



Инструкция по эксплуатации

Blu-ray Disc™ / DVD проигрыватель

BDP-S185



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для предотвращения возгорания или поражения электрическим током не подвергайте аппарат воздействию дождя или влаги.

Во избежание поражения электрическим током не открывайте корпус. Обращайтесь за обслуживанием только к квалифицированному персоналу.

Сетевой шнур следует заменять только в специализированном сервисном центре.

Не подвергайте батареи и устройство с установленными батареями чрезмерному нагреванию, например, воздействию солнечных лучей, огня и т. д.

ВНИМАНИЕ!

Использование оптических приборов с данным устройством вредно для зрения. Поскольку лазерный луч, используемый в данном Blu-ray Disc/DVD проигрывателе, представляет опасность для глаз, не пытайтесь разобрать корпус. Техническое обслуживание должно осуществляться только квалифицированными сотрудниками сервисных центров.



Такая этикетка находится на защитном кожухе лазера внутри корпуса устройства.



Утилизация отслужившего электрического и электронного оборудования

Этот символ применяется только в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов.

Europe Only



Pb

Утилизация использованных элементов питания

Этот символ применяется только в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов.



MO04

Изготовитель:

Сони Корпорейшн

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

Страна-производитель:
Малайзия

Дата изготовления указана на задней панели проигрывателя.

Рекомендуемый срок годности указан на отрицательной стороне батарейки.

Импортер на территории РФ и название и адрес организации, расположенной на территории РФ, уполномоченной принимать претензии от пользователей:

ЗАО "Сони Электроник", 123103, Москва,
Карамышевский проезд, 6, Россия

Класс защиты от поражения электрическим током II

Производителем данного изделия является Sony Corporation, адрес: 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan (Япония). Уполномоченным представителем по электромагнитной совместимости и безопасности изделия является Sony Deutschland GmbH, адрес: Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany (Германия). По вопросам обслуживания или гарантийных обязательств, пожалуйста, обращайтесь по адресам, указанным в отдельных документах по техническому обслуживанию или гарантийным обязательствам.

Меры предосторожности

- Данный аппарат работает от сети переменного тока 220–240В, 50/60Гц. Проверьте, соответствует ли рабочее напряжение аппарата напряжению Вашей местной электрической сети.
- Во избежание пожара или поражения электрическим током не ставьте на устройство наполненные жидкостью емкости, например вазы.
- Установите эту систему так, чтобы в случае неисправности сетевой провод можно было немедленно отсоединить от штепсельной розетки.

Меры предосторожности

Данное устройство прошло проверку и признано находящимся в допустимых пределах, установленных Директивой по ЭМС, при использовании соединительного кабеля длиной менее 3 метров.

Об установке

- Установите проигрыватель в месте с надлежащей вентиляцией для предотвращения накопления в нем тепла.
- Не устанавливайте проигрыватель на мягкую поверхность, как, например, коврик, которая может перекрыть вентиляционные отверстия.
- Не устанавливайте данный проигрыватель в ограниченном пространстве, например, на книжной полке или подобном месте.
- Не устанавливайте проигрыватель в месте, расположенном возле источников тепла или подверженном воздействию прямых солнечных лучей, чрезмерному запылению или механическим ударам.
- Не размещайте проигрыватель на открытом воздухе, на транспортных средствах, на кораблях или на других судах.
- Если проигрыватель принесен из холодного места в теплое или помещен в комнату с очень высокой влажностью, на линзах внутри проигрывателя может конденсироваться влага. Если это произойдет, возможно, проигрыватель не будет функционировать надлежащим образом. В этом случае извлеките диск и оставьте проигрыватель включенным приблизительно на полчаса, пока не испарится влага.
- Не устанавливайте проигрыватель в наклонном положении. Устройство

предназначено для работы только в горизонтальном положении.

- Не размещайте на проигрывателе тяжелые или неустойчивые предметы.
- Не вставляйте в отсек для дисков никакие другие предметы, кроме дисков. Это может привести к повреждению проигрывателя или предмета.
- При перемещении проигрывателя извлекайте диски. Если этого не сделать, диск может повредиться.
- При перемещении проигрывателя отсоединяйте от него сетевой шнур переменного тока и все другие кабели.

Об источниках питания

- Данный проигрыватель не будет отключен от сети переменного тока, пока кабель питания переменного тока подключен к сетевой розетке, даже если проигрыватель выключен с помощью кнопки.
- Отсоединяйте проигрыватель от сетевой розетки, если не собираетесь использовать проигрыватель в течение длительного периода времени. Для отсоединения кабеля питания переменного тока (провод электропитания) беритесь непосредственно за штепсельную вилку, ни в коем случае не тяните за кабель.
- Соблюдайте следующие пункты для предотвращения повреждения шнура переменного тока. Не используйте поврежденный сетевой шнур, поскольку это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
 - Не заземляйте шнур переменного тока между проигрывателем и стеной, полкой и т.п.
 - Не кладите никакие тяжелые предметы на шнур переменного тока и не тяните за сам шнур переменного тока.

О регулировке громкости

Не увеличивайте громкость при прослушивании эпизода с очень низким уровнем или отсутствием входных аудиосигналов. Когда уровень звука достигает пикового значения, это можно привести к повреждению слуха и громкоговорителей.

Об очистке

Очищайте корпус, панель и регуляторы мягкой тканью. Не используйте абразивные подушки какого-либо типа, чистящий порошок или растворитель, такой как спирт или бензин.

О чистящих дисках, очистителях дисков/линз

Не используйте чистящие диски или очистители дисков/объективов (включая влажные салфетки или спреи). Это может привести к неисправности проигрывателя.

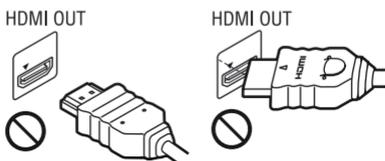
О замене частей

В случае ремонта устройства отремонтированные части можно сохранить для последующего использования или утилизации.

О подключении к гнезду HDMI OUT

Соблюдайте следующие правила, поскольку неправильное обращение может повредить гнездо HDMI OUT и разъем.

- Тщательно совместите гнездо HDMI OUT на задней стороне проигрывателя и разъем HDMI, сверяя их формы. Убедитесь, что разъем не перевернут и не наклонен.



- Обязательно отсоединяйте HDMI-кабель при перемещении проигрывателя.



- При подсоединении или отсоединении кабеля HDMI держите разъем HDMI прямо. Не перекручивайте разъем HDMI и не давите на него при установке в гнездо HDMI OUT.

ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

Предостережение: Данный проигрыватель способен удерживать неподвижное видеоизображение или изображение экранной индикации на телевизионном экране неограниченное количество времени. Если оставить неподвижное видеоизображение или экранную индикацию на телевизоре в течение продолжительного периода времени, существует опасность неисправимого повреждения телевизионного экрана. Плазменные панели и проекционные телевизоры особенно чувствительны к этому.

При возникновении каких-либо вопросов или проблем при использовании проигрывателя обращайтесь к ближайшему дилеру фирмы Sony.

Защита от копирования

Примите к сведению: как на Blu-ray Disc™, так и на носителях DVD используются передовые системы защиты материалов. Эти системы называются AACS (Advanced Access Content System) и CSS (Content Scramble System). Они могут определенным образом ограничивать воспроизведение, аналоговый вывод и другие подобные функции. Эксплуатация данного изделия и заданные ограничения могут изменяться в зависимости от даты приобретения, так как руководящий орган AACS может принять новые или изменить существующие ограничения после приобретения изделия.

Защита авторских прав и торговые марки

- “AVCHD” и логотип “AVCHD” являются торговыми марками корпораций Panasonic Corporation и Sony Corporation.
- Java является торговой маркой Oracle и/или его филиалов.
- “XMB” и “cross media bar” являются торговыми марками корпораций Sony Corporation и Sony Computer Entertainment Inc.
- В данном устройстве используется технология High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками HDMI Licensing LLC в Соединенных Штатах и других странах.
- “Blu-ray Disc” является товарным знаком.
- Логотипы “Blu-ray Disc”, “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO” и “CD” являются товарными знаками.
- Логотипы “BD-LIVE”, “BD-LIVE” и “BONUSVIEW” являются торговыми марками Blu-ray Disc Association.
- “x.v.Colour” и логотип “x.v.Colour” являются торговыми марками корпорации Sony Corporation.
- “BRAVIA” является товарным знаком Sony Corporation.
- “PhotoTV HD” и логотип “PhotoTV HD” являются торговыми марками корпорации Sony Corporation.

→ продолжение на стр. 6

Оглавление

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	2
Меры предосторожности	3
Указатель компонентов и регуляторов	7

Подключения и установки

Пункт 1: Подключение проигрывателя	10
Пункт 2: Упрощенная настройка	12
Подсоединение к сети	12

Воспроизведение

Воспроизведение диска	13
Воспроизведение с устройства USB	14
Воспроизведение через сеть	14
Доступные опции	15

Установки и регулировки

Использование дисплеев установок	17
[Обновление через сеть]	17
[Настройки экрана]	17
[Аудионастройки]	18
[Установки просмотра диска BD/DVD]	19
[Установки родительского контроля]	20
[Системные настройки]	20
[Сетевые настройки]	21
[Упрощенная настройка]	21
[Переустановка]	21

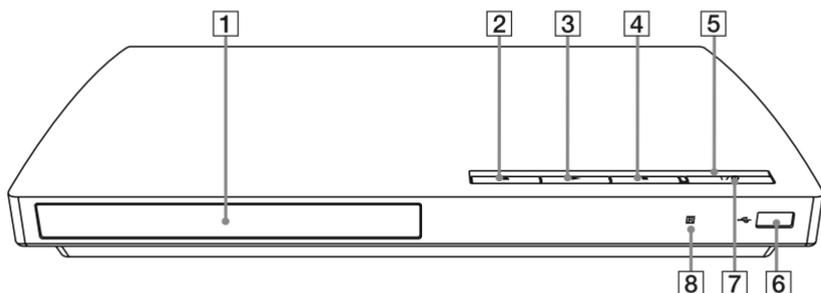
Дополнительная информация

Поиск и устранение неисправностей	22
Технические характеристики	25
Алфавитный указатель	30

- Технология кодирования звука MPEG Layer-3 и лицензированные патенты от Fraunhofer IIS и Thomson.
- Windows Media является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft Corporation в США и/или других странах. В данном устройстве используется технология, являющаяся интеллектуальной собственностью Microsoft. Использование или распространение этой технологии где-либо, кроме данного изделия, запрещено без соответствующих лицензий Microsoft. Владельцы используют технологию доступа к материалам Microsoft PlayReady™ для охраны своей интеллектуальной собственности, включая защищенные законом об авторских правах материалы. В устройстве используется технология PlayReady для доступа к материалам, защищенным с помощью PlayReady и/или WMDRM. Если устройство не в полной мере ограничивает использование материалов, владельцы могут потребовать от Microsoft отменить возможность устройства воспроизводить защищенные с помощью PlayReady материалы. Такая отмена не повлияет на незащищенные материалы или материалы, защищенные другими технологиями доступа. Владельцы материалов могут потребовать обновления PlayReady для доступа к их материалам. Если не выполнить обновление, требующие его материалы будут недоступны.
- Все прочие торговые марки являются торговыми марками соответствующих владельцев.
- Наименования других систем и изделий в большинстве случаев являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих производителей. Знаки ™ и © не указываются в данном документе.

Указатель компонентов и регуляторов

Передняя панель



На кнопке ► имеется тактильная точка. Используйте тактильную точку в качестве ориентира при управлении проигрывателем.

- 1 Отсек для дисков
- 2 ▲ (открытие/закрывание)
- 3 ► (воспроизведение)
- 4 ■ (остановка)
- 5 Индикатор питания
Загорается, когда проигрыватель включен.
- 6 Гнездо USB
Подсоедините устройство USB к данному гнезду.
- 7 I/⏸ (вкл./режим ожидания)
Включение проигрывателя или установка режима ожидания.

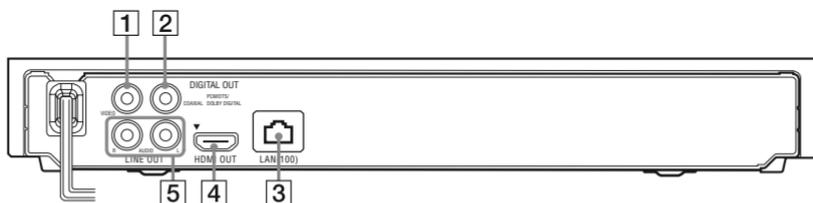
- 8 Датчик дистанционного управления

Для блокировки отсека для дисков (запрет детям)

Во избежание случайного открытия отсека для дисков его можно заблокировать.

Когда проигрыватель включен, удерживайте нажатой кнопку ► на проигрывателе в течение более 10 секунд, чтобы заблокировать или разблокировать отсек.

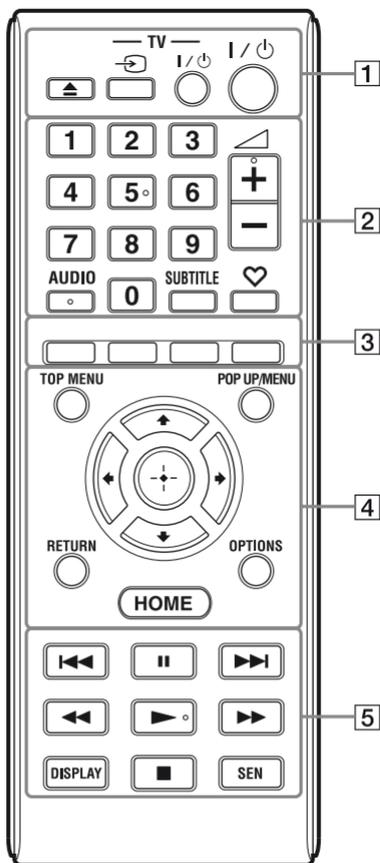
Задняя панель



- 1 Гнездо LINE OUT (VIDEO)
- 2 Гнездо DIGITAL OUT (COAXIAL)
- 3 Разъем LAN (100)
- 4 Гнездо HDMI OUT
- 5 Гнезда LINE OUT (R-AUDIO-L)

Пульт дистанционного управления

Доступные функции пульта дистанционного управления отличаются в зависимости от диска или ситуации.



☼
На цифровой кнопке 5, кнопках AUDIO, ◀ + и ▶ имеется тактильная точка. Используйте тактильную точку в качестве ориентира при управлении проигрывателем.

1 ▲ (открывание/закрывание)

Открывание или закрывание отсека для дисков.

-TV- ↻ (выбор источника входного сигнала телевизора)

Переключение между телевидением и другими источниками входного сигнала.

-TV- I/⏻ (телевизор вкл./режим ожидания)

Включение телевизора или установка режима ожидания.

I/⏻ (вкл./режим ожидания)

Включение проигрывателя или установка режима ожидания.

2 Цифровые кнопки (0 - 9)

Ввод номеров заголовков/разделов и т.п.

◀ (громкость) +/-

Регулировка громкости телевизора.

AUDIO (стр. 19)

Выбор языка дорожки в случае записанных многоязычных дорожек на дисках BD-ROM/DVD VIDEO.

Выбор звуковой дорожки на дисках CD.

SUBTITLE (стр. 20)

Выбор языка субтитров в случае записанных многоязычных субтитров на дисках BD-ROM/DVD VIDEO.

♥ (избранное) (стр. 15)

Отображение дополнительного Интернет-контента в списке Избранное. Вы можете сохранить до 18 избранных программ Интернет-контента.

3 Цветные кнопки (красная/зеленая/желтая/синяя)

Кнопки прямого доступа для интерактивных функций.

4 TOP MENU

Открывание или закрывание верхнего меню дисков BD или DVD.

POP UP/MENU

Открывание или закрывание всплывающего меню дисков BD-ROM или меню дисков DVD.

OPTIONS (стр. 15)

Отображение доступных параметров на экране.

HOME

Вход из стартового меню проигрывателя.

Отображение обоев при нажатии на значок категории стартового меню.

RETURN

Возврат к предыдущему дисплею.



Перемещение выделения для выбора отображаемого пункта.

Центральная кнопка (ENTER)

Ввод выбранного пункта.

5 ◀◀/▶▶ (предыдущий/следующий)

Пропуск предыдущего/следующего раздела, дорожки или файла.

⏸ (пауза)

Включение паузы или продолжение воспроизведения.

⏮/⏭ (ускоренная прокрутка назад/вперед)

- При нажатии кнопки во время воспроизведения выполняется ускоренная прокрутка диска назад/вперед. При каждом нажатии на кнопку во время воспроизведения видео скорость поиска изменяется.
- Замедленное воспроизведение при нажатии в течение более одной секунды в режиме паузы.
- Воспроизведение одного кадра за раз при кратковременном нажатии в режиме паузы.

▶ (воспроизведение)

Начало или повторное начало воспроизведения.

DISPLAY (стр. 13)

Отображение информации о воспроизведении на экране.

■ (остановка)

Остановка воспроизведения и запоминание точки остановки (точка возобновления).

Точка возобновления для заголовка/дорожки является последней воспроизводимой точкой или последней фотографией для папки с фотографиями.

SEN

Доступ к онлайн-сервису “Sony Entertainment Network™”.

Дисплей стартового меню

Стартовое меню отображается при нажатии кнопки HOME. Выберите категорию с помощью кнопок ◀/▶. Выберите пункт с помощью кнопок ↑/↓ и нажмите кнопку ENTER.



- [Установка]: Регулировка настроек проигрывателя.
- [Фото]: Отображение фотографий.
- [Музыка]: Воспроизведение музыки.
- [Видео]: Воспроизведение видео.
- [Сеть]: Отображение сетевых пунктов.

Пункт 1: Подключение проигрывателя

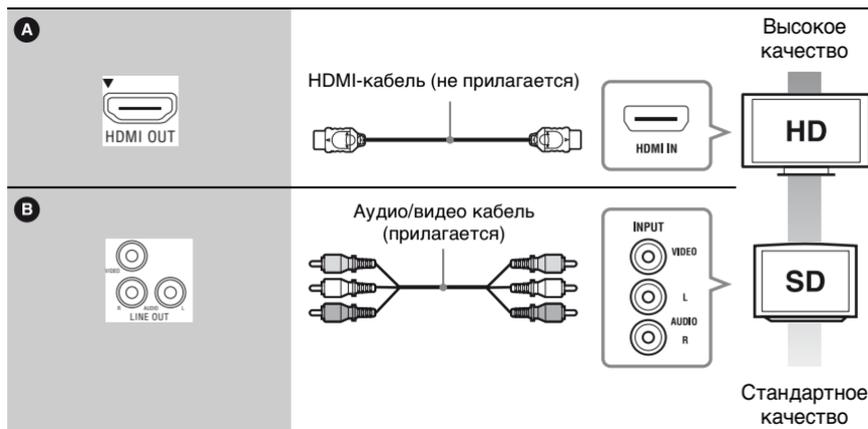
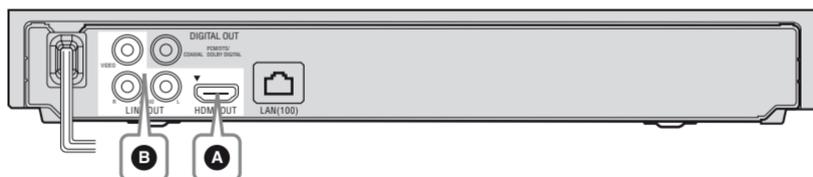
Не подключайте сетевой шнур до тех пор, пока не будут выполнены все соединения.

Список прилагаемых принадлежностей см. в стр. 25.

Подключение к телевизору

Выберите один из следующих методов подключения в соответствии с входными гнездами телевизора.

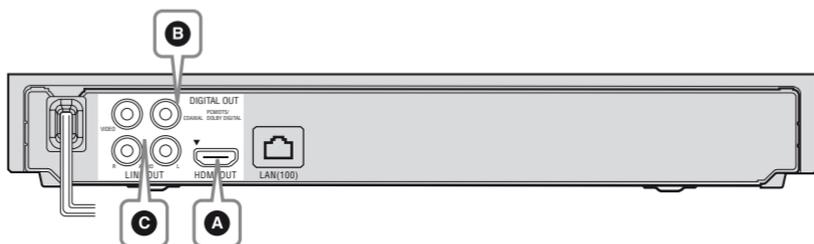
При подключении следите за соответствием цветов штекеров и соответствующих гнезд.



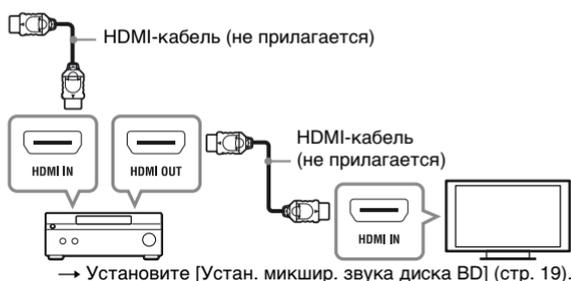
Не подключайте проигрыватель через кассетный видеомэгнитофон. На видеосигналы, поступающие через кассетные видеомэгнитофоны, могут влиять системы защиты авторских прав, и поэтому изображение будет показываться искаженным на экране телевизора.

Подсоединение к аудио/видео усилителю (ресиверу)

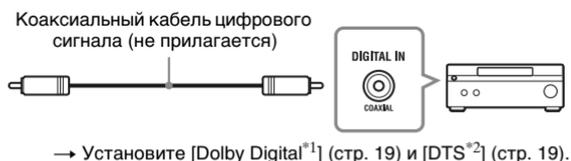
Выберите один из следующих методов подключения в соответствии с входными гнездами аудио/видео усилителя (ресивера). При выборе варианта **A** или **B** выполните соответствующие установки в пункте [Аудионастройки] (стр. 18).



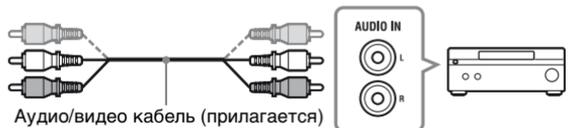
A



B



C



*1 Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. Долби, Pro Logic и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.

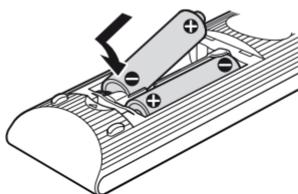
*2 Произведено по лицензии и защищено патентами США №: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 и другими выданными и находящимися на рассмотрении патентами США и других стран мира. DTS и соответствующий символ являются зарегистрированными торговыми марками, DTS-HD, DTS-HD Master Audio и логотипы DTS являются торговыми марками DTS, Inc. К изданию прилагается программное обеспечение. © DTS, Inc. Все права защищены.

Пункт 2: Упрощенная настройка

При первом включении

Немного подождите, пока проигрыватель включится и активируется функция [Упрощенная настройка].

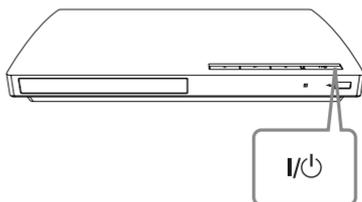
- 1 Вставьте две батарейки типа R6 (размер AA), совмещая концы ⊕ и ⊖ батареек с соответствующей маркировкой внутри батарейного отсека.



- 2 Подключите проигрыватель к сети.

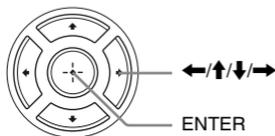


- 3 Нажмите кнопку I/⏻ для включения проигрывателя.



- 4 Включите телевизор, а затем переключите селектор входного сигнала в такое положение, чтобы на экране телевизора появился сигнал проигрывателя.

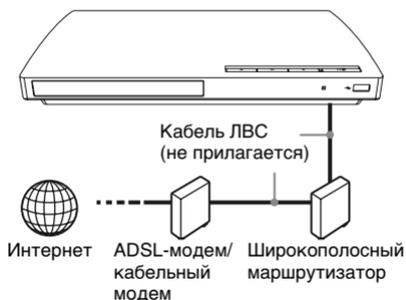
- 5 Выполните операцию [Упрощенная настройка]. Следуйте инструкциям на экране для выполнения основных установок с помощью кнопок ←/↑/↓/→ и ENTER на пульте дистанционного управления.



Подсоединение к сети

Настройка проводного соединения

Используйте ЛВС-кабель для подключения к разьему LAN (100) на проигрывателе.



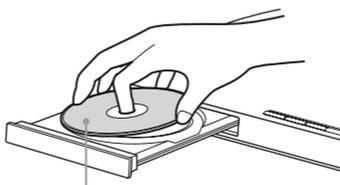
Рекомендуется использовать прямой или перекрестный экранированный кабель интерфейса (кабель ЛВС).

Для установки сетевых настроек
Выберите [Сетевые настройки], [Настройки Интернет], а затем [Настройка проводного соединения] (стр. 21) и следуйте инструкциям на экране для завершения установки.

Воспроизведение диска

Для получения дополнительной информации о дисках, которые можно воспроизводить см. стр. 26.

- 1 Переключите селектор входа на Вашем телевизоре так, чтобы сигнал проигрывателя появился на экране телевизора.
- 2 Нажмите кнопку  и поместите диск в отсек для дисков.



Стороной для проигрывания вниз

- 3 Нажмите кнопку , чтобы закрыть отсек для дисков. Воспроизведение начинается. Если воспроизведение не начинается автоматически, выберите  [Видео],  [Музыка] или  [Фото], а затем нажмите кнопку ENTER.

Использование BONUSVIEW/BD-LIVE

На некоторых дисках BD-ROM с логотипом “BD-LIVE”^{*} имеется бонус-контент и другие данные, которые можно загрузить для использования.

^{*} 

- 1 Встаньте память USB в гнездо USB на задней панели проигрывателя (стр. 7).

В качестве индивидуального накопителя используйте память USB объемом 1 Гб или более.

- 2 Подготовка для BD-LIVE (только для диска BD-LIVE).

- Подключите проигрыватель к сети (стр. 12).
- Установите опцию [Интернет-соединение диска BD] в положение [Разрешить] (стр. 20).

- 3 Вставьте диск BD-ROM с BONUSVIEW/BD-LIVE.

Способ управления отличается в зависимости от диска.

Обратитесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к диску.



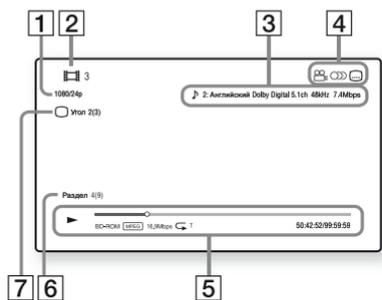
Для удаления данных в памяти USB выберите опцию [Удаление данных диска BD] в  [Видео], а затем нажмите кнопку ENTER. Все данные, хранящиеся в папке buda, будут удалены.

Отображение информации о воспроизведении

Информацию о воспроизведении и т.д. можно отобразить с помощью кнопки DISPLAY.

Отображаемая информация отличается в зависимости от типа диска или состояния проигрывателя.

Пример: При воспроизведении диска BD-ROM



- 1 Разрешение выходного сигнала/ частота видеосигнала
- 2 Номер или название заголовка
- 3 Текущая выбранная настройка звука
- 4 Доступные функции (📺 ракурс, 🎧 аудио, 📄 субтитры)
- 5 Информация о воспроизведении
Отображение режима воспроизведения, полосы состояния воспроизведения, типа диска, видекодека, скорости передачи данных, типа повторного воспроизведения, истекшего времени и общего времени воспроизведения.
- 6 Номер раздела
- 7 Текущий выбранный ракурс

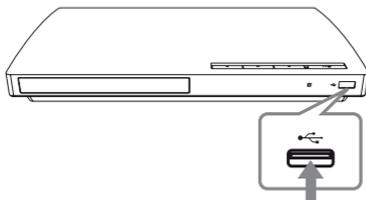
Воспроизведение с устройства USB

Видео/музыку/фотофайлы можно воспроизводить с подсоединенного устройства USB.

Для получения дополнительной информации об устройстве USB см. стр. 26.

1 Подсоедините устройство USB к гнезду USB на проигрывателе.

Перед подключением ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации, прилагаемой к устройству USB.



Устройство USB

2 Выберите опцию 📺 [Видео], 🎵 [Музыка], или 📷 [Фото] в стартовом меню с помощью кнопок ←/→.

3 Выберите опцию 🗄️ [Устройство USB] с помощью кнопок ↑/↓, а затем нажмите кнопку ENTER.

Воспроизведение через сеть

Использование Sony Entertainment Network

Sony Entertainment Network служит в качестве шлюза для передачи выбранного Интернет-контента и различных развлекательных программ по запросу непосредственно на проигрыватель.



Для воспроизведения некоторых материалов из Интернета необходимо сначала зарегистрироваться с помощью ПК.

1 Подготовка для Sony Entertainment Network.

Подключите проигрыватель к сети (стр. 12).

2 Выберите опцию [Видео], [Музыка], или [Фото] в стартовом меню с помощью кнопок ←/→.

3 Выберите значок провайдера Интернет-контента с помощью кнопок ↑/↓, а затем нажмите кнопку ENTER.

Если список Интернет-контента не получен, отобразятся значок не получено или новый значок.

5 Имя следующего видеофайла

6 Имя текущего выбранного видеофайла

Доступные опции

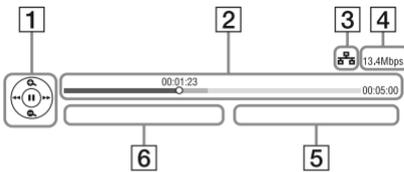
При нажатии на кнопку OPTIONS будут доступны различные настройки и операции воспроизведения. Доступные пункты отличаются в зависимости от ситуации.

Общие опции

Пункт	Подробности
[Повтор. настройку]	Установка режима повтора.
[Список Избранного]	Отображение списка Избранного.
[Воспроизведение]/[Остановка]	Начало или остановка воспроизведения.
[Воспроизв. с начала]	Воспроизведение фрагмента с самого начала.
[Добав. в Избранное]	Добавление Интернет-контента к список Избранного.
[Удалить из Избранного]	Удаление Интернет-контента из списка Избранного.

Для использования панели управления

Когда начинается воспроизведение видеофайлов, появляется панель управления. Отображаемые элементы могут отличаться в зависимости от провайдеров Интернет-контента. Для отображения еще раз нажмите кнопку DISPLAY.



1 Дисплей управления
Нажимайте кнопки ←/↑/↓/→ или ENTER для выполнения операций воспроизведения.

2 Полоса состояния воспроизведения
Полоса состояния, курсор, указывающий текущее положение, время воспроизведения, длительность видеофайла

3 Состояние сети
Иконка показывает проводное соединение.

4 Скорость передачи по сети

[Видео] только

Пункт	Подробности
[A/V SYNC]	Регулировка временного интервала между изображением и звуком путем задержки выходного звукового сигнала по отношению к выходному сигналу изображения (от 0 до 120 миллисекунд).

Пункт	Подробности
[Видео-настройки]	<ul style="list-style-type: none"> • [Реж. качества изображ.]: Выбор настроек изображения для различных условий освещения. • [BNR]: Уменьшение мозаично-блочных помех на изображении. • [MNR]: Уменьшение незначительной зашумленности по контурам изображения (москитный шум).
[Пауза]	Включает паузу при воспроизведении.
[Топ-меню]	Отображение топ-меню дисков BD или DVD.
[Меню]/ [Всплывающее меню]	Отображение всплывающего меню дисков BD-ROM или меню дисков DVD.
[Поиск заголовка]	Поиск по заголовку на дисках BD-ROM/DVD VIDEO и воспроизведение с начала.
[Поиск раздела]	Поиск по разделу и воспроизведение с начала.
[Угол]	Переключение на просмотр под другим ракурсом при наличии многоракурсной записи на дисках BD-ROM/DVD VIDEO.
[Шумоподавл. IP-контента]	Регулировка качества изображения материалов Интернета.

🎵 [Музыка] только

Пункт	Подробности
[Доб. фон. муз. сл. -шоу]	Регистрация музыкальных файлов в памяти USB в виде музыкального фона для слайд-шоу (BGM).

📷 [Фото] только

Пункт	Подробности
[Скор. слайд-шоу]	Изменение скорости слайд-шоу.

Пункт	Подробности
[Эффект слайд-шоу]	Установка эффекта для слайд-шоу.
[Фон. слайд-шоу]	<ul style="list-style-type: none"> • [Выкл]: включение функции. • [Моя музыка с USB]: Установка зарегистрированных музыкальных файлов в разделе [Доб. фон. муз. сл. -шоу]. Если нет зарегистрированного музыкального файла, отображается индикация [(Не зарегистр.)]. • [Воспр. с муз. CD]: Установка дорожек на дисках CD-DA.
[Слайд-шоу]	Воспроизведение слайд-шоу.
[Поворот влево]	Поворот фотоснимка против часовой стрелки на 90 градусов.
[Поворот вправо]	Поворот фотоснимка по часовой стрелке на 90 градусов.

Использование дисплеев установок

Выберите опцию  [Установка] в стартовом меню, если Вам необходимо изменить настройки проигрывателя. Установки по умолчанию подчеркнуты.

- 1 Выберите  [Установка] в стартовом меню с помощью кнопок \leftarrow/\rightarrow .
- 2 Выберите значок установки категории с помощью кнопок \uparrow/\downarrow , а затем нажмите кнопку ENTER.

Значок	Пояснение
	[Обновление через сеть] (стр. 17) Обновление программного обеспечения проигрывателя.
	[Настройки экрана] (стр. 17) Выполнение настроек видео в соответствии с типом гнезд подключения.
	[Аудионастройки] (стр. 18) Выполнение настроек аудио в соответствии с типом гнезд подключения.
	[Установки просмотра диска BD/DVD] (стр. 19) Настройка параметров просмотра.
	[Установки родительского контроля] (стр. 20) Настройка функции родительского контроля.
	[Системные настройки] (стр. 20) Настройка параметров проигрывателя.

Значок	Пояснение
	[Сетевые настройки] (стр. 21) Выполнение расширенных настроек Интернет и сети.
	[Упрощенная настройка] (стр. 21) Перезапуск упрощенной настройки для выполнения основных установок.
	[Переустановка] (стр. 21) Сброс установок проигрывателя до заводских установок.

[Обновление через сеть]

Выберите [OK] для обновления программного обеспечения проигрывателя через сеть.

-  Рекомендуется обновлять программное обеспечение через сеть приблизительно каждые 2 месяца.
- Для получения информации о функциях обновления посетите следующий веб-сайт: <http://support.sony-europe.com/>

[Настройки экрана]

- [Тип ТВ]
[16:9]: выберите эту опцию при подключении к широкоэкранному телевизору или к телевизору с функцией широкоэкранного режима.
[4:3]: выберите эту опцию при подключении телевизора с экраном формата 4:3 без функции широкоэкранного режима.

■ [Формат экрана]

[Исходный]: выберите эту опцию при подключении телевизора с функцией широкоэкранный режима.

Отображение изображения формата экрана 4:3 в формате 16:9 даже на широкоэкранный телевизор.

[Фикс. формат изобр.]: Изменение размера изображения для подгонки размера экрана под оригинальный формат изображения.

■ [Формат изображения DVD]

[Формат Letter Box]: отображение широкоэкранный изображения с черными полосами сверху и снизу экрана.



[Формат Pan & Scan]: отображение изображения на полную высоту по всему экрану с обрезанными сторонами.



■ [Режим киноконверсии]

[Авто]: обычно выбирается этот параметр. Прогриватель автоматически определяет, является материал видео- или кинофильмом, и переключается на соответствующий метод преобразования. [Видео]: всегда выбирается метод преобразования, подходящий для видеофильмов независимо от самого материала.

■ [Выходной видеоформат]

[HDMI]: обычно выбирают параметр [Авто]. Выберите опцию [Исходное разрешение] для вывода разрешения сигнала, записанного на диск. Если разрешение ниже, чем разрешение SD, оно увеличивается до разрешения SD.

[Видео]: Автоматическая установка самого низкого значения разрешения.

■ [Вывод BD/DVD-ROM 1080/24p]

[Авто]: вывод видеосигналов формата 1920 x 1080p/24 Гц только при подключении телевизора, совместимого с форматом 1080/24p, с помощью гнезда HDMI OUT.

[Выкл.]: Этот параметр следует выбирать, если Ваш телевизор не совместим с видеосигналами формата 1080/24p.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Авто]: Автоматическое определение типа подсоединенного телевизора и переключение на соответствующую цветовую настройку.

[YCbCr (4:2:2)]: вывод видеосигналов YCbCr 4:2:2.

[YCbCr (4:4:4)]: вывод видеосигналов YCbCr 4:4:4.

[RGB]: вывод видеосигналов RGB.

■ [Выход HDMI Deep Colour]

[Авто]: обычно выбирается этот параметр.

[16 бит]/[12 бит]/[10 бит]: вывод видеосигналов 16 бит/12 бит/10 бит при подключении телевизора, совместимого с функцией Deep Colour.

[Выкл.]: выберите эту опцию при появлении изображения или появлении неестественных цветовых оттенков.

■ [Режим паузы]

[Авто]: обычно выбирается этот параметр. Отображение динамически передвигающихся изображений без размытия.

[Кадр]: отображение статических изображений с высоким разрешением.

[Аудионастройки]

■ [Звук (HDMI)]

[Авто]: обычно выбирается этот параметр. Вывод аудиосигналов согласно

статусу подсоединенного устройства HDMI.

[PCM]: вывод сигналов PCM через гнездо HDMI OUT.

■ [Устан. микшир. звука диска BD]

[Вкл]: вывод звука, получаемого посредством микширования интерактивного звука и вторичного звука, в первичный звук.

[Выкл]: вывод только первичного звука. Выберите эту опцию для вывода аудиосигналов HD через аудио/видео усилитель (ресивер).

■ [Dolby Digital]

[Пониж.микшир. PCM]: преобразование в выходные сигналы формата Linear PCM. Выберите эту опцию при подсоединении аудиоустройства без встроенного декодера Dolby Digital.

[Dolby Digital]: выберите эту опцию при подсоединении аудиоустройства со встроенным декодером Dolby Digital.

■ [DTS]

[Пониж.микшир. PCM]: преобразование в выходные сигналы формата Linear PCM. Выберите эту опцию при подсоединении аудиоустройства без встроенного декодера DTS.

[DTS]: выберите эту опцию при подсоединении к аудиоустройству со встроенным декодером DTS.

■ [DTS Neo:6]

[Cinema]: вывод моделированного многоканального звука с 2-канальных источников через гнездо HDMI OUT в соответствии с возможностями подключенного устройства в режиме DTS Neo:6 Cinema.

[Music]: вывод моделированного многоканального звука с 2-канальных источников через гнездо HDMI OUT в соответствии с возможностями подключенного устройства в режиме DTS Neo:6 Music.

[Выкл]: вывод звука с оригинальным количеством каналов через гнездо HDMI OUT.

■ [Звук DRC]

[Авто]: воспроизведение при динамическом диапазоне, указанном на диске (только для диска BD-ROM).

Другие диски воспроизводятся на уровне [Вкл].

[Вкл]: воспроизведение при стандартном уровне сжатия.

[Выкл]: сжатие не работает.

Вырабатывается более динамический звук.

■ [Понижающее микширование]

[Окруж. звука]: вывод аудиосигналов с эффектами объемного звука.

Выберите эту опцию при подключении аудиоустройства, которое поддерживает функцию Dolby Surround (Pro Logic) или DTS Neo:6.

[Сtereo]: вывод аудиосигналов без эффектов объемного звука. Выберите эту опцию при подсоединении аудиоустройства, которое не поддерживает функцию Dolby Surround (Pro Logic) или DTS Neo:6.

[Установки просмотра диска BD/DVD]

■ [Меню диска BD/DVD]

Выбор языка меню по умолчанию для дисков BD-ROM или DVD VIDEO.

При выборе опции [Выберите код языка] появится дисплей для ввода кода языка. Введите код для Вашего языка, согласно списку “Список кодов языков” (стр. 28).

■ [Звук]

Выбор языка дорожки по умолчанию для дисков BD-ROM или DVD VIDEO.

При выборе опции [Исходный] будет выбран приоритетный язык на диске.

При выборе опции [Выберите код языка] появится дисплей для ввода кода языка. Введите код для Вашего языка согласно списку “Список кодов языков” (стр. 28).

■ [Субтитр]

Выбор языка субтитров по умолчанию для дисков BD-ROM или DVD VIDEO. При выборе опции [Выберите код языка] появится дисплей для ввода кода языка. Введите код для Вашего языка согласно списку “Список кодов языков” (стр. 28).

■ [Слой воспр. гибридрн. диска BD]

[Диск BD]: воспроизведение слоя диска BD.

[Диск DVD/CD]: воспроизведение слоя дисков DVD или CD.

■ [Интернет-соединение диска BD]

[Разрешить]: обычно выбирается этот параметр.

[Не разрешать]: запрещение Интернет-соединения.

[Установки родительского контроля]

■ [Пароль]

Установка или изменение пароля для функции родительского контроля. Пароль позволяет устанавливать ограничение на воспроизведение дисков BD-ROM или DVD VIDEO, а также воспроизведение Интернет-видео. При необходимости Вы можете дифференцировать уровни ограничения для дисков BD-ROM, DVD VIDEO и Интернет-видео.

■ [Код региона родит. контроля]

Воспроизведение некоторых дисков BD-ROM, DVD VIDEO или Интернет-видео может иметь ограничение в зависимости от географического региона. Эпизоды могут быть заблокированы или заменены другими эпизодами. Следуя инструкциям на экране, введите Ваш четырехзначный пароль.

■ [Родительский контроль диска BD]

Воспроизведение некоторых дисков BD-ROM может быть ограничено в соответствии с возрастом пользователя. Эпизоды могут быть заблокированы или заменены другими эпизодами. Следуя инструкциям на экране, введите Ваш четырехзначный пароль.

■ [Родительск. контроль диска DVD]

Воспроизведение некоторых дисков DVD VIDEO может иметь ограничение в соответствии с возрастом пользователя. Эпизоды могут быть заблокированы или заменены другими эпизодами. Следуя инструкциям на экране, введите Ваш четырехзначный пароль.

■ [Родител. контр. Интернет-видео]

Воспроизведение Интернет-видео может иметь некоторые ограничения в соответствии с возрастом пользователя. Эпизоды могут быть заблокированы или заменены другими эпизодами. Следуя инструкциям на экране, введите Ваш четырехзначный пароль.

■ [Интернет-видео с полн. версией]

[Разрешить]: разрешение воспроизведения Интернет-видео без присвоенной категории.
[Блокировка]: блокировка воспроизведения Интернет-видео без присвоенной категории.

[Системные настройки]

■ [Экранное меню]

Выбор языка для экранной индикации проигрывателя.

■ [Контроль по HDMI]

[Вкл]: Доступны следующие функции BRAVIA Sync:

- Воспроизведение одним касанием
- Отключение питания системы
- Отслеживание языка

[Выкл]: выключение функции.



Подробную информацию см. в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к телевизору или компонентам.

■ [HDMI: Связь с выкл. ТВ]

[Вкл]: Автоматически отключает проигрыватель и HDMI-совместимые компоненты, когда подключенный телевизор переходит в режим ожидания (BRAVIA Sync).

[Выкл]: выключение функции.

■ [Авто режим ожидания]

[Вкл]: Автоматическое возвращение в режим ожидания, если в течение 30 минут не были нажаты никакие кнопки.

[Выкл]: выключение функции.

■ [Автодисплей]

[Вкл]: автоматическое отображение информации на экране при смене заголовков, режимов изображения, аудиосигналов и т.д.

[Выкл]: отображение информации только при нажатии кнопки DISPLAY.

■ [Экранная заставка]

[Вкл]: включение функции экранной заставки. Если проигрыватель не используется более 10 минут во время отображения экранной индикации, появляется экранная заставка.

[Выкл]: выключение функции.

■ [Уведомление об обновлении ПО]

[Вкл]: установка проигрывателя в режим информировать Вас о появлении новой версии программного обеспечения (стр. 17).

[Выкл]: выключение функции.

■ [Системная информация]

Отображение информации о версии программного обеспечения проигрывателя и MAC-адресе.



[Сетевые настройки]

■ [Настройки Интернет]

Заблаговременно подключите проигрыватель к сети. Для получения дополнительной информации см. “Подсоединение к сети” (стр. 12).

[Просмотр состояния сети]: отображение текущего состояния сети.

[Настройка проводного соединения]: Выберите данный параметр при подключении к широкополосному маршрутизатору с помощью кабеля ЛВС.



Для получения дополнительной информации посетите следующий веб-сайт и ознакомьтесь с ответами на часто задаваемые вопросы:
<http://support.sony-europe.com/>

■ [Диагностика сетевого соединения]

Проверка правильности сетевых соединений путем выполнения диагностики сети.



1-2-3 [Упрощенная настройка]

Перезапуск [Упрощенная настройка] для выполнения основных установок. Следуйте инструкциям на экране.



[Переустановка]

■ [Сброс настроек к заводским установкам по умолчанию]

Вы можете сбросить настройки проигрывателя к заводским установкам по умолчанию, выбрав группу установок. Все настройки внутри группы будут сброшены.

■ [Инициализируйте персональную информацию]

Вы можете удалить персональную информацию, хранящуюся в проигрывателе.

Поиск и устранение неисправностей

Если при использовании проигрывателя у Вас возникнут какие-либо из перечисленных ниже трудностей, прежде чем обратиться в ремонтную службу за помощью, воспользуйтесь данным руководством по поиску и устранению неисправностей. Если проблема не устраняется, обратитесь к ближайшему дилеру фирмы Sony.

Изображение

Изображение отсутствует или не выводится надлежащим образом.

- ➔ Проверьте надежность подсоединения всех кабелей (стр. 10).
- ➔ Переключите селектор входа на телевизоре для отображения сигнала с проигрывателя.
- ➔ Установите более низкое разрешение выходного видеосигнала, нажимая и удерживая кнопку **■** на проигрывателе в течение более 10 секунд.
- ➔ При HDMI-соединении попробуйте выполнить следующие действия:
 - ① Выключите и снова включите проигрыватель.
 - ② Отключите и снова включите подключенную аппаратуру.
 - ③ Отсоедините и снова подсоедините HDMI-кабель.
- ➔ Гнездо HDMI OUT подсоединено к устройству DVI, которое не поддерживает технологию защиты авторских прав.
- ➔ При HDMI-соединении проверьте установки [Выходной видеоформат] в пункте [Настройки экрана] (стр. 18).
- ➔ Если выводятся также аналоговые сигналы, установите опцию [Вывод BD/DVD-ROM 1080/24p] в положение [Выкл] в пункте [Настройки экрана] (стр. 18).

- ➔ Для дисков BD-ROM проверьте установки [Вывод BD/DVD-ROM 1080/24p] в пункте [Настройки экрана] (стр. 18).

Язык дисплея на экране переключается автоматически при подсоединении к гнезду HDMI OUT.

- ➔ Если опция [Контроль по HDMI] установлена в положение [Вкл] (стр. 20), язык дисплея на экране автоматически переключается в соответствии с установкой языка подсоединенного телевизора (если Вы изменили установку на Вашем телевизоре и т.п.).

Звук

Звук отсутствует или не выводится надлежащим образом.

- ➔ Проверьте надежность подсоединения всех кабелей (стр. 10).
- ➔ Переключите селектор входа на аудио/видео усилителе (ресивере) таким образом, чтобы аудиосигналы проигрывателя поступали через аудио/видео усилитель (ресивер).
- ➔ Если аудиосигнал не поступает через гнездо DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT, проверьте настройки звука (стр. 18).
- ➔ Для HDMI-соединения попробуйте выполнить следующие действия:
 - ① Выключите и снова включите проигрыватель.
 - ② Отключите и снова включите подключенную аппаратуру.
 - ③ Отсоедините и снова подсоедините HDMI-кабель.
- ➔ В случае HDMI-соединения, если проигрыватель подсоединен к телевизору через аудио/видео усилитель (ресивер), попытайтесь подсоединить HDMI-кабель непосредственно к телевизору. Обратитесь также к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к аудио/видео усилителю (ресиверу).

- ➔ Гнездо HDMI OUT подключено к устройству DVI (гнезда DVI не принимают аудиосигналы).
- ➔ Устройство подсоединено к гнезду HDMI OUT, которое не поддерживает аудиоформат проигрывателя. Проверьте установки звука (стр. 18).

Формат HD Audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, и DTS-HD Master Audio) не выводится в режиме битового потока.

- ➔ Установите параметр [Устан. микшир. звука диска BD] в положение [Выкл] в пункте [Аудионастройки] (стр. 19).
- ➔ Проверьте, чтобы подсоединенный аудио/видео усилитель (ресивер) был совместим с каждым из форматов HD Audio.

Не выводится интерактивный звук.

- ➔ Установите параметр [Устан. микшир. звука диска BD] в положение [Вкл] в пункте [Аудионастройки] (стр. 19).

Диск

Диск не воспроизводится.

- ➔ Диск загрязнен или перекошен.
- ➔ Диск расположен наоборот. Вставьте диск стороной для воспроизведения вниз.
- ➔ Диск записан в формате, который на данном проигрывателе воспроизвести невозможно (стр. 26).
- ➔ Воспроизведение записанных дисков, которые не были корректно закрыты, невозможно.
- ➔ Код региона на диске BD или диске DVD не соответствует проигрывателю.

Устройство USB

Проигрыватель не определяет устройство USB, подключенное к проигрывателю.

- ➔ Убедитесь в том, что устройство USB надежно вставлено в гнездо USB.
- ➔ Проверьте, не повреждено ли устройство USB или кабель.
- ➔ Проверьте, включено ли устройство USB.
- ➔ Если устройство USB подсоединено через USB-концентратор, подсоедините устройство USB непосредственно к проигрывателю.

Sony Entertainment Network

Изображение/звук имеет плохое качество/в некоторых программах отмечается потеря детализации, особенно во время ускоренного воспроизведения или темных эпизодов.

- ➔ Качество изображения/звука может быть низким в зависимости от провайдеров Интернет-контента.
- ➔ Качество изображения/звука может быть улучшено посредством изменения скорости соединения. Рекомендуется использовать скорость соединения по крайней мере 2,5 Мбит/с для видеосигналов со стандартным разрешением (10 Мбит/с для видеосигналов с высоким разрешением).
- ➔ Не все видеозаписи будут содержать звук.

Изображение является маленьким.

- ➔ Нажмите кнопку **↑** для увеличения масштаба.

Сетевое соединение

Проигрыватель не может подключиться к сети.

- ➔ Проверьте сетевое соединение (стр. 12) и сетевые настройки (стр. 21).

При включении проигрывателя на экране появится сообщение [Новая версия ПО обнаружена в сети. Вып. обнов. в разд. "Обновление через сеть"].

- ➔ Информацию по обновлению программного обеспечения проигрывателя на более новой версию приведена в разделе [Обновление через сеть] (стр. 17).

Контроль по HDMI (BRAVIA Sync)

Функция [Контроль по HDMI] не работает (BRAVIA Sync).

- ➔ Убедитесь, что опция [Контроль по HDMI] установлена в положение [Вкл] (стр. 20).
- ➔ В случае изменения HDMI-соединения, выключите проигрыватель и включите его снова.
- ➔ Если произошел сбой питания, установите опцию [Контроль по HDMI] в положение [Выкл], а затем установите опцию [Контроль по HDMI] в положение [Вкл] (стр. 20).
- ➔ Проверьте следующие пункты и обратитесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к компоненту.
 - подсоединенный компонент совместим с функцией [Контроль по HDMI].
 - установка подсоединенного компонента для функции [Контроль по HDMI] выполнена правильно.
- ➔ При подсоединении проигрывателя к телевизору через аудио/видео усилитель (ресивер),

- если аудио/видео усилитель (ресивер) не совместим с функцией [Контроль по HDMI], управление телевизором с проигрывателя может быть невозможно.
- при изменении HDMI-соединения, отсоединении подсоединения снова сетевого шнура или сбое питания, попробуйте выполнить следующие действия: ①Переключите селектор входа аудио/видео усилителя (ресивера) таким образом, чтобы изображение из проигрывателя появилось на экране телевизора. ②Установите опцию [Контроль по HDMI] в положение [Выкл], а затем установите опцию [Контроль по HDMI] в положение [Вкл] (стр. 20). Обратитесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к аудио/видео усилителю (ресиверу).

Функция Отключение питания системы не работает (BRAVIA Sync).

- ➔ Убедитесь, что опции [Контроль по HDMI] и [HDMI: Связ. с выкл. ТВ] установлены в положение [Вкл] (стр. 21).

Прочее

Воспроизведение контента начинается не с начала.

- ➔ Нажмите кнопку OPTIONS и выберите опцию [Воспроизв. с начала].

Воспроизведение не начинается с точки возобновления, где воспроизведение было остановлено в последний раз.

- ➔ Точка возобновления может быть стерта из памяти в зависимости от диска в случае
 - открывания отсека для дисков.
 - отключения устройства USB.
 - воспроизведения другого контента.
 - выключения проигрывателя.

Отсек для дисков не открывается, и Вы не можете извлечь диск даже после нажатия кнопки .

- Попробуйте выполнить следующие действия: ①Выключите проигрыватель и отсоедините сетевой провод. ②Снова подсоедините сетевой провод, нажимая кнопку  на проигрывателе. ③Держите нажатой кнопку  на проигрывателе до тех пор, пока не откроется отсек для дисков. ④Извлеките диск. ⑤Удерживайте нажатой кнопку  на проигрывателе более 10 секунд до тех пор, пока проигрыватель не выключится.

Проигрыватель не реагирует на нажатие ни одной кнопки.

- Внутри проигрывателя конденсировалась влага (стр. 3).
→ Удерживайте нажатой кнопку  на проигрывателе более 10 секунд до тех пор, пока проигрыватель не выключится.
Если проигрыватель все же не реагирует на нажатие любой кнопки, отсоедините и снова подсоедините сетевой шнур.

Технические характеристики

Система

Лазер: полупроводниковый лазер

Входы и выходы

(Наименование гнезда:

Тип гнезда/выходной уровень/полное сопротивление нагрузки)

LINE OUT R-AUDIO-L:

Фоногнездо/2 В,
среднеквадратическое значение/
10 кОм

DIGITAL OUT (COAXIAL):

Фоногнездо/0,5 В, размах сигнала/
75 Ом

HDMI OUT:

19-штырьковый стандартный разъем
HDMI

LINE OUT VIDEO:

Фоногнездо/1,0 В, размах сигнала/
75 Ом

LAN (100):

Разъем 100BASE-TX

USB:

Гнездо USB типа А, максимальный ток 500 мА (для подключения устройства USB)

Общие характеристики

Требования к питанию:

220–240В переменного тока, 50/60Гц

Потребляемая мощность:

10 Вт

Размеры (приблиз.):

290 мм × 188 мм × 42,5 мм
(ширина/глубина/высота), включая
выступающие части

Масса (приблиз.):

1,1 кг

Рабочая температура:

от 5°C до 35°C

Рабочая влажность:

от 25% до 80%

Прилагаемые принадлежности

- Аудио-/видео кабель (фоноштекер ×3) (1)
- Пульт дистанционного управления (пульт) (1)
- Батарейки типа R6 (размер AA) (2)

Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без уведомления.

Диски, доступные для воспроизведения

Blu-ray Disc *1	BD-ROM BD-R*2/BD-RE*2
DVD *3	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD *3	CD-DA (Музыкальные диски) CD-ROM CD-R/CD-RW

*1 Поскольку технические характеристики Blu-ray Disc являются новыми и развивающимися, некоторые диски могут не воспроизводиться в зависимости от типа и версии диска.

Аудиовыход отличается в зависимости от источника, подсоединенного выходного гнезда и выбранных аудиоустановок.

*2 BD-RE: Ver 2.1

BD-R: Ver 1.1, 1.2, 1.3, включая органически пигментированный тип BD-R (тип LTH)

Диски BD-R, записанные на ПК, не могут быть воспроизведены, если на них могут быть записаны постскрипты.

*3 Диск CD или диск DVD не будет воспроизводиться, если он не был правильно завершен. Более подробная информация приведена в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к записывающему устройству.

Диски, которые не могут воспроизводиться

- Диски BD с картриджем
- Диски BDXL
- Диски DVD-RAM
- Диски HD DVD
- Диски DVD Audio
- Диски PHOTO CD
- Область данных на дисках CD-Extra
- Диски Super VCD
- Сторона с аудиозаписями на дисках DualDisc

Примечания о дисках

Этот продукт предназачен для воспроизведения дисков, отвечающим требованиям стандарта Compact Disc (CD). Диски DualDisc и некоторые музыкальные диски, закодированные с помощью технологии защиты авторских прав, не соответствуют стандарту

Compact Disc (CD), поэтому эти диски, возможно, не удастся воспроизвести с помощью данного устройства.

Примечание об операциях воспроизведения дисков BD/DVD

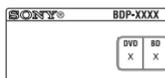
Некоторые операции воспроизведения дисков BD/DVD могут быть преднамеренно установлены производителями программного обеспечения. Поскольку данный проигрыватель воспроизводит диски BD/DVD в соответствии с содержимым диска, созданным производителями программного обеспечения, некоторые функции воспроизведения могут быть недоступны.

Примечание о двухслойных дисках BD/DVD

Воспроизводимые изображения и звук могут кратковременно прерываться при переключении слоев.

Код региона (только для диска BD-ROM/DVD VIDEO)

Проигрыватель имеет код региона, напечатанный на задней стороне аппарата, и будет воспроизводить только диски BD-ROM/DVD VIDEO с идентичными кодами региона или .



Код региона

Типы файлов для воспроизведения

Видео

Формат файла	Расширения
Видео MPEG-1/PS*1 Видео MPEG-2/PS, TS*1	“.mpg”, “.mpeg”, “.m2ts”, “.mts”
MPEG-4 AVC*1	“.mkv”, “.mp4”, “.m4v”, “.m2ts”, “.mts”
WMV9*1	“.wmv”, “.asf”
AVCHD	*2
Xvid	“.avi”

Музыка

Формат файла	Расширения
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	“.mp3”
AAC ^{*1*3}	“.m4a”
Стандарт WMA9 ^{*1*3}	“.wma”
LPCM	“.wav”

Фото

Формат файла	Расширения
JPEG	“.jpg”, “.jpeg”

^{*1} Воспроизводить закодированные файлы, например DRM, с помощью проигрывателя невозможно.

^{*2} Проигрыватель может воспроизводить файлы формата AVCHD, записанные на цифровых видеокамерах и т.д. Диск формата AVCHD не будет воспроизводиться, если он не был корректно закрыт.

^{*3} Воспроизводить закодированные файлы, например Lossless, с помощью проигрывателя невозможно.



- Некоторые файлы могут не воспроизводиться в зависимости от формата, кодировки или состояния записи.
- Некоторые файлы, которые редактировались на ПК, могут не воспроизводиться.
- Проигрыватель может распознавать следующие файлы или папки на дисках BD, DVD, CD и устройствах USB:
 - до папок в дереве 3-го уровня
 - до 500 файлов в одном древе
- Некоторые устройства USB могут не работать с данным проигрывателем.
- Проигрыватель может распознавать запоминающие устройства класса большой емкости (MSC), устройства захвата неподвижных изображений (SICD) и 101-клавишную клавиатуру.
- Во избежание повреждения данных, памяти USB или устройств выключайте проигрыватель при установке или извлечении памяти USB или устройств.
- Проигрыватель может не воспроизводить гладко видеофайлы с высокой скоростью передачи данных на DATA CD. Такие файлы рекомендуется воспроизводить с помощью DATA DVD.

Примечания о дисках

- Чтобы поверхность диска оставалась чистой, берите диск за края. Не касайтесь поверхности диска. Пыль, отпечатки или царапины на диске могут стать причиной его неисправной работы.



- Не подвергайте диск воздействию прямого солнечного света или источников тепла, таких как каналы горячего воздуха, и не оставляйте его в автомобиле, припаркованном под прямыми лучами солнца, так как температура внутри автомобиля может существенно возрасти.
- После использования поместите диск на хранение в футляр.
- Очищайте поверхность диска чистой тканью. Протирайте поверхность диска от центра к краям.



- Не используйте растворители, такие как бензин, разбавители, имеющиеся в продаже очистители дисков/линз или антистатический аэрозоль, предназначенный для виниловых пластинок.
- Если Вы печатали этикетку диска, высушите ее перед проигрыванием диска.
- Не используйте следующие диски.
 - Чистящий диск линзы.
 - Диск нестандартной формы (например, в виде карты, сердца и т.п.).
 - Диск с этикеткой или наклейкой.
 - Диск с оставшейся на нем целлофановой лентой или клеем от наклейки.
- Не зачищайте царапины на поверхности со стороны воспроизведения диска.

Кодовые номера управляемых телевизоров

Удерживая нажатой кнопку -TV- , введите код производителя телевизора с помощью номерных кнопок.

Если указано более одного кодового номера, попробуйте вводить их по одному за один раз до тех пор, пока Вы не найдете тот, который будет работать с Вашим телевизором.

Производитель	Кодовый номер
Sony	01 (по умолчанию)
Hitachi	24
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

Список кодов языков

Подробные сведения приведены в разделе [Установки просмотра диска BD/DVD] (стр. 19).

Орфография языков соответствует ISO 639: стандарту 1988 (E/F).

Код	Язык
1027	Afar
1032	Afrikaans
1044	Arabic
1051	Aymara
1053	Bashkir
1059	Bulgarian
1061	Bislama
1067	Tibetan
1079	Catalan
1097	Czech
1105	Danish
1130	Bhutani; Dzongkha
1144	English
1149	Spanish
1151	Basque
1165	Finnish
1028	Abkhazian
1039	Amharic
1045	Assamese
1052	Azerbaijani
1057	Byelorussian
1060	Bihari
1066	Bengali
1070	Breton
1093	Corsican
1103	Welsh
1109	German
1142	Greek
1145	Esperanto
1150	Estonian
1157	Persian
1166	Fiji

Код	Язык
1171	Faroese
1181	Frisian
1186	Scots Gaelic
1196	Guarani
1209	Hausa
1226	Croatian
1233	Armenian
1239	Interlingue
1248	Indonesian
1254	Italian
1261	Japanese
1283	Javanese
1297	Kazakh
1299	Cambodian; Khmer
1301	Korean
1307	Kurdish
1313	Latin
1327	Laothian; Lao
1334	Latvian
1347	Maori
1350	Malayalam
1353	Moldavian
1357	Malay
1363	Burmese
1369	Nepali
1379	Norwegian
1403	Oromo
1417	Punjabi; Panjabi
1435	Pashto; Pushto
1463	Quechua
1482	Kirundi; Rundi
1489	Russian
1495	Sanskrit
1501	Sangho; Sango
1503	Singhalese; Sinhalese
1506	Slovenian
1508	Shona
1511	Albanian
1513	Siswati; Swati
1515	Sundanese
1517	Swahili
1525	Telugu
1528	Thai
1531	Turkmen
1534	Setswana; Tswana
1538	Turkish
1540	Tatar
1557	Ukrainian
1572	Uzbek
1587	Volapuk
1632	Xhosa
1684	Chinese
1703	Не указан
1174	French
1183	Irish
1194	Galician
1203	Gujarati
1217	Hindi
1229	Hungarian
1235	Interlingua
1245	Inupiak
1253	Icelandic
1257	Hebrew
1269	Yiddish
1287	Georgian
1298	Greenlandic; Kalaallisut
1300	Kannada
1305	Kashmiri
1311	Kirghiz
1326	Lingala
1332	Lithuanian
1345	Malagasy
1349	Macedonian
1352	Mongolian
1356	Marathi
1358	Maltese; Maltese
1365	Nauru
1376	Dutch
1393	Occitan
1408	Oriya
1428	Polish
1436	Portuguese
1481	Rhaeto-Romance
1483	Romanian
1491	Kinyarwanda
1498	Sindhi
1502	Serbo-Croatian
1505	Slovak
1507	Samoaan
1509	Somali
1512	Serbian
1514	Sesotho; Sotho southern
1516	Swedish
1521	Tamil
1527	Tajik
1529	Tigrinya
1532	Tagalog
1535	Tonga; Tonga islands
1539	Tsonga
1543	Twi
1564	Urdu
1581	Vietnamese
1613	Wolof
1665	Yoruba
1697	Zulu

Родительский контроль/ код региона

Подробные сведения приведены в разделе [Код региона родит. контроля] (стр. 20).

Код	Регион	Код	Регион
2044,	Аргентина	2047,	Австралия
2046,	Австрия	2057,	Бельгия
2070,	Бразилия	2090,	Чили
2092,	Китай	2093,	Колумбия
2115,	Дания	2165,	Финляндия
2174,	Франция	2109,	Германия
2200,	Греция	2219,	Гонконг
2248,	Индия	2238,	Индонезия
2239,	Ирландия	2254,	Италия
2276,	Япония	2304,	Корея
2333,	Люксембург	2363,	Малайзия
2362,	Мексика	2376,	Нидерланды
2390,	Новая Зеландия	2379,	Норвегия
2427,	Пакистан	2424,	Филиппины
2428,	Польша	2436,	Португалия
2489,	Россия	2501,	Сингапур
2149,	Испания	2499,	Швеция
2086,	Швейцария	2543,	Тайвань
2528,	Таиланд	2184,	Соединенное Королевство

Алфавитный указатель

Символы

♡ (избранное) 8

А

Авто режим ожидания 21

Аудионастройки 18

Б

Битовый поток 23

В

Возобновление воспроизведения 9, 24

Д

Диски, доступные для воспроизведения 26

З

Запрет детям 7

И

Интернет-контент 8, 14

Информация о воспроизведении 13

К

Код региона 26

Контроль по HDMI 20, 24

Н

Настройки экрана 17

О

Обновление 17

Обновление программного обеспечения 17, 21
Обновление через сеть 17

П

Переустановка 21

Переустановка проигрывателя 21

Подсоединение Аудио/видео усилитель (ресивер) 11

Сеть 12
Телевизор 10

Поиск и устранение неисправностей 22

Пульт дистанционного управления 8

Р

Родительский контроль 20

С

Сетевые настройки 21

Системные настройки 20

Стартовое меню 17

Т

Тип ТВ 17

У

Упрощенная настройка 12, 21

Установка 17

Установки просмотра диска BD/DVD 19

Установки родительского контроля 20

Ц

Цветные кнопки 8

Ш

Шумоподавл. IP-контента 16

Э

Экранное меню 20

A-Z

AUDIO 8

BD-LIVE 13

BD-R 26

BD-RE 26

Blu-ray Disc 26

BONUSVIEW 13

BRAVIA Sync 24

Deep Colour 18

DISPLAY 9

Dolby Digital 19

DTS 19

HDMI 18

HOME 9, 17

MAC-адрес 21

OPTIONS 9

POP UP/MENU 8

SEN 9

Sony Entertainment

Network 14

SUBTITLE 8

TOP MENU 8

USB 14

Программное обеспечение этого проигрывателя может быть обновлено в дальнейшем. Подробные сведения о доступных обновлениях и последней инструкции по эксплуатации можно найти на следующем веб-сайте:
<http://support.sony-europe.com/>



Полезные рекомендации, советы и информацию об изделиях Sony можно найти на сайте: www.sony-europe.com/myproduct/

AVCHD™

HDMI



**DVD
VIDEO**

**COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO**

**BD
LIVE™**

**BRAVIA
Sync**

**PhotoTV
HD**


**Java
POWERED**

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

Напечатано на бумаге, изготовленной на 70% и более из бумажных отходов, с использованием печатной краски на основе растительного масла без примесей ЛОС (летучих органических соединений).

4-290-283-61(2)



Printed in Malaysia