



Модель: XH-T9035X(XH-T9035X, SH93TA-S/C/W)



BZ03

Срок службы данного товара - 7 лет со дня передачи товара потребителю.

Интернет адрес; <http://ua.lge.com>

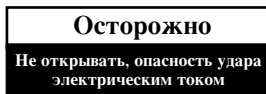
Информационная служба LG;

(380-44) 490-7777, 8-800-303-0000

<b>Уникальная функция</b>	<b>увеличение масштаба на весь экран (1080p)</b>	<b>Настройка акустического варианта 5.1.</b>
	Просмотр полноэкранной картинки HD качества с простой настройкой.	Прослушивание музыки с телевизора, DVD и цифрового устройства в режиме живого звука 5.1ch.
	<b>Перейти на стр. 10</b>	<b>Перейти на стр. 15</b>
<b>Прямая запись на USB</b>	<b>Portable In</b>	
Запись музыки с CD На ваше устройство USB.	Прослушивание музыки с портативного устройства (MP3, портативного компьютера и т.д.)	
<b>Перейти на стр. 17</b>	<b>Перейти на стр. 17</b>	

P/NO : MFL57006509

## Безопасность



**Осторожно:** Во избежание удара электрическим током не допускается снимать крышку (или заднюю стенку). Внутри аппаратуры отсутствуют детали, требующие технического обслуживания силами пользователя. Техническое обслуживание должно производиться квалифицированным сервисным персоналом.



Знак, на котором изображена молния в равностороннем треугольнике, предназначен для предупреждения пользователя о наличии внутри корпуса неизолированных электропроводящих деталей под опасным напряжением, представляющим угрозу удара электрическим током.



Восклицательный знак в равностороннем треугольнике предназначен для оповещения пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию (сервису) в прилагаемой документации.

**Внимание:** во избежание пожара или удара электрическим током не подвергайте аппарату воздействию дождя или влаги.

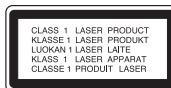
**Внимание:** Не допускается установка этой аппаратуры в ограниченном пространстве, таком, как книжный шкаф или подобном.

**Осторожно:** 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.

**Осторожно:** Данная аппаратура оснащена системой лазерного излучения. Надлежащая эксплуатация аппаратуры обеспечивается внимательным ознакомлением с настоящим руководством, храните его для последующих справок. За техническим обслуживанием обращайтесь в официальный сервисный центр. Применение органов управления, регулировок или процедур, отличающихся от приведенных в данном документе, может привести к опасному облучению. Для предотвращения лазерного облучения запрещается вскрывать корпус аппаратуры. При открывании возникает видимое лазерное излучение. Категорически запрещается смотреть на лазерный луч.

**Осторожно:** Не допускается воздействие воды в виде капель или брызг на аппаратуру и установка на ней емкостей с жидкостями, таких, как цветочные вазы.



**Меры предосторожности при обращении с сетевым шнуром. Рекомендуется подключать аппаратуру к отдельной цепи сетевого напряжения.**

Для этого служит отдельная сетевая розетка без дополнительных отводов, к которой подключается только данная аппаратура. Для полной уверенности обращайтесь к странице с техническими характеристиками.

Не допускается перегрузка сетевых розеток. Перегруженные сетевые розетки, ослабленные или поврежденные гнезда сетевых розеток, изношенные сетевые шнуры, поврежденная или растрескавшаяся изоляция представляют опасность. Любой из перечисленных выше дефектов может стать причиной удара электрическим током или пожара. Периодически проверяйте состояние сетевого шнура вашей аппаратуры и при обнаружении повреждения или износа отсоедините его, прекратите пользоваться аппаратурой и замените неисправный сетевой шнур точно таким же в авторизованном сервисном центре.

Предохраняйте сетевой шнур от механического повреждения, такого, как перекручивание, резкое изгибание, прижимание дверями или попадание под ноги. Особо внимательно следите за вилками шнуров, сетевыми розетками и отверстиями ввода сетевого шнура в корпус аппаратуры. Отключая сетевой шнур из розетки, держитесь за его вилку. Располагайте аппаратуру на месте, обеспечьте несложный доступ к вилке сетевого шнура.

### Утилизация отслужившей аппаратуры



1. Наличие на аппаратуре символа перечеркнутой мусорной корзины на колесах означает, что на данную аппаратуру распространяется действие директивы ЕС 2002/96/ЕС.
2. Все электротехнические и электронные приборы должны утилизироваться отдельно от бытовых городских отходов в специально отведенных местах, определенных постановлениями правительства или местных властей.
3. Утилизация отслужившей аппаратуры, выполненная надлежащим образом, способствует предотвращению отрицательного воздействия на окружающую среду и здоровье людей.
4. Подробные сведения по поводу утилизации отслужившей аппаратуры можно получить в городской администрации, службе утилизации или магазине, где была приобретена аппаратура.

## Знакомьтесь: ваш новый DVD-ресивер

### Содержание

Монтаж .....	4
Подключение аппаратуры .....	5-6
Пульт дистанционного управления .....	7
Основной блок .....	8
OSD настройки первоначального языка .....	9
Первоначальная настройка кода региона .....	9
Настройка .....	9-11
Настройка акустического режима .....	11
Отображение информации диска .....	12
Воспроизведение компакт-диска или файла ..	12-14
Просмотр файлов с фотографиями .....	14
Радиоприем .....	15
Настройка акустического варианта 5.1 .....	15
Прослушивание музыки с устройства USB .....	16
Запись музыки с CD на ваше устройство USB. ...	17
Прослушивание музыки с портативного плеера ...	17
Коды языков .....	18
Региональные коды .....	18
Поиск и устранение неисправностей .....	19
Форматы воспроизводимых компакт-дисков ...	20
Технические характеристики .....	21



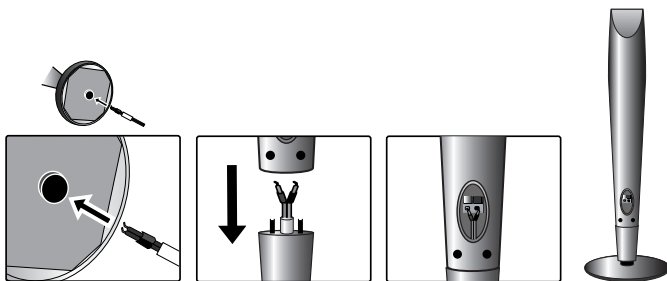
### Что представляет собой SIMPLINK?

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 1.2A HDMI.

## Монтаж

Акустические системы снимаются со стоек.



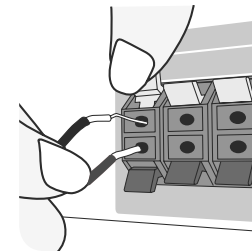
### Сборка акустических систем

- 1 Пропустите кабель акустической системы сквозь отверстие в корпусе акустической системы.
- 2 Прикрепите акустические системы к стойке, ввернув винт.

## Крепление акустических систем к DVD-ресиверу

- 1 В комплект поставки входит шесть кабелей акустических систем. Каждый кабель маркируется цветной полосой с каждого конца и подключается к DVD-ресиверу.
- 2 Подключение проводов к DVD-ресиверу  
Подключите каждый провод, промаркированный цветной полоской, к контакту с такой же цветовой маркировкой на задней панели DVD-ресивера. Чтобы подключить каждый провод к DVD-ресиверу, нажмите пластмассовую площадку контакта, размыкая его. Затем вставьте провод и отпустите площадку.

Красный конец каждого провода подключается к разъему с маркировкой + (плюс), черный конец – к контакту с маркировкой - (минус).



### 3 Подключение проводов к акустическим системам

Подключение каждого провода производится в соответствии с цветовой маркировкой.

Цвет	Акустическая система	Расположение
Серый	Тыловая	Справа за вашей спиной
Синий	Тыловая	Слева за вашей спиной
Зеленый	Центральная	Над экраном, непосредственно перед вами
Оранжевый	Сабвуфер	
Красный	Фронтальная	Справа от экрана перед вами
Белый	Фронтальная	Слева от экрана перед вами

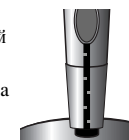
Чтобы подключить кабель к акустическим системам, нажимайте пластмассовую площадку контакта на основании каждой акустической системы, размыкая контакт. Затем вставьте провод и отпустите площадку.

### Соблюдайте осторожность в отношении нижеперечисленного

Следите, чтобы дети не помещали свои руки или какие-либо предметы в отверстие фазоинвертора\* акустической системы.

\*Фазоинвертор акустической системы: камера в корпусе акустической системы для повышения качества звучания низких частот.

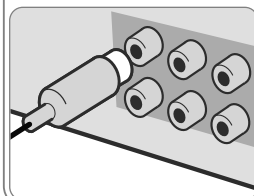
Не закрепляйте кабели динамика в отверстиях, расположенных на динамиках



## Подключение аппаратуры

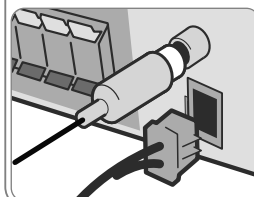
**1** Соедините кабелями гнезда вашего устройства и телевизора (плеера DVD или любого другого цифрового устройства).

### Подключение через гнездо VIDEO OUT



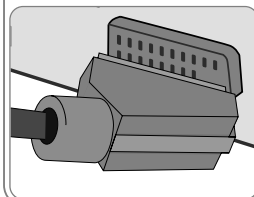
Соедините гнездо VIDEO OUTPUT(MONITOR) этого устройства с соответствующими входными гнездами телевизора кабелем видеосигнала.

### Подключение антенны радиоприемника AM/FM



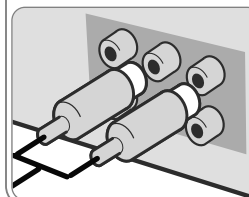
AM - гнездо для подключения рамочной антенны AM-диапазона. FM - подключение антенны диапазона FM. Наилучшее качество радиоприема обеспечивается, когда два свободных конца антенны располагаются на одной горизонтальной линии.

### Подключение через гнездо SCART



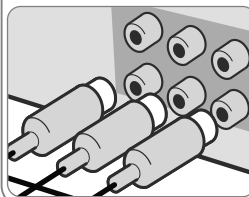
Соедините гнездо TV и соответствующее гнездо телевизора кабелем SCART.

### Подключение входного аудиосигнала



Гнезда входного аудиосигнала ресивера имеют цветовую маркировку (красный цвет – правый канал, белый цвет – левый канал). Если ваш телевизор оснащен только одним гнездом входного аудиосигнала (монофонический звук), подключите к нему левый канал ресивера (белое гнездо).

### Подключение компонентного видеосигнала

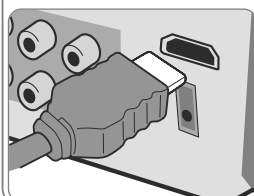


Соедините гнезда выходного компонентного видеосигнала ресивера COMPONENT VIDEO (PROGRESSIVE SCAN) OUTPUT с соответствующими гнездами телевизора кабелем Y PB PR.

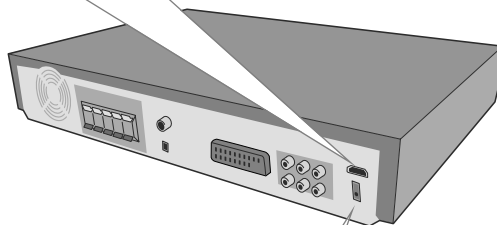
**2** Подключите сетевой шнур к источнику питания.

## Подключение аппаратуры

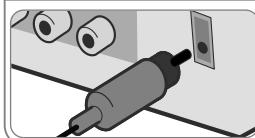
### Подключение через выходное гнездо HDMI OUT



Соедините выходное гнездо HDMI OUTPUT ресивера с входным гнездом телевизора, оснащенного интерфейсом HDMI с помощью кабеля HDMI.



### Подключение входного цифрового аудиосигнала



Подключите OPTICAL IN (оптический вход) к оптическому выходу телевизора (или цифрового устройства и т.д.)

## Дополнительные возможности подключения

### Изменение разрешающей способности

имеется возможность изменения разрешающей способности для выхода компонентного видеосигнала и выхода интерфейса HDMI.

Для этого следует воспользоваться меню настройки и выбрать желаемый вариант – Auto, 480i(576i), 480p(576p), 720p, 1080i, 1080p.

### Значения разрешающей способности в зависимости от варианта подключения

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

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

[VIDEO OUT]: 480i (или 576i).

[SCART]: 576i

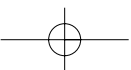
### Замечания по поводу подключения HDMI

- Если значения заданной разрешающей способности не совпадают с параметрами телевизора, на экране появляется ненормальное изображение. Необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации телевизора и после этого задать допустимое значение разрешающей способности.
- Применяйте кабель HDMI длина которого не превышает 5 метров
- Если линейка уровня громкости не отображается на экране телевизора при выключенной опции Simplink на телевизоре, перезапустите устройство.

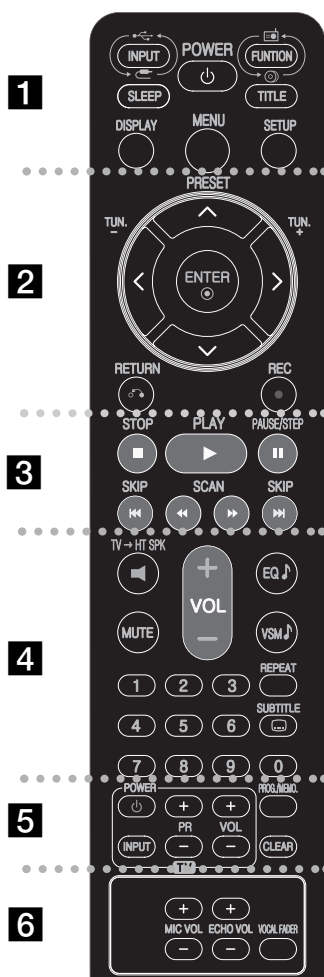
### Аудиосигнал от внешнего источника

Ресивер позволяет подключение аудиосигнала от внешнего источника.

Последовательно нажимайте кнопку INPUT, чтобы выбрать желаемый источник аудиосигнала. - AUX, AUX OPT, TV-AUDIO, PORTABLE, USB



## Пульт дистанционного управления



- • • • • **1** • • • • •
- INPUT** : Переключение источника входного сигнала (AUX, AUX OPT, TV-AUDIO, PORTABLE, USB)
- SLEEP (СПЯЩИЙ РЕЖИМ)**: Включает функцию автоматического отключения прибора в указанное время. (Реостат (Диммер): Уменьшает в два раза яркость свечения светодиода на передней панели.)
- POWER**: Включение или отключение ресивера.
- FUNCTION** : Выбор функции (DVD/CD, FM, AM)
- TITLE** : Если в воспроизводимом диске DVD имеется меню, нажатием этой кнопки оно выводится на экран. В противном случае меню может не появиться.
- DISPLAY**: Отображение меню и сообщений на экране.
- MENU** : Вызов меню диска DVD.
- SETUP** : Вызов или выход из меню настройки.
- • • • • **2** • • • • •
- PRESET**(▲ / ▼): Выбор заранее настроенной программы или радиостанции.
- TUN**(-/+) : Настройка на желаемую радиостанцию.
- ◀ / ▶ / ▲ / ▼** (кнопки со стрелками влево, вправо, вверх, вниз): Предназначены для перемещения по экранному меню.
- ENTER** : Подтверждение выбранного пункта меню.
- RETURN** (↶): Нажатием этой кнопки производится возвращение в меню.
- REC** (●) : Прямая запись на USB
- • • • • **3** • • • • •
- STOP** (■): Прекращение воспроизведения или записи.
- PLAY** (▶): С нажатием этой кнопки начнется воспроизведение. Mono/Stereo(St.) (моно или стерео).
- PAUSE/STEP** (⏸): Пауза воспроизведения
- SKIP**(◀◀ / ▶▶): Переход к следующей или предыдущей записи/главе.
- SCAN**(◀◀/▶▶) : Поиск в обратном или прямом направлении.
- • • • • **4** • • • • •
- TV→HT SPK** (Настройка акустического варианта 5.1.): Нажатием кнопки TV→HT SPK производится непосредственный выбор AUX OPT.
- MUTE** : Нажатием кнопки MUTE отключается звук. Это необходимо, например, при ответе на телефонный звонок.
- VOLUME** (+/-) : Регулирование уровня громкости акустической системы.
- EQ** : Позволяет выбрать 6 (или 7) вариантов звучания.
- VSM** : Нажатием кнопки VSM задается звуковой режим Dolby Pro Logic II или VIRTUAL sound.

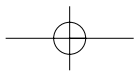
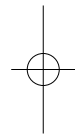
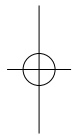
- REPEAT**: Повторение главы, записи, заглавия или всего содержимого.
- SUBTITLE**: Повторным нажатием кнопки SUBTITLE во время воспроизведения задается желаемый язык субтитров.
- Цифровая клавиатура 0 - 9**: Служит для выбора пунктов меню.
- • • • • **5** • • • • •
- Кнопки управления телевизором**: Предназначены для управления телевизором. (Только для телевизора LG).
- PROG./MEMO.** : Вызов или выход из меню программ.
- CLEAR**: Удаление записи с определенным номером из списка программ.
- • • • • **6** • • • • •
- ECHO VOL.** : Регулирование громкости эха.
- MIC VOL.** : Регулирование уровня сигнала от микрофона.
- VOCAL FADER (РЕГУЛЯТОР ВОКАЛА)**: Вы можете использовать эту функцию в качестве караоке, приглушив звучание голоса исполнителя из различных источников. (MP3/WMA/CD/DD и т.д.), за исключением режима Караоке.

**Установка элементов питания в пульт дистанционного управления**

Соблюдайте совпадение полярности + (плюс) и - (минус) элементов питания с маркировкой контактов отсека пульта дистанционного управления.

**Управление телевизором**

Имеется возможность регулирования уровня громкости, выбора источника входного сигнала и включения (выключения) напряжения питания телевизоров LG. Удерживая нажатой кнопку POWER (TV), последовательно нажимайте кнопку PR (+/-) пока телевизор не включится или не выключится.



## Основной блок

**Кнопка открывания и закрывания**

**Лоток для загрузки диска DVD/CD**

**PORT. IN (входной разъем)**

К этому разъему подключается источник аудиосигнала, воспроизводимого через акустическую систему объемного звучания.

**Порт USB**

Наличие порта USB позволяет подключать к плееру DVD запоминающее устройство.

**Кнопка напряжения питания**

Служит для включения и выключения плеера.

**MIC 1/MIC 2**

Микрофон подключается к гнезду MIC 1 или MIC 2, а также к обоим гнездам.

**Воспроизведение, пауза, функция**

Удерживайте эту кнопку нажатой в течение 3 секунд, затем последовательно нажимайте ее, чтобы выбрать другую функцию.

**Stop (останов)**

**Tuning (-/+) (настройка):**

Пропуск / поиск.

**VSM**

Выбор Dolby Pro Logic II или Virtual sound.

**Громкость**

Регулирование громкости при использовании любой функции.





## OSD настройки первоначального языка - опция

Перед первым использованием устройства вам необходимо настроить исходный язык OSD.

	Пульт дистанционного управления
<b>1 Включите питание:</b> Появляется окно со списком языков	<b>POWER(ПИТАНИЕ)</b>
<b>2 Выбрать язык:</b>	<b>▲▼ ◀▶</b>
<b>3 Нажать:</b>	<b>ENTER</b>
<b>4 Для подтверждения нажать</b>	<b>◀▶ и ENTER</b>

## Первоначальная настройка кода региона

Чтобы изменить заводские настройки, чтобы установить код региона действуйте как описано ниже.

	Пульт дистанционного управления
<b>1 Вывести меню настроек:</b>	<b>SETUP (НАСТРОЙКА)</b>
<b>2 Выбрать меню LOCK на первом уровне:</b>	<b>▲▼</b>
<b>3 Перейти на второй уровень:</b> На втором уровне появляется активированный код региона:	<b>▶</b>
<b>4 Перейти на третий уровень:</b>	<b>▶</b>
<b>5 Ввести новый пароль:</b>	<b>цифровые клавиши 0-9 и ENTER</b>
<b>6 Проверить новый введенный пароль:</b>	<b>цифровые клавиши 0-9 и ENTER</b>
<b>7 Выбрать код географического региона:</b> После выбора будет активирован Рейтинг и Пароль (стр. 18).	<b>▲▼ ◀▶</b>
<b>8 Для подтверждения нажать</b>	<b>ENTER</b>

## Настройка

	Пульт дистанционного управления
<b>1 Меню настройки экрана:</b>	<b>SETUP (настройка):</b>
<b>2 Выбор желаемого пункта первого уровня:</b>	<b>▲▼</b>
<b>3 Переход на второй уровень:</b>	<b>▶</b>
<b>4 Выбор желаемого пункта второго уровня:</b>	<b>▲▼</b>
<b>5 Переход на третий уровень:</b>	<b>▶</b>
<b>6 Изменение настройки:</b>	<b>▲▼, ENTER</b>

## Дополнительные возможности настройки

### Настройка языковых параметров

**OSD** – Служит для выбора языка меню настройки и экранных сообщений.

При изменении OSD на дисплее отображается "-" или другой символ ошибки.

- Перезапустить устройство
- Изменить функцию
- Подключить и отключить устройство USB

**Disc Menu/Audio/Subtitle (меню диска и субтитры звукового сопровождения)** – Выбор языка меню и субтитров.

[Original]: Так обозначается исходный язык, использованный при записи диска.

[Others]: Чтобы выбрать другой язык, введите с цифровой клавиатуры 4-значный код языка из перечисленных в языковом перечне на с. 18. Если вы ошиблись, то перед тем, как нажать ENTER, нажмите CLEAR.

[OFF] (для субтитров): Выключение субтитров.

### Настройка параметров экрана

**Формат изображения на телевизионном экране** – Выберите формат изображения исходя из размеров экрана вашего телевизора.

[4:3]: Выбирается при подключении стандартного телевизора с форматом экрана 4:3.

[16:9]: Выбирается при подключении широкоэкранный телевизора с форматом экрана 16:9.

**Режим экрана** – При выборе варианта 4:3 вам требуется определить, в каком виде широкоэкранные программы и фильмы будут отображаться на экране вашего телевизора.

[Letterbox]: Широкоэкранный образ с черными полосами сверху и снизу.

[Panscan](панорамное изображение): Полностью занятый экран формата 4:3 с усечением изображения при необходимости.

**Выбор выходного видеосигнала** – Выбор выходного видеосигнала, воспроизводимого подключенным телевизором.

[YPbPr](компонентный): При подключении телевизора к гнездам COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN плеера.

[RGB]: При подключении телевизора к гнезду SCART.

**Разрешающая способность изображения** - Выберите желаемое значение разрешающей способности кнопками ▲▼ затем нажмите кнопку ENTER для подтверждения сделанного выбора.

**Вы можете установить разрешение 1080р, чтобы просмотреть полноэкранную картинку HD качества. (увеличение масштаба на весь экран)**

Числами 480р(или 576р), 720р, 1080р и 1080i обозначается число строк телевизионного изображения. Буквами “i” и “p” обозначается соответственно чересстрочная и прогрессивная развертка.

[Auto] Если сигнал с выходного гнезда HDMI OUT подается на телевизор с функцией отображения информации на экране (EDID), разрешающая способность выбирается автоматически для наилучшего соответствия параметрам подключенного телевизора (1080р, 1080i, 720р или 576р). (только для подключения по интерфейсу HDMI).

[1080р] разрешающая способность 1080 строк прогрессивной развертки (только для подключения по интерфейсу HDMI).

[1080i] разрешающая способность 1080 строк чересстрочной развертки. (только для подключения по интерфейсу HDMI).

[720р] разрешающая способность 720 строк прогрессивной развертки. (только для подключения по интерфейсу HDMI).

[480р (или 576р)] разрешающая способность 480 (или 576) строк прогрессивной развертки.

[480i (или 576i)] разрешающая способность 480 (или 576) строк чересстрочной развертки.

**Замечания по поводу разрешающей способности изображения**

- Можно воспользоваться только значениями, которые обеспечивает подключенный телевизор.
- Некоторые значения разрешающей способности интерфейса HDMI могут оказаться неработоспособными с телевизорами определенных марок.
- Если значения заданной разрешающей способности не совпадают с параметрами телевизора, на экране появляется ненормальное изображение. Необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации телевизора и после этого задать допустимое значение разрешающей способности.

- Если сигнал с выходного гнезда HDMI подается на телевизор с функцией отображения информации на экране (EDID), невозможно выбрать разрешающую способность, не соответствующую параметрам телевизора.
- Если картинка не появляется на экране, измените источник входного сигнала телевизора.
- При выключении телевизора или отключении кабеля HDMI во время воспроизведения, прибор переключится в режим паузы. Для того чтобы продолжить воспроизведение нажмите на кнопку воспроизведения. Для некоторых моделей телевизоров при изменении режима телевизора может возникнуть ситуация, описанная выше.

### Настройка аудиопараметров

**Настройка акустической системы формата 5.1** - Меню настройки акустической системы формата 5.1 для выхода усилителя мощности.

[Speaker] (выбор акустической системы): Выбирается настраиваемая акустическая система.

[Size] (размер): Поскольку настройки акустической системы фиксированы, их невозможно изменить.

[Volume] (громкость): Регулирование уровня громкости выбранной акустической системы в пределах (-5 дБ ~ 5 дБ).

[Distance]: Если вы подключили динамики к своему DVD/CD ресиверу, то настройка расстояния позволяет датчикам динамиков определить насколько продолжительный путь необходимо пройти звуку, чтобы достичь выбранной вами точки прослушивания. Это позволяет звуку из каждого динамика достичь слушателя в одно и то же время.

Нажмите ◀ / ▶, чтобы настроить расстояние до выбранного динамика.

(Невозможно настроить передний динамик / сабвуфер)

[Test] (проверка): Нажатием кнопки ◀ / ▶ производится проверка звучания каждого компонента акустической системы. Отрегулируйте уровень громкости по испытательному сигналу, хранимому в запоминающем устройстве системы.

**DRC (регулирование динамического диапазона)** – Эта функция предназначена для сохранения ясности звука при малом уровне громкости. Для этого необходимо задать вариант [On].

**Vocal (вокал)** – Выберите вариант [On] для смешивания каналов караоке в обычный стереофонический сигнал. Действие этой функции распространяется только на много канальные компакт-диски караоке DVD.

**HD AV Sync** - Иногда в цифровом телевидении встречается запаздывание звукового сопровождения относительно изображения. В такой ситуации вы располагаете возможностью компенсации за счет регулирования задержки до совпадения звука с изображением. Эта процедура называется синхронизацией HD AV. Кнопками ▲▼ производится задание произвольной задержки в диапазоне 0...300 мс. Величина задержки зависит от того, какой канал цифрового телевидения включен. При переключении на другой канал может потребоваться изменение настройки синхронизации HD AV.

### Настройка блокировки

Чтобы получить доступ к функциям блокировки, необходимо ввести 4-значный пароль. Если у вас еще нет пароля, будет выведено напоминание. Введите 4-значный пароль. Повторно введите его для подтверждения. При ошибочном вводе числа нажмите кнопку CLEAR, чтобы стереть введенные цифры. Если вы забыли пароль, его можно стереть. Нажмите кнопку SETUP и ENTER. Нажмите SETUP, чтобы вывести меню настроек. Введите число '210499' и нажмите ENTER. Пароль стирается.

**Уровень доступа** – Введите значение уровня доступа. Чем ниже уровень, тем строже ограничение. Чтобы отменить действие уровня доступа, выберите пункт [Unlock].

**Пароль** – Назначьте или смените пароль для настроек блокировки.

[New] (новый): С цифровой клавиатуры введите 4-значный пароль, затем нажмите кнопку ENTER. Повторно введите пароль для подтверждения.

[Change] (изменение): Дважды введите новый пароль после ввода текущего пароля.

**Agea code (региональный код)** – Выберите код географического региона, связанный с уровнем доступа для воспроизведения. Таким образом задаются региональные стандарты, используемые для оценки дисков DVD, снабженных функцией родительского контроля. Региональные коды приведены на с. 18.

### Настройка других параметров

**PBC (Контроль воспроизведением)** – контроль воспроизведением обеспечивает особые характеристики управления, которые предусмотрены на некоторых дисках. Выбрать [On] для использования этой особенности.

**Регистрация DivX(R)** – Мы предоставляем в ваше распоряжение регистрационный код службы DivX® VOD (видео на заказ), позволяющий брать напрокат и приобретать в собственность видеозаписи, пользуясь услугами DivX® VOD. Более подробные сведения приводятся на сайте [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod). Нажмите кнопку ENTER при выделении пиктограммы [Select], после чего появится регистрационный код ресивера.

**Функция Semi Karaoke (неполного караоке)** – После завершения главы, заглавия или записи эта функция отображает оценку на экране, сопровождаемую фанфарами.

Диски, на которые распространяется действие функции Semi Karaoke: DVD/DVD

[On]: По окончании пения на экране появится оценка.

[Off]: Оценка на экране не появляется, фанфары не звучат.

- Эта функция работает в режиме DVD/CD.

- Функция Semi Karaoke доступна только при подключенном микрофоне

- При просмотре фильмов отключите функцию Semi Karaoke в меню SETUP или смотрите фильм отключив микрофон, в том случае, если звучат фанфары или появляется счет при смене главы.

**Скорость потока данных:** – Имеется возможность регулирования качества записи в файле.

## Настройка акустического режима

### VSM (виртуальная акустическая матрица) и Dolby Pro Logic II

Выбор Dolby Pro Logic II или Virtual sound. Нажмите кнопку VSM для задания формата virtual sound или последовательно изменения звукового режима.

Режим [BYPASS]: Программное обеспечение с многоканальным сигналом окружающего звука воспроизводится в соответствии со способом, которым оно было записано.

### Источник звука формата 2 канала

Режим [PL II MOVIE] (кино): В этом режиме демонстрируются телевизионные шоу со стереофоническим звуковым сопровождением и программы, кодированные по системе Dolby Surround. В результате улучшается пространственная ориентированность звукового поля, что приближается по качеству к звуковому полю формата 5.1 канал.

Режим [PL II MUSIC] (музыка): Этот режим используется для воспроизведения любых стереофонических музыкальных записей.

Режим [PL II MATRIX] (матрица): Этот режим совпадает с режимом «Music», за исключением отключения функции пространственного улучшения. Режим может использоваться для улучшения монофонического сигнала, имитируя расширение его пространственной базы. Матричный режим может также

оказаться полезным для автомобильных систем, где в противном случае замирания сигнала при плохом качестве радиоприема в диапазоне FM могут привести к искажениям пространственных сигналов логического декодера.

Простым средством улучшения неважного радиоприема в диапазоне FM является переключение из стереофонического режима в монофонический.

Режим [ON STAGE] (сценический): Имитация звучание в концертном зале.

Режим [VIRTUAL] (виртуальный): Технология преобразования в реальном времени стереофонических источников в объемный звук,

оптимизированный для стереофонической акустики. Слушатели могут экспериментировать, получая привлекательные эффекты объемного звучания от своих мультимедийных плееров.

### Источник звука формата 5.1 канала

Режим [VIRTUAL] (виртуальный): Многоканальный звук формата 5.1 преобразуется в виртуальный звук формата 10.1, создавая впечатление одновременного звучания правой, левой и центральной акустической системы.

### Предварительное программирование звукового поля

В системе имеется несколько вариантов предварительного программирования звукового поля. Последовательно нажимая кнопку EQ и циклически перемещаясь по вариантам, выберите один из них, наиболее всего подходящий к просматриваемой программе: NORMAL (обычный), NATURAL (природный), AUTO EQ (автоматический эквалайзер), POP (поп-музыка), CLASSIC (классика), ROCK (рок), JAZZ (джаз).

[AUTO EQ]: Действие режима автоматического эквалайзера распространяется только на файлы формата MP3/ WMA, снабженные дополнительной информацией. (Закладка ID3 только версии 1). WMA файл переходит к нормальному режиму эквалайзера независимо от информации.

## Отображение информации диска

	Пульт дистанционного управления
1 Нажмите кнопку DISPLAY:	DISPLAY
2 Выберите пункт:	▲▼
3 Отрегулируйте настройки меню Display:	◀▶
4 Для возвращения или выхода:	DISPLAY

## Дополнительные возможности отображения информации диска

Пункт можно выбирать нажатием кнопки ▲▼, а изменение или выбор настройки производить нажатием кнопки ◀▶.

	Текущее заглавие (или запись) номер/общее число заглавий (или записей)
	Номер текущей главы/общее число глав
	Оставшееся время воспроизведения
	Выбор языка звукового сопровождения или канал
	Выбор субтитров
	Выбор ракурса/общее число ракурсов
	Выбор звуковой режим

## Символы, используемые в настоящем руководстве

Все диски и файлы, перечисленные ниже  
 Файлы формата MP3  
 Диски DVD и финализированные диски DVD±R/RW  
 Файлы WMA  
 Файлы DivX  
 Аудио компакт-диски



## Воспроизведение компакт-диска или файла

	Пульт дистанционного управления
1 Открыть лоток с диском: (На ресивере):	▲
2 Загрузите диск: (На ресивере):	-
3 Закройте лоток с диском: (На ресивере):	▲
4 Отрегулируйте настройки меню: или выберите файл по меню:	▲▼ ◀▶ ▲▼
5 Начните воспроизведение диска:	▶ PLAY
6 Прекращение воспроизведения диска:	■ STOP

## Дополнительные возможности воспроизведения диска или файла

### Использование DVD, который имеет меню

Большинство аппаратов DVD имеет меню, которое загружается до начала просмотра фильма. Вы можете управлять меню, используя ▲▼◀▶ для выбора опции. Нажмите кнопку ENTER (BBOД) для выбора опции.

### Переход к следующей или предыдущей главе или записи

Переход к следующей главе или записи производится нажатием кнопки SKIP (▶▶). Возвращение к началу текущей главы или записи производится нажатием кнопки SKIP (◀◀).

Двойное кратковременное нажатие кнопки SKIP (◀◀) приводит к переходу в предыдущую главу или запись.

### Пауза воспроизведения

Нажмите кнопку PAUSE/STEP (||) для паузы воспроизведения. Нажмите кнопку (▶) для возобновления воспроизведения.

### Покадровое воспроизведение

Покадровое воспроизведение производится повторным нажатием кнопки PAUSE/STEP (||).

### Повторное воспроизведение

Повторяемый фрагмент выбирается последовательным нажатием кнопки REPEAT. Начнется повторное воспроизведение текущего заглавия, главы или записи. Для восстановления обычного воспроизведения повторно нажимайте кнопку REPEAT для выбора варианта [OFF].

**Ускоренный поиск вперед или назад** **ALL**

Нажатием кнопки SCAN (◀◀ или ▶▶) при воспроизведении производится ускоренный поиск вперед или назад. Повторным нажатием кнопки SCAN (◀◀ или ▶▶) можно изменять скорость воспроизведения. Нажмите кнопку PLAY (▶) для возобновления воспроизведения с нормальной скоростью.

**Выбор языка субтитров** **DVD** **DivX**

Повторным нажатием кнопки SUBTITLE (☑) во время воспроизведения задается желаемый язык субтитров.

**Замедленная скорость воспроизведения** **DVD**

Во время паузы воспроизведения нажмите кнопку SCAN(◀◀ или ▶▶) для замедления воспроизведения в прямом или обратном направлении. Повторным нажатием кнопки SCAN (◀◀ или ▶▶) можно изменять скорость воспроизведения. Нажмите кнопку PLAY (▶) для возобновления воспроизведения с нормальной скоростью.

**Воспроизведение и прослушивание с 1,5-кратной скоростью****DVD** **ACD** **MP3** **WMA**

Нажимая кнопку PLAY во время воспроизведения DVD, можно увеличить скорость просмотра и прослушивания до 1,5 раз. В правом верхнем углу экрана появляется пиктограмма ▶ x1.5. Восстановление нормальной скорости воспроизведения происходит при повторном нажатии кнопки PLAY.

**Вызов меню заглавий** **DVD**

Нажатием кнопки TITLE производится вызов имеющегося меню заглавий диска.

**Вызов меню DVD** **DVD**

Нажатием кнопки MENU вызывается имеющееся меню диска.

**Воспроизведение с выбранного момента** **DVD** **DivX**

Производится поиск начальной точки по введенному тайм- коду. Во время воспроизведения нажмите кнопку DISPLAY и выберите пиктограмму с изображением часов. Введите требуемое время в часах, минутах, секундах, и нажмите кнопку ENTER. При вводе неверного числа нажмите кнопку CLEAR и повторите ввод.

**Функция запоминания последней сцены** **DVD**

В запоминающем устройстве этого плеера фиксируется последняя сцена последнего просмотренного диска. Последняя сцена остается в запоминающем устройстве даже после извлечения диска или выключения плеера. При загрузке диска с этой же сценой она автоматически вызывается из запоминающего устройства.

**Диски со смешанным содержанием или запоминающее устройство USB - DivX, MP3/WMA и JPEG**

При воспроизведении компакт-диска или запоминающего устройства USB с одновременным наличием файлов DivX, MP3/WMA и JPEG нажатием кнопки TITLE можно выбрать меню воспроизводимых файлов предпочтительного формата.

**Изменение набора символов для правильного отображения субтитров DivX®** **DivX**

Если субтитры не отображаются должным образом во время воспроизведения, нажмите и удерживайте кнопку SUBTITLE в течение примерно 3 секунд, затем нажмите SUBTITLE, чтобы выбрать код другого языка пока субтитры не будут отображаться должным образом.

**Требования к файлу DivX** **DivX**

Воспроизводимость диска формата DivX на этом плеере ограничивается следующими требованиями:

- Разрешающая способность: 800x600 (Ш x В) пикселей.
- Имя файла субтитров DivX может состоять из 45 символов.
- Если в имени файла DivX присутствует символ, который невозможно отобразить, то он может отображаться в виде знака " \_ ".
- Если количество кадров на экране превышает 30 кадров в секунду, то плеер не будет работать должным образом.
- Если видео и аудио структура записанных файлов не смешиваются, то выводится либо видео, либо аудио-сигнал.
- Если имя файла фильма отличается от имени файла субтитров, то во время воспроизведения файла DivX субтитры могут не отображаться.
- Расширения файла формата MPEG4: ".avi", ".mpg", ".mpeg".
- Воспроизводимые субтитры DivX: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha(.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub) SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMLayer(.txt), DVD Subtitle System(.txt).  
(Файлы (VobSub(.sub)), поставляемые вместе с устройством USB не поддерживаются)
- Воспроизводимый формат кодека: "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "MP43", "3IVX"
- Воспроизводимый формат звукового сопровождения: "AC3", "DTS", "PCM", "MP3", "WMA".
- Частота дискретизации: в диапазоне 32-48 кГц (MP3), within 24 - 48kHz (WMA).
- Скорость потока данных: в диапазоне 32-320 кбит/с (MP3), 40 - 192kbps (WMA)
- Формат компакт-диска CD-R/RW, DVD-R/RW: ISO 9660.
- Максимальное количество файлов на диске: Меньше 999 (общее число файлов и папок).

**Создание собственной программы** **ACD** **MP3** **WMA**

Предусмотрена возможность воспроизведения содержимого диска в желаемом порядке путем организации музыкальных записей диска. Программа стирается при извлечении диска.

Выберите желаемую музыкальную запись, затем нажмите кнопку PROG./MEMO. или выберите " " после чего нажмите кнопку ENTER, и выбранная запись будет включена в программный список. Чтобы включить в список весь диск, выберите " " затем нажмите кнопку ENTER. Запрограммированное воспроизведение начинается выбором музыкальной записи из списка и нажатием кнопки ENTER. Чтобы удалить музыкальную запись из программного списка, выберите удаляемую запись, затем нажмите кнопку CLEAR, или выберите пиктограмму " " после чего нажмите кнопку ENTER. Для полной очистки программного списка выберите " ", затем нажмите кнопку ENTER.

**Отображение информации файла (закладка ID3)** **MP3**

При воспроизведении файла MP3 с наличием дополнительной информации ее можно отобразить повторным нажатием кнопки DISPLAY.

**Требования к аудиофайлу формата MP3/WMA**

Воспроизводимость файла формата MP3/WMA на этом плеере ограничивается следующими требованиями:

- Расширения файла: ".mp3", ".wma".
- Частота дискретизации: 32-48 кГц (MP3), 24-48 кГц (WMA).
- Скорость потока данных: 32-320 кбит/с (MP3), 40-192 кбит/с (WMA).
- Формат компакт-диска CD-R/RW, DVD-R/RW: ISO 9660.
- Максимальное количество файлов на диске: Меньше 999 (общее число файлов и папок).

**Хранитель экрана**

Хранитель экрана подменяет изображение, если плеер находится в состоянии остановки дольше пяти минут.

**Выбор системы**

Необходимо выбрать соответствующий режим телевизионной системы. Когда на экране появляется сообщение «NO DISC» (диск отсутствует), нажмите кнопку PAUSE/STEP (II) и удерживайте ее нажатой дольше пяти секунд, чтобы выбрать систему.

**VOCAL FADER (РЕГУЛЯТОР ВОКАЛА)**

Вы можете использовать эту функцию в качестве караоке, приглушив звучание голоса исполнителя из различных источников. (MP3/WMA/CD/DTS/DD и т.д.), за исключением режима Караоке.

- Эта функция доступна для использования только при подключенном микрофоне. Нажав на кнопку VOCAL FADER, на переднем дисплее вы увидите "FADE ON" или "FADE OFF".
- Эта функция поддерживается для двух каналов или более.

**Просмотр файлов с фотографиями**

	Пульт дистанционного управления
1 Открыть лоток с диском: (На ресивере): ▲	-
2 Загрузите диск: (На ресивере):	-
3 Закрыть лоток с диском: (На ресивере): ▲	-
4 Выберите файл фотографии:	▲ ▼
5 Выведите выбранный файл в полноэкранном режиме:	ENTER
6 Для возвращения в меню:	■ STOP

**Дополнительные возможности просмотра файлов с фотографиями****Слайд-шоу из файлов с фотографиями**

Кнопками ▲▼◀▶ выделите пиктограмму ( ), затем нажмите кнопку ENTER, чтобы начать слайд-шоу. Скорость слайд-шоу изменяется кнопками ◀▶ при выделенной пиктограмме ( ).

**Переход к следующей или предыдущей фотографии**

Переход к предыдущей или следующей фотографии производится нажатием кнопки SKIP (I◀◀ или ▶▶I).

**Поворот фотографии**

Поворот фотографии в полноэкранном режиме производится кнопками ▲▼◀▶.

**Пауза слайд-шоу**

Нажмите кнопку PAUSE/STEP (II) для паузы слайд-шоу. Нажмите кнопку PLAY (▶) для возобновления слайд-шоу.

**Требования к файлу фотографии**

Воспроизводимость файла формата JPEG на этом плеере ограничивается следующими требованиями:

- Расширения файла: ".jpg".
- Размер изображения: Рекомендуется меньше 2 Мб.
- Формат компакт-диска CD-R/RW, DVD-R/RW: ISO 9660.
- Максимальное количество файлов на диске: Меньше 999 (общее число файлов и папок).

## Радиоприем

Убедитесь в подключении антенн диапазона FM и AM

	Пульт дистанционного управления
<b>1 Включите напряжение питания:</b>	<b>POWER</b>
<b>2 Выберите диапазон FM или AM:</b>	<b>FUNCTION</b>
<b>3 Выберите радиостанцию:</b>	<b>TUN-/+</b>
<b>4 Чтобы сохранить настройку:</b> Заданный номер будет отображаться на дисплее.	<b>PROG./MEMO.</b>
<b>5 Для выбора параметров радиостанции из запоминающего устройства введите присвоенный номер:</b> Имеется возможность хранения параметров до 50 радиостанций.	<b>PRESET ▲ / ▼</b>
<b>6 Для подтверждения нажмите:</b>	<b>PROG./MEMO.</b>

## Дополнительные возможности радиоприема

### Автоматический поиск радиостанций

Удерживайте кнопку TUN./TUN + нажатой дольше одной секунды. Начнется автоматический поиск радиостанций, который прекратится с нахождением радиостанции.

### Присвоение номера радиостанции

При записи параметров радиостанции в запоминающее устройство ей может быть присвоен номер. При автоматическом отображении присвоенного номера нажмите кнопку PRESET ▲/▼, чтобы изменить его. Нажмите кнопку PROG./MEMO для сохранения присвоенного номера.

### Удаление хранимых параметров радиостанций

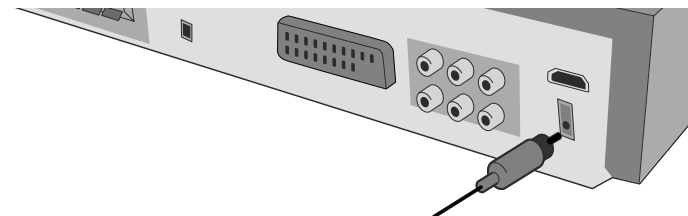
Удерживайте нажатой кнопку PROG./MEMO. в течение двух секунд. На дисплее DVD-ресивера появится мигающее сообщение "ERASE ALL" (полное стирание). Нажмите кнопку PROG./MEMO, чтобы стереть параметры всех хранимых радиостанций.

### Улучшение плохого радиоприема в диапазоне FM

Нажмите кнопку PLAY (▶) (MONO/ST). Тем самым произойдет переключение тюнера из стереофонического в монофонический режим, что обычно приводит к улучшению радиоприема.

## Настройка акустического варианта 5.1.

Прослушивание музыки с телевизора, DVD и цифрового устройства в режиме живого звука 5.1ch. Даже при выключенном напряжении питания нажатие кнопки TV→HT SPK приводит к включению ресивера и автоматическому переходу в режим AUX OPT (оптический выход).

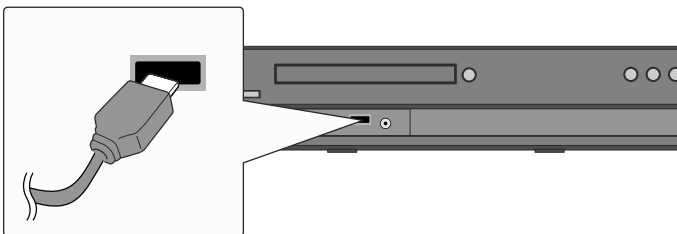


	Пульт дистанционного управления
<b>1</b> Подключите OPTICAL IN (оптический вход) к оптическому выходу телевизора (или цифрового устройства и т.д.).	-
<b>2 Выберите AUX OPT:</b> Служит для непосредственного выбора AUX OPT.	<b>TV→HT SPK</b>
<b>3</b> Слушайте звуковое сопровождение через акустическую систему формата 5.1.:	-
<b>4</b> Для выхода из AUX OPT:	<b>FUNCTION</b> или <b>INPUT</b>



## Прослушивание музыки с устройства USB

Преимущество подключения портативного плеера USB к системному порту USB заключается в возможности управления устройством USB органами системы.



	Пульт дистанционного управления
1 Подключите устройство USB к основному блоку с помощью кабеля USB (не входит в комплект поставки).	-
2 Выберите функцию USB.	INPUT (вход):
3 Выберите файл по меню:	▲ ▼
4 Начните воспроизведение музыкальной записи:	▶
5 Перед отключением портативного устройства USB переключитесь на любую другую функцию, нажав:	FUNCTION или INPUT
6 Извлеките устройство USB:	-

## Дополнительные возможности прослушивания музыки с устройства USB

### Совместимые устройства USB

- Не обеспечивается взаимодействие с запоминающими устройствами USB, требующими установки дополнительного программного обеспечения при подключении к компьютеру.
- Плеер MP3: Плеер MP3 типа флеш-памяти.  
Не поддерживается плеер MP3, требующий установки драйвера.
- Съёмное запоминающее устройство USB: Устройства с интерфейсом USB2.0 или USB1.1. (если в плеер установлен накопитель USB 2.0, он работает с той же скоростью, что и накопитель USB 1.1.)

### Требования к устройству USB

- **Не отключайте работающее устройство USB.**
- Не пытайтесь извлекать работающее устройство во избежание утраты информации.
- Применение удлинительного кабеля USB или разветвителя USB может привести к тому, что устройство USB не будет распознано.
- Не поддерживаются устройства с файловой системой NTFS. (Обеспечивается поддержка только файловой системы FAT 16/32).
- Функция USB этого ресивера не обеспечивает поддержки всех устройств USB.
- Не поддерживаются цифровые камеры и мобильные телефоны.
- Поддержка устройства не обеспечивается при общем количестве файлов 1000 или больше.
- При наличии двух и более устройств USB на экране отображается папка привода. При желании перейти в предыдущее меню после выбора папки нажмите кнопку RETURN.



## Запись музыки с CD на ваше устройство USB.

	Пульт дистанционного управления
<b>1</b> Подключите устройство USB к плееру кабелем USB (не входит в комплект поставки)	-
<b>2 Выберите режим записи (DVD/CD):</b>	<b>FUNCTION</b>
<b>3 Начните запись:</b> Запись выбранного музыкального файла с диска на устройство USB. Выберите файл после начала записи.	● ▲▼ и ●
<b>4 Чтобы прекратить запись:</b>	■ <b>STOP</b>

## Дополнительные возможности запись музыки с CD на ваше устройство USB.

### Запись аудио компакт-диска на устройство USB

**Одна запись** - Если запись на устройство USB совпадает с воспроизведением компакт-диска, на устройство USB будет записано единственное произведение с диска.

**Запись всего диска** - При нажатии кнопки REC при остановленном компакт-диске на устройство USB будут перенесены все записи диска.

**Запись программного списка** - Запись на устройство USB происходит после нажатия кнопки PROG./MEMO. если вы желаете произвести конкретную запись.

### Соблюдайте при записи следующие правила

- Когда вы начинаете непосредственную запись USB, вы можете следить за ходом завершения записи в процентах по линейке хода записи USB в окне дисплея.
- Во время записи отключается звук и регулировка громкости невозможна.
- Когда вы останавливаете запись во время воспроизведения, файл, записанный за это время, будет сохранен.
- Если вы отключите USB не нажав кнопку STOP во время записи, файл, возможно, не будет удален на ПК.
- Невозможно осуществить запись через вход "MIC IN"
- Воспроизводимый "USB REC": Скорость передачи двоичных данных: 96/128 кбит/с (обратитесь к странице "SET UP")
- Во время записи USB только для аудио CD кнопка паузы может не работать.
- Устройство чтения карты памяти (card reader) невозможно использовать для записи USB.
- USB порт плеера невозможно подключить к ПК. Данный прибор нельзя использовать в качестве устройства для хранения информации.
- Если USB записать нельзя, появляется сообщение "NO USB", "ERROR", "USB FULL", "NO REC".

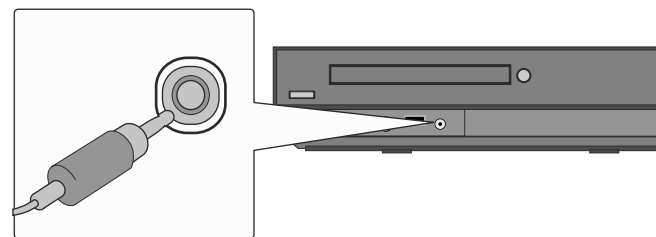
- Файл будет сохранен в папке CD\_REC в формате "TRK-001.mp3".
- В состоянии CD-G, DTS диск USB запись не работает.
- При записи в папку CD\_REC более 999 файлов на дисплее появляется сообщение "ERROR".
- Новые файлы нумеруются в порядке номеров, если общее количество файлов больше 999, удалите некоторые файлы и сохраните на ПК.
- Внешний жесткий диск, устройство для чтения карт памяти, прикрепленное устройство и MP3 плеер не поддерживаются.

Создание неавторизованных копий материалов, защищенных от записи, включая компьютерные программы, файлы, передачи вещания и звукозаписи, может нарушить авторские права и являться уголовно наказуемым преступлением. Данное оборудование не предназначено для подобных целей.

**Соблюдайте авторские права**

## Прослушивание музыки с портативного плеера

Этот ресивер позволяет слушать музыку с большинства портативных плееров.



	Пульт дистанционного управления
<b>1</b> Подключите портативный плеер через разъем PORT IN, расположенный на передней панели ресивера.:	-
<b>2 Включите напряжение питания:</b>	<b>POWER</b>
<b>3 Выберите функцию PORTABLE:</b>	<b>INPUT (вход):</b>
<b>4 Включите портативный плеер и начните воспроизведение.:</b>	-

## Коды языков

Данный список следует использовать для ввода необходимого языка при начальных настройках следующих параметров: Аудио диск, Субтитры, Меню диска.

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

## Коды стран






Выберите код страны из данного списка.

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

## Поиск и устранение неисправностей

Неисправность	Причина	Способ устранения
Отсутствует напряжение питания	Отсоединен сетевой шнур.	Надежно подключите сетевой шнур к стенной сетевой розетке.
Отсутствует изображение	Телевизор не настроен на прием сигнала от DVD.	Выберите соответствующий режим входного видеосигнала телевизора, чтобы добиться появления изображения от DVD-ресивера на телевизионном экране.
	Ненадежное крепление кабелей видеосигнала.	Надежно подключите кабели видеосигнала как к телевизору, так и к DVD-ресиверу.
Слишком тихий звук или его полное отсутствие	Аппаратура, подключенная аудиокабелем, не настроена на входной сигнал от DVD-ресивера.	Выберите соответствующий режим входного аудиосигнала, чтобы услышать звук от DVD-ресивера.
	Ненадежное крепление аудиокабелей к акустическим системам или ресиверу.	Правильно подключите аудиокабели к клеммам.
	Аудиокабели повреждены.	Замените новым аудиокабелем.
Плохое качество изображения с диска DVD	Компакт-диск загрязнен.	Очистите компакт-диск мягкой тканью движениями, направленными к периметру диска.
Отсутствие воспроизведения DVD/CD	Компакт-диск не загружен.	Загрузите диск.
	Загружен невоспроизводимый компакт-диск.	Загрузите воспроизводимый диск (проверьте формат диска, цветовую систему, и региональный код).
	Загружен невоспроизводимый компакт-диск.	Загрузите компакт-диск этикеткой или отпечатанной стороной вверх.
	Меню присутствует на экране.	Нажмите кнопку SETUP, чтобы закрыть экранное меню.
	Наличие родительской блокировки, препятствующей воспроизведению компакт-дисков DVD с определенным уровнем доступа.	Введите свой пароль или измените уровень доступа.
Воспроизведение диска DVD или CD сопровождается жужжанием	Компакт-диск загрязнен.	Очистите компакт-диск мягкой тканью движениями, направленными к периметру диска.
	Паразитная обратная связь за счет слишком близкого расположения DVD-ресивера к телевизору.	Переместите ресивер DVD и аудиокомпоненты подальше от телевизора.
Невозможна точная настройка на радиостанцию	Неверное расположение или плохой контакт антенны.	Проверьте подключение антенны и отрегулируйте ее положение. При необходимости подключите наружную антенну.
	Слишком слабый сигнал от принимаемой радиостанции.	Вручную настройтесь на радиостанцию.
	Принимаемые радиостанции отсутствуют, а параметры предварительно настроенных радиостанций стерты (путем сканирования предварительно настроенных каналов).	Произведите предварительную настройку на некоторые радиостанции, подробные сведения на странице 15.
Пульт дистанционного управления не работает должным образом	Пульт дистанционного управления не направлен точно на ресивер DVD.	Направьте пульт дистанционного управления точно на основной блок ресивера.
	Пульт дистанционного управления находится слишком далеко от DVD-ресивера.	Пользуйтесь пультом дистанционного управления в радиусе 23 футов (7 м) от DVD-ресивера.
	Между пультом дистанционного управления и основным блоком ресивера имеется препятствие.	Удалите препятствие.
	Истощились элементы питания пульта дистанционного управления.	Замените израсходованные элементы питания новыми.

## Форматы воспроизводимых компакт-дисков


Формат	Логотип
<b>DVD-VIDEO:</b> Диски, например, с записями фильмов, которые можно приобрести или взять напрокат.	
<b>DVD-R:</b> Только в видеоформате и с финализацией.	
<b>DVD-RW:</b> На этом ресивере невозможно воспроизведение только финализированных компакт-дисков формата DVD VR с видеорежимом.	
<b>DVD+R:</b> Только видеорежим. Обеспечивается поддержка также двухслойных компакт-дисков.	
<b>DVD+RW:</b> Только видеорежим.	
<b>Аудио компакт-диски:</b>	
Возможно воспроизведение компакт-дисков DVDR/RW и CD-R/RW с аудиотитрами, файлами DivX, MP3, WMA и (или) JPEG. Некоторые диски DVDRW/DVDR или CDRW/CD-R невозможно воспроизвести на этом ресивере вследствие качества записи, физического состояния или параметров записывающего устройства и его программного обеспечения.	

“Dolby”, “Pro Logic” и двойная буква D являются торговыми марками Dolby Laboratories. Изготовлено по лицензии Dolby Laboratories.

Изготовлено по лицензии на основании перечисленных ниже патентов США: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535, а также патентов других стран, как зарегистрированных, так и находящихся в стадии рассмотрения. DTS и DTS Digital Surround являются зарегистрированными торговыми марками, а логотипы символы DTS являются торговыми марками DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. Все права охраняются законодательством.

HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface (мультимедийный интерфейс высоких параметров) являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками HDMI licensing LLC.

## Символы дисплея

Появление пиктограммы “” на экране работающего телевизора свидетельствует о недоступности на конкретном компакт-диске функции, рассмотренной в настоящем руководстве.

## Региональные коды

Региональный код нанесен с обратной стороны устройства. На этом устройстве возможно воспроизведение только дисков BD-ROM HD DVD, или DVD с отметкой, совпадающей с отметкой обратной стороны устройства или отметкой “ALL”.

- На большинстве компакт-дисков нанесена хорошо заметная пиктограмма земного шара с одной или несколькими цифрами. Эти цифры должны совпадать с региональным кодом ресивера, иначе воспроизведение компакт-диска невозможно.
- При попытке воспроизведения диска DVD с региональным кодом, отличающимся от регионального кода ресивера, на экране телевизора появится сообщение “Check Regional Code” (проверьте региональный код).

## Авторские права

Законодательством запрещается копирование, распространение вещательными эфирными средствами, публичный показ, распространение по кабельным сетям или аренда материалов, защищенных авторскими правами, без разрешения. Эта аппаратура оснащена функцией защиты от копирования, разработанной корпорацией Macrovision. На некоторых дисках записаны сигналы защиты от копирования. Запись и воспроизведение изображений с таких дисков будет сопровождаться помехами. В этой аппаратуре имеется встроенная технология защиты авторского права, то есть используются методы, защищенные некоторыми патентами США и правами на интеллектуальную собственность, которыми владеет корпорация Macrovision и другие правообладатели. Использование этой технологии авторских прав должно быть утверждено корпорацией Macrovision и предназначено для домашнего использования и для узкого круга зрителей, если иное не оговорено корпорацией Macrovision. Запрещен инженерный анализ с реконструкцией и дизассемблирование.

Покупатели должны быть осведомлены, что не все телевизоры класса HIGH DEFINITION полностью совместимы с этой аппаратурой и на изображении могут появляться фрагменты искусственного происхождения (артефакты). При наличии проблем с воспроизведением изображения прогрессивной развертки 525 или 625 строк рекомендуется переключиться на стандартный выход. По вопросам совместимости телевизоров с этой моделью 525p и 625p обращайтесь в сервисный центр.

Вам следует выбрать формат диска [Mastered], чтобы диск был совместимым с плеерами LG при форматировании перезаписываемых дисков. При выборе Live File System, вы не сможете воспользоваться плеерами LG. (Mastered/Live File System: система форматирования дисков для ОС Windows Vista)

## Технические характеристики

### Общие

Напряжение питания	См. на табличке сетевого напряжения.
Потребляемая мощность	См. на табличке сетевого напряжения.
Масса без упаковки	3,9 кг
Наружные размеры (ШxВxГ)	430 x 73 x 305 мм
Рабочая окружающая температура	5...35 °С
Рабочая влажность	Рабочее положение: горизонтальное 5...85 %
Лазер	Полупроводниковый лазер, длина волны 650 нм

### Тюнер FM/AM [MW]

Диапазон FM	87,5–108,0 МГц или 65,0–74,0 МГц, 87,5–108,0 МГц
Промежуточная частота диапазона FM	10,7 МГц
Диапазон AM	522–1620 кГц или 520–1720 кГц
Промежуточная частота диапазона AM	450 кГц

### Усилитель мощности

Стерефонический режим	155 Вт + 155 Вт (4 Ом на 1 кГц, КНИ 10 %)
Режим объемного звучания, фронтальная акустическая системат:	155 Вт + 155 Вт (КНИ 10 %) центральная АС* 155 Вт Объемное звучание* 155 Вт + 155 Вт (4 Ом на частоте 1 кГц, КНИ 10 %) Сабвуфер* 225 Вт (3 Ом на 30 Гц, КНИ 10 %)

### Акустические системы

	Фронтальная/тыловая акустическая система	Центральная акустическая система	Пассивный сабвуфер
Формат	3 двухполюсных головки	3 двухполюсных головки	1 однополюсная головка
Импеданс	4 Ом	4 Ом	3 Ом
Номинальная подводимая мощность	155 Вт	155 Вт	225 Вт
Максимальная подводимая мощность	310 Вт	310 Вт	450 Вт
Наружные размеры (ШxВxГ)	280 x 1200 x 280 мм	330 x 110 x 95 мм	182 x 416 x 414 мм
Масса без упаковки	4.5 кг	1.6 кг	8.2 кг

**Конструкция и технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.**

Примечание ( Дата производства изделия ).  
Первая цифра ( с левой стороны ) серийного номера означает Год,  
последующие 2 цифры  
- Месяц производства этого изделия.

