

РУКОВОДСТВО

# Саундбар с беспроводным подключением

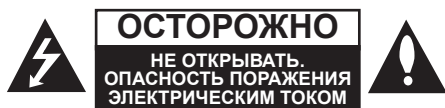
---

Перед началом работы внимательно прочитайте и сохраните данное руководство.

Модель

SL4 (SL4, SPH4B-W)

## Информация по технике безопасности



**ОСТОРОЖНО:** ЧТОБЫ СНИЗИТЬ РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КОРПУС (ИЛИ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ) ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ПРИГОДНЫХ ДЛЯ РЕМОНТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РЕМОНТА ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.



Символ молнии в равностороннем треугольнике оповещает пользователя о наличии неизолированного опасного напряжения в корпусе изделия, величина

которого может создать опасность удара электрическим током для персонала.



Восклицательный знак в равностороннем треугольнике оповещает пользователя о наличии важных эксплуатационных и сервисных инструкций в документации, поставляемой с изделием.

**ВНИМАНИЕ!** ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГОРАНИЯ ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ИЗДЕЛИЕ ВОЗДЕЙСТВИЮ ВЛАГИ.

**ВНИМАНИЕ!** Не допускается монтаж изделия в тесном пространстве, таком, как книжный шкаф, или аналогичном месте.

**ОСТОРОЖНО:** Не используйте высоковольтные приборы рядом с данным устройством (например, электрические мухобойки). Из-за электроразряда работа устройства может нарушиться.

**ОСТОРОЖНО:** Не допускается попадание воды на аппаратуру (капель или брызг); не допускается установка на аппаратуру сосудов, наполненных жидкостью, напр., ваз.

**ОСТОРОЖНО:** Не перекрывайте вентиляционные отверстия. Монтируйте изделие согласно инструкциям изготовителя.

Прорези и отверстия в корпусе предназначены для вентиляции и обеспечения надежной работы, а также для защиты от перегрева. Не допускайте перекрывания вентиляционных отверстий, помещая изделие на кровать, диван, ковер или аналогичные поверхности. Изделие не допускается монтировать во встроенном варианте, например в книжном шкафу или в стойке, если только не обеспечена надлежащая вентиляция согласно инструкциям изготовителя.

**ОСТОРОЖНО:** Не помещайте на устройство источники открытого пламени, например зажжённые свечи.

**ВНИМАНИЕ!** Сведения об обеспечении безопасности устройства, включая информацию об идентификации изделия, напряжении питания и т. п., см. на главном ярлыке на нижней или какой-либо другой стороне изделия.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ относительно шнура питания

Вилка шнура питания может использоваться для отключения устройства. Необходимо, чтобы в чрезвычайных обстоятельствах вилка шнура питания была легко доступна.

См. страницу технических характеристик данного руководства пользователя, касающуюся текущих требований.

Не перегружайте стенные электророзетки. Перегруженные, поврежденные, неплотно закрепленные стенные розетки, удлинители, потертые шнуры питания, провода с поврежденной или растрескавшейся изоляцией могут представлять опасность. Любой из перечисленных фактов может стать причиной пожара или поражения электрическим током. Периодически проверяйте состояние шнура устройства. И если его внешний вид свидетельствует о наличии повреждений или сильного износа, необходимо устройство отключить, прекратить его использование, шнур заменить на точно такой же, обратившись в авторизованный сервисный центр. Защищайте шнур питания от недопустимых физических и механических воздействий, таких как скручивание, сильный изгиб и сжатие, защемление дверьми или хождение по ним ногами. Уделяйте особое внимание вилкам, стенным электророзеткам и тому месту, где шнур соединяется с устройством.

**ОСТОРОЖНО:** Используйте только адаптер питания, поставляемый в комплекте с данным устройством. Не пользуйтесь блоком питания от другого устройства или изготовителя. Использование другого кабеля питания или блока питания может привести к повреждению данного устройства и аннулированию гарантии.

### Обозначения

~	Относится к переменному току (пер. ток).
==	Относится к постоянному току (пост. ток).
□	Относится к оборудованию с классом защиты II.
⏻	Относится к режиму ожидания.
I	Относится к режиму «ВКЛ» (электропитание).
⚡	Указывает на наличие опасного напряжения.

# Содержание

## 1 Приступая к работе

---

- 2 Информация по технике безопасности
- 6 Введение
- 7 Передняя панель
- 8 Задняя панель
- 9 Пульт дистанционного управления
- 12 Установка саундбара
- 13 Крепление основного блока к стене

## 2 Подключение

---

- 15 Размещение кабелей (дополнительно)
- 15 Подключение адаптера переменного тока
- 16 Беспроводное подключение сабвуфера
- 18 Подключение к телевизору
  - 18 – Использование оптического кабеля
  - 18 – LG Sound Sync
- 20 Подключение дополнительного оборудования
  - 20 – Подключение к разъему OPTICAL IN

### 3 Эксплуатация

---

- 21 Операции
- 21 – Использование пульта ДУ вашего телевизора
- 22 – Включение/выключение AUTO POWER
- 23 – Автоматическое изменение функции
- 24 Использование беспроводной технологии Bluetooth
- 24 – О технологии Bluetooth
- 24 – Профили Bluetooth
- 24 – Прослушивание музыки с устройства Bluetooth
- 26 – Управление подключенным устройством Bluetooth
- 26 – Блокировка подключения Bluetooth (BT LOCK)
- 26 Использование приложения BLUETOOTH
- 26 – Установите приложение «Music Flow Bluetooth» на устройство BLUETOOTH
- 27 – Активация Bluetooth с приложением «Music Flow Bluetooth»

### 4 Поиск и устранение неисправностей

---

- 28 Поиск и устранение неисправностей
- 28 – Общие проблемы
- 29 – ПРИМЕЧАНИЕ к использованию беспроводной технологии

### 5 Приложение

---

- 30 Товарные знаки и лицензии
- 31 Технические характеристики
- 33 Порядок обращения с динамиком

1

2

3

4

5

# Введение

## Символы, используемые в данном руководстве

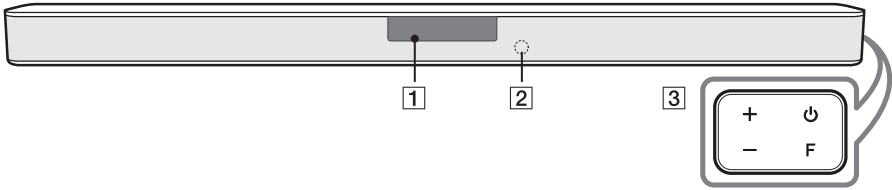
### Примечание

Указывает на особые замечания и рабочие характеристики.

### Осторожно

Указывает на меры предосторожности, необходимые для предотвращения возможных поломок по причине неправильной эксплуатации.

# Передняя панель



**1** Окно дисплея  
 - Дисплей будет автоматически гаснуть, если в течение 15 секунд не будет нажато ни одной клавиши.  
 При нажатии любой кнопки окно дисплея будет вновь включаться.

**2** Датчик сигналов ПДУ

⏻ (Ожидание)  
 - Включает или выключает устройство.

**F** (Функция)  
 - Выберите функцию и источник входного сигнала нажав несколько раз кнопку **F**.

**3**

Источник входного сигнала / функция	Дисплей
Оптический LG Sound Sync (проводн.)	OPT
<b>Bluetooth</b>	BT
LG Sound Sync (Беспроводн.)	LG TV

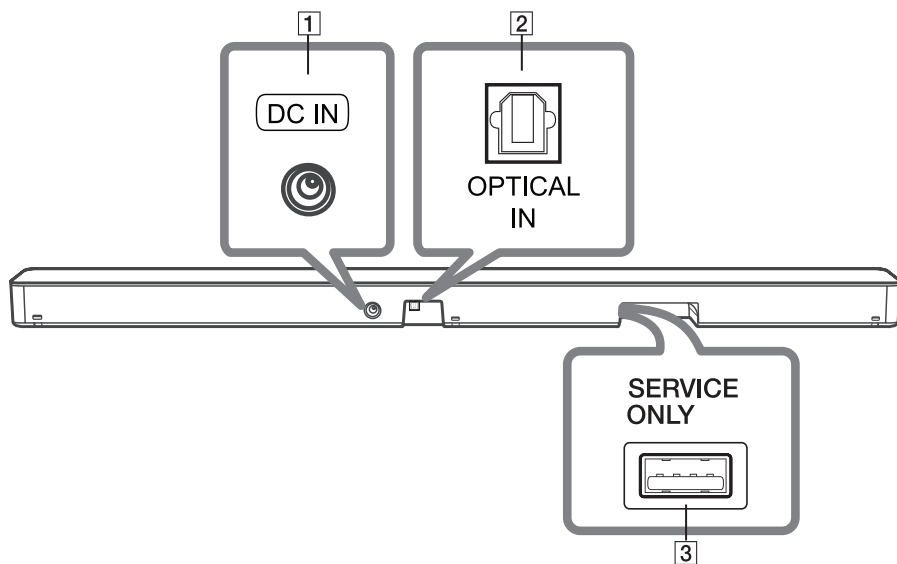
**+ / -** (Громкость)  
 - Регулировка уровня громкости.

**!** В целях энергосбережения устройство автоматически выключает питание, если данное устройство не подключено к внешнему устройству и не используется в течение 15 минут.

## Задняя панель

1

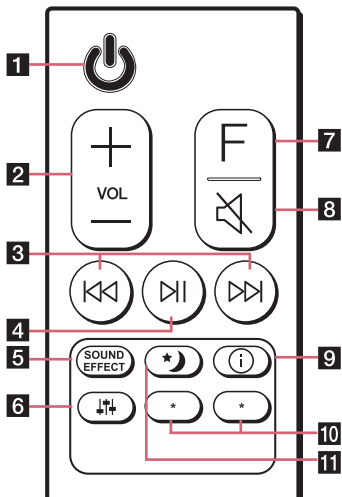
Приступая к работе



- 
- |          |  |
|----------|--|
| <b>1</b> | <b>DC IN</b><br>- Подсоединить сетевой блок питания  |
| <b>2</b> | <b>OPTICAL IN</b><br>- Подключите разъем OPTICAL IN на задней панели устройства к разъему OPTICAL OUT на телевизоре. |
| <b>3</b> | <b>USB (только для технического обслуживания)</b><br>- Разъем загрузки ПО.   |
-

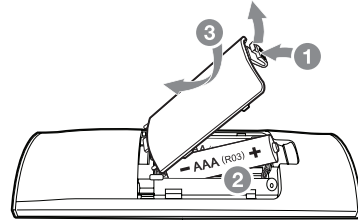


# Пульт дистанционного управления



## Замена батареек

Снимите крышку на обратной стороне пульта дистанционного управления, соблюдая ее полярность  $+$  и  $-$ .



- 1** (Ожидание)
  - Включает или выключает устройство.

---

- 2** **VOL** (Громкость)  $+$ / $-$ 
  - Выполняет настройку звука динамика.

---

- 3**  $\ll/\gg$  (Пропустить)
  - Нажмите  $\ll$  или  $\gg$  для перехода к следующему или предыдущему файлу.

---

- $\lrcorner$  (Воспроизведение/Пауза)
  - Запуск воспроизведения или временный останов.

---

- 4**
  - **Блокировка соединения BT (Bluetooth):** Позволяет вам подсоединять устройство **Bluetooth** только по функциям **Bluetooth** и LG TV. (стр. 26) Для включения или выключения блокировки соединения **Bluetooth** нажмите и удерживайте  $\lrcorner$  в течение приблизительно 3 секунд и нажмите снова.

**SOUND EFFECT**

- Выбор режима звукового эффекта путем применения **SOUND EFFECT**.

5

На дисплее	Описание
ASC (адаптивное управление звуком)	Анализирует свойства источника звука и оптимизирует его в реальном времени в зависимости от конкретной ситуации.
BASS BLAST или BASS BLAST+	Усиливает низкие частоты и создаёт мощный звук.
STANDARD	Вы можете прослушивать оптимизированное звучание.
CINEMA	Вы можете насладиться более объемным и кинематографическим звуком.

- **Дистанционное управление телевизором:** позволяет контролировать громкость устройства с помощью пульта дистанционного управления (ДУ) телевизором даже с использованием изделия другой компании. (стр. 21)  
Для включения или выключения функции дистанционного управления телевизором нажмите и удерживайте **SOUND EFFECT** в течение приблизительно 3 секунд и нажмите снова.

- Поддерживаемые марки телевизоров










LG	Panasonic	Philips	Samsung	Sharp	Sony	Toshiba	Vizio
----	-----------	---------	---------	-------	------	---------	-------

#### ⚙️ (Настройка звука)

- Регулирует уровень звука каждого динамика.  
Выберите динамик, который вы хотите настроить, используя ⚙️, настройте уровень звука, используя **VOL +/—**.

6

Динамик	Дисплей	Дальность
Сабвуфер	WF	-15 ~ 6
Высокие частоты	TRE	-5 ~ 5
Низкие частоты	BAS	-5 ~ 5

7	<p><b>F</b> (Функция)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Выберите функцию и источник входного сигнала, нажав несколько раз кнопку <b>F</b>.</li> </ul>
8	<p> (Режим Без звука)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Нажмите  для выключения звука вашего устройства. Для отмены снова нажмите .</li> </ul>
9	<p> (Информация)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Вы можете отобразить различную информацию о входном источнике, нажав .             <ul style="list-style-type: none"> <li>- OPT (Оптический) : Формат аудио</li> <li>- BT (<b>Bluetooth</b>) : Название подсоединенного устройства <b>Bluetooth</b></li> <li>- USB : Информация о файле, содержащаяся на устройстве USB.</li> </ul> </li> <li>• <b>ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ автоматического питания:</b> Позволяет автоматически включать и выключать устройство по входящим сигналам: Оптический, LG TV или Bluetooth (стр. 22) Для включения или выключения функции AUTO POWER нажмите и удерживайте  в течение приблизительно 3 секунд и нажмите снова.</li> </ul>
10	<p>*</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Эта кнопка недоступна.</li> </ul>
11	<p> (Ночное время)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Эта функция полезна, если вы хотите посмотреть передачу поздно ночью при низком уровне громкости. Это позволяет снизить интенсивность звука и улучшить четкость и мягкость. Нажмите  для активации режима Ночного времени. Для отмены нажмите  еще раз.</li> </ul>

## Установка саундбара

Вы можете слушать саундбар, подключив его к другому устройству: телевизору, проигрывателю дисков Blu-ray, DVD-проигрывателю и т. п.

Поместите саундбар перед телевизором и подключите его к нужному устройству. (стр. 18 — 20)

Вы можете разместить беспроводной низкочастотный динамик в любом месте комнаты. Но лучше разместить его рядом с основным блоком. Слегка поверните его к центру комнаты, чтобы снизить отражения от стен.



### ! Примечание

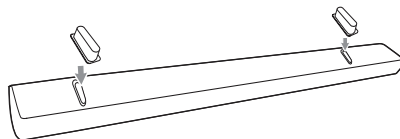
Если саундбар закрывает датчик дистанционного управления телевизора, разместите саундбар на расстоянии не менее 10-15 см от телевизора.

### ! Осторожно

- Для лучшей эффективности работы беспроводных соединений, таких как **Bluetooth** или беспроводный сабвуфер, не устанавливайте устройство на металлическую мебель, так как беспроводное соединение осуществляется через модуль, расположенный в нижней части устройства.
- Проявляйте осторожность при установке или переносе устройства/низкочастотного динамика, чтобы не поцарапать их поверхность.

## Установка дополнительной ножки

Вы можете изменять высоту устройства с помощью регулировочных ножек (высота: 14 мм)



1. Переверните устройство вверх дном.
2. Снимите наклейку, прикрепленную к регулировочной ножке. Затем присоедините ее к имеющейся ножке устройства.
3. Надавите на регулировочную ножку с достаточной силой, чтобы она надежно зафиксировалась в месте установки.

# Крепление основного блока к стене

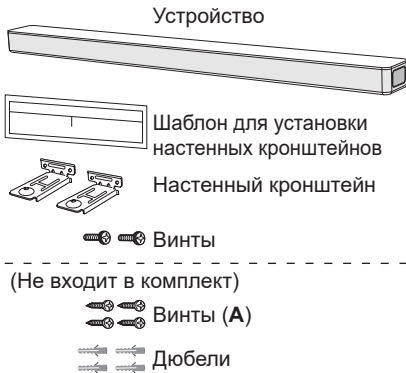
Основной блок может быть закреплен на стене.



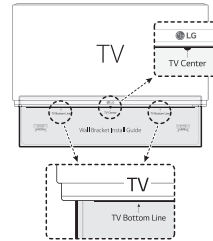
## ! Осторожно

Необходимо подсоединить все кабели до установки устройства, поскольку осуществить их подключение после закрепления устройства на стене будет трудно.

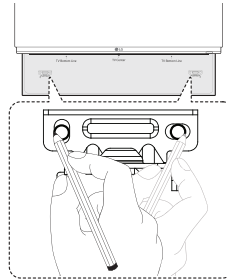
## Материалы для подготовки



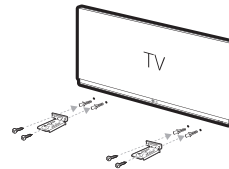
1. Совместите шаблон для установки настенных кронштейнов надписью НИЖНИЙ КРАЙ ТЕЛЕВИЗОРА с нижней поверхностью телевизора и закрепите в этом положении.



2. При креплении на стену (из бетона), используйте дюбели. Вам потребуется просверлить несколько отверстий. Чтобы просверлить отверстия используйте листок (шаблон для установки настенных кронштейнов), входящий в комплект поставки. Используйте этот листок, чтобы наметить точки для сверления отверстий.



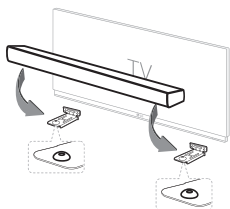
3. Удалите шаблон для установки настенных кронштейнов.
4. Закрепите кронштейны винтами (A), как показано на рисунке ниже.



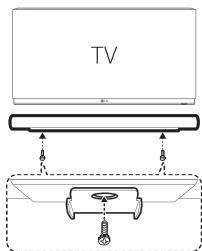
## ! Примечание

Винты (A) и дюбели для крепления устройства к стене не входят в комплект поставки. Для крепления рекомендуется использовать дюбели Hilti (HUD-1 6 x 30).

5. Поместите устройство на кронштейны, чтобы отверстия под винты на нижней части устройства совпали.



6. Надежно закрепите устройство винтами.



### Примечание

Для демонтажа устройства, выполните эти действия в обратной последовательности.



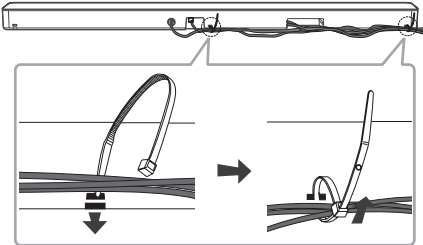
### Осторожно

- Не устанавливайте устройство в перевернутом виде. Это может привести к повреждению деталей устройства или нанесению телесных повреждений.
- Не висите на установленном устройстве и избегайте любого воздействия на устройство.
- Надежно прикрепите устройство к стене, чтобы оно не упало. При падении устройства может быть получена травма или устройство может быть повреждено.
- Когда устройство крепится к стене, не позволяйте ребенку тянуть за соединительные кабели, поскольку при этом устройство может упасть.

## Размещение кабелей (дополнительно)

Вы можете закрепить кабель с помощью стяжек для кабелей.

1. Скрепите друг с другом кабели с помощью стяжек, как показано ниже.
2. Затяните стяжки для кабелей.



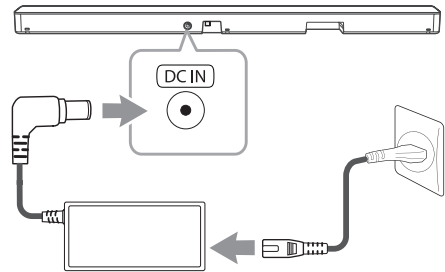
### ! Примечание

- После завершения всех подключений вы можете установить кабели по мере необходимости.
- Кабельные стяжки не поддерживаются.

## Подключение адаптера переменного тока

Подключите динамик к сети питания с помощью прилагаемого адаптера питания переменного тока.

1. Подключите кабель питания из комплекта к адаптеру переменного тока.
2. Подключите кабель адаптера переменного тока к входу DC IN адаптера.
3. Подключите вилку кабеля питания в розетку питания.



### ! Осторожно

Используйте только адаптер питания, поставляемый с данным устройством. Запрещается использовать блок питания от другого устройства или производителя. Использование другого кабеля питания или блока питания может привести к повреждению данного устройства и аннулированию гарантии.

# Беспроводное подключение сабвуфера

## Светодиодный индикатор беспроводного сабвуфера

Цвет индикатора	Состояние
Желто-зеленый (мигает)	Поиск подключения.
Желто-зеленый	Подключение выполнено.
Красный	Беспроводный сабвуфер находится в режиме ожидания или соединение не установлено.
Выключен (не светится)	Сетевой шнур беспроводного сабвуфера отсоединен.

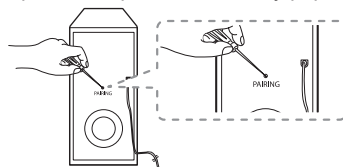
## Первая настройка беспроводного сабвуфера

1. Подключите шнур питания основного устройства и беспроводного сабвуфера к розетке.
2. Включите саундбар. Саундбар автоматически подключится к беспроводному сабвуферу.
  - Включится желто-зеленый светодиодный индикатор на лицевой стороне беспроводного сабвуфера.

## Согласование беспроводного сабвуфера вручную

Если соединение не выполнено, можно проверить, горит ли на беспроводном сабвуфере красный светодиод и не издает ли сабвуфер звуков. Для устранения этой проблемы выполните следующие действия.

1. Нажмите кнопку **PAIRING** на тыльной стороне беспроводного сабвуфера.

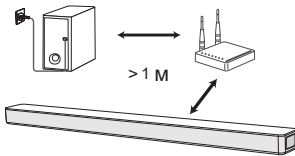


- Желто-зеленый светодиод на лицевой стороне беспроводного сабвуфера будет быстро мигать. (Если желто-зеленый светодиод не мигает, нажмите и удерживайте кнопку **PAIRING**.)
2. Включите саундбар.
    - Сопряжение выполнено. Включится желто-зеленый светодиодный индикатор на лицевой стороне беспроводного сабвуфера.



**! Примечание**

- Для установления связи между главным блоком и сабвуфером может потребоваться несколько секунд (возможно, и больше); этот процесс сопровождается звуком.
- Чем ближе располагаются главный блок и сабвуфер, тем лучше качество звучания. Рекомендуется устанавливать главный блок и сабвуфер максимально близко друг от друга, не допуская ситуаций, указанных ниже.
  - Между главным блоком и сабвуфером имеется препятствие.
  - Существует другое устройство, использующее ту же частоту, что и беспроводное соединение, например медицинский прибор, микроволновая печь или беспроводное устройство ЛС.
  - Чтобы избежать воздействия помех, создаваемых беспроводным подключением, располагайте саундбар и сабвуфер на расстоянии, превышающем 1 м относительно соответствующего устройства (например, беспроводного маршрутизатора, микроволновки и т. п.).



## Подключение к телевизору

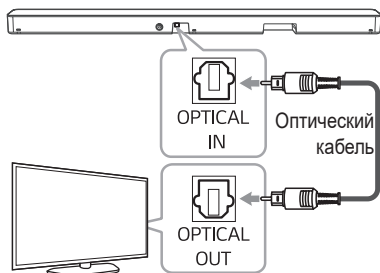
Подключайте данный аппарат к телевизору с помощью оптоволоконного цифрового кабеля или кабеля HDMI, в зависимости от режима работы телевизора.

2

Подключение

### Использование оптического кабеля

1. Подключите разъем OPTICAL IN с задней стороны блока к разъему OPTICAL OUT на ТВ с помощью оптического кабеля.



2. Выберите в качестве источника входного сигнала OPT нажав несколько раз кнопку F.

При нормальном подключении между устройством и телевизором на дисплее отображается сообщение «OPT».

#### ! Примечание

- Перед подключением оптического кабеля не забудьте удалить защитный чехол контакта, если таковой имеется.
- Можно слушать звук с телевизора через динамики данного аппарата. В некоторых моделях телевизоров необходимо выбрать опцию внешнего динамика в меню телевизора. (Подробности см. в руководстве по телевизору.)

#### ! Примечание

- Настройте звуковой выход телевизора для прослушивания звука через данное устройство: меню настройки ТВ → [Звук] → [вывод звука ТВ] → [Внешний динамик (птический)]
- Пункты меню настройки телевизора могут меняться в зависимости от производителя телевизора и его модели.

## LG Sound Sync

### Sound Sync Wireless

Некоторыми функциями данного устройства можно управлять с помощью пульта ДУ телевизора, используя функцию LG Sound Sync. Эта возможность применима с телевизорами LG, которые поддерживают функцию LG Sound Sync. Убедитесь, что на телевизоре имеется логотип LG Sound Sync.

Функции, доступные с пульта телевизора LG: регулировка уровня громкости, отключение звука.

Подробное описание функции LG Sound Sync см. в руководстве по использованию телевизора.

В зависимости от возможностей вашего оборудования, выполните следующие подключения.

#### ! Примечание

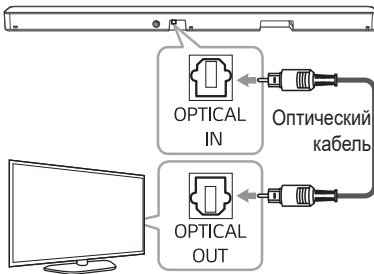
- При использовании функции LG Sound Sync можно также использовать пульт ДУ данного устройства. При повторном использовании пульта ДУ телевизора устройство синхронизируется с телевизором. Если позволяют характеристики TV, функции регулировки громкости и отключения звука на системе будут синхронизированы с TV.
- При потере подключения проверьте состояние телевизора и наличие питания.

**! Примечание**

- При использовании функции LG Sound Sync проверьте указанные ниже условия и соединения.
  - Устройство выключено.
  - Изменение режима работы.
  - Отсоединен оптический кабель.
  - Нарушено беспроводное подключение из-за помех или выхода за пределы радиуса действия.
- Продолжительность времени отключения данного устройства при включенной (ON) функции AUTO POWER зависит от модели телевизора.
- Пункты меню настройки телевизора очень зависят от модели телевизора.

**LG Sound Sync с проводным подключением**

1. С помощью оптического кабеля подключите телевизор LG к устройству.



2. Настройте звуковой выход телевизора для прослушивания звука через данное устройство:  
 меню настройки ТВ → [Звук] → [вывод звука ТВ] → [LG Sound Sync (Оптический)]
3. Включите устройство, нажав **⏻**.
4. Выберите в качестве источника входного сигнала OPT нажав несколько раз кнопку **F**.

При нормальном подключении между устройством и телевизором на дисплее отображается сообщение «LGOPT».

**! Примечание**

Пункты меню настройки телевизора зависят от модели телевизора.

**LG Sound Sync с беспроводным подключением**

1. Включите устройство, нажав **⏻**.
2. Выберите функцию LG TV, нажимая **F** несколько раз.
3. Установите вывод звука на ТВ для прослушивания звука с помощью данного устройства:  
 меню настройки ТВ → [Sound] → [TV Sound output] → [LG Sound Sync (Беспроводная)]

При нормальном подключении устройства к телевизору в течение 3 секунд на дисплее отображается сообщение «PAIRED», а затем сообщение «LG TV».

**! Примечание**

Если устройств выключено непосредственно нажатием кнопки **⏻** (Питание), функция LG Sound Sync (Беспроводная) будет отключена.

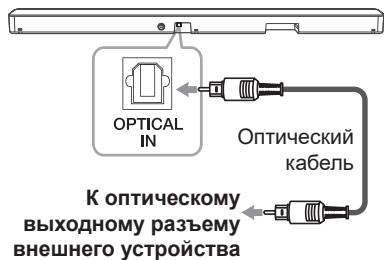
# Подключение дополнительного оборудования

2

Подключение

## Подключение к разъему OPTICAL IN

Подключите оптический выходной разъем внешнего устройства к разъему OPTICAL IN.



1. Подсоедините разъем OPTICAL IN на задней панели устройства к оптическому выходу внешнего устройства.
2. Выберите в качестве источника входного сигнала OPT нажав несколько раз кнопку F.

При нормальном подключении между устройством и телевизором на дисплее отображается сообщение «OPT».

### ! Примечание

Перед подключением оптического кабеля не забудьте удалить защитный чехол контакта, если таковой имеется.

# Операции

## Использование пульта ДУ вашего телевизора

Вы можете управлять некоторыми функциями этого устройства с помощью пульта дистанционного управления телевизора даже при использовании изделия другой компании. К управляемым функциям относятся усиление/снижение громкости и выключение звука.

Нажмите и удерживайте **SOUND EFFECT** на пульте дистанционного управления в течение примерно 3 секунд. Появится сообщение «ON - TV REMOTE», и вы сможете управлять этим устройством с помощью пульта дистанционного управления вашего телевизора.

Для проверки статуса данной функции нажмите и удерживайте **SOUND EFFECT** на пульте дистанционного управления.

Чтобы выключить функцию объемного звучания, нажмите и удерживайте кнопку **SOUND EFFECT** на пульте дистанционного управления, затем снова нажмите ее, когда на экране прокручивается надпись «ON - TV REMOTE».

### ! Примечание

- Убедитесь, что для звукового вывода телевизора установлено значение [Внешний динамик].
- Эта функция не работает на прозрачном пульте дистанционного управления телевизора LG.
- Некоторые пульты дистанционного управления не поддерживаются.

## Как отключается беспроводное сетевое подключение или беспроводное устройство


Установите функцию AUTO POWER ON/OFF в положение «Откл» и выключите устройство.


## Включение/выключение AUTO POWER


Данное устройство автоматически включается при помощи источников входящего потока: Оптического, LG TV или **Bluetooth**.

Когда вы включаете телевизор или внешнее устройство, подключенное к данному устройству, это устройство распознает входящий сигнал и выбирает подходящую функцию. Вы можете услышать звуковой сигнал вашего устройства.

Если вы попытаетесь подключить устройство **Bluetooth**, то данное устройство включится и подключит устройство **Bluetooth**.

Чтобы включить функцию объемного звучания, нажмите и удерживайте кнопку  на пульте дистанционного управления в течение примерно 3 секунд, затем снова нажмите ее, когда на экране прокручивается надпись «OFF - AUTO POWER».

Для проверки статуса данной функции нажмите и удерживайте  на пульте дистанционного управления.

Чтобы выключить функцию объемного звучания, нажмите и удерживайте  на пульте дистанционного управления в течение примерно 3 секунд, затем снова нажмите ее, когда на экране прокручивается надпись «ON - AUTO POWER».

### Примечание

- При включении устройства с помощью функции AUTO POWER оно автоматически выключается, если в течение определенного периода времени с телевизора с функцией LG Sound Sync (Оптический/Беспроводная) не подается сигнал.
- При включении устройства с помощью функции AUTO POWER оно автоматически выключается, если в течение определенного периода времени с внешнего устройства не подается сигнал.
- При ручном выключении данного аппарата, он не включается автоматически с помощью функции AUTO POWER. Однако, аппарат может включиться автоматически с помощью функции AUTO POWER, если через 5 секунд отсутствия сигнала на оптический вход поступает сигнал.
- В зависимости от подключенного устройства данная функция может быть недоступна.
- Если разорвать **Bluetooth**-подключение с этой системой, некоторые **Bluetooth**-устройства будут постоянно пытаться выполнить повторное подключение. Поэтому рекомендуется перед выключением системы закрыть подключение.
- При первом включении устройства функция Auto Power находится во включенном состоянии.
- Чтобы использовать эту функцию, главное устройство должно быть зарегистрировано в списке сопряженных устройств устройства **Bluetooth**.
- Вы можете задать функцию AUTO POWER только в случае, если это устройство включено.

## Автоматическое изменение функции

Это устройство распознает входные сигналы, такие как оптический, **Bluetooth** и LG TV, а затем автоматически изменяет соответствующую функцию.

### При поступлении оптического сигнала

Когда вы включаете внешнее устройство, подключенное к данному устройству при помощи оптического кабеля, это устройство изменяет функцию на оптическую. Вы можете услышать звуковой сигнал с вашего устройства.

### Когда вы пытаетесь подключить устройство BLUETOOTH

Когда вы пытаетесь подключить ваше **Bluetooth** устройство к данному устройству, выбирается функция **Bluetooth**. Проигрывайте свою музыку на устройстве **Bluetooth**.

### Когда поступает LG TV сигнал

Когда вы включаете телевизор LG, подключенный с помощью функции LG Sound Sync (беспроводное подключение), это устройство изменяет значение функции на телевизор LG. Вы можете слышать звук со своего телевизора.

#### ! Примечание

Если задана функция блокировки подключения **Bluetooth**, подключение **Bluetooth** будет доступно только при использовании функций **Bluetooth** и LG TV (стр. 26).

# Использование беспроводной технологии Bluetooth

## О технологии Bluetooth

**Bluetooth** — это технология беспроводной связи для выполнения подключения на небольшом расстоянии.

Звучание может прерываться, если на подключение воздействуют помехи от других электронных волн или устройств **Bluetooth**, подключенных в других комнатах.

Подключение отдельных устройств с использованием беспроводной технологии **Bluetooth** не требует дополнительных затрат. Мобильным телефоном с поддержкой беспроводной технологии **Bluetooth** можно управлять с помощью Cascade, если подключение установлено с использованием технологии беспроводной связи **Bluetooth**.

- Доступные устройства: Смартфон, MP3-плеер, ноутбук и т. п.
- Version: 4.0
- Codec: SBC

## Профили Bluetooth

Для использования беспроводной технологии **Bluetooth** устройства должны обрабатывать определенные протоколы. Данный динамик совместим со следующим профилем:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).

## Прослушивание музыки с устройства Bluetooth

Перед запуском процедуры согласования убедитесь, что на вашем смарт-устройстве включена функция **Bluetooth**. См. руководство пользователя для устройства **Bluetooth**. После выполнения операции согласования повторять ее не требуется.

1. Выберите функцию **Bluetooth**, нажимая **F** несколько раз.  
В окне отобразится сообщение «BT», а затем сообщение «READY».
2. Используя устройство **Bluetooth**, выполните согласование. В зависимости от типа устройства **Bluetooth** во время поиска динамика может появиться список обнаруженных устройств. Ваш динамик отобразится как «LG SL4(XX)».
3. Выберите «LG SL4(XX)».

### ! Примечание

- XX:XX указывают последние четыре цифры адреса. Например, если устройство имеет MAC-адрес 9C:02:98:4A:F7:08, на устройстве **Bluetooth** отображается сообщение «LG SL4(08)».
- В зависимости от типа устройства **Bluetooth** может использоваться другой способ сопряжения. Подробнее о сопряжении **Bluetooth** см. инструкцию к вашему устройству **Bluetooth**.



4. Когда это устройство было успешно подключено к вашему устройству **Bluetooth**, на экране дисплея отображается «**PAIRED**» → имя вашего устройства → «**BT**».

#### ! Примечание

- Если имя устройства недоступно для отображения, будет отображаться «-».
- Чтобы выяснить наименование подключенного устройства, нажмите ⓘ на пульте дистанционного управления. Отобразится имя подключенного устройства **Bluetooth**.

5. Прослушивание музыки.

Для получения информации по воспроизведению музыки на устройстве **Bluetooth** обращайтесь к руководству пользователя для данного устройства.

#### ! Примечание

- При использовании технологии **Bluetooth** размещайте устройство **Bluetooth** как можно ближе и сохраняйте это расстояние. Тем не менее, связь может нарушаться в следующих случаях:
  - Если между данным устройством и устройством **Bluetooth** имеется препятствие.
  - Если используется другое устройство с технологией **Bluetooth**, например медицинский прибор, микроволновая печь или беспроводное сетевое устройство.

#### ! Примечание

- Если соединение **Bluetooth** не работает, попробуйте снова подключить его.
- Звук может прерываться в результате воздействия других электромагнитных волн.
- Операция согласования ограничена одним устройством **Bluetooth** на одно устройство; выполнение нескольких одновременных согласований не поддерживается.
- В зависимости от типа устройства, функция **Bluetooth** может оказаться недоступной.
- Функцией **Bluetooth** можно пользоваться на телефоне, MP3-плеере, ноутбуке и т. п.
- Чем больше расстояние между данным устройством и устройством **Bluetooth**, тем хуже качество звучания.
- **Bluetooth**-подключение прерывается при выключении устройства или при слишком большом удалении его от данного устройства.
- При нарушении **Bluetooth**-подключения повторно подключите устройство **Bluetooth** к данному устройству.
- Если устройство не подсоединено, в окне дисплея возникает надпись «**READY**».
- При подключении устройства **Bluetooth** (устройства iOS и т. п.) к данному устройству или при использовании такого устройства можно синхронизировать уровень громкости между ними.
- Если после подключения устройства **Bluetooth** вы перейдете к использованию другой функции, подключение **Bluetooth** будет прервано. И если вы возвратитесь к использованию функции **Bluetooth**, подключение **Bluetooth** автоматически восстановится.

## Управление подключенным устройством Bluetooth

Вы можете управлять подключенным устройством **Bluetooth** с данного устройства (воспроизведение, приостановка, пропуск, громкость).

### ! Примечание

- Эта функция доступна только на устройствах Android OS и iOS.
- Некоторые устройства **Bluetooth** могут не поддерживать эту функцию, или она может работать иначе.

## Блокировка подключения Bluetooth (BT LOCK)

Вы можете ограничить подключение **Bluetooth** только для BT (**Bluetooth**) и функции LG TV, чтобы предотвратить несанкционированное подключение **Bluetooth**.

Чтобы включить эту функцию, нажмите и удерживайте в течение примерно 3 секунд кнопку **DI** на пульте дистанционного управления при использовании функции BT (**Bluetooth**), а затем нажмите ее еще раз, пока выполняется прокрутка сообщения «OFF - BT LOCK». Затем вы можете ограничить подключение **Bluetooth**.

Чтобы отключить эту функцию, нажмите и удерживайте в течение примерно 3 секунд кнопку **DI** на пульте дистанционного управления при использовании функции BT (**Bluetooth**), а затем нажмите ее еще раз, пока выполняется прокрутка сообщения «ON - BT LOCK».

### ! Примечание

Даже если вы зададите для функции BT LOCK значение «Вкл», этот саундбар будет включаться функцией автоматического управления питанием. Чтобы предотвратить это, отключите функцию автоматического управления питанием. (стр. 22)

## Использование приложения BLUETOOTH

### ! Примечание

- Использование приложения "Music Flow **Bluetooth**" доступно только с Android OS.
- При установке через 3G/4G может потребоваться дополнительная плата (в зависимости от используемого устройства).

## О приложении «Music Flow Bluetooth»

Приложение «Music Flow **Bluetooth**» предлагает набор новых функций для данного устройства.

Для этого нужно загрузить и установить бесплатное приложение «Music Flow **Bluetooth**».

## Установите приложение «Music Flow Bluetooth» на устройство BLUETOOTH

Приложение «Music Flow **Bluetooth**» можно установить на устройство с **Bluetooth** двумя способами.

### Установка приложения «Music Flow Bluetooth» с помощью QR-кода

1. Установите приложение «Music Flow **Bluetooth**» с использованием QR-кода. Для применения QR-кода используйте сканер.



2. Для установки щелкните значок.

**! Примечание**

- Устройство **Bluetooth** при этом должно иметь выход в Интернет.
- Убедитесь, что в устройстве **Bluetooth** есть приложение с программным обеспечением для сканирования. Если такого приложения нет, скачайте его с «Google Android Market (Google Play Store)».
- В зависимости от региона использование QR-кода может не поддерживаться.
- Вы можете найти доступное приложение этого устройства с помощью приложения «LG Audio». Android OS: версия 5.0 (или более поздняя)

## Установите приложение «Music Flow Bluetooth» с веб-сайта «Google Android Market (Google Play Store)»

1. Щелкните значок «Google Android Market (Google Play Store)».
2. В строке поиска введите «Music Flow Bluetooth».
3. Для загрузки приложения **Bluetooth** в списке результатов поиска найдите и щелкните «Music Flow Bluetooth».
4. Щелкните значок для установки.

**! Примечание**

- Устройство **Bluetooth** при этом должно иметь выход в Интернет.
- На устройстве **Bluetooth** должно быть установлено приложение "Google Android Market (Google Play Store)".

## Активация Bluetooth с приложением «Music Flow Bluetooth»

Приложение «Music Flow **Bluetooth**» позволяет подключить **Bluetooth**-устройство к данному устройству.

1. Щелкните значок «Music Flow **Bluetooth**» на исходном экране, чтобы открыть приложение «Music Flow **Bluetooth**» и перейдите в главное меню.
2. Если требуется получить больше информации по работе, коснитесь элемента [Настройка] в меню [Справка].

**! Примечание**

- Приложение «Music Flow **Bluetooth**» будет доступно в качестве ПО, как указано ниже:
  - Версия операционной системы Android: 4.0.3 (или выше)
- Если в работе используется приложение «Music Flow **Bluetooth**», то будут некоторые отличия между приложением «Music Flow **Bluetooth**» и дистанционным управлением, входящим в комплект поставки. По необходимости используйте пульт дистанционного управления, входящий в комплект поставки.
- С некоторыми устройствами **Bluetooth** «Music Flow **Bluetooth**» может не работать.
- После подключения приложения «Music Flow **Bluetooth**», музыка может воспроизводиться вашим устройством. В этом случае повторите процедуру подключения.
- Если вы работаете с другими приложениями или изменяете настройки на вашем устройстве **Bluetooth** во время использования приложения «Music Flow **Bluetooth**», приложение «Music Flow **Bluetooth**» может работать неправильно.
- Если приложение «Music Flow **Bluetooth**» работает неправильно, проверьте ваше устройство **Bluetooth** и подключение приложения «Music Flow **Bluetooth**», а затем повторите попытку подключения.
- В зависимости от операционной системы смартфона существуют некоторые различия в эксплуатации приложения «Music Flow **Bluetooth**».
- Даже если подключение **Bluetooth** будет разорвано, вы можете использовать приложение «Music Flow **Bluetooth**» при изменении данной функции.
- Дополнительные функции, предлагаемые приложением «Music Flow **Bluetooth**» могут не работать в зависимости от расстояния между этим устройством и устройством **Bluetooth**, а также условий беспроводной связи.

# Поиск и устранение неисправностей

## Общие проблемы

Симптомы	Причина и способ устранения
Устройство работает ненадлежащим образом.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отключите питание данного устройства и подключенного внешнего устройства (телевизора, низкочастотного динамика, DVD-плеера, усилителя и т. п.) и включите их вновь.</li> <li>Отсоедините шнур питания данного устройства и подключенного внешнего устройства (телевизора, низкочастотного динамика, DVD-плеера, усилителя и т.п.), а затем попытайтесь вновь присоединить их.</li> <li>Прежние настройки могут не сохраниться, если питание устройства будет отключено.</li> </ul>
Нет питания	<ul style="list-style-type: none"> <li>Шнур питания не подключен. Включите в розетку шнур питания.</li> <li>Проверьте, есть ли электричество в сети. Проверьте это подключением других электронных устройствах.</li> </ul>
Звук отсутствует	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выбран неверный источник входного сигнала. Проверьте источник ввода и выберите корректный источник входного сигнала.</li> <li>Функция отключения звука активирована. Нажмите [ (Выкл. звук) или отрегулируйте уровень звука, чтобы дезактивировать функцию отключения звука.</li> <li>При подключении к внешнему устройству (приставки, устройства <b>Bluetooth</b> и т. д.), необходимо отрегулировать уровень громкости устройства.</li> </ul>
Нет звука сабвуфера	<ul style="list-style-type: none"> <li>Шнур питания сабвуфера не подключен. Воткните штепсель в стенную розетку до конца.</li> <li>Соединение между устройством и сабвуфером не выполнено. Соедините устройство и сабвуфер. (Стр. 16)</li> </ul>
Пульт ДУ работает неправильно.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Пульт ДУ находится слишком далеко от устройства. Для обеспечения работы пульта ДУ расстояние от него до устройства не должно превышать 7 м.</li> <li>Между пультом ДУ и устройством есть препятствие. Уберите препятствие.</li> <li>Ресурс батареи в пульте дистанционного управления израсходован. Замените батарейки на новые.</li> </ul>
Не работает функция AUTO POWER вкл/выкл.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте подключение внешнего устройства, такого как телевизор, DVD/Blu-Ray проигрыватель или <b>Bluetooth</b> устройство.</li> <li>В зависимости от подключенного устройства данная функция может быть недоступна.</li> </ul>

Симптомы	Причина и способ устранения
LG Sound Sync не работает.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте поддерживает ли ваш LG ТВ функцию LG Sound Sync.</li> <li>• Проверьте подключение к LG Sound Sync (По оптическому кабелю или с помощью беспроводной связи).</li> <li>• Проверьте настройки звука на ТВ или данном устройстве.</li> </ul>
Данное устройство не подключено к <b>Bluetooth</b> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выключение функции блокировки подключения <b>Bluetooth</b>. (Стр. 26)</li> </ul>
Низкое качество звука на выходе устройства.	<p>Провести проверку согласно нижеприведенному списку и отрегулировать устройство соответствующим образом.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Когда акустическая система подключена к ТВ, изменить настройку AUDIO DIGITAL OUT (ЦИФРОВОГО АУДИОВЫХОДА) в установочном меню ТВ с [PCM] на [AUTO] или [BITSTREAM].</li> <li>• Когда акустическая система подключена к проигрывателю, изменить настройку AUDIO DIGITAL OUT (ЦИФРОВОГО АУДИОВЫХОДА) в установочном меню проигрывателя с [PCM] на [PRIMARY PASS-THROUGH] или [BITSTREAM].</li> <li>• Измените настройку звука DRC на подключенном устройстве на состояние [OFF].</li> <li>• Убедитесь, что ночной режим не включен. Выключите ночной режим.</li> </ul>

## ПРИМЕЧАНИЕ к использованию беспроводной технологии

Симптомы	Причина и способ устранения
На это устройство могут воздействовать помехи, создаваемые беспроводным устройством.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Беспроводное подключение может работать неправильно в области слабого сигнала.</li> <li>• Установите устройство достаточно близко к беспроводному сабвуферу.</li> <li>• Для обеспечения оптимальной работы устройства не устанавливайте его на металлическую мебель.</li> </ul>
Устройство <b>Bluetooth</b> может неправильно работать или воспроизводить шум в следующих случаях.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Когда любая часть вашего тела соприкасается с приемопередатчиком устройства <b>Bluetooth</b> или саундбаром.</li> <li>• Когда имеется препятствие или стена или же устройство установлено в отдаленном месте.</li> <li>• Когда имеется устройство (беспроводная локальная сеть, медицинское оборудование или микроволновая печь), использующее эту же частоту, расположите продукты как можно дальше друг от друга.</li> <li>• Когда выполняется подключение устройства к устройству <b>Bluetooth</b>, расположите продукты как можно ближе друг к другу.</li> <li>• Когда устройство располагается слишком далеко от устройства <b>Bluetooth</b>, подключение может прерваться, в результате чего функционирование также будет нарушено.</li> </ul>

## Товарные знаки и лицензии

Другие товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев.



Изготовлено по лицензии Dolby Laboratories. Символы Dolby, Dolby Audio и двойное D являются товарными знаками Dolby Laboratories.



Для просмотра патентов DTS посетите сайт по адресу <http://patents.dts.com>. Изготовлено по лицензии DTS Licensing Limited. DTS, Symbol, DTS и Symbol вместе, и Digital Surround являются зарегистрированными товарными знаками и / или товарными знаками DTS, Inc. в США и / или других странах. © DTS, Inc. Все права сохраняются.



Словесный товарный знак и эмблемы **Bluetooth**® являются собственностью корпорации **Bluetooth SIG, Inc.** и используются LG Electronics по лицензии. Другие товарные знаки и коммерческие названия являются собственностью соответствующих владельцев.

## Технические характеристики

Основные	
Потребляемая мощность	См. паспортную табличку на устройстве.
	Ждущий сетевой режим: 0,5 Вт (Если активны все сетевые порты.)
Адаптер переменного тока	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Модель : DA-38A25</li> <li>• Изготовитель : Asian Power Devices Inc.</li> <li>• Вход : 100 - 240 В ~ 50 - 60 Гц</li> <li>• Выход : 25 В <math>\overline{\text{---}}</math> 1,52 А</li> </ul>
Габариты (Ш x В x Г)	прибл. 890,0 мм X 57,0 мм X 85,0 мм С ножкой
Рабочая температура	от 5 °С до 35 °С
Рабочая влажность	от 5 % до 90 %
Доступная частота дискретизации входного аудиосигнала	32 кГц; 44,1 кГц; 48 кГц; 88,2 кГц; 96 кГц
Аудиоформат доступного цифрового входа	Dolby Audio, DTS Digital Surround, PCM
Вход/выход	
OPTICAL IN	3 В (п-п), оптический разъем x 1
Усилитель (Ср. квадр. выходная мощность)	
Всего	300 Вт RMS
Спереди	50 Вт RMS x 2 (4 Ω на частоте 1 кГц, Коэффициент нелинейных искажений 10 %)
Сабвуфер	200 Вт RMS (3 Ω на частоте 80 Гц, Коэффициент нелинейных искажений 10 %)

Беспроводной сабвуфер	
Требования к питанию	См. основную наклейку на сабвуфере.
Потребляемая мощность	См. основную наклейку на сабвуфере.
Тип	1-полосный, 1 динамик
Импеданс	3 $\Omega$
Номинальная входная мощность	200 Вт RMS
Максимальная входная мощность	400 Вт RMS
Габариты (Ш x В x Г)	прибл. 171,0 мм x 390,0 мм x 261,0 мм

- Конструкция и технические требования могут изменяться без предварительного уведомления.



## Порядок обращения с динамиком

### При транспортировке динамика

Сохраните исходную коробку и упаковочные материалы. Если вам необходимо перевозить динамик, для максимальной защиты упакуйте его так, как он был изначально упакован на заводе.

### Обеспечение чистоты внешних поверхностей

- Не используйте рядом с динамиком летучие жидкости, например средства от насекомых.
- Поверхность можно повредить, если сильно на нее надавливать при вытирании пыли.
- Не допускайте продолжительного контакта с динамиком резиновых или пластиковых предметов.

### Чистка динамика

Для чистки проигрывателя используйте мягкую сухую ткань. При сильном загрязнении поверхностей используйте мягкую ткань, смоченную в слабом растворе моющего средства. Не допускается использовать такие агрессивные средства, как спирт, бензин или растворитель, — они могут повредить поверхность динамика.

