



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**2.1 мощная
басовая канальная
акустическая система**

Перед началом работы внимательно прочитайте и сохраните данное руководство.

NB2540 (NB2540, S24A1-W)

Информация по технике безопасности



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.

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 встроеном 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 факторов 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. Для отключения питания отсоедините штепсель сетевого шнура. При установке устройства убедитесь, что до штепселя легко дотянуться.

ЗАМЕЧАНИЕ: Обозначение продукта и информации о соответствии/безопасности приведено в паспортной табличке на нижней части Apparata.

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. Батарея не должна подвергаться воздействию чрезмерно высокой температуры, например, прямому воздействию солнечных лучей, огня и т.п.

Утилизация старого бытового прибора



1. Все электрические и электронные устройства следует утилизировать отдельно от бытового мусора, в специальных местах сбора, назначенных правительственными или местными органами власти.
2. Правильная утилизация старого оборудования поможет предотвратить потенциально вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.
3. Для получения более подробных сведений об утилизации оборудования обратитесь в администрацию города, службу, занимающуюся утилизацией или в магазин, где был приобретен продукт.

Утилизация старых батарей и аккумуляторов



1. Данный символ может быть совмещен со значком химического элемента: ртути (Hg), кадмия (Cd) или свинца (Pb), если батарея содержит более 0,0005% ртути, 0,002% кадмия или 0,004% свинца.
2. Все аккумуляторы и батареи следует утилизировать отдельно от бытового мусора, в специальных местах сбора, назначенных правительственными или местными органами власти.
3. Правильная утилизация старых батарей и аккумуляторов поможет предотвратить потенциально вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.
4. Для получения более подробных сведений об утилизации батарей и аккумуляторов обратитесь в администрацию города, службу, занимающуюся утилизацией или в магазин, где был приобретен продукт.

**Пометка ЕС для изделий, использующих
беспроводные технологии**

CE 0197

Компания LG Electronics подтверждает, что её продукция соответствует необходимым требованиям, а также другим нормам согласно директивам ЕС 1999/5/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2009/125/EC и 2011/65/EU.

Чтобы получить Декларацию совместимости, обратитесь по следующему адресу:

**По вопросам соответствия продукции
обращайтесь в отдел:**

LG Electronics Inc.
EU Representative, Krijgsman 1,
1186 DM Amstelveen, The Netherlands

- Данный номер НЕ является контактным номером Службы работы с покупателями. Информацию о Службе работы к покупателями можно получить на Гарантийном талоне или обратиться к продавцу, у которого вы приобрели данное изделие.

Только для домашнего использования

Заявление об излучении на радиочастотах

Данное устройство следует устанавливать и использовать на расстоянии не менее 20 см между излучателем и телом.

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 панель
- 8 Задняя панель
- 9 Состояние светодиодного индикатора
- 10 Установка саундбара
- 11 Крепление основного блока к стене

2 Подключение

- 13 Подключение сабвуфера
- 13 – Подключение сабвуфера к устройству
- 13 Подключение к телевизору
- 13 – При помощи оптического кабеля
- 14 Подключение дополнительного оборудования
- 14 – Подключение через разъем PORT. IN (вход для портативных устройств)
- 14 – Подключение через разъем OPTICAL IN (оптический вход)

3 Эксплуатация

- 15 Функции
- 15 – Dynamic Range Control (контроль динамического диапазона)
- 15 – Временное отключение звука
- 15 – AUTO POWER On/Off (вкл./выкл. автопитания)
- 16 – Автовывключение
- 16 – LG Sound Sync (Синхронизация звука)
- 17 Использование технологии Bluetooth
- 18 – Прослушивание музыки, хранящейся на устройствах с Bluetooth
- 19 Настройка звука
- 19 – Настройка звукового эффекта
- 19 – Регулируйте уровень звука автоматически
- 19 – Настройка громкости низкочастотного динамика
- 20 Управление телевизором с помощью пульта дистанционного управления, входящего в комплект поставки

4 Устранение неисправностей

- 21 Устранение неисправностей

5 Приложение

- 22 Технические характеристики
- 23 Товарные знаки и лицензии
- 23 Техническое обслуживание
- 23 – Обращение с устройством

1

2

3

4

5

Уникальные характеристики

Автовыключение

Данное устройство обладает функцией автоматического выключения для энергосбережения.

Разъем *Portable In*

Прослушивание музыки с портативных устройств (MP3-плеера, ноутбука и т.п.)

Настройка режима динамиков

Слушайте звук с телевизора, DVD-проигрывателя или цифрового устройства в 2.1-канальном режиме с четким звучанием.

LG Sound Sync

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

Введение

Символы, используемые в данном руководстве

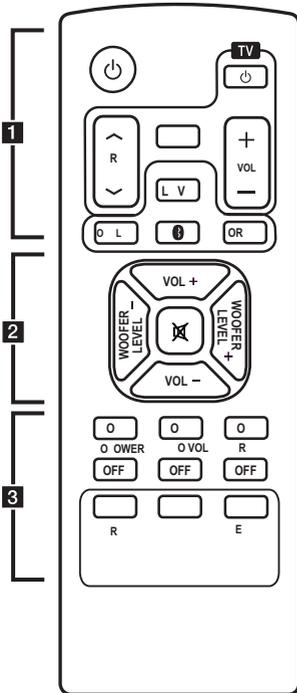
Примечание

Обозначает особые признаки и особенности эксплуатации.

Осторожно

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

Пульт дистанционного управления



..... **1**

⏻ Включение или Выключение устройства.

Кнопки управления ТВ: См. стр. 20

LG TV: Выбор функции LG TV.

OPTICAL: Выбор оптической функции.

Bluetooth: Выбор функции Bluetooth.

PORT.IN: Выберите функцию Портативная работа.

..... **2**

🔇 : Отключение звука.

WOOFER LEVEL +/-: Установка уровня громкости звучания низкочастотного динамика.

VOL +/-: Регулировка уровня громкости.

..... **3**

AUTO POWER ON/OFF: Эта функция автоматически включает и выключает устройство.

AUTO VOL ON/OFF: ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМА AUTO VOLUME.

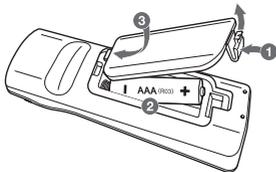
DRC ON/OFF: Включает или выключает функцию DRC.

STANDARD: выбор звукового эффекта **STANDARD**.

MUSIC: выбор звукового эффекта **MUSIC**.

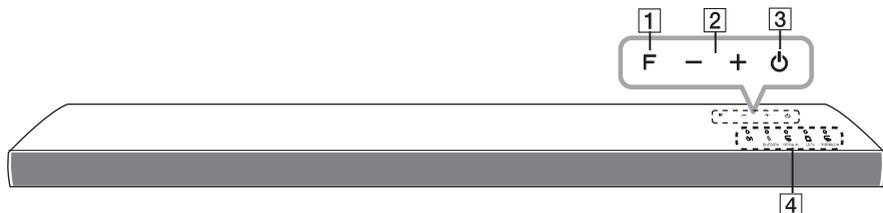
CINEMA: выбор звукового эффекта **CINEMA**.

Замена батареи



Снимите крышку отсека для батареи на обратной стороне пульта дистанционного управления и вставьте две батарейки (размера AAA), соблюдая полярность **+** и **-**.

Передняя панель



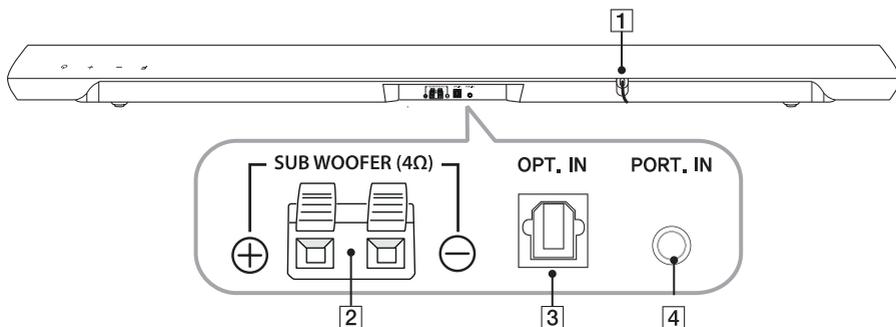
- 1** **F** (Функция)
Выбор функции устройства и источника входного сигнала.
- 2** **-/+** (Громкость)
Регулировка уровня громкости.
- 3** **⏻** (Ожидание/Вкл.)
- 4** Светодиодный индикатор

! Примечание

Предосторожности в использовании сенсорных кнопок.

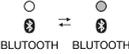
- Дотрагивайтесь до сенсорных кнопок чистыми и сухими руками.
- Во влажной среде следует вытирать сенсорные кнопки досуха перед использованием.
- Не нажимайте сенсорные кнопки с усилием, чтобы они заработали.
- Слишком сильное нажатие может повредить датчик сенсорных кнопок.
- Чтобы функция работала правильно, коснитесь нужной кнопки.
- Не допускайте контакта сенсорных кнопок с электропроводящими материалами, например с металлическими предметами. Это может привести к неисправностям.

Задняя панель



- 1** Шнур питания
- 2** Соединительный разъем **SUB WOOFER(4Ω)**
- 3** **OPT. IN** : Оптический вход
- 4** **PORT. IN** : Вход для портативных устройств

Состояние светодиодного индикатора

Функция	Состояние	LED	Описание
Вкл / Выкл	Включите устройство.		Выкл.
	Выключите устройства.		Вкл.
Bluetooth	Соединение Bluetooth установлено.		Включен на несколько секунд.
	Соединение через Bluetooth готово.		Быстро мигает.
Оптический	Выбор Optical In..		Включен на несколько секунд.
Портативный	Выбор Portable In.		Включен на несколько секунд.
LG Sound Sync	Соединение через LG Sound Sync установлено.		Включен на несколько секунд.
	Соединение через LG Sound Sync готово.		Быстро мигает.
Без звука	Выключите на время звук.		Медленно мигает.

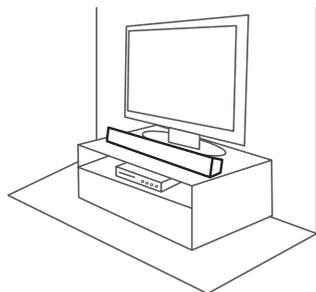
! Примечание

- После переключения устройства в режим ожидания выждите несколько секунд перед повторным использованием пульта ДУ.
- При нажатии на любую кнопку,  Индикатор на основном устройстве мигает два раза.
- При изменении функции, пожалуйста, выждите несколько секунд для обработки информации.
- При нажатии  (беззвучный режим), индикатор на основном блоке не может отображать другие функции

Установка саундбара

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

Разместите саундбар перед ТВ и подсоедините его к желаемому устройству (см стр.13-14).



Осторожно

Для лучшей производительности беспроводной связи напр. Bluetooth, не ставьте устройство на металлической мебели, потому что беспроводное подключение работает через модуль, расположенный в нижней части устройства.

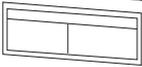
Крепление основного блока к стене

Основной блок может быть закреплен на стене.

Материалы для подготовки



Устройство



Шаблон для установки
настенных кронштейнов



Кронштейн



Винты

(не входит в комплект)

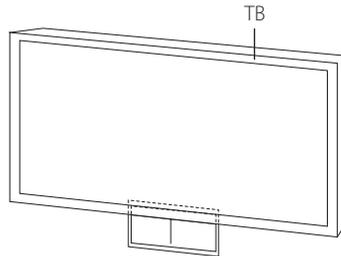


Винты (A)



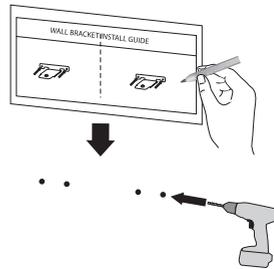
Дюбель

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



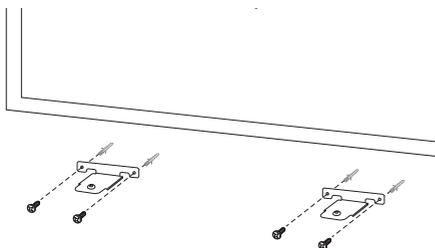
ТВ

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



3. Удалите шаблон для установки настенных кронштейнов.

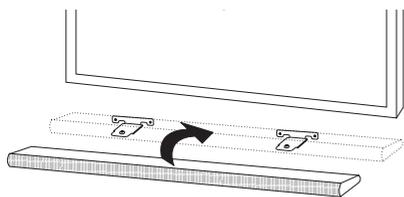
4. Закрепите кронштейны винтами (A), как показано на рисунке ниже.



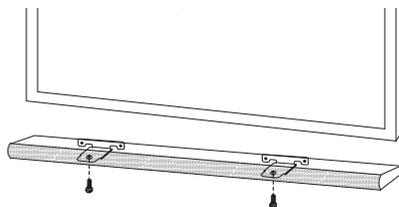
! Примечание

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. Установите устройство на кронштейны так, чтобы совпали отверстия для винтов на нижней части устройства.



6. Надежно закрепите устройство винтами.



! Примечание

Для демонтажа устройства, выполните эти действия в обратной последовательности.

! Осторожно

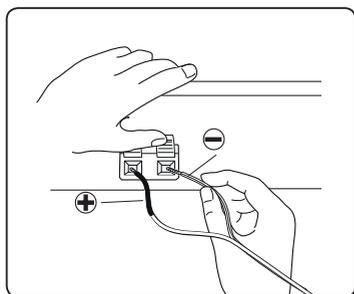
- Не устанавливайте устройство в перевернутом виде. Это может привести к повреждению деталей устройства или нанесению телесных повреждений.
- Не висите на установленном устройстве и избегайте любого воздействия на устройство.
- Надежно прикрепите устройство к стене, чтобы оно не упало. При падении устройства 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.

Подключение сабвуфера

Подключение сабвуфера к устройству

Для подключения кабеля к устройству откройте все клеммы, нажав на соответствующий пластиковый фиксатор. Вставьте кабель и отпустите фиксатор.

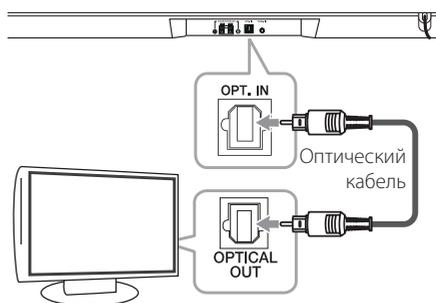
Подключите концы каждого кабеля, отмеченные черной полосой, к клеммам с обозначением - (минус), а концы другого цвета – к клеммам с обозначением + (плюс).



Подключение к телевизору

При помощи оптического кабеля

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



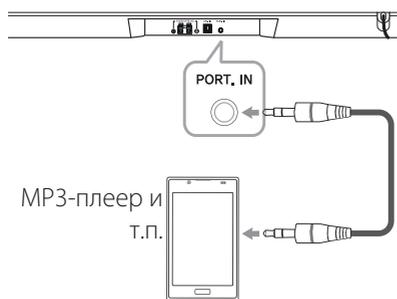
2. Подключите источник входящего потока к OPTICAL. Жмите кнопку **OPTICAL** на пульте ДУ или **F** на блоке пока не будет выбрана нужная функция.

⚠ 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)

Подключение дополнительного оборудования

Подключение через разъем PORT. IN (вход для портативных устройств)



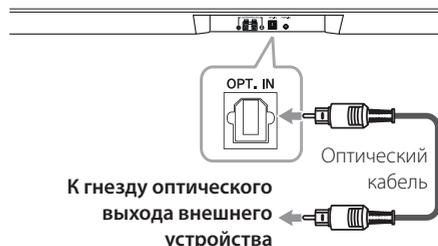
Прослушивание музыки с портативного проигрывателя

Устройство может применяться для воспроизведения музыки из разных типов портативных плееров или внешних устройств.

1. Подсоедините портативный проигрыватель к разъему PORT. IN (входу для портативных устройств).
2. Включите питание кнопкой  (Питание).
3. Выберите функцию PORTABLE IN путем нажатия кнопки **PORT.IN** на пульте дистанционного управления или **F** на устройстве до тех пор, пока не будет выбрана данная функция.
4. Выключите портативный проигрыватель или внешнее устройство и начните воспроизведение.

Подключение через разъем OPTICAL IN (оптический вход)

Подключите оптический выходной разъем внешнего устройства к разъему OPT. IN.



Настройка режима динамиков

Для воспроизведения звука ТВ, DVD или цифрового устройства с каналом 2.1 или 2.0.

1. Соедините разъем OPT. IN на задней панели устройства и оптический выход вашего ТВ (или цифрового устройства и т.д.)
2. Установите источник входного потока на OPTICAL IN. Нажмите кнопку **OPTICAL** на пульте ДУ. Жмите кнопку **F** на устройстве, до тех пор пока не будет выбрана нужная функция.
3. Слушать звук в динамике 2.1 или 2.0 канальном динамике.

Функции

Dynamic Range Control (контроль динамического диапазона)

Позволяет сделать звук более четким при малой громкости (только для Dolby Digital). Эта функция включается или выключается каждый раз, когда вы нажимаете на **DRC ON/OFF**.

Временное отключение звука

Чтобы отключить звук устройства, нажмите .

Чтобы отменить это, снова нажмите кнопку  на пульте ДУ или измените громкость.

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

Данная функция автоматически включает/выключает питание аппарата при включении/выключении телевизора или внешнего устройства (DVD-плеера, плеера Blu-ray, дискового проигрывателя и т.п.), подключенного к данному аппарату.

Данный режим поддерживается только с функциями OPTICAL и LG TV.

Эта функция включается или выключается каждый раз, когда вы нажимаете на **AUTO POWER ON/OFF**.

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, подключенного через оптический кабель, 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.
- В режиме Bluetooth данный аппарат может включаться с помощью функции AUTO POWER в зависимости от подключенного Bluetooth-устройства и выбора функции LG TV.
В этом случае аппарат выключается автоматически и при перезагрузке аппарата, он включается с функцией LG TV.

Автовыключение

Данное устройство выключается само для сбережения энергии, когда основное устройство не подключено к внешнему и не используется в течение 20 минут.

Тоже самое будет происходить с данным устройством через шесть часов, когда основное устройство подключено к другому с помощью аналогового входа.

LG Sound Sync (Синхронизация звука)



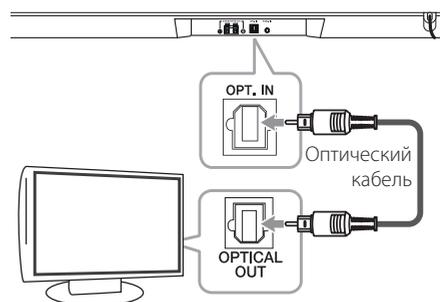
Некоторыми режимами данного аппарата можно управлять с помощью пульта ДУ телевизора с использованием функции LG Sound Sync. Данный режим доступен для телевизоров LG TV с поддержкой функции LG Sound Sync. На таких телевизорах присутствует логотип LG Sound Sync. Функции, доступные для управления с пульта 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 питание.
- Проверьте состояние данного аппарата и подключения в следующих случаях при использовании функции LG Sound Sync.
 - Устройство выключено.
 - 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.

Проводное подключение

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



2. Установите режим LG Sound Sync (оптический) на телевизоре. См. руководство по эксплуатации телевизора.
3. Включите аппарат, нажав кнопку (Питание) на пульте ДУ.
4. Выберите функцию OPTICAL IN путем нажатия кнопки **OPTICAL** на пульте управления или **F** на устройстве до тех пор, пока функция не будет выбрана.

При правильном подключении данного устройства и телевизора звук телевизора будет выводиться через звуковую панель.

Беспроводное подключение

1. Включите аппарат, нажав кнопку  (Питание) на пульте ДУ.
2. Выберите функцию **LG TV** путем нажатия кнопки LG TV на пульте управления или **F** на устройстве до тех пор, пока функция не будет выбрана.
3. Установите режим LG Sound Sync (Беспроводная) на телевизоре. См. руководство по эксплуатации телевизора. Индикатор LG TV будет включен в течении 3 секунд и выключится при правильном соединении между данным устройством и телевизором.

! Примечание

При выключении устройства кнопкой  (Питание) функция LG Sound Sync (Беспроводная) отключается. Для повторного использования данной функции следует переключить телевизор и данное устройство.

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: мобильный телефон, MP3-плеер, ноутбук, карманный компьютер и т.п.

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

Согласование вашего 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 функцию Bluetooth путем нажатия кнопки  на пульте управления или **F** на устройстве до тех пор, пока функция не будет выбрана. Индикатор Bluetooth будет мигать.
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 SOUND BAR (XX:XX)".

! Примечание

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

3. Если данное устройство успешно подключено через Bluetooth, на несколько секунд включится индикатор Bluetooth.
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.
- Данное устройство поддерживает автоматическое соединение Bluetooth. Тем не менее, оно не работает в следующих случаях:
 - При перезапуске данного устройства.
 - Используя функцию LG TV автоспаривание устройств будет неактивным.
- Звук может прерываться в результате воздействия других электромагнитных волн.
- Управление устройством Bluetooth с данного аппарата недоступно.
- Сопряжение ограничивается одним устройством Bluetooth, сопряжение данного аппарата с несколькими устройствами не поддерживается.
- В зависимости от типа устройства, функция Bluetooth может оказаться недоступной.
- Вы можете пользоваться беспроводным подключением телефона, MP3-плеера, ноутбука 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.

Настройка звука

Настройка звукового эффекта

В этой системе есть предустановки полей кругового звука. Нажатием кнопки соотв. эффекта можно выбрать нужный звуковой режим.

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

Режим	Описание
STANDARD	Вы можете насладиться звучанием без использования частотного корректора.
MUSIC	Вы можете насладиться приятным и естественным звуком.
CINEMA	Можно наслаждаться более объемным и кинематографическим звуком.

! Примечание

- При некоторых режимах объемного звучания и в некоторых динамиках звук слишком тихий или полностью отсутствует. Это зависит от режима объемного звучания и источника аудио сигнала, но не является дефектом.
- Возможно, будет необходимо перезагрузить режим объемного звука после переключения входа, иногда даже после перехода на другую звуковую дорожку.

Регулируйте уровень звука автоматически

Данное устройство поддерживает функцию автоматической регулировки уровня громкости.

Если уровень громкости на выходе слишком высокий или низкий, нажмите кнопку **AUTO VOL ON** на пульте ДУ. Устанавливается приемлемый уровень громкости.

Для отмены данной функции, нажмите кнопку **OFF**.

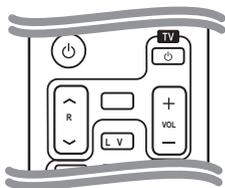
Настройка громкости низкочастотного динамика

Вы можете регулировать уровень звука сабвуфера от - 40 дБ до 6 дБ.

Нажмите **WOOFER LEVEL-** или **WOOFER LEVEL+** для настройки громкости сабвуфера.

Управление телевизором с помощью пульта дистанционного управления, входящего в комплект поставки

Вы можете управлять работой телевизора с помощью следующих кнопок.
(Только для телевизоров LG)



Кнопка	Действие
INPUT (Входной сигнал)	Переключение источников входного сигнала.
⏻ (Питание телевизора)	Включение и отключение ТВ.
VOL +/— (Громкость)	Регулировка громкости ТВ.
PR/CH ⏪ / ⏩	Пролистывание занесенных в память каналов.

! Примечание

- В зависимости от типа подключаемого устройства вы не сможете воспользоваться некоторыми кнопками на пульте ДУ.
- Пульт дистанционного управления устройства позволяет управлять основными функциями ТВ. С пультом дистанционного управления можно воспользоваться и дополнительными функциями ТВ.

Устранение неисправностей

ПРОБЛЕМА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Устройство работает ненадлежащим образом.	<ul style="list-style-type: none"> Отключите питание данного устройства и подключенного внешнего устройства (телевизора, низкочастотного динамика, DVD-плеера, усилителя и т.п.) и включите его 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.
Нет питания	<ul style="list-style-type: none"> Шнур питания не подключен. Включите в розетку шнур питания. Проверьте это подключением других электронных устройств.
Звук отсутствует	<ul style="list-style-type: none"> Выбран неверный источник входного сигнала. Проверьте источник ввода и выберите корректный источник входного сигнала. Функция отключения звука активирована. Нажмите  или отрегулируйте уровень звука, чтобы деактивировать функцию отключения звука.
Нет звука сабвуфера	<ul style="list-style-type: none"> Устройство и сабвуфер отключены. Подключите устройство и сабвуфер. (См. стр. 13)
Пульт ДУ работает неправильно.	<ul style="list-style-type: none"> 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.
Не работает функция AUTO POWER вкл/выкл.	<ul style="list-style-type: none"> В зависимости от подключенного устройства данная функция может быть недоступна.
Низкое качество звука на выходе устройства.	<p>Провести проверку согласно нижеприведенному списку и отрегулировать устройство соответствующим образом.</p> <ul style="list-style-type: none"> С помощью пульта ДУ переключить функцию контроля динамического аудиодиапазона из состояния [ON] в состояние [OFF]. 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]. Изменить настройку функции контроля динамического аудиодиапазона на проигрывателе на состояние [OFF].

Технические характеристики

Общие параметры (NB2540)	
Требования к питанию	Смотрите основную этикетку на устройстве.
Потребляемая мощность	Смотрите основную этикетку на устройстве.
Размеры (Ш x В x Г)	880 мм x 62 мм x 90 мм
Вес нетто (приблизительно)	1,8 кг
Рабочая температура	от 5 °C до 35 °C
Рабочая влажность	от 5 % до 90 %

Входы/Выходы	
Вход OPT. IN	3 В (п-п), Оптический разъем x 1
PORT. IN (вход для портативных устройств)	Среднеквадратичное напряжение - 0.5 В (стерео разъем - 3.5 мм) x 1
Доступная частота дискретизации входного аудиосигнала	32 кГц; 44,1 кГц; 48 кГц; 96 кГц

Усилитель	
Всего	120 Вт
Спереди	25 Вт x 2 (4 Ом на частоте 1 кГц)
Сабвуфер	70 Вт (4 Ом при 100 Гц)
Коэффициент нелинейных искажений	10 %

Сабвуфер (S24A1-W)	
Тип	1-полосный, 1 динамик
Сопротивление	4 Ω
Номинальная входная мощность	70 Вт
Максимальная мощность на входе	140 Вт
Размеры (Ш x В x Г)	156 мм x 300 мм x 294 мм
Вес нетто (приблизительно)	2,9 кг

- Конструкция и технические требования могут изменяться без предварительного уведомления.

Товарные знаки и лицензии



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



Для ознакомления с патентами DTS посетите <http://patents.dts.com>. Производится по лицензии компании DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, а также DTS and the Symbol вместе являются зарегистрированными торговыми марками, а DTS 2.0 Channel является торговой маркой DTS, Inc. © DTS, Inc. Все права защищены.



Технология беспроводного подключения **Bluetooth®** обеспечивает радиосвязь между электронными устройствами.

Подключение отдельных устройств с использованием беспроводной технологии **Bluetooth®** не требует дополнительных затрат. Мобильный телефон с беспроводной технологией **Bluetooth®** можно использовать через канал Cascade при подключении с помощью беспроводной технологии **Bluetooth®**.

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.

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 разжигающие средства, так как они могут повредить поверхность.

