

SONY®

Система домашнего кинотеатра Blu-ray Disc/DVD

Руководство по эксплуатации

Информация по технике безопасности

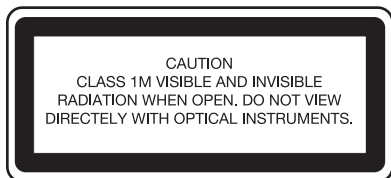
Чтобы уменьшить опасность возгорания или поражения электрическим током, не допускайте попадания на устройство капель и брызг, а также не ставьте на него предметов, наполненных водой, например ваз.

В целях предотвращения опасности поражения электрическим током не открывайте корпус устройства. Для выполнения технического обслуживания обращайтесь только к квалифицированному специалисту.

Не подвергайте аккумуляторные батарейки и само устройство с установленной в него батарейкой чрезмерному воздействию тепла, например солнечных лучей, огня и т.п.

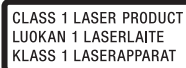

Не устанавливайте устройство в замкнутом пространстве, например на книжной полке или во встроенном шкафу.

Чтобы уменьшить опасность возгорания, не заграждайте вентиляционное отверстие устройства газетами, скатертями, шторами. Не ставьте на устройство источники открытого огня, например, зажженные свечи.



ОСТОРОЖНО

- Использование оптических инструментов при пользовании данным устройством создает повышенную опасность для глаз.
- Лазерный луч, используемый в данном устройстве, опасен для глаз, поэтому не рекомендуется разбирать корпус устройства. Для выполнения технического обслуживания обращайтесь только к квалифицированному специалисту.

-  CLASS 1 LASER PRODUCT
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT Данное изделие классифицировано как устройство с использованием ЛАЗЕРА КЛАССА 1. Соответствующая маркировка имеется на задней панели устройства.
-  Класс защиты от поражения электрическим током II

ОСТОРОЖНО

- Данное устройство работает от сети переменного тока с напряжением 220-240 В и частотой 50/60 Гц. Убедитесь в том, что рабочее напряжение устройства совпадает с напряжением местной электрической сети.
- Во избежание травмирования данное устройство необходимо надежно установить на полу/стене в соответствии с указаниями в инструкции по монтажу.
- Устройство предназначено для использования только в помещении.

Данное оборудование прошло испытания и признано соответствующим ограничениям, установленным в Директиве по электромагнитной совместимости для случаев использования соединительного кабеля длиной менее 3 м.

Система домашнего кинотеатра Blu-ray Disc/DVD

Изготовитель:

Сони Корпорейшн

Адрес: 1-7-1 Конан, Минато-ку,
Токио 108-0075, Япония

Страна-производитель: Индонезия

Рекомендуемый срок эксплуатации (год/месяц) прилагаемой батареи/прилагаемых батарей отображается на самой батарее/батареях.

Год и месяц производства указаны на задней панели устройства.

Для моделей для России



ME10

Импортер на территории РФ и название и адрес организации, расположенной на территории РФ, уполномоченной принимать претензии от пользователей:
ЗАО "Сони Электроникс", 123103, Москва, Карамышевский проезд, 6, Россия

Для покупателей на Украине



001

Данное оборудование соответствует следующим требованиям:

- технический регламент по электромагнитной совместимости оборудования (утверждено постановлением правительства № 785 от 2009-07-29);
- технический регламент безопасности низковольтного электрического оборудования (утверждено постановлением правительства № 1149 от 2009-10-29).

Уполномоченный представитель на Украине "Сони Украина"; ул. Спасская 30, Киев, 04070, Украина



Утилизация отслужившего электрического и электронного оборудования (директива применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)

Меры предосторожности

Безопасность

Если в корпус устройства попадет какой-либо твердый предмет или жидкость, отсоедините устройство от сети и, прежде чем продолжить его эксплуатацию, обратитесь к квалифицированному специалисту для выполнения проверки.

Источник питания

- Устройство остается подключенным к сети питания до тех пор, пока оно включено в сетевую розетку, даже если само устройство выключено.
- Поскольку для отключения устройства от сети питания используется сетевая вилка, подключите его к легко доступной розетке сети переменного тока. При выявлении каких-либо отклонений в работе устройства, незамедлительно выньте сетевую вилку из розетки.
- Если вы длительное время не будете пользоваться устройством, обязательно отсоедините его от настенной розетки. При отсоединении кабеля питания (сетевого провода) беритесь за саму вилку и никогда не тяните за провод.

Размещение

- Не устанавливайте устройство в замкнутом пространстве, например на книжной полке или во встроенном шкафу.
- Не устанавливайте устройство вблизи изделий с мягкой поверхностью, например ковров, которые могут блокировать вентиляционные отверстия устройства.
- Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла или в местах попадания прямых солнечных лучей, чрезмерного скопления пыли или возможного нанесения механических ударов.
- Не устанавливайте устройство в наклонном положении. Оно предназначено для работы только в горизонтальном положении.
- Устанавливайте устройство и храните диски вдали от устройств с сильными магнитными полями, например микроволновых печей или крупных акустических систем.
- Чтобы уменьшить опасность возгорания, не заграждайте вентиляционное отверстие устройства газетами, скатертями, шторами.

- Не ставьте на устройство источники открытого огня, например, зажженные свечи.
- Не ставьте на устройство тяжелые предметы.

Эксплуатация

Если устройство вносится из холода в теплое помещение, или помещается в очень влажной комнате, на линзах внутри устройства может конденсироваться влага. В этом случае устройство может работать некорректно. В этом случае выньте диск и оставьте устройство включенным на полчаса до испарения влаги.

Содержание

Информация по технике безопасности	2
Подготовка	6
Введение	6
Пульт дистанционного управления	10
Передняя панель	12
Задняя панель.....	13
Установка	14
Крепление основного блока к стене.....	14
Подключение беспроводного сабвуфера	16
Подключение к телевизору.....	17
Подключение антенны	19
Соединения с внешними устройствами.....	20
Подключение к домашней сети	21
Подключение USB-устройства.....	24
Настройки.....	25
Эксплуатация	31
Стандартное воспроизведение	31
Улучшенное воспроизведение	35
Вывод информации на экран.....	38
Воспроизведение видеофайлов.....	40
Прослушивание музыки	42
Просмотр фотографий	42
Управление настройками радио	45
Звуковой эффект	46
Техническое обслуживание	47
Рекомендации по работе с дисками	47
Транспортировка устройства	47
Поиск и устранение неисправностей	48
Общая информация	48
Звук.....	48
Изображение.....	49
Сеть.....	49
Приложение	50
Коды стран	50
Коды языков	51
Разрешение видео на выходе	52
Зарегистрированные торговые марки и лицензии	53
Технические характеристики	55
Замечания по открытому программному обеспечению	56

Подготовка

Введение

О дисплейном символе “⊘”

Во время воспроизведения на экране телевизора может появляться значок “⊘” обозначающий, что некая функция из числа перечисленных в настоящем Руководстве, не доступна в данном формате.

Символы и обозначения, используемые в настоящем Руководстве

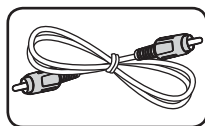
ⓘ ПРИМЕЧАНИЕ

Указывает на особые замечания и функции.

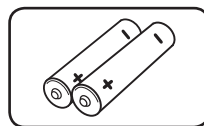
Раздел, название которого содержит один из следующих символов, относится только к дискам, помеченным этим символом.

BD	Диски BD-ROM
DVD	DVD-Video, DVD±R/RW в режиме Video и без возможности дозаписи
AVCHD	DVD±R/RW в формате AVCHD
ACD	Аудио CD
MOVIE	Файлы фильмов
MUSIC	Музыкальные файлы на диске или USB-накопителе
PHOTO	Файлы фотоизображений

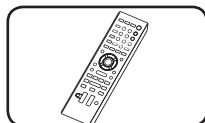
Дополнительные приспособления в комплекте



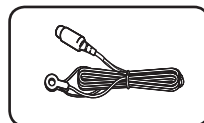
Видеокабель (1)



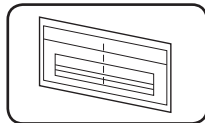
Батарейки (2)



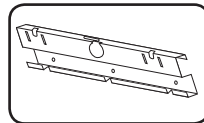
Пульт дистанционного управления (1)



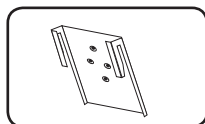
FM-антенна (1)



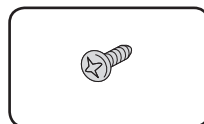
ШАБЛОН ДЛЯ МОНТАЖА НАСТЕННЫХ КРОНШТЕЙНОВ (1)



Кронштейн (1)



Кронштейны для блока (2)



Винт (4)

Воспроизводимые диски



Диски Blu-ray

- Диски с фильмами, которые можно приобрести или взять в прокате.
- Диски BD-R/RE, содержащие фильмы, музыку или фотографии.
- Диски «Blu-ray 3D» и диски «Blu-ray 3D ONLY»



DVD-VIDEO (диски 12 см)

- Диски с фильмами, которые можно приобрести или взять в прокате.



DVD±R (диски 12 см)

- Режим видеозаписи Video без возможности последующей записи
- Поддержка двухслойных дисков
- Финализированный формат AVCHD
- Диски DVD±R, содержащие фильмы, музыку или фотографии.



DVD-RW (диски 12 см)

- Режим видеозаписи Video без возможности последующей записи
- Финализированный формат AVCHD
- Диски DVD-RW, содержащие фильмы, музыку или фотографии.



DVD+RW (диски 12 см)

- Режим видеозаписи Video без возможности последующей записи
- Финализированный формат AVCHD
- Диски DVD+RW, содержащие фильмы, музыку или фотографии.



Аудио CD (диски 12 см)



CD-R/RW

диски 12 см

- Диски CD-R/RW, содержащие аудиозаписи, файлы MP3, WMA или фотоизображения.

Данная система не воспроизводит следующие диски:

- диски 8см
- DVD-R/DVD-RW режиме VR

ПРИМЕЧАНИЕ

- В зависимости от состояния записываемого оборудования или диска CD-R/RW (или DVD±R/RW) некоторые диски CD-R/RW (или DVD±R/RW) могут не читаться проигрывателем.
- Диски CD-R/RW, DVD±R/RW и BD-R/RE, записанные с помощью персонального компьютера или DVD- или CD-рекордера, могут не читаться проигрывателем в случае их загрязнения, повреждения, а также при наличии на линзах проигрывателя влаги или грязи.
- Диски BD-R/RE, DVD±R/RW и CD-R/RW, записанные с помощью персонального компьютера или DVD- или CD-рекордера, могут не читаться проигрывателем в случае их загрязнения, повреждения, а также при наличии на линзах проигрывателя влаги или грязи.
- При записи диска на персональном компьютере, даже если запись произведена в совместимом формате, бывают случаи, когда он не читается проигрывателем.
- Данная аппаратура требует соответствия используемых дисков и записей определенным техническим стандартам для достижения оптимального качества воспроизведения.
- Студийные DVD-записи по умолчанию отвечают таким стандартам. Существует много различных форматов записи дисков (включая CD-R, содержащих MP3 или WMA файлы), и для них существуют определенные заданные требования (см. выше), гарантирующие совместимость при воспроизведении.
- Пользователи должны обратить внимание на то, что для загрузки MP3/WMA файлов и музыки из Интернета требуется разрешение. Наша компания не имеет прав для предоставления такого разрешения. Разрешение всегда следует получать у владельца авторского права.
- Данная система может проигрывать только стандартные круглые диски. Использование нестандартных или некруглых дисков (например в форме карты, сердца или звезды) может повлечь несправность.

Файловая совместимость

Общая информация

Доступные расширения файлов:

“.jpg”; “.jpeg”; “.png”; “.avi”; “.divx”; “.mpg”; “.mpeg”; “.mkv”; “.mp4”; “.mp3”; “.wma”; “.wav”

- Некоторые файлы “.wav” не поддерживаются данным проигрывателем.
- Название файла может содержать не более 180 символов.
- Время чтения носителя зависит от размера и количества файлов и может занять несколько минут.

Максимальное количество файлов/папок:

менее 2 000 (общее количество файлов и папок)

Форматы CD-R/RW, DVD±R/RW,

BD-R/RE: Форматы ISO 9 660+JOLIEF, UDF и UDF Bridge

ФИЛЬМ

Доступное разрешение:

1 920 x 1 080 (Ш x В) пикселей

Поддерживаемые форматы субтитров:

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”; “.DIVX6.xx”

(только стандартное воспроизведение), H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1 SS, MPEG2 PS, MPEG2 TS

Поддерживаемые форматы субтитров:

“.Dolby Digital”; “.DTS”; “.MP3”; “.WMA”; “.AAC”; “.AC3”

- Устройство поддерживает не все файлы аудио WMA и AAC.

Частота дискретизации:

В пределах от 32 кГц до 48 кГц (WMA),

В пределах от 16 кГц до 48 кГц (MP3)

Скорость цифрового потока (битрейт):

В пределах от 20 кб/с до 320 кб/с (WMA),

В пределах от 32 кб/с до 320 кб/с (MP3)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Видеофайлы в формате HD, записанные на CD или USB 1.0/1.1 могут воспроизводиться с ошибками. Для корректного воспроизведения файлов в формате HD рекомендуется записывать их на диски BD, DVD или устройство с поддержкой USB 2.0.
- Проигрыватель поддерживает форматы H.264/MPEG-4 AVC с профилем Main, High, уровень 4.1. При попытке воспроизведения файла более высокого уровня на экране появится предупредительное сообщение.
- Проигрыватель не поддерживает файлы, записанные с применением технологий кодирования GMC^{*1} и Qpel^{*2} стандарта MPEG4 (аналогично стандартам DivX).
*1 GMC – Общая компенсация движения
*2 Qpel – Четверть-пиксельная точность

Музыка

Частота дискретизации:

В пределах от 8 кГц до 48 кГц (WMA),

В пределах от 11 кГц до 48 кГц (MP3)

Скорость цифрового потока (битрейт):

В пределах от 8 кб/с до 320 кб/с (WMA,

MP3),

ПРИМЕЧАНИЕ

- Проигрыватель не поддерживает ID3-теги, внедренные в MP3-файлы.
- Общее время воспроизведения, отображаемое на экране, может не соответствовать действительному для файлов VBR.

Фото

Рекомендуемый размер:

Менее 4 000 x 3 000 x 24 бит/пиксель

Менее 3 000 x 3 000 x 32 бит/пиксель

Рекомендуемый размер файла:

Менее 4Мбайт

- Графические файлы с прогрессивной разверткой и сжатием без потерь не поддерживаются.

Региональный код

Региональный код напечатан с обратной стороны устройства. Проигрыватель способен воспроизводить только диски BD-ROM или DVD с тем же региональным кодом, который указан с обратной стороны устройства, либо диски с пометкой «ALL».

Формат AVCHD (улучшенный видекодек высокого разрешения)

- 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.Colour.
- Данный проигрыватель способен воспроизводить AVCHD-диски в формате x.v.Colour.
- Некоторые диски в формате AVCHD могут не воспроизводиться из-за состояния записи.
- Диски в формате AVCHD должны быть финализированы.
- x.v.Colour поддерживает более широкий цветовой диапазон, чем обычные DVD-диски для записывающих видеокамер.

Некоторые системные требования

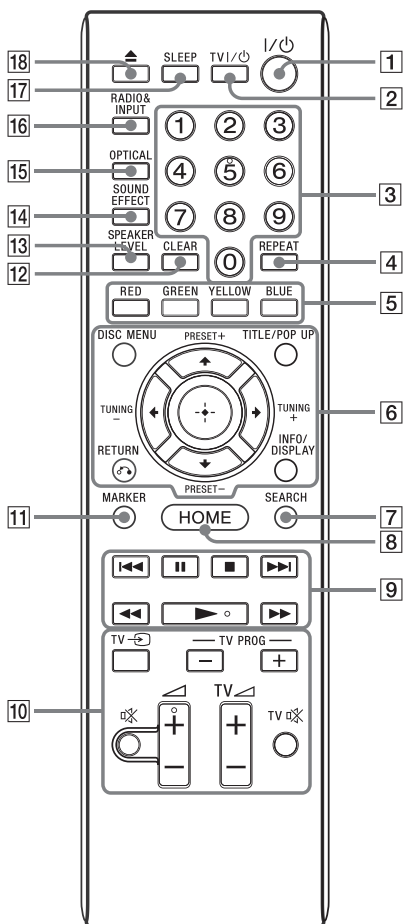
Для воспроизведения видео высокой четкости:

- Дисплей высокого разрешения, оснащенный входными HDMI-разъемами.
- Диск BD-ROM с содержимым высокой четкости.
- Для воспроизведения некоторого содержимого требуется наличие на дисплее устройства DVI-входа с поддержкой HDMI или HDCP (в соответствии с указаниями производителя диска).
- Для преобразования с повышением частоты видео стандартной четкости, защищенного от копирования, требуется наличие на дисплее устройства DVI-входа с поддержкой HDMI или HDCP.

Замечания по 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 содержимого высокой четкости и преобразование с повышением частоты видео стандартной четкости требует наличия на дисплее устройства DVI-входа с поддержкой HDMI или HDCP.
- Некоторые диски BD-ROM и DVD могут ограничивать выполнение отдельных команд или функций.
- Некоторые сведения, относящиеся к диску, в том числе загруженное из Интернета содержимое, могут храниться на устройстве USB. Длительность хранения этой информации определяется типом используемого диска.

Пульт дистанционного управления



- 1 **I/⏻ (STANDBY/ON)**
Включение и выключение проигрывателя.
- 2 **TV I/⏻ (TV STANDBY/ON)**
Включение и отключение ТВ.
- 3 **Цифровые кнопки 0-9:** Выбирает пронумерованные опции в меню.
- 4 **REPEAT**
Повторяет нужный раздел или последовательность.
- 5 **Цветные (RED, GREEN, YELLOW, BLUE) кнопки**
Используйте для навигации по меню.

- 6 **TITLE/POP UP**
отображает оглавление DVD или всплывающее меню BD-ROM, если они доступны.
DISC MENU
Вход в меню диска.
INFO/DISPLAY
отображает или скрывает экранную индикацию.
↶ RETURN
выход из меню или возобновление воспроизведения.
Кнопки-стрелки
выбор опции меню.
⊕ (ENTER)
Подтверждение выбора опции меню.
Кнопки управления радио (PRESET +/-, TUNING +/-)
Смотрите раздел “Управление настройками радио” (стр. 45).
- 7 **SEARCH**
выводит или скрывает меню поиска
- 8 **HOME**
вход в [Дом.меню] или выход из него.
- 9 **⏮/⏭ (SKIP)**
Переход к следующей или предыдущей части/треку/файлу.
⏸ (PAUSE)
Пауза воспроизведения.
■ (STOP)
Остановка воспроизведения.
▶ (PLAY)
Начало воспроизведения.
◀◀/▶▶ (SCAN)
Поиск вперед/назад.
- 10 **TV PROG.**
Пролистывание занесенных в память каналов.
TV ⇄ (AV/INPUT)
Переключение источников входного сигнала.
TV ▽ +/- (TV VOLUME)
Регулировка громкости ТВ.
▽ +/- (VOLUME)
Регулировка уровня громкости.

⊗ (MUTING)

Отключение звука.

TV ⊗ (TV MUTING)

Отключение звука телевизора

11 MARKER

отмечает точку во время воспроизведения.

12 CLEAR

Удаляет знак в меню поиска или цифру при вводе пароля.

13 SPEAKER LEVEL

задает уровень громкости выбранного динамика

14 SOUND EFFECT

включает режим звуковых эффектов.

15 OPTICAL

переключает входной режим на оптический.

16 RADIO&INPUT

изменение источника сигнала.

17 SLEEP

задает период времени, по прошествии которого проигрыватель выключается.

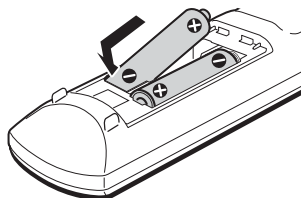
18 ▲ (OPEN/CLOSE)

Открытие или закрытие лотка диска.

⚡ ПРИМЕЧАНИЕ

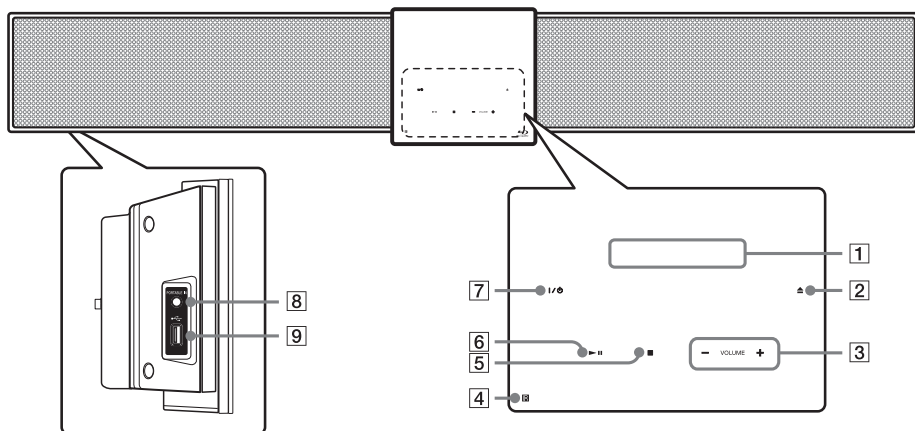
Данные кнопки управления предназначены для использования только с телевизорами компании Sony. В зависимости от используемого телевизора данные кнопки могут оказаться неактивными.

Установка элементов питания



Снимите крышку аккумуляторной батареи на обратной стороне пульта дистанционного управления и вставьте две батарейки R06 (размер AA), правильно расположив + и -.

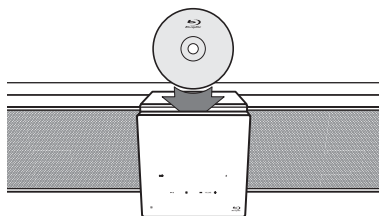
Передняя панель



1 Окно дисплея

2 ▲ (OPEN/CLOSE)

Извлечение или вставка диска.



3 – VOLUME + (ГРОМКОСТЬ)

4 Сенсор дистанционного управления

5 ■ (STOP)/остановка воспроизведения

Если на экране телевизора отображается [Дом.меню], эта кнопка работает как кнопка ENTER(⊕) пульта дистанционного управления.

6 ►|| (PLAY / PAUSE)
(Воспроизведение/Пауза)

Нажмите и удерживайте данную кнопку около 3 секунд, затем нажмите повторно для изменения режима входного сигнала.

7 I/O (STANDBY/ON)(Режим готовности/Включение)

8 PORTABLE IN

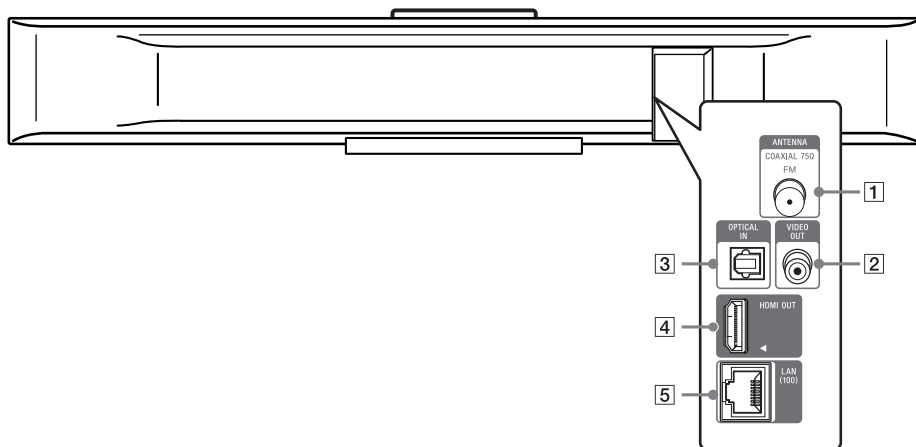
9 USB порт

ОСТОРОЖНО

Предосторожности при использовании сенсорных кнопок.

- Дотрагивайтесь до сенсорных кнопок чистыми и сухими руками. Во влажной среде следует вытирать сенсорные кнопки досуха перед использованием.
- Чрезмерное усилие при нажатии кнопки может повредить датчик сенсорных кнопок.
- Чтобы функция работала правильно, коснитесь нужной кнопки.
- Не допускайте контакта сенсорных кнопок с электропроводящими материалами, например с металлическими предметами. Это может вызвать неправильное срабатывание.

Задняя панель



- 1** Коннектор антенны (ANTENNA)
- 2** VIDEO OUT
- 3** OPTICAL IN

- 4** HDMI OUT (Тип A)
Подключение к телевизору с входом HDMI.
- 5** LAN порт

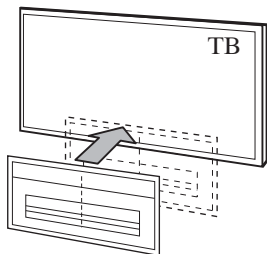
Крепление основного блока к стене

Основной блок может быть закреплен на стене. Подготовьте винты и кронштейны, входящие в комплект.

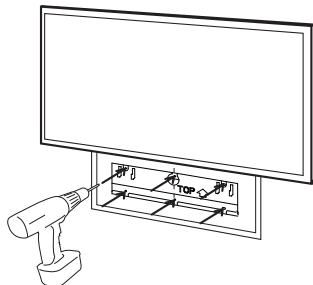
Подготовка:



1. Совместите TV BOTTOM LINE (ЛИНИЮ НИЖНЕЙ ГРАНИ ТЕЛЕВИЗОРА) на WALL BRACKET INSTALL GUIDE (ШАБЛОНЕ ДЛЯ МОНТАЖА НАСТЕННЫХ КРОНШТЕЙНОВ) с нижней гранью ТВ и закрепите направляющую в этом положении.



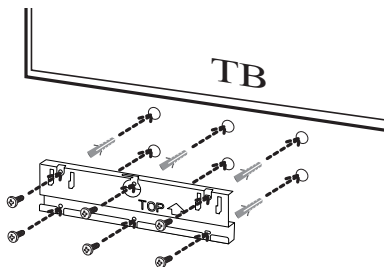
2. При креплении на стене (из бетона), используйте дюбели (не входят в комплект поставки). Вам потребуется просверлить несколько отверстий. Чтобы просверлить отверстия используйте шаблон (WALL BRACKET INSTALL GUIDE (Шаблон для монтажа настенных кронштейнов)), входящий в комплект поставки. Используйте данный шаблон, чтобы наметить точки для сверления отверстий.



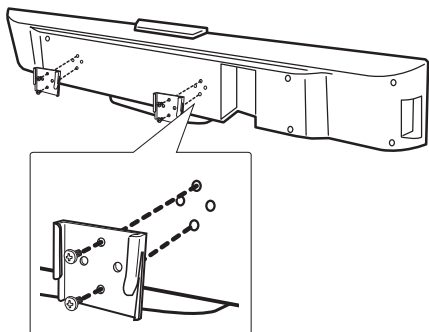
ПРИМЕЧАНИЕ

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

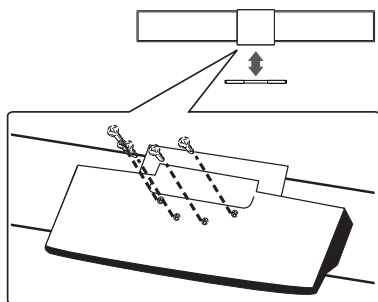
3. Снимите WALL BRACKET INSTALL GUIDE (Шаблон для монтажа настенных кронштейнов).
4. Закрепите кронштейн винтами (не входят в комплект), как показано на рисунке ниже.



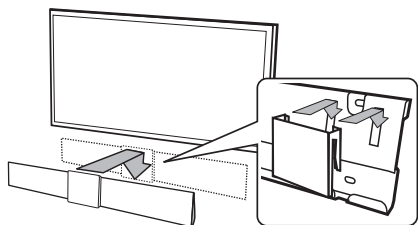
5. Прикрепите кронштейн для блока на блок с помощью винтов (входят в комплект поставки), как показано на рисунке ниже.



6. Снимите подставку блока.



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

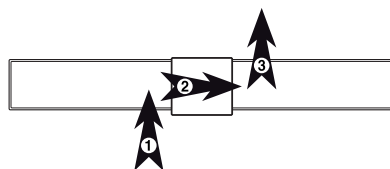


ОСТОРОЖНО

- Не опирайтесь на установленное устройство и не ударяйте по нему.
- Надежно прикрепите устройство к стене, чтобы оно не упало. Падение устройства может привести к травме или повреждению изделия.
- Когда устройство установлено на стене, убедитесь, что ребенок не сможет достать до соединительных кабелей и потянуть за них, поскольку это может привести к падению устройства.
- Относительно материала стены или используемых винтов обратитесь в магазин крепежных изделий или к монтажнику.
- Используйте винты с учетом материала, из которого изготовлена стена, и ее прочности. Стены из гипсокартона особенно непрочны, заверните винты в кронштейн, а затем закрепите на стене. Установите акустические системы на вертикальной и плоской усиленной стене.
- Компания Sony не несет ответственность за несчастные случаи или нанесенный вред при ненадлежащей установке, за недостаточную прочность стены или использование неподходящих винтов, стихийные бедствия и т.п.

⚡ ПРИМЕЧАНИЕ

Отсоедините устройство от держателя, как показано ниже.



Подключение беспроводного сабвуфера

Светодиодный индикатор беспроводного сабвуфера

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

Начальная настройка идентификатора для беспроводного сабвуфера

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

Настройка идентификатора беспроводного сабвуфера

Идентификатор уже был настроен при изготовлении блока. Если возникают помехи или используется новый беспроводной сабвуфер, необходимо настроить идентификатор заново.

1. Нажмите кнопку HOME.
2. С помощью кнопки \leftarrow/\rightarrow выберите пункт [Настр-ка], а затем нажмите кнопку ENTER(\oplus). Появится меню [Настр-ка].

3. С помощью кнопки $\blacktriangle/\blacktriangledown$ выберите пункт [АУДИО], а затем нажмите кнопку \rightarrow , чтобы перейти на второй уровень.
4. С помощью кнопки $\blacktriangle/\blacktriangledown$ выберите пункт [Подключить беспроводные динамики], а затем нажмите кнопку ENTER(\oplus) или \rightarrow , чтобы перейти на третий уровень.
Отобразится руководство по подключению беспроводных динамиков [Инструкция подключения беспровод. динамиков].
5. Нажмите на сабвуфере кнопку PAIRING.
Если индикатор загорится синим светом, связь установлена.
6. С помощью кнопки \leftarrow/\rightarrow выберите пункт [Провер. колонок] и нажмите кнопку ENTER(\oplus), чтобы проверить подключение беспроводных динамиков.

ПРИМЕЧАНИЕ

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

Подключение к телевизору

Осуществите подключение одним из следующих способов, в зависимости от возможностей текущего оборудования.

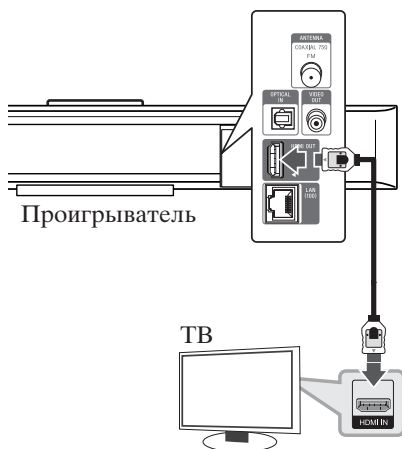
- HDMI подключение (стр. 17)
- Подключение видео (стр. 18)

⚡ ПРИМЕЧАНИЕ

- В зависимости от модели Вашего телевизора и остального оборудования проигрыватель можно подключить несколькими способами. Для подключения используйте один из способов, описанных в настоящем Руководстве. Подключайте проигрыватель только одним из описанных способов.
- Для правильного подключения см. инструкции к Вашему телевизору, стерео системе и другим подключаемым устройствам.
- Убедитесь в том, что проигрыватель подключен к телевизору напрямую. Настройте телевизор на верный входной канал.
- Не подключайте проигрыватель через кассетный видеомagneтофон. Изображение может искажаться системой защиты от копирования.

Подключение через вход HDMI

Если Ваш телевизор или монитор поддерживают HDMI, Вы можете подключать их к проигрывателю с помощью кабеля HDMI (Тип A, Высокоскоростной кабель HDMI™). Соедините разъем HDMI OUT на проигрывателе с разъемом HDMI IN на HDMI телевизоре или мониторе.



Переключите источник сигнала на телевизоре на HDMI (см. руководство по эксплуатации телевизора).

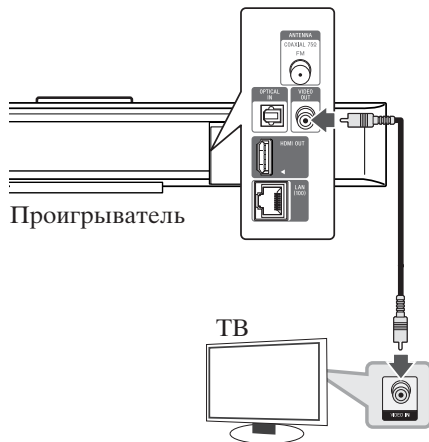
⚡ ПРИМЕЧАНИЕ

- Смена разрешения при уже подключенном оборудовании может вызвать неполадки в работе устройств. Чтобы устранить проблему, выключите и снова включите проигрыватель.
- Если соединение HDMI с HDCP не удалось установить, то экран телевизора будет черным. В таком случае проверьте HDMI соединение или отключите HDMI кабель.
- Если на экране видны помехи и искажения, проверьте состояние кабеля HDMI (обычно длиной до 4,5 м, используйте Високошвидкісний кабель HDMI™).

- Если подключенное HDMI-совместимое устройство не воспроизводит аудиодорожку, поступающую с проигрывателя, возможно, существуют искажения или отсутствует выходной сигнал.
- При использовании HDMI-подключения Вы можете сменить разрешение для выходного сигнала HDMI. (См. раздел «Настройка разрешения» на стр. 18).
- Выберите тип видеовыхода с разъема HDMI OUT с помощью функции [Устан. Цвета HDMI] в меню [Настр-ка] (см. стр.26).
- При подключении HDMI- или DVI-совместимого устройства выполните следующие действия:
 - Выключите HDMI/DVI-устройство и проигрыватель. Затем включите HDMI/DVI-устройство, через 30 секунд включите проигрыватель.
 - Убедитесь в том, что входной видеосигнал подключенного устройства настроен в соответствии с настройками проигрывателя.
 - Убедитесь в том, что подключенное устройство совместимо с выходным сигналом 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i или 1920x1080p.
- Данный проигрыватель поддерживает не все HDCP-совместимые устройства HDMI или DVI.
 - При подключении устройства, не совместимого с HDCP, изображение будет выводиться с искажениями.
 - Проигрыватель не воспроизводит видео, на экране нет изображения.

Видео-соединение

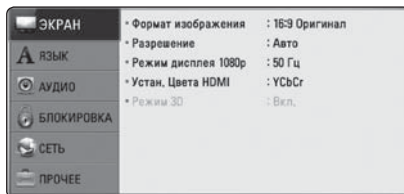
Подключите выход VIDEO OUT проигрывателя к соответствующему входу телевизора с помощью видеокабеля.



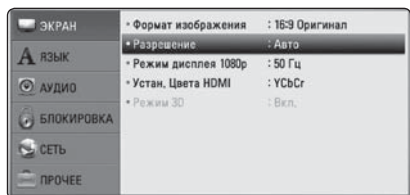
Настройка разрешения

Проигрыватель поддерживает несколько разрешений на выходах HDMI OUT. Вы можете сменить разрешение в меню [Настр-ка].

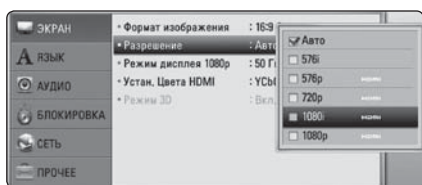
1. Нажмите кнопку HOME.
2. Используя кнопки ◀/▶ выберите функцию [Настр-ка] и нажмите ENTER(+). Появится меню [Настр-ка].



3. Используя кнопки $\blacktriangle/\blacktriangledown$ выберите функцию [ЭКРАН] и нажмите \blacktriangleright , для перехода на второй уровень.



4. Для выбора опции [Разрешение] нажмите на $\blacktriangle/\blacktriangledown$, затем нажмите на ENTER или \blacktriangleright , чтобы перейти на третий уровень.



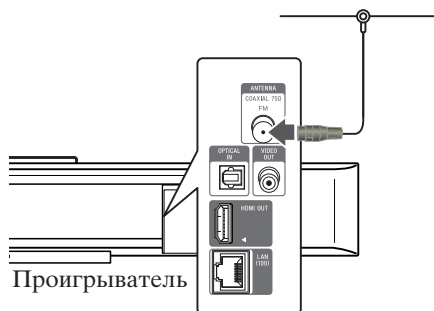
5. Используя кнопки $\blacktriangle/\blacktriangledown$ выберите нужное разрешение, затем нажмите ENTER(\oplus) для подтверждения выбора.

⚡ ПРИМЕЧАНИЕ

- Если Ваш телевизор не поддерживает разрешение, установленное на проигрывателе, Вы можете задать разрешение 576p следующим способом:
 1. Нажмите \blacktriangle , чтобы открыть лоток диска.
 2. Нажмите \blacksquare и удерживайте более 5 секунд.
- Поскольку на разрешение влияет множество факторов, подробнее об этом см. в разделе «Разрешение видео на выходе» на стр. 52.

Подключение антенны

Для прослушивания радио подключите антенну, входящую в комплект поставки.



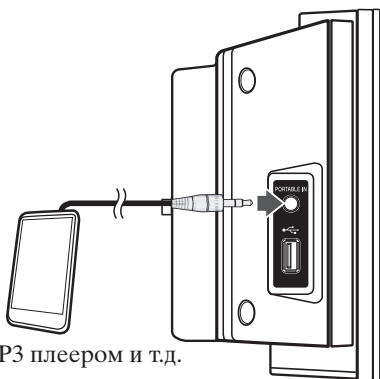
⚡ ПРИМЕЧАНИЕ

После подключения FM-антенны поддерживайте ее в максимально горизонтальном положении. Не забудьте полностью раздвинуть FM-антенну.

Соединения с внешними устройствами

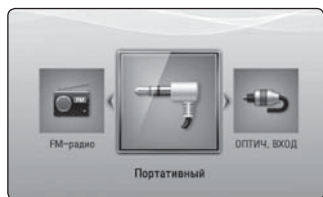
Подключение через PORTABLE IN

Вы можете наслаждаться прослушиваемой любимой музыки с переносного аудио плеера через динамики данной системы. Подключите разъем для наушников или линейный выход плеера к входу PORTABLE IN проигрывателя.



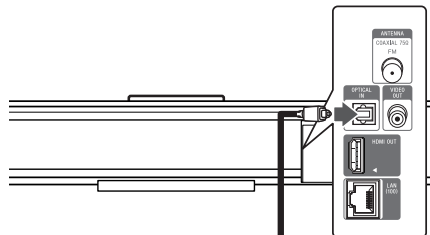
MP3 плеером и т.д.

Затем последовательно нажимайте кнопку RADIO&INPUT до тех пор, пока не будет выбрана опция [Портативный].



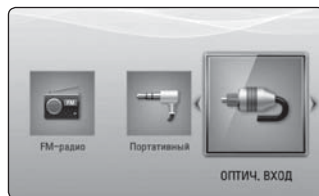
Оптический вход OPTICAL IN

Вы можете прослушивать аудио со стороннего оборудования через динамики системы с помощью цифрового оптического соединения. Подключите оптический выход стороннего оборудования к входу OPTICAL IN проигрывателя.



К цифровому
оптическому
выходу стороннего
оборудования

Затем повторно нажимайте кнопку RADIO&INPUT до тех пор, пока не будет выделена опция [ОПТИЧ. ВХОД]. Или нажмите кнопку OPTICAL для непосредственного выбора опции [ОПТИЧ. ВХОД].

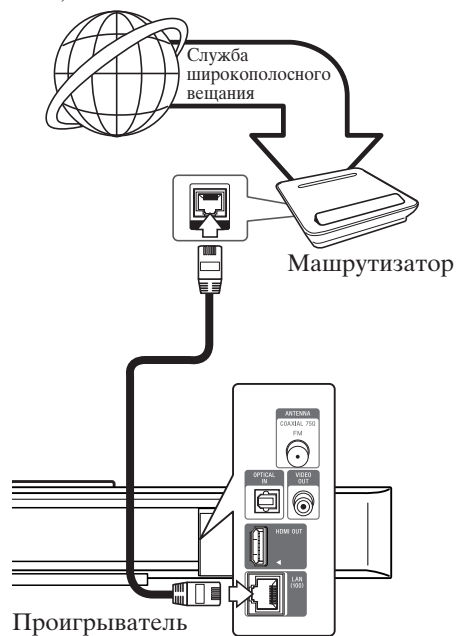


Подключение к домашней сети

Данный плеер можно подключать к локальной вычислительной сети (ЛВС) через порт LAN на задней панели. При подключении устройства к широкополосной домашней сети становится доступной функция BD-Live.

Проводное сетевое подключение

Дополнительные рекомендации по подключению см. в документации к сетевому устройству. Подключите порт LAN проигрывателя к соответствующему порту модема или роутера с помощью кабелей LAN или Ethernet (CAT5 или выше с коннектором RJ45).



ПРИМЕЧАНИЕ

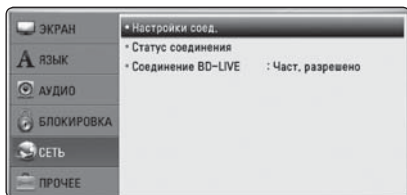
- Подсоединяя или отсоединяя кабель LAN, держите его за коннектор. Отсоединяя кабель, не выдергивайте его, а осторожно вытягивайте, нажимая на защелку.
- Не подключайте к порту LAN телефонный кабель.
- Поскольку существует множество вариантов подсоединения, следуйте техническим условиям Вашей телекоммуникационной компании или поставщика Интернет-услуг.

Настройка проводной сети

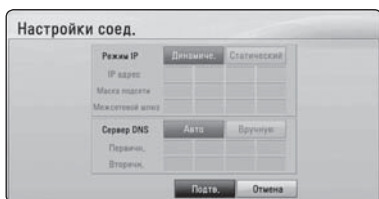
Перед настройкой проводного соединения необходимо подключить домашнюю сеть к широкополосной сети Интернет.

Если в локальной проводной сети (LAN) есть сервер DHCP, проигрывателю будет автоматически назначен IP-адрес. После физического соединения может потребоваться регулировка сетевых настроек проигрывателя для нормальной работы остальных компонентов домашней сети. Настройте функцию [СЕТЬ] следующим образом.

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



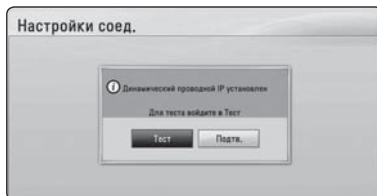
2. Используя кнопки $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ задайте режим IP-адреса - [Динамиче.] или [Статический]. Чтобы получать IP-адрес автоматически выберите режим [Динамиче.].



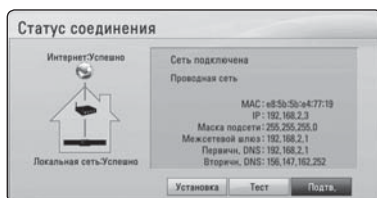
⚡ ПРИМЕЧАНИЕ

Если в сети нет сервера DHCP, и Вы хотите задать IP-адрес вручную, выберите режим [Статический], затем, используя цифровые кнопки и кнопки $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ задайте параметры [IP адрес], [Маска подсети], [Межсетевой шлюз] и [Сервер DNS]. Если при вводе Вы допустили ошибку, нажмите кнопку CLEAR, чтобы удалить выделенный фрагмент.

3. Выберите [Подтв.] и нажмите ENTER(⊕), чтобы подтвердить сетевые настройки.
4. Проигрыватель выдаст запрос на проверку сетевого подключения. Выберите [Подтв.] и нажмите ENTER(⊕), чтобы завершить установку сетевого подключения.



5. Если Вы выберите функцию [Тест] и нажмете ENTER(⊕) в предыдущем действии, статус сетевого подключения будет отображаться на экране. Вы также можете проверить состояние сетевого подключения из меню [Настр-ка], функция [Статус соединения].



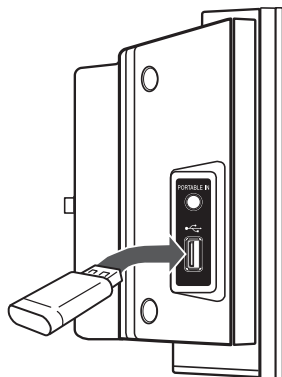
❗ ПРИМЕЧАНИЕ

- Большая часть возникающих при подключении проблем может быть решена перезагрузкой маршрутизатора или модема. После подключения проигрывателя к домашней сети быстро выключите и /или выньте из розетки шнур питания роутера или модема. Затем включите и/или вставьте шнур питания маршрутизатора или модема в розетку.
- В зависимости от требований поставщика Интернет-услуг количество устройств, подключаемых к сети Интернет, может быть ограничено. За подобной информацией обращайтесь к поставщику Интернет-услуг.
- Компания не несет ответственности за повреждение и/или неправильную работу проигрывателя, вызванную неполадками в широкополосной сети Интернет или в домашней сети.
- Мы не занимаемся ни разработкой, ни предоставлением функций дисков BD-ROM, доступных через Интернет, и поэтому не несем ответственности за их недоступность или неработоспособность. Некоторые материалы по воспроизводимому диску, доступные через Интернет, могут не поддерживаться проигрывателем. Если у Вас есть вопросы касательно такого содержимого, обратитесь к производителю диска.
- Для воспроизведения некоторого содержимого сети Интернет может потребоваться соединение с большой 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 на стороне поставщика содержимого.
- Некоторые функции, требующие подключения к сети Интернет, могут быть недоступны из-за ограничений, накладываемых поставщиком Интернет-услуг.
- Все расходы, связанные с подключением к сети Интернет, оплачивает пользователь.
- Для проводного подключения к проигрывателю необходим порт A 10 Base-T или 100 Base-TX LAN. Если данное подключение ограничено поставщиком Интернет-услуг, Вы не сможете подключить проигрыватель.
- Для пользования службой xDSL следует использовать маршрутизатор.
- Для пользования услугами DSL необходим DSL-модем, для коммуникации по кабельным сетям необходим кабельный модем. В зависимости от способа подключения к сети Интернет и условий соглашения с поставщиком Интернет-услуг, Вы можете испытывать проблемы с использованием некоторых функций данного проигрывателя или с подключением дополнительных устройств к сети Интернет. (если поставщик Интернет услуг ограничивает подключение к сети одним устройством, проигрыватель не сможет подключиться к сети Интернет при подключенном ПК).
- Использование маршрутизатора может быть запрещено или ограничено поставщиком Интернет-услуг. Для получения подробной информации свяжитесь с вашим поставщиком Интернет-услуг.

Подключение USB-устройства

Проигрыватель может воспроизводить фильмы, музыку и файлы фотоизображений с USB-накопителя.

1. Вставьте USB-устройство в USB-порт так, чтобы оно вошло в разъем.



2. Выберите папки [Фильм], [Фото] или [Музыка] с помощью кнопок \leftarrow/\rightarrow и нажмите ENTER(⊕).
3. Выберите файл с помощью кнопок $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$, и нажмите PLAY или ENTER(⊕) для воспроизведения. Вы можете проверить объём свободного пространства на USB-устройстве на экране.



4. Выберите другой режим. Аккуратно извлеките USB-устройство.

ПРИМЕЧАНИЕ

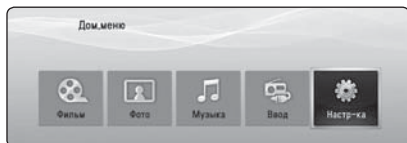
- Данный проигрыватель поддерживает файловые системы FAT16, FAT32 и NTFS при воспроизведении музыки, фильмов и фото с USB-накопителя или внешнего жесткого диска. Однако, для доступа к сетевому сервису BD-Live, поддерживаются только файловые системы в формате FAT16 и FAT32. При доступе к сетевому сервису BD-Live используйте USB флэш-память/внешний жесткий диск, отформатированные под файловую систему в формате 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.
- Перед подключением или извлечением USB-устройства выключайте устройство.
- USB-устройства, для которых при подключении к компьютеру требуется установка дополнительных программ, не поддерживаются.
- USB-устройство: устройство USB спецификации USB 1.1 и USB 2.0.
- Возможно воспроизведение файлов видео, аудио и фотоизображений. Подробные сведения по каждому файлу приведены на соответствующих страницах.
- Для предотвращения потери данных рекомендуется регулярно выполнять резервное копирование.
- USB удлинители, USB разветвители и многофункциональные USB кардридеры могут не распознаваться.
- Некоторые USB-устройства могут не работать с этим проигрывателем.
- Цифровые фотоаппараты и мобильные телефоны не поддерживаются.
- USB-порт устройства нельзя подключить к компьютеру. Устройство нельзя использовать для хранения информации.

Настройки

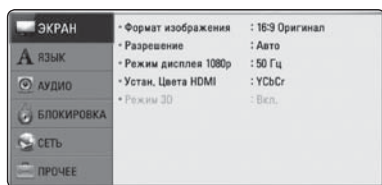
Настройка базовых параметров

Вы можете менять настройки устройства в меню [Настр-ка].

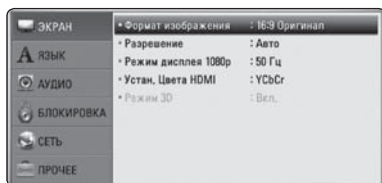
1. Нажмите кнопку HOME.



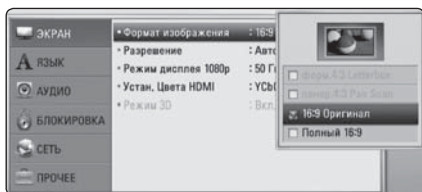
2. Используя кнопки \leftarrow/\rightarrow выберите функцию [Настр-ка] и нажмите ENTER(\oplus).
На экране появится меню [Настр-ка].



3. Используя кнопки \uparrow/\downarrow выберите первый параметр и нажмите \rightarrow , чтобы перейти на второй уровень.



4. Используя кнопки \uparrow/\downarrow выберите второй параметр и нажмите \rightarrow или ENTER(\oplus), чтобы перейти на третий уровень.



5. Используйте \uparrow/\downarrow , чтобы выбрать желаемую настройку, и нажмите ENTER(\oplus).

Меню [ЭКРАН]

Формат изображения

Выбор соотношения сторон в зависимости от типа телевизора.

[форм.4:3 Letterbox]

Выбрать при стандартном соотношении сторон телевизора 4:3. Отображает широкоэкранное изображение с темными полосами внизу и вверху экрана.

[панор.4:3 Pan Scan]

Выбрать при стандартном соотношении сторон телевизора 4:3. Широкоэкранное изображение «Обрезано» с обеих сторон под экран Вашего телевизора. «Обрезаны» обе стороны изображения.

[16:9 Оригинал]

Выбрать при подключении к телевизору с соотношением сторон 16:9. Изображение 4:3 выводится в оригинальном соотношении с черными полосами справа и слева от него.

[Полный 16:9]

Выбрать при подключении к телевизору с соотношением сторон 16:9. Изображение 4:3 подгоняется горизонтально, чтобы заполнить весь экран.

⚡ ПРИМЕЧАНИЕ

Вы не можете выбрать функции [форм.4:3 Letterbox] и [панор.4:3 Pan Scan] при разрешении выше 720p.

Разрешение

Задается выходное разрешение видеосигнала в формате HDMI. Более подробные сведения о настройке разрешения см. на страницах 18 и 52.

Режим [Авто]

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

[1080p]

На выходе 1080 строк с прогрессивной разверткой.

[1080i]

На выходе 1080 строк с чересстрочной разверткой.

[720p]

На выходе 720 строк с прогрессивной разверткой.

[576p]

На выходе 576 строк с прогрессивной разверткой.

[576i]

На выходе 576 строк с чересстрочной разверткой.

Режим дисплея 1080p

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

🔍 ПРИМЕЧАНИЕ

- При выборе [24 Гц] могут наблюдаться помехи и искажения изображения. В этом случае выберите [50 Гц].
- Даже в режиме [Режим дисплея 1080p] на частоте [24 Гц], если монитор не поддерживает формат 1080p/24 Гц, реальная частота кадров видеосигнала будет составлять 50 в соответствии с форматом исходного видео.

Устан. цвета HDMI

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

[YCbCr]

Выбрать при подключении к дисплею HDMI.

[RGB]

Выбрать при подключении к дисплею DVI (RGB).

Режим 3D

Выбрать тип режима вывода для воспроизведения диска Blu-ray 3D. Дополнительную информацию о диске Blu-ray 3D см. на стр. 34.

[Выкл.]

Воспроизведение диска Blu-ray 3D будет выводиться в режиме 2D, как обычное воспроизведение диска BD-ROM.

[Вкл.]

Воспроизведение диска Blu-ray 3D будет выводиться в режиме 3D.

Меню [ЯЗЫК]

Экранное меню

Выберите язык отображения меню [Setup] и информации.

Меню диска/Аудио/Субтитры

Выберите удобный для Вас язык звуковой дорожки, субтитров и меню диска.

[Оригинал]

Переход к исходному языку, на котором был записан диск.

[Другие]

Нажмите кнопку ENTER(⊕), чтобы выбрать другой язык.

С помощью цифровых кнопок введите соответствующий 4-значный номер согласно списку кодов языков на стр. 51, а затем нажмите кнопку ENTER(⊕).

[Выкл.] (только для субтитров диска)

Отключение субтитров.

🔊 ПРИМЕЧАНИЕ

В зависимости от типа диска языковые настройки пользователя могут не работать.

Меню [АУДИО]

HD AV Sync

Иногда при просмотре цифровых телевизоров наблюдается расхождение звукового и видеосигнала. В этом случае можно компенсировать задержку видео функцией синхронизации HD AV. Используя кнопки ▲/▼ установите нужную задержку аудио в пределах 0 – 300 мсек. Задержка меняется в зависимости от того, какой канал цифрового телевизора Вы просматриваете. При переключении канала может потребоваться новая синхронизация.

контр. динам. ОЗУ

Данная функция позволяет просматривать фильмы с более низким уровнем громкости без потери качества звука.

[Выкл.]

Выключение данной функции.

[Вкл.]

Сжатие динамического диапазона аудиовыхода Dolby Digital, Dolby Digital Plus или Dolby TrueHD.

[Авто]

Динамический диапазон аудиовыхода Dolby TrueHD задается самостоятельно. А динамический диапазон Dolby Digital и Dolby Digital Plus работают также как и в режиме [Вкл.].

🔊 Примечание

Параметр контр. динам. ОЗУ может быть изменен, только если в устройстве нет диска или оно находится в режиме полной остановки.

Подключение беспроводных динамиков

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

Меню [БЛОКИРОВКА]

Для доступа к параметрам функции [БЛОКИРОВКА] требуется ввести четырехзначный код, заданный ранее. Если Вы до сих пор не задали код безопасности, введите его сейчас. Дважды введите четырехзначный пароль и нажмите ENTER(⊕), чтобы создать новый пароль.

Пароль

Вы можете установить или изменить пароль.

[Нет]

Дважды введите четырехзначный пароль и нажмите ENTER(⊕), чтобы создать новый пароль.

[Заменить]

Введите текущий пароль и нажмите ENTER(⊕). Дважды введите четырехзначный пароль и нажмите ENTER(⊕), чтобы создать новый пароль.

🔍 ПРИМЕЧАНИЕ

Если вы ошиблись, то перед тем, как нажать ENTER(⊕) нажмите CLEAR. Затем введите правильный пароль.

Если Вы забыли пароль,

Если Вы забыли пароль, Вы можете снять его, выполнив следующие действия:

1. Достаньте диск из проигрывателя.
2. Выберите функцию [Пароль] в меню [Настр-ка].
3. Используйте числовые кнопки для ввода "210499". Пароль удаляется.

Рейтинг DVD

Блокирует воспроизведение DVD в зависимости от их категории. (Не все диски имеют установленную категорию.)

[Рейтинг 1-8]

Категория (1) содержит наибольшее количество ограничений, категория (8) - наименьшее.

[Разблокировать]

Если Вы выберете это, родительский контроль будет неактивен и диск будет проигрываться полностью.

Рейтинг Диск Blu-ray

Задаёт возрастное ограничение на воспроизведение BD-дисков. Для ввода возрастного ограничения используйте цифровые кнопки.

[255]

Все диски BD-ROM воспроизводятся в полном объеме.

[0-254]

Запрещает воспроизведение дисков BD-ROM заданной категории.

🔍 ПРИМЕЧАНИЕ

Функция [Рейтинг Диск Blu-ray] работает только с дисками BD, допускающими контроль категории.

Код рег.

Введите код страны, по стандартам которой DVD-диск была присвоена категория, из списка на стр. 50.

Меню [СЕТЬ]

Для использования функции BD-Live необходимо выполнить настройку меню [СЕТЬ].

Настройки соед.

Если в Вашем доме есть беспроводные сети, то для подключения к ним данного проигрывателя необходимо установить настройки сети. (См. раздел “Подключение к домашней сети” на стр. 21.)

Статус соединения

Если Вы хотите проверить состояние подключения, выберите функцию [Connection Status] и нажмите ENTER(⊕), чтобы проверить наличие подключения к домашней сети и сети Интернет.

Соединение BD-LIVE

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

[Разрешено]

Доступ к Интернету разрешен для всего содержимого BD-Live.

[Част. разрешено]

Доступ к Интернету разрешен только для содержимого BD-Live с сертификатами владельцев. Доступ к Интернету и функции AACS Online запрещены для любого содержимого BD-Live без сертификата.

[Запрещено]

Доступ к Интернету запрещен для любого содержимого BD-Live.

Меню [ПРОЧЕЕ]

DivX VOD

О DIVX видео: DivX® - DivX® - это цифровой видео формат, созданный компанией DivX, Inc. Данный проигрыватель воспроизводит DivX видео и имеет официальный сертификат DivX. Для большей информации и загрузки программного обеспечения для конвертации файла в DivX формат посетите сайт divx.com.

О DIVX видео по требованию: Данное сертифицированное DivX Certified® устройство следует зарегистрировать для воспроизведения купленных DivX Video-on-Demand/ видео по требованию (VOD) фильмов. Для получения регистрационного кода, перейдите в раздел DivX VOD в меню настройки. Для большей информации о том как завершить регистрацию посетите страницу vod.divx.com.

[Зарегистрировать]

Отображение регистрационного кода Вашего проигрывателя.

[Отменить регистрацию]

Отмена регистрации проигрывателя и отображение кода деактивации.

Автовыключение

Если проигрыватель находится в режиме остановки воспроизведения дольше 5 минут, на экране появляется экранная заставка. Если Вы установите значение данной функции на [Вкл.], проигрыватель автоматически отключится через 25 минут после появления экранной заставки. Установите значение данной функции на [Выкл.], чтобы выйти из экранной заставки, пока работа проигрывателя контролируется пользователем.

Инициализировать

[Завод.уст-ки]

Возможен возврат к исходным настройкам проигрывателя.

[Очистка памяти Blu-ray]

Инициализирует содержание Blu-ray диска с подключенного USB накопителя.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если Вы вернете проигрыватель к исходным заводским установкам, используя опцию [Factory Set], Вы должны будете снова установить всю активацию для он-лайн услуг и настройки сети.

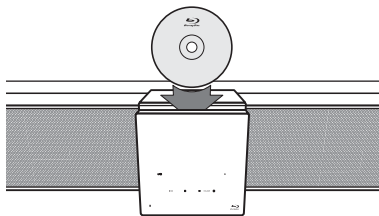
Инф. о программе.

Отображение текущей версии ПО.

Стандартное воспроизведение

Воспроизведение дисков

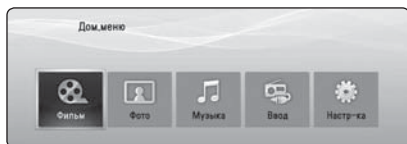
1. Нажмите ▲ (OPEN/CLOSE) и поместите диск на лоток.



2. Нажмите ▲ (OPEN/CLOSE) чтобы закрыть лоток.

Для большинства дисков BD-ROM, DVD-ROM и Audio CD воспроизведение начнется автоматически.

3. Нажмите кнопку HOME.



4. Выберите [Фильм], [Фото] или [Музыка] с помощью кнопок ◀/▶ и нажмите ENTER(⊕).

5. Используя кнопки ◀/▶ выберите функцию Диск и нажмите ENTER(⊕).



Данное действие необходимо только в случае одновременного подключения к проигрывателю USB-устройства и наличия диска в лотке.

6. Используя кнопки ▲/▼/◀/▶ выберите файл и нажмите ▶ (PLAY) или ENTER(⊕), чтобы воспроизвести файл.

⚠ ПРИМЕЧАНИЕ

- Некоторые функции воспроизведения, описанные в настоящем руководстве, могут не работать с определенными файлами или быть запрещенными к выполнению в зависимости от многих факторов.
- В зависимости от заголовка BD-ROM, USB-порт может использоваться для соответствующего повтора.

Чтобы остановить воспроизведение

Нажмите **■** (STOP) во время воспроизведения.

Чтобы поставить воспроизведение на паузу

Нажмите **||** (PAUSE)/ПАУЗА во время воспроизведения.

Нажмите **▶** (PLAY) несколько раз для покадрового воспроизведения.

Для покадрового просмотра

Нажмите **||** (PAUSE) в процессе воспроизведения файла.

Нажмите **||** (PAUSE) несколько раз для покадрового воспроизведения.

Чтобы перейти по треку вперед или назад

Нажмите **◀◀** или **▶▶**, чтобы «промотать» трек вперед или назад во время воспроизведения.

Вы можете менять скорость воспроизведения, несколько раз нажимая **◀◀** или **▶▶**.

Для уменьшения скорости воспроизведения

При приостановленном воспроизведении несколько раз нажмите **▶▶** для выбора необходимого замедления.

Чтобы перейти к следующему/предыдущему разделу/треку/файлу

Во время воспроизведения нажмите **◀◀** или **▶▶**, чтобы перейти к следующему разделу/треку/файлу или вернуться к началу текущего раздела/трека/файла.

Порядок работы с меню диска

BD DVD AVCHD

Отображение меню диска

Меню диска может появиться сразу же после загрузки диска, при условии, что оно записано на этом диске. Если Вы хотите вывести меню диска во время воспроизведения, нажмите DISC MENU.

Для перемещения между пунктами меню воспользуйтесь кнопками **↑/↓/←/→**.

Вывод на экран всплывающего меню

Некоторые BD-ROM содержат всплывающие меню, которые можно вывести на экран во время воспроизведения.

Нажмите TITLE/POP UP во время воспроизведения и кнопками **↑/↓/←/→** выберите нужный пункт меню.

Возобновление воспроизведения

BD DVD AVCHD ACD MOVIE MUSIC

Проигрыватель фиксирует точку, в которой Вы нажали **■** (STOP).

Если на экране появилось сообщение “**||** (возобновить остановить)”;

нажмите **▶** (PLAY), чтобы возобновить воспроизведение (с последней сцены).

Если вы нажмете **■** кнопку (STOP) дважды, “**■**” на экране появится сообщение (Полная остановка). Точка остановки будет очищена.

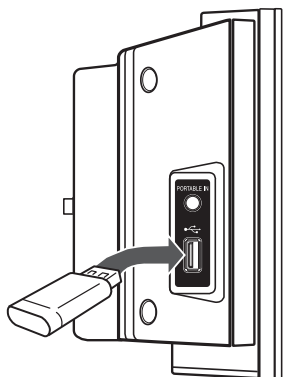
⚡ ПРИМЕЧАНИЕ

- Точку остановки можно очистить нажатием кнопок **⏻** (STANDBY/ON), **⏏** (OPEN/CLOSE), и др.).
- На дисках BD-ROM с функцией BD-J функция возобновления воспроизведения не работает.
- При нажатии кнопки **■** (STOP) один раз во время воспроизведения интерактивного заголовка диска BD-ROM, проигрыватель перейдет в режим полной остановки.
- Если на экране телевизора отображается [Дом.меню], кнопка **■** (STOP) работает как кнопка ENTER(⊕) пульта дистанционного управления.

Просмотр BD-Live™

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). Дополнительное видео можно воспроизводить с диска, поддерживающего функцию «картинка в картинке». Методика воспроизведения описана в инструкциях 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 онлайн-играм (после подключения проигрывателя к Интернету).

1. Проверьте сетевое подключение и настройки сетевого соединения (стр. 21).
2. Вставьте USB накопитель в USB порт. Для загрузки бонусного содержимого требуется USB-накопитель.



3. Нажмите кнопку HOME и включите функцию [Соединение BD-LIVE] в меню [Настр-ка] (стр. 29).

На некоторых дисках функция BD-Live может не работать, если параметр [Соединение BD-LIVE] имеет значение [Част. разрешено].

4. Вставьте диск BD-ROM с функцией BD-Live.

Работа с диском отличается в зависимости от типа диска. См. инструкцию, поставляемую в комплекте с диском.

⚡ ПРИМЕЧАНИЕ

- Не извлекайте подключенное USB-устройство во время загрузки содержимого, или если диск Blu-ray находится в лотке. Это может повредить подключенное USB-устройство, а с поврежденным устройством функция BD-Live, возможно, будут работать неправильно. Если такое действие повредило подключенное USB-устройство, его можно отформатировать на компьютере и повторно использовать с данным проигрывателем.
- Доступ к некоторому содержимому BD-Live может быть ограничен в некоторых странах по решению владельцев.
- Чтобы загрузить содержимое BD-Live и начать просмотр или игру, может потребоваться несколько минут.

Воспроизведение диска Blu-ray 3D

Данный проигрыватель может воспроизводить диски Blu-ray 3D, которые содержат отдельные изображения для левого и правого глаза.

Подготовка

Для того чтобы воспроизводить диск Blu-ray 3D в стереоскопическом режиме 3D, вам необходимо:

- Проверить, совместим ли ваш телевизор с 3D и имеет ли вход(ы) HDMI.
 - При просмотре 3D видео надевайте специальные 3D очки, если необходимо.
- Если вы захотите приобрести дополнительные 3D очки, обратитесь к диллеру, у которого вы приобрели 3D телевизор.
- Проверить, есть ли на BD-ROM логотип диска Blu-ray 3D или нет (стр. 34).
 - Подключите Высокоскоростной кабель HDMI™ к HDMI выходу проигрывателя и HDMI входу телевизора.

1. Нажать HOME, и установить опцию [Режим 3D] в меню [Настр-ка] на [Вкл.] (стр. 26).
2. Нажать ▲ (OPEN/CLOSE), и поместить диск в лоток.
3. Нажать ▲ (OPEN/CLOSE), чтобы закрыть лоток для диска. Воспроизведение начнется автоматически.



При воспроизведении 3D программ на экране появится пиктограмма 3D.

4. Для дальнейших инструкций смотрите руководство пользователя для вашего 3D телевизора.

Для улучшения 3D эффекта вам наверно придется отрегулировать настройки и фокусировку экрана вашего телевизора.

ОСТОРОЖНО

- Длительный просмотр 3D программ может вызвать головокружение и усталость.
- Не рекомендуется смотреть фильм в режиме 3D большим, детям и беременным.
- Если вы испытываете головную боль, усталость или головокружение при просмотре программ в 3D, настоятельно рекомендуется остановить воспроизведение и отдохнуть, пока вы не почувствуете себя нормально.

Диски Blu-ray 3D



Данный проигрыватель может воспроизводить BD-ROM диски, помеченные логотипом «Blu-ray 3D», в 3D режиме. Если ваш телевизор не поддерживает Blu-ray 3D, доступен 2D режим.



Диск BD-ROM с логотипом «Blu-ray 3D ONLY» можно воспроизводить на этом проигрывателе в режиме 3D. Воспроизведение диска «Blu-ray 3D ONLY» недоступно, если ваш телевизор или проигрыватель не поддерживают Blu-ray 3D.

- * 3D телевизор - это телевизор, который поддерживает просмотр 3D изображения.

ПРИМЕЧАНИЕ

Логотипы «Blu-ray 3D» и «Blu-ray 3D ONLY» могут быть не нанесены на ваш диск BD-ROM, даже если на диске есть 3D программы.

Улучшенное воспроизведение

Повтор воспроизведения

BD DVD AVCHD ACD MUSIC

Во время воспроизведения несколько раз нажмите REPEAT, чтобы выбрать нужный режим повтора.

Диски BD/DVD

- ⏮ A – Выбранная часть будет непрерывно повторяться.
- ⏮ Глава – Текущая часть будет непрерывно повторяться.
- ⏮ Название – Текущий фильм будет непрерывно повторяться.

Чтобы вернуться к нормальному воспроизведению, несколько раз нажмите REPEAT до появления [Выкл.].

Аудио CD/музыкальные файлы

- ⏮ Track – Текущий трек или файл будет непрерывно повторяться.
- ⏮ All – Все треки или файлы будут непрерывно повторяться.
- ⏮ X – Треки или файлы будут воспроизводиться в произвольном порядке.
- ⏮ X All – Все треки или файлы будут непрерывно повторяться в произвольном порядке.
- ⏮ A-B – Выбранная часть будет непрерывно повторяться. (Только для аудио CD).

Чтобы вернуться к нормальному воспроизведению, нажмите CLEAR.

⚡ ПРИМЕЧАНИЕ

- При разовом нажатии ⏮ во время повторного воспроизведения части/трека, повторное воспроизведение будет отменено.
- Данная функция может не работать с некоторыми дисками или заголовками.

Повтор части трека

BD DVD AVCHD ACD

Проигрыватель может повторно воспроизводить заданную часть трека.

1. Во время воспроизведения нажмите REPEAT, чтобы установить [A-] в начале части, которую Вы хотите повторить. Нажмите ENTER(⊕).
2. Нажмите ENTER(⊕) в конце части. Выбранная часть трека будет повторяться непрерывно.
3. Чтобы вернуться к нормальному воспроизведению, несколько раз нажмите REPEAT до появления [Выкл.].

⚡ ПРИМЕЧАНИЕ

Вы не можете задать повторное воспроизведение, если выбранная вами часть длится менее 3 секунд.

Поиск по маркерам

BD DVD AVCHD MOVIE

Поддерживается до девяти запоминаемых точек, с которых можно начинать воспроизведение.

Добавление маркера

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **MARKER** в нужной точке. На экране на короткое время появится значок маркера.
2. Повторите действие 1, чтобы добавить до 9 маркеров.

Переход к отмеченному маркером эпизоду

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

Удаление маркера

1. Нажмите кнопку **SEARCH**. На экране появится меню поиска.



2. Нажмите кнопку **↓**, чтобы выделить номер маркера. С помощью кнопки **←/→** выберите отмеченный эпизод, к которому нужно вернуться, или маркер, который нужно удалить.
3. Нажмите кнопку **CLEAR**. Отмеченный эпизод будет удален из меню поиска.

⚡ ПРИМЕЧАНИЕ

- В зависимости от используемого диска или меню заголовков данная функция может оказаться недоступной.
- Все маркеры удаляются при полной остановке ■ или при извлечении диска.

- Функция недоступна, если общая длина файла меньше 10 секунд.

Работа с меню поиска

BD DVD AVCHD MOVIE

С помощью меню поиска можно найти точку, с которой Вы хотите начать воспроизведение.

Поиск точки

1. Во время воспроизведения нажмите **SEARCH** для вывода меню поиска.



2. Нажмите кнопку **←/→** для перехода на 15 секунд вперед или назад. Чтобы выбрать точку, которую нужно пропустить, нажмите и удерживайте кнопку **←/→**.

Воспроизведение начнется с отмеченного эпизода.

1. Нажмите кнопку **SEARCH**. На экране появится меню поиска.
2. Нажмите кнопку **↓**, чтобы выделить номер маркера. С помощью кнопки **←/→** выберите отмеченный эпизод, к которому нужно вернуться, или маркер, который нужно удалить.
3. Нажмите **ENTER(⊕)**, чтобы начать воспроизведение с отмеченного эпизода.

⚡ ПРИМЕЧАНИЕ

В зависимости от используемого диска или меню заголовков данная функция может оказаться недоступной.

Просмотр информации о содержимом

MOVIE

В процессе воспроизведения фильма Вы можете просмотреть информацию о файле, нажав TITLE/POP UP.

⚡ ПРИМЕЧАНИЕ

Информация, отображаемая на экране, может не соответствовать действительности.

Запоминание последней сцены

BD DVD

Данный проигрыватель может запоминать последнюю воспроизведенную сцену диска. Последняя сцена остается в памяти даже после извлечения диска и отключения проигрывателя. Если Вы повторно загрузите диск, сцена с которого была запомнена, воспроизведение автоматически начнется с этой сцены.

⚡ ПРИМЕЧАНИЕ

- Данные функции запоминания для предыдущего диска удаляются после смены диска.
- С некоторыми дисками эта функция может не работать.
- Проигрыватель не запоминает настройки диска, если Вы его отключаете до начала воспроизведения.

Установка таймера режима ожидания

Нажимайте кнопку SLEEP несколько раз для выбора требуемого периода времени (в минутах):
(Отключение дисплея LCD OFF → Таймер режима ожидания → Включение дисплея)

В окне дисплея будет отображено сообщение «LCD OFF» ли таймер режима ожидания, после чего окно дисплея отключится. Для просмотра оставшегося времени нажмите кнопку SLEEP. Для отмены режима ожидания нажимайте кнопку SLEEP несколько раз до тех пор, пока не появится сообщение «SLEEP 10». Снова нажмите кнопку SLEEP.

⚡ ПРИМЕЧАНИЕ

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

Вывод информации на экран

Вы можете выводить информацию на экран и менять различные настройки.

Отображение информации о содержимом на экране (меню OSD)

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Во время воспроизведения нажмите INFO/DISPLAY для просмотра различных параметров воспроизведения.



- 1 Название** – название воспроизводимого файла/общее количество файлов.
- 2 Глава** – номер воспроизводимого раздела/ общее число разделов.
- 3 Время** – время с начала произведения/общее время записи.
- 4 Аудио** – выбранный язык аудиодорожки или канала.
- 5 Субтитры** – выбранные субтитры.
- 6 Угол** – выбранный ракурс/ общее число ракурсов.
- 7 Формат изображения** – выбранное соотношение сторон телевизионного изображения.
- 8 Режим изображ-я** – выбранный режим картинки

2. Выберите функцию с помощью кнопок \uparrow/\downarrow .
3. Настройка значения данной функции осуществляется кнопками \leftarrow/\rightarrow .
4. Нажмите RETURN (\rightarrow) для выхода из меню OSD.

⚡ ПРИМЕЧАНИЕ

- Если в течение нескольких секунд не происходит нажатие кнопки, меню OSD исчезает.
- На некоторых дисках нельзя выбрать номер записи.
- Доступные записи могут отличаться в зависимости от типа диска.
- При воспроизведении интерактивного диска Blu-ray на экране отображается определенная информация о настройке, однако ее запрещается изменять.

Воспроизведение с выбранного места

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Во время воспроизведения нажмите INFO/DISPLAY. На временной панели показывается время, прошедшее с начала воспроизведения.
2. Выберите функцию [Время] и задайте временные координаты нужной сцены в часах, минутах и секундах (слева направо).
Так, чтобы найти сцену с временными координатами 2 часа, 10 минут, 20 секунд, введите “21020”.
Нажмите кнопку \leftarrow/\rightarrow для перехода на 60 секунд вперед или назад.
3. Нажмите ENTER (\oplus), чтобы начать воспроизведение с установленного места.

⚡ ПРИМЕЧАНИЕ

Эта функция не работает с некоторыми дисками.

Прослушивание аудио

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Во время воспроизведения нажмите INFO/DISPLAY для отображения экранного меню OSD.
2. Используя кнопки \uparrow/\downarrow выберите функцию [Аудио].
3. Кнопками \leftarrow/\rightarrow выберите требуемый язык аудиодорожки, аудиозаписи или аудиоканала.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Некоторые диски позволяют переключать субтитры только через меню диска. В этом случае нажмите кнопку TITLE/POP UP или DISC MENU и выберите требуемую аудиодорожку через меню диска.
- В момент смены аудиодорожки может наблюдаться временное расхождение звука и изображения.
- На дисках BD-ROM формат мульти-аудио (5.1CH или 7.1CH) отображается опцией [MultiCH] на дисплее OSD.

Выбор языка субтитров

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Во время воспроизведения нажмите INFO/DISPLAY для отображения экранного меню OSD.
2. Используя кнопки \uparrow/\downarrow выберите функцию [Субтитры].
3. Используя кнопки \leftarrow/\rightarrow выберите требуемый язык субтитров.
4. Нажмите RETURN (\hookrightarrow) для выхода из меню OSD.

ПРИМЕЧАНИЕ

Некоторые диски позволяют переключать субтитры только через меню диска. Если это именно тот случай, нажмите кнопку TITLE/POP UP или DISC MENU и выберите соответствующие субтитры из перечня доступных вариантов.

Просмотр с другого ракурса

BD DVD

Если диск содержит записи, снятые под разными углами, во время воспроизведения можно менять ракурс изображения.

1. Во время воспроизведения нажмите INFO/DISPLAY для отображения экранного меню OSD.
2. Используя кнопки \uparrow/\downarrow выберите функцию [Угол].
3. Используя кнопки \leftarrow/\rightarrow выберите нужный ракурс.
4. Нажмите RETURN (\hookrightarrow) для выхода из меню OSD.

Изменение соотношения сторон телевизионного изображения

BD DVD AVCHD MOVIE

Вы можете изменять соотношение сторон телевизионного изображения во время воспроизведения.

1. Во время воспроизведения нажмите INFO/DISPLAY для отображения экранного меню OSD.
2. Используя кнопки \uparrow/\downarrow выберите функцию [Формат изображения].
3. Используя кнопки \leftarrow/\rightarrow выберите необходимый параметр.
4. Нажмите RETURN (\hookrightarrow) для выхода из меню OSD.

ПРИМЕЧАНИЕ

При смене параметра [Формат изображения] в меню OSD параметр [Формат изображения] в меню [Настр-ка] не изменится.

Изменение режима изображения

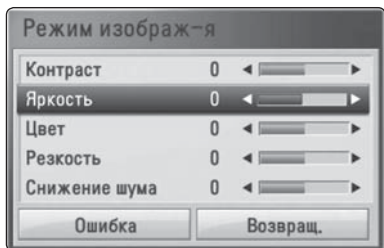
BD DVD AVCHD MOVIE

Вы можете изменять опцию [Режим изображ-я] во время воспроизведения.

1. Во время воспроизведения нажмите INFO/DISPLAY для отображения экранного меню OSD.
2. Используя кнопки \uparrow/\downarrow выберите режим [Режим изображ-я].
3. Используя кнопки \leftarrow/\rightarrow выберите необходимый параметр.
4. Нажмите RETURN (σ) для выхода из меню OSD.

Настройка функции [Уст. пользов.]

1. Во время воспроизведения нажмите INFO/DISPLAY для отображения экранного меню OSD.
2. Используя кнопки \uparrow/\downarrow выберите функцию [Режим изображ-я].
3. Используя кнопки \leftarrow/\rightarrow выберите функцию [Уст. пользов.] и нажмите ENTER(\oplus).



4. С помощью кнопок $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ настройте функцию [Режим изображ-я]. Выберите опцию [Ошибка] и нажмите ENTER(\oplus) для сброса всех настроек видео.
5. Чтобы завершить настройку, используя кнопки $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ выберите опцию [Возвращ.] и нажмите ENTER(\oplus).

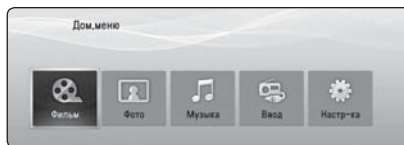
⚡ ПРИМЕЧАНИЕ

В зависимости от настройки [Режим изображ-я], 3D изображения могут не появляться.

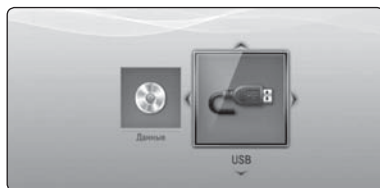
Воспроизведение видеофайлов.

Вы можете воспроизводить видеофайлы, хранящиеся на диске или USB устройстве.

1. Нажмите кнопку HOME.
2. Используя кнопки \leftarrow/\rightarrow выберите функцию [Фильм] и нажмите ENTER(\oplus).



3. При помощи кнопок \leftarrow/\rightarrow выберите устройство и нажмите ENTER(\oplus).



Данное действие необходимо только в случае одновременного подключения к проигрывателю USB-устройства и наличия диска в лотке.

4. Выберите файл, используя кнопки $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$, и нажмите PLAY или ENTER(\oplus), чтобы начать воспроизведение.



⚡ ПРИМЕЧАНИЕ

Требования к файлам описаны на стр. 8.

Выбор файла субтитров

MOVIE

Если имена видеофайла и файла субтитров совпадают, субтитры воспроизводятся автоматически при просмотре фильма. Если имена видеофайла и файла субтитров не совпадают, необходимо выбрать файл субтитров в меню [Фильм] до начала просмотра фильма.

1. Используя кнопки $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ выберите файл субтитров, которые Вы хотите видеть при просмотре, в меню [Фильм].
2. Нажмите ENTER(⊕).



Еще раз нажмите ENTER(⊕) для отмены выбора файла субтитров. Выбранные субтитры будут отображаться на экране при воспроизведении фильма.

⚡ ПРИМЕЧАНИЕ

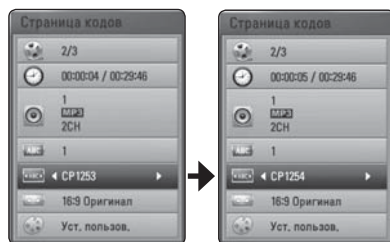
При нажатии ■ (STOP) во время воспроизведения выбор субтитров отменяется.

Изменение кодировки субтитров

MOVIE

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

1. Во время воспроизведения нажмите INFO/DISPLAY для отображения экранного меню OSD.
2. Используя кнопки \uparrow/\downarrow выберите функцию [Страница кодов].
3. Используя кнопки \leftarrow/\rightarrow задайте необходимый параметр функции.

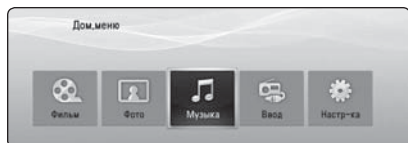


4. Нажмите RETURN (↵) для выхода из меню OSD.

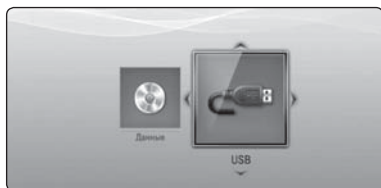
Прослушивание музыки

Данный проигрыватель может воспроизводить аудио CD и музыкальные файлы.

1. Нажмите кнопку HOME.
2. Используя кнопки \leftarrow/\rightarrow выберите функцию [Музыка] и нажмите ENTER(+).

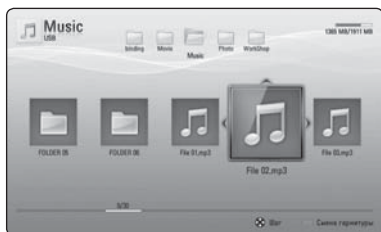


3. При помощи кнопок \leftarrow/\rightarrow выберите устройство и нажмите ENTER(+).



Данное действие необходимо только в случае одновременного подключения к проигрывателю USB-устройства и наличия диска в лотке.

4. Используя кнопки $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ выберите музыкальный файл или аудиотрек и нажмите ENTER(+)



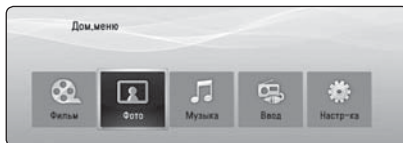
⚡ ПРИМЕЧАНИЕ

Требования к файлам описаны на стр. 8.

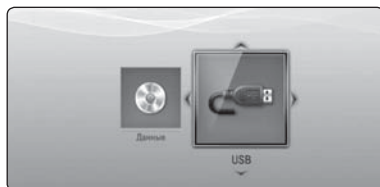
Просмотр фотографий

Вы можете просматривать фотографии с помощью данного проигрывателя.

1. Нажмите кнопку HOME.
2. Используя кнопки \leftarrow/\rightarrow выберите функцию [Фото] и нажмите ENTER(+).

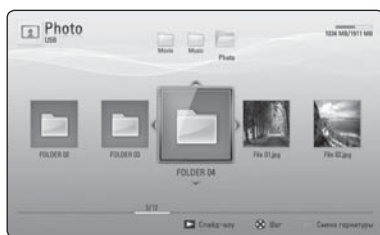


3. При помощи кнопок \leftarrow/\rightarrow выберите устройство и нажмите ENTER(+).



Данное действие необходимо только в случае одновременного подключения к проигрывателю USB-устройства и наличия диска в лотке.

4. При помощи $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ выберите файл и нажмите ENTER(+)



Чтобы запустить показ слайдов

Нажмите ► (PLAY) для начала показа слайдов.

Чтобы закончить показ слайдов

Нажмите ■ (STOP) во время показа слайдов.

Чтобы временно приостановить показ слайдов

Нажмите || (PAUSE) во время показа слайдов.

Нажмите ► (PLAY), чтобы начать показ слайдов заново.

Чтобы пропустить фото/вернуться к предыдущему фото

Нажмите ◀ или ▶ в режиме просмотра на полном экране.

⚡ ПРИМЕЧАНИЕ

Требования к файлам описаны на стр. 8.

Функции в режиме просмотра фотографий

Во время просмотра фотографий в полный экран Вы можете пользоваться различными функциями.

1. Во время просмотра фотографий в полный экран нажмите INFO/DISPLAY для отображения меню функций.
2. Выберите функцию кнопками ▲/▼.



1 Текущее фото/Общее число фотографий – Переход к следующему/предыдущему фото осуществляется кнопками ◀/▶.

2 Слайд-шоу – Нажмите ENTER(⊕), чтобы начать или закончить показ слайдов.

3 Выбор музыки – Выберите фоновую музыку для показа слайдов.

4 Музыка – Нажмите ENTER(⊕), чтобы воспроизвести/остановить фоновую музыку.

5 Вращ. – Нажмите ENTER(⊕), чтобы повернуть фотографию по часовой стрелке.

6 Увел. – Нажмите ENTER(⊕), чтобы вывести на экран меню [Увел.].

7 итог – Эффект перехода во время показа слайдов задается кнопками ◀/▶.

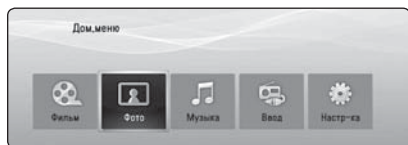
8 Скорость – Скорость смены слайдов задается при помощи кнопок ◀/▶.

3. Нажмите RETURN (↵) для выхода из меню функции.

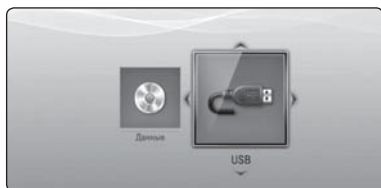
Просмотр слайд-шоу одновременно с прослушиванием музыки

Вы можете просматривать фотографии, прослушивая музыкальные файлы.

1. Нажмите кнопку HOME.
2. Используя кнопки (←/→) выберите [Фото] и нажмите кнопку ENTER(⊕).

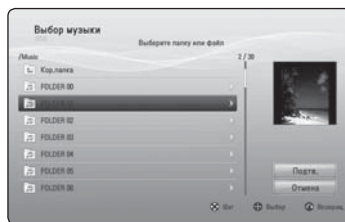


3. Используя кнопки ←/→ выберите [Диск] или [USB] и нажмите ENTER(⊕).



4. Используя кнопки ↑/↓/←/→ выберите файл и нажмите ENTER(⊕), чтобы просмотреть фото.
5. Для отображения меню функции нажмите INFO/DISPLAY.
6. Используя кнопки ↑/↓ выберите функцию [Выбор музыки] и нажмите ENTER(⊕), чтобы вывести меню [Выбор музыки].
7. Используя кнопки ↑/↓ выберите устройство и нажмите ENTER(⊕).

8. Используя кнопки ↑/↓ выберите файл или папку для воспроизведения.



Выберите папку и нажмите ENTER(⊕) для отображения содержимого подкаталога.

Выберите [↵] и нажмите ENTER(⊕) для перехода вверх.

9. Кнопкой → выберите [Подтв.] и нажмите ENTER(⊕), чтобы завершить выбор музыки.

Управление настройками радио

Удостоверьтесь, что подключена антенна. (Обратитесь к стр. 19)

Прослушивание радио

1. Нажимайте кнопку RADIO&INPUT повторно до тех пор, пока в окне экрана не отобразится “FM”
2. Нажмите и удерживайте TUNING (-/+) в течение двух секунд, пока индикатор частот не начнёт меняться. Поиск приостанавливается, когда устройство настраивается на станцию. или Многократно нажимайте на TUNING (-/+).

Установка радиостанций

Вы можете заранее установить 50 станций FM диапазона. Перед настройкой убедитесь в том, что Вы убавили громкость.

1. Нажимайте кнопку RADIO&INPUT повторно до тех пор, пока в окне экрана не отобразится “FM”
2. Выберите нужную частоту при помощи TUNING (-/+).
3. Нажмите ENTER(⊕).
Предустановленное значение отобразится в окне экрана.
4. Нажмите PRESET (-/+), чтобы выбрать ранее настроенную частоту, которую Вы желаете.
5. Нажмите ENTER(⊕) для сохранения нужной радиостанции.
6. Для настройки других станций повторите действия со 2 по 5.

Удаление всех выбранных радиостанций

Нажмите и в течение двух секунд удерживайте кнопку CLEAR. Высветится “ERASE ALL (Очистить все)”. После этого все сохранённые станции будут удалены.

Удаление сохраненной станции

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

Улучшить качество FM приёма

Нажмите BLUE кнопку на пульте дистанционного управления. Тюнер перейдёт из режима стерео в режим моно, качество приёма улучшится.

Звуковой эффект

Вы можете выбрать необходимый режим звучания. Несколько раз нажмите SOUND EFFECT, пока на дисплее передней панели или экране телевизора не высветится нужный режим. Отображаемые элементы эквалайзера различаются в зависимости от источника звукового сигнала и эффекта.

[Bypass]: ПО с многоканальными объемными аудиосигналами воспроизводится так, как оно было записано.

[Басы]: усиливает звучание низких частот правого и левого фронтальных динамиков и сабвуфера.

[Чистый голос]: улучшает качество воспроизведения голосов, очищая звук от сторонних шумов.

[Виртуальный]: С помощью усовершенствованного центрального и объемного канала можно слушать виртуальный звук.

[Игра]: Можно наслаждаться динамичным звуком во время видеоигр.

[Ночь]: пониженная громкость при просмотре фильмов в ночное время.

[Mus. ReTouch]: улучшение качества воспроизведения файлов MP3 или иных сжатых форматов. Данный режим доступен только для двухканальных источников аудиосигнала.

[Громкость]: Улучшает басовый и дискантовый регистры звука.

Транспортировка устройства

Рекомендации по работе с дисками

Установка и извлечение дисков

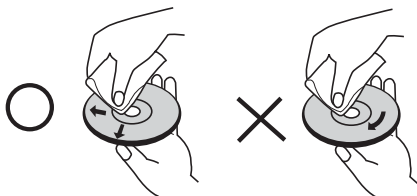


Никогда не приклеивайте на диск бумагу или ленту.

Хранение дисков

После воспроизведения храните диск в предназначенном для него футляре. Избегайте попадания на диск прямого солнечного света или воздействия источников высокой температуры. Никогда не оставляйте диск в автомобиле, припаркованном в месте, подверженном воздействию прямых солнечных лучей.

Чистка дисков



Не используйте активные растворители, такие как спирт, бензин, лакокрасочные растворители, имеющиеся в продаже чистящие средства, или анти-статический спрей, предназначенный для старых виниловых пластинок.

Перевозка устройства

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

- 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.

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.

Обслуживание устройства

Изделие является высокотехнологичным и высокоточным устройством. Если оптические линзы и иные части дисководов загрязнены, качество изображения может ухудшиться. За более подробной информацией обращайтесь в авторизованный сервисный центр.

Поиск и устранение неисправностей

При возникновении любых из следующих проблем во время использования системы, используйте данную инструкцию по поиску и устранению неисправностей, перед тем как обратиться в сервисную службу для ремонта. Если проблема носит постоянный характер, проконсультируйтесь с ближайшим дистрибутором компании Sony. Обратите внимание на то, что если сервисный персонал во время ремонта заменяет некоторые детали, данные детали могут оставаться в сервисном центре.

Общая информация

При нажатии кнопки Сеть проигрыватель не включается.	<ul style="list-style-type: none">• Плотно вставьте вилку шнура питания в розетку.
Воспроизведение не начинается.	<ul style="list-style-type: none">• Вставьте диск поддерживаемого формата. (Проверьте типа диска, цветовую систему, региональный код.)• Вставьте диск рабочей стороной вниз.• Правильно разместите диск в лотке.• Удалите с диска загрязнения.• Отключите функцию Категория или измените список допустимых к просмотру категорий.
Невозможно сменить ракурс.	<ul style="list-style-type: none">• На воспроизводимом DVD отсутствует многоракурсная запись.
Невозможно отключить субтитры или сменить язык.	<ul style="list-style-type: none">• На воспроизводимом DVD нет отдельно записанных субтитров.
Невозможно воспроизвести файл аудио/фото/видео.	<ul style="list-style-type: none">• Файлы записаны в формате, который не поддерживается проигрывателем.• Проигрыватель не поддерживает кодек видеофайла.
ПДУ работает неправильно.	<ul style="list-style-type: none">• Пульт ДУ направлен не на сенсорный датчик проигрывателя.• Пульт ДУ находится слишком далеко от проигрывателя.• Между пультом ДУ и проигрывателем есть препятствие.• В пульте ДУ сели батарейки.

Звук

Звук отсутствует или искажен.	<ul style="list-style-type: none">• Проигрыватель работает в режиме поиска, замедленного воспроизведения или поставлен на паузу.• Слишком низкая громкость звука.
-------------------------------	--

Изображение

Изображение отсутствует.	<ul style="list-style-type: none">• Установите правильный режим входного видеосигнала так, чтобы на экране ТВ появилось изображение.• Плотно подключите видеокабель.• Проверьте, соответствуют ли [HDMI Color Setting] в меню [Setup] (см. стр.).• Возможно, Ваш телевизор не поддерживает разрешение, которые Вы задали в настройках проигрывателя. Смените разрешение.• Разъем HDMI OUT проигрывателя подключен к устройству с DVI-интерфейсом, которое не поддерживает защиту авторских прав.
Изображение искажено.	<ul style="list-style-type: none">• Вы пытаетесь посмотреть диск, записанный в цветовой системе, отличной от цветовой системы Вашего телевизора.• Установите разрешение в соответствии с моделью Вашего телевизора.
При воспроизведении диска Blu-ray 3D не выводятся 3D изображения.	<ul style="list-style-type: none">• Подключите проигрыватель к вашему телевизору, Высокоскоростной кабель HDMI™.• Используйте 3D-совместимый телевизор.• Опция [Режим 3D] в меню [Настр-ка] установлена на [Выкл.]. Установить опцию на [Вкл.].

Сеть

Не работают функции BD-Live.	<ul style="list-style-type: none">• Недостаточно места на подключенном USB-накопителе. Подключите USB-накопитель с 1 Гб доступного пространства или выше.• Проверьте правильность подключения проигрывателя к локальной сети и убедитесь, что устройство соединено с Интернетом (см. стр. 20).• Возможно, скорость передачи данных Вашей сети недостаточна для использования функции BD-Live. Рекомендуем связаться с Вашим интернет-провайдером и увеличить скорость передачи данных.• Функция [Соединение BD-LIVE] в меню [Настр-ка] отключена (значение [Запрещено]). Включите функцию, задав значение [Разрешено].
------------------------------	---

Коды стран

Выберите код страны из списка.

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

Коды языков

Воспользуйтесь приведенным списком, чтобы задать язык воспроизведения звуковой дорожки, язык субтитров и язык основного меню диска.

Язык	Код	Язык	Код	Язык	Код	Язык	Код
Афарский	6565	Французский	7082	Литовский	7684	Сербо-хорватский	
Африкаанс	6570	Фризский	7089	Македонский	7775		8372
Албанский	8381	Галисийский	7176	Малагасийский		Шона	8378
Амхарский	6577	Грузинский	7565		7771	Синдхи	8368
Арабский	6582	Немецкий	6869	Малайский	7783	Сингальский	8373
Армянский	7289	Греческий	6976	Малаялам	7776	Словацкий	8375
Ассамский	6583	Гренландский	7576	Маори	7773	Словенский	8376
Аймара	6588	Гуараш	7178	Маратхи	7782	Испанский	6983
Азербайджанский		Гуджарати	7185	Молдавский	7779	Суданский	8385
	6590	Хауса	7265	Монгольский	7778	Суахили	8387
Башкирский	6665	Иврит	7387	Науруанский	7865	Шведский	8386
Баскский	6985	Хинди	7273	Непальский	7869	Тагальский	8476
Бенгальский	6678	Венгерский	7285	Норвежский	7879	Таджикский	8471
Бутанский	6890	Исландский	7383	Орийский	7982	Тамильский	8465
Бихарский	6672	Индонезийский		Пенджабский	8065	Телугу	8469
Бретонский	6682		7378	Пашто, пушто	8083	Тайский	8472
Болгарский	6671	Интерлингва	7365	Персидский	7065	Тонганский	8479
Бирманский	7789	Ирландский	7165	Польский	8076	Турецкий	8482
Белорусский	6669	Итальянский	7384	Португальский		Туркменский	8475
Китайский	9072	Японский	7465		8084	Тви	8487
Хорватский	7282	Канада	7578	Кечуа	8185	Украинский	8575
Чешский	6783	Кашмирский	7583	Ретороманский		Урду	8582
Датский	6865	Казахский	7575		8277	Узбекский	8590
Голландский	7876	Киргизский	7589	Румынский	8279	Вьетнамский	8673
Английский	6978	Корейский	7579	Русский	8285	Волапюк	8679
Эсперанто	6979	Курдский	7585	Самоа	8377	Уэльский	6789
Эстонский	6984	Лаосский	7679	Санскрит	8365	Волоф	8779
Фарерский	7079	Латинский	7665	Шотландский		Коса	8872
Фиджи	7074	Латышский	7686	(гэльский)	7168	Идиш	7473
Финский	7073	Лингала	7678	Сербский	8382	Йоруба	8979
						Зулусский	9085

Разрешение видео на выходе

Выход VIDEO OUT Разрешающая способность	HDMI OUT	VIDEO OUT
576i	576p	576i
576p	576p	576i
720p	720p	576i
1080i	1080i	576i
1080p / 24 Гц	1080p / 24 Гц	576i
1080p / 50 Гц	1080p / 50 Гц	576i

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 выхода VIDEO OUT всегда составляет 576i.

Зарегистрированные торговые марки и лицензии



Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, BONUSVIEW™ и их логотипы являются товарными знаками компании Blu-ray Disc Association.



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



Java является торговой маркой корпорации Oracle и/или ее филиалов.



В данной системе используется технология High-Definition Multimedia Interface/Мультимедийный интерфейс высокой чёткости (HDMI™). HDMI, логотип HDMI и технология High-Definition Multimedia Interface являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками HDMI Licensing LLC в США и других странах.



Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Название Dolby и логотип с двумя буквами D являются зарегистрированными товарными знаками компании Dolby Laboratories.



Произведено по лицензии в соответствии с патентами США №: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 и другими патентами США и других стран. Стилизованная надпись DTS и соответствующий символ являются зарегистрированными товарными знаками, а DTS-HD, DTS-HD Master Audio | Essential и логотипы DTS являются товарными знаками, принадлежащими компании DTS, Inc. Программное обеспечение входит в состав продукта.
© DTS, Inc. Все права защищены.

“x.v.Color” является торговым знаком корпорации Sony.



Название “AVCHD” и логотип “AVCHD” являются зарегистрированными товарными знаками компаний Panasonic Corporation и Sony Corporation.



DivX®, DivX Certified® и связанные с ними логотипы являются товарными знаками компании DivX, Inc и используются по лицензии.

СТАНДАРТ MPEG-4 VISUAL

ЭТО ИЗДЕЛИЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЛИЦЕНЗИИ НА ПОЛЬЗОВАНИЕ ПАКЕТОМ ПАТЕНТОВ НА СТАНДАРТ MPEG-4 VISUAL ДЛЯ ЛИЧНОГО И НЕКОММЕРЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ДЛЯ ДЕКОДИРОВАНИЯ ВИДЕОМАТЕРИАЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТАНДАРТА MPEG-4 VISUAL («ВИДЕОМАТЕРИАЛ В ФОРМАТЕ MPEG-4»), ЗАКОДИРОВАННОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ, ЗАНИМАЮЩЕГОСЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ И НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ, И/ИЛИ КОТОРЫЙ БЫЛ ПОЛУЧЕН У ПОСТАВЩИКА ВИДЕОМАТЕРИАЛА, ПОЛУЧИВШЕГО У КОМПАНИИ MPEG LA ЛИЦЕНЗИЮ НА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ВИДЕОМАТЕРИАЛА В ФОРМАТЕ MPEG-4. НА ПРИМЕНЕНИЕ В КАКИХ-ЛИБО ИНЫХ ЦЕЛЯХ ЛИЦЕНЗИЯ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ И НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ. ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В РЕКЛАМНЫХ, СЛУЖЕБНЫХ И КОММЕРЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ И ЛИЦЕНЗИРОВАНИИ, МОЖНО ПОЛУЧИТЬ В КОМПАНИИ MPEG LA, LLC. СМ. НА САЙТЕ [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

СТАНДАРТЫ MPEG-4 AVC И VC-1

ЭТО ИЗДЕЛИЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЛИЦЕНЗИИ НА ПОЛЬЗОВАНИЕ ПАКЕТОМ ПАТЕНТОВ НА СТАНДАРТ AVC И ЛИЦЕНЗИИ НА ПОЛЬЗОВАНИЕ ПАКЕТОМ ПАТЕНТОВ НА СТАНДАРТ VC-1 ДЛЯ ЛИЧНОГО И НЕКОММЕРЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ДЛЯ ДЕКОДИРОВАНИЯ ВИДЕОМАТЕРИАЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТАНДАРТА AVC («ВИДЕОМАТЕРИАЛ В ФОРМАТЕ AVC») И/ИЛИ СТАНДАРТА VC-1 («ВИДЕОМАТЕРИАЛ В ФОРМАТЕ VC-1»), ЗАКОДИРОВАННОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ, ЗАНИМАЮЩЕГОСЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ И НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ, И/ИЛИ КОТОРЫЙ БЫЛ ПОЛУЧЕН У ПОСТАВЩИКА ВИДЕОМАТЕРИАЛА, ПОЛУЧИВШЕГО ЛИЦЕНЗИЮ НА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ВИДЕОМАТЕРИАЛА В ФОРМАТЕ AVC И/ИЛИ VC-1. НА ПРИМЕНЕНИЕ В КАКИХ-ЛИБО ИНЫХ ЦЕЛЯХ ЛИЦЕНЗИЯ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ И НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ. ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ МОЖНО ПОЛУЧИТЬ В КОМПАНИИ MPEG LA, L.L.C. СМ. НА САЙТЕ [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

Лицензия на использование технологии кодирования аудиоинформации MPEG Layer-3 и патентов получена у компаний Fraunhofer IIS и Thomson.

Windows Media является зарегистрированной торговой маркой или торговой маркой Microsoft Corporation в США и/или других странах.

В данном изделии используется технология, касающаяся определенных прав на интеллектуальную собственность корпорации Microsoft. Использование или распространение этой технологии вне данного изделия без соответствующей лицензии корпорации Microsoft запрещено.

Все остальные торговые марки являются торговыми марками соответствующих владельцев.

Технические характеристики

Общие

- Требования по электропитанию: 220 В - 240 В, 50/60 Гц
- Потребляемая мощность: во включенном состоянии: 65 Вт / в режиме ожидания: 0,28 Вт
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): Приблиз. 1121 x 172 x 125 мм (с подставкой)
- Масса без упаковки (приблиз.) : 5,6 кг (с подставкой)
- Рабочая температура: 41 °F - 95 °F (5 °C - 35 °C)
- Рабочая влажность: 5 % - 90 %
- Шинное питание (USB): 5 В прямого тока $\overline{\text{---}}$ 500 мА

Входы/выходы

- VIDEO OUT
1,0 В (p-p), 75 Ом, синхронизация отрицательная, штырьковый разъем
- HDMI OUT (видео/аудио):
19-штырьковый (тип А, Соединитель HDMI™)
- DIGITAL IN (OPTICAL IN):
оптический разъем
- PORTABLE IN:
0,5 В действ. напр.
(стерео разъем 3,5 мм)

Тюнер

Рабочий FM-диапазон:
87,50 - 108,00 МГц

Усилитель

- Выходная мощность (4 Ω), (пик)
Всего 430 Вт
Фронтальный динамик 70 Вт x 2
Задний 70 Вт x 2
Сабвуфер 150 Вт
(Активный)
- Выходная мощность (4 Ω), (RMS), THD 10 % (4 Ω / 3 Ω)
Всего 360 Вт
Фронтальный динамик 60 Вт x 2
Задний 60 Вт x 2
Сабвуфер 120 Вт
(Активный)

Система

- Лазер: Полупроводниковый лазер
- Длина волны: 405 нм/650 нм
- Цветовая система:
стандартная система цветного телевидения PAL
- Порт LAN:
1 разъем Ethernet, 10BASE-T/
100BASE-TX

Беспроводной сабвуфер

- Требования по электропитанию: 220 В - 240 В, 50/60 Гц
- Потребляемая мощность: во включенном состоянии: 35 Вт / в режиме ожидания: 0,8 Вт
- Частота приема: 5,8 ГГц
- Динамик низких частот Тип: однополосный односекционный
- Номинальное полное сопротивление: 3 Ω
- Входная мощность: 150 Вт
- Макс. входная мощность: 300 Вт
- Размеры без упаковки (Ш x В x Г):
приблиз. 196 x 384 x 358 мм
- Масса без упаковки (приблиз.) : 7,0 кг

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

Замечания по открытому программному обеспечению

The following GPL executables and LGPL libraries used in this product are subject to the GPL2.0/LGPL2.1 License Agreements:

GPL EXECUTABLES: Linux kernel 2.6, bash, busybox, cramfs, dhcpcd, e2fsprogs, fdisk, mkdosfs, mtd-utils, net-tools, procps, samba-3.0.25b, sysutils, tcpdump, tftpd, tinylogin, unzip, utelnetd

LGPL LIBRARIES: uClibc, DirectFB, blowfish, cairo, ffmpeg, iconv, libusb, mpg123

gSOAP Public License 1.3 LIBRARY:
gsoap

Sony is making available the source code of certain portions of the SOFTWARE per the GPL/ LGPL LICENSES.

Please see <http://www.sony.com/linux> for access to and instructions on obtaining such source code.

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group copyright © 1991 - 1998, Thomas G. Lane.

This product includes

boost C++: copyright © Beman Dawes 1999-2003

c-ares : copyright © 1998 by the Massachusetts Institute of Technology

curl: copyright © 1996 - 2008, Daniel Stenberg

expat: copyright © 2006 expat maintainers

freetype: copyright © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).

jpeg: This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group copyright © 1991 – 1998, Thomas G. Lane.

mng: copyright © 2000-2007 Gerard Juyn, Glenn Randers-Pehrson

ntp : copyright © David L. Mills 1992-2006
OpenSSL:

- cryptographic software written by Eric Young (eyay@cryptsoft.com).
- software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
- software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org>)

png: copyright © 2004 Glenn Randers-Pehrson

portmap : copyright © 1990 The Regents of the University of California

ptmalloc : copyright © 2001-2006 Wolfram Gloger

UnitTest++ : copyright © 2006 Noel Llopis and Charles Nicholson

UPnP SDK : copyright © 2000-2003 Intel Corporation

strace :

copyright © 1991, 1992 Paul Kranenburg

copyright © 1993 Branko Lankester

copyright © 1993 Ulrich Pegelow

copyright © 1995, 1996 Michael Elizabeth Chastain

copyright © 1993, 1994, 1995, 1996 Rick Sladkey

copyright © 1999,2000 Wichert Akkerman

xml2 : copyright © 1998-2003 Daniel Veillard

XML-RPC For C/C++:

copyright © 2001 by First Peer, Inc. All rights reserved.

copyright © 2001 by Eric Kidd. All rights reserved.

zlib: copyright © 1995-2002 Jean-loup Gailly and Mark Adler.

All rights reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the “Software”), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

THE SOFTWARE IS PROVIDED “AS IS”; WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

<http://www.sony.net/>

© 2011 Sony Corporation Отпечатано в Индонезии

MFL67214603

4-288-505-**12**