

Руководство по эксплуатации
**САУНДБАР 300 Вт,
2.1-канальное звучание
Беспроводной сабвуфер**

Перед началом работы внимательно прочитайте и сохраните данное руководство.

NB3520A (NB3520A, SHS36-D)



MFL67474426

Правила безопасности

1

Начало работы



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.

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 встроенном варианте, например в книжном шкафу или в стойке, если не обеспечена надлежащая вентиляция согласно инструкциям изготовителя.

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

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 оборудования



1. Символ перечеркнутой мусорной тележки на изделии означает, что на устройство распространяется Европейская Директива 2002/96/ЕС.
2. Любое электрическое и электронное оборудование подлежит утилизации отдельно от канала бытового мусора, а именно через сборщиков вторсырья, назначенных государственными или местными властями.
3. Правильная утилизация старого оборудования – это мера к предотвращению негативных последствий для окружающей среды и здоровья граждан.
4. За подробностями утилизации старого оборудования обратитесь в местную управу, службу вывоза мусора или в магазин, где было приобретено изделие.

Утилизация использованных батареек/аккумуляторов



1. Обозначение перечеркнутой мусорной тележки на батарейках/аккумуляторах вашего изделия означает, что на них распространяется Европейская Директива 2006/66/ЕС.
2. 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.
3. Все батарейки/аккумуляторы подлежат утилизации отдельно от канала бытового мусора, а именно через сборщиков вторсырья, назначенных государственными или местными властями.
4. Правильная утилизация использованных батареек/аккумуляторов – это мера к предотвращению негативных последствий для окружающей среды и здоровья граждан.
5. За подробностями об утилизации использованных батареек/аккумуляторов обратитесь в местную управу, службу вывоза мусора или в магазин, где было приобретено изделие.

Соответствие нормам радиочастотного излучения

Оборудование должно быть установлено и использоваться так, чтобы между радиатором и находящимися в помещении людьми соблюдалась дистанция минимум 20 см.

Italy Notice

A general authorization is requested for outdoor use in Italy.

The use of these equipments is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Brazil Notice

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Содержание

1 Начало работы

- 2 Правила безопасности
- 8 Уникальные характеристики
 - 8 – Разъем Portable In
 - 8 – Настройка режима ez динамиков
- 8 Дополнительные принадлежности
- 9 Введение
 - 9 – Символы, используемые в данном руководстве
- 9 Воспроизводимые файлы
 - 9 – Требования к файлам формата MP3/ WMA
- 10 Пульт дистанционного управления
- 11 Передняя панель
- 11 Задняя панель

2 Подключение

- 12 Крепление основного блока к стене
- 14 Настройка
 - 14 – Согласование беспроводного саб-вуфера
- 15 Подключение дополнительного оборудования
 - 15 – Подключение к разъему PORT. (Portable) IN (вход для портативных устройств)
 - 15 – Прослушивание музыки с портативного проигрывателя.
 - 15 – Подключение к разъему OPTICAL In (оптический вход)
 - 15 – Настройка режима единамиков
 - 16 – Воспроизведение с USB-устройства

3 Эксплуатация

- 17 Основные операции
 - 17 – Работа с USB
- 17 Другие операции
 - 17 – DOLBY DRC (Dynamic Range Control)(Контроль динамического диапазона)
 - 17 – AV Sync (Синхронизация аудио и видео):
 - 17 – AUTO POWER On/Off (ВКЛ/ВЫКЛ АВТОПИТАНИЕ)
 - 18 – Настройка таймера выключения устройства
 - 18 – Регулятор яркости
 - 18 – Временное отключение звука
 - 18 – Изменение настроек уровня низкочастотного динамика
 - 18 – Отображение сведений о файле и источнике входного сигнала
- 19 Настройка звука
 - 19 – Выбор режима объемного звучания
 - 19 – Эффект объемного звучания
- 20 Использование технологии Bluetooth
 - 20 – Прослушивание музыки, хранящейся на устройствах Bluetooth
- 22 Управление телевизором с помощью пульта дистанционного управления, входящего в комплект поставки
 - 22 – Настройка пульта дистанционного управления к вашему телевизору

4 Поиск и устранение неисправностей

23 Устранение неисправностей

5 Приложение

24 Техническое обслуживание

24 – Обращение с устройством

25 Товарные знаки и лицензии

26 Технические характеристики

1

2

3

4

5

Уникальные характеристики

1

Начало работы

Разъем Portable In

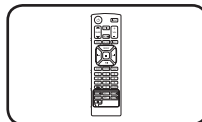
Прослушивание музыки с портативных устройств (MP3-плеера, ноутбука и т.п.)

Настройка режима ez динамиков

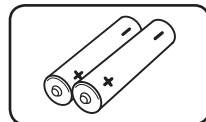
Прослушивание звука с телевизора, DVD-плеера и цифрового устройства в 2.1 или 2.0-канальном режиме

Дополнительные принадлежности

Проверьте наличие принадлежностей и ознакомьтесь с ними.



Пульт дистанционного управления (ПДУ) (1 шт.)



Элементы питания (2 шт.)

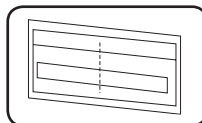
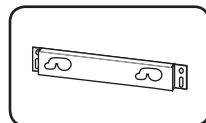
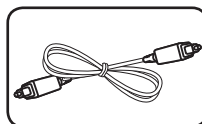


Схема монтажа настенного крепежа (1 шт.)



Настенный крепеж (1 шт.)



Оптический кабель (1 шт.)

Введение

Символы, используемые в данном руководстве

Примечание

Обозначает особые признаки и особенности эксплуатации.

Полезный совет

Предлагает полезные советы по облегчению задачи.

Осторожно

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

Воспроизводимые файлы

Требования к файлам формата MP3/WMA

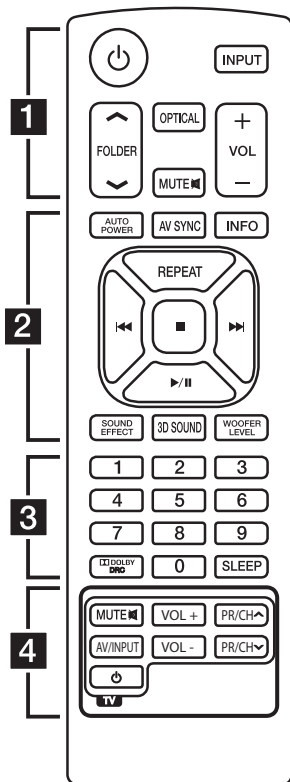
Совместимость файлов формата MP3/WMA с данным устройством ограничивается следующими характеристиками:

- Частота дискретизации: в пределах 32-48 кГц (WMA), в пределах 32-48 кГц (MP3)
- Скорость передачи данных: в пределах 32-320 Кбит/с (MP3), в пределах 40-192 Кбит/с (WMA)
- Максимальное количество файлов: до 999
- Расширения файлов :“.mp3”/“.wma”

Пульт дистанционного управления

1

Начало работы



Установка батареек

Снимите крышку отсека для батареи на обратной стороне пульта дистанционного управления и вставьте две батарейки (размера AAA), соблюдая полярность \oplus и \ominus .

..... **1**

⏻ (Питание): Включение или Выключение устройства.

INPUT (ВВОД): Изменение источников ввода.

Λ / V FOLDER (ПАПКА): Поиск папки с файлами MP3/WMA. При воспроизведении с USB файлов в формате MP3/WMA, которые находятся в разных папках, нажмите **Λ / V FOLDER**, чтобы выбрать папку для воспроизведения.

OPTICAL (Оптический): Заменяет источник входного сигнала на оптический.

MUTE (Без звука) ⏻ : Отключение звука.

-/+ VOL (Громкость): Регулировка уровня громкости

..... **2**

AUTO POWER (АВТОПИТАНИЕ): Эта функция автоматически включается на установку.

AV SYNC (Синхронизация аудио и видео): Синхронизация аудио и видео.

INFO (Инфо): Отображение информации о файле или источнике входного сигнала.

REPEAT (Повторение): Повторное воспроизведение файлов или воспроизведение в случайном порядке.

⏮ / ⏭ (Skip/ Search) (Переход/ Поиск):

- Быстрый переход к предыдущему или следующему файлу.

- Поиск определенной части записи.

■: Остановка воспроизведения.

▶ / ⏸: Запуск воспроизведения. / Пауза в воспроизведении.

SOUND EFFECT (Звуковой эффект): Выбор режима звукового эффекта.

3D SOUND (Объемное звучание): Включение и выключение режима объемного звучания.

WOOFER LEVEL (Уровень низкочастотного динамика): Установка уровня звучания низкочастотного динамика.

..... **3**

Кнопки с цифрами от 0 до 9: Выбор пронумерованных файлов. Введение PIN-кода.

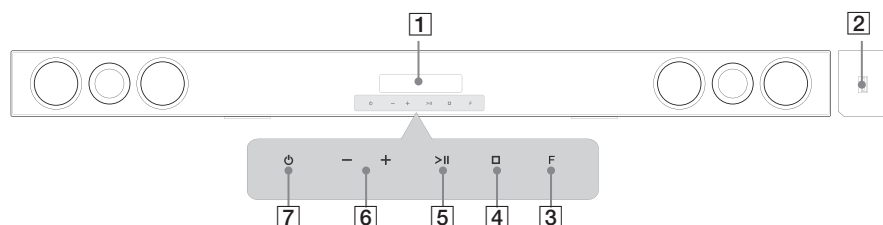
DOLBY DRC (Уровень контроля динамическим диапазоном): Устанавливает уровень контроля динамическим диапазоном Dolby DRC.

SLEEP (Режим выключения устройства): Автоматическое выключение устройства в заданное время.

..... **4**

Кнопки управления ТВ: См. стр. 22.

Передняя панель



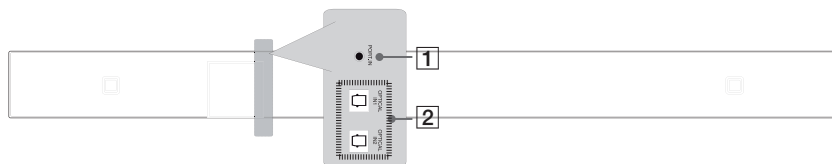
- 1 Дисплей
- 2 USB-порт
- 3 **F** (Функция)
Нажимайте на эту кнопку для выбора другой функции.
- 4 **■** (Стоп)
- 5 **>||** (Воспроизведение / Пауза)
- 6 **- / +** (Громкость)
Регулировка громкости динамиков.
- 7 **⏻** (Ожидание/Вкл.)

! Осторожно

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 Разъем для портативных устройств PORT. (Portable) IN
- 2 ОПТИЧЕСКИЙ ВХОД 1/2 дюймового разъема (Portable) IN

1

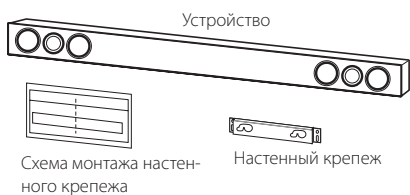
Начало работы

Крепление основного блока к стене

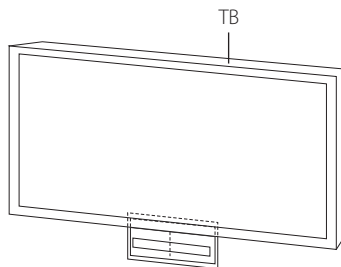
Основной блок может быть закреплен на стене. Подготовьте винты и крепежи.

2

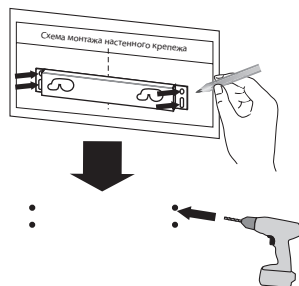
Подключение



1. Совместите НИЖНЮЮ ГРАНИЦУ ТВ схемы монтажа настенного крепежа с нижним краем ТВ и закрепите в этом положении.



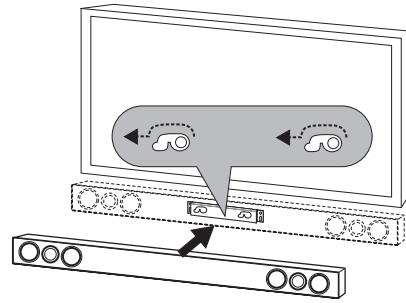
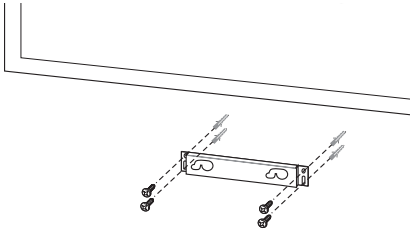
2. При креплении на стену (из бетона), используйте дюбели (не входят в комплект поставки). Вам потребуется просверлить несколько отверстий. Чтобы просверлить отверстия используйте памятку (схему монтажа настенного крепежа), входящую в комплект поставки. Используйте эту памятку, чтобы наметить точки для сверления отверстий.



! Примечание

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

3. Снимите схему монтажа настенного крепежа.
4. Закрепите ее винтами (не входят в комплект), как показано на рисунке ниже.
5. Закрепите основной блок на крепеже, как показано ниже.



2

Подключение

⚠ Осторожно

- 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.

! Примечание

Отсоедините устройство от крепежа, как показано ниже.



Настройка

Согласование беспроводного сабвуфера

Индикатор беспроводного сабвуфера


Цвет индикатора	Состояние
Синий или желтый	Беспроводной сабвуфер получает сигнал от блока устройства.
Синий или желтый (мигает)	Беспроводной сабвуфер пытается подключиться.
Красный	Беспроводной сабвуфер находится в режиме ожидания.
Выключен (не светится)	Сетевой шнур беспроводного сабвуфера отключен.

Первая настройка беспроводного сабвуфера

1. Подключите шнур питания беспроводного сабвуфера к розетке.
2. Включите основное устройство : Основной блок и беспроводной сабвуфер будут подключены автоматически.

Согласование беспроводного сабвуфера вручную

Если соединение не выполнено, на сабвуфере будет гореть красный индикатор и звук воспроизводиться не будет. Для устранения этой проблемы выполните следующие действия.

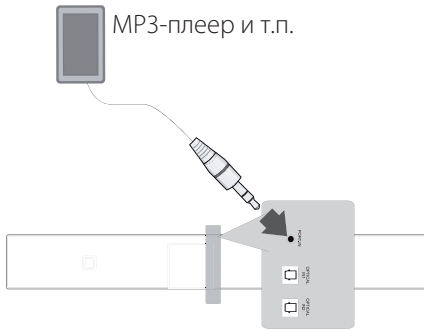
1. Одновременно нажмите и удерживайте кнопку STOP (СТОП) на устройстве и кнопку MUTE (без звука)  на пульте ДУ.
- На дисплее отобразится сообщение «REMATCH» (Вторичное согласование).
2. Нажмите кнопку PAIRING (Согласование) с задней стороны сабвуфера.
- Замигает синий или желтый индикатор
3. Выключите и снова включите устройство.
- Если загорится синий или желтый индикатор, операция выполнена успешно.
4. Если синий или желтый индикатор не горит, повторите шаги 1-3.

! Примечание

- При включении основного устройства сабвуфер беспроводной связи начнет звучать через несколько секунд в режиме ожидания.
- Данное устройство и сабвуфер должны находиться в пределах 10 м друг от друга.
- Оптимальное звучание достигается только в том случае, если устройство и беспроводной сабвуфер располагаются на расстоянии от 2 до 10 м друг от друга. Если это расстояние больше, может произойти потеря связи.
- Для установления связи между установкой и сабвуфером может потребоваться несколько секунд (иногда этот процесс занимает больше времени).

Подключение дополнительного оборудования

Подключение к разъему PORT. (Portable) IN (вход для портативных устройств)



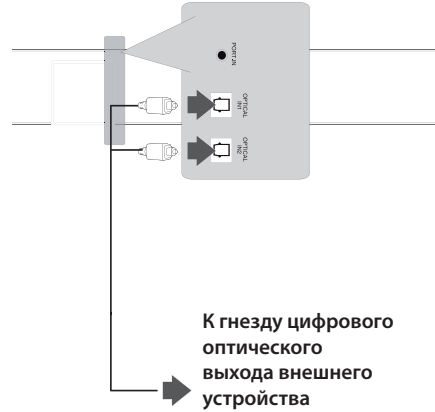
Прослушивание музыки с портативного проигрывателя.

Устройство можно использовать для воспроизведения музыки с портативных плееров и внешних носителей различных типов.

1. Подсоедините портативный проигрыватель к разъему PORT. (Portable) IN (Вход для портативных устройств).
2. Включите питание кнопкой (Питание).
3. Кнопкой **INPUT** выберите функцию PORTABLE.
4. Выключите портативный проигрыватель или внешнее устройство и начните воспроизведение.

Подключение к разъему OPTICAL In (оптический вход)

Подключите оптический выход внешнего устройства к OPTICAL IN 1/2 (ОПТИЧЕСКОМУ ВХОДУ 1/2 дюймового разъема).



Настройка режима ездинамиков

Прослушивание звука с телевизора, DVD-плеера и цифрового устройства в 2.1 или 2.0-канальном режиме.

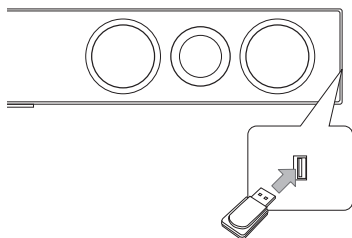
1. Подключите разъем устройства OPTICAL IN 1/2 (Оптический вход 1/2 дюймового разъема) к оптическому выходу вашего телевизора (или цифрового устройства и т.д.).
2. Выберите OPTICAL IN 1/2 (Оптический вход 1/2 дюймового разъема) с помощью функции **OPTICAL** (Оптический). Непосредственный выбор OPTICAL IN 1/2 (Оптического входа 1/2 дюймового разъема)
3. Прослушивайте звучание через 2.1 или 2-канальные динамики.
4. Нажмите на **OPTICAL** (Оптический), чтобы выйти из OPTICAL IN 1/2 (Оптического входа 1/2 дюймового разъема). Произойдет возврат к предыдущей функции.

Воспроизведение с USB-устройства

Вставьте устройство USB-памяти в USB-порт с правой стороны установки.

2

Подключение



Извлечение USB-устройства.

1. Выберите другую функцию/режим или дважды нажмите кнопку STOP (СТОП).
2. Извлеките USB-устройство

Совместимые USB-устройства

- MP3 плеер : MP3-плеер типа флэш-накопителя.
- Флэш-накопитель USB : Устройства, которые поддерживают USB1.1
- Проигрыватель может не поддерживать некоторые типы USB-устройств.

Требования к USB-устройствам

- Устройства, требующие установки дополнительных программ с подключенного к компьютеру, не поддерживаются.
- Не извлекайте USB-устройство во время его работы.
- Чем больше емкость USB-устройства, тем больше времени занимает поиск.
- Выполняйте резервное копирование всех данных во избежание их потери.
- Если удлинительный USB-кабель или USB-концентратор, USB-устройство не распознается.
- Данное устройство не работает надлежащим образом, если общее количество файлов превышает 1000.
- Не поддерживаются внешние жесткие диски, устройства для считывания с карт, заблокированные устройства, а также устройства USB типа жестких дисков.
- USB-порт устройства не может быть подключен к ПК. Устройство не может быть использовано в качестве накопителя.

Основные операции Другие операции

Работа с USB

1. Подключите USB-устройство к порту USB.
2. Кнопкой **INPUT** выберите функцию USB.
3. Выберите файл, который хотите воспроизвести, нажав на **◀◀** или **▶▶**.

Для	Выполните следующее
Остановки	Нажмите на ■ .
Воспроизведения	Нажмите на ▶/ :
Паузы	Нажмите на ▶/ :
Перехода к следующему/предыдущему файлу	Во время воспроизведения нажмите на ◀◀ или ▶▶ , чтобы перейти к следующему файлу или чтобы вернуться к началу текущего файла. Слегка нажмите на ◀◀ два раза, чтобы вернуться к предыдущему файлу.
Поиска фрагмента в файле	Во время воспроизведения нажмите и удерживайте ◀◀/▶▶ и отпустите в том месте, с которого хотите начать прослушивание.
Повторного или случайного воспроизведения	При нажатии кнопки REPEAT (Повторение) на пульте ДУ надписи на дисплее будут меняться в следующем порядке RPT 1 → RPT D (DIRECTORY) → RPT ALL → RANDOM → OFF.
Непосредственного выбора файлов	На пульте ДУ нажимайте на кнопки с цифрами от 0 до 9 для непосредственного перехода к нужному вам файлу.

DOLBY DRC (Dynamic Range Control)(Контроль динамического диапазона)

Сделайте звук более четким при малой громкости (только для Dolby Digital). Установите [DRC ON] с помощью **□□ DOLBY DRC**.

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** (Синхронизация аудио и видео):
2. С помощью **◀◀ ▶▶** можно прокручивать скорость отставания вверх и вниз, чтобы установить значение от 0 до 300 м/сек.

AUTO POWER On/Off (ВКЛ/ ВЫКЛ АВТОПИТАНИЕ)

Перед тем, как включить эту функцию, убедитесь, что вы выбрали OPTICAL IN (ОПТИЧЕСКИЙ ВХОД) и включили AUTO POWER (АВТОПИТАНИЕ). Эта функция автоматически включается на установке при включении/выключении внешнего устройства (ТВ, DVD-плеера, Blu-ray плеера и т.д.), подключенного к установке с помощью оптического кабеля. Эта функция включается или выключается каждый раз, когда вы нажимаете на **AUTO POWER** (АВТОПИТАНИЕ).

Дисплей	Действие
AUTO POWER ON	Функция AUTO POWER (АВТОПИТАНИЕ) включена.
AUTO POWER OFF	Функция AUTO POWER (АВТОПИТАНИЕ) выключена.

! Примечание

- Эта функция специально разработана для отключения установки после 15 минут бездействия. Если вы не подключили внешние устройства с помощью оптического кабеля или если к установке не подается цифровой аудио сигнал, установка отключится после 15 минут бездействия, при условии включенной функции AUTO POWER (АВТОПИТАНИЕ).
- В зависимости от устройства, подключенного с помощью оптического кабеля, эта функция может не работать.

3

Эксплуатация

Настройка таймера выключения устройства

Нажмите на кнопку **SLEEP** (Режим выключения устройства) один или несколько раз, чтобы выбрать время ожидания от 10 до 180 минут, по истечении которого устройство будет выключено.

Для просмотра оставшегося времени нажмите на кнопку **SLEEP** (Режим выключения устройства).

Для отмены режима выключения устройства нажимайте на кнопку **SLEEP** (Режим выключения устройства) несколько раз до тех пор, пока не появится сообщение «SLEEP 10», после этого снова нажмите на кнопку **SLEEP**.

! Примечание

Вы можете узнать время, оставшееся до отключения устройства.

Нажмите кнопку **SLEEP** (Режим выключения устройства). На дисплее отобразится время, оставшееся до отключения.

Регулятор яркости

Снова нажмите на кнопку **SLEEP** (Режим выключения устройства). Яркость экрана снизится наполовину. Для отмены затемнения нажимайте на кнопку **SLEEP** (Режим выключения устройства) до восстановления нормальной яркости.

Временное отключение звука

Чтобы отключить звук устройства, нажмите **MUTE** (Без звука) .

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

Изменение настроек уровня низкочастотного динамика

Вы можете регулировать уровень звука низкочастотного динамика.

1. Нажмите на **WOOFER LEVEL** (Уровень низкочастотного динамика).
2. Нажмите на **-/+ VOL** (Громкость), чтобы отрегулировать уровень звука низкочастотного динамика.

Отображение сведений о файле и источнике входного сигнала

Вы можете вывести на дисплей различные сведения о режиме USB и OPTICAL IN 1/ 2 (ОПТИЧЕСКОГО ВХОДА 1/ 2 дюймового разъема), нажав на **INFO** (Инфо).

USB: MP3/WMA с данными файла

OPTICAL IN 1/ 2 (ОПТИЧЕСКИЙ ВХОД 1/ 2 дюймового разъема) : Аудио формат, аудио канал

Настройка звука

Выбор режима объемного звучания

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

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

На дисплее	Описание
NATURAL	Вы можете насладиться приятным и естественным звуком.
BYPASS	Вы можете насладиться звучанием без использования частотного корректора.
BASS	BASS (Басы) используется для усиления низких частот. Во время воспроизведения звуковой дорожки усиливаются высокие, низкие частоты и эффект объемного звучания.
CLRVOICE	CLRVOICE – это настройка чистого звучания без помех. Эта программа позволяет добиться чистого звука без помех, улучшая качество звучания голоса. (Мы рекомендуем воспользоваться этим частотным корректором при просмотре фильмов с 5.1-канальным звуком)
GAME	GAME – это частотный корректор для игр. Можно наслаждаться динамичным звуком во время видеоигр.

На дисплее	Описание
NIGHT	NIGHT – это ночной режим. Это полезная функция, если Вы хотите посмотреть фильмы с негромким звуком поздно вечером.
UPSCALER	UPSCALER – это улучшение качества формата MP3. При прослушивании файлов формата MP3 или музыки в другом сжатом формате можно улучшить качество звука. Данный режим доступен лишь для двухканальных систем.
LOUDNESS	Улучшает басовый и дискантовый регистры звука.

! 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.

Эффект объемного звучания

В возможности объемного звучания входит передача звука более широкого диапазона, что позволяет насладиться более объемным звуковым сопровождением кинематографического качества. Нажмите на кнопку **3D SOUND** (Объемное звучание), чтобы включить или выключить режим объемного звучания.

Использование технологии Bluetooth

О технологии Bluetooth

Bluetooth® – это технология беспроводной связи для небольшого радиуса действия.

Радиус действия составляет до 10 м.

(При воздействии других электронных волн или соединении устройств, находящихся в разных помещениях, звук может прерываться.)

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®.

Доступные устройства : мобильный телефон, проигрыватель MP3, портативный компьютер, личный электронный секретарь (эти устройства поддерживают использование стереогарнитуры).

Протоколы Bluetooth

Для использования беспроводной технологии Bluetooth устройства должны обрабатывать определенные протоколы. Данное устройство совместимо со следующим протоколом.

A2DP (протокол улучшенной передачи аудиоданных)

Прослушивание музыки, хранящейся на устройствах 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. Кнопкой **INPUT** выберите функцию Bluetooth. На дисплее появится сообщение "BT", а затем "BT READY" (Функция Bluetooth готова)»
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 Audio".
3. Введите PIN-код.
PIN-код : 0000
4. Если согласование этого устройства с вашим устройством Bluetooth прошло успешно, загорится индикатор Bluetooth и на дисплее появится сообщение "PAIRED" (Согласование Bluetooth выполнено).

! Примечание

В зависимости от типа устройства Bluetooth может использоваться другой способ согласования.

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

! Примечание

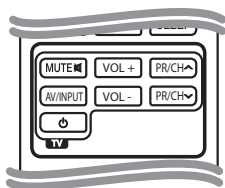
При изменении функции устройства функция Bluetooth отключается, после этого потребуются снова произвести согласование.
(Bluetooth ↔ Функция отличная от Bluetooth)

! Примечание

- При воздействии других электронных волн на соединение воспроизведение звука может прерываться.
- С данного устройства управление устройством Bluetooth невозможно.
- Операция согласования ограничена одним устройством Bluetooth на одно устройство; выполнение нескольких согласований сразу не поддерживается.
- Хотя расстояние между вашим устройством Bluetooth и данным устройством составляет менее 10 м, между ними есть препятствия, не позволяющие произвести подключение устройства Bluetooth.
- В зависимости от типа устройства выполнение функции Bluetooth может оказаться невозможным.
- Вы можете воспользоваться беспроводной системой с помощью телефона, MP3-плеера, ноутбука и тд.
- Если устройство Bluetooth не подключено, на дисплее появится сообщение "BT READY" (Функция Bluetooth готова).
- В случае электрического сбоя из-за устройств, использующих одну частоту, например медицинского оборудования, микроволновых печей или устройств беспроводной ЛВС, соединение будет прервано.
- Если между устройством Bluetooth и проигрывателем находится человек, затрудняя тем самым подключение, соединение будет прервано.
- При превышении расстояния между устройством Bluetooth и данным устройством качество звука ухудшается, соединение также ухудшается, а когда расстояние между устройством Bluetooth и устройством превысит рабочий диапазон Bluetooth, соединение будет прервано.
- При отключении основного устройства или превышении расстояния между ним и устройством в 10 м устройство, работающее с использованием технологии беспроводной связи Bluetooth, отключится.

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

Вы можете управлять работой телевизора с помощью следующих кнопок.



Кнопка	Действие
MUTE (Без звука) 	Включение и отключение звука телевизора.
AV/INPUT (Входной сигнал)	Переключение источников входного сигнала.
(TV POWER) (ТВ-Питание)	Включение и отключение ТВ.
VOL +/- (Громкость)	Регулировка громкости ТВ.
PR/CH \wedge / \vee	Пролистывание занесенных в память каналов.

! Примечание

В зависимости от типа подключаемого устройства вы не сможете воспользоваться некоторыми кнопками на пульте ДУ.

Настройка пульта дистанционного управления к вашему телевизору

Вы можете управлять работой телевизора с помощью входящего в комплект поставки пульта дистанционного управления.

Если модель Вашего телевизора указана в приведенной ниже таблице, задайте соответствующий код производителя.

1. Удерживая кнопку (TV POWER) (ТВ Питание), наберите с помощью цифровых кнопок код производителя вашего телевизора (см. таблицу ниже).

Производитель	Номер кода
LG	1 (по умолчанию), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

2. Для завершения настройки отпустите кнопку (TV POWER) (ТВ Питание).

В зависимости от модели Вашего телевизора некоторые или все кнопки могут не функционировать даже после ввода правильного кода производителя. При замене элементов питания пульта ДУ введенный цифровой код может сброситься на установленный по умолчанию. Снова введите нужный цифровой код.

Устранение неисправностей

ПРОБЛЕМА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Нет питания	Включите в розетку шнур питания.
	Проверьте подключение на других электронных устройствах.
Звук отсутствует	Нажмите на кнопку INPUT и проверьте выбранный режим. Шнур питания низкочастотного динамика не подключен. Надежно воткните шнур питания в стенную розетку.
	Согласование между устройством и низкочастотным динамиком не выполнено. Подключите устройство и низкочастотный динамик. (См. стр 14)
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.
	Батарейки пульта ДУ разрядились. Замените батарейки на новые.
Функция AUTO POWER (АВТОПИТАНИЕ) не работает.	В зависимости от устройства, подключенного с помощью оптического кабеля, эта функция может не работать.

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.

Товарные знаки и лицензии



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



Произведено по лицензии в соответствии с патентами США №: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 и другие выданные патенты и заявки, по которым принято решение о выдаче патентов в США и других странах. DTS, значок, и DTS со значком являются зарегистрированными товарными знаками, а DTS Digital Surround и логотипы DTS являются товарными знаками компании DTS, Inc. В комплект устройства входит программное обеспечение. © DTS, Inc. Все права сохраняются.



Технология беспроводной связи Bluetooth® является системой, которая обеспечивает радиосвязь между электронными устройствами с максимальным радиусом действия 10 метров.

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.

Технические характеристики

Общие параметры	
Требования к питанию	200-240 В, 50/ 60 Гц
Потребляемая мощность	35 Вт
Размеры (Ш x В x Г)	1 000 x 80 x 55 мм без стойки
Вес нетто (приблизит.)	3.0 кг
Рабочая температура	от 41 °F до 95 °F (от 5 °C до 35 °C)
Рабочая влажность:	От 5 % до 90 %
Электропитание от шины (USB)	Постоянный ток 5 В - 500 мА

Входы	
DIGITAL IN (OPTICAL IN) (Цифровой вход (Оптический вход))	3 В (п-п), Оптический разъем x 2
PORT. IN (Вход для портативных устройств)	Среднеквадратичное напряжение - 0.5В (стерео разъем - 3.5 мм)

Усилитель	
Режим стерео	80 Вт + 80 Вт (4 Ω при 1 кГц)
Сабвуфер	140 Вт (3 Ω при 60 Гц)

Беспроводной сабвуфер	
Требования к питанию	200-240 В, 50/ 60 Гц
Потребляемая мощность	35 Вт
Тип	1-полосный, 1 динамика
Номинальное сопротивление	3 Ω
Мощность на входе	140 Вт
Максимальная мощность на входе	280 Вт
Размеры нетто (Ш x В x Г)	196 x 392 x 317 мм
Вес нетто	6.88 кг

Конструкция и технические требования могут изменяться без предварительного уведомления.

Примечание (Дата производства изделия). Первая цифра (с левой стороны) серийного номера означает Год, последующие 2 цифры - Месяц производства этого изделия.

	Телефон	Режим работы	Интернет
Россия	8-800-200-7676	Круглосуточно	http://www.lg.com
Беларусь	8-820-0071-1111		
Латвия	8-0003-271		
Литва	8-800-30-800		
Эстония	800-9990		
Украина	0-800-303-000	8:00 - 21:00 (Пн.-Пят.) 9:00 - 18:00 (Суб., Вс.)	
Казахстан	8-8000-805-805	9:00 - 18:00 (Пн.-Пят.) 9:00 - 18:00 (Суб.)	
	2255 (для мобильных телефонов)		
Кыргызстан	8-0000-710-005	Круглосуточно	
Узбекистан			

Российская Федерация

Импортер LG Electronics RUS

Адрес импортера 143160 Российская Федерация, Московская область, Рузский район, сельское поселение Дороховское, 86 км. Минского шоссе, д.9

Адрес производителя : ЛГ Электроникс инк. Китай, г. Хучжоу, Индустриальный парк, Зона развития Зонг Каи, ул. Хью Фенг Донг, 13

Сделано в Китае

Қазақстан Республикасы

"All the claims (or proposals) related to the quality of products, as well as repairs and technical services should be addressed to "LG Electronics Almaty Kazakhsta n", 050061, Kazakhstan, Almaty, Molodezhnaya Street 2A. Information about the other service centers can be provided by customer support service.

«Претензии (предложения) по качеству товара, ремонт и техническое обслуживание товара принимает: АО «Эл Джи Электроникс Алматы Казахстан», 050061, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Молодежная, 2А. Информацию о других сервисных центрах можно получить в службе поддержки клиентов».

Қазақстан Республикасы территориясында тұтынушылардан келіп түскен талаптар мен ұсыныстарды қарайтын және тауарды жөндеу мен техникалық қызмет көрсететін ұжым: АҚ «Эл Джи Электроникс Алматы Казахстан», 050061, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Молодежная, 2А. Басқа сервис орталықтары жайында мағлұматты "Тұтынушыға қызмет көрсету орталығына" телефон шалу арқылы білуге болады



Қытайда жасалған