



ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Микро-

система Hi-Fi

Перед началом работы внимательно
прочтайте и сохраните данное руководство.

МОДЕЛЬ
CM1560 (CM1560, CMS1560F)



* M F L 6 9 4 5 1 2 3 4 *

www.lg.com

Copyright © 2017 LG Electronics. Все права защищены.

Информация по технике безопасности



ВНИМАНИЕ

Не открывать, опасность
удара электрическим током



ВНИМАНИЕ: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КОРПУС (ИЛИ ЗАДНЮЮ ЧАСТЬ). ЗАПРЕЩАЕТСЯ САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДЕТАЛЕЙ. ОБРАТИТЕСЬ В СЛУЖБУ СЕРВИСА.



Символ молнии в треугольнике означает, что в корпусе находятся неизолированные детали под напряжением, представляющие опасность поражения электрическим током.



Восклицательный знак в треугольнике обращает внимание пользователя на наличие важной информации по использованию (ремонту) в сопроводительной документации к устройству.

ВНИМАНИЕ: НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ УСТРОЙСТВО ВОЗДЕЙСТВИЮ ВЛАГИ ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЖАРА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ.

ВНИМАНИЕ: Запрещается устанавливать устройство в ограниченном пространстве, например, в книжном шкафу и т.п.

ВНИМАНИЕ: Не допускается перекрывание вентиляционных отверстий. Установка аппаратуры должна производиться в соответствии с инструкциями изготовителя. Прорези и отверстия в корпусе предназначены для вентиляции, обеспечивающей надлежащие рабочие условия и предохраняющей от перегрева. Категорически не допускается перекрывание отверстий за счет размещения аппаратуры на кровати, диване, ковре или других аналогичных поверхностях. Не допускается размещение

аппаратуры во встроенной мебели наподобие книжного шкафа или стойки за исключением обеспечения надлежащей вентиляции или прямых указаний изготовителя.



ВНИМАНИЕ: В целях надлежащего использования устройства внимательно прочтите и сохраните данное руководство пользователя. Для проведения ремонта обращайтесь в авторизованный сервисный центр. Применение иных пультов управления, настроек и режимов работы, чем те, что указаны ниже, может привести к появлению вредного радиационного излучения. Для предотвращения прямого облучения лазерным лучом запрещается открывать корпус изделия.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ, связанные со шнуром питания

Для большинства приборов рекомендуется размещение на отдельной электрической цепи;

То есть на цепи с одной розеткой, питающей исключительно данное устройство и не имеющей дополнительных розеток или разветвлений. См. страницу технических параметров данного руководства пользователя. Не перегружайте стенные розетки. Перегруженные, поврежденные, неплотно закрепленные стенные розетки, удлинители, потерянные шнуры питания, провода с поврежденной или растрескавшейся изоляцией могут представлять опасность. Любой из перечисленных фактов может стать причиной поражения электрическим током или пожара. Периодически проверяйте состояние шнура устройства. 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, защемления дверью, частого наступания.

Обращайте особое внимание на разъемы, стенные розетки и места выхода шнура из устройства. Разъём электропитания является отсоединяющим устройством. В случае чрезвычайной ситуации разъём электропитания должен быть легко доступен.

Устройство оборудовано с переносной батареей или аккумулятором.

Безопасный способ извлечь батарею или аккумуляторы из оборудования:

Извлеките старую батарею или аккумулятор, при сборке повторите действия в обратном порядке. Для предотвращения загрязнения окружающей среды и возможного нанесения вреда людям и животным старые батареи или аккумулятор не необходимо поместить в соответствующие контейнеры на пунктах сбора мусора. Не выбрасывайте батареи или аккумуляторы вместе с другим мусором. Рекомендуется использовать местные бесплатные службы по утилизации батарей и аккумуляторов. Аккумулятор не следует подвергать воздействию тепла, например, воздействию прямого солнечного света, огня и подобных источников.

ВНИМАНИЕ: Не допускается попадание капель или брызг воды на устройство. Не располагайте на устройстве предметы, наполненные водой (например, вазы).

ВНИМАНИЕ: Не используйте высоковольтные приборы рядом с данным устройством (например, электрические мухобойки). Из-за электроразряда работа устройства может нарушиться.

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.
	Относится к режиму "ВКЛ" (электропитание).
⚡	Указывает на наличие опасного напряжения.

Содержание

1 Начало работы

- 2 Информация по технике безопасности
- 6 Уникальные характеристики
- 6 Воспроизводимые файлы
 - Требования к музыкальным файлам
 - 7 Совместимые USB-устройства
 - Требования к USB-устройствам
- 8 Пульт управления
- 10 Передняя панель
- 11 Задняя панель

2 Подключение

- 12 Подключение колонок
 - Подсоединение динамиков к устройству
- 13 Подключение дополнительного оборудования
 - Подключение USB
 - 13 – Соединение PORT. IN

3 Эксплуатация

- 14 Основные действия
 - Работа с CD/USB
- 15 Другие действия
 - Программирование воспроизведения
 - 15 – Удаление запрограммированного списка
 - 16 – Выбор папки
 - 17 – Отображение информации о файле (ID3 TAG)
 - 17 – Временное отключение звука
 - 17 – Программирование времени выключения устройства
 - 17 – Затемнение
 - 17 – ДЕМОНСТРАЦИЯ
 - 17 – Автоматическое отключение питания
 - 18 – Функция автоматического включения AUTO POWER
 - 18 – Автоматическое изменение функции
 - 19 Настройка звука
 - 20 Использование беспроводной технологии BLUETOOTH®
 - Прослушивание музыки, хранящейся на устройствах BLUETOOTH
 - 22 Работа с радио
 - Прослушивание радио
 - 22 – Улучшение качества приема в FM-диапазоне
 - 22 – Программирование радиостанций
 - 22 – Удаление сохраненных радиостанций

4 Устранение неисправностей

23 Устранение неисправностей

1

5 Приложение

- 24 Основное устройство
- 25 Динамики
- 26 Техническое обслуживание
 - Доставка устройства
 - О дисках
- 27 Торговые марки и лицензии

2

3

4

5

Уникальные характеристики

BLUETOOTH

Прослушивание музыки с Bluetooth-устройства.

Воспроизводимые файлы

Требования к музыкальным файлам

С устройством совместимы следующие файлы MP3/ WMA:

- Частота дискретизации: 8 - 48 kHz (MP3), 8 - 48 kHz (WMA)
- Скорость передачи: 32 - 384 kbps (MP3), 32 - 384 kbps (WMA)
- Максимальное количество файлов : до 999
- Расширение файлов «.mp3»/ «.wma»
- Файловый формат CD-ROM: ISO9660/ JOLIET
- Рекомендуем использовать программу Easy-CD Creator, создающую файловую систему стандарта ISO 9660.

Режим DTS не поддерживается. При использовании аудиоформата DTS звук не воспроизводится.

Для того чтобы диски могли воспроизводиться на проигрывателях LG, необходимо установить вариант [Mastered] при форматировании перезаписываемых дисков. При выборе варианта Live File System последующее воспроизведение на проигрывателях LG невозможно.

(Mastered /Live File System: система форматирования дисков для Windows Vista)

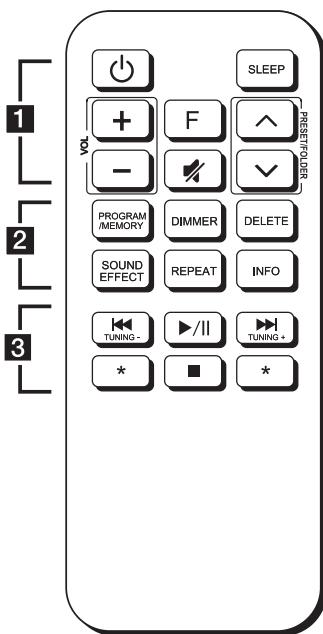
Совместимые USB-устройства

- MP3-плееры, MP3-флэш-плееры.
- Флэш-накопители USB. Устройства, поддерживающие USB 2,0 или USB 1,1.
- Проигрыватель может не поддерживать некоторые типы USB-устройств.

Требования к USB-устройствам

- Не поддерживаются устройства, требующие дополнительную установку программ при подключении к компьютеру.
- Не вынимать USB-устройство во время его работы.
- Для USB-устройств большой емкости поиск может занять несколько минут.
- Выполняйте резервное копирование данных во избежание их потери.
- USB-устройство не определяется при использовании USB-удлинителя или USB-концентратора.
- Файловая система NTFS не поддерживается. (Поддерживается файловая система FAT(16/32)).
- Данное устройство распознает до 1000 файлов.
- Внешние жесткие диски, картридеры, блокируемые устройства, или USB-устройства с жестким диском не поддерживаются.
- USB-порт устройства нельзя подключать к компьютеру. Устройство не может использоваться в качестве хранилища информации.
- Некоторые флэш-накопители USB могут не работать с данным аппаратом.

Пульт управления



• • • • • 1 • • • • •

⌚ (Режим ожидания) : Включение и выключение устройства.

SLEEP : Установка времени выключения системы.

VOL (Уровень громкости) +/- : Регулировка громкости колонок.

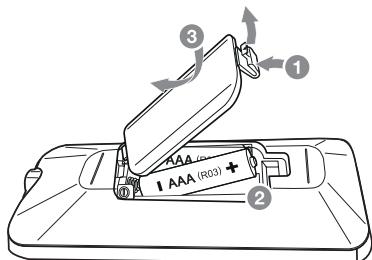
F (Функция) : Выбор функции устройства или источника входного сигнала.

🔇 (Отключить звук) : Без звука.

PRESET/FOLDER ^/V :

- Поиск нужной папки с файлами MP3/WMA. При воспроизведении CD/USB, содержащих файлы в формате MP3/WMA в разных папках, нажмите кнопку **PRESET/FOLDER** ^/V, чтобы выбрать папку для воспроизведения.
- Выбор нужной радиостанции осуществляется по присвоенному ей номеру.

Замена батареи



Снимите крышку на обратной стороне пульта дистанционного управления, соблюдая ее полярность + и -.

2

PROGRAM/MEMORY :

- Сохранение радиостанций.
- Создает запрограммированный список воспроизведения, который вы хотите послушать.

DIMMER : Экраны дисплея через несколько шагов потускнеют.

DELETE : Удаляет композицию из запрограммированного списка воспроизведения.

SOUND EFFECT : Выбор звуковых эффектов.

REPEAT : Воспроизведение треков/файлов – с повторением или в случайном порядке.

INFO : Просмотр сведений о вашей музыке. В состав MP3-файла часто входит ID3-тег. В тегах заложена информация о названии, исполнителе, альбоме или времени.

3

TUNING -/+ : Настройка нужной радиостанции.

◀◀/▶▶ : (Пропуск/Поиск) :

- Перемещение между частями проигрываемого файла.
- Поиск определенного места в композиции/файле

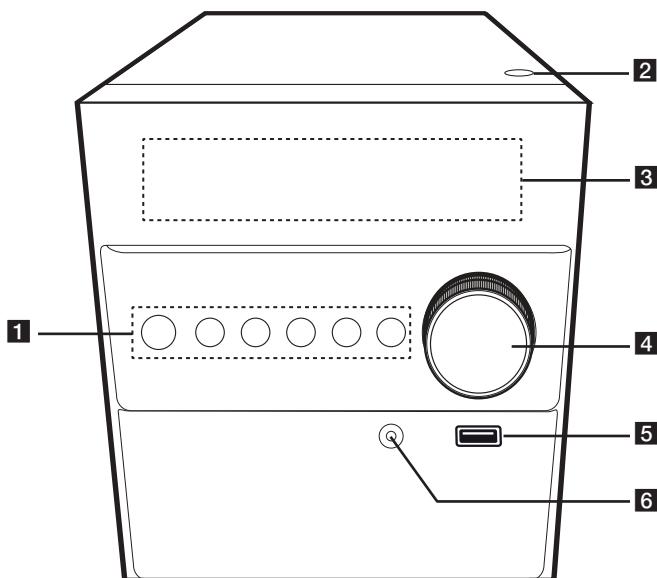
▶ / II : (Воспроизведение/Пауза) :

- Запуск или останов воспроизведения.
- Выбор СТЕРЕО/МОНО.

■ : (Остановить) : Останавливает воспроизведение.

★ : Данная кнопка недоступна для любой функции.

Передняя панель



1 (Режим ожидания / Вкл.)

Включение и выключение устройства.

F (Функция)

Выбор функции устройства или источника входного сигнала.

|<< / >>| (Пропуск/Поиск)

- Поиск назад или вперед.
- Переход к предыдущей/следующей записи/файлу.

TUNING - / +

Настройка нужной радиостанции.

>|| (Воспроизведение/Пауза)

- Запуск или останов воспроизведения.
- Выбор СТЕРЕО/МОНО.

□ (Стоп)

Останавливает воспроизведение.

2 (Открыть)

Используется при извлечении или установке компакт-диска.

3 Окно дисплея

4 Регулятор громкости

Регулировка уровня громкости динамика.

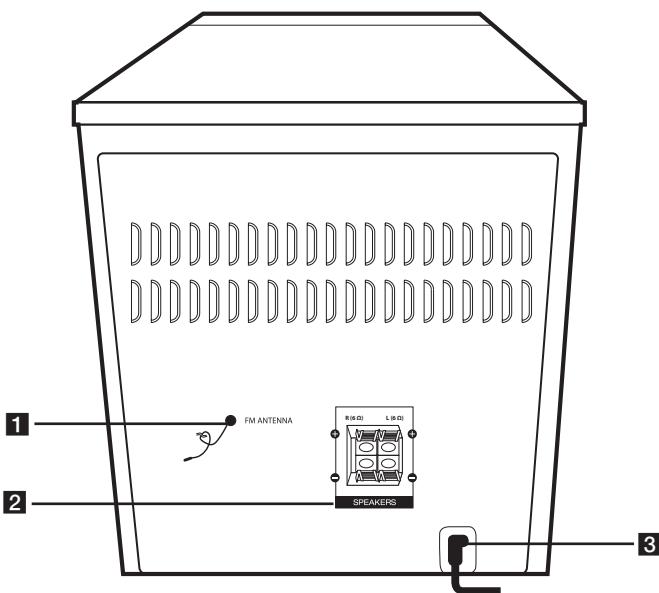
5 USB

Воспроизведение аудиозаписей с подключенного USB-устройства.

6 PORT. (Переносное устройство) IN

Подключение к портативному устройству.

Задняя панель



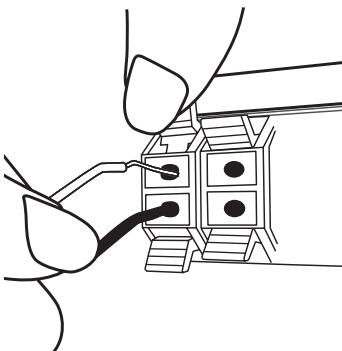
- 1** FM ANTENNA
- 2** Клеммы динамиков (Л/Пр)
- 3** POWER IN

Подключение колонок

Подсоединение динамиков к устройству

Поочередно нажмите на пластиковые штырьки, чтобы открыть соединительные разъемы устройства и вставить в них кабель. После установки кабеля отпускайте штырек.

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



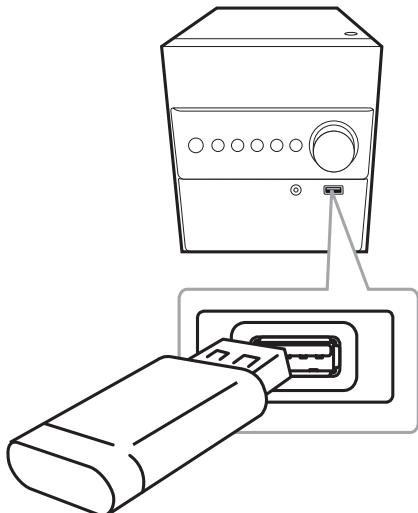
Осторожно

- Проследите, чтобы дети не засовывали руки или посторонние предметы в *воздуховод колонок.
*Воздуховод колонок – отверстие в корпусе колонки, придающее для более объемное звучание басам.
- Используйте только динамик, поставляемый с этим устройством. Использование любого другого динамика, может привести к неправильной работе устройства.
- В динамиках есть магнитные детали, поэтому на экране телевизора или экране монитора ПК может возникать неоднородность цвета. Располагать динамики подальше от экрана телевизора или монитора ПК.

Подключение дополнительного оборудования

Подключение USB

Подключите USB-устройство к порту USB на устройстве.



Примечание

Извлечение USB-устройства

- Выберите другую функцию/режим или дважды нажмите кнопку ■ на пульте дистанционного управления или □ на устройстве.
- Извлеките USB из устройства.

Соединение PORT. IN

Подключите выход (наушников или линейного выхода) портативного устройства (MP3, PMP и т. п.) к разъему PORT. IN.



Основные действия

Работа с CD/ USB

- Установите компакт-диск, нажав кнопку **△** на устройстве или подключите USB-устройство к USB-порту.
- Выберите функцию CD или USB, нажав кнопку **F** на пульте ДУ или на устройстве.

Цель	Действия
Остановить	Нажмите кнопку ■ на пульте дистанционного управления или □ на устройстве.
Воспроизвести	Нажмите кнопку ►/ II на пульте ДУ или кнопку > II на устройстве.
Приостановить	Нажмите кнопку ►/ II на пульте ДУ или кнопку > II на устройстве.
Поиск по треку/файлу	В режиме воспроизведения нажмите и удерживайте кнопку ◀◀/▶▶ на пульте ДУ или кнопку ◀◀/▶▶ на устройстве, затем отпустите ее в том месте, с которого вы хотите начать прослушивание.

Цель	Действия
Переход к следующей/ предыдущей дорожке/файлу	<ul style="list-style-type: none"> В состоянии остановки Нажмите кнопку ▲◀/▶▶ на пульте ДУ или кнопку ▲◀/▶▶ на устройстве для перехода к следующей/предыдущей дорожке/файлу. Во время воспроизведения Нажмите кнопку ▶▶ на пульте ДУ или кнопку ▶▶ на устройстве для перехода к следующей дорожке/файлу. <p>При воспроизведении менее 2 секунд нажмите кнопку ▲◀ на пульте ДУ или кнопку ▲◀ на устройстве для перехода к следующей дорожке/файлу.</p> <p>При воспроизведении более 3 секунд нажмите кнопку ▲◀ на пульте ДУ или кнопку ▲◀ на устройстве для перехода в начало дорожки/файла.</p>
Циклическое или случайное воспроизведение	Выберите режим воспроизведения с помощью кнопки REPEAT на пульте дистанционного управления. См. примечание для получения дополнительной информации о дисплее.

Примечание

- Сообщения на дисплее отображаются в следующем порядке.

USB	Компакт-диски MP3/ WMA	Аудио диск
RPT 1	RPT 1	RPT 1
RPT*DIR	RPT DIR	-
RPT ALL	RPT ALL	RPT ALL
RANDOM	RANDOM	RANDOM
OFF	OFF	OFF

*DIR : Директория

- При воспроизведении Program list доступны только RPT 1 (ПОВТ. 1) и RPT ALL (ПОВТ. ВСЁ)

Другие действия

Программирование воспроизведения

Функция программы позволяет хранить любимые файлы с любого диска или устройства USB.

Программа может содержать до 20 записей/файлов.

1. Не запуская воспроизведение, нажмите кнопку **PROGRAM/MEMORY** на пульте управления.
2. Для выбора записи/файла нажмите кнопку **◀◀/▶▶** на пульте ДУ или кнопку **◀◀/▶▶** на устройстве.
3. Нажмите **PROGRAM/MEMORY** на пульте ДУ, чтобы сохранить и выбрать следующую дорожку или файл.
4. Повторите шаги 2-3, чтобы сохранить другие дорожки/файлы.
5. Нажмите кнопку **▶ / II** на пульте ДУ или кнопку **> II** на устройстве для воспроизведения запрограммированных записей/файлов.
6. Для отмены выбора нажмите кнопку **■** на пульте дистанционного управления или **□** на устройстве.

! Примечание

При создании или редактировании запрограммированного списка режим **REPEAT** выключен.

Удаление запрограммированного списка

Функция удаления работает только в режиме редактирования.

1. Не запуская воспроизведение, нажмите кнопку **PROGRAM/MEMORY** на пульте управления.
2. Выберите композицию, нажав **PROGRAM/MEMORY** или **PRESET/FOLDER ▲/▼** несколько раз на пульте дистанционного управления.
3. Нажмите **DELETE** на пульте ДУ при выборе композиции.

! Примечание

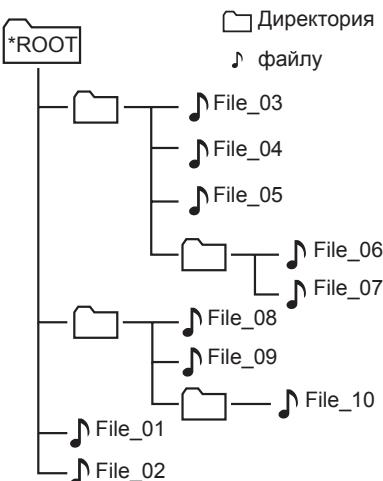
- Запрограммированный список очищается в нижеуказанном случае.
 - Извлечение диска или USB-устройства.
 - Отсоединение шнура питания.
- Program отключается в нижеуказанном случае.
 - Переход к использованию другой функции.
 - Выключите и снова включите устройство.

Выбор папки

- Нажимайте кнопку **PRESET/FOLDER** \wedge/\vee на пульте ДУ, пока не отобразится нужная папка.
- Для воспроизведения нажмите кнопку $\blacktriangleright/\parallel$ на пульте дистанционного управления или $>\parallel$ на устройстве. Начнет воспроизводиться первый файл из этой папки.
(В режиме воспроизведения при выборе нужной папки данная операция не требуется.)

! Примечание

- Папки или файлы на компакт-диске или USB/CD-устройстве распознаются как показано ниже.



- *КОРНЕВОЙ КАТАЛОГ : Когда компьютер распознаёт накопитель, на первом экране, который появится, будет надпись “ROOT”.

- Папки отображаются в следующем виде:

FAT(USB) : FILE_01 → FILE_02 → FILE_03 → FILE_04 → FILE_05 → FILE_06 → FILE_07 → FILE_08 → FILE_09 → FILE_10

CD : FILE_01 → FILE_02 → FILE_03 → FILE_04 → FILE_05 → FILE_08 → FILE_09 → FILE_06 → FILE_07 → FILE_10

Отображение информации о файле (ID3 TAG)

При воспроизведении MP3-файла, содержащего информацию об этом файле, соответствующие сведения можно просмотреть, нажав кнопку **INFO** на пульте дистанционного управления.

Временное отключение звука

Нажмите  на пульте ДУ, чтобы заглушить звук.

Звук на устройстве можно отключить, например для ответа на телефонный вызов; на экране дисплея будет мигать метка “X”.

Для включения звука повторно нажмите кнопку  или измените уровень громкости.

Программирование времени выключения устройства

Нажимая кнопку **SLEEP**, выберите время задержки от 10 до 180 минут. По истечении данного времени устройство выключится. Чтобы отменить функцию сна, нажмите кнопку **SLEEP** несколько раз, пока не появится сообщение “SLEEP 10”, а затем нажмите кнопку **SLEEP** еще раз.



Примечание

- Вы можете узнать время, оставшееся до отключения устройства.
- Нажмите кнопку **SLEEP**. На дисплее отобразится время, оставшееся до автоматического выключения проигрывателя.

Затемнение

Нажмите один раз **DIMMER**.

Экраны дисплея через несколько шагов потускнеют.

Для отмены нажмите **DIMMER** еще раз.

ДЕМОНСТРАЦИЯ

На включенном устройстве уменьшите громкость до минимума, затем нажмите и удерживайте **F** на устройстве около 7 секунд. На дисплее будут отображаться все функции.

Для выключения функции **ДЕМОНСТРАЦИЯ** нажмите и удерживайте **F** на устройстве около 7 секунд.

Автоматическое отключение питания

В целях энергосбережения устройство автоматически выключает питание, если данное устройство не подключено к внешнему устройству и не используется в течение 20 минут.

Устройство также автоматически отключится через шесть часов, если основной блок был подключен к другому устройству с помощью аналогового входа.

Как отключается беспроводное сетевое подключение или беспроводное устройство

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

Функция автоматического включения AUTO POWER

Это устройство автоматически включается с помощью источника входного сигнала: **Bluetooth**.

Если вы попытаетесь подключить устройство **Bluetooth**, то данное устройство включится и подключит устройство **Bluetooth**.



Примечание

- В зависимости от подключенного устройства данная функция может быть недоступна.
- В зависимости от подключенного устройства данное устройство может включаться, но функция **Bluetooth** может 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 соединение.
- Если сопряжение с этим устройством уже выполнено, данное устройство может автоматически включиться источником входного сигнала, если оно было выключено.
- Если вы при отключении устройства будете удерживать кнопку питания в нажатом состоянии более 5 секунд, функция автоматического включения питания будет отключена. Чтобы активировать ее, включите устройство.
- Чтобы использовать эту функцию, основной блок должен быть зарегистрирован в списке сопряженных устройств устройства **Bluetooth**.

Автоматическое изменение функции

Данное устройство распознает входящие сигналы, такие как оптический и **Bluetooth**, а затем автоматически меняет соответствующую функцию.

Когда вы пытаетесь подключить устройство **Bluetooth**

Если вы пытаетесь подключить свое устройство **Bluetooth** к данной системе, выбирается функция BT. Воспроизводите музыку на устройстве **Bluetooth**.



Примечание

Эта функция работает только с ранее подключенными устройствами.

Настройка звука

В системе предварительно настроено несколько режимов объемного звучания. Отображаемые пункты Эквалайзера могут различаться в зависимости от источника звука и звуковых эффектов.

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

Надпись на дисплее	Описание
POP CLASSIC ROCK JAZZ	Данная программа придает звуку воодушевляющий оттенок живого рок, поп, джазового или классического концерта.
BASS	Во время воспроизведения звуковой дорожки усиливает высокие, низкие частоты и эффект объемного звучания.
STANDARD	Вы можете прослушивать оптимизированное звучание.
AUTO EQ	Установка эквалайзера в режим, наиболее соответствующий данному жанру исполнения, включенному в MP3 ID3-описание музыкального файла.



Примечание

- В некоторых акустических системах (AC) звук не слышен, или слышен плохо, в зависимости от звукового режима.
- Вам может потребоваться сбросить режим звукового эффекта после переключения входа, а иногда даже после изменения звуковой дорожки.

Использование беспроводной технологии BLUETOOTH®

О технологии BLUETOOTH

Bluetooth представляет собой технологию беспроводной связи устройств с небольшим радиусом действия.

Воспроизведение звука может прерываться, когда на подключение влияют помехи от других электронных устройств или при подключении устройства **Bluetooth** из другого помещения.

Подключение отдельных устройств с беспроводной технологией **Bluetooth** не требует каких-либо расходов. Мобильный телефон с технологией **Bluetooth** может использоваться через систему Cascade, если подключение осуществляется с помощью беспроводной технологии **Bluetooth**.

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

Профили BLUETOOTH

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

A2DP (протокол улучшенной передачи аудиоданных)

Кодек : SBC

Прослушивание музыки, хранящейся на устройствах BLUETOOTH

Согласование системы и устройства BLUETOOTH

Перед началом процедуры сопряжения убедитесь, что на вашем устройстве

Bluetooth активирована функция **Bluetooth**. См. руководство пользователя для устройства **Bluetooth**. После выполнения операции сопряжения повторять ее не требуется.

1. Включите устройство.
2. Включите устройство **Bluetooth** и выполните согласование. При поиске данного аппарата с устройства **Bluetooth** на дисплее устройства **Bluetooth** может появиться список устройств, в зависимости от типа устройства **Bluetooth**. Данный аппарат отображается как "LG CM1560(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 CM1560(08)".
- В зависимости от типа устройства **Bluetooth** может использоваться другой способ сопряжения. При необходимости введите PIN-код (0000).

3. При успешном подключении блока к устройству **Bluetooth** на дисплее появится надпись "PAIRED".
4. Прослушивание музыки. Чтобы воспроизвести музыкальные композиции с вашего **Bluetooth**-устройства, ознакомьтесь с руководством пользователя вашего **Bluetooth**-устройства.



Примечание

- При использовании технологии **Bluetooth** размещайте устройство **Bluetooth** как можно ближе к мобильному устройству и сохраняйте это расстояние. Однако в некоторых ситуациях (описываются ниже) эта функция может работать недостаточно эффективно:
 - Если между мобильным устройством и устройством **Bluetooth** имеется препятствие.
 - Если используется другое устройство, использующее частоту, идентичную частоте устройства **Bluetooth**, например медицинский прибор, микроволновая печь или беспроводное сетевое устройство.
- При перезапуске данного устройства вам следует повторно подключить к нему устройство **Bluetooth**.
- Воспроизведение звука может прерываться, когда на подключение влияют помехи от других электронных устройств.
- С данного устройства управление устройством **Bluetooth** невозможно.
- 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.
- 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 **Bluetooth**.
- При нарушении **Bluetooth**-подключения повторно подключите устройство **Bluetooth** к данному устройству.



Примечание

- Когда устройство **Bluetooth** не подключено, в окне дисплея появляется сообщение "BT 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.

Работа с радио

Прослушивание радио

- Нажмайте кнопку **F** на пульте ДУ или на устройстве, пока на дисплее не отобразится значок FM.
Включается радиостанция, которая прослушивалась последней.
- Автоматическая настройка:
Нажмите и удерживайте кнопку **TUNING -/+** на пульте ДУ или кнопку **|<</>>|** на устройстве в течение примерно двух секунд до тех пор, пока индикатор частоты не начнет менять значение, а затем отпустите кнопку.
Сканирование останавливается, когда устройство настраивается на станцию.
или
Настройка вручную:
Нажмите несколько раз кнопку **TUNING -/+** на пульте дистанционного управления или кнопку **|<</>>|** на устройстве.
- Настройте громкость с помощью сенсорного колесика на устройстве или кнопок **VOL +/-** на пульте ДУ.

Улучшение качества приема в FM-диапазоне

Нажмите кнопку **>/||** на пульте ДУ или кнопку **>||** на устройстве.
Тюнер перейдет из режима стерео в режим моно, качество приема при этом обычно улучшается.

Программирование радиостанций

Вы можете установить 50 станций в диапазоне FM.

Перед настройкой уберите громкость.

- Нажмайте кнопку **F** на пульте ДУ или на устройстве, пока на дисплее не отобразится значок FM.
- Нажатием кнопки **TUNING -/+** на пульте ДУ или кнопки **|<</>>|** на устройстве выберите нужную вам частоту.
- Нажмите кнопку **PROGRAM/MEMORY** на пульте ДУ. На экране загорается предварительно установленный номер.
- Кнопкой **PRESET/FOLDER** **Λ/V** на пульте ДУ выберите номер, который вы хотите присвоить данной радиостанции.
- Нажмите кнопку **PROGRAM/MEMORY** на пульте ДУ. Радиостанция сохранена.
- Для сохранения других радиостанций повторите действия, п. 2 – 5.
- Чтобы прослушать предустановленную станцию, нажмите **PRESET/FOLDER** **Λ/V** на пульте дистанционного управления.

Удаление сохраненных радиостанций

- Нажмите и в течение 2 секунд удерживайте нажатой кнопку **PROGRAM/MEMORY** на пульте ДУ.
На экране отображается сообщение "ERASEALL".
- Нажмите кнопку **PROGRAM/MEMORY** на пульте ДУ, чтобы удалить сохраненные ранее станции.

Устранение неисправностей

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА И СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Устройство не работает надлежащим образом	<ul style="list-style-type: none"> Отсоедините устройство от питания и подсоединенного к нему внешнего устройства (ТВ, НЧ-динамик, DVD-плеер, усилитель, и т.д.) и включите его снова. Отсоедините шнур электропитания от данного устройства и подсоедините внешнее устройство (ТВ, НЧ-динамик, DVD-плеер, усилитель, и т.д.) и затем попробуйте подсоединить снова. Прежние настройки могут не сохраниться, если питание устройства будет отключено.
Питание отсутствует.	<ul style="list-style-type: none"> Шнур питания не включен в розетку. Включите в розетку шнур питания. Перебой в подаче энергии. Проверьте состояние с помощью других электронных устройств.
Звук отсутствует.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, правильную ли выбрали функцию. Нажмите кнопку функции и проверьте выбранную функцию. Проверьте, правильно ли подключены к устройству динамики.
Воспроизведение не начинается.	<ul style="list-style-type: none"> Вставлен поврежденный диск или диск неправильного формата. Вставьте другой диск. Отсутствует диск. Вставьте диск. Диск загрязнен. Очистите поверхность диска. (См. стр. 26) Диск вставлен неправильно. Вставьте диск логотипом или напечатанной стороной вверх.
Невозможно точно настроить радиостанцию.	<ul style="list-style-type: none"> Неправильно установлена антenna; антenna плохо подсоединенна. Плотно подсоедините antennу. Слишком слабый сигнал. Произведите настройку вручную. Не было предустановлено ни одной радиостанции, либо настройки были стерты (при настройке путем просмотра предустановленных каналов). Задайте несколько радиостанций в качестве предустановленных (подробнее см. на стр. 22)
Не работает пульт ДУ.	<ul style="list-style-type: none"> Пульт ДУ расположен слишком далеко от проигрывателя. При работе держите пульт ДУ на расстоянии не более 7 метров. Между пультом управления и устройством находится какой-либо объект. Устраните препятствие. В пульте управления сели батарейки. Замените батарейки новыми.

Основное устройство

Общие	
Требования по электропитанию	См. паспортную табличку.
Энергопотребление	См. паспортную табличку. Ждущий сетевой режим: 0,5 Вт (Если активны все сетевые порты.)
абаритные размеры (Ш x В x Г)	Примерно 150 мм x 181 мм x 210 мм
Вес (приблзит.)	Примерно 1,24 кг
Рабочая температура	5 °C до 35 °C
Влажность при эксплуатации	5 % до 90 %

Входы	
Вход для портативных устройств (PORT. IN)	Среднеквадратичное напряжение 0,6 В (3,5 мм стереоразъем) x 1

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

Усилитель (ср. квадр. выходная мощность)	
Всего	10 Вт
Передняя сторона	5 Вт x 2 (6 Ом на частоте 1 кГц, коэффициент нелинейных искажений 10 %)

Система	
Частотная характеристика	от 80 до 20000 Гц
Отношение сигнал-шум	80 дБ
Динамический диапазон	75 дБ
Электропитание через шину	5 В = 500 мА

Динамики

Передняя сторона	
Тип	1-полосная, 1 громкоговоритель
Импеданс	6 Ω
Номинальная потребляемая мощность	5 Вт
Максимальная потребляемая мощность	10 Вт
Размеры без упаковки (Ш x В x Г)	Примерно 132 мм x 181 мм x 140 мм
Размеры без упаковки	Примерно 0,75 кг

- Конструкция и технические требования могут изменяться без предварительного уведомления.

Техническое обслуживание

Доставка устройства

При перевозке товара

Сохраняйте исходные упаковочные материалы и коробку. Если Вы хотите перевезти проигрыватель, для максимальной защиты упакуйте устройство так, как это было сделано на заводе.

Храните поверхности продукта чистыми

Не используйте летучие жидкости такие, как средство от насекомых, рядом с предметом.

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

Не оставляйте на долгое время резиновые или пластиковые предметы рядом с проигрывателем.

Уход за проигрывателем

Для чистки проигрывателя используйте мягкую, сухую салфетку. Если поверхности очень загрязнены, используйте мягкую салфетку, слегка смоченную в мягким моющим средством. Не используйте сильные растворители такие, как алкоголь, бензин или растворитель, так как можно повредить поверхность.

Ремонт и обслуживание домашнего кинотеатра

Данный проигрыватель – высокотехнологичное устройство. Если оптические линзы или части дисковода грязные или имеют истёртый вид, качество изображения может ухудшиться. За более полной информацией обращайтесь в ближайший авторизованный сервисный центр.

О дисках

Уход за 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 Вашей машине, припаркованной на открытой стоянке, во избежание попадания солнечных лучей.

Чистка дисков

Для чистки не используйте сильные растворители такие, как алкоголь, бензин, растворитель, известные очистители и или антистатики, предназначенные для старых виниловых пластинок.

Торговые марки и лицензии



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

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

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

Другие товарные знаки и торговые названия принадлежат соответствующим владельцам.

