



ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ Hi-Fi DVD микросистема

Перед началом работы внимательно прочтайте и сохраните данное руководство.

FB166 (FB166, FBS166V)



MFL67340705

Информация по технике безопасности



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 пучком запрещается открывать корпус изделия. Корпус скрывает от глаз лазерное излучение.
НЕ СМОТРЕТЬ НА ЛУЧ.

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, потертые 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. Для отключения питания от сети потяните за штепсель шнура сетевого питания. Устройство должно быть установлено так, чтобы штепсель находился в зоне быстрого доступа.

Устройство оборудовано 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 аккумуляторы 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).

Утилизация старого оборудования



- Символ перечеркнутого мусорного бака свидетельствует о том, что изделие подпадает под действие Европейской Директивы 2002/96/ЕС.
- Все электрические и электронные изделия должны быть утилизированы отдельно от бытовых отходов через специальные пункты сбора, обозначенные властями.
- Правильная утилизация старого оборудования предотвратит возможное отрицательное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.
- Более подробную информацию об утилизации старого оборудования можно получить в городской администрации, службе по утилизации отходов или магазине, где было куплено изделие.

Авторские права

Запрещается несанкционированное копирование, передача в эфир, показ, трансляция по кабельной сети, публичное воспроизведение или использование материалов, охраняемых авторским правом. Устройство обладает функцией защиты от копирования, разработанной Macrovision. Некоторые диски содержат сигналы защиты от копирования. При записи и проигрывании дисков изображение будет искажено. Данное устройство работает по технологии защиты авторского права, охраняемой патентом США и другими правами на интеллектуальную собственность. Использование данной технологии защиты авторского права должно осуществляться с разрешения компании Macrovision. Технология предназначена только для домашнего и другого ограниченного пользования, если иное не установлено компанией Macrovision. Оригинальное или разборка изделия запрещена.

ВНИМАНИЕ: НЕ ВСЕ ТЕЛЕВИЗОРЫ ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ ПОЛНОСТЬЮ СОВМЕСТИМЫ С УСТРОЙСТВОМ. ЭТО МОЖЕТ ИСКАЖАТЬ ИЗОБРАЖЕНИЕ. В СЛУЧАЕ ПРОБЛЕМ С СИГНАЛОМ ПРОГРЕССИВНОЙ РАЗВЕРТКИ 525 ИЛИ 625 РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПЕРЕКЛЮЧИТЬ КАБЕЛЬ НА ВЫХОД «СТАНДАРТНУЮ ЧЕТКОСТЬ». ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ВОПРОСОВ, СВЯЗАННЫХ С СОВМЕСТИМОСТЬЮ ТЕЛЕВИЗОРОВ С ДАННОЙ МОДЕЛЬЮ И РАЗВЕРТКОЙ 525р И 625р, ОБРАЩАЙТЕСЬ В НАШ ЦЕНТР ОБСЛУЖИВАНИЯ КЛИЕНТОВ.

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 / Файловая система LFS: система форматирования дисков для Windows Vista)

Содержание

1 Начало работы

- 2 Информация по технике безопасности
- 6 Уникальные характеристики
 - Вход для портативных устройств
 - Прямая запись на USB-носители
 - Full HD высшего качества
- 6 Аксессуары
- 7 Введение
 - Тип проигрываемых дисков
 - Появление символа ☺
 - Символы, используемые в данном руководстве
 - Региональные коды
- 8 Воспроизводимые файлы
- 9 Пульт управления
- 10 Передняя панель
- 12 Задняя панель

2 Подключение

- 13 Подсоединение колонок к устройству
- 13 Подключение к телевизору
 - Компонентное подключение видео
 - Соединение HDMI-выхода (HDMI OUT)
- 15 – Подключение видео
 - Установка разрешения
- 16 Разрешение экрана
- 16 Подключение дополнительного оборудования
 - Подключение через вход PORT. IN
 - 16 – Прослушивание музыки с портативного плеера или внешнего устройства
 - 17 – Подключение USB
 - 17 – Подключение внешних источников аудио
 - 17 – Использование входа цифрового звука
 - 18 – Подключение антенны
 - 18 – Воспроизведение с iPod
 - 19 – Совместимый iPod

3 Настройка системы

- 20 Настройки меню
 - Языковые настройки в экранном меню при первом включении
 - Вызов и выход из меню настроек
- 21 – Язык
- 21 – Экран
- 22 – Аудио
- 22 – Блокировка (родительский контроль)
- 23 – Другое

4 Эксплуатация

24 Использование домашнего меню
 24 Основные операции
 25 Другие действия
 25 – Вызов на экран информации о диске
 25 – Вызов меню DVD
 25 – Выбор главы DVD
 25 – Воспроизведение с повышенной скоростью
 25 – Экранная заставка
 25 – Воспроизведение с определенного момента
 26 – Возобновить воспроизведение
 26 – Изменение кодировки субтитров
 26 – Создание списка воспроизведения
 27 – Просмотр фотографий
 28 – Сохранение последнего эпизода
 28 – Выбор системы цветности - опция
 28 – Регулирование уровня звука динамиков
 28 – Снижение громкости вокала
 29 Установка времени
 29 – Использование в качестве будильника
 29 – Настройка таймера отключения
 29 – Затемнение
 29 – Временное отключение звука
 29 – Демо режим
 30 Работа с радио
 30 – Прослушивание радио
 30 – Программирование радиостанций
 30 – Удаление сохраненных радиостанций
 30 – Удаление сохраненной станции
 30 – Улучшение качества приема в FM-диапазоне
 31 Настройка звука
 31 – Выбор режима объемного звучания
 32 Дополнительные возможности
 32 – Запись на USB
 33 Устранение неисправностей

5 Устранение неисправностей

33 Устранение неисправностей

1

2

3

4

5

6

6 Приложение

34 Региональные коды
 35 Языковые коды
 36 Торговые марки и лицензии
 37 Технические параметры
 39 Техническое обслуживание
 39 – Доставка устройства
 39 – О дисках

Уникальные характеристики

Вход для портативных устройств

Слушайте музыку со своего портативного устройства. (MP3, ноутбука и т.п.)

Прямая запись на USB-носители

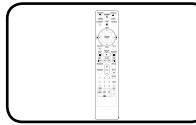
Записывайте музыку с CD-дисков на USB-носители.

Full HD высшего качества

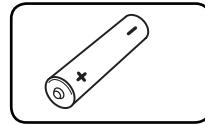
Высокое качество цифрового изображения при простой настройке.

Аксессуары

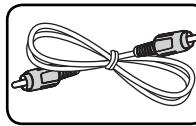
Пожалуйста, проверьте поставленные аксессуары и ознакомьтесь с ними.



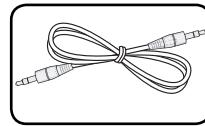
Пульт дистанционного управления (1)



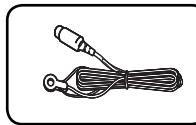
батарейка (1)



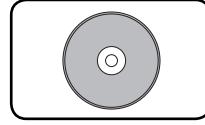
Видеокабель (1)



Кабель портативных устройств (1)



FM антenna (1)



Диск караоке (1)

Введение

Тип проигрываемых дисков

Устройство воспроизводит диски DVD±R/RW и CD-R/RW, содержащие аудио-книги, файлы DivX, MP3, WMA и (или) JPEG. Некоторые виды дисков (DVD±RW/DVD±R или CD-RW/ CD-R) не могут быть воспроизведены на этом проигрывателе в силу качества записи, состояния диска, характеристик записывающего устройства и программы для записи.



DVD-VIDEO (размер 8 см/12 см)

Диски, например, с фильмами, купленные или взятые в прокате.



DVD±R (размер 8 см/12 см)

Видео, только завершенные диски.



DVD-RW (размер 8 см/12 см)

Видео, только завершенные диски.



DVD+R: Только видео.

Поддерживает также двухслойные диски.



DVD+RW (размер 8 см/12 см)

Видео, только завершенные диски.



Audio CD: Музыкальные CD

или CD-R/CDRW в формате музыкального CD, продаваемые в магазинах.

Появление символа

«» может появиться на экране телевизора в ходе работы. Он означает, что функция, описанная в руководстве пользователя, недоступна на данном диске.

Символы, используемые в данном руководстве



DVD-Video, DVD±R/RW в режиме видеозаписи VR, Video без возможности последующей записи



Аудио CDs



Файлы фильмов



Музыкальные файлы на диске или USB-накопителе



Файлы фотоизображений



ПРИМЕЧАНИЯ

Содержит информацию об особенностях работы и рабочих характеристиках.



СОВЕТ

Содержит рекомендации и советы по правильному использованию.



ВНИМАНИЕ

Предупреждает о возможном повреждении при неправильном использовании.

Региональные коды

Данное устройство имеет региональный код, напечатанный на его задней стенке. Устройство может воспроизводить DVD, имеющий код, совпадающий с кодом на задней стенке устройства, или пометку «All»

- На упаковке большинства DVD имеется изображение глобуса с одним или несколькими числами. Это число должно совпадать с региональным кодом устройства. В противном случае воспроизведение диска невозможно.
- Если региональный код DVD отличается от кода устройства, на экране телевизора появится сообщение «Check Regional Code» («Проверьте региональный код»).

Воспроизводимые файлы

Требования к музыкальным файлам MP3/ WMA

С устройством совместимы следующие файлы MP3/ WMA:

- Частота дискретизации: 32 кГц - 48 кГц (MP3), 32 кГц - 48 кГц (WMA)
- Скорость передачи: 32 Кбит/с - 320 Кбит/с (MP3), 40 Кбит/с - 192 Кбит/с (WMA)
- Поддерживаемые версии: v2, v7, v8, v9
- 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 ISO9660.

Требования к фото-файлам

На данном устройстве возможно просматривать файлы с фотографиями, соответствующие следующим показателям:

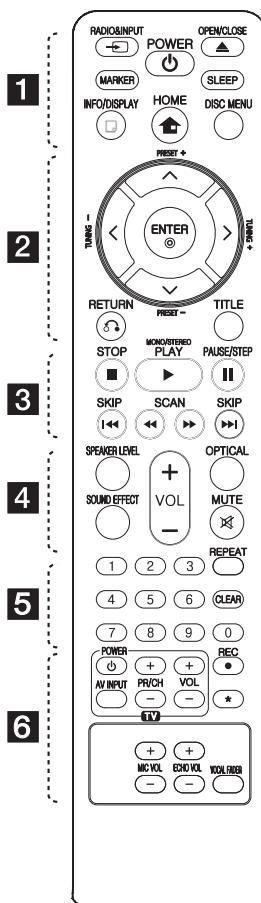
- Максимальный размер: 2 760 x 2 048 пикселей
- Максимальное количество файлов: до 999
- Некоторые диски могут не воспроизводиться из-за другого формата записи или состояния диска.
- Расширение файлов «.jpg»
- Файловый формат CD-ROM: ISO9660/ JOLIET

Требования к файлам DivX

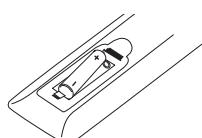
Ограничения использования файлов DivX перечислены ниже:

- Разрешение: в пределах 800 x 600 (Ш x В) пикселей.
- Имя файла субтитров DivX не должно превышать 45 знаков.
- Если файл DivX не может отобразить код, на экране появляется знак «_».
- Частота кадров: менее 30 кадров в секунду.
- Если аудио и видео-потоки записанного файла не чередуются, выводится или изображение, или звук.
- Воспроизводимые файлы DivX: «.avi», «.mpg», «.mpeg», «.divx»
- Воспроизводимые форматы субтитров: SubRip (*.srt/ *.txt), SAMI (*.smi), SubStation Alpha (*.ssa/ *.txt), MicroDVD (*.sub/ *.txt), SubViewer 2.0 (*.sub/ *.txt), Vobsub (*.sub)
- Воспроизводимые форматы кодеков: "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "MP4V3", "3IVX".
- Воспроизводимый формат звукового сопровождения : "AC3", "PCM", "MP3", "WMA".
- Частота дискретизации: 32 кГц - 48 кГц (MP3), 32 кГц - 48 кГц (WMA)
- Скорость передачи: 32 Кбит/с - 320 Кбит/с (MP3), 40 Кбит/с - 192 Кбит/с (WMA)
- Устройство не поддерживает диски, записанные в системе LFS.
- Если файл фильма и файл субтитров имеют разные имена, во время воспроизведения субтитры могут не отображаться.
- Файл DivX, отличающийся от спецификации DivX, может воспроизводиться некорректно.

Пульт управления



Установка элементов питания



Снимите крышку отсека для батарей на задней части пульта дистанционного управления и вставьте одну батарею (размера AAA), сблюдая полярность + и -.

1 · · · · ·

☛ **RADIO&INPUT:** изменение источника сигнала.

MARKER: Выделяет список воспроизведения.

☛ **POWER:** Включение и выключение устройства.

☛ **OPEN/CLOSE:** Извлечение или загрузка компакт-диска.

SLEEP: Установка времени выключения системы.
(Светорегулятор: яркость дисплея уменьшается наполовину)

☛ **INFO/DISPLAY:** Доступ к экранному меню.

☛ **HOME:** отображение меню [Меню].

DISC MENU: Доступ к меню DVD.

2 · · · · ·

☛ **▲ / V / < / >** (вверх/вниз/влево/вправо): Используется для перемещения по экранным меню.

☛ **PRESET +/-:** Выбор радиостанции.

☛ **TUNING -/+:** Настройка нужной радиостанции.

☛ **ENTER:** Подтверждение выбора пункта меню. Предварительная настройка радиостанций.

☛ **RETURN:** Возврат назад в меню или выход из меню настройки.

TITLE: Если у диска есть меню, его заголовки выводятся на экран. В противном случае меню не появляется.

3 · · · · ·

☛ **◀◀ / ▶▶ SKIP:** Переход к следующему или предыдущему разделу/треку/файлу.

☛ **◀◀ / ▶▶ SCAN:** Поиск в предыдущем или следующем.

☛ **■ STOP:** Остановка воспроизведения или записи.

☛ **▶ PLAY, MONO/STEREO:** Воспроизведение. Выбор Моно/Стерео.

☛ **■ PAUSE/STEP:** Пауза.

4 · · · · ·

SPEAKER LEVEL: Устанавливает уровень громкости нужного динамика.

SOUND EFFECT: Выбор режима звука.

☛ **VOL +/- (Volume):** Регулировка громкости колонок.

OPTICAL: Подключение к оптическому входу цифрового Аудио сигнала.

☛ **MUTE:** Без звука.

5 · · · · ·

Цифровые кнопки от 0 до 9: Выбор из цифрового списка в меню.

CLEAR: Обнуление введенной информации.

REPEAT: Выбор режима воспроизведения (Случайный порядок, повтор)

6 · · · · ·

Кнопки управления

телевизором : Управление телевизором. (Только для телевизоров LG)

- Управление уровнем звука, источником сигнала, питанием. Используйте соответствующие кнопки:

- Питание - Power, входы - Input, громкость - VOL, каналы - PR/CH

● **REC:** Запись на USB.

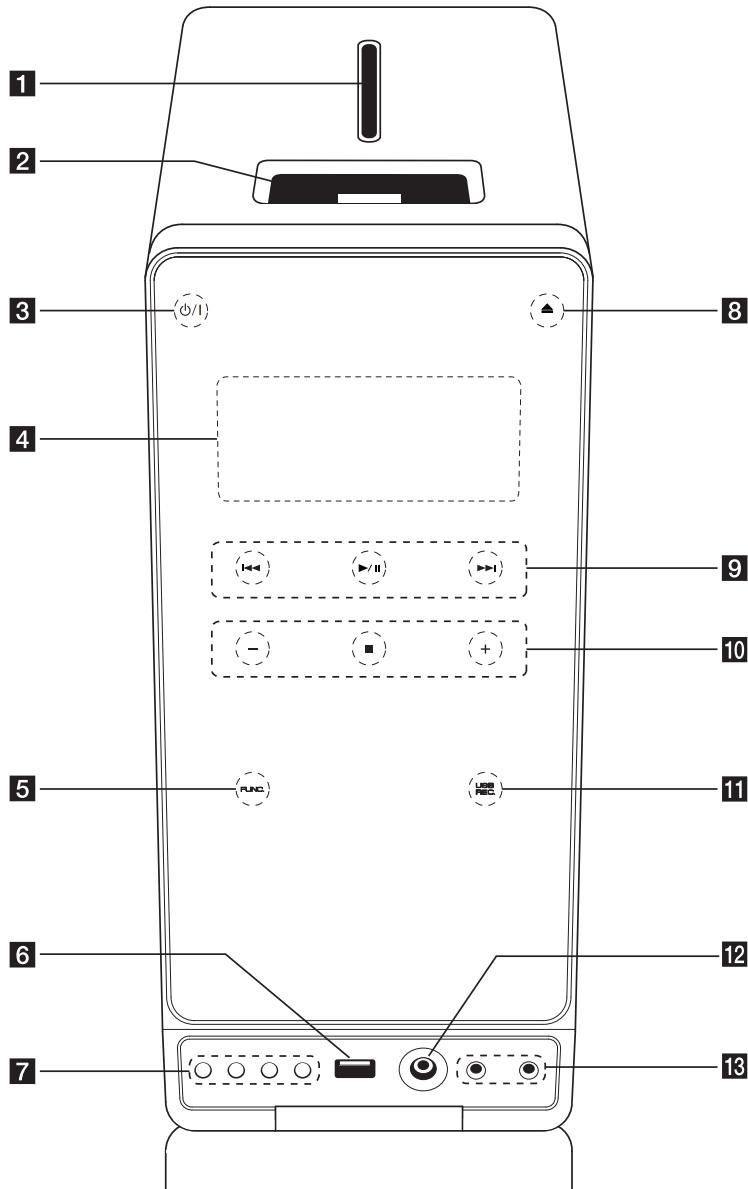
*: Кнопка отсутствует.

MIC VOL -/+: Регулировка громкости микрофонов.

ECHO VOL -/+: Регулировка уровня эха.

VOCAL FADER : Данную функцию можно использовать подобно функции караоке путем приглушения голоса исполнителя музыкального произведения в различных источниках.

Передняя панель



1 **Лоток для компакт-диска**

2 **для подключения iPod**

3  /  (Кнопка ПИТАНИЯ)
Включает (ON) или выключает устройство (OFF)

4 **Дисплей**
Показывает текущее состояние устройства.

5 **FUNC. (ФУНКЦИЯ)**
Изменение источника сигнала или функции.

6 **USB-порт**
Соединение с USB-устройством.

7 **EQ**
Выбор предустановленной настройки звучания.

SET/DEMO
Подтверждение настройки. Нажмите **DEMO** при выключенном питании, чтобы вывести функцию в окне дисплея. Для отмены режима повторно нажмите кнопку **DEMO**.

TIMER
Функция TIMER позволяет задать время автоматического включения воспроизведения CD, USB-устройства или радиостанции.

CLOCK
Установка и проверка времени.

8  (Открыть/закрыть)
Извлечение или загрузка компакт-диска.

9  (ПРОКРУТКА):
Переход к следующему файлу/дорожке/разделу.
Поиск в предыдущем или следующем.
(Нажмите и удерживайте)
Настройка желаемой радиостанции.

 /  (Воспроизведение/пауза)
Запуск воспроизведения.
Временная остановка воспроизведения. Для того, чтобы возобновить воспроизведение, нажмите снова.

10  /  (громкость)
Регулирует громкость.

 (Стоп)
Остановка воспроизведения.

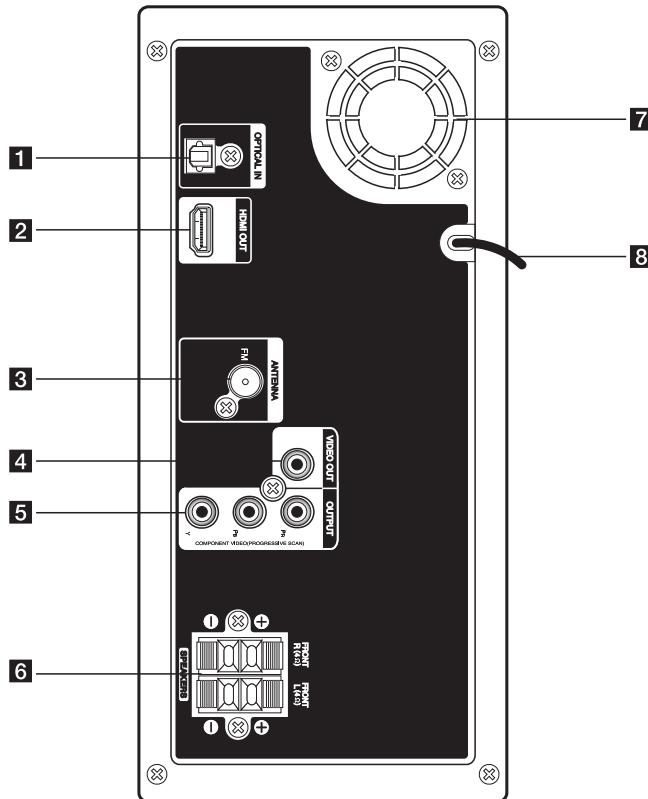
11 **USB REC.**
Запись на USB.

12 Разъем микрофона (Опция)

13 **PORT. IN**
Соединение с переносным плеером с аудиовыходами.

PHONES
Разъем для подключения наушников.

Задняя панель



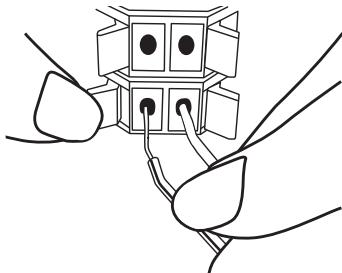
- 1** OPTICAL IN
Соединение с устройством, имеющим оптический выход звука.
- 2** HDMI OUT
Соединение с телевизором с HDMI - входами. (интерфейс для цифрового аудио или видео)
- 3** Гнездо для подключения FM-антенны
- 4** VIDEO OUT
Соединение с гнездом ВХОД ВИДЕО Вашего телевизора посредством кабеля.

- 5** COMPONENT VIDEO (Y Pb Pr) OUTPUT (PROGRESSIVE SCAN)
Соединение с телевизором с входом для компонентного сигнала Y PB PR.
- 6** Выходные клеммы для подсоединения динамиков.
- 7** Охлаждающий вентилятор
- 8** Шнур питания

Подсоединение колонок к устройству

Для того чтобы подключить кабель к динамикам, нажмите на пластиковые фиксаторы, чтобы открыть вывод каждого динамика. Подключите сеть и опустите фиксаторы.

Подсоедините черный провод каждого кабеля к гнездам, отмеченным «-» (минус), а другой - к гнездам, отмеченным «+» (плюс).



ВНИМАНИЕ

- 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.
- Устанавливайте громкоговоритель с помощью других лиц для предотвращения его падения и нанесения телесных повреждений.

Подключение к телевизору

Используйте одно из соединений – в соответствии с возможностями своего оборудования.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Плеер предусматривает несколько типов разъемов для различных телевизоров и прочего оборудования. Выберите один из типов подключений, описанных в этой инструкции.
- Чтобы найти оптимальный тип подключения, пожалуйста, читайте инструкции к своему телевизору, стереосистеме или другому оборудованию.

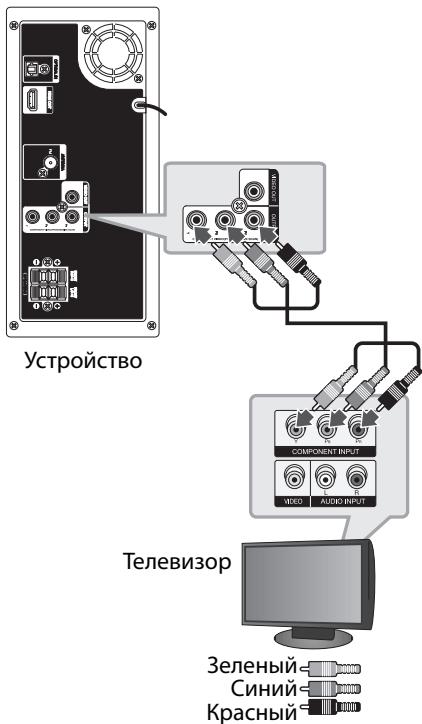
ВНИМАНИЕ

- Убедитесь, что проигрыватель подключен к телевизору напрямую. Настройте телевизор на соответствующий видеисточник.
- Не подключайте данный проигрыватель через видеомагнитофон. Изображение может искажаться.

Компонентное подключение видео

Соедините гнёзда выхода компонентного видеосигнала на аппарате с соответствующим гнёздами входа на телевизоре используя комплектующие кабели.

При этом звук выводится на колонки системы.

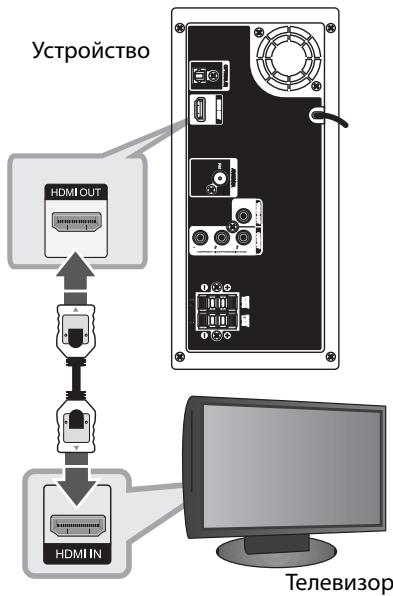


Соединение HDMI-выхода (HDMI OUT)

Если у Вас есть HDMI-телевизор или монитор, Вы можете подсоединить его к аппарату при помощи HDMI-кабеля (тип A, Высокоскоростной кабель HDMI™).

Соедините гнёзда HDMI-выхода на устройстве с гнёздами HDMI-входа на соответствующем HDMI-телевизоре или мониторе.

Установите источник сигнала телевизора на HDMI (обратитесь к руководству пользователя телевизора).



! СОВЕТ

- Подключение HDMI позволит Вам получить истинное наслаждение от качества цифрового звука и изображения.
- Когда Вы используете HDMI-соединение, Вы можете изменить разрешение для HDMI-выхода. (Обращайтесь к разделу «Установка разрешения» на стр.16)

! ПРИМЕЧАНИЯ

- Если подсоединенное HDMI-устройство не подходит к аудио-выходу домашнего кинотеатра, звук HDMI-устройства может быть искажён или отсутствовать.
- Когда Вы подсоединяете соответствующее устройство HDMI или DVI, убедитесь в следующем:
 - По возможности отключите HDMI/DVI-устройство и данный проигрыватель. Затем включите HDMI/DVI - устройство, а через 30 секунд включите проигрыватель.
 - Вход видео подсоединяемого устройства установлен для данного поигрывателя правильно.
 - Подсоединяемое устройство совместимо с разрешениями экрана 720 x 480i (или 576i), 720 x 480p (или 576p), 1280 x 720p, 1920 x 1080i или 1920 x 1080p.
- Не все HDMI/DVI-устройства с системой HDCP (защита широкополосных цифровых данных) будут работать с данным проигрывателем.
 - Изображение будет искажённым, если устройство не обеспечено системой HDCP.
 - Проигрыватель может не воспроизводить и экран телевизора может стать чёрным либо зелёным, либо может появиться неожиданный шум.
- При шуме и линиях на экране, проверьте кабель HDMI и используйте кабель серии выше, Высокоскоростной кабель HDMI™.

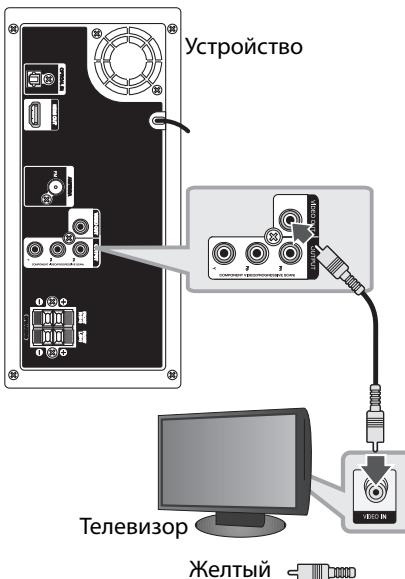
! ВНИМАНИЕ

- Изменение разрешения после того, как установлено подсоединение, может привести к сбоям. Для решения этой проблемы выключите аппарат, а потом включите снова.
- Если HDMI-подключение с системой HDCP не верифицировано, экран телевизора может стать либо чёрным, либо зелёным, либо может появиться неожиданный шум. В этом случае, проверьте HDMI-соединение или отсоедините HDMI-кабель.

Подключение видео

Соедините ВИДЕОВЫХОД (VIDEO OUT) устройства и видеовход телевизора видеокабелем.

При этом звук выводится на колонки системы.



2

Подключение

Установка разрешения

Аппарат позволяет настроить различные разрешения на HDMI-выходе (HDMI OUT) и выходе компонентного видеосигнала COMPONENT VIDEO OUT). Вы можете изменить разрешение в меню [Установка].

1. Нажмите кнопку **HOME**.
2. С помощью **</>** выберите [Установка] и нажмите **ENTER**. Появляется меню [Установка].
3. С помощью **Λ / Β** выберите опцию [Экран], затем нажмите **>** для перехода на второй уровень.
4. С помощью **Λ / Β** выберите опцию [Разрешение], затем нажмите **>** для перехода на третий уровень.
5. С помощью **Λ / Β** выберите желаемое разрешение, для подтверждения выбора нажмите **ENTER**.

! ПРИМЕЧАНИЯ

Если Ваш телевизор не принимает разрешение, которое вы установили на плеере, Вы можете выставить разрешение 480p (или 576p) следующим образом:

Нажмите и держите **STOP** более 5 секунд.

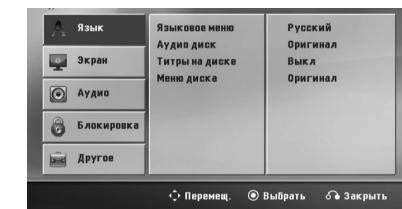
Разрешение экрана

Разрешение, отображаемое на дисплее, может отличаться от реального разрешения в зависимости от типа соединения.

[HDMI OUT]: 1080p, 1080i, 720p и 480p (или 576p) и 480i (или 576i)

[COMPONENT VIDEO OUT]: 480p (или 576p) и 480i (или 576i)

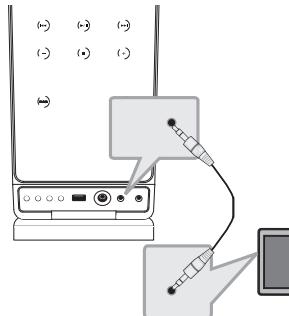
[VIDEO OUT]: Разрешение выхода VIDEO OUT всегда составляет 480i (или 576i).



Подключение дополнительного оборудования

Подключение через вход PORT. IN

Соедините выход портативного устройства (MP3 или PMP, и т.д.) с разъемом PORT. IN.



MP3 плейера и т.п.

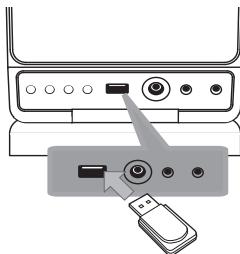
Прослушивание музыки с портативного плеера или внешнего устройства

Устройство может использоваться для прослушивания музыки с разных типов портативных плееров или внешних устройств.

1. Подсоедините портативный плеер к разъему PORT. IN (Вход для портативных устройств).
2. Включите питание нажатием **POWER**.
3. Нажмите **RADIO&INPUT** и выберите функцию PORTABLE.
4. Включите портативный плеер или внешнее устройство и запустите воспроизведение.

Подключение USB

Соедините USB порт носителя (MP3 плейера и т.п.) с USB портом на передней панели устройства.



Извлечение USB-устройства

- Выберите другой режим работы или дважды нажмите **STOP**.
- Извлеките USB из устройства.

Зарядка iPod выполняется только через разъем USB. Прослушивание музыки на iPod описано на стр. 18.

Совместимые USB-устройства

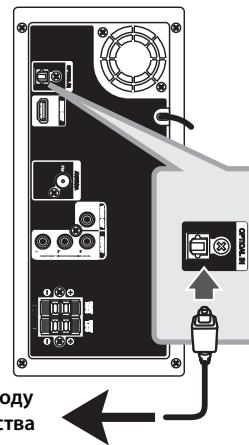
- MP3-плееры, MP3-флэш-плееры.
- Флэш-накопители USB: Устройства, поддерживающие USB 2.0 или USB 1.1.
- Проигрыватель может не поддерживать некоторые типы USB-устройств.
- Скорость потока видео файла не должна превышать 12Мб/с.

Требования к USB-устройствам

- Не поддерживаются устройства, требующие дополнительную установку программ при подключении к компьютеру.
- Не вынимать USB-устройство во время его работы.
- Чем больше емкость USB-устройства, тем больше времени займет поиск.
- Выполните 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)).
- Количество поддерживаемых файлов: не более 1 000.
- 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.

Подключение внешних источников аудио

Соедините оптический выход внешнего источника с оптическим входом панели.



Использование входа цифрового звука

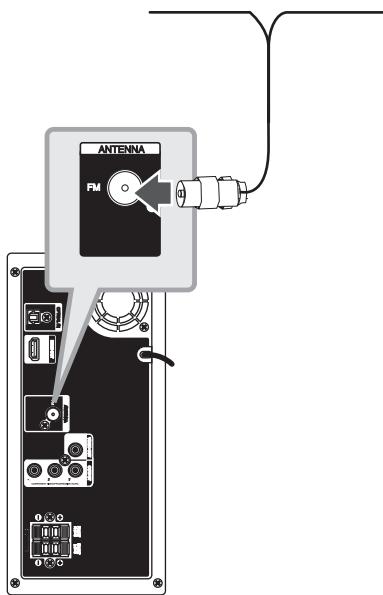
Прослушивание звука от телевизионных, DVD и цифровых устройств в 2 канальном режиме. При отключенном электропитании при нажатии **OPTICAL** электропитание включается и автоматически переключается в режим AUX OPT.

- Подсоединить разъем OPTICAL IN аппарата к оптическому выходу телевизора (или другого цифрового устройства).
- Чтобы выбрать опцию AUX OPT нажмите на кнопку **OPTICAL** для прямого выбора AUX OPT.
- Слушайте 2-х канальный звук.
- Для выхода из режима AUX OPT снова нажмите на кнопку **OPTICAL**. Возврат к предыдущей функции.

Подключение антенны

Для прослушивания радио подключите FM антенну, поставленную в комплекте.

Подключите проволочную FM антенну к разъему для FM антенн.



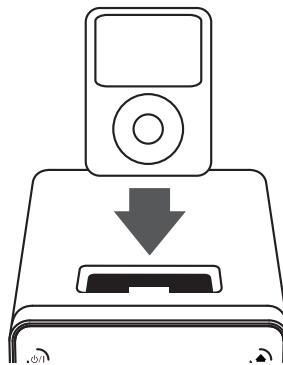
ПРИМЕЧАНИЯ

Следите, чтобы проволочная FM антenna была полностью расправлена. После подключения располагайте проволочную FM антенну максимально горизонтально.

Воспроизведение с iPod

Вы можете прослушивать музыку со своего iPod. Подробное описание функций iPod см. в руководстве по эксплуатации iPod.

- Надежно подключите iPod.



При включении аппарата iPod автоматически включается и начинается подзарядка.

- Нажмите кнопку **FUNC.** на устройстве или кнопку **RADIO&INPUT** на пульте ДУ, чтобы выбрать функцию iPod. Устройством iPod можно управлять с помощью дисплея iPod, используя пульт ДУ из комплекта или кнопку управления на iPod.

Функция	Выбор элемента	
	НА УСТРОЙСТВЕ	НА ПУЛЬТЕ ДУ
Пауза или перезапуск	▶/II	▶/II
Пропуск	◀◀/▶▶	◀◀/▶▶
Поиск	Нажмите и удерживайте нажатой кнопку ◀◀/▶▶	Нажмите и удерживайте нажатой кнопку ◀◀/▶▶
Переход в предыдущее меню	-	<
Переход к нужному элементу	-	Λ/∨
Выбор элемента	-	>

Совместимый iPod

- Мы рекомендуем установить последнюю версию программного обеспечения.
- Устройство поддерживает следующие модели: iPod nano 1 G, 2 G, 3 G, 4 G, 5 G, 6 G/ iPod classic/ iPod 4 G, 5 G/ iPod touch 2 G, 3 G, 4 G/ iPhone 3 G, 4. Работа устройства с некоторыми моделями не поддерживается из-за версии микропрограммы.
- В зависимости от версии ПО iPod управление данным iPod может оказаться невозможным.

! ПРИМЕЧАНИЯ

- При отображении сообщения об ошибке следуйте указаниями данного сообщения. Сообщение об ошибке "ERROR" (Ошибка).
 - iPod установлен ненадежно.
 - Устройство не распознает данный iPod (распознает как неизвестное устройство).
 - Глубокий разряд батареи iPod.
- Заменить батарею.
- Для зарядки очень разряженной батареи iPod потребуется больше времени.
- Подключенный iPod не поддерживает функцию записи.
- В зависимости от версии ПО iPod управление данным iPod с устройства может оказаться невозможным. Мы рекомендуем установить последнюю версию программного обеспечения.
- Для использования приложения, выполнения вызова или посылки и получения SMS-сообщения и т.п. на устройстве iPod touch или iPhone, отключите его от подставки iPod, а затем используйте для нужной цели.
- Если у вас появились вопросы по использованию вашего iPod, обратитесь на веб-сайт www.apple.com/support/ipod.

Настройки меню

Меню Setup (настройки) предназначено для регулировки настроек, в частности, изображения и звука.

Среди прочего можно выбрать язык субтитров и меню Setup. Подробно о каждом пункте меню настроек Setup см. на стр. 20 – 23.

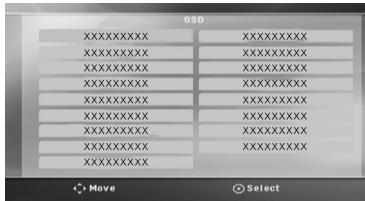
Языковые настройки в экранном меню при первом включении

3

Настройка системы

Во время первого включения устройства на экране телевизора появляется меню языковой настройки. Перед началом использования необходимо выбрать исходный язык. В качестве языка по умолчанию будет выбран английский.

- Чтобы включить устройство, нажмите \odot (POWER). На экране появится меню настройки языка.



- Выберите язык с помощью $\wedge \vee <>$ и нажмите \odot ENTER.

Появится меню подтверждения.



- Чтобы завершить настройку языка, выберите [Enter] с помощью $<>$ и нажмите \odot ENTER.

Вызов и выход из меню настроек

- Нажмите \blacktriangleleft HOME. отображение меню [Меню].



- Выберите [Установка] при помощи $<>$.
- Нажмите \odot ENTER. На экране появляется меню [Установка].
- Нажмите \blacktriangleleft HOME или \odot RETURN для выхода из меню [Установка].

Справочное меню для установки

Меню	Кнопки	Действие
$\blacktriangle \blacktriangledown$ Перемещ.	$\wedge \vee$	Переход в другое меню.
\blacktriangleleft Перемещ.	<	Переход на предыдущий уровень.
\blacktriangleright Перемещ.	>	Переход на следующий уровень или выбор меню.
\odot Закрыть	\odot RETURN	Выход из меню настройки [Установка].
\odot Выбор	\odot ENTER	Подтверждение меню.

Язык

Языковое меню

Выберите язык для меню Setup (Настройка) и экранного меню.

Аудио диск / Титры на диске/ Меню диска

Выберите язык воспроизведения аудиодорожки, языки субтитров и язык главного меню диска.

[Оригинал]

Так обозначается исходный язык, использованный при записи диска.

[Другой]

Для смены языка с помощью цифровых кнопок и кнопки **О** **ENTER** введите четырехзначный числовой код из списка языков на странице 35. При неправильном вводе кода нажмите **CLEAR**.

[Выкл (для субтитров)]

Выключите Субтитры.

Экран

Формат ТВ

Выберите формат экрана исходя из формы экрана телевизора.

[4:3]

Выберите данный вариант в случае подключения стандартного телевизора с экраном 4:3.

[16:9]

Выберите данный вариант в случае подключения широформатного телевизора с экраном 16:9.

Режим дисплея

Режим отображения применяется только для формата экрана 4:3.

[Конверт]

Изображение широкоэкранного формата между двумя полосами сверху и снизу от него.

[Полноэкранный]

Изображение широкоэкранного формата на весь экран с «отсечением» боковых сторон. (Если диск/файл не поддерживает режим Pan Scan, изображение будет отображаться в режиме Letterbox).

Разрешение

Устанавливает разрешение на выходе компонентного и HDMI-видеосигнала. (За информацией о разрешении обращайтесь к разделу «Установка разрешения» на стр.18)

[Auto]

Если разъём выхода HDMI подсоединен к данным о мониторе телевизора и его возможностях (EDID – Extended Display Identification Data), автоматически будет установлено разрешение, наиболее подходящее данному телевизору. Если подключено только компонентное видео, разрешение по умолчанию меняется 480i (Или 576i).

[1080p]

Выводит 1 080 линий видеосигнала с прогрессивной развёрткой.

[1080i]

Выводит 1 080 линий видеосигнала с чересстрочной развёрткой.

[720p]

Выводит 720 линий видеосигнала с прогрессивной развёрткой.

[480p (Или 576p)]

Выводит 480 (Или 576) линий видеосигнала с прогрессивной развёрткой.

[480i (Или 576i)]

Выводит 480 (Или 576) линий видеосигнала с чересстрочной развёрткой.

Аудио

DRC (Контроль динамического диапазона)

Сделайте звук более четким при малой громкости (только для Dolby Digital). Для включения этого эффекта выберите [Вкл].

Голос

Для объединения каналов караоке и обычных стереоканалов выберите [Вкл].

Функция доступна только для многоканальных DVD с записью караоке.

Синхронизация цифрового аудио- и видеосигнала

Иногда в цифровых телевизорах может возникать проблема отставания видеосигнала от аудиосигнала. Если это происходит, Вы можете настроить время задержки звука, таким образом звук будет ждать, пока не появится картинка: это называется HD AV синхронизацией (синхронизацией цифрового аудио- и видеосигнала). Используйте **Λ V** (на пульте дистанционного управления) для прокрутки вверх и вниз, чтобы отрегулировать время задержки звука, которое может быть установлено в диапазоне от 0 до 300 мсек.

Полукараоке

По окончании раздела/произведения/трека данная функция показывает набранные баллы, сопровождаемые звуком фанфар.

[Вкл]

По окончании пения на экране появляются баллы.

[Выкл]

Баллы и звук фанфар отключены.



ПРИМЕЧАНИЯ

- Для данной функции можно использовать диски DVD и DVD для караоке с двумя и более дорожками.
- Если во время просмотра фильмов при переходе к следующему разделу появляются баллы или фанфары, отключите (off) функцию полукараоке в меню настроек SETUP или отсоедините микрофон.
- Эта функция работает в режиме DISC/USB.
- Функция Полукараоке доступна только при подключенном микрофоне.

Блокировка (родительский контроль)

Настройка регионального кода при первом включении

При первом использовании этой функции необходимо ввести код местности.

- Выберите меню блокировки [Блокировка] и нажмите **>**.
- Нажмите **>**. Для доступа к вариантам блокировки [Блокировка], необходимо ввести созданный вами пароль. Введите пароль и нажмите **◎ ENTER**. Снова введите пароль и подтвердите его, нажав **◎ ENTER**. Если перед нажатием **◎ ENTER** вы ошиблись, нажмите **CLEAR**.
- Выберите первый символ с помощью кнопок **Λ V**.
- Нажмите **◎ ENTER** и выберите следующий символ с помощью кнопок **Λ V**.
- Для подтверждения указанного кода местности нажмите **◎ ENTER**.

Рейтинг

Блокирует воспроизведение DVD с оценкой в зависимости от их содержания. Не все диски имеют оценку.

- В меню блокировки [Блокировка] выберите пункт оценка [Рейтинг] и нажмите **>**.
- Введите пароль и нажмите **◎ ENTER**.
- С помощью кнопок **Λ V** выберите оценку от 1 до 8.

[Рейтинг 1-8]

Оценка один (1) предусматривает самые большие ограничения, а оценка восемь (8) – самые маленькие.

[Разблок.]

При выборе разблокировки Unlock функция родительского контроля отключается, и диски воспроизводятся полностью.

- Для подтверждения выбранной оценки нажмите **◎ ENTER**.

Пароль

Позволяет ввести или изменить пароль.

1. Выберите пункт пароль [Пароль] в меню блокировки [Блокировка] и нажмите **>**.
2. Нажмите **◎ ENTER**.
3. Введите пароль и нажмите **◎ ENTER**.
Для изменения пароля выделите пункт изменить [Изменить] и нажмите **◎ ENTER**. Введите пароль и нажмите **◎ ENTER**.
Повторите пароль и подтвердите его, нажав **◎ ENTER**.
4. Для выхода из меню нажмите **HOME**.

! ПРИМЕЧАНИЯ

Если вы забыли пароль, его можно удалить следующим образом:

1. Выберите раздел [Установка] в меню [Меню].
2. Введите 6-значное число «210499» и нажмите **◎ ENTER**. Пароль удален.

Код региона

Введите Код региона, по стандартам которой производилась оценка диска, из списка на странице 34.

1. Выберите код местности [Код региона] в меню блокировки [Блокировка] и нажмите **>**.
2. Введите пароль и нажмите **◎ ENTER**.
3. Выберите первый символ с помощью кнопок **Λ V**.
4. Нажмите **◎ ENTER** и выберите следующий символ с помощью кнопок **Λ V**.
5. Для подтверждения выбранного кода местности нажмите **◎ ENTER**.

Другое

DivX VOD

Пользователю предоставляется регистрационный код DivX® VOD (Видео по запросу), позволяющий обратиться к услуге DivX® VOD, т.е. покупать и брать напрокат видео.

Более подробную информацию смотрите на сайте www.divx.com/vod.

[Зарегистрировать]

Отображение регистрационного кода Вашего проигрывателя.

[Отменить регистрацию]

Отмена регистрации проигрывателя и отображение кода деактивации.

! ПРИМЕЧАНИЯ

Все видео, закачанные с помощью DivX® VOD, можно воспроизводить только на данном устройстве.

Использование домашнего меню

- Нажмите **HOME**.
отображение меню [Меню].
 
- Выберите опцию, используя **<>**.
- Нажмите **ENTER** после выбора опции меню.
[Музыка] – отображает меню музыки.
[Фильмы] – Показывает опции для просмотра фильмов или выводит на экран меню [Фильмы].
[Фото] – отображает меню фотографий.
[Установка] – отображает меню настроек.

! ПРИМЕЧАНИЯ

Вы не можете выбрать опцию [Музыка], [Фильмы] или [Фото], когда устройство USB не подключено или не вставлен диск.

4

внешний вид

Основные операции

- Вставьте диск, используя кнопки **OPEN/CLOSE** или подсоедините USB-устройство к USB-порту.
- Нажмите **HOME**.
отображение меню [Меню].
- Выберите опцию, используя **<>**.
Если Вы выберете [Фильмы], [Фото] или [Музыка] при подключённом USB-устройстве и вставленном диске, появится меню для выбора опций. Выберите опцию и нажмите **ENTER**.
 
- Нажмите **ENTER** после выбора опции меню.

! ПРИМЕЧАНИЯ

- Для многих аудио дисков и DVD-дисков, воспроизведение начинается автоматически.
- Устройство проигрывает автоматически только те музыкальные файлы, которые содержатся на устройстве USB и диске.

Цель	Действия
Остановить	Нажмите STOP .
Воспроизвести	Нажмите PLAY, MONO/STEREO .
Приостановить	Нажмите PAUSE/STEP .
Покадровое воспроизведение	Чтобы покадрово воспроизвести проект, несколько раз нажмите PAUSE/STEP . (DVD, DivX only)
Пропустить и перейти к следующему/ предыдущему разделу/ дорожке/файлу	Для перехода к следующему разделу/ дорожке или возврата к началу текущего раздела/дорожки во время воспроизведения нажмите <</>> SKIP . Для возврата к предыдущему разделу/ дорожке дважды быстро нажмите << SKIP .
Быстрый поиск эпизода при ускоренном воспроизведении назад/вперед	Чтобы выбрать нужную скорость сканирования, во время воспроизведения последовательно нажмите <</>> SCAN . Для перехода к нормальной скорости нажмите PLAY, MONO/STEREO .
Циклическое или случайное воспроизведение	Последовательно нажмите REPEAT – начнется циклическое или случайное воспроизведение текущего проекта, раздела или дорожки. - DVD : Эпизод/ Глава/ Выкл. - DivX : Глава/ Все/ Выкл. - Audio CD/ MP3/ WMA : Трек/Все/Случайно/ Выкл.
Уменьшить скорость воспроизведения	В режиме паузы нажмите SLOW (<< или >>) и выберите нужную скорость. (DVD, DivX диск) Для файла DivX невозможно замедленное обратное воспроизведение.

Другие действия

Вызов на экран информации о диске

На экран можно вывести различную информацию о загруженном диске.

1. Для вызова различной информации о воспроизведении нажмите **INFO/DISPLAY**. Содержание такой информации варьируется в зависимости от типа диска и статуса воспроизведения.
2. Выбор пункта осуществляется нажатием **Λ V**. Смена и выбор настроек выполняется кнопками **<>**.

Глава – Номер текущего заголовка/общее количество заголовков

Эпизод – Номер текущего раздела / Общее количество разделов.

Время – Истекшее время воспроизведения.

Аудио – Выбранный язык или канал.

Субтитры – Выбранные субтитры.

Угол – выбранный угол/общее количество углов.

! ПРИМЕЧАНИЯ –

Если в течение нескольких секунд после этого не нажать какую-либо клавишу индикация на экране исчезнет.

Вызов меню DVD

DVD

Выбор меню для воспроизведения DVD с несколькими меню выполняется с помощью кнопки **Menu**.

1. Нажмите **DISC MENU**. Отобразится меню диска.
2. Выберите нужное меню с помощью **Λ V <>**.
3. Для подтверждения нажмите **► PLAY, MONO/STEREO**.

Выбор главы DVD

DVD

Для DVD диска, содержащего несколько глав, выбор нужной осуществляется с помощью кнопки **Menu**.

1. Нажмите **TITLE**. Появится заголовок диска.
2. Выберите меню с помощью кнопок **Λ V <>**.
3. Для подтверждения нажмите **► PLAY, MONO/STEREO**.

Воспроизведение с повышенной скоростью

DVD

Данная функция позволяет просматривать и прослушивать запись в полтора раза быстрее.

1. Для проигрывания с 1,5 ускорением, во время воспроизведения нажмите **► PLAY, MONO/STEREO**. На экране появится “►x1.5”.
2. Чтобы выйти, снова нажмите **► PLAY, MONO/STEREO**.

Экранная заставка

Экранная заставка появляется спустя 5 минут после нажатия кнопки **Стоп**.

Воспроизведение с определенного момента

DVD MOVIE

Позволяет начать воспроизведение с любого момента файла или проекта.

1. Во время воспроизведения нажмите **INFO/DISPLAY**.
2. Выберите значок с часами с помощью **Λ V**, и появится “--:--:--”.
3. Введите нужное время начала: часы, минуты и секунды слева направо. Если вы неправильно ввели цифры, то для их удаления нажмите **CLEAR**. Затем введите правильные значения. Например, нужно найти эпизод, соответствующий 1 часу, 10 минутами и 20 секундам – с помощью цифровых кнопок введите «11020».
4. Для подтверждения нажмите **► ENTER**. Воспроизведение начнется с заданного момента.

Возобновить воспроизведение

DVD **MOVIE** **MUSIC** **ACD**

Устройство запоминает место, где Вы нажали **■ STOP**, в зависимости от диска. Если на экране кратковременно появляется «**II ■** (Resume Stop)», нажмите **► PLAY, MONO/STEREO** чтобы возобновить воспроизведение (от остановленного момента). При нажатии **■ STOP** дважды или вставлении диска, на экране появится **■** (Полная остановка). Устройство сотрет остановленный момент.



ПРИМЕЧАНИЯ

Место возобновления может быть стерто при нажатии кнопки (например **POWER**, **▲ OPEN/CLOSE**, и т.д.).

Изменение кодировки субтитров

MOVIE

Если при воспроизведении субтитры отображаются некорректно, Вы можете сменить их кодировку.

1. Во время воспроизведения нажмите **□ INFO/DISPLAY** для отображения экранного меню OSD.
2. Кнопками **Λ V** выберите функцию [CP Кодовая].
3. Кнопками **<>** задайте необходимый параметр функции.
4. Нажмите **RETURN** для выхода из меню OSD.display.

4

видеоаппаратура

Создание списка воспроизведения

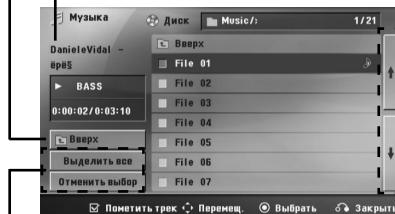
MUSIC **ACD**

Данная функция позволяет пометить Ваши любимые файлы с любого диска или USB устройства в памяти плеера.

1. Выберите раздел [Музыка] в меню [Меню].

Возврат к предыдущей папке. (только для файлов MP3/ WMA)

Информация о файле будет показана согласно информации ID3TAG на соответствующем музыкальном файле. (Только MP3)



Выбор всех дорожек/файлов (проигрывать все дорожки/файлы).

Отмена выбора всех дорожек/файлов.

Переход к предыдущему или следующему списку файлов.

2. Выберите желаемую музыку в списке, используя **Λ V**, затем нажмите **MARKER** для выделения.
3. Нажмите **ENTER** или **► PLAY, MONO/STEREO**. Выводятся режимы воспроизведения.
4. Выберите режим воспроизведения при помощи **Λ V** и нажмите **ENTER**.

[Пометить трек]

Выделенный список воспроизведения.

[Текущий трек]

Обычный список воспроизведения.



ПРИМЕЧАНИЯ

Если Вы хотите выбрать все файлы из списка, нажмите [Выделить все] или **ENTER** Для снятия выделения

Для снятия выделения

- Использовать **Λ V** для выбора звуковой дорожки, которую необходимо удалить из выделенного файла.
- Нажать **MARKER**.

Для удаления всех меток

Использовать **Λ V <>** для выбора [Отменить выбор], затем нажать **◎ ENTER** в режиме редактирования.

! ПРИМЕЧАНИЯ

Выделение также снимается при извлечении диска или USB устройства, отключении электропитания прибора или переключении функции.

Просмотр фотографий

PHOTO

Это устройство может читать/распознавать диски с фотографиями.

- Выберите раздел [Фото] в меню [Меню] и нажмите кнопку **◎ ENTER**.

Перемещение к прежнему или следующему списку файлов



Возврат к прежней папке

- Нажмите **Λ V** для выбора папки, а затем нажмите **◎ ENTER**.
- Если Вы хотите просматривать в слайдовом режиме, нажмите **Λ V** для выделения файла и нажмите **► PLAY, MONO/STEREO**.

О справочном меню в меню [Фото]

Меню	Кнопки	Действие
► Слайд шоу	► PLAY, MONO/STEREO	Просмотр в слайдовом режиме.
▲▼◀▶ Перемещ.	Λ V <>	Перемещение к другому файлу и содержимому.
◎ Выбрать	◎ ENTER	Просмотр конкретного файла.
❖ Закрыть	❖ RETURN	Возврат в меню [Меню].

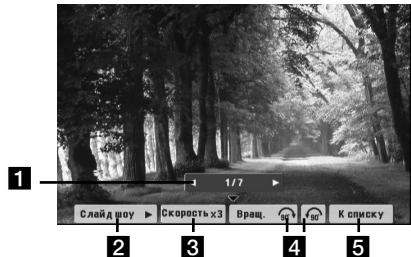
О справочном меню в меню [Фото]

Меню	Кнопки	Действие
Меню	□ INFO/ DISPLAY	Вывод на экран меню опций.
◀ / ▶ Перемещ./ След.	</>	Переход к другому файлу.
❖ Закрыть	❖ RETURN	Воврат к меню [Фото].

Возможности при просмотре фотографий

При просмотре фотографий в полный экран Вы можете выбирать разные опции.

1. При просмотре фотографии в полный экран, нажмите  **INFO/DISPLAY** для вывода на экран меню опций.
2. Выберите опцию при помощи **Λ V <>**.



- 1** **Текущее фото/Все фотографии** – Для возврата к предыдущей/следующей фотографии **<>**.
- 2** **Слайд шоу ►/II** – Нажмите  **ENTER**, чтобы начать слайд-шоу или сделать паузу.
- 3** **Скорость x3/x2/x1** – Чтобы регулировать скорость показа фотографий в режиме слайд-шоу, используйте кнопку  **ENTER**.
- 4** **Вращ.** – Нажмите  **ENTER**, чтобы развернуть фотографию.
- 5** **К списку** – Нажмите  **ENTER** для возврата в меню фотографий [Фото].

Сохранение последнего эпизода

DVD

Устройство запоминает последний эпизод с последнего просмотренного диска. Последний эпизод остается в памяти, даже если диск вынут из проигрывателя или проигрыватель выключен (в режиме ожидания) При загрузке диска с сохраненным эпизодом он авт

Выбор системы цветности - опция

Необходимо выбрать соответствующий системный режим для ТВ-системы. Нажмите и удерживайте нажатой кнопку **II PAUSE/STEP** более 5 секунд для выбора системы в разделе [Меню].



ПРИМЕЧАНИЯ

Если устройство USB подключено или вставлен диск, это функция не работает.

Регулирование уровня звука динамиков

Вы можете регулировать уровень звука каждого динамика.

1. Нажмите несколько раз **SPEAKER LEVEL**, чтобы выбрать желаемый динамик для настройки.
2. Нажимайте **VOL -/+**, чтобы регулировать уровень звука выбранного динамика в меню настройки в окне дисплея.
3. Таким же образом отрегулируйте звук остальных динамиков.

Снижение громкости вокала

Данную функцию можно использовать подобно функции караоке путем приглушения голоса исполнителя музыкального произведения в различных источниках. MP3/WMA/CD/ и т. д.) Нажмите кнопку **VOCAL FADER**.

Чтобы отменить данную операцию, еще раз нажмите **VOCAL FADER**.

- Качество работы функции **VOCAL FADER** может зависеть от условий записи музыкальных файлов.

Установка времени

1. Включите устройство.
2. Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку **CLOCK**.
3. С помощью кнопки **◀▶/▶▶** выберите формат отображения времени
 - AM 12:00 – для отображения в формате AM/PM 0:00 - для отображения в формате 24 часов.
4. Нажмите **SET** (УСТАНОВИТЬ), чтобы подтвердить выбор.
5. Кнопками **◀▶/▶▶** задайте часы.
6. Нажмите **SET**.
7. Кнопками **◀▶/▶▶** задайте минуты.
8. Нажмите **SET**.

Использование в качестве будильника

1. Включите аппарат в розетку.
2. Нажмите кнопку **TIMER**. Каждая функция мигает.
3. Нажмите кнопку **SET**, когда появится функция, которую вы желаете использовать в качестве будильника.
4. Будет отображена надпись «ON TIME» (время включения). Это - желательное время включения устройства. С помощью кнопки **◀▶/▶▶** изменяются часы и минуты. Нажмите кнопку **SET** для сохранения.
5. Будет отображена надпись «OFF TIME» (время выключения). Это - желательное время выключения устройства.
6. С помощью кнопки **◀▶/▶▶** изменяются часы и минуты. Нажмите кнопку **SET** для сохранения.
7. Будет отображена громкость (VOL), с которой включится будильник. С помощью кнопки **◀▶/▶▶** настройте громкость. Нажмите кнопку **SET** для сохранения. Значок часов «⌚» указывает на то, что установлен будильник.
8. Нажмите 2 раза на кнопку **TIMER**. Вы можете проверить значения установок.

! ПРИМЕЧАНИЕ

- Во время установки времени, вы можете проверить его текущее значение нажатием на кнопку **CLOCK**, даже при выключенном плеере.
- Во время установки времени, вы можете проверить значение будильника «⌚» нажатием **CLOCK**, даже при выключенном плеере.
- Если Вы задали время и установили будильник, Вы можете проверить время и наличие значка «⌚» даже при выключенном проигрывателе, нажав кнопку **TIMER**.

Настройка таймера отключения

Выберите время до отключения (от 10 до 180 минут) однократным или последовательным нажатием кнопки **SLEEP**.

Чтобы проверить, сколько осталось времени, нажмите кнопку **SLEEP**.

Для отмены автоматического отключения, последовательно нажмите **SLEEP** до появления «SLEEP 10», пока эта надпись отображается нажмите **SLEEP** еще раз.

! ПРИМЕЧАНИЯ

Вы можете узнать время, оставшееся до автоматического выключения

Нажмите **SLEEP**. Оставшееся время отобразится в окне на экране дисплея.

Затемнение

Нажмите **SLEEP** один раз. Окно дисплея будет темным наполовину. Чтобы убрать это, нажмите повторно **SLEEP** и держите, пока оно не исчезнет. При нажатии кнопок в режиме Sleep Timer (Таймер отключения) кнопки будут подсвечиваться в течение 5 секунд, затем подсветка выключится снова.

Временное отключение звука

Чтобы отключить звук устройства, нажмите **MUTE**.

Вы можете временно отключить звук, чтобы, например, ответить на телефонный звонок. При этом на дисплее высветится надпись «🔇».

Демо режим

При выключенном питании нажатием кнопки **DEMO** запускается демонстрация функций окна дисплея. Для отмены режима **DEMO** повторно нажмите данную кнопку.

! ПРИМЕЧАНИЕ

- В режиме **DEMO** устройство сохраняет состояние **DEMO** даже после при отключении кабеля питания от сети.
- В режиме **DEMO** устройство сохраняет состояние **DEMO** даже после при отключении кабеля питания от сети. После чего режим **DEMO** временно приостановится.
 - Если в течение 10 секунд не нажата ни одна кнопка, режим **DEMO** запустится автоматически.

Работа с радио

Убедитесь, что FM антенны подключены.
(См. стр. 18)

Прослушивание радио

- Нажмите кнопку  **RADIO&INPUT** пока не появится индикация FM.
Включается станция, которую слушали последней.
- Нажмите и примерно 2 секунды удерживайте **TUNING** (-/+), отпустите, когда индикация частот начнет меняться. Поиск прекращается, когда устройство настраивается на какую-либо станцию.

Или

Последовательно нажмите **TUNING** (-/+).

- Отрегулируйте уровень громкости, последовательно нажимая кнопки -/+ на передней панели или нажимая кнопку **VOL** (+/-) на пульте дистанционного управления

4

внешний вид

Программирование радиостанций

Вы можете настроить до 50 радиостанций FM диапазона.

Перед проведением настройки не забудьте уменьшить громкость.

- Нажмите  **RADIO&INPUT**, дождитесь индикации FM.
- С помощью **TUNING** (-/+) настройтесь на нужную частоту.
- Нажмите  **ENTER** появится мигающий номер предварительной настройки.
- Выберите нужный номер настройки нажатием **PRESET** (-/+).
- Нажмите  **ENTER**
Радиостанция сохранена.
- Для сохранения других радиостанций повторите действия, п. 2 – 5.

Удаление сохраненных радиостанций

- Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку **CLEAR**.
На экране появится надпись «ERASE ALL» («СТЕРЕТЬ ВСЕ»).
- Нажмите **CLEAR** для удаления всех сохраненных радиостанций.

Удаление сохраненной станции

- Нажмите **PRESET** - / + для выбора номера предустановленной станции, которую вы хотите удалить.
- Нажмите **CLEAR**, номер предустановленной станции будет мигать на дисплее.
- Нажмите **CLEAR** еще раз чтобы удалить выбранную предустановленную станцию.

Улучшение качества приема в FM-диапазоне

Нажмите  **PLAY, MONO/STEREO** на пульте управления. Как правило, изменение формата со стерео на моно улучшает качество приема.

Настройка звука

Выбор режима объемного звучания

предусмотрено несколько установленных звуковых схем объемного звучания. Выбрать нужный звуковой режим можно при помощи **SOUND EFFECT**.

Пока символы **SOUND EFFECT** видны на экране, при помощи кнопок со стрелками **<>** можно изменить их значение.

Отображаемые пункты Эквалайзера могут различаться в зависимости от источника звука и звуковых эффектов.

На дисплее	Описание
NAT PLUS	Наслаждайтесь естественным звуком, как при 5.1-канальном варианте.
NATURAL	Комфортный, естественный звук.
LOCAL	Звуковые эффекты в зависимости от региона. (DANGDUT/ ARABIC/ PERSIAN/ INDIA/ REGUETON/ MERENGUE/ SAMBA/ SALSA/ CUMBIA/ AFRO)
AUTO EQ	Включает звуковой эквалайзер, наиболее близкий к жанру, найденному в метках ID3 звуковых файлов MP3.
POP CLASSIC JAZZ ROCK	Данная программа придает звуку воодушевляющий оттенок живого рок, поп, джазового или классического концерта.
MP3 -- OPT	Данная функция оптимизирована для проигрывания файлов в сжатом формате MP3. Она позволяет повысить качество воспроизведения высоких частот.

На дисплее	Описание
BASS BLAST	Во время воспроизведения звуковой дорожки усиливает высокие, низкие частоты и эффект объемного звучания.
LOUDNESS	Повышает качество воспроизведения высоких и низких частот.
VIRTUAL	Более виртуальное объемное звучание.
BYPASS	Вы насладитесь звуком без эффектов эквалайзера.



ПРИМЕЧАНИЯ

- В некоторых режимах объемного звука те или иные колонки могут молчать или работать тихо – это зависит от режима звучания и источника звука и не является неисправностью.
- После включения входящего сигнала, а иногда и при смене звуковых дорожек может потребоваться перенастройка режима объемного звучания.
- Функция не активна, во время подключения микрофона к аппарату.

Дополнительные возможности

Запись на USB

Вы можете записывать музыку или другие звуки на USB устройство, подключенное к DVD-проигрывателю.

1. Подсоедините USB-устройство к проигрывателю.
2. Выберите режим, в котором Вы хотите произвести запись Сначала воспроизведите.
3. Начните запись, нажав на кнопку **REC**.
4. Чтобы остановить запись, нажмите **STOP**.

[Запись всех звуковых дорожек/файлов]

Запись на USB в режиме проигрывать или остановить.

[Запись списка программ]

После выделения файла(-ов) запишите его (их) на USB (см.стр. 26).

Файлы будут сохранены следующим образом.

Аудио диск	 CD_REC <ul style="list-style-type: none"> - TRK_001 - TRK_002 - ...
MP3/ WMA	 FILE_REC <ul style="list-style-type: none"> - 001_ABC(File name) - 002_DEF(File name) - ...
Другие источники (Тюнер, Портативный)	 EXT_REC <ul style="list-style-type: none"> - AUDIO_001 - AUDIO_002 - ...

! ПРИМЕЧАНИЯ

- Во время записи Вы можете на экране следить за прогрессом записи в процентах (Только аудио диск или MP3/WMA диск).
- Во время записи MP3/ WMA - звук отсутствует.
- При остановке записи во время воспроизведения сохраняется файл, записанный к этому моменту. (Только для Audio CD)
- Не извлекайте USB устройство и не выключайте аппарат во время USB записи - в противном случае образуется неполный файл, который будет невозможно удалить на ПК.
- Запись с микрофонов не поддерживается.
- В случае, если USB запись невозможна, в окне дисплея будут отображены следующие сообщения: "NO USB", "ERROR", "USB FULL" или "NO REC".
- Мульти-кардридер (устройство чтения карт памяти) и внешние жесткие диски не могут использоваться для USB записи.
- Файл записывается по 128 Мб (около 2 часов), когда Вы записываете долгое время. Записано менее 4 файлов.
- Если Вы останавливаете запись MP3, WMA файла во время воспроизведения, файл не сохранится.
- В режиме диска CD-G, DTS, запись USB не работает.
- Файлы в подпапках не записываются во время записи всех треков.
- Вы не сможете записать более 999 файлов.
- Нумерация записываемых файлов производится, начиная с наименьшей цифры. Таким образом, если удалите какой-либо записываемый файл, следующий будет под наименьшим номером.

Несанкционированное копирование материалов, охраняемых авторским правом, включая компьютерные программы, файлы, передачи и звуковые записи, может посягать на авторские права и являться уголовным преступлением. Запрещается использовать данное оборудование в указанных целях.

**Будьте ответственны,
уважайте авторские права**

Устранение неисправностей

НЕИСПРАВНОСТЬ	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Отсутствует напряжение питания	Воткните штепсель в розетку до конца.
Нет изображения	Выберите нужный режим видео-входа на телевизоре. На экране появится изображение с DVD-ресивера. Проверьте надежность подключения как со стороны телевизора, так и со стороны DVD-ресивера.
Звука нет или почти нет	Выберите нужный режим входа аппарата. Появится звук из DVD-ресивера. Правильно подсоедините аудио-кабели к разъемам. Замените новым аудио-кабелем.
Низкое качество изображения с DVD	Протрите диск мягкой тряпкой движениями наружу.
Диск не проигрывается	Вставьте диск. Вставьте корректный диск (проверьте тип диска, его цветовую систему и региональный код) Введите пароль или поменяйте уровень рейтинга.
Во время воспроизведения DVD или CD слышно гудение	Протрите диск мягкой тряпкой движениями наружу. Переместите DVD-ресивер и аудио-элементы от дальнего от телевизора.
Радиостанции не настраиваются должным образом	Проверьте подсоединение антенны и расположите ее правильно. В случае необходимости подсоедините внешнюю antennу. Настройте нужную радиостанцию вручную. Сохраните несколько радиостанций, следуя инструкции на стр. 30.
Пульт управления не работает (работает плохо)	Пульт управления не направлен непосредственно на устройство. Направьте пульт управления на устройство. Пульт управления слишком далеко от устройства. Используйте пульт на расстоянии не более 7 м от DVD-ресивера. Между пультом управления и устройством находится какой-либо объект. Переместите объект. Заряд элементов питания подошел к концу. Замените батареи.
iPod не работает.	Проверьте правильность подключения плеера к устройству. Правильно подключите его к устройству.

Региональные коды

Выберите региональный код из списка.

Регион	Код	Регион	Код	Регион	Код	Регион	Код
Афганистан	AF	Фиджи	FJ	Монако	MC	Сингапур	SG
Аргентина	AR	Финляндия	FI	Монголия	MN	Словакия	SK
Австралия	AU	Франция	FR	Марокко	MA	Словения	SI
Австрия	AT	Германия	DE	Непал	NP	ЮАР	ZA
Бельгия	BE	Великобритания	GB	Нидерланды	NL	Южная Корея	KR
Бутан	BT	Греция	GR	Нидерландские Антильские острова	AN	Испания	ES
Боливия	BO	Гренландия	GL	Антильские острова	NZ	Шри-Ланка	LK
Бразилия	BR	Гонконг	HK	Новая Зеландия	NG	Швеция	SE
Камбоджа	KH	Венгрия	HU	Нигерия	NO	Швейцария	CH
Канада	CA	Индия	IN	Норвегия	OM	Тайвань	TW
Чили	CL	Индонезия	ID	Оман	PK	Таиланд	TH
Китай	CN	Израиль	IL	Пакистан	PA	Турция	TR
Колумбия	CO	Италия	IT	Панама	PY	Уганда	UG
Конго	CG	Ямайка	JM	Парагвай	PH	Украина	UA
Коста-Рика	CR	Япония	JP	Филиппины	PL	США	US
Хорватия	HR	Кения	KE	Польша	PT	Уругвай	UY
Чехия	CZ	Кувейт	KW	Португалия	RO	Узбекистан	UZ
Дания	DK	Ливия	LY	Румыния	RU	Вьетнам	VN
Эквадор	EC	Люксембург	LU	Россия	SA	Зимбабве	ZW
Египет	EG	Малайзия	MY	Саудовская Аравия	SN		
Сальвадор	SV	Мальдивская Республика	MV	Сенегал			
Эфиопия	ET	Мексика	MX				

Языковые коды

Выберите язык из списка для следующих первичных настроек: Disc Audio (Звук диска), Disc Subtitle (Субтитры диска), Disc Menu (Меню диска).

Язык	Код	Язык	Код	Язык	Код	Язык	Код
Афар	6565	Французский	7082	Литовский	7684	Синдхи	8368
Африкаанс	6570	Фризский	7089	Македонский	7775	Сингальский	8373
Албанский	8381	Галисийский	7176	Малагасийский	7771	Словацкий	8375
Амхарский	6577	Грузинский	7565	Малайский	7783	Словенский	8376
Арабский	6582	Немецкий	6869	Малааялам	7776	Испанский	6983
Армянский	7289	Греческий	6976	Маори	7773	Суданский	8385
Ассамский	6583	Гренландский	7576	Маратхи	7782	Суахили	8387
Аймара	6588	Гуарани	7178	Молдавский	7779	Шведский	8386
Азербайджанский	6590	Гуджарати	7185	Монгольский	7778	Тагальский	8476
Башкирский	6665	Хауса	7265	Наур	7865	Таджикский	8471
Баскский	6985	Иврит	7387	Непальский	7869	Тамильский	8465
Бенгальский	6678	Хинди	7273	Норвежский	7879	Телугу	8469
Бхутани	6890	Венгерский	7285	Ория	7982	Тайский	8472
Бихари	6672	Исландский	7383	Панджаби	8065	Тонганский	8479
Бретонский	6682	Индонезийский	7378	Пашто	8083	Турецкий	8482
Болгарский	6671	Интерлингва	7365	Персидский	7065	Туркменский	8475
Бирманский	7789	Ирландский	7165	Польский	8076	Чви	8487
Белорусский	6669	Итальянский	7384	Португальский	8084	Украинский	8575
Китайский	9072	Яванский	7487	Кечуа	8185	Урду	8582
Хорватский	7282	Каннада	7578	Ретороманский	8277	Узбекский	8590
Чешский	6783	Кашмири	7583	Румынский	8279	Вьетнамский	8673
Датский	6865	Казахский	7575	Русский	8285	Волапюк	8679
Голландский	7876	Киргизский	7589	Самоанский	8377	Валлийский	6789
Английский	6978	Корейский	7579	Санскрит	8365	Волоф	8779
Эсперанто	6979	Курдский	7585	Гээльский	7168	Коса	8872
Эстонский	6984	Лаосский	7679	Сербский	8382	Идиш	7473
Фарерский	7079	Латинский	7665	Сербохорватский	8372	Йоруба	8979
Фиджи	7074	Латышский	7686	Шона	8378	Зулусский	9085
Финский	7073	Лингала	7678				

Торговые марки и лицензии



Название iPod является торговой маркой компании Apple Inc., зарегистрированной в США и других странах.

Название iPhone является торговой маркой компании Apple Inc.

“Made for iPod” («Сделано для iPod») и “Made for iPhone” («Сделано для iPhone») означает, что электронный аксессуар разработан для специального подключения к iPod или iPhone и сертифицирован разработчиком как удовлетворяющий эксплуатационным стандартам Apple.

Компания Apple не несет ответственности за работу данного устройства или его соответствие стандартам безопасности и регулятивным нормам.



DivX®, DivX Certified® и связанные с ними логотипы являются товарными знаками компании DivX, Inc и используются по лицензии.

О ВИДЕОФОРМАТЕ DIVX : DivX® - это цифровой видеоформат, созданный компанией DivX, Inc. Это устройство, прошедшее сертификацию DivX Certified®, воспроизводящее видео в формате DivX. Посетите веб-сайт по адресу www.divx.com для получения дополнительной информации и программных средств для конвертирования файлов в видеоформат DivX.

О ВИДЕО ПО ЗАПРОСУ DIVX : Данное устройство, имеющее сертификацию DivX Certified®, должно быть зарегистрировано для воспроизведения фильмов, приобретенных в службе видео по запросу DivX (VOD). Для получения кода регистрации найдите раздел DivX VOD в меню настройки устройства. Перейдите на веб-сайт по адресу vod.divx.com для получения дополнительной информации относительно завершения регистрации.



HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками HDMI licensing LLC.



“DVD Logo” – торговый знак DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Название Dolby и логотип с двумя буквами D являются зарегистрированными товарными знаками компании Dolby Laboratories.



Что представляет собой SIMPLINK?

Некоторыми функциями этого устройства можно управлять с пульта дистанционного управления телевизора при условии связи этого устройства с телевизором, оснащенным SIMPLINK, по интерфейсу HDMI. Функции, доступные с пульта дистанционного управления телевизором: Play (воспроизведение), Pause (пауза), Scan (поиск), Skip (пропуск), Stop (стоп), Power Off (выключение напряжения питания) и другие.

- Подробные сведения по функции SIMPLINK приводятся в руководстве на телевизор.
- Телевизор LG с функцией SIMPLINK снабжен логотипом, показанным выше.
- Используйте кабель варианта выше, чем Высокоскоростной кабель HDMI™.

Технические параметры

Общие	
Требования по электропитанию	200 - 240 V ~ 50/ 60 Гц
Энергопотребление	55 Вт
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	135 X 295 X 315 мм без подставки
Вес (приблизит.)	3,45 кг
Рабочая температура	от 41 °F до 95 °F (от 5 °C до 35 °C)
Влажность при эксплуатации	от 5 % до 90 %

Входы/Выходы	
VIDEO OUT	1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negative, RCA разъём x 1
COMPONENT VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negative, RCA разъём x 1, (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA разъём x 2
HDMI OUT (видео/аудио):	19 pin (тип A, Соединитель HDMI™)
DIGITAL IN (OPTICAL):	3 V (p-p), Оптический разъём x 1
PORT. IN	0.5 Vrms (3.5 мм стерео-разъём)

Система	
Лазер	Полупроводниковый лазер, Длина волны: 650 нм
Система цветности	стандартная система цветного телевидения NTSC/ PAL
Частотная характеристика	20 Гц - 20 кГц (дискретизация 48 кГц, 96 кГц, 192 кГц)
Отношение сигнал-шум	Более 80 дБ
Полный коэффициент гармонических искажений	0,05 % при 1 Вт
Динамический диапазон	Более 85 дБ
Шина электропитания	USB DC 5 V 500 mA iPod DC 5 V 1 A

Усилитель	
Режим стерео	80 Вт + 80 Вт (4 Ω при кГц)

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

Передние колонки	
Тип	3-полосы 4 динамика
Импеданс	4 Ω
Номинальная подводимая мощность	80 Вт
Максимальная подводимая мощность	160 Вт
Наружные размеры (ШxВxГ)	126 X 295 X 315 мм
Масса без упаковки	4,35 кг

Конструкция и технические требования могут изменяться без предварительного уведомления.
Техническое обслуживание

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 вытираять пыль, сильно надавливая на предмет.
- Не оставляйте на долгое время резиновые или пластиковые предметы рядом с проигрывателем.

Уход за аппаратом

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

Ремонт и обслуживание аппарата

Данный аппарат – 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 касайтесь рабочей поверхности диска. Держите диск за кромку так, чтобы не оставлять отпечатки на рабочей стороне. Никогда не приклеивайте на диск бумагу или 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

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.

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



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



Импортер LG Electronics RUS
Адрес импортера 143160 Российской Федерации, Московская область, Рузский район, сельское поселение Дороховское, 86 км. Минского шоссе, д.9
Адрес производителя : ЛГ Электроникс инк. Китай, г. Хучжоу, Индустриальный парк, Зона развития Зонг Каи, ул. Хью Фенг Донг, 13

Сделано в Китае