

Руководство по эксплуатации 3D Smart мультимедиа плеер

Внимательно прочтите данное руководство перед использованием устройства и сохраните его для последующего использования.

SP520

P/NO : SAC35454706

Информация по технике безопасности



ОСТОРОЖНО!

**ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ
НЕ ОТКРЫВАТЬ!**



ОСТОРОЖНО! ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКУ УСТРОЙСТВА. ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ПРОИЗВОДИТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ПЕРСОНАЛОМ.



Символ молнии в равностороннем треугольнике оповещает пользователя о наличии неизолированного опасного напряжения в корпусе изделия, величина которого может создать опасность поражения электрическим током для персонала.



Восклицательный знак в равностороннем треугольнике оповещает пользователя о наличии важных

эксплуатационных и сервисных инструкций в документации, поставляемой с изделием.

ОПАСНО! НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ УСТРОЙСТВО ВОЗДЕЙСТВИЮ ВЛАГИ ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЖАРА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ.

ВНИМАНИЕ: Не устанавливайте устройство в ограниченном пространстве, например, в книжном шкафу и т.п.

ВНИМАНИЕ! Не перекрывайте вентиляционные отверстия. Устанавливайте изделие согласно инструкциям изготовителя.

Прорези и отверстия в корпусе предназначены для вентиляции и обеспечения надежной работы, а также для защиты от перегрева. Не допускайте перекрытия вентиляционных отверстий, помещая изделие на кровать, диван, ковер или аналогичные поверхности. Изделие не допускается монтировать во встроеном варианте, например в книжном шкафу или в стойке, если только не обеспечена надлежащая вентиляция согласно инструкциям изготовителя.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ, связанные со шнуром питания

Для отключения питания от сети потяните за штепсель шнура сетевого питания. При установке устройства, убедитесь в том, что вилка легко доступна.

ОСТОРОЖНО! Не допускать попадание воды на аппаратуру (капель или брызг), не ставить на аппаратуру предметы, наполненные жидкостью, такие как вазы.

Устройство оснащается съемными батарейками или аккумулятором.

Безопасный способ извлечения элементов питания

Для смены элементов питания выполняйте действия по установке в обратном порядке. Во избежание загрязнения окружающей среды или причинения вреда здоровью людей или животных выбрасывайте элементы питания в упаковке в специально предназначенные для этого емкости. Не выбрасывайте элементы питания вместе с бытовыми отходами. Рекомендуется использовать батарейки и аккумуляторы, реализуемые по системе возврата. Батарейка не должна подвергаться воздействию чрезмерно высокой температуры, например, прямому воздействию солнечных лучей, огня и т.п.

Утилизация старого бытового прибора



1. Символ на устройстве, изображающий перечеркнутое мусорное ведро на колесах, означает, что на изделие распространяется Директива 2002/96/CE.
2. Все электрические и электронные устройства следует утилизировать отдельно от бытового мусора, в специальных местах сбора, назначенных правительственными или местными органами власти.
3. Правильная утилизация старого оборудования поможет предотвратить потенциально вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.
4. Для получения более подробных сведений об утилизации оборудования обратитесь в администрацию города, службу, занимающуюся утилизацией или в магазин, где был приобретен продукт.

Утилизация старых батарей и аккумуляторов



1. Символ на батарее или аккумуляторе, изображающий перечеркнутое мусорное ведро на колесах, означает, что на изделие распространяется Директива 2006/66/EC.
2. Данный символ может быть совмещен со значком химического элемента: ртути (Hg), кадмия (Cd) или свинца (Pb), если батарея содержит более 0,0005% ртути, 0,002% кадмия или 0,004% свинца.
3. Все аккумуляторы и батареи следует утилизировать отдельно от бытового мусора, в специальных местах сбора, назначенных правительственными или местными органами власти.
4. Правильная утилизация старых батарей и аккумуляторов поможет предотвратить потенциально вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.
5. Для получения более подробных сведений об утилизации батарей и аккумуляторов обратитесь в

администрацию города, службу, занимающуюся утилизацией или в магазин, где был приобретен продукт.

Пометка ЕС для изделий, использующих беспроводные технологии

CE 0984 !

Компания LG Electronics подтверждает, что

её продукция соответствует необходимым требованиям, а также другим нормам согласно директивам ЕС 1999/5/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC и 2009/125/EC

Чтобы получить Декларацию совместимости, обратитесь по следующему адресу:

Европейские стандарты Центр:

Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

- Данный номер HE является контактным номером Службы работы с покупателями. Информацию о Службе работы к покупателями можно получить на Гарантийном талоне или обратиться к продавцу, у которого вы приобрели данное изделие.

Только для домашнего использования

Заявление об излучении на радиочастотах

Данное устройство следует устанавливать и использовать на расстоянии не менее 20 см между излучателем и телом.

Примечания относительно Авторских прав

Записывающее оборудование следует использовать только для разрешенного законодательством копирования, поэтому мы рекомендуем вам внимательно ознакомиться с местным законодательством относительно копирования данных. Копирование материалов, защищенных авторским правом, например фильм или музыка, является незаконным, если только копирование не разрешено исключением из закона или не разрешено обладателем авторских прав.

Содержание

1 Начало работы

- 2 Информация по технике безопасности
- 6 Введение
- 6 – Отображение символа “Ø” на экране
- 6 – Типы используемых файлов
- 8 – О DLNA
- 8 – Некоторые системные требования
- 8 – Замечания по совместимости
- 9 Главный блок
- 9 Пульт дистанционного управления

2 Подключение

- 10 Подключение адаптера питания
- 10 Подключение к телевизору через разъем HDMI
- 11 – Установка разрешения
- 12 Подключение к усилителю
- 12 – Подключение к усилителю через выход HDMI
- 13 – Подключение к усилителю через выход цифрового аудиосигнала
- 14 Подключение к домашней сети
- 14 – Проводное сетевое подключение
- 15 – Настройка проводной сети
- 16 – Беспроводное сетевое подключение
- 16 – Настройка беспроводного подключения
- 19 Подключение устройства USB
- 19 – Воспроизведение содержимого USB-устройства

3 Системные настройки

- 20 Настройки
- 20 – Настройка базовых параметров
- 20 – Меню [ЭКРАН]
- 21 – Меню [ЯЗЫК]
- 22 – Меню [АУДИО]
- 23 – Меню [СЕТЬ]
- 23 – Меню [ПРОЧЕЕ]

4 Эксплуатация

- 25 Стандартное воспроизведение
- 25 – [Домой] меню
- 25 – Воспроизведение файлов с USB-устройства
- 25 – Воспроизведение файлов с сетевого сервера
- 26 – Подключение Wi-Fi Direct™
- 28 – Основные операции при воспроизведении видео и аудио
- 29 – Основные операции при просмотре фотографий
- 29 Дополнительные возможности воспроизведения
- 29 – Увеличение изображения при просмотре
- 29 – Повторное воспроизведение
- 29 – Просмотр информации о контенте
- 30 – Изменение вида отображения списка
- 30 – Выбор файла субтитров
- 31 – Дополнительные возможности при просмотре фотографий
- 31 – Прослушивание музыки в режиме слайд-шоу
- 32 Экранное меню
- 32 – Отображение информации о содержимом в виде экранного меню
- 32 – Воспроизведение с выбранного момента
- 32 – Прослушивание другой звуковой дорожки
- 32 – Выбор языка субтитров
- 33 Использование функции Premium

5 Поиск и устранение неисправностей

- 34 Поиск и устранение неисправностей
- 34 – Общие
- 34 – Изображение
- 35 – Сброс
- 35 – Сеть
- 35 – Клиентская поддержка
- 35 – Уведомление о программном обеспечении с открытым исходным кодом

6 Приложение

- 36 Обновление программного обеспечения по сети
- 36 – Уведомление сети об обновлении
- 36 – Обновление ПО
- 37 Приложение Nero MediaHome 4 Essentials
- 37 – Системные требования
- 38 – Установка Nero MediaHome 4 Essentials
- 39 – Организация общего доступа к файлам и папкам
- 40 Товарные знаки и лицензии
- 41 Технические характеристики аудиовыхода
- 42 Технические характеристики
- 43 Техническое обслуживание
- 43 – Транспортировка устройства
- 43 Важная информация о сетевых сервисах

1

2

3

4

5

6

Введение

1

Начало работы

Отображение символа “⊘” на экране

При работе на экране телевизора может отображаться символ “⊘”, который означает, что данная функция, описанная в настоящем руководстве недоступна для данного мультимедийного контента.

Типы используемых файлов

Файлы с фильмами

Размещение файлов	Расширение файла	Форматы кодека	Форматы аудио	Субтитры
USB, DLNA, ПК с ОС Windows	“.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.wmv”, “.m4v” (без применения защиты DRM)	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (только стандартное воспроизведение), XVID, H.264/MPEG-4 AVC, VC-1 SM (WMV3), MPEG1, MPEG2	Dolby Digital, MP3, WMA, AAC, Dolby Digital Plus	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMLUnit (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
USB, DLNA, ПК с ОС Mac	“.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.m4v” (без применения защиты DRM)	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (только стандартное воспроизведение), XVID, H.264/MPEG-4 AVC, VC-1 SM (WMV3), MPEG1, MPEG2	Dolby Digital, MP3, WMA, AAC, Dolby Digital Plus	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMLUnit (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

Музыкальные файлы

Размещение файлов	Расширение файла	Частота дискретизации	Скорость передачи данных в битах	Примечание
USB, DLNA, ПК с ОС Windows	“.mp3”, “.wma”, “.m4a” (без применения защиты DRM)	в пределах 32 - 48 кГц (WMA), в пределах 16 - 48 кГц (MP3)	в пределах 20 - 320 кбит/с (WMA), в пределах 32 - 320 кбит/с (MP3)	Некоторые файлы wav не поддерживаются данным проигрывателем.
DLNA, ПК с ОС Mac	“.mp3”, “.m4a” (без применения защиты DRM)	в пределах 16 - 48 кГц (MP3)	в пределах 32 - 320 кбит/с (MP3)	

Файлы с изображениями

Размещение файлов	Расширение файла	Рекомендуемый размер	Примечание
USB, DLNA, ПК с ОС Windows	"jpg", "jpeg", "png"	Менее 4,000 x 3,000 x 24 бит/пиксел Менее 3,000 x 3,000 x 32 бит/пиксел	Файлы изображений с прогрессивным сжатием или сжатием без потерь не поддерживаются.
DLNA, Mac PC	"jpg", "jpeg", "png"		

! Примечание

- Название файла может содержать не более 180 символов.
- Максимальное число файлов/папок: не более 2000 (общее число файлов и папок)
- Время чтения носителя зависит от размера и количества файлов и может занять несколько минут.
- Совместимость файлов может быть различной в зависимости от сервера.
- Так как совместимость на сервере DLNA проверяется на узловом оборудовании DLNA-сервера (Nero MediaHome 4 Essentials), требования к файлам и функциям воспроизведения могут быть различными в зависимости от мультимедийных серверов.
- Поставляемый пакет DLNA-сервера для Macintosh имеет ограничения по файловой совместимости типы ASF, WMA и WMV.
- Требования к файлам на стр. 6 не всегда согласуются с действительностью. Некоторые ограничения могут накладываться свойствами файла и сервера мультимедиа.
- Воспроизведение файлов с субтитрами возможно только с медиа-сервера DLNA, созданного с помощью программы Nero MediaHome 4 Essentials, поставляемой в комплекте с данным проигрывателем.
- Совместное использование файлов сменных носителей (USB-накопителей и т.п.) может оказаться невозможным на вашем сервере.
- Проигрыватель не поддерживает ID3-теги, внедренные в MP3-файлы.
- Общее время воспроизведения аудиофайлов, отображаемое на экране, может оказаться неверным для файлов с переменным потоком данных (VBR-файлов).
- HD-видеофайлы на устройства в формате USB 1.0/1.1 могут воспроизводиться ненадлежащим образом. Для воспроизведения видеофайлов в формате HD рекомендуется использовать стандарт USB 2.0.
- Данное устройство поддерживает стандарт H.264/MPEG-4 AVC профилей Main, High с уровнем 4.1. При использовании файлов более высокого уровня на экране отображается предупреждающее сообщение.
- Данное устройство не поддерживает файлы, созданные в форматах GMC или Qpel.
- GMC – общая компенсация движения
- Qpel – четверть пиксела

О DLNA

Данное устройство является сертифицированным по требованиям DLNA цифровым мультимедийным устройством, которое позволяет воспроизводить фильмы, изображения и музыку с совместимого с форматом DLNA цифрового мультимедийного сервера (ПК устройств бытовой электроники).

Альянс DLNA – международная организация производителей бытовой электроники, компьютеров и мобильных устройств. Технология DLNA обеспечивает простое совместное использование цифрового мультимедийного контента в вашей домашней сети.

Логотип DLNA позволяет определить устройства, поддерживающие данный стандарт. Данный проигрыватель соответствует стандарту DLNA версии 1.5.

При выполнении на ПК программного обеспечения сервера DLNA или при подключении к данному устройству другого совместимого с DLNA устройства, может потребоваться изменение некоторых настроек ПО или могут потребоваться другие устройства. Более подробную информацию ищите в инструкциях к программному обеспечению или устройству.

Некоторые системные требования

Для воспроизведения видео высокой четкости:

- Дисплей высокого разрешения, оснащенный разъемами HDMI.

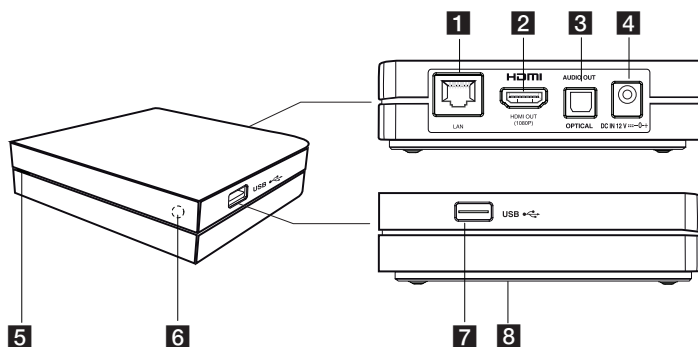
Для воспроизведения звука с помощью системы Dolby® Digital Plus:

- Усилитель/ресивер со встроенным декодером (Dolby Digital, Dolby Digital Plus).
- Основные, центральные АС, АС объемного звучания и сабвуфер в соответствии с выбранным форматом воспроизведения звука.

Замечания по совместимости

- При возникновении таких проблем обратиться в авторизованный сервисный центр.
- При HDMI-подключении для вывода звука с данного устройства система Dolby Digital Plus поддерживает не более 7.1 каналов.

Главный блок

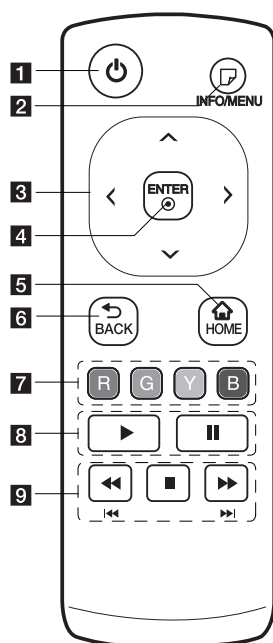


- 1** Порт LAN
- 2** HDMI OUT (1080p)
- 3** OPTICAL AUDIO OUT
- 4** DC IN 12V (подключение адаптера питания)

- 5** Индикатор питания
- 6** Датчик дистанционного управления
- 7** Порт USB
- 8** Кнопка RESET

* Кнопка RESET находится на нижней стороне устройства.

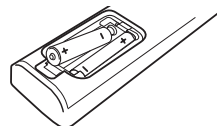
Пульт дистанционного управления



- 1** **⏻ (POWER):** Включение и выключение устройства.
- 2** **ℹ (INFO/MENU):** отображение или выход из экранного меню.
- 3** **Кнопки-стрелки:** Выбор опции в меню.
- 4** **ENTER (⊙):** подтверждение выбранного элемента меню.
- 5** **HOME (🏠):** отображение или выход из Главного меню.
- 6** **BACK (↶):** Выход из меню или возврат к предыдущему экрану.
- 7** **Цветные кнопки (R, G, Y, B):** Используется для перемещения по элементам меню. используются в меню [Премиум].
- 8** **▶:** запуск воспроизведения.
⏸: временная остановка воспроизведения.

- 9** **⏮/⏭:** Поиск в прямом или обратном направлении.
⏮/⏭: нажмите и удерживайте в течение 2 секунд для перехода к следующему разделу или файлу.
⏹: остановка воспроизведения.

Установка элементов питания

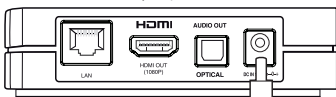


Снимите крышку на обратной стороне ПДУ и вставьте два элемента питания типа R03 (AAA), соблюдая соответствие **+** и **-**.

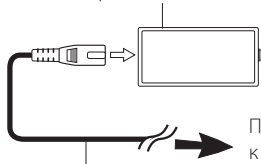
Подключение адаптера питания

Подключите устройство к сети питания с помощью прилагаемого адаптера питания. Подключите кабель питания к адаптеру, а вилку кабеля к сетевой розетке переменного тока.

Задняя панель устройства



Адаптер питания переменного тока



Подключите к источнику питания

Шнур питания переменного тока

- Для выбора подходящего адаптера питания или кабельного комплекта обращайтесь в магазин электродеталей.
- Изготовителем данного адаптера питания является компания Asian Power Devices Inc.

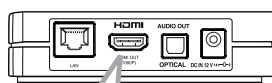


Внимание!

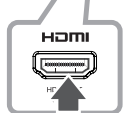
Используйте только адаптер питания, поставляемый в комплекте с данным устройством. Не пользуйтесь блоком питания от другого устройства или изготовителя. Использование другого кабеля питания или блока питания может привести к повреждению данного устройства и аннулированию гарантии.

Подключение к телевизору через разъем HDMI

Если в телевизоре или мониторе имеется разъем HDMI, их можно подключить с помощью кабеля HDMI (высокоскоростной кабель типа A, High Speed HDMI™ Cable). Подключите кабель к разъему HDMI телевизора или монитора.

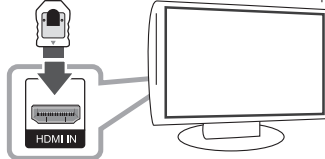


Задняя панель устройства



Кабель HDMI
(в комплект не входит)

Телевизор



Выберите источником входного сигнала телевизора HDMI (обратитесь к руководству пользователя телевизора)



Примечание

- 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.
- При формате выходного видеосигнала 1080p автоматически устанавливается частота кадров 24 Гц или 50 Гц в зависимости от характеристик подключенного телевизора.

Дополнительная информация по HDMI

- При подключении устройства HDMI или DVI проверьте следующее:
 - Попробуйте выключить HDMI/DVI-устройство и данный проигрыватель. Затем включите HDMI/DVI – устройство, а через 30 секунд включите проигрыватель.
 - Проверьте правильность подключения видеовхода к устройству.
 - Данное устройство поддерживает форматы 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i или 1920x1080p входного видеосигнала.
- Не все HDMI/DVI-устройства с системой HDCP (защита широкополосных цифровых данных) будут работать с данным проигрывателем.
 - Изображение будет искаженным, если устройство не обеспечено системой HDCP.

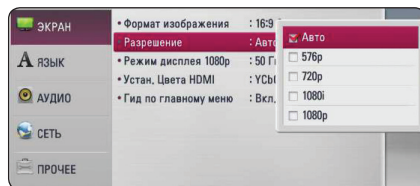
! Примечание

- Если подключенное HDMI-устройство не воспринимает выходной сигнал с данного устройства, звук HDMI-устройства может быть искажен или отсутствовать.
- При использовании HDMI-подключения можно изменить разрешение для HDMI-выхода. (См. раздел "Настройка разрешения" на стр. 11)
- Выберите тип выходного видеосигнала с разъема HDMI OUT в параметре [Устан. Цвета HDMI] option в меню [Настр-ка] (см. стр. 21).
- Изменение разрешения после подключения может привести к нарушениям в работе устройства. Для решения этой проблемы выключите проигрыватель, а потом включите снова.
- Если подключение HDMI с протоколом HDCP не подтверждается, экран телевизора будет черным. В этом случае проверьте HDMI-подключение или отключите HDMI-кабель.
- Если на экране отображаются искажения или полосы, проверьте HDMI-кабель (его длина обычно не более 4,5 м).

Установка разрешения

Для выхода HDMI OUT данное устройство обеспечивает несколько выходных разрешений. Изменить разрешение можно в меню [Настр-ка].

1. Нажмите кнопку HOME (🏠).
2. Кнопками </> выберите функцию [Настр-ка] и нажмите ENTER (⊙). Появится меню [Настр-ка].
3. Кнопками ^/v выберите параметр [ЭКРАН] и нажмите кнопку > для перехода на второй уровень.
4. Кнопками ^/v выберите параметр [Разрешение] и нажмите ENTER (⊙) для перехода на третий уровень.



5. Кнопками ^/v выберите нужное разрешение и нажмите ENTER (⊙) для подтверждения.

Подключение к усилителю

Используйте одно из соединений в зависимости от возможностей вашей аппаратуры.

- Подключение аудиосигнала через HDMI (стр. 12)
- Подключение цифрового аудиосигнала (стр. 13)

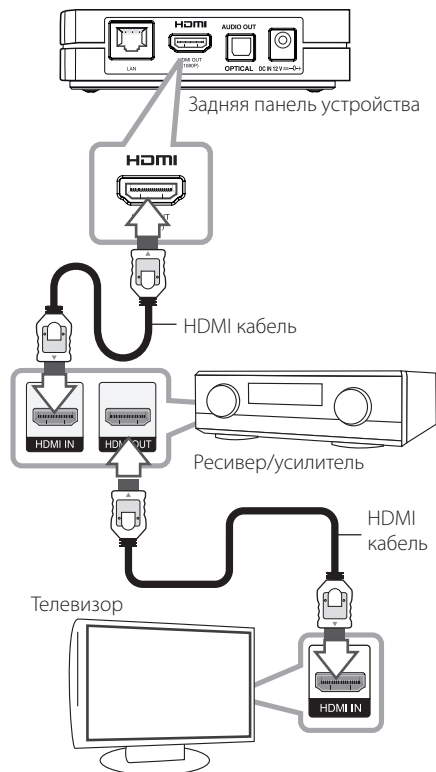
Так как на выбор типа выходного аудиосигнала влияют многие факторы, см. подробное описание в разделе “Характеристики выходного аудиосигнала” на стр. 41.

Цифровой многоканальный звук

Цифровое многоканальное подключение обеспечивает наилучшее качество звука. Для этого потребуется многоканальный аудио/видео-ресивер, поддерживающий один или несколько форматов аудиосигналов, поддерживаемых данным устройством. Проверьте наличие логотипов на передней панели ресивера и их описание в данном руководстве. (PCM Stereo, Dolby Digital, Dolby Digital Plus)

Подключение к усилителю через выход HDMI

Подключите HDMI-кабель к разъему HDMI OUT устройства и к соответствующему разъему усилителя.

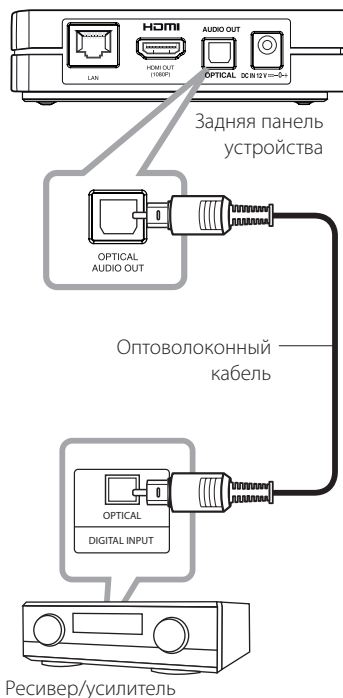


Если на усилителе выходной разъем HDMI, подключите его к HDMI-входу телевизора с помощью HDMI-кабеля.

Вам потребуется активировать выход цифрового сигнала устройства. (См. раздел “Меню [АУДИО]” на стр. 22)

Подключение к усилителю через выход цифрового аудиосигнала

Подключите дополнительный цифровой аудиокабель к гнезду OPTICAL AUDIO OUT устройства и к соответствующему разъему (OPTICAL) усилителя.



Вам потребуется активировать выход цифрового сигнала устройства. (См. раздел "Меню [АУДИО]" на стр. 22)

Подключение к домашней сети

Данное устройство можно подключить к локальной вычислительной сети (ЛВС) через порт LAN на задней панели устройства или к встроенному модулю беспроводной сети. При подключении устройства к широкополосной домашней сети вы получаете доступ к различным услугам, таким как обновление ПО и предоставление онлайн-контента.

Проводное сетевое подключение

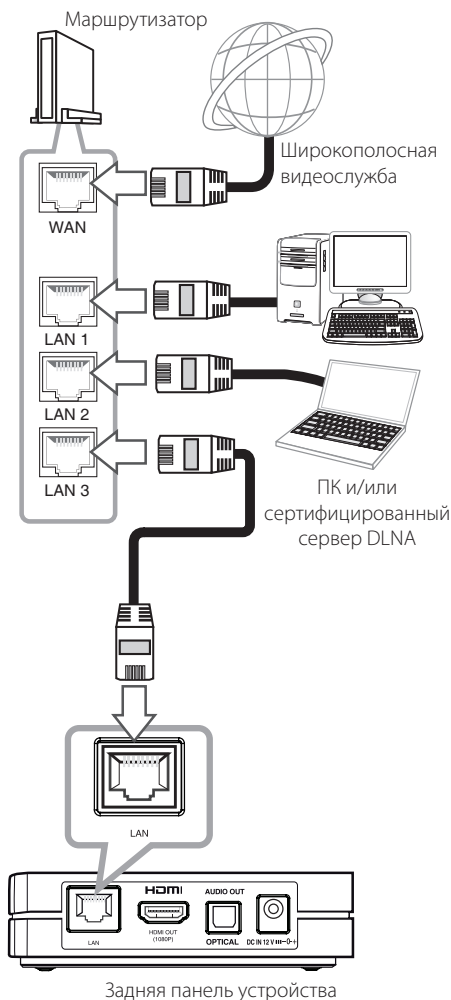
Проводное подключение обеспечивает лучшее качество передачи, т.к. устройство непосредственно подключается к сети, не испытывая влияния радиочастотных помех.

Дополнительные рекомендации по подключению см. в документации к сетевому устройству.

Подключите доступный в продаже сетевой кабель или кабель Ethernet к порту LAN устройства и к соответствующему разъему модема или маршрутизатора.

! Примечание

- При подключении или отключении сетевого кабеля, держите его за коннектор. При извлечении сетевого кабеля не выдергивайте его, а осторожно вытягивайте, нажимая на защелку.
- Не подключайте к порту LAN телефонный кабель.
- Поскольку существует множество вариантов подсоединения, следуйте техническим условиям Вашей телекоммуникационной компании или поставщика Интернет-услуг.
- Если требуется доступ к контенту с ПК или серверов DLNA, данное устройство должно быть подключено к той же ЛВС через маршрутизатор.



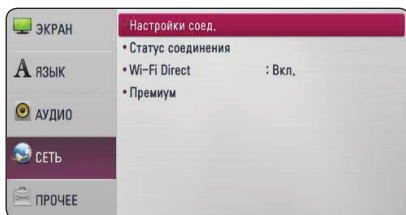
Настройка проводной сети

Если в локальной сети (ЛВС) имеется проводное подключение к DHCP-серверу, данному устройству может автоматически присваиваться IP-адрес. После физического подключения в некоторых домашних сетях может потребоваться изменение сетевых настроек устройства. Настройте [СЕТЬ] следующим образом.

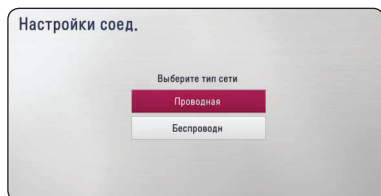
Подготовка

Перед настройкой проводной сети необходимо подключить домашнюю сеть к широкополосной сети Интернет.

1. Выберите параметр [Настройки соед.] в меню [Настр-ка] и нажмите ENTER (⏏).

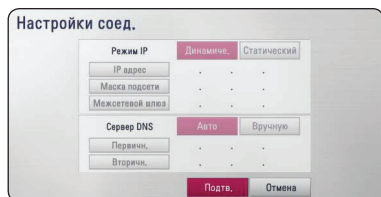


2. На экране отобразится меню [Настройки соед.]. Кнопками $\Delta/\nabla/</>$ выберите [Проводная] и нажмите ENTER (⏏).



3. Кнопками $\Delta/\nabla/</>$ выберите режим IP [Динамиче.] или [Статический].

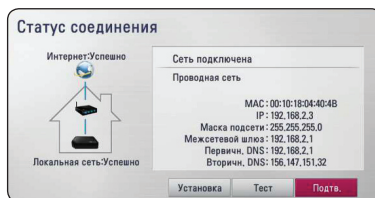
Обычно для автоматического назначения IP-адреса выбирается режим [Динамиче.].



! Примечание

Если в сети не используется DHCP-сервер и вы хотите задать IP-адрес вручную, выберите режим [Статический], а затем задайте параметры [IP адрес], [Маска подсети], [Межсетевой шлюз] и [Сервер DNS] кнопками $\Delta/\nabla/</>$.

4. Выберите [OK] и нажмите ENTER (⏏) для применения сетевых настроек.
5. Будет предложено проверить сетевое подключение. Выберите [OK] и нажмите ENTER (⏏) для завершения сетевого подключения.
6. Если на шаге 5 выбрать [Тест] и нажать ENTER (⏏), на экране отобразится состояние сетевого подключения. Состояние сетевого подключения можно также проверить из меню [Настр-ка], функция [Статус соединения].



Беспроводное сетевое подключение

Другой возможный вариант организации сетевого подключения – использование точки доступа или беспроводного маршрутизатора. Конфигурация сети и способы подключения могут отличаться в зависимости от используемого оборудования и сетевой среды.



Подробнее об установке сетевого соединения и настройках сети см. инструкции по установке, поставляемые в комплекте с точкой доступа или беспроводным роутером.

Для получения наилучших результатов лучшим вариантом будет прямое проводное подключение данного устройства к маршрутизатору домашней сети или кабельному или DSL-модему. Если же Вы всё же выберете беспроводное подключение, помните, что иногда на характеристики работы может оказывать влияние работа других электронных устройств в доме.

Настройка беспроводного подключения

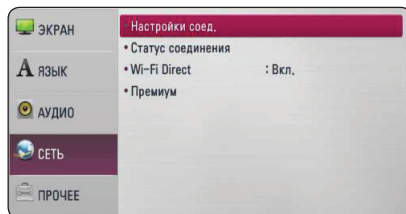
Для беспроводного сетевого подключения данное устройство требуется выполнить настройки сетевой передачи данных. Это выполняется из меню [Настр-ка]. Настройте [СЕТЬ] следующим образом. Перед подключением устройства к сети необходимо выполнить настройку точки доступа или беспроводного маршрутизатора.

Подготовка

Перед настройкой беспроводной сети необходимо:

- Подключить широкополосный Интернет с домашней сети.
- Настроить точку доступа или беспроводной маршрутизатор.
- Запомнить SSID (сетевой идентификатор беспроводной сети) и сетевой код защиты.

1. Выберите параметр [Настройки соед.] в меню [Настр-ка] и нажмите ENTER (⌂).



- На экране отобразится меню [Настройки соед.]. Кнопками **▲/▼** выберите [Беспроводн] и нажмите ENTER (**⊙**).
- Выберите [Да] и нажмите ENTER (**⊙**). Новые настройки подключения сбросят текущие настройки сети.
- Устройство произведет поиск всех доступных точек доступа или беспроводного маршрутизатора и отобразит их в списке. Кнопками **▲/▼** выберите в списке точку доступа или беспроводной маршрутизатор и нажмите ENTER (**⊙**).



Если точка доступа или беспроводный маршрутизатор защищены кодом, проверьте, чтобы код WEP или WPA, указанный для устройства, полностью соответствовал коду маршрутизатора. При необходимости Вам придется ввести код защиты.

! Примечание

- В режиме защиты WEP для точки доступа или маршрутизатора доступно 4 ключа. Если точка доступа или беспроводной маршрутизатор используют код защиты WEP, для подключения к домашней сети введите код защиты ключа №1.
- Точка доступа – устройство, позволяющее создать домашнюю беспроводную сеть.
- Если точка доступа или беспроводный маршрутизатор поддерживают конфигурацию PIN-кода на основе WPS (защищенная настройка Wi-Fi), нажмите желтую кнопку (Y) и запомните числовой код, отображаемый на экране. После этого введите PIN-код в меню настройки точки доступа или беспроводного маршрутизатора для подключения. См. документацию используемого сетевого устройства.

[Вручную] – Точка доступа может не передавать свой сетевой идентификатор (SSID). Проверьте настройки маршрутизатора через ПК и задайте передачу сетевого идентификатора SSID или введите его в ручную в меню [Вручную].

[Наж.кнопк.] – Если точка доступа или беспроводной маршрутизатор поддерживают режим настройки кнопкой, выберите данный параметр и нажмите данную кнопку на точке доступа или беспроводном маршрутизаторе в пределах 120 секунд. Вам не требуется запоминать имя точки доступа (SSID) и код защиты точки доступа или беспроводного маршрутизатора.

- Кнопками **▲/▼/◀/▶** выберите Режим IP [Динамиче.] или [Статический]. Обычно для автоматического назначения IP-адреса выбирается режим [Динамиче.].

! Примечание

Если в сети не используется DHCP-сервер и вы хотите задать IP-адрес вручную, выберите режим [Статический], а затем задайте параметры [IP адрес], [Маска подсети], [Межсетевой шлюз] и [Сервер DNS] с помощью кнопок **▲/▼/◀/▶**. Если при вводе Вы допустили ошибку, нажмите кнопку [**<-**], чтобы удалить выделенный фрагмент.

- Выберите [OK] и нажмите ENTER (**⊙**) для применения сетевых настроек.
- Будет предложено проверить сетевое подключение. Выберите [OK] и нажмите ENTER (**⊙**) для завершения сетевого подключения.
- Если на шаге 7 выбрать [Тест] и нажать ENTER (**⊙**), на экране отобразится состояние сетевого подключения. Состояние сетевого подключения можно также проверить из меню [Настр-ка], функция [Статус соединения].

Замечания по сетевому подключению:

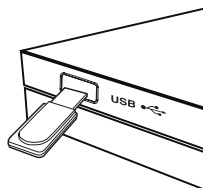
- Многие проблемы, возникающие при сетевом подключении могут быть решены перезагрузкой маршрутизатора или модема. После подключения устройства к домашней сети быстро выключите питание и/или отключите кабель питания маршрутизатора домашней сети или кабель модема. Затем включите питание и/или подключите кабель питания.
- В зависимости от требований поставщика интернет-услуг количество устройств, подключаемых к службам Интернета, может быть ограничено в зависимости от договорных условий данной службы. За подробной информацией обращайтесь к поставщику интернет-услуг.
- Наша компания не несет ответственность за любые нарушения в работе данного устройства и/или интернет-подключения из-за ошибок связи или ее нарушением, связанными с используемым вами широкополосным интернет-подключением или с другим подключенным оборудованием.
- Для работы с определенным контентом через Интернет может потребоваться соединение с большой пропускной способностью.
- Даже при правильном подключении и настройке устройства определенный контент Интернета может обрабатываться ненадлежащим образом из-за перегрузки каналов связи Интернета, ненадлежащего качества или недостаточной полосы пропускания данной интернет-службы или проблем, зависящих от поставщика данного контента.
- Некоторые операции при использовании интернет-подключения могут оказаться недоступными из-за определенных ограничений, накладываемых поставщиком интернет-услуг при предоставлении широкополосного интернет-подключения..
- Все расходы, взимаемые поставщиком Интернет-услуг, в том числе оплату соединения, несет пользователь.
- Для проводного сетевого подключения данного устройства требуется порт LAN 10 Base-T или 100 Base-TX. Если интернет-служба не допускает такое подключение, устройство нельзя подключить к такой службе.
- Для использования службы xDSL следует использовать маршрутизатор.
- Для использования службы DSL требуется DSL-модем, для использования кабельных модемных служб требуется кабельный модем. В зависимости от способа доступа и соглашения на использование с поставщиком интернет-услуг, вы не сможете воспользоваться функциями интернет-подключения данного устройства или у вас будут ограничения на количество одновременно подключаемых устройств. (Если поставщик интернет-услуг ограничивает соглашение одним устройством, данное устройство будет невозможно подключить, если уже подключен ПК.)
- Использование маршрутизатора может быть не разрешено или ограничено в зависимости от условий и ограничений, выставленных поставщиком интернет-услуг. Для получения подробной информации свяжитесь с вашим поставщиком интернет-услуг.
- Беспроводная сеть работает на радиочастоте 2,4 ГГц, которая используется также другими бытовыми приборами (радиотелефонами, устройствами Bluetooth®, микроволновыми печами), что может создавать взаимные помехи при работе.
- Отключите неиспользуемое сетевое оборудование домашней сети. Некоторые устройства могут создавать сетевой трафик.
- В целях улучшения качества передачи данных устанавливайте данное устройство как можно ближе к точке доступа.
- В некоторых случаях размещение точки доступа или беспроводного маршрутизатора на уровне выше 0,45 м от пола улучшает качество приема.
- Переместите устройство ближе к точке доступа или измените его положение, чтобы между ним и точкой доступа не было препятствий.
- Качество приема при беспроводной связи зависит от многих факторов, таких как тип точки доступа, расстояние между устройством и точкой доступа, место размещения устройства.
- Установите точку доступа или беспроводной маршрутизатор в режим инфраструктуры. Режим прямого подключения не поддерживается.

Подключение устройства USB

Данное устройство позволяет воспроизводить файлы с видео, аудио и фотоинформацией с устройства USB.

Воспроизведение содержимого USB-устройства

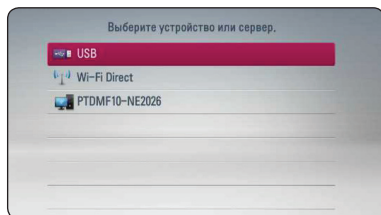
1. Установите устройство USB в USB-разъем.



При подключении USB-устройства из главного меню устройство автоматически воспроизводит аудиофайл, имеющийся на USB-накопителе. Если USB-накопитель содержит различные типы файлов, на экране отображается меню выбора файла нужного типа.

Загрузка файла может занимать несколько минут в зависимости объема контента на данном USB-накопителе. Для прекращения загрузки файла выберите пункт [Отмена] и нажмите ENTER (⓪).

2. Нажмите кнопку HOME (🏠).
3. Кнопками </> выберите [Фильм], [Фото] или [Музыка] и нажмите ENTER (⓪).
4. Кнопками ^/v выберите [USB] и нажмите ENTER (⓪).



5. Для воспроизведения файла кнопками ^/v/</> выберите нужный файл и нажмите кнопку ► или ENTER (⓪).
6. Осторожно извлеките USB-устройство.

! Примечание

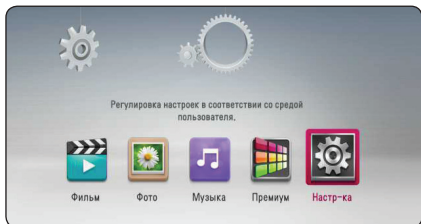
- При доступе к файлам (аудио, фото видео) данное устройство поддерживает USB флэш-накопители/внешние жесткие диски с файловой системой FAT16, FAT32 и NTFS.
- Проигрыватель поддерживает до 8 разделов на USB-устройстве.
- Не извлекайте USB-устройство во время работы (во время воспроизведения и т.д.).
- USB-устройства, для которых при подключении к компьютеру требуется установка дополнительных программ, не поддерживаются.
- USB-устройство: устройство USB спецификации USB1.1 и USB2.0.
- Можно просматривать фильмы, фотографии, воспроизводить музыку. Подробные сведения по каждому файлу приведены на соответствующих страницах.
- Во избежание потери данных рекомендуется регулярно выполнять резервное копирование.
- При использовании удлинителя USB-кабеля, сетевого USB-концентратора или универсального USB-устройства для считывания карт, устройство USB может не распознаваться.
- Некоторые USB-устройства могут не работать с этим проигрывателем.
- Цифровые камеры и мобильные телефоны не поддерживаются.
- USB-порт устройства нельзя подключать к компьютеру. Устройство нельзя использовать для хранения информации.

Настройки

Настройка базовых параметров

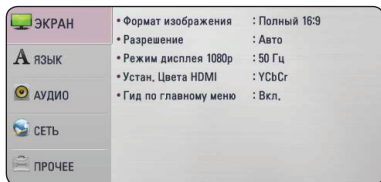
В меню [Настр-ка] можно изменить настройки устройства.

1. Нажмите кнопку HOME (🏠).

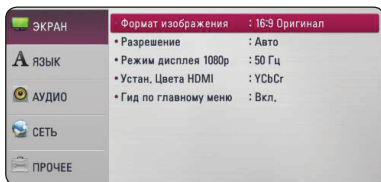


2. Кнопками </> выберите функцию [Настр-ка] и нажмите ENTER (⏻).

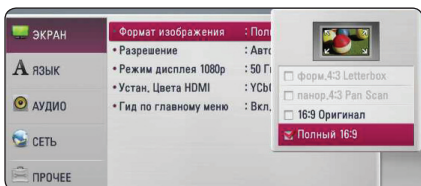
На экране появится меню [Настр-ка].



3. Кнопками ^/V выберите первый параметр для настройки и нажмите кнопку > для перехода на второй уровень.



4. Кнопками ^/V выберите второй параметр для настройки и нажмите ENTER (⏻) для перехода на третий уровень.



5. Кнопками ^/V выберите нужный параметр и нажмите ENTER (⏻) для подтверждения.

Меню [ЭКРАН]

Формат изображения

Выбор соотношения сторон в зависимости от типа телевизора.

[форм.4:3 Letterbox]

Выбирается при подключении стандартного телевизора с соотношением сторон экрана 4:3. Широкоэкранный формат отображается с темными полосами внизу и сверху экрана.

[панор.4:3 Pan Scan]

Выбирается при подключении стандартного телевизора с соотношением сторон экрана 4:3. Широкоэкранный формат изображения подгоняется под размеры экрана телевизора. «Обрезаются» обе стороны изображения.

[16:9 Оригинал]

Выбирается при подключении широкоэкранный телевизора с соотношением сторон экрана 16:9. Изображение формата 4:3 выводится с оригинальным соотношением сторон с черными полосами справа и слева.

[Полный 16:9]

Выбирается при подключении широкоэкранный телевизора с соотношением сторон экрана 16:9. Изображение формата 4:3 подгоняется по горизонтали, чтобы заполнить весь экран.

! Примечание

Форматы [форм.4:3 Letterbox] и [панор.4:3 Pan Scan] нельзя выбрать при разрешении выше 720p.

Разрешение

Настройка разрешения на выходе компонентного и HDMI-видеосигнала. См. раздел “Настройка разрешения” на стр. 11.

[Авто]

При подключении сигнала с разъема HDMI OUT к телевизору с функцией EDID (расширенная идентификация дисплея) автоматически устанавливается разрешение, наиболее подходящее для данного телевизора.

[1080p]

Вывод 1080 линий видеосигнала с прогрессивной развёрткой.

[1080i]

Вывод 1080 линий видеосигнала с чересстрочной развёрткой.

[720p]

Вывод 720 линий видеосигнала с прогрессивной развёрткой.

[576p]

Вывод 576 линий видеосигнала с прогрессивной развёрткой.

Режим дисплея 1080p

Если установлено разрешение 1080p, выберите частоту [24 Hz] для сглаженного воспроизведения фильма (1080p/24 Hz) с использованием дисплея, оборудованного портом HDMI, совместимого с входным сигналом 1080p/24 Hz.



Примечание

- При выборе частоты [24 Hz] могут возникнуть некоторые нарушения в изображении при переключении просмотра с видео на фильм. В этом случае выберите частоту [50 Hz].
- Даже если для режима [Режим дисплея 1080p] установлена частота [24 Hz], телевизор не будет совместим с форматом 1080p/24 Hz, действительная частота кадров будет составлять 50 Гц для согласования с форматом входного видеосигнала.

Устан. Цвета HDMI

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

[YCbCr]

Выбирается при подключении к дисплею HDMI.

[RGB]

Выбирается при подключении к дисплею DVI.

Гид по главному меню

Эта функция позволяет активировать или деактивировать всплывающее облако с подсказкой в Главном меню. Чтобы показать руководство, выберите [Вкл.].

Меню [ЯЗЫК]

Экранное меню

Выбор языка для меню [Настр-ка] и экранного меню.

Меню [АУДИО]

Настройка параметров аудио в соответствии с используемым звуковым оборудованием.



Примечание

Так как на выбор типа выходного аудиосигнала влияют многие факторы, см. подробное описание в разделе “Характеристики выходного аудиосигнала” на стр. 41.

HDMI / Цифровой выход

[ИКМ стерео]

Используется при подключении сигнала с разъема HDMI OUT или DIGITAL AUDIO OUT проигрывателя к устройству с двухканальным цифровым стереодекодером.

[Первичный переход]

Используется при подключении сигнала с разъема DIGITAL AUDIO OUT и HDMI OUT к устройству с декодером LPCM and Dolby Digital, Dolby Digital Plus.

Частота выборки (цифровой аудиовыход)

[192 kHz]

Выбирается, если используемый A/V-ресивер или усилитель способны обрабатывать сигнал на частоте 192 кГц.

[96 kHz]

Используется, если A/V-ресивер или усилитель не обрабатывает сигналы на частоте 192 кГц. При выборе данного режима устройство автоматически преобразует сигналы с частотой 192 кГц в сигналы с частотой 96 кГц, чтобы система могла их декодировать.

[48 kHz]

Выбирается, если A/V-ресивер или усилитель не обрабатывает сигналы на частотах 192 кГц и 96 кГц. При выборе данного режима устройство автоматически преобразует сигналы с частотой 192 кГц и 96 кГц в сигналы с частотой 48 кГц, чтобы система могла их декодировать.

Информацию о характеристиках A/V-ресивера или усилителя можно посмотреть в их комплектной документации.

DRC (Контроль динамического диапазона)

Данная функция позволяет прослушивать звуковое сопровождение фильма с меньшим уровнем громкости, не утрачивая при этом разборчивости речи.

[Выкл.]

Отключение данной функции.

[Вкл.]

Сжатие динамического диапазона звука в системах Dolby Digital или Dolby Digital Plus.

[Авто]

Динамический диапазон в системах Dolby Digital и Dolby Digital Plus обрабатывается как в режиме [Вкл.].



Примечание

Настройка DRC можно изменить только в режиме полного останова устройства.

Меню [СЕТЬ]

Настройки меню [СЕТЬ] используются для обновления программного обеспечения, использования веб-браузера и служб предоставления интернет-контента.

Настройки соедин.

Если домашняя сеть подготовлена к подключению данного устройства, само устройство требуется подготовить для проводного или беспроводного сетевого подключения для передачи данных по сети. (См. раздел "Подключение к домашней сети" на стр. 14.)

Статус соединения

Для проверки состояния сети на данном устройстве выберите параметр [Статус соединения] и нажмите ENTER (⏏), после чего можно проверить состояние соединения с сетью и Интернетом.

Wi-Fi Direct

Данный проигрыватель сертифицирован в качестве устройства Wi-Fi Direct™. Wi-Fi Direct™ - это технология, по которой устройства соединяются друг с другом минуя точку доступа или маршрутизатор. Для активации режима Wi-Fi Direct™ задайте этому параметру значение [Вкл.]. См. 26 страницы с описанием подключения устройства.

Премиум

[Настройка страны]

Выберите свой регион для отображения доступных услуг и контента в режиме [Премиум].

Меню [ПРОЧЕЕ]

DivX® VOD

ФОРМАТ DIVX VIDEO: DivX® является цифровым форматом видео, разработанных DivX, LLC, дочерней компанией корпорации Rovi Corporation. Данное устройство является сертифицированным устройством DivX Certified®, способным воспроизводить видео в формате DivX. Подробную информацию и программные средства преобразования файлов в формат DivX вы найдете на сайте divx.com.

О ФУНКЦИИ DIVX-ВИДЕО ОДНОКРАТНОГО ПРОСМОТРА (VIDEO-ON-DEMAND): Данное устройство DivX Certified® должно быть зарегистрировано для воспроизведения содержимого DivX-фильмов, приобретенных для однократного просмотра (Video-on-Demand, VOD). Для получения регистрационного кода из меню настроек Вашего изделия перейдите в раздел DivX VOD. Для получения дополнительной информации о регистрации посетите сайт vod.divx.com.

[Зарегистрировать]

Отображается регистрационный номер данного устройства

[Отменить регистрацию]

Деактивация устройства и отображение кода деактивации.

! Примечание

Все загружаемые с ресурса DivX(R) VOD видеоматериалы с регистрационным номером данного устройства можно воспроизводить только с данного устройства.

Автовыключение

Экранная заставка отображается через 5 минут после перехода устройства в состояние полного останова. При включении данного режима [Вкл.] устройство автоматически выключается в течение 25 минут после отображения экранной заставки. При выключенной функции экранная заставка отображается до тех пор, пока не начнется работа с проигрывателем.

Сетевое подключение

Эта функция позволяет управлять воспроизведением мультимедийных файлов, направляемых с сервера мультимедиа DLNA, с помощью сертифицированного смартфона с поддержкой технологии DLNA. В большинстве сертифицированных смартфонов с поддержкой технологии DLNA есть функция управления воспроизведением мультимедийных файлов в домашней сети. Установите для этой функции значение [Вкл.], чтобы иметь возможность управлять этим устройством с помощью смартфона. Для получения более подробной информации см. инструкции на сертифицированный смартфон с поддержкой технологии DLNA или соответствующее приложение.

! Примечание

- Данное устройство и сертифицированный смартфон с поддержкой технологии DLNA должны быть подключены к одной сети.
- Для использования функции [Сетевое подключение] с помощью сертифицированного смартфона с поддержкой технологии DLNA перед подключением к этому устройству нажмите кнопку HOME (🏠), чтобы отобразить главное меню.
- Во время управления устройством при использовании функции [Сетевое подключение] пульт ДУ может не работать.
- Доступные форматы файлов, описанные на стр. 6, не всегда поддерживаются при использовании функцией [Сетевое подключение].

Завод.уст-ки

Можно восстановить заводские настройки устройства по умолчанию.

! Примечание

При восстановлении заводских настроек по умолчанию из меню [Завод.уст-ки] придется повторно активировать интернет-службы и выполнять сетевые настройки.

Программа

[Информация]

Отображение текущей версии ПО.

[Обновление]

Программное обеспечение можно обновить, подключив данное устройство непосредственно к серверу обновления ПО (см. стр. 36).

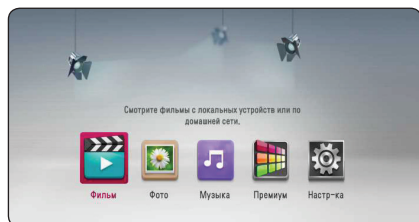
Отказ от гарантий

Нажмите ENTER (Ⓢ) для просмотра уведомления об отказе от ответственности за работу сетевых служб.

Стандартное воспроизведение

[Домой] меню

При нажатии кнопки HOME (🏠) отображается главное меню. Кнопками $\wedge / \vee / < / >$ выберите категорию и нажмите ENTER (⊙).



1	[Фильм] - Воспроизведение видеоматериалов.
2	[Фото] - Просмотр материалов с изображениями.
3	[Музыка] - Воспроизведение аудиоматериалов.
4	[Премиум] - Отображение экрана Премиум.
5	[Настр-ка] - Доступ к настройкам системы.

Воспроизведение файлов с USB-устройства

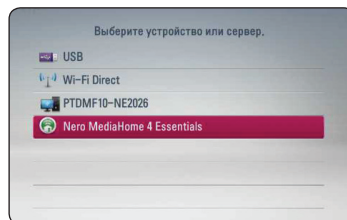
Данное устройство позволяет воспроизводить файлы с видео, аудио и фотоинформацией с устройства USB.

1. Установите устройство USB в USB-разъем.
2. Нажмите кнопку HOME (🏠).
3. Кнопками $< / >$ выберите [Фильм], [Фото] или [Музыка] и нажмите ENTER (⊙).
4. Кнопками \wedge / \vee выберите [USB] и нажмите ENTER (⊙).
5. Для воспроизведения файла кнопками $\wedge / \vee / < / >$ выберите нужный файл и нажмите кнопку ► или ENTER (⊙).

Воспроизведение файлов с сетевого сервера

Данное устройство позволяет воспроизводить файлы с видео, аудио и фотоинформацией, размещенными на ПК или сервере DLNA с использованием домашней сети.

1. Проверьте сетевое подключение и сетевые настройки (см. стр. 14).
2. Нажмите кнопку HOME (🏠).
3. Кнопками $< / >$ выберите [Фильм], [Фото] или [Музыка] и нажмите ENTER (⊙).
4. Кнопками \wedge / \vee выберите из списка медийный сервер DLNA или папку общего доступа на ПК и нажмите ENTER (⊙).



Если вы хотите обновить информацию доступного мультимедийного сервера, нажмите зеленую кнопку (G).

5. Для воспроизведения файла кнопками $\wedge / \vee / < / >$ выберите нужный файл и нажмите ENTER (⊙).

! Примечание

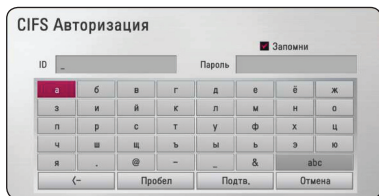
- Требования к файлам см. на стр. 6.
- Пиктограммы невоспроизводимых файлов могут отображаться, но могут воспроизводиться на данном устройстве.
- Файл субтитров и видеофайл должны иметь одинаковое имя и размещаться в одной папке.
- Качество воспроизведения определяется характеристиками домашней сети.
- В зависимости от настроек вашего сервера могут возникнуть проблемы подключения.

Ввод сетевого ID пользователя и пароля

В зависимости от настроек операционной среды Вашего ПК для доступа к папкам общего доступа может потребоваться ввод сетевого ID пользователя и пароля.

1. Если требуется ввод сетевого ID пользователя и пароля, автоматически отображается клавиатура ввода.
2. Кнопками **Λ / V / < / >** выберите на виртуальной клавиатуре нужный символ и нажмите ENTER (⊙) для подтверждения.

При вводе буквы с диакритическим знаком нажмите кнопку **□** (INFO/MENU) для отображения дополнительного набора символов.



[Отмена] – Удаление всех введенных символов.

[Пробел] – Вставка пробела в позиции курсора.

[<-] – Удаление символа перед курсором.

[ABC / abc / #+=&] – Переключение на ввод прописных или строчных букв или ввод специальных символов.

3. После ввода сетевого ID пользователя и пароля выберите кнопками **Λ / V / < / >** [OK] и нажмите ENTER (⊙) для получения доступа к папке.

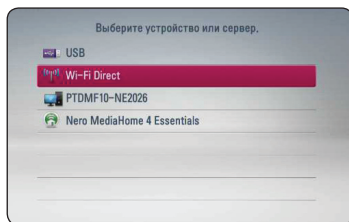
Для удобства дальнейшего использования сетевой ID пользователя и пароль сохраняются после доступа к папке. Если вы не хотите сохранять сетевой ID пользователя и пароль, перед доступом к папке нажмите красную кнопку (R), чтобы снять флажок для параметра [Запомни].

Подключение Wi-Fi Direct™

Подключение к соответствующему устройству Wi-Fi Direct™

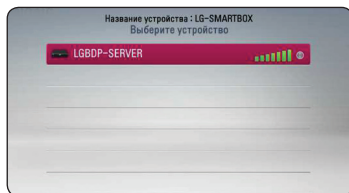
Данный плеер может проигрывать файлы с фильмами, музыкой, фотографиями, которые располагаются в соответствующем устройстве Wi-Fi Direct™. Технология Wi-Fi Direct™ позволяет напрямую подключить плеер к сертифицированному устройству Wi-Fi Direct™ без подсоединения к сетевому устройству, например, через точку доступа.

1. Установите параметр [Wi-Fi Direct] в меню [Настр-ка] в режим [Вкл.] (стр. 23).
2. Нажмите кнопку HOME (🏠).
3. Кнопками **< / >** выберите [Фильм], [Фото] или [Музыка] и нажмите кнопку ENTER (⊙).
4. При использовании **Λ / V** выберите опцию [Wi-Fi Direct], а затем нажмите ENTER (⊙).



5. Выберите устройство Wi-Fi Direct™ в списке при использовании **Λ / V**, а затем нажмите ENTER (⊙).

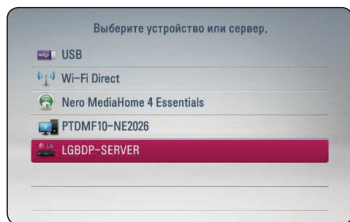
Подключение Wi-Fi Direct™ будет выполнено автоматически.



Если устройство Wi-Fi Direct™ поддерживает способ конфигурации пин-кода, основанный на WPS (стандарт безопасной настройки беспроводной сети), выберите устройство в списке и нажмите кнопку желтого цвета (Y). Введите пин-код на экране. Затем введите пин-код в установочном меню устройства для подключения.

Если вы хотите повторно просмотреть доступное устройство Wi-Fi Direct™, нажмите кнопку зелёного цвета (G).

- Выберите сервер, на котором установлено подсоединённое устройство Wi-Fi Direct™ при использовании \wedge / \vee , а затем нажмите ENTER (⊙) для управления сервером.



Для выбора сервера из списка устройств, файлы или папки должны находиться на сервере DLNA, где установлено подсоединённое устройство Wi-Fi Direct™.

- Выберите файл при использовании $\wedge / \vee / < / >$, а затем нажмите ENTER (⊙) для отображения файла.

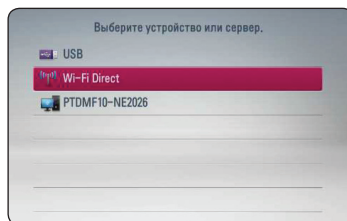
! Примечание

- Для улучшения передачи данных разместите плеер как можно ближе к сертифицированному серверу Wi-Fi Direct™.
- Данное устройство может подсоединять только 1 устройство одновременно. Параллельное соединение недоступно.
- Если вы пытаетесь подсоединить беспроводную сеть в то время как устройство подключено к функции Wi-Fi Direct™, соединение Wi-Fi Direct™ будет отключено.
- Если данный плеер и устройство Wi-Fi Direct™ подсоединены к различным ЛВС, соединение Wi-Fi Direct™ может быть недоступно.
- Если сертифицированное устройство Wi-Fi Direct™ не находится в режиме ожидания Wi-Fi Direct, данный плеер не сможет обнаружить устройство.

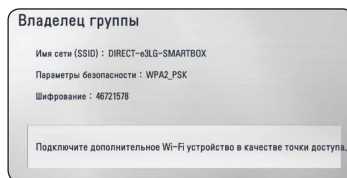
Подключение к доступным устройствам Wi-Fi

Данный плеер можно подключать к основному устройству Wi-Fi при использовании функции Wi-Fi Direct™.

- Установите параметр [Wi-Fi Direct] в меню [Настр-ка] в режим [Вкл.] (стр. 23).
- Нажмите кнопку HOME (🏠).
- Кнопками $< / >$ выберите [Фильм], [Фото] или [Музыка] и нажмите кнопку ENTER (⊙).
- При использовании \wedge / \vee выберите опцию [Wi-Fi Direct], а затем нажмите ENTER (⊙).

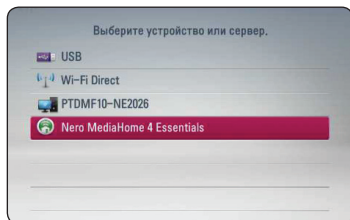


- Нажмите кнопку красного цвета (R) для отображения [SSID], [Параметры безопасности] и [Шифрование] плеера.



- На вашем устройстве Wi-Fi, выполните сетевое подключение к данному плееру, при использовании [Имени сети (SSID)], [Параметры безопасности] и [Шифрование] как указано в пункте 5 выше.
- Нажмите дважды кнопку BACK (↩) для отображения списка устройств.

8. Выберите сервер, на котором установлено подсоединённое устройство Wi-Fi при использовании **Λ / V**, а затем нажмите ENTER (Ⓢ) для управления сервером.



Для выбора сервера из списка устройств, файлы или папки должны находиться на сервере DLNA, где установлено подсоединённое устройство.

9. Выберите файл при использовании **Λ / V / < / >**, а затем нажмите ENTER (Ⓢ) для отображения файла.



Примечание

При подключении к устройству, оснащённому Wi-Fi, подключение с использованием PIN-кода не функционирует.

Основные операции при воспроизведении видео и аудио

Останов воспроизведения

При воспроизведении нажмите кнопку **■**.

Временная остановка воспроизведения

При воспроизведении нажмите кнопку **⏸**. Для возобновления воспроизведения нажмите кнопку **▶**.

Покадровое воспроизведение (в режиме видео)

При воспроизведении фильма нажмите кнопку **⏸**. Нажимайте кнопку **⏮** для покадрового воспроизведения фильма.

Ускоренный переход вперед или назад

Для ускоренного перемещения вперед или назад при воспроизведении нажмите кнопку **⏮** или **⏭**.

Нажимая кнопки **⏮** или **⏭**, можно устанавливать различную скорость воспроизведения.

Уменьшение скорости воспроизведения

В режиме паузы при воспроизведении, нажимая кнопку **⏮** выберите нужное замедление скорости воспроизведения.

Переход к предыдущему/следующему файлу

Для перехода к следующему файлу или в начало текущей записи/файла при воспроизведении нажмите и удерживайте в течение двух секунд кнопку **⏮** или **⏭**.

Дважды быстро нажмите кнопку **⏮** для перехода к предыдущему файлу.

В списке файлов сервера в одной папке могут отображаться файлы с контентом разного типа. В этом случае нажмите и удерживайте в течение двух секунд кнопку **⏮** или **⏭** для перехода к предыдущему или следующему файлу с контентом того же типа.

Основные операции при просмотре фотографий

Режим слайд-шоу

Для запуска слайд-шоу нажмите кнопку ►.

Останов слайд-шоу

Для останова слайд-шоу нажмите кнопку ■.

Временный останов слайд-шоу

В режиме слайд-шоу нажмите кнопку II.

Для возобновления слайд-шоу нажмите кнопку ►.

Переход к следующей/предыдущей фотографии

При просмотре фотографии во весь экран для перехода к предыдущей или следующей фотографии используйте кнопку < или >.

Дополнительные возможности воспроизведения


Увеличение изображения при просмотре


1. При воспроизведении нажмите зеленую кнопку (G) для отображения меню [Zoom (Масштаб)].
2. Для приближения или отдаления изображения нажмите зеленую (G) или красную (R) кнопку. Вы можете перемещаться по приближенной картинке с помощью кнопок $\wedge / \vee / < / >$.
3. Чтобы вернуться к нормальному размеру изображения, нажмите желтую кнопку (Y).
4. Нажмите BACK (↩), чтобы выйти из меню [Увел.].


Повторное воспроизведение



При воспроизведении, нажимая красную кнопку (R), выберите нужный режим повторного воспроизведения.

Музыкальные файлы

 **Track** – Циклическое воспроизведение текущей записи или файла.

 **All** – Циклическое воспроизведение всех записей или файлов.


 – Записи или файлы воспроизводятся в случайном порядке.

  **All** – Все записи и файлы воспроизводятся циклически в случайном порядке.

Для возврата в обычный режим воспроизведения, нажимая красную кнопку (R), выберите [Выкл.].

Просмотр информации о контенте

Устройство может отображать информацию о контенте.

1. Кнопками $\wedge / \vee / < / >$ выберите файл.
2. Нажмите кнопку  (INFO/MENU) для отображения меню функций.
3. Кнопками \wedge / \vee выберите [Информация] и нажмите ENTER (⏻).

На экране отображается информация о данном файле.

! Примечание

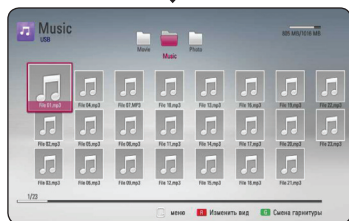
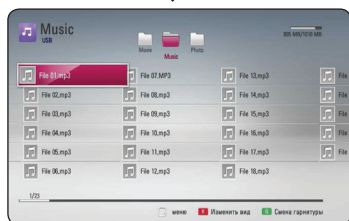
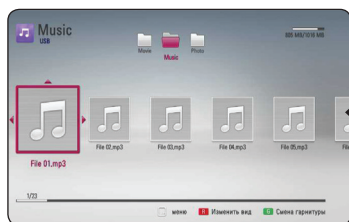
Информация, отображаемая на экране, может неправильно отображать содержимое файла.

Изменение вида отображения списка

В меню [Фильм], [Музыка] или [Фото] можно изменить вид списка содержимого.

Способ 1

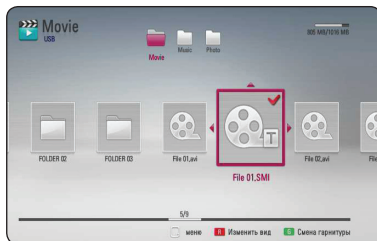
Последовательно нажимайте красную кнопку (R).



Выбор файла субтитров

Если имя файла субтитров отличается от имени видеофайла, перед воспроизведением фильма необходимо в меню [Фильм] выбрать файл субтитров.

1. Кнопками $\wedge / \vee / < / >$ в меню [Фильм] выберите файл субтитров, который нужно воспроизводить.
2. Нажмите ENTER (O).



Для отмены выбора данного файла субтитров повторно нажмите ENTER (O). Выбранный файл субтитров отображается при воспроизведении фильма.

! Примечание


- Если при воспроизведении нажать кнопку \blacksquare субтитры не отображаются.
- Данная функция недоступна при воспроизведении файла на сервере через домашнюю сеть.

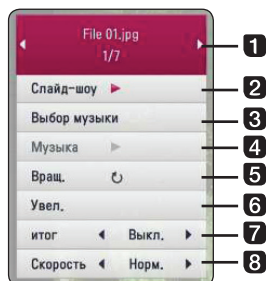
Способ 2

1. При отображении списка содержимого нажмите кнопку \square (INFO/MENU) для отображения меню функций.
2. Кнопками \wedge / \vee выберите функцию [Изменить вид].
3. Нажмите ENTER (O) для изменения вида отображения содержимого данного меню.

Дополнительные возможности при просмотре фотографий

При просмотре фотографий в полный экран можно использовать дополнительные режимы.

1. При просмотре фотографии во весь экран нажмите кнопку  (INFO/MENU) для отображения меню функций.
2. Кнопками Δ / ∇ выберите функцию.




- 1 Текущая фотография/Всего фотографий** – Для просмотра предыдущей/следующей фотографии используйте кнопки \leftarrow / \rightarrow .
- 2 Слайд-шоу** – Нажмите ENTER (⊙) для запуска и временного останова слайд-шоу.
- 3 Выбор музыки** – Выбор фоновой музыки для режима слайд-шоу (см. стр. 31).
- 4 Музыка** – Нажмите ENTER (⊙) для воспроизведения или временного останова фоновой музыки.
- 5 Вращ.** – Нажмите ENTER (⊙) для поворота изображения по часовой стрелке.
- 6 Увел.** – Нажмите ENTER (⊙) для отображения меню [Увел.].
- 7 итог** – Кнопками \leftarrow / \rightarrow выберите эффект перехода от одной фотографии к другой в режиме слайд-шоу.
- 8 Скорость** – Кнопками \leftarrow / \rightarrow выберите время задержки при переходе от одной фотографии к другой в режиме слайд-шоу.

3. Нажмите кнопку BACK () для выхода из меню функций.

Прослушивание музыки в режиме слайд-шоу

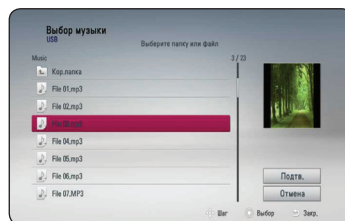
Фотографии можно просматривать при одновременном прослушивании аудиофайлов.


1. При просмотре фотографии во весь экран нажмите кнопку  (INFO/MENU) для отображения меню функций.
2. Кнопками Δ / ∇ выберите функцию [Выбор музыки] и нажмите ENTER (⊙) для отображения меню [Выбор музыки].
3. Кнопками Δ / ∇ выберите устройство и нажмите ENTER (⊙).

Выбор устройства зависит от того, где размещен файл фотографии, просматриваемый во весь экран.

Размещение фотографий	Доступное устройство
Устройство USB	Устройство USB
Папка общего доступа (ПК)	Папка общего доступа (ПК)
DLNA-сервер	DLNA-сервер

4. Кнопками Δ / ∇ выберите файл или папку для воспроизведения.



Выберите  и нажмите ENTER (⊙) для отображения каталога верхнего уровня.

! Примечание


При выборе аудиофайла на сервере, выбор папки недоступен. Доступен выбор только файла.

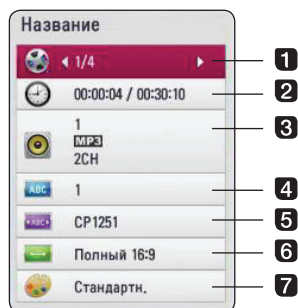
5. Кнопкой \rightarrow выберите [OK] и нажмите ENTER (⊙).

Экранное меню


Можно отображать на экране и изменять различные параметры и настройки.

Отображение информации о содержимом в виде экранного меню

1. Для отображения различной информации о воспроизведении в режиме воспроизведения нажмите кнопку  (INFO/MENU).




- 1 Название** – номер текущего наименования/всего наименований.
- 2 Время** – время воспроизведения/общее время воспроизведения.
- 3 Аудио** – выбранный язык воспроизведения или канал.
- 4 Субтитры** – выбранные субтитры.
- 5 Страница кодов** – кодовая страница выбранных субтитров (см. стр. 30).
- 6 Формат изображения** – выбранный формат изображения.
- 7 Режим изображ-я** – выбранный режим изображения.

2. Кнопками \wedge/\vee выберите параметр.
3. Кнопками $</>$ измените значение выбранного параметра.
4. Нажмите кнопку BACK () для выхода из экранного меню.

! Примечание

- Если в течение нескольких секунд не нажимается ни одна кнопка, экранное меню удаляется с экрана.
- Доступные элементы могут различаться в зависимости от наименований.


Воспроизведение с выбранного момента

1. При воспроизведении нажмите кнопку  (INFO/MENU). В окне отображения времени указывается время, прошедшее с начала воспроизведения.
2. Кнопками \wedge/\vee выберите параметр [Время].
3. Для перехода во время воспроизведения на 60 секунд вперед или назад используйте кнопки $</>$.
4. Начнется воспроизведение с выбранного временного отрезка.

! Примечание

- Данная функция может оказаться недоступной с некоторыми наименованиями.
- Данная функция может быть недоступна в зависимости от типа файла и возможностей сервера DLNA.



Прослушивание другой звуковой дорожки

1. В режиме воспроизведения нажмите кнопку  (INFO/MENU) для отображения экранного меню.
2. Кнопками \wedge/\vee выберите функцию [Аудио].
3. Кнопками $</>$ выберите нужный язык, звуковую дорожку или звуковой канал.

! Примечание

В момент переключения звуковой дорожки может наблюдаться временное расхождение звукового сопровождения и изображения.

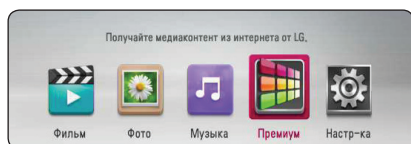
Выбор языка субтитров

1. В режиме воспроизведения нажмите кнопку  (INFO/MENU) для отображения экранного меню.
2. Кнопками \wedge/\vee выберите функцию [Субтитры].
3. Кнопками $</>$ выберите функцию язык субтитров.
4. Нажмите кнопку BACK () для выхода из экранного меню.

Использование функции Premium

С помощью функции Premium можно воспользоваться различными службами поставки контента через Интернет.

1. Проверьте сетевое подключение и сетевые настройки (см. стр. 14).
2. Нажмите кнопку HOME (🏠).
3. Кнопками </> выберите [Премиум] и нажмите ENTER (⊙).



4. Кнопками ^/v/</> выберите службу Интернета и нажмите ENTER (⊙).

! Примечание

- Для получения подробной информации по каждой службе обратитесь к поставщику контента или посетите веб-сайт службы поддержки.
- Контент служб Premium и информация по обслуживанию, включая пользовательский интерфейс, подвергается изменениям. За самой последней информацией обращайтесь на веб-сайт данной службы.
- Использование функций Premium при беспроводном подключении к сети может сказаться на скорости передачи потоковых данных из-за помех, создаваемых бытовыми приборами, в которых используются радиочастоты.
- При первом доступе к функции [Премиум] отображается информация о текущей стране. Если вы хотите изменить настройку страны, выберите режим [Изменить] и нажмите ENTER (⊙).

Поиск и устранение неисправностей

Общие

Признак	Причина и способ устранения
Нет питания.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте надежность подключения штепселя в стенную розетку.
Не воспроизводятся файлы фильмов, фотографий и аудиофайлы.	<ul style="list-style-type: none">• Файлы записаны в формате, который не поддерживается проигрывателем.• Устройство не поддерживает кодек данного видеофайла.
ПДУ работает неправильно.	<ul style="list-style-type: none">• Пульт ДУ не направлен на датчик приема сигналов дистанционного управления.• Пульт ДУ находится слишком далеко от устройства.• Между пультом ДУ и проигрывателем есть препятствие.• В пульте ДУ разряжены батарейки.• Мы рекомендуем использовать щелочные батарейки.
Не распознается подключенное USB-устройство.	<ul style="list-style-type: none">• Попробуйте использовать другой USB-кабель, некоторые USB-кабели не поддерживают напряжения, требуемого для нормальной работы данного устройства.• При использовании удлинительного USB-кабеля или сетевого USB-концентратора USB-устройства могут не распознаваться.• Устройство USB, требующее установки дополнительной программы при подключении к компьютеру, не поддерживается.• Данное устройство поддерживает только флэш-накопители USB и внешние жесткие диски USB с файловой системой FAT16, FAT32 или NTFS.

Изображение

Признак	Причина и способ устранения
Изображение отсутствует.	<ul style="list-style-type: none">• Выберите соответствующий режим входного видеосигнала для телевизора, чтобы на экране телевизора отображалось изображение с устройства.• Проверьте параметр [Устан. Цвета HDMI] в меню [Настр-ка] и установите соответствующее значение для данного подключения видеосигнала.• Телевизор может не поддерживать разрешение, установленное на устройстве. Измените разрешение на допускаемое данным телевизором.• Разъем HDMI OUT проигрывателя подключен к устройству с DVI-интерфейсом, которое не поддерживает функцию защиты авторских прав.
Изображение искажено.	<ul style="list-style-type: none">• Установите разрешение в соответствии с моделью Вашего телевизора.

Сброс

Признак	Причина и способ устранения
Сброс устройства можно выполнить следующим образом.	<ul style="list-style-type: none"> Сброс устройства можно выполнить следующим образом. Устройство при этом выключится. Отключите кабель питания, выждите не менее 5 секунд и подключите его снова.

Сеть

Признак	Причина и способ устранения
Видеослужбы с потоковой передачей данных (например, YouTube™ и др.) при воспроизведении часто останавливаются или заносят данные в "буфер".	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, для просмотра потокового видео недостаточна скорость передачи данных используемой широкополосной службы Интернет. Рекомендуем обратиться к своему поставщику интернет-услуг и увеличить скорость широкополосной передачи данных.
Папка или файлы общего доступа на ПК или мультимедийном сервере не отображаются в списке устройства.	<ul style="list-style-type: none"> На сервере мультимедиа запущен брандмауэр или антивирусное программное обеспечение. Отключите брандмауэр или антивирусное ПО, запущенное на ПК или мультимедийном сервере. Данное устройство не подключено к локальной сети, к которой подключен ПК или мультимедийный сервер.
Невозможно подключить устройство к точке доступа или беспроводному сетевому маршрутизатору.	<ul style="list-style-type: none"> Беспроводная связь может прерываться из-за помех, создаваемых другими бытовыми устройствами, использующими радиочастоты. Установите устройство на достаточном расстоянии от таких приборов.
Точка доступа не отображается в списке точек доступа.	<ul style="list-style-type: none"> Точка доступа или беспроводной сетевой маршрутизатор не передают идентификатор SSID. Настройте точку доступа так, чтобы она передавала идентификатор SSID на ваш ПК. Возможно, сетевое устройство, например, точка доступа, не настроены на доступный диапазон частот и канал, которые поддерживает данный проигрыватель. Попробуйте настроить частотный диапазон и канал в настройках сетевого устройства.

Клиентская поддержка

Для улучшения и добавления новых функций вы можете обновлять программное обеспечение устройства до последней доступной версии. Для получения последней версии ПО для данного устройства (если обновления подготовлены) посетите сайт <http://www.lg.com/global/support/> или свяжитесь с центром обслуживания компании LG Electronics.

Уведомление о программном обеспечении с открытым исходным кодом

Для получения соответствующего исходного кода по лицензии GPL, LGPL и другим лицензиям открытого исходного кода обратитесь на сайт <http://opensource.lge.com>. Все условия лицензирования, отказа от гарантийных обязательств и уведомления об авторских правах доступны для загрузки с исходным кодом.

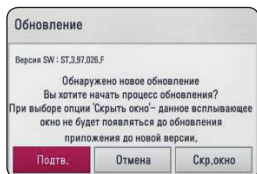
Обновление программного обеспечения по сети

Уведомление сети об обновлении

При подключении данного устройства к широкополосной домашней сети можно периодически обновлять программное обеспечение проигрывателя для улучшения качества воспроизведения и/или добавления новых функций или служб. Если доступна новая версия ПО и устройство подключено к широкополосной домашней сети, устройство оповестит об обновлении следующим образом.

Вариант 1:

1. При включении устройства на экране отображается меню обновления.
2. Кнопками **</>** выберите функцию и нажмите ENTER (⓪).



[Подтв.]	Запуск обновления программного обеспечения.
[Отмена]	Выход из меню обновления и отображение его при следующей загрузке.
[Скр. окно]	Выход из меню обновлений. При этом меню обновлений не отображается до тех пор, пока на сервере обновлений не появится новая версия программного обеспечения.

Вариант 2:

Если обновление ПО доступно на сервере обновления, в главном меню отображается значок "Обновление". Нажмите синюю кнопку (B) для запуска процедуры обновления.

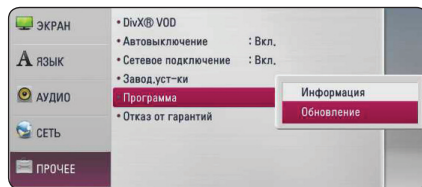
Обновление ПО

Для улучшения и добавления новых функций вы можете обновлять программное обеспечение устройства до последней доступной версии. Для этого необходимо подключить проигрыватель к серверу обновлений.

! Примечание

- Перед обновлением ПО на проигрывателе отключите от него USB-устройство.
- Перед обновлением ПО на устройстве выключите его, а затем снова включите.
- В процессе обновления ПО не выключайте устройство, не отключайте адаптер питания и не нажимайте какие-либо кнопки.
- Если обновление было прервано, выключите и снова включите питание для устойчивой работы устройства.
- Невозможно установить на проигрыватель программное обеспечение более ранних версий.

1. Проверьте сетевое подключение и сетевые настройки (см. стр. 14).
2. Выберите параметр [Программа] в меню [Настр-ка] и нажмите ENTER (⓪).
3. Выберите [Обновление] и нажмите ENTER (⓪).



Устройство проведет проверку на наличие новой версии ПО.

! Примечание

- При нажатии ENTER (⓪) в процессе проверки процесс проверки прервется.
- При отсутствии обновлений появится сообщение «Обновлений не обнаружено». Нажмите ENTER (⓪) для возврата в Главное меню.

4. Если существует более новая версия ПО, отобразится сообщение "Вы хотите загрузить обновления?"

5. Выберите [Подтв.] для запуска процесса обновления. (При выборе варианта [Отмена] процесс обновления прерывается.)

! Внимание!

Не отключайте питание во время обновления программного обеспечения.

6. После завершения обновления отображается сообщение "Обновление завершено," после чего через 5 секунд произойдет автоматическое выключение питания.
7. Включите проигрыватель. Теперь он работает под новым программным обеспечением.

! Примечание

Функция обновления программного обеспечения может выполняться с ошибками в зависимости от характеристик интернет-соединения. В этом случае вы можете получить последнюю версию ПО в официальном сервисном центре компании LG Electronics, после чего установить ее на ваше устройство. (См. раздел "Клиентская поддержка" на стр. 35)

Приложение Nero MediaHome 4 Essentials

Приложение Nero MediaHome 4 Essentials – это программное обеспечение для совместного использования видео- и аудиофайлов и фалов фотографий, сохраненных на вашем компьютере, в качестве DLNA-совместимого сервера цифрового мультимедийного контента для данного устройства.

! Примечание

- Диск Nero MediaHome 4 Essentials предназначен для ПК. Не пытайтесь просмотреть его с помощью данного проигрывателя или другого устройства, отличного от ПК.
- Поставляемый в комплекте с проигрывателем программный продукт Nero MediaHome 4 Essentials является специально оптимизированной версией для данного проигрывателя.
- Поставляемый программный продукт Nero MediaHome 4 Essentials не поддерживает следующие функции: перекодирование, интерфейс удаленного пользователя, управление телевизором, службы Интернет и Apple iTunes.
- Программное обеспечение Nero MediaHome 4 Essentials можно загрузить с веб-сайта по адресу <http://www.lg.com/global/support>. Найдите ссылку загрузки на веб-странице данного продукта.
- Настоящее руководство описывает работу с Nero MediaHome 4 Essentials на примере английской версии. См. комментарии касательно работы версии ПО на Вашем родном языке.

Системные требования

ПК с ОС Windows

- ОС Windows® XP (Service Pack 2 или более поздней версии), Windows Vista® (пакет обновлений не требуется), Windows® XP Media Center Edition 2005 (Service Pack 2 или более поздней версии), Windows Server® 2003

- ОС Windows Vista® версия 64 бит (приложение работает в 32-битном режиме)
- Версия Windows® 7 64-бит (приложение работает в режиме 32-бит)
- Объем жесткого диска: 200 МБ свободного дискового пространства для стандартной автономной установки Nero MediaHome
- Процессор с тактовой частотой 1,2 ГГц Intel® Pentium® III или AMD Sempron™ 2200+
- Оперативная память: 256 МБ
- Графическая карта с видеопамтью не менее 32 МБ, минимальным разрешением 800 x 600 пикселей и 16-битной цветовой настройкой
- Приложение Windows® Internet Explorer® 6.0 или более поздней версии
- DirectX® 9.0c ред. 30 (август 2006) или более поздней версии
- Сеть: 100 МБ Ethernet, беспроводная сеть (WLAN)

ПК Macintosh

- ОС Mac OS X 10,5 (Leopard) или 10,6 (Snow Leopard)
- Компьютер Macintosh с процессором Intel x86
- Жесткий диск: 200 МБ свободного дискового пространства для стандартной установки Nero MediaHome
- Оперативная память: 256 МБ

Установка Nero MediaHome 4 Essentials

Windows

Включите компьютер и вставьте прилагающийся компакт-диск CD-ROM в CD-ROM-привод. Мастер установки поможет быстро и без особых усилий установить приложение на компьютере. Для установки «Nero MediaHome 4 Essentials» выполните следующие действия:

1. Завершите все приложения Microsoft Windows и антивирусные программы.
2. Вставьте прилагающийся компакт-диск CD-ROM в CD-ROM-дисковод компьютера.
3. Кликните на [Nero MediaHome 4 Essentials].
4. Для запуска установки щелкните [Run].
5. Кликните на [Nero MediaHome 4 Essentials]. Происходит подготовка к установке и запускается мастер установки.
6. Нажмите кнопку [Next] для вызова окна ввода серийного номера. Нажмите [Next] для перехода к следующему шагу.
7. Если Вы принимаете все условия лицензионного соглашения, поставьте галочку напротив фразы [I accept the License Conditions] и нажмите [Next]. Без Вашего согласия с условиями лицензионного соглашения дальнейшая установка невозможна.
8. Выберите пункт [Typical] и нажмите [Next]. Начинается процесс установки.
9. Если Вы хотите принять участие в анонимном сборе данных, поставьте галочку напротив соответствующего пункта и нажмите [Next].
10. Нажмите [Exit] для завершения установки.

ОС Mac OS X

1. Запустите компьютер и установите компакт-диск в дисковод компьютера.
2. Просмотрите содержимое компакт-диска и откройте папку «MediaHome_4_Essentials_MAC».
3. Дважды щелкните файл образа «Nero MediaHome.dmg». Откроется окно Nero MediaHome.
4. Перетащите в окне MediaHome значок Nero MediaHome либо в папку Applications (Приложения) окна, либо в какое-либо другое место.
5. Теперь можете запустить приложение, дважды щелкнув значок Nero MediaHome в том месте, куда вы его перетаскивали.

Организация общего доступа к файлам и папкам

Чтобы иметь возможность воспроизводить на проигрывателе фильмы, музыку и изображения, хранящиеся на вашем компьютере, необходимо открыть на ПК общий доступ к соответствующим папкам.

В этом разделе объясняется, как открыть общий доступ к папкам на Вашем компьютере.

1. Дважды щелкните значок «Nero MediaHome 4 Essentials».
2. Щелкните по значку [Network] слева и задайте имя сети в поле [Network name]. По этому имени проигрыватель будет определять Вашу сеть.
3. Щелкните по значку [Shares] слева.
4. Нажмите кнопку [Local Folders] на вкладке [Shares].
5. Щелкните по значку [Add], чтобы вызвать окно [Browse Folder].
6. Выберите папку с файлами, к которым Вы хотите открыть общий доступ. Выбранная папка будет добавлена в список папок с общим доступом.
7. Щелкните по значку [Start Server], чтобы запустить сервер.

! Примечание

- Если папки или файлы общего доступа не отображаются на проигрывателе, щелкните данную папку на вкладке [Local Folders], затем [Rescan Folder] на кнопке [More].
- Для получения дополнительной информации по данному продукту и другим программным средствам посетите сайт www.nero.com.

Товарные знаки и лицензии



HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками компании HDMI Licensing, LLC.



Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. Dolby и и символ двойного D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.



DLNA®, логотип DLNA и DLNA CERTIFIED® являются товарными знаками, фирменными знаками или сертификационными знаками компании Digital Living Network Alliance.



Логотип Wi-Fi CERTIFIED является фирменным знаком компании Wi-Fi Alliance.



DivX®, DivX Certified® и связанные с ними логотипы являются товарными знаками Rovi Corporation или ее дочерних компаний и используются по лицензии.

DivX Certified® предназначен для воспроизведения видео в формате DivX® с разрешением до HD 1080p, включая премиум-контент.

Защищено одним или несколькими из следующих патентов США: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Технические характеристики аудиовыхода

Разъем/Значение Источник	Цифровой выход (DIGITAL AUDIO OUT) *3	
	ИКМ стерео	Первичный переход
Dolby Digital	PCM 2ch	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	Dolby Digital
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 2ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 2ch

Разъем/Значение Источник	HDMI OUT	
	ИКМ стерео	Первичный переход *1 *2
Dolby Digital	PCM 2ch	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	Dolby Digital Plus
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	Linear PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	Linear PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	Linear PCM 7.1ch

*1 Дополнительный и интерактивный аудиосигнал может не включаться в выходной поток данных, если параметру [Цифровой выход] или [HDMI] присвоено значение [Первичный переход]. (Кроме кодека LPCM: выходной поток всегда содержит дополнительное и интерактивное аудио.)

*2 Устройство автоматически выбирает аудиосигнал HDMI в соответствии с возможностями устройства HDMI, даже если для параметра [HDMI] выбрано значение [Первичный переход].

*3 При выводе звукового сигнала в режиме [Цифровой выход] частота дискретизации на выходе DIGITAL AUDIO OUT ограничена значением 96 кГц.

• Если разъем HDMI OUT подключен к телевизору с помощью кабеля High Speed HDMI™ и с через него подается сигнал в системе Dolby Digital Plus, выходной сигнал с разъема DIGITAL AUDIO ограничивается режимом "PCM 2-кан." (при одновременном подключении разъемов HDMI и DIGITAL AUDIO OUT).

- Для файла MP3/WMA выходной аудиосигнал передается в стандарте PCM 48 кГц/16 бит.
- Вы должны выбрать цифровой аудиовыход и максимальную частоту дискретизации, которую воспринимает Ваш усилитель (или AV ресивер), с помощью функций [Цифровой выход], [HDMI] и [Частота выборки] в меню [Настр-ка] (см. стр. 22).
- Если аудиоформат выходного цифрового сигнала не поддерживается ресивером, с выхода ресивера будет поступать сильный, искаженный сигнал или сигнал будет вообще отсутствовать.
- Воспроизведение звука в системе Digital Surround Sound через цифровое подключение возможно только при условии того, что ресивер оснащен цифровым многоканальным декодером.

Технические характеристики

Общие	
Питание	См. паспорт на изделие или паспортную табличку на нижней стороне устройства.
Потребляемая мощность	
Адаптер питания переменного тока	DA-18B12
Размеры (Ш x В x Г)	Прибл. 110 x 29 x 110 мм
Вес нетто (прибл.)	0.28 г
Диапазон рабочих температур	5 °C доо 35 °C
Рабочая влажность	5 % до 90 %

Выходы	
HDMI OUT (видео/аудио)	19-контактный (тип A, HDMI™ Connector)
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	3 В (размах), Оптический разъём x 1

Система	
Система сигнала	Стандартная система цветного телевидения PAL
Порт LAN	1 разъем Ethernet, 10BASE-T/100BASE-TX
Беспроводная сеть (встроенная антенна)	Встроенный доступ беспроводной сети стандарта IEEE 802.11a/b/g, совместимость с Wi-Fi сетями стандарта 802.11a/b/g. (полосы 2.4 GHz)
Питание по шине (через USB)	Постоянный ток 5 В, 500 мА

- Конструкция устройства и его технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Техническое обслуживание

Транспортировка устройства

Перевозка устройства

Сохраните упаковку, в которой поставлялось устройство. Если Вы планируете перевозить устройство, заново упакуйте его в оригинальную фабричную упаковку.

Чистка устройства

Чистку проигрывателя следует производить мягкой сухой тряпкой. При сильном загрязнении тряпку можно слегка смочить раствором чистящего средства. Не используйте сильнодействующие растворители, такие, как спирт или бензин, во избежание повреждения поверхности устройства.

Обеспечение чистоты внешних поверхностей

- Не используйте летучие жидкости типа средства от комаров вблизи устройства.
- Протирка с нажимом может стать причиной повреждения поверхности.
- Не оставляйте резиновые или пластиковые изделия на длительное время вблизи устройства.

Важная информация о сетевых сервисах

Вся информация, данные, документы, коммуникации, объекты скачивания, файлы, текст, изображения, фотографии, графика, видеоматериалы, интернет-вещание, публикации, инструменты, ресурсы, программное обеспечение, коды, программы, апплеты, примитивы (вижеты), приложения, продукты и другой контент («Контент») и все услуги, сервисы и предложения («Услуги»), предоставляемые или размещаемые в доступе любыми третьими лицами или через их посредничество (в каждом случае «Поставщик услуг») принадлежат исключительной сфере ответственности Поставщика услуг, от которого они происходят.

Наличие Контента и Услуг и доступ к ним организуются Поставщиком услуг через посредство Устройства LGE Content и может варьироваться в любой момент без предварительного уведомления, включая в том числе приостановку, удаление или прекращение поставки Контента или Услуг целиком или частично.

При наличии у Вас любых вопросов или проблем, связанных с Контентом или Услугами, Вы можете обратиться на вебсайт Поставщика услуг за самой свежей информацией. LGE не несет ни материальной, ни иной ответственности за обслуживание клиентов в связи с Контентом и Услугами. Любые вопросы или заказы услуг, относящиеся к Контенту или Услугам, следует направлять непосредственно к соответствующим Поставщикам Контента и Услуг.

Пожалуйста, учтите, что LGE не отвечает ни за какие Контент или Услуги, предоставляемые Поставщиком услуг, а также любые изменения, удаление или прекращение поставки такого Контента или Услуг и никак не ручается и не гарантирует наличие или доступ к таким Контенту или Услугам.

