

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Мини- система Hi-Fi

Пожалуйста, внимательно прочтите это руководство до начала эксплуатации системы и сохраните его для дальнейших справок.

МОДЕЛЬ
СК99 (СК99, НК99F)



MFL70405711

www.lg.com

Авторское право © LG Electronics Inc., 2018. Все права защищены.

Информация по технике безопасности



ВНИМАНИЕ!

НЕ ОТКРЫВАТЬ ОПАСНОСТЬ
ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!



ВНИМАНИЕ! ЧТОБЫ СНИЗИТЬ РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ КОРПУС (ИЛИ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ). ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ПРИГОДНЫХ ДЛЯ РЕМОНТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ.

Значок треугольника с молнией внутри предупреждает о наличии неизолированных деталей внутри корпуса изделия, на которых присутствует достаточно высокое остаточное напряжение, представляющее для человека угрозу поражения электротоком.



Значок треугольника с восклицательным знаком внутри предупреждает о наличии важных указаний по порядку работы и обслуживанию изделия в прилагающейся к нему документации.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГОРАНИЯ ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ВСКРЫВАЙТЕ ДАННОЕ УСТРОЙСТВО И НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ЕГО ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ ИЛИ ВЛАГИ.

ВНИМАНИЕ! Данное устройство не должно подвергаться воздействию воды (капель или брызг), и на него нельзя помещать предметы, наполненные жидкостью (например, вазы для цветов).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. 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! В данном устройстве используется лазерная система. Для надлежащего использования данного устройства внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации и сохраните его для дальнейшего использования. Для технического обслуживания и ремонта устройства обратитесь в авторизованный сервисный центр. Несоблюдение настоящей инструкции по настройке устройства и его эксплуатации может повлечь риск вредного радиационного облучения. Для того чтобы предотвратить прямое воздействие лазерного луча, не снимайте крышку.

ВНИМАНИЕ! Не перекрывайте вентиляционные отверстия. Установку следует производить согласно указаниям изготовителя.

Пазы и отверстия в корпусе предназначены для вентиляции и обеспечения надежной работы изделия, а также защиты от перегрева. Необходимо следить за тем, чтобы отверстия не перекрывались при размещении изделия на кровати, диване, ковре или аналогичной поверхности. Не допускается устанавливать изделие во встроенном варианте, например в книжном шкафу или в стойке, если не обеспечена надлежащая вентиляция согласно инструкциям изготовителя.

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ относительно шнура питания

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

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

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

Устройство оснащается съемными батарейками или аккумулятором.

Как безопасно удалить батарею или аккумулятор из устройства: чтобы удалить старую батарею или аккумулятор, выполните этапы сборки в обратном порядке. Во избежание загрязнения окружающей среды и причинения вреда здоровью людей или животных поместите старую батарею или аккумулятор в соответствующую упаковку и сдайте в специально предназначенные для этого пункты сбора. Не выбрасывайте батареи или аккумуляторы вместе с другим мусором. Рекомендуется использовать батареи и аккумуляторы местного производства, которые легко обменять на новые (могут быть недоступны в вашем регионе). Не допускается подвергать батарею или аккумулятор воздействию тепла, например воздействию прямого солнечного света, огня или других подобных источников.

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

Обозначения

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

Содержание

1 Начало работы

- 2 Информация по технике безопасности
- 4 Содержание
- 6 Уникальные характеристики
- 7 Воспроизводимые файлы
 - 7 – Требования к музыкальным файлам
 - 7 – Совместимые USB устройства
 - 7 – Требования к USB устройствам
- 8 Пульт дистанционного управления
- 10 Верхняя панель
- 12 Передняя панель
- 12 Задняя панель

2 Подключение

- 14 Подключение к динамикам
 - 14 – Подключение кабелей освещения громкоговорителя к устройству
- 15 Подключение дополнительного оборудования
 - 15 – Подключение к разъему AUX IN
 - 16 – Подключение AUX OUT
 - 17 – Подключение к разъему PORT. IN
 - 18 – Подключение устройств USB
 - 18 – Подключение антенны

3 Эксплуатация

- 19 Основные операции
 - 19 – Работа с CD/USB
 - 20 – Автоматическое воспроизведение
 - 21 – Выбор папки и файла MP3/WMA
 - 22 – Удаление файла/папки или формата
- 23 Эффект воспроизведения
 - 23 – DJ EFFECT
 - 23 – DJ SCRATCH
 - 23 – AUTO DJ
 - 24 – DJ PRO
 - 24 – DJ LOOP
 - 24 – PARTY ACCELERATOR
 - 25 – MIX
 - 25 – TEMPO
 - 25 – AUTO SYNC
- 26 Использование беспроводной технологии Bluetooth®
 - 26 – Прослушивание музыки, хранящейся на устройствах Bluetooth
- 29 Использование приложения Music Flow Bluetooth
 - 29 – Общие сведения о приложении Music Flow Bluetooth
 - 29 – Установите приложение Music Flow Bluetooth на своем устройстве Bluetooth
 - 30 – Активируйте функцию Bluetooth с помощью приложения Music Flow Bluetooth

- 31 Работа радио
- 31 – Прослушивание радио
- 31 – Улучшить качество FM приема
- 31 – Установка радиостанций
- 31 – Удаление всех выбранных станций
- 32 Настройка звука
- 32 – Настройка режима объемного звучания
- 32 – Настройка режима USER EQ
- 33 Дополнительные возможности
- 33 – Запись на устройство USB
- 36 Дополнительные возможности
- 36 – JUKE BOX
- 37 Другие операции
- 37 – Временно выключить звук
- 37 – Режим CHILDSAFE
- 37 – DEMO
- 37 – Возобновить паузу
- 38 – Использование микрофона
- 40 – Использование режима H/P MODE
- 41 – LIGHTING
- 41 – Настройка таймера выключения устройства
- 41 – Регулятор яркости
- 41 – Автовключение
- 42 – Автоматическое включение электропитания
- 42 – Автоматическое изменение функции
- 43 Настройка времени
- 43 – Настройка часов с помощью приложения Music Flow Bluetooth
- 43 – Использование проигрывателя в качестве будильника
- 44 LG Sound Sync
- 45 Подключение WIRELESS PARTY LINK

4 Поиск и устранение неисправностей

- 46 Поиск и устранение неисправностей
- 46 – Общие параметры

5 Приложение

- 48 Общие характеристики
- 49 Характеристики динамиков
- 49 Товарные знаки и лицензии
- 50 Профилактика
- 50 – Примечания о дисках
- 50 – Обращение с устройством

1

2

3

4

5

Уникальные характеристики

BLUETOOTH®

Прослушивание музыки с **Bluetooth**-устройства.

Разъем Portable In

Прослушивание музыки от портативного устройства. (MP3 плеер, ноутбук и т. п.)

Эффекты при воспроизведении

Прослушивание музыки с различными звуковыми эффектами и эффектами при воспроизведении.

Music Flow Bluetooth

Приложение Music Flow Bluetooth разработано для обеспечения управления некоторыми новейшими аудиоустройствами компании LG. (Стр. 29)

LG Sound Sync

Регулировка уровня громкости данного устройства с помощью пульта ДУ телевизора LG, совместимого с функцией LG Sound Sync.

Воспроизводимые файлы

Требования к музыкальным файлам

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

- Частота дискретизации: в пределах 32—48 кГц (MP3), в пределах 32—48 кГц (WMA)
- Скорость передачи данных: в пределах 32—320 Кбит/с (MP3), в пределах 40—192 Кбит/с (WMA)
- Максимальное число файлов: компакт-диск с данными: 999 / USB: 2000
- Максимальное число папок: компакт-диск с данными: 99 / USB: 200
- Типы файлов: .mp3/.wma
- Некоторые файлы с расширением MP3/WMA могут не воспроизводиться в зависимости от формата файла.
- Формат файлов CD-ROM: ISO9660/JOLIET
- Рекомендуем использовать программу Easy CD Creator, позволяющую создавать файловую систему ISO 9660.
- Файл, защищенный с использованием технологии DRM (технические средства защиты авторских прав), нельзя воспроизвести на данном устройстве.
- Диски формата DTS не поддерживаются.

Необходимо задать параметр формата диска как [Mastered], чтобы сделать диск совместимым с проигрывателями LG при форматировании перезаписываемых дисков. При установке параметра файловая система LFS диска нельзя будет использовать на проигрывателях LG.

(Управляемая файловая система/
Файловая система LFS: система форматирования дисков для Windows Vista).

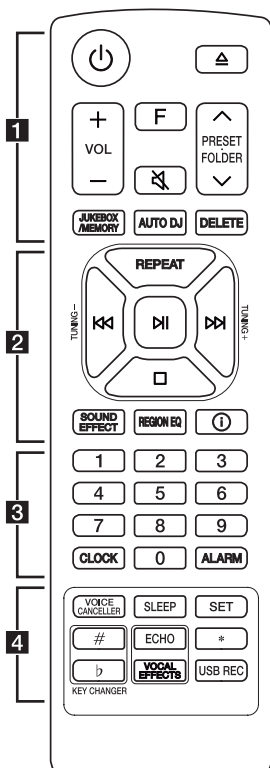
Совместимые USB устройства

- MP3-плеер: MP3-плеер типа флэш-накопителя.
- USB флэш-накопитель: Устройство с поддержкой стандарта USB2.0 или USB1.1.
- Функция USB данного устройства поддерживает не все USB-устройства.

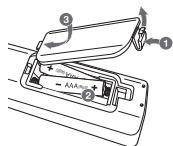
Требования к USB устройствам

- USB-устройства, требующие установки дополнительных программ для подключения 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 используется удлинительный USB-кабель или USB-концентратор, USB-устройство не распознается.
- Файловая система NTFS не поддерживается. Поддерживаются только файловые системы FAT 16 и FAT 32.
- Данное устройство распознает до 2000 файлов.
- Внешние жесткие диски, устройства считывания карт памяти, устройства с кодовой защитой и жесткие USB-диски не поддерживаются.
- USB-порт устройства нельзя подключать к компьютеру. Устройство не может использоваться для хранения информации.
- Некоторые флэш-накопители USB могут не работать с данным устройством.

Пульт дистанционного управления



Замена батареи



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

..... **1**

⏻ (Режим ожидания) : Включает и выключает питание.

△ (Открыть/закрыть) : открывает и закрывает лоток для диска.

VOL (Громкость) +/- : регулировка уровня громкости.

F (Функция) : выбор функций и источника входящего сигнала.

Источник входного сигнала / функция	Отображение
Диск	CD
USB	USB 1 / USB 2
Вход AUX	AUX 1 / AUX 2
Входной сигнал с портативного устройства	PORTABLE
Bluetooth	BLUETOOTH
LG Sound Sync (Беспроводная синхронизация звука)	LG TV
Радио	RADIO (FM)

⊘ (Отключение звука): отключение звука.

PRESET.FOLDER \wedge / \vee :

- Выбор номера настроенной радиостанции. (Стр. 31)
- Поиск нужной папки с файлами MP3/WMA. При воспроизведении файлов MP3/WMA с компакт-дисков или устройства USB, включающего несколько папок, нажмите кнопку **PRESET.FOLDER** \wedge / \vee для выбора папки для воспроизведения.

JUKEBOX/MEMORY :

- настраивает радиостанции; (Стр. 31)
- выбирает режим JUKE BOX. (Стр. 36)
- Создание списка JUKE BOX.

AUTO DJ : служит для выбора режима AUTO DJ. (Стр. 23)

DELETE :

- Служит для удаления файлов MP3/WMA. (только USB) (Стр. 22)
- Удаляет песню из списка JUKE BOX.
- удаление всех запомненных станций;

2

REPEAT : прослушивание записей/файлов повторно или в случайном порядке.

TUNING-/+ : выбор радиостанций.

⏮/⏭ (Пропуск/поиск) :

- Переход на быструю перемотку вперед или назад.
- поиск определенного места в записи/файле.

⏮ (Воспроизведение/пауза) :

- запуск и временный останов воспроизведения;
- Выбор режима стерео/моно.

⏹ (Стоп):

- Останавливает воспроизведение.
- Отмена функции удаления.

SOUND EFFECT : выбор звуковых эффектов.

REGION EQ : Выбирает региональный эквалайзер.

ⓘ (Информация) :

- Содержание сведений о вашей музыке. В состав файла MP3 часто входит ID3-тег. В тэгах заложена информация о названии, исполнителе, альбоме или времени.
- Отображает имя **Bluetooth**-устройства в BLUETOOTH READY.
- Просмотр имен всех подключенных устройств **Bluetooth** в режиме **Bluetooth**.
- После успешного соединения устройств между собой в режиме WIRELESS PARTY LINK названия подключенных устройств будут отображаться на каждом из устройств.

3

Кнопки с цифрами от 0 до 9 : выбор пронумерованной композиции/файла или установленного номера.

CLOCK : настройка часов и проверка времени.

ALARM : функция ALARM позволяет задать время запуска воспроизведения с компакт-диска или USB-устройства, а также время включения тюнера.

4

VOICE CANCELLER : Вы можете удалить звук вокала во время воспроизведения музыки с различных источников.

SLEEP : Автоматически отключает систему в заданное время.

(Диммер: яркость экрана дисплея снижается наполовину.)

SET : подтверждение установки.

KEY CHANGER (b/#) : Изменяет тональность для обеспечения соответствия вокальному диапазону вашего голоса.

ECHO : Служит для выбора режима ECHO.

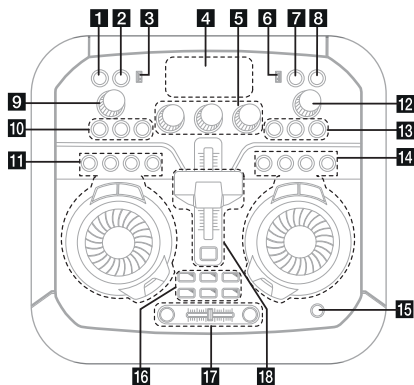
★ : эта кнопка недоступна.

VOCAL EFFECTS : Служит для выбора режима различных вокальных эффектов.

USB REC :

- Записи на USB.
- Чтобы остановить запись нажмите на 3 секунды.

Верхняя панель



- 1** (Режим ожидания)
Включает и отключает питание.
- 2** **USB REC / DEMO**
- Запись на USB 1.
- Чтобы остановить запись, нажмите и удерживайте в течение 3 секунд
- Если нажать **USB REC / DEMO** при выключенном питании, отображается режим DEMO.
- 3** Порт USB 1
Вы можете воспроизводить аудиофайлы, подключив USB-устройство.
- 4** Дисплей отображения
- 5** **TEMPO A -/+**
Регулирует TEMPO в функции USB 1.
MASTER VOL. (Громкость) **-/+**
Регулирует громкость динамика.
TEMPO B -/+
Регулирует TEMPO в функции USB 2.
- 6** Порт USB 2
Вы можете воспроизводить аудиофайлы, подключив USB-устройство.
- 7** **F** (Функция)
- Выбор функций и источника входящего сигнала.
- Нажмите и удерживайте для выбора PARTY LINK.

Источник входного сигнала / функция	Отображение
Диск	CD
USB	USB 1 / USB 2
Вход AUX	AUX 1 / AUX 2
Входной сигнал с портативного устройства	PORTABLE
Bluetooth	BLUETOOTH
LG Sound Sync (Беспроводная синхронизация звука)	LG TV
Радио	RADIO (FM)

- 8** **WIRELESS LINK**
- Выбирает MAIN или OTHER в режиме WIRELESS PARTY LINK.
- Включение или отключение режима WIRELESS PARTY LINK.
- 9** **MIC** (микрофон) **VOLUME -/+**
Регулирует громкость микрофона.
- 10** **VOCAL EFFECTS**
Выбор режима VOCAL EFFECTS.
MIC ECHO
Выбор режима ECHO.
VOICE CANCELLER
Вы можете уменьшить вокальные тона во время воспроизведения музыки с различных источников входного сигнала.
- 11** Сторона 1 / Основные элементы управления (только CD / USB 1 / BLUETOOTH / RADIO)
 (Стоп)
Останавливает воспроизведение или отменяет функцию DELETE.
⏮/⏭ (Пропустить/Найти)
- Переход назад или вперед.
- Поиск определенного фрагмента в записи/файле.
- Выбор радиостанций.
⏸ (Воспроизведение/Пауза)
- Запускает или приостанавливает воспроизведение.
- Выбирает режим воспроизведения стерео/моно.
SEARCH
Служит для перехода к папке и файлу в режиме выбора.
OK
Служит для выбора папки при поиске файла.
DJ SCRATCH / SEARCH & LEVEL
- Поверните по часовой или против часовой стрелки, чтобы воспроизвести царапающий звук.
- Поверните по часовой или против часовой стрелки, чтобы управлять уровнем эффекта USER EQ.
- Поиск папки или файла.
- Регулировка уровня эффекта DJ EFFECT.
- Выбирает вокальные эффекты.
USER EQ
Выбирает звуковой эффект, созданный вами самостоятельно.
DJ EFFECT
Выбор желаемого эффекта DJ EFFECT.
DJ LOOP
Выбор режима DJ LOOP.
(Режим DJ LOOP может использоваться во время воспроизведения CD/USB.)

12 **H / P** (наушники) **VOLUME - / +**
Регулирует громкость наушников.

13 **KEY CHANGER (b/#)**
Изменяет тональность для обеспечения соответствия вокальному диапазону вашего голоса.

H / P (наушники) **MODE**

Нажмите, чтобы выбрать режим монитора для наушников.

14 Сторона **2** / Основные элементы управления (только USB 2)

□ (Стоп)

Останавливает воспроизведение или отменяет функцию DELETE.

⏮/⏭ (Пропустить/Найти)

- Переход назад или вперед.

- Поиск определенного фрагмента в записи/ файле.

⏸ (Воспроизведение/Пауза)

Запускает или приостанавливает воспроизведение.

SEARCH

Служит для перехода к папке и файлу в режиме выбора.

OK

Служит для выбора папки при поиске файла.

DJ SCRATCH / SEARCH & MULTI

- Поверните по часовой или против часовой стрелки, чтобы воспроизвести царапающий звук.

- Поиск папки или файла.

- Выбор эффектов освещения.

DJ LOOP

Выбор режима DJ LOOP.

(Режим DJ LOOP может использоваться во время воспроизведения USB.)

REGION EQ / BASS BLAST (или BASS BLAST+)

- Выбирает региональный эквалайзер.

- Нажмите и удерживайте, чтобы выбрать эффект BASS BLAST (или BASS BLAST+).

LIGHTING

Выбор режима освещения.

15 **△** (Открыть/Закрыть)

Служит для открытия и закрытия лотка для дисков.

16 **CLUB, DRUM, USER (DJ PRO)**

Выбирает звуковой эффект CLUB, DRUM или USER для смешивания. (если вы хотите использовать эффект USER, необходимо зарегистрировать источник с помощью приложения "Music Flow Bluetooth").

1, 2, 3, 4, 5, 6 (DJ PRO PAD)

Нажмите желаемую звуковую панель.

17 **AUTO SYNC**

При использовании MIX вы можете синхронизировать темп аудиофайлов, воспроизводимых на USB 1 и USB 2, нажав **AUTO SYNC**.

MIX

Смешивает звук.

Кроссфейдер

Передвиньте кроссфейдер, чтобы отрегулировать громкость смешанного звука при использовании MIXER ON.

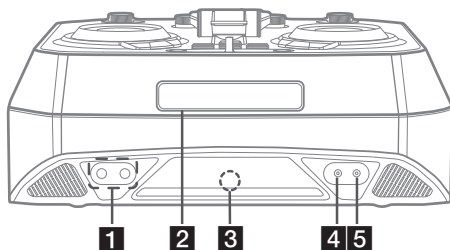
18 Рычаг **PARTY ACCELERATOR**

Сдвиньте рычаг, чтобы создать атмосферу вечеринки.

PARTY ACCELERATOR MODE

Выбирает режим PARTY ACCELERATOR MODE.

Передняя панель



1 Разъем **MIC** (Микрофон) 1/2

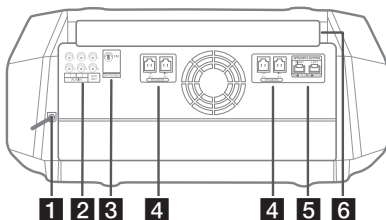
2 Лоток для дисков

3 **R** (Датчик сигналов ПДУ)

4 Разъем **PORT. IN** (Переносное устройство)

5 Разъем **H / P** (наушники)

Задняя панель



1 Кабель питания



Внимание!

- Непосредственное подключение шнура питания к розетке электросети, если это возможно. Или, если вы хотите использовать удлинительный кабель, настоятельно рекомендуется использовать удлинительный кабель 110 В / 15 А или 230 В / 15 А, в противном случае устройство может не работать должным образом из-за отсутствия источника питания.
- Не перегружайте удлинительный шнур за счет чрезмерной электрической нагрузки.

2 **AUX IN 1/2 (L/R)**

AUX OUT (L/R)

3 **ANTENNA (FM)**

4 Разъем **SPEAKERS**

5 **SPEAKER LIGHTING**

Подключение кабелей подсветки динамика.

6 Светодиодный индикатор

Полезные функции для управления системой

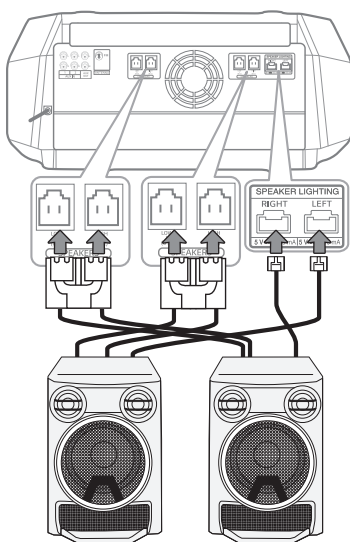
Функция	Описание	Задача	Действие
Блокировка BLUETOOTH Вкл./Выкл. (Стр. 28)	Позволяет соединять Bluetooth -устройства только в режимах BLUETOOTH и LG TV. Начальная установка этой функции - выкл.	ВКЛ.	На 5 секунд нажмите DI на пульте дистанционного управления или DI на стороне 1 системы в режиме BLUETOOTH.
		ВЫКЛ	На 5 секунд нажмите DI на пульте дистанционного управления или DI на стороне 1 системы в режиме BLUETOOTH.
Автоматическое включение электропитания (Стр. 42)	Позволяет системе включаться автоматически по поступлению входящего сигнала: BLUETOOTH или LG TV	ВКЛ.	Выключите систему, нажав ⏻ на системе на 5 секунд.
		ВЫКЛ	Выключите систему, нажав ⏻ на системе на 5 секунд.

Подключение к динамикам

Подключите штепсели кабеля динамика к разъему **SPEAKERS**. Штепсель динамика необходимо подсоединить к соответствующему разъему динамика.

Подключение кабелей освещения громкоговорителя к устройству

Для подключения кабеля освещения к устройству вставьте кабель в разъемы **SPEAKER LIGHTING** на устройстве.

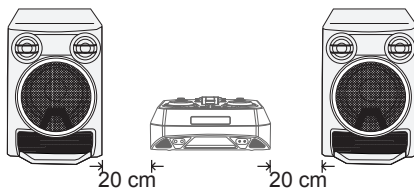


! Внимание!

- Цвет разъемов и гнезд динамиков должен совпадать.
- Убедитесь, что удалось плотно подключить кабели к разъемам на блоке.

! Внимание!

- Не пытайтесь приподнимать сами динамик. Нужно два человека для того, чтобы поднять динамик. В противном случае это может привести к сбоям в работе динамика и стать причиной травмы и/или порчи имущества.
- При подключении динамиков к устройству правильно подсоедините кабель динамика к соответствующему разъему динамика.
- Динамики должны быть размещены на расстоянии не менее 20 см от системы для предотвращения вибрации из-за динамиков.



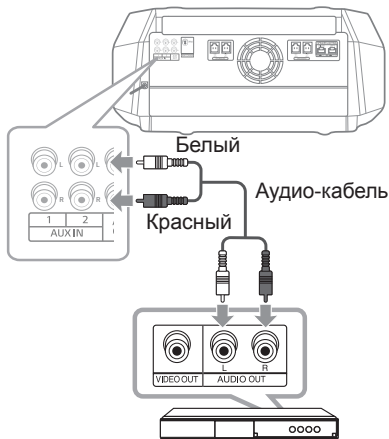
- Проверьте уровень громкости до начала воспроизведения музыки для предотвращения случаев оглушения немощных людей, детей и беременных женщин неожиданным и громким звуком от блока.
- Не используйте устройство в ограниченном пространстве. Это может привести к повреждению слуха. Рекомендуется использовать его на большом пространстве.
- Следите за тем, чтобы дети не клали посторонние предметы в канал динамика* и не трогали его внутреннюю поверхность руками.
- * Канал динамика: отверстие для обеспечения насыщенного звучания басов из корпуса динамика.
- Используйте только динамик, поставляемый вместе с этим устройством. Использование любого другого динамика может привести к сбою в работе.
- Акустические системы содержат магнитные детали, которые могут вызвать искажение цвета на экране телевизора или монитора ПК. Устанавливайте динамики в стороне от телевизора или монитора.
- Не смотрите прямо на светоизлучающие элементы при включении функции LIGHTING.
- Если яркость подсветки становится слишком сильной, включите освещение в помещении или отключите функцию LIGHTING системы.

Подключение дополнительного оборудования

Подключение к разъему AUX IN

Подключите выход дополнительного устройства (видеокамера, телевизор, проигрыватель и т.п.) к разъему **AUX IN 1/2** (L/R).

Если у вашего устройства есть только один выход аудио (моно), соедините его с левым гнездом звукового входа на устройстве.

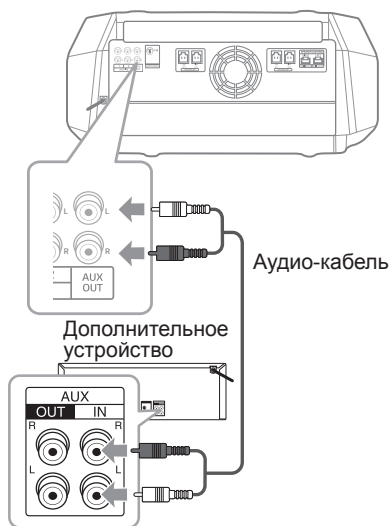


Проигрыватель DVD, Blu-ray и т. д.

Подключение AUX OUT

Подключите выход дополнительного устройства к разъёму **AUX OUT** (L/R).

Если ваше устройство имеет только один вход для звука (моно), подключите его к левому (белому) гнезду звукового канала на устройстве.



PARTY LINK

Можно подключить два устройства для одновременного воспроизведения музыки. Имя функции меняется на PARTY LINK или WIRELESS PARTY LINK, чтобы отобразить отличия соответственно в проводном или беспроводном распространении звука между совместимыми продуктами.

1. Соедините разъём **AUX OUT** (L/R) на системе с разъёмом **AUX IN** на другом устройстве с помощью аудиокабеля.
2. Нажмите и удерживайте **F** на устройстве, подключенном через **AUX OUT**, и выберите **LINK ON**.

В окне дисплея отобразится сообщение «LINK ON», которое вскоре поменяется на «DELAY time».

3. Нажмите **КК/ДЖ** чтобы отрегулировать настройку задержки.

Когда сообщения «LINK ON» и «DELAY time» отображаются в окне дисплея, вы можете отрегулировать время задержки.

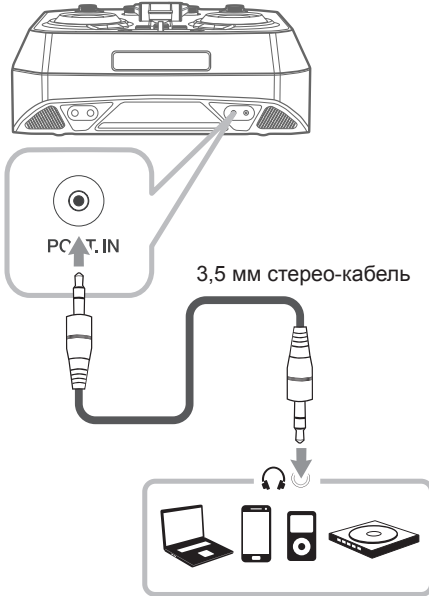
4. Нажмите **F** чтобы сохранить установку задержки.

! Примечание

- Эта функция недоступна при использовании функции LG TV .
- Исходное время задержки составляет 30 мс. Если требуется изменить время задержки, нажмите **КК/ДЖ**. Время задержки подключенных устройств может быть различным. Если синхронизация звука не выполняется, просто отрегулируйте PARTY LINK, чтобы синхронизировать звук.
- Задержка может регулироваться в диапазоне 0–200 мс. Синхронизация темпа не доступна на всех устройствах.
- При выключении системы значение задержки сохраняется и режим PARTY LINK отключается.
- Вы можете выбрать режим LINK ON / LINK OFF, нажав и удерживая **F**.
- При использовании микрофона настройка задержки не применяется.

Подключение к разъему PORT. IN

Подключите выход (наушники или линейный) портативного устройства (MP3, PMP и т. д.) к разъему **PORT. IN** (3,5 мм).




Прослушивания музыки с вашего портативного плеера или внешнего устройства

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

1. Подключите портативный проигрыватель к разъему **PORT. IN** на устройстве.

Или

Подключите внешнее устройство к разъему **AUX IN 1/2** на устройстве.

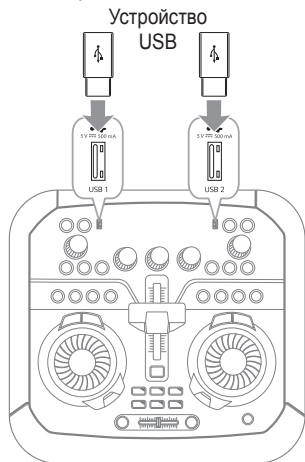
2. Включите питание, нажав .
3. Нажмите **F** чтобы выбрать функцию AUX 1 / AUX 2 или PORTABLE.
4. Включите плеер или внешнее устройство и запустите воспроизведение.

! Примечание

Автоматическое переключение на функцию PORTABEL при подключении портативного устройства к разъему **PORT. IN**.


Подключение устройств USB

Подключите USB-устройство (MP3-плеер и т. д.) к USB-портам на блоке.



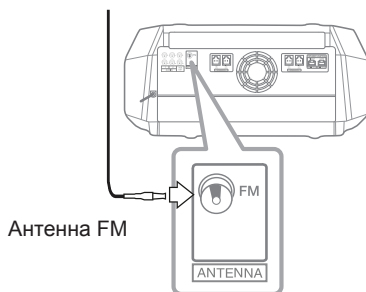
! Примечание

Извлечение USB-устройства из блока :

1. Выберите другой режим или дважды нажмите кнопку .
2. Отсоедините USB-устройство от проигрывателя.

Подключение антенны

Для прослушивания радиостанций подключите прилагаемую FM-антенну. Подключите проволочную FM антенну в разъем для FM антенны.



! Примечание

Убедитесь в том, что проводная антенна FM полностью развернута.

Основные операции

Работа с CD/USB

1. Вставьте диск, нажав **△**.
или подключите устройство USB к порту USB.
2. Нажав **F**, выберите режим CD или USB.

Функция	Действие
Остановка	Нажмите кнопку □ .
Воспроизведение	Нажмите кнопку ▶ .
Пауза	При воспроизведении нажмите кнопку ⏸ .
Поиск сегмента в записи/ файле	Во время воспроизведения нажмите и удерживайте ⏮/⏭ , отпустите в месте, с которого хотите начать прослушивание.
Непосредственный выбор композиции/ файла	На пульте ДУ нажимайте на кнопки с цифрами 0 — 9 для непосредственного перехода к нужному вам файлу или композиции.
Переход к следующей/ предыдущей записи/файлу	<p>- В состоянии остановки Нажмите ⏮/⏭ для перехода к следующему/предыдущему треку/файлу.</p> <p>- Во время воспроизведения (1) С помощью кнопок ⏮/⏭ : Нажмите ⏭ для перехода к следующему треку/файлу. В течение не более 3 секунд после начала воспроизведения менее нажмите ⏮ для перехода к предыдущему треку/файлу.</p> <p>Через 3 и более секунд после начала воспроизведения менее нажмите ⏮ для перехода к началу трека/файла.</p> <p>(2) С помощью SEARCH : Вращайте DJ SCRATCH / SEARCH & LEVEL на стороне 1 системы (или DJ SCRATCH / SEARCH & MULTI на стороне 2 системы) или ⏮/⏭ и нажмите ▶ чтобы воспроизвести трек/ файл.</p>

Функция	Действие
Повторное или случайное воспроизведение	Несколько раз нажмите кнопку REPEAT на пульте управления. См. примечание для получения дополнительной информации о дисплее.

Примечание

- Операции “Повторение/ Воспроизведение в случайном порядке” работают следующим образом.

На дисплее	Описание
OFF	Воспроизведение песен по порядку, после чего воспроизведение останавливается.
ONE	Повторное воспроизведение одной и той же песни.
FOLDER	Повторное воспроизведение песен в папке. (За исключением AUDIO CD)
ALL	Повторное воспроизведение всех песен.
SHUFFLE	Однократное воспроизведение всех песен, после чего воспроизведение останавливается.

- При воспроизведении списка JUKE BOX доступны только ONE и ALL.
- Даже после перезагрузки устройства или переключения с одной функции на другую, вы можете прослушивать музыку с той точки, где она остановилась в прошлый раз.
- Если оставить лоток для дисков открытым на 5 минут, он закроется автоматически.

Автоматическое воспроизведение

- Компакт-диск с записями в формате AUDIO/MP3/WMA CD воспроизводится автоматически, после того как дисковод был открыт и закрыт.
- Блок автоматически переключается на функцию компакт-диска, если лоток открыт и закрыт при отсутствии в лотке диска.
- При установке CD или накопителя USB
 - Если нажать **DI** на стороне **1** системы, функция меняется на CD или USB 1 и начинается воспроизведение. (За исключением функций BLUETOOTH, RADIO)
 - Если нажать **DI** на стороне **2** системы, функция меняется на USB 2 и начинается воспроизведение. (За исключением режима MIXER ON)



Примечание

При установке CD или накопителя USB

- Функция меняется на CD или USB 1 если нажата кнопка **KK/PP**, **□**, **SEARCH** на стороне **1** системы. (За исключением функций BLUETOOTH, RADIO)
- Функция меняется на USB 2 если нажата кнопка **KK/PP**, **□**, **SEARCH** на стороне **2** системы. (За исключением режима MIXER ON)

Выбор папки и файла MP3/WMA

На устройстве

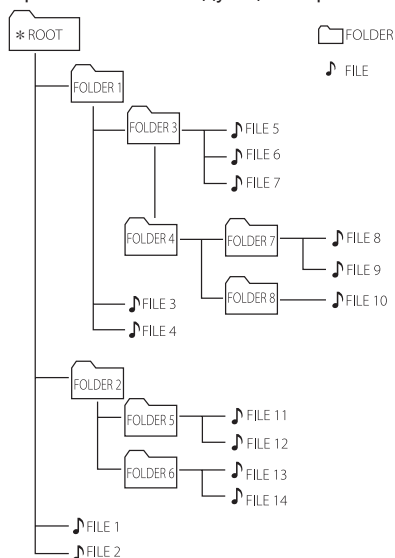
1. Нажмите **SEARCH** и вращайте **DJ SCRATCH / SEARCH & LEVEL** на стороне 1 (или вращайте **DJ SCRATCH / SEARCH & MULTI** на стороне 2) или **◀/▶**, пока не появится нужный файл. Если снова нажать **SEARCH**, можно выполнить поиск по папке.
2. Нажмите **OK** или **▶** для воспроизведения выбранного файла. При поиске в папке нажмите **OK**, чтобы выбрать файл в этой папке, затем снова нажмите **OK** или **▶**. Воспроизводится выбранный файл.

На пульте ДУ

1. Нажмите несколько раз **PRESET-FOLDER** **Λ/V** или **◀/▶** пока не появится нужная папка.
2. Нажмите **▶** для воспроизведения. Начнет воспроизводиться первый файл в папке.

! Примечание

- На CD/USB папки/файлы распознаются следующим образом.



- Если в папке нет файлов, то папка не появится.
- Папки отображаются в следующем виде:
ROOT → FOLDER 1 → FOLDER 3 → FOLDER 7 → FOLDER 8 → FOLDER 5 → FOLDER 6
- Файлы будут воспроизводиться с файла № 1 до файла № 14 по одному.
- Файлы и папки будут представлены в порядке записи или в ином порядке, в зависимости от состояния записи.

*ROOT: при распознавании компьютером компакт-диска USB-устройства первой отображается папка ROOT.

Удаление файла/папки или формата

Вы можете удалить файл, папку на вашем USB или отформатировать накопитель USB.

1. Выберите функцию USB, нажав **F**.
2. При последовательном нажатии кнопки **DELETE** на пульте дистанционного управления индикация на дисплее меняется следующим образом.

DEL FILE? → DEL FOLDER? →
FORMAT?

На дисплее	Описание
DEL FILE?	Выберите файл, который необходимо удалить.
DEL FOLDER?	Выберите папку, которую необходимо удалить.
FORMAT?	Выберите, чтобы отформатировать USB-накопитель.

Если вы хотите выйти из текущего режима, нажмите **□**.

3. Для удаления файла/папки или форматирования нажмите **DELETE** на пульте ДУ.



Внимание!

- Не извлекайте USB-устройство при проведении различных операций. (воспроизведение, удаление и т. п.)
- Для предотвращения потери данных рекомендуется регулярно выполнять резервное копирование.
- В зависимости от состояний накопителя USB функция удаления может не поддерживаться (блокировка и пр.).

Эффект воспроизведения

Устройство поддерживает различные звуковые эффекты и эффекты воспроизведения: DJ EFFECT, DJ SCRATCH, AUTO DJ, DJ PRO, DJ LOOP, PARTY ACCELERATOR, MIX, TEMPO, AUTO SYNC.

DJ EFFECT

Позволяет использовать DJ EFFECT, например звуковой эффект Flanger/Phaser/Wah/Delay.

1. Нажмите **DJ EFFECT** на устройстве, чтобы выбрать нужный DJ EFFECT (FLANGER, PHASER, WAH, DELAY, DJ EFFECT OFF).
2. Поверните **DJ SCRATCH / SEARCH & LEVEL** по часовой стрелке или против часовой стрелки, чтобы выбрать уровень DJ EFFECT от 0 до 15.



Примечание

- Режим **DJ EFFECT** отображается в течение 3 секунд при нажатии кнопки DJ EFFECT.
- При регулировке уровня его значение отображается на индикаторе уровня.
- Если функция меняется или устройство выключается, а затем снова включается, режим DJ EFFECT с эффектом DJ EFFECT отключается.

DJ SCRATCH

Можно выводить и микшировать звуковые эффекты DJ SCRATCH.

Вращайте **DJ SCRATCH / SEARCH & LEVEL** или **DJ SCRATCH / SEARCH & MULTI** на системе с целью микширования звука «скретч».

- Вы можете слышать звуковой эффект «скретч» в зависимости от направления, в котором вы вращаете **DJ SCRATCH / SEARCH & LEVEL** или **DJ SCRATCH / SEARCH & MULTI** на системе.

AUTO DJ

В режиме Auto DJ происходит наложение конца одной композиции и начала следующей для непрерывного воспроизведения. При этом выравнивается уровень громкости воспроизведения всех записей/файлов.


При последовательном нажатии кнопки **AUTO DJ** на пульте ДУ или на устройстве индикация на дисплее меняется следующим образом.

SHUFFLE → SEQUENTIAL → OFF

На дисплее	Описание
OFF	-
SHUFFLE	В данном режиме воспроизведение осуществляется в произвольном порядке.
SEQUENTIAL	В данном режиме композиция воспроизводится повторно.



Примечание

- Режим **AUTO DJ** не поддерживает поиск раздела внутри дорожки/файла или воспроизведение с повторением или в случайном порядке.
- Если переключить функцию или остановить воспроизведение музыки кнопкой  в режиме **AUTO DJ**, функция **AUTO DJ** будет выключена.
- **AUTO DJ** не поддерживается в музыкальном файле, длительность которого меньше 60 секунд.
- При воспроизведении списка **JUKE BOX** выбирается только **SEQUENTIAL**.

DJ PRO

Позволяет микшировать звуковые эффекты CLUB, DRUM или USER. Каждый режим поддерживает до 6 звуковых эффектов.

1. Нажмите и удерживайте **DJ PRO (CLUB, DRUM или USER)**, чтобы выбрать нужный звуковой эффект DJ PRO.
2. Нажмите панель **DJ PRO (1, 2, 3, 4, 5, 6)** для выбора нужного звука на устройстве.

! Примечание

- Если вы хотите использовать эффект USER, необходимо зарегистрировать источник с помощью приложения «Music Flow Bluetooth». Если источник не зарегистрирован для USER, на дисплее появится «USER MODE EMPTY» или «DJ PRO NO SOUND».
- Исходный режим DJ Pro — это звуковой эффект CLUB.
- Режим DJ Pro отображается в течение 3 секунд при нажатии **DJ PRO (CLUB, DRUM или USER)** на устройстве.
- Звук DJ PRO микшируется при нажатии панели **DJ PRO (1, 2, 3, 4, 5, 6)** на устройстве.
- Воспроизводимый в текущий момент звук DJ PRO останавливается и выбранный звук DJ PRO выводится при нажатии другой панели **DJ PRO (1, 2, 3, 4, 5, 6)** на устройстве во время воспроизведения звука DJ PRO.

DJ LOOP

Определенный раздел (около 1 секунды) звука непрерывно воспроизводится (только компакт-диск, USB-устройство).

Во время воспроизведения нажмите и удерживайте **DJ LOOP** на устройстве на нужной точке. Можно отменить функцию DJ LOOP, отпустив ее.

! Примечание

Эта функция отменяется после 10-кратного выполнения или при отпускании кнопки **DJ LOOP** на устройстве.

PARTY ACCELERATOR

Это позволяет создать атмосферу праздника.

1. Выберите режим, нажав **PARTY ACCELERATOR MODE** на устройстве. В зависимости от режима звуковой эффект будет различаться.
PARTY ACCEL MODE 1 → PARTY ACCEL MODE 2 → PARTY ACCEL MODE 3
2. После выбора режима выведите рычажок **PARTY ACCELERATOR** на устройстве вверх, чтобы создать атмосферу праздника. Звуковой эффект реагирует на движение рычажка **PARTY ACCELERATOR** на системе.
PARTY ACCEL OFF → PARTY ACCEL 1 → PARTY ACCEL 2 → PARTY ACCEL CLIMAX

MIX

Вы можете микшировать звуки.

1. Нажмите **MIX** на системе. Отображается «**MIXER ON**». Выберите необходимую функцию для стороны 1 и запустите воспроизведение. Микширование доступно для всех функций за исключением USB 2.
2. Во время воспроизведения вставьте устройство USB в порт USB 2 и начните воспроизведение. Для стороны 2 фиксируется функция USB 2.
3. Перемещайте регулятор микшера для управления уровнем громкости микшируемого звука. Перемещайте его влево, чтобы снизить громкость стороны 2, или перемещайте его вправо, чтобы снизить громкость стороны 1.

! Примечание

- В режиме **MIXER ON**
 - Можно менять темп для функции USB 1 или 2.
 - Если нажать **KK/▷**, **□** или **▷** на устройстве, это действие применяется только для одной стороны.
 - Если нажать **KK/▷**, **□** или **▷** на пульте дистанционного управления, функция будет работать одновременно для стороны 1 и 2.
 - Для управления рекомендуется использовать **KK/▷**, **□** или **▷** на устройстве, а не кнопки на пульте ДУ.
 - Цифровые кнопки и кнопка **DELETE** не работают.
 - Можно использовать режим **H/P MODE** (стр. 41)
- Если выключить устройство во время микширования, режим **MIX** **ВЫКЛЮЧАЕТСЯ**.

ТЕМПО

Можно менять темп для функции USB от 50 (MIN) до 150 (MAX).

Вращайте **ТЕМПО A** на системе, чтобы отрегулировать темп для USB 1.

Вращайте **ТЕМПО B** на системе, чтобы отрегулировать темп для USB 2.

! Примечание

- Темп задается равным 100, если выключить систему или выполнить полную остановку.
- Темп сохраняется при приостановке и возобновлении воспроизведения.

AUTO SYNC

При использовании микширования можно синхронизировать темп аудиофайлов, которые воспроизводятся с USB 1 и USB 2, нажав **AUTO SYNC** на системе.

Чтобы отменить эту функцию, дважды нажмите **AUTO SYNC** на системе.

! Примечание

- Темп музыки, воспроизводимой с USB1, синхронизирован с темпом музыки USB2.
- Регулировка **ТЕМПО A** не работает, если включен режим **AUTO SYNC**.
- Если USB2 полностью останавливается или меняется функция, то функция **AUTO SYNC** выключается.
- В приведенном ниже примере ошибка **AUTO SYNC** может возникнуть в зависимости от источника звука.
 - Бесшумная часть в начале дорожки.
 - Вводная или переходная часть, во время которой играет несколько музыкальных инструментов.
 - В случае, если меняется скорость воспроизведения или темп композиции.
 - В случае, если данные BPM предоставляются в режиме реального времени, не является началом композиции.
- Если композиция проигрывается слишком быстро или слишком медленно, нажмите и удерживайте **AUTO SYNC**. Отображается сообщение **AUTO SYNC/RE-ANALYZING**.
- Функция **AUTO SYNC** доступна только если выбрана функция USB 1 для стороны 1 и USB 2 для стороны 2 в режиме **MIXER ON** и воспроизводятся обе стороны.

Использование беспроводной технологии Bluetooth®

О технологии Bluetooth

Bluetooth — это технология беспроводной связи для использования на небольшом расстоянии.

Звучание может прерываться, если на подключение воздействуют помехи от других электронных волн или bluetooth устройства подключены в других комнатах.

Подключение отдельных устройств с использованием беспроводной технологии **Bluetooth** не требует дополнительных затрат. Мобильный телефон с беспроводной технологией **Bluetooth** можно использовать в режиме последовательного включения (Cascade) при подключении с помощью беспроводной технологии **Bluetooth**.

- Доступные устройства: смартфон, MP3, ноутбук и т. д.
- Версия: 4.0
- Codec : SBC, AAC

Протоколы Bluetooth

Для использования беспроводной технологии **Bluetooth** устройство должно 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 устройстве **Bluetooth**. См. руководство пользователя для устройства **Bluetooth**. После однократного выполнения согласования повторное согласование устройств не требуется.

1. Включите устройство.

! Примечание

Если блокировка **Bluetooth** включена, можно выполнить поиск **Bluetooth**-устройства в режиме BLUETOOTH.

2. Включите устройство **Bluetooth** и выполните сопряжение. При поиске данного устройства с устройства **Bluetooth** на дисплее устройства **Bluetooth** может появиться список устройств, в зависимости от типа устройства **Bluetooth**. Устройство отображается как LG CK99 (XX).

! Примечание

- Обозначение XX указывает последние две цифры адреса **Bluetooth**. Например, если адрес **Bluetooth** вашего устройства 9C:02:98:4A:F7:08, на устройстве **Bluetooth** отображается сообщение "LG CK99 (08)".
- В зависимости от типа устройства **Bluetooth** может использоваться другой способ сопряжения. Введите PIN-код (0000) при необходимости.
- Вы можете подключать к этому устройству до 3 устройств **Bluetooth** одновременно с помощью того же метода, который был описан выше, только в режиме использования функции **Bluetooth**.
- Подключение с сопряжением нескольких телефонов может поддерживаться только на устройствах с Android. (Подключение с сопряжением нескольких телефонов может не поддерживаться в зависимости от спецификации подключаемых устройств.)
- Съёмное/отсоединяемое устройство **Bluetooth** (например Dongle и т.п.) не поддерживает сопряжение нескольких телефонов.

3. Когда эта система будет успешно сопряжено с устройством Bluetooth, на дисплее появится сообщение «BLUETOOTH PAIRED», которое вскоре изменится на имя устройства **Bluetooth**.



Примечание

- «BLUETOOTH PAIRED» на мгновение появится на дисплее при подключении других устройств для сопряжения нескольких телефонов.
- Если имя устройства недоступно, отобразится символ "_".

4. Прослушивание музыки.
Описание процедуры воспроизведения музыки, сохраненной на устройстве **Bluetooth**, см. в руководстве пользователя используемого устройства **Bluetooth**.



Примечание

- При использовании технологии **Bluetooth**® расстояние между данным блоком и подключаемым устройством **Bluetooth** должно быть как можно меньшим и сохраняться в дальнейшем. Однако в некоторых приведенных ниже ситуациях и этого может оказаться недостаточным:
 - Если между мобильным устройством и устройством **Bluetooth** имеется препятствие.
 - Если используется другое устройство с технологией **Bluetooth**®, например медицинский прибор, микроволновая печь или беспроводное сетевое устройство.
- Если **Bluetooth**-соединение работает неправильно, повторите попытку сопряжения.
- Даже если к устройству подключено до 3 устройств **Bluetooth** в режиме **Bluetooth**, вы можете воспроизводить музыку и управлять ею с помощью всего одного из подключенных устройств.



Примечание

- Воспроизведение звука может прерываться, когда на подключение влияют помехи от других электронных устройств.
- В зависимости от типа устройства выполнение функции **Bluetooth** может оказаться невозможным.
- Можно применять беспроводное подключение для пользования телефоном, прослушивания музыки в формате MP3, подключения 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.
- Когда устройство **Bluetooth** не подключено, в окне дисплея появляется сообщение «BLUETOOTH READY».
- При использовании функции **Bluetooth** уровень громкости регулируется на устройстве **Bluetooth**.
- При подключении устройства **Bluetooth** (устройства iOS и т. п.) к этому блоку или при эксплуатации устройства, уровень громкости может синхронизироваться между ними.
- Подключение **Bluetooth** будет отключено, если изменить функцию **Bluetooth** на любые другие. В приложении Music Flow **Bluetooth** только одно устройство, на котором выполняется воспроизведение, поддерживает подключение по **Bluetooth**. Вы можете управлять устройством **Bluetooth** с помощью этого устройства, но не можете использовать вывод звука.
- При включении функции **Bluetooth** эта система автоматически подключается к устройству **Bluetooth**, которое подключалось или с которого выполнялось воспроизведение последним. (Подключение с согласованием нескольких устройств может не поддерживаться в зависимости от спецификаций подключаемых устройств.)

Контролирует подключенное устройство Bluetooth

Можно контролировать подключенное устройство **Bluetooth** с блока, а именно воспроизводить, приостанавливать и останавливать воспроизведение, а также пропускать запись.



Примечание

- Эта функция доступна только для устройств Android OS и iOS.
- Эта функция может не поддерживаться на некоторых устройствах **Bluetooth** или работать иначе.

3

Эксплуатация

Блокирование Bluetooth-соединения (BLUETOOTH LOCK)

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

Чтобы включить эту функцию, нажмите и примерно в течение 5 секунд удерживайте **DI** на пульте дистанционного управления или **DI** на стороне **1** системы в режиме BLUETOOTH.

Появляется надпись «BLUETOOTH LOCK ON», после чего можно ограничить подключение по **Bluetooth**.

Чтобы выключить эту функцию, нажмите и примерно в течение 5 секунд удерживайте **DI** на пульте дистанционного управления или **DI** на стороне **1** системы в режиме BLUETOOTH.

Появится «BLUETOOTH LOCK OFF».



Примечание

Даже если включить блокировку подключения по **Bluetooth**, эта система включается благодаря функции Auto Power. Чтобы предотвратить это, отключите функцию Auto Power.

Использование приложения Music Flow Bluetooth

! Примечание

- Только операционная система Android может использовать приложение Music Flow Bluetooth на данном устройстве.
- Рекомендуется использовать последнюю версию приложения.

Общие сведения о приложении Music Flow Bluetooth

Приложение Music Flow Bluetooth обогащает данное устройство целым комплексом новых функций.

Чтобы воспользоваться дополнительными функциями, рекомендуется загрузить и установить бесплатное приложение Music Flow Bluetooth.

Здесь представлены лишь некоторые функции приложения Music Flow Bluetooth.

Multi Juke box. Если вы подключите до 3 телефонов **Bluetooth** одновременно, то устройство станет настоящим развлекательным центром. Воспроизводите музыку со всех трех телефонов и создайте специальный список воспроизведения, содержащий композицию со всех этих устройств.

Конструктор сэмплов. Конструктор образцов. Записывайте эффекты на своем смартфоне, а потом синхронизируйте их с системой через **Bluetooth**. Вашим творческим возможностям нет предела.

Установите приложение Music Flow Bluetooth на своем устройстве Bluetooth

Имеется два способа установки приложения Music Flow Bluetooth на устройстве **Bluetooth**.

Установите приложение Music Flow Bluetooth при помощи QR-кода

1. Установите приложение Music Flow Bluetooth при помощи QR-кода. Используйте сканер, чтобы отсканировать QR-код.



2. Коснитесь значка для установки.

! Примечание

- Убедитесь, что устройство **Bluetooth** подключено к Интернету.
- Убедитесь, что в устройстве **Bluetooth** есть приложение с программным обеспечением для сканирования. Если такого приложения нет, загрузите 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 наберите Music Flow Bluetooth и выполните поиск.
3. В списке результатов поиска найдите Music Flow Bluetooth и коснитесь его, чтобы загрузить приложение **Bluetooth**.
4. Коснитесь значка для установки.
5. Коснитесь значка для загрузки.

! Примечание

- Убедитесь, что устройство **Bluetooth** подключено к Интернету.
- Убедитесь, что на устройстве **Bluetooth** установлен магазин приложений Google Android Market (Google Play Store).

Активируйте функцию Bluetooth с помощью приложения Music Flow Bluetooth

Приложение Music Flow Bluetooth помогает подключить ваше устройство **Bluetooth** к данной системе.

1. Щелкните значок приложения Music Flow Bluetooth на главном экране, чтобы открыть приложение Music Flow Bluetooth и перейти в главное меню.
2. Чтобы узнать подробности, коснитесь элементов [Setting] и [Help].

! Примечание

- Приложение Music Flow Bluetooth будет доступно в версии ПО, указанной ниже:
 - Версия операционной системы Android: 4.0.3 (или выше)
- Если вы пользуетесь приложением Music Flow Bluetooth для работы, то увидите различия между приложением Music Flow Bluetooth и поставляемым пультом ДУ. По необходимости используйте пульт дистанционного управления, входящий в комплект поставки.
- Приложение Music Flow Bluetooth может не работать в зависимости от используемого устройства **Bluetooth**.
- После подключения приложения Music Flow Bluetooth музыка может воспроизводиться на вашем устройстве. Для этого повторите процедуру подключения.
- Если вы работаете с другими приложениями или изменяете настройки на вашем устройстве **Bluetooth** во время использования приложения Music Flow Bluetooth, данное приложение может работать неправильно.
- Когда приложение Music Flow Bluetooth работает неправильно, проверьте ваше устройство **Bluetooth** и подключение приложения Music Flow Bluetooth, а затем попробуйте повторить процедуру подключения.
- В зависимости от операционной системы смартфона существуют некоторые различия в эксплуатации приложения Music Flow Bluetooth.
- Проверьте настройки на вашем устройстве **Bluetooth**, если подключение приложения Music Flow Bluetooth работает неправильно.

Работа радио

Убедитесь, что FM-антенна подсоединена.
(Стр. 18)

Прослушивание радио

1. Нажимайте **F** пока на дисплее не появится RADIO (FM).
Включается радиостанция, которая прослушивалась последней.
2. Автоматическая настройка:
Нажмите и примерно в течение двух секунд удерживайте **TUNING-/+** на пульте дистанционного управления или **KK/▷** на стороне **1** системы, пока индикатор частоты не начнёт изменяться, после чего отпустите. Сканирование останавливается, когда устройство настраивается на станцию.

ИЛИ

Ручная настройка:

Последовательно нажимайте **TUNING-/+** на пульте дистанционного управления или **KK/▷** на стороне **1** системы.

3. Отрегулируйте уровень громкости с помощью кнопок **VOL +/-** на пульте дистанционного управления или вращая ручку **MASTER VOL.** на системе.

Улучшить качество FM приема

Нажмите **⏏** на пульте дистанционного управления или **⏏** на стороне **1** системы. Тюнер приема из режима стерео в режим моно, качество приёма улучшится.

Установка радиостанций

Вы можете запрограммировать до 50 станций в диапазоне RADIO (FM). Перед проведением настройки не забудьте уменьшить громкость.

1. Нажимайте **F** пока на дисплее не появится RADIO (FM).
2. Выберите нужную частоту, нажав **TUNING -/+** на пульте дистанционного управления или **KK/▷** на стороне **1** системы.
3. Нажмите кнопку **JUKEBOX/MEMORY** на пульте дистанционного управления. На экране мигает предварительно заданный номер.
4. Кнопкой **PRESET.FOLDER Λ/V** на пульте **ДУ** выберите нужный настроенный номер.
5. Нажмите кнопку **JUKEBOX/MEMORY** на пульте дистанционного управления. Станция настроена.
6. Для сохранения других радиостанций повторите действия 2—5.
7. Для прослушивания установленной станции нажмите кнопку **PRESET.FOLDER Λ/V** или кнопки с цифрами от **0** до **9**.

Удаление всех выбранных станций

1. Нажмите **DELETE** на пульте дистанционного управления. На дисплее начнет мигать «DELETE ALL?».
2. Нажмите **DELETE** на пульте дистанционного управления, чтобы удалить все сохранённые радиостанции. На дисплее мигает сообщение «DELETED ALL».

Настройка звука

Настройка режима объемного звучания

В системе предустановлено несколько режимов объемного звучания. Отображаемые пункты эквалайзера могут различаться в зависимости от источника звука и звуковых эффектов.

Нужный режим звучания выбирается с помощью кнопки **SOUND EFFECT** на пульте ДУ.

На дисплее	Описание
BASS BLAST или BASS BLAST+	Усиливает низкие частоты и создаёт мощный звук.
POP CLASSIC ROCK JAZZ	Эти режимы передают звуковую атмосферу музыкального произведения, придавая ощущение присутствия на концерте рок- или поп-музыки, джазовом концерте или концерте классической музыки.
FOOT BALL	Вы можете насладиться звуковым эффектом футбольного стадиона FOOTBALL STADIUM.
STANDARD	Вы можете наслаждаться оптимизированным звуком.

Вы можете выбрать необходимый режим звучания с помощью кнопки **REGION EQ** на пульте дистанционного управления или **REGION EQ /BASS BLAST** (или **BASS BLAST+**) на системе.

На дисплее	Регион	Описание
FUNK, REGUETON, SAMBA, MERENGUE, AXE, SALSA, SERTANEJO, FORRO	Латинская Америка	Оптимизированный звуковой эффект для музыкального жанра, предпочитаемого в каждом регионе.
ARABIC	Ближний Восток	
DANGDUT	Индонезия	
AFRO	Африка	
INDIA	Индия	

! Примечание

- В некоторых акустических системах (АС) звук не слышен или слышен плохо, в зависимости от звукового режима.
- Нажмите на 3 секунды **REGION EQ / BASS BLAST** (или **BASS BLAST+**) на системе, чтобы напрямую выбрать эффект BASS BLAST (или BASS BLAST+).

Настройка режима USER EQ

Вы можете настраивать уровень звука тембра высоких, средних и низких частот в соответствии со своими предпочтениями.

- Нажмите **USER EQ** на устройстве. На дисплее появится сообщение USER EQ.
- Нажмите **USER EQ** несколько раз, пока в окне отображения не появится нужная настройка.
- Вращайте **DJ SCRATCH / SEARCH & LEVEL** для регулировки значения.

Дополнительные возможности

Запись на устройство USB

Вы можете записать любую музыку на устройство USB 1. (CD, USB 2, AUX 1, AUX 2, PORTABLE, RADIO (FM))

1. Подключите устройство USB 1 к системе.
2. Нажмите **F** чтобы выбрать функцию, которую следует использовать для записи.
3. Для запуска режима записи нажмите **USB REC** на пульте ДУ или **USB REC / DEMO** на устройстве.

Функция / режим	Состояние	Результат
CD, USB	Воспроизведение / Пауза	Записано до остановки
	Возобновить паузу (стр. 37)	Быстрая запись последней песни
	Полная остановка	<p>Быстрая запись всех песен</p> <p>В приведенном ниже случае сфера действия ограничена.</p> <ul style="list-style-type: none"> - После поиска файлов (стр. 21) быстро записывается проиндексированная песня - Быстрая запись всех композиций в папку происходит только пока на дисплее отображается имя папки. (Режим поиска в палке отключается, если в течение нескольких секунд после входа в режим не нажимаются никакие кнопки.) (стр. 21) - После включения JUKE BOX (стр. 36) быстро записываются все песни JUKE BOX

AUX 1, AUX 2, PORTABLE, RADIO (FM), Режим MIXER ON	-	Записано до остановки
--	---	-----------------------

Чтобы остановить запись

Чтобы остановить запись нажмите и удерживайте **USB REC** на пульте ДУ или **USB REC / DEMO** на устройстве в течение 3 секунд. В противном случае запись будет продолжена.

Приостановка записи

Во время воспроизведения или паузы CD/USB, записи внешнего источника звука или работы в режиме MIXER ON, нажмите **USB REC** на пульте дистанционного управления или **USB REC / DEMO** на системе, чтобы приостановить запись. Нажмите эту кнопку снова, чтобы возобновить запись.

! Примечание

- Эффекты VOICE CANCELLER или KEY CHANGER будут сброшены, если будет использоваться функция записи во время использования эффекта VOICE CANCELLER или KEY CHANGER.
- Эффекты VOICE CANCELLER или KEY CHANGER невозможно использовать во время записи.

Для выбора скорости передачи данных при записи

1. Нажмите и удерживайте **USB REC** на пульте ДУ или **USB REC / DEMO** на устройстве в течение 3 секунд.
2. Нажмите **⏪/⏩** на пульте дистанционного управления или **⏪/⏩** на стороне 1 системы, чтобы выбрать битрейт.
3. Для завершения процесса выбора нажмите **USB REC** на пульте или **USB REC / DEMO** на устройстве.

Запись в режиме MIXER ON

Запись доступна в режиме MIXER ON. При записи в режиме MIXER ON система записывает микшированный звук сразу после нажатия кнопки **USB REC** на пульте дистанционного управления или **USB REC / DEMO** на системе.

1. Начать микширование (стр. 25)
2. Для запуска режима записи нажмите **USB REC** на пульте дистанционного управления или **USB REC / DEMO** на системе.

Чтобы остановить запись нажмите и удерживайте **USB REC** на пульте дистанционного управления или **USB REC / DEMO** на системе.

В противном случае запись будет продолжена.

Изготовление незаконных копий материалов, защищённых от копирования, включая компьютерные программы, файлы, эфирные программы и звуковые записи, может являться нарушением авторских прав и содержать состав преступления. Данное оборудование не должно использоваться в таких целях.

**Будьте ответственными!
Соблюдайте права собственности!**

! Примечание

- Для стабильной записи уровень выходного звукового сигнала снижается при записи музыки с компакт-диска на USB-накопитель.
- Во время записи можно изменять только уровень громкости от MIN до 30. (только для функции CD)
- Если запись останавливается во время воспроизведения, будут сохранены файлы, записанные к моменту остановки. (В режиме MIXER OFF кроме случая, когда воспроизведение с USB/CD остановлено.)
- Не извлекайте USB-накопитель и не выключайте устройство во время записи на USB. В противном случае файл может записаться не полностью и не удаляться с ПК.
- Если запись на устройство USB невозможна, на дисплее отображаются сообщения «NO USB», «ERROR», «USB FULL», «NOT SUPPORT» или «FILE MAX».
- Многофункциональные кардридеры и внешние жесткие диски не подходят для записи USB.
- При продолжительной записи файл записывается кусками по 512 мегабайтов.

! Примечание

- Вы можете записывать различные звуки с помощью DJ EFFECT, DJ SCRATCH, DJ PRO или MIC.
(В режиме MIXER OFF кроме случая, когда воспроизведение с USB/CD остановлено.)
- Вы можете регулировать записываемый с микрофона звук с помощью громкости микрофона.
- Сохранить можно не более 2000 файлов.
- Если обрабатываться будет неподдерживаемый файл MP3/WMA, запись файла может быть остановлена.
- При записи во время воспроизведения воспроизводимый звук является выходным.
- Если выбрана функция BLUETOOTH или LG TV, доступна запись в режиме MIXER ON.
- Он будет сохранен следующим образом.

AUDIO CD	MP3/WMA
Состояние воспроизведения или остановки ■ CD_REC ├─ AUDIO_0001 ├─ AUDIO_0002 ├─ . ├─ .	Состояние воспроизведения или остановки ■ FILE_REC ├─ AUDIO_0001 ├─ AUDIO_0002 ├─ . ├─ .
Прочее состояние ■ CD_REC ├─ TRACK_0001 ├─ TRACK_0002 ├─ . ├─ .	Прочее состояние ■ FILE_REC ├─ ABC(File name) ├─ DEF(File name) ├─ . ├─ .
Другой источник*	Тюнер
■ OTHERS_REC ├─ AUDIO_0001 ├─ AUDIO_0002 ├─ . ├─ .	■ TUNER_REC ├─ AUDIO_0001_107-7FM ├─ . ├─ .
Режим MIXER ON	
■ DJ_MIX_REC ├─ MIX_0001 ├─ MIX_0002 ├─ . ├─ .	

* : AUX и пр.

Тюнер: отображается частота записываемой станции.

Дополнительные возможности

JUKE BOX

Функция JUKE BOX позволяет вам сделать список воспроизведения ваших любимых записей/файлов с диска или устройства USB. (USB 1) Может быть введен список воспроизведения размером до 100 записей/файлов.

Создание списка воспроизведения JUKE BOX

1. Нажмите и удерживайте **JUKEBOX / MEMORY** на пульте ДУ, чтобы перейти в режим редактирования. (Воспроизведение будет остановлено при нажатии **JUKEBOX/MEMORY** на пульте ДУ.)
2. Выберите дорожку/файл, нажимая **◀/▶** на пульте ДУ.
3. Нажмите **JUKEBOX/MEMORY** на пульте ДУ, чтобы сохранить дорожку/файл.
4. Повторите шаги 2 и 3 для сохранения других дорожек или файлов. (Можно изменить список, нажав **PRESET-FOLDER Λ/V** на пульте дистанционного управления для выбора номера программы JUKE BOX.)
5. Еще раз нажмите кнопку **JUKEBOX/MEMORY** на пульте ДУ.

Для воспроизведения списка JUKE BOX нажмите **▶** на пульте ДУ после составления списка.



Примечание

- При создании или изменении списка JUKE BOX режим REPEAT выключен.
- Функция JUKE BOX не поддерживается для USB2.

Прослушивание JUKE BOX

Нажмите **JUKEBOX/MEMORY** на пульте ДУ один раз. JUKEBOX ON отображается в окне дисплея. Для воспроизведения списка JUKE BOX нажмите **▶** на пульте дистанционного управления.

Для отмены нажмите **JUKEBOX/MEMORY** на пульте ДУ один раз. В окне отображения появляется надпись JUKEBOX OFF.

Редактирование JUKE BOX

1. Нажмите и удерживайте **JUKEBOX/MEMORY** на пульте ДУ, чтобы перейти в режим редактирования. (Воспроизведение будет остановлено при нажатии **JUKEBOX/MEMORY** на пульте ДУ.)
2. Нажмите **PRESET-FOLDER Λ/V** на пульте ДУ для выбора редактируемой дорожки/файла.
3. Нажмите **◀/▶** на пульте ДУ.
4. Нажмите **JUKEBOX/MEMORY** на пульте ДУ.
5. Повторите действия 2—4 для сохранения других дорожек/файлов.
6. Еще раз нажмите кнопку **JUKEBOX/MEMORY** на пульте ДУ.

Для воспроизведения списка JUKE BOX нажмите **▶** на пульте ДУ после составления списка.

Удаление списка воспроизведения JUKE BOX

Функция удаления работает только в режиме редактирования.

1. Нажмите и удерживайте **JUKE BOX / MEMORY** на пульте ДУ, чтобы перейти в режим редактирования.

Или

- Нажмите **DELETE** на пульте дистанционного управления во время воспроизведения списка JUKE BOX, чтобы войти в режим редактирования.
2. Выберите композицию, несколько раз нажав **PRESET-FOLDER Λ/V** на пульте ДУ.
3. Нажмите **DELETE** на пульте ДУ при выборе композиции.





Примечание


- Если списка JUKE BOX нет, при нажатии на пульте ДУ **JUKEBOX/MEMORY** на дисплее появится надпись JUKEBOX NO PROGRAM.
- JUKE BOX бывает выключен в случае приведенном ниже.
 - Переход к использованию другой функции.
 - Выключите и снова включите устройство.
 - Работа с помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления.
 - Воспроизведение файла с помощью **SEARCH** и **SCRATCH / SEARCH & LEVEL CONTROL** на устройстве.
- Список JUKE BOX удаляется в случае, приведенном ниже.
 - Извлечение диска или USB-устройства.

Другие операции

Временно выключить звук

Нажмите  на пульте ДУ, чтобы отключить звук.

Звук можно отключить, например, для ответа на телефонный вызов, на экране дисплея отображается надпись .

Для отмены повторно нажмите  на пульте ДУ или измените уровень громкости.

Режим CHILDSAFE

Эта функция позволяет избежать слишком громкого звука при включении устройства, если перед этим был выставлен высокий уровень громкости.

Чтобы включить режим CHILDSAFE, нажмите и удерживайте кнопку **OK** на устройстве при минимальном уровне громкости на устройстве — MIN.

В режиме CHILDSAFE уровень громкости повышается постепенно.

Чтобы выключить режим CHILDSAFE, нажмите и удерживайте кнопку **OK** на устройстве при минимальном уровне громкости на устройстве — MIN.

Примечание

При использовании функции CD, USB или BLUETOOTH, режим CHILDSAFE перестает работать примерно через 2 минуты после включения системы, даже если этот режим включен.

DEMO

В выключенном состоянии однократно нажмите кнопку **USB REC / DEMO** на устройстве.



Устройство включится, и на экране появится каждая из функций с воспроизведением демонстрационных звуков. Чтобы отменить функцию DEMO, нажмите **USB REC / DEMO** на устройстве еще один раз.

Примечание

Вы можете воспользоваться другими функциями в режиме DEMO, при этом режим DEMO будет временно приостанавливаться.

- Если в течение 10 секунд кнопки не нажимаются, режим DEMO воспроизводится автоматически.

Возобновить паузу

Система сохраняет позицию, где была нажата кнопка  в зависимости от диска или USB-устройства. При двукратном нажатии кнопки  система очищает данную позицию.

Использование микрофона

1. Подключите микрофон к разъему MIC.
2. Начните воспроизведение желаемой музыкальной записи.
3. Пойте с аккомпанементом. Отрегулируйте громкость микрофона вращением **MIC VOLUME** на системе за и против часовой стрелки.

! Примечание

- Когда микрофон не используется, установите громкость MIC на минимальный уровень или же отключите MIC и извлеките микрофон из разъема MIC.
- Если микрофон поставлен слишком близко к динамику, могут раздаваться звуковые искажения. В этом случае переместите микрофон подальше от динамиков или уменьшите уровень громкости звука с помощью регулятора **MIC VOLUME** на устройстве.
- Если с микрофона поступает слишком громкий звук, он может искажаться. В этом случае поверните **MIC VOLUME** на системе.
- Вы можете добавить эффект эха к звуку с микрофона, для чего нажмите **ECHO** на пульте дистанционного управления или **MIC ECHO** на системе.

ПОДАВЛЕНИЕ ГОЛОСА

Вы можете удалить звук вокала во время воспроизведения музыки с различных источников.

Нажмите **VOICE CANCELLER**, на дисплее появится сообщение **VOICE CANCELLER ON**.

Для отмены этого эффекта повторно нажмите **VOICE CANCELLER**.

Качество эффекта **VOICE CANCELLER** может быть различным в зависимости от условий записи соответствующих музыкальных файлов.

! Примечание

- Эта функция доступна при использовании функции CD, USB или BLUETOOTH.
- Если эта функция недоступна, в окне дисплея отображается сообщение "NOT SUPPORT".
- Данная функция доступна только при подключенном микрофоне.
- Если микрофон не подключен, в окне дисплея отображается сообщение PLEASE INSERT MIC.
- Функция недоступна в режиме MONO.
- Для ее инициализации измените функцию или отключите микрофон.
- Инициализация этой функции может быть невозможной в зависимости от состояния подключенных устройств.

ИЗМЕНЕНИЕ ВЫСОТЫ ТОНА

Вы можете регулировать высоту тона с использованием 9 шагов (4 шага – повышение, 4 шага – понижение и исходная высота тона).

- Для пошагового определения диетной тональности нажмите несколько раз **KEY CHANGER(#)** во время воспроизведения.
- Для пошагового понижения тональности нажмите несколько раз **KEY CHANGER(b)** во время воспроизведения.

! Примечание

- Эта функция доступна при использовании функции CD, USB или BLUETOOTH.
- Для ее инициализации измените функцию, отключите микрофон или смените музыку.
- Инициализация этой функции может быть невозможной в зависимости от подключенных устройств.
- Если эта функция недоступна, в окне дисплея отображается сообщение NOT SUPPORT.
- Если микрофон не подключен, в окне дисплея отображается сообщение PLEASE INSERT MIC.

VOCAL EFFECTS (голосовые эффекты)

При подключении микрофона к гнезду MIC вы можете использовать функцию караоке, изменяя голос на различных источниках.

Для выбора различных режимов последовательно нажимайте **VOCAL EFFECTS** или нажмите **VOCAL EFFECTS** и вращайте **DJ SCRATCH / SEARCH & LEVEL** на системе, пока на дисплее отображаются вокальные эффекты.

BASS → SOPRANO → HELIUM → ROBOT → DUET MAN → DUET WOMAN → BASS ECHO1 → SOPRANO ECHO1 → HELIUM ECHO1 → ROBOT ECHO1 → DUET MAN1 → DUET WOMAN1 → BASS ECHO2 → SOPRANO ECHO2 → HELIUM ECHO2 → ROBOT ECHO2 → DUET MAN2 → DUET WOMAN2 → OFF

! Примечание

- Если микрофон не подключен, в окне дисплея отображается сообщение PLEASE INSERT MIC.
- Если вы нажали **KEY CHANGER, DJ EFFECT** или **MIC ECHO** на устройстве в режиме VOCAL EFFECTS после восстановления текущих VOCAL EFFECTS, отключите режим VOCAL EFFECTS и пользуйтесь режимом KEY CHANGER, DJ EFFECT или ECHO.
- Чтобы отключить режим VOCAL EFFECTS, нажмите и удерживайте кнопку **VOCAL EFFECTS**.

ECHO (эхо)

При подключении микрофона к разъёму MIC можно применить эффект эха к звуку микрофонов, нажав **ECHO** на пульте дистанционного управления или **MIC ECHO** на системе.

ECHO MODE 1 → ECHO MODE 2 → ECHO OFF

! Примечание

- Если микрофон не подключен, в окне дисплея отображается сообщение PLEASE INSERT MIC.
- Если нажать кнопку **VOCAL EFFECTS** в режиме ECHO, то после сохранения текущего режима ECHO выключите режим ECHO и работайте с режимом VOCAL EFFECTS. Ещё раз нажмите **ECHO** на пульте дистанционного управления или **MIC ECHO** на системе, и после сохранения текущего режима VOCAL EFFECTS работайте с режимом ECHO.

Использование режима H/P MODE

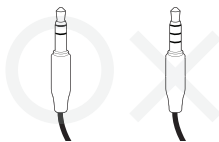
Доступен мониторинг с использованием наушников.

Нажмите **H/P MODE**, чтобы прослушивать музыку через наушники. Нажмите **H/P VOLUME** и вращайте регулятор VOLUME для регулировки громкости.

При микшировании нажмите **H/P MODE** для выбора режима монитора. Можно прослушивать микшируемую или воспроизводимую на источнике A или источнике B музыку.

! Примечание

- Он не совместим с 4-контактным разъемом.



- Если выбрать один исходный выход в режиме MIXER ON, эффекты воспроизведения (за исключением TEMPO) не применяются к выходу через наушники.
- Если вы выключили питание или перевели переключатель в положение MIXER OFF, выбранный режим H/P MODE отменяется.

LIGHTING

Эта функция позволяет создать атмосферу праздника посредством управления освещением динамика и сопровождением ритма музыки.

Для выбора режима несколько раз нажмите **LIGHTING** на системе или нажмите **LIGHTING** на системе и вращайте **DJ SCRATCH / SEARCH & MULTI** на системе.

OFF → PARTY → PEACEFUL →
ROMANTIC → COOL → UPBEAT →
FIERY → EXCITED → DYNAMIC →
HEALING → SUNNY → OFF ...

! Примечание

- Функция Lighting доступна во всех режимах.
- Режим освещения сохраняет предыдущее значение при первом нажатии **LIGHTING** на устройстве; нажмите эту кнопку еще раз, чтобы переключить режимы.

Настройка таймера выключения устройства

Нажмите **SLEEP** на пульте ДУ несколько раз, чтобы выбрать время задержки в интервале между 10 и 180 минутами. После задержки устройство будет отключено

Для отмены функции ночного режима последовательно нажимайте **SLEEP** на пульте дистанционного управления, пока не появится «SLEEP OFF».

! Примечание

- Вы можете проверить оставшееся время до отключения устройства. Нажмите **SLEEP** на пульте ДУ, чтобы проверить или изменить оставшееся время.
- Можно изменить оставшееся время, если на экране отображается оставшееся время или надпись DIMMER ON.

Регулятор яркости

Нажмите **SLEEP** на пульте ДУ один раз.

Окно дисплея станет темнее на половину

Для отмены несколько раз нажмите **SLEEP** на пульте дистанционного управления, пока не появится «OFF».

! Примечание

Все светодиодные индикаторы погаснут, когда будет включен светорегулятор.

Автовыключение

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

Устройство также автоматически отключится через шесть часов, если основной блок был подключен к другому устройству с помощью аналогового входа. Функция автоматического отключения питания применяется в случае использования WIRELESS PARTY LINK только к устройству MAIN. Для устройства OTHER функция автоматического отключения питания доступна после отключения устройства OTHER и устройства MAIN.

Как отключается беспроводное сетевое подключение или беспроводное устройство


Выключите устройство, нажав кнопку питания и удерживая ее более 5 секунд.

Автоматическое включение электропитания

Система автоматически включается источником входного сигнала: BLUETOOTH или LG TV.

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

При подключении устройства **Bluetooth**, данное устройство включается и подключается устройство **Bluetooth**. Вы можете проигрывать свою музыку.

При каждом выключении системы 5-секундным нажатием  на системе функция AUTO POWER включается и выключается.

На дисплее	Описание
AUTO POWER ON	Функция AUTO POWER включена.
AUTO POWER OFF	Функция AUTO POWER выключена.

! Примечание

- В зависимости от подключенного устройства данная функция может быть недоступна.
- В зависимости от подключенного устройства данное устройство может включаться, но функция **Bluetooth** не активироваться.
- При отключении функции **Bluetooth** данным устройством некоторые устройства **Bluetooth** непрерывно предпринимают попытки подключения к данному устройству. Поэтому рекомендуется перед выключением данного устройства отключить **Bluetooth**-соединение.
- При подключении к приложению Music Flow Bluetooth функция **Bluetooth** данного устройства также включается.
- При подключении данного устройства с помощью функции LG TV или **Bluetooth** на устройстве подключается соответствующая функция.
- Если согласование с этим устройством уже выполнено, данное устройство может автоматически включиться источником входного сигнала, если оно было выключено.

Автоматическое изменение функции

Эта система распознает такие входящие сигналы как BLUETOOTH, LG TV и Portable и автоматически включает соответствующую функцию.

Когда вы пытаетесь подключить устройство Bluetooth

При подключении устройства **Bluetooth** к данному устройству выбирается функция **Bluetooth**. Воспроизведение музыки на вашем устройстве **Bluetooth**.

Когда подключен 3,5 мм стерео-кабель

Если вы подключили портативное устройство к разъему **PORT.IN**, выбирается функция **PORTABLE**. Воспроизводите музыку на вашем портативном устройстве.

Когда подключен телевизор LG TV

Когда вы включаете телевизор LG TV, подключенный с помощью функции LG Sound Sync, это устройство изменяет значение функции на LG TV. Вы можете прослушивать звук со своего телевизора.

! Примечание

- Эта функция работает только с ранее подключенными устройствами.
- Если задана функция блокировки подключения **Bluetooth**, подключение **Bluetooth** и LG TV будет доступно только при использовании функции **Bluetooth** и LG TV.

Настройка времени

1. Включите устройство.
2. Нажмите и удерживайте **CLOCK** на пульте ДУ.
3. Выберите формат времени нажатием **КК/▷** на пульте ДУ.
- AM 12:00 (для отображения AM и PM)
или 0:00 (для отображения 24-часового формата)
4. Нажмите **SET** на пульте ДУ, чтобы подтвердить свой выбор.
5. Введите показания часа нажатием **КК/▷** на пульте ДУ.
6. Нажмите **SET** на пульте ДУ.
7. Выберите минуты нажатием **КК/▷** на пульте ДУ.
8. Нажмите **SET** на пульте ДУ.

Настройка часов с помощью приложения Music Flow Bluetooth

Установите приложение Music Flow Bluetooth на своем устройстве Android. (Стр. 29-30)

Время на вашем устройстве автоматически синхронизируется с устройством при активации подключения **Bluetooth** через приложение Music Flow Bluetooth.

Использование проигрывателя в качестве будильника

1. Включите устройство.
2. Нажмите и удерживайте **ALARM** на пульте ДУ.
3. Для изменения часов и минут нажмите **КК/▷** на пульте ДУ, затем нажмите **SET** на пульте ДУ для записи изменений.
4. Нажмите **КК/▷** на пульте ДУ, чтобы выбрать функцию, затем нажмите **SET** на пульте ДУ для сохранения настройки.
-Нажмите **КК/▷** на пульте ДУ, чтобы выбрать предустановленное значение при выборе тюнера, затем нажмите **SET** на пульте ДУ.
Если номер памяти отсутствует, пропустите этот шаг.
5. Нажмите **КК/▷** на пульте ДУ, чтобы изменить громкость, затем нажмите **SET** на пульте ДУ для сохранения настройки.

! Примечание

- Во время установки времени вы можете проверить его текущее значение нажатием кнопки **CLOCK** даже при выключенном проигрывателе.
- После настройки часов вы можете установить будильник.
- Если вы установили часы и будильник, можно проверить состояние будильника “☾” нажав **CLOCK**, даже если устройство выключено.
- Во время установки времени и будильника, вы можете выбрать значок будильника “☾” и проверить информацию о настройках нажатием кнопки **ALARM**, даже при выключенном плеере.
- Вы можете выбрать режим **ALARM ON/OFF**, нажав кнопку **ALARM**.


LG Sound Sync



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

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


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

1. Включите устройство, нажав .
2. Нажимайте кнопку **F**, пока не будет выбрана функция LG TV.
3. Настройте вывод звука на телевизор, чтобы прослушивать звук через это устройство:
 меню настройки телевизора [Sound] → [TV Sound output] → [LG Sound Sync (Wireless)]
 При нормальном подключении устройства к телевизору в течение 3 секунд на дисплее отображается сообщение PAIRED, а затем сообщение LG TV.

! Примечание

- При использовании функции LG Sound Sync можно также использовать пульт ДУ данного устройства. При повторном использовании пульта ДУ телевизора устройство синхронизируется с телевизором.
(Если позволяют характеристики TV, функции регулировки громкости и отключения звука на системе будут синхронизированы с TV.)
- При нарушении подключения проверьте следующие условия работы данного устройства и вашего телевизора: питание, функция.

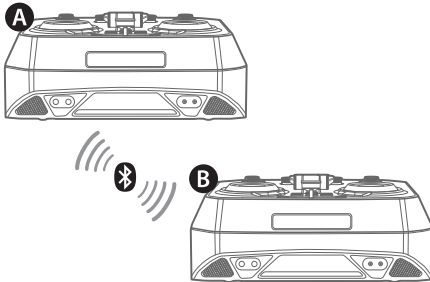
! Примечание

- При использовании функции LG Sound Sync проверьте состояние устройства и соединения.
 - Устройство выключено.
 - Переход к использованию другой функции.
 - Отключение беспроводного подключения, вызванное помехами или большим расстоянием между устройствами.
- Время, необходимое на выключение данного устройства, отличается в зависимости от телевизора.
- При включении с помощью функции LG TV уровень громкости изменяется в соответствии с уровнем громкости, установленным в LG TV.
- Подробная информация о меню настроек телевизора зависит от производителей или моделей телевизора.
- При выключении устройства кнопкой  функция LG Sound Sync отключается. Для повторного использования данной функции следует переподключить телевизор и данное устройство.
- Громкость может быть увеличена, если TV и это устройство подключены друг к другу посредством LG Sound Sync. Уменьшите громкость TV, затем подключите это устройство.
- Когда вы включаете телевизор LG, подключенный с помощью функции LG Sound Sync или открываете функцию LG TV, это устройство автоматически изменяет значение функции на LG TV.
- Необходимо задать вывод звука на ТВ вручную в зависимости от версии LG TV.
- При регулировании громкости TV, когда система и TV соединены при помощи LG Sound Sync, система может вызвать повышение в результате синхронизации громкости с TV.

Подключение WIRELESS PARTY LINK

Вывод звука с устройства **A** (MAIN) распространяется на устройство **B** (OTHER). Совместимо с устройством, поддерживающим режим WIRELESS PARTY LINK.

Имя функции меняется на PARTY LINK или WIRELESS PARTY LINK, чтобы отобразить отличия соответственно в проводном или беспроводном распространении звука между совместимыми продуктами.



1. Нажмите **WIRELESS LINK** на устройстве. В окне дисплея отображается PARTY LINK MODE SELECT.
2. Нажмите **WIRELESS LINK** на системе, чтобы выбрать MAIN или OTHER.
 - Устройство **A** : Выбор режима MAIN.
 - Устройство **B** : Выбор режима OTHER.
 Два устройства пытаются подключиться друг к другу.
3. Когда эти устройства успешно соединяются друг с другом, названия подключенных устройств будут отображаться на каждом из устройств.

! Примечание

- При использовании функции LG Sound Sync, эта функция недоступна. Если подключить функцию LG TV, в окне дисплея появится сообщение "NOT SUPPORT".
- Вы можете использовать микрофон только на устройстве OTHER. На устройстве OTHER поддерживаются не все функции.

! Примечание

- При отключении WIRELESS PARTY LINK устройство OTHER заменяется функцией BLUETOOTH.
- При сбое подключения в окне дисплея отображается сообщение "FAILED".
- Функция отключения звука синхронизируется на устройствах.
- Подключение WIRELESS PARTY LINK будет отключено, когда вы отключите устройство или нажмете **WIRELESS LINK** на устройстве.
- Если подключена функция WIRELESS PARTY LINK, невозможно подключить функцию Wired PARTY LINK.
- Звук с устройства MAIN может отличаться от звука с устройства OTHER в зависимости от состояния воспроизведения или источника.
- При подключении к **Bluetooth** проверьте следующие сведения.
 - Вы можете подключить только одно устройство **Bluetooth** к устройству MAIN. Невозможно подключить устройство **Bluetooth** к устройству OTHER.
 - Подключение WIRELESS PARTY LINK поддерживается только на устройствах Android и iOS. Подключение WIRELESS PARTY LINK может не поддерживаться в зависимости от спецификации подключаемых устройств и операционной системы.
 - Съемные/отсоединяемые устройства **Bluetooth** (например, аппаратный ключ и т. п.) не будут поддерживать подключение WIRELESS PARTY LINK.
 - Когда WIRELESS PARTY LINK подключено, подключение Bluetooth не будет доступно в состоянии записи или удаления.
 - Если подключить WIRELESS PARTY LINK во время воспроизведения с подключенного **Bluetooth**-устройства, система будет подключена заново в зависимости от характеристик телефона.
- MAIN / OTHER могут отображаться как MASTER (Главный) / SLAVE (Ведомый) в существующих продуктах.

Поиск и устранение неисправностей

Общие параметры

Проблема	Причина и 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 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.
Питание отсутствует.	<ul style="list-style-type: none"> Шнур питания не включен в розетку. Включите в розетку шнур питания. Проверьте, есть ли электричество в сети. Проверьте состояние с помощью других электронных устройств.
Нет звука.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте правильность выбора функции. Нажмите кнопку функции и проверьте выбранный режим. Проверьте, правильно ли подключены динамики. Кабели динамиков подсоединены правильно.
Воспроизведение не начинается.	<ul style="list-style-type: none"> Вставлен поврежденный диск или диск неправильного формата. Проверьте вставленный диск. Отсутствует диск. Вставьте диск. Диск загрязнен. Очистите диск. (Стр. 50) Диск вставлен наоборот. Установите диск этикеткой или печатной стороной вверх.
Невозможно настроить радиостанции	<ul style="list-style-type: none"> Антенна расположена или подключена плохо. Подключите антенну надежно. Сигнал радиостанции слишком слаб. Настройтесь на станцию вручную. Никаких станций не было предустановлено, или предварительно настроенные станции были удалены (при настройке путем сканирования предустановок каналов). Настройте заранее некоторые радиостанции, подробности см. на стр. 31.

Проблема	Причина и способ устранения
ПДУ работает нештатно.	<ul style="list-style-type: none"> • Расстояние от пульта дистанционного управления до аппарата слишком велико. ПДУ следует использовать не далее 7 м от аппарата. • Между пультом ДУ и устройством есть препятствие. Удалите препятствие. • Заряд батарейки в пульте ДУ исчерпан. Замените батарейки.
Нет освещения динамика.	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что кабели освещения динамика подключены к устройству правильно. Подсоедините кабели освещения динамика к блоку правильно. • Проверьте эффекты световых индикаторов, нажав LIGHTING на устройстве. (Стр. 41)
LG Sound Sync не работает.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте поддерживает ли ваш телевизор LG функцию LG Sound Sync. • Проверьте подключение LG Sound Sync. • Проверьте настройки звука на телевизоре или данном устройстве.

Общие характеристики

Общие параметры	
Требования к питанию	См. паспортную табличку на устройстве.
Потребляемая мощность	См. паспортную табличку на устройстве.
	Ждущий сетевой режим: 0,5 Вт (Если активны все сетевые порты.)
Габариты (Ш x В x Г)	Примерно 470 мм x 213 мм x 423 мм
Рабочая температура	от 5 °С до 35 °С
Рабочая влажность	от 5% до 90%

Входы/выходы	
Аналоговый аудиовход (AUX IN 1/2)	2,0 В(скв.) (1 кГц, 0 дБ), разъём RCA (L, R)
Аналоговый аудиовыход (AUX OUT)	2,0 В(скв.) (1 кГц, 0 дБ), разъём RCA (L, R)
Портативный вход (PORT. IN)	1,0 среднеквадратическое напряжение (разъём 3,5 мм, стерео) x 1
Микрофон (MIC 1/2)	Чувствительность 20 мВ (1 кГц), разъём 6,3 мм x 2

Тюнер	
Диапазон FM	87,5—108,0 МГц или 87,50—108,00 МГц

Система	
Частотная характеристика	40 — 20000 Гц
Соотношение сигнал-шум	Более 75 дБ
Динамический диапазон	Более 80 дБ
Электропитание на шине (USB)	5 V $\overline{\text{---}}$ 500 mA

Усилитель (общая ср. квадр. выходная мощность)	
Общая выходная мощность	5,000 Вт RMS
ВЫСОК.	1,250 Вт RMS X 2 (8 Ω при 1 kHz, 30 % THD)
НИЗК.	1,250 Вт RMS X 2 (8 Ω при 70 kHz, 30 % THD)

- Конструкция устройства и его технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Характеристики динамиков

Фронтальный динамик	
Тип	ВЫСОК. : 2-полосный, 3 динамик НИЗК. : 1-полосный, 1 динамик
Сопротивление	ВЫСОК. : 8 Ом НИЗК. : 8 Ом
Номинальная входная мощность	ВЫСОК. : 1,250 Вт RMS НИЗК. : 1,250 Вт RMS
Макс. входная мощность	HIGH : 2,500 Вт RMS НИЗК. : 2,500 Вт RMS
Размеры (Ш x В x Г)	Примерно 515 мм x 774 мм x 503 мм

- Конструкция устройства и его технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Товарные знаки и лицензии



Словесный товарный знак и эмблемы **Bluetooth®** являются собственностью корпорации **Bluetooth SIG, Inc.** и используются LG Electronics по лицензии.

Другие товарные знаки и коммерческие названия являются собственностью соответствующих владельцев.

Профилактика

Примечания о дисках

Обращение с дисками

Не приклеивайте на диски бумагу или липкую ленту.

Хранение дисков

После проигрывания убирайте диск в футляр. Не храните диски там, где на них будет падать прямой солнечный свет или рядом с источниками тепла, не оставляйте их в припаркованной машине под воздействием прямых солнечных лучей.

Чистка дисков

Отпечатки пальцев и пыль на диске могут стать причиной плохого качества воспроизведения кадров и искажения звука. Перед проигрыванием протрите диск чистой тканью. Протирайте диск от центра к краю.

Не используйте активные растворители, такие как спирт, бензин, лакокрасочные растворители, имеющиеся в продаже чистящие средства, или анти-статический спрей, предназначенный для старых виниловых пластинок.

Обращение с устройством

Транспортировка устройства

Сохраните исходную коробку и упаковочные материалы. При необходимости транспортировки изделия для его наилучшей сохранности запакуйте его в первоначальную заводскую упаковку.

Обеспечение чистоты внешних поверхностей

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

Чистка изделия

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

Техническое обслуживание устройства

Данный проигрыватель является высокотехнологичным устройством. Если оптические линзы или части дисководов загрязнены или имеют следы износа, качество изображения может ухудшиться. Для получения более подробной информации обращайтесь в ближайший авторизованный сервисный центр.

