

Руководство по эксплуатации

Саундбар с беспроводным подключением

Перед началом работы внимательно прочитайте и
сохраните данное руководство.

МОДЕЛЬ

SJ7 (SJ7, SJ7-C, SPJ8B-W)



www.lg.com

Авторское право © LG Electronics Inc., 2017. Все права защищены.

Информация по технике безопасности



ОСТОРОЖНО

РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ
ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАТЬ



ОСТОРОЖНО: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ), ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ПРИГОДНЫХ ДЛЯ РЕМОНТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ.



Символ молнии в равностороннем треугольнике оповещает пользователя о наличии в корпусе изделия неизолированных деталей под высоким напряжением, которые могут представлять опасность для пользователей и привести к поражению электрическим током.



Восклицательный знак в равностороннем треугольнике оповещает пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и обслуживанию в документации, поставляемой с изделием.

ВАЖНО: НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ УСТРОЙСТВО ВОЗДЕЙСТВИЮ ВЛАГИ ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГОРАНИЯ ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ.

ВНИМАНИЕ: Не допускается попадание капель или брызг воды на устройство. Не располагайте на устройстве предметы, наполненные водой (например, вазы).

ВАЖНО: Не устанавливайте устройство в ограниченном пространстве, например, в книжном шкафу и т.п.

ВНИМАНИЕ! Не используйте высоковольтные устройства рядом с этим изделием.

(Пример: электрическая мухобойка). Этот продукт может неправильно работать из-за электрических разрядов.

ВНИМАНИЕ: Не помещайте на устройство источники открытого пламени, например зажженные свечи.

ОСТОРОЖНО: Не перекрывайте вентиляционные отверстия. Устанавливайте 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 устанавливать во встроенном варианте, например в книжном шкафу или в стойке, если не обеспечена надлежащая вентиляция согласно инструкциям изготовителя.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ, связанные со шнуром питания

Для большинства приборов рекомендуется подключение к выделенной электрической цепи.

То есть к цепи с одной розеткой, питающей исключительно данное устройство и не имеющей дополнительных розеток или разветвлений. См. страницу технических параметров данного руководства пользователя. Не перегружайте стенные розетки. Перегруженные, поврежденные, неплотно закрепленные стенные розетки, удлинители, потертые шнуры питания, провода с поврежденной или растрескавшейся изоляцией представляют опасность. Любой из перечисленных фактов может стать причиной поражения электрическим током или пожара. Периодически проверяйте состояние шнура питания вашего устройства; при наличии износа или повреждения отключите устройство и прекратите его использовать, а шнур замените на аналогичный в авторизованном сервисном центре. Обеспечьте защиту шнура от физических или механических воздействий (скручивания, изгиба, заземления дверью). Обратите особое внимание на штепсели, настенные розетки и точку выхода шнура из устройства. Вилка шнура питания может использоваться для отключения устройства. Необходимо, чтобы в чрезвычайных обстоятельствах вилка шнура питания была легко доступна.

ПРИМЕЧАНИЕ: 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.

Устройство оснащено съемными батарейками или аккумулятором.

Безопасное извлечение батареи (батарей) питания из устройства: Для извлечения старой батареи (батарей) действуйте в порядке, обратном их установке. Во избежание загрязнения среды и создания угрозы здоровью людей и животных старые батареи подлежат сдаче в пунктах сбора и их сортировке. Не выбрасывайте батарейки вместе с другим мусором. Рекомендуется пользоваться батарейками и аккумуляторами местного производства, которые легко обменять на новые. Батарейка не должна подвергаться воздействию чрезмерно высокой температуры, например, прямому воздействию солнечных лучей, огня и т.п.

Для моделей с использованием адаптера

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.

Будьте ОСТОРОЖНЫ при использовании изделия в помещениях с низкой влажностью

- В помещениях с низкой влажностью возможны проблемы, связанные с воздействием статического электричества.
- Рекомендуется перед использованием данного изделия прикоснуться к металлическому объекту, способному проводить электричество.

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.

Уведомление о программном обеспечении с открытым исходным кодом

Для получения исходного кода по условиям лицензий GPL, LGPL, MPL и других лицензий с открытым исходным кодом, который содержится в данном продукте, посетите веб-сайт: <http://opensource.lge.com>.

Кроме исходного кода, для загрузки доступны все соответствующие условия лицензии, отказ от гарантий и уведомления об авторских правах.

LG Electronics также предоставляет исходный код на компакт-диске за плату, которая покрывает стоимость выполнения этой рассылки (в частности, стоимость медианосителя, пересылки и обработки) посредством запросов в LG Electronics по адресу: opensource@lge.com. Данное предложение действительно в течение трех (3) лет с даты приобретения изделия.

Содержание

1 Начало работы

- 2 Информация по технике безопасности
- 6 Уникальные характеристики
- 6 Введение
 - 6 – Символы, используемые в данном руководстве
- 7 Пульт дистанционного управления
- 8 Передняя/боковая панель
- 8 Задняя панель
- 9 Позиционирование устройства
 - 9 – Режим использования SOUND BAR (кан. 2.1)
 - 9 – Режим использования REAR (канал 4.1)
 - 10 – Режим использования PORTABLE
 - 10 – Режим использования OFF (канал 2.1)
- 11 Установка устройства

2 Подключение

- 12 Размещение кабелей
- 12 Подключение адаптера переменного тока
- 12 Зарядка устройства (только для дополнительного блока)
 - 12 – Подключение адаптера питания переменного тока
- 13 – Проверка состояния заряда
- 13 – Проверка состояния аккумулятора
- 13 Подключение дополнительного устройства
- 15 Беспроводное подключение сабвуфера
- 16 Установка саундбара
- 17 Присоединение ферритового сердечника
 - 17 – Присоединение ферритового сердечника для адаптера переменного тока
- 17 Подключение к телевизору (основное устройство)
 - 17 – При помощи оптического кабеля
 - 18 – LG Sound Sync (Синхронизация звука)
 - 20 – Подключение при помощи HDMI-кабеля
 - 21 – Дополнительные сведения о HDMI
 - 22 Подключение дополнительного оборудования
 - 22 – HDMI подключение
 - 23 – Подключение через разъем OPTICAL IN (оптический вход)

3 Эксплуатация

- 24 Другие операции
 - 24 – AV Sync (синхронизация аудио и видео)
 - 24 – Временное отключение звука
 - 24 – Автоматическое отключение дисплея
 - 24 – Использование пульта дистанционного управления вашего телевизора
 - 25 – Автовыключение
 - 25 – AUTO POWER On/Off (вкл./выкл. автопитания)
 - 26 – Автоматическое изменение функции
 - 26 – Быстрый запуск
 - 27 Использование технологии BLUETOOTH®
 - 27 – Прослушивание музыки, хранящейся на устройствах с BLUETOOTH (основное устройство)
 - 28 – Блокировка подключения BLUETOOTH (BT Lock)-Только для основного устройства
 - 29 – Прослушивание музыкальных композиций, хранящихся на устройствах Bluetooth (дополнительное устройство)
 - 30 Использование приложения BLUETOOTH
 - 30 – Установите приложение "Music Flow Bluetooth" на устройство BLUETOOTH
 - 30 – Активация Bluetooth с приложением "Music Flow Bluetooth"
 - 32 Настройка звука
 - 32 – Настройка звукового эффекта
 - 32 – Регулируйте уровень звука автоматически
 - 32 – Регулировка сабвуфера/высоких/низких частот
 - 32 – Ночной режим
 - 32 – Регулировка REAR LEVEL
 - 33 – Режим объемного звучания

4 Устранение неисправностей

- 34 Устранение неисправностей
 - 34 – Общие проблемы
- 35 ПРИМЕЧАНИЕ к использованию беспроводной технологии
 - 36 – ПРИМЕЧАНИЯ по запуску демонстрационного режима

5 Приложение

- 37 Товарные знаки и лицензии
- 38 Технические характеристики
- 40 Техническое обслуживание
 - 40 – Обращение с устройством

1

2

3

4

5

Уникальные характеристики

Автовыключение

Данное устройство обладает функцией автоматического выключения для энергосбережения.

LG Sound Sync

Данная функция позволяет регулировать уровень громкости с пульта ДУ телевизора LG, совместимого с функцией LG Sound sync.

BLUETOOTH®

Прослушивание музыки, хранящейся на **Bluetooth**-устройстве.

Введение

Символы, используемые в данном руководстве



Примечание

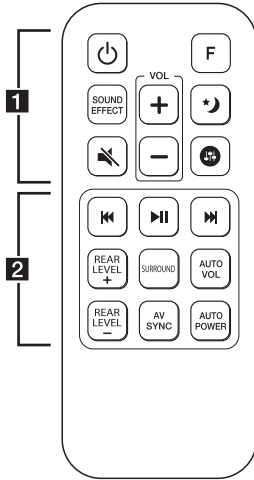
Обозначает особые признаки и особенности эксплуатации.



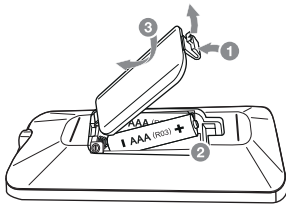
Осторожно

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

Пульт дистанционного управления



Замена батареи



Снимите крышку на обратной стороне пульта дистанционного управления, соблюдая ее полярность $\oplus$ и $\ominus$.

.....1.....

⏻ (Питание) : включает и выключает устройство (ВКЛ или ВЫКЛ).

F : выбирает функцию и источник входного сигнала.

Источник входного сигнала / функция	Отображение
ARC Оптический LG Sound Sync (Оптический)	OPT/HDMI ARC.
Bluetooth	BT
LG Sound Sync (беспроводн.)	LG TV
HDMI IN	HDMI

SOUND EFFECT : выбирает режим звуковых эффектов.

VOL $\pm$: корректирует громкость звука динамика.

$\star$ (Ночной режим) : включает или отключает ночной режим.

🔇 (Отключить звук) : отключает звук.

🔊 : Регулирует уровень звучания сабвуфера, высоких и низких частот (стр. 32)

.....2.....

$\text{⏮}/\text{⏭}$ (Пропустить) : Переход на быструю перемотку вперед или назад. (только в режиме **Bluetooth**)

▶|| (Воспроизведение/пауза) : начинает воспроизведение. / Приостанавливает воспроизведение. (только в режиме **Bluetooth**)

REAR LEVEL $\pm$: Регулирует уровень громкости задних динамиков дополнительного устройства в режиме использования REAR.

SURROUND : Включает или отключает функцию объемного звучания. (стр. 33)

AUTO VOL : включает или отключает режим АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКИ ГРОМКОСТИ.

AV SYNC :

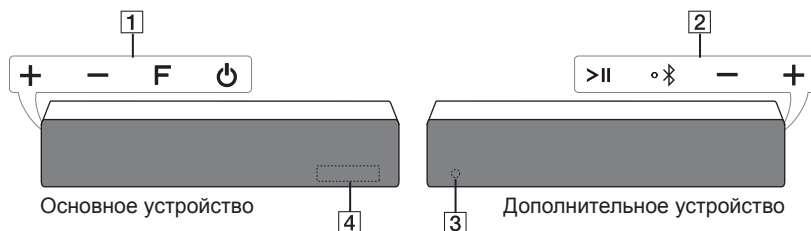
- Синхронизирует звук и видео.
- Управляет этим устройством с помощью пульта дистанционного управления ТВ. (стр. 24)

AUTO POWER :

- включает или отключает функцию АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПИТАНИЕМ (стр. 25)

- Включение или отключение блокировки подключения **Bluetooth**. (стр. 28)

Передняя/боковая панель



- 1 + / - (Громкость) : Регулировка уровня громкости.

F (Функция)

Выбор функции устройства и источника входного сигнала.

⏻ (Ожидание)

- 2 >|| (Воспроизведение/пауза):
- Запускает или приостанавливает воспроизведение при использовании функции **Bluetooth** (в режиме использования SOUND BAR или REAR)
 - Запускает или приостанавливает воспроизведение на дополнительном устройстве (в режиме использования PORTABLE)

⌵ :

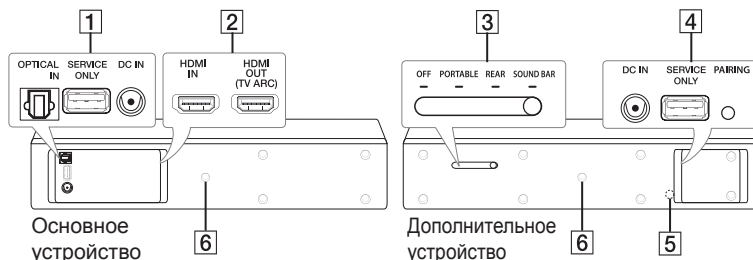
- Нажмите, чтобы выбрать функцию **Bluetooth** (в режиме использования SOUND BAR или REAR)

- Нажмите и удерживайте, чтобы подключить другое устройство **Bluetooth**. (в режиме использования PORTABLE)

+ / - (Громкость) : Регулировка уровня громкости.

- 3 Светодиодный индикатор (светодиод подключения)
- 4 Окно дисплея

Задняя панель



- 1 **OPTICAL IN** : Оптический вход
- USB (SERVICE ONLY)** : Разъем загрузки ПО
- DC IN** : Вход адаптера переменного тока
- 2 **HDMI IN / OUT (TV ARC)** : Вход/выход HDMI
- 3 Переключатель режима использования: выбор режима использования.

- 4 **DC IN** : Вход адаптера переменного тока
- USB (SERVICE ONLY)** : Разъем загрузки ПО
- PAIRING** : Подключение основного и дополнительного устройства (только в режиме использования REAR, SOUND BAR)
- 5 Светодиод аккумулятора
- 6 Отверстие под винт :
- Используемые винты: M4 x 8
 - Используется для монтажа на универсальном кронштейне.
 - Используйте кронштейны толщиной 3 мм или меньше.

Позиционирование устройства

Вы можете применять различные режимы использования с помощью переключателя режима использования. Можно выбрать один из следующих режимов.

Режим использования SOUND BAR (кан. 2.1)

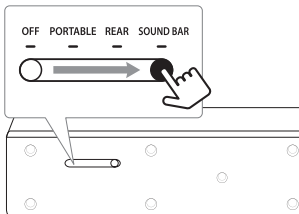
Основное и дополнительное устройства выполняют воспроизведение в качестве динамика FRONT L/ R (левый/правый), как саундбар. При отключении адаптера переменного тока дополнительного устройства мощность выходного аудиосигнала может снизиться.



1. Включите основное устройство, нажав кнопку .



2. Включите дополнительное устройство, переведя переключатель режима использования на **SOUND BAR**.



3. Светодиодный индикатор дополнительного устройства начнет мигать белым цветом.

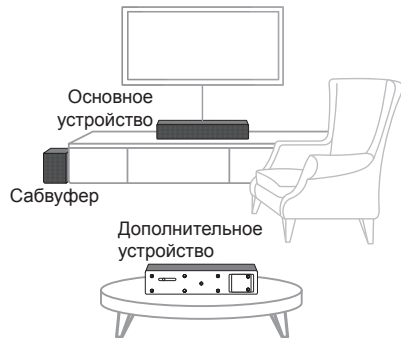
Когда подключение этого устройства будет успешно выполнено, в окне дисплея основного устройства отобразится сообщение **SOUND BAR** и светодиодный индикатор дополнительного устройства загорится белым цветом.

! Примечание

Если подключение выполнить не удастся или оно будет разорвано, светодиодный индикатор загорится красным цветом.

Режим использования REAR (канал 4.1)

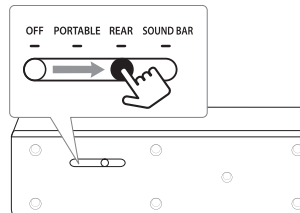
Основное устройство выполняет воспроизведение в качестве переднего динамика, а дополнительное – в качестве заднего динамика объемного звучания. При отключении адаптера переменного тока дополнительного устройства мощность выходного аудиосигнала может снизиться.



1. Включите основное устройство, нажав кнопку .



2. Включите дополнительное устройство, переведя переключатель режима использования на **REAR**.



3. Светодиодный индикатор дополнительного устройства начнет мигать белым цветом.

Когда подключение этого устройства будет успешно выполнено, в окне дисплея основного устройства отобразится сообщение **REAR** и светодиодный индикатор дополнительного устройства загорится белым цветом.

! Примечание

Если подключение выполнить не удастся или оно будет разорвано, светодиодный индикатор загорится красным цветом.

Режим использования PORTABLE

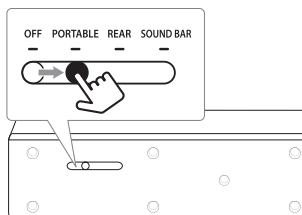
Вы можете выполнять воспроизведение, используя только дополнительное устройство без основного устройства.

Основное и дополнительное устройства выполняют воспроизведение по отдельности с каждым подключенным устройством.

- Дополнительное устройство: стерео



Включите дополнительное устройство, переведя переключатель режима использования на **PORTABLE**.



Дополнительные сведения о подключении Bluetooth см. на стр. 27.

! Примечание

Когда дополнительное устройство работает в режиме использования PORTABLE, основное устройство работает как саундбар по кан. 2.1.

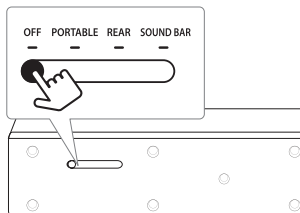


Режим использования OFF (канал 2.1)

Воспроизведение выполняется только основным устройством (без дополнительного устройства)



Включите дополнительный блок, переведя переключатель режима использования на **OFF**.



Установка устройства

Вы можете установить основное и дополнительное устройства, используя подставку.

Рекомендуется использовать подставку только в режиме использования SOUND BAR.



Материалы для подготовки



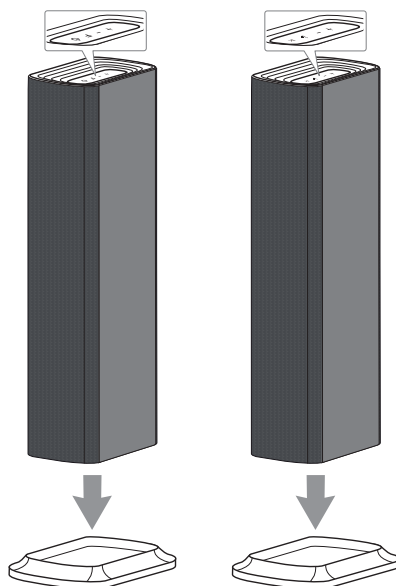
Устройство



Подставка



Поместите переднюю панель таким образом, чтобы кнопка была направлена вверх.



Осторожно

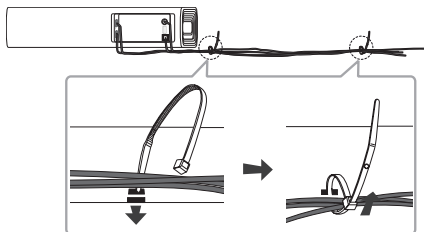
Соблюдайте осторожность, чтобы исключить возможность падения динамика. В противном случае динамик может работать неправильно, нанести травму пользователю или причинить материальный ущерб.



Размещение кабелей

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.



Осторожно

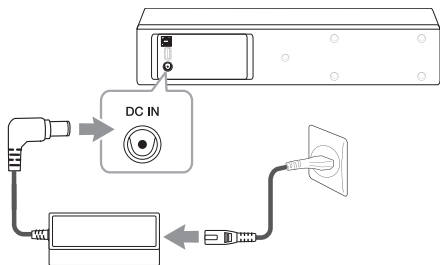
Используйте только адаптер питания, поставляемый с данным устройством. Запрещается использовать блок питания от другого устройства или производителя. Использование другого кабеля питания или блока питания может привести к повреждению данного устройства и аннулированию гарантии.

Зарядка устройства (только для дополнительного блока)

Подключение адаптера переменного тока

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

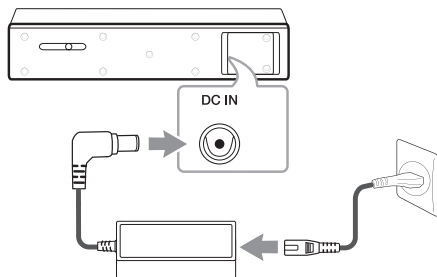
1. Подключите кабель питания из комплекта к адаптеру переменного тока.
2. Подключите кабель адаптера переменного тока к входу DC IN адаптера.
3. Подключите вилку кабеля питания в розетку питания.



Подключение адаптера питания переменного тока

Вспомогательный блок использует встроенный аккумулятор. Прежде чем использовать устройство, зарядите его аккумулятор, подключив адаптер 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.



После полного заряда аккумулятора в режиме зарядки цвет светодиодного индикатора меняется с красного на зеленый. Затем через 15 секунд светодиодный индикатор погаснет.

Проверка состояния заряда

При подсоединении адаптера питания переменного тока начинается зарядка аккумулятора. Вы можете проверить состояние зарядки с помощью светодиода аккумулятора ● на задней панели дополнительного устройства.

Светодиод	Описание
 Зеленый/Зеленый	Аккумулятор полностью заряжен. Светодиод аккумулятора в течение 15 секунд горит зеленым цветом, а затем гаснет.
 Красный	Выполняется зарядка аккумулятора.

! Примечание

- Прибл. время работы 4 часа (при полном заряде аккумулятора и непрерывном воспроизведении с использованием уровня громкости 50 %). Этот показатель может меняться в зависимости от состояния аккумулятора и условий работы.
- При прослушивании музыки во время зарядки время зарядки увеличивается.

Проверка состояния аккумулятора

При включенном питании вы можете проверить состояние аккумулятора, нажав соответствующие кнопки на боковой панели дополнительного устройства. Светодиод аккумулятора ● отображается в течение 15, а затем гаснет. Затем цвет светодиода аккумулятора ● будет меняться в зависимости от состояния аккумулятора.

Светодиод	Условие	Состояние
 Зеленый	Светодиод аккумулятора горит зеленым цветом.	$\geq 70 \%$
 Желтый	Светодиод аккумулятора светится желтым цветом.	$\geq 10 \%$
 Красный, мигающий	Светодиод аккумулятора мигает красным цветом.	$< 10 \%$
	Светодиод аккумулятора гаснет	0 %

Подключение дополнительного устройства

Светодиод аккумулятора дополнительного устройства

Вы можете проверить состояние подключения основного и дополнительного устройств с помощью светодиодного индикатора дополнительного устройства.

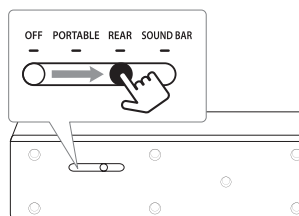
Цвет индикатора	Состояние
 Белый (мигает)	Выполняется попытка установить подключение.
 Белый	Подключение выполнено.
 Красный	Дополнительное устройство находится в режиме ожидания, или же установить подключение не удалось.

Подключение основного и дополнительного устройства

1. Подсоедините кабель питания к основному устройству и подключите вилку кабеля питания к розетке.
2. Включите основное устройство, нажав кнопку .



3. Включите дополнительное устройство, переведя переключатель режима использования на REAR или SOUND BAR.



4. Между основным и дополнительным устройствами автоматически установится связь.
 - Когда соответствующее устройство будет успешно подключено, в окне дисплея основного устройства отобразится сообщение SOUND BAR или REAR.
 - Загорится белый светодиод на передней панели дополнительного устройства.

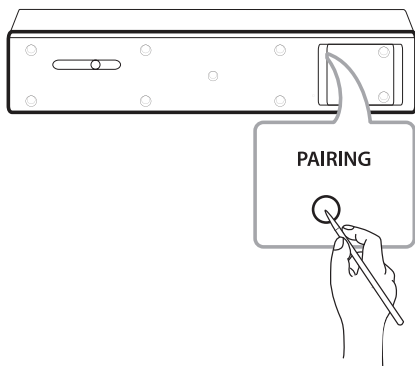
! Примечание

Если подключение выполнить не удастся или оно будет разорвано, светодиодный индикатор загорится красным цветом.

Сопряжение дополнительного устройства вручную

Когда сопряжение устройств прошло неправильно, об этом может свидетельствовать наличие красного светодиода на дополнительном устройстве, а также отсутствие воспроизведения на этом устройстве. Для устранения этой проблемы выполните следующие действия.

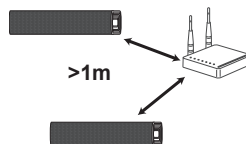
1. Выключите основное устройство.
2. Нажмите кнопку PAIRING на тыльной стороне дополнительного устройства.



- Белый светодиод на передней панели дополнительного блока начнет мигать.
3. Включите основное устройство.
 4. Сопряжение завершено.
 - Загорится белый светодиод на передней панели дополнительного устройства.

! Примечание

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



Беспроводное подключение сабвуфера

Индикатор беспроводного сабвуфера

Цвет индикатора	Состояние
 Зеленый (мигает)	Выполняется попытка установить подключение.
 Зеленый	Подключение выполнено.
 Красный	Беспроводной сабвуфер находится в режиме ожидания или соединение не установлено.
Выключен (не светится)	Сетевой шнур беспроводного сабвуфера отключен.

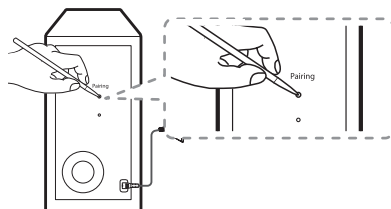
Первая настройка беспроводного сабвуфера

1. Подключите кабель питания к сабвуферу и подключите вилку кабеля питания к розетке.
2. Включите основное устройство: между саундбаром и беспроводным сабвуфером **автоматически** установится связь.
 - Загорится зеленый светодиодный индикатор на тыльной стороне беспроводного сабвуфера.

Подключение 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.

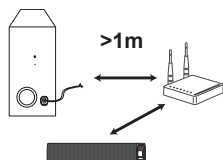
1. Нажмите кнопку **Pairing** на тыльной стороне беспроводного сабвуфера.



- Зеленый светодиод на тыльной стороне беспроводного сабвуфера будет быстро мигать.
2. Включите основное устройство.
 3. Сопряжение выполнено.
 - Включится зеленый светодиод на тыльной стороне беспроводного сабвуфера.

! Примечание

- Для установления связи между основным устройством и сабвуфером может потребоваться несколько секунд (возможно, и больше); этот процесс сопровождается звуком.
- Чем ближе располагаются основное устройство и сабвуфер, тем лучше качество звучания. Рекомендуется устанавливать основное устройство и сабвуфер максимально близко друг от друга, не допуская ситуаций, указанных ниже.
 - Между основным устройством и сабвуфером имеется препятствие.
 - Существует другое устройство, использующее ту же частоту, что и беспроводное соединение, например медицинский прибор, микроволновая печь или беспроводное сетевое устройство.
 - 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.).



Установка саундбара

Воспроизведение звука возможно при подключении устройства к другому оборудованию: ТВ, проигрывателю дисков Bluray, DVD и т.д.

Разместите саундбар перед ТВ и подсоедините его к желаемому устройству (см стр.17 - 23).



! Осторожно

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

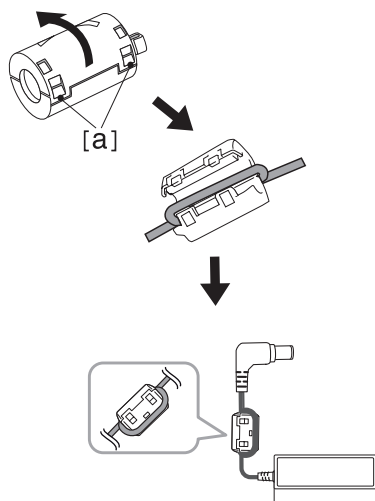
Присоединение ферритового сердечника

Ферритовый сердечник может не предоставляться в зависимости от правил, применяемых в каждой стране.

Присоединение ферритового сердечника для адаптера переменного тока

Вы должны присоединить ферритовый сердечник, чтобы уменьшить или вообще устранить электрические помехи.

1. Потяните стопор [a] ферритового сердечника, чтобы открыть его.
2. Обмотайте один раз кабель адаптера переменного тока вокруг ферритового сердечника.
3. Закройте ферритовый сердечник, пока не раздастся характерный щелчок.



! Примечание

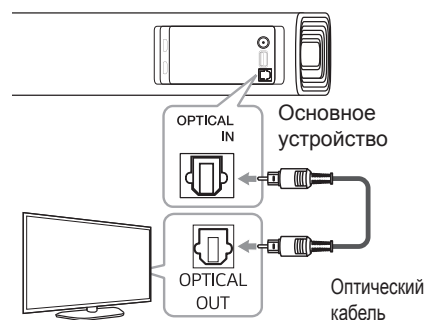
Присоедините прилагаемый кабель адаптера переменного тока ферритового сердечника ко второму устройству

Подключение к телевизору (основное устройство)

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

При помощи оптического кабеля

1. Соедините разъем OPT. IN на задней панели устройства и разъем OPTICAL OUT на ТВ при помощи ОПТИЧЕСКОГО кабеля.



2. Выберите в качестве входного сигнала OPT/HDMI ARC, нажав несколько раз кнопку **F** на пульте дистанционного управления или устройстве.

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

! Примечание

- Перед подсоединением оптического кабеля следует снять защитный слой, если таковой присутствует на кабеле.
- Можно слушать звук с телевизора через динамики данного аппарата. Но в случае с некоторыми моделями телевизоров, в меню на телевизоре надо выбрать положение "выход на внешние динамики" (подробнее, см. руководство пользователя для Вашего телевизора)
- Установите выход звука на ТВ для прослушивания звуковых файлов с помощью данного устройства :
Меню настройки ТВ → [Звук] → [вывод звука ТВ] → [Внешний динамик (Оптический)]
- Подробная информация о меню настроек ТВ зависит от производителей или моделей телевизора.

LG Sound Sync (Синхронизация звука)



Некоторыми режимами данного аппарата можно управлять с помощью пульта ДУ телевизора с использованием функции LG Sound Sync. Данный режим доступен для телевизоров LG TV с поддержкой функции LG Sound Sync. На таких телевизорах присутствует логотип LG Sound Sync.

Функции, доступные для управления с пульта ДУ LG TV: Регулировка громкости, отключение звука

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

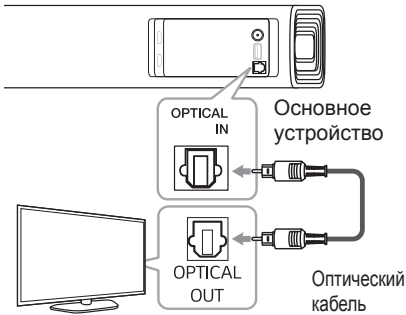
В зависимости от возможностей вашего оборудования, выполните одно из следующих подключений.

! Примечание

- При использовании функции LG Sound Sync можно также использовать пульт ДУ данного аппарата. При последующем использовании пульта ДУ телевизора устройство синхронизируется с телевизором.
- При нарушении связи проверьте состояние телевизора и его питания.
- Проверьте состояние данного аппарата и подключения в следующих случаях при использовании функции LG Sound Sync.
 - Устройство отключено.
 - Выбрана другая функция.
 - Отключен оптический кабель.
 - Нарушено беспроводное подключение из-за помех или выхода за пределы радиуса действия.
- Время отключения данного аппарата зависит от телевизора при установке режима AUTO POWER.
- Пункты меню настройки телевизора очень зависят от модели телевизора.

Проводное подключение

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



2. Установите вывод звука на ТВ для прослушивания звуковых файлов с помощью данного устройства :
Меню настройки ТВ → [Звук] → [вывод звука ТВ] → [LG Sound Sync (Оптический)]
3. Включите устройство, нажав кнопку  на пульте ДУ или на устройстве.
4. Выберите в качестве входного сигнала OPT/HDMI ARC, нажав несколько раз кнопку **F** на пульте дистанционного управления или устройстве.

При нормальном подключении устройством к телевизору на дисплее отображается сообщение "LGOPT".

Беспроводное подключение

1. Включите устройство, нажав кнопку  на пульте ДУ или на устройстве.
2. Выберите в качестве входного сигнала LG TV, нажав несколько раз кнопку **F** на пульте дистанционного управления или устройстве.
3. Установите вывод звука на ТВ для прослушивания звуковых файлов с помощью данного устройства :
Меню настройки ТВ → [Звук] → [вывод звука ТВ] → [LG Sound Sync (Беспроводная)]

При нормальном подключении устройства к телевизору в течение 3 секунд на дисплее отображается сообщение "PAIRED (Сопряжено)", а затем сообщение "LG TV".

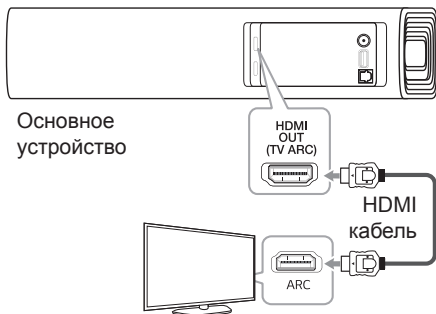
! Примечание

Если вы отключите устройство, непосредственно нажав  на пульте дистанционного управления или устройстве. Функция LG Sound Sync (беспроводн.) будет отключена. Чтобы воспользоваться этой функцией снова, необходимо повторно подключить телевизор и данное устройство.

Подключение при помощи HDMI-кабеля

Если вы подключаете данный аппарат к телевизору, который поддерживает функции HDMI CEC и ARC (реверсивный звуковой канал), вы можете слушать звук телевизора через динамики аппарата без подключения оптоволоконного кабеля. При проверке функции HDMI CEC/ARC на вашем телевизоре см. руководство пользователя для вашего телевизора.

1. Подсоедините разъем HDMI OUT (TV ARC) на задней панели устройства к разъему HDMI ARC телевизора с помощью кабеля HDMI.



2. Выберите в качестве входного сигнала OPT/HDMI ARC, нажав несколько раз кнопку **F** на пульте дистанционного управления или устройстве.

При нормальном подключении между устройством и телевизором на дисплее отображается сообщение "ARC".

! Примечание

- Можно слушать звук с телевизора через динамики данного аппарата. Но в случае с некоторыми моделями телевизоров, в меню на телевизоре надо выбрать положение "выход на внешние динамики" (подробнее, см. руководство пользователя для Вашего телевизора)
- Установите выход звука на ТВ для прослушивания звуковых файлов с помощью данного устройства : Меню настройки ТВ → [Звук] → [вывод звука ТВ] → [Внешний динамик (HDMI ARC)]
- В зависимости от модели вашего телевизора вам может потребоваться включить функцию SIMPLINK на вашем телевизоре LG.
- Подробная информация о меню настроек ТВ зависит от производителей или моделей телевизора.
- Басқа функциядан ARC функциясына қайтарған кезде, кіріс көзін OPT/HDMI ARC деп таңдау керек. Одан кейін бұл құрал автоматты түрде ARC функциясына өзгертіледі.

Функция ARC

При помощи функции ARC ТВ с опцией HDMI может направить аудиопоток на HDMI-выход устройства.

Для использования данной функции:

- Телевизор должен поддерживать технологию HDMI-CEC, а функция ARC должна быть включена.
- Способ настройки HDMI-CEC и ARC может быть различным в зависимости от используемого телевизора. Подробное описание функции ARC см. в руководстве по эксплуатации телевизора.
- Необходимо использовать HDMI-кабель (тип A, высокоскоростной HDMI™-кабель с Ethernet).
- Следует соединить HDMI-выход на устройстве с HDMI-входом на ТВ, который поддерживает функцию реверсивного звукового канала, при помощи кабеля HDMI.

Можно подключить только один саундбар к ТВ с функцией реверсивного звукового канала.

Что такое SIMPLINK?



При HDMI-подключении данного проигрывателя к телевизору LG с функцией SIMPLINK некоторые параметры проигрывателя можно контролировать с ПДУ телевизора.

Функции, доступные с ПДУ телевизора: Включение/выключение питания, увеличение/уменьшение громкости звука, его отключение и т. п...

Подробнее о функции SIMPLINK см. в инструкции к телевизору.

Телевизор LG, поддерживающий функцию SIMPLINK, отмечен логотипом.

! Примечание

- В зависимости от модели устройства некоторые операции SIMPLINK могут отличаться или не функционировать.
- В зависимости от телевизора и проигрывателя, соединяющегося с данным устройством, действие SIMPLINK может отличаться от вашей цели.

о HDMI

- При подключении устройства HDMI или DVI проверьте следующее:
 - Выключите HDMI/DVI-устройство и проигрыватель. Затем включите HDMI/DVI-устройство, через 30 секунд включите проигрыватель.
 - Параметры входа видеосигнала подключенного устройства должны соответствовать данному изделию.
 - Подключенное устройство совместимо с входным видеосигналом в формате Входы видеосигнала: 720 x 576p (или 480p), 1280 x 720p, 1920 x 1080i или 1920 x 1080p.
- Данный проигрыватель поддерживает не все HDCP-совместимые устройства HDMI или DVI.
 - Невозможно получить нормальное изображение с устройства, не совместимого с технологией HDCP.

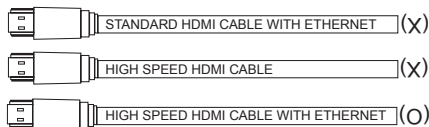
! Примечание

- Если подключенное HDMI-совместимое устройство не воспроизводит аудиодорожку, поступающую с проигрывателя, возможно, существуют искажения или отсутствует выходной сигнал.
- Изменение разрешения после подключения может привести к нарушениям в работе устройства. Чтобы устранить проблему, выключите и снова включите проигрыватель.
- Если подключение HDMI с протоколом HDCP не подтверждается, экран телевизора будет черным. В этом случае проверьте HDMI-подключение или отключите HDMI-кабель.
- Если на экране отображаются искажения или полосы, проверьте HDMI-кабель (его длина обычно не более 4,5 м).
- В режиме HDMI IN изменить видеоразрешение невозможно. Измените разрешение видео подключенного компонента.
- Если выходной видеосигнал является ненормальным при подключении персонального компьютера к разъему HDMI IN, измените разрешение своего компьютера на 576p (или 480p), 720p, 1080i или 1080p.

Схема кабеля HDMI

Некоторые кабели HDMI не поддерживают функцию ARC: могут возникнуть проблемы с выходом звука.

При подключении данного аппарата к телевизору, если нет звука или звук прерывается и с шумом, проблема - в кабеле HDMI. Поэтому, подсоединяйте аппарат к телевизору, убедившись, что это высокоскоростной кабель HDMI™ с Ethernet, типа A.



Подключение с помощью кабеля HDMI

Телевизор. Для достижения полноценного звукового эффекта при просмотре каналов в прямом эфире с помощью акустической системы, подключенной кабелем HDMI, ваш телевизор должен поддерживать новейшие функции HDMI, такие как HDMI CEC¹⁾/ARC (реверсивный звуковой канал)). Если же телевизор не поддерживает эти функции HDMI, для обеспечения живого звука акустическая система должна быть подключена к телевизору с помощью оптического кабеля вместо кабеля HDMI.

1) HDMI CEC (High-Definition Multimedia Interface Consumer Electronics Control)

Протокол Consumer Electronics Control (CEC) является функцией HDMI, которая позволяет пользователю с помощью единственного пульта дистанционного управления контролировать CEC-совместимые устройства, подключенные с помощью интерфейса HDMI.

※ Коммерческими названиями для CEC являются SimPLink (LG), Anynet+ (Samsung), BRAVIA Sync/ Link (Sony), EasyLink (Philips), EZ-Sync/ VIERA Link (Panasonic) и т. д..

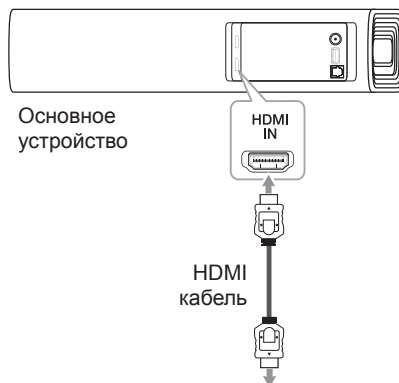
Подключение дополнительного оборудования

HDMI подключение

Вы можете наслаждаться звуком и изображением на внешнем устройстве с помощью HDMI-подключения.

Для наслаждения звуком

Можно наслаждаться звуком из внешнего подключенного устройства.

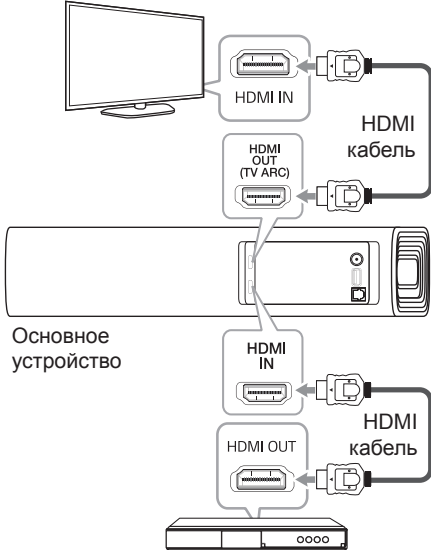


К проигрывателю дисков Blu-ray, DVD и т.д.

1. Подключите разъем HDMI IN с задней стороны установки к разъему HDMI OUT таких устройств, как проигрыватель Blu-ray, проигрыватель DVD и т. д.
2. Выберите в качестве входного сигнала HDMI, нажав несколько раз кнопку **F** на пульте дистанционного управления или устройстве.

Для наслаждения звуком и изображением

Можно наслаждаться звуком и изображением из внешнего подключенного устройства.



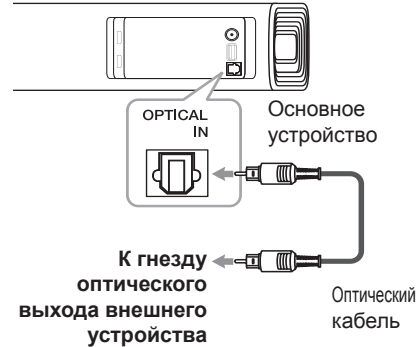
1. Подключите разъем HDMI IN с задней стороны установки к разъему HDMI OUT таких внешних устройств, как проигрыватель Blu-ray, проигрыватель DVD и т. д.
2. Подсоедините разъем HDMI OUT (TV ARC) на задней панели устройства к разъему HDMI IN телевизора.
3. Выберите в качестве входного сигнала HDMI, нажав несколько раз кнопку **F** на пульте дистанционного управления или устройстве.

! Примечание

- Аудио- и видеосигнал не могут пропускаться, когда это устройство выключено.
- Разъем HDMI OUT (TV ARC) предназначен для подключения телевизора. Даже если на вход устройства подается через кабель HDMI несколько каналов PCM, с устройства на телевизор может передаваться только 2 канала.

Подключение через разъем OPTICAL IN (оптический вход)

Подключите оптический выходной разъем внешнего устройства к разъему OPTICAL IN.



1. Соедините разъем OPTICAL IN на задней панели устройства и оптический выход вашего ТВ (или цифрового устройства и т.д.)
2. Выберите в качестве входного сигнала OPT/HDMI ARC, нажав несколько раз кнопку **F** на пульте дистанционного управления или устройстве.

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

! Примечание

Перед подсоединением оптического кабеля следует снять защитный слой, если таковой присутствует на кабеле.

Другие операции

AV Sync (синхронизация аудио и видео)

При поступлении аудио сигналов с ТВ звук может не совпадать с изображением. В этой случае данная функция регулирует время отставания.

1. Нажмите на **AV SYNC**.
2. Используйте кнопки **◀◀/▶▶**, чтобы прокручивать скорость отставания вверх и вниз, значение которой можно задать от 0 до 300 мсек.

! Примечание

Вы можете скорректировать время задержки на 10 мс.

Временное отключение звука

Чтобы отключить звук устройства, нажмите **🔇** (Выкл. звук).

На установке звук можно отключить, например, для ответа на телефонный звонок, в этом случае на экране дисплея отображается "MUTE".

Чтобы отменить это, снова нажмите кнопку **🔇** (Выкл. звук) на пульте ДУ или измените громкость.

Автоматическое отключение 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.

Использование пульта дистанционного управления вашего телевизора

Вы можете управлять некоторыми функциями этого устройства с помощью пульта дистанционного управления телевизора даже при использовании изделия другой компании. Контролироваться могут функции увеличения/уменьшения громкости звука и его отключения.

Нажмите и удерживайте **AV SYNC** на пульте дистанционного управления в течение примерно 2 секунд.

Появится сообщение "ON - TV REMOTE", и вы сможете управлять этим устройством с помощью пульта дистанционного управления вашего телевизора.

Чтобы проверить состояние этой функции, нажмите и удерживайте **AV SYNC**.

Чтобы отключить эту функцию, нажмите и удерживайте **AV SYNC**, а затем нажмите эту функцию еще раз, пока выполняется прокрутка "ON - TV REMOTE".

! Примечание

- Поддерживаемые марки телевизоров

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

- Убедитесь, что для звукового вывода телевизора установлено значение [Внешний динамик].
- В зависимости от пульта дистанционного управления эта функция может не всегда работать хорошо.
- Эта функция не работает на пульте дистанционного управления Magic телевизора LG.
- Эта функция может не всегда работать хорошо, когда для некоторых функций пульта дистанционного управления телевизора установлено значение CEC, SIMPLINK, а для LG Sound Sync – значение ON.

Автовыключение

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

Как отключается беспроводное сетевое подключение или беспроводное устройство

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

AUTO POWER On/Off (вкл./выкл. автопитания)

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**.

Эта функция включается или выключается каждый раз, когда вы нажимаете на **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.
- Если хотите использовать AUTO POWER, выключите SIMPLINK. Для включения или выключения SIMPLINK потребуется 30 секунд.
- При первом включении устройства функция Auto Power находится во включенном состоянии.
- Чтобы использовать эту функцию, основное устройство должно быть зарегистрировано в списке сопряженных устройств **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 телевизор LG, 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

- Для изменения оптической функции, потребуется 5 секунд отсутствия сигнала.
- Функциональность этого устройства не изменяется на оптическую, если включена функция SIMPLINK подключенного телевизора, проигрывателя Blu-ray Disc Player, телевизионной приставки или другого аналогичного устройства, или же включено подключенное поддерживаемое устройство CEC.
- Если вы хотите использовать автоматическое изменение функции, SIMPLINK должен быть выключен. Это занимает около 30 секунд для выключения SIMPLINK.
- Если задана функция блокировки подключения Bluetooth, подключение Bluetooth будет доступно только при использовании функции Bluetooth и LG TV. (Стр. 28.)

Быстрый запуск

Это устройство может оставаться в режиме ожидания с низким потреблением энергии, поэтому для него может быть снижено время загрузки при его включении.

Чтобы включить эту функцию, нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку  на устройстве, когда оно включено.

На дисплее отображается "ON - Q. START".

Чтобы отключить эту функцию, еще раз нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку  на устройстве, когда оно включено.

На дисплее отображается "OFF - Q. START".

! Примечание

- Если функция быстрого запуска задана и случайно, произойдет переключение питания устройства в результате, например, сбоя в подаче электроэнергии и т. п., функция быстрого запуска активируется, когда устройство будет один раз включено и выключено.
- Если функция быстрого запуска задана, энергопотребление будет выше, чем в случае, когда она отключена.
- Работа этой функции может не поддерживаться в зависимости от модели устройства.

Использование технологии **BLUETOOTH®**

Что такое BLUETOOTH

Bluetooth представляет собой технологию беспроводной связи устройств с небольшим радиусом действия.

Звук может прерываться при возникновении помех от других источников электромагнитных волн, использующих такую же рабочую частоту, или при подключении других **Bluetooth**-устройств в соседних помещениях.

Подключение отдельных устройств с беспроводной технологией **Bluetooth** не требует каких-либо расходов. Мобильный телефон с технологией **Bluetooth** может использоваться через систему Cascade, если подключение осуществляется с помощью беспроводной технологии **Bluetooth**.

- Применимые устройства: Смартфон, MP3-плеер, ноутбук и т. п.
- Версия: 4.0
- Кодек: SBC

Профили BLUETOOTH

Для использования беспроводной технологии **Bluetooth** устройство должно обрабатывать определённые профили. Данное устройство совместимо со следующим профилем.

A2DP (расширенный профиль распространения аудио)

Прослушивание музыки, хранящейся на устройствах с BLUETOOTH (основное устройство)

Сопряжение основного устройства и устройства BLUETOOTH

Перед процедурой согласования устройств включите режим **Bluetooth** на своем мобильном телефоне. См. руководство пользователя для устройства **Bluetooth**. После однократного выполнения согласования повторное согласование устройств не требуется.

1. Выберите в качестве источника входного сигнала BT (**Bluetooth**), нажав несколько раз кнопку **F**.
На дисплее в соответствующем порядке отображается "BT" → "READY".
2. Включите устройство **Bluetooth** и выполните согласование. При поиске данного устройства с устройства **Bluetooth** на дисплее устройства **Bluetooth** может появиться список устройств, в зависимости от типа устройства **Bluetooth**. Ваше устройство отображается как "LG SJ7 (XX)".

! Примечание

- Обозначение XX указывает последние две цифры адреса **Bluetooth**. Например, если адрес **Bluetooth**-устройства 9C:02:98:4A:F7:08, на устройстве **Bluetooth** отображается "LG SJ7 (08)".
- В зависимости от типа устройства **Bluetooth**, способ сопряжения устройств может отличаться. При необходимости, введите PIN-код (0000).

3. Когда это устройство успешно соединяется с вашим устройством **Bluetooth**, на дисплее в соответствующем порядке отображается "PAIRED" → Наименование вашего устройства → "BT".

! Примечание

Если имя устройства недоступно для отображения, будет отображаться "_".

4. Прослушивание музыки.
Для воспроизведения музыки, хранящейся на вашем устройстве **Bluetooth**, воспользуйтесь руководством пользователя для устройства **Bluetooth**.

! 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.
- При перезапуске данного устройства вам следует повторно подключить к нему устройство **Bluetooth**.
- 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 звонания.

! Примечание

- Звук может прерываться в результате **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 **Bluetooth** не подключено, на дисплее появится сообщение "BT READY".
- При подключении устройства **Bluetooth** (устройства iOS и т. п.) к данному устройству или при использовании такого устройства можно синхронизировать уровень громкости между ними.
- Вы можете управлять устройством **Bluetooth** с помощью кнопок ◀◀/▶▶ (Пропустить) и ▶▶ (Воспроизведение/пауза) на пульте дистанционного управления.
- 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.

Блокировка подключения BLUETOOTH (BT Lock)- Только для основного устройства

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

Чтобы отключить эту функцию, нажмите и удерживайте в течение примерно 2 секунд кнопку AUTO POWER 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 2 секунд кнопку AUTO POWER на пульте дистанционного управления при использовании функции BT (**Bluetooth**), а затем нажмите ее еще раз, пока выполняется прокрутка сообщения "ON - BT LOCK".

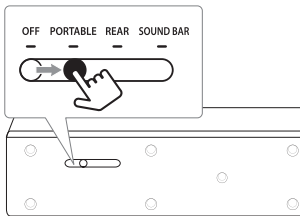
! Примечание

Даже если включить блокировку подключения по Bluetooth, эта звуковая панель включается благодаря функции Auto Power. Во избежание этого выключите функцию Auto Power.

Прослушивание музыкальных композиций, хранящихся на устройствах Bluetooth (дополнительное устройство)

Сопряжение дополнительного устройства и устройства BLUETOOTH

1. Включите дополнительное устройство, переведя переключатель режима использования на **PORTABLE**. Светодиод **Bluetooth** на устройстве SLAVE начнет мигать белым цветом.



2. Включите устройство **Bluetooth** и выполните сопряжение. При поиске данного устройства с устройства **Bluetooth** на дисплее устройства **Bluetooth** может появиться список найденных устройств (в зависимости от типа устройства **Bluetooth**). Ваше устройство отобразится как "LG SJ7-2ND (XX)".

! Примечание

- Обозначение XX указывает последние две цифры адреса **Bluetooth**. Например, если адрес **Bluetooth**-устройства 9C:02:98:4A:F7:08, на устройстве **Bluetooth** отображается "LG SJ7-2ND (08)".
- В зависимости от типа устройства **Bluetooth**, способ сопряжения устройств может отличаться. При необходимости, введите PIN-код (0000).

3. Когда это устройство будет успешно подключено, загорится белый светодиод **Bluetooth** и раздастся звуковой сигнал.

! Примечание

Если подключение выполнить не удастся или оно будет разорвано, в течение 15 минут будет гореть белый светодиод **Bluetooth**, меняющийся на красный.

4. Прослушивание музыки. Для воспроизведения музыки, хранящейся на вашем устройстве **Bluetooth**, воспользуйтесь руководством пользователя для устройства **Bluetooth**.

! Примечание

- Подключение **Bluetooth** с использованием телевизора, компьютера или аппаратного ключа не поддерживается.
- При включении дополнительного устройства или ввода портативного режима использования дополнительное устройство запрашивает подключение к устройству **Bluetooth**, подключавшемуся в последний раз.
- Если требуется выполнить соединение другого устройства **Bluetooth** с существующим устройством **Bluetooth**, имеющим статус подключенного устройства, нажмите и удерживайте кнопку **X** на дополнительном устройстве. Раздадутся звуковые сигналы, после чего можно будет подключить другое устройство **Bluetooth**.

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.

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.
5. Щелкните значок для загрузки.

! 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.

Настройка звука

Настройка звукового эффекта

В системе предусмотрено несколько установленных звуковых схем объемного звучания. Использование функции **SOUND EFFECT** позволяет выбрать желаемый режим звучания.

Отображаемые пункты на частотном корректоре могут различаться в зависимости от источника звукового сигнала и эффектов.

На дисплее	Описание
ASC (Адаптивное управление звуком)	Анализирует свойство звука на входе и выводит звук, оптимизированный с учетом содержимого в режиме реального времени.
BASS BLAST	Усиление высоких и низких частот, а также эффекта объемности звучания.
STANDARD	Вы можете наслаждаться оптимизированным звуком.
CINEMA	Можно наслаждаться более объемным и кинематографическим звуком.



Примечание

- В некоторых режимах звуковых эффектов при использовании нескольких динамиков звук будет отсутствовать или иметь низкий уровень. Это зависит от звукового режима и источника аудио и не является дефектом.
- Вам может потребоваться сбросить режим звукового эффекта после переключения входа, а иногда даже после изменения звукового файла.
- Порядок звуковых эффектов может отличаться в зависимости от региональных параметров.

Регулируйте уровень звука автоматически

Данное устройство поддерживает функцию автоматической регулировки уровня громкости.

Если уровень громкости на выходе слишком велик или слишком низок, нажмите кнопку **AUTO VOL** на пульте ДУ. Устанавливается приемлемый уровень громкости.

Для отключения функции повторно нажмите эту кнопку.

Регулировка сабвуфера/высоких/низких частот

Вы можете регулировать уровень звука тембра высоких и низких частот и басов в соответствии со своими предпочтениями.

TRE (Высокие) /BAS (Низкие): от -5 до 5 дБ
WF (низкочастотный динамик): от -15 до 6 дБ

- Нажмите кнопку несколько раз, чтобы выбрать WF (Сабвуфер), TRE (Высокие) или BAS (Низкие).
- Нажмите **VOL** $\pm$, чтобы изменить уровень звука.

Ночной режим

Эта функция полезна, когда вы хотите посмотреть передачу поздно ночью при низком уровне громкости. Установите для ночного режима значение Вкл, чтобы снизить интенсивность звука и улучшить точность и плавность его настройки.

Нажмите кнопку на пульте дистанционного управления. Таким образом вы можете активировать ночной режим. Чтобы отменить его, нажмите кнопку еще раз.

Регулировка REAR LEVEL

Вы можете регулировать уровень громкости задних динамиков дополнительного устройства в режиме использования REAR.

R (Уровень громкости задних динамиков): от -6 до 6 дБ

Нажмите кнопку **REAR LEVEL** $\pm$, чтобы изменить уровень громкости задних динамиков

Режим объемного звучания

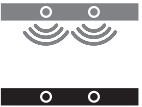
Вы можете наслаждаться прекрасным объемным звучанием, подаваемым со всех источников входного звукового сигнала, благодаря использованию задних динамиков.

Эта функция включается или отключается при каждом нажатии кнопки **SURROUND** на пульте дистанционного управления.

Функция объемного звучания ON

Звуковой эффект	Вход	Выход
ASC	2.0 Ch	
	5.1 Ch	
STANDARD	2.0 Ch	
	5.1 Ch	
BASS BLAST	2.0 Ch	
	5.1 Ch	
CINEMA	2.0 Ch	
	5.1 Ch	

Функция объемного звучания OFF

Звуковой эффект	Вход	Выход
ASC	2.0 Ch	
	5.1 Ch	
STANDARD	2.0 Ch	
	5.1 Ch	
BASS BLAST	2.0 Ch	
	5.1 Ch	
CINEMA	2.0 Ch	
	5.1 Ch	

Устранение неисправностей

Общие проблемы

ПРОБЛЕМА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Устройство работает ненадлежащим образом.	- Отключите питание данного устройства и подключенного внешнего устройства (телевизора, низкочастотного динамика, DVD-плеера, усилителя и т. п.) и включите их вновь. - Отсоедините шнур питания данного устройства и подключенного внешнего устройства (телевизора, низкочастотного динамика, DVD-плеера, усилителя и т.п.), а затем попытайтесь вновь присоединить их. - Прежние настройки могут не сохраниться, если питание устройства будет отключено.
Нет питания	Основное устройство - Шнур питания не подключен. Включите в розетку шнур питания. - Проверьте, есть ли электричество в сети. Проверьте это подключением других электронных устройств. Дополнительное устройство - Разряжен аккумулятор. Подзарядите аккумулятор. - Подключите устройство к сети питания с помощью прилагаемого адаптера питания переменного тока. - Перед первым использованием устройства его необходимо полностью зарядить.
Звук отсутствует	Основное устройство - Выбран неверный источник входного сигнала. Проверьте источник ввода и выберите корректный источник входного сигнала. - Функция отключения звука активирована. Нажмите  (Выкл. звук) или отрегулируйте уровень звука, чтобы деактивировать функцию отключения звука. - При подключении к внешнему устройству (приставки, устройства Bluetooth и т. д.), необходимо отрегулировать уровень громкости устройства. Дополнительное устройство - Установлен минимальный уровень громкости устройства или устройства Bluetooth. Проверьте и отрегулируйте громкость данного устройства или устройства Bluetooth. - Проверьте подключение дополнительного устройства и устройства Bluetooth. (Стр. 29). - Проверьте, что функция объемного звучания отключена. (Стр. 33.)
Нет звука сабвуфера	- Шнур питания сабвуфера не подключен. Вставьте штекер в стенную розетку до конца. - Соединение между устройством и сабвуфером не выполнено. Соедините устройство и сабвуфер. (Стр. 15.)
Пульт ДУ работает неправильно.	- Пульт ДУ находится слишком далеко от устройства. Для обеспечения работы пульта ДУ расстояние от него до устройства не должно превышать 7 м. - Между пультом ДУ и устройством есть препятствие. Уберите препятствие. - Ресурс батареи в пульте дистанционного управления израсходован. Замените батарейки на новые.

ПРОБЛЕМА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Не работает функция AUTO POWER вкл/выкл.	- Проверьте подключение внешнего устройства, такого как телевизор, DVD/Blu-Ray проигрыватель или Bluetooth устройство. - Проверьте состояние функции SIMPLINK на телевизоре LG и отключите SIMPLINK. - В зависимости от подключенного устройства данная функция может быть недоступна.
LG Sound Sync не работает.	- Проверьте поддерживает ли ваш LG TB функцию LG Sound Sync. - Проверьте подключение к LG Sound Sync (По оптическому кабелю или с помощью беспроводной связи). - Проверьте настройки звука на ТВ или данном устройстве.
Данное устройство не подключено к Bluetooth .	Выключение функции блокировки подключения Bluetooth. (Стр. 28.)
Низкое качество звука на выходе устройства.	Провести проверку согласно нижеприведенному списку и отрегулировать устройство соответствующим образом. - Когда акустическая система подключена к ТВ, изменить настройку AUDIO DIGITAL OUT (ЦИФРОВОГО АУДИОВЫХОДА) в установочном меню ТВ с [PCM] на [AUTO] или [BITSTREAM]. - 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]. - Измените настройку звука DRC на подключенном устройстве на состояние [OFF]. - Убедитесь, что включен ночной режим. Выключите [OFF] ночной режим.

ПРИМЕЧАНИЕ к использованию беспроводной технологии

ПРОБЛЕМА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
На это устройство могут воздействовать помехи, создаваемые беспроводным устройством.	- Беспроводное подключение может работать неправильно в области слабого сигнала. - Установите устройство достаточно близко к беспроводному сабвуферу. - Для обеспечения оптимальной работы устройства не устанавливайте его на металлическую мебель.
Устройство Bluetooth может неправильно работать или воспроизводить шум в следующих случаях.	- Когда любая часть вашего тела соприкасается с приемопередатчиком устройства Bluetooth или саундбаром. - Когда имеется препятствие или стена или же устройство установлено в отдаленном месте. - Когда имеется устройство (беспроводная локальная сеть, медицинское оборудование или микроволновая печь), использующее эту же частоту, расположите продукты как можно дальше друг от друга. - Когда выполняется подключение устройства к устройству Bluetooth, расположите продукты как можно ближе друг к другу. - Когда устройство располагается слишком далеко от устройства Bluetooth, подключение может прерваться, в результате чего функционирование также будет нарушено.

ПРИМЕЧАНИЯ по запуску демонстрационного режима

ПРОБЛЕМА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Невозможно изменить источник входного сигнала с помощью кнопки F , такой как BT (Bluetooth), HDMI и т. и., и на переднем дисплее отображается только индикация [DEMO].	Отсоедините шнур питания и снова подключите его. Если это не сработает, нажмите и удерживайте кнопку F (около 15 секунд) на основном устройстве, пока на дисплее не появится текущая выбранная функция.
Пульт дистанционного управления не работает. (Нет ответа)	

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 ознакомления с патентами DTS посетите сайт по адресу <http://patents.dts.com>. Произведено по лицензии, полученной от DTS Licensing Limited. DTS, Symbol и DTS и Symbol совместно являются зарегистрированными товарными знаками, а DTS Digital Surround является товарным знаком DTS, Inc. ©DTS, Inc. Все права защищены.



Слово **Bluetooth** и логотипы являются собственностью компании Bluetooth SIG, Inc., и любое использование этих знаков компанией LG Electronics осуществляется по лицензии.

Другие товарные знаки и торговые названия принадлежат соответствующим владельцам.



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

Технические характеристики

Общие параметры	
Потребляемая мощность	Смотрите основную этикетку на устройстве.
	Ждущий сетевой режим : 1,5 W (если все сетевые порты активированы).
Адаптер переменного тока	• Модель: DA-38A25 • Производитель: Asian Power Devices Inc. • Вход: 100 - 240 В ~ 50 - 60 Гц 1,2 А • Выход: 25 В $\equiv$ 1,52 А
Размеры (Ш x В x Г)	Прибл. 340 мм x 74 мм x 110 мм С основанием (в каждом основном и дополнительном устройствах)
Рабочая температура	от 5 °C до 35 °C (от 41 °F до 95 °F)
Рабочая влажность	от 5 % до 90 %
Электропитание от шины	5 В $\equiv$ 500 mA
Доступная частота дискретизации входного аудиосигнала	32 кГц; 44,1 кГц; 48 кГц; 88.2 kHz, 96 кГц
Аудиоформат доступного цифрового входа	Dolby Audio, DTS Digital Surround, PCM

Входы/Выходы	
OPTICAL IN (Цифровой аудиовход)	3 В (п-п), Оптический разъем x 1
HDMI IN (вход HDMI)	19 pin (тип A, Соединитель HDMI™) x 1
HDMI OUT (выход HDMI)	19 pin (тип A, Соединитель HDMI™) x 1

Аккумулятор (дополнительное устройство)	
Емкость аккумулятора	2 600 мА/ч
Время работы	Прибл. 4 часа. Этот показатель может меняться в зависимости от состояния аккумулятора и условий работы.
Время зарядки	Менее 3 часов 40 минут (при использовании адаптера переменного тока). Этот показатель может меняться в зависимости от состояния аккумулятора и условий работы.

Беспроводной сабвуфер	
Требования к питанию	Смотрите основную этикетку на сабвуфере.
Потребляемая мощность	Смотрите основную этикетку на сабвуфере.
Тип	1-полосный, 1 динамик
Сопротивление	3 Ω
Номинальная входная мощность	160 Вт RMS
Максимальная мощность на входе	320 Вт RMS
Размеры (Ш x В x Г)	Прибл. 171 мм x 320 мм x 252 мм

Характеристики усилителя (ср. квадр. выходная мощность)

Режим использования SOUND BAR	
Всего	320 Вт ср. кв. зн. (140 Вт ср. кв. зн. : при отсоединенном адаптере переменного тока от дополнительного устройства)
Передний динамик	80 Вт ср. кв. зн. x 2 (8 Ом на частоте 1 кГц, коэффициент нелинейных искажений 10%) (30 Вт ср. кв. зн. x 2 : при отсоединенном адаптере переменного тока от дополнительного устройства)
Сабвуфер	160 Вт ср. кв. зн. (3 Ом на частоте 80 Гц, коэффициент нелинейных искажений 10%) (80 Вт ср. кв. зн. : при отсоединенном адаптере переменного тока от дополнительного устройства)

Режим использования REAR	
Всего	320 Вт ср. кв. зн. (140 Вт ср. кв. зн. : при отсоединенном адаптере переменного тока от дополнительного устройства)
Передний динамик	80 Вт ср. кв. зн. x 1 (8 Ом на частоте 1 кГц, коэффициент нелинейных искажений 10%) (30 Вт ср. кв. зн. x 1 : при отсоединенном адаптере переменного тока от дополнительного устройства)
Задний	80 Вт ср. кв. зн. x 1 (8 Ом на частоте 1 кГц, коэффициент нелинейных искажений 10%) (30 Вт ср. кв. зн. x 1 : при отсоединенном адаптере переменного тока от дополнительного устройства)
Сабвуфер	160 Вт ср. кв. зн. (3 Ом на частоте 80 Гц, коэффициент нелинейных искажений 10%) (80 Вт ср. кв. зн. : при отсоединенном адаптере переменного тока от дополнительного устройства)

Режим использования PORTABLE / Режим использования OFF (основное устройство)	
Всего	160 Вт ср. кв. зн.
Передний динамик	80 Вт ср. кв. зн. x 1 (8 Ом на частоте 1 кГц, коэффициент нелинейных искажений 10%)
Сабвуфер	80 Вт ср. кв. зн. (3 Ом на частоте 80 Гц, коэффициент нелинейных искажений 10%)

Режим использования PORTABLE (дополнительное устройство)	
Всего	30 Вт ср. кв. зн. x 1 (8 Ом на частоте 1 кГц, коэффициент нелинейных искажений 10%)

- Конструкция и технические требования могут изменяться без предварительного уведомления.

Техническое обслуживание

Обращение с устройством

Транспортировка устройства

Сохраняйте исходные упаковочные материалы и коробку. Если необходимо перевезти устройство, для максимальной защиты упакуйте его так, как это было сделано на заводе.

Поддержание чистоты внешних поверхностей

- Не используйте летучие жидкости такие, как средство от насекомых, рядом с устройством.
- Поверхность можно повредить, если вытирать пыль, сильно надавливая на предмет.
- Не допускайте продолжительного контакта с устройством резиновых или пластиковых предметов.

Очищение устройства

Для чистки проигрывателя используйте мягкую сухую салфетку. Если поверхности очень загрязнены, используйте мягкую салфетку, слегка смоченную в мягком моющем средстве. Не используйте сильные растворители такие, как спирт, бензин или разжижающие средства, так как они могут повредить поверхность.

