/ua_ru/support">www.samsung.com/ua_ru/support</a> (Russian)
BELARUS	810-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
MOLDOVA	0-800-614-40	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>



[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.

