



РУССКИЙ

ПРОСТОЕ РУКОВОДСТВО

# Сетевой проигрыватель Blu-ray™ / DVD дисков

Перед началом работы внимательно прочитайте и сохраните данное руководство.

Модель  
BD550

P/NO : MFL65225315



**ОСТОРОЖНО:** ЧТОБЫ СНИЗИТЬ РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КОРПУС (ИЛИ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ) ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ПРИГОДНЫХ ДЛЯ РЕМОНТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РЕМОНТА ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.



Символ молнии в равностороннем треугольнике оповещает пользователя о наличии неизолированного опасного напряжения в корпусе изделия, величина которого может создать опасность удара электрическим током для персонала.



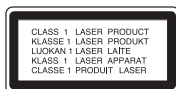
Восклицательный знак в равностороннем треугольнике оповещает пользователя о наличии важных эксплуатационных и сервисных инструкций в документации, поставляемой с изделием.

**ВНИМАНИЕ!** ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГОРАНИЯ ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ИЗДЕЛИЕ ВОЗДЕЙСТВИЮ ВЛАГИ.

**ВНИМАНИЕ!** Не допускается монтаж изделия в тесном пространстве, таком, как книжный шкаф, или аналогичном месте.

**ОСТОРОЖНО:** Не перекрывайте вентиляционные отверстия. Монтируйте изделие согласно инструкциям изготовителя.

Прорези и отверстия в корпусе предназначены для вентиляции и обеспечения надежной работы, а также для защиты от перегрева. Не допускайте перекрывания вентиляционных отверстий, помещая изделие на кровать, диван, ковер или аналогичные поверхности. Изделие не допускается монтировать во встроеном варианте, например в книжном шкафу или в стойке, если только не обеспечена надлежащая вентиляция согласно инструкциям изготовителя.



**ОСТОРОЖНО:** В изделии установлена лазерная система. Для обеспечения безопасной и правильной эксплуатации устройства прочитайте

и сохраните настоящее руководство. При необходимости ремонта обращайтесь в авторизованные сервисные центры. Использование элементов управления и настройки или выполнения операций, отличных от описанных в настоящем руководстве, может привести к радиационному излучению. Не открывайте корпус изделия во избежание лазерного облучения. При открытии корпуса возможно воздействие видимого лазерного излучения. НЕ СМОТРИТЕ НА ЛАЗЕРНЫЙ ЛУЧ БЕЗ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ.

### Меры предосторожности при использовании шнура питания

Большинство предметов бытовой техники рекомендуется подключать к выделенной сети.

Выделенная сеть – это сеть без ответвлений с одной розеткой, от которой питается только одно устройство. Более подробная информация дана в спецификации устройства. Не перегружайте розетки. Поврежденные, ослабленные, перегруженные розетки, удлинители, изношенные шнуры питания с поврежденной изоляцией вызывают опасность возгорания или поражения электрическим током. Регулярно осматривайте шнур питания Вашего устройства. При наличии износа или повреждения отсоедините его от сети и замените на аналогичный в авторизованном сервисном центре. Обеспечьте защиту шнура от физических или механических воздействий (скручивания, изгибания, заземления). Особое внимание обращайтесь на вилку, розетки и место соединения шнура и устройства. Для отключения питания выньте вилку шнура из розетки. Устанавливайте устройство так, чтобы вилка находилась в зоне прямого доступа.

Устройство оснащается съемными батарейками или аккумулятором.

### Безопасный способ извлечения элементов питания

Для смены элементов питания выполняйте действия по установке в обратном порядке. Во избежание загрязнения окружающей среды или причинения вреда здоровью людей или животных выбрасывайте элементы питания в упаковке в специально предназначенные для этого емкости. Не выбрасывайте элементы питания вместе с бытовыми отходами. Элементы питания не должны подвергаться воздействию чрезмерно высокой температуры, в частности, прямому воздействию солнечных лучей, огня или аналогичным воздействиям.

**ОСТОРОЖНО:** Не допускается попадание воды на аппаратуру (капель или брызг); не допускается установка на аппаратуру сосудов, наполненных жидкостью, напр., ваз.

#### Примечания относительно Авторских прав

В данном продукте используется технология защиты авторских прав, защищенная патентами Соединенных Штатов и другими правами на интеллектуальную собственность. Использование данной технологии защиты авторских прав должно быть разрешено компанией Rovi Corporation. Она используется для домашнего и другого ограниченного просмотра, если иное не разрешено компанией Rovi Corporation. Обратный инжиниринг или разборка запрещены.

#### Утилизация отслужившего изделия



1. Если на изделие нанесен знак, изображающий плетеную мусорную корзину, это означает соответствие изделия директиве Евросоюза 2002/96/ЕС.
2. Утилизация всей электротехнической и электронной продукции должна осуществляться отдельно от городских мусорных контейнеров на особые сборные пункты, назначенные правительственными учреждениями или местными властями.
3. Надлежащая утилизация отслужившей аппаратуры поможет преодолеть отрицательные последствия для окружающей среды и здоровья человека.
4. Более подробные сведения по поводу утилизации отслуживших приборов можно получить в городской администрации, службе утилизации отходов или в магазине, где приобретен прибор.



Компания LG Electronics подтверждает, что её продукция соответствует необходимым требованиям, а также другим нормам согласно директивам ЕС 2004/108/ЕС, 2006/95/ЕС и 2009/125/ЕС

Представитель в Европе: LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands (Tel : +31-(0)36-547-8888)

# Содержание

## Введение

---

- 5 Воспроизводимые диски
- 5 Уведомление о сетевом обновлении
- 6 Пульт дистанционного управления
- 7 Передняя панель
- 7 Задняя панель

## Настройки

---

- 8 Настройка базовых параметров
- 8 Настройка разрешения
- 9 Настройка проводной сети

## Эксплуатация

---

- 10 Воспроизведение дисков
- 11 Отображение информации о содержимом на экране (меню OSD)
- 12 Воспроизведение файла
- 12 Файловая совместимость

## Приложение

---

- 13 Поиск и устранение неисправностей
- 15 Зарегистрированные торговые марки и лицензии
- 15 Технические характеристики

### **Для просмотра руководства для пользователя на диске CD-ROM**

Загрузить прилагаемый диск CD-ROM в привод CD-ROM на вашем ПК. Через некоторое время, автоматически откроется web-страница. (только для пользователей Windows)  
Если web-страница не открывается автоматически, просмотреть диск CD-ROM в приводе и дважды кликнуть на файле «index.html».

Для просмотра руководства для пользователя на диске CD-ROM, на вашем ПК необходимо установить программу Adobe Acrobat Reader. Папка «ACRORD» на диске CD-ROM содержит программу установки для Acrobat Reader.

## Введение

### Воспроизводимые диски



- Диски Blu-ray
- Диски с фильмами, которые можно приобрести или взять в прокате.
  - Диски BD-R/RE, содержащие фильмы, музыку или фотографии.



- DVD-VIDEO (диски 8 см / 12 см)
- Диски с фильмами, которые можно приобрести или взять в прокате.



- DVD±R (диски 8 см / 12 см)
- Режим видеозаписи Video без возможности последующей записи
  - Поддержка двухслойных дисков
  - Финализированный формат AVCHD
  - Диски DVD±R, содержащие фильмы, музыку или фотографии.



- DVD-RW (диски 8 см / 12 см)
- Режим видеозаписи VR, Video без возможности последующей записи
  - Финализированный формат AVCHD
  - Диски DVD-RW, содержащие фильмы, музыку или фотографии.



- DVD+RW (диски 8 см / 12 см)
- Режим видеозаписи Video без возможности последующей записи
  - Финализированный формат AVCHD
  - Диски DVD+RW, содержащие фильмы, музыку или фотографии.



- Audio CD (диски 8 см / 12 см)



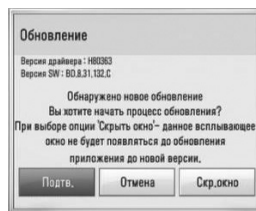
- CD-R/RW (диски 8 см / 12 см)
- Диски CD-R/RW, содержащие аудиозаписи, файлы MP3, WMA или фотоизображения.

### Уведомление о сетевом обновлении

При наличии сетевого подключения время от времени можно осуществлять обновление программного обеспечения проигрывателя для улучшения качества воспроизведения и/или добавления новых функций. При наличии нового программного обеспечения проигрыватель, подключенный к широкополосной сети, проинформирует Вас об этом одним из следующих способов:

#### Вариант 1:

1. При включении проигрывателя на экране появляется меню обновления.
2. Кнопками ◀▶ выберите нужное действие и нажмите ENTER (⊙).



#### [Подтв.]

Запуск обновления программного обеспечения.

#### [Отмена]

Выход из меню обновления и отображение его при следующей загрузке.

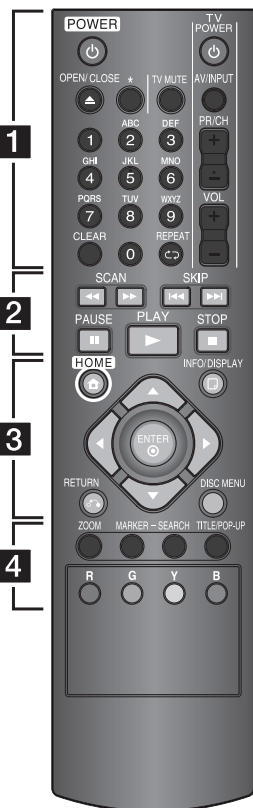
#### [Скр. окно]

Выход из меню обновлений. При этом меню обновлений не отображается до тех пор, пока на сервере обновлений не появится новая версия программного обеспечения.

#### Вариант 2:

При наличии новой версии ПО на сервере обновлений в нижней части Начального меню появится значок «Обновление». Для запуска процесса обновления нажмите синюю кнопку (B).

## Пульт дистанционного управления

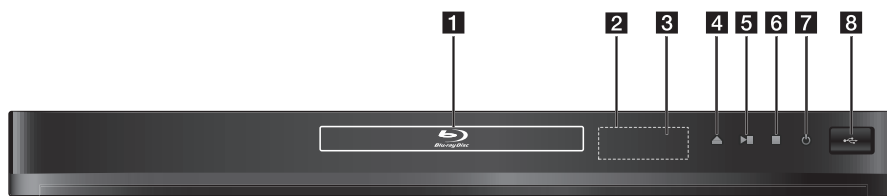


**Battery Installation**

Извлеките батарею на задней части ПДУ и установите одну батарею R03 (типоразмера AAA) в соответствии с полярностью.

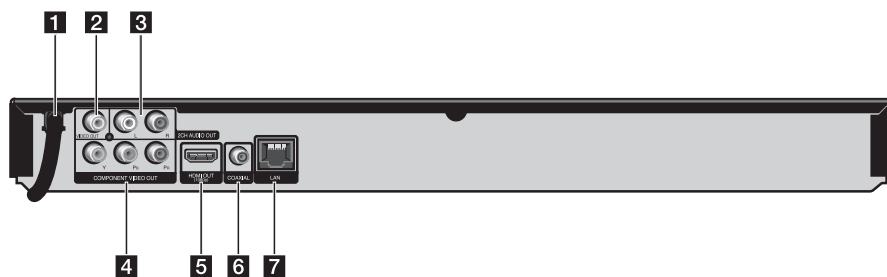
- ..... **1** .....
- ⏻ (POWER):** Включение и выключение проигрывателя.
- ⏮ (OPEN/CLOSE):** Открытие или закрытие лотка диска.
- \***: Данная кнопка недоступна для любой функции.
- Кнопки управления ТВ:** См. руководство на прилагаемом диске CD-ROM.
- Цифровые кнопки 0-9:** Выбор пронумерованных параметров в меню или ввод букв с ПДУ.
- CLEAR:** Удаляет знак в меню поиска или цифру при вводе пароля.
- REPEAT:** Повторяет нужный раздел или последовательность.
- ..... **2** .....
- ⏮/⏭ (SCAN):** Поиск вперед/назад.
- ⏮/⏭ (SKIP):** Переход к следующей или предыдущей части/треку/файлу.
- ⏸ (PAUSE):** Пауза воспроизведения.
- ▶ (PLAY):** Начало воспроизведения.
- (STOP):** Остановка воспроизведения.
- ..... **3** .....
- 🏠 (HOME):** вход в начальное меню или выход из него.
- DISC MENU:** Вход в меню диска.
- Кнопки-стрелки:** выбор опции меню.
- ENTER (⊙):** Подтверждение выбора опции меню.
- RETURN (↶):** выход из меню или возобновление воспроизведения. Функция возобновления может работать по-разному в зависимости от диска BD-ROM.
- INFO/DISPLAY (⏏):** отображает или скрывает экранную индикацию.
- ..... **4** .....
- ZOOM:** отображает или скрывает меню масштабирования [Увел.].
- MARKER:** отмечает любую точку в процессе воспроизведения.
- SEARCH:** отображает меню поиска или выход из него.
- TITLE/POPUP:** отображает оглавление DVD или всплывающее меню BD-ROM, если они доступны.
- Цветные кнопки (R, G, Y, B):** навигация по меню BD-ROM дисков. Также используются для меню [Фильм], [Фото], [Музыка] и [NetCast].

## Передняя панель



- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <b>1</b> Лоток диска                      | <b>5</b> ►/   (PLAY / PAUSE)      |
| <b>2</b> Окно дисплея                     | <b>6</b> ■ (STOP)                 |
| <b>3</b> Датчик дистанционного управления | <b>7</b> Кнопка питания ⏻ (POWER) |
| <b>4</b> ▲ (OPEN/CLOSE)                   | <b>8</b> Порт USB                 |

## Задняя панель



- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <b>1</b> Шнур питания переменного тока                          | <b>5</b> HDMI OUT (Тип A, версия 1.3) |
| <b>2</b> VIDEO OUT  | <b>6</b> DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)  |
| <b>3</b> 2CH AUDIO OUT (Левый/Правый)                           | <b>7</b> Разъем LAN (локальная сеть)  |
| <b>4</b> COMPONENT VIDEO OUT (Y P <sub>B</sub> P <sub>R</sub> ) |                                       |

# Настройки

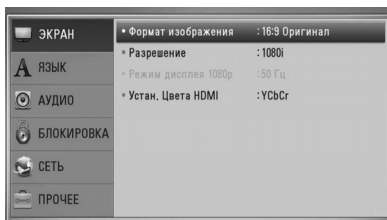
## Настройка базовых параметров

Вы можете менять настройки устройства в меню [Настр-ка].

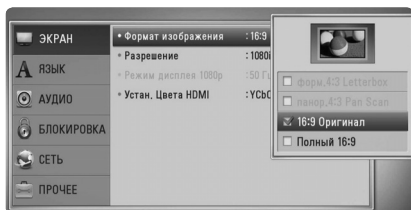
1. Нажмите HOME (🏠).



2. Кнопками ◀▶ выберите функцию [Настр-ка] и нажмите ENTER (⊙). На экране появится меню [Настр-ка].
3. Кнопками ▲▼ выберите первый параметр и нажмите ▶, чтобы перейти на второй уровень.



4. Кнопками ▲▼ выберите второй параметр и нажмите ENTER (⊙), чтобы перейти на третий уровень.



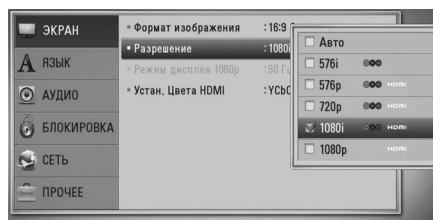
5. Кнопками ▲▼ выберите необходимый параметр и нажмите ENTER (⊙) для

подтверждения.

## Настройка разрешения

Проигрыватель поддерживает несколько разрешений на выходах HDMI OUT и COMPONENT VIDEO OUT. Вы можете сменить разрешение в меню [Настр-ка].

1. Нажмите HOME (🏠).
2. Кнопками ◀▶ выберите функцию [Настр-ка] и нажмите ENTER (⊙). Появится меню [Настр-ка].
3. Кнопками ▲▼ выберите функцию [ЭКРАН] и нажмите ▶, чтобы перейти на второй уровень.
4. Кнопками ▲▼ выберите функцию [Разрешение] и нажмите ENTER (⊙), чтобы перейти на третий уровень.



5. Кнопками ▲▼ выберите нужное разрешение, затем нажмите ENTER (⊙) для подтверждения выбора.

### ! ПРИМЕЧАНИЕ

- Если Ваш телевизор не поддерживает разрешение, установленное на проигрывателе, Вы можете задать разрешение 576p следующим способом:
  1. Нажмите ▲, чтобы открыть лоток диска.
  2. Нажмите ■ (STOP) и удерживайте в течение 5 секунд.
- Если установлено разрешение для HDMI, разрешение свыше 720p не отображается в режиме компонентного видеосигнала.



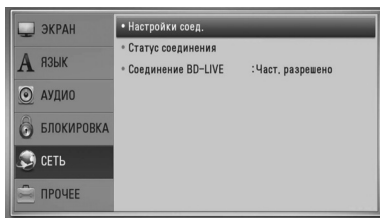
## Настройка проводной сети

Если в локальной проводной сети есть сервер DHCP, проигрывателю будет автоматически назначен IP-адрес. После физического соединения может потребоваться регулировка сетевых настроек проигрывателя для нормальной работы остальных компонентов домашней сети. Настройте функцию [СЕТЬ] следующим образом.

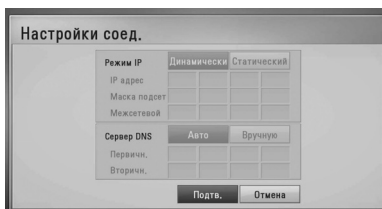
### Подготовка

Перед настройкой проводного соединения необходимо подключить домашнюю сеть к широкополосной сети Интернет.

1. Выберите функцию [Настройки соед.] в меню [Настр-ка] и нажмите ENTER (⊙).



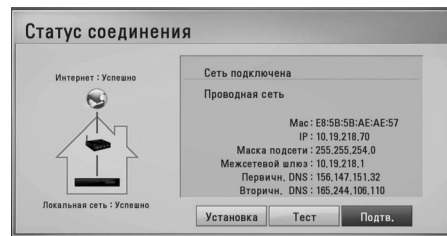
2. Кнопками ▲▼◀▶ задайте вид IP - [Динамический] или [Статический]. Чтобы получать IP-адрес автоматически выберите режим [Динамический].



### ПРИМЕЧАНИЕ

Если в сети нет сервера DHCP, и Вы хотите задать IP-адрес вручную, выберите режим [Статический], затем цифровыми кнопками и кнопками ▲▼◀▶ задайте параметры [IP адрес], [Маска подсети], [Межсетевой шлюз] и [Сервер DNS]. Если при вводе Вы допустили ошибку, нажмите кнопку CLEAR, чтобы удалить выделенный фрагмент.

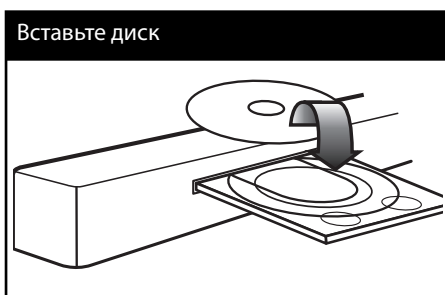
3. Выберите [Подтв.] и нажмите ENTER (⊙), чтобы подтвердить сетевые настройки.
4. Проигрыватель выдаст запрос на проверку сетевого подключения. Выберите [Подтв.] и нажмите ENTER (⊙), чтобы завершить установку сетевого подключения.
5. Если Вы выберите функцию [Тест] и нажмете ENTER (⊙) в предыдущем действии, статус сетевого подключения будет отображаться на экране. Вы также можете проверить состояние сетевого подключения из меню [Настр-ка], функция [Статус соединения].



# Эксплуатация

## Воспроизведение дисков

1. Нажмите ▲ (OPEN/CLOSE) и поместите ДИСК на лоток.



2. Нажмите ▲ (OPEN/CLOSE), чтобы закрыть лоток.

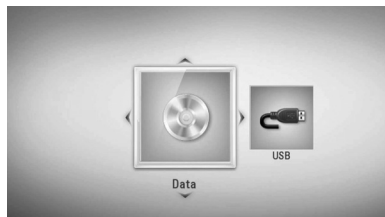
Большинство аудио CD, BD- и DVD-дисков начинают воспроизводиться автоматически.

3. Нажмите HOME (🏠).



4. Выберите [Фильм], [Фото] или [Музыка] с помощью кнопок ◀▶ и нажмите ENTER (⊙).

5. Кнопками ◀▶ выберите функцию [Data] и нажмите ENTER (⊙).



Данное действие необходимо только в случае одновременного подключения к проигрывателю USB-устройства и наличия диска в лотке.

6. Кнопками ▲▼▶ выберите файл и нажмите ▶ (PLAY) или ENTER (⊙), чтобы воспроизвести файл.

### ! ПРИМЕЧАНИЕ

- Некоторые функции воспроизведения, описанные в настоящем руководстве, могут не работать с определенными файлами или быть запрещенными к выполнению в зависимости от многих факторов.
- В зависимости от заголовка BD-ROM, USB-порт может использоваться для соответствующего повтора.

Загрузка информации может занять несколько минут в зависимости от количества файлов, находящихся на USB-накопителе. Для остановки загрузки выберите [Отмена] и нажмите ENTER (⊙).

### Чтобы остановить воспроизведение

Нажмите **■** (STOP) во время воспроизведения.

### Чтобы поставить воспроизведение на паузу

Нажмите **||** (PAUSE) во время воспроизведения.

Нажмите **▶** (PLAY) несколько раз для покадрового воспроизведения.

### Для покадрового просмотра

Нажмите **||** (PAUSE) в процессе воспроизведения файла.

Нажмите **||** (PAUSE) несколько раз для покадрового воспроизведения.

### Чтобы перейти по треку вперед или назад

Нажмите **◀◀** или **▶▶** (SCAN), чтобы «промотать»

трек вперед или назад во время воспроизведения.

Вы можете менять скорость воспроизведения, несколько раз нажимая **◀◀** или **▶▶** (SCAN).

### Для уменьшения скорости воспроизведения

При приостановленном воспроизведении несколько раз нажмите **▶▶** (SCAN) для выбора необходимого замедления.

### Чтобы перейти к следующему/предыдущему разделу/треку/файлу

Во время воспроизведения нажмите **◀◀** или **▶▶** (SKIP), чтобы перейти к следующему разделу/треку/файлу или вернуться к началу текущего раздела/трека/файла. Дважды слегка нажмите **◀◀** (SKIP), чтобы вернуться к предыдущему разделу/треку/файлу.

## Отображение информации о содержимом на экране (меню OSD)

Вы можете выводить информацию на экран и менять различные настройки.

1. Во время воспроизведения нажмите INFO/DISPLAY (ⓘ) для просмотра различных параметров воспроизведения



- 1 **Название** – название воспроизводимого файла/общее количество файлов.
  - 2 **Глава** – номер воспроизводимого раздела/ общее число разделов.
  - 3 **Время** – время с начала произведения/ общее время записи
  - 4 **Аудио** – выбранный язык аудиодорожки или канала.
  - 5 **Субтитры** – выбранные субтитры.
  - 6 **Угол** – выбранный ракурс/ общее число ракурсов.
  - 7 **Формат изображения** – выбранное соотношение сторон телевизионного изображения
  - 8 **Режим изображ-я** – выбранный режим картинки
2. Выберите функцию с помощью кнопок **▲▼**.
  3. Настройка значения данной функции осуществляется кнопками **◀▶**.
  4. Нажмите RETURN (↵) для выхода из меню OSD.

## Воспроизведение файла

Этот плеер может воспроизводить файлы видео, аудио и фото, которые находятся на диске или устройстве USB.

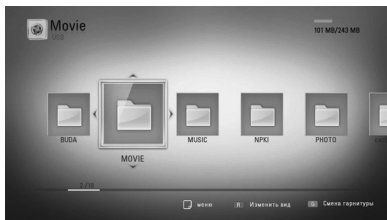
1. Поместить диск в лоток или вставить устройство USB.
2. Нажмите HOME (🏠).
3. Выберите [Фильм], [Фото] или [Музыка] с помощью кнопок ◀▶ и нажмите ENTER (⊙).



4. Выбрать опцию [USB] или [Data] с помощью ◀▶ и нажать ENTER (⊙).



5. Выберите файл с помощью кнопок ▲▼◀▶, и нажмите PLAY или ENTER (⊙) для воспроизведения.



Загрузка информации может занять несколько минут в зависимости от количества файлов, находящихся на USB-накопителе. Для остановки загрузки выберите [Отмена] и нажмите ENTER (⊙).

## Файловая совместимость

### Общая информация

#### Доступные расширения файлов:

“.jpg”, “.jpeg”, “.png”, “.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.mp3”, “.wma”, “.gif”

**Максимальное количество файлов/папок:** менее 2000 (общее количество файлов и папок)

**Форматы CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE:**  
Форматы ISO 9660+JOLIET, UDF и UDF Bridge

### ФИЛЬМ

#### Доступное разрешение:

1920 x 1080 (Ш x В) пикселей

#### Поддерживаемые форматы субтитров:

SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

#### Поддерживаемые кодеки:

“DIVX3.xx”, “DIVX4.xx”, “DIVX5.xx”, “XVID”, “DIVX6.xx” (только стандартное воспроизведение), H.264/MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS

**Поддерживаемые форматы аудио:** “Dolby Digital”, “DTS”, “MP3”, “WMA”, “AAC”, “AC3”

#### Частота дискретизации:

32-48 кГц (WMA), 16-48 кГц (MP3)

#### Скорость цифрового потока (битрейт):

32-192 кб/с (WMA), 32-320 кб/с (MP3)

### Музыка

#### Частота дискретизации:

32 – 48 кГц (WMA), 11 – 48 кГц (MP3)

#### Скорость цифрового потока (битрейт):

8 - 320 кб/с (WMA, MP3)

### Фото

#### Рекомендуемый размер:

Менее 4000 x 3000 x 24 бит/пиксель

Менее 3000 x 3000 x 32 бит/пиксель

- Графические файлы с прогрессивной разверткой и сжатием без потерь не поддерживаются.

# Приложение

## Поиск и устранение неисправностей

Признак	Причина и способ устранения
При нажатии кнопки питания POWER проигрыватель не включается.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Плотно вставьте вилку шнура питания в розетку.</li> </ul>
Воспроизведение не начинается.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вставьте диск поддерживаемого формата (проверьте тип диска, цветовую систему, региональный код).</li> <li>Вставьте диск рабочей стороной вниз.</li> <li>Правильно разместите диск в лотке.</li> <li>Удалите с диска загрязнения.</li> <li>Отключите функцию Категория или измените список допустимых к просмотру категорий.</li> </ul>
Невозможно сменить ракурс.	<ul style="list-style-type: none"> <li>На воспроизводимом DVD отсутствует многокадровая запись.</li> </ul>
Невозможно воспроизвести файл аудио/фото/видео.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Файлы записаны в формате, который не поддерживается проигрывателем.</li> <li>Проигрыватель не поддерживает кодек видеофайла.</li> </ul>
Не работает ПДУ.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Пульт ДУ направлен не на сенсорный датчик проигрывателя.</li> <li>Пульт ДУ находится слишком далеко от проигрывателя.</li> <li>Между пультом ДУ и проигрывателем есть препятствие.</li> <li>Батарея в ПДУ разряжена.</li> </ul>
Шнур питания включен в розетку, но устройство не включается.	<p>Вы можете перезагрузить проигрыватель, выполнив следующие действия.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Отключите шнур питания от розетки, подождите 5 секунд и вставьте его обратно в розетку. Нажмите кнопку POWER.</li> </ul>
Ошибка в работе проигрывателя.	
Изображение искажено.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вы пытаетесь посмотреть диск, записанный в цветовой системе, отличной от цветовой системы Вашего телевизора.</li> <li>Установите разрешение в соответствии с моделью Вашего телевизора.</li> </ul>

Признак	Причина и способ устранения
Изображение отсутствует.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Установите правильный режим входного видеосигнала так, чтобы на экране ТВ появилось изображение.</li> <li>• Плотно подключите видеокабель.</li> <li>• Проверьте, соответствуют ли [Устан. Цвета HDMI] в меню [Настр-ка] Вашему видеоподключению.</li> <li>• Возможно, Ваш телевизор не поддерживает разрешение, которые Вы задали в настройках проигрывателя. Смените разрешение.</li> <li>• Разъем HDMI OUT проигрывателя подключен к устройству с DVI-интерфейсом, которое не поддерживает защиту авторских прав.</li> </ul>
Звук отсутствует или искажен.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Плотно подключите аудиокабель.</li> <li>• Неправильные входные настройки усилителя либо неправильное подключение усилителя.</li> <li>• Проигрыватель работает в режиме поиска, замедленного воспроизведения или поставлен на паузу.</li> <li>• Слишком низкая громкость звука.</li> <li>• Убедитесь в том, что подключенный усилитель поддерживает воспроизводимый проигрывателем аудиоформат.</li> <li>• Разъем HDMI OUT проигрывателя подключен к устройству с DVI-интерфейсом. Разъем DVI не принимает аудиосигнал.</li> <li>• Убедитесь в том, что устройство, подключенное к проигрывателю через разъем HDMI OUT, поддерживает воспроизводимый проигрывателем аудиоформат.</li> </ul>
Не работают функции BD-Live.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Недостаточно места на подключенном USB-накопителе. Подключите USB-накопитель с 1 Гб доступного пространства или выше.</li> <li>• Проверьте правильность подключения проигрывателя к локальной сети и убедитесь, что устройство соединено с Интернетом.</li> <li>• Возможно, скорость передачи данных Вашей сети недостаточна для использования функции BD-Live. Рекомендуем связаться с Вашим интернет-провайдером и увеличить скорость передачи данных.</li> <li>• Функция [Соединение BD-LIVE] в меню [Настр-ка] отключена (значение [Запрещено]). Включите функцию, задав значение [Разрешено].</li> </ul>

### Клиентская поддержка

Вы можете осуществлять обновление программного обеспечения проигрывателя для улучшения качества воспроизведения и/или добавления новых функций. Чтобы загрузить последнюю версию программного обеспечения для данного проигрывателя, посетите сайт <http://lgservice.com> или обратитесь в центр поддержки клиентов LG Electronics.

## Зарегистрированные торговые марки и лицензии

Логотипы «Blu-ray Disc™», «Blu-ray™» и «Blu-ray disc™» являются торговыми марками Blu-ray Disc Association.

Логотип «BD-Live™» является зарегистрированным товарным знаком ассоциации Blu-ray Disc.

«BONUSVIEW™» является зарегистрированным товарным знаком ассоциации Blu-ray Disc.

Технология Java и логотипы Java являются зарегистрированными товарными знаками компании Sun Microsystems, Inc. на территории США и других стран.

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

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

Логотип «DVD» является товарным знаком формата корпорации DVD Format/Logo Licensing Corporation.

Название «AVCHD» и логотип «AVCHD» являются зарегистрированными товарными знаками компаний Panasonic Corporation и Sony Corporation.

Произведено по лицензии в соответствии с патентами США №: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 и другими патентами США и других стран. Название DTS является зарегистрированным товарным знаком, логотип DTS, DTS-HD и DTS-HD Master Audio являются товарными знаками компании DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Все права защищены.

x.v.Color является торговым знаком корпорации Sony.

DivX является зарегистрированным товарным знаком компании DivX, Inc. И используется по лицензии.

## Технические характеристики

### Требования к питающей сети:

AC 200-240 V, 50/60 Hz

**Потребляемая мощность:** 14 W

### Размеры (Ш x В x Г):

Приблизительно 430 x 45 x 190 mm без подставки

**Масса нетто (приблизительно):** 1.6 kg

**Температура эксплуатации:** 5 °C до 35 °C

**Рабочая влажность:** 5 % до 90 %

### VIDEO OUT:

1,0 V (p-p), 75 Ω, синхроимпульсы отрицательные, разъем RCA x 1

### COMPONENT VIDEO OUT:

(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ω, синхроимпульсы отрицательные, разъем RCA x 1, (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, разъем RCA x 2

### HDMI OUT (видео/аудио):

19 pin (стандарт HDMI, тип A, Версия 1.3)

### ANALOG AUDIO OUT:

2,0 В среднеквадр. напр. (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, разъем RCA (Лев., Пр.) x 1

### DIGITAL OUT (COAXIAL):

0,5 V (p-p), 75 Ω, разъем RCA x 1

**Лазер:** полупроводниковый

**полупроводниковый:** 405 nm / 650 nm

### Сигнальная система:

стандартная система цветного телевидения PAL/NTSC

**Частотная характеристика:** 20 Hz до 20 kHz

(дискретизация 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)

**Отношение сигнал-шум:** более 90 dB

(только коннекторы ANALOG OUT)

**Нелинейные искажения:** менее 0,02 %

**Динамический диапазон:** более 95 dB

**Порт LAN:** 1 разъем Ethernet, 10BASE-T/100BASE-TX

**Питание шины USB:** DC 5 V --- 500 mA

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



	Web site	Telephone
Россия	ru.lgservice.com	8-800-200-7676
Україна	ua.lgservice.com	8-800-303-0000
Қазақстан	kz.lgservice.com	8-8000-805-805
Беларус	ru.lgservice.com	8-820-0071-1111
Latvija	lv.lgservice.com	8-0003-271
Lietuva	lt.lgservice.com	8-800-30-800
Eesti	ee.lgservice.com	800-9990

Импортер LG Electronics RUS

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

Адрес производителя : ПТ ЛГ Электроникс Индонезия  
Индонезия, 17520 Западная Ява,  
Кавазан Индзстри MM2100,  
блок Джи, Ганда Мекар Сикаранг  
Варат Бекаси.

Более подробная электронная версия  
руководства для пользователя, в котором  
содержится информация по новым  
возможностям, находится на диске CD-ROM.  
Чтобы прочесть эти файлы, вам необходимо  
воспользоваться Персональным  
компьютером (ПК), оснащенным приводом  
CD-ROM.



Сделано в Индонезии