



РУССКИЙ

УКРАЇНСЬКА

ҚАЗАҚ ТІЛІ

ENGLISH

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ Микросистема Hi-Fi

Перед использованием устройства внимательно прочтите данное руководство и сохраните его для дальнейшего использования.

CM2630B (CM2630B, CMS2630F)



MFL67866462

## Информация по технике безопасности



### ОСТОРОЖНО

НЕ ОТКРЫВАТЬ ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!



**ОСТОРОЖНО** : ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ). ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ПРОИЗВОДИТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ПЕРСОНАЛОМ.



Восклицательный знак в равностороннем треугольнике оповещает пользователя о наличии неизолированного опасного напряжения в корпусе изделия, величина которого может создать опасность поражения электрическим током для персонала.



Знак восклицания в равностороннем треугольнике оповещает пользователя о наличии важных указаний по эксплуатации и техническому обслуживанию в документации, поставляемой в комплекте с устройством.

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

**ОПАСНО** : Не устанавливайте устройство в замкнутом пространстве, таком как книжный шкаф или подобные предметы мебели.

**ОСТОРОЖНО** : Не перекрывайте вентиляционные отверстия. Установку следует производить согласно указаниям изготовителя. Пазы и отверстия в корпусе предназначены для вентиляции и обеспечения надёжной 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. Устройство не следует помещать в такие предметы мебели, как книжные полки или подставки для аппаратуры, если не соблюдаются требования производителя к обеспечению надлежащей вентиляции.

**ОСТОРОЖНО** : В данном устройстве используется лазерная система. Для надлежащего использования данного устройства внимательно прочтите это руководство по эксплуатации и сохраните его для дальнейшего использования. При необходимости проведения технического обслуживания обращайтесь в сервисный центр.

Управление, регулировки и процедуры настройки, не описанные в данном руководстве, могут привести к опасному излучению. Во избежание прямого излучения лазера не открывайте корпус.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ относительно шнура питания

Аппаратуру данного класса рекомендуется подключать к отдельной цепи питания.

То есть к цепи с одной розеткой, питающей исключительно данное устройство и не имеющей дополнительных розеток или разветвлений. См. страницу технических параметров данного руководства пользователя. Не перегружайте стенные розетки. Перегруженные, повреждённые, неплотно закреплённые стенные розетки, удлинители, потёртые шнуры питания, провода с повреждённой или растрескавшейся изоляцией могут представлять опасность. Любой из перечисленных факторов может стать причиной поражения электрическим током или пожара. Регулярно проверяйте состояние кабеля питания устройства и при выявлении признаков повреждения или износа, отключите его от сети питания и не пользуйтесь устройством до замены кабеля в авторизованном сервисном центре. При наличии следов повреждения, пользование устройством необходимо прекратить, шнур отсоединить и обратиться за его заменой в авторизованный сервисный центр. Избегайте механического воздействия на шнур питания: скручивания, сгибания, заземления дверью, часто наступания. Чтобы отключить питание от сети, нужно вынуть вилку сетевого шнура. При установке изделия обеспечьте лёгкий доступ к розетке.

Изделие оборудовано портативной батареей или аккумулятором.

**Для безопасного извлечения батареи из устройства:** извлеките батарею и повторите операции в обратном порядке. Во избежание загрязнения окружающей среды или причинения вреда здоровью людей или животных выбрасывайте элементы питания в упаковке в специально предназначенные для этого ёмкости. Не выбрасывайте батареи или аккумуляторы вместе с другим мусором. Рекомендуется пользоваться местными возможностями утилизации использованных батарей. Не допускайте воздействия избыточного нагревания на батареи, например под прямыми солнечными лучами или вблизи открытых источников огня.

**ОСТОРОЖНО :** Данное устройство не должно подвергаться воздействию воды (капель или брызг), и на него нельзя помещать предметы, содержащие жидкость (например, вазы для цветов).

#### Утилизация старого бытового прибора



1. Символ на устройстве, изображающий перечеркнутое мусорное ведро на колесах, означает, что на изделие распространяется Директива 2002/96/CE.
2. Все электрические и электронные устройства следует утилизировать отдельно от бытового мусора, в специальных местах сбора, назначенных правительственными или местными органами власти.
3. Правильная утилизация старого оборудования поможет предотвратить потенциально вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.
4. Для получения более подробных сведений об утилизации оборудования обратитесь в администрацию города, службу, занимающуюся утилизацией или в магазин, где был приобретен продукт.

#### Утилизация старых батарей и аккумуляторов



1. Символ на батарее или аккумуляторе, изображающий перечеркнутое мусорное ведро на колесах, означает, что на изделие распространяется Директива 2006/66/EC.
2. Данный символ может быть совмещен со значком химического элемента: ртути (Hg), кадмия (Cd) или свинца (Pb), если батарея содержит более 0,0005% ртути, 0,002% кадмия или 0,004% свинца.
3. Все аккумуляторы и батареи следует утилизировать отдельно от бытового мусора, в специальных местах сбора, назначенных правительственными или местными органами власти.
4. Правильная утилизация старых батарей и аккумуляторов поможет предотвратить потенциально вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.
5. Для получения более подробных сведений об утилизации батарей и аккумуляторов обратитесь в администрацию города, службу, занимающуюся утилизацией или в магазин, где был приобретен продукт.

## LG Bluetooth Remote

Вы можете управлять работой этого проигрывателя со своего iPhone или телефона на базе Android через Bluetooth. Этот проигрыватель и ваш телефон должны быть подключены к Bluetooth. Посетите веб-сайт Apple App Store или Google Android Market (Google Play Store). И используйте данный QR-код для поиска приложения LG Bluetooth Remote. См. подробности на странице 21.



(Apple iOS)



(Android OS)

# Содержание

## 1 Подготовка к эксплуатации

- 2 Информация по технике безопасности
- 4 LG Bluetooth Remote
- 6 Дополнительные возможности
- 6 Дополнительные принадлежности
- 7 Требования к воспроизводимым файлам
- 8 Пульт управления
- 9 Передняя панель
- 10 Задняя панель

## 2 Подключение

- 11 Подключение к динамикам
- 11 – Подключение динамиков к проигрывателю
- 11 Подключение антенны
- 12 Подключение дополнительного оборудования
- 12 – Подключение устройств USB
- 12 – Разъем PORT. IN
- 13 – Подключение телефонов

## 3 Эксплуатация

- 14 Основные операции
- 14 – Работа с CD/USB
- 14 – Выбор папки и файла MP3/WMA
- 15 Прочие операции
- 15 – Воспроизведение по программе
- 15 – Удаление файла MP3/WMA
- 16 – Отображение информации о файле
- 16 – Временное отключение звука
- 16 – Демонстрационный режим
- 16 – Автоматическое отключение
- 16 Прием радиостанций
- 16 Прослушивание радиостанций
- 16 – Улучшение качества приёма FM-станций
- 17 – Программирование радиостанций

- 17 – Удаление всех сохранённых станций
- 17 Настройка звука
- 17 – Настройка звукового режима
- 18 Установка времени
- 18 – Использование проигрывателя в качестве будильника
- 19 – Настройка таймера выключения устройства
- 19 – Регулятор яркости
- 19 Использование беспроводной технологии Bluetooth
- 19 – Прослушивание музыки с устройства Bluetooth
- 21 Использование приложения LG Bluetooth Remote

## 4 Поиск и устранение неисправностей

- 23 Поиск и устранение неисправностей

## 5 Приложение

- 24 Товарные знаки и лицензии
- 25 Технические характеристики
- 26 Правила ухода и обращения
- 26 – Примечания о дисках
- 26 – Обращение с аппаратом

1

2

3

4

5

## Дополнительные возможности

### Подключение портативных устройств

Прослушивание музыки от портативного устройства. (MP3-плеера, ноутбука и т.п.)

### Таймер

Установка времени выключения устройства.

### Bluetooth®

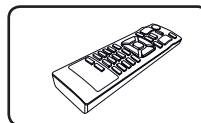
Прослушивание музыки с Bluetooth-устройства.

### Синхронизация времени

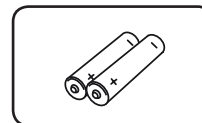
Автоматическая настройка времени через Bluetooth-устройство. (приложение LG Bluetooth Remote)

## Дополнительные принадлежности

Проверьте наличие принадлежностей и ознакомьтесь с ними.



Пульт дистанционного управления (1 шт.)



Батарейка (2 шт.)



Антенна FM (1 шт.)

# Требования к воспроизводимым файлам

## Требования к музыкальным файлам в форматах MP3/ WMA

Совместимость файлов в форматах MP3/ WMA с данным устройством имеет следующие ограничения:

- Частота дискретизации: в пределах 8-48 кГц (MP3), в пределах 8-48 кГц (WMA)
- Скорость передачи данных: 8-320 кбит/с (MP3), 40-192 кбит/с (WMA)
- Максимальное количество файлов: до 999
- Типы файлов: .mp3/.wma
- Формат файлов CD-ROM: ISO9660/ JOLIEТ
- Для совместимости дисков с LG-плеерами, при форматировании перезаписываемых дисков установите режим [Mastered]. При установке параметра Live System (Файловая система LFS), диски нельзя будет использовать на проигрывателях LG (Mastered/Live File System (Файловая система LFS): система форматирования дисков для Windows Vista).

## Совместимые USB-устройства

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

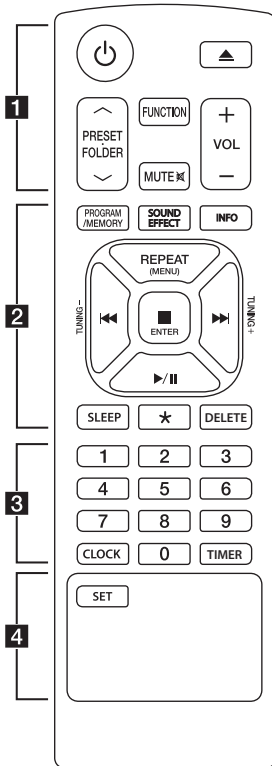
## Требования к USB-устройствам

- USB-устройства, требующие установки дополнительных программ для подключения к компьютеру, не поддерживаются.
- Не извлекайте USB-устройство во время его работы.
- Чем больше ёмкость 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 распознаётся.
- Файловая система NTFS не поддерживается. Поддерживаются только файловые системы FAT 16 и FAT 32.
- Данное устройство не работает надлежащим образом, если общее количество файлов превышает 1000.
- Внешние жёсткие диски, устройства считывания карт памяти, устройства с кодовой защитой и жёсткие USB-диски не поддерживаются.
- USB-порт аппарата нельзя подключать к компьютеру. Аппарат не может использоваться для хранения информации.
- Некоторые флэш-накопители USB могут не работать с данным аппаратом.

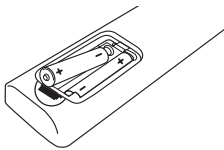
# Пульт управления

1

Подготовка к эксплуатации



## Установка батареек



Снимите крышку батарейного отсека на задней панели пульта ДУ и установите две батарейки (типоразмера AAA) с соблюдением полярности  $\oplus$  и  $\ominus$ .

.....1.....

**⏻** (Питание): включение и выключение устройства.

**⏮** (Открыть/Закрыть) : извлечение диска из лотка загрузки.

### PRESET FOLDER $\wedge$ / $\vee$ :

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

**FUNCTION**: выбор функций и источника входящего сигнала.

**MUTE  $\boxtimes$**  : Отключение звука.

**VOL +/-** : регулировка уровня громкости.

.....2.....

### PROGRAM/MEMORY: :

- Запоминание радиостанций.
- Создание списка воспроизведения для прослушивания.

**SOUND EFFECT** : Выбор звуковых эффектов.

**INFO** : Информация о прослушиваемой записи. MP3-файлы часто содержат дескрипторы ID. Дескриптор содержит информацию о названии произведения, исполнителе, наименовании альбома или продолжительности произведения.

### REPEAT (MENU) :

Прослушивание записей/ файлов повторно или в случайном порядке.

### ⏮/⏭ (Пропуск/Поиск):

- Ускоренный переход к записям в прямом или обратном направлении.
- Поиск фрагмента записи/ файла.

### TUNING +/-:

Выбор радиостанций.

### ■ENTER :

- Останов воспроизведения.
- Отмена функции удаления.
- Подтверждение настройки времени или таймера.

### ▶/|| (Воспроизведение/ Пауза) :

- Запуск воспроизведения или временный останов (пауза).
- Запуск воспроизведения или временный останов (пауза).

**SLEEP** : Автоматическое выключение устройства в заданное время. (Диммер: яркость экрана дисплея снижается наполовину).

**\*** : Данная кнопка доступна не для любой функции.

**DELETE** : Удаление MP3/WMA-файлов. (только с устройств USB)

.....3.....

### Цифровые кнопки 0-9 :

Выбор записи, файла или настроенной станции по номеру.

**CLOCK** : Настройка часов и проверка времени.

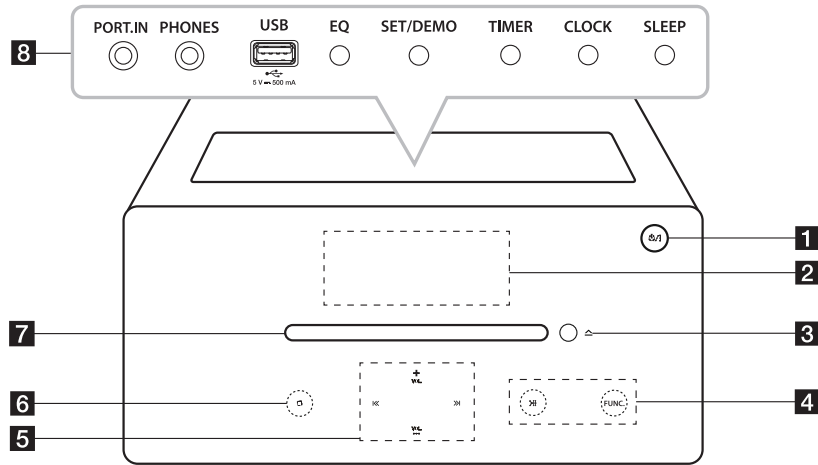
**TIMER** : Использование плеера в качестве будильника.

.....4.....

### SET :

Подтверждение настройки времени или таймера.

## Передняя панель



1

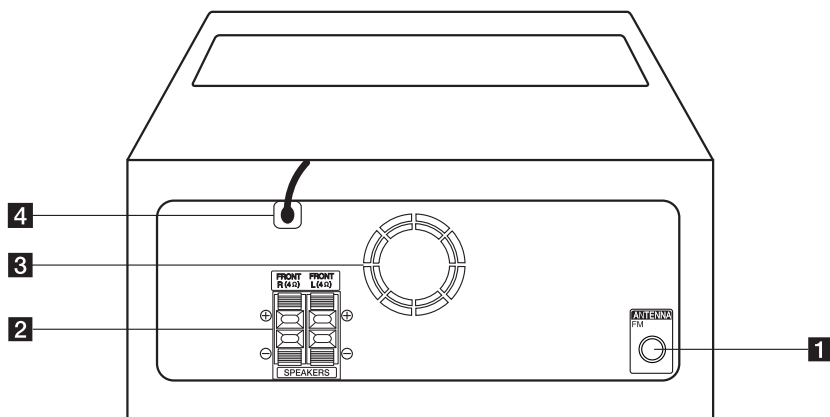
Подготовка к эксплуатации

- 1** (Питание):  
включение и выключение устройства.
  - 2** Экран дисплея
  - 3** (Установка/Извлечение)  
Установка или извлечение диска.
  - 4** (Воспроизведение/Пауза)  
- Пуск воспроизведения и пауза.  
- Выбор режима "Моно/Сtereo"..  
**FUNC.**  
Выбор функций и источника входящего сигнала.
  - 5** (Пропуск/Поиск)  
- Поиск в прямом или в обратном направлении.  
- Переход к предыдущей/следующей записи/файлу.  
**VOL. +/-**  
Регулировка уровня громкости.
  - 6** (Стоп)  
- Останов воспроизведения.  
- Отмена функции DELETE.
  - 7** Слот для диска  
Загрузка диска.
  - 8** **PORT.IN**  
Прослушивание музыки с портативного устройства.  
**PHONES**  
Прослушивание музыки через наушники (гнездо 3,5 мм)  
**USB-порт**  
Воспроизведение аудиофайлов на USB-устройство.  
**EQ**  
Выбор звуковых эффектов.  
**SET/DEMO**  
- Подтверждение настройки..  
- Демонстрация каждой функции.  
**TIMER**  
Использование проигрывателя в качестве будильника  
**CLOCK**  
Настройка часов и проверка времени.  
**SLEEP**  
Автоматическое выключение устройства в заданное время..  
(Диммер: яркость экрана дисплея снижается наполовину.)
- Использование гнезд и кнопок верхней панели после открывания крышки.

1

Подготовка к эксплуатации

## Задняя панель



### 1 АНТЕННА FM

Подключение проволочной антенны для FM радио.

### 2 SPEAKERS Клеммы подключения (R/L)

### 3 Вентилятор охлаждения

### 4 Шнур питания

### ! Осторожно

Меры предосторожности при обращении с сенсорными кнопками

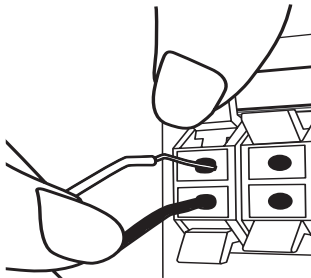
- Касайтесь сенсорных кнопок чистыми и сухими руками
  - В условиях повышенной влажности перед использованием протрите сенсорные кнопки от влаги.
- Не прилагайте излишних усилий при нажатии сенсорных кнопок.
  - это может привести к повреждению датчиков сенсорных кнопок.
- Касайтесь соответствующей кнопки для выполнения соответствующей функции.
- Не допускайте контакта сенсорных кнопок с электропроводящими материалами, например с металлическими предметами. Это может вызвать неправильное срабатывание.

## Подключение к динамикам

### Подключение динамиков к проигрывателю

Для подключения кабеля нажмите соответствующий пластмассовый выступ, чтобы открыть соединительные клеммы устройства. Вставьте провод и отпустите пластмассовый выступ.

Подсоедините чёрный контакт к клемме с маркировкой – (минус), а другой контакт – к клемме с маркировкой + (плюс).



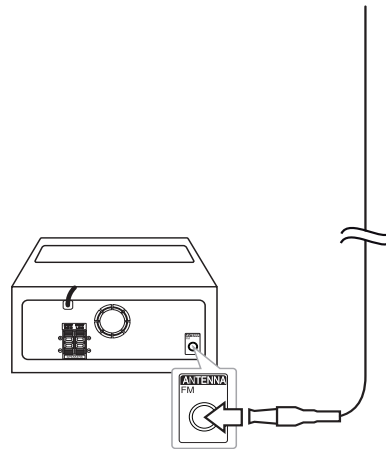
#### Осторожно

Акустические системы содержат магнитные детали, которые могут вызвать искажение цвета на экране телевизора или монитора ПК. Устанавливайте динамики в стороне от телевизора или монитора.

Цвет	Положение
Красный	Спереди справа
Белый	Спереди слева

## Подключение антенны

Подключите FM-антенну в гнездо ANTENNA FM.



#### Примечание

Полностью растяните проволочную FM антенну.

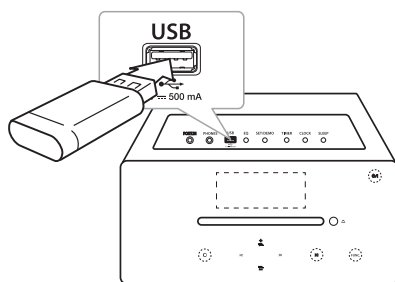
2

Подключение

## Подключение дополнительного оборудования

### Подключение устройств USB

USB-порт служит для подключения USB-накопителя (MP3-плеера и т.п.) к разъёму USB на передней панели устройства.



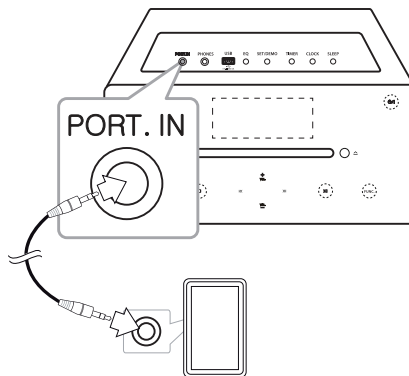
#### ! Примечание

Извлечение USB-устройства

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

### Разъем PORT. IN

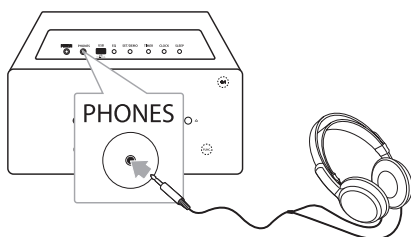
Данное устройство можно использовать для прослушивания музыки с внешних устройств различных типов. (Кабель для подключения внешнего устройства в комплект данного плеера не входит).



1. Подключите внешнее устройство к разъёму **PORT. IN** плеера.
2. Включите питание кнопкой **⏻** или **⏻/|**.
3. Выберите функцию **PORTABLE**, нажав кнопку **FUNCTION** или **FUNC**.
4. Включите внешнее устройство и запустите режим воспроизведения.

## Подключение телефонов

Для персонального прослушивания подключите стереонаушники (с разъёмом  $\varnothing 3,5$  мм) к гнезду PHONES устройства. (Наушники в комплект данного устройства не входят).























### ! Примечание

Если штекер наушников вставлен в данное гнездо, динамики отключаются.




## Основные операции

### Работа с CD/USB

1. Установите компакт-диск, нажав кнопку , или подключите USB-устройство к разъёму USB.
2. Выберите функцию AUX с помощью кнопки **FUNCTION** на пульте ДУ или кнопки **FUNC.** на аппарате.
3. Кнопками   на пульте ДУ или кнопками   на аппарате выберите файл (или запись) для воспроизведения.

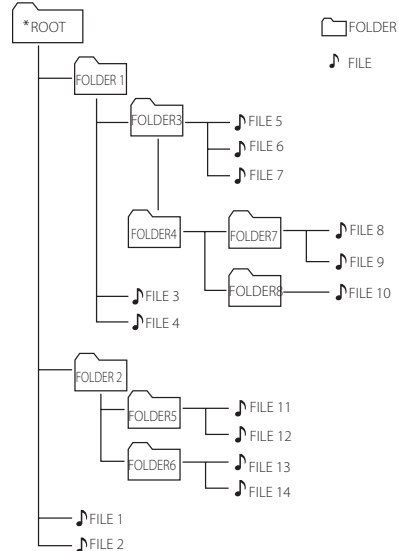
Операция	Кнопка
Стоп	Нажмите кнопку  <b>ENTER</b> или  .
Воспроизведение	Нажмите кнопку  <b>II</b> или  .
Пауза	В режиме воспроизведения нажмите кнопку  <b>II</b> или  .
Переход к следующей записи/ файлу	Во время воспроизведения нажмите  <b>I</b> или  для перехода к следующей записи/файлу. Если воспроизведение длилось меньше 2 секунд, нажмите  или  для перехода к предыдущей записи/файлу. Если воспроизведение длилось дольше 3 секунд, нажмите  или  для перехода к началу записи/файла.
Поиск фрагмента в записи/ файле	Во время воспроизведения нажмите и удерживайте кнопку   или   , отпустив её в том месте, с которого хотите начать прослушивание.
Поиск нужного фрагмента в папке	Нажмите кнопку <b>PRESET FOLDER</b>   на пульте ДУ.
Повторное или случайное воспроизведение	При последовательном нажатии кнопки <b>REPEAT(MENU)</b> на пульте ДУ, режимы на экране дисплея отображаются в следующем порядке: RPT1 -> RPT DIR (только для файлов MP3/ WMA)-> RPT ALL-> RANDOM -> OFF


### Выбор папки и файла MP3/ WMA

1. Нажимая кнопку **PRESET FOLDER**   на пульте ДУ, выберите нужную папку.
2. Нажмите кнопку  **II** для воспроизведения. Воспроизводится первый файл в данной папке. (Если вы выбрали нужную папку в режиме воспроизведения, эта операция не требуется).

#### ! Примечание

- Папки/файлы USB-устройства распознаются как



- Папка не отображается, если в ней нет файлов
- Папки отображаются в следующем виде: ROOT → FOLDER1 → FOLDER3 → FOLDER7 → FOLDER8 → FOLDER5 → FOLDER6
- Файлы будут воспроизводиться с  файла № 1 по  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 USB-устройства, первой отображается папка ROOT.
- Режим DTS не поддерживается. При использовании аудио формата DTS звук не воспроизводится.

## Прочие операции

### Воспроизведение по программе

Функция программирования позволяет сохранять выбранные файлы или записи с любого диска или USB-носителя.

Программа может содержать до 20 записей/файлов.

1. Установите компакт-диск или подключите USB-носитель и дождитесь их загрузки.
2. В режиме "Стоп" нажмите кнопку **PROGRAM/MEMORY** на пульте ДУ.
3. Нажмите **◀◀/▶▶** или **|◀◀ / ▶▶|**, чтобы выбрать следующую дорожку или файл.
4. Повторно нажмите кнопку **PROGRAM/MEMORY** для сохранения и выбора следующей записи/файла.
5. Для воспроизведения записей/файлов по программе, нажмите кнопку **▶/||** или **>||**.
6. Для отмены выбора, нажмите и удерживайте кнопку **■ENTER** или **□**.

#### ! Примечание

Программы также обнуляются при извлечении диска или USB-накопителя, выключении аппарата, или включении другой функции.

### Удаление файла MP3/WMA

Вы можете удалить файл, папку или формат, нажав кнопку **DELETE** на пульте ДУ. Данная функция работает только в режиме СТОП. (только устройство USB)

1. - Кнопками **◀◀/▶▶** или **|◀◀ / ▶▶|** выберите файл для удаления. Затем нажмите кнопку **DELETE**.  
-Нажимая кнопку **PRESET FOLDER Λ/V**, выберите папку для удаления. Затем нажмите кнопку **DELETE**.  
-Для форматирования USB-накопителя нажмите и удерживайте кнопку **DELETE**.

Или

Несколько раз нажимайте кнопку **DELETE** при поиске нужного файла.

Сообщения на экране дисплея изменяются в следующем порядке.

- DEL FILE? : Удалить файл
- DEL FOLDER : Удалить папку
- FORMAT? Форматировать устройство USB

2. Для удаления файла/папки или форматирования нажмите кнопку **▶/||** или **>||**.
3. Для выхода из текущего режима, нажмите кнопку **■ENTER** или **□**.


#### ! Осторожно


- Не извлекайте USB-устройство во время его работы. (воспроизведения, удаления и т.д.)
- Для предотвращения потери данных, рекомендуется регулярно выполнять резервное копирование.
- В зависимости от состояний устройства USB, функция удаления может не поддерживаться. (блокирование и т.п.)

## Отображение информации о файле

При воспроизведении MP3/FLAC-файла с дополнительной информацией ее можно отобразить, нажимая кнопку **INFO** на пульте ДУ.

## Временное отключение звука

Для отключения звука нажмите кнопку **MUTE**  на пульте ДУ.

Вы можете отключить звук, чтобы, например, ответить на телефонный звонок. При этом на экране дисплея отображается символ отключения динамика "□×". Для включения звука повторно нажмите кнопку **MUTE**  или кнопками **VOL+/-**. отрегулируйте уровень громкости.

## Демонстрационный режим

В выключенном состоянии однократно нажмите кнопку **SET/DEMO** на устройстве. Устройство включится, и на экране появится каждая из функций. Для отмены режима DEMO повторно нажмите кнопку **SET/DEMO**.

## Автоматическое отключение

Данное устройство автоматически выключается в целях энергосбережения, если главный блок не подключен к внешнему устройству и не используется в течение 25 минут. То же самое будет происходить с данным устройством через шесть часов, когда основное устройство подключено к другому с помощью аналогового входа.

## Прием радиостанций

### Прослушивание радиостанций

1. Нажимайте кнопку **FUNCTION** или **FUNC.** до отображения надписи FM на экране дисплея. Включается станция, которая прослушивалась в последний раз.
2. Автонастройка: Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку **TUNING-/+**, и когда значение частоты начнёт изменяться, отпустите кнопку. Поиск приостанавливается, когда устройство настраивается на станцию.  
Ручная настройка: Несколько раз нажимайте кнопку **TUNING-/+**.
3. Установите нужный уровень громкости нажатием кнопок **VOL+/-**.

### Улучшение качества приёма FM-станций

Нажмите кнопку **►/||** или **>||**. Тюнер при этом переключается из режима стерео в режим моно. Качество приёма при этом повышается.

## Программирование радиостанций

Можно заранее настроиться на 50 FM-станций. Перед проведением настройки не забудьте уменьшить громкость.

1. Нажимайте кнопку **FUNCTION** или **FUNC.** до отображения надписи FM на экране дисплея.
2. Кнопкой **TUNING-/+** выберите нужную частоту.
3. Нажмите кнопку **PROGRAM/MEMORY** на пульте ДУ. На экране дисплея начнёт мигать номер канала сохранённой радиостанции.
4. Кнопкой **PRESET FOLDER  $\wedge$  /  $\vee$**  на пульте ДУ выберите нужный канал из настроенных.
5. Нажмите кнопку **PROGRAM/MEMORY**. Станция настроена.
6. Для сохранения других радиостанций, повторите шаги 2–5.
7. Для прослушивания предустановленной станции, нажмите кнопку **PRESET FOLDER  $\wedge$  /  $\vee$** .

## Удаление всех сохранённых станций

1. Нажмите и в течение 2 секунд удерживайте нажатой кнопку **PROGRAM/MEMORY** на пульте ДУ. В окне экрана замигает сообщение "ERASE ALL".
2. Для удаления всех сохранённых радиостанций нажмите кнопку **PROGRAM/MEMORY**.

## Настройка звука

### Настройка звукового режима

В устройстве уже установлено несколько режимов звучания. С помощью кнопки **SOUND EFFECT** или **EQ** можно выбрать нужный звуковой режим.

Отображаемые элементы эквалайзера могут различаться в зависимости от источника звука и звуковых эффектов.

На дисплее	Описание
NATURAL	Приятное и естественное звучание.
AUTO EQ	Установка эквалайзера в режим, наиболее соответствующий данному жанру исполнения, включенному в MP3 ID3-описание музыкального файла.
POP CLASSIC JAZZ ROCK	Эти режимы создают неповторимую атмосферу живого рок-, поп-, джазового или классического концерта.
MP3 -- OPT	Данная функция оптимизирована для проигрывания файлов в сжатом формате MP3. Она позволяет повисить качество воспроизведения высоких частот.
BASS BLAST (BASS)	Усиление высоких и низких частот, а также эффекта объёмности звучания.
LOUDNESS	Улучшает воспроизведение низких и высоких частот.
BYPASS	Вы можете прослушивать звуковую программу без использования функции эквалайзера.

### ! Примечание

После переключения источника входного сигнала, возможно, потребуется изменить звуковой режим, иногда даже после перехода к другой записи/файлу.

## Установка времени

Время можно установить двумя способами.

### • Настройка времени через Bluetooth-подключение

Установите нужное время на устройстве Bluetooth и подключите устройство Bluetooth к вашей системе с помощью приложения BT. После этого показания времени на экране дисплея будут автоматически синхронизированы с устройством Bluetooth.

### • Настройка времени с помощью кнопок

1. Включите устройство.
2. Нажмите и удерживайте кнопку **CLOCK**.
3. Кнопками **◀◀/▶▶** выберите формат отображения времени.  
12:00 (для 12-часового формата) или 0:00 (для 24-часового формата)
4. Нажмите кнопку **SET** или **SET/DEMO** для подтверждения.
5. Установите часы с помощью кнопок **◀◀/▶▶**.
6. Нажмите кнопку **SET** или **SET/DEMO**.
7. Установите минуты с помощью кнопок **◀◀/▶▶**.
8. Нажмите кнопку **SET** или **SET/DEMO**.
9. Для сброса настройки времени нажмите и удерживайте кнопку **CLOCK**. Затем повторите шаги 3-8.

## Использование проигрывателя в качестве будильника

1. Включите устройство.
2. Нажмите и удерживайте нажатой кнопку **TIMER** на пульте ДУ, чтобы установить функцию будильника.
3. Источники сигнала для будильника начинают мигать. Кнопкой **SET** или **SET/DEMO** выберите источник сигнала.
4. Мигает сообщение "ON TIME". Это выбранное вами время включения аппарата. Кнопками **◀◀/▶▶** установите значения часа и минут, затем нажмите кнопку **SET** или **SET/DEMO** для сохранения.

5. Мигает сообщение "OFF TIME". Это назначенное вами время отключения аппарата. Кнопками **◀◀/▶▶** установите значения часа и минут, затем нажмите кнопку **SET** или **SET/DEMO** для сохранения.
6. Мигает установка громкости. Кнопками **◀◀/▶▶** измените уровень громкости, затем нажмите кнопку **SET** или **SET/DEMO** для сохранения.
7. Нажмите кнопку **TIMER** для отображения настроек будильника.
8. Для сброса настройки времени нажмите и удерживайте кнопку **TIMER**. Затем повторите шаги 3-6.

### ! Примечание

- Если вы выдернете шнур из розетки, установленные настройки будильника не сохранятся.
- При синхронизации времени данного устройства с временем устройства Bluetooth с помощью приложения BT app можно задать 12-часовой формат отображения (например, PM 11:00) или 24-часовой формат (например, 23:00) (только для ОС Android).
- Во время установки времени, вы можете проверить его текущее значение нажатием кнопки **CLOCK**, даже при выключенном плеере.
- После настройки времени и будильника, вы можете проверить настройки, нажав кнопку **TIMER**, даже при выключенном устройстве. После этого данная функция будет срабатывать ежедневно.
- Функция будильника работает только при отключенном устройстве.
- Отключить сработавший будильник можно, нажав кнопку **⏻/⏸** или **⏹**.

## Настройка таймера выключения устройства

Нажимая кнопку **SLEEP**, выберите время задержки от 10 до 180 минут. По окончании времени выключения, устройство отключится. (Время выключения отображается в следующем порядке: 180 -> 150 -> 120 -> 90 -> 80 -> 70 -> 60 -> 50 -> 40 -> 30 -> 20 -> 10). Для отмены функции выключения нажимайте кнопку **SLEEP**, пока экран дисплея не станет ярким.

### ! Примечание

- Нажмите кнопку **SLEEP**. На дисплее отобразится время, оставшееся до автоматического выключения проигрывателя.
- Функция отключения будет выполняться после срабатывания светорегулятора.

## Регулятор яркости

Однократно нажмите кнопку **SLEEP**. Яркость экрана дисплея снижается наполовину. Для отмены функции нажимайте кнопку **SLEEP**, пока экран дисплея не станет ярким.

## Использование беспроводной технологии Bluetooth

### О технологии Bluetooth

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

Радиус действия составляет до 10 м.

(Звук может прерываться при создании помех, создаваемых электронными устройствами на других частотах, или подключении Bluetooth-устройства в других комнатах).

Подключение отдельных устройств с беспроводной технологией **Bluetooth**® не требует оплаты. Мобильный телефон с беспроводной технологией **Bluetooth**® может подключаться через систему Cascade с помощью **Bluetooth**® Допустимые устройства:

мобильный телефон, MP3-плеер, ноутбук, карманный компьютер.

### Профили Bluetooth

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

A2DP (протокол улучшенной передачи аудиоданных)

## Прослушивание музыки с устройства Bluetooth

Перед процедурой сопряжения устройств, включите режим Bluetooth на своём аппарате. См. руководство пользователя для устройства Bluetooth. После сопряжения повторное сопряжение устройств не требуется.

1. Выберите режим Bluetooth, нажав кнопку **FUNCTION** на пульте ДУ или кнопку **FUNC.** на аппарате. На дисплее отображается сообщение "BT READY". (Готовность Bluetooth)

- Включите устройство Bluetooth и выполните операцию сопряжения. При поиске этого аппарата с устройства Bluetooth, может отобразиться список устройств, в зависимости от типа устройства Bluetooth. Ваш аппарат отображается, как LG MICRO(XX:XX).

#### ! Примечание

XX:XX указывают последние цифры BT-адреса. Например, если адрес Bluetooth вашего аппарата 9C:02:98:4A:F7:08, на устройстве Bluetooth отображается сообщение "LG MICRO (F7:08)".

- Введите PIN-код  
PIN-код: 0000
- При успешном сопряжении плеера с вашим устройством Bluetooth, на экране дисплея отображается сообщение "BT CONN" и "BT PAIR".

#### ! Примечание

В зависимости от типа устройства Bluetooth, может использоваться другой способ сопряжения.

- Прослушивание музыки.  
Описание операции воспроизведения музыки, записанной на вашем Bluetooth-устройстве, см. в руководстве пользователя данного устройства. В зависимости от уровня громкости, установленного на вашем устройстве Bluetooth, регулируется уровень громкости устройства Bluetooth.

#### ! Примечание

- Звук с основной системы может искажаться, если вы увеличите уровень громкости на устройстве Bluetooth до двух третей или более.
- При использовании функции Bluetooth, отрегулируйте громкость устройства Bluetooth до того уровня, при котором можно слушать записи.

#### ! Примечание

- После поиска этого аппарата на своём устройстве Bluetooth, подключите устройство Bluetooth к аппарату. Затем воспроизведите желаемый файл.
- При возникновении помех от другого источника электромагнитного излучения, звук может прерываться.
- С этого аппарата управление устройством Bluetooth невозможно.
- Сопряжение возможно только с одним устройством Bluetooth, сопряжение с несколькими устройствами Bluetooth невозможно.
- Хотя расстояние между вашим устройством Bluetooth и аппаратом составляет менее 10м, если между ними имеются препятствия, устройство Bluetooth может не подключиться.
- В зависимости от типа устройства, выполнение функции Bluetooth может оказаться невозможным.
- Вы можете использовать беспроводное соединение с мобильным телефоном, MP3-плеером, ноутбуком и другими устройствами.
- Если устройство Bluetooth не подключено, на экране дисплея отображается сообщение "BT READY".
- В случае электрического сбоя из-за устройств, использующих одну частоту, например медицинского оборудования, микроволновых печей или устройств беспроводной ЛВС, соединение будет прервано.
- Если между устройством Bluetooth и проигрывателем находится человек, затрудняя тем самым соединение, соединение будет прервано.
- При увеличении расстояния между Bluetooth и аппаратом, качество звука ухудшается. Соединение будет прервано, когда расстояние между Bluetooth и аппаратом выйдет за пределы рабочего диапазона Bluetooth.
- При отключении основного аппарата или превышении расстояния между ним и устройством на более, чем 10 м устройство, работающее с использованием технологии беспроводной связи Bluetooth, отключится.
- При отключении устройства Bluetooth следует возобновить подключение устройства Bluetooth к аппарату.

# Использование приложения LG Bluetooth Remote

## О приложении LG Bluetooth Remote

Приложение LG Bluetooth Remote наделяет вашу систему рядом новых свойств. Чтобы воспользоваться дополнительными функциями, рекомендуется загрузить и установить бесплатное приложение LG Bluetooth Remote.

## Установка приложения LG Bluetooth Remote через магазин приложений Apple App Store или Google Android Market

1. Коснитесь значка Apple App Store или значка Google Android Market (Google Play Store).
2. В строке поиска наберите "LG Bluetooth Remote" и выполните поиск.
3. В списке результатов поиска найдите "LG Bluetooth Remote" и коснитесь его, что скачать приложение Bluetooth.
4. Коснитесь значка для установки.
5. Коснитесь значка для загрузки

### ! Примечание

- Убедитесь, что питание вашего устройства Bluetooth включено и оно подключено к Интернету.
- Убедитесь, что на устройстве Bluetooth установлен магазин приложений Apple App Store или Google Android Market (Google Play Store).

## Установите приложение LG Bluetooth Remote с помощью QR-кода

1. Установите приложение LG Bluetooth Remote с помощью QR-кода. Используйте сканер, чтобы отсканировать QR-код.

2. Коснитесь значка для установки.
3. Коснитесь значка для загрузки.



(Apple iOS)



(Android OS)

### ! Примечание

- Убедитесь, что питание вашего устройства Bluetooth включено и оно подключено к Интернету.
- Убедитесь, что в устройстве Bluetooth есть приложение с программным обеспечением для сканирования. Если такое ПО не установлено, загрузите его с веб-сайта Google Android Market (Google Play Store) или Apple App Store.

## Подключение Bluetooth с помощью приложения LG Bluetooth Remote

Приложение LG Bluetooth помогает подключить ваше устройство Bluetooth к плееру.

1. Коснитесь значка приложения LG Bluetooth Remote на основном экране, чтобы открыть приложение LG Bluetooth Remote и перейти к главному меню.
2. Коснитесь [Setting] и выберите нужное устройство.
3. Чтобы узнать подробности, коснитесь [Setting] и [Help].

**!** Примечание

- Приложение BT app доступно в таких версиях ПО, как Android O/S: 2.3.3(и более поздние версии) iOS O/S: 4.3(и более поздние версии)
- При использовании Bluetooth, приложение BT app недоступно. Перед использованием приложения BT app отключите устройство Bluetooth.
- Если вы пользуетесь приложением BT для работы, то увидите различия между приложением BT и поставляемым пультом ДУ. По необходимости используйте пульт дистанционного управления, входящий в комплект поставки.
- При использовании приложения BT app с подключенным устройством Bluetooth, существующее соединение Bluetooth может быть прервано. (В зависимости от установленной в смартфоне ОС этот процесс может различаться).
- В зависимости от устройства Bluetooth, приложение BT app может не работать.
- При использовании функции Bluetooth с приложением BT app, пульт ДУ данного устройства может не работать.
- При использовании приложения BT app для дистанционного управления, операции могут отличаться от операций с пульта ДУ данного устройства.
- В зависимости от операционной системы смартфона возможны некоторые различия в операциях приложения BT app.
- Если устройство Bluetooth уже подключено к другому устройству, сначала прервите Bluetooth-подключение. После этого вы можете управлять плеером с помощью приложения BT app.
- Установленное вами соединение может быть прервано при выборе другого приложения или изменения настроек подключенного устройства с помощью приложения BT app. В этом случае проверьте состояние подключения.
- После подключения приложения BT с вашего устройства можно воспроизводить музыку. В этом случае повторите процедуру подключения снова.

## Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Неисправность
Питание отсутствует.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Включите в розетку шнур питания.</li> <li>Для проверки отсутствия питания подключите к данной розетке другой электроприбор.</li> </ul>
Нет звука.	Нажмите кнопку <b>FUNCTION</b> или <b>FUNC.</b> и проверьте выбранный режим.
Воспроизведение не начинается.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вставьте другой диск.</li> <li>Очистите поверхность диска. (См. стр. 26 )</li> <li>Установите диск логотипом или печатной стороной вверх.</li> </ul>
Невозможно настроить радиостанции	<ul style="list-style-type: none"> <li>Плотно подсоедините антенну.</li> <li>Произведите настройку вручную.</li> <li>Настройте несколько станций в соответствии с указаниями на стр. 17.</li> </ul>
Пульт ДУ работает ненадлежащим образом.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Расстояние от пульта ДУ до устройства не должно превышать 7 м (23 футов).</li> <li>Уберите препятствия на пути от пульта ДУ к устройству.</li> <li>Замените батареи.</li> </ul>
Время не отображается.	Для синхронизации времени, подключите устройство Bluetooth к плееру с использованием приложения BT app.

## Товарные знаки и лицензии




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

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

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

Другие товарные знаки и торговые названия принадлежат соответствующим владельцам.

## Технические характеристики

Общие параметры	
Питание	См. этикетку.
Потребляемая мощность	См. этикетку.
Габариты (ШхВхГ)	286 x 135 x 293 мм
Масса нетто (приблизительно)	3,8 кг
Температура эксплуатации	от 5 до 35 °С (от 41 до 95 °F)
Влажность при эксплуатации	от 5 % до 90 %
Параметры электропитания	Постоянный ток 5 В  500 mA

Входы	
PORT. IN	Среднеквадратичное напряжение – 0,5 В (стереоразъем – 3.5 мм)

Радиоприёмник	
Диапазон FM	87,5–108,0 МГц или 87,50–108,00 МГц

Усилитель	
Режим стерео	80 Вт + 80 Вт
Коэффициент нелинейных искажений	10%

CD	
Частотная характеристика	30-20000 Гц
Соотношение сигнал-шум	80 дБ
Динамический диапазон	80 дБ

Динамики	
Тип	3-полосный, 4 динамика
Полное сопротивление	4 Ω
Номинальная подводимая мощность	80 Вт
Макс. подводимая мощность	160 Вт
Полные размеры (Ш x В x Г)	132 x 286 x 304 мм
Вес нетто (1 шт.)	4 кг

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

## Правила ухода и обращения

### Примечания о дисках

#### Обращение с дисками

Не приклеивайте на диски бумагу или липкую ленту.

#### Хранение дисков

После проигрывания уберите 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

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

## Обращение с аппаратом

### Транспортировка аппарата

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 аппаратом летучие жидкости, такие как средство от насекомых.

Поверхность можно повредить, если вытирать пыль, сильно надавливая на поверхность.

Не допускайте продолжительного контакта с аппаратом 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 аппарата.

### Техническое обслуживание аппарата

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



	Телефон	Режим работы	Интернет
Россия	8-800-200-7676	Круглосуточно	<a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>
Беларусь	8-820-0071-1111		
Латвия	8-0200-201	9:00 - 17:00 (Пн.-Пт.)	
Литва	8-800-08-081		
Эстония	800-9990		
Украина	0-800-303-000	8:00 - 21:00 (Пн.-Пят.) 8:30 - 18:30 (Суб., Вс.)	
Казахстан	8-8000-805-805	9:00-20:00 (Пн.-Пят.) 9:00-18:00 (Суб., Вс.)	
	2255 (GSM)		
Узбекистан	8 800 120 2222	9:00 - 18:30 (Пн.- Пят.) 9:00 - 15:00 (Суб., Вс.)	
Кыргызстан	800 0071 0005	Круглосуточно	
Молдова	00-800-0071-0005 (Только для стационарных телефонов)	Круглосуточно	

### Україна

Найменування та адреса імпортера :

ПІІ 'ЛГ Електронікс Україна', Україна, 01004, м. Київ, вул. Басейна, 4 (літера А),

тел.: +38 (044) 201-43-50, факс: +38 (044) 201-43-73

### Российская Федерация

Импортер ООО "ЛГ Электроникс Рус"

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

Адрес производителя : ЛГ Электроникс (Хужоу) Инк., завод Хатаи, 516006, Китай, пров. ГуанДонг, г.

Хужоу, Промышленная зона Жонгкай, Индустриальный парк Хутаи, ХуФенг Донг Уи Роуд, 13.

Сделано в Китае

### Қазақстан Республикасы

Импорттаушы АҚ "ЭЛ Джи Электроникс Алматы Қазақстан", 050061, Алматы қ., к. Кокорай, 2А

Өндірушінің мекенжайы : 516006, Қытай, ГуанДонг ауданы, Хужоу қаласы, Жонгкай өнеркәсіптік аймағы, Хутай Индустриялық саябағы, ХуФенг Донг Уи Роуд, 13.

Қазақстан Республикасы территориясында тұтынушылардан келіп түскен талаптар мен ұсыныстарды қарайтын және тауарды жөндеу мен техникалық қызмет көрсететін ұжым:

АҚ «Эл Джи Электроникс Алматы Қазақстан», 050061, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Кокорай, 2А. Басқа сервис орталықтары жайында мағлұматты "Тұтынушыға қызмет көрсету орталығына" телефон шалу арқылы білуге болады.

Қытайда жасалған