



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

# Портативная минисистема

---

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

МОДЕЛЬ

OL100



MFL71402711

1902\_Rev01

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Авторское право © LG Electronics Inc., 2019. Все права защищены.

# Информация по технике безопасности



**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.

**ВНИМАНИЕ:** 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.

**ВНИМАНИЕ:** Не помещайте на устройство источники открытого пламени, например зажжённые 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 / Задняя панель
- 13 Переноска устройства

## 2 Подключение

---

- 14 Подсоединение шнура питания от сети переменного тока
- 14 Подключение дополнительного оборудования
  - 14 – Подключение к разъему AUX IN 1
  - 15 – Подключение к разъему AUX IN 2
  - 15 – Прослушивания музыки с вашего портативного плеера или внешнего устройства
  - 16 – Подключение к оптическому разъему OPTICAL IN
- 16 LG Sound Sync
  - 18 – Подключение устройств USB
  - 18 – Подключение антенны

## 3 Эксплуатация

---

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

- 32 Работа радио
- 32 – Прослушивание радио
- 32 – Улучшить качество FM приема
- 32 – Установка радиостанций
- 32 – Удаление всех выбранных станций
- 33 Настройка звука
- 33 – Настройка режима объемного звучания
- 33 – Настройка режима USER EQ
- 34 Дополнительные возможности
- 34 – Запись на устройство USB
- 36 – JUKE BOX
- 37 Другие операции
- 37 – Временно выключить звук
- 37 – DRC (регулировка динамического диапазона)
- 37 – Режим CHILDSAFE
- 37 – DEMO
- 37 – Возобновить паузу
- 38 – Использование пульта дистанционного управления вашего телевизора
- 38 – Использование микрофона
- 40 – Использование режима H/P MODE
- 41 – LIGHTING
- 41 – Настройка таймера выключения устройства
- 41 – Регулятор яркости
- 42 – Автовключение
- 42 – Включение AUTO POWER
- 43 – Автоматическое изменение функции
- 44 Настройка времени
- 44 – Настройка часов с помощью приложения LG XBOOM
- 44 – Использование проигрывателя в качестве будильника
- 45 Подключение WIRELESS PARTY LINK

## 4 Поиск и устранение неисправностей

---

- 47 Поиск и устранение неисправностей
- 47 – Общие параметры
- 48 – ПРИМЕЧАНИЯ по запуску демонстрационного режима

## 5 Приложение

---

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

1

2

3

4

5

## Уникальные характеристики

### **BLUETOOTH®**

Прослушивание музыки с **Bluetooth**-устройства.

### **Optical In (оптический вход)**

Прослушивание музыки с оптического устройства.

### **Эффекты при воспроизведении**

Прослушивание музыки с различными звуковыми эффектами и эффектами при воспроизведении.

### **Прямая запись на USB-носители**

Запись музыки на USB-устройство.

### **LG XBOOM**

Приложение LG XBOOM разработано для обеспечения управления некоторыми новейшими аудиоустройствами компании LG. (Стр. 30-31)

### **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 диски нельзя будет использовать на проигрывателях LG.

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

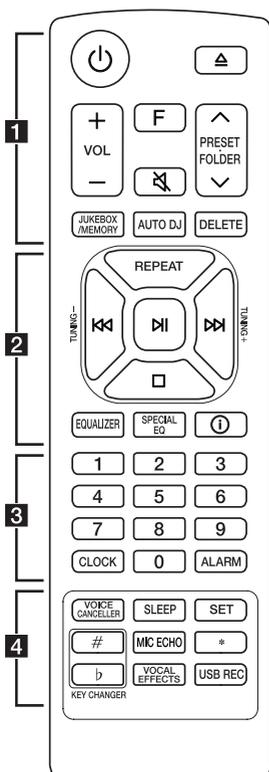
## Совместимые USB устройства

- 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.

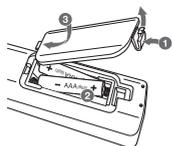
## Требования к USB устройствам

- 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 **+** и **-**.

..... **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	USB1 / USB2
Оптический	OPTICAL
LG Sound Sync (оптическая)	LG OPTICAL
Вход AUX (3,5 мм)	AUX 1
Вход AUX	AUX 2
<b>Bluetooth</b>	BLUETOOTH
LG Sound Sync (Беспроводная синхронизация звука)	LG TV
Радио	RADIO

**🔇** (Отключение звука):

- отключение звука.
- Управляет этим устройством с помощью пульта дистанционного управления телевизора. (Стр. 38)

**PRESET.FOLDER** **Λ/V** :

- Выбор номера настроенной радиостанции. (Стр. 32)
- 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** **Λ/V** для выбора папки для воспроизведения.

**JUKEBOX/MEMORY** :

- настраивает радиостанции; (Стр. 32)
- выбирает режим JUKE BOX. (Стр. 36)
- Создание списка JUKE BOX.

**AUTO DJ** : служит для выбора режима AUTO DJ. (Стр. 22)

**DELETE** :

- Служит для удаления файлов MP3/WMA. (только USB) (Стр. 23)
- 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.

**EQUALIZER** : выбор звуковых эффектов.

**SPECIAL EQ** : Выберите специальный эквалайзер.

ⓘ (Информация) :

- Содержание сведений о вашей музыке. В состав файла MP3 часто входит ID3-тег. В тэгах заложена информация о названии, исполнителя, альбоме или времени.
- Обнаруживает информацию о оптическом источнике в режиме OPTICAL.
- Определяет имя устройства **Bluetooth** в BLUETOOTH READY.
- Просмотр имен всех подключенных устройств **Bluetooth** в режиме **Bluetooth**.
- Когда эти устройства успешно связаны друг с другом в режиме WIRELESS PARTY LINK, каждое из названий подключенных устройств появляется в каждом устройстве.

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 уменьшить вокальные тона во время воспроизведения музыки с различных источников входного сигнала.

**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.

**MIC** (микрофон) **ECHO** : Служит для выбора режима ECHO.

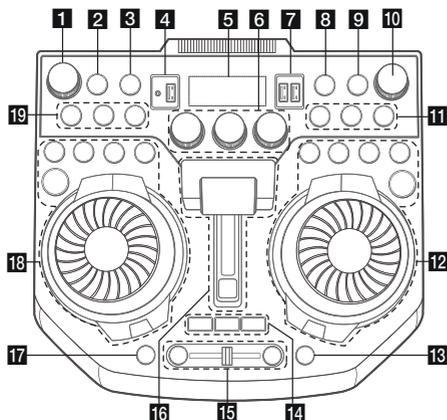
★ : эта кнопка недоступна.

**VOCAL EFFECTS** : Служит для выбора режима различных вокальных эффектов.

**USB REC**:

- Записи на USB.
- Остановка записи.

## Верхняя панель



- 1** Н/Р (наушники) **VOLUME +/-**  
Регулирует громкость в наушниках.
- 2** (режим ожидания)  
Включает и отключает питание.
- 3** **F** (функция)  
Выбор функции и источника входного сигнала.

Источник входного сигнала / функция	Отображение
Диск	CD
USB	USB1 / USB2
Оптический	OPTICAL
LG Sound Sync (оптическая)	LG OPTICAL
Вход AUX (3,5 мм)	AUX 1
Вход AUX	AUX 2
<b>Bluetooth</b>	BLUETOOTH
LG Sound Sync (Беспроводная синхронизация звука)	LG TV
Радио	RADIO

- 4** Гнездо **HEADPHONE IN**  
Порт USB 1  
Вы можете воспроизводить аудиофайлы, подключив USB-устройство.
- 5** Окно дисплея
- 6** **TEMPO A +/-**  
Регулирует TEMPO в функции USB 1.  
**MASTER VOLUME +/-**  
Выполняет настройку звука динамика.  
**TEMPO B +/-**  
Регулирует TEMPO в функции USB 2.

- 7** Порт USB 2  
Вы можете воспроизводить аудиофайлы, подключив USB-устройство.
- RECORD PORT**  
Вы можете записывать файлы из разных источников.
- 8** **USB REC / DEMO**  
- Записи на USB.  
- Остановка записи.  
- Если нажать **USB REC / DEMO** при выключенном питании, отображается демонстрационный режим.
- 9** **MIC** (микрофон) **ECHO**  
Выбирает режим ECHO.
- 10** **MIC** (микрофон) **VOLUME +/-**  
Регулирует громкость микрофона.
- 11** **VOCAL EFFECTS**  
Служит для выбора режима различных голосовых эффектов.
- VOICE CANCELLER**  
Вы можете уменьшить голосовые тона во время воспроизведения музыки с различных источников входного сигнала.
- KEY CHANGER**  
Изменяет высоту тона в соответствии с вашим вокальным диапазоном с вращающимся **MIC VOLUME**.
- 12** Страница **2** / Основные элементы управления (только USB 2)  
 (Стоп)  
Останавливает воспроизведение или отменяет функцию DELETE.  
 (Пропуск/Поиск)  
- Переход назад или вперед.  
- Поиск определенного фрагмента в записи/файле.  
 (Воспроизведение/Пауза)  
Запуск или приостановка воспроизведения.
- CUE**  
Устанавливает ключевую точку в режиме DJ STAR.
- SEARCH**  
Перемещение в папку или файл в режиме выбора.
- OK**  
Служит для выбора папки при поиске файла.
- REAL SCRATCHER / SEARCH & MULTI**  
- Поворот по часовой или против часовой стрелки, с целью воспроизведения царапающего звука.

- Поворот по часовой стрелке или против часовой стрелки для управления местом воспроизведения в режиме DJ STAR.

- Поиск папки или файла.

- Выбор эффектов подсветки.

### **SPECIAL EQ / BASS BLAST** (или **BASS BLAST+**)

- Выберите специальный эквалайзер.

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

### **DJ LOOP**

Выбор режима DJ LOOP.

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

### **LIGHTING**

Выбор режима подсветки.

#### **13** (Открыть/Закрыть)

Открывает и закрывает дисковод.

#### **14** **CLUB, DRUM, USER** (DJ PAD)

Выбирает звуковой эффект CLUB, DRUM или USER для смешивания.

(если вы хотите использовать эффект USER, необходимо зарегистрировать источник с помощью приложения "LG XBOOM")

**1, 2, 3** (DJ PAD)

Нажмите желаемую звуковую панель

#### **15** **AUTO SYNC**

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

### **MIX**

Смешивает звук.

### **Cross fader** (Кроссфейдер)

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

#### **16** Переключающее устройство **PARTY ACCELERATOR**

Передвиньте переключающее устройство для создания атмосферы вечеринки.

### **PARTY ACCELERATOR MODE**

Выбирает режим PARTY ACCELERATOR MODE.

#### **17** **MERIDIAN EQ**

Вы можете сразу выбрать премиум эквалайзер MERIDIAN.

#### **18** Сторона **1** / Основные элементы управления (только CD / USB 1 / BLUETOOTH / RADIO)

### (Стоп)

Останавливает воспроизведение или отменяет функцию DELETE.

### (Пропуск/Поиск)

- Переход назад или вперед.

- Поиск определенного фрагмента в записи/файле.

- Выбор радиостанций.

### (Воспроизведение/Пауза)

- Запуск или приостановка воспроизведения.

- Выбор режима стерео/моно.

### **CUE**

Устанавливает ключевую точку в режиме DJ STAR.

### **SEARCH**

Перемещение в папку или файл в режиме выбора.

### **OK**

Служит для выбора папки при поиске файла.

### **REAL SCRATCHER / SEARCH & LEVEL CONTROL**

- Поворот по часовой или против часовой стрелки, с целью воспроизведения царапающего звука.

- Поворот по часовой стрелке или против часовой стрелки для управления местом воспроизведения в режиме DJ STAR.

- Поверните по часовой или против часовой стрелки, чтобы управлять уровнем эффекта USER EQ.

- Поиск папки или файла.

- Регулирует уровень DJ EFFECT.

- Выбирает голосовые эффекты.

### **DJ EFFECT**

Выбор желаемого эффекта DJ EFFECT.

### **DJ LOOP**

Выбор режима DJ LOOP.

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

### **USER EQ**

Выберите созданный вами эквалайзер.

#### **19** **H/P** (наушники) **MODE**

Нажмите, чтобы выбрать режим монитора для наушников.

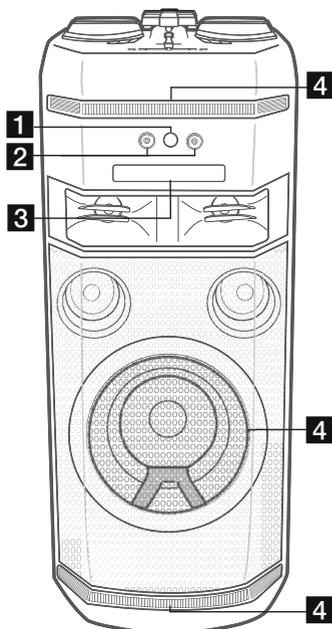
### **TWIN**

Подключите два динамика для TWIN режима WIRELESS PARTY LINK.

### **DJ STAR**

Включает или выключает режим DJ STAR.

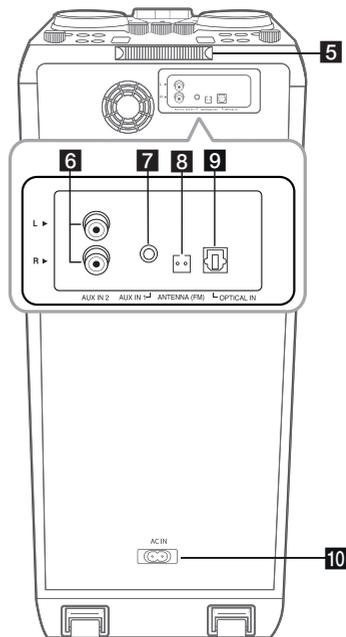
## Передняя панель / Задняя панель



- 1** (Датчик сигналов ПДУ)
- 2** Разъем **MIC** (Микрофон) 1/2
- 3** Лоток для дисков
- 4** Освещение

### **Внимание!**

Поставьте центральный динамик в недоступное для детей место. В противном случае это может привести к сбоям в работе динамика и стать причиной травмы и/или повреждения имущества.



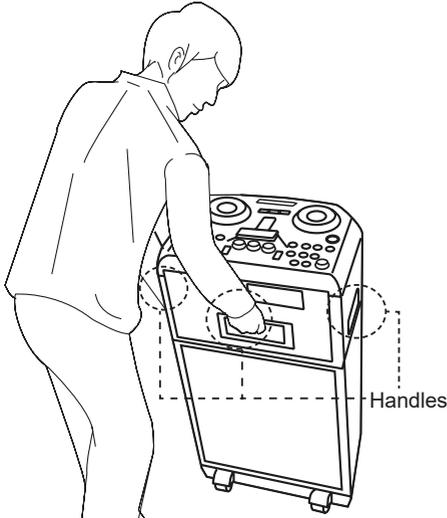
- 4** Освещение
- 6** **AUX IN 2 (L/R)** :Подключение дополнительного устройства.
- 7** **AUX IN 1** :подключение портативного устройства.
- 8** **ANTENNA (FM)**
- 9** **OPTICAL IN** :подключение оптического устройства
- 10** Разъём **AC IN**

### **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.

## Переноска устройства

У устройства имеются колесики и рукоятка, поэтому его можно легко перемещать.



### ⚠ Внимание!

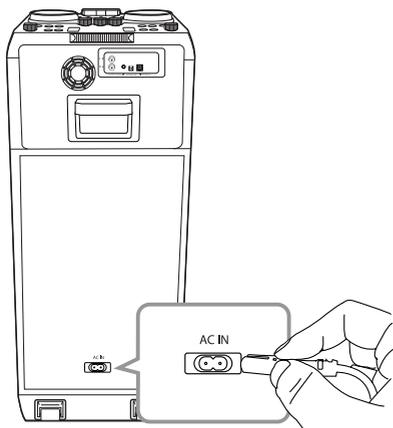
- Не везите систему по неровной дороге или по ступеням.
- Во время транспортировки системы соблюдайте осторожность, чтобы не уронить её.
- Перед транспортированием системы отсоедините от неё все подключенные кабели.
- Не ставьте систему на неустойчивую поверхность. Поместите систему в место, недоступное для детей.
- Будьте осторожны, чтобы уберечь систему от падения. В противном случае это может привести к неисправности и вызвать травму и/или материальный ущерб.

## Полезные функции для управления системой

Функция	Описание	Задача	Действие
Дистанционное включение / выключение телевизора (стр. 38)	Он позволяет вам контролировать громкость этого устройства с помощью пульта дистанционного управления телевизором даже продуктом другой компании. Первоначальная настройка этой функции была включена.	ВКЛ	Нажмите и удерживайте  на пульте дистанционного управления в течение 3 секунд в оптической функции.
		ВЫКЛ	Нажмите и удерживайте  на пульте дистанционного управления в течение 3 секунд в оптической функции.
Вкл. / Выкл. блокировки BT (стр. 29)	Позволяет подключать <b>Bluetooth</b> -устройство только к функциям <b>BLUETOOTH</b> и <b>LG TV</b> . Первоначальная настройка этой функции была отключена.	ВКЛ	На 5 секунд нажмите  на пульте дистанционного управления или  на стороне <b>1</b> устройства в режиме <b>BLUETOOTH</b> .
		ВЫКЛ	На 5 секунд нажмите  на пульте дистанционного управления или  на стороне <b>1</b> устройства в режиме <b>BLUETOOTH</b> .
Автоматическое включение / выключение питания (стр. 42)	Позволяет устройству автоматически включать и выключать входные сигналы: <b>Оптический, LG TV или BLUETOOTH</b>	ВКЛ	Выключите устройство, нажав  на устройстве в течение 5 секунд.
		ВЫКЛ	Выключите устройство, нажав  на устройстве в течение 5 секунд.

## Подсоединение шнура питания от сети переменного тока

1. Подсоедините один конец шнура питания (входит в комплект) к разъему питания от сети переменного тока.



2. Подключите другой его конец к розетке.

### ! Примечание

Отсоедините шнур питания от розетки переменного тока, если вы не будете пользоваться устройством в течение длительного периода времени.

## Подключение дополнительного оборудования

### Подключение к разъему AUX IN 1

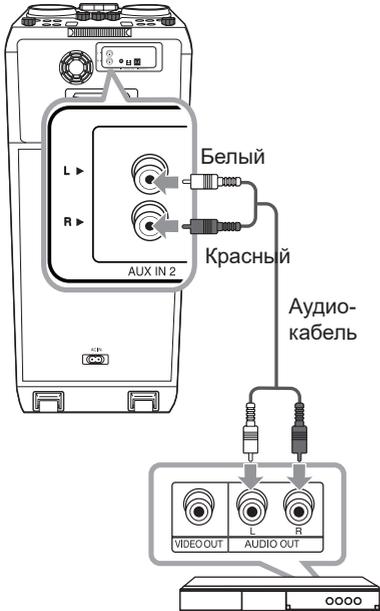
Подключите выход (наушники или линейный) портативного устройства (MP3, PMP и т. д.) к разъему **AUX IN 1** (3,5 мм).



## Подключение к разъему AUX IN 2

Подключите выход дополнительного устройства (видеокамера, телевизор, плеер, и т. п.) к разъему **AUX IN 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.

## 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 **AUX IN 1** на устройстве.

Или

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

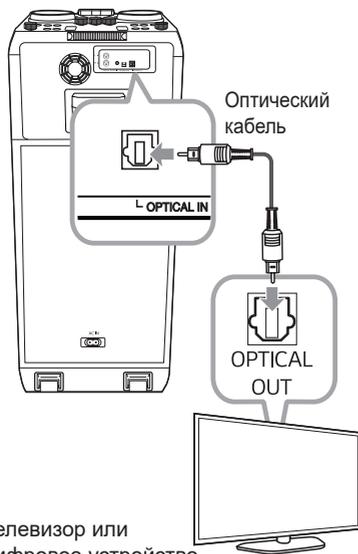
2. Включите питание, нажав  $\text{\textcircled{P}}$ .
3. Нажмите **F**, чтобы выбрать функцию AUX 1 или AUX 2.
4. Включите плеер или внешнее устройство и запустите воспроизведение.

### ! Примечание

Автоматическое переключение на функцию AUX 1 при подключении портативного устройства к разъему **AUX IN 1**.

## Подключение к оптическому разъему OPTICAL IN

1. Соедините разъем оптического выхода внешних устройств с гнездом OPTICAL IN.



Телевизор или цифровое устройство и т. п.

2. Нажмите **F**, пока не будет выбрана функция OPTICAL.

### ! Примечание

- Перед подсоединением оптического кабеля следует снять защитный слой, если таковой присутствует на кабеле.
- Можно слушать звук с телевизора через динамики данного аппарата. Но в случае с некоторыми моделями телевизоров, в меню на телевизоре надо выбрать положение "выход на внешние динамики" (подробнее, см. руководство пользователя для Вашего телевизора)
- Установите выход звука на ТВ для прослушивания звуковых файлов с помощью данного устройства :  
Меню настройки ТВ → [Звук] → [вывод звука ТВ] → [Внешний динамик (Оптический)]
- Пункты меню настройки телевизора зависят от модели телевизора.
- Эффекты воспроизведения, функция MISC и режим H / P не работают с функцией OPTICAL или LG OPTICAL.

## LG Sound Sync

Sound Sync  
Wireless

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.

### LG Sound Sync с проводным подключением

1. С помощью оптического кабеля подключите телевизор LG к устройству.
2. Установите вывод звука на ТВ для прослушивания звуковых файлов с помощью данного устройства :  
Меню настройки ТВ → [Звук] → [вывод звука ТВ] → [LG Sound Sync (Оптический)]
3. Включите устройство, нажав кнопку  на пульте ДУ или на устройстве.
4. Нажмите **F**, пока не будет выбрана функция OPTICAL.

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

## LG Sound Sync с беспроводным подключением

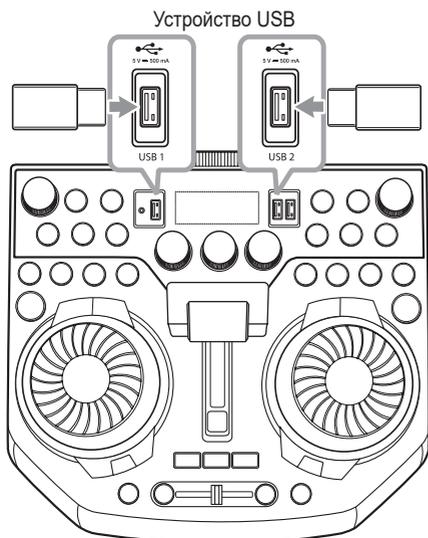
1. Включите устройство, нажав .
2. Нажимайте кнопку **F**, пока не будет выбрана функция LG TV.
3. Настройте вывод звука на телевизор, чтобы прослушивать звук через это устройство:  
меню настройки телевизора [Sound] → [TV Sound output] → [LG Sound Sync (Wireless)].  
При нормальном подключении устройством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

### ! Примечание

- При использовании функции LG Sound Sync можно также использовать пульт дистанционного управления системы. При повторном использовании пульта дистанционного управления телевизора система 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.
- 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.
  - Отсоединен оптический кабель.
- 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.
- Пункты меню настройки телевизора зависят от модели 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 TV вручную в зависимости от версии телевизора.
- При регулировании громкости TV, когда система и TV соединены при помощи LG Sound Sync, система может вызвать повышение громкости в результате синхронизации громкости TV.

## Подключение устройств USB

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



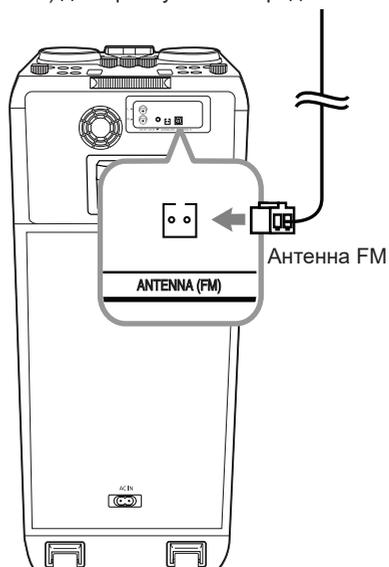
### ! Примечание

Извлечение USB-устройства из блока :

1. Выберите другую функцию / режим или дважды нажмите кнопку .
2. Отсоедините USB-устройство от проигрывателя.

## Подключение антенны

Подключите FM-антенну (входит в комплект поставки) для прослушивания радио.



### ! Примечание

Убедитесь в том, что проводная антенна FM полностью развернута.

# Основные операции

## Работа с CD/USB

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

Функция	Действие
Остановка	Нажмите кнопку <b>□</b> .
Воспроизведение	Нажмите кнопку <b>▶</b> .
Пауза	При воспроизведении нажмите кнопку <b>⏸</b> .
Поиск сегмента в записи/файле	Во время воспроизведения нажмите и удерживайте <b>⏮/⏭</b> , отпустите в том месте, с которого хотите начать прослушивание.
Непосредственный выбор композиции/файла	На пульте ДУ нажимайте на кнопки с цифрами <b>0 — 9</b> для непосредственного перехода к нужному вам файлу или композиции.
Переход к следующей/предыдущей записи/файлу	<p>- В состоянии остановки Натисніть <b>⏮/⏭</b>, щоб перейти до наступного/ попереднього треку/файлу.</p> <p>- Во время воспроизведения (1) С помощью кнопок <b>⏮/⏭</b> Нажмите <b>⏭</b> для перехода к следующему треку / файлу.</p> <p>После воспроизведения менее 3 секунд нажмите <b>⏮</b> для перехода к предыдущему треку/файлу.</p> <p>После 3 секунд воспроизведения нажмите <b>⏮</b> для перехода к началу трека/файла.</p> <p>(2) При использовании <b>SEARCH</b>: Вращайте <b>REAL SCRATCHER / SEARCH &amp; LEVEL CONTROL</b> на стороне 1 устройства (или <b>REAL SCRATCHER / SEARCH &amp; MULTI</b> на стороне 2 устройства) или <b>⏮/⏭</b> и нажмите <b>▶</b>, чтобы воспроизвести трек/файл.</p>
Повторное или случайное воспроизведение	Несколько раз нажмите кнопку <b>REPEAT</b> 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 использовании CD или накопителя USB
  - Если нажать **▶** на стороне 1 устройства, функция меняется на CD или USB 1 и начинается воспроизведение. (За исключением функций BLUETOOTH, RADIO, OPTICAL)
  - Если нажать **▶** на стороне 2 системы, функция меняется на USB 2 и начинается воспроизведение. (За исключением режима MIXER/DJ STAR ON)

### ! Примечание

При использовании CD или накопителя USB

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

## Выбор папки и файла MP3/WMA

### На устройстве

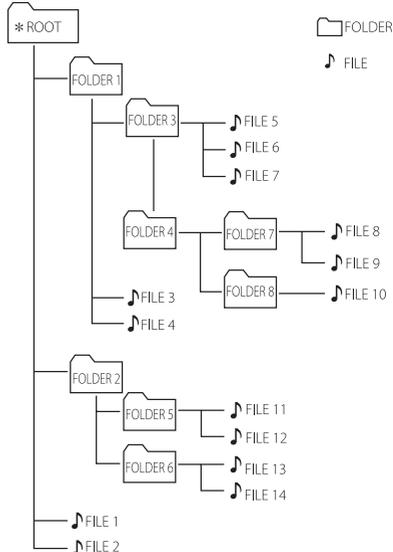
1. Нажмите **SEARCH** и поверните **REAL SCRATCHER / SEARCH & LEVEL CONTROL** на стороне **1** (или поверните **REAL SCRATCHER / SEARCH & MULTI** на стороне **2**) или **KK/▷** до появления нужного файла. Вы также можете выполнить поиск папки, если вы снова нажмете **SEARCH**.
2. Нажмите **OK** или **▷** для воспроизведения выбранного файла. При поиске папки нажмите **OK**, чтобы выбрать файл в папке, затем снова нажмите **OK** или **▷**. Проигрывается выбранный файл.

### На пульте ДУ

1. Нажмите **PRESET-FOLDER** **Λ/V** несколько раз, пока не появится нужная папка.
2. Выберите нужный файл, используя **KK/▷**.
3. Нажмите **▷** для проигрывания песни.

### ! 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. Нажимайте **DELETE** на пульте дистанционного управления несколько раз, дисплей меняется следующим образом.  
DEL FILE ? → DEL FOLDER ? → FORMAT ?

На дисплее	Описание
DEL FILE ?	Выберите файл, который необходимо удалить.
DEL FOLDER ?	Выберите папку, которую вы хотите удалить
FORMAT ?	Выберите для форматирования устройства USB.

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 состояния накопителя USB функция удаления может не поддерживаться (блокировка и пр.).

## Эффект воспроизведения

Устройство поддерживает различные звуковые эффекты и эффекты воспроизведения: DJ EFFECT, DJ SCRATCHER, DJ PAD, AUTO DJ, DJ LOOP, PARTY ACCELERATOR, MIX, TEMPO, AUTO SYNC, REAL SCRATCHER, CUE.

### DJ EFFECT

Позволяет использовать DJ EFFECT, например звуковой эффект FLANGER/ PHASER/WAH/DELAY/VCF/ROLLING/BIT CRUSH.

1. Нажмите **DJ EFFECT** на устройстве, чтобы выбрать нужный DJ EFFECT (FLANGER, PHASER, WAH, DELAY, DJ OFF).

**Обычный режим**  
(FLANGER, PHASER, WAH, DELAY, OFF)

**Режим DJ STAR**  
(VCF, PHASER, FLANGER, DELAY, ROLLING, BIT CRUSH, OFF)

2. Поверните **REAL SCRATCHER / SEARCH & LEVEL CONTROL** на устройстве по часовой или против часовой стрелки, чтобы отрегулировать уровень DJ EFFECT в диапазоне 0–15.

На дисплее	Описание
FLANGER	В качестве звукового эффекта, использующего разность фаз, это дает эффект задержки звукового сигнала.
PHASER	В качестве звукового эффекта, использующего разность фаз, он дает ощущение расстояния или длины волны оригинальному звуку, обнаруживая положение звука.
WAH	Эффект создания звука wah-wah с использованием частотного фильтра.
DELAY	В качестве звукового эффекта используется эффект эха.
VCF	Эффект, который влияет на тон, используя источник звука, который прошел определенную частотную полосу.
ROLLING	Создает эффект петли с использованием воспроизводимого источника звука перед настройкой эффекта качения.
BIT CRUSH	Измените глубину бита источника звука, чтобы создать эффект цифрового искажения.

### ! 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.
- Если режим **DJ STAR** включен или выключен, режим **DJ EFFECT** отключается.
- В зависимости от уровня эффекта и времени применения **DJ EFFECT** может не проявляться, когда эффект **DJ** покрывает исходный звук.
- Даже если применяется тот же **DJ EFFECT**, результат может отличаться из-за режима **DJ STAR**.

## DJ SCRATCH

Можно выводить и микшировать звуковые эффекты **DJ SCRATCHER**.

Вращение **REAL SCRATCHER / SEARCH & LEVEL CONTROL** или **REAL SCRATCHER / SEARCH & MULTI** на устройстве с целью микширования царапающего звука.

- Вы можете слышать эффект царапающего звука в зависимости от направления, в котором вы вращаете **REAL SCRATCHER / SEARCH & LEVEL CONTROL** или **REAL SCRATCHER / SEARCH & MULTI** на устройстве.

### ! Примечание

Функция **DJ SCRATCHER** не работает в режиме **DJ STAR**.

## 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

Режим	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 вы перейдете к другим функциям или остановите музыку, используя  в режиме AUTO DJ>, AUTO DJ будет отключен.
- AUTO DJ не поддерживается в музыкальном файле, длительность которого меньше 60 секунд.
- Только SEQUENTIAL выбирается, когда проигрывается список JUKE BOX.

## DJ PAD

Позволяет микшировать звуковые эффекты CLUB, DRUM или USER. Каждый режим поддерживает до 3 звуковых эффектов.

1. Нажмите и удерживайте **DJ PAD (CLUB, DRUM или USER)**, чтобы выбрать нужный звуковой эффект DJ PAD.
2. Нажмите **DJ PAD Pad (1, 2, 3)** для определения желаемого звука на устройстве.

### ! Примечание

- Если необходимо использовать параметр USER, необходимо зарегистрировать источник в приложении LG XBOOM. Если источник не зарегистрирован как USER, в окне отображения появляется надпись "USER MODE EMPTY" или "DJ PAD NO SOUND".
- Исходный режим DJ PAD — это звуковой эффект CLUB.
- Режим DJ PAD отображается в течение 3 секунд при нажатии **DJ PAD (CLUB, DRUM или USER)** на устройстве.
- Звук DJ PAD микшируется при нажатии **DJ PAD Pad (1, 2, 3)** на устройстве.
- Если при воспроизведении звука DJ PAD нажать другой уровень **DJ PAD Pad (1, 2, 3)** на устройстве, воспроизводимый в данный момент звук DJ PAD прекращает звучать и воспроизводится выбранный звук DJ PAD.

## 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 USER
2. После выбора режима выведите рычажок **PARTY ACCELERATOR** на устройстве вверх, чтобы создать атмосферу праздника. Световой шар на устройстве, светодиодные индикаторы и звуковые эффекты будут реагировать на движение рычажка **PARTY ACCELERATOR**.  
PARTY ACCEL OFF → PARTY ACCEL 1 → PARTY ACCEL 2 → PARTY ACCEL CLIMAX

### ! Примечание

Если вы хотите использовать USER, вам необходимо зарегистрировать источник с помощью приложения "LG XBOOM". Если источник не зарегистрирован для USER, в окне дисплея появляется сообщение "PARTY ACCEL EMPTY" или "PARTY ACCEL NO SOUND".

## MIX

Вы можете микшировать звуки.

1. Нажмите **MIX** на системе.  
На дисплее появится сообщение **MIXER ON**. Выберите необходимую функцию для стороны 1 и запустите воспроизведение. **Mix** доступно для всех функций за исключением **USB 2** и **Optical**.
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/LL**, **□** или **DL** на устройстве, это действие применяется только для одной стороны.
  - Если нажать **KK/LL**, **□** или **DL** на пульте дистанционного управления, функция будет работать одновременно для стороны **1** и **2**.
  - Для управления рекомендуется использовать **KK/LL**, **□** или **DL** 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** представляются в режиме реального времени, не являясь 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/DJ STAR ON** и воспроизводятся обе стороны.

## DJ STAR

Режим DJ STAR сочетает в себе различные режимы эффекта, с целью применения профессионального DJ эффекта.

1. Нажмите **DJ STAR** на устройстве.  
Отобразится "DJ STAR ON".
2. Вставьте USB-устройство в порт USB 1 / USB 2 и воспроизведите музыку.
3. Контролируйте различные звуковые эффекты.

Чтобы отключить режим DJ STAR, снова нажмите **DJ STAR** на устройстве.

### ! Примечание

- В режиме DJ STAR
  - Автоматически вводите режим USB 1 и USB 2 и MIX.
  - REAL SCRATCHER и функция CUE работают в режиме DJ STAR.
  - Вы можете наслаждаться большим количеством эффектов DJ (VCF, PHASER, FLANGER, DELAY, ROLLING, BIT CRUSH) в режиме DJ STAR.
  - Режим DJ STAR распознает только музыкальные файлы USB 1 или USB 2.
- Функция DJ SCRATCHER не работает в режиме DJ STAR.
- Режим DJ STAR задействуется при выключении устройства, изменении функции или отключении Mix.

## REAL SCRATCHER

Вы можете управлять точкой воспроизведения в обратном или в прямом направлении в режиме DJ STAR.

Вращение **REAL SCRATCHER / SEARCH & LEVEL CONTROL** или **REAL SCRATCHER / SEARCH & MULTI** на устройстве для управления точкой воспроизведения.

### ! Примечание

- Эта функция работает в режиме DJ STAR.
- Эта функция не позволяет перемещаться в предыдущий музыкальный файл.

## CUE

Вы можете установить точку cue в режиме DJ STAR.

1. Во время воспроизведения, паузы или возобновления остановки нажмите **CUE** на устройстве в нужном вам месте.
2. Нажмите кнопку **CUE** на устройстве, если вы хотите начать воспроизведение с точки cue.

Чтобы удалить контрольную точку cue, нажмите и удерживайте кнопку **CUE** на устройстве.

### ! Примечание

- Эта функция работает в режиме DJ STAR.
- Вы можете установить только одну точку cue в выранном фрагменте воспроизведения музыки.
- Точка Cue будет удалена при удалении USB, изменении музыки или полном останове при воспроизведении.

# 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 подключения **Bluetooth** включена, можно выполнить поиск по устройству **Bluetooth** в функции 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 OL100 (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 OL100 (08)".
- В зависимости от типа устройства **Bluetooth** может использоваться другой способ сопряжения. Подробнее о соединении **Bluetooth** см. В руководстве к устройству **Bluetooth**.
- Вы можете подключить 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 устройств поддерживается только на устройствах Android. (Подключение с сопряжением нескольких устройств может не поддерживаться в зависимости от спецификации подключаемых устройств.)
- Съемное/отсоединяемое устройство **Bluetooth** (например, Dongle и т. Д.) не поддерживает сопряжение нескольких устройств.

3. При успешном подключении к устройству **Bluetooth**, на дисплее появится сообщение **BLUETOOTH PAIRED**, которое затем 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 соединение **Bluetooth** не работает, попробуйте снова подключить его.
- 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.
- Если устройство **Bluetooth** не подключено, в окне дисплея отображается 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 LG XBOOM 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 входе в функцию **Bluetooth** этот аппарат автоматически подключается к устройству **Bluetooth**, которое подключалось последним или воспроизводилось 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.

## Блокировка подключения Bluetooth (BT 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 **⏻** на пульте дистанционного управления или **⏻** 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 **⏻** на пульте дистанционного управления или **⏻** на стороне **1** системы в режиме **BLUETOOTH**.

Появится «**BLUETOOTH LOCK OFF**».



### Примечание

Даже если включить блокировку подключения по **Bluetooth**, это устройство включается благодаря функции **Auto Power**. Чтобы предотвратить это, отключите функцию автоматического управления питанием. (Стр. 42)

## Использование приложения LG XBOOM

### ! Примечание

- Только операционная система Android может использовать приложение LG XBOOM на данном устройстве.
- Рекомендуется использовать последнюю версию приложения.

## Общие сведения о приложении LG XBOOM

Приложение LG XBOOM обогащает данное устройство целым комплексом новых функций.

Чтобы воспользоваться дополнительными функциями, рекомендуется загрузить и установить бесплатное приложение LG XBOOM.

Здесь представлены лишь некоторые функции приложения LG XBOOM.

**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 LG XBOOM на своем устройстве Bluetooth

Имеется два способа установки приложения LG XBOOM на устройстве **Bluetooth**.

### Установите приложение LG XBOOM при помощи QR-кода

1. Установите приложение LG XBOOM 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.
- Вы можете найти доступное приложение этого устройства с помощью приложения "LG Audio".
  - Версия операционной системы Android: 5.0 (или выше)

## Установите приложение LG XBOOM с веб-сайта Google Android Market (Google Play Store)

1. Щелкните значок Google Android Market (Google Play Store).
2. В строке поиска наберите LG XBOOM и выполните поиск.
3. В списке результатов поиска найдите LG XBOOM и коснитесь его, чтобы загрузить приложение **Bluetooth**.
4. Коснитесь значка для установки.

### ! 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 LG XBOOM

Приложение LG XBOOM помогает подключить ваше устройство **Bluetooth** к данной системе.

Щелкните значок приложения LG XBOOM на главном экране, чтобы открыть приложение LG XBOOM и перейти в главное меню.

### ! Примечание

- Приложение LG XBOOM будет доступно в версии ПО, указанной ниже:
  - Версия операционной системы Android: 5.0 (или выше)
- Если вы пользуетесь приложением LG XBOOM для работы, то увидите различия между приложением LG XBOOM и поставляемым пультом ДУ. По необходимости используйте пульт дистанционного управления, входящий в комплект поставки.
- Приложение LG XBOOM может не работать в зависимости от используемого устройства **Bluetooth**.
- После подключения приложения “LG XBOOM” музыка может воспроизводиться с вашего устройства **Bluetooth**. В этом случае повторите процедуру подключения.
- Если вы работаете с другими приложениями или изменяете настройки на вашем устройстве **Bluetooth** во время использования приложения LG XBOOM, данное приложение может работать неправильно.
- Когда приложение LG XBOOM работает неправильно, проверьте ваше устройство **Bluetooth** и подключение приложения LG XBOOM, а затем попробуйте повторить процедуру подключения.
- В зависимости от операционной системы смартфона существуют некоторые различия в эксплуатации приложения LG XBOOM.
- Проверьте настройки на вашем устройстве **Bluetooth**, если подключение приложения LG XBOOM работает неправильно.

## Работа радио

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

### Прослушивание радио

1. Нажимайте **F**, пока в окне дисплея не появится **RADIO**.  
Включается радиостанция, которая прослушивалась последней.
2. Автоматическая настройка:  
Нажмите и удерживайте кнопку **TUNING +/-** на пульте дистанционного управления или **KK/▷** на стороне **1** устройства в течение примерно двух секунд, пока индикация частоты не начнет меняться, затем отпустите. Сканирование останавливается, когда устройство настраивается на станцию.

ИЛИ

Ручная настройка:

Нажмите несколько раз **TUNING +/-** на пульте ДУ или **KK/▷** на устройстве.

3. Отрегулируйте звук, нажав **VOL +/-** на пульте ДУ или еще раз повернув ручку **MASTER VOLUME** на устройстве.

### Улучшить качество FM приема

Нажмите **⏏** на пульте дистанционного управления или **⏏** на боковой стороне устройства **1**. Это переведет тюнер со стерео на моно и улучшит прием.

## Установка радиостанций

Вы можете запрограммировать до 50 станций в диапазоне **RADIO**.

Перед проведением настройки не забудьте уменьшить громкость.

1. Нажимайте **F**, пока в окне дисплея не появится **RADIO**.
2. Выберите нужную частоту, нажав **TUNING +/-** на пульте дистанционного управления или **KK/▷** на стороне **1** устройства.
3. Нажмите кнопку **JUKEBOX/MEMORY** на пульте дистанционного управления. На экране мигает предварительно заданный номер.
4. Кнопкой **PRESET.FOLDER ^/∨** 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 ^/∨** или кнопки с цифрами от **0** до **9**.

### Удаление всех выбранных станций

1. Нажмите **DELETE** на пульте дистанционного управления. На экране отображается сообщение “**DELETE ALL?**”.
2. Нажмите кнопку **DELETE** на пульте дистанционного управления, чтобы удалить сохраненные ранее радиостанции. На дисплее мигает сообщение «**DELETED ALL**».

## Настройка звука

### Настройка режима объемного звучания

Эта система имеет несколько предустановленных режимов эквалайзера. Отображаемые пункты эквалайзера могут различаться в зависимости от источника звука и звуковых эффектов.

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

На дисплее	Описание
MERIDIAN	Вы можете наслаждаться превосходным звуком с технологией MERIDIAN.
BASS (BASS BLAST) Или BASS+ (BASS BLAST+)	Усиливает низкие и мощные звуки.
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	Мы можете наслаждаться эквалайзером FOOTBALL STADIUM.
STANDARD	Вы можете наслаждаться оптимизированным звуком.



#### Примечание

Вы можете сразу выбрать эквалайзер MERIDIAN, нажав **MERIDIAN EQ** на устройстве.

Вы можете выбрать необходимый режим звучания с помощью кнопки **SPECIAL EQ** на пульте ДУ или **SPECIAL EQ / BASS BLAST** (Или **BASS BLAST+**) на устройстве.

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

Нажимая и удерживая **SPECIAL EQ / BASS BLAST** (или **BASS BLAST+**) на устройстве в течение 3 секунд на устройстве. Затем вы можете напрямую выбрать эффект BASS (BASS BLAST) или BASS+ (BASS BLAST+).

### Настройка режима USER EQ

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

1. Нажмите **USER EQ** на устройстве. На дисплее появится сообщение USER EQ.
2. Нажмите **USER EQ** несколько раз, пока в окне отображения не появится нужная настройка.
3. Вращайте **REAL SCRATCHER / SEARCH & LEVEL CONTROL** для регулировки значения.

## Дополнительные возможности

### Запись на устройство USB

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

1. Подключите устройство USB к порту RECORD 1 на устройстве.
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	Быстрая запись всех песен В приведенном ниже случае сфера действия ограничена. - После поиска файлов (стр. 20) быстро записывается проиндексированная песня - Быстрая запись всех композиций в папку происходит только пока на дисплее отображается имя папки. (Режим поиска в папке отключается, если в течение нескольких секунд после входа в режим не нажимаются никакие кнопки.) (стр. 20) - 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

Для запуска режима записи нажмите **USB REC** на пульте ДУ или **USB REC / DEMO** на устройстве.

### 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.

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, используя DJ EFFECT, DJ SCRATCHER, DJ PAD, REAL SCRATCHER, CUE или MIC. (В режиме MIXER/DJ STAR 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.

**! Примечание**

- При записи во время воспроизведения воспроизводимый звук является выходным.
- Если выбрана функция BLUETOOTH или LG TV, доступна запись в режиме MIXER ON.
- 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.
- 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)   :   -
<b>Другой источник*</b>	<b>Тюнер</b>
■ OTHERS_REC   AUDIO_0001   AUDIO_0002   :   -	■ TUNER_REC   AUDIO_0001_107-7FM   :   -
<b>Режим MIXER / DJ STAR ON</b>	
■ DJ_MIX_REC   MIX_0001   MIX_0002   :   -	

\* : AUX и пр.

Тюнер: отображается частота записываемой станции.

## JUKE BOX

Функция JUKE BOX позволяет составить список воспроизведения любимых записей/файлов с диска. Список воспроизведения может содержать 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 дистанционного управления.
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.

### Прослушивание JUKE BOX

Нажмите **JUKEBOX/MEMORY** на пульте ДУ один раз. JUKEBOX ON отображается в окне дисплея. Чтобы воспроизвести список 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 дистанционного управления.
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 кнопку **DELETE** на пульте дистанционного управления, в то время как JUKE BOX воспроизводится, 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 JUKEBOX NO PROGRAM нет, при нажатии на пульте ДУ **JUKEBOX / MEMORY** на дисплее появится надпись NO PROG.
- Если списка JUKE BOX нет, на дисплее появится JUKE BOX NONE при нажатии **JUKE BOX / MEMORY**.
- 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 **REAL SCRATCHER / SEARCH & LEVEL CONTROL** на устройстве..
- Список JUKE BOX удаляется в случае, приведенном ниже.
  - Удаление диска.

## 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.

### DRC (регулировка динамического диапазона)

Делает звук чистым при понижении громкости звука и предотвращает резкое увеличение звука (только Dolby Digital).

Нажмите  в функции OPTICAL, чтобы включить или выключить эту функцию.

На дисплее	Описание
DRC ON	Функция DRC включена.
DRC OFF	Функция DRC выключена.

#### Примечание

Эта функция работает только с функцией OPTICAL.

## 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 — VOL 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 — VOL MIN.

#### Примечание

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

## DEMO

В выключенном состоянии однократно нажмите кнопку **DEMO** на устройстве. Устройство включится, и на экране появится каждая из функций с воспроизведением демонстрационных звуков. Чтобы отменить функцию DEMO, нажмите **DEMO** на устройстве еще один раз.

## Возобновить паузу

Устройство записывает место, в котором вы нажали  в зависимости от диска или USB.

Если вы дважды нажмете , устройство очистит место останова.

## Использование пульта дистанционного управления вашего телевизора

Вы можете управлять некоторыми функциями этого устройства с помощью пульта дистанционного управления телевизора даже при использовании изделия другой компании.

К управляемым функциям относятся усиление/снижение громкости и выключение звука.

Нажмите и удерживайте  на пульте дистанционного управления в течение 3 секунд в функции OPTICAL, чтобы включить или выключить эту функцию.

На дисплее	Описание
TV REMOTE ON	Функция TV REMOTE включена.
TV REMOTE OFF	Функция TV REMOTE выключена.

### ! Примечание

- Поддерживаемые марки телевизоров

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

- Убедитесь, что для звукового вывода телевизора установлено значение [Внешний динамик].
- В зависимости от пульта дистанционного управления эта функция может не всегда работать хорошо.
- Эта функция не работает на пульте дистанционного управления Magic телевизора LG.
- Эта функция работает только с функцией OPTICAL.

## Использование микрофона

1. Подключите микрофон к разъему MIC.
2. Начните воспроизведение желаемой музыкальной записи.
3. Пойте под этот аккомпанемент. Отрегулируйте звук микрофона, вращая **MIC VOLUME** по часовой или против часовой стрелки на устройстве.

### ! 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 поместите микрофон подальше от динамика или уменьшите уровень звука с помощью **MIC VOLUME** на устройстве.
- Если звук, воспроизводимый микрофоном, слишком громкий, он может искажаться. В этом случае поверните **MIC VOLUME** на устройстве в положение минимума.
- Можно задать эффект эхо для звука с микрофона с помощью нажатия **MIC ECHO**.

## ПОДАВЛЕНИЕ ГОЛОСА

Вы можете уменьшить вокальные тона во время воспроизведения музыки с различных источников входного сигнала.

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).

- Чтобы сделать тон более резким, одну за другой, нажимайте кнопки **KEY CHANGER (#)** на пульте дистанционного управления несколько раз или нажмите **KEY CHANGER** на устройстве и по часовой стрелке прокрутите **MIC VOLUME** во время воспроизведения.
- Чтобы сделать тон более плоским, поочередно нажмите несколько раз кнопку **KEY CHANGER (b)** на пульте ДУ или прокрутите **KEY CHANGER** на устройстве против часовой стрелки **MIC VOLUME** 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 несколько раз нажимается **VOCAL EFFECTS** или **VOCAL EFFECTS**, а затем поворачивается **REAL SCRATCHER / SEARCH & LEVEL CONTROL** на устройстве, когда отображаются режим вокальных эффектов в окне дисплея.

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 **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 **VOCAL EFFECTS**.

## ECHO (эхо)

При подключении микрофона к разъему MIC, можно получить эффект эха из микрофона, нажав **MIC ECHO**.

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**. Снова нажмите **MIC ECHO** после сохранения текущего режима VOCAL EFFECTS, затем работайте с режимом **ECHO**.

## Использование режима H/P MODE

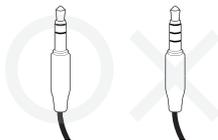
Доступен мониторинг с использованием наушников.

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 А или источнике В музыку.

### ! Примечание

- Он не совместим с 4-контактным разъемом.



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

## LIGHTING

Эта функция предназначена для выбора атмосферы вечеринки посредством определения характера подсветки на устройстве.

Нажмите **LIGHTING** на аппарате несколько раз или нажмите **LIGHTING** на устройстве, а затем поверните **REAL SCRATCHER / SEARCH & MULTI** на устройстве.

PARTY → WATER → FOREST → (MYSTYLE)  
→ OFF

### ! Примечание

- Функция подсветки доступна во всех функциях.
- Режим подсветки сохраняет свой предыдущий режим при первом нажатии **LIGHTING** на устройстве; чтобы изменять режимы, нажмите соответствующую кнопку еще раз.
- Если вы хотите использовать эффект MYSTYLE, необходимо зарегистрировать источник с помощью приложения "LG XBOOM".
- Не смотрите прямо на светоизлучающие элементы при включении функции LIGHTING.
- Если яркость подсветки становится слишком сильной, включите освещение в помещении или отключите функцию **LIGHTING** на устройстве.
- Чтобы включить или выключить верхнее и нижнее освещение LED, нажмите и удерживайте **LIGHTING** на устройстве в течение 3 секунд.

На дисплее	Описание
FLASH ON	Верхние и нижние LED-огни включены.
FLASH OFF	Верхние и нижние LED-огни выключены.

## 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 «SLEEP 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 ГЛАВНОМУ устройству. В случае ВЕДОМОГО устройства функция автоматического отключения питания доступна после отключения ВЕДОМОГО устройства и ГЛАВНОГО устройства.

### Как отключается беспроводное

сетевое подключение или беспроводное устройство Выключите устройство, нажав кнопку питания и удерживая ее более 5 секунд.

## Включение AUTO POWER

Это устройство автоматически включается при поступлении входного сигнала с LG TV, **Bluetooth** или оптический.

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. Когда вы выключаете это устройство, нажимая  на устройстве в течение 5 секунд каждый раз, вы можете включить или выключить функцию AUTO POWER.

### ! 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 LG XBOOM 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.
- При ручном выключении данного устройства оно не включается автоматически с помощью функции AUTO POWER. Однако устройство может включиться автоматически с помощью функции AUTO POWER, если через 5 секунд отсутствия сигнала на оптический вход все же поступит сигнал.

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

## Автоматическое изменение функции

Эта система распознает такие входящие сигналы, как оптический, **Bluetooth** и LG TV и Aux 1 устройства, и автоматически изменяет 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 AUX IN 1 (3,5 мм стерео кабель)

Если вы подключили портативное устройство к разъему **AUX IN 1**, выбирается функция AUX 1. Воспроизводите музыку на вашем портативном устройстве.

### При поступлении оптического сигнала

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

### Когда подключен телевизор LG TV

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



#### Примечание

- Данная функция недоступна во время записи и в процессе удаления.
- 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. (Стр. 29)
- Функция LG Sound Sync (оптическая) изменяется так же как и функция OPTICAL.

## 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 LG XBOOM

Установите приложение LG XBOOM на своем устройстве Android. (Стр. 30-31)

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

## 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.

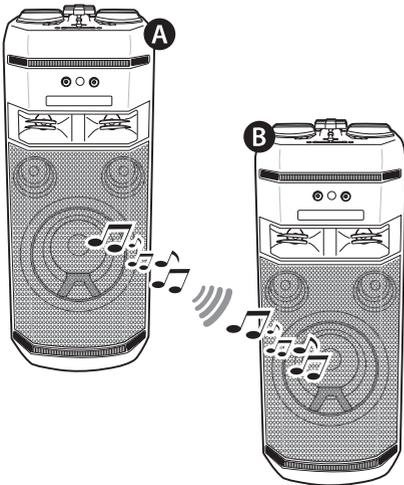
### ! Примечание

- Во время установки времени вы можете проверить его текущее значение нажатием на **CLOCK** на пульте ДУ, даже при выключенном плеере.
- 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**.

## Подключение WIRELESS PARTY LINK

Вы можете наслаждаться звуком, используя два динамика. Для наслаждения WIRELESS PARTY LINK вам нужно приобрести еще один динамик.

Он совместим с устройствами, поддерживающими WIRELESS PARTY LINK.



1. Нажмите **TWIN** на устройстве. В окне дисплея отображается TWIN MODE ROLE SELECT.
2. Нажмите **TWIN** на устройстве, чтобы выбрать MAIN или OTHER.
  - Устройство **A** : выбирается MAIN.
  - Устройство **B** : выбирается OTHER.

Два устройства пытаются подключиться друг к другу.
3. Когда эти устройства успешно соединяются друг с другом, каждое из имен подключенных устройств появляется в каждом устройстве.

**! Примечание**

- Если вы используете соединение LG Sound Sync ( LG TV) или OPTICAL, эта функция недоступна.
  - Если при использовании функции LG TV или функции OPTICAL попытаться подключить WIRELESS PARTY LINK, появится сообщение “NOT SUPPORT” в окне дисплея.
  - При переключении из какого-либо режима в режим OPTICAL или подключении LG Sound Sync/ OPTICAL во время использования WIRELESS PARTY LINK функция WIRELESS PARTY LINK будет выключена.
- Вы можете использовать микрофон только на OTHER устройстве. В случае OTHER устройства поддерживаются только некоторые функции.
- При отключении режима WIRELESS PARTY LINK OTHER устройство 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 **TWIN** на устройстве.
- Звук с устройства MAIN может отличаться от звука с устройства OTHER в зависимости от состояния воспроизведения или источника.

**! Примечание**

- При подключении к **Bluetooth** проверьте следующие сведения.
  - Вы можете подключить только одно устройство **Bluetooth** к устройству MASTER. Невозможно подключить устройству **Bluetooth** к устройству SLAVE.
  - 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.
  - Съёмные/отсоединяемые устройства **Bluetooth** (например, аппаратный ключ и т. п.) не будут поддерживать подключение WIRELESS PARTY LINK.
  - Если подключить WIRELESS PARTY LINK во время воспроизведения с подключенного **Bluetooth**-устройства, оно может быть подключено заново в зависимости от характеристик телефона.

# Поиск и устранение неисправностей

## Общие параметры

Проблема	Причина и способ устранения
Устройство работает ненадлежащим образом.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отключите питание данного устройства и подключенного внешнего устройства (телевизора, низкочастотного динамика, DVD-плеера, усилителя и т. п.) и включите их вновь.</li> <li>Отсоедините шнур питания данного устройства и подключенного внешнего устройства (телевизора, низкочастотного динамика, DVD-плеера, усилителя и т. п.), а затем попытайтесь вновь присоединить их.</li> <li>Прежние настройки могут не сохраниться, если питание устройства будет отключено.</li> </ul>
Питание отсутствует.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Шнур питания не включен в розетку. Включите в розетку шнур питания.</li> <li>Проверьте, есть ли электричество в сети. Проверьте состояние, применяя электронные устройства, с использованием той же розетки переменного тока.</li> </ul>
Нет звука.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте правильность выбора функции. Нажмите функциональную кнопку и проверьте правильно ли выбрана функция.</li> </ul>
Воспроизведение не начинается.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вставлен поврежденный диск или диск неправильного формата. Проверьте вставленный диск.</li> <li>Отсутствует диск. Вставьте диск.</li> <li>Диск загрязнен. Очистите диск. (Стр. 51)</li> <li>Диск вставлен наоборот. Установите диск этикеткой или печатной стороной вверх.</li> </ul>
Невозможно настроить радиостанции	<ul style="list-style-type: none"> <li>Антенна расположена или подключена плохо. Подключите антенну надежно.</li> <li>Сигнал радиостанции слишком слаб. Настройтесь на станцию вручную.</li> <li>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. 32.</li> </ul>

Проблема	Причина и способ устранения
ПДУ работает нештатно.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Расстояние от пульта дистанционного управления до аппарата слишком велико. ПДУ следует использовать не далее 7 м от аппарата.</li> <li>• Между пультом ДУ и устройством есть препятствие. Удалите препятствие.</li> <li>• Заряд батарейки в пульте ДУ исчерпан. Замените батарейки.</li> </ul>
Нет освещения динамика.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте эффекты подсветки, нажав <b>LIGHTING</b>. (Стр. 41)</li> </ul>
LG Sound Sync не работает.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте поддерживает ли ваш телевизор LG функцию LG Sound Sync.</li> <li>• Проверьте подключение LG Sound Sync.</li> <li>• Проверьте настройки звука на телевизоре или данном устройстве.</li> </ul>
Функция AUTO POWER не работает.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте подключение внешнего устройства, например телевизора или устройства Bluetooth.</li> <li>• В зависимости от подключенного устройства данная функция может быть недоступна.</li> </ul>

## ПРИМЕЧАНИЯ по запуску демонстрационного режима

Проблема	Причина и способ устранения
Невозможно изменить источник входного сигнала с помощью кнопки 'F', такой как BLUETOOTH, USB и т. д., и на переднем дисплее отображается только индикация DEMO.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Нажмите кнопку "<b>DEMO</b>" на устройстве в течение 15 секунд.</li> </ul>
Пульт дистанционного управления работает некорректно.	

## 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 430,0 мм x 1 050,0 мм x 400,0 мм
Рабочая температура	от 5 °С до 35 °С
Рабочая влажность	от 5 % до 60 % RH

Входные	
Цифровой аудиовход (OPTICAL IN)	3.3 V (p-p), Оптический разъем x 1
Аналоговый аудиовход (AUX IN 2)	2,0 В среднеквадр. напр. (1 кГц, 0 Дб), 600 Ом, разъем RCA (Лев., Пр.)
Портативный вход (AUX IN 1)	1,0 среднеквадратическое напряжение (разъем 3,5 мм, стерео) x 1
Микрофон (MIC 1/2)	Чувствительность 20 мВ (1 кГц), разъем 6,3 мм x 2

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

Система	
Частотная характеристика	100 — 20000 Гц
Соотношение сигнал-шум	Более 75 дБ
Динамический диапазон	Более 80 дБ
Электропитание на шине (USB)	5 V $\overline{\text{---}}$ 500 mA
Доступная частота дискретизации входного аудиосигнала	32 кГц; 44.1 кГц; 48 кГц; 88.2 кГц; 96 кГц
Аудиоформат доступного цифрового входа	Dolby Audio, PCM

Усилитель (общая ср. квадр. выходная мощность)	
Общая выходная мощность	2 000 Вт RMS
ВЫСОК.	550 Вт RMS X 2 (6 Ом при 1 kHz, 25 % THD)
НИЗК.	900 Вт RMS (12 Ом при 200 Hz, 15 % THD)

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

## Товарные знаки и лицензии

Другие товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев.

---



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

---



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 дисководы загрязнены или имеют следы износа, качество изображения может ухудшиться. Для получения более подробной информации обращайтесь в ближайший авторизованный сервисный центр.

