



HLB54S (HLB54S/ SHS54-A)

Импортер LG Electronics RUS

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

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

Сделано в Индонезии

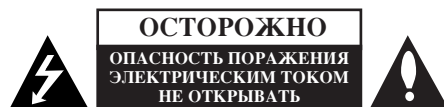


iPod является торговой маркой Apple Inc., зарегистрированной в США и других странах.





Будучи партнером ENERGY STAR®, компания LG определила, что это изделие или модели этого изделия отвечают положениям ENERGY STAR® по эффективному использованию электроэнергии.

ENERGY STAR® является товарным знаком, зарегистрированным в США.



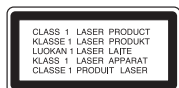
ВНИМАНИЕ! ЧТОБЫ УМЕНЬШИТЬ ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ) ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ. НИ ОДНА ИЗ ДЕТАЛЕЙ ПРИБОРА НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ОТРЕМОНТИРОВАНА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ДЛЯ РЕМОНТА И ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ.

 Данная стрелка в виде вспышки молнии, изображенная в равностороннем треугольнике, предупреждает о том, что напряжение внутри корпуса изделия не изолировано и может иметь такую амплитуду, которая вызовет поражение электрическим током.

 Восклицательный знак в равностороннем треугольнике предупреждает о необходимости следовать правилам эксплуатации и уходу (обслуживанию), приводимых в руководстве, прилагаемом к изделию.

ВНИМАНИЕ! ЧТОБЫ УМЕНЬШИТЬ ОПАСНОСТЬ ПОЖАРА И ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ ИЛИ ВЛАГИ.

ВНИМАНИЕ! Не устанавливайте данное устройство в закрытых пространствах, таких как, например, полка книжного шкафа.



ОСТОРОЖНО! Не закрывайте вентиляционные отверстия.

Производите установку в соответствии с инструкциями производителя. Отверстия в корпусе обеспечивают вентиляцию прибора и, следовательно, более надежное функционирование, а также предохраняют прибор от перегрева. Ни в коем случае не блокируйте отверстия, помещая прибор на кровать, диван, ковер или другую подобную поверхность. Данный продукт нельзя помещать во встроенные шкафы (например, такие как книжный шкаф или встроенный шкаф для одежды), если в них не обеспечивается надлежащая вентиляция и в руководстве по эксплуатации нет соответствующих предписаний.

ОСТОРОЖНО! В данном устройстве используется лазерная система. Для обеспечения надлежащей эксплуатации изделия внимательно прочтите данное руководство пользователя и держите его в доступном месте для последующего к нему обращения. Если необходимо обслуживание прибора, обратитесь в авторизованный сервис-центр. Нарушение инструкций, приведенных в данном документе, относительно использования ручек настройки, регуляторов и процедур может привести к получению опасной дозы облучения. Лазерное излучение видно при открытом корпусе. НЕ СМОТРИТЕ НА ЛУЧ.

2

ОСТОРОЖНО! Не допускайте попадания на прибор воды (капель или брызг), и не ставьте на прибор предметы, заполненные водой, например, вазы.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ относительно сетевого шнура питания
Большинство электроприборов рекомендуется подключать к отдельной линии электропитания.

Электропитание по такой линии должно поступать только к одному электроприбору. Отдельная линия не должна иметь дополнительных розеток и ответвлений. Убедитесь, что параметры электросети совпадают с техническими данными, приведенными в данном руководстве. Не перегружайте настенные розетки. Перегруженные, неплотно закрепленные или поврежденные настенные розетки, удлинительные шнуры, изношенные шнуры питания, поврежденная или растрескавшаяся изоляция проводов представляют опасность. Все эти повреждения могут привести к поражению электрическим током или возгоранию. Периодически осматривайте шнур питания. При обнаружении повреждений или износа отсоедините шнур, прекратите эксплуатацию устройства и замените шнур с помощью квалифицированного обслуживающего персонала. Не допускайте чрезмерного механического воздействия на шнур, например скручивания, перекручивания, запутывания, сдавливания, зажимания дверью. Особое внимание обратите на разъемы, настенные розетки и место присоединения шнура к устройству. Чтобы отключить прибор от сети, отсоедините вилку сетевого шнура от розетки. При установке прибора убедитесь, что вилка шнура легко отсоединяется.

Устройство оборудовано с 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 аккумулятор необходимо поместить в соответствующие контейнеры на пунктах сбора мусора. Не выбрасывайте батареи или аккумуляторы вместе с другим мусором. Рекомендуется использовать местные бесплатные службы по утилизации батарей и аккумуляторов.



Утилизация прибора

1. Если на приборе изображено перечеркнутое мусорное ведро на колесиках, это означает, что он попадает под действие Директивы Евросоюза 2002/96/ЕС.
2. Электрические и электронные устройства не должны утилизироваться вместе с бытовым мусором. Утилизация должна производиться в специальных местах, указанных федеральными или местными органами власти.
3. Правильная утилизация бывшего в употреблении оборудования поможет предотвратить потенциально вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.
4. За более подробной информацией об утилизации бывшего в употреблении оборудования обращайтесь в администрацию города, службу, занимающуюся утилизацией, или в магазин, где было приобретено изделие.

Примечания по авторским правам

- Поскольку система AACS одобрена в качестве средства защиты для формата BD (аналогично системе CSS для формата DVD), на защищенное с ее помощью содержимое налагается ряд ограничений на воспроизведение, вывод аналогового сигнала и т. д. Порядок работы данного прибора и ограничения в отношении него могут изменяться в зависимости от времени приобретения, поскольку такие ограничения могут быть приняты и/или изменены AACS после изготовления прибора. Более того, дополнительно в качестве системы защиты формата BD используется знак BD-ROM Mark или BD+, что также налагает определенные ограничения, включая ограничения по воспроизведению содержимого, защищенного BD-ROM Mark и/или BD+. Дополнительные сведения по AACS, BD-ROM Mark, BD+ и этому продукту можно получить, обратившись в авторизованный сервисный центр.
- Многие диски BD-ROM/DVD закодированы с использованием системы защиты от копирования. Из-за этого вы должны подключать проигрыватель только непосредственно к телевизору, а не к видеомagneтофону. При подключении к видеомagneтофону произойдет искажение изображения, воспроизводимого с дисков, имеющих защиту от копирования.
- В этом продукте используется технология защиты авторских прав, защищенная патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность. Использование этой технологии защиты авторских прав должно быть одобрено компанией Macrovision и предназначено для домашнего и других ограниченных видов просмотра программ, если иное не разрешено компанией Macrovision. Обратное проектирование и дисассемблирование запрещено.
- Согласно законодательству США об авторских правах и соответствующим законам других стран несанкционированная запись, использование, показ, распространение или редактирование телепрограмм, видеокассет, дисков BD-ROM, DVD, компакт-дисков и других материалов может повлечь за собой административную и/или уголовную ответственность.



Что такое SIMPLINK?

Некоторые функции данного прибора управляются с помощью пульта дистанционного управления телевизора, если прибор и телевизор LG с SIMPLINK подключаются с помощью HDMI соединения.

- Функции, управляемые с помощью пульта дистанционного управления телевизора LG: Play, Pause, Scan, Skip, Stop, Power Off и т. д.
- За подробностями в отношении функции SIMPLINK обратитесь к руководству по эксплуатации телевизора.
- Телевизор LG с функцией SIMPLINK имеет логотип, показанный выше.

Примечание :

- Некоторые операции SIMPLINK могут действовать в нештатно или оказаться неработоспособными при воспроизведении дисков определенных форматов или в определенном состоянии воспроизведения.
- Если функция SIMPLINK не работает, проверьте, соответствует ли ваш HDMI-кабель спецификациям CEC (Consumer Electronics Control) для HDMI.
- Если во время работы функции SIMPLINK звук выводится одновременно из динамиков системы и динамика телевизора (либо не слышен вообще), сбросьте настройки динамика LG SIMPLINK в меню телевизора.

Лицензирование

«Java» и все товарные знаки и логотипы на основе «Java» являются знаками Sun Microsystems, Inc. на территории как США, так и других стран.

Изготовлено по лицензии Dolby Laboratories. «Dolby» и символ «DD» являются торговыми знаками Dolby Laboratories.

Изготовлено по лицензии согласно следующим патентам США: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 & и другим выданным и заявленным патентам в США и других странах. Зарегистрированный товарный знак DTS, логотипы и символ DTS, а также названия DTS-HD и DTS-HD Master Audio I Essential являются товарными знаками DTS, Inc. © DTS, Inc., 1996-2008. Все права защищены.

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

«HDMI», логотип «HDMI» и «High-Definition Multimedia Interface» являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI licensing LLC.

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

«x.v.Color» является торговым знаком корпорации Sony.

«Blu-ray Disc» является торговой маркой.

«BONUSVIEW» является торговой маркой, принадлежащей Blu-ray Disc Association.

Продукт лицензирован в соответствии со сводом требований AVC и VC-1 коммерческого и некоммерческого использования потребителем по (i) кодированию видео в соответствии со стандартами AVC и VC-1 (AVC/VC-1 Video) и/или (ii) декодированию AVC/VC-1 видео, закодированного потребителем в личных целях некоммерческого характера и/или полученного от поставщика, деятельность которого лицензирована на предмет распространения AVC/VC-1 Video. Лицензия не подразумевает и не предназначена для какого-либо иного использования. Дополнительная информация может быть получена от MPEG LA, LLC. Смотрите <http://www.mpegla.com>.

«AVCHD» и логотип «AVCHD» являются торговыми марками Panasonic Corporation и Sony Corporation.

«YouTube» является торговой маркой корпорации Google, Inc.

«DLNA» и «DLNA CERTIFIED» являются товарными знаками и/или знаками обслуживания Digital Living Network Alliance.

- Надпись "Made for iPod" (Сделано для iPod) означает, что электронный аксессуар разработан специально для подключения к iPod и сертифицирован разработчиком в соответствии со стандартами эксплуатации компании Apple.

- Компания Apple не несет никакой ответственности за качество работы данного аксессуара или их соответствие стандартам безопасности и регулятивным нормам.

Содержание


Введение	6-9	Просмотр фотографий	41-42
Пульт дистанционного управления	10	Использование возможностей My Media	43-46
Передняя панель	11	Воспроизведение видеороликов YouTube	47-49
Задняя панель	12	Радиоприем	50
Расположение	13	Воспроизведение с iPod	50-51
Подключение к телевизору	14-15	Прослушивание музыки с портативного аудиоплеера	52
Настройка разрешения	16-17	Использование штекеров HDMI IN	53
Подключение к домашней сети	18-21	гнезда OPTICAL IN	53
Обновление сетевого программного обеспечения	22-23	Справочные данные	54
Выбор звукового режима	24	Коды языков	55
Настройка громкости динамиков	24	Региональные коды	55
Использование функции «Ночь»	24	Поиск и устранение неисправностей	56-57
Использование таймера режима сна	24	Технические характеристики	58
Использование USB-устройств	25	ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О СЕТЕВЫХ УСЛУГАХ	59
Использование меню «Home» (Дом.меню)	26	Примечание для ПО с открытым кодом	60
Настройка параметров установки	26-31		
Воспроизведение диска	32-35		
Отображение сведений о диске	36		
Использование BD-LIVE™	37-38		
Воспроизведение видеоролика	38-39		
Прослушивание музыки	40		

Перед подключением, эксплуатацией и настройкой данного изделия внимательно изучите данное руководство от начала до конца.

Введение

Для того, чтобы правильно пользоваться этим прибором, внимательно прочтите данное руководство и сохраните его для дальнейших обращений. В данном руководстве приведена информация по эксплуатации вашего плеера и по уходу за ним. Если требуется выполнить техническое обслуживание, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Отображение символа

«» может появиться на экране телевизора. Это свидетельствует о том, что функция, описанная в настоящем руководстве, недоступна на данном носителе.

Символы, используемые в данном руководстве

Примечание

Указывает на специальные замечания и особенности эксплуатации.

Совет

Указывает на советы и подсказки, которые облегчают выполнение определенной задачи.

Раздел, в названии которого присутствует один из следующих символов, применим только к диску, обозначенному данным символом.

ALL	Все диски, перечисленные ниже
BD	Диск BD-ROM
DVD	DVD-Video, DVD±R/RW в режиме видео или в режиме VR, финализированный
AVCHD	DVD±R/RW в формате AVCHD
ACD	Аудио компакт-диски
MOVIE	Файлы фильмов, содержащиеся на USB/диске
MOVIE-N	Видео файлы с DLNA сервера
MUSIC	Музыкальные файлы, содержащиеся на USB/диске
MUSIC-N	Видео файлы с DLNA сервера

Обращение с устройством

Отправка устройства

Сохраняйте оригинальную упаковочную коробку и упаковочные материалы. При необходимости отправки устройства для максимальной защиты упаковывайте устройство таким же образом, как оно было первоначально упаковано на заводе-изготовителе.

Сохраняйте внешние поверхности чистыми

- Не используйте вблизи устройства летучие жидкости, такие как распылители-инсектициды (средства от насекомых).
- Чистка с сильным нажимом может привести к повреждению поверхности.
- Не допускайте длительного контакта резиновых или пластмассовых предметов с этой аппаратурой.

Чистка устройства

Для чистки проигрывателя используйте мягкую сухую ткань. Если поверхности очень загрязнены, очистите их мягкой тканью, слегка увлажненной в слабом моющем растворе.

Не применяйте сильные растворители, такие как спирт, бензин или разбавитель, так как они могут повредить поверхность устройства.

Обслуживание плеера

Плеер представляет собой высокотехнологичное прецизионное устройство. При загрязнении считывающей оптики и деталей привода диска качество изображения может снизиться. Подробные сведения по этому вопросу можно получить в ближайшем официальном сервисном центре.

Замечания по дискам

Обращение с дисками

Не прикасайтесь к рабочей стороне диска. Чтобы на поверхности не появились отпечатки пальцев, берите диск за края. Никогда не приклеивайте на диск бумагу или клейкую ленту.

Хранение дисков

После использования храните диски в футлярах. Не подвергайте диск воздействию прямого солнечного света, а также воздействию источников тепла. Никогда не оставляйте диск в автомобиле, стоящем под прямыми солнечными лучами.

Очистка дисков

Отпечатки пальцев и пыль на диске могут вызвать снижение качества изображения и искажение звука. Перед воспроизведением очистите диск с помощью чистой ткани. Вытирайте диск от центрального отверстия. Не используйте сильные растворители, такие как спирт, бензин, разбавитель, имеющиеся в продаже моющие средства, а также антистатические аэрозоли, предназначенные для старых виниловых пластинок.

Диски воспроизводимых форматов



Диск Blu-ray

- Диски - например, фильмы, которые можно купить или взять напрокат.
- BD-R/RE диски, содержащие аудио титры, файлы с фильмами, музыкой или фотографиями.



DVD-VIDEO (диаметром 8 или 12 см)

Диски с записями фильмов, которые, например, можно приобрести или взять напрокат.



DVD-R (диаметром 8 или 12 см)

- Только в видеоформате и с финализацией.
- Воспроизводятся также двухслойные диски.
- Формат AVCHD.
- DVD-R диски, содержащие аудио титры, файлы с фильмами, музыкой или фотографиями.



DVD-RW (диаметром 8 или 12 см)

- Только режим VR, режим Video или финализированный диск.
- Формат AVCHD.
- DVD-RW диски, содержащие аудио титры, файлы с фильмами, музыкой или фотографиями.



DVD+R (диаметром 8 или 12 см)

- Только финализированные диски.
- Воспроизводятся также двухслойные диски.
- Формат AVCHD.
- DVD+R диски, содержащие аудио титры, файлы с фильмами, музыкой или фотографиями.



DVD+RW (диаметром 8 или 12 см)

- Только в видеоформате и с финализацией.
- Формат AVCHD.
- DVD+RW диски, содержащие аудио титры, файлы с фильмами, музыкой или фотографиями.



Аудио компакт-диск (диаметром 8 или 12 см)

Покупные диски аудио CD или CD-R/RW в формате аудио CD.



CD-R/CD-RW (диаметром 8 или 12 см)

CD-R/CD-RW диски, содержащие аудио титры, файлы с фильмами, музыкой или фотографиями.

Примечания

- Некоторые диски форматов CD-R/RW (или DVD±R/RW) невозможно воспроизвести на данном устройстве. Это вызвано особенностями как самого диска, так и записывающего оборудования.
- Не наклеивайте никакие наклейки или этикетки ни на одну из сторон диска (ни на маркированную, ни на записываемую).
- Не пользуйтесь компакт-дисками неправильной формы (например, в форме сердца или восьмиугольными). Это может привести к неисправности устройства.
- Некоторые записанные диски форматов CD-R/RW или DVD±R/RW невозможно воспроизвести на этом устройстве из-за особенностей записывающего программного обеспечения и оборудования.
- Воспроизведение дисков формата DVD±R/RW и CD-R/RW, записанных на персональном компьютере или рекордере DVD или CD, может оказаться невозможным при наличии повреждений или загрязнения самого диска, а также грязи или конденсата на оптике считывающего устройства плеера.
- Воспроизведение диска, записанного на персональном компьютере даже в совместимом формате, может оказаться невозможным из-за определенных настроек записывающего программного обеспечения. (Подробную информацию по этому вопросу можно получить у распространителя программного обеспечения.)
- Достижение оптимального качества воспроизведения на этом плеере обеспечивается при соблюдении определенных технических стандартов в отношении дисков и записей. Требования этих стандартов автоматически обеспечиваются для компакт-дисков DVD, записанных промышленным способом. Множество различных форматов записываемых компакт-дисков (включая диски CD-R с записями форматов MP3 и WMA) вызывают необходимость соблюдения определенных требований для обеспечения совместимого воспроизведения.
- Пользователь должен быть осведомлен о необходимости разрешения на загрузку файлов формата MP3/WMA из сети Интернет. Наша компания не вправе предоставить такое разрешение. Разрешение обязательно требуется получать у владельца авторских прав.
- При форматировании перезаписываемых дисков вы должны выбрать вариант форматирования диска [Mastered] для того, чтобы диски были совместимыми с плеерами LG. При выборе файловой системы Live вы не сможете пользоваться ею на плеерах LG. (Файловая система Mastered/Live: Система форматирования диска для Windows Vista)

Характеристики диска BD-ROM

Диски BD-ROM могут хранить 25 Гб (для однослойных дисков) или 50 Гб (для двухслойных дисков) информации на одностороннем диске, что примерно в 5 - 10 раз больше, чем DVD.

Диски BD-ROM также поддерживают наивысшее (из возможных в отрасли) качество HD-видео (до 1920 x 1080): большая емкость позволяет не идти на компромиссы в отношении качества изображения. Более того, диск BD-ROM имеет привычный размер и выглядит как обычный DVD диск.

- Приведенные ниже характеристики диска BD-ROM зависят от конкретного образца и могут различаться от диска к диску.
- Внешний вид и средства навигации также могут изменяться от диска к диску.
- Не все диски обладают характеристиками, которые описаны ниже.
- И BD-ROM, и гибридный диск имеют как слой BD-ROM, так и слой DVD (или CD) на одной стороне. Данный проигрыватель поддерживает для слоя BD-ROM на таких дисках только воспроизведение.

Основные характеристики видео

Формат BD-ROM для распространения фильмов поддерживает три передовых видеокodeка, включая MPEG-2, MPEG4 AVC (H.264) и SMPTE VC1.

Также доступно видео высокого разрешения HD:

- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

Графические плоскости

Поверх слоя HD-видео имеются две отдельных графических плоскости (слоя) полного HD-разрешения (1920x1080). Одна плоскость (слой) связана с видео точными графическими объектами кадров (например, субтитрами), а другая плоскость связана с интерактивными графическими элементами, например, кнопками или меню.

Для обеих плоскостей доступны различные варианты тиснения, теней и эффекты прокрутки.

Для воспроизведения записи высокого разрешения

Чтобы просмотреть содержимое высокого разрешения с дисков BD-ROM, требуется HDTV (телевизор высокой четкости). Некоторым дискам для просмотра содержимого высокого разрешения может потребоваться выход HDMI OUT. Возможность просмотра содержимого высокого разрешения на дисках BD-ROM может быть ограничена разрешением вашего телевизора.

Звуковое сопровождение меню

Когда вы выделяете или выбираете опцию меню, можно услышать звук, подобный, например, щелчку кнопки, или голосовое пояснение в отношении выделенного пункта меню.

Многостраничные/всплывающие меню

При просмотре DVD-видео воспроизведение прерывается каждый раз при вызове нового меню на экран. Благодаря способности диска BD-ROM заранее загружать данные с диска без прерывания воспроизведения меню может состоять из нескольких страниц.

Вы можете осуществлять навигацию между страницами меню или выбирать различные пути, в то время как запись будет продолжать воспроизводиться на заднем плане.

Интерактивность

Отдельные диски BD-ROM могут содержать анимированные меню и/или небольшие игры.

Слайд-шоу пользователя с навигацией

При использовании дисков BD-ROM можно осуществлять навигацию по различным картинкам, при этом воспроизведение звука не прекращается.

Субтитры

В зависимости от содержания вашего диска BD-ROM вы можете выбирать различные стили шрифтов, размеры и цвета для определенных субтитров. Кроме того, субтитры могут быть анимированными, иметь прокрутку или затенение.

Интерактивная функция BD-J

Формат BD-ROM поддерживает Java® что позволяет выполнять интерактивные функции. «BD-J» дает практически неограниченные возможности контент-провайдером по созданию интерактивных титров BD-ROM.

Совместимость дисков BD-ROM

Этот проигрыватель поддерживает профиль 2 технологии BD-ROM.

- Диски поддерживают технологию BD-Live (BD-ROM: версия 2, профиль 2), которая позволяет в дополнение к функции BONUSVIEW использовать интерактивные возможности при подключении к Интернету.
- Диски, поддерживающие технологию BONUSVIEW (BD-ROM: версия 2, профиль 1 версии 1.1/окончательный стандартный профиль), позволяют использовать виртуальные пакеты и функцию «картинка в картинке».

Региональный код

Региональный код нанесен с обратной стороны устройства. На этом устройстве возможно воспроизведение только дисков BD-ROM или DVD с отметкой, совпадающей с отметкой обратной стороны устройства или отметкой «Все».

Формат AVCHD

- Этот проигрыватель способен воспроизводить диски в формате AVCHD. Обычно такие диски записываются и используются в видеокамерах.
- AVCHD - это формат высокой четкости для видеокамер.
- Формат MPEG-4 AVC/H.264 обеспечивает более эффективное сжатие, чем обычный формат сжатия изображений.
- Некоторые диски AVCHD имеют формат x.v.Color.
- Этот проигрыватель способен воспроизводить AVCHD-диски в формате x.v.Color.
- Некоторые диски в формате AVCHD могут не воспроизводиться из-за состояния записи.
- Диски в формате AVCHD должны быть финализированы.
- x.v.Color поддерживает более широкий цветовой диапазон, чем обычные DVD-диски для записывающих видеокамер.

Примечания о совместимости

- Поскольку формат BD-ROM является сравнительно новым, возможны некоторые проблемы совместимости при воспроизведении дисков. При возникновении таких проблем обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Просмотр изображений высокой четкости и конвертирование стандартного изображения DVD может потребовать наличия HDMI-совместимого входа или HDCP-совместимого входа DVI на устройстве отображения.
- Некоторые диски BD-ROM и DVD могут ограничивать выполнение отдельных команд или функций.
- Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus и DTS-HD поддерживаются максимум для каналов 5.1 при использовании HDMI-соединения для аудиовыхода устройства.
- Возможно применение USB устройства, используемого для хранения информации, связанной с диском, том числе - загруженной из сети Интернет. Длительность хранения этой информации определяется используемым диском.

Отдельные системные требования

Для воспроизведения видеозаписей высокой четкости необходимо следующее.

- Дисплей высокого разрешения, который имеет входные разъемы COMPONENT или HDMI.
- Диск BD-ROM с содержимым высокой четкости.
- Для некоторых типов записей (согласно указаниям авторов диска) требуется HDMI- или HDCP-совместимый вход DVI.
- В случае преобразования (с повышением четкости) содержимого DVD-дисков стандартного разрешения устройство отображения должно иметь HDMI- или HDCP-совместимый вход DVI для защищенного от копирования содержимого.

Важное примечание относительно системы цветного телевидения

Системы цветов этого плеера различаются в зависимости от воспроизводимых дисков. Например, если воспроизводимый диск записан в системе цветного телевидения NTSC, изображение будет передаваться в виде сигнала NTSC. Только многофункциональная система цветного телевидения может принимать все сигналы плеера.

Примечания

- Если телевизор работает только в системе PAL, то при воспроизведении дисков или видеороликов, записанных в системе NTSC, изображение будет искаженным.
- Мультисистемный телевизор автоматически изменяет систему цветного телевидения в зависимости от принимаемых сигналов. Если система цветного телевидения не поменялась автоматически, выключите, а затем снова включите прибор.
- Даже если диск, записанный в системе цвета NTSC, хорошо отображается на вашем телевизоре, он может быть некорректно записан на вашем рекордере.

Пульт дистанционного управления



10

1

INPUT (TUNER): Переключение источника входного сигнала (FM, PORTABLE, OPTICAL, HDMI IN 1, HDMI IN 2)

POWER: включение/выключение питания проигрывателя.

OPEN/CLOSE (▲): Извлечь или вставить диск из загрузочного устройства.

iPod: Выберите режим REMOTE IPOD или OSD IPOD.

PIP*: включение/выключение дополнительного видео («картинка в картинке», только на BD-ROM).

DISPLAY: отображает/скрывает экранную индикацию.

HOME: служит для отображения/выхода из главного меню [Дом.меню].

DISC MENU: доступ к меню, записанному на диск.

2

Кнопки со стрелками: служат для выбора пунктов меню.

PRESET (▲/▼): Выбор заранее настроенной программы или радиостанции.

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

ENTER (⊙): подтверждает выбор меню.

RETURN (↶): выход из меню/возобновление воспроизведения. Функция возобновления может работать по-разному (в зависимости от диска BD-ROM).

TITLE/POPUP: отображает оглавление DVD / всплывающее меню BD-ROM, если они доступны.

3

STOP (■): остановка воспроизведения.

PLAY (▶): начало воспроизведения.

PAUSE/STEP (⏸): временно приостанавливает воспроизведение.

SKIP (◀◀ / ▶▶): Переход к следующей или предыдущей файла/записи/главе.

SCAN (◀◀ / ▶▶): назад или вперед.

SPK LEVEL (🔊): уровень громкости для выбранного динамика.

SOUND (🎵): выбор звукового режима.

MUTE: Нажатием кнопки MUTE отключается звук. Это необходимо, например, при ответе на телефонный звонок.

VOL. (+/-): Регулирование уровня громкости акустической системы.

NIGHT (🌙): установка функции «Ночь».

4

Цифровые клавиши 0-9: позволяют выбрать пронумерованные позиции меню.

SUBTITLE (🗣): выбор языка субтитров.

RESOLUTION: Установка разрешения выходного сигнала для HDMI.

MARKER: отметка точки при воспроизведении.

SEARCH: отображает меню поиска или выход из него.

REPEAT: повтор выбранного раздела.

CLEAR: скрывает знак в меню поиска/цифру при вводе пароля.

Цветные кнопки (A, B, C, D): используются для перемещения по меню BDROM. Они также используются для меню [Фильм], [Фото], [Музыка] и [YouTube].

- Кнопка D: выбор звучания MONO или STEREO в FM-режиме.

Кнопки управления телевизором: см. стр. 54.

SLEEP: Установка определенного интервала, по истечении которого устройство переходит в спящий режим.

* В зависимости от типа диска BD-ROM или от ранее записанного на нем содержимого при нажатии на те или иные кнопки могут выполняться или не выполняться различные функции.

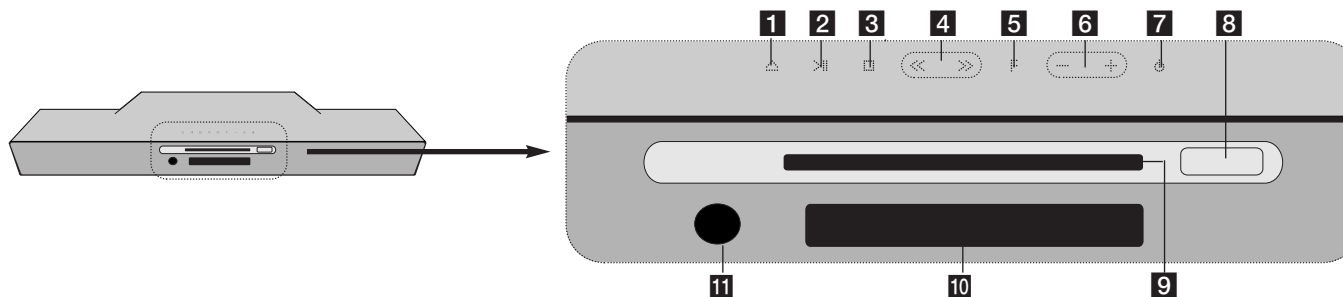
Использование пульта дистанционного управления

Направьте пульт дистанционного управления на датчик дистанционного управления и нажмите кнопку.

Установка элементов питания в пульт дистанционного управления

Снимите крышку отделения для батарей на тыльной стороне пульта дистанционного управления и вставьте две батарейки R03 (размер AAA), правильно установив + и -.

Передняя панель



1 OPEN/CLOSE (▲)

Извлечь или вставить диск из загрузочного устройства.

2 > / II (PLAY / PAUSE)

Начало воспроизведения.
Временно приостанавливает воспроизведение.
Для выхода из режима паузы нажмите эту кнопку еще раз.

3 ■ (STOP)

Остановка воспроизведения.

4 << >>

Переход к следующему или предыдущему файлу/записи/главе.

5 Function (F)

Изменяет источник входного сигнала

6 Volume (-/+)

Регулирование уровня громкости акустической системы.

7 Кнопка питания ⏻ (POWER)

Предназначена для включения и выключения устройства.

8 Порт USB

Подключите USB-устройство.

9 Лоток для диска

Предназначен для загрузки диска.

10 Окно дисплея

Показывает текущее состояние проигрывателя.

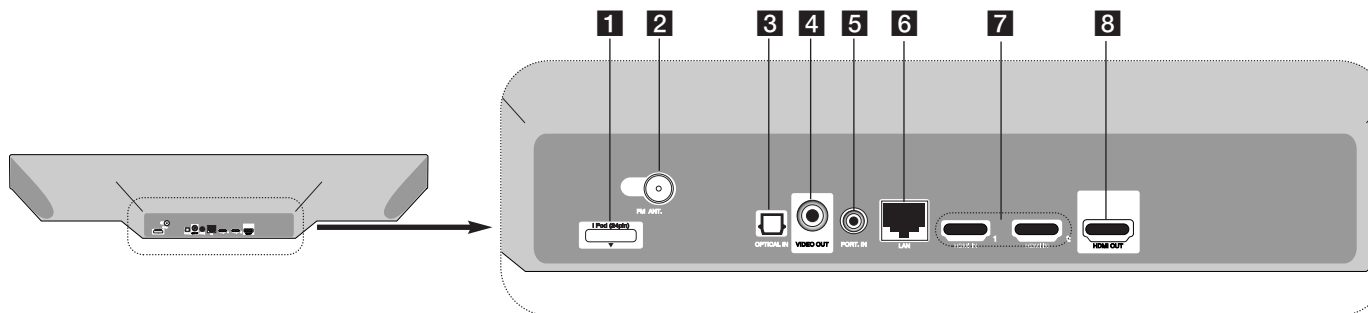
11 Датчик дистанционного управления

Направляйте пульт дистанционного управления на датчик.

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.

Задняя панель



1 Разъем iPod

Подключите док-станцию iPod к задней панели устройства.

2 Разъем FM-антенны

Служит для подключения FM-антенны.

3 OPTICAL IN

Подключите к цифровому аудио оборудованию (с помощью оптического кабеля).

4 VIDEO OUT

Подключите к видеовходу телевизора.

5 PORT. IN

Подключение к портативному плееру через аудиовыход.

6 Порт LAN

Подключите к постоянно действующей широкополосной сети информационного обмена.

7 HDMI IN (тип A) 1/2

Подключение к внешнему источнику с HDMI-выходом.

8 HDMI OUT

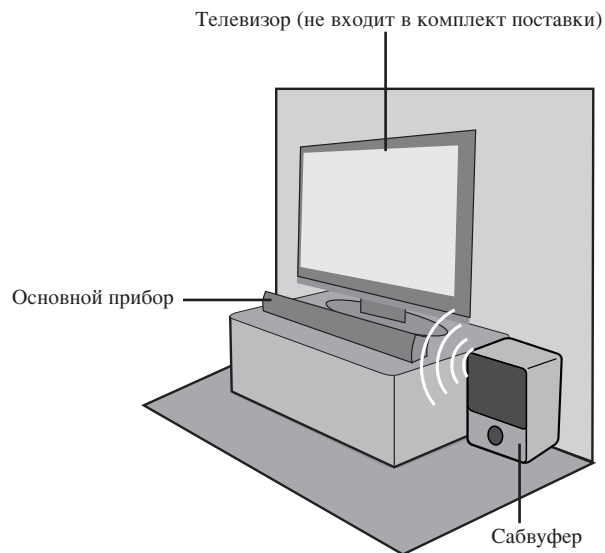
Connect to TV with HDMI inputs. (Interface for digital audio and video)

Расположение

Установите основной прибор и сабвуфер, как показано на иллюстрации ниже. (Рекомендуется)

Вставьте вилку сетевого шнура устройства и сабвуфера в разъем источника питания.

Телевизор не входит в комплект поставки.



Беспроводной сабвуфер, также упрощает установку кабели для подключения отсутствуют. При включении прибора и сабвуфера, подключение осуществляется автоматически.

Если подключения не произошло, вы можете настроить беспроводное соединение вручную.

Случай 1: Если индикатор беспроводного соединения мигает, нажмите и удерживайте ■ (STOP) на основном блоке, а затем MUTE на пульте дистанционного управления. Появляется сообщение «REMATE».

Случай 2: Если индикатор беспроводного соединения горит красным, нажмите и удерживайте ■ (STOP) на основном блоке, а затем MUTE на пульте дистанционного управления. "REMATE" will be displayed. Появляется сообщение «REMATE».

Извлеките сетевой шнур сабвуфера из сетевой розетки, а затем вставьте обратно.

Если индикатор сабвуфера горит синим - соединение выполнено.

Подсказки

- Если беспроводное соединение снова не удалось установить, проверьте наличие каких-либо конфликтов или интерференции (например, помех от других электронных приборов) вокруг устройства. После устранения конфликта или сильной интерференции, повторите процедуры, приведенные выше.
- На открытом месте доступное расстояние для установления беспроводного соединения составляет 10 м.

Подключение к телевизору

Осуществите одно из следующих соединений (в зависимости от возможностей вашего оборудования).

Совет:

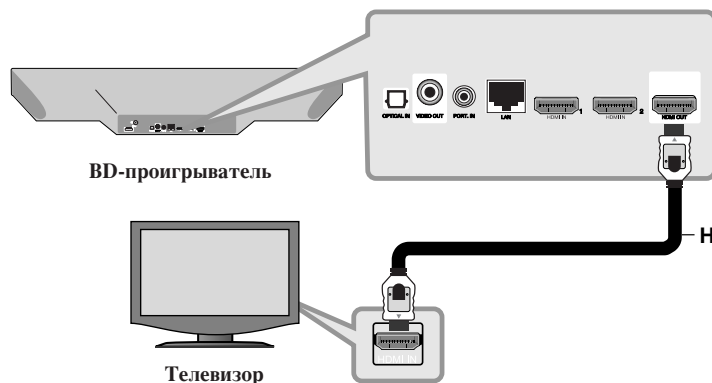
- Существуют различные способы подключения плеера к телевизору или другому оборудованию в зависимости от их особенностей. Используйте только один из способов, описанных ниже.
- Пожалуйста, обратитесь к инструкции к вашему телевизору, стереосистеме и аппаратуре, чтобы выбрать лучший способ подключения.

Предупреждения:

- Проверьте, чтобы плеер был подключен непосредственно к телевизору. Настройте телевизор на соответствующий канал для приема входного сигнала.
- Не подключайте проигрыватель через видеомагнитофон. Изображение DVD может быть искажено системой защиты от записи.

Интерфейс HDMI

Если ваш телевизор поддерживает HDMI, вы можете подключить его к данному плееру с помощью HDMI кабеля.



Подключите выходной HDMI-штекер (HDMI OUT) к плееру, а входной HDMI-штекер (HDMI IN) к телевизору или монитору, совместимому с интерфейсом HDMI (H).

Выберите HDMI в качестве источника сигнала для телевизора (см. руководство по эксплуатации телевизора).

Примечание :

- Необходимо выбрать аудиовыход HDMI, поддерживаемый телевизором, с помощью параметров [HDMI-аудио] в меню [Настр-ка] (см. стр. 28).
- Воспроизведение звука с устройства HDMI может быть искажено или полностью отсутствовать при несовместимости входа подключенного устройства HDMI с выходным сигналом плеера.

Совет :

- Подключение через интерфейс HDMI позволяет получить самые совершенные цифровые аудио- и видеосигналы.
- При использовании интерфейса HDMI вы можете изменить разрешающую способность выходного сигнала HDMI. (Обратитесь к разделу «Настройка разрешения» на стр. 16-17.)
- Выберите тип видеовыхода с разъема HDMI OUT с помощью параметра [HDMI Устан. Цвета] в меню [Настр-ка] (см. стр. 27).

Cautions:

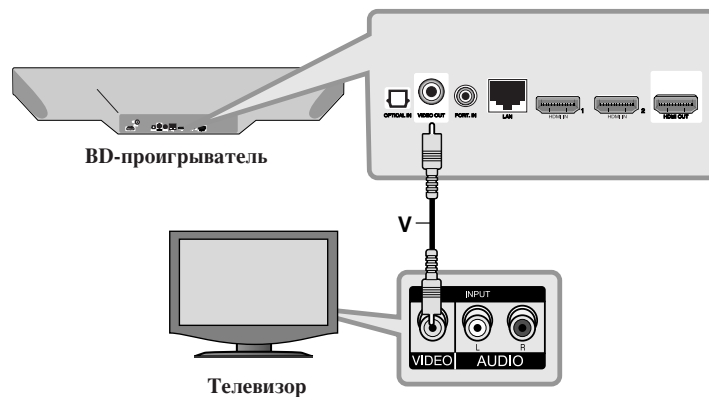
- Изменение разрешающей способности после того, как соединение уже установлено, может привести к отказам в работе прибора. Чтобы решить эту проблему, выключите плеер и включите его еще раз.
- Если соединение HDMI с HDCP не удалось проверить, экран телевизора будет черным. В таком случае проверьте соединение HDMI или отключите кабель HDMI.
- Если на экране отображаются помехи или полосы, проверьте HDMI-кабель (обычно его длина ограничена 4,5 м) и воспользуйтесь высокоскоростным HDMI-кабелем (версия 1.3).

Дополнительная информация для HDMI

- При подключении HDMI- или DVI-совместимого устройства проверьте следующее.
 - Попробуйте выключить устройство HDMI/DVI и плеер. Затем включите устройство HDMI/DVI, а примерно через 30 секунд включите плеер.
 - Проверьте правильность установки видеовхода для данного устройства.
 - Убедитесь, что подключенное устройство совместимо с входным видеосигналом 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i или 1920x1080p.
- Данный проигрыватель поддерживает не все HDCP-совместимые устройства HDMI или DVI.
 - Изображение не будет отображаться должным образом при использовании устройства, не поддерживающего HDCP.
 - Проигрыватель не воспроизводит видео, на экране нет изображения.

Подключение видеосигнала

Соедините гнездо VIDEO OUT плеера и гнездо VIDEO IN вашего телевизора с помощью видеокабеля (V).
Можно услышать звук из динамиков системы.



Настройка разрешения

Для HDMI OUT у данного плеера существует несколько вариантов разрешения выходного сигнала.

Разрешение можно изменить в режиме остановки через меню [Настр-ка] или с помощью кнопки RESOLUTION.

Примечание:

Поскольку на разрешение выходного видеосигнала влияют несколько факторов, обратитесь к разделу «Доступные разрешения в зависимости от настройки» справа.

Изменение разрешения с помощью кнопки RESOLUTION

Чтобы изменить разрешение, несколько раз нажмите RESOLUTION в меню [Дом.меню] и [Настр-ка]. На дисплее отобразится текущее разрешение.

Изменение разрешения в меню [Настр-ка]

- 1** Нажмите кнопку HOME. Появится главное меню [Дом.меню].
- 2** Выберите пункт [Настр-ка] и нажмите ENTER.
Появится меню [Настр-ка].
- 3** Выберите пункт [ЭКРАН] кнопками ▲ / ▼, затем нажмите кнопку ► для перехода на второй уровень.
- 4** Выберите пункт [Разрешение] кнопками ▲ / ▼, затем нажмите кнопку ► для перехода на третий уровень.
- 5** Выберите необходимое значение разрешающей способности кнопками ▲ / ▼, затем нажмите кнопку ENTER для подтверждения сделанного выбора.

Дополнительное разрешение в соответствии с настройкой разрешения

Выходной видеосигнал Разрешение	HDMI OUT
576i	576p
576p	576p
720p	720p
1080i	1080i
1080p / 24Hz	1080p / 24Hz
1080p / 50Hz	1080p / 50Hz

Примечания:

В зависимости от типа монитора некоторые настройки разрешения могут привести к исчезновению изображения или его искажению.

В этом случае нажмите кнопку HOME, а затем несколько раз кнопку RESOLUTION, пока картинка не появится снова.

Выход HDMI OUT

- Для разрешения 576i реальное выходное разрешение на выходе HDMI OUT будет изменено на 576p.
- Если разрешение было выбрано вручную, разъем HDMI подключен к телевизору, но телевизор не поддерживает выбранное разрешение, то включается режим [Авто].
- При выборе разрешения, которое не поддерживается телевизором, выдается предупреждение. Если после изменения разрешения изображение на экране отсутствует, подождите 20 секунд, чтобы изображение автоматически переключилось в предыдущий режим.
- Частоту кадров выходного видеосигнала в формате 1080p можно автоматически задать в значение 24 Гц или 50 Гц в зависимости от технических возможностей и параметров подключенного телевизора, а также исходя из собственной частоты кадров содержимого на диске BD-ROM.

Выход VIDEO OUT

Разрешение на выходе VIDEO OUT всегда выводится в режиме 576i.

Подключение к домашней сети

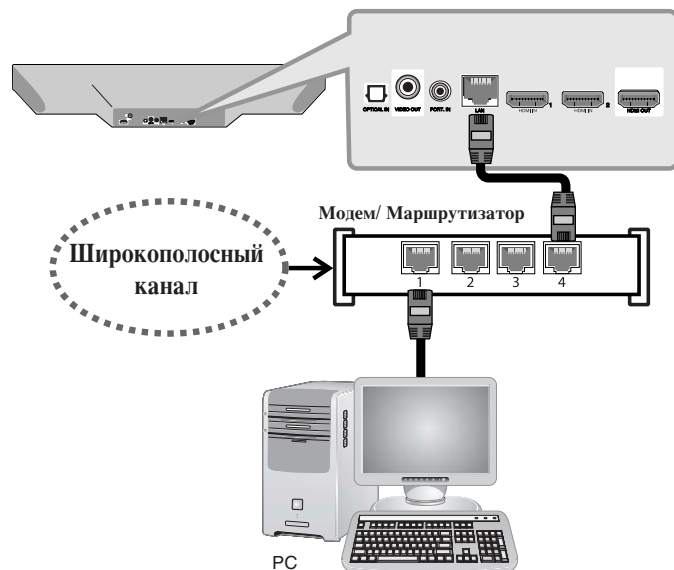
Этот плеер можно подключить к локальной сети (LAN) через LAN-порт, расположенный на задней панели, или через внутренний беспроводной модуль.

Подключив устройство к широкополосной домашней сети, вы получите доступ к таким сервисам, как обновление программного обеспечения, My Media, интерактивность BD-Live и потоковые сервисы.

Проводная сеть

Подключите LAN-порт плеера к соответствующему порту модема или маршрутизатора с помощью имеющегося на рынке сетевого или Ethernet кабеля (CAT5 или выше с разъемом RJ45).

В примере конфигурации проводного соединения, который приведен ниже, Плеер способен получить доступ к содержанию любого ПК через модем/маршрутизатор.



Применение проводной сети обеспечивает лучшую производительность, поскольку сопряженные устройства подключены непосредственно к сети и не подвержены внешним радиопомехам.

Предупреждения:

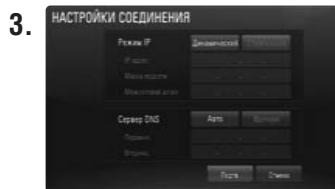
- Подключая или отключая кабель LAN, держитесь за его разъем. При отключении никогда не тяните сам кабель LAN - сначала отожмите защелку разъема.
- Не подключайте кабель стационарного телефона в порт LAN.
- Поскольку осуществить подключение можно различными способами, следуйте рекомендациям вашего поставщика телекоммуникационных услуг или интернет-провайдера.

• Регулировка настроек [СЕТЬ] для проводной сети

Если к локальной сети посредством кабеля подключен сервер DHCP, то этому плееру будет автоматически присвоен IP-адрес.

После установления физического соединения, возможно, некоторым сетевым настройкам плеера потребуется регулировка. Регулировка настройки [СЕТЬ] осуществляется следующим образом.

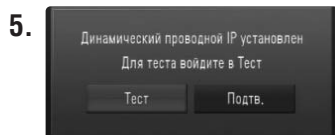
- Выберите вариант [Настройки соед.] в меню [Настр-ка], затем нажмите ► или ENTER.
- The [CONNECTION SETTING] menu appear on the screen. Use ▲ ▼ to select [Wired] and press ENTER.



3. Используйте ▲▼◀▶ для выбора IP-режима между [Динамический] и [Статический]. Как правило, необходимо выбрать [Динамический], чтобы IP-адрес был присвоен автоматически.

Примечание: Если в сети нет сервера DHCP и вы хотите задать IP-адрес вручную, выберите [Статический], а затем установите [IP адрес], [Маска подсети], [Межсетевой шлюз] и [Сервер DNS] с помощью ▲▼◀▶ и цифровых клавиш. Если вы ошиблись при вводе номера, нажмите CLEAR, чтобы удалить выделенную часть.

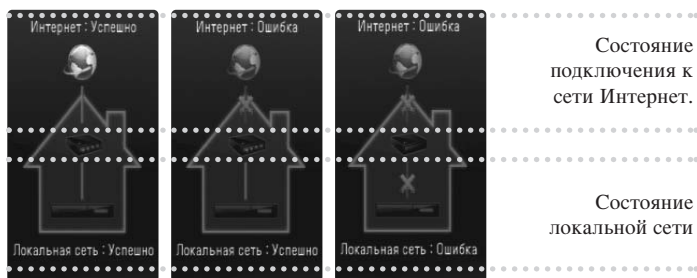
4. Выберите [Подтв.] и нажмите ENTER, чтобы активировать настройки сети.



5. Плеер попросит вас проверить сетевое соединение. Выберите [Подтв.] и нажмите ENTER, чтобы завершить сетевое соединение.

6. Если вы выберете [Тест] и нажмете ENTER на шаге 5, на экране будет отображено состояние сетевого соединения.

Кроме того, вы можете протестировать соединение с помощью варианта [Статус соединения] в меню [Настр-ка].



Состояние подключения к сети Интернет.

Состояние локальной сети

Беспроводная сеть

Еще один вариант подключения - использовать точки доступа или беспроводные маршрутизаторы. В примере конфигурации беспроводного соединения, который приведен ниже, плеер способен получить доступ к содержанию любого ПК через модем / маршрутизатор.



Конфигурация сети и способ подключения могут варьироваться в зависимости от используемого оборудования и сетевой среды.

Данный плеер имеет модуль беспроводной связи IEEE 802.11b/g. Для лучшего качества беспроводной связи мы рекомендуем использовать сертифицированную сеть Wi-Fi стандарта IEEE 802.11g (точка доступа или беспроводной маршрутизатор).

Обратитесь к инструкции по настройке, прилагаемой к точке доступа или беспроводному маршрутизатору, в которой содержатся подробные указания о порядке подключения и сетевых настройках.

Осторожно:

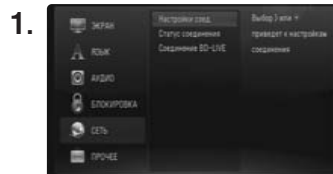
Настоятельно рекомендуется использовать проводное подключение к сети Интернет.

В случае использования беспроводного соединения бытовые приборы, работающие на радиочастотах, могут повлиять на применение функций [Мои медиа], сервисов обновления по сети и просмотр потокового видео (например, с YouTube).

• Регулировка настроек [СЕТЬ] для беспроводной сети

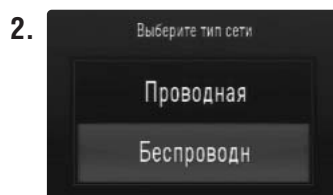
Для подключения к беспроводной сети плеер необходимо настроить для передачи данных по сети. Настройку можно произвести из меню [Настр-ка]. Регулировка настройки [СЕТЬ] осуществляется следующим образом.

Настройку точки доступа или беспроводного маршрутизатора необходимо провести до подключения плеера к сети.



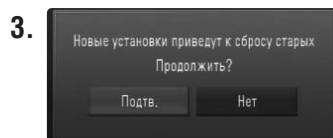
1.

Выберите вариант [Настройки соед.] в меню [Настр-ка], затем нажмите ► или ENTER.



2.

На экране появляется меню [НАСТРОЙКИ СОЕДИНЕНИЯ]. Используйте ▲▼ для выбора [Беспроводн], затем нажмите ENTER.



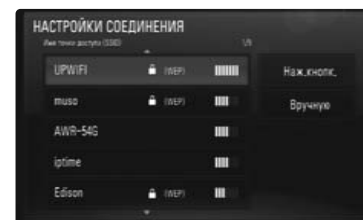
3.

Выберите [Подтв.] и нажмите ENTER для продолжения. При активации новых сетевых настроек текущие сетевые настройки изменяются.

4. Плеер сканирует все доступные точки доступа или беспроводные маршрутизаторы в пределах своего диапазона и отображает их в виде списка. Используйте ▲▼ для выбора точки доступа или беспроводного маршрутизатора из списка, затем нажмите ENTER. Если точка доступа или беспроводной маршрутизатор имеют средства обеспечения безопасности, проверьте, чтобы ключ WEP или WPA, вставленный в плеер, точно соответствовал информации маршрутизатора. При необходимости вам необходимо ввести код системы безопасности.

Примечания:

- Режим обеспечения безопасности WEP обычно имеет 4 ключа для настройки точки доступа или беспроводного маршрутизатора. Если в точке доступа или беспроводном маршрутизаторе используется система обеспечения безопасности WEP, введите код системы безопасности «№1», чтобы подключиться к домашней сети.
- Точка доступа - это устройство, которое позволяет вам подключиться к домашней сети без проводов.



[Вручную] – ваша точка доступа может не передавать свое имя точки доступа (SSID). Проверьте настройки маршрутизатора с помощью компьютера и либо настройте маршрутизатор на передачу SSID, либо вручную введите имя точки доступа (SSID) в пункте [Вручную].

[Наж.кнопк.] – если ваша точка доступа или беспроводной маршрутизатор поддерживает метод конфигурирования «Нажимной кнопки» (Push Button Configuration), выберите этот вариант и нажмите Push Button точки доступа или беспроводного маршрутизатора в течение 2 минут. Вам нет необходимости знать имя точки доступа (SSID) и код системы безопасности точки доступа или беспроводного маршрутизатора.

5. Следуйте шагам 3-6 на странице 19 для завершения сетевых настроек.

Примечания по сетевому подключению

- Многие проблемы сетевого подключения, возникающие во время настройки, часто можно решить, изменив настройки маршрутизатора или модема. После подключения плеера к домашней сети быстро отключите питание и/или отсоедините сетевой шнур маршрутизатора домашней сети или кабель модема. Затем повторно включите питание и/или подключите сетевой шнур.
- В зависимости от условий конкретного интернет-провайдера (ISP) число устройств, подключаемых к сети Интернет, может быть ограничено. Подробные сведения по этому поводу можно получить у вашего интернет-провайдера.
- Наша компания не отвечает за любые неисправности плеера и оборудования для подключения к сети Интернет, вызванные коммуникационными сбоями, неисправностями широкополосного интернет-соединения или другим подключенным оборудованием.
- Мы не занимаемся ни разработкой, ни предоставлением функций дисков BD-ROM, доступных через Интернет, и поэтому не несем ответственность за их недоступность или неработоспособность. Некоторая информация из сети Интернет может оказаться несовместимой с этим плеером. При возникновении вопросов по этой информации обращайтесь к изготовителю диска.
- Для использования некоторых материалов из сети Интернет может потребоваться канал с более высокой пропускной способностью.
- Даже если проигрыватель правильно подключен и настроен, некоторое содержимое из Интернета может работать неправильно из-за обрывов связи, медленной скорости передачи данных или проблем со стороны поставщика данных.
- Некоторые операции подключения к сети Интернет могут оказаться невозможными ввиду определенных ограничений со стороны интернет-провайдера (ISP), предоставляющего канал общего доступа.
- Все счета от ISP, включая, без ограничения, оплату подключения, оплачиваются владельцем плеера.
- Для проводного соединения этого плеера необходимо наличие LAN-порта 10 Base-T или 100 Base-TX. При невозможности такого варианта подключение плеера к сети Интернет выполнено не будет.
- Чтобы воспользоваться службой xDSL, необходим маршрутизатор.
- Для использования услуг DSL требуется модем ADSL, а для кабельных модемных сетей требуется кабельный модем. В зависимости от способа доступа и абонентского договора с вашим ISP может оказаться невозможным воспользоваться функцией подключения вашего плеера к сети Интернет или количество одновременно подключенных устройств может быть ограничено. (Если в абонентском договоре с вашим ISP оговаривается подключение только одного устройства, окажется невозможным подключить плеер при наличии ПК, подключенного к сети Интернет.)
- В зависимости от условий и ограничений вашего ISP может оказаться невозможным или ограниченным использование маршрутизатора. Подробные сведения по этому поводу можно получить у вашего интернет-провайдера.
- Беспроводная сеть работает на радиочастотах 2,4 ГГц, которые также используются другими бытовыми приборами, например радиотелефонами, устройствами Bluetooth®, микроволновыми печами, что может привести к возникновению помех.
- Выключите все неиспользуемое сетевое оборудование в локальной домашней сети. Некоторые устройства способны генерировать сетевой трафик.
- Для обеспечения лучшей передачи установите плеер как можно ближе к точке доступа.
- В некоторых случаях расположение точки доступа или беспроводного маршрутизатора на высоте не менее 0,45 м от пола может улучшить прием.
- При возможности придвиньте плеер к точке доступа или переориентируйте плеер таким образом, чтобы между ним и точкой доступа не было каких-либо препятствий.
- Качество приема при беспроводном подключении зависит от многих факторов, например, от типа точки доступа, расстояния между плеером и точкой доступа и расположения плеера.
- Настройте точку доступа или беспроводной маршрутизатор на режим инфраструктуры. Специальный режим не поддерживается.

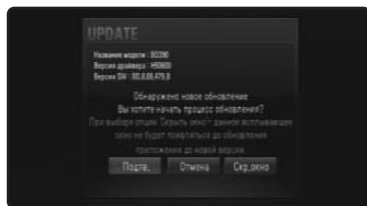
Обновление сетевого программного обеспечения

Уведомление о сетевом обновлении

Периодически становятся доступны функции и сервисы повышения производительности и/или дополнительные функции для устройств, подключенных к широкополосной домашней сети. Если становится доступным новое программное обеспечение и устройство подключено к широкополосной домашней сети, плеер сообщит вам о наличии обновления следующим образом.

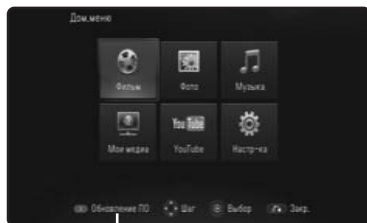
Вариант 1:

1. Меню обновлений появится на экране, когда вы включите плеер.
2. Используйте ◀ / ▶ для выбора необходимой опции, а затем нажмите ENTER.
[Подтв.] - Плеер начинает обновление ПО.
[Отмена] - Плеер выходит из меню обновления и отображает его рядом с меню загрузки.
[Скрыть окно] - Плеер выходит из меню обновления, и это меню не появляется до тех пор, пока следующая версия программного обеспечения не будет загружена на сервер обновлений.



Вариант 2:

Если на сервере появляется обновление, то в меню «Номе» (Дом. меню) появится иконка «Обновление программного обеспечения». Нажмите синюю кнопку для запуска процедуры обновления (подробнее см. стр. 22-23).



Обновление ПО

Обновление программного обеспечения в меню [Настр-ка]

Для усовершенствования работы проигрывателя и/или добавления новых функций можно обновить его программное обеспечение. Обновить программное обеспечение можно путем подключения проигрывателя напрямую к серверу обновления программного обеспечения.

Шаг 1. Проверка подключения и параметров сети.

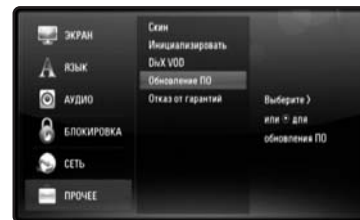
См. стр. 18-21.

Шаг 2. Обновление программного обеспечения.

Предупреждения:

- Перед обновлением программного обеспечения плеера извлеките из него диск и USB-устройство.
- Перед обновлением программного обеспечения проигрывателя отключите его и включите снова.
- **Во время процедуры обновления программного обеспечения не выключайте проигрыватель, не отсоединяйте питание и не нажимайте кнопки.**
- При отмене обновления отключите питание и включите его для стабильной производительности.
- Данный проигрыватель нельзя обновить до предыдущей версии программного обеспечения.

1. В меню [Настр-ка] выберите пункт [Обновление ПО] и нажмите кнопку ▶ или ENTER.



2. Проигрыватель произведет проверку последних обновлений.
Осторожно: нажатие кнопки ENTER при проверке обновлений завершит процесс.

Примечание: в случае отсутствия доступных обновлений появится сообщение «Обновлений не обнаружено». Для возврата в главное меню [Дом.меню] нажмите кнопку ENTER.

3. При наличии более новой версии появится сообщение «Обнаружено новое обновление. Вы хотите загрузить его?»
4. Для загрузки обновления выберите пункт ОК. (Выбор пункта [Отмена] отменит обновление.)
5. Проигрыватель начнет загрузку с сервера самого последнего обновления. (При скорости передачи данных 4 Мбит/с загрузка займет около 80 секунд.)
6. После завершения загрузки появится сообщение «Загрузка завершена. Вы хотите загрузить обновления?»
7. Для начала обновления выберите пункт ОК.
(Выбор пункта [Отмена] отменит загрузку, и загруженный файл нельзя будет использовать повторно. В следующий раз процедуру обновления программного обеспечения нужно будет начать сначала.
Осторожно: во время обновления программного обеспечения не выключайте питание.
Примечание: если программное обеспечение включает в себя обновление драйвера, то во время процесса может открываться лоток диска.)
8. После завершения обновления появится сообщение «Обновление завершено». Через 5 секунд питание автоматически отключится.
9. Включите питание. Теперь система работает с новой версией.
10. После завершения процесса обновления повторите процедуры 1-4 шага 4 и удостоверьтесь в отсутствии новых обновлений.

Совет:

В зависимости от состояния связи с сетью Интернет функция обновления программного обеспечения может работать с ошибками. В этом случае можно получать последние версии программного обеспечения из авторизованного сервисного центра LG Electronics для обновления проигрывателя. См. раздел «Поддержка клиентов» на стр. 58.

Выбор звукового режима

Выберите подходящий звуковой режим. Нажимайте SOUND до тех пор, пока на дисплее передней панели или экране телевизора не отобразится нужный звуковой режим.

Настройка звукового режима недоступна, если параметру [HDMI Audio] задано значение [On] (см. стр. 28).

Режим [Natural]: наслаждайтесь приятным естественным звуком.

Режим [Bypass]: программа с многоканальным объемным аудиосигналом проигрывается в соответствии с тем, как она записана.

Режим [Bass Booster]: усиливает низкочастотные звуковые эффекты для левого и правого динамиков, а также для сабвуфера.

Режим [News]: в этом режиме более качественно и четко звучит голос.

Режим [Drama]: наслаждайтесь более динамичным звуком благодаря улучшенному центральному каналу (специально для телевизионных спектаклей).

Режим [Sports]: в этом режиме значительно расширен динамический диапазон (для спортивных передач).

Режим [Game]: более насыщенный виртуальный звук в видеоиграх.

Режим [Concert]: воссоздает звучание концертного зала.

Режим [Music ReTouch]: улучшает звуковой ряд при прослушивании MP3-файлов и других сжатых источников. Режим применим только для двухканальных источников.

Примечание:

Если источник HDMI IN представляет собой сжатый поток битов в форматах Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD и DTS-HD, доступен только режим [BYPASS] (Обходной).

Настройка громкости динамиков

Можно отрегулировать уровень звука для каждого динамика.

Нажмите SPK LEVEL (Динамик), чтобы выбрать нужный динамик.

Нажмите VOL. (+/-) (Громкость), чтобы настроить громкость выбранного динамика (на передней панели плеера или на экране телевизора будет отображаться уровень громкости). Повторите настройку громкости для остальных динамиков.

Использование функции «Ночь»

Можно сжать динамический диапазон звуковой дорожки.

Несколько раз нажмите кнопку NIGHT (Ночь).

Это может пригодиться при просмотре фильмов ночью на низкой громкости.

[NIGHT OFF]: функция «Ночь» отключена.

[NIGHT ON]: сокращение динамического диапазона.

Примечания:

- В зависимости от источника функция «Ночь» может быть менее эффективна или вообще не оказать никакого эффекта.
- В режиме «Ночь» подсветка сенсорных кнопок, регулятора громкости и дисплея передней панели приглушается.

Использование таймера режима сна

Можно настроить выключение системы через определенный промежуток времени, чтобы можно было заснуть, слушая музыку.

- Нажмите кнопку SLEEP (Режим сна) несколько раз, чтобы задать нужный интервал времени для перехода (в минутах): (Свет приглуш. → Значение таймера ночного режима → Свет норм.)

Свет приглуш.: подсветка сенсорных кнопок, регулятора громкости и дисплея передней панели приглушается.

- Чтобы увидеть интервал перехода в режим сна, снова нажмите SLEEP (Режим сна).

- Чтобы отключить таймер перехода в режим сна, нажимайте SLEEP (Режим сна) до тех пор, пока не отобразится предыдущее состояние, либо нажмите кнопку POWER (Питание), чтобы переключить устройство в режим ожидания.

Использование USB-устройств

Данное устройство способно воспроизводить музыку и отображать файлы с фотоизображениями, которые находятся на USB-устройстве.

НА ПУЛЬТЕ
ДИСТАНЦИОННО
ГО УПРАВЛЕНИЯ

1. Вставьте USB-устройство в USB-порт:	–
2. Отобразится главное меню [Дом.меню]:	HOME
3. Выберите основной параметр: [Музыка], [Фото] или [Фильм].	◀▶, ENTER
4. Выберите параметр [USB]:	◀▶
5. Отобразится соответствующий список меню: [Фильм], [Музыка] или [Фото]. Дополнительную информацию о меню см. на стр. 38-42.	ENTER

Совет:

Если вариант [Перейти], [Фото] или [Музыка] выбран одновременно со вставкой USB-устройства и диска, то появится меню выбора носителя. Выберите носитель и нажмите кнопку ENTER.



Вставьте/Извлеките USB-устройство

Вставка USB-устройства – Вставьте устройство непосредственно в разъем до упора.

Удаление USB-устройства – Осторожно извлеките USB-устройство.

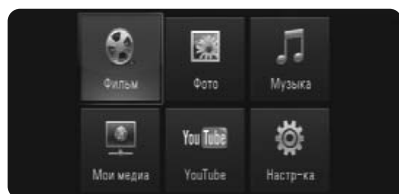


Примечания:

- Этот плеер поддерживает USB-флэш память / внешние накопители на жестких дисках, отформатированные в системе FAT16, FAT32 и NTFS для доступа к файлам (музыке, фотографиям, фильмам). Тем не менее, для BD-Live поддерживаются только форматы FAT16 и FAT32. При использовании BD-Live используйте внутреннюю флэш-память или память на базе накопителя USB-флэш / накопителя на жестком диске, отформатированного в системе FAT16 или FAT32.
- USB-устройство можно использовать в качестве локального хранилища во время работы с дисками BD-Live через Интернет.
- Проигрыватель поддерживает до 4 разделов на USB-устройстве.
- Не извлекайте USB-устройство во время работы (во время воспроизведения и т. д.).
- USB-устройства, для которых при подключении к компьютеру требуется установка дополнительных программ, не поддерживаются.
- USB-устройство: устройство с поддержкой USB1.1 и USB2.0.
- Можно воспроизвести файлы фильмов, музыкальные файлы и файлы фотографий. За подробностями в отношении функционирования каждого файла обратитесь к соответствующим страницам.
- Для предотвращения потери данных рекомендуется регулярно выполнять резервное копирование.
- При использовании удлинителя или концентратора USB-устройство может не распознаваться.
- Некоторые USB-устройства могут не работать с этим проигрывателем.
- Цифровые фотоаппараты и мобильные телефоны не поддерживаются.
- USB-порт устройства нельзя подключать к компьютеру. Устройство нельзя использовать для хранения информации.

Использование меню «Home» (Дом.меню)

	НА ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННО ГО УПРАВЛЕНИЯ
1 Отобразится главное меню [Дом.меню]:	HOME
2 Выберите параметр:	▲ ▼ ◀ ▶
3 Отобразится меню выбранного параметра:	ENTER
4 Выйдите из главного меню [Дом.меню]:	HOME



[Фильм] – запуск воспроизведения видеоролика или отображение меню [Фильм].

[Фото] – вывод меню «ФОТО» (стр. 41-42).

[Музыка] – вывод меню «МУЗЫКА» (стр. 40).

[Мои медиа] – Отображение и воспроизведение содержания для совместного использования с выбранного сервера. (стр. 43-46)

[YouTube] – смотрите по телевизору видеоролики YouTube через Интернет с сервера Youtube (стр. 47-49).

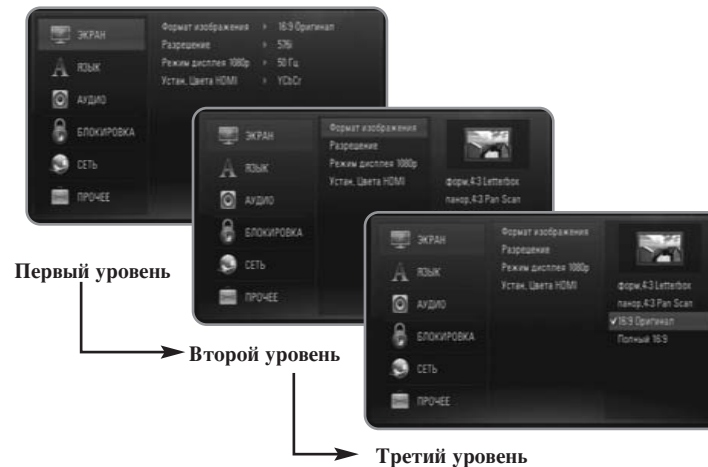
[Настр-ка] – вывод меню «Настр-ка» (стр. 26-31).

Примечание:

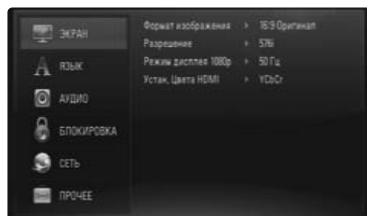
Если во время воспроизведения нажать кнопку HOME, то проигрыватель перейдет в режим остановки, а затем в главное меню [Дом.меню].

Настройка параметров установки

	НА ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННО ГО УПРАВЛЕНИЯ
1 Отобразится главное меню [Дом.меню]:	HOME
2 Выберите параметр [Настр-ка]:	▲ ▼ ◀ ▶, ENTER
3 Выберите желаемый параметр на первом уровне:	▲ ▼
4 Перейдите на второй уровень:	▶
5 Выберите желаемый параметр на втором уровне:	▲ ▼
6 Перейдите на третий уровень:	▶
7 Настройте или подтвердите параметр:	▲ ▼, ENTER
8 Вернитесь на предыдущий уровень:	◀
9 Выйдите из меню [Настр-ка]:	HOME



Меню [ЭКРАН]



Формат изображения

[форм.4:3 Letterbox] – выбирается при подключении стандартного Телевизора формата 4:3. Изображение на экране выводится в формате кинотеатра с дополнительными полосами сверху и снизу.

[панор.4:3 Pan Scan] – выбирается при подключении стандартного телевизора формата 4:3. Изображение усечено до размеров экрана подключенного телевизора. Отсекаются боковые части изображения.

[16:9 Оригинал] – выбирается в случае подключения ТВ формата 16:9. Изображение формата 4:3 отображается согласно оригинальному форматному соотношению 4:3 с вертикальными черными полосами по краям.

[Полный 16:9] – выбирается в случае подключения ТВ формата 16:9. Изображение формата 4:3 горизонтально растянуто (в линейной пропорции) на весь экран.

Примечание:

Невозможно выбрать формат [форм.4:3 Letterbox] и [панор.4:3 Pan Scan], если выбрана разрешающая способность выше 720p.

Разрешение

Настройка разрешения выходного видео-сигнала HDMI.

Подробные сведения о разрешающей способности см. на стр. 16-17 в разделе «Настройка разрешения».

[Авто] – если разъем HDMI OUT подключен к телевизору, передающему сведения об экране (EDID), то оптимальное разрешение выбирается автоматически.

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

[1080i] – разрешающая способность 1080 строк чересстрочной развертки.

[720p] – разрешающая способность 720 строк прогрессивной развертки.

[576p] – разрешающая способность 576 строк прогрессивной развертки.

[576i] – разрешающая способность 576 строк чересстрочной развертки.

Режим дисплея 1080p

Если задано разрешение 1080p, выберите [24Hz], чтобы воспроизведение фильма (1080/24p) на мониторе с HDMI, совместимом с форматом 1080/24p, было более плавным.

Примечания:

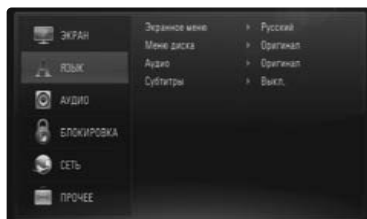
- При выборе варианта [24Hz] вы можете столкнуться с некоторыми искажениями изображения при переключении видеоматериалов и фильма. В этом случае выберите вариант [50Hz].
- Даже в режиме [Режим дисплея 1080p] на частоте [24Hz], если монитор не поддерживает формат 1080/24p, реальная частота кадров видеосигнала будет составлять 50 Гц или 60 Гц в соответствии с форматом исходного видео.

Установка цвета HDMI

Выберите тип выходного сигнала на разъеме HDMI OUT. Чтобы настроить этот параметр, обратитесь к руководству по эксплуатации монитора.

[YCbCr] – выберите при подключении к монитору с поддержкой HDMI.

[RGB] – выберите при подключении к монитору DVI.

[LANGUAGE] Menu**Экранное меню**

Выберите язык для меню [Настр-ка] и экранного дисплея.

Дисковое меню/Аудио/Субтитры

Предназначено для выбора языка звукового сопровождения, субтитров и меню диска.

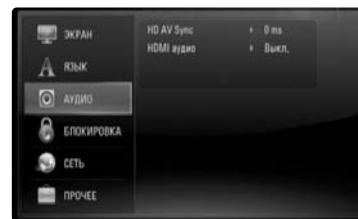
[Оригинал] – исходный язык, использованный при записи диска.

[Другие] – нажмите кнопку ENTER, чтобы выбрать другой язык. С помощью цифровых кнопок введите соответствующий 4-значный номер согласно списку кодов языков на стр. 55, а затем нажмите кнопку ENTER.

[Выкл.] (для субтитров диска) – отключение субтитров.

Примечание:

Настройки языка могут оказаться неработоспособными на некоторых дисках.

Меню [АУДИО]**HD AV Sync**

Иногда в цифровом телевидении возникает задержка сигналов изображения и звука. Данное явление можно компенсировать путем установки задержки звука, чтобы изображение «догнало» звук. Этот прием называется синхронизацией HD AV.

Используйте кнопки ▲ ▼ чтобы выбрать значение задержки (может составлять от 0 до 300 мс).

Задержка зависит от типа цифрового ТВ-канала. При смене канала может понадобиться регулировка синхронизации HD AV.

HDMI-аудио

На динамик телевизора можно вывести аудиосигнал с выходного HDMI-штекера (HDMI OUT).

[Выкл.] – Аудиосигнал выводится только на динамики системы.

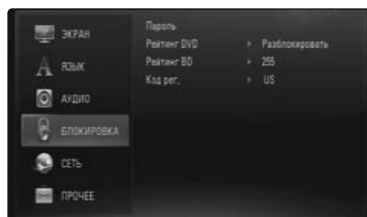
[Вкл.] – Аудиосигнал выводится на динамик телевизора, левый и правый передние динамики, а также на сабвуфер.

Примечание

Если для параметра [HDMI-аудио] указать значение [Вкл.], звуковой режим автоматически будет изменен на [BYPASS] (Обходной).

Меню [БЛОКИРОВКА] (родительский контроль)

Параметры [БЛОКИРОВКА] влияют только на воспроизведение дисков BD и DVD.



Для доступа к функциям в параметрах [БЛОКИРОВКА] необходимо ввести созданный 4-значный код безопасности.

Если пароль еще не был введен, появится запрос на его ввод.

Введите 4-значный пароль и нажмите кнопку ENTER.

Введите пароль снова и нажмите кнопку ENTER для подтверждения.

Пароль

Пароль можно создать, изменить или удалить.

[Новый] – введите 4-значный пароль и нажмите кнопку ENTER.

Введите пароль снова и нажмите ENTER для создания нового пароля.

[Заменить] – введите текущий пароль и нажмите кнопку ENTER.

Введите 4-значный пароль и нажмите кнопку ENTER.

Введите пароль снова и нажмите ENTER для создания нового пароля.

[Удалить] – введите 4-значный пароль и нажмите кнопку ENTER для его удаления.

Совет:

При обнаружении ошибки до нажатия кнопки ENTER нажмите кнопку CLEAR. Затем введите верный пароль.

Если вы забыли свой пароль

Если вы забыли свой пароль, вы можете его удалить следующим образом.

- 1 Извлеките диск, который может оказаться в плеере.
- 2 Выберите значение [Password] (Пароль) для параметра [LOCK] (Блокировка).

3 Используйте цифровые кнопки для ввода набора цифр 210499.

Пароль будет очищен.

Рейтинг DVD **DVD**

Блокирует воспроизведение дисков DVD в зависимости от рейтинга содержимого. (Не все диски классифицированы.)

[Цифровые данные 1-8] - рейтинг «единица» (1) имеет максимальное количество ограничений, а рейтинг «восемь» (8) является наименее ограничивающим.

[Разблокировать] - при выборе разблокировки родительский контроль будет выключен, и диски будут воспроизводиться полностью без ограничений.

Рейтинг BD **BD**

Установите возрастной предел воспроизведения дисков BD-ROM. Для ввода возрастного предела для просмотра дисков BD-ROM используйте цифровые кнопки.

[255] – разрешается воспроизведение всех дисков BD-ROM.

[0-254] – запрещается воспроизведение дисков BD-ROM, снабженных соответствующей информацией об уровне.

Примечание

Функция [BD rating] будет использоваться только для дисков BD, содержащих средства расширенного управления рейтингом.

Код рег.

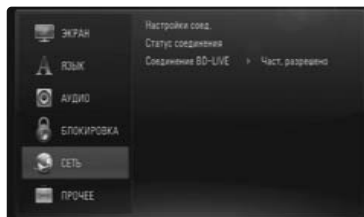
Введите региональный код, стандарты которого применяются для классификации видеодисков DVD, руководствуясь списком на странице 55.

Меню [СЕТЬ]

Настройки [СЕТЬ] необходимы для применения обновленного программного обеспечения, а также функций BD Live, My Media и YouTube. Некоторые диски BD-ROM позволяют подключаться к специальным сайтам, если проигрыватель подключен к Интернету. Например, если на сайте BD-ROM есть ссылки на трейлеры к фильмам и другое содержимое, то его можно будет просмотреть с помощью проигрывателя. Для использования этой функции не требуется подключение к ПК.

Подготовка:

- Эта функция требует постоянного подключения к сети Интернет по широкополосному каналу (см. стр. 18-21).
- Необходим диск BD-ROM, поддерживающий эту функцию. Ее поддерживают не все диски BD-ROM.



Настройки соед.

Если вы подключили плеер к локальной сети (LAN), плеер необходимо настроить для передачи данных по сети (см. «Подключение к домашней сети» на стр. 18-21).

Статус соединения

Если вы хотите проверить состояние сети на данном плеере, выберите вариант [Статус соединения] и нажмите ► или ENTER, чтобы проверить, установлено ли подключение к сети или Интернету.

Соединение BD-LIVE

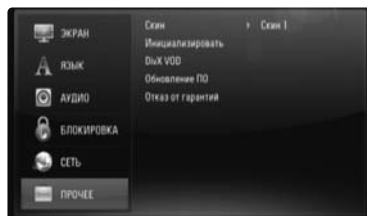
При использовании функций BD-Live доступ к Интернету можно ограничить.

[Разрешено] – доступ к Интернету разрешен для всего содержимого BD-Live.

[Частичн. Разрешено] – доступ к Интернету разрешен только для содержимого BD-Live с сертификатами владельцев. Доступ к Интернету и функции AACIS Online запрещены для любого содержимого BD-Live без сертификата.

[Запрещено] – доступ к Интернету запрещен для любого содержимого BD-Live.

Меню [ПРОЧЕЕ]



Скин

Изменение фона начального экрана.

Инициализировать

Параметры проигрывателя можно восстановить до исходных заводских параметров или инициализировать хранилище BD.

[Завод.уст-ки] – при необходимости можно выполнить сброс, чтобы вернуть проигрыватель в первоначальное состояние с заводскими настройками. Некоторые параметры не сбрасываются (рейтинг, пароль, код региона и т. д.).

[Память BD очищена] – инициализирует содержимое BD с подключенного USB-устройства.

DivX VOD

О ВИДЕО НА DIVX: DivX® — это формат цифрового видео, созданный DivX, Inc. Это официально сертифицированное DivX устройство, которое воспроизводит видео в формате DivX. Чтобы получить дополнительные сведения и программные инструменты для преобразования своих файлов в формат DivX, посетите сайт www.divx.com.

О DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Это устройство DivX Certified® должно быть зарегистрировано для воспроизведения содержимого DivX Video-on-Demand (VOD). Для создания регистрационного кода выберите пункт [DivX VOD] в меню [Setup]. Чтобы закончить процесс регистрации, перейдите с этим кодом на сайт vod.divx.com. Также там вы сможете больше узнать о DivX VOD.

[Рег.код DivX] – (Регистрационный код DivX) Выводит регистрационный код вашего проигрывателя.

[Выключено] – (Деактивация) Деактивирует ваш проигрыватель и выводит код деактивации.

Примечание

Видеофайлы, загруженные с DivX® VOD, на данном проигрывателе можно только воспроизводить.

Обновление ПО

Можно обновить программное обеспечение путем подключения проигрывателя напрямую к серверу обновления программного обеспечения (см. стр. 22-23).

Отказ от гарантий

Нажмите ENTER или ►, чтобы просмотреть уведомление об «Отказе от ответственности за сетевой сервис» на стр. 59.

Воспроизведение диска	НА ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННО ГО УПРАВЛЕНИЯ
1 Вставьте диск:	-
2 Настройте параметры меню диска: меню диска может не отобразиться на экране (зависит от диска).	▲ ▼ ◀ ▶, ENTER
3 Запуск воспроизведения:	PLAY (▶)
4 Прекращение воспроизведения:	STOP (■)

Примечания:

- При включении плеера или извлечении диска происходит восстановление исходных настроек. Звуковое сопровождение зависит от диска.
- В зависимости от содержимого, записанного на диск BD-ROM, некоторые функции могут оказаться недоступными или будут работать не так, как на других носителях.

Если появляется экран меню диска

BD DVD AVCHD MOVIE

Экран меню может в первый раз появиться после загрузки диска, содержащего меню.

С помощью кнопок ◀ ▶ ▲ ▼ выберите заголовок/главу, которую вы хотите просмотреть, затем нажмите кнопку ENTER, чтобы начать воспроизведение.

Возобновление воспроизведения **ALL**

Во время воспроизведения нажмите кнопку STOP (■) для его остановки. Устройство запоминает точку остановки в привязке к конкретному диску. На экране временно появляется пиктограмма ■■■. Нажмите кнопку PLAY (▶) для возобновления воспроизведения (с определенной сцены). При повторном нажатии кнопки STOP (■) или извлечении диска (на экране появляется пиктограмма ■ координаты точки остановки будут стерты. (■■■ временная остановка, ■ полная остановка).

Примечания:

- Координаты точки остановки можно стереть, нажав любую кнопку (например, POWER, OPEN/CLOSE и т. д.).
- На дисках BD-Video, в том числе на BD-J, функция возобновления воспроизведения не работает.
- В интерактивном меню BD-ROM проигрыватель полностью остановит воспроизведение, если один раз нажать кнопку STOP.

Переход к следующему/предыдущему разделу/дорожке/файлу **ALL**

При воспроизведении нажмите кнопку ◀◀ или ▶▶ для перехода к следующей главе или записи, а также для возвращения в начало текущей главы.

Двойное кратковременное нажатие этой кнопки ◀◀ приводит к переходу на предыдущую главу или запись.

Примечание:

При воспроизведении содержания в меню [Мои медиа] в текущей папке может одновременно находиться содержание разных типов. В этом случае нажмите ◀◀ или ▶▶, чтобы перейти к предыдущему или следующему пункту содержания того же типа.

Быстрая перемотка вперед или назад **ALL**

Для быстрой перемотки вперед или назад нажмите кнопку SCAN (◀◀ или ▶▶) во время воспроизведения.

Скорость воспроизведения можно изменить, несколько раз нажав кнопку SCAN (◀◀ или ▶▶). Для продолжения воспроизведения с нормальной скоростью нажмите кнопку PLAY (▶).

Примечания:

- Эта функция не работает с некоторыми дисками.
- Эта функция может не распространяться на некоторые музыкальные файлы в меню [Мои медиа].

Приостановка воспроизведения **ALL**

Нажатие кнопки PAUSE/STEP (II) при воспроизведении приводит к паузе. Для продолжения воспроизведения нажмите кнопку PLAY (▶).

Совет: возобновление воспроизведения аудио-компакт-диска или записей формата MP3/WMA производится повторным однократным нажатием кнопки II.

Покадровое воспроизведение

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

Для осуществления покадрового воспроизведения несколько раз нажмите кнопку PAUSE/STEP (II).

Снижение скорости воспроизведения

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

Повторным нажатием кнопки SCAN ►► во время паузы производится замедленное воспроизведение (4 значения скорости, только вперед).

Воспроизведение по кругу

BD DVD AVCHD ACD MUSIC MOVIE-N

Повторным нажатием кнопки REPEAT во время воспроизведения задается желаемый режим повторения. Текущее название, раздел или дорожка будут воспроизводиться по кругу. Чтобы возобновить нормальное воспроизведение, несколько раз нажмите кнопку REPEAT для выбора пункта [Выкл.].

При использовании функции повторного воспроизведения отрезка A-B или воспроизведения в случайном порядке в меню [Музыка] или [Мои медиа], обратитесь к значкам режимов, приведенным ниже.

- ↺ Track – Текущая дорожка или файл будет воспроизведен повторно.
- ↺ All – Все дорожки или файлы будут воспроизведены повторно.
- ↺ A-B – Выбранный отрезок будет повторяться непрерывно (только для Аудио CD).
- ⌘ – Дорожки или файлы будут воспроизведены в случайном порядке.
- ⌘ All – Все дорожки или файлы будут воспроизведены повторно в случайном порядке.

Чтобы отменить повтор отрезка A-B, повтор или воспроизведение в случайном порядке, нажмите CLEAR.

Примечание:

При однократном нажатии кнопки ►► во время повторения главы или воспроизведения записи отменяется повторное воспроизведение.

Повтор определенного отрезка (A-B)

BD DVD AVCHD ACD

Для выбора начала отрезка [A-] нажмите кнопку REPEAT и в конце отрезка нажмите кнопку ENTER. Выбранный отрезок будет воспроизводиться по кругу. Нельзя выбрать отрезок, длящийся по времени менее 3 секунд. Чтобы возобновить нормальное воспроизведение, несколько раз нажмите кнопку REPEAT для выбора пункта [Выкл.]. Подробности о значках повторного воспроизведения и воспроизведения в случайном порядке в меню [Музыка] и [Мои медиа] приведены в разделе «Повторное воспроизведение» на стр. 33.

Воспроизведение в случайном порядке

ACD MUSIC MUSIC-N

Во время воспроизведения нажмите несколько раз REPEAT, чтобы выбрать значок режима Random (⌘) или Random All (⌘ All). Дорожки или файлы будут воспроизведены в случайном порядке. Для возврата к нормальному воспроизведению нажмите несколько раз REPEAT, чтобы удалить значки режима. Подробности о значках повторного воспроизведения и воспроизведения в случайном порядке в меню [Музыка] и [Мои медиа] приведены в разделе «Повторное воспроизведение» на стр. 33.

Выбор языка субтитров

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

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

ИЛИ

Для отображения меню воспроизведения нажмите кнопку DISPLAY во время воспроизведения. Используйте кнопки ▲ ▼ для выбора пункта [Субтитры], затем кнопки ◀ ▶ для выбора желаемого языка субтитров.

Примечание

Некоторые диски позволяют переключать субтитры только через меню диска. В этом случае нажмите кнопку TITLE/POPUP или DISC MENU и выберите соответствующие субтитры из перечня доступных вариантов.

Выбор файла субтитров **MOVIE**

Если имена файла фильма и субтитров совпадают, файл субтитров воспроизводится автоматически при воспроизведении фильма. Если название файла субтитров отличается от названия файла фильма, вам необходимо выбрать файл субтитров в меню [Фильм] до начала воспроизведения фильма. Чтобы выбрать желаемый файл субтитров для воспроизведения, воспользуйтесь ▲▼◀▶ в меню [Movie], затем нажмите MARKER. Чтобы отменить выбор файла субтитров, нажмите MARKER еще раз. При воспроизведении файла фильма будет отображаться выбранный файл субтитров. При нажатии STOP (■) во время воспроизведения выбор субтитров будет отменен.

Прслушивание другого аудио

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

Для отображения меню воспроизведения нажмите во время воспроизведения кнопку DISPLAY. Используйте кнопки ▲▼ для выбора пункта [Аудио], затем кнопки ◀▶ для выбора желаемого языка воспроизведения, аудиодорожки или аудиоканала.

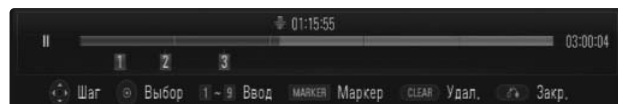
Примечания

- На некоторых дисках выбор звукового сопровождения возможен только через меню. В этом случае следует нажать кнопку TITLE/POPUP или DISC MENU и выбрать соответствующее звуковое сопровождение из списка меню.
- Непосредственно после переключения звукового сопровождения может наблюдаться временная потеря синхронизации между изображением и звуковым сопровождением.
- Для диска BD-ROM надпись на экране [MultiCH] свидетельствует о многоканальном формате звукового сопровождения (5.1 или 7.1).

Использование меню поиска

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

Для отображения меню поиска нажмите во время воспроизведения кнопку SEARCH. Нажмите кнопку ◀/▶ для перехода на 15 секунд вперед или назад.



Совет:

Чтобы выбрать точку, которую нужно пропустить, нажмите и удерживайте кнопку ◀/▶.

Примечания:

- Эта функция не работает с некоторыми дисками.
- В зависимости от типа и возможностей сервера DLNA эта функция может не сработать для определенного содержания [Мои медиа].

Поиск по маркерам **BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N**

Добавление маркера

Поддерживается до девяти запоминаемых точек, с которых можно начинать воспроизведение. Чтобы добавить маркер, нажмите кнопку MARKER в нужном месте. На экране на короткое время появится значок маркера. Повторите действие для ввода дополнительных маркеров (до девяти).

Возврат к отмеченному эпизоду или удаление маркера

Нажмите кнопку SEARCH. На экране появится меню поиска. Нажмите кнопку с соответствующей цифрой, чтобы выбрать номер маркера, к которому нужно вернуться. Воспроизведение начнется с отмеченного эпизода.

ИЛИ

Нажмите кнопку ▼, чтобы выделить номер маркера. С помощью кнопки ◀/▶ выберите отмеченный эпизод, к которому нужно вернуться, или маркер, который нужно удалить.

Нажмите кнопку ENTER. Воспроизведение начнется с отмеченного эпизода. Нажмите кнопку CLEAR. Отмеченный эпизод будет удален из меню поиска.

Примечания:

- Эта функция не работает с некоторыми дисками.
- Все отмеченные точки удаляются, если заголовок находится в режиме полной остановки (■), при изменении заголовка или при загрузке диска.
- Если общая длина заголовка меньше 10 секунд, данная функция недоступна.
- В зависимости от типа и возможностей сервера DLNA эта функция может не сработать для определенного содержания [Мои медиа].

Использование разноцветных кнопок (A, B, C, D) **BD**

Эти кнопки доступны только при воспроизведении оглавления диска BD-J. Пользуйтесь соответствующими кнопками согласно указаниям на экране. Функции каждой кнопки могут различаться в зависимости от диска.

Просмотр оглавления или всплывающего меню

BD DVD

Для отображения оглавления или всплывающего меню нажмите кнопку TITLE/POP-UP. Если текущий диск DVD или BD-ROM имеет меню, то на экране появится главное или всплывающее меню. На определенных дисках меню может отсутствовать.

Функция запоминания последней сцены **BD 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.

Примечания:

- Настройки хранятся в запоминающем устройстве и могут быть использованы в любой момент.
- Настройки диска не фиксируются в запоминающем устройстве плеера, если выключить его до начала воспроизведения диска.
- Данные функции запоминания последней сцены для предыдущего диска удаляются после смены диска.
- Эта функция может не работать при воспроизведении некоторых типов дисков.

Экранная заставка

Экранная заставка появляется, когда проигрыватель находится в режиме остановки, и отображается в течение приблизительно пяти минут.

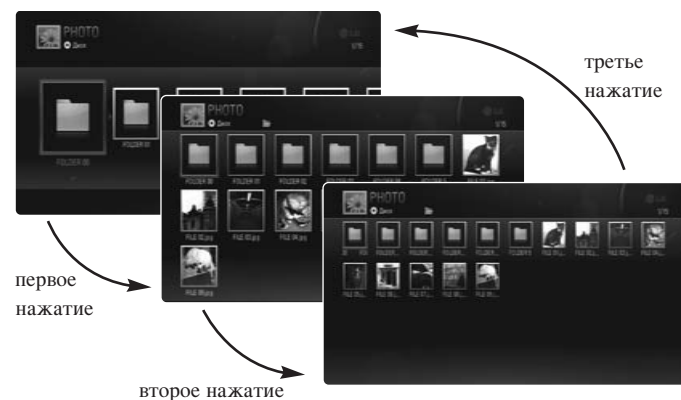
Примечание:

В зависимости от состояния системы экранная заставка может не появиться.

Изменение вида списка содержания

MOVIE MOVIE-N ACD MUSIC MUSIC-N

В меню [Фильм], [Музыка], [Фото] и [Мои медиа] вы можете изменить вид списка содержания, несколько раз нажав на DISPLAY.

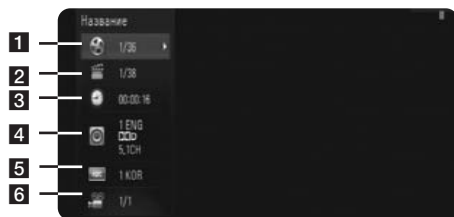


Примечание:

При изменении вида списка музыкального содержания эквалайзер исчезает.

Отображение сведений о диске

	НА ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННО ГО УПРАВЛЕНИЯ
1 Запустите диск, загруженный в проигрыватель:	PLAY (▶)
2 Отобразится меню воспроизведения:	DISPLAY
3 Выберите элемент:	▲ ▼
4 Настройте параметры меню воспроизведения:	◀ ▶
5 Выйдите из меню воспроизведения:	DISPLAY



- 1 Название – номер текущего заголовка / общее количество заголовков.
- 2 Глава – номер текущей главы / общее число глав.
- 3 Время – истекшее время воспроизведения.
- 4 Аудио – выбранный язык или канал звукового сопровождения.
- 5 Субтитры – выбранные субтитры.
- 6 Угол – выбранный ракурс/общее число ракурсов.

Примечания:

- Если в течение нескольких секунд не нажимать кнопки, то экран дисплея исчезнет.
- На некоторых дисках номер заголовка выбрать невозможно.
- Пункт может быть недоступен для некоторых дисков или заголовков.
- При воспроизведении интерактивного заголовка BD некоторые сведения о параметрах отображаются на экране, но их нельзя изменить.

Переход к другому Названию/Главе

BD DVD AVCHD MOVIE

Когда на диске - больше одного заголовка/раздела, можно перейти к другому Названию/Главе.

Во время воспроизведения нажмите кнопку DISPLAY, затем используйте кнопки ▲ / ▼ для выбора значка [Название/Глава].

Затем нажмите соответствующую цифровую кнопку (0-9) или ◀ / ▶, чтобы выбрать номер Названия/Главы.

Воспроизведение с выбранного момента времени

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

Во время воспроизведения нажмите кнопку DISPLAY. Окно поиска времени отобразит оставшееся время воспроизведения. Выберите пункт [Время] и введите желаемое время в часах, минутах и секундах слева направо. Например, чтобы найти сцену на 2-м часу, 10-й минуте и 20-й секунде, введите «210220» и нажмите кнопку ENTER. Если вы ввели неправильные цифры, нажмите кнопку CLEAR и введите верную комбинацию.

Примечания:

- Эта функция не работает с некоторыми дисками.
- В зависимости от типа и возможностей сервера DLNA эта функция может не сработать для определенного содержания [Мои медиа].

Просмотр с другого угла **BD DVD**

Если диск содержит сцены, записанные с различных углов камеры, то во время воспроизведения можно поменять угол камеры на другой.

Для отображения меню воспроизведения нажмите во время воспроизведения кнопку DISPLAY. Используйте кнопки ▲ ▼ для выбора пункта [Угол], затем кнопки ◀ ▶ для выбора желаемого угла.

Использование BD-LIVE™	
	НА ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННО ГО УПРАВЛЕНИЯ
1 Вставьте диск BD-ROM с функциями BD-LIVE™:	OPEN/CLOSE (▲)
2 Проверьте подключение и параметры сети: функции BD-Live требуют подключения к Интернету.	–
3 Подключите USB-устройство: Для работы с этой функцией необходимо USB-устройство.	–
4 Выберите функции BD-LIVE™ из меню диска:	▲ ▼ ◀ ▶, ENTER

Проигрыватель позволяет пользоваться функцией «картинка в картинке», дополнительным аудио, виртуальными пакетами и другими функциями в BD-Video с поддержкой BONUSVIEW (BD-ROM, версия 2, профиль 1, версия 1.1/окончательный стандартный профиль). Вторичное видео и аудио можно воспроизвести с диска, совместимого с функцией «картинка в картинке». В отношении способа воспроизведения обратитесь к инструкции к диску. Помимо функции BONUSVIEW, BD-Video с поддержкой BD-Live (BD-ROM версия 2, профиль 2) и функцией сетевого дополнения предоставляет доступ к гораздо более широкому набору функций, например, к онлайн-играм (после подключения проигрывателя к Интернету).

Диски BD-Live и Интернет

Проигрыватель поддерживает BD-Live, новую функцию BD-Video, позволяющую при наличии подключения к Интернету использовать следующие интерактивные функции. (Набор доступных функций и способы их использования для разных дисков могут различаться. Более подробные сведения можно найти в инструкциях к диску.)

- Для того, чтобы воспроизводить дополнительное содержание - например, трейлеры к фильмам, субтитры, BD-J и т.п., - его можно загрузить на устройство USB или во встроенное хранилище.
- Такие дополнительные видеоматериалы могут воспроизводиться непосредственно во время загрузки на USB-устройство.

Preparations:

- Проигрыватель должен быть подключен к Интернету и настроен для работы с функциями BD-Live (см. стр. 18-21).

- Для работы с этой функцией необходимо USB-устройство. Подключите USB-устройство (см. стр. 18).
- На USB-устройстве должно быть не менее 1 Гб свободного места.

Осторожно:

Не извлекайте подключенное USB-устройство во время загрузки содержимого, или если диск Blu-ray находится в лотке. Это может повредить подключенное USB-устройство, что в свою очередь вызовет сбой в работе функций BD-Live. Если подсоединенный USB-носитель окажется поврежден в результате этого действия, вы можете отформатировать его с помощью ПК и использовать в этом плеере.

Примечания:

- Доступ к некоторому содержимому BD-Live может быть ограничен по решению провайдера.
- Чтобы загрузить содержимое BD-Live и начать просмотр или игру, может потребоваться несколько минут.
- На некоторых дисках функция BD-Live может не работать, если параметр [Соединение BD-LIVE] имеет значение [Частичн. Разрешено] (см. стр. 30).
- В зависимости от качества подключения к Интернету, установление соединения может занять некоторое время или не произойти вовсе. Необходимо наличие широкополосного соединения.
- Не извлекайте USB-устройство во время работы. Это может привести к повреждению устройства. Чтобы извлечь его, сначала остановите воспроизведение и выключите меню.

Совет:

Специальные видео данные и т.д. можно воспроизводить во время загрузки в хранилище с помощью одной функции BD-Live. При определенных условиях связи возможна приостановка воспроизведения. Некоторые функции могут быть отключены, чтобы исключить переход к еще не загруженным разделам.

AACS Online

При воспроизведении дисков с поддержкой BD-Live поставщику контента через Интернет может быть передан идентификатор проигрывателя или диска. Набор доступных служб и функций для разных дисков могут различаться.

- Сохранение истории просмотра на сервере с помощью этих идентификаторов дает возможность получать информацию о похожих фильмах.
- Кроме того, это дает возможность сохранять количество набранных очков в играх.

Воспроизведение дополнительного видео («картинка в картинке»)

Дополнительное видео можно воспроизводить с диска, поддерживающего функцию «картинка в картинке».

Методика воспроизведения описана в инструкциях к диску.

Чтобы включить или отключить дополнительное видео, нажмите кнопку PIP. Включится дополнительное видео.

Нажмите кнопку для его включения или отключения.

Примечания:

- Воспроизведение дисков не всегда производится в соответствии с заданными параметрами проигрывателя, поскольку на некоторых дисках отдельные форматы воспроизведения имеют больший приоритет.
- В режиме поиска, замедленного или кадрового воспроизведения доступно только основное видео.
- С некоторыми дисками эта функция может не работать.

Воспроизведение видеоролика

Плеер способен воспроизводить файлы с фильмами, записанные на диск / USB-устройство, и видео контент, записанный на диски DVD-RW (в режиме VR). Перед воспроизведением фильма прочитайте «Требования к файлам с фильмами» на стр. 39.

НА ПУЛЬТЕ
ДИСТАНЦИОННО
ГО УПРАВЛЕНИЯ

1 Установка диска / устройства USB, содержащего фильм.	–
2 Отобразится главное меню [Дом.меню]:	HOME
3 Выберите пункт [Фильм]:	◀▶, ENTER
4 Выберите видеоролик из меню [Фильм]:	▲▼
5 Воспроизведите выбранный видеоролик:	PLAY
6 Остановите воспроизведение:	STOP

Примечания:

- Если USB-устройство подключается одновременно со вставкой диска, появится меню выбора носителя. Выберите носитель и нажмите кнопку ENTER.
- Доступны различные варианты воспроизведения (см. стр. 32-35).
- В меню [Перейти] используйте красную и синюю кнопки для перемещения к первому или последнему файлу, а также зеленую и желтую — для перехода к предыдущей или следующей странице.
- Проигрыватель может не воспроизводить нефинализованные диски DVD-VR.
- Некоторые диски DVD-VR записаны по технологии CPRM. Проигрыватель не поддерживает диски этого типа.
- Некоторые файлы DivX могут не воспроизводиться (зависит от формата DivX или формата записи).
- Чтобы перейти к меню списка, нажмите кнопку DISC MENU.

Что такое CPRM?

CPRM – система защиты от копирования (с системой засекречивания), обеспечивающая запись единственной копии широкоэмитальных программ. CPRM обеспечивает защиту содержимого для записываемых носителей.

Примечание по отображению субтитров DivX

Если субтитры отображаются неправильно, во время воспроизведения нажмите и удерживайте кнопку SUBTITLE в течение 3 секунд. Отобразится код языка. Нажимайте кнопку SUBTITLE до тех пор, пока не будут отображены субтитры на нужном языке. Затем нажмите кнопку ENTER.

Требования к файлам с фильмами (USB/DISC)

Совместитель файла с фильмом с данным плеером ограничена следующими параметрами:

Доступное разрешение: 1920 x 1080 (Ш x В) пикселей

Расширения файла: «.avi», «.divx», «.mpg», «.mpeg», «.mp4», «.mkv»

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

Поддерживаемые кодеки: «DIVX3.xx», «DIVX4.xx», «DIVX5.xx», «XVID», «DIVX6.xx» (только стандартное воспроизведение), H.264/MPEG-4 AVC, DIVX-HD, MPEG1 SS, MPEG2 PS, MPEG2 TS

Поддерживаемые форматы аудио: «Dolby Digital», «DTS», «MP3», «WMA», «AAC», «AC3»

Частота дискретизации: в диапазоне 32-48 кГц (WMA), в диапазоне 16-48 кГц (MP3)

Скорость цифрового потока: в диапазоне 20-320 Кбит/с (WMA), в диапазоне 32-320 Кбит/с (MP3)

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

Максимальное количество файлов/папок: не более 2000 (общее число файлов и папок)

- Название файла с фильмом и субтитров ограничено 180 символами.
- Не все аудио-файлы в формате WMA и AAC совместимы с данным прибором.
- HD фильмы, записанные на CD или USB 1.0/1.1 носителях могут воспроизводиться некорректно. BD, DVD или USB 2.0 рекомендованы для воспроизведения файлов с HD фильмами.
- Данный плеер поддерживает H.264/MPEG-4 AVC профиль Main, High на уровне 4.1. Если у файла более высокий уровень, плеер спросит, хотите ли вы его воспроизводить, или нет.
- Этот плеер не поддерживает файлы, записанные с помощью GMC*¹ или Qpel*². Это технологии кодирования видео в стандарт MPEG4, которым обладают DivX или XVID.

*1 GMC – Global Motion Compensation

*2 Qpel – Quarter pixel

Прослушивание музыки

Проигрыватель может воспроизводить аудиодиски и файлы форматов MP3/WMA. Перед воспроизведением файлов формата MP3/WMA прочтите раздел «Требования к аудиофайлам формата MP3/WMA» на стр. 40.

НА ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННО ГО УПРАВЛЕНИЯ

1 Вставьте аудио-компакт-диск или диск/флэш-накопитель, содержащий файлы формата MP3/WMA.	–
2 Отобразится главное меню [Дом.меню]:	HOME
3 Выберите пункт [Музыка]:	◀▶, ENTER
4 Выберите музыку из меню [Музыка]:	▲▼◀▶
5 Воспроизведите выбранную музыку:	PLAY (▶▶)
6 Остановите воспроизведение:	STOP (■)



Пример: Файлы MP3

Примечания:

- Если USB-устройство подключается одновременно со вставкой диска, появится меню выбора носителя. Выберите носитель и нажмите кнопку ENTER.
- Доступны различные варианты воспроизведения (см. стр. 32-35).
- Имя файла, отображаемое в меню [Мои медиа], может отличаться от имени файла на медиа-сервере.
- На качество воспроизведения в меню [Мои медиа] влияет производительность сервера и его состояние.

Совет:

- Чтобы перейти непосредственно к нужной записи или файлу, введите номер записи или файла с помощью кнопок с цифрами (0 - 9).
- Воспроизведение может начаться автоматически при загрузке аудио-компакт-диска.
- Для выбора папки воспользуйтесь кнопками ▲▼/◀▶, затем нажмите ENTER, и вы сможете просмотреть файлы, находящиеся в папке. Если вы хотите перейти в каталог более высокого или низкого уровня, воспользуйтесь кнопками ▲▼ для перехода в желаемый каталог.
- В меню [Музыка] используйте красную или синюю кнопку, чтобы перейти к первому или последнему файлу или дорожке, и зеленую или желтую кнопку, чтобы перейти на предыдущую или следующую страницу.
- Индикатор эквалайзера не связан с воспроизводимой музыкой.
- При невозможности декодирования наименования файла оно может отображаться как недопустимое.

Требования к аудиофайлу формата MP3/WMA (USB/DISC)

Расширения файла: «.mp3», «.wma»

Частота дискретизации: в диапазоне 8-48 кГц (WMA), в диапазоне 11-48 кГц (MP3)

Скорость потока данных: в диапазоне 8-320 Кбит/с (WMA, MP3)

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

Максимальное количество файлов/папок: не более 2000 (общее число файлов и папок)

Замечания по файлу формата MP3/WMA

- Чтение содержимого носителя информации может занимать несколько минут в зависимости от размера и количества файлов MP3/WMA.
- Проигрыватель не поддерживает ID3-теги, внедренные в MP3-файлы.
- Общее время воспроизведения, отображаемое на экране, может быть неверным для файлов формата VBR.

Просмотр фотографий

Проигрыватель может быть использован для просмотра фотографий. Перед воспроизведением файлов фотографий прочтите раздел «Требования к файлам фотографий» на стр. 42.

НА ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННО ГО УПРАВЛЕНИЯ

1 Установка диска / устройства USB, содержащего файлы фотографий.	–
2 Отобразится главное меню [Дом.меню]:	HOME
3 Выберите пункт [Фото]:	◀▶, ENTER
4 Выберите фотографию из меню [Фото]:	▲▼◀▶
5 Отображение выбранной фотографии на весь экран:	ENTER
6 Отображение следующей или предыдущей фотографии:	◀◀ / ▶▶
7 Вернитесь на экран меню [Фото]:	STOP (■)



Примечания:

- Если USB-устройство подключается одновременно со вставкой диска, появится меню выбора носителя. Выберите носитель и нажмите кнопку ENTER.
- Вы можете запустить слайд-шоу, нажав PLAY (▶) при выбранном файле фотографии в меню [Фото] или [Мои медиа].
- В меню [Фото] используйте красную или синюю кнопку, чтобы перейти к первому или последнему файлу, и зеленую или желтую кнопку, чтобы перейти на предыдущую или следующую страницу.
- Вы можете изменить вид содержания, несколько раз нажав DISPLAY.

Функции полноэкранного просмотра файла фотографии

Во время просмотра изображения в полноэкранном режиме можно использовать различные функции. Выберите параметры с помощью кнопок ▲▼◀▶ и используйте их, как описано далее. Доступные варианты в меню [Фото] и [Мои медиа] имеют различия, приведенные ниже.

Варианты меню [Фото]



Варианты меню [Мои медиа]



- 1 Используйте кнопки ◀▶ для перехода к предыдущему или следующему файлу.
- 2 Для запуска и приостановки слайд-шоу нажмите кнопку ENTER.
- 3 Для запуска или приостановки фоновой музыки нажмите кнопку ENTER. Данный параметр доступен после выбора фоновой музыки в параметре [Выбор музыки]. Этот вариант не доступен в меню [Мои медиа].
- 4 Выбор фоновой музыки. Этот вариант не доступен в меню [Мои медиа].
 - 1) После нажатия кнопки ENTER появится меню.
 - 2) Используйте клавиши ▲▼◀▶ для выбора носителя или папки с музыкальным файлом (файлами).
 - 3) Нажмите ENTER, чтобы подтвердить выбор.
- 5 Для поворота изображения по часовой стрелке нажмите кнопку ENTER. Данный параметр недоступен во время слайд-шоу.

6 Чтобы увеличить или уменьшить картинку, воспользуйтесь зеленой или желтой кнопкой. Вы можете перемещаться по увеличенной картинке с помощью кнопок ▲▼◀▶. Чтобы выйти из меню [Увел.], нажмите RETURN, и будет возвращен нормальный размер картинки.

7 Используйте ▲▼, чтобы выбрать один из вариантов [итог] или [пауза].

Для настройки используйте кнопки ◀▶ и нажмите ENTER, чтобы задать выбранный вариант.

[итог] – Во время просмотра слайд-шоу применять различные эффекты.

Выкл.: Слайд-шоу без каких-либо эффектов.

Случайно: Эффекты слайд-шоу применяются в случайном порядке.

Слайд: Фотографии открываются скользящим движением в различных направлениях.

Центр: Фотографии появляются подобно открывающейся двери.

Сетка : Фотография собирается из плиток и образует изображение во весь экран.

[пауза] – Во время просмотра слайд-шоу вы можете установить время задержки отображения фотографий.

8 Для выхода из меню нажмите кнопку ENTER.

Для повторного отображения меню нажмите кнопку ENTER.

Совет:

- Чтобы перейти к нужному файлу, сохраненному на диске или USB-устройстве, вы можете ввести номер файла с помощью клавиш с цифрами (0 - 9).
- Переход к предыдущему или следующему файлу производится нажатием кнопки ◀◀ или ▶▶ во время просмотра полноэкранного изображения.
- Вы можете запустить слайд-шоу без использования меню опций, нажав PLAY (▶) во время просмотра файлов фотографий во весь экран.
- Для выбора папки воспользуйтесь кнопками ▲▼◀▶, затем нажмите ENTER, и вы сможете просмотреть файлы, находящиеся в папке. Если вы хотите перейти в каталог более высокого или низкого уровня, воспользуйтесь кнопками ▲▼ для перехода в желаемый каталог.
- Если в названии файла использован символ, не подлежащий декодированию, оно может отображаться как недопустимое.

- В зависимости от сервера DLNA имя файла, отображаемое на экране, может отличаться от оригинального имени файла.

Прослушивание музыки во время слайд-шоу в меню [Мои медиа]

Вы можете просматривать фотографии в режиме слайд-шоу и одновременно прослушивать музыкальное содержание в меню [Мои медиа].

1. Нажмите HOME и выберите [Мои медиа] в меню [Дом.меню].
2. Выберите сервер из списка и нажмите ENTER, чтобы отобразить совместно используемые папки данного сервера.
3. Выберите музыкальный файл из меню и нажмите PLAY (▶) для воспроизведения музыки.
4. Используйте ▲▼◀▶, чтобы выбрать файл фотографий, и нажмите ENTER, чтобы отобразить его во весь экран.
5. Выберите вариант [Слайд-шоу] и нажмите ENTER, чтобы начать слайд-шоу.

Требования к фотографиям (USB/DISC)

Расширения файла: «.jpg», «.jpeg», «.png»

Рекомендуемый размер:

менее 4000 x 3000 x 24 бит/пикселей

менее 3000 x 3000 x 32 бит/пикселей

Формат дисков CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE:

ISO 9660+JOLIET, UDF и UDF Bridge

Максимальное количество файлов/папок:

не более 2000 (общее число файлов и папок)

Примечания по файлам с фотоизображениями

- Графические файлы с прогрессивной разверткой и со сжатием без потерь не поддерживаются.
- Время чтения носителя зависит от размера и количества фотографий и может занять несколько минут.

Использование возможностей My Media

Плеер способен находить и воспроизводить фильмы, музыку и фотографии, хранящиеся на сертифицированных медиа-серверах DLNA, подключенных к вашей домашней сети.

НА ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННО ГО УПРАВЛЕНИЯ

1 Проверьте подключение и параметры сети: см. стр. 18-21	HOME, ▲ ▼ ◀ ▶
2 Отобразится главное меню [Дом.меню]:	HOME
3 Выбор варианта [Мои медиа]: Плеер Плеер автоматически сканирует и воспроизводит контент более чем 32 серверов	▲ ▼ ◀ ▶ , ENTER
4 Выбор сервера DLNA из списка серверов:	▲ ▼, ENTER
5 Выбор файла из списка:	▲ ▼ ◀ ▶
6 Воспроизведение выбранного файла:	PLAY (▶)
7 Остановите воспроизведение:	STOP (■)
8 Возврат к меню списка серверов:	SEARCH

О DLNA

Предлагаемый плеер сертифицирован как устройство поддерживающее воспроизведение цифрового медиаконтента на основе технологии DLNA, он рассчитан на воспроизведение видео, фото и музыкальных файлов, сертифицированных вашим DLNA сетевым устройством и DLNA сервером. Digital Living Network Alliance (DLNA) - это межотраслевая организация, объединяющая компании по производству компьютеров, бытовой электроники и мобильных устройств. Digital Living позволяет потребителям легко делиться цифровыми медиа-файлами через проводную или беспроводную сеть, размещенную в доме.

Логотип сертификации DLNA упрощает поиск продуктов, соответствующих указаниям по совместимости DLNA. Это устройство отвечает требованиям указаний по совместимости DLNA версии 1.5.

Когда ПК использует программное обеспечение сервера DLNA, или к плееру подключено какое-либо DLNA-совместимое устройство, то может потребоваться изменить настройки программного обеспечения или использовать иные устройства. За дополнительной информацией обратитесь к инструкциям к программному обеспечению или устройству.

Примечания:

- Прилагаемый CD-ROM с Nero MediaHome 4 Essentials - это адаптированное программное обеспечение, предназначенное только для обмена файлами и папками с данным плеером.
- Прилагаемое программное обеспечение Nero MediaHome 4 Essentials не поддерживает следующие функции: Transcoding, Remote UI, управление телевизором, Интернет-сервисы и Apple iTunes
- В данном руководстве в качестве примера объяснены операции для английской версии Nero MediaHome 4 Essentials. Следуйте указаниям, относящимся к фактическим операциям, содержащимся в инструкции на вашем языке.

Установка Nero MediaHome 4 Essentials

Nero Media Home 4 Essentials – программа для общего доступа к видео, музыкальным и фото файлам, хранящимся на жестком диске вашего компьютера вместе с данным плеером.

Перед установкой Nero MediaHome 4 Essentials проверьте системные требования, приведенные ниже.

- Windows® XP (Service Pack 2 или выше), Windows Vista® (Service Pack не требуется), Windows® XP Media Centre Edition 2005 (Service Pack 2 или выше), Windows Server® 2003
- Windows Vista® редакция 64-бита (приложение работает в 32-битном режиме)
- Свободное место на жестком диске: 200 Мб для обычной установки Nero MediaHome в автономном режиме
- Процессоры 1,2 ГГц Intel® Pentium® III или AMD Sempron™ 2200+
- Память: 256 Мб RAM
- Графический адаптер с памятью не менее 32 Мб, минимальным разрешением 800 x 600 пикселей и настройкой цвета 16 бит
- Windows® Internet Explorer 6.0 или выше
- DirectX® 9.0с редакция 30 (август 2006 г.) или выше
- Сетевая среда: 100 Мб Ethernet, WLAN (IEEE 802.11b/g)

Запустите компьютер и вставьте Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM в привод CD-ROM компьютера. Мастер установки поможет вам быстро и без труда пройти процесс установки. Чтобы установить Nero MediaHome 4 Essentials, действуйте следующим образом:

1. Закройте все программы Microsoft Windows, отключите антивирусные программы, которые могут быть запущены.
2. Вставьте Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM в привод CD-ROM компьютера.
3. Щелкните по [Nero MediaHome 4 Essentials]. Подготовка к установке завершена, и появляется мастер установки.
4. Щелкните по кнопке [Next], чтобы вывести экран для ввода серийного номера. Щелкните [Next], чтобы перейти к следующему шагу.
5. Если вы приняли все условия, щелкните по флажку [I accept the License Conditions] и щелкните [Next]. Без этого соглашения установка невозможна.
6. Щелкните [Typical] и [Next]. Процесс установки начинается.
7. Если вы хотите принять участие в анонимном сборе данных, выберите флажок и щелкните по кнопке [Next].
8. Для завершения установки щелкните по кнопке [Exit].

Совместное использование файлов и папок

В вашем компьютере должна быть папка для совместного использования, имеющая в качестве содержания фильмы, музыку и/или фотографии, чтобы воспроизводить их с помощью функций [Мои медиа].

В этом разделе объясняется порядок выбора папок для совместного использования в вашем компьютере.

1. Дважды щелкните по значку «Nero MediaHome 4 Essentials» на рабочем столе.
2. Щелкните по значку [Network] слева и задайте название сети в поле [Network name]. Введенное вами название сети будет распознано вашим плеером.
3. Щелкните по значку [Shares] слева.
4. Щелкните по закладке [Local Folders] на экране [Shares].
5. Щелкните по значку [Add], чтобы открыть окно [Browse Folder].
6. Выберите папку, содержащую файлы, которыми вы хотите поделиться. Выбранная папка добавляется к списку папок для совместного использования.
7. Чтобы запустить сервер, щелкните по значку [Start Server].

Примечания:

- Если папки или файлы для совместного использования не отображаются плеером, щелкните по папке в закладке [Local Folders], затем нажмите на [Rescan Folders] в разделе [More].
- Для получения дополнительной информации и программных средств обратитесь на сайт www.nero.com.

Воспроизведение файлов для совместного использования с DLNA медиа-сервера

На этом BD плеере вы можете воспроизводить видео, музыкальные и фото файлы, хранящиеся на вашем компьютере или других DLNA медиа серверах.


1. Начните с сервера, подсоединенного к вашему компьютеру или другому устройству подсоединенному к вашей домашней сети.
2. Нажмите HOME. На экране появляется меню [Дом.меню].
3. Используйте ▲▼◀▶ для выбора [Мои медиа], затем нажмите ENTER. На экране появляется список серверов.



Используйте ▲▼, чтобы выбрать сервер из списка, и нажмите ENTER, чтобы отобразить совместно используемые папки данного сервера.

Примечания:

- В зависимости от медиа-сервера этому плееру может потребоваться разрешение от сервера.
- Если вы хотите пересканировать доступный медиа-сервер, нажмите синюю кнопку.

5.  Для навигации по списку общедоступного контента и выбора файлов для воспроизведения используйте клавиши ▲▼◀▶. В меню [My Media] пользуйтесь синей или красной кнопкой для того, чтобы перемещаться с первого (-ой) по последний (-юю) файл (папку), а также зеленой или желтой, чтобы передвигаться на предыдущую или следующую страницу

6. Нажмите ENTER или PLAY (▶), чтобы воспроизвести выбранное содержание.

Примечание: Вы можете использовать различные функции воспроизведения. См. стр. 38-42.

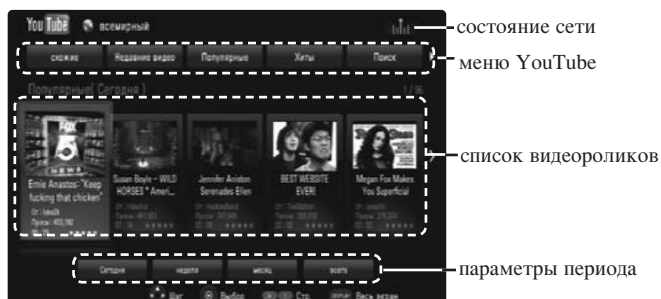
7. Нажмите STOP (■), чтобы остановить воспроизведение и перейти к меню списка содержания.

Примечания к функциям DLNA

- Чтобы воспроизвести файл с медиа-сервера, сам плеер и сервер должны быть подсоединены к одной точке доступа.
- Поскольку совместимость и доступность функций воспроизведения меню [Мои медиа] проверены в среде сервера DLNA (Nero MediaHome 4 Essentials), требования к файлу и функции воспроизведения в меню [Мои медиа] могут различаться в зависимости от медиа-сервера.
- Требования к файлу, приведенные на стр. 48, не всегда совместимы. Возможно наложение некоторых ограничений на свойства файла и характеристики медиа-сервера.
- Если вы нажмете TITLE/POPUP при выбранном файле фильма, на экране отображается информация о файле. Но эта информация может не соответствовать фактическим свойствам файла.
- Эскиз невозпроизводимого файла может отображаться в меню [Мои медиа], но данный плеер не сможет воспроизвести такой файл.
- Если в меню [Мои медиа] есть невозпроизводимый музыкальный файл, плеер пропустит его и воспроизведет следующий файл.
- Информация о файле, отображаемая на экране, может быть некорректна для музыкальных файлов и файлов фильмов в меню [Мои медиа].
- Воспроизведение файлов субтитров возможно только на DLNA медиа-сервере, созданном с помощью прилагаемого к плееру программного обеспечения Nero MediaHome 4 Essentials.
- Имя файла субтитров и имя файла с фильмом должно быть одним и тем же, и эти файлы должны находиться в одной папке.
- Если файлы субтитров добавлены после индексирования каталога, пользователь должен удалить и повторно добавить папку к списку медиа файлов для совместного использования.
- На воспроизведение и качество работы функции [Мои медиа] может повлиять состояние вашей домашней сети.
- Файлы со съемных носителей, таких как USB, DVD и т.п., на вашем медиа-сервере, возможно, не будут должным образом использоваться в совместном режиме.

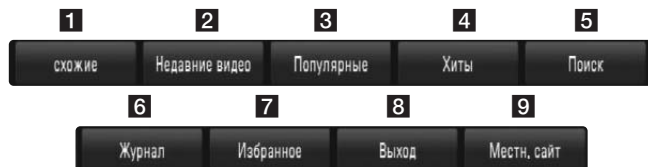
Воспроизведение видеороликов YouTube

	НА ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННО ГО УПРАВЛЕНИЯ
1 Проверьте подключение и параметры сети: См. стр. 18-21.	HOME, ▲▼◀▶, ENTER
2 Отобразится главное меню [Дом.меню]:	HOME
3 Выберите параметр [YouTube]:	▲▼◀▶, ENTER
4 Выберите желаемый параметр в меню YouTube:	▲▼◀▶, ENTER
5 Выберите видеоролик для воспроизведения:	◀▶
6 Начало воспроизведения выбранного видео:	PLAY (▶), ENTER или DISPLAY



О меню YouTube

Меню YouTube содержит различные пункты. Используйте кнопки ▲▼◀▶ для выбора функции и нажмите кнопку ENTER, чтобы подтвердить выбор.



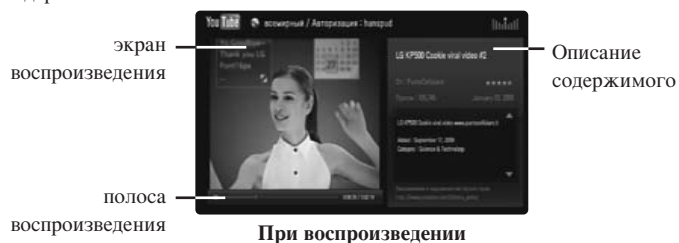
- 1** Схожие – отображается список видеороликов из категории «В центре внимания».
- 2** Недавние видео – отображается список видеороликов из категории «Недавно опубликованные».
- 3** Популярные – отображается список видеороликов из категории «Лидеры просмотра». Параметр периода появляется в нижней части экрана.
- 4** Хиты – отображается список самых популярных видеороликов с сервера YouTube. Параметр периода появляется в нижней части экрана.
- 5** Поиск – будет отображено меню клавиатуры. Дополнительные сведения см. в разделе «Поиск видеороликов» на стр. 49.
- 6** Журнал – отображается список видео, которые ранее воспроизводились на данном плеере. Можно сохранить максимум 25 видео.
- 7** Избранное – данный пункт отображается в случае наличия на сервере учетной записи. Отображает список видеороликов, организованный в соответствии с вашей учетной записью на сервере YouTube. Некоторые видеоролики могут не отображаться в списке [Избранное], даже если на сервере они указаны в разделе избранных видеороликов.
- 8** Авторизация (Выход) – отображает меню клавиатуры для входа или выхода из учетной записи. Дополнительные сведения см. в разделе «Просмотр под своей учетной записью YouTube» на стр. 49.
- 9** Местн. сайт – выберите, видеоролики какой страны вы желаете просмотреть. Список стран в меню [Local Site] может отличаться от списка стран на веб-сайте YouTube.

Примечания:

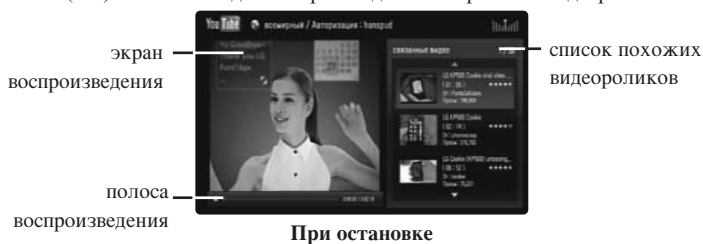
- Меню YouTube может содержать до 5 видеороликов в списке. Нажмите красную или синюю кнопку для отображения следующих/предыдущих пяти видеороликов.
- Если в меню YouTube выбран пункт [Популярные] или [Хиты], в нижней части экрана появляется параметр периода. Используйте кнопки ▲▼◀▶ для выбора параметра периода и нажмите кнопку ENTER для отображения списка видеороликов внутри выбранного периода.
- Список файлов, собранный с помощью плеера, может отличаться от списка, полученного с помощью веб-браузера на ПК.

Об экране воспроизведения YouTube

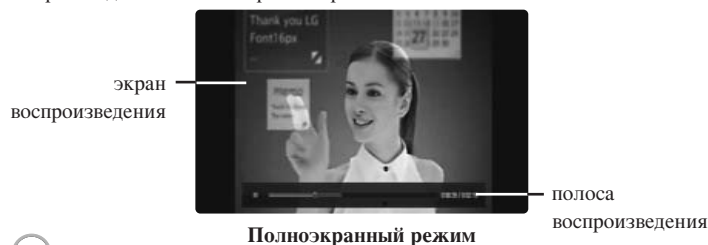
Если на выбранном видеоролике нажать кнопку PLAY (▶) или ENTER, на Дисплее появится экран воспроизведения и отображения описания содержимого.



При завершении или остановке воспроизведения на дисплее отображается остановленный экран воспроизведения и список похожих видеороликов. Используйте кнопки ▲ ▼ ◀ ▶ для выбора текущего видеоролика или видеоролика из списка похожих видеороликов и нажмите кнопку PLAY (▶) или ENTER для воспроизведения выбранного видеоролика.



Если нажать кнопку DISPLAY на выбранном видеоролике, запустится воспроизведение в полноэкранном режиме.



Нажмите кнопку DISPLAY для переключения между воспроизведением в полноэкранном режиме и экраном воспроизведения с описанием содержимого.

Воспроизведение видеоролика

Можно управлять воспроизведением видеоролика при его просмотре с YouTube на проигрывателе. Для приостановки и продолжения просмотра можно использовать кнопки на пульте дистанционного управления (как при просмотре DVD-диска). При воспроизведении видеоролика кнопки пульта дистанционного управления выполняют следующие функции.

Кнопка (и)	Действия
▶ или ENTER	Запускает воспроизведение видеоролика с описанием содержимого.
DISPLAY	Производит переключение между воспроизведением в полноэкранном режиме и экраном воспроизведения с описанием содержимого.
	Приостанавливает воспроизведение видеоролика. Для продолжения воспроизведения видеоролика снова нажмите кнопку PLAY (▶).
■	Останавливает воспроизведение видеоролика и отображает список похожих видеороликов.
◀▶	Прокрутка воспроизведения вперед или назад.
HOME	После просмотра видеороликов нажмите кнопку HOME на пульте дистанционного управления для перехода в главное меню [Дом.меню].

Примечания

- Настройки проигрывателя не влияют на качество воспроизведения видеороликов YouTube.
- Возникающая при воспроизведении видеороликов YouTube приостановка, остановка или буферизация часто зависит от скорости передачи данных. Рекомендуемая минимальная скорость подключения - 1,5 Мбит/сек. Скорость подключения, рекомендуемая для улучшения воспроизведения, - 4 Мбит/с. Иногда скорость передачи данных изменяется в зависимости от состояния сети поставщика интернет-услуг. При возникновении проблем с поддержанием высокой скорости соединения либо для увеличения скорости соединения свяжитесь со своим поставщиком интернет-услуг. Многие поставщики предлагают широкий выбор вариантов скорости передачи данных.

Поиск видеороликов

Вы можете искать видеоролики, вводя ключевые слова до 128 символов в поисковую строку. Используйте кнопки ◀ ▶ для выбора в меню пункта [Поиск] и нажмите кнопку ENTER для отображения меню клавиатуры. Используйте кнопки ▲ ▼◀ ▶ для выбора символа в меню клавиатуры и нажмите кнопку ENTER для подтверждения выбора. При вводе символа отображается максимум 5 предполагаемых слов.

Чтобы вставить букву со знаком ударения, выберите букву из расширенной таблицы символов.

Например: выберите D и затем нажмите DISPLAY, чтобы отобразить расширенную таблицу символов. Используйте ◀ ▶, чтобы выбрать D или Đ, затем нажмите на ENTER.



- [OK]- поиск похожих видеороликов по ключевым словам.
- [Удал.]- удаление всех введенных символов.
- [Пробел]- вставка пробела в месте расположения курсора.
- [шаг назад]- удаление предыдущего символа в месте расположения курсора.
- [ABC / abc / #+=&]- изменение параметров меню клавиатуры на кириллицу, латиницу или символы.

После завершения ввода слов поиска выберите пункт [OK] и нажмите кнопку ENTER для отображения списка похожих видеороликов.

Примечание:

Доступные языки для ввода из меню клавиатуры: английский, испанский, итальянский, французский, немецкий, голландский, португальский, шведский, польский и чешский.

Просмотр под своей учетной записью YouTube

Для просмотра видеороликов из списка [Избранное] со своей учетной записи на сервере YouTube необходимо зайти на сервер под своей учетной записью.

Используйте кнопки ◀ ▶ для выбора в меню пункта [Авторизация] и нажмите кнопку ENTER для отображения меню клавиатуры. Используйте кнопки ▲ ▼◀ ▶ для выбора символа в меню клавиатуры и нажмите кнопку ENTER для подтверждения выбора.



- [OK]- подтверждение ввода ID или пароля.
- [Удал.]- удаление всех введенных символов.
- [Пробел]- вставка пробела в месте расположения курсора.
- [шаг назад]- удаление предыдущего символа в месте расположения курсора.
- [ABC / abc / #+=&]- изменение параметров меню клавиатуры на заглавные буквы, строчные буквы или символы.

Для выхода с сервера выберите в меню YouTube пункт [Выход] и нажмите кнопку ENTER.

Проигрыватель может автоматически сохранять до 5 ранее введенных ID. При выборе пункта [Авторизация] появится список ID. Выберите из списка сохраненный ID и нажмите кнопку ENTER для отображения меню клавиатуры с выбранным ID. Для входа на сервер требуется только ввод пароля.



- [Новый ID]- отображение меню клавиатуры для ввода нового ID и пароля.
- [X]- удаление сохраненного ID, отображаемого слева от символа [X].

Радиоприем

Убедитесь в подключении антенн диапазона FM	НА ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ
1 Выберите диапазон FM:	TUN.-/(INPUT)
2 Выберите радиостанцию:	TUN.-/+
3 Чтобы сохранить настройку: Заданный номер будет отображаться на дисплее. Имеется возможность хранения параметров до 50 радиостанций.	ENTER
4 Для подтверждения нажмите:	ENTER
5 Чтобы выбрать сохраненную радиостанцию, выполните следующие шаги:	PRESET ▲ ▼

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 ENTER в течение двух секунд. На дисплее будет мигать надпись ERASE ALL (Стереть все). Нажмите кнопку ENTER чтобы стереть параметры всех хранимых радиостанций.

Улучшение плохого радиоприема в диапазоне FM

Нажмите кнопку MO./ST. Тем самым произойдет переключение тюнера из стереофонического в монофонический режим, что обычно приводит к улучшению радиоприема.

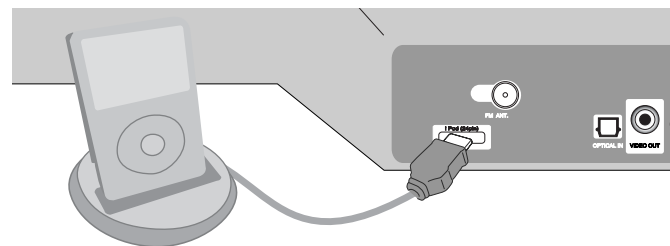
Воспроизведение с iPod

Дополнительные сведения об iPod см. в руководстве пользователя iPod.

Подготовка

- Просмотр видео и фотографий с iPod на экране телевизора.
- Убедитесь, что видеосигнал подключен через разъем VIDEO OUT на задней панели устройства. Выберите соответствующий режим входного видеосигнала для телевизора.
- В зависимости от модели iPod убедитесь, что выбрана настройка Videos > Video settings (ВИДЕО > ВИДЕО настройки), а параметру TV Out (ТВ-экран) задано значение Ask (Запросить) или On (Вкл). Дополнительные сведения о настройках видео см. в руководстве пользователя iPod.
- Просмотр фотографий доступен, только если система находится в режиме REMOTE IPOD (Удаленный iPod). Фотографии можно просматривать только в виде слайд-шоу. Чтобы просмотреть фотографию на телевизоре, нужно запустить слайд-шоу на iPod.
- Дополнительные сведения о слайд-шоу см. в руководстве пользователя iPod.
- Перед тем как подключить iPod, отключите систему и установите минимальное значение громкости.

Подключите док-станцию iPod к задней панели устройства.



- Если система включена, iPod автоматически включится и начнет заряжаться.

Действие	С пульта ДУ
Выберите режим iPod	Нажмите кнопку «iPod».
<ul style="list-style-type: none"> • Режим REMOTE IPOD (Удаленный iPod): можно управлять iPod с помощью пульта дистанционного управления устройством, а также напрямую через его собственную панель управления. • Режим OSD IPOD: можно управлять iPod через меню OSD на экране телевизора (с помощью поставляемого пульта дистанционного управления). Элементы управления iPod не работают в режиме OSD iPod. 	

Действие	С пульта ДУ
Выбор элемента меню	Нажмите ▲ ▼ и ► или ENTER.
Переход к предыдущему меню	Нажмите RETURN (↶) или DISC MENU или ◀ .
Поиск песни	В главном меню выберите Music (Музыка).
Поиск видеоролика	В главном меню выберите Videos (Видеоролики).
Воспроизведение видеоролика или песни	Выберите песню или видеоролик, а затем нажмите ENTER.
Приостановка видеоролика или песни	Нажмите PAUSE/STEP (⏸) или PLAY (▶). Для продолжения воспроизведения нажмите кнопку PAUSE/STEP (⏸) или PLAY (▶).
Пропустить (перейти к следующему видеоролику или песне)	Нажмите SKIP (▶▶).
Воспроизвести видеоролик или песню заново	Нажмите SKIP (◀◀).
Воспроизведение предыдущего видеоролика или песни	Нажмите SKIP (◀◀) дважды.
Ускоренная перемотка видеоролика или песни вперед или назад	Нажмите и удерживайте SCAN (◀◀ или ▶▶).
Повтор песни	Нажмите REPEAT (Повтор) несколько раз, чтобы выбрать нужный режим повтора: Track (Дорожка) (↺), All (Все) (↻) Off (Нет повтора).

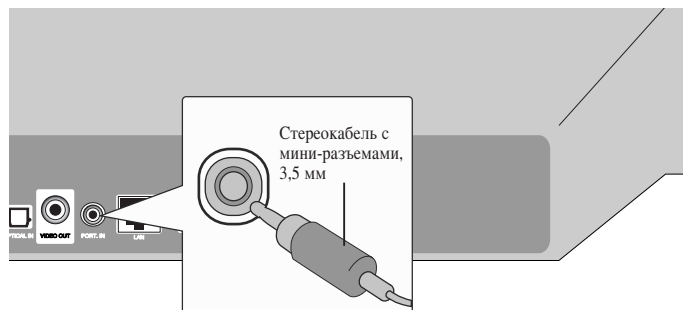
Примечания:

- Совместимость с iPod может различаться для каждой модели iPod.
- Управление iPod с помощью системы может быть невозможно (в зависимости от версии ПО iPod). Рекомендуется установить самую последнюю версию ПО.
- Качество видео зависит от источника видеосигнала в iPod.

- Если включена функция SIMPLINK телевизора LG, аудиосигнал выводится только на динамики системы.
- Если дисплей системы отображает сообщение об ошибке, выполните соответствующее действие. Сообщение об ошибке «CHECK IPOD» или «Please check your iPod» (Проверьте iPod) появляется в следующих случаях.
 - Прервана связь между системой и iPod.
 - Отключите iPod от док-станции и заново вставьте его.
 - iPod вставлен не до конца.
 - Система распознает iPod как неизвестное устройство.
 - Заряд батарейки iPod чрезвычайно низок.
 - Батарею нужно зарядить.
 - Полностью разряженная батарея iPod потребует большего времени зарядки.
- Сообщение об ошибке «CHECK IPOD» (Проверьте iPod) или «Connected iPod model is not supported» (Подключенная модель iPod не поддерживается) появляется в следующем случае.
 - Функции iPod недоступны для работы.
- Сообщение об ошибке «CHECK IPOD» (Проверьте iPod) или «Please update iPod's software» (Обновите ПО iPod) появляется в следующем случае.
 - ПО iPod устарело.
 - Обновите ПО iPod до последней версии.
- Если возникли трудности в работе iPod, посетите страницу www.apple.com/support/ipod.
- Подключите конец кабеля со знаком «▼», повернутым вниз, к задней панели устройства.
- Отключайте или подключайте док-станцию iPod осторожно, не прикладывая больших усилий. Кабель может быть поврежден.

Прослушивание музыки с портативного аудиоплеера

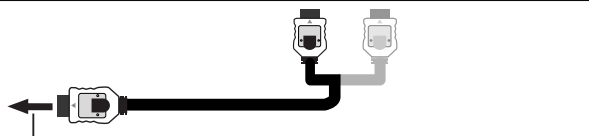
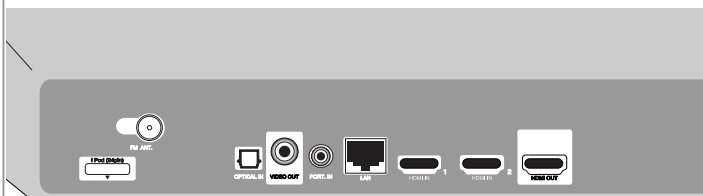
Можно вывести звук с портативного плеера на динамики системы.



	НА ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ
1 Подключите штекер наушников (или линейного выхода) портативного аудиоплеера в разъем PORT. IN на задней панели устройства:	-
2 Включите питание:	POWER
3 Выберите параметр [PORTABLE]:	INPUT
4 Отключите громкость устройства:	VOL. (+/-)
5 Включите портативный аудиоплеер и запустите воспроизведение:	-
6 Отрегулируйте громкость устройства и портативного аудиоплеера:	VOL. (+/-)

Использование штекеров HDMI IN

Можно вывести изображение и звук с компонента через разъем HDMI OUT.



В разъем HDMI OUT компонента (телевизионная абонентская приставка, цифровой спутниковый приемник, игровая консоль и т. д.)

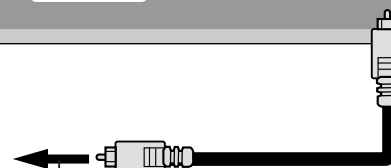
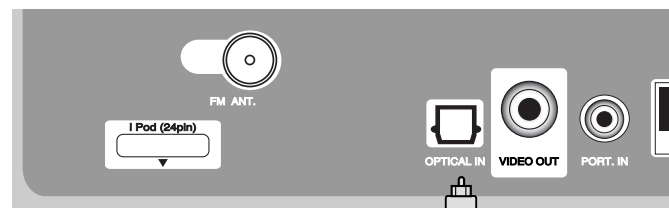
	НА ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ
1 Подключите штекер HDMI OUT от компонента в разъем HDMI IN 1 или 2 на задней панели устройства.	-
2 Включите питание:	POWER
3 Выберите параметр [HDMI IN 1] или [HDMI IN 2]:	INPUT
4 Отключите громкость устройства:	VOL.(+/-)
5 Включите компонент:	-
6 Отрегулируйте громкость устройства:	VOL.(+/-)

Примечание :

- В режиме HDMI IN 1/2 нельзя изменить разрешение видео. Измените разрешение подключенного компонента.
- В режиме HDMI IN 1/2 нельзя использовать функцию SIMPLINK.
- При воспроизведении звука в формате Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD и DTS-HD настройка звукового режима недоступна в режиме HDMI IN 1/2.
- Если вас не устраивает выходной видеосигнал при подключении компьютера через разъем HDMI IN 1/2, измените разрешение ПК на 576p, 720p, 1080i или 1080p.

гнезда OPTICAL IN

Вы можете прослушать музыку от внешнего устройства через цифровой оптический вход основного блока и сабвуфера.



В цифровой оптический разъем компонента

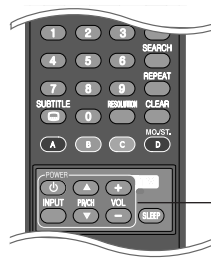
	НА ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ
1 Подключите гнездо выхода optical вашего устройства со входом OPTICAL IN на задней панели данного прибора.	-
2 Включите питание:	POWER
3 Выберите вариант [OPTICAL]::	INPUT
4 Отключите громкость:	VOL.(+/-)
5 Включите компонент:	-
6 Отрегулируйте громкость:	VOL.(+/-)

Справочные данные

Управление телевизором при помощи поставляемого пульта дистанционного управления

При помощи поставляемого пульта дистанционного управления можно регулировать громкость, входной источник и состояние питания телевизора LG/GoldStar.

Вы можете управлять телевизором с помощью кнопок, перечисленных ниже.



кнопки управления телевизором

Нажав...	Вы можете...
TV POWER	Включить или выключить телевизор.
INPUT	Переключаться между источниками сигнала телевизора, между телевизором и другими источниками.
PR/CH ▲/▼	Проводить поиск каналов, занесенных в память, в порядке убывания или в порядке возрастания.
VOL +/-	Регулировать уровень громкости телевизора.

Настройка пульта дистанционного управления для управления телевизором

С помощью поставляемого пульта дистанционного управления можно управлять телевизором LG/GoldStar.

Удерживая кнопку TV POWER, нажмите PR/CH ▲ или ▼. Для завершения настройки отпустите кнопку TV POWER.

При замене батареек пульта ДУ настройки управления могут быть сброшены.

Установка исходных значений прибора

При возникновении следующих симптомов...

- Прибор включен в сеть, но питание не включается и не выключается.
- Дисплей на передней панели не работает.
- Прибор не работает должным образом.

Можно установить исходные значения прибора следующим образом.

- Нажмите и удерживайте кнопку POWER в течение 5 секунд (не меньше). Это приведет к отключению, а затем повторному включению питания прибора.
- Извлеките сетевой шнур из розетки, подождите примерно пять секунд, а затем снова вставьте вилку в розетку.

Коды языков

Используйте данный список для установки желаемого языка для следующих изначальных настроек: [Аудио], [Субтитры] и [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
Африканский	6570	Чешский	6783	Иврит	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	Японский	7465	Монгольский	7778	Шона	8378	Урду	8582
Баскский	6985	Французский	7082	Канада	7578	Науру	7865	Синдхи	8368	Узбекский	8590
Бенгальский, (Бангладеш)	6678	Фризский	7089	Кашмири	7583	Непальский	7869	Сингальский	8373	Вьетнамский	8673
Бутанский	6890	Галисийский	7176	Казахский	7575	Норвежский	7879	Словацкий	8375	Волапук	8679
Бихари	6672	Грузинский	7565	Киргизский	7589	Ория	7982	Словенский	8376	Валлийский	6789
Бретонский	6682	Немецкий	6869	Корейский	7579	Пенджабский	8065	Испанский	6983	Волоф	8779
Болгарский	6671	Греческий	6976	Курдский	7585	Папато	8083	Суданский	8385	Кхоса	8872
Бирманский	7789	Гренландский	7576	Лаосский	7679	Персидский	7065	Суахили	8387	Идиш	7473
Белорусский	6669	Гуараш	7178	Лаосский	7679	Польский	8076	Шведский	8386	Йоруба	8979
Китайский	9072	Гуджарати	7185	Латышский	7686	Португальский	8084	Тагальский	8476	Зулу	9085

Региональные коды

Выберите код страны из данного списка.

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

Поиск и устранение неисправностей

Признак неисправности	Возможная причина	Меры по исправлению
Не включается питание.	<ul style="list-style-type: none"> Отсоединен сетевой шнур. 	<ul style="list-style-type: none"> Надежно подключите шнур питания к розетке питающей сети.
Питание включается, но плеер не работает.	<ul style="list-style-type: none"> Отсутствует диск. 	<ul style="list-style-type: none"> Вставьте диск. (Убедитесь, что загорелся индикатор диска на экране дисплея.)
Отсутствует изображение.	<ul style="list-style-type: none"> Телевизор не настроен для получения видео сигнала. 	<ul style="list-style-type: none"> Установите телевизионный приемник в соответствующий режим приема видеосигнала.
	<ul style="list-style-type: none"> Плохо подключен видеокабель. 	<ul style="list-style-type: none"> Надежно подключите видеокабель.
	<ul style="list-style-type: none"> Выбранное разрешение не поддерживается вашим телевизором. 	<ul style="list-style-type: none"> Выберите другое значение разрешающей способности с помощью кнопки RESOLUTION.
Отсутствует звук.	<ul style="list-style-type: none"> Аппаратура, подключенная с помощью аудиокабеля, не настроена на прием выходного сигнала плеера. 	<ul style="list-style-type: none"> Выберите для приемника аудиосигнала подходящий режим приема, чтобы услышать звук проигрывателя.
	<ul style="list-style-type: none"> Выключено питание аппаратуры, подключенной с помощью аудиокабеля. 	<ul style="list-style-type: none"> Включите аппаратуру, подключенную с помощью аудиокабеля.
	<ul style="list-style-type: none"> Неверно заданы параметры [АУДИО]. 	<ul style="list-style-type: none"> Правильно задайте параметры [АУДИО] (см. стр. 28).
	<ul style="list-style-type: none"> Проигрыватель находится в режиме реверсивного воспроизведения, перемотки вперед, замедленного воспроизведения или паузы. 	<ul style="list-style-type: none"> Вернитесь в режим нормального воспроизведения.
Не запускается воспроизведение на плеере.	<ul style="list-style-type: none"> Диск вставлен другой стороной. 	<ul style="list-style-type: none"> Вставьте диск стороной воспроизведения вниз.
	<ul style="list-style-type: none"> Вставленный диск не пригоден для воспроизведения. 	<ul style="list-style-type: none"> Вставьте заведомо исправный диск. (Проверьте тип диска и код региона.)
	<ul style="list-style-type: none"> Включена блокировка (установлен рейтинг). 	<ul style="list-style-type: none"> Измените уровень рейтинга.
	<ul style="list-style-type: none"> Диск был записан на другом проигрывателе и не был финализирован. 	<ul style="list-style-type: none"> Финализируйте диск на данном проигрывателе.
Пульт дистанционного управления не работает, как требуется.	<ul style="list-style-type: none"> Пульт дистанционного управления не направлен на датчик дистанционного управления. 	<ul style="list-style-type: none"> Направьте пульт дистанционного управления на датчик дистанционного управления плеера.
	<ul style="list-style-type: none"> Пульт дистанционного управления слишком удален от проигрывателя. 	<ul style="list-style-type: none"> Поднесите пульт дистанционного управления поближе к плееру.

Поиск и устранение неисправностей

Признак неисправности	Возможная причина	Меры по исправлению
Не работают функции BD-Live.	<ul style="list-style-type: none"> Не подключается внешнее USB-устройство. 	<ul style="list-style-type: none"> Подключите к USB-порту устройство с файловой системой FAT16 или FAT32 (см. стр. 25).
	<ul style="list-style-type: none"> На подключенном устройстве USB недостаточно свободного места. 	<ul style="list-style-type: none"> Для использования функций BD-Live обеспечьте по крайней мере 1 ГБ свободного места на устройстве USB.
	<ul style="list-style-type: none"> Не устанавливается соединение с Интернетом. 	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте правильность подключения проигрывателя к локальной сети и убедитесь, что устройство соединено с Интернетом (см. стр. 18-21).
	<ul style="list-style-type: none"> Скорость вашего сетевого подключения недостаточна для использования функций BD-Live. 	<ul style="list-style-type: none"> Свяжитесь с вашим поставщиком услуг Интернет (ISP) и увеличьте скорость передачи данных до рекомендуемой.
	<ul style="list-style-type: none"> Параметр [Соединение BD-LIVE] в меню [Настр-ка] установлен в значение [Запрещено]. 	<ul style="list-style-type: none"> Установите параметр [Соединение BD-LIVE] в значение [Разрешено].
Сервисы потокового видео (например, YouTube и т.п.) часто останавливаются или «буферизируются» во время воспроизведения.	<ul style="list-style-type: none"> Скорость широкополосного сервиса может быть недостаточной для сервисов потокового видео (например, YouTube и т.п.) 	<ul style="list-style-type: none"> Рекомендуется обратиться к своему провайдеру услуг интернета (ISP) и увеличить скорость широкополосного интернета.
YouTube ID не сохраняется автоматически в списке ID.	<ul style="list-style-type: none"> Список ID заполнен. 	<ul style="list-style-type: none"> Удалите один из сохраненных ID и войдите с этим ID еще раз.
Папка для совместного использования или файлы из медиа-сервера не отображаются в меню [Мои медиа].	<ul style="list-style-type: none"> Включен брандмауэр или антивирусное программное обеспечение вашего медиа-сервера. 	<ul style="list-style-type: none"> Отключите брандмауэр или антивирусное программное обеспечение вашего медиа-сервера.
	<ul style="list-style-type: none"> Папки или файлы добавлены или удалены после индексации каталога. 	<ul style="list-style-type: none"> Проведите повторное сканирование папок для совместного использования вашего медиа-сервера.
Файлы для совместного использования сервера DLNA не воспроизводятся в меню [Мои медиа].	<ul style="list-style-type: none"> Файл для совместного использования не воспроизводится данным плеером. 	<ul style="list-style-type: none"> См. раздел «Требования к файлу» на стр. 46.
Не удается настроить радиостанции.	<ul style="list-style-type: none"> Слишком слабый сигнал станции (при автоматической настройке). 	<ul style="list-style-type: none"> Используйте прямую настройку.

Технические характеристики

Общие характеристики

Электропитание:	См. паспортную табличку.
Потребляемая мощность:	См. паспортную табличку.
Размеры (Ш x В x Г):	примерно 998 x 84 x 189 мм без ножек
Масса (примерно):	5,3 кг
Диапазон температур при эксплуатации:	От 5 °С до 35 °С
Влажность при эксплуатации:	от 5 % до 90 %

Система

Лазер:	полупроводниковый лазер, длина волны: 405нм / 650нм
Система цветности сигнала:	система цветного телевидения стандарта PAL/NTSC
Частотная характеристика:	20 Гц - 20 кГц (частота дискретизации: 48 кГц, 96 кГц, 192 кГц)
Отношение сигнал-шум:	более 80 дБ
Нелинейные искажения:	менее 0.1% - 1W
Динамический диапазон:	более 95 дБ
Порт LAN:	разъем кабеля местной сети информационного обмена, 1 шт, 10BASE-T/100BASE-TX
Беспроводная локальная сеть (внутренняя антенна)	Интегрированный беспроводной доступ IEEE 802.11n (Версии 2.0), совместим с Wi-Fi сетями 802.11b/g

Усилитель

Стереорежим:	70 Вт + 70 Вт
Объемный режим:	Левый + правый: 70 Вт + 70 Вт Объемное звучание: 70 Вт + 70 Вт Сабвуфер: 150 W

Входные и выходные разъемы

VIDEO OUT:	1,0 В (размах), 75 Ом, отрицат. синхр., гнездо RCA x 1
HDMI OUT (видео/аудио):	19-контактный (стандарт HDMI, тип A)
HDMI IN (видео/аудио):	19-контактный (стандарт HDMI, тип A)
DIGITAL IN (OPTICAL):	3 В (размах), оптический разъем x 1
PORT. IN (Входной порт):	0,5 среднеквадратических вольт (стереоразъем, Ø 3,5 мм)
Источник питания:	DC 5 V \equiv 500mA

Радиоприемник FM

Диапазон FM-частот:	87,5–108,0 МГц
----------------------------	----------------

Сабвуфер

Электропитание:	См. на табличке сетевого напряжения.
Потребляемая мощность:	См. на табличке сетевого напряжения.
Тип:	1 двухполосны 1 динамика
Полное сопротивление:	3Ω
Номинальная входная мощность:	150 Вт
Макс. входная мощность:	300 Вт
Измерения (Ш x В x Г):	216 x 405 x 362 мм
Вес нетто:	7,6 кг

Дополнительные принадлежности

пульт ДУ (1), батарея (1), FM-антенна (1), Кабель видеосигнала (1), с программным обеспечением Nero MediaHome 4 Essentials (1), кабель HDMI (1)

Поддержка клиентов

Для того, чтобы получить новейшую версию программного обеспечения этого плеера (если обновления были выпущены), посетите сайт

<http://lgservice.com> или обратитесь в сервисный центр LG Electronics.

- Конструкция и характеристики изделия могут быть изменены без каких-либо предварительных уведомлений.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О СЕТЕВЫХ УСЛУГАХ

ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧТИТЕ ВНИМАТЕЛЬНО. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕТЕВЫХ УСЛУГ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕДМЕТОМ ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ И КОММЕНТАРИЕВ.

Для пользования сетевыми услугами требуется Интернет соединение, которое поставляется отдельно, и за которое вы несете персональную ответственность. Сетевые услуги могут иметь ограничения, связанные с качеством и техническими характеристиками потребляемых вами Интернет услуг.

Сетевые услуги поставляются вам третьими лицами и могут быть защищены авторскими правами, патентами, торговыми марками и / или другими законами по защите интеллектуальной собственности. Сетевые услуги поставляются вам персонально, для ваших личных и некоммерческих целей. Без специальной авторизации обладателя контента или поставщика услуг, вы не имеете права изменять, копировать, публиковать, загружать в сеть Интернет ресурсы, публиковать, пересылать по сети, переводить на другие языки, продавать, создавать какие-либо производные работы, использовать или распространять в любом виде и при любом посредничестве любой контент или услуги напрямую посредством этого продукта.

КОРПОРАЦИЯ LG НЕ НЕСЕТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПОЛЬЗОВАНИЕ СЕТЕВЫМИ УСЛУГАМИ. СЕТЕВЫЕ УСЛУГИ ПОСТАВЛЯЮТСЯ БЕЗ СПЕЦИАЛЬНЫХ ГАРАНТИЙ КАЧЕСТВА. В ЦЕЛЯХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАКСИМАЛЬНОГО ОБЪЕМА ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ ПО ЗАКОНУ ПРАВ, КОРПОРАЦИЯ LG НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ИЛИ НЕ ДАЕТ КАКИХ БЫ ТО НИ БЫЛО ГАРАНТИЙ (I) ПО ПОВОДУ ИСПРАВНОСТИ, ПОЛНОПРАВНОСТИ, СРОКА ДЕЙСТВИЯ, ЗАКОННОСТИ И ПОЛНОТЫ КАЖДОЙ СЕТЕВОЙ УСЛУГИ, СТАВШЕЙ ДОСТУПНОЙ ПРИ ПОМОЩИ ДАННОГО ПРОДУКТА; ИЛИ (II) НЕ ГАРАНТИРУЕТ ТОГО, ЧТО СЕТЕВЫЕ УСЛУГИ (СЕРВИСЫ) НЕ СОДЕРЖАТ ВИРУСОВ ИЛИ ИНЫХ КОМПОНЕНТОВ, СПОСОБНЫХ ИНФИЦИРОВАТЬ, ПОВРЕДИТЬ ИЛИ НАНЕСТИ УЩЕРБ ЭТОМУ ПРОДУКТУ, ВАШЕМУ КОМПЬЮТЕРУ, ТЕЛЕВИЗОРУ, ИНОМУ ВАШЕМУ ОБОРУДОВАНИЮ И КАКОЙ-ЛИБО ИНОЙ СОБСТВЕННОСТИ. LG КАТЕГОРИЧЕСКИ СНИМАЕТ С СЕБЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ВСЕ КОСВЕННЫЕ И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ, ГАРАНТИЕЙ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЛЮБОЙ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ.

НИ ПРИ КАКИХ ОСОБЫХ УСЛОВИЯХ И НА КАКОЙ ПРАВОВОЙ БАЗЕ, НА КОТОРЫХ ОСНОВЫВАЕТСЯ СОГЛАШЕНИЕ, ГРАЖДАНСКИЙ АКТ О ПРАВОНАРУШЕНИИ, АКТ ПРЯМОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ (ОТВЕТСТВЕННОСТИ БЕЗ ВИНЫ) LG НЕ НЕСЕТ ПЕРЕД ВАМИ ИЛИ КАКОЙ-ЛИБО ТРЕТЬЕЙ СТОРОНОЙ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАКОЙ-ЛИБО ПРЯМОЙ, КОСВЕННЫЙ, ПОБОЧНЫЙ, ОСОБЕННЫЙ, ОГОВОРЕННЫЙ В ЗАКОНЕ УЩЕРБ ИЛИ ПОЛОМКИ, ЗА ГОНОРАРЫ АДВОКАТОВ ИЛИ РАСХОДЫ, СВЯЗАННЫЕ ИЛИ ВОЗНИКШИЕ В СВЯЗИ С ПОЛЬЗОВАНИЕМ СЕТЕВЫМИ УСЛУГАМИ, ДАЖЕ В ТОМ СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ БЫЛ ПРЕДУПРЕЖДЕН О ВОЗМОЖНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОДОБНОГО РОДА НЕИСПРАВНОСТЕЙ ИЛИ/ЕСЛИ ПОДОБНОГО РОДА НЕИСПРАВНОСТИ БЫЛИ ОЖИДАЕМЫ.

Предоставление сетевых услуг может быть прекращено или приостановлено в любое время, и корпорация LG не дает никаких заверений или гарантий того, что каждая сетевая услуга будет иметь определенную продолжительность по времени. Пользование сетевыми услугами может являться предметом дополнительных условий соглашения с третьим лицом - поставщиком специализированных услуг. Сетевые услуги предоставляются третьими организациями при помощи сетевых средств и возможностей распространения сигнала, над которыми у LG нет возможности осуществлять контроль. LG категорически отрицает всяческую ответственность или вину за различного рода приостановки или прекращения предоставления каких-либо сетевых услуг.

LG также не несет ответственности за услуги служб по работе с клиентами сетевых сервисов. Любой вопрос или запрос должен напрямую направляться к провайдерам сетевых услуг.

Термин «Сетевая (-ые) услуга (-и)» означает услугу (-и), предоставляемую третьей стороной и доступной при помощи данного продукта включая, но не ограничиваясь всеми доступными в этом случае данными, программным обеспечением, ссылками, сообщениями, видео- и другим контентом, найденным и используемым в этой связи.

«LG» означает «LG Electronics, Inc.», ее головную компанию и все ее субсидированные предприятия, представительства и аффилированные компании по всему миру.

Примечание для ПО с открытым кодом

Следующие исполняемые модули GPL и библиотеки LGPL, используемые в данном приборе, подпадают под действие Лицензионных соглашений GPL2.0/LGPL2.1:

ИСПОЛНЯЕМЫЕ МОДУЛИ GPL: Linux kernel 2.6, bash, busybox, dhcpcd, mtd-utils, net-tools, procps, sysutils, tinylogin, Samba-3.0.25b

БИБЛИОТЕКИ LGPL: uClibc, DirectFB, iconv, cairo, gnutls, libcrypt, libgpgerr, libusb

Общедоступная лицензия gSOAP для БИБЛИОТЕКИ 1.3: gsoap

LG Electronics предлагает вам исходный код для вашего CD-ROM за плату, покрывающую расходы по распространению, включая стоимость носителя, поставку и обработку запроса, поступившего в LG Electronics по электронной почте: opensource@lge.com
Это предложение действительно в течение 3 (трех) лет с даты распространения данного изделия LG Electronics.

Вы можете получить экземпляр лицензий GPL, LGPL по адресу <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html> и <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>. Кроме того, вы можете получить экземпляр общедоступной лицензии gSOAP по адресу <http://www.cs.fsu.edu/~engelen/license.html>.

Это программное обеспечение частично разработано на основе разработок Independent JPEG Group. © Авторское право 1991 - 1998 гг., Томас Дж. Лейн.

Данная продукция включает

- Библиотеку Freetype: © Авторское право 2003 г. The FreeType Project (www.freetype.org).
- Библиотеку libpng: © Авторское право 2004 г. Glenn Randers-Pehrson
- Библиотека Zlib compression: © Авторское право 1995-2002 гг. Жан-Луи Гейли и Марк Адлер.
- Библиотека Expat: © Авторское право 2006 г. группа поддержки expat.
- Библиотека OpenSSL:
 - криптографическое программное обеспечение, написанное Эриком Янгом (eaucryptsoft.com).
 - Программное обеспечение, написанное Тимом Хадсоном (tjh@cryptsoft.com).
 - программное обеспечение, разработанное OpenSSL Project для использования в OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org>)
- Библиотеку libcurl: © Авторское право 1996 - 2008 гг., Дэниэл Стенберг, daniel@haxx.se

- Библиотеку boost C++: © Авторское право Беман Дейвз 1999-2003 гг.
- UPnP SDK: © Авторское право 2000-2003 гг. Intel Corporation
- Libnet: © Авторское право 1998 - 2004 гг. Майк Д. Шиффман mike@infonexus.com
- Libcap

Данное изделие включает и другое программное обеспечение с открытым исходным кодом.

- © Авторское право Дэвид Л. Миллз 1992-2006 гг.
 - © Авторское право 1998-2003 гг. Дэниэл Вейлард.
 - © Авторское право 1998, 1999 гг. Thai Open Source Software Centre Ltd.
 - © Авторское право 1990 г. Попечительский совет университета Калифорнии.
 - © Авторское право 1998-2005 гг. The OpenSSL Project.
 - © Авторское право 1991, 1992 гг. Пауль Краненбург <pk@cs.few.eur.nl>
 - © Авторское право 1993 г. Бранко Ланкестер <branko@hacktic.nl>
 - © Авторское право 1993 г. Ульрих Пегелов <pegelow@moorea.uni-tuenster.de>
 - © Авторское право 1995, 1996 гг. Мишель Элизабет Частейн <mec@duracef.shout.net>
 - © Авторское право 1993, 1994, 1995, 1996 гг. Рик Сладки <jrs@world.std.com>
 - © Авторское право 1999, 2000 гг. Уичерт Аккерман <wakkerma@debian.org>
- Все права защищены.

Настоящим предоставляется бесплатное разрешение любому лицу получать копию данного программного обеспечения и файлов с необходимой документацией (далее «программное обеспечение») для неограниченного использования программного обеспечения, включая, без ограничения, права на использование, копирование, внесение изменений, усечение, публикацию, распространение, сублицензирование и (или) продажу копий программного обеспечения, а также разрешается лицу, которому передано программное обеспечение, поступать в соответствии с приведенными ниже условиями:

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ В ИСХОДНОМ ВИДЕ БЕЗ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ЛЮБОГО РОДА, КАК ВЫРАЖЕННЫХ ЯВНО, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЯ ГАРАНТИЯМИ КОММЕРЧЕСКОГО КАЧЕСТВА, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ С ОСОБОЙ ЦЕЛЬЮ И НЕНАРУШЕНИИ ПАТЕНТНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ АВТОРЫ ИЛИ ВЛАДЕЛЬЦЫ АВТОРСКИХ ПРАВ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЛЮБЫЕ ПРЕТЕНЗИИ, ПОВРЕЖДЕНИЯ ИЛИ ИНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, А ТАКЖЕ ЗА ПОСЛЕДСТВИЯ КОНТРАКТА, ПРИЧИНЕНИЯ ВРЕДА ИЛИ ИНОЕ, ПРОИСТЕКАЮЩЕЕ ИЗ ИЛИ СВЯЗАННОЕ С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ, ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЛИ ЛЮБЫМИ ДРУГИМИ ДЕЙСТВИЯМИ С ДАННЫМ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ.