



Модель: XH-TK953TV(XH-TK953TV, SH93TV-S/C/A, ST3TV)



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

Уникальная функция	HDMI In	увеличение масштаба на весь экран (1080p)	Настройка акустического варианта 5.1.
Прямая запись на USB	Работа с портативными устройствами		
Запись музыки с CD На ваше устройство USB.	Прослушивание музыки с портативного устройства (MP3, портативного компьютера и т.д.)	Просмотр полноэкранной картинки HD качества с простой настройкой.	Прослушивание музыки с телевизора, DVD и цифрового устройства в режиме живого звука 5.1ch.
Перейти на стр. 18	Перейти на стр. 18	Перейти на стр. 11	Перейти на стр. 16

P/NO : MFL57690304

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.

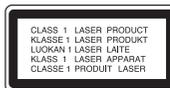
Внимание: Не допускается установка этой аппаратуры в ограниченном пространстве, таком, как книжный шкаф или подобном.

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



- Наличие на аппаратуре символа перечеркнутой мусорной корзины на колесах означает, что на данную аппаратуру распространяется действие директивы ЕС 2002/96/ЕС.
- Все электротехнические и электронные приборы должны утилизироваться отдельно от бытовых городских отходов в специально отведенных местах, определенных постановлениями правительства или местных властей.
- Утилизация отслужившей аппаратуры, выполненная надлежащим образом, способствует предотвращению отрицательного воздействия на окружающую среду и здоровье людей.
- 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	4-5
Подключение аппаратуры	6-7
Пульт дистанционного управления	8
Основной блок	9
OSD настройки первоначального языка	10
Первоначальная настройка кода региона	10
Настройка	10-12
Настройка акустического режима	12
Отображение информации диска	13
Воспроизведение компакт-диска или файла ..	14-15
Просмотр файлов с фотографиями	15
Радиоприем	16
Настройка акустического варианта 5.1	17
Прослушивание музыки с устройства USB	17
Запись музыки с CD на ваше устройство USB. . .	18
Прослушивание музыки с портативного плеера . .	18
Воспроизведение караоке в базовом режиме . . .	19
Резервирование песни	20
МЕНЮ воспроизведения караоке	20-21
Коды языков	22
Региональные коды	22
Поиск и устранение неисправностей	23
Форматы воспроизводимых компакт-дисков . . .	24
Технические характеристики	25



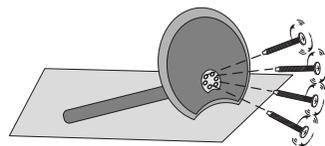
Что представляет собой SIMPLINK?

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 Установка устройства

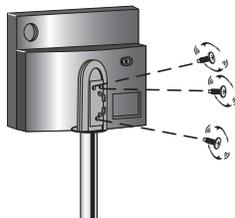
Поставьте стойку на основание и затяните 4 винта (5 x 70) на днище основания.



Вставьте держатель кабеля в отверстие в стойке.

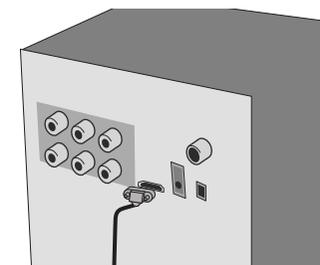


Закрепите устройство, затянув 3 винтов (3 x 14) на задней стенке стойки.



Подключение активного вуфера к устройству.

- Вставьте один конец системного кабеля в системный разъем устройства.
Вставьте второй конец системного кабеля в системный разъем на задней стенке активного вуфера

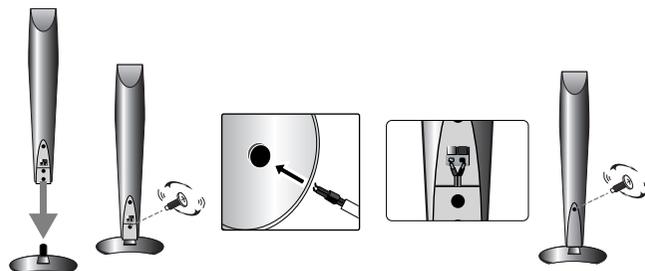


Вставьте кабели (системный кабель, кабель HDMI и т.д.) в отверстие для крепления кабелей в стойке.
Установите заднюю крышку.



Монтаж

Акустические системы снимаются со стоек.



Сборка акустических систем

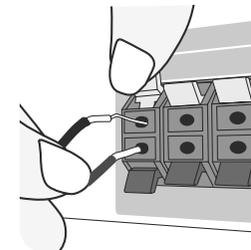
- 1** Зафиксируйте АС и стойку, вставив 1 винта в отверстие АС.
- 2** Протяните кабель динамика через отверстие в динамике.
- 3** Подключите кабель динамика.
- 4** Установите заднюю крышку, ввернув винт.

Подключение динамиков к активному вуферу

1 Подключите провода к активному вуферу.

Чтобы подключить кабель к активному вуферу, нажмите на каждую пластмассовую пластинку подушкой пальца, чтобы открыть контакт. Вставьте провод и отпустите пластинку.

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



2 Подключение проводов к акустическим системам

Подключите второй конец каждого провода к соответствующему динамику:

Акустическая система	Расположение
Тыловая	Справа за вашей спиной
Тыловая	Слева за вашей спиной
Центральная	Над экраном, непосредственно перед вами
Фронтальная	Справа от экрана перед вами
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.

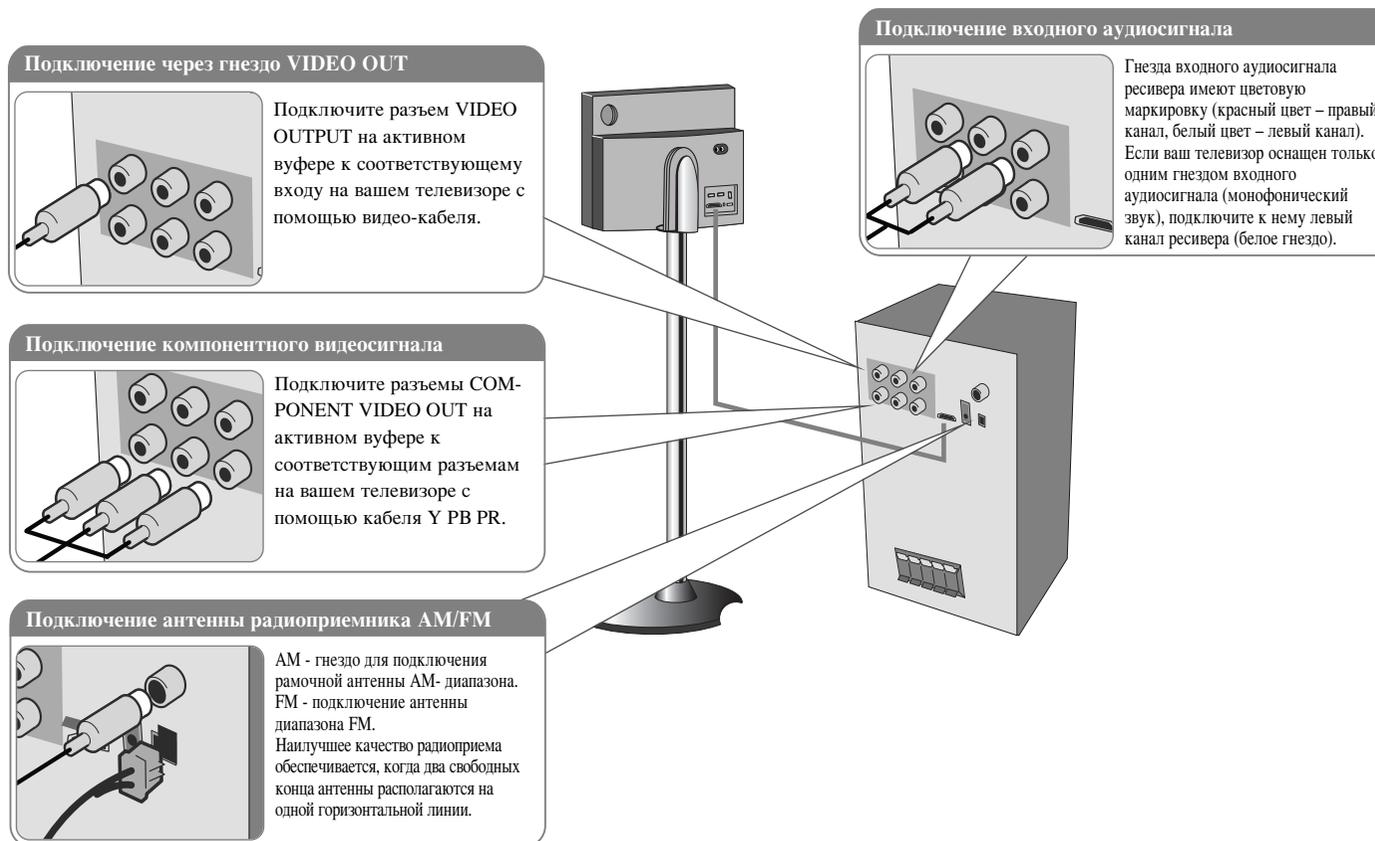
Соблюдайте осторожность в отношении нижеперечисленного

Следите, чтобы дети не помешали 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.

Подключение аппаратуры

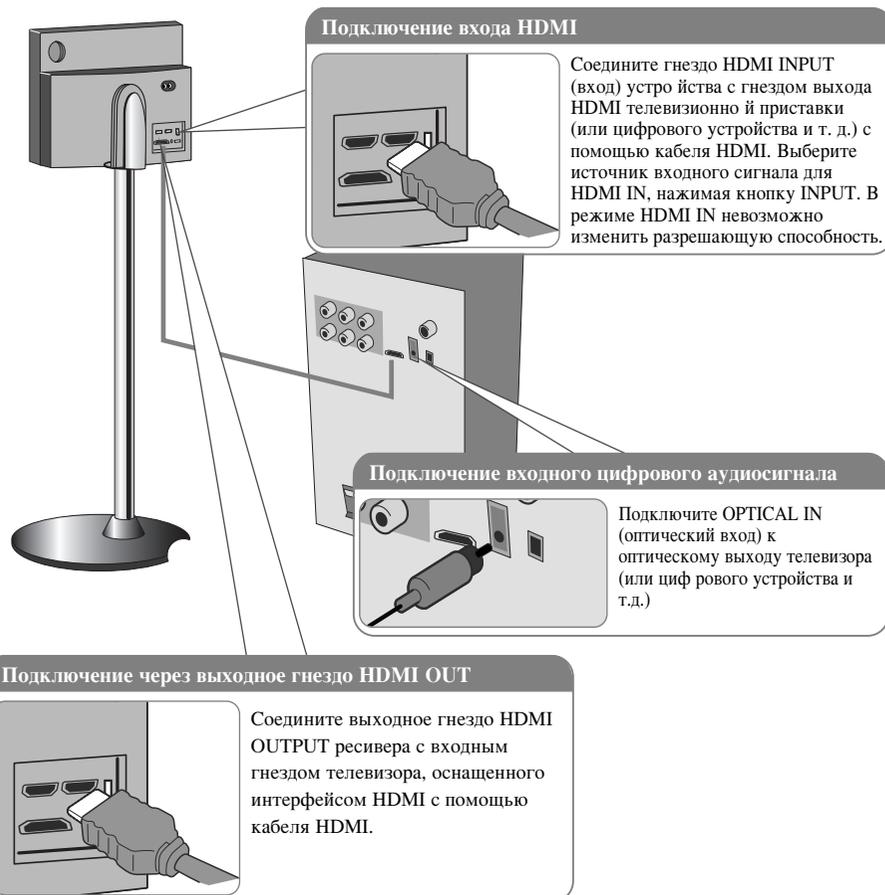
1 Подключите гнезда устройства (или активного вуфера) и вашего телевизора (DVD плеера, цифрового устройства и т.д.) с помощью кабелей.



2 Подключите сетевой шнур к источнику питания.

Подключение аппаратуры

После того, как вставите кабели (системный кабель, кабель HDMI и т.д.) в отверстие для крепления кабелей в стойке, установите заднюю крышку на место.



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).

Замечания по поводу подключения HDMI

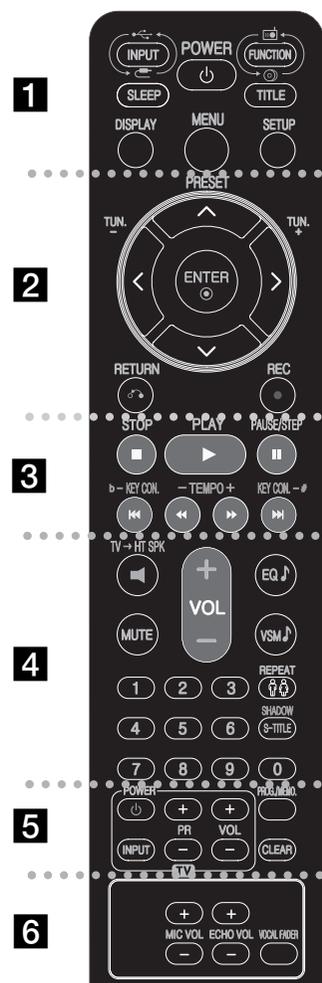
- Если значения заданной разрешающей способности не совпадают с параметрами телевизора, на экране появляется ненормальное изображение. Необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации телевизора и после этого задать допустимое значение разрешающей способности.
- Применяйте кабель HDMI длина которого 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, PORTABLE, HDMI IN, USB

Пульт дистанционного управления



- • • • • **1** • • • • •
INPUT : Переключение источника входного сигнала (AUX, AUX OPT, PORTABLE, HDMI IN, 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
TEMPO(-/+) : Эта функция позволяет вам увеличивать или уменьшать скорость музыки в режиме КАРАОКЕ.
KEY CON.(b/#) : Эта функция может изменить тональность, чтобы обеспечить лучшее соответствие диапазону вашего голоса.
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.

- • • • • **5** • • • • •
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.
TONE CONTROL (♫) :Настройка мужской или женской тональности в режиме караоке.
SHADOW (ТЕНЬ) : Субтитры будут подсвечены притенением фонового изображения.
- • • • • **6** • • • • •
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.
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.

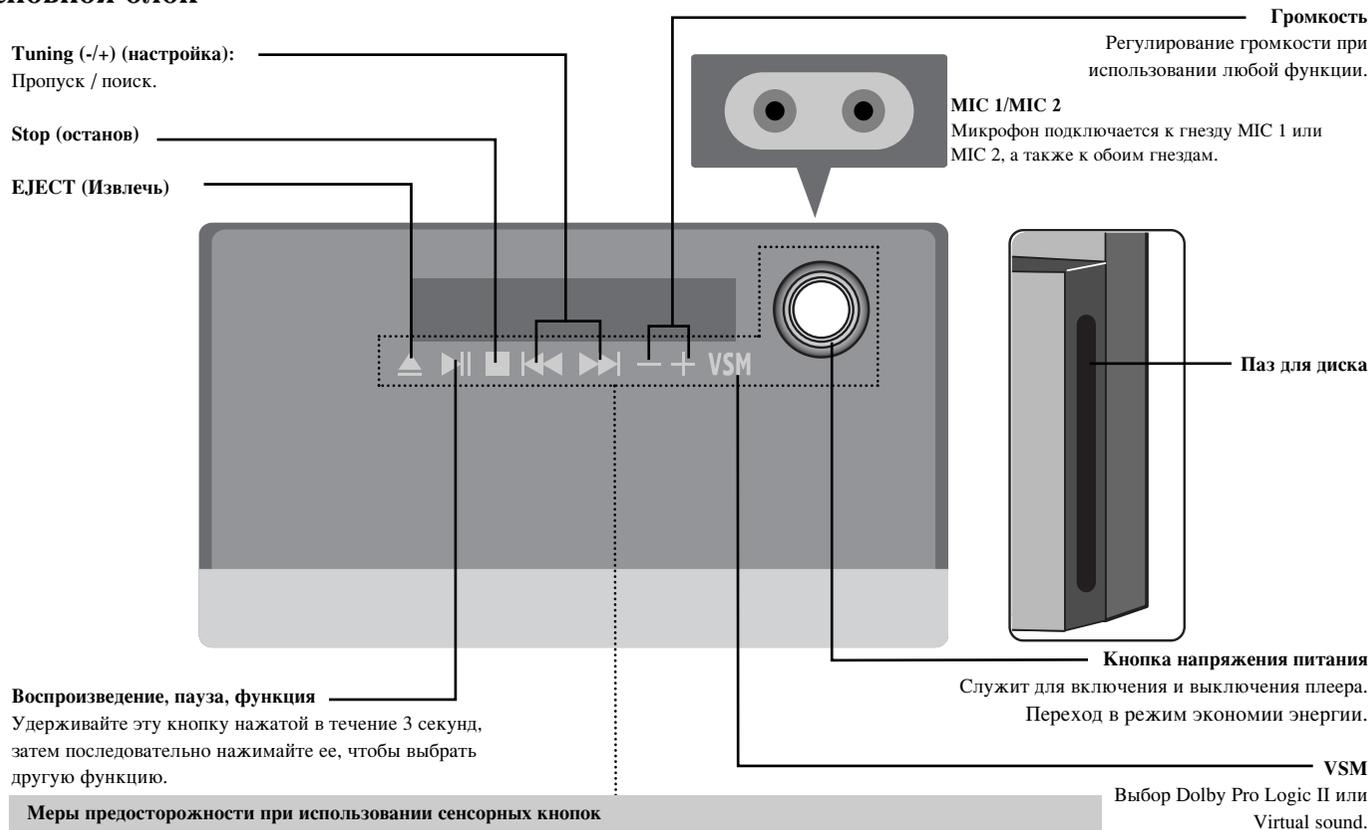
Установка элементов питания в пульт дистанционного управления

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



Меры предосторожности при использовании сенсорных кнопок

- Нажимайте на сенсорные кнопки только чистыми, сухими руками.
- При работе во влажных условиях перед использованием удалите влагу с сенсорных кнопок.
- Не нажимайте с приложением значительного усилия.
- При приложении силы это может привести к повреждению сенсора кнопки.
- Прикоснитесь к кнопке, которую вы хотите активировать для правильного выполнения ее функции.
- Будьте осторожны, не кладите какие-либо проводящие материалы, например, металлические предметы на сенсорные кнопки. Это может стать причиной отказа кнопок.

OSD настройки первоначального языка - НЪ НО НСЪХ МОЦЪЛЯХ

Перед первым использованием устройства вам необходимо настроить исходный язык OSD.

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

Первоначальная настройка кода региона

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

	Пульт дистанционного управления
1 Вывести меню настроек:	SETUP (НАСТРОЙКА)
2 Выбрать меню LOCK на первом уровне:	▲▼
3 Перейти на второй уровень: На втором уровне появляется активированный код региона:	▶
4 Перейти на третий уровень:	▶
5 Ввести новый пароль:	цифровые клавиши 0-9 и ENTER
6 Проверить новый введенный пароль:	цифровые клавиши 0-9 и ENTER
7 Выбрать код географического региона: После выбора будет активирован Рейтинг и Пароль (стр. 22).	▲▼ ◀▶
8 Для подтверждения нажать Если вы не можете задать Рейтинг и пароль, убедитесь в том, что вы закончили настройку Кода региона перед выходом из меню настроек.	ENTER

Настройка

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

Дополнительные возможности настройки

Настройка языковых параметров

OSD – Выберите язык для меню Setup (меню настроек) и дисплея экрана.

При изменении OSD на дисплее отображается «-» или другой символ ошибки, действуйте следующим образом;

- 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. 22. 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 изображение с черными полосами сверху и снизу.

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

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

Вы можете установить разрешение 1080p, чтобы просмотреть полноэкранный картинку HD качества. (увеличение масштаба на весь экран)

Числами 480p(или 576p), 720p, 1080p 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 (1080p, 1080i, 720p или 576p). (только для подключения по интерфейсу HDMI).

[1080p] 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).

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

[480p (или 576p)] 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 может переключиться 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.

Area 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. 22.

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. Нажмите кнопку ENTER при выделении пиктограммы [Select], после чего появится регистрационный код ресивера.

Функция Semi Karaoke (Неполное 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 Karaoke

[On]: По завершении 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
- В том случае, если при изменении главы или файла фильма во время воспроизведения появляются фанфары или счет, установите функцию Semi Karaoke на Off (выкл.) в меню настроек или отключите микрофон.

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

SSR (Real Time Score - счет в режиме реального времени) - Эта функция будет отображать счет в режиме реального времени, проверяя интервал и ритм во время исполнения песни, функция работает только в режиме караоке.

Выберите [On]: Планка счета покажет 41 уровень при проверке интервала и ритма.

Выберите [Off]: Планка счета на экране не отображается.

- Эта функция не поддерживается в режиме Semi karaoke.

12

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. (Эта функция не работает если выбрана функция AUX или Tuner. VSM не доступен во время воспроизведения файла DivX и DVD Audio).

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 оказывать 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 звукового режима
	Переход к другой группе (для DVD или аудио компакт-дисков)
	Переход на другую страницу (для DVD или аудио компакт-дисков)
	Текущее заглавие (или запись) номер/общее число заглавий (или записей) (для DVD или аудио компакт-дисков)

Символы, используемые в настоящем руководстве

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



Воспроизведение компакт-диска или файла

	Пульт дистанционного управления
1 Вставьте диск в паз: (На устройстве)	-
2 Отрегулируйте настройки меню: или выберите файл по меню:	▲▼◀▶ ▲▼
3 Начните воспроизведение диска:	▶ PLAY
4 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 (ВВОД) 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

Нажмите несколько раз REPEAT, чтобы выбрать пункт, который необходимо повторить. Текущий заголовок, глава, группа или дорожка будет воспроизведена повторно. 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. Эта функция не работает во время воспроизведения диска DVD Audio.

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).

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

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

Хранитель экрана

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

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.

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).

Выбор системы

Вы должны выбрать систему, соответствующую системе вашего телевизора. Если в окне дисплея появляется сообщение «NO DISC» (Диск отсутствует), нажмите и удерживайте кнопку PAUSE/STEP (II) на пульте дистанционного управления в течение более пяти секунд, чтобы выбрать систему.

VOCAL FADER (РЕГУЛЯТОР ВОКАЛА)

Вы можете использовать эту функцию в качестве караоке, пригласив звучание голоса исполнителя из различных источников. (MP3/WMA/CD/ DTS/Dolby Digital etc.) за исключением режима Караоке в состоянии CD-G.

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

- Качество VOCAL FADER может отличаться в зависимости от условий записи музыкальных файлов.

- Эта функция недоступна в режиме MONO.

РЕЖИМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Вы можете перевести прибор в режим энергосбережения.

Во включенном состоянии, нажмите и удерживайте кнопку POWER (Питание) примерно на 3 секунды.

- Когда прибор выключен на светодиодном дисплее ничего не отображается. Для отмены нажмите POWER.

Просмотр файлов с фотографиями

	Пульт дистанционного управления
1 Вставьте диск в паз: (На устройстве)	-
2 Выберите файл фотографии:	▲ ▼
3 Выведите выбранный файл в полноэкранном режиме:	ENTER
4 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 (◀◀ или ▶▶).

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 фотографии: Нормальный – в пределах 5120 x 3840 (Ш x В) пикселей. Прогрессивный – в пределах 2048 x 1536 (Ш x В) пикселей.
- 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
1 Включите напряжение питания:	POWER
2 Выберите диапазон FM или AM:	FUNCTION
3 Выберите радиостанцию:	TUN-/+
4 Чтобы сохранить настройку: Заданный номер будет отображаться на дисплее.	PROG./MEMO.
5 Для выбора параметров радиостанции из запоминающего устройства введите присвоенный номер: Имеется возможность хранения параметров до 50 радиостанций.	PRESET ▲ / ▼
6 Для подтверждения нажмите:	PROG./MEMO.

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

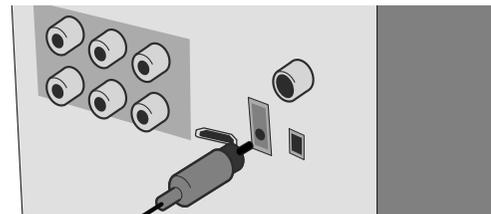
Удерживайте нажатой кнопку PROG./MEMO. в течение двух секунд. На дисплее DVD-ресивера появится мигающее сообщение "ERASE ALL" (полное стирание). Нажмите кнопку PROG./MEMO, чтобы стереть параметры всех хранимых радиостанций.

Улучшение плохого радиоприема в диапазоне FM

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

Настройка акустического варианта 5.1.

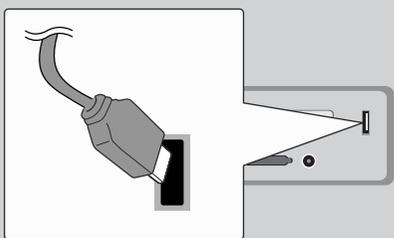
Прослушивание музыки с телевизора, DVD и цифрового устройства в режиме живого звука 5.1ch. Даже при выключенном напряжении питания нажатие кнопки TV→HT SPK приводит к включению ресивера и автоматическому переходу в режим AUX OPT (оптический выход).



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

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.
- Съемное 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.
- При наличии устройства чтения нескольких карт (Multi card reader), невозможно воспроизвести файлы видео.

Запись музыки с CD на ваше устройство USB.

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

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

- Не извлекайте USB устройство во время записи USB. В противном случае может быть создан неполный файл, при этом он не будет удален с ПК.
- 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.
- 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".

18

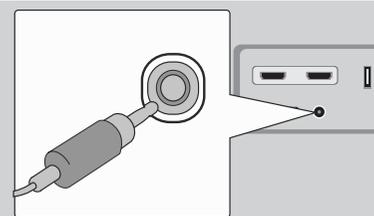
- В состоянии CD-G, DTS диск USB запись не работает.
- При записи в папку CD_REC более 999 файлов на дисплее появляется сообщение "ERROR".
- Новые файлы нумеруются в порядке номеров, если общее количество файлов больше 999, удалите некоторые файлы и сохраните на ПК.
- Внешний жесткий диск, устройство для чтения нескольких карт памяти, прикрепленное устройство и MP3 плеер не поддерживаются.
- Когда HDMI кабель подключен или телевизор выключен, а затем включен (если установлен режим работы телевизора HDMI), во время записи USB может ничего не отображаться. Чтобы решить эту проблему остановите прямую запись на USB.

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

Воспроизведение караоке в базовом режиме

	НА ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ
1. Проверьте, чтобы система была подключена (стр. 5)	
2. Включите питание телевизора и DVD караоке.(На ресивере): 	POWER
3. Откройте лоток диска и вставьте диск караоке, входящий в комплект поставки.(На ресивере): 	
4. Закройте лоток с диском:	
5. Войти в режим караоке	FUNCTION
6. Подключить микрофон к разъемом MIC.	
7. Нажать номер желаемой мелодии. Если вы хотите отменить номер мелодии, нажмите CLEAR.	Цифровые клавиши от 0 до 9
8. Чтобы начать петь:	ENTER или 
9. Чтобы остановить:	STOP 

Примечание:

Воспроизводится мелодия с выбранным номером. Пойте в одной тональности с микрофоном. После окончания мелодии воспроизведение автоматически прекращается и на экране появляется счет.

Усовершенствованное воспроизведение караоке - вы можете больше

В можете изменить тональность, чтобы обеспечить лучшее соответствие диапазону вашего голоса с помощью функции управления тональностью.

Вы можете настроить тональность в диапазоне 13 шагов (на шесть шагов выше, шесть шагов ниже и первоначальная тональность).
- Заданная настройка отображается на экране.

Нажмите **KEY CON. (b/#)** несколько раз на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать тональность, соответствующую диапазону вашего голоса.

- Чтобы понизить тональность шаг за шагом, нажмите несколько раз **KEY CON. (b)** во время воспроизведения.
- Чтобы повысить тональность шаг за шагом, нажмите несколько раз **KEY CON. (#)** во время воспроизведения.
- Чтобы вернуться к первоначальной тональности, нажмите несколько раз **KEY CON. (b#)**, чтобы появилась первоначальная тональность.

Настроить громкость ECHO

Вы можете создать при воспроизведении с микрофона эффект эхо. Нажмите **ECHO VOL. (▼/▲)** на пульте дистанционного управления, чтобы повысить уровень громкости эхо или чтобы уменьшить его. (мин.1 -14 макс.)

Примечание:

После завершения воспроизведения одной песни, воспроизведение следующей песни начинается автоматически.

Настройка тональности

Если вы хотите настроить тональность песни в режиме караоке нажмите несколько раз кнопку **TONE CONTROL** () , чтобы изменить тональность звучания МУЖСКОГО или ЖЕНСКОГО голоса.

- Каждый раз при нажатии этой кнопки, происходит переключение между тональностью мужского и женского голоса.

Изменение темпа

Мы можете воспользоваться этой функцией, когда хотите осуществлять воспроизведение быстрее или медленнее.

- Нажмите **ТЕМПО +** несколько раз во время исполнения песни, чтобы увеличить темп.
- Нажмите **ТЕМПО -** несколько раз во время исполнения песни, чтобы замедлить темп.

Функция притенения

Если Видео-захват (KARAOKE) CD и субтитры песен смешиваются, то субтитры песни могут быть невидимы. В этом случае, чтобы выделить субтитры песни нажмите **SHADOW**.

- Субтитры будут подсвечены притенением фонового изображения.

Резервирование песни

Если вы хотите зарезервировать следующую мелодию, вы можете зарезервировать 8 мелодий без ожидания

	НА ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ
1. Зарезервировать номер желаемой мелодии, в режиме воспроизведения диска караоке. Номер мелодии отображается на экране телевизора.	Цифровые клавиши от 0 до 9
2. Сохранить: номер мелодии резервируется.	PROG./MEMO.
3. Повторите шаги 1-2. Вы можете зарезервировать 8 песен.	

Примечание:

После завершения воспроизведения одной песни, воспроизведение следующей песни начинается автоматически.

Как отменить зарезервированную песню

Каждый раз при нажатии кнопки CLEAR, зарезервированные песни будут отменяться одна за другой.

Как отменить или изменить ошибочно зарезервированную песню

Нажмите PROG./MEMO., чтобы переместить желаемую позицию, затем нажмите CLEAR, чтобы отменить зарезервированную песню.

МЕНЮ воспроизведения караоке

1. УСТАНОВКИ (1. УСТАНОВКИ)

	НА ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ
1. Открыть лоток с диском:(На ресивере: ▲)	
2. Вставить диск с караоке:(На ресивере)	
3. Закрыть лоток с диском:(На ресивере: ▲)	
4. На экране отображается главное меню:	
5. Выбрать пункт «1. SETUP» из меню и нажать	▲▼ и ENTER
6. Выбрать желаемый вариант для каждого пункта, как указано ниже, и нажать:	◀▶ и ENTER

НАСТРОЙКИ

1. БАЛЛЫ ВКЛ/ВЫКЛ.(1. БАЛЛЫ ВКЛ ВЫКЛ)

ВКЛ: При пении выбранной мелодии, баллы за исполнение песни (счет) отображается по окончании одной части песни.

2. ФАНФАРЫ ВКЛ/ВЫКЛ(2. ФАНФАРЫ ВКЛ ВЫКЛ)

ВКЛ: В состоянии при включенном питании (POWER ON) звучат фанфары при отображении счета. Звук фанфар раздается после окончания исполнения песни.

3. ТЕКСТ ПЕСНИ ВКЛ/ВЫКЛ (3. ТЕКСТ ПЕСНИ ВКЛ ВЫКЛ)

ВКЛ: При исполнении мелодии по выбору на экране телевизора отображается текста песни.

4. БЭК-ВОКАЛ ВКЛ/ВЫКЛ (4. БЭК-ВОКАЛ ВКЛ ВЫКЛ)

ВКЛ: При исполнении мелодии по выбору слышен бэк-вокал.

Для отмены нажмите **ВЫКЛ**.

Примечание:

Чтобы перейти к главному меню нажмите MENU.

Чтобы перейти к предыдущему режиму выберите , нажав ▲▼, а затем нажмите ENTER.

Меню воспроизведения караоке

2. СПИСОК КОМПОЗИЦИЙ (2. СПИСОК КОМПОЗИЦИЙ)	
	НА ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ
1. Когда на экране появляется главное меню, выберите пункт «2.MUSUC LIST» из меню и нажмите	▲▼ и ENTER
2. Выберите один из следующих пунктов 1. РОССИЙСКИЕ ПЕСНИ (1. РОССИЙСКИЕ ПЕСНИ), 2. ЗАРУБЕЖНЫЕ ПЕСНИ (2. ЗАРУБЕЖНЫЕ ПЕСНИ) или 3. КЛАССИЧЕСКАЯ МУЗЫКА (3. КЛАССИЧЕСКАЯ МУЗЫКА) из меню и нажмите	▲▼ и ENTER
3-1 Если вы выбрали пункт РОССИЙСКИЕ ПЕСНИ или ЗАРУБЕЖНЫЕ ПЕСНИ, на экране телевизора появляется пункт 1. СПИСОК ПЕСЕН (1. СПИСОК ПЕСЕН) и 2. СПИСОК КОМПОЗИТОРОВ (2. СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ).	
3- 2. Если вы выбрали вариант КЛАССИЧЕСКАЯ МУЗЫКА, на экране телевизора появляется 1. СПИСОК КОМПОЗИЦИЙ (1. СПИСОК КОМПОЗИЦИЙ) и 2. СПИСОК КОМПОЗИТОРОВ (2. СПИСОК КОМПОЗИТОРОВ).	
4. Выберите 1. СПИСОК ПЕСЕН или 1. СПИСОК КОМПОЗИЦИЙ	▲▼ и ENTER
5. Выберите первые буквы названия желаемой песни	
6. Выберите название желаемой песни	
7. Выберите 2. СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ или 2. СПИСОК КОМПОЗИТОРОВ	
8. Выберите инициалы исполнителя или композитора.	
9. Выберите ИСПОЛНИТЕЛЯ или КОМПОЗИТОРА.	
10. Выберите название песни данного исполнителя или композитора.	

МЕНЮ воспроизведения караоке

СЛУЧАЙНЫЙ ВЫБОР (3. СЛУЧАЙНЫЙ ВЫБОР)	
Функция воспроизведение песен в случайном порядке.	
	НА ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ
1. Когда на экране появляется главное меню, выберите пункт «3.RANDOM» из меню и нажмите:	▲▼
2. Нажать.	ENTER

МЕНЮ воспроизведения караоке

4. СОРЕВНОВАНИЕ (4. СОРЕВНОВАНИЕ)	
Функция, при которой можно устроить соревнование, исполняя песню двумя командами: красной командой и синей командой.	
	НА ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ
1. Когда на экране появляется главное меню, выберите пункт «4.CHALLENGE» из меню и нажмите:	▲▼ и ENTER
2. Выбрать количество попыток.	▲▼
3. Для выбора номера победителя.	◀▶ и ENTER▲▼
4. Выберите желаемый результат .	
5. Чтобы выбрать счет успешной попытки, выберите 60, 70, 80 или 90, а затем нажмите:	▲▼ и ENTER
6. Нажмите СТАРТ и выберите номер песни для исполнения с сопровождением Чтобы изменить команду (с красной на синюю или с синей на красную) повторите шаг 6.	
7. В зависимости от желания продолжать состязание или нет, выберите соответственно 1. ДА или 2. НЕТ .	

Примечание: При достижении целевого значения, заданного для победителя, на экране телевизора появляется надпись ПОЗДРАВЛЯЕМ .

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	Волапюк	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 16.
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
DVD-VIDEO: Диски, например, с записями фильмов, которые можно приобрести или взять напрокат.	
DVD-R: Только в видеоформате и с финализацией.	
DVD-RW: На этом ресивере невозможно воспроизведение только финализированных компакт-дисков формата DVD VR с видеорежимом.	
DVD+R: Только видеорежим. Обеспечивается поддержка также двухслойных компакт-дисков.	
DVD+RW: Только видеорежим.	
Аудио компакт-диски:	
Возможно воспроизведение компакт-дисков DVDR/RW и CD-R/RW с аудиотреками, 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	10,6 кг (устройство: 2,7 кг стойка: 7,9 кг).
Наружные размеры (ШхВхГ)	380 x 1022 x 331 мм
Рабочая окружающая температура	5-35 °С
Рабочая влажность	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	Активный 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	-
Максимальная подводимая мощность	310 Вт	310 Вт	-
Наружные размеры (ШхВхГ)	300 x 1260 x 285 мм	400 x 110 x 95 мм	245 x 415 x 435 мм
Масса без упаковки	6,5 кг	2,3 кг	13,2 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.

