



# ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ DVD Hi-Fi микросистема

Перед началом работы внимательно прочитайте и сохраните данное руководство.

XB16 (XB16, XBS16V)

P/NO : MFL67233830

## 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. Любая 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 с переносной батареей или аккумулятором.

**Безопасный способ извлечь батарею или аккумулятор из оборудования:** Извлеките старую батарею или аккумулятор, при сборке повторите действия в обратном порядке. Для предотвращения загрязнения окружающей среды и возможного нанесения вреда людям и животным старые батареи или аккумулятор 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).

### 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. Копирование 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 525p И 625p, 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)


### Утилизация старого оборудования



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

# Содержание

## 1 Начало работы

- 2 Информация по технике безопасности
- 6 Уникальные характеристики
- 6 Аксессуары
- 6 Введение
  - 6 – Тип проигрываемых дисков
  - 6 – Появление символа 
  - 7 – Символы, используемые в данном руководстве
  - 7 – Региональные коды
- 7 Воспроизводимые файлы
  - 7 – Совместимые USB-устройства
  - 7 – Требования к USB-устройствам
- 8 – Требования к музыкальным файлам MP3/ WMA
- 8 – Требования к фото-файлам
- 8 – Требования к файлам DivX
- 9 Пульт управления
- 10 Передняя панель
- 10 Задняя панель

## 2 Подключение

- 11 Подключение колонок
  - 11 – Подсоединение колонок к устройству
- 11 Подключение видео
- 12 Подключение дополнительного оборудования
  - 12 – Подключение USB
  - 12 – Подключение PORT. IN
- 12 Подключение антенны
- 13 Отрегулируйте настройки в меню Setup
  - 13 – Языковые настройки в экранном меню при первом включении - опция
  - 13 – Вызов и выход из меню настроек
  - 13 – ЯЗЫК
  - 14 – ИЗОБРАЖЕНИЕ
  - 14 – АУДИО
    - 14 – Блок. (родительский контроль)

- 15 – ДРУГОЕ

## 3 Эксплуатация

- 16 Основные действия
- 16 – ДИСК/USB Действий
- 17 Другие действия
  - 17 – Вызов на экран информации о диске
  - 17 – Вызов меню DVD
  - 17 – Вызов проекта DVD
  - 17 – Выбор языка субтитров
  - 17 – Воспроизведение с повышенной скоростью
  - 18 – Воспроизведение с определенного момента
  - 18 – Сохранение последнего эпизода
  - 18 – Смена кодировки при неправильном отображении субтитров DivX® - ДОПОЛНИТЕЛЬНО
  - 18 – Создание собственной программы
  - 18 – Просмотр файлов ИЗОБРАЖЕНИЙ
  - 19 – Просмотр фото в покадровом режиме
    - 19 – Настройка таймера отключения
    - 19 – Временное отключение звука
    - 19 – Экранная заставка
    - 19 – Выбор системы вещания - опция
    - 19 – Отображение информации о файле (ID3-tag)
  - 20 Работа с радио
    - 20 – Прослушивание радио
    - 20 – Программирование радиостанций
    - 20 – Удаление сохраненных радиостанций
    - 20 – Улучшение качества приема в FM-диапазоне
    - 20 – Seeing information about a Radio station
  - 21 Настройка звука
    - 21 – Выбор режима объемного звучания
  - 21 Дополнительные возможности
    - 21 – Прослушивание музыки с внешнего устройства
    - 21 – Запись на USB

## 4 Устранение неисправностей

---

- 23 Устранение неисправностей

1

## 5 Приложение

---

- 24 Технические параметры  
25 Техническое обслуживание  
25 – Доставка устройства  
25 – О дисках  
25 Торговые марки и лицензии  
26 Языковые коды  
27 Региональные коды

2

3

4

5

## Уникальные характеристики

### Прямая запись на USB-носители

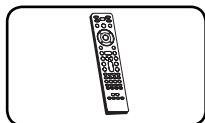
Запись музыки на USB-устройство.

### Мобильность

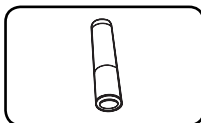
Позволяет прослушивать музыку с портативных устройств.

## Аксессуары

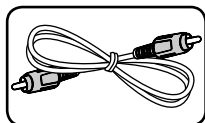
Пожалуйста, проверьте поставленные аксессуары и ознакомьтесь с ними.



Пульт дистанционного управления (1)



батарея (1)



Видеокабель (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

Диски DVD и финализированные DVD±R/RW

Файлы DivX

Файлы в формате MP3/WMA, аудио компакт-диски

Файлы в формате JPG






## 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»).

### ! ПРИМЕЧАНИЯ

Содержит информацию об особенностях работы и рабочих характеристиках.



### ВНИМАНИЕ

Предупреждает о возможном повреждении при неправильном использовании.

## Воспроизводимые файлы

### Совместимые USB-устройства

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

### Требования к USB-устройствам

- Не поддерживаются устройства, требующие дополнительную установку программ при подключении к компьютеру.
- Не вынимать USB-устройство во время его работы.
- Чем больше емкость USB-устройства, тем больше времени займет поиск.
- Выполняйте резервное копирование данных во избежание их потери.
- USB-устройство не определяется при использовании USB-удлиителя 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.

## Требования к музыкальным файлам MP3/ WMA

С устройством совместимы следующие файлы MP3/ WMA :

- Частота дискретизации: от 32 до 48 кГц (MP3), от 32 до 48 кГц (WMA)
- Скорость передачи: от 32 до 320 Кбит/с (MP3), от 40 до 192 Кбит/с (WMA)
- Максимальное количество файлов: до 999
- Расширение файлов «.mp3»/ «.wma»
- Файловый формат CD-ROM: ISO9660 LEVEL 1/ JOLiet
- Рекомендуем использовать программу Easy-CD Creator, создающую файловую систему стандарта ISO 9660.

## Требования к фото-файлам

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

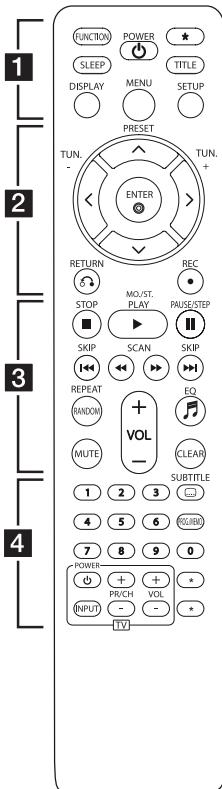
- Максимальный размер :  
Стандартный : 5120 x 3840  
Прогрессивный JPEG : 2043 x1536
- Максимальное количество файлов: до 999
- Некоторые диски могут не воспроизводиться из-за другого формата записи или состояния диска.
- Расширение файлов «.jpg»
- Файловый формат CD-ROM : ISO9660 LEVEL 1/ JOLiet

## Требования к файлам DivX

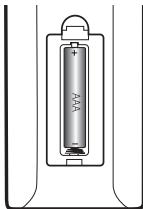
С устройством совместимы следующие файлы DivX:

- 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 « \_ ».
- 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)
- Воспроизводимые форматы кодеков: "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "MP4V3", "3IVX".
- Воспроизводимый формат звукового сопровождения : "AC3", "PCM", "MP3", "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.

## Пульт управления



### Установка элементов питания



Снимите крышку отсека для батарей на задней части пульта дистанционного управления и вставьте одну батарею (размера AAA), соблюдая полярность  $\oplus$  и  $\ominus$ .

• • • • • **1** • • • • •

**FUNCTION** : Выбор функции устройства или источника входного сигнала.

**SLEEP** : Установка времени выключения системы.

**POWER** (⏻) : Включение и выключение устройства.

**\*** : Кнопка не поддерживает никакую функцию.

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

**DISPLAY** : Доступ к экранному меню.

**MENU** : Доступ к меню DVD.

**SETUP** : Доступ к меню настройки и выход из него.

• • • • • **2** • • • • •

**PRESET** (Λ / V) : Выбор радиоканала.

**TUN.** -/+(</>) : Настройка на желаемую радиостанцию.

Λ / V / < / > (вверх/вниз/влево/вправо) : Используется для перемещения по экранному меню.

**ENTER** (⊙) : Подтверждение выбора пункта меню.

**RETURN** (↶) : Переход по меню назад.

**REC** (●) : Запись.

• • • • • **3** • • • • •

**STOP** (■) : Остановка воспроизведения или записи.

**PLAY** (▶), **MO./ST.** : Воспроизведение. Выбор Mono/Сtereo.

**PAUSE/STEP** (⏸) : Пауза. Покадровое воспроизведение.

**SKIP** (⏮ / ⏭) : Переход к следующему или предыдущему разделу/треку/файлу.

**SCAN** (⏪ / ⏩) : Поиск в предыдущем или следующем.

**REPEAT/ RANDOM** : Выбор режима воспроизведения.

**MUTE** : Без звука.

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

**EQ** (🎵) : Выбор звуковых эффектов.

**CLEAR** : Перемещение номера трека в Запрограммированный список.

• • • • • **4** • • • • •

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

**SUBTITLE** (⋮) : Для выбора языка субтитров во время воспроизведения несколько раз нажмите на кнопку **SUBTITLE** (⋮).

**PROG./MEMO.** : В режиме CD/USB допускается создание собственного списка воспроизведения. В FM диапазоне допускается сохранение частот радиостанций.

**Кнопки управления телевизором** : Управление телевизором. (Только для телевизоров LG)

#### Управление телевизором.

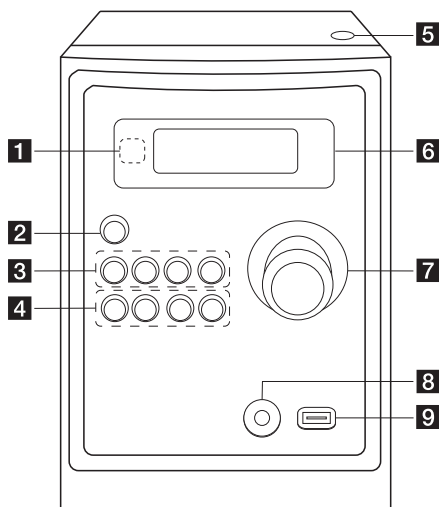
Управление уровнем звука, источником сигнала, питанием. Включение и выключение телевизора выполняется многократным нажатием кнопки PR/CH (+/-) и удерживанием кнопки POWER (TV).

**\*** : Кнопка отсутствует.

1

Начало работы

## Передняя панель



### 1 Телеметрический датчик

### 2 (Питание ВКЛ./ВЫКЛ.)

### 3 FUNC.

Выбор функции устройства или источника входного сигнала.

### EQ

Выбор звуковых эффектов.

### ▶/||/PRESET -

Запуск и останов воспроизведения. Осуществляет выбор предустановленной радиостанции.

### ■ STOP/PRESET +

Остановка воспроизведения или записи. Осуществляет выбор предустановленной радиостанции.

### 4 PRO./MEMO.

В режиме CD/USB допускается создание собственного списка воспроизведения. В FM диапазоне допускается сохранение частот радиостанций.

### USB REC.

Запись на USB-накопитель.

### ◀◀(ПРОПУСК/ ПОИСК)/TUNING -

### ▶▶(ПРОПУСК/ ПОИСК)/TUNING +

### 5 Лоток диска

Применяется при установке или извлечении CD-дисков.

### 6 Окно дисплея

### 7 ГРОМКОСТЬ

### 8 Гнездо PORT. IN

### 9 USB-порт

Вы можете воспроизводить или записывать аудиофайлы, подключив устройство USB.

### 10 Выпрямите FM антенну

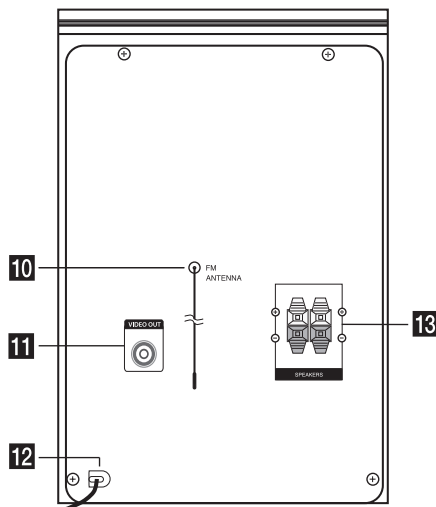
Прием будет наилучшим, если конец антенны расположен по прямой и горизонтально.

### 11 коннектор VIDEO OUT

### 12 Силовой кабель

### 13 Разъем для колонок

## Задняя панель

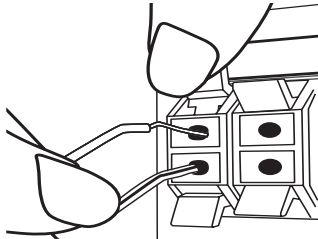


## Подключение колонок

### Подсоединение колонок к устройству

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

Соедините конец с черной полосой каждого провода с клеммой, помеченной знаком - (минус), а другой конец провода – с клеммой, помеченной знаком +. (плюс).



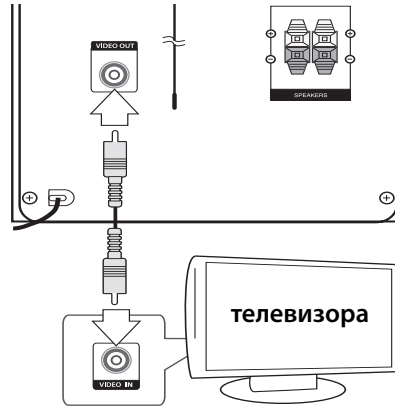
#### **ВНИМАНИЕ**

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.

Цвет	Динамик	Расположение
Красный	Спереди	Спереди справа
Белый	Спереди	Спереди слева

## Подключение видео

Соедините VIDEO OUT устройства и видеовход телевизора видеокабелем.



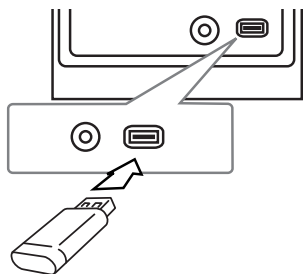
2

Подключение

## Подключение дополнительного оборудования

### Подключение USB

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



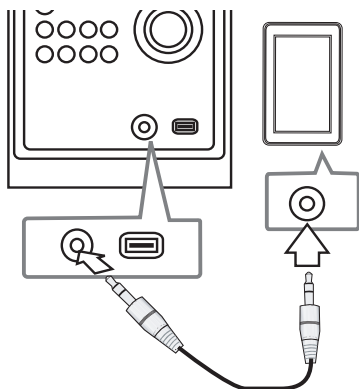
#### ! ПРИМЕЧАНИЕ

Извлечение USB-устройства

1. Выберите другую функцию или режим, или дважды нажмите кнопку ■.
2. Извлеките USB из устройства.

### Подключение PORT. IN

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



## Отрегулируйте настройки в меню Setup

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

Кроме прочего вы можете выбрать язык субтитров и меню настройки. Описание каждого элемента меню настройки.

### Языковые настройки в экранном меню при первом включении - опция

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

1. Чтобы включить устройство, нажмите **POWER** (⏻).  
На экране появится меню настройки языка.
2. Выберите язык с помощью **Λ / V / < / >** и нажмите **ENTER** (⊙).  
Появится меню подтверждения.
3. Чтобы завершить настройку языка, выберите [Enter] с помощью **< / >** и нажмите **ENTER** (⊙).

### Вызов и выход из меню настроек

1. Нажмите **FUNCTION**, чтобы выбрать функцию DVD/CD или USB.
2. Нажмите **SETUP**.  
Отобразится меню [Установка].
3. Чтобы выйти из меню [Установка], нажмите кнопки **SETUP** или **RETURN** (↶).

### Справочное меню для установки

Меню	Кнопки	Действие
▲ / ▼ Перемещ.	Λ / V	Переход в другое меню.
◀	<	Переход на предыдущий уровень.
▶	>	Переход на следующий уровень или выбор меню.
↶ Всесук	RETURN	Выход из меню настройки [Установка].
⊙ Скрыть	ENTER	Подтверждение меню.

## ЯЗЫК

### OSD

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

### Аудио диск / Титры на диске / Меню диска

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

#### [Оригинал]

Так обозначается исходный язык, использованный при записи диска.

#### [Другие]

Для смены языка с помощью цифровых кнопок и кнопки **ENTER** (⊙) введите четырехзначный числовой код из списка языков на странице 26. При неправильном вводе кода нажмите **CLEAR**.

#### [ВЫКЛ. (для субтитров)]

Выключите Субтитры.

## ИЗОБРАЖЕНИЕ

### РЕЖИМЫ 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 широкоформатного телевизора с экраном 16:9.

### Режим дисплея

Режим отображения применяется только для формата экрана 4:3.

#### [Почтовый Ящик]

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

#### [Полноэкранный]

Весь экран отображается в формате 4:3, при необходимости изображение обрезается.

## 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.

## Блок. (родительский контроль)

### Настройка регионального кода при первом включении

При первом использовании данного устройства следует выбрать код региона, как показано ниже.

1. Выберите меню блокировки [Блок.] и нажмите **>**.
2. Нажмите **>**.  
Для доступа к вариантам блокировки [Блок.], 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**.
3. Выберите первый символ с помощью кнопок **Λ / V**.
4. Нажмите **>** и выберите следующий символ с помощью кнопок **Λ / V**.
5. Для подтверждения указанного кода местности нажмите **ENTER (⊙)**.

### Рейтинг

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

1. В меню блокировка [Блок.] выберите пункт оценка [Рейтинг] и нажмите **>**.
2. Введите пароль и нажмите **ENTER (⊙)**.
3. 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.

4. Для подтверждения выбранной оценки нажмите **ENTER (⊙)**.

## Пароль

Позволяет ввести или изменить пароль.

1. Выберите пункт пароль [Пароль] в меню блокировки [Блок.] и нажмите **>**.
2. 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 (⊙)**.
3. Для выхода из меню нажмите **SETUP**.

### ! ПРИМЕЧАНИЯ

Если вы забыли пароль, его можно удалить следующим образом:

1. Вызовите меню настройки, нажав **SETUP**.
2. Введите 6-значное число «210499» и нажмите **ENTER (⊙)**. Пароль удален.

## Код страны

Введите код страны, по стандартам которой производилась оценка диска, из списка на странице 27.

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

## ДРУГОЕ

### Регистрация режима DivX(R) VOD (Видео по запросу)

Мы предоставляем вам код регистрации функции DivX® VOD (видео по запросу), который обеспечит платный просмотр или покупку видео с помощью службы DivX® VOD. Подробную информацию см. на сайте [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).

Для просмотра кода регистрации устройства нажмите кнопку **ENTER (⊙)**.

## Основные действия

### ДИСК/USB Действий

1. Установите диск, нажав кнопку «**Лоток диска**», или подключите устройство USB к разъему USB.
2. Нажмите **FUNCTION** и выберите функцию **DVD/CD** или **USB**.
3. С помощью **Λ/V/</>** выберите файл (или дорожку/проект) для воспроизведения.

#### ! ПРИМЕЧАНИЯ

- При воспроизведении файлов DivX, MP3/WMA и JPEG, размещенных на одном диске или USB-накопителе, у пользователя есть возможность выбрать нужный тип файлов для воспроизведения, нажав **MENU**.
- С большинством аудио компакт-дисков и дисков DVD-ROM воспроизведение запускается автоматически.
- Устройство воспроизводит автоматически только файлы на USB-накопителе или диске (за исключением папки)

3

Эксплуатация

Цель	Действия
Остановить	Нажмите <b>■</b> .
Воспроизвести	Нажмите <b>▶</b> .
Приостановить	Во время воспроизведения нажмите кнопку <b>⏸</b> .
Покадровое воспроизведение	Чтобы покадрово воспроизвести проект, несколько раз нажмите <b>⏮</b> . (Только DVD, DivX)
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 <b>⏮</b> или <b>⏭</b> . Для возврата к предыдущему разделу/дорожке дважды быстро нажмите <b>⏮</b> .
Быстрый поиск эпизода при ускоренном воспроизведении назад/вперед	Чтобы выбрать нужную скорость сканирования, во время воспроизведения последовательно нажмите <b>⏮</b> или <b>⏭</b> . Для перехода к нормальной скорости нажмите <b>▶</b> .
Циклическое или случайное воспроизведение	Последовательно нажмите <b>REPEAT/RANDOM</b> – начнется циклическое или случайное воспроизведение текущего проекта, раздела или дорожки. - Режим случайного воспроизведения: только для музыкальных файлов.
Уменьшить скорость воспроизведения	В режиме паузы нажмите <b>⏮</b> или <b>⏭</b> и выберите нужную скорость. (Только DVD-диски)

## 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 **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. Выбранное общее время воспроизведения текущего сюжета/файла.

Аудио – Выбранный язык или канал.

Субтитры – Выбранные субтитры.

Угол – Выбранный угол/общее количество углов

Звук – Выбранный звуковой режим.

#### ! 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 **MENU**.  
Отобразится меню диска.
2. Выберите нужное меню с помощью **Λ/V/</>**.
3. Для подтверждения нажмите **ENTER (Ⓞ)**.

### Вызов проекта DVD

#### DVD

Выбор проекта для воспроизведения DVD, содержащего несколько проектов (заголовков), выполняется с помощью кнопки Menu.

1. Нажмите **TITLE**.  
Появится заголовок диска.
2. Выберите меню с помощью кнопок **Λ/V/</>**.
3. Для подтверждения нажмите **ENTER (Ⓞ)**.

### Выбор языка субтитров

#### DVD MOVIE

Для выбора языка субтитров во время воспроизведения несколько раз нажмите на кнопку **SUBTITLE (Ⓞ)**.

### 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 (▶)**.  
На экране появится "▶x1.5".
2. Чтобы выйти, снова нажмите **PLAY (▶)**.

## Воспроизведение с определенного момента

### DVD MOVIE

Позволяет начать воспроизведение с любого момента файла или проекта.

1. Во время воспроизведения нажмите **DISPLAY**.
2. Выберите значок с часами с помощью  $\wedge / \vee$ , 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.

## Сохранение последнего эпизода

### DVD

Устройство запоминает последний эпизод с последнего просмотренного диска. Последняя сцена сохраняется в памяти даже при извлечении диска из устройства или его выключении. При загрузке диска с сохраненным эпизодом он автоматически восстанавливается из памяти.

## Смена кодировки при неправильном отображении субтитров DivX® - ДОПОЛНИТЕЛЬНО

### MOVIE

При неправильном отображении субтитров при воспроизведении нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку **SUBTITLE (☰)**. Затем нажмите **SUBTITLE (☰)** для выбора другого языкового кода. Нажимайте до тех пор, пока субтитры не отобразятся правильно, затем нажмите **ENTER (⊙)**.

## Создание собственной программы

### MUSIC

Вы можете воспроизводить содержимое диска в заданной вами последовательности, выстраивая порядок записей на диске. При извлечении диска программа очищается.

1. Выберите нужный музыкальный файл и нажмите кнопку **PROG./MEMO.** или выберите “ $\rightarrow$ ” и нажмите кнопку **ENTER (⊙)** для добавления музыкального файла в список.
2. Для включения в список всех музыкальных файлов на диске выберите “ $\rightarrow$ ” и нажмите кнопку **ENTER (⊙)**.
3. Для запуска программы воспроизведения выберите музыкальный файл в списке и нажмите кнопку **ENTER (⊙)**.
4. Для исключения музыкального файла из списка программы воспроизведения выберите файл для исключения из списка и нажмите кнопку **CLEAR** или выберите значок “ $\rightarrow$ ” и нажмите кнопку **ENTER (⊙)**. Для исключения из списка всех музыкальных файлов выберите “ $\rightarrow$ ” и нажмите кнопку **ENTER (⊙)**.

### ! ПРИМЕЧАНИЯ

Программа также удаляется при извлечении диска или USB носителя, выключении устройства или выборе другой функции.

## Просмотр файлов ИЗОБРАЖЕНИЙ



### PHOTO

Устройство позволяет воспроизводить диски с файлами изображений.

1. Нажмите **FUNCTION** и выберите функцию DVD/CD или USB.
2. Чтобы выбрать папку нажмите  $\wedge / \vee$ , затем нажмите **ENTER (⊙)**. Появится список файлов данной папки. Для перехода от списка файлов к списку предыдущего уровня выделите (рисунок) с помощью кнопок  $\wedge / \vee$  на пульте дистанционного управления  $\square$ ... и нажмите **ENTER (⊙)**.
3. Для просмотра выбранного файла, с помощью  $\wedge / \vee$  выделите его и нажмите **ENTER (⊙)** или **PLAY (▶)**. Перейти к предыдущему меню (меню JPEG) во время просмотра файла можно путем нажатия кнопки **STOP (■)**.

## Просмотр фото в покадровом режиме

### PHOTO

1. Используйте  $\wedge / \vee / \langle / \rangle$  чтобы подчеркнуть  и затем нажать для продолжения и затем нажать **ENTER** (⊙) чтобы начать слайд-шоу.
2. Скорость слайд-шоу изменяется кнопками  $\langle / \rangle$  при выделенной пиктограмме .

### Справочное меню режима демонстрации кадров

Меню	Кнопки	Действие
	$\wedge / \vee$	Повернуть изображение
Предшеств./ След.	$\langle / \rangle$	Переход в другое меню.
 Весук	<b>RETURN</b>	Возврат в меню.
 Скрыть	<b>ENTER</b>	Скрыть меню помощь

## Настройка таймера отключения

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

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

### ! ПРИМЕЧАНИЯ

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

## Временное отключение звука

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

Вы можете отключить звук, чтобы, например, ответить на телефонный вызов, при этом в окне отображается значок "M".

## Экранная заставка

Экранная заставка появляется спустя 5 минут после нажатия кнопки Стоп.

## Выбор системы вещания - опция

Необходимо выбрать нужную систему вещания для телевизора. При отображении сообщения «НЕТ ДИСКА» нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопку **PAUSE/STEP** (II) для отображения системы. (AUTO/ PAL/ NTSC)

## Отображение информации о файле (ID3-тег)

Проверить информацию MP3-файлов (ID3 TAG) можно только на дисках, нажимая кнопку **DISPLAY**.

## Работа с радио

### Прослушивание радио

1. Нажимайте кнопку **FUNCTION** пока не появится индикация FM. Включается станция, которую слушали последней.
2. Нажмите и удерживайте кнопку **TUN. -/+** примерно 2 секунды, пока значение частоты настройки на дисплее не начнет изменяться, затем отпустите кнопку. Поиск прекращается, когда устройство настраивается на какую-либо станцию.

Или

- Последовательно нажмите **TUN. -/+**.
3. Громкость регулируется вращением переключателя **VOLUME** на передней панели или нажатием **VOL +/-** на пульте дистанционного управления.

### Программирование радиостанций

Вы можете настроить до 50 радиостанций FM диапазона.

Перед настройкой уберите громкость.

1. Нажмите **FUNCTION**, дождитесь индикации FM.
2. С помощью **TUN. -/+** настройтесь на нужную частоту.
3. Нажмите **PROG./MEMO.** – появится мигающий номер предварительной настройки.
4. Выберите нужный номер настройки нажатием **PRESET  $\wedge$ /V**.
5. Нажмите **PROG./MEMO.**  
Радиостанция сохранена.
6. Для сохранения других радиостанций повторите действия, п. 2 – 5.
7. Для выбора предустановленной частоты нажмите **PRESET  $\wedge$ /V**.

### Удаление сохраненных радиостанций

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

### Улучшение качества приема в FM-диапазоне

Нажмите **PLAY (▶)**, **MO./ST** 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 **EQ (F)**.

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

На дисплее	Описание
AUTO EQ	Установка эквалайзера в режим, наиболее соответствующий данному жанру исполнения, включенному в MP3 ID3-описание музыкального файла.
POP CLASSIC ROCK	Данная программа придает энергичность звучанию, давая возможность почувствовать концертную атмосферу рока, поп или классической музыки..
BASS BLAST	Во время воспроизведения звуковой дорожки усиливает высокие, низкие частоты и эффект объемного звучания.
BYPASS	Вы насладитесь звуком без эффектов эквалайзера.

#### ! ПРИМЕЧАНИЕ

Возможно, будет необходимо перезагрузить режим объемного звука после переключения входа, иногда даже после того, как звуковая дорожка сменится.

## Дополнительные ВОЗМОЖНОСТИ

### Прослушивание музыки с внешнего устройства

Устройство может использоваться для прослушивания музыки с разных типов портативных плееров или внешних устройств. (См. стр. 12)

1. Подключите внешнее устройство к входу PORT. IN.
2. Включите питание, нажав кнопку **⏻ (Сеть)**.
3. Выберите функцию воспроизведения с внешнего устройства PORTABLE нажатием кнопки **FUNCTION**.
4. Включите внешнее устройство и запустите воспроизведение.

### Запись на USB

1. Подсоедините USB-накопитель к устройству.
2. Выбрать функцию нажатием **FUNC.** на устройстве или **FUNCTION** на пульте.  
Выборочная запись дорожек – Возможность записи на USB понравившегося файла после его воспроизведения.

Сплошная запись дорожек – Возможность записи на USB после остановки.

Запись списка программы – Возможность записи на USB списка программы после перехода к таковому. (Только АУДИО КОМПАКТ-ДИСКИ)

3. Запустите процесс записи, нажав кнопку **USB REC.** на проигрывателе или кнопку **● REC** на пульте дистанционного управления.
4. чтобы остановить процесс записи, нажмите **■**.

**! ПРИМЕЧАНИЯ**

- На экране во время записи на USB отображается ее процесс в процентах. (Только файлы MP3/ WMA и компакт-диски)
- Во время записи MP3/ WMA - звук отсутствует.
- В случае остановки записи во время воспроизведения файлы, записанные к моменту остановки, будут сохранены. (Только АУДИО КОМПАКТ-ДИСКИ)
- Не вынимайте USB-накопитель и не выключайте устройство во время записи на USB. В противном случае может появиться несформированный файл, удаление которого невозможно.
- Запись на USB невозможна, если в окне дисплея появляются следующие сообщения: «NO USB» («НЕТ USB»), «ERROR» («ОШИБКА»), «USB FULL» («USB ПЕРЕПОЛНЕН») или «NO REC» («НЕТ ЗАПИСИ»).
- Мульти-кардридер (устройство чтения карт памяти) и внешние жесткие диски не могут использоваться для USB записи.
- Файл записывается по 128 Мб, когда Вы записываете долгое время.
- При использовании диска CD-G запись на устройство USB не выполняется.
- Сохранять можно не более 999 файлов.
- Номер файла сохраняется автоматически.
- Файлы будут сохранены следующим образом.

AUDIO CD	MP3/ WMA	Другие источники*
<pre> CD_REC ├── TRK_001 ├── TRK_002 ├── . ├── . └── .                     </pre>	<pre> FILE_REC ├── ABC(Имя файла) ├── DEF(Имя файла) ├── . ├── . └── .                     </pre>	<pre> EXT_REC ├── AUD_001 ├── AUD_002 ├── . ├── . └── .                     </pre>

\* : TUNER, PORTABLE и т.п.

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Воткните штепсель в розетку до конца.</li> </ul>
Нет изображения	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выберите нужный режим видео-входа на телевизоре. На экране появится изображение с DVD-ресивера.</li> <li>Надежно подключите видеокабели к телевизору и устройству</li> </ul>
Звука нет или почти нет.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для воспроизведения звука выберите правильный входной режим устройства</li> <li>Правильно подсоедините аудио-кабели к разъемам.</li> <li>Замените новым аудио-кабелем.</li> </ul>
Диск не проигрывается.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вставьте корректный диск (проверьте тип диска, его цветовую систему и региональный код)</li> <li>Вставьте диск.</li> <li>Вставьте диск логотипом или напечатанной стороной вверх.</li> <li>Введите пароль или поменяйте уровень рейтинга.</li> </ul>
Во время воспроизведения DVD или CD слышно гудение.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Протрите диск мягкой тряпкой движениями наружу.</li> <li>Установите устройство и акустические колонки подальше от телевизора.</li> </ul>
Радиостанции не настраиваются должным образом.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте подсоединение антенны и расположите ее правильно.</li> <li>Настройте нужную радиостанцию вручную.</li> <li>Сохраните несколько радиостанций, следуя инструкции на стр. 20.</li> </ul>
Не работает пульт ДУ.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Пульт ДУ не направлен на телеметрический датчик на устройстве. Направьте пульт ДУ на телеметрический датчик на устройстве.</li> <li>Пульт ДУ расположен слишком далеко от проигрывателя. При работе держите пульт ДУ на расстоянии не более 7 метров.</li> <li>Между пультом управления и устройством находится какой-либо объект. Устраните препятствие.</li> <li>В пульте управления сели батарейки. Замените батарейки новыми.</li> </ul>

## Технические параметры


Общие	
Электропитание	200 - 240 V , 50 - 60 Hz
Энергопотребление	20 W
Вес	1,7 kg
Наружные размеры (Ш x В x Г)	150 x 207 x 217 мм
Рабочие условия Температура	5 °C до 35 °C (41 °F до 95 °F) Рабочее положение: Горизонтальное
Влажность при эксплуатации	5 % до 85 %

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

Усилитель	
Выходная мощность	5 W + 5 W
T.H.D	0.50 %

Входы/выходы	
VIDEO OUT	1,0 V (p-p), 75 Ω, синхроимпульсы отрицательные, разъем RCA x 1

DVD/CD	
Частотная характеристика	100 Hz до 18 kHz
Отношение сигнал-шум	60 dB
Динамически диапазон	55 dB

USB	
Версия USB	USB 2,0 или USB 1,1
Питание подается по общей шине	DC 5 V  500 mA

Динамики	
Тип	1 полоса 1 Колонка
Импеданс	6 Ω
Номинальная потребляемая мощность	5 W
Максимальная потребляемая мощность	10 W
Размеры без упаковки (Ш x В x Г)	132 x 207 x 156 мм
Вес нетто (1 устройство)	1,11 kg

- Конструкция и технические требования могут изменяться без предварительного уведомления.

# Техническое обслуживание

## Доставка устройства

### При перевозке товара

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

### Храните поверхности продукта чистыми

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

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

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

### Уход за проигрывателем

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

### Ремонт и обслуживание домашнего кинотеатра

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

## О дисках

### Уход за дисками

Не приклеивайте на диски бумагу или липкую ленту.

### Хранение дисков

После проигрывания убирайте диск в футляр. Не храните диски там, где на них будет падать прямой солнечный свет или рядом с источниками тепла, не оставляйте их в Вашей машине, припаркованной на открытой стоянке, во избежание попадания солнечных лучей.

### Чистка дисков

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

## Торговые марки и лицензии



Dolby, Pro Logic и символ двойного D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.



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



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

## 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	Малаялам	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	Науру	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	7465	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	Гаэльский	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				

## 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		Испания	ES
Боливия	BO	Гренландия	GL	Антильские острова	AN	Шри-Ланка	LK
Бразилия	BR	Гонконг	HK	Новая Зеландия	NZ	Швеция	SE
Камбоджа	KH	Венгрия	HU	Нигерия	NG	Швейцария	CH
Канада	CA	Индия	IN	Норвегия	NO	Тайвань	TW
Чили	CL	Индонезия	ID	Оман	OM	Таиланд	TH
Китай	CN	Израиль	IL	Пакистан	PK	Турция	TR
Колумбия	CO	Италия	IT	Панама	PA	Уганда	UG
Конго	CG	Ямайка	JM	Парагвай	PY	Украина	UA
Коста-Рика	CR	Япония	JP	Филиппины	PH	США	US
Хорватия	HR	Кения	KE	Польша	PL	Уругвай	UY
Чехия	CZ	Кувейт	KW	Португалия	PT	Узбекистан	UZ
Дания	DK	Ливия	LY	Румыния	RO	Вьетнам	VN
Эквадор	EC	Люксембург	LU	Россия	RU	Зимбабве	ZW
Египет	EG	Малайзия	MY	Саудовская Аравия	SA		
Сальвадор	SV	Мальдивская		Сенегал	SN		
Эфиопия	ET	Республика	MV				
		Мексика	MX				



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



Импортер LG Electronics RUS

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

Адрес производителя : ВТРИК Интернешл

Трејдинг Ко, Лтд

Китай, провинция Гуандун, г. Гуанчжоу, Панью Боро, Даши  
таун, Шибай Индастриал роад, Тврек Девей Индастриал  
Гарден

Сделано в Китае