



РУССКИЙ

ҚАЗАК ТІЛІ

О'ЗВЕК

УКРАЇНСЬКА

ENGLISH

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Звуковая панель 5.1 со встроенным DVD-плеером

Перед началом работы внимательно прочтайте и сохраните
данное руководство.

МОДЕЛИ
HLT55W (HLT55W, SHT55-S/D)



MFL68139812

1

Информация по технике безопасности

**ВНИМАНИЕ**

Не открывать, опасность удара
электрическим током



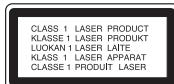
ВНИМАНИЕ: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КОРПУС (ИЛИ ЗАДНЮЮ ЧАСТЬ). ЗАПРЕЩАЕТСЯ САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДЕТАЛЕЙ. ОБРАТИТЕСЬ В СЛУЖБУ СЕРВИСА.

Символ молнии в треугольнике означает, что в корпусе находятся неизолированные детали под напряжением, представляющие опасность поражения электрическим током.

Восклицательный знак в треугольнике обращает внимание пользователя на наличие важной информации по использованию (ремонту) в сопроводительной документации к устройству.

ВНИМАНИЕ: НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ УСТРОЙСТВО ВОЗДЕЙСТВИЮ ВЛАГИ ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЖАРА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ.

ВНИМАНИЕ: Запрещается устанавливать устройство в ограниченном пространстве, например, в книжном шкафу и т.п.



ВНИМАНИЕ: В целях надлежащего использования устройства внимательно прочтите и сохраните данное руководство пользователя. Для проведения ремонта обращайтесь в авторизованный сервисный центр.

Применение иных пультов управления, настроек и режимов работы, чем те, что указаны ниже, может привести к появлению вредного радиационного излучения.

Для предотвращения прямого облучения лазерным пучком запрещается открывать корпус изделия.

Корпус скрывает от глаз лазерное излучение.
НЕ СМОТРЕТЬ НА ЛУЧ.

ВНИМАНИЕ: Не допускается попадание капель или брызг воды на устройство. Не располагайте на устройстве предметы, наполненные водой (например, вазы).

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ, связанные со шнуром питания

Для большинства приборов рекомендуется размещение на отдельной электрической цепи. То есть на цепи с одной розеткой, питающей исключительно данное устройство и не имеющей дополнительных розеток или разветвлений. См. страницу технических параметров данного руководства пользователя. Не перегружайте стенные розетки. Перегруженные, поврежденные, неплотно закрепленные стенные розетки, удлинители, потертые шнуры питания, провода с поврежденной или растрескавшейся изоляцией могут представлять опасность. Любой из перечисленных фактов может стать причиной поражения электрическим током или пожара. Периодически проверяйте состояние шнура устройства. При наличии следов повреждения пользование устройством необходимо прекратить, шнур отсоединить и обратиться за его заменой в авторизованный сервисный центр. Избегайте механического воздействия на шнур питания: скручивания, сгибания, защемления дверью, частого наступания. Обращайте особое внимание на разъемы, стенные розетки и места выхода шнура из устройства. Для отключения питания от сети потяните за штепсель шнура сетевого питания. Устройство должно быть установлено так, чтобы штепсель находился в зоне быстрого доступа.

**Утилизация старого оборудования**

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

Оборудование соответствует Техническим требованиям в отношении ограничений по использованию определенных опасных веществ, электрического и электронного оборудования.

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

ВНИМАНИЕ: Не допускается перекрывание вентиляционных отверстий. Установка аппаратуры должна производиться в соответствии с инструкциями изготовителя.

Прорези и отверстия в корпусе предназначены для вентиляции, обеспечивающей надлежащие рабочие условия и предохраняющей от перегрева. Категорически не допускается перекрывание отверстий за счет размещения аппаратуры на кровати, диване, ковре или других аналогичных поверхностях. Не допускается размещение аппаратуры во встроенной мебели наподобие книжного шкафа или стойки за исключением обеспечения надлежащей вентиляции или прямых указаний изготовителя.

Устройство оборудовано переносной батареей или аккумулятором.

Безопасный способ извлечь батарею или аккумуляторы из оборудования:

Извлеките старую батарею или аккумулятор, при сборке повторите действия в обратном порядке. Для предотвращения загрязнения окружающей среды и возможного нанесения вреда людям и животным старые батареи или аккумуляторы необходимо поместить в соответствующие контейнеры на пунктах сбора мусора. Не выбрасывайте батареи или аккумуляторы вместе с другим мусором. Рекомендуется использовать местные бесплатные службы по утилизации батарей и аккумуляторов. Аккумулятор не следует подвергать воздействию тепла, например, воздействию прямого солнечного света, огня и подобных источников.

Авторские права

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

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

Для того чтобы диски могли воспроизводиться на проигрывателях LG, необходимо установить вариант [Mastered] при форматировании перезаписываемых дисков. При выборе варианта Live File System последующее воспроизведение на проигрывателях LG невозможно. (Mastered /Файловая система LFS: система форматирования дисков для Windows Vista)

Содержание

1

Информация по технике безопасности

2

2 ВНИМАНИЕ

3

Подготовка

4

6 Уникальные характеристики

19 Установка разрешения
 19 Разрешение экрана
 20 Подключение дополнительного оборудования

20 Подключение через вход AUX
 20 Подключение через вход PORT. IN

20 Прослушивание музыки с портативного плеера или внешнего устройства
 21 Подключение USB
 22 Подключение внешних источников звука

5

7 Тип проигрываемых дисков 7 Появление символа ⊖

6

7 Символы, используемые в данном руководстве

7 Региональные коды

22 – Подключение антенны
 23 Настройки меню
 23 Языковые настройки в экранном меню при первом включении

7

8 Воспроизводимые файлы 9 Пульт управления

23 Вызов и выход из меню настроек
 24 Язык

11 Передняя панель 12 Задняя панель

24 Экран

25 Аудио

26 Блокировка (родительский контроль)

27 Другое

Установка

13 Крепление основного блока к стене 15 Подключение колонок

28 Использование домашнего меню.

15 Расположение 15 Беспроводное подключение

28 Основные операции

17 Подключение к телевизору 17 Соединение HDMI-выхода 18 Подключение видео

29 Другие действия

29	Вызов на экран информации о диске	34	Прослушивание радио	
30	Вызов меню DVD	34	Программирование радиостанций	1
30	Выбор главы DVD	34	Удаление сохраненных радиостанций	
30	Воспроизведение с повышенной скоростью	34	Удаление сохраненной станции	
30	Экранная заставка	34	Улучшение качества приема в FM-диапазоне	2
30	Воспроизведение с определенного момента	34		
30	Возобновить воспроизведение	35	Настройка звука	
31	Создание списка воспроизведения	35	Выбор режима объемного звучания	3
31	Изменение кодировки субтитров	36	Дополнительные возможности	
32	Запись на USB	36		
32	Просмотр фотографий	37	Настройка таймера	
32	Возможности при просмотре фотографий	37	отключения	
33	Временное отключение звука	38	О дисках	4
33	Сохранение последнего эпизода	38	Доставка устройства	
33	Выбор системы цветности - опция	38	Устранение неисправностей	5
33	Регулирование уровня звука динамиков	39		
33	Снижение громкости вокала	40	Языковые коды	
34	Работа с радио	41	Региональные коды	
		41	Торговые марки и лицензии	
		42	Технические параметры	6
				7

2 Подготовка

Уникальные характеристики

Вход для портативных устройств

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

Прямая запись на USB-носители

Записывайте музыку с CD-дисков на USB-носители.

Full HD высшего качества

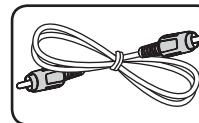
Высокое качество цифрового изображения при простой настройке.

Качество звука

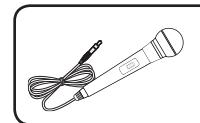
Возможность прослушивания звука с телевизора, DVD-плеера и цифровых устройств в 5.1(2.1 или 2) канальном режиме.

Аксессуары

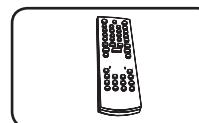
Пожалуйста, проверьте поставленные аксессуары и ознакомьтесь с ними.



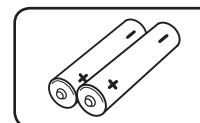
Видеокабель (1)



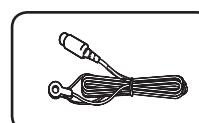
Микрофон (1)



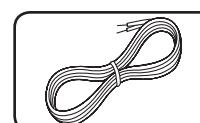
Пульт дистанционного управления (1)



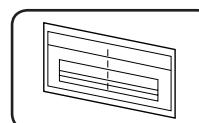
батареи (2)



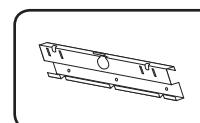
FM антenna (1)



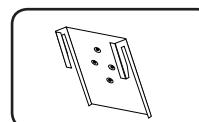
Акустический кабель (2)



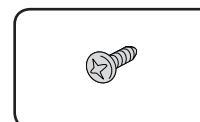
Шаблон для настенного крепления (1)



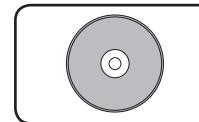
Кронштейн (1)



Кронштейны для блока (2)



Винт (4)



Диск караоке (1)



Введение

Тип проигрываемых дисков

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



DVD-VIDEO (размер 8 см/12 см)

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



DVD±R (размер 8 см/12 см)

Видео, только завершенные диски.



DVD-RW (размер 8 см/12 см)

Видео, только завершенные диски.



DVD+R: Только видео.

Поддерживает также двухслойные диски



DVD+RW (размер 8 см/12 см)

Видео, только завершенные диски.



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

Появление символа ⊖

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

Символы, используемые в данном руководстве

Все диски и файлы, указанные ниже **ALL**

Файлы MP3

MP3

DVD и завершенные DVD±R/RW

DVD

Файлы WMA

WMA

Файлы DivX

DivX

Аудио CD

ACD

Файлы JPG

JPG

ПРИМЕЧАНИЯ

Содержит информацию об особенностях работы и рабочих характеристиках



СОВЕТ

Содержит рекомендации и советы по правильному использованию



ВНИМАНИЕ

Предупреждает о возможном повреждении при неправильном использовании

Региональные коды

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

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

Воспроизводимые файлы

Требования к музыкальным файлам MP3/ WMA

С устройством совместимы следующие файлы MP3/ WMA:

- Частота дискретизации: 32 кГц - 48 кГц (MP3), 32 кГц - 48 кГц (WMA)
- Скорость передачи: 32 Кбит/с - 320 Кбит/с (MP3), 40 Кбит/с - 192 Кбит/с (WMA)
- Поддерживаемые версии: v2, v7, v8, v9
- Максимальное количество файлов: до 999
- Расширение файлов «.mp3»/ «.wma»
- Файловый формат CD-ROM: ISO9660/ JOLIET
- Рекомендуем использовать программу Easy-CD Creator, создающую файловую систему стандарта ISO 9660.

Требования к фото файлам

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

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

Требования к файлам DivX

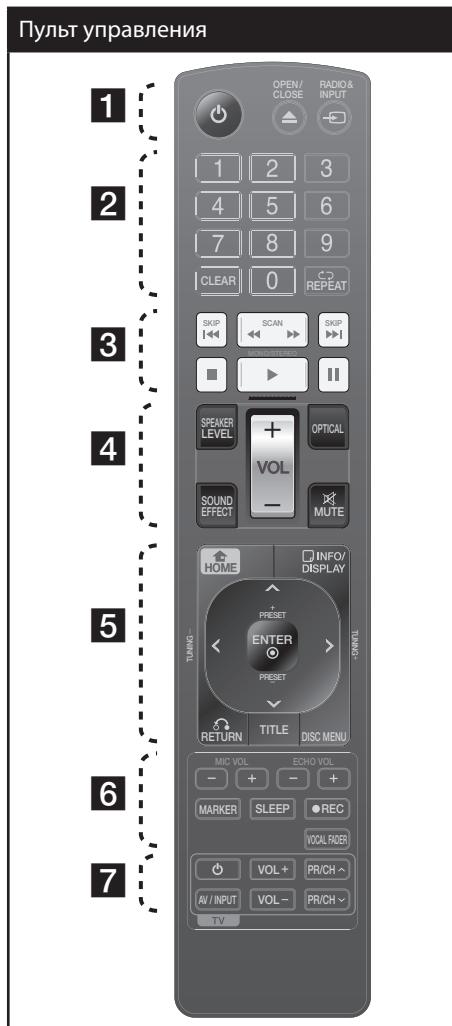
Ограничения использования файлов DivX перечислены ниже:

- Разрешение: в пределах 720x576 (Ш x В) пикселей.
- Имя файла субтитров DivX не должно превышать 45 знаков.
- Если файл DivX не может отобразить код, на экране появляется знак «_».
- Частота кадров: менее 30 кадров в секунду
- Если аудио и видео-потоки записанного файла не чередуются, выводится или изображение, или звук.
- Воспроизводимые файлы DivX: «.avi», «.mpg», «.mpeg», «.divx»
- Воспроизводимые форматы субтитров: SubRip (*.srt/ *.txt), SAMI (*.smi), SubStation Alpha (*.ssa/ *.txt), MicroDVD (*.sub/ *.txt), SubViewer 2.0 (*.sub/ *.txt), Vobsub (*.sub)
- Воспроизводимые форматы кодеков: "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "MP4V3", "3IVX".

Воспроизводимый формат звукового сопровождения : "AC3", "DTS", "PCM", "MP3", "WMA".

- Частота дискретизации: 32 кГц - 48 кГц (MP3), 32 кГц - 48 кГц (WMA)
- Скорость передачи: 32 Кбит/с - 320 Кбит/с (MP3), 40 Кбит/с - 192 Кбит/с (WMA)
- Устройство не поддерживает диски, записанные в системе LFS.
- Если файл фильма и файл субтитров имеют разные имена, во время воспроизведения субтитры могут не отображаться.
- Файл DivX, отличающийся от спецификации DivX, может воспроизводиться некорректно.

Пульт управления



→ RADIO&INPUT: изменение источника сигнала

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

CLEAR: Обнуление введенной информации.

REPEAT: Выбор режима воспроизведения (Случайный порядок, Повторить все, повтор)

3. SKIP: Переход к следующему или предыдущему разделу/треку/файлу.

SCAN: Поиск в предыдущем или следующем.

STOP (Стоп): Остановка воспроизведения или записи.

PLAY, MONO/STEREO: Воспроизведение. Выбор Моно/Стерео.

PAUSE/STEP (Пауза): Пауза.

4. SPEAKER LEVEL: Устанавливает уровень громкости нужного динамика.

SOUND EFFECT: Выбор режима звука.

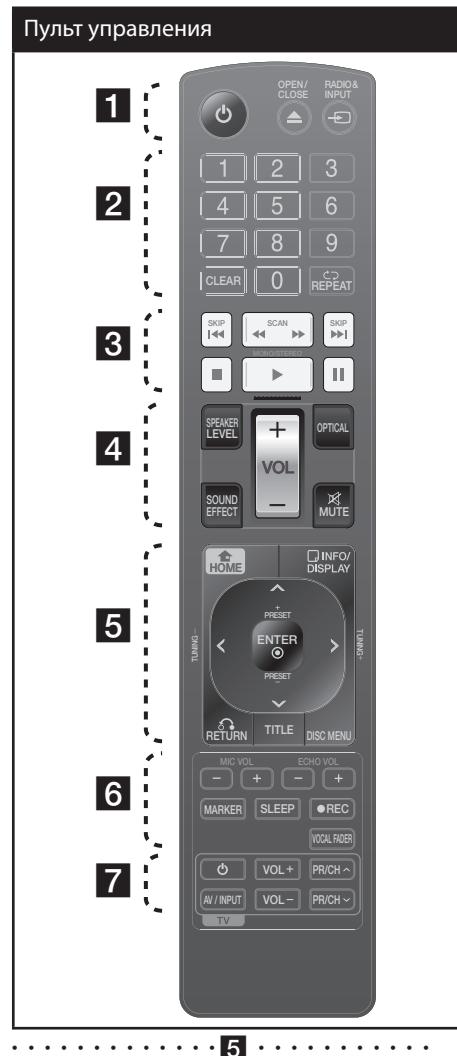
VOLUME +/- (Volume): Регулировка громкости колонок.

OPTICAL: Подключение к оптическому входу цифрового Аудио сигнала.

MUTE: Без звука.

Установите батарею в пульт дистанционного управления

Убедитесь, что плюс + и – батареи соответствуют обозначениям, указанным на пульте дистанционного управления.



HOME: Отображает меню [Меню]

INFO/DISPLAY : Доступ к экранному меню.

A/V/</> (вверх/вниз/влево/вправо):

Используется для перемещения по экранным меню.

PRESET (+/-) : Выбор радиостанции.

TUNING -/+ : Настройка нужной радиостанции.

● ENTER : Подтверждение выбора пункта меню.

⌂ RETURN : Возврат назад в меню или выход из меню настройки.

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

DISC MENU : Доступ к меню DVD.

..... 6

ECHO VOL -/+ : Регулировка уровня эха.

MIC VOL -/+ : Регулировка громкости микрофонов.

MARKER : Выделяет список воспроизведения.

SLEEP : Установка времени выключения системы.

● REC : Запись на USB.

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

..... 7

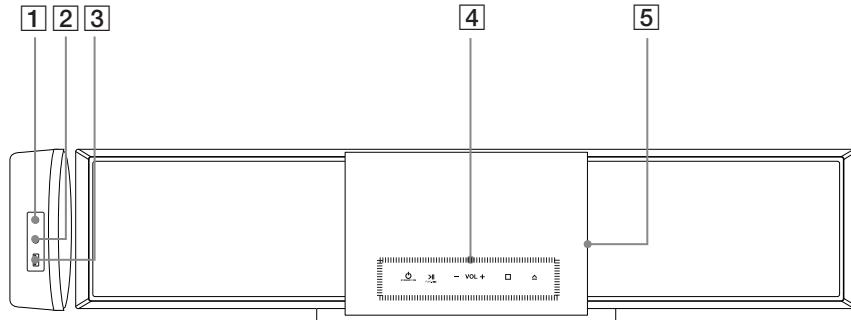
Кнопки управления телевизором :

Управление телевизором. (Только для телевизоров LG)

Управление телевизором

Управление уровнем звука, источником сигнала, питанием. Включение и выключение телевизора LG выполняется многократным нажатием кнопки PR/CH (Λ/∨) (ПР/КАН (Λ/∨) и удерживанием кнопки POWER (TV) (ПИТАНИЕ ТВ).

Передняя панель



1 Микрофон

2 PORT. IN

3 Порт USB

4 Сенсорные кнопки

- ⌂ STANDBY/ON (Кнопка включения)
- >II (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ / ПАУЗА)
FUNC. (█)

Нажмите и удерживайте эту кнопку в течение 3 секунд, а затем нажмите несколько раз, чтобы выбрать другую функцию.

• - VOL +

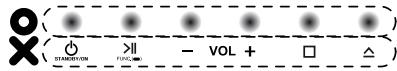
Регулировка громкости звука.

• □ (СТОП)

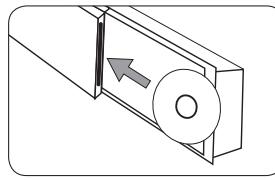
• ▲

Извлечение или установка диска.

Управляйте устройством, нажимая синюю или красную индикаторную кнопку.



5 Лоток диска



ОСТОРОЖНО

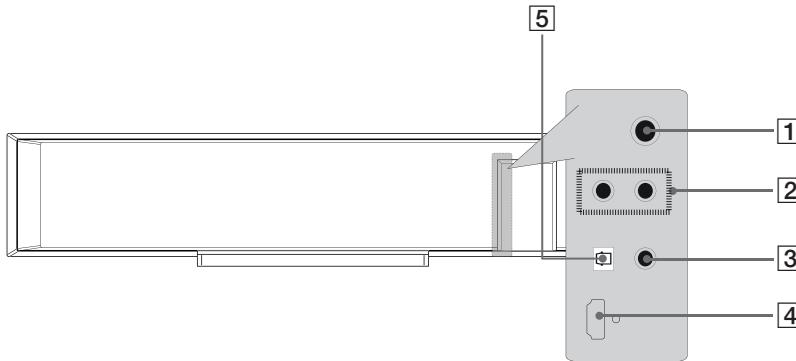
Предосторожности в использовании сенсорных кнопок.

- Дотрагивайтесь до сенсорных кнопок чистыми и сухими руками.
- Во влажной среде следует вытираять сенсорные кнопки досуха перед использованием.
- Не нажмайтесь сенсорные кнопки с усилием, чтобы они заработали.
- Слишком сильное нажатие может повредить датчик сенсорных кнопок.
- Чтобы функция работала правильно, коснитесь нужной кнопки.
- Не допускайте контакта сенсорных кнопок с электропроводящими материалами, например с металлическими предметами. Это может вызвать неправильное срабатывание.

Задняя панель

2

Подготовка



1 Гнездо антенны

2 AUX IN (L/R)

3 VIDEO OUT

4 HDMI OUT

5 OPTICAL IN

3

Установка

3

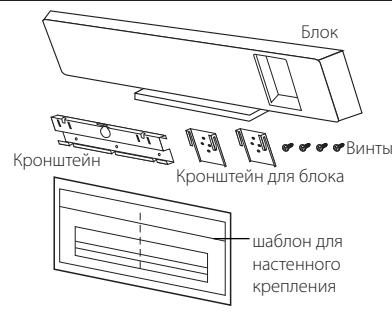
Установка

Крепление основного блока к стене

Основной блок может быть закреплен на стене.

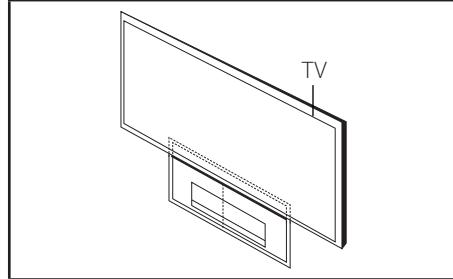
Подготовьте винты и кронштейны, входящие в комплект.

Подготовка



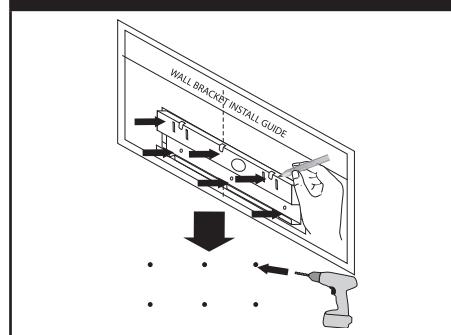
- Совместите нижний край ТВ с шаблоном для настенного крепления и закрепите его в этой позиции.

Действие 1



- При креплении на стене (из бетона), используйте дюбели (не входят в комплект поставки). Вам потребуется просверлить несколько отверстий. Чтобы просверлить отверстия используйте шаблон для настенного крепления, входящий в комплект поставки. Используйте эту памятку, чтобы наметить точки для сверления отверстий.

Действие 2

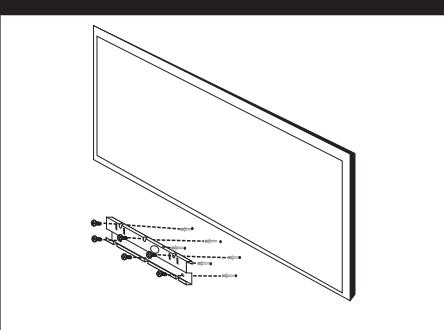


ПРИМЕЧАНИЕ

Винты и дюбели для крепления устройства не входят в комплект поставки. Мы рекомендуем Hilti (HUD-1 6 x 30). Пожалуйста, приобретите их.

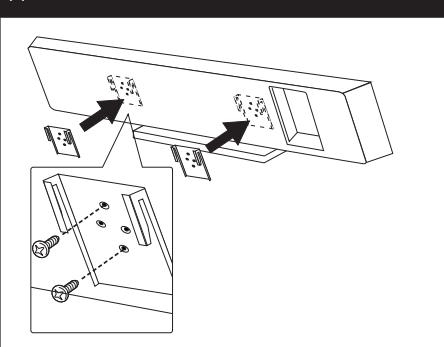
3. Уберите шаблон для настенного крепления.
4. Закрепите кронштейн винтами (не входят в комплект), как показано на рисунке ниже.

Действие 4



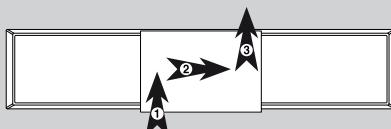
5. Прикрепите кронштейн для блока на блок с помощью винтов (входят в комплект поставки), как показано на рисунке ниже.

Действие 5



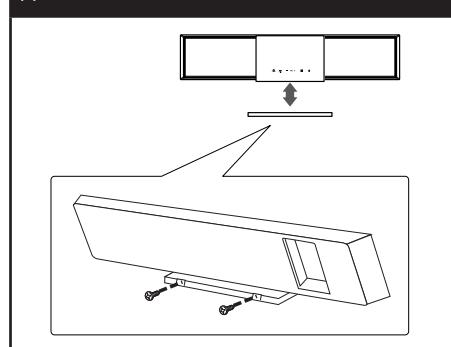
ПРИМЕЧАНИЕ

Отсоедините устройство от держателя, как показано ниже.



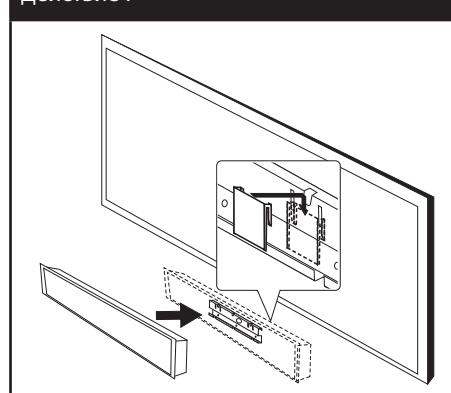
6. Уберите подставку из блока.

Действие 6



7. Закрепите основной блок на кронштейнах, как показано на рисунке ниже.

Действие 7



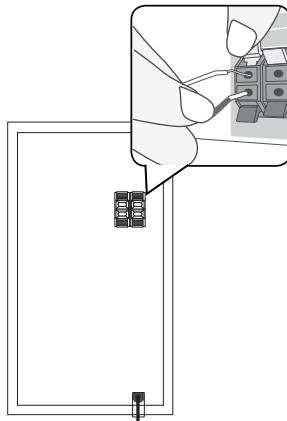
ОСТОРОЖНО

- Не держитесь за установленное устройство и не ударяйте по нему.
- Надежно прикрепите устройство к стене, чтобы оно не упало. Падение устройства может привести к травме или повреждению изделия.
- Когда устройство установлено на стене, убедитесь, что ребенок не сможет добраться до соединительных кабелей и потянуть за них, поскольку это может привести к падению устройства.

Подключение колонок

Подсоедините колонки к сабвуферу с помощью проводов.

Для подсоединения кабеля к сабвуферу нажмите на каждую пластмассовую накладку, чтобы открыть терминал подключения. Вставьте провод и отпустите накладку.



Расположение

Беспроводное подключение

Цвет индикатора	Значение
Синий	Беспроводной сабвуфер получает сигнал от блока.
Синий (мигает)	Беспроводной сабвуфер пытается подключиться.
Красный	Беспроводной сабвуфер находится в режиме ожидания.
Выключен (не светится)	Беспроводной сабвуфер выключен.

Начальная настройка ИД беспроводного сабвуфера

- Подключите шнур питания беспроводного сабвуфера к розетке.
- Включите основной блок : Основной блок и беспроводной сабвуфер будут подключены автоматически.

Настройка ИД беспроводного сабвуфера

ИД уже был настроен в процессе производства блока. Если возникают помехи или используется новый беспроводной сабвуфер, необходимо настроить ИД заново.

- Нажмите кнопку HOME (▲).
- С помощью кнопки </> выберите пункт [Установка], а затем нажмите кнопку ENTER (◎). Появится меню настройки.

3. С помощью кнопки **Λ/V** выберите пункт [AUDIO], а затем нажмите кнопку **>**, чтобы перейти на второй уровень.
4. С помощью кнопки **Λ/V** выберите пункт [Подключение динамика], а затем нажмите кнопку **ENTER (◎)**, чтобы перейти на третий уровень. Отобразится руководство по подключению беспроводных динамиков [Инструкция подключения беспровод. Динамиков].
5. Нажмите на сабвуфере кнопку **PAIRING**. - Если индикатор загорится синим светом, связь установлена.
6. С помощью кнопки **Λ/V** выберите пункт [5.1 установки] и нажмите кнопку **ENTER (◎)**, чтобы проверить подключение беспроводных динамиков.



ПРИМЕЧАНИЕ

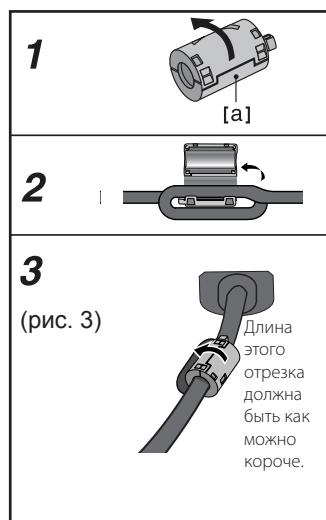
- Если рядом находится источник электромагнитных волн, могут возникнуть помехи. Переместите блок (беспроводной сабвуфер и основной блок) в другое место.
- Если включается основной блок, беспроводной сабвуфер (тыловые динамики) начинает звучать через несколько секунд.
- Этот блок и сабвуфер должны находиться друг от друга на расстоянии до 10 м.
- Оптимальное звучание достигается только в том случае, если блок и беспроводной сабвуфер располагаются на расстоянии от 2 до 10 м друг от друга. Если это расстояние больше, может произойти потеря связи.
- Для установления связи между беспроводным передатчиком и сабвуфером может потребоваться несколько секунд (иногда этот процесс занимает больше времени).

Относительно ферритового сердечника (как вариант) – только для EMI

Небходимо закрепить сердечники (входящие в комплект модели, которую вы приобрели) для уменьшения или устранения электрических помех.

Как установить ферритовый сердечник

1. Нажмите на фиксатор ферритового сердечника [a], чтобы открыть.
2. Пропустите кабель в один ряд через ферритовый сердечник. Прикрепите ферритовый сердечник к устройству (см. рис. 3 и комментарий).
3. Закройте ферритовый сердечник до щелчка.



Подключение к телевизору

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



ПРИМЕЧАНИЕ

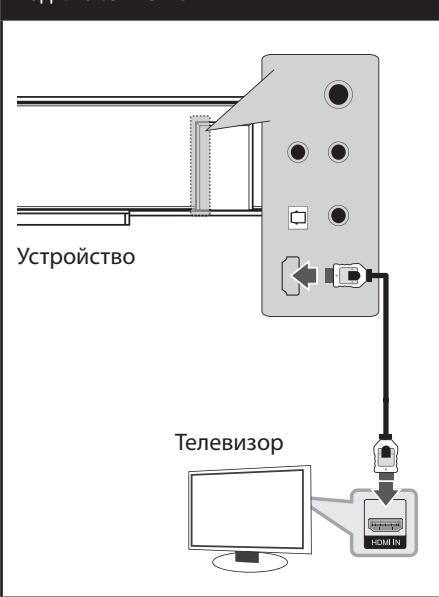
- Аппарат предусматривает несколько типов разъемов для различных телевизоров и прочего оборудования. Выберите один из типов подключений, описанных в этой инструкции.
- Чтобы найти оптимальный тип подключения, пожалуйста, читайте инструкции к своему телевизору, стереосистеме или другому оборудованию.
- Убедитесь, что аппарат подключен к телевизору напрямую. Настройте телевизор на соответствующий видеоподходник.
- Не подключайте данный аппарат через видеомагнитофон. Изображение может искажаться.

Соединение HDMI-выхода

Если у Вас есть HDMI-телевизор или монитор, Вы можете подсоединить его к домашнему кинотеатру при помощи HDMI-кабеля. Соедините гнезда HDMI-выхода на устройстве с гнездами HDMI-входа на соответствующем HDMI-телевизоре или мониторе.

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

Подключение HDMI



СОВЕТ

- Подключение HDMI позволит Вам получить истинное наслаждение от качества цифрового звука и изображения
- Когда Вы используете HDMI-соединение, Вы можете изменить разрешение для HDMI-выхода. (Обращайтесь к разделу «Установка разрешения» на стр.19)



ПРИМЕЧАНИЯ

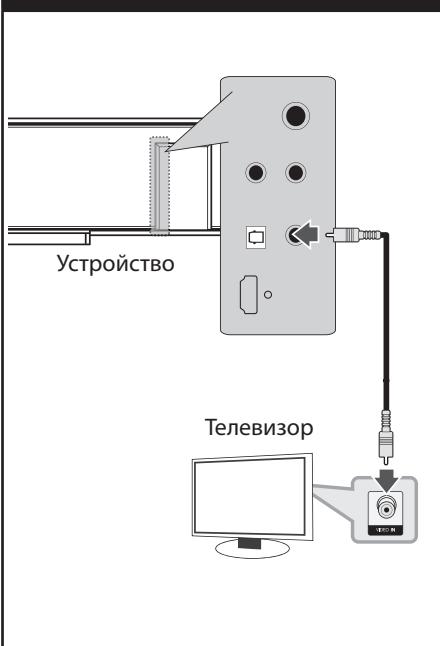
- Если подсоединённое HDMI-устройство не подходит к аудио-выходу домашнего кинотеатра, звук HDMI-устройства может быть искажён или отсутствовать.
- Когда Вы подсоединяете соответствующее устройство HDMI или DVI, убедитесь в следующем:
 - По возможности отключите HDMI/DVI-устройство и данный аппарат. Затем включите HDMI/DVI – устройство, а через 30 секунд включите аппарат.
 - Вход видео подсоединяемого устройства установлен для данного аппарата правильно.
 - Подсоединяемое устройство совместимо с разрешениями экрана 720x576i (или 480i), 720x576p (или 480p), 1280x720p, 1920x1080i или 1920x1080p.
- Не все HDMI/DVI-устройства с системой HDCP (защита широкополосных цифровых данных) будут работать с данным аппаратом.
 - Изображение будет искажённым, если устройство не обеспечено системой HDCP.
 - Аппарат может не воспроизводить и экран телевизора может стать чёрным либо зелёным, либо может появиться неожиданный шум.
- При шуме и линиях на экране, проверьте кабель HDMI и используйте кабель серии не ниже, чем 1.2A HDMI.

Подключение видео

Соедините ВИДЕОВЫХОД устройства и видеовход телевизора видеокабелем.

При этом звук выводится на колонки системы.

Подключение видео



ВНИМАНИЕ

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



Установка разрешения

Аппарат поддерживает несколько разрешений на выходах HDMI OUT. Вы можете сменить разрешение в меню [Настройка].

1. Нажмите кнопку **HOME**.
2. С помощью **</>** выберите [Установка] и нажмите **ENTER**. Появляется меню [Установка].



3. С помощью **A/V** выберите опцию [Экран], затем нажмите **>** для перехода на второй уровень.
4. С помощью **A/V** выберите опцию [Разрешение], затем нажмите **>** для перехода на третий уровень.
5. С помощью **A/V** выберите желаемое разрешение, для подтверждения выбора нажмите **ENTER**.



ПРИМЕЧАНИЯ

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

Нажмите и держите **■ (Стоп)** более 5 секунд.

Разрешение экрана

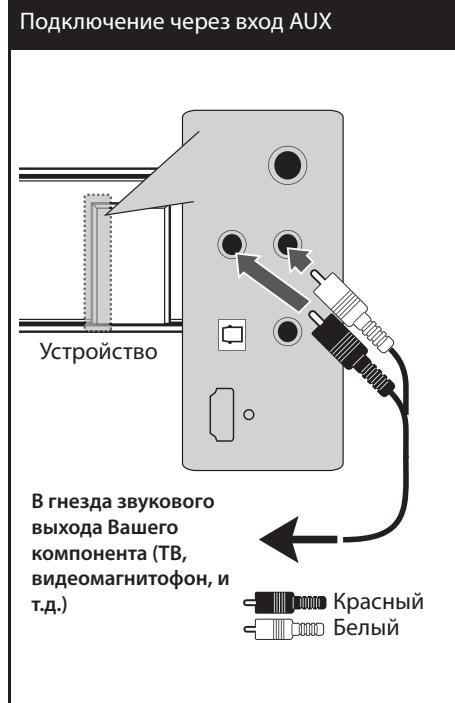
[HDMI OUT]: 1080p, 1080i, 720p и 576p (или 480p) и 576i (или 480i)

[VIDEO OUT]: 576i (или 480i)

Подключение дополнительного оборудования

Подключение через вход AUX

Соедините выход дополнительного оборудования с входом AUX (L/R).



ПРИМЕЧАНИЯ

Если телевизор предусматривает только один выход звука (моно), то подключите его к левому (белому) аудио-разъему устройства.

Подключение через вход PORT. IN

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



Прослушивание музыки с портативного плеера или внешнего устройства

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

- Подсоедините портативный плеер к разъему PORT. IN (Вход для портативных устройств).
Или
Подсоедините внешнее устройство к разъему AUX.
- Включите питание нажатием (POWER).
- Нажмите RADIO&INPUT и выберите функцию PORTABLE или AUX.
- Включите портативный плеер или внешнее устройство и запустите воспроизведение.

Подключение USB

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



Извлечение USB-устройства

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

Совместимые USB-устройства

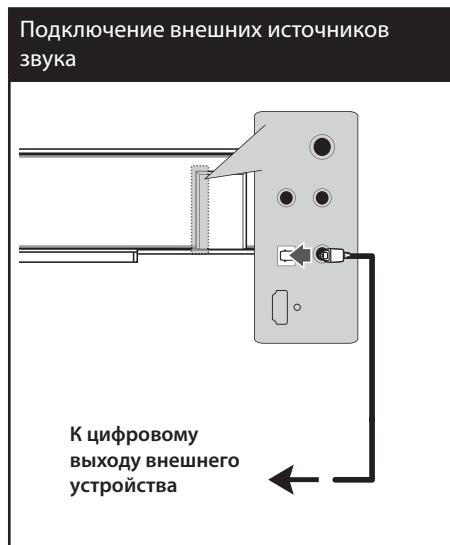
- MP3-плееры, MP3-флэш-плееры.
- Флэш-накопители USB: Устройства, поддерживающие USB 2.0 или USB 1.1.
- Аппарат может не поддерживать некоторые типы USB-устройств.
- Скорость потока видео файла не должна превышать 12Мб/с.

Требования к USB-устройствам

- Не поддерживаются устройства, требующие дополнительную установку программ при подключении к компьютеру.
- Не вынимайте USB-устройство во время его работы.
- Чем больше емкость USB-устройства, тем больше времени займет поиск.
- Выполняйте резервное копирование данных во избежание их потери.
- USB-устройство не определяется при использовании USB-удлинителя или USB-концентратора.
- Файловая система NTFS не поддерживается. (Поддерживается файловая система FAT(16/32)).
- Количество поддерживаемых файлов: не более 1 000.
- Внешние жесткие диски, картридеры, блокируемые устройства, или USB-устройства с жестким диском не поддерживаются.
- USB-порт устройства нельзя подключать к компьютеру. Устройство не может использоваться в качестве хранилища информации.

Подключение внешних источников звука

Соедините оптический выход внешнего источника с оптическим входом аппарата.



Использование входа цифрового звука

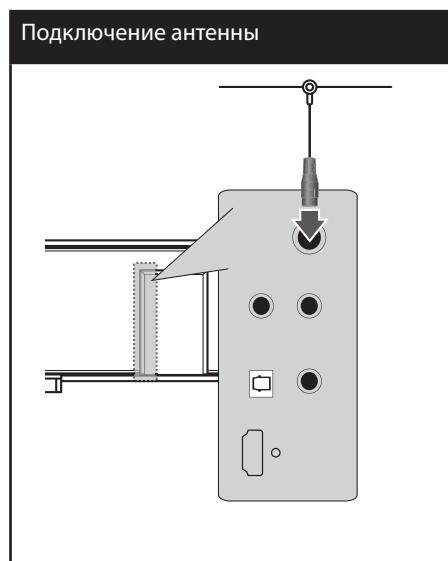
Прослушивание звука от телевизионных, DVD и цифровых устройств в 5.1(2.1 или 2) канальном режиме. При отключенном электропитании при нажатии **OPTICAL** электропитание включается и автоматически переключается в режим AUX OPT.

- Подсоединить разъем OPTICAL IN аппарата к оптическому выходу телевизора (или другого устройства).
- Чтобы выбрать опцию AUX OPT нажмите на кнопку **OPTICAL**. Для прямого выбора AUX OPT
- Слушайте 5.1(2.1 или 2) звук.
- Для выхода из режима AUX OPT снова нажмите на кнопку **OPTICAL**. Возврат к предыдущей функции.

Подключение антенны

Для прослушивания радио подключите FM антенну, поставленную в комплекте.

Подключите проволочную FM антенну к разъему для FM антенн.



ПРИМЕЧАНИЯ

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

Настройки меню

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

Среди прочего можно выбрать язык субтитров в меню Setup. Подробно о каждом пункте меню настроек Setup см. на стр. 23 – 27.

Языковые настройки в экранном меню при первом включении

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

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



- Выберите язык с помощью  и нажмите  ENTER.

Появится меню подтверждения.



- Чтобы завершить настройку языка, выберите [Enter] с помощью  и нажмите  ENTER.

Вызов и выход из меню настроек

- Нажмите  HOME.

Выводится [Меню] меню.



- Выберите [Установка] при помощи .

- Нажмите  ENTER.

На экране появляется меню [Установка].

- Нажмите  HOME или  RETURN для выхода из меню [Установка].

Справочное меню для установки

Меню	Кнопки	Действие
 Перемещ.		Переход в другое меню.
 Перемещ.	<	Переход на предыдущий уровень.
 Перемещ.	>	Переход на следующий уровень или выбор меню.
 Закрыть	 RETURN	Выход из меню настройки [Установка] или настройки колонок [5.1 установки].
 Выбрать	 ENTER	Подтверждение меню.

Язык

Языковое меню

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

Аудио диск / Титры на диске/ Меню диска

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

[Оригинал]

Так обозначается исходный язык, использованный при записи диска.

[Другой]

Для смены языка с помощью цифровых кнопок и кнопки **ENTER** введите четырехзначный числовой код из списка языков на странице 39. При неправильном вводе кода нажмите **CLEAR**

[Выкл (для субтитров)]

Выключите Субтитры.

Экран

Формат ТВ

Выберите формат экрана исходя из формы экрана телевизора.

[4:3]

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

[16:9]

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

Режим дисплея

Режим отображения применяется только для формата экрана 4:3.

[Конверт]

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

[Полноэкранный]

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

Разрешение

Задается выходное разрешение видеосигнала в формате HDMI. Более подробные сведения о настройке разрешения см. на страницах 19.

[Авто]

Если разъем HDMI OUT подключается к телевизору с системой расширенной идентификации дисплеев (EDID), автоматически выбирается подходящее разрешение.

[1080p]

Выводит 1080 линий видеосигнала с прогрессивной развёрткой.

[1080i]

Выводит 1080 линий видеосигнала с чересстрочной развёрткой.

[720p]

Выводит 720 линий видеосигнала с прогрессивной развёрткой.

[576 (или 480p)]

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

[576i (или 480i)]

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

Аудио

5.1 установки

Выполните следующие настройки для встроенного 5.1-канального декодера объемного звука.

1. Выберите [5.1 установки] в меню [Audio].
2. Нажмите **ENTER**.
Появляется меню [Динамики 5.1].



3. При помощи **< >** выберите нужный динамик.
4. Настройте опции при помощи **Λ V < >** кнопок.
5. Для возврата в предыдущее меню нажмите **RETURN**.

[Выбрать колонки]

Выберите колонку, которую хотите настроить.

**ПРИМЕЧАНИЯ**

Некоторые настройки колонок неприменимы по причине ограничений лицензионного соглашения с Dolby Digital.

[Размер]

Эти настройки являются постоянными, и изменить их нельзя.

[Громкость]

Для регулировки громкости выбранной колонки нажмите **< >**.

Спереди слева/справа: 0 ~ -5
Сабвуфер, задний левый/правый, центральный: 5 ~ -5

[Дистанция]

Если после подключения колонок к DVD ресиверу расстояние от центральной или задних колонок до точки прослушивания больше, чем от передних, то такое расстояние необходимо задать. Это позволит звуку со всех колонок достигать слушателя одновременно. Настройте расстояние до выбранной колонки путем нажатия кнопок **< >** Это расстояние равно разнице расстояния до центральной/задней колонки и расстояния до передних колонок.

[Test]

Выберите [Начать проверку] при помощи **Λ V** и нажмите **ENTER**. Для остановки снова нажмите **ENTER**. Отрегулируйте громкость в соответствии с тестовыми сигналами громкости, запоминаемыми системой.

DRC (Контроль динамического диапазона)

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

Голос

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

Функция доступна только для многоканальных DVD с записью караоке.

Синхронизация цифрового аудио- и видеосигнала

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

Полукараоке

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

[Вкл]

По окончании пения на экране появляются баллы.

[Выкл]

Баллы и звук фанфар отключены.



ПРИМЕЧАНИЯ

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

Подключение динамика

Если беспроводное подключение не выполнено, его можно установить вручную. См. страницу 16.

Блокировка (родительский контроль)

Настройка регионального кода при первом включении

При первом использовании этой функции необходимо ввести код местности.

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

Рейтинг

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

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

[Рейтинг 1-8]

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

[Разблок.]

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

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

Пароль

Позволяет ввести или изменить пароль.

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



ПРИМЕЧАНИЯ

Если вы забыли пароль, его можно удалить следующим образом:

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

Код региона

Введите Код региона, по стандартам которой производилась оценка диска, из списка на странице 40.

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

Другое

DivX VOD

О DIVX VIDEO: DivX® - это формат цифрового видео компании DivX, Inc. Данный

проигрыватель является сертифицированным устройством, способным воспроизводить видео DivX. Для получения подробной информации, а также программного обеспечения для конвертирования Ваших файлов в файлы DivX посетите сайт www.divx.com.

О DIVX VIDEO-ON-DEMAND: данное устройство DivX Certified® должно быть зарегистрировано для воспроизведения видео DivX Video-on-Demand (VOD). Для получения регистрационного кода войдите в раздел DivX VOD в меню установки устройства. Введите этот код на сайте vod.divx.com и завершите процесс регистрации. Там же можно подробнее узнать о системе DivX VOD.

[Зарегистрировать]

Отображение регистрационного кода Вашего проигрывателя.

[Отменить регистрацию]

Отмена регистрации проигрывателя и отображение кода деактивации.



ПРИМЕЧАНИЯ

Видеофайлы, загруженные с DivX VOD под регистрационным кодом данного проигрывателя, можно воспроизводить только на данном проигрывателе.

4

Эксплуатация

Использование домашнего меню.

1. Нажмите **HOME**.

На экран выводится [Меню] меню.



2. Выберите опцию, используя .

3. Нажмите **ENTER** после выбора опции меню.

[Музыка] – отображает меню музыки.

[Фильмы] – Показывает опции для просмотра фильмов или выводит на экран меню [Фильмы].

[Фото] – отображает меню фотографий.

[Установка] – отображает меню настроек.

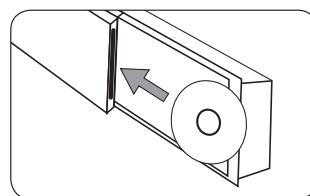


ПРИМЕЧАНИЯ

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

Основные операции

1. Вставьте диск, используя кнопки **OPEN/CLOSE** или подсоедините USB-устройство к USB-порту.



2. Нажмите **HOME**.

Выводит на экран [Меню] меню.

3. Выберите опцию, используя .

Если Вы выберете [Фильмы], [Фото] или [Музыка] при подключённом USB-устройстве и вставленном диске, появится меню для выбора опций. Выберите опцию и нажмите  **ENTER**.



4. Нажмите **ENTER** после выбора опции меню.



ПРИМЕЧАНИЯ

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

Другие действия

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

Вызов на экран информации о диске

На экран можно вывести различную информацию о загруженном диске.

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

Глава – Номер текущего заголовка/общее количество заголовков

Эпизод – Номер текущего раздела / Общее количество разделов.

Время – Истекшее время воспроизведения.

Аудио – Выбранный язык или канал.

Субтитры – Выбранные субтитры.

Угол – выбранный угол/общее количество углов.



ПРИМЕЧАНИЯ

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

Вызов меню DVD **DVD**

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

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

Выбор главы DVD **DVD**

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

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

Возобновление с повышенной скоростью **DVD**

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

1. Для проигрывания с 1,5 ускорением, во время воспроизведения нажмите **▶ (PLAY)**, **MONO/STEREO**. На экране появится "▶x1.5".
2. Чтобы выйти, снова нажмите **▶ (PLAY)**, **MONO/STEREO**.

Экранная заставка

Экранная заставка появляется спустя 5 минут после нажатия кнопки Стоп.

Воспроизведение с определенного момента

DVD **DivX**

Позволяет начать воспроизведение с любого момента файла или проекта.

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

Возобновить воспроизведение

DVD **DivX** **ACD** **MP3** **WMA**

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



ПРИМЕЧАНИЯ

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

Создание списка воспроизведения **ACD MP3** WMA

Данная функция позволяет пометить Ваши любимые файлы с любого диска или USB устройства в память аппарата.

1. Выбрать опцию [Музыка] в меню [Меню].



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

[Пометить трек]

Выделенный список воспроизведения.

[Текущий трек]

Обычный список воспроизведения.

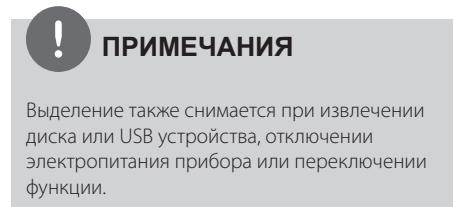


Для снятия выделения

1. Использовать **Λ V** для выбора звуковой дорожки, которую необходимо удалить из выделенного списка.
2. Нажать **MARKER**.

Для удаления всех меток

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



Изменение кодировки субтитров **DivX**

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

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

Просмотр фотографий **JPG**

Это устройство может читать/распознавать диски с фотографиями.

1. Выберите [Фото] на основном меню [Меню] и нажмите **ENTER**.



Меню	Кнопки	Действие
Меню	<input type="checkbox"/> INFO/ DISPLAY	Вывод на экран меню опций.
◀/▶ Предшеств./ Next	</>	Переход к другому файлу.
♂ Закрыть	♂ RETURN	Воврат к меню [Фото].

Возможности при просмотре фотографий

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

2. Нажмите **Λ V** для выбора папки, а затем нажмите **ENTER**.
3. Если Вы хотите просматривать в слайдовом режиме, нажмите **Λ V** для выделения файла и нажмите **▶ (PLAY)**, **MONO/STEREO**.

О справочном меню [Фото]

Меню	Кнопки	Действие
▶ Слайд шоу	▶ (PLAY), MONO/ STEREO	Просмотр в слайдовом режиме.
▲▼◀▶ Перемещ.	Λ V < >	Перемещение к другому файлу и содержимому.
⊙ Выбрать	⊙ ENTER	Просмотр конкретного файла.
♂ Закрыть	♂ RETURN	Воврат к основному меню [Меню].

О справочном меню [Фото]



Настройка таймера отключения

Нажмите кнопку SLEEP («Режим ожидания») несколько раз для выбора требуемого периода времени (в минутах): (Отключение дисплея LCD OFF («Дисплей отключен») → Таймер режима ожидания → Включение дисплея).

В окне дисплея будет отображено сообщение LCD OFF («Дисплей отключен») или таймер режима ожидания, после чего окно дисплея отключится. Для просмотра оставшегося времени нажмите кнопку SLEEP («Режим ожидания»).

Для отмены режима ожидания нажмите кнопку SLEEP («Режим ожидания») несколько раз до тех пор, пока не появится сообщение «SLEEP 10».

Снова нажмите кнопку SLEEP.



ПРИМЕЧАНИЯ

- Вы можете узнать время до отключения устройства. Нажмите кнопку SLEEP («Режим ожидания»), и оставшееся время отобразится на дисплее.
- Когда устройство находится в режиме ожидания, информация о режиме появится примерно на 5 секунд, после чего дисплей отключится.

Временное отключение звука

Чтобы отключить звук устройства, нажмите

☒ **MUTE**. Вы можете временно отключить звук, чтобы, например, ответить на телефонный звонок. При этом на дисплее высветится надпись **MUTE**.

Сохранение последнего эпизода **DVD**

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

Выбор системы цветности - опция

Необходимо выбрать соответствующий режим работы телевизора. Для выбора системы нажмите и удерживайте кнопку паузы **II (PAUSE/STEP)** в течение 5 секунд. (PAL/ NTSC)



ПРИМЕЧАНИЯ

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

Регулирование уровня звука динамиков

Вы можете регулировать уровень звука каждого динамика.

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

Снижение громкости вокала

Данную функцию можно использовать подобно функции караоке путем приглушения голоса исполнителя музыкального произведения в различных источниках. MP3/ WMA/ CD/ и т. д.) Нажмите кнопку **VOCAL FADER**, и в окне дисплея появится надпись «FADE ON» (Приглушение (выкл)).

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

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



ПРИМЕЧАНИЯ

- Эта функция доступна для использования только при подключенном микрофоне.
- Эта функция недоступна в режиме MONO.

Работа с радио

Убедитесь, что FM антenna подключена.
(См. стр. 22)

4

Эксплуатация

Прослушивание радио

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

Или

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

- Громкость регулируется вращением ручки **VOLUME** на передней панели или нажатием **VOL +** или **-** на пульте дистанционного управления.

Программирование радиостанций

Вы можете настроить до 50 радиостанций FM диапазона.

Перед проведением настройки не забудьте уменьшить громкость.

- Нажмите **RADIO&INPUT**, дождитесь индикации FM.

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

Удаление сохраненных радиостанций

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

Удаление сохраненной станции

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

Улучшение качества приема в FM-диапазоне

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

Настройка звука

Выбор режима объемного звучания

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

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

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

На дисплее	Описание
NAT PLUS	NAT PLUS – это настройка эффекта естественного звучания. Наслаждайтесь естественным звуком, как при 5.1-канальном варианте.
NATURAL	Комфортный, естественный звук.
LOCAL	Звуковые эффекты в зависимости от региона. (DANGDUT/ ARABIC/ PERSIAN/ INDIA/ REGUETON/ MERENGUE/ SAMBA/ SALSA/ CUMBIA/ AFRO)
AUTO EQ	Включает звуковой эквалайзер, наиболее близкий к жанру, найденному в метках ID3 звуковых файлов MP3.
POP CLASSIC JAZZ ROCK	Данная программа придает звуку воодушевляющий оттенок живого рок, поп, джазового или классического концерта.
BASS	BASS – это настройка громких басов. Во время воспроизведения звуковой дорожки усиливает высокие, низкие частоты и эффект объемного звучания.

На дисплее	Описание
CLRVOICE	CLRVOICE – это настройка чистого звучания голоса. Данная программа позволяет сделать звучание более четким, улучшая качество звука. (Мы рекомендуем использовать данный эквалайзер при просмотре фильмов в режиме системы 5.1.)
GAME	GAME – это эквалайзер для игр. Вы сможете оценить реалистичный звук при игре в видеоигры.
NIGHT	NIGHT – это ночной режим. Это полезная функция, если Вы хотите посмотреть фильмы не громко поздно вечером.
RETOUCH	RETOUCH – это масштабирование формата MP3. При прослушивании MP3 файлов и других сжатых аудиофайлов Вы можете улучшить их звуковые качества. Данный режим доступен только при использовании двухканальных источников.
LOUDNESS	Повышает качество воспроизведения высоких и низких частот.
VIRTUAL	VIRTUAL – это технология VSM Plus. Более виртуальное объемное звучание.
PLII MOVIE PLII MUSIC	Dolby Pro Logic II позволяет воспроизводить источник стереозвука в 5.1-канальном звучании.
BYPASS	Вы насладитесь звуком без эффектов эквалайзера.



ПРИМЕЧАНИЯ

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

Дополнительные возможности

Запись на USB

Вы можете записывать музыку или другие звуки на USB устройство, подключенное к аппарату.

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

[Запись всех звуковых дорожек/файлов]

Запись на USB в режиме проигрывать или остановить.

[Запись списка файлов]

После выделения файла(-ов) запишите его (их) на USB (см.стр. 31).

Файлы будут сохранены следующим образом.

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



ПРИМЕЧАНИЯ

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

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

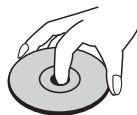
Будьте ответственны, уважайте авторские права

5

Техническое обслуживание

О дисках

Уход за дисками

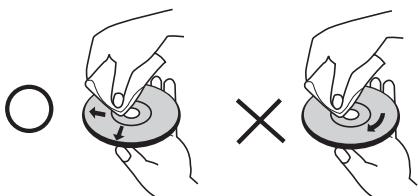


Не приклеивайте на диски бумагу или липкую ленту.

Хранение дисков

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

Чистка дисков



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

Доставка устройства

При перевозке товара

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

Храните поверхности продукта чистыми

- Не используйте летучие жидкости такие, как средство от насекомых, рядом с предметом.
- Поверхность можно повредить, если вытираять пыль, сильно надавливая на предмет.
- Не оставляйте на долгое время резиновые или пластиковые предметы рядом с проигрывателем.

Уход за аппаратом

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

Ремонт и обслуживание домашнего кинотеатра

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

6

Устранение неисправностей

6

Устранение неисправностей

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Отсутствует напряжение питания	Отключен шнур питания.	Воткните штепсель в розетку до конца.
Нет изображения	Телевизор не настроен для приема DVD-сигнала.	Выберите нужный режим видео-входа на телевизоре. На экране появится изображение с DVD-ресивера.
	Видео-кабели плохо подсоединенны.	Проверьте надежность подключения как со стороны телевизора, так и со стороны DVD-ресивера.
Звука нет или почти нет.	Оборудование, подключенное через аудио-кабель, не поддерживает прием выходного сигнала аппаратом.	Выберите нужный режим входа. Появится звук из DVD-ресивера.
	Аудио-кабели плохо подсоединенны к колонкам или ресиверу.	Правильно подсоедините аудио-кабели к разъемам.
	Аудио-кабели повреждены.	Замените новым аудио-кабелем.
Низкое качество изображения с DVD.	Диск загрязнен.	Протрите диск мягкой тряпкой движениями наружу.
Диск не проигрывается.	Диск отсутствует.	Вставьте диск.
	Вставлен диск, воспроизведение которого невозможно.	Вставьте корректный диск (проверьте тип диска, его цветовую систему и региональный код)
	Диск вставлен обратной стороной.	Вставьте диск логотипом или напечатанной стороной вверх.
	Включен «замок от детей», ограничивающий воспроизведение дисков с определенным рейтингом.	Введите пароль или поменяйте уровень рейтинга.
Во время воспроизведения DVD или CD слышно гудение.	Диск загрязнен.	Протрите диск мягкой тряпкой движениями наружу.
	DVD-ресивер расположен слишком близко к телевизору, что создает «наводку» сигнала.	Переместите DVD-ресивер и аудио-элементы от дальнего от телевизора.
Радиостанции не настраиваются должным образом.	Антенна расположена или подсоединенна неправильно.	Проверьте подсоединение антенны и расположите ее правильно. В случае необходимости подсоедините внешнюю антенну.
	Слабый сигнал радиостанции.	Настройте нужную радиостанцию вручную.
	Сохраненные станции в памяти отсутствуют или были удалены (при сканировании на предмет настроенных каналов).	Сохраните несколько радиостанций, следуя инструкции на стр. 34.
	Пульт управления не работает (работает плохо).	Направьте пульт управления на устройство.
	Пульт управления слишком далеко от устройства.	Используйте пульт на расстоянии не более 7 м от DVD-ресивера.
	Между пультом управления и устройством находится какой-либо объект.	Переместите объект.
	Заряд элементов питания подошел к концу.	Замените батареи.

7

Приложение

Языковые коды

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

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

Региональные коды

Выберите региональный код из списка.

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

Торговые марки и лицензии



Изготовлен на основании лицензии от Dolby Laboratories. Dolby и the double-D являются торговыми знаками Dolby Laboratories.



Изготовлен на основании лицензии патентов США №: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 и других мировых патентов и патентов США. DTS и DTS Digital Surround являются зарегистрированными товарными знаками и the DTS logos и Symbol – товарными знаками DTS, Inc.



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



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



DivX является зарегистрированной торговой маркой корпорации DivX Inc., и использован согласно лицензии.



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 не ниже, чем 1.2A HDMI.

Технические параметры

Общие

- Требования по электропитанию:
См. на плашке на корпусе
- Энергопотребление:
См. на плашке на корпусе
- Габаритные размеры (Ш x В x Г) :
800 X 160 X 80 мм без подставки
- Вес (приблизит.):
4.6 кг
- Рабочая температура :
от 41 °F до 95 °F (от 5 °C до 35 °C)
- Влажность при эксплуатации:
от 5 % до 90 %
- Шина электропитания (USB):
DC 5 V 500 mA

Передние	60 Вт + 60 Вт (4 Ω при 1 кГц)
Центральная	30 Вт + 30 Вт (8 Ω при 1 кГц)
Колонки	
объемного	
звучания	60 Вт + 60 Вт (4 Ω при 1 кГц)
Сабвуфер	150 Вт (3 Ω при 60 Гц)

Колонки

Тыловой динамик	
Формат:	однополосный
Импеданс:	односекционный
Номинальная	4 Ω
подводимая мощность:	60 Вт
Максимальная	
подводимая мощность:	120 Вт
Наружные размеры	
(ШxВxГ):	100 X 186 X 97 мм
Масса без упаковки:	0.42 кг

Входы/Выходы

- VIDEO OUT:
1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negative, RCA разъём x 1
- HDMI OUT (видео/аудио):
19 pin (HDMI стандарт, тип A)
HDMI version : 1.2A
- ANALOG AUDIO IN:
2.0 Vrms (1кГц, 0 dB), 600 Ω, RCA разъем (L, R) x 1
- DIGITAL IN (OPTICAL IN):
3 V (p-p), Оптический разъём x 1
- PORT. IN:
0.5 Vrms (3.5мм стерео-разъём)

Беспроводной сабвуфер

Требования по электропитанию:	См. основную наклейку на сабвуфере.
Потребляемая мощность:	См. основную наклейку на сабвуфере.
Частота приема:	
5.8 ГГц	
Динамик низких частот	
Тип:	однополосный
Номинальное полное	односекционный
сопротивление:	3 Ω
Входная мощность:	150 Вт
Макс. входная мощность:	300 Вт
Размеры без упаковки	196 x 390 x 356 мм
(Ш x В x Г):	
Масса без упаковки:	7,1 кг

Тюнер

Диапазон FM:
от 87.5 до 108.0 МГц или от 87.50 до 108.00 МГц

Конструкция и технические требования могут изменяться без предварительного уведомления.

Усилитель

- Режим стерео: 60 Вт + 60 Вт (4 Ω при 1 кГц)
- Режим объемного звучания :



	Телефон	Режим работы	Интернет
Россия	8-800-200-7676		
Беларусь	8-820-0071-1111	Круглосуточно	
Латвия	8-0200-201		
Литва	8-800-08-081	9:00 - 17:00 (Пн.-Пт.)	
Эстония	800-9990		
Украина	0-800-303-000	8:00 - 21:00 (Пн.-Пт.) 8:30 - 18:30 (Суб., Вс.)	http://www.lg.com
Казахстан	8-800-805-805	9:00-20:00 (Пн.-Пт.) 9:00-18:00 (Суб., Вс.)	
	2255 (GSM)		
Узбекистан	8 800 120 2222	9:00 - 18:30 (Пн.-Пт.) 9:00 - 15:00 (Суб., Вс.)	
Кыргызстан	800 0071 0005	Круглосуточно	
Молдова	00-800-0071-0005 (только для стационарных телефонов)	Круглосуточно	



004

	Символ «не для пищевой продукции» применяется в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности упаковки» 005/2011 и указывает на то, что упаковка данного продукта не предназначена для повторного использования и подлежит утилизации. Упаковку данного продукта запрещается использовать для хранения пищевой продукции.	Символ Кедендік одақтың 005/2011 техникалық регламентіне сәйкес қолданылады және осы өнімнің қаптамасын екінші рет пайдалануға арналмағанын және жоюға жататынның көрсетеді. Осы өнімнің қаптамасын азық-түлік өнімдерін сақтау үшін пайдалануға тыбым салынады.
	Символ «петля Мебиуса» указывает на возможность утилизации упаковки. Символ может быть дополнен обозначением материала упаковки в виде цифрового и/или буквенного обозначения.	Символ қаптаманы жою мүмкіндігін көрсетеді. Символ сандық код және/немесе еріп белгілері түріндегі қаптама материалының белгісімен толықтырылуы мүмкін.

Российская Федерация

Импортер ООО "ЛГ Электроникс Рус"

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

Адрес производителя: ЛГ Электроникс (Хужоу) Инк., завод Хутай 516006, Китай, пров. Гуандонг, г. Хужоу, Промышленная зона Жонгкай, Индустриальный парк Хутай, Хуфенг Донг Уи Роуд, 13.

Сделано в Китае

Україна

Найменування та адреса імпортера

ПІІ 'ЛГ Електронікс Україна', Україна, 01004, м. Київ, вул. Басейна, 4 (літера А),
тел.: +38 (044) 201-43-50, факс: +38 (044) 201-43-73

Қазақстан Республикасы

Импорттаяшы АҚ "ЭЛ Джи Электроникс Алматы Қазақстан", 050061, Алматы қ., к. Көкорай, 2А

Өндірушінің мекенжайы: 516006, Қытай, Гуандонг ауданы, Хужо қаласы, Жонгкай өнеркәсіптік аймағы, Хутай Индустріялық саябағы, Хуфенг Донг Уи Роуд, 13.

Қазақстан Республикасы территориясында тұтынушылардан келіп түскен талаптар мен ұсыныстарды қарайтын және тауарды жөндеу мен техникалық қызмет көрсететін ұжым:

АҚ «ЭЛ Джи Электроникс Алматы Қазақстан», 050061, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Көкорай, 2А. Басқа сервис орталықтары жайында мәғлұматты «Тұтынушыға қызмет көрсету орталығына» телефон шалу арқылы білуге болады.

Қытайда жасалған