

# Pioneer

**BCS-707** | Система окружающего звука Blu-Ray Disc

**XV-BD707** | Blu-ray Disc ресивер

**S-BD707T** | Акустическая система

**S-BD707SW** | Акустическая система (отдельная низкочастотная колонка)

**BCS-303** | Система окружающего звука Blu-Ray Disc

**XV-BD707** | Blu-ray Disc ресивер

**S-BD303** | Акустическая система

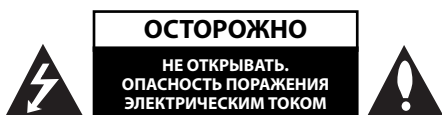
Зарегистрируйте Ваше изделие на <http://www.pioneer-rus.ru> (или <http://www.pioneer.eu>).  
Ознакомьтесь с преимуществами регистрации в Интернет

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



P/NO: MFL65220806

# 1 Информация по технике безопасности



**ОСТОРОЖНО:** ЧТОБЫ СНИЗИТЬ РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КОРПУС (ИЛИ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ) Обслуживание внутренних частей устройства производится квалифицированными специалистами.



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



Восклицательный знак в равностороннем треугольнике оповещает пользователя о наличии важных эксплуатационных и сервисных инструкций в документации, поставляемой с изделием.

## Меры предосторожности

**ВНИМАНИЕ!** ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГОРАНИЯ ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ИЗДЕЛИЕ ВОЗДЕЙСТВИЮ ВЛАГИ.

**ВНИМАНИЕ!** Не допускается монтаж изделия в тесном пространстве, таком, как книжный шкаф, или аналогичном месте.

**ОСТОРОЖНО:** Не перекрывайте вентиляционные отверстия. Монтируйте изделие согласно инструкциям изготовителя.

Прорези и отверстия в корпусе предназначены для вентиляции и обеспечения надежной работы, а также для защиты от перегрева. Не допускайте перекрывания вентиляционных отверстий, помещая изделие на кровать, диван, Не допускается монтирование изделия внутри шкафов, если только не обеспечена надлежащая вентиляция согласно инструкциям изготовителя.

CLASS 1 LASER PRODUCT  
APPAREIL À LASER DE CLASSE 1

**ОСТОРОЖНО:** Данное изделие является лазерным продуктом класса 1, который классифицируется по стандарту МЭК 60825-1:2007, Безопасность лазерных устройств. Для обеспечения безопасной и правильной эксплуатации устройства прочитайте и сохраните настоящее руководство. При необходимости ремонта обращайтесь в авторизованные сервисные центры.

Использование элементов управления и настройки или выполнения операций, отличных от описанных в настоящем руководстве, может привести к радиационному излучению.

Не открывайте корпус изделия во избежание лазерного облучения. При открытии корпуса возможно воздействие видимого лазерного излучения. НЕ СМОТРИТЕ НА ЛАЗЕРНЫЙ ЛУЧ БЕЗ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ.

### Меры предосторожности при использовании шнура питания

Большинство предметов бытовой техники рекомендуется подключать к выделенной сети. Выделенная сеть – это сеть без ответвлений с одной розеткой, от которой питается только одно устройство. Более подробная информация дана в спецификации устройства. Не перегружайте розетки. Поврежденные, ослабленные, перегруженные розетки, удлинители, изношенные шнуры питания с поврежденной изоляцией вызывают опасность возгорания или поражения электрическим током. Регулярно осматривайте шнур питания Вашего устройства. При наличии износа или повреждения отсоедините его от сети и замените на аналогичный в авторизованном сервисном центре. Обеспечьте защиту шнура от физических или механических воздействий (скручивания, изгибания, защемления). Особое внимание обращайте на вилку, розетки и место соединения шнура и устройства. Для отключения питания выньте вилку шнура из розетки. Устанавливайте устройство так, чтобы вилка находилась в зоне прямого доступа.

**CE** Компания PIONEER подтверждает, что её продукция соответствует необходимым требованиям, а также другим нормам согласно директивам ЕС 2004/108/ЕС, 2006/95/ЕС и 2009/125/ЕС.

**ВНИМАНИЕ:** во избежание возгорания не размещайте возле оборудования источники открытого огня (например, зажженные свечи).

Устройство оснащается съемными батарейками или аккумулятором.

**Безопасный способ извлечения элементов питания:** Для смены элементов питания выполняйте действия по установке в обратном порядке. Во избежание загрязнения окружающей среды или причинения вреда здоровью людей или животных выбрасывайте элементы питания в упаковке в специально предназначенные для этого емкости. Не выбрасывайте элементы питания вместе с бытовыми отходами. Элементы питания не должны подвергаться воздействию чрезмерно высокой температуры, в частности, прямому воздействию солнечных лучей, огня или аналогичным воздействиям.

**Осторожно:** Не допускайте попадание воды на аппаратуру. Не устанавливайте на аппаратуру сосудов наполненных жидкостью, например ваз.

### Информация для пользователей по сбору и утилизации старого оборудования и использованных аккумуляторов



( Примеры символов для аккумуляторов )

Эти символы на изделиях, упаковках и/или сопровождающих документах означают, что электрические и электронные изделия и аккумуляторы не должны выбрасываться вместе с бытовыми отходами.

Для правильной обработки, утилизации и повторного использования старых изделий и использованных аккумуляторов, отнесите их в пункты сбора в соответствии с национальным законодательством.

При правильной утилизации этих изделий и аккумуляторов, Вы можете сохранить ценные ресурсы и предотвратить потенциальный негативный эффект на человеческое здоровье и окружающую среду, который может в противном случае явиться результатом неправильной утилизации отходов.

Для более подробной информации о сборе и утилизации старых изделий и аккумуляторов свяжитесь с организациями занимающимися утилизацией данных изделий.

**Эти обозначения действительны только в Европейском союзе.**

**Для стран, не входящих в Европейский союз:**

Если Вы хотите избавиться от этих изделий, свяжитесь с продавцом и спросите о подходящем способе утилизации.

### Примечания относительно Авторских прав

- Поскольку система AACС одобрена в качестве средства защиты для формата BD (аналогично системе CSS для формата DVD), на защищенное с ее помощью содержимое налагается ряд ограничений на воспроизведение, вывод аналогового сигнала и т. д. Эксплуатация данного изделия и накладываемые на нее ограничения могут изменяться в зависимости от того, когда Вы приобрели устройство, т.к. эти ограничения могут быть приняты/изменены уже после выпуска данного устройства.
- Помимо этого, в качестве защиты от копирования используются отметки BD-ROM Mark и BD+, которые накладывают определенные ограничения на воспроизведение дисков с такими отметками. Дополнительные сведения по AACС, BD-ROM Mark, BD+ и этому продукту можно получить, обратившись в авторизованный сервисный центр.
- Многие диски BD-ROM/DVD закодированы с использованием системы защиты от копирования. По этой причине вы должны подключать проигрыватель непосредственно к телевизору, а не к видеомагнитофону. Подключение через видеомагнитофон вызывает искажение изображения.
- Авторское право на данный продукт защищено патентами США и другими правами интеллектуальной собственности. Использование данной технологии защиты авторских прав должно быть санкционировано корпорацией "Rovi", и предназначено только для домашнего и другого ограниченного просмотра, если иначе не санкционировано корпорацией "Rovi". Инженерный анализ или разборка запрещены.
- Согласно законодательству США об авторских правах и соответствующим законам других стран несанкционированная запись, использование, показ, распространение или редактирование телепрограмм, видеокассет, дисков BD-ROM, DVD, компакт-дисков и других материалов может повлечь за собой административную и/или уголовную ответственность.

**Замечание по системам цветного телевидения**

Система передачи цветов проигрывателем зависит от воспроизводимого диска.

Так, если проигрыватель воспроизводит диск, записанный в системе NTSC, изображение выводится как сигнал NTSC.

Только мультисистемные цветные телевизоры воспринимают любые сигналы от проигрывателя.

- Если у Вас телевизор с системой PAL, при воспроизведении дисков, записанных в системе NTSC, Вы увидите искаженное изображение.
- Мультисистемные цветные телевизоры способны автоматически менять систему в зависимости от типа входного сигнала. Если автоматической смены системы не произошло, для нормальной отображения содержимого диска выключите и снова включите телевизор.
- Даже если содержимое диска, записанного в системе NTSC, отображается на вашем телевизоре без искажений, могут возникнуть проблемы при записи.

# Содержание

## 1

### Информация по технике безопасности

---

- 2 Меры предосторожности

## 2

### Подготовка

---

- 8 Введение
- 8 О дисплейном символе “ $\emptyset$ ”
- 8 Символы и обозначения, используемые в настоящем руководстве
- 9 Дополнительные приспособления в комплекте
- 10 Воспроизводимые диски
- 11 Файловая совместимость
- 12 Региональный код
- 12 Формат AVCHD (улучшенный видеокодек высокого разрешения)
- 12 Некоторые системные требования
- 12 Замечания по совместимости
- 13 Пульт дистанционного управления
- 14 Передняя панель
- 15 Задняя панель

## 3

### Установка

---

- 16 Установка динамиков
- 16 Подключение динамиков BCS-707
- 18 Подключение динамиков BCS-303
- 19 Настенный монтаж центрального динамика
- 19 Дополнительные примечания по размещению
- 20 Расположение системы
- 21 Подключение к телевизору
- 21 Подключение через вход HDMI
- 22 Подключение через компонентный вход
- 23 Видео-соединение
- 23 Настройка разрешения
- 24 Подключение антенны
- 24 Соединения с внешними устройствами.
- 24 Подключение стороннего оборудования
- 25 Подключение через PORT. IN
- 25 Подключение OPTICAL IN 1/2
- 26 Подключение *Bluetooth*<sup>®</sup>
- 28 Подключение к домашней сети
- 29 Установка сети
- 31 Подключение USB-устройства
- 32 Настройки
- 32 Настройка базовых параметров
- 33 Меню [ЭКРАН]
- 34 Меню [ЯЗЫК]
- 35 Меню [АУДИО]
- 36 Меню [БЛОКИРОВКА]

- 37 Меню [СЕТЬ]
- 37 Меню [ПРОЧЕЕ]
- 39 Звуковой эффект

## 4

### Эксплуатация

---

- 40 Стандартное воспроизведение
- 42 Улучшенное воспроизведение
- 45 Вывод информации на экран
- 48 Просмотр BD-LIVE
- 49 Воспроизведение фильмов и дисков VR.
- 51 Просмотр фотографий
- 53 Прослушивание музыки
- 56 Воспроизведение файлов с iPod
- 58 Работа радио
- 59 Воспроизведение файлов через домашнюю сеть

## 5

### Техническое обслуживание

---

- 63 Рекомендации по работе с дисками
- 63 Транспортировка устройства

## 6

### Поиск и устранение неисправностей

---

- 64 Общая информация
- 65 Изображение
- 65 Звук
- 66 Сеть

## 7

### Приложение

---

- 67 Управление телевизором с помощью пульта дистанционного управления, входящего в комплект поставки
- 68 Коды стран
- 69 Коды языков
- 70 Разрешение видео на выходе
- 71 Зарегистрированные торговые марки и лицензии
- 73 Технические характеристики
- 75 Замечания по открытому программному обеспечению

1

2

3

4

5

6

7

8

# 2 Подготовка

2

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.



#### ОСТОРОЖНО

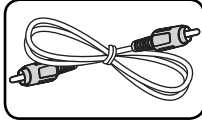
Предупреждает о действиях, приводящих к повреждению оборудования.

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

<b>BD</b>	Диски BD-ROM
<b>DVD</b>	DVD-Video, DVD±R/RW в режиме видеозаписи VR, Video без возможности последующей записи
<b>AVCHD</b>	DVD±R/RW в формате AVCHD
<b>ACD</b>	Аудио CD
<b>MOVIE</b>	Файлы фильмов
<b>MUSIC</b>	Музыкальные файлы
<b>PHOTO</b>	Файлы фотоизображений



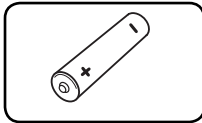
## Дополнительные приспособления в комплекте



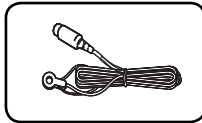
Видеокабель (1)



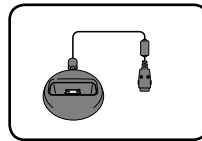
Пульт дистанционного управления (1)



Батарейки (1)

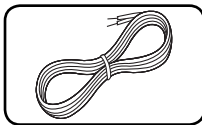


FM-антенна (1)



Док-станция для iPod (1)

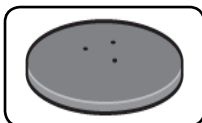
### Принадлежности коробки динамиков (S-BD707T)



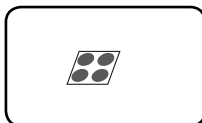
Цветной акустический кабель (5)



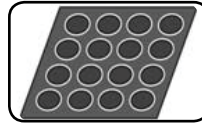
Болты (12)



Основания подставки динамика (4)

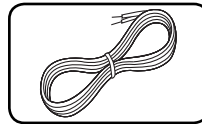


маленькие нескользящие подкладки (1)

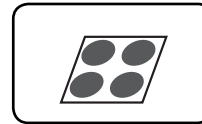


средние нескользящие подкладки (1)

### Принадлежности коробки динамиков (S-BD707SW)

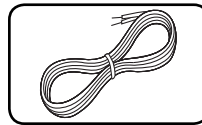


Цветной акустический кабель x1

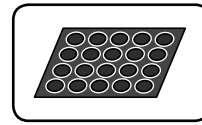


Противоскользящие подкладки (1)

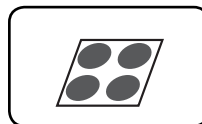
### Принадлежности коробки динамиков (S-BD303)



Цветной акустический кабель (6)



маленькие нескользящие подкладки (1)



Противоскользящие подкладки (1)

## Воспроизводимые диски



### Диски Blu-ray

- Диски с фильмами, которые можно приобрести или взять в прокате.
- Диски BD-R/RE, содержащие фильмы, музыку или фотографии.



### DVD-VIDEO

диски 8 / 12 см

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



### DVD±R

диски 8 / 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 8 / 12 см

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



### DVD+RW

диски 8 / 12 см

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



### Audio CD

диски 8 / 12 см



### CD-R/RW

диски 8 / 12 см

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



## 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 из-за определенных настроек программного обеспечения, используемого для записи. (Более подробную информацию ищите на сайте производителя программного обеспечения)
- 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.

## Файловая совместимость

### Общая информация

#### Доступные расширения файлов:

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

- Доступные расширения файлов отличаются в зависимости от серверов DLNA.
- 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+JOLIET, 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), TMPPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

- Функция VobSub (.sub) не доступна в режиме [Хоум Линк].

#### Поддерживаемые кодеки: “DIVX3.xx”,

“DIVX4.xx”, “DIVX5.xx”, “XVID”, “DIVX6.xx” (только стандартное воспроизведение), H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1 SS, MPEG2 PS, MPEG2 TS

#### Поддерживаемые форматы аудио: “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\*<sup>1</sup> и Qpel\*<sup>2</sup> стандарта MPEG4 (аналогично стандартам DivX или XVID).  
\*1 GMC – Общая компенсация движения  
\*2 Qpel – Четверть-пиксельная точность

2

Подготовка

### 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

Менее 4 MByte/file

- 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 «Все регионы».

## Формат AVCHD (улучшенный видеокодек 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.
- Этот 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

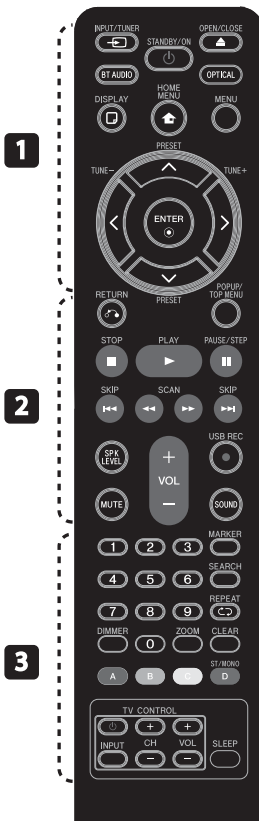
Для воспроизведения видео высокой четкости:

- Дисплей высокой четкости с компонентным входом и входом HDMI.
- 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



## Установка элементов питания

Снимите крышку аккумулятора на задней панели пульта, и вставьте аккумулятор R03 (размер AAA), в соответствии с полярностью **+** и **-**.

### 1

**STANDBY/ON**: Включение и выключение проигрывателя.

**OPEN/CLOSE**: Открытие или закрытие лотка диска.

**INPUT/TUNER**: изменяет режим входного сигнала.

**BT AUDIO**: Смена режима ввода на BT AUDIO.

**OPTICAL**: переключает входной режим на оптический.

**DISPLAY**: отображает или скрывает экранную индикацию.

**HOME MENU**: вход в начальное меню или выход из него.

**MENU**: Вход в меню диска.

**Кнопки-стрелки**: выбор опции меню.

**ENTER**: Подтверждение выбора опции меню.

**TUNE (+/-)**: Настройка нужной радиостанции.

**PRESET**: Выбор радиостанции.

### 2

**RETURN**: выход из меню или возобновление воспроизведения.

**POPUP/ TOP MENU**: отображает оглавление DVD или всплывающее меню BD-ROM, если они доступны.

**STOP**: Остановка воспроизведения.

**PLAY**: Начало воспроизведения.

**PAUSE/STEP**: Пауза воспроизведения.

**SKIP**: Переход к следующей или предыдущей части/треку/файлу.

**SCAN**: Поиск вперед/назад.

**SPK LEVEL**: задает уровень громкости выбранного динамика.

**USB REC**: Records an audio CD.

**MUTE**: выключает звук проигрывателя.

**SOUND**: включает режим звуковых эффектов.

**VOL +/-**: регулирует громкость динамиков.

### 3

**Цифровые кнопки 0-9**:

Выбирает пронумерованные опции в меню.

**MARKER**: отмечает точку во время воспроизведения.

**SEARCH**: выводит или скрывает меню поиска.

**REPEAT**: Повторяет нужный раздел или последовательность.

**CLEAR**: Удаляет знак в меню поиска или цифру при вводе пароля.

**DIMMER**: уменьшает свет устройства.

**ZOOM**: Доступ в меню масштабирования.

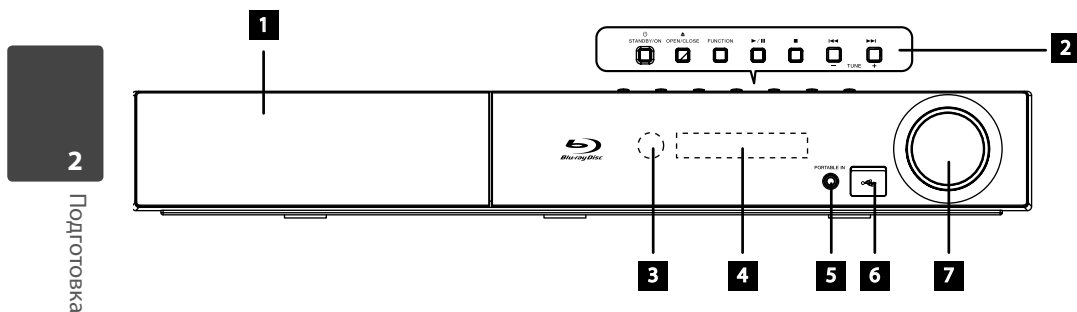
**Цветные кнопки (A, B, C, D)**: для навигации по меню.

**- D button**: выбирает режим моно или стерео при прослушивании радио.

**Кнопки управления TV**: см. стр. 67.

**SLEEP**: задает период времени, по прошествии которого проигрыватель выключается.

## Передняя панель



**1** Лоток диска

**2** Рабочие кнопки

Кнопка STANDBY/ON

(OPEN/CLOSE)

**Функция**

Переключает источник входного сигнала или функцию.

(PLAY / PAUSE)

(STOP)

(SKIP)

- TUNE + (Настройка радио)

**3** Датчик дистанционного управления

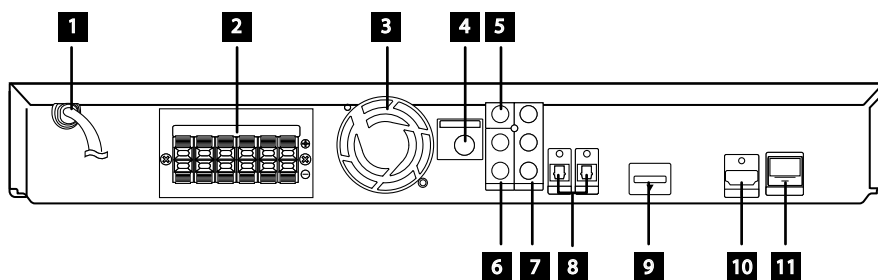
**4** Окно дисплея

**5** PORTABLE IN

**6** Порт USB

**7** Регулятор громкости

## Задняя панель



**1** Шнур питания переменного тока  
Вилка шнура питания

**2** Разъём для динамиков

**3** Охлаждающий вентилятор

**4** Разъём для антенны

**5** Видео выход

**6** AUX (L/R) INPUT

**7** COMPONENT VIDEO (Y Pb Pr)  
OUTPUT (PROGRESSIVE SCAN)

**8** OPTICAL 1(TV) / 2

**9** iPod (24 pin)  
Подключить к прилагаемой док-станции  
iPod.

**10** HDMI OUT (тип А, версия 1.3)  
Подключение к телевизору с входом  
HDMI.

**11** Порт LAN

2

Подготовка

# 3 Установка

## Установка динамиков

3

Установка

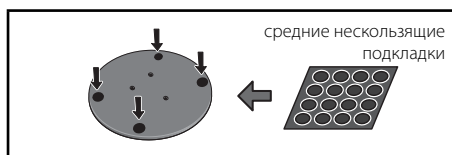
### Подключение динамиков BCS-707

#### Подготовка динамиков

1. Прикрепить противоскользящие подкладки к основанию каждого динамика, сабвуфера и центрального динамика.

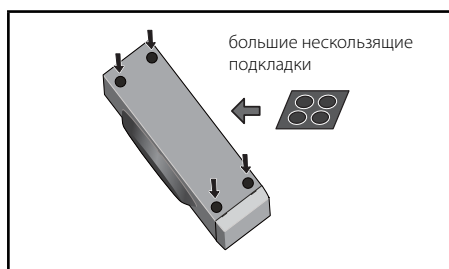
#### Для оснований динамиков:

Использовать прилагаемый клей для прикрепления четырех средних подкладок к основанию (низу) каждого динамика.



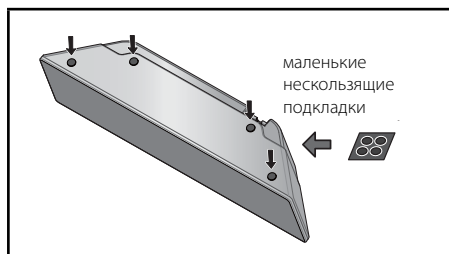
#### Для сабвуфера:

Использовать прилагаемый клей для прикрепления четырех больших подкладок к основанию сабвуфера.



#### Для центрального динамика:

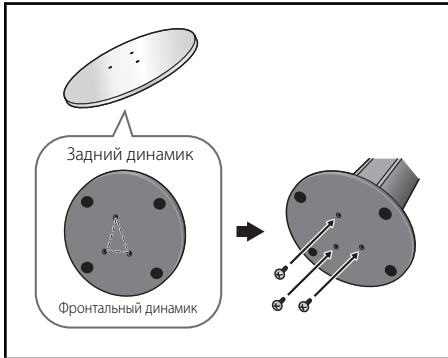
Использовать прилагаемый клей для прикрепления четырех маленьких подкладок к основанию центрального динамика.



2. Прикрепить основание к стержням при помощи прилагаемых винтов.

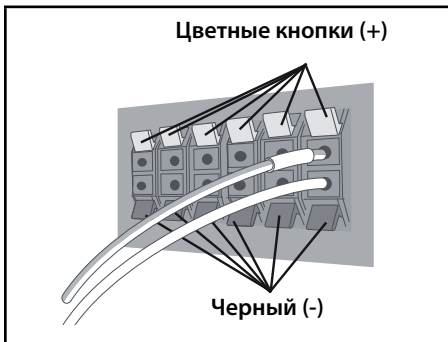
При соединении стержня с основанием, закрепите их маленькими винтами в местах указанных ниже. Обратите внимание, что динамик должен находиться лицевой стороной к основанию равнобедренного треугольника.





### 3. Подсоедините провода к динамику.

Подключите белый провод с серым шнуром к плюсу (+) и другой провод к минусу (-). Чтобы подсоединить кабель к плееру, нажмите на фиксатор для открытия клеммы. Вставьте провод и отпустите фиксатор.

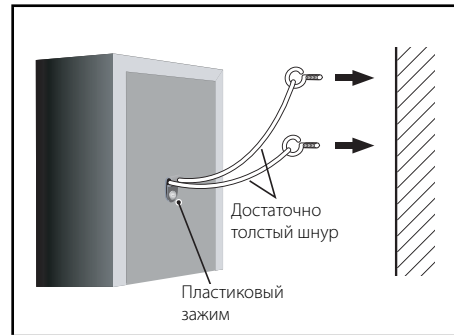


### ОСТОРОЖНО

- Не подключать динамики к другим системам, кроме этой.
- Не подключать динамики к другим усилителям, кроме прилагаемого к данной системе. Подключение к другим усилителям может привести к неисправности устройства или вызвать возгорание.

### Защита фронтальных динамиков и динамиков объемного звучания

Закрепить каждый фронтальный динамик и динамики объемного звучания при помощи прилагаемого пластикового зажима. Привинтите два прилагаемых крючка в стену за динамиком. Проведите толстый шнур вокруг крючков и через пластиковый зажим таким образом, чтобы динамик был устойчив (убедитесь в том, что он выдерживает вес динамика). После установки, убедитесь в том, что динамик надежно закреплен.



3

Установка



### ОСТОРОЖНО

- Пластиковый зажим не является крепежным приспособлением, и динамик не должен висеть на стене при помощи зажима. Всегда используйте шнур при укреплении динамика.
- Pioneer не несет ответственности за потери или вред нанесенный в результате неправильного монтажа, установки, недостаточной прочности монтажных материалов, неправильного использования или стихийных бедствий.
- При размещении устройства, убедитесь в том, что оно надежно закреплено и избегайте установки в местах, откуда оно может упасть и привести к травмам в случае стихийных бедствий (таких как землетрясение).

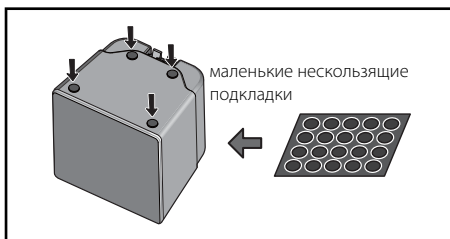
## Подключение динамиков BCS-303

### Подготовка динамиков

1. Прикрепить нескользящие подкладки к основанию каждого динамика.

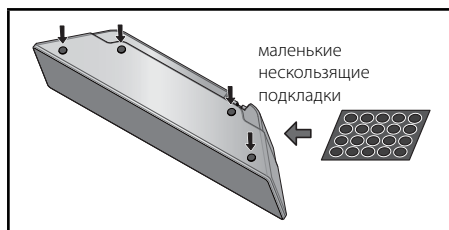
#### Для оснований динамиков:

Использовать прилагаемый клей для прикрепления четырех маленьких подкладок к основанию (низу) каждого основания динамика.



#### Для центрального динамика:

Использовать прилагаемый клей для прикрепления четырех маленьких подкладок к основанию центрального динамика.



2. Подсоедините провода к динамикам.

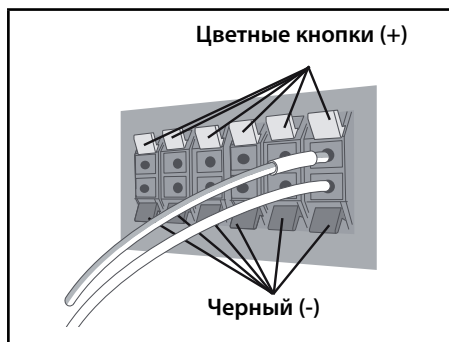
Подключите белый провод с серым шнуром к плюсу (+) и другой провод к минусу (-). Чтобы подсоединить кабель к плееру, нажмите на фиксатор для открытия клеммы. Вставьте провод и отпустите фиксатор.

#### Для сабвуфера:

Использовать прилагаемый клей для прикрепления четырех больших подкладок к основанию сабвуфера.



#### Цветные кнопки (+)



## Настенный монтаж центрального динамика

Центральный динамик имеет монтажное отверстие, которое может быть использовано для монтажа динамика на стену.

### Перед монтажом

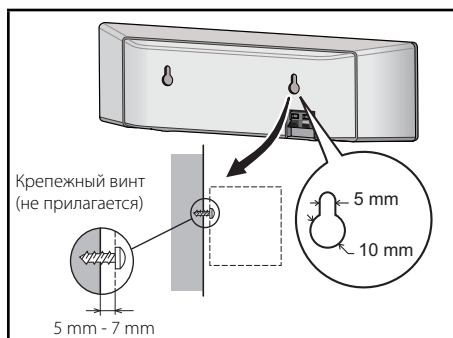
Помните, что система динамиков тяжелая и ее вес может ослабить винты, или стеной материал не сможет ее удерживать, и привести к падению динамика. Убедитесь в том, что стена, на которую Вы хотите установить динамики достаточно прочная, чтобы удержать их. Не устанавливайте на фанерную стену или стену из мягкого материала.

Крепежные винты не прилагаются. Используйте подходящие винты для материала стены и выдерживания веса динамика.



### ОСТОРОЖНО

- Если Вы не уверены в качестве и прочности стены, проконсультируйтесь у специалиста.
- Pioneer не несет ответственности за любые несчастные случаи, вызванные неправильной установкой.



## Дополнительные примечания по размещению

Установить главный фронтальный левый и правый динамики на равном расстоянии от телевизора.

### Меры предосторожности:

Убедитесь в том, что неизолированный провод динамика скручен и полностью вставлен в клемму динамика. Если какой-либо участок изолированного провода динамика касается задней панели, это может отключить электропитание в качестве меры безопасности.

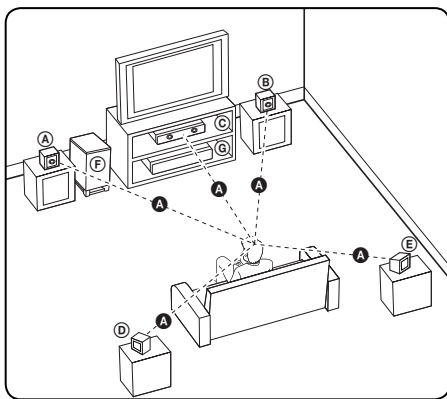
Фронтальные, центральные динамики или динамики объемного звучания, прилагаемые с данной системой, имеют магнитное экранирование. Однако, в зависимости от места установки, может появиться искажение цвета, если динамик установлен слишком близко к экрану телевизора. Если такое происходит, выключите питание телевизора OFF (Выкл), и включите ON (Вкл) через 15-30 мин. Если проблема не исчезла, поместите систему динамиков подальше от телевизора.

Сабвуфер не имеет магнитного экранирования и не должен размещаться вблизи телевизора или монитора. Магнитные носители (такие как дискета и магнитофонная кассета или видеокассета) также не должны находиться рядом с сабвуфером.

Не прикрепляйте фронтальные динамики, динамики объемного звучания и сабвуфер на стену или потолок. Они могут упасть и привести к травмам.

## Расположение системы

На рисунке ниже показан пример размещения компонентов системы. Необходимо учесть, что рисунки в инструкции выполнены с отличиями от реальной системы для лучшей наглядности. Для получения максимально качественного объемного звука все динамики кроме сабвуфера должны располагаться на одинаковом расстоянии от слушателя (положение **A**).



**A** Левый фронтальный динамик (L)/

**B** Правый фронтальный динамик (R):

Размещайте фронтальные динамики по обеим сторонам монитора или экрана на одном уровне с ним.

**C** Центральный динамик:

Размещайте центральный динамик под или над монитором/экраном.

**D** Левый окружной динамик (L)/

**E** Правый окружной динамик (R):

Размещайте окружные динамики за слушателем, слегка направляя их на слушателя.

**F** Сабвуфер:

Расположение сабвуфера не является критичным для качества звучания, т.к. низкие частоты не обладают особой направленностью. Однако предпочтительнее размещать сабвуфер вблизи фронтальных динамиков. Слегка поверните его к центру комнаты, чтобы избежать отражения звука от стен.

**G** Проигрыватель



### ОСТОРОЖНО

- Соблюдайте осторожность и следите за тем, чтобы дети не клали руки и посторонние предметы в \*отверстие динамика.  
\*Отверстие динамика: отверстие на корпусе динамика для лучшего звучания низких частот.
- Поставьте центральный динамик в недоступное от детей место. В противном случае это может привести к сбоям в работе динамика и стать причиной травмы и/или повреждения имущества.
- В динамиках есть магнитные детали, поэтому на экране телевизора или экране монитора ПК может возникать неоднородность цвета. Располагать динамики подальше от экрана телевизора или монитора ПК.

## Подключение к телевизору

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

- Подключение HDMI (стр. 21-22)
- Подключение к компонентному разъему (стр. 22)
- Видео-соединение (стр. 23)

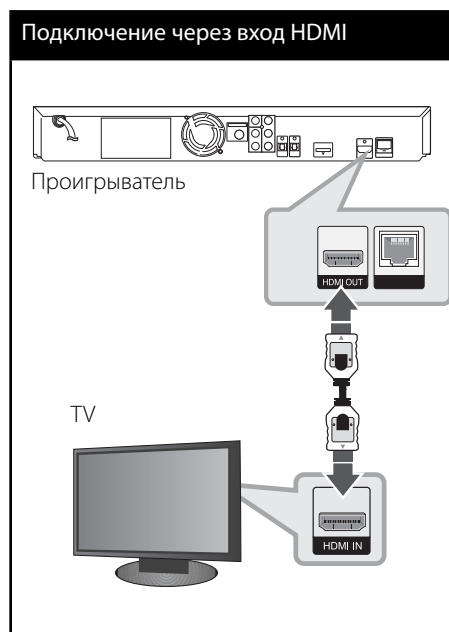


### ПРИМЕЧАНИЕ

- 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 видеомаягнитофон. 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, версия 1.3). Соедините разъем HDMI OUT (HDMI ВЫХОД) на проигрывателе с разъемом HDMI IN (HDMI ВХОД) на HDMI телевизоре или мониторе.



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

3

Установка

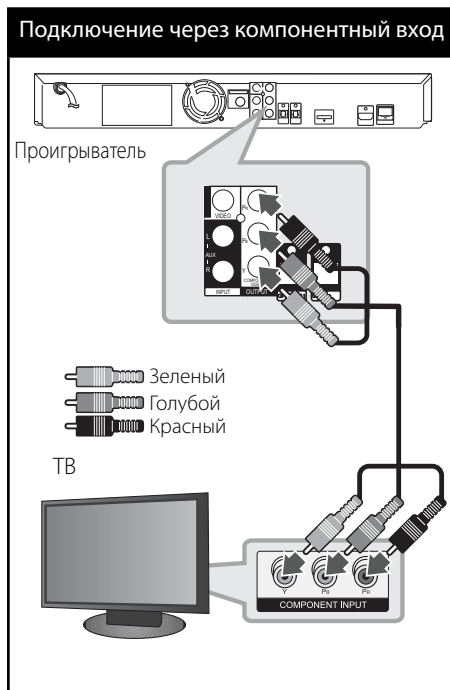


### ПРИМЕЧАНИЕ

- 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 проверить, то экран телевизора будет черным. В таком случае проверьте соединение HDMI или отключите кабель HDMI.
- Если на экране видны шумы, помехи и искажения, проверьте состояние кабеля HDMI (обычно длиной до 4.5 м, используйте высокоскоростной HDMI-кабель (версия 1.3).
- 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 на разрешение высокой четкости HDMI. (См. раздел «Настройка разрешения» на стр. 23).
- Выберите тип видеовыхода с разъема HDMI OUT с помощью функции [Устан. Цвета HDMI] в меню [Настр-ка] (см. стр. 34).
- 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 (480p), 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.

## Подключение через компонентный вход

Соедините разъем COMPONENT VIDEO OUT (ВыХОД компонентного видео) на проигрывателе с соответствующим входным разъемом на телевизоре с помощью Y Pb Pr кабелей. Вы услышите звук из системного динамика.

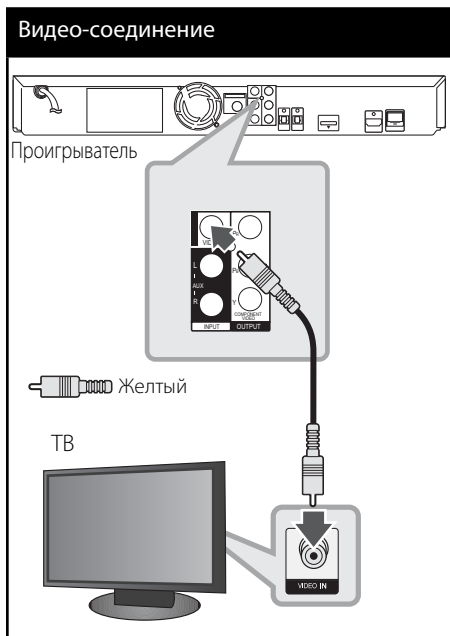


### ПРИМЕЧАНИЕ

При подключении через COMPONENT VIDEO OUT Вы можете менять выходное разрешение. (См. раздел «Настройка разрешения» на стр. 23).

## Видео-соединение

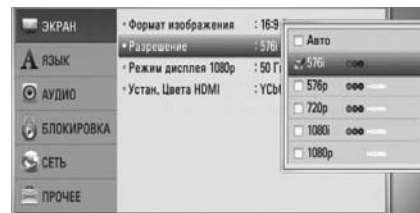
Подключите выход VIDEO OUT проигрывателя к соответствующему входу телевизора с помощью видеокабеля. Вы услышите звук из системного динамика.



## Настройка разрешения

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

1. Нажмите HOME MENU (🏠).
2. Кнопками </>/Λ/V выберите функцию [Настр-ка] и нажмите ENTER (⊙). Появится меню [Настр-ка].
3. Кнопками Λ/V выберите функцию [ЭКРАН] и нажмите >, чтобы перейти на второй уровень.
4. Для выбора опции [Разрешение] нажмите на Λ/V, затем нажмите на ENTER или >, чтобы перейти на третий уровень.



5. Кнопками Λ/V выберите нужное разрешение, затем нажмите ENTER (⊙) для подтверждения выбора.

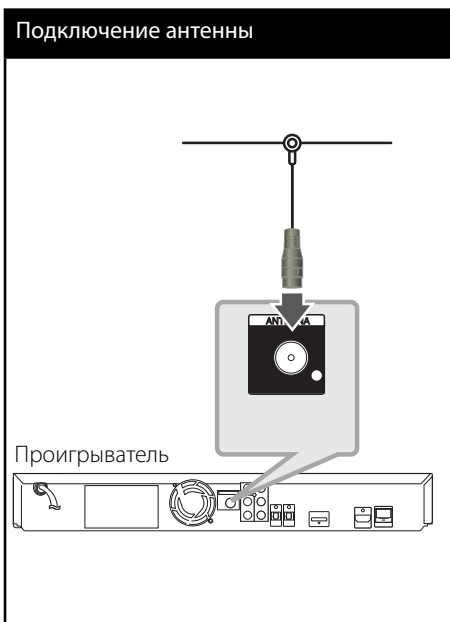
### ! ПРИМЕЧАНИЕ

- Если Ваш телевизор не поддерживает разрешение, установленное на проигрывателе, Вы можете задать разрешение 576р (480р) следующим способом:
  1. Нажмите ▲, чтобы открыть лоток диска.
  2. Нажмите ■ и удерживайте более 5 секунд.
- Поскольку на разрешение влияет множество факторов, подробнее об этом см. в разделе «Разрешение видео на выходе» на стр. 70.

## Подключение антенны

Для прослушивания радио подключите антенну, входящую в комплект поставки.

3  
Установка



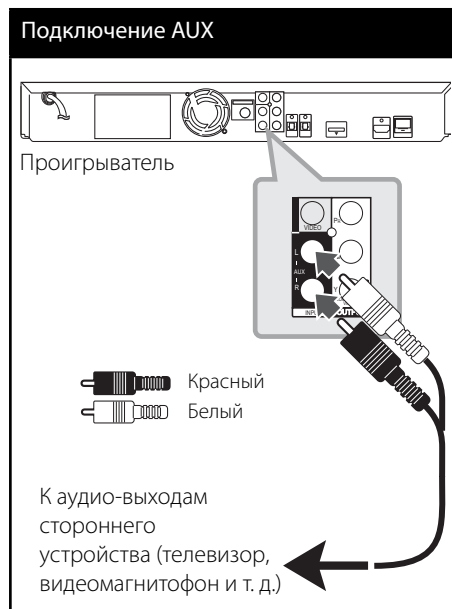
**! ПРИМЕЧАНИЕ**  
После подключения FM-антенны поддерживайте ее в максимально горизонтальном положении. Не забудьте полностью раздвинуть FM-антенну.

## Соединения с внешними устройствами.

### Подключение стороннего оборудования

Вы можете прослушивать аудио со стороннего оборудования через динамики системы с помощью аналоговых выходов.

Подключите аналоговые аудио-выходы стороннего устройства к входам AUX Пр/Лев проигрывателя. Выберите функцию [AUX] нажатием INPUT/TUNER, </> и ENTER (⊙).

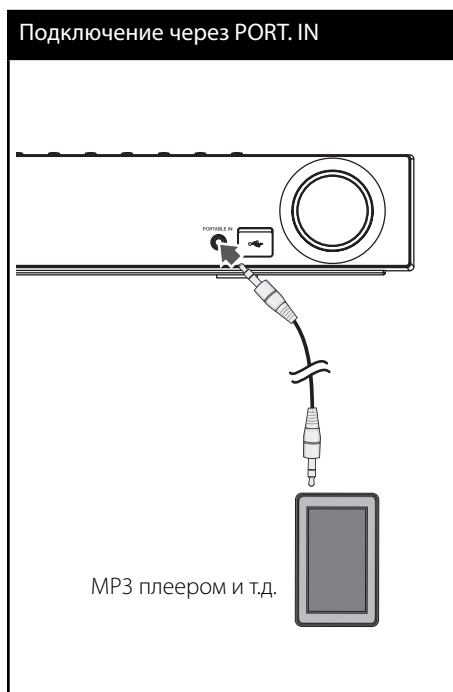




## Подключение через PORT. IN

Вы можете прослушивать аудио с плеера через динамики системы.

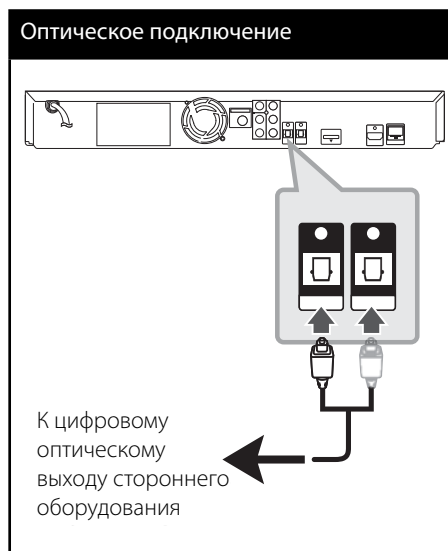
Подключите разъем для наушников или линейный выход плеера к входу PORT IN проигрывателя. Выберите функцию [PORTABLE (ПОРТАТИВНОЕ УСТРОЙСТВО)] нажатием INPUT/TUNER, </> и ENTER (⊙).



## Подключение OPTICAL IN 1/2

Вы можете прослушивать аудио со стороннего оборудования через динамики системы с помощью цифрового оптического соединения.

Подключите оптический выход стороннего оборудования к входу OPTICAL IN 1/2 проигрывателя. Выберите функцию [OPTICAL 1/2 (ОПТИЧЕСКИЙ 1/2)] нажатием INPUT/TUNER, </> и ENTER (⊙). Или нажмите кнопку ОПТИЧЕСКИЙ.



3

Установка

## Подключение *Bluetooth*®

### О технологии *Bluetooth*

*Bluetooth*® это технология беспроводной связи на короткие расстояния.

Доступный диапазон – в пределах 10 метров. (Звук может прерываться при помехах подключению от волн других электронных приборов или при подключении *bluetooth* в других помещениях.)

Подключение отдельных устройств по беспроводной технологии *Bluetooth* не приводит к расходам. Мобильный телефон с беспроводной технологией *Bluetooth* может работать посредством каскадного режима, если подключение было сделано по беспроводной технологии *Bluetooth*.

Доступные устройства: мобильный телефон, МРЗ-плеер, ноутбук, КПК (системы, работающие со стереонаушниками.)

### Профили *Bluetooth*

Для того чтобы использовать беспроводную технологию *Bluetooth*, устройства должны быть в состоянии воспринимать определенные профили.

Эта система совместима со следующим профилем.

**A2DP** (Расширенный профиль распространения аудио)

## Прослушивание музыки с устройства *Bluetooth*

### Синхронизация вашей системы с устройством *Bluetooth*

Перед запуском процедуры синхронизации, убедитесь, что функция *Bluetooth* включена на вашем устройстве *Bluetooth*. Обращайтесь к руководству по эксплуатации устройства *Bluetooth*. После выполнения синхронизации, нет необходимости в повторении процедуры.

1. Выбрать функцию *Bluetooth* при помощи INPUT/TUNER (ВВОД/ТЮНЕР) или BT AUDIO.  
Появляется надпись «BT AUDIO» и затем «BT READY» в окне дисплея.
2. Включить устройство *Bluetooth* и выполнить процедуру сопряжения.  
При поиске этой системы при помощи устройства *Bluetooth*, на дисплее устройства *Bluetooth* может появиться список найденных устройств, в зависимости от типа устройства *Bluetooth*.  
Ваша система появляется как «PIONEER AUDIO».
3. Ввести PIN-код.  
PIN-код : 0000
4. После успешной синхронизации системы с вашим устройством *Bluetooth*, загорается светодиод *Bluetooth* данной системы, и появляется надпись «BT SINK».



### ПРИМЕЧАНИЕ

В зависимости от типа устройства *Bluetooth*, некоторые устройства имеют различные способы синхронизации.

**5. Прослушивание музыки.**

Для прослушивания музыки, записанной на вашем устройстве *Bluetooth*, обратитесь к вашему руководству пользователя устройства *Bluetooth*.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- При смене функции устройства, функция *Bluetooth* отключается, и необходимо заново выполнить синхронизацию.
- AVRCP может быть не доступен в этом режиме.

**Проверка информации о подключенном устройстве *Bluetooth***

Эта функция работает после синхронизации. Вы можете видеть общую информацию системы.

Нажать и удерживать DISPLAY несколько раз.

*Информация о Bluetooth изменяется следующим образом.*

Местный адрес устройства *Bluetooth* →  
Имя устройства → Нет → ...

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Эта система не поддерживает профиль моно наушников (профиль громкой связи).
- Звук может прерываться при помехах подключению от волн других электронных приборов.
- Вы не можете управлять устройством *Bluetooth* с помощью данной системы.
- Сопряжение ограничивается одним устройством *Bluetooth* на одну систему, и сопряжение нескольких устройств не поддерживается.
- Хотя расстояние между вашим устройством *Bluetooth* и системой меньше 10 м, и нет препятствий между ними, ваше устройство *Bluetooth* нельзя подключить.
- В зависимости от типа устройства, вы можете не суметь воспользоваться функцией *Bluetooth*.
- Если *Bluetooth* не подключается, в окне дисплея появляется надпись «BT READY».
- При электрической неисправности из-за устройств, использующих ту же частоту, таких как медицинское оборудование, микроволновые устройства или устройства беспроводной локальной сети, соединение отключится.
- Если кто-то встает и прерывает связь между устройством *Bluetooth* и проигрывателем, соединение отключится.
- По мере удаления устройства *Bluetooth* от системы, качество звука становится хуже, и соединение отключится, когда расстояние между устройством *Bluetooth* и системой выходит из рабочего диапазона *Bluetooth*.
- Устройство с беспроводной технологией *Bluetooth* отключается, если вы выключаете главную систему или отводите устройство от главной системы дальше 10 м.

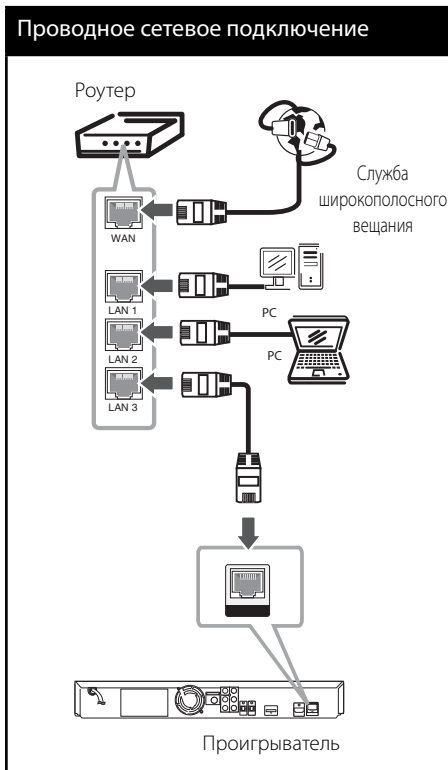
## Подключение к домашней сети

Данный проигрыватель можно подключить к локальной вычислительной сети (LAN) через порт LAN на задней панели.

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). В приведенном примере организации проводного соединения проигрыватель сможет воспроизводить содержимое всех ПК.

3

Установка



### ПРИМЕЧАНИЕ

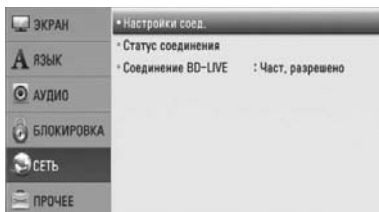
- Подсоединяя или отсоединяя кабель LAN, держите его за коннектор. Отсоединяя кабель, не выдергивайте его, а осторожно вытягивайте, нажимая на защелку.
- Не подключайте к порту LAN телефонный кабель.
- Поскольку существует множество вариантов подсоединения, следуйте техническим условиям Вашей телекоммуникационной компании или поставщика Интернет-услуг.
- Если Вы хотите воспроизводить содержимое с ПК или сервера DLNA, необходимо подключить проигрыватель и ПК в одну локальную сеть через роутер.

## Установка сети

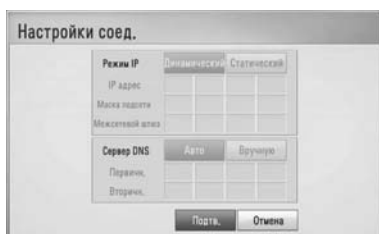
Перед настройкой проводного соединения необходимо подключить домашнюю сеть к широкополосной сети Интернет.

Если в локальной проводной сети 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 (⊙).



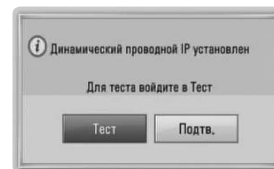
2. Кнопками  $\wedge/V/</>$  задайте вид IP - [Динамический] или [Статический]. Чтобы получать IP-адрес автоматически выберите режим [Динамический].



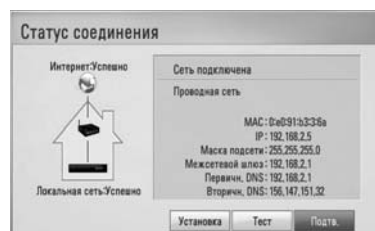
### ! ПРИМЕЧАНИЕ

Если в сети нет сервера DHCP, и Вы хотите задать IP-адрес вручную, выберите режим [Статический], затем цифровыми кнопками и кнопками  $\wedge/V/</>$  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].



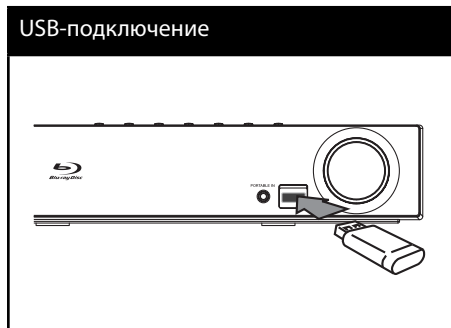
### Рекомендации по сетевому подключению:

- Большая часть возникающих при подключении проблем может быть решена перезагрузкой роутера 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 роутера 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 роутер.
- 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 роутера может быть запрещено или ограничено поставщиком Интернет-услуг. Для получения подробной информации свяжитесь с вашим поставщиком Интернет-услуг.
- Отключите неиспользуемое сетевое оборудование. Некоторые устройства могут потреблять Интернет трафик.

## Подключение USB-устройства

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

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



2. Нажмите **HOME MENU**. Выберите [Фильм], [Фото] или [Музыка] с помощью кнопок **Λ/V/</>**, и нажмите **ENTER (⊙)**.
3. Выберите файл с помощью кнопок **Λ/V/</>**, 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

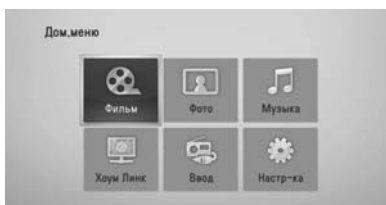
- Данный проигрыватель поддерживает файловые системы FAT16, FAT32 и NTFS при воспроизведении музыки, фильмов и фото с USB-накопителя или внешнего жесткого диска. При записи BD-LIVE и аудио CD поддерживаются только форматы FAT16 и FAT32. При записи BD-LIVE и аудио CD используйте USB-накопители/внешние жесткие диски с файловой системой FAT16 или FAT32.
- USB-устройство можно использовать в качестве локального хранилища во время работы с дисками BD-LIVE через Интернет
- Проигрыватель поддерживает до 4 разделов на USB-устройстве.
- Не извлекайте USB-устройство во время работы (во время воспроизведения и т. д.).
- USB-устройства, для которых при подключении к компьютеру требуется установка дополнительных программ, не поддерживаются.
- USB-устройство: устройство USB спецификации USB 1.1 и USB 2.0.
- Возможно воспроизведение файлов видео, аудио и фотографий. 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 подключать к компьютеру.

# Настройки

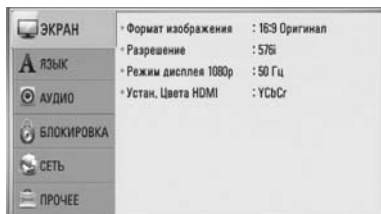
## Настройка базовых параметров

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

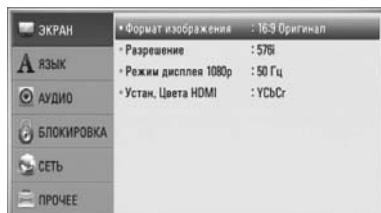
1. Нажмите HOME MENU (🏠).



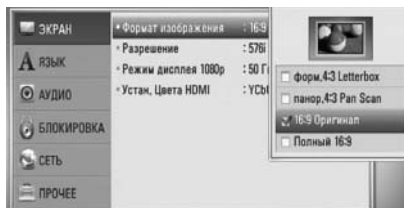
2. Кнопками </>/Λ/V выберите функцию [Настр-ка] и нажмите ENTER (⊙). На экране появится меню [Настр-ка].



3. Кнопками Λ/V выберите первый параметр и нажмите >, чтобы перейти на второй уровень.



4. Кнопками Λ/V выберите второй параметр и нажмите ENTER (⊙), чтобы перейти на третий уровень.



5. Кнопками Λ/V выберите необходимый параметр и нажмите > Или ENTER (⊙) для подтверждения.



## 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 широкоэкранный образ с темными полосами внизу и вверху экрана.

#### [панор.4:3 Pan Scan]

Выбрать при стандартном соотношении сторон телевизора 4:3. Широкоэкранный образ «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

Установка выходного разрешения компонентного видеосигнала и сигнала HDMI. Обратитесь к странице 23 и 70 или к детальному описанию настройки разрешения.

#### [Авто]

Если разъем HDMI OUT подключен к телевизору, передающему сведения об экране (EDID), то оптимальное разрешение выбирается автоматически. Если подключен только разъем COMPONENT VIDEO OUT, то по умолчанию устанавливается разрешение 1080i.

#### [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 (480p)]

На выходе 576 (480) строк с прогрессивной разверткой.

#### [576i (480i)]

На выходе 576 (480) 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.

3

Установка

## 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).

## Меню [ЯЗЫК]

### Экранное меню

Выберите язык отображения меню [Настр-ка] 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. 69, 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]

### Упр. динамик

Чтобы добиться оптимального звучания, с помощью дисплея настроек задайте громкость подключенных динамиков и расстояние до слушателя. Протестируйте звучание, чтобы добиться одинаковой громкости всех динамиков.

---

#### [Динамик]

Выбор настраиваемого динамика.

---

#### [Громкость]

Регулировка уровня громкости динамика.

---

#### [Дистанция]

Регулировка расстояние между динамиком и слушателем.

---

#### [Тест/ Стоп тест]

Воспроизведение испытательного тона

---

#### [Подтв.]

Подтверждение настроек.

---

#### [Отмена]

Отмена настроек.

---

### HD AV Sync

Иногда при просмотре цифровых телевизоров наблюдается расхождение звукового и видеосигнала. В этом случае можно компенсировать задержку видео функцией синхронизации HD AV. Кнопками **Λ** **∇** 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.

### DRC (контроль динамического диапазона)

При воспроизведении содержимого Dolby Digital или Dolby Digital Plus можно уменьшить динамический диапазон выходного аудиосигнала (разницу между самыми громкими и самыми тихими звуками). Эта функция позволяет смотреть фильм при пониженной громкости без потери четкости звука. Для этого необходимо задать вариант [Вкл.] для пункта [контр. динам. ОЗУ].



#### ПРИМЕЧАНИЕ

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

## 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 [Блокировка] в меню [Настр-ка].
3. Используйте кнопки с номерами для входа "210499" в [Блокировка] меню. Пароль стерт.

## 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 BD

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

### [255]

Все диски BD воспроизводятся в полном объеме.

### [0-254]

Запрещает воспроизведение дисков BD заданной категории.



### ПРИМЕЧАНИЕ

Функция [Рейтинг BD] 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. 68.

## 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. 28.)

### Статус соединения

Если Вы хотите проверить состояние подключения, выберите функцию [Статус соединения] 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]

[Разрешено] Доступ к Интернету разрешен для всего содержимого BD-LIVE.

---

#### [Част. разрешено]

[Частично разрешено] Доступ к Интернету разрешен только для содержимого BD-LIVE с сертификатами владельцев. Доступ к Интернету и функции AACIS Online запрещены для любого содержимого BD-LIVE без сертификата.

---

#### [Запрещено]

[Запрещено] Доступ к Интернету запрещен для любого содержимого BD-LIVE.

---

## Меню [ПРОЧЕЕ]

### DivX VOD

О DIVX VIDEO: DivX® - это формат цифрового видео компании DivX, Inc. Данный проигрыватель является сертифицированным устройством, способным воспроизводить видео DivX. Для получения подробной информации, а также программного обеспечения для конвертирования Ваших файлов в файлы DivX посетите сайт [www.divx.com](http://www.divx.com).

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

---

#### [Зарегистрировать]

Отображение регистрационного кода Вашего проигрывателя.

---

#### [Отменить регистрацию]

Отмена регистрации проигрывателя и отображение кода деактивации.

---



#### ПРИМЕЧАНИЕ

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

### 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.

### 3

Установка

### Инициализировать

#### Завод.уст-ки

Возможен возврат к исходным настройкам проигрывателя.

#### Память BD очищена

Поиск BD-содержимого на подключенном USB-накопителе.



### ПРИМЕЧАНИЕ

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

### Инф. о программе.

Отображение текущей версии ПО.

## Звуковой эффект

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

**[Pioneer 1]:** Предоставляет вам подходящие настройки звучания с подключением динамиков малого типа (S-BD303).

**[Pioneer 2]:** Предоставляет вам подходящие настройки звучания с подключением динамиков высокого типа (S-BD707T).

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

**[Bass Blast]:** усиливает звучание низких частот правого и левого фронтальных динамиков и сабвуфера.

**[PL II Movie]:** при просмотре фильма включает режим Pro Logic II, декодируя двухканальный входной сигнал в широкополосный пятиканальный выходной сигнал. Данный режим идеально подходит для просмотра дублированных или старых фильмов. Данный режим доступен только для двухканальных источников аудиосигнала.

**[PL II Music]:** при прослушивании музыки включает режим Pro Logic II, декодируя двухканальный входной сигнал в широкополосный пятиканальный выходной сигнал. Данный режим идеально подходит для прослушивания музыки со стерео источников, например, с компакт-дисков. Данный режим доступен только для двухканальных источников аудиосигнала.

**[Clear Voice]:** улучшает качество воспроизведения голосов, очищая звук от сторонних шумов.

**[Game]:** виртуальный звук компьютерных игр.

**[Night]:** 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.

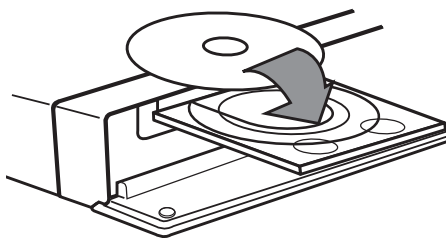
**[Loudness]:** Улучшает басовый и дискантовый регистры звука.

# 4 Эксплуатация

## Стандартное воспроизведение

### Воспроизведение дисков

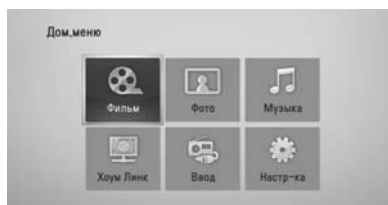
1. Нажмите OPEN/CLOSE и поместите диск на лоток.



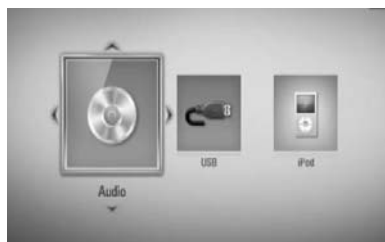
2. Нажмите OPEN/CLOSE, чтобы закрыть лоток.

Большинство аудио CD, BD- и DVD-дисков начинают воспроизводиться автоматически.

3. Нажмите HOME MENU.



4. Выберите [Фильм], [Фото] или [Музыка] с помощью кнопок  $\wedge/\vee/\lt;/\gt$  и нажмите ENTER (⊙).
5. Кнопками  $\lt;/\gt$  выберите функцию Диск и нажмите ENTER (⊙).



При подключении более двух устройств происходит следующее.

6. Кнопками  $\wedge/\vee/\lt;/\gt$  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/STEP во время воспроизведения.

Нажмите **▶** PLAY несколько раз для кадрового воспроизведения.

### Для кадрового просмотра

Нажмите **■** PAUSE/STEP в процессе воспроизведения файла.

Нажмите **■** PAUSE/STEP несколько раз для кадрового 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.

Дважды слегка нажмите **◀◀**, чтобы вернуться к предыдущему разделу/треку/файлу.

## 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 MENU.

Для перемещения между пунктами меню воспользуйтесь кнопками **Λ/V/</>**.

### Вывод на экран всплывающего меню

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

Нажмите POPUP/TOP MENU во время воспроизведения и кнопками **Λ/V/</>** выберите нужный пункт меню.

## Возобновление воспроизведения

**BD DVD AVCHD MOVIE ACD**  
**MUSIC**

Проигрыватель фиксирует точку, в которой Вы нажали **■** STOP. Если на экране появилось сообщение **“II■** (Resume Stop)”, нажмите **▶** PLAY, чтобы возобновить воспроизведение (с последней сцены).

Если Вы дважды нажмете **■** STOP или достанете диск из проигрывателя, на экране появится сообщение **“■** (Complete Stop)”. Точка остановки будет очищена.

4

Эксплуатация



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Точку остановки можно очистить нажатием кнопок **⏻** (POWER), **⏏** (OPEN/CLOSE), и др.).
- На дисках BD-Video, в том числе на BD-I, функция возобновления воспроизведения не работает.
- При нажатии кнопки **■** (STOP) один раз во время воспроизведения интерактивного заголовка диска BD, проигрыватель перейдет в режим полной остановки.

## 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.
- ↺ **⌘** – Треки или файлы будут воспроизводиться в произвольном порядке.
- ↺ **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 нажатии кнопки **▶▶** 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, нажмите несколько раз REPEAT (⏮) для выбора [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 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 V, 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 диска, файлов или возможностей сервера, данная функция может быть недоступна.
- 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 с отмеченного эпизода

1. Нажмите кнопку SEARCH. На экране появится меню поиска.
2. Нажмите кнопку V, 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 диска, файлов или возможностей сервера, данная функция может быть недоступна.
- Данная функция может не работать с некоторыми файлами из меню [Хоум Линк] в зависимости от типа файла и состояния сервера DLNA.

## 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.

## 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 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  $\wedge/\vee$ .
3. Настройка значения данной функции осуществляется кнопками  $</>$ .
4. Нажмите RETURN ( ) 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 заголовка BD некоторые сведения о параметрах отображаются на экране, но их нельзя изменить.

## Воспроизведение с выбранного места

**BD DVD AVCHD MOVIE**

1. Во время воспроизведения нажмите 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 </> для перехода на 60 секунд вперед или назад.

3. Нажмите ENTER (⊙), чтобы начать воспроизведение с установленного места.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта функция не работает с некоторыми дисками.
- Эта функция не работает с некоторыми файлами опции [Хоум Линк] в зависимости от типа файлов и состояния сервера DLNA.

## Прослушивание аудио

**BD DVD AVCHD MOVIE**

1. Во время воспроизведения нажмите DISPLAY (⏏) для отображения экранного меню OSD.
2. Кнопками  $\wedge/\vee$  выберите функцию [Аудио].
3. Кнопками </> выберите требуемый язык аудиодорожки, аудиозаписи или аудиоканала.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Некоторые диски позволяют переключать субтитры только через меню диска. В этом случае нажмите кнопку POPUP/ TOP MENU или MENU и выберите требуемую аудиодорожку через меню диска.
- В момент смены аудиодорожки может наблюдаться временное расхождение звука и изображения.

## Выбор языка субтитров

**BD DVD AVCHD MOVIE**

1. Во время воспроизведения нажмите DISPLAY (⏏) для отображения экранного меню OSD.
2. Кнопками  $\wedge/\vee$  выберите функцию [Субтитры].
3. Кнопками </> выберите требуемый язык субтитров.
4. Нажмите RETURN (↵) для выхода из меню OSD.



### ПРИМЕЧАНИЕ

Некоторые диски позволяют переключать субтитры только через меню диска. Если это именно тот случай, нажмите кнопку POPUP/ TOP MENU или 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 DISPLAY (⏏) для отображения экранного меню OSD.
2. Кнопками  $\wedge/\vee$  выберите функцию [Угол].
3. Кнопками  $</>$  выберите нужный ракурс.
4. Нажмите RETURN (↵) 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 DISPLAY (⏏) для отображения экранного меню OSD.
2. Кнопками  $\wedge/\vee$  выберите функцию [Формат изображения].
3. Кнопками  $</>$  выберите необходимый параметр.
4. Нажмите RETURN (↵) 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 DISPLAY (⏏) для отображения экранного меню OSD.
2. Кнопками  $\wedge/\vee$  выберите режим [Режим изображ-я].
3. Кнопками  $</>$  выберите необходимый параметр.
4. Нажмите RETURN (↵) для выхода из меню OSD.

## Настройка функции [Уст. польз.в.]

1. Во время воспроизведения нажмите DISPLAY (⏏) для отображения экранного меню OSD.
2. Кнопками  $\wedge/\vee$  выберите функцию [Режим изображ-я].
3. Кнопками  $</>$  выберите функцию [Уст. польз.в.] и нажмите ENTER (⏏).



4. С помощью кнопок  $\wedge/\vee/</>$  настройте функцию [Режим изображ-я]. Выберите опцию [Ошибка] и нажмите ENTER (⏏) для сброса всех настроек видео.
5. Чтобы завершить настройку, кнопками  $\wedge/\vee/</>$  выберите опцию [Закр.] и нажмите ENTER (⏏).

## 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).

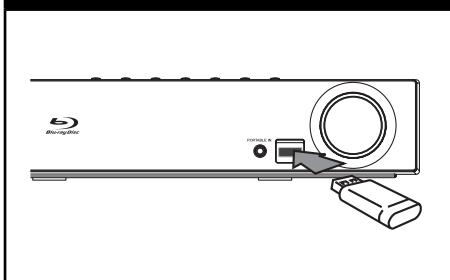
Дополнительное видео можно воспроизводить с диска, поддерживающего функцию «картинка в картинке». Методика воспроизведения описана в инструкциях к диску.

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. 28-30).
2. Вставьте USB-накопитель в порт USB на передней панели.

Для загрузки бонусного содержимого требуется USB-накопитель.

### USB-подключение



3. Нажмите **HOME MENU** и включите функцию [Соединение BD-LIVE] в меню [Настр-ка] (стр. 37).

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

4. Вставьте диск BD с функцией BD-LIVE. Работа с диском отличается в зависимости от типа диска. См. инструкцию, поставляемую в комплекте с диском.



### ПРИМЕЧАНИЕ

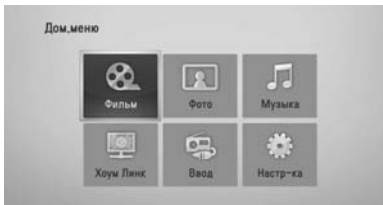
- Не извлекайте подключенное USB-устройство во время загрузки содержимого, или если диск Blu-ray находится в лотке. Это может повредить подключенное USB-устройство, а с поврежденным устройством функции BD-LIVE, возможно, будут работать неправильно. Если такое действие повредило подключенное USB-устройство, 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 фильмов и дисков VR.

Вы можете проигрывать DVD-RW диски, записанные в VR-формате, а также видео-файлы, содержащиеся на диске или USB-устройстве.

1. Нажмите  HOME MENU.



2. Кнопками  $\wedge/\vee/</>$ , выберите функцию [Фильм] и нажмите ENTER (⊙).
3. При помощи  $</>$  выберите устройство и нажмите ENTER (⊙).



При подключении более двух устройств происходит следующее.

4. Выберите файл кнопками  $\wedge/\vee/</>$ , и нажмите  $\blacktriangleright$  PLAY или ENTER (⊙), чтобы начать воспроизведение.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Требования к файлам описаны на стр. 11.
- Доступны различные варианты воспроизведения. См. стр. 40-47.
- Проигрыватель может не воспроизводить нефинализированные диски DVD в формате VR.
- Некоторые диски DVD-VR записаны по технологии CPRM. Проигрыватель не поддерживает диски этого типа.

#### Что такое CPRM?

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

## 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. Кнопками  $\wedge/\vee/</>$  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

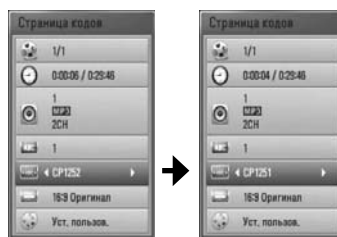
- При нажатии ■ (STOP) во время воспроизведения выбор субтитров отменяется.
- Данная функция может не работать в системе [Хоум Линк].

## Изменение кодировки субтитров

### MOVIE

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

1. Во время воспроизведения нажмите DISPLAY (⏏) для отображения экранного меню OSD.
2. Кнопками  $\wedge/\vee$  выберите функцию [Страница кодов].
3. Кнопками  $</>$  задайте необходимый параметр функции.

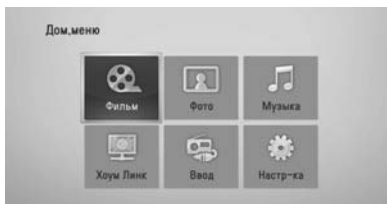


4. Нажмите RETURN (↵) для выхода из меню OSD.

## Просмотр фотографий

Вы можете просматривать фотографии с помощью данного проигрывателя.

1. Нажмите  HOME MENU.



2. Кнопками </> выберите функцию [Фото] и нажмите ENTER (⊙).
3. При помощи </> выберите устройство и нажмите ENTER (⊙).



При подключении более двух устройств происходит следующее.

4. При помощи  $\wedge/\vee$ / $\leftarrow/\rightarrow$  выберите файл и нажмите ENTER (⊙) для просмотра фото.



### 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/STEP 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. 11.
- Доступны различные варианты воспроизведения. См. стр. 40-47.

## 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 DISPLAY (☐) для отображения меню функций.
2. Выберите функцию кнопками  $\wedge/\vee$ .



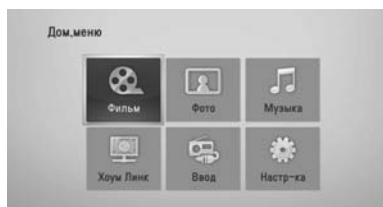
- 1 Текущее фото/Общее число фотографий** – Переход к следующему/предыдущему фото осуществляется кнопками  $\langle/\rangle$ .
- 2 Слайд-шоу** – Нажмите ENTER (⊙), чтобы начать или закончить показ слайдов.
- 3 Выбор музыки** – Выберите фоновую музыку для показа слайдов.
- 4 Музыка** – Нажмите ENTER (⊙), 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  $\langle/\rangle$ .
- 8 Скорость** – Скорость смены слайдов задается кнопками  $\langle/\rangle$ .

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

## Просмотр слайд-шоу одновременно с прослушиванием музыки

Вы можете просматривать фотографии, прослушивая музыкальные файлы.

1. Нажмите  $\wedge$  HOME MENU.



2. Кнопками  $\wedge/\vee/\langle/\rangle$ , выберите [Фото] или [Хоум Линк] и нажмите ENTER (⊙).
3. Кнопками  $\langle/\rangle$  выберите [Диск] или [USB] и нажмите ENTER (⊙).



В меню [Хоум Линк] необходимо выбрать папку с общим доступом или сервер.

4. Кнопками  $\wedge/\vee/\langle/\rangle$  выберите файл и нажмите ENTER (⊙), чтобы просмотреть фото.
5. Для отображения меню функции нажмите DISPLAY (☐).
6. Кнопками  $\wedge/\vee$  выберите функцию [Выбор музыки] и нажмите ENTER (⊙), чтобы вывести меню [Выбор музыки].

7. Кнопками  $\wedge/V$  выберите устройство и нажмите ENTER (⊙).

Доступные для выбора устройства отличаются в зависимости от размещения фотографии, просматриваемой на экране.

Размещение фотографий	Доступное устройство
Диск	Диск, USB
USB	Диск, USB
Откройте общий доступ к папке на ПК (CIFS)	CIFS
DLNA-сервер	DLNA-сервер

8. Кнопками  $\wedge/V$  выберите файл или папку для воспроизведения.



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

Выберите  $\uparrow$  и нажмите ENTER (⊙) для перехода вверх.



### ПРИМЕЧАНИЕ

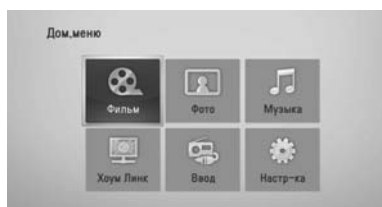
При прослушивании музыки из [Хоум Линк], опция выбора папки недоступна. В [Хоум Линк] доступна только опция выбора файлов.

9. Кнопкой  $\>$  выберите [Подтв.] и нажмите ENTER (⊙), чтобы завершить выбор музыки.

## Прослушивание музыки

Данный проигрыватель может воспроизводить аудио CD и музыкальные файлы.

1. Нажмите  $\text{HOME}$  MENU.



2. Кнопками  $\wedge/V/</>$ , выберите функцию [Музыка] и нажмите ENTER (⊙).

3. При помощи  $</>$  выберите устройство и нажмите ENTER (⊙).



При подключении более двух устройств происходит следующее.

4. Кнопками  $\wedge/V/</>$  выберите музыкальный файл или аудиотрек и нажмите ENTER (⊙) для воспроизведения.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Требования к файлам описаны на стр. 11.
- Доступны различные варианты воспроизведения. См. стр. 40-47.

## Запись аудио CD

Вы можете записывать треки выборочно или полностью с аудио CD на USB-накопитель.

1. Подключите USB-накопитель к порту USB на передней панели устройства.
2. Нажмите **▲** (OPEN/CLOSE) и вставьте аудио CD в лоток.  
Нажмите **▲** (OPEN/CLOSE), чтобы закрыть лоток. Воспроизведение начнется автоматически.
3. Нажмите DISPLAY **[D]** для отображения меню функций.

Или

Нажмите на **●** USB REC на пульте дистанционного управления.  
Вы можете записать все музыкальные файлы на аудио CD.

4. Кнопками **▲/▼** выберите функцию [Запись CD] и нажмите ENTER **(⊙)** для вывода меню [Запись CD].  
Повторяйте это действие, пока не выберите нужное количество треков.
5. Кнопками **▲/▼** выберите из списка меню трек, который Вы хотите скопировать, и нажмите ENTER **(⊙)**.  
Повторяйте это действие, пока не выберите нужное количество треков.

<b>Взять все</b>	Выбор всех треков на аудио CD.
<b>Опция</b>	Выбор параметров кодирования из всплывающего меню (128 кб/с, 192 кб/с, 320 кб/с или без потерь сжатия).
<b>Закр.</b>	Отмена записи и возврат в предыдущее меню.

6. Кнопками **▲/▼/←/→** выберите [Старт] и нажмите ENTER **(⊙)**.
7. Кнопками **▲/▼/←/→** выберите папку, в которую будет осуществляться копирование.



Если Вы хотите создать новую папку, кнопками **▲/▼/←/→** выберите [Новая папка] и нажмите ENTER **(⊙)**.

Введите имя папки с виртуальной клавиатуры, выберите [Подтв.] и нажмите ENTER **(⊙)**.

8. Кнопками **▲/▼/←/→** выберите [Подтв.] и нажмите ENTER **(⊙)**, чтобы начать запись аудио CD.  
Если Вы хотите остановить запись, нажмите и удерживайте ENTER **(⊙)** до появления надписи [Отмена].
9. По завершении записи на экране появится сообщение.  
Нажмите ENTER **(⊙)**, чтобы просмотреть файлы, созданные в заданной папке.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- В таблице ниже показано среднее время записи аудиотрека длительностью 4 минуты в аудиофайл с битрейтом 192 кб/с.

Режим остановки	Во время воспроизведения
1.4 мин.	2 мин.

- Время в таблице указано приблизительно.
- Фактическое время записи в файл на USB-накопителе отличается в зависимости от типа USB-накопителя.
- При записи на USB-накопитель убедитесь в том, что на нем имеется минимум 50 Мб свободного пространства.
- Для корректной записи длительность аудиотрека должна превышать 20 сек.
- Не отключайте проигрыватель и не извлекайте USB-накопитель при записи аудио CD.

Незаконное копирование материалов, защищенных авторским правом, таких как компьютерные программы, файлы, теле- и радиопередачи, звуковые записи, преследуется в уголовном порядке.  
Запрещается использовать оборудование в подобных целях.

**Будьте ответственны  
Уважайте авторские права**

## Воспроизведение файлов с iPod

Вы можете прослушивать музыку с iPod. Более подробно об устройстве iPod см. руководство по эксплуатации iPod.

### Подготовка

- Просмотр видео и фотографий с iPod на телевизионном экране.
  - Проверьте правильность подключения (следует подключать устройство через выход VIDEO OUT на задней панели проигрывателя). Выберите нужный входной режим на телевизоре.
  - В зависимости от iPod, выберите настройки видео > и включите параметр TV out. Подробнее о настройках видео см. руководство по эксплуатации iPod.
  - Просмотр фотографий возможен, только если проигрыватель находится в режиме iPod IN, и только в режиме показа слайдов. Чтобы просмотреть фотографии на экране телевизора, необходимо запустить показ слайдов на iPod. Подробнее о показе слайдов см. руководство по эксплуатации iPod.
- Перед подключением iPod выключите проигрыватель и убавьте громкости до минимума.

1. Прочно подсоедините iPod.



2. Выберите файл, используя  $\wedge/V/</>$ , и нажмите ENTER (⊙) для проигрывания файла.

### Просмотр возможностей iPod на экране

1. Прочно подсоедините iPod.
2. Нажмите HOME MENU (🏠).
3. Выберите [Музыка] или [Фильм], используя  $</>$ , и нажмите ENTER (⊙). Если Вы подсоединили другое устройство (CD или USB), выберите iPod в меню.
4. При помощи  $\wedge/V/</>$  выберите содержимое и нажмите ENTER (⊙).



## Наслаждение iPod в режиме iPod IN

Вы можете управлять своим iPod с помощью поставляемого дистанционного управления или клавишами управления непосредственно на вашем iPod.

1. Прочно подсоедините iPod.  
Если Вы включите это устройство, Ваш iPod автоматически включится и начнется подзарядка.
2. Нажмите INPUT/TUNER для выбора режима iPod IN.

Λ/V/</>	выбор параметра/функции меню.
▶ /ENTER	воспроизведение музыки или видео.
	приостановка воспроизведения. Чтобы возобновить воспроизведение, снова нажмите ▶ (PLAY).
◀◀/▶▶	быстрая перемотка аудио или видео вперед/назад.
◀◀/▶▶	переход к воспроизведению предыдущего или следующего трека.
REPEAT	выбор необходимого режима повтора: трек (↺), все (↻), откл. (нет изображения).



### ПРИМЕЧАНИЕ

Система совместима с iPod 4-го поколения, iPod nano, iPod classic, iPod mini, iPod touch и iPhone. (модели iPod shuffle не поддерживаются)



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Сообщение «Проверьте iPod» или «Данная модель iPod не поддерживается» появляется в следующих случаях:
  - Ваш iPod не поддерживает выбранную функцию.
- Сообщение «Проверьте iPod» или «Обновите программное обеспечение iPod» появляется в следующих случаях:
  - Версия ПО на Вашем iPod устарела.
    - Обновите ПО до последней версии.
- При выводе сообщения об ошибке следуйте указаниям. Сообщение «Проверьте iPod» появляется в следующих случаях:
  - Ошибка подключения проигрывателя и iPod.
    - Достаньте iPod из держателя проигрывателя и снова поместите его в держатель.
    - iPod установлен неплотно.
    - Проигрыватель не распознает iPod.
    - Заряд iPod критически низкий.
      - Следует зарядить аккумулятор.
      - Зарядка аккумулятора при критически низком заряде может занять больше времени.
  - Вы можете использовать специальный адаптер для держателя, обеспечивающий стабильное функционирование iPod. Для этого обратитесь к поставщику iPod.
  - Совместимость с Вашим iPod зависит от типа iPod.
  - Функционирование устройств iPod touch и iPhone может значительно отличаться от iPod. Для использования их с проигрывателем могут потребоваться дополнительные элементы управления. (например, снятие блокировки экрана)
  - Если Вы хотите запустить приложение на iPod touch или iPhone, позвонить, послать или принять сообщение и т.д., выньте предварительно устройство из держателя.
  - В зависимости от версии программного обеспечения, установленного на iPod, могут возникнуть проблемы при управлении iPod с проигрывателя. Рекомендуем установить последнюю версию программного обеспечения.
  - Качество видео зависит от источника видео на iPod.
  - Если при эксплуатации iPod у Вас возникли проблемы, посетите сайт [www.apple.com/support/ipod](http://www.apple.com/support/ipod).

## Работа радио

Удостоверьтесь, что подключена антенна.  
(Обратитесь к стр. 24)

### Прослушивание радио

1. Нажимайте на INPUT/TUNER, пока на дисплее не появится Tuner (FM). Настраивается радиостанция, которая была принята последней.
2. Нажмите и удерживайте TUNE (-/+ ) в течение двух секунд, пока индикатор частот не начнёт меняться. Поиск приостанавливается, когда устройство настраивается на станцию. или Многократно нажимайте на TUNE (-/+).
3. Отрегулируйте громкость, поворачивая VOLUME на передней панели или нажимая VOL (+/- ) на пульте дистанционного управления.

### Установка радиостанций

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

1. Нажимайте на INPUT/TUNER пока на дисплее не появится TUNER (FM).
2. Выберите нужную частоту при помощи TUNE (-/+).
3. Нажмите ENTER (⊙) и на дисплее появится ранее установленная частота.
4. Нажмите PRESET чтобы выбрать ранее настроенную частоту, которую Вы желаете.
5. Нажмите ENTER (⊙). Станция настроена.
6. Для настройки других станций повторите действия со 2 по 5.

### Удаление всех выбранных станций

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

### Улучшить качество FM приёма

Нажмите D (голубого цвета) (MONO/STEREO) кнопку на пульте дистанционного управления. Тюнер перейдёт из режима стерео в режим моно, качество приёма улучшится.

## Воспроизведение файлов через домашнюю сеть

Проигрыватель может воспроизводить файлы с Вашего ПК или сертифицированных мультимедиа-серверов DLNA.

### О DLNA




Данный проигрыватель сертифицирован DLNA и может воспроизводить видео, аудио и фото с цифровых мультимедиа-серверов (ПК и другой бытовой электроники).

Альянс DLNA – международная организация производителей бытовой электроники, компьютеров и мобильных устройств. Функция Digital Living позволяет с легкостью обмениваться цифровой информацией и файлами в домашней сети.

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

При подсоединении к проигрывателю компьютера с установленным программным обеспечением DLNA или иного DLNA-совместимого устройства, возможно, потребуется изменить некоторые настройки ПО или указанного устройства. Более подробную информацию ищите в инструкциях к программному обеспечению или устройству.

## Доступ к мультимедиа-серверу DLNA

1. Проверьте сетевое подключение и настройки сетевого соединения (стр. 28-30).
2. Нажмите  HOME MENU.
3. Кнопками  $\wedge/\vee/\lt;/\gt;$ , выберите [Хоум Линк] и нажмите ENTER ().
4. Кнопками  $\wedge/\vee$  выберите из списка мультимедиа-сервер DLNA и нажмите ENTER ().




Если Вы хотите заново просканировать доступные мультимедиа-сервера, нажмите зеленую кнопку (B).



### ПРИМЕЧАНИЕ

В зависимости от настроек мультимедиа-сервера для доступа к его содержимому может потребоваться разрешение.

5. Выберите файл кнопками  $\wedge/\vee/\lt;/\gt;$  и нажмите ENTER () для воспроизведения.



4

Эксплуатация



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Требования к файлам описаны на стр. 11.
- Доступны различные варианты воспроизведения. См. стр. 40-47.
- Требования к файлам на стр. 11 не всегда согласуются с действительностью. Некоторые ограничения могут накладываться свойствами файла и сервера мультимедиа.
- Значки неподдерживаемых файлов могут отображаться в меню [Хоум Линк], но такие файлы не могут быть воспроизведены на данном проигрывателе.
- При наличии неподдерживаемого файла в меню [Хоум Линк] проигрыватель пропускает его и переходит к следующему файлу.
- Видеофайл и файл субтитров должны размещаться в одной папке, а их имена должны совпадать.
- Качество воспроизведения и работы функции [Хоум Линк] может изменяться в зависимости от состояния Вашей домашней сети.
- Возможны проблемы при организации общего доступа к файлам, расположенным на съемном носителе, подключаемом к ПК (USB, DVD-приводе).

## Доступ к папке общего доступа на ПК.

1. Включите компьютер, подключенный к локальной сети.
2. Откройте общий доступ к папкам ПК, содержащим фильмы, фотографии или музыку.
3. Проверьте сетевое подключение и настройки сетевого соединения на проигрывателе (стр. 28-30).
4. Нажмите HOME MENU.
5. Кнопками  $\wedge/V/</>$ , выберите [Хоум Линк] и нажмите ENTER (⊙).
6. Кнопками  $\wedge/V$  выберите из списка папку общего доступа и нажмите ENTER (⊙).



Если Вы хотите просмотреть имеющиеся медиа-ресурсы снова, нажмите на зелёную (B) кнопку.



### ПРИМЕЧАНИЕ

В зависимости от свойств папки для воспроизведения ее содержимого на проигрывателе потребуются ввести сетевой ID пользователя и пароль.

7. Клавишами  $\wedge/V/</>$  выберите файл и нажмите ENTER (⊙), чтобы воспроизвести файл.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Требования к файлам описаны на стр. 11.
- Доступны различные варианты воспроизведения. См. стр. 40-47.
- Значки неподдерживаемых файлов могут отображаться в меню [Хоум Линк], но такие файлы не могут быть воспроизведены на данном проигрывателе.
- При наличии неподдерживаемого файла в меню [Хоум Линк] проигрыватель пропускает его и переходит к следующему файлу.
- Видеофайл и файл субтитров должны размещаться в одной папке, а их имена должны совпадать.
- Качество воспроизведения и работы функции [Хоум Линк] может изменяться в зависимости от состояния Вашей домашней сети.
- Возможны проблемы при организации общего доступа к файлам, расположенным на съемном носителе, подключаемом к ПК (USB, DVD-приводе).
- В зависимости от операционной среды вашего ПК могут возникать проблемы при подключении.

**Требования к ПК**

- Windows® XP (пакет обновлений 2 или выше), Windows Vista® (пакет обновлений не требуется), Windows 7®
- Процессоры 1,2 ГГц Intel® Pentium® III или AMD Sempron™ 2200+
- Сеть: карта Ethernet 100 Мб, WLAN (IEEE 802.11b/g)

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Если Вы пользуетесь операционной системой Windows® XP или Windows Vista®, пройдите по ссылке ниже, чтобы получить дополнительную информацию по организации общего доступа к файлам и папкам.

**Windows® XP:**

[http:// support.microsoft.com/kb/304040](http://support.microsoft.com/kb/304040)

**Windows Vista®:**

[http:// support.microsoft.com/kb/961498](http://support.microsoft.com/kb/961498)

## Ввод сетевого ID пользователя и пароля

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

1. Клавишное меню появляется автоматически, если требуются ID (имя) и пароль пользователя сети.
2. Используйте  $\wedge/\vee/ </>$  для выбора буквы, затем нажмите ENTER (Ⓢ), для подтверждения Вашего выбора на клавишном меню.

Для ввода буквы со знаком ударения воспользуйтесь расширенным набором символов.

Пример: выберите букву "D" и нажмите DISPLAY (Ⓢ), чтобы вызвать расширенный набор символов. Клавишами  $</>$  выберите "D" или "Ď" и нажмите ENTER (Ⓢ).



**[Удал.]** – Удаление всех введенных букв.

**[Пробел]** – Вставка пробела на позиции курсора.

**[<-]** – Удаление символа, идущего перед позицией курсора.

**[ABC / abc / #+~=&]** – Смена настроек клавиатуры для ввода заглавных букв, прописных букв или символов.

3. По завершении ввода сетевого ID пользователя и пароля выберите [Подтв.] кнопками  $\wedge/\vee/ </>$  и нажмите ENTER (Ⓢ), чтобы получить доступ к папке.

Для Вашего удобства после успешного получения доступа сетевой ID пользователя и пароль будут занесены в память. Если Вы не хотите, чтобы сетевой ID пользователя и пароль были занесены в память, до получения доступа к папке нажмите красную кнопку (A) и снимите галочку напротив [Запомни].

# 5 Техническое обслуживание

## Рекомендации по работе с дисками

### Установка и извлечение дисков

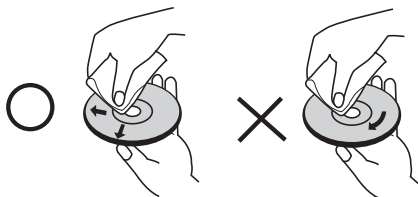


Никогда не приклеивайте на диск бумагу или ленту.

### 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.

## Транспортировка устройства

### 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 дисковода загрязнены, качество изображения может ухудшиться. За более подробной информацией обращайтесь в авторизованный сервисный центр.

# 6

## Поиск и устранение неисправностей

### Общая информация

При нажатии кнопки Сеть проигрыватель не включается.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Плотно вставьте вилку шнура питания в розетку.</li> </ul>
Воспроизведение не начинается.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вставьте диск поддерживаемого формата. (Проверьте типа диска, цветовую систему, региональный код.)</li> <li>Вставьте диск рабочей стороной вниз.</li> <li>Правильно разместите диск в лотке.</li> <li>Удалите с диска загрязнения.</li> <li>Отключите функцию Категория или измените список допустимых к просмотру категорий.</li> </ul>
Невозможно сменить ракурс.	<ul style="list-style-type: none"> <li>На воспроизводимом DVD отсутствует многокадровая запись.</li> </ul>
Невозможно отключить субтитры или сменить язык.	<ul style="list-style-type: none"> <li>На воспроизводимом DVD нет отдельно записанных субтитров.</li> </ul>
Невозможно воспроизвести файл MP3/WMA/JPEG/DivX.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Файлы записаны в формате, который не поддерживается проигрывателем.</li> <li>Проигрыватель не поддерживает кодек видеофайла.</li> </ul>
ПДУ работает неправильно.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Пульт ДУ направлен не на сенсорный датчик проигрывателя.</li> <li>Пульт ДУ находится слишком далеко от проигрывателя.</li> <li>Между пультом ДУ и проигрывателем есть препятствие.</li> <li>В пульте ДУ сели батарейки.</li> </ul>



## Изображение

<b>Изображение отсутствует.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Установите правильный режим входного видеосигнала так, чтобы на экране ТВ появилось изображение.</li><li>• Плотно подключите видеокабель.</li><li>• Проверьте, соответствуют ли [Устан. Цвета HDMI] в меню [Настр-ка] Вашему видеоподключению.</li><li>• Возможно, Ваш телевизор не поддерживает разрешение, которые Вы задали в настройках проигрывателя. Смените разрешение.</li><li>• Разъем HDMI OUT проигрывателя подключен к устройству с DVI-интерфейсом, которое не поддерживает защиту авторских прав.</li></ul>
<b>Изображение искажено.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Вы пытаетесь посмотреть диск, записанный в цветовой системе, отличной от цветовой системы Вашего телевизора.</li><li>• Установите разрешение в соответствии с моделью Вашего телевизора.</li></ul>

## Звук

<b>Звук отсутствует или искажен.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проигрыватель работает в режиме поиска, замедленного воспроизведения или поставлен на паузу.</li><li>• Слишком низкая громкость звука.</li><li>• Убедитесь в том, что подключенный усилитель поддерживает воспроизводимый проигрывателем аудиоформат. (стр. 16)</li></ul>
--------------------------------------	---

## Сеть

Не работают функции BD-LIVE.

- 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. 28).
- 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].

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

### Обновления

Обратите внимание, что информация об этом продукте доступна на сайте компании Pioneer. Проверяйте информацию об обновлениях или поддержке вашего ПРОИГРЫВАТЕЛЯ дисков Blu-ray на сайте.

# 7

## Приложение

### Управление телевизором с помощью пульта дистанционного управления, входящего в комплект поставки

Вы можете управлять работой телевизора PIONEER с помощью следующих кнопок.

кнопки управления телевизором



Кнопка	Действие
⏻ (TV Power)	Включение и отключение ТВ.
INPUT	Переключение источников входного сигнала.
CH +/-	Пролистывание занесенных в память каналов.
VOL +/-	Регулировка громкости ТВ.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

В зависимости от типа подсоединяемого проигрывателя Вы не сможете воспользоваться некоторыми кнопками на пульте ДУ.

### Настройка дистанционного управления Вашим телевизором

Вы можете управлять работой телевизора с помощью входящего в комплект поставки пульта дистанционного управления. Если модель Вашего телевизора указана в приведенной ниже таблице, задайте соответствующий код производителя.

1. Удерживая кнопку ⏻ (СЕТЬ), наберите с помощью цифровых кнопок код производителя Вашего телевизора (см. таблицу ниже).

Производитель	Цифровой код
Pioneer	1 (по умолчанию)
Sony	2, 3
Panasonic	4, 5
Samsung	6, 7
LG	8, 9

2. Для завершения настройки отпустите кнопку ⏻ (СЕТЬ).

В зависимости от модели Вашего телевизора некоторые кнопки могут не функционировать даже после ввода кода производителя. При замене элементов питания пульта ДУ введенный цифровой код может сброситься на установленный по умолчанию. Снова введите нужный цифровой код.

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

## Разрешение видео на выходе

### Воспроизведение носителя без защиты от копирования

Выход VIDEO OUT Разрешающая способность	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT	
		HDMI подключен	HDMI не подключен
576i (480i)	576p (480i)	576i (480i)	
576p (480p)	576p (480p)	576p (480p)	
720p	720p	720p	
1080i	1080i	1080i	
1080p / 24 Hz	1080p / 24 Hz	576i (480i)	1080i
1080p / 50 (60) Hz	1080p / 50 (60) Hz	576i (480i)	1080i

### Воспроизведение носителя с защитой от копирования

Выход VIDEO OUT Разрешающая способность	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT	
		HDMI подключен	HDMI не подключен
576i (480i)	576p (480p)	576i (480i)	
576p (480p)	576p (480p)	576p (480p)	
720p	720p	576i (480i)	576p (480p)
1080i	1080i	576i (480i)	576p (480p)
1080p / 24 Hz	1080p / 24 Hz	576i (480i)	576p (480p)
1080p / 50 (60) Hz	1080p / 50 (60) Hz	576i (480i)	576p (480p)

### Выход HDMI OUT

- Для разрешения 576i (480i) реальное выходное разрешение на выходе HDMI OUT будет изменено на 576p (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 (60) Гц в зависимости от технических возможностей и параметров подключенного телевизора, а также исходя из собственной частоты кадров содержимого на диске BD-ROM.

### Выход COMPONENT VIDEO OUT

Видеопоток BD или DVD может препятствовать апскейлингу аналогового сигнала.

### Выход VIDEO OUT

Разрешение выхода VIDEO OUT всегда составляет 576 (480i).

## Зарегистрированные торговые марки и лицензии



«Blu-ray Disc» и  являются товарными знаками.



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

«BONUSVIEW» является зарегистрированным товарным знаком ассоциации Blu-ray Disc.



Технология Java и логотипы Java являются зарегистрированными товарными знаками компании Sun Microsystems, Inc. на территории США и других стран.



Произведено по лицензии компании Dolby Laboratories. Dolby и double-D являются зарегистрированными торговыми 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; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 и другими патентами США и других стран. DTS и Символ являются зарегистрированными товарными знаками, а DTS-HD, DTS-HD Master Audio | Essential и логотипы DTS являются товарными знаками DTS, Inc. Продукт включает программное обеспечение. © DTS, Inc. Все права защищены.



HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками HDMI licensing, LLC.



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



DLNA и DLNA CERTIFIED являются зарегистрированными товарными знаками компании Digital Living Network Alliance.



DivX является зарегистрированным товарным знаком компании DivX, Inc. И используется по лицензии.



«x.v.Color» или «x.v.Colour» являются торговыми знаками корпорации Sony.



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

Данный продукт лицензирован стандартами AVC и VC-1 для личного некоммерческого использования в целях (i) кодирования видео в соответствии со стандартами AVC и VC-1 ("AVC/VC-1 Video") и/или (ii) декодирования видео AVC/VC-1, которое было предварительно кодировано пользователем в процессе некоммерческой деятельности для личного использования и/или получено от авторизованного поставщика видеоматериалов. Лицензия не распространяется на любые иные виды деятельности. Дополнительную информацию можно получить от компании MPEG LA, LLC по адресу <http://www.mpegla.com>.



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

Название iPhone является торговой маркой компании Apple Inc.

Пометка «Сделано для iPod» подразумевает, что электронное устройство было произведено специально для эксплуатации с iPod и было сертифицировано разработчиком в соответствии со стандартами компании Apple.

Пометка «Сделано для iPhone» подразумевает, что электронное устройство было произведено специально для эксплуатации с iPhone и было сертифицировано разработчиком в соответствии со стандартами компании Apple.

Компания Apple не несет ответственности за работу данного устройства и его соответствие стандартам безопасности.

Windows Media является зарегистрированным товарным знаком или товарным знаком корпорации Microsoft Corporation в Соединенных Штатах Америки и / или в других странах.

Этот продукт включает технологию, принадлежащую корпорации Microsoft Corporation и не может использоваться или распространяться без лицензии Microsoft Licensing, Inc.



Беспроводная технология *Bluetooth*<sup>®</sup> представляет собой систему, которая обеспечивает радиоконтакт между электронными устройствами в пределах макс. диапазона 10 метров. Подключение отдельных устройств по беспроводной технологии *Bluetooth* не приводит к расходам. Мобильный телефон с беспроводной технологией *Bluetooth* может работать посредством каскадного режима, если подключение было сделано по беспроводной технологии *Bluetooth*. Текстовый символ и логотипы *Bluetooth* принадлежат компании *Bluetooth SIG, Inc.* и любое использование таких символов корпорацией *Pioneer Corporation* осуществляется по лицензии. Другие торговые знаки и торговые названия принадлежат соответствующим владельцам.



## Технические характеристики

### Общие

- Требования по электропитанию:  
AC 220-240 V, 50/ 60 Hz
- Потребляемая мощность:  
150 W  
В дежурном режиме: менее 0,5 Вт
- Габаритные размеры (Ш x В x Г):  
приблиз. 430 x 64 x 304 mm
- Масса без упаковки (приблиз.):  
3.6 kg
- Рабочая температура:  
41 °F - 95 °F (5 °C - 35 °C)
- Рабочая влажность:  
5 % - 90 %
- Шинное питание (USB):  
DC 5 V  $\equiv$  500 mA

### Входы/выходы

- VIDEO OUT:  
1,0 В (p-p), 75 Ом, синхронизация отрицательная, разъем RCA x 1
- COMPONENT VIDEO OUT:  
(Y) 1,0 В (p-p), 75 Ом, синхронизация отрицательная, разъем RCA jack x 1, (Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p), 75 Ом, разъем RCA x 2
- HDMI OUT (видео/аудио):  
19 pin (HDMI стандарт, тип A, версия 1.3)
- Analogue AUDIO IN:  
2,0 В действ. напр. (1 кГц, 0 дБ), 600 Ом, разъем RCA (Лев., Пр.) x 1
- DIGITAL IN (OPTICAL 1/2):  
3 В (p-p), оптический разъем x 2
- PORTABLE IN:  
0,5 В действ. напр. (стерео разъем 3,5 мм)

### Тюнер

- Рабочий FM-диапазон:  
87,5 - 108,0 MHz или 87,50 - 108,00 MHz

### Усилитель

- Выходная мощность (пик), (4  $\Omega$  / 3  $\Omega$ )  
Всего 1100 W  
Фронтальный динамик 180 W x 2  
Центральный динамик 180 W  
Задний 180 W x 2  
Сабвуфер 200 W (Passive)
- Выходная мощность (RMS), THD 10 % (4  $\Omega$  / 3  $\Omega$ )  
Всего 930 W  
Фронтальный динамик 150 W x 2  
Центральный динамик 150 W  
Задний 150 W x 2  
Сабвуфер 180 W (Passive)

### Система

- Лазер:  
Полупроводниковый лазер  
Длина волны: 405 нм/650 нм
- Цветовая система:  
стандартная система цветного телевидения NTSC/PAL
- Частотная характеристика:  
20 Гц - 20 кГц (дискретизация 48 кГц, 96 кГц, 192 кГц)
- Порт LAN:  
1 разъем Ethernet, 10BASE-T/100BASE-TX

## Динамики BCS-707

### S-BD707

- Фронтальный динамик/динамик объемного звучания (левый/ правый)  
Тип: 2-канальная система  
Номинальное полное сопротивление: 4 Ω  
Размеры без упаковки (Ш x В x Г): 260 x 1097 x 260 mm  
Масса без упаковки: 3.8 kg
- Центральный динамик  
Тип: 1-канальная система  
Номинальное полное сопротивление: 4 Ω  
Размеры без упаковки (Ш x В x Г): 300 x 87 x 65 mm  
Масса без упаковки: 0.6 kg

### S-BD707SW

- Динамик низких частот  
Тип: 1-канальная система  
Номинальное полное сопротивление: 3 Ω  
Размеры без упаковки (Ш x В x Г): 130.5 x 420 x 375 mm  
Масса без упаковки: 4.4 kg

## Динамики BCS-303

### S-BD303

- Фронтальный динамик/динамик объемного звучания (левый/ правый)  
Тип: 1-канальная система  
Номинальное полное сопротивление: 4 Ω  
Размеры без упаковки (Ш x В x Г): 96 x 96 x 85 mm  
Масса без упаковки: 0.4 kg
- Центральный динамик  
Тип: 1-канальная система  
Номинальное полное сопротивление: 4 Ω  
Размеры без упаковки (Ш x В x Г): 300 x 87 x 65 mm  
Масса без упаковки: 0.6 kg
- Динамик низких частот  
Тип: 1-канальная система  
Номинальное полное сопротивление: 3 Ω  
Размеры без упаковки (Ш x В x Г): 130.5 x 420 x 375 mm  
Масса без упаковки: 4.4 kg

## Замечания по открытому программному обеспечению

Библиотеки и исполняемые модули, используемые в данном продукте, соответствуют открытым лицензионным соглашениям GPL2.0/LGPL2.1:

### Исполняемые модули, лицензированные

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

**Библиотеки, лицензированные LGPL:** uClibc, DirectFB, blowfish, cairo, ffmpeg, iconv, libusb, mpg123

### Библиотека, лицензированная gSOAP Public License 1.3:

Копию соответствующего исходного кода можно получить после уплаты сбора за доставку. Чтобы получить копию, свяжитесь с местной службой поддержки клиентов компании Pioneer.

Вы можете получить копию лицензий GPL и LGPL по следующим ссылкам <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html> и <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>.

Вы можете получить копию лицензии gSOAP по ссылке <http://www.cs.fsu.edu/~engelen/license.html>.

данное ПО базируется на разработках Independent JPEG Group, копирайты © 1991 – 1998, Thomas G. Lane.

Продукт включает:

- boost C++: копирайты © Beman Dawes 1999-2003
- s-ares : копирайты © 1998 Массачусетский технологический институт
- curl: копирайты © 1996 - 2008, Daniel Stenberg
- expat: копирайты © 2006 expat maintainers
- freetype: copyright © 2003 The FreeType Project ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)).
- jpeg: данное ПО базируется на разработках Independent JPEG Group, копирайты © 1991 – 1998, Thomas G. Lane.
- mng: копирайты © 2000-2007 Gerard Juyn, Glenn Randers-Pehrson
- ntp : копирайты © David L. Mills 1992-2006

- OpenSSL:
  - криптографическое приложение написано Эриком Янгом ([eyu@cryptsoft.com](mailto:eyu@cryptsoft.com)).
  - приложение написано Тимом Хадсоном ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com)).
  - Приложение разработано OpenSSL Project для использования в пакете OpenSSL. (<http://www.openssl.org>)
- png: копирайты © 2004 Glenn Randers-Pehrson
- portmap : копирайты © 1990 Совет переносов Калифорнийского университета
- ptmalloc : копирайты © 2001-2006 Wolfram Gloger
- UnitTest++ : копирайты © 2006 Noel Llopis and Charles Nicholson
- UPnP SDK : copyright © 2000-2003 Корпорация Intel
- strace :
  - копирайты © 1991, 1992 Paul Kranenburg
  - копирайты © 1993 Branko Lankester
  - копирайты © 1993 Ulrich Pegelow
  - копирайты © 1995, 1996 Michael Elizabeth Chastain
  - копирайты © 1993, 1994, 1995, 1996 Rick Sladkey
  - копирайты © 1999,2000 Wichert Akkerman
- xml2 : копирайты © 1998-2003 Daniel Veillard
- XML-RPC For C/C++:
  - копирайты © 2001, First Peer, Inc. Все права защищены.
  - копирайты © 2001, Eric Kidd. Все права защищены.
- zlib: копирайты © 1995-2002 Jean-loup Gailly and Mark Adler.

Все права защищены

Настоящим дается бесплатное разрешение каждому, кто получил копию данного программного обеспечения и прилагающуюся к нему файловую документацию («Программное обеспечение»), без ограничения использовать, копировать, изменять, публиковать, распространять, передавать на условиях сублицензии и/или продавать Программное обеспечение, а также разрешать получившему данное программное обеспечение совершать с ним те же действия на следующих условиях:

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОСТАВЛЯЕТСЯ «КАК ЕСТЬ», БЕЗ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЯ ГАРАНТИЯМИ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ, СООТВЕТСТВИЯ ОПРЕДЕЛЕННЫМ ЗАДАЧАМ И НЕНАРУШЕНИЯ. НИ В КАКОМ СЛУЧАЕ АВТОРЫ ИЛИ ВЛАДЕЛЬЦЫ АВТОРСКИХ ПРАВ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПРЕТЕНЗИЙ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЙ, ВЫЗВАННЫХ ДАННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕПРАВИЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЛИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ИНЫХ ДЕЙСТВИЙ.

**Примечание:**

В соответствии со статьей 5 Закона Российской Федерации "О защите прав потребителя" и Указанием Правительства Российской Федерации № 720 от 16 июня 1997 года корпорация Pioneer Europe NV устанавливает условие на следующую продолжительность срока службы официально поставляемых на Российский рынок товаров.

Аудио и видеооборудование: 7 лет

Переносное аудиооборудование: 6 лет

Другое оборудование (наушники, микрофон и т.д.): 5 лет

Автомобильная электроника: 6 лет

<http://www.pioneer-rus.ru>

<http://www.pioneer.eu>

Издано Pioneer Corporation.

© Pioneer Corporation, 2010.

Все права защищены.

---

**PIONEER CORPORATION**

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, Japan

**Корпорация Пайонир**

1-1, Син-Огура, Сайвай-ку, г. Кавасаки, префектура Канагава, 212-0031, Япония

**Импортер: ООО "ПИОНЕР РУС"**

125040, Россия, г. Москва, ул. Правды, д.26 Тел.: +7(495) 956-89-01

**PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A. TEL: (800) 421-1404

**PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada TEL: 1-877-283-5901, 905-479-4411

**PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11

**PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936 TEL: 65-6472-7555

**PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia, TEL: (03) 9586-6300

**PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.**

Bldv.Manuel Avila Camacho 138 10 piso Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000

TEL: 55-9178-4270

Printed in Indonesia