

Проигрыватель дисков Blu-ray Disc™/DVD

Инструкции по эксплуатации

Благодарим вас за покупку. Перед использованием этого проигрывателя внимательно прочитайте эти инструкции.

Начало работы

Воспроизведение

Интернет

Настройки и регулировки

Дополнительная информация



ВНИМАНИЕ

Чтобы сократить риск возгорания или удара электрическим током, не подвергайте это устройство воздействию жидкости и не помещайте на устройстве объекты с жидкостью, например вазы.

Чтобы избежать удара электрическим током, не открывайте корпус устройства. Обслуживание должно проводиться только квалифицированными специалистами.

Шнур питания следует менять только в квалифицированной мастерской.

Не подвергайте батареи или устройства с установленными батареями воздействию высокой температуры, например от солнечного света и огня.

ОСТОРОЖНО

Использование оптических инструментов с этим продуктом увеличивает опасность поражения глаз. Так как лазерный луч, используемый в этом проигрывателе Blu-ray Disc/DVD, вреден для глаз, не пытайтесь разобрать корпус устройства. Обслуживание должно проводиться только квалифицированными специалистами.



Эта наклейка расположена на защитном чехле лазера внутри корпуса.



Это устройство классифицируется как ЛАЗЕРНЫЙ ПРОДУКТ КЛАССА 1. Маркировка ЛАЗЕРНОГО ПРОДУКТА КЛАССА 1 расположена сзади.



Утилизация старого электрического и электронного оборудования (применимо в Европейском Союзе и других европейских странах с отдельными системами сбора отходов)

Этот символ на продукте или упаковке указывает, что данный продукт не следует утилизировать как бытовые отходы. Его следует сдать в соответствующую точку сбора отходов для переработки электрического и электронного оборудования. Обеспечивая правильную утилизацию этого продукта, вы сможете устранить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья людей, которые в противном случае могут возникнуть при неправильной утилизации данного продукта. Переработка материалов позволяет сохранить природные ресурсы. Дополнительные сведения о переработке этого продукта можно узнать в местном гражданском офисе, службе утилизации бытовых отходов или в магазине, в котором вы приобрели продукт.



Утилизация истрасходованных батарей (применимо в Европейском Союзе и других европейских странах с отдельными системами сбора отходов)

Этот символ на батарее или упаковке указывает, что батарею, поставляемую с этим продуктом, не следует утилизировать как бытовые отходы. На некоторых батареях этот символ может использоваться вместе с химическим символом. Химические символы ртути (Hg) и свинца (Pb) добавляются на батарею, если она содержит более 0,0005% ртути или более 0,004% свинца. Обеспечивая правильную утилизацию этих батарей, вы сможете устранить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья людей, которые в противном случае могут возникнуть при неправильной утилизации данных батарей. Переработка материалов позволяет сохранить природные ресурсы.

Для продуктов, для обеспечения безопасности, производительности или целостности данных которых требуется постоянное подключение к встроеной батарее, ее должны менять только квалифицированные специалисты. Для обеспечения правильной обработки батареи передайте продукт после окончания срока его эксплуатации в соответствующую точку сбора отходов для переработки электрического и электронного оборудования.

Для всех других батарей изучите раздел, посвященной безопасному извлечению батареи из устройства. Сдайте батарею в соответствующую точку сбора отходов для переработки старых батарей.

Дополнительные сведения о переработке этого продукта или батареи можно узнать в местном муниципалитете, службе утилизации бытовых отходов или в магазине, в котором вы приобрели продукт.

Это устройство было произведено корпорацией Sony или от ее лица, 1-7-1 Конан Минатоку Токио, 108-0075 Японии. Запросы, связанные с соответствием устройства законодательству ЕС, следует адресовать авторизованному представителю Sony Deutschland GmbH, Хедельфингер Штрассе 61, 70327 Штутгарт, Германия. По любым вопросам, связанным с обслуживанием и гарантией, обращайтесь по адресу, указанному в отдельных документах по обслуживанию и гарантии.

Меры предосторожности

- Это устройство работает с напряжением от 220 В до 240 В переменного тока 50–60 Гц. Убедитесь, что рабочее напряжение устройства совпадает с напряжением источника питания.
- Установите данное устройство так, чтобы шнур питания можно было быстро отключить от розетки при необходимости.

Меры предосторожности

Это устройство было протестировано и соответствует ограничениям, заданным

в Директиве ЕМС, при использовании кабеля короче 3 метров.

Размещение

- Разместите проигрыватель в помещении с адекватной вентиляцией, чтобы предотвратить перегрев устройства.
- Чтобы сократить риск возгорания, не закрывайте вентиляционное отверстие устройства газетами, скатертью, шторой и т. д.
- Не подвергайте устройство воздействию открытых источников огня (например, свечей).
- Не устанавливайте этот проигрыватель в ограниченном пространстве, таком как книжная полка или аналогичный объект.
- Не размещайте проигрыватель на улице, на кораблях или в других транспортных средствах.
- Если проигрыватель переносится из холодного места в теплое или размещается в очень сыром помещении, внутри него может сконденсироваться влага. В этом случае проигрыватель может работать неправильно. При этом необходимо извлечь диск и оставить проигрыватель включенным в течение полутора часов, пока влага не испарится.
- Не размещайте проигрыватель под наклоном. Он предназначен для эксплуатации только в горизонтальном положении.
- Не размещайте металлические объекты перед передней панелью. Это может ограничить прием радиоволн.
- Не размещайте проигрыватель там, где используется медицинское оборудование. Это может вызвать неполадки медицинских устройств.
- Если вы используете кардиостимулятор или другое медицинское устройство, обратитесь к вашему врачу или производителю устройства перед использованием беспроводной связи.
- Этот проигрыватель следует размещать и использовать на расстоянии минимум 20 см или более между проигрывателем и телом пользователя (кроме конечностей: рук, запястий, ступней и лодыжек).
- Не ставьте на проигрыватель тяжелые или нестабильные предметы.
- Не ставьте на проигрыватель ничего кроме дисков в лотке дисковод. Иначе вы можете повредить проигрыватель или объект.

- Извлеките диск из лотка при перемещении проигрывателя. В противном случае вы можете повредить диск.
- При перемещении проигрывателя отсоедините шнур питания и все другие кабели.

Об источниках питания

- Проигрыватель не отключается от источника питания, пока он подключен к розетке, даже если сам проигрыватель выключен.
- Отсоедините проигрыватель от розетки, если вы не собираетесь использовать его в течение длительного времени. Чтобы отсоединить шнур питания, беритесь за вилку, а не за кабель.
- Соблюдайте следующие инструкции, чтобы не повредить шнур питания. Не используйте шнур питания, если он поврежден, так как это может привести к удару электрическим током или пожару.
 - Не зажимайте шнур питания между проигрывателем и стеной, полкой и т. д.
 - Не ставьте на шнур питания ничего тяжелого и не тяните за сам кабель.

О регулировке громкости

Не увеличивайте громкость, слушая сцену с очень тихим звуком или без звука. При достижении пиковой громкости можно повредить слух или динамики.

Очистка

Очищайте корпус, панель и регуляторы мягкой тканью. Не используйте абразивные материалы, чистящий порошок или растворители, например спирт и бензин.

Об очищающих дисках и очищающих средствах для дисков/головок

Не используйте очищающие диски или очищающие средства для дисков/головок (в том числе жидкие или спреи). Это может привести к повреждению устройства.

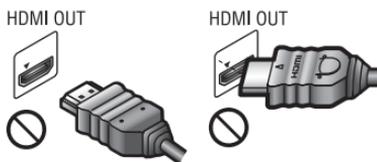
Замена компонентов

При ремонте проигрывателя восстановленные компоненты могут быть изъяты для повторно использования или переработки.

Подключение через разъем HDMI OUT

Соблюдайте следующие инструкции, так как неправильные действия могут привести к повреждению HDMI OUT разъема.

- Тщательно выровняйте разъем HDMI OUT сади проигрывателя и разъем HDMI, сопоставив их формы. Убедитесь, что разъем не перевернут и не наклонен.



- Обязательно отсоедините кабель HDMI при перемещении проигрывателя.



- Держите разъем HDMI прямо при соединении или отсоединении кабеля HDMI. Не перекручивайте и не надавливайте при установке разъема HDMI в HDMI OUT.

Просмотр 3D-видео

У некоторых людей при просмотре 3D-видео может возникнуть дискомфорт (напряжение зрения, усталость или тошнота). Корпорация Sony рекомендует, чтобы все зрители устраивали регулярные перерывы при просмотре 3D-видео. Длина и частота перерывов будет различной для каждого человека. Вы должны решить, что лучше всего подходит для вас. При возникновении дискомфорта перестаньте смотреть 3D-видео, пока дискомфорт не пропадет. Проконсультируйтесь с врачом, если вы считаете это необходимым. Также следует ознакомиться с (i) руководством пользователя и/или предупреждающими сообщениями для всех других используемых устройств или для содержимого дисков Blu-ray, воспроизводимых на этом устройстве, (ii) а также с информацией на нашем веб-сайте по адресу (<http://www.sony-europe.com/myproduct/>) Зрение маленьких детей (особенно младше шести лет) все еще развивается.

Проконсультируйтесь с врачом (например, с педиатром или окулистом), перед тем как позволять детям смотреть 3D-видео. Взрослые должны следить за детьми, чтобы они соблюдали перечисленные выше рекомендации.

ВАЖНО

Осторожно. Этот проигрыватель может длительное время отображать на экране телевизора видеокادر или меню. Если видеокادر или меню слишком долго будут отображаться на телевизоре, это может привести к повреждению экрана телевизора. Это относится к плазменным и проекционным телевизорам.

Если у вас возникли вопросы или проблемы, связанные с проигрывателем, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Защита от копирования

Помните, что в дисках Blu-ray Disc™ и DVD используются системы защиты контента. Это системы AACS (Advanced Access Content System) и CSS (Content Scramble System) могут налагать определенные ограничения на воспроизведение, аналоговые выходы и другие функции. Использование этого устройства и соответствующие ограничения могут различаться в зависимости от даты покупки, так как управляющий орган AACS может изменить правила после приобретения.

Примечание о Cinavia

Данное устройство использует технологию Cinavia для ограничения использования несанкционированных копий коммерческих фильмов, видеороликов и их звуковых дорожек. При обнаружении использования несанкционированной копии отображается сообщение, а воспроизведение или копирование прерывается.

Дополнительные сведения о технологии Cinavia можно найти в информационном центре Cinavia Online Consumer Information Center по адресу <http://www.cinavia.com>. Отправьте открытку с вашим адресом для получения дополнительной информации о Cinavia по почте по следующему адресу: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Авторские права и товарные знаки

- «AVCHD» и эмблема «AVCHD 3D/ Progressive» являются товарными знаками Корпорация Panasonic и Sony Corporation.
- Java — товарный знак корпорации Oracle и/или ее аффилированных компаний.
- , «XMB» и «Cross Media Bar» являются товарными знаками Sony Corporation и Sony Computer Entertainment Inc.
- Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic и символ double-D являются товарными знаками Dolby Laboratories.
- Сведения о патентах DTS см. на сайте <http://patents.dts.com>. Произведено по лицензии DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, символ, а также сочетание DTS и символа являются зарегистрированными товарными знаками, а DTS-HD Master Audio является товарным знаком компании DTS, Inc. © DTS, Inc. Все права защищены.
- Термины HDMI® и мультимедийный интерфейс высокого разрешения (HDMI), а также эмблема HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, BONUSVIEW™ и их эмблемы являются товарными знаками Blu-ray Disc Association.
- «DVD Logo» является товарным знаком DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Эмблемы «DVD+RW», «DVD-RW», «DVD+R», «DVD-R», «DVD-Video» и «CD» являются товарными знаками.
- «BRAVIA» является товарным знаком Sony Corporation.
- Технология кодирования аудио MPEG Layer-3 и соответствующие патенты лицензированы компанией Fraunhofer IIS и Thomson.
- В данном устройстве используется собственная технология по лицензии Verance Corporation, оно защищено патентом 7 369 677 в США и другими патентами в США и других странах, уже выданными или ожидающими выдачи, а также законом о защите авторских прав и коммерческой тайны для определенных аспектов этой технологии. Cinavia является товарным знаком Verance Corporation. 2004-2010, Verance Corporation. Все права защищены корпорацией Verance. Обратное проектирование или разборка устройства запрещены.

- Windows Media является зарегистрированным товарным знаком или товарным знаком корпорации Microsoft в США и других странах. Данный продукт содержит технологию, регулируемую определенными правами на интеллектуальную собственность корпорации Microsoft. Запрещается использование или распространение данной технологии вне этого устройства без соответствующих лицензий от Microsoft.

Владельцы контента используют технологию Microsoft PlayReady™ для защиты своей интеллектуальной собственности, включая контент с защитой авторских прав. Это устройство использует технологию PlayReady для доступа к контенту, защищенному PlayReady, и другому контенту с защитой WMDRM. Если устройство не сможет ограничить использование контента, владельцы могут потребовать у корпорации Microsoft отозвать возможность использования контента с защитой PlayReady. Такой отзыв не должен повлиять на незащищенный контент или контент, защищенный другими технологиями доступа к контенту. Владельцы контента могут потребовать обновления PlayReady для доступа к их контенту. Если вы откажетесь от обновления, вы не сможете получать доступ к контенту, для которого оно необходимо.

- Технологии распознавания музыки и видео, а также связанные данные, предоставленные Gracenote®. Gracenote — это отраслевой стандарт в распознавании музыки и доставки контента. Дополнительные сведения см. на веб-сайте www.gracenote.com. CD, DVD, Blu-ray Disc и музыкальные/ видеоданные от Gracenote, Inc., © 2000-настоящее время Gracenote. Программное обеспечение Gracenote, © 2000-настоящее время Gracenote. Один или несколько патентов Gracenote применяются к этому устройству и услуге. На веб-сайте Gracenote см. неисчерпывающий список применимых патентов Gracenote, Gracenote, CDDDB, MusicID, MediaVOCS, эмблема и логотип Gracenote, а также эмблема «На основе технологии Gracenote» являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Gracenote в США и других странах.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® и Wi-Fi Alliance® являются зарегистрированными товарными знаками Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™, Miracast™ и Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ являются товарными знаками Wi-Fi Alliance.
- Эмблема Wi-Fi CERTIFIED — сертификационный знак Wi-Fi Alliance.
- Знак Wi-Fi Protected Setup Identifier является знаком Wi-Fi Alliance.
- DLNA®, эмблема DLNA и DLNA CERTIFIED™ являются товарными знаками, служебными знаками или сертификационными знаками Digital Living Network Alliance.
- Opera® Devices SDK от компании Opera Software ASA. Opera Software ASA, 1995-2013. Все права защищены.



- Все другие товарные знаки принадлежат соответствующим владельцам.
- Имена других систем и продуктов являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками их производителей. Знаки ™ и ® не указываются в данном документе.

Лицензионное соглашение конечного пользователя Gracenote®

Это приложение и устройство содержит программное обеспечение от компании Gracenote, Inc. из г. Эмеривилль, Калифорния («Gracenote»). Программное обеспечение Gracenote («ПО Gracenote») позволяет приложению определять диск или файлы и получить музыкальные сведения, в том числе название, исполнителя, трек и заголовки («данные Gracenote»), с онлайн-серверов или встроенных баз данных («серверы Gracenote») и выполнять другие функции. Вы можете использовать данные Gracenote только с помощью функций конечного

пользователя этого приложения или устройства.

Вы соглашаетесь с тем, что будете использовать данные Gracenote, ПО Gracenote и серверы Gracenote только для личных некоммерческих целей. Вы соглашаетесь не назначать, копировать, передавать или переносить ПО Gracenote или данные Gracenote третьим лицам. **ВЫ СОГЛАШАЕТЕСЬ НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ И НЕ ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ДАННЫЕ GRACENOTE, ПО GRACENOTE ИЛИ СЕРВЕРЫ GRACENOTE СПОСОБАМИ, НЕ ОПИСАННЫМ ЯВНО В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ.**

Вы соглашаетесь с тем, что ваша неэксклюзивная лицензия на использование данных Gracenote, ПО Gracenote и серверов Gracenote будет прекращена, если вы нарушите эти ограничения. Если ваша лицензия перестает действовать, вы соглашаетесь прекратить любое использование данных Gracenote, ПО Gracenote и серверов Gracenote. Компания Gracenote оставляет за собой права на данные Gracenote, ПО Gracenote и серверы Gracenote, включая все права на владение. Ни при каких обстоятельствах Gracenote не будет нести ответственности за любые платежи за предоставляемую вами информацию. Вы соглашаетесь с тем, что компания Gracenote, Inc. может применить свои права согласно данному соглашению напрямую против вас от своего имени.

Служба Gracenote использует уникальный идентификатор для отслеживания запросов в статистических целях. Цель случайным образом назначаемого числового идентификатора — позволить службе Gracenote подсчитать запросы, не получая сведения о пользователях. Дополнительные сведения см. на веб-странице политики конфиденциальности службы Gracenote.

ПО Gracenote и каждый элемент данных Gracenote лицензируется «КАК ЕСТЬ». Компания Gracenote не делает никаких заявлений и не предоставляет никаких гарантий, явных и подразумеваемых, касательно точности данных Gracenote на серверах Gracenote. Gracenote оставляет за собой право удалить данные с серверов

Gracenote или изменить категории данные по любой кажущейся Gracenote достаточной причине. Gracenote не предоставляет никакой гарантии того, что ПО Gracenote и серверы Gracenote не содержат ошибок, или что работа ПО Gracenote и серверов Gracenote не может прерываться. Компания Gracenote не обязана предоставлять вам улучшенные и дополненные типы данных или категорий, которые могут быть представлены Gracenote в будущем, и может перестать предоставлять свои услуги в любое время.

GRACENOTE НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКТА, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ И НЕНАРУШЕНИЯ ПРАВ НА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНУЮ СОБСТВЕННОСТЬ. GRACENOTE НЕ ГАРАНТИРУЕТ РЕЗУЛЬТАТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ВАМИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ GRACENOTE ИЛИ КАКОГО-ЛИБО СЕРВЕРА GRACENOTE. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ GRACENOTE НЕ БУДЕТ НЕСТИ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЛЮБЫЕ КОСВЕННЫЕ ИЛИ СЛУЧАЙНЫЕ УБЫТКИ, ПОТЕРЯННУЮ ПРИБЫЛЬ ИЛИ УПУЩЕННЫЕ ДОХОДЫ.

© 2000 — настоящее время. Gracenote, Inc.

Содержание

- 2 ВНИМАНИЕ
- 3 Меры предосторожности

Начало работы

- 9 Руководство по компонентам и средствам управления
- 13 Шаг 1. Подключение проигрывателя
- 15 Шаг 2. Подготовка к подключению к сети
- 15 Шаг 3. Простая установка

Воспроизведение

- 17 Воспроизведение диска
- 19 Воспроизведение с USB-устройства
- 19 Воспроизведение по сети
- 22 Доступные параметры

Интернет

- 24 Просмотр веб-сайтов

Настройки и регулировки

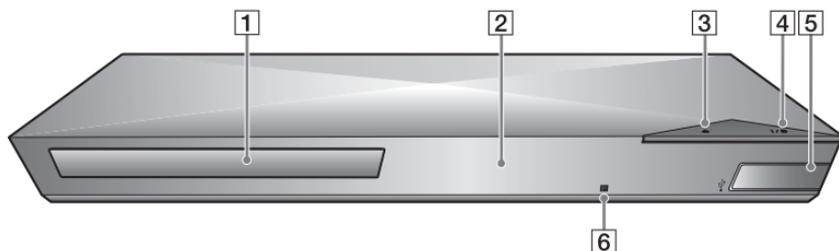
- 26 Использование экрана настроек
- 26 [Обновление программного обеспечения]
- 26 [Настройки экрана]
- 28 [Настройки звука]
- 29 [Настройки просмотра BD/DVD]
- 30 [Настройки родительского контроля]
- 30 [Настройки системы]
- 31 [Настройки сети]
- 32 [Простые настройки сети]
- 32 [Сброс]

Дополнительная информация

- 33 Устранение неполадок
- 38 Характеристики

Руководство по компонентам и средствам управления

Передняя панель



1 Лоток для диска

2 Экран передней панели

3 ▲ (открыть/заккрыть)

4 I/⏻ (включить/режим ожидания)

Включение проигрывателя или переход в режим ожидания.

5 Разъем USB

К этому разъему подключается USB-устройство.

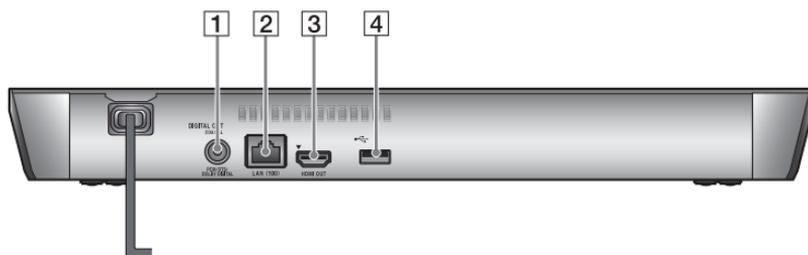
6 Сенсор пульта ДУ

Блокировка лотка диска (защита от доступа детей)

Вы можете заблокировать лоток диска, чтобы избежать случайного открытия.

Когда проигрыватель включен, нажмите последовательно кнопку ■ (стоп), HOME, а затем кнопку TOP MENU на пульте ДУ, чтобы заблокировать или разблокировать лоток.

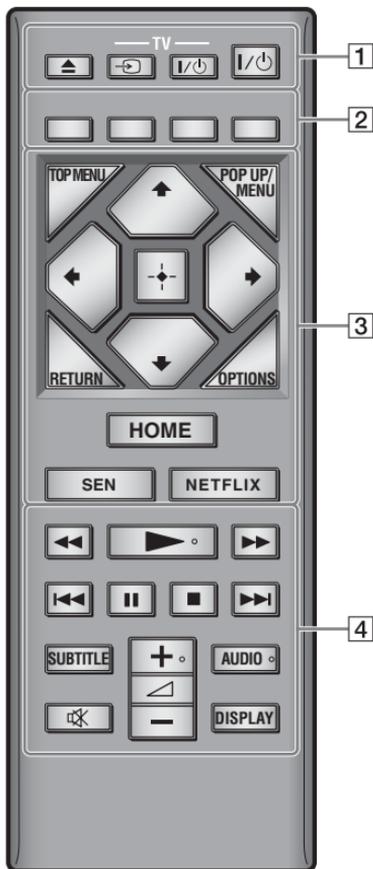
Задняя панель



- 1 Разъем DIGITAL OUT (COAXIAL)
- 2 Разъем LAN (100)
- 3 Разъем HDMI OUT
- 4 Разъем  (USB)

Пульт ДУ

Доступные функции пульта ДУ зависят от диска и ситуации.



На кнопках ►, ◀, + и AUDIO есть выпуклые точки. Ориентируйтесь на нее при управлении проигрывателем.

1 ▲ (открыть/закрыть)

Открывает и закрывает лоток диска.

-TV- ↻ (выбор источника входного сигнала телевизора)

Переключение между телевизором и другими источниками входного сигнала.

-TV- I/O (ТВ вкл./режим ожидания)

Включение телевизора или переход в режим ожидания.

I/O (включить/режим ожидания)

Включение проигрывателя или переход в режим ожидания.

2 Цветные кнопки (красная, зеленая, желтая, синяя)

Кнопки быстрого доступа к интерактивным функциям.

3 TOP MENU

Открывает или закрывает главное меню диска BD или DVD.

POP UP/MENU

Открывает или закрывает всплывающее меню верхнего уровня диска BD-ROM или меню DVD.

OPTIONS (стр. 22)

Показывает доступные параметры на экране.

RETURN

Возврат к предыдущему экрану.



Выделяет отображаемый элемент.



↑/↓ — это кнопка быстрого доступа для поиска трэков во время воспроизведения музыкального компакт-диска.

Центральная кнопка (ENTER)

Выбор выделенного элемента.

HOME

Открывает главное меню проигрывателя.

Отображает заставку при нажатии значка категории в главном меню.

SEN (стр. 19)

Доступ к онлайн-службе Sony Entertainment Network™.

NETFLIX

Доступ к онлайн-службе «NETFLIX». Дополнительные сведения об онлайн-службе NETFLIX см. на следующем веб-сайте в разделе вопросов и ответов:
<http://support.sony-europe.com/>

4 ◀◀/▶▶ (перемотка назад/вперед)

- Перемотка диска назад или вперед при нажатии кнопки во время воспроизведения. Скорость перемотки меняется при каждом нажатии кнопки во время воспроизведения видео.
- Воспроизведение с замедленной скоростью при удержании кнопки более секунды во время паузы.
- Покадровое воспроизведение при коротком нажатии на кнопку во время паузы.

▶ (воспроизведение)

Запуск или возобновление воспроизведения.

◀◀/▶▶ (назад/далее)

Переход к предыдущей/следующей главе, трэку или файлу.

|| (пауза)

Приостановка или возобновление воспроизведения.

■ (остановка)

Остановка воспроизведения и запоминание точки остановки (возобновления). Точка возобновления фильма/трэка — это последняя точка воспроизведения или последняя фотография в папке с фото.

SUBTITLE (стр. 29)

Выбор языка субтитров, если на дисках BD-ROM/DVD VIDEO записаны многоязыковые субтитры.

◀ (громкость) +/-

Регулировка громкости телевизора.

AUDIO (стр. 29)

Выбор языковой дорожки, если на дисках BD-ROM/DVD VIDEO записаны многоязыковые трэки. Выбор звукового трэка на компакт-дисках.

⊗ (отключение звука)

Временное отключение звука.

DISPLAY (стр. 18)

Отображает сведения о просмотре веб-страниц и о воспроизведении на экране.

Просмотр главного меню

Главное меню открывается при нажатии HOME. Выберите категорию с помощью кнопок ◀/▶. Выберите элемент с помощью ↑/↓ и нажмите ENTER.



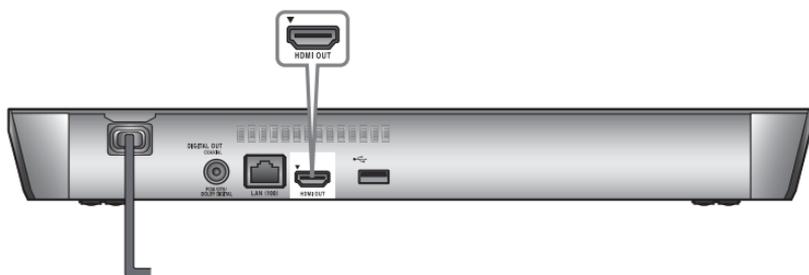
- 🛠 [Настройка]: изменение настроек проигрывателя.
- 📷 [Фото]: отображение фото.
- 🎵 [Музыка]: воспроизведение музыки.
- 🎬 [Видео]: воспроизведение видео.
- 📺 [Вход]: отражение экрана с совместимым устройством-источником.
- 🌐 [Сеть]: отображение сетевых элементов.

Шаг 1. Подключение проигрывателя

Не подключайте шнур питания до присоединения всех остальных проводов.

Подключение к телевизору

Подключите проигрыватель к телевизору с помощью высокоскоростного HDMI-кабеля.



Высокоскоростной HDMI-кабель
(не входит в комплект поставки)

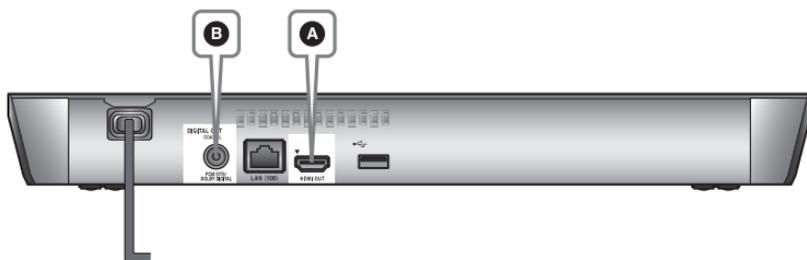


Высокое качество



Подключение к аудио/видеоусилителю (ресиверу)

Выберите один из следующих методов подключения в соответствии с входными разъемами на усилителе (ресивере). Если вы выбрали **A** или **B**, задайте соответствующие настройки в меню [Настройки звука] (стр. 28).



A



B



Шаг 2. Подготовка к подключению к сети

Если вы не собираетесь подключать проигрыватель к сети, перейдите к разделу «Шаг 3. Простая установка» (стр. 15).

Проводная настройка

Используйте кабель LAN для подключения к терминалу LAN (100) на проигрывателе.



Рекомендуется использовать экранированный прямой интерфейсный кабель (сетевой кабель).

Настройка беспроводной связи

Использовать модуль беспроводной сети, встроенный в проигрыватель.



Шаг 3. Простая установка

При первом запуске дождитесь включения и запуска проигрывателя [Простые начальные настройки].

- 1 Вставьте две батареи R03 (размер AAA), сопоставив концы \oplus и \ominus отметками в батарейном отсеке пульта ДУ.



- 2 Подключите проигрыватель к розетке.



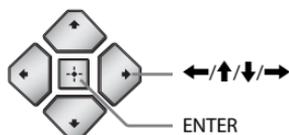
- 3 Нажмите I/⏻, чтобы включить проигрыватель.



4 Включите телевизор и выберите входной сигнал. На экране телевизора появится сигнал от проигрывателя.

5 Выполните следующие действия [Простые начальные настройки].

Следуйте инструкциям на экране, чтобы задать базовые настройки с помощью кнопок ←/↑/↓/→ и ENTER на пульте ДУ.

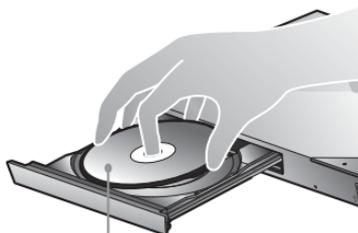


- Завершив процедуру [Простые начальные настройки], выберите [Простые настройки сети] для использования сетевых функций проигрывателя.
- Чтобы включить функцию беспроводного соединения, установите для параметра [Настройки Интернета] в разделе [Настройки сети] значение [Настройка беспроводной связи (встроенный модуль)].
- Чтобы отключить функцию беспроводного соединения, установите для параметра [Настройки Интернета] в разделе [Настройки сети] значение [Проводная настройка].

Воспроизведение диска

Список дисков, которые можно воспроизводить на проигрывателе, см. стр. 39.

- 1 Переключите источник входного сигнала на телевизоре, чтобы изображение с проигрывателя появилось на экране.
- 2 Нажмите  и вставьте диск в лоток.



Страна воспроизведения направлена вниз

- 3 Нажмите , чтобы закрыть лоток с диском.

Начнется воспроизведение. Если воспроизведение не начинается автоматически, выберите  в категории [Видео],  [Музыка] или  [Фото] и нажмите кнопку ENTER.

Просмотр BONUSVIEW/BD-LIVE

Некоторые диски BD-ROM с эмблемой BD-LIVE* содержат дополнительные сцены и другие данные.

*  BD-LIVE™

- 1 Подключите USB-устройство к разъему USB сзади проигрывателя (стр. 10). Используйте USB-устройство объемом от 1 ГБ как локальное хранилище.
- 2 Подготовка к просмотру BD-LIVE (только для BD-LIVE).
 - Подключите проигрыватель к сети (стр. 15).
 - Установите для параметра [Интернет-соединение BD] в разделе [Настройки просмотра BD/DVD] значение [Разрешить] (стр. 29).
- 3 Вставьте диск BD-ROM с контентом BONUSVIEW/BD-LIVE.

Способ воспроизведения зависит от диска. Изучите руководство, поставляемое с диском.



Чтобы удалить данные на USB-устройстве, выберите [Удалить данные BD] в категории  [Видео] и нажмите кнопку ENTER. Все данные в папке buda будут удалены.

Просмотр Blu-ray 3D

Вы можете наслаждаться просмотром Blu-ray 3D Disc с эмблемой «Blu-ray 3D»*.



1 Подготовка к просмотру Blu-ray 3D Disc.

- Подключите проигрыватель к телевизору с поддержкой 3D с помощью высокоскоростного HDMI-кабеля.
- Настройте параметры [Настройка 3D-выхода] и [Настройка размера экрана для 3D] в меню [Настройки экрана] (стр. 26).

2 Вставьте Blu-ray 3D Disc.

Способ воспроизведения зависит от диска. Изучите руководство, поставляемое с диском.



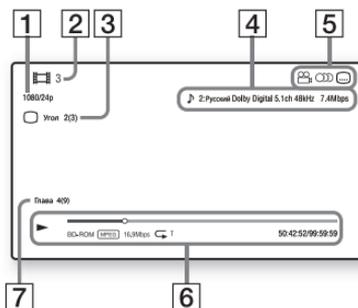
Также изучите руководства, поставляемые с телевизором и подключенным устройством.

Отображение сведений о воспроизведении

Вы можете просмотреть сведения о воспроизведении, нажав кнопку DISPLAY.

Отображаемая информация зависит от типа диска и состояния проигрывателя.

Пример: воспроизведение BD-ROM



- 1** Выходное разрешение/частота кадров видео
- 2** Номер или название фильма
- 3** Текущий выбранный угол
- 4** Текущий выбранный параметр угла
- 5** Доступные функции (📺 угол, 🎧 аудио, 🗣️ субтитры)
- 6** Сведения о воспроизведении
Отображение режима воспроизведения, строки состояния воспроизведения, типа диска, видекодека, скорости передачи, типа повторения, прошедшего времени и общего времени воспроизведения.
- 7** Номер главы

Воспроизведение с USB-устройства

Раздел «Воспроизводимые типы файлов» см. на стр. 40.

- 1 Подключите USB-устройство к разъему USB проигрывателя (стр. 9).**
Изучите руководство, поставляемое с USB-устройством перед подключением.
- 2 Выберите категорию  [Видео],  [Музыка] или  [Фото] в главном меню, используя \leftarrow/\rightarrow .**
- 3 Выберите  [USB-устройство] с помощью \uparrow/\downarrow и нажмите ENTER.**

Воспроизведение по сети

Просмотр Sony Entertainment Network

Sony Entertainment Network служит шлюзом, доставляющим выбранный интернет-контент и различные развлекательные материалы по требованию прямо на ваш проигрыватель.



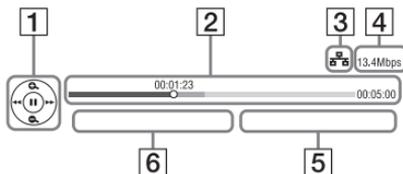
- Для воспроизведения некоторого интернет-контента требуется регистрация с компьютера.
- Определенный интернет-контент может быть недоступен в некоторых странах и регионах.

- 1 Подключите проигрыватель к сети (стр. 15).**
- 2 Нажмите кнопку SEN на пульте ДУ.**

- 3 Выберите интернет-контент и желаемые развлекательные материалы $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ и нажмите ENTER.**

Панель управления потоковым видео

Панель управления отображается, когда начинается воспроизведение видеофайла. Отображаемые элементы могут отличаться в зависимости от поставщиков интернет-контента. Чтобы показать еще раз, нажмите DISPLAY.



- 1 Экран управления**
Нажмите $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ или ENTER для выбора настроек воспроизведения.
- 2 Строка состояния воспроизведения**
Строка состояния, курсор текущего положения, время воспроизведения, длительность видеофайла
- 3 Состояние сети**
 отображает уровень сигнала беспроводного соединения.
 указывает на проводное соединение.
- 4 Скорость передачи по сети**
- 5 Имя файла следующего видео**
- 6 Имя файла текущего видео**

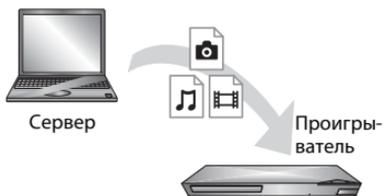
Воспроизведение файлов в домашней сети (DLNA)

DLNA-совместимое устройство может воспроизводить видео и музыку, а также отображать фотографии с других DLNA-совместимых устройств по сети.

1 Подготовка к использованию DLNA.

- Подключите проигрыватель к сети (стр. 15).
- Подготовьте другие необходимые DLNA-совместимые устройства. Изучите руководство, поставляемое с продуктом.

Воспроизведение файла с DLNA-сервера через это устройство (проигрыватель DLNA)



Выберите значок DLNA-сервера в категории  [Видео],  [Музыка] или  [Фото], а затем выберите файл, который нужно воспроизвести.

Воспроизведение файла с DLNA-сервера через другое устройство (средство визуализации)

При воспроизведении файлов с DLNA-сервера на этом модуле, для управления воспроизведением можно использовать любое устройство, совместимое с контроллером DLNA (телефон и т. д.).



Управляйте этим модулем с помощью DLNA-контроллера. Изучите руководство, поставляемое с DLNA-контроллером.

Использование TV SideView

«TV SideView» — это бесплатное мобильное приложение для удаленных устройств (например, смартфонов и т. д.). Используя «TV SideView» с этим проигрывателем, вы легко можете управлять им с помощью пульта ДУ. Вы можете запустить службу или приложение напрямую с пульта ДУ или просмотреть сведения о диске во время воспроизведения. «TV SideView» также можно использовать как пульт дистанционного управления и программную клавиатуру. Перед первым использованием устройства «TV SideView» с этим проигрывателем зарегистрируйте устройство «TV SideView». Следуйте инструкциям на экране «TV SideView» для регистрации.



Регистрацию можно выполнить только в главном меню.

Использование отражения экран

«Зеркальное отображение экрана» — это функция для отображения экрана мобильного устройства на ТВ с помощью технологии Miracast. Проигрыватель можно подключить напрямую к устройству, поддерживающему отражение экрана (например, смартфону, планшету). Можно просматривать экран своего устройства на большом телевизоре. Для использования этой функции не требуется беспроводной маршрутизатор (или точка доступа).



- При использовании отражении экрана качество изображения и звука иногда могут ухудшаться из-за помех в сети.
- Некоторые сетевые функции могут оказаться недоступными во время отражения экрана.
- Убедитесь, что устройство поддерживает технологию Miracast. Не гарантируется подключение всех устройств, поддерживающих Miracast.

1 Выберите функцию [Зеркальное отображение экрана] в категории [Вход] главного меню, используя ←/→ и нажмите ENTER.

2 Следуйте инструкциям на экране.

Доступные параметры

При нажатии OPTIONS становятся доступными различные настройки и параметры воспроизведения.

Доступные элементы зависят от ситуации.

Общие параметры

- **[Настройка повтора]:** установка режима воспроизведения.
- **[3D-меню]:**
 - [Эмуляция 3D]: изменение воспроизведения 3D-эффекта.
 - [Регулировка 3D-глубины]: изменение глубины 3D-изображения.
 - [Воспроизведение 2D-видео]: настройка воспроизведения 2D-изображения.
- **[Воспроизведение]/[Остановка]:** запуск или остановка воспроизведения.
- **[Воспроизвести с начала]:** воспроизведение элемента с начала.
- **[Изменить категорию]:** переключение между категориями  [Видео],  [Музыка] и  [Фото].

Только для [Видео]

- **[Настройка 3D-выхода]:** определение, воспроизводится ли 3D-видео автоматически.
- **[A/V SYNC]:** изменение синхронизации изображения и звука за счет задержки воспроизведения звука относительно показа изображения (0-120 мс).
- **[Настройки видео]:**
 - [Режим качества изображения]: выбор настроек изображения при различном освещении.

- [Непосредственное]
- [Более яркая комната]
- [Театр. комната]
- [Автоматически]
- [Пользователь.1]/ [Пользователь.2]
 - [Ремастеринг текстур]: изменение резкости детализации краев.
 - [Суперразрешение]: улучшает разрешение.
 - [Сглаживание]: уменьшает разрозненность изображения за счет сглаживания переходов в плоских областях.
 - [Ремастеринг контрастности]: автоматически изменяет уровни черного и белого, чтобы экран не был слишком темным, а изображением было модулированным.
 - [Четкий черный]: изменяет отображение темных элементов изображения. Тени не подавляются. Это позволяет красиво отображать черные тона.
 - [FNR]: уменьшение случайных шумов на изображении.
 - [BNR]: уменьшение мозаичных шумов на изображении.
 - [MNR]: устранение небольших шумов вокруг контура изображения (москитные шумы).
 - [Контрастность]
 - [Яркость]
 - [Цвет]
 - [Оттенок]
- **[Пауза]:** приостановка воспроизведения.

- **[Меню верхнего уровня]:** отображение меню верхнего уровня диска BD или DVD.
- **[Меню]/[Всплывающее меню]:** отображение всплывающего меню BD-ROM или меню DVD.
- **[Поиск по названию]:** поиск названия на диске BD-ROM/DVD VIDEO и запуск воспроизведения с начала.
- **[Поиск по главам]:** поиск главы и запуск воспроизведения с начала.
- **[Аудио]:** изменение языковой дорожки, если на дисках BD-ROM/DVD VIDEO записаны многоязыковые трэки. Выбор звукового трэка на компакт-дисках.
- **[Субтитры]:** изменение языка субтитров, если на дисках BD-ROM/DVD VIDEO записаны многоязыковые субтитры.
- **[Угол]:** переключение на другие углы просмотра, если диски BD-ROM/DVD VIDEO содержат сцены с разными углами просмотра.
- **[Номер кода]:** выбор количества с помощью кнопок ←/↑/↓/→ на пульте ДУ.
- **[Проф. шумопод. IP-контента]:** изменение качества изображения интернет-контента.
- **[Поиск видео]:** отображение сведений о BD-ROM/DVD-ROM на основе технологии Gracenote. Поиск соответствующей информации с помощью ключевых слов Gracenote при выборе [Передача] или [Связано]. Показывает список названий при выборе [История воспроизведения] или [Журнал поиска].

Только для [Музыка]

- **[Поиск трэков]:** поиск номера трэка во время воспроизведения музыкального компакт-диска.
- **[Добавить BGM слайд-шоу]:** регистрация музыкальных файлов на USB-устройстве в качестве музыки заднего плана для слайд-шоу (BGM).
- **[Поиск музыки]:** отображение сведений о музыкальном компакт-диске (CD-DA) на основе технологии Gracenote. Поиск соответствующей информации с помощью ключевых слов Gracenote при выборе [Трэк], [Исполнитель] или [Связано]. Показывает список названий при выборе [История воспроизведения] или [Журнал поиска].

Только для [Фото]

- **[Скорость слайд-шоу]:** изменение скорости слайд-шоу.
- **[Эффект слайд-шоу]:** установка эффекта для слайд-шоу.
- **[Слайд-шоу BGM]:**
 - [Выкл.]: выключение функции.
 - [Моя музыка с USB]: установка музыкальных файлов, зарегистрированных в разделе [Добавить BGM слайд-шоу].
 - [Воспроизведение с музыкального компакт-диска]: определение трэков на CD-DA.
- **[Изменить отображение]:** переключение между [Режим таблицы] и [Режим списка].
- **[Просмотр изображения]:** отображение выбранной фотографии.
- **[Слайд-шоу]:** воспроизведение слайд-шоу.
- **[Поворот влево]:** поворот фотографии против часовой стрелки на 90 градусов.
- **[Поворот вправо]:** поворот фотографии по часовой стрелке на 90 градусов.

Просмотр веб-сайтов

Вы можете подключиться к Интернету и просматривать веб-сайты.

1 Подготовка браузера.

Подключите проигрыватель к сети (стр. 15).

2 Выберите [Сеть] в главном меню, используя /.

3 Выберите элемент [Интернет-браузер] с помощью / и нажмите ENTER.



Этот браузер не поддерживает некоторые функции веб-сайтов, из-за чего они могут отображаться некорректно.

Ввод URL-адреса

Выберите в меню параметров [Ввод URL-адреса]. Введите URL-адрес с помощью программной клавиатуры и выберите [Ввод].

Установка начальной страницы по умолчанию

Когда открыта нужная страница, выберите в меню параметров [Сделать начальной страницей].

Возврат к предыдущей странице

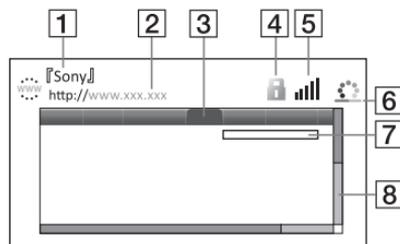
Выберите в меню параметров [Предыдущая страница]. Если предыдущая страница не открывается при выборе параметра [Предыдущая страница], выберите [Список окон] в меню параметров и найдите в списке страницу, на которую нужно вернуться.

Выход из браузера

Нажмите кнопку HOME.

Отображение браузера

Вы можете просмотреть сведения о веб-сайте, нажав кнопку DISPLAY. Отображаемая информация зависит от состояния веб-сайта и страницы.



- 1 Название страницы
- 2 Адрес страницы
- 3 Курсор
Перемещайтесь с помощью кнопок ///. Наведите курсор на ссылку, которую нужно просмотреть, и нажмите ENTER. Будет показан соответствующий веб-сайт.
- 4 Значок SSL
Показывает, когда веб-сайт защищен и использует безопасное подключение.
- 5 Индикатор уровня сигнала (только для беспроводного соединения)
- 6 Строка хода выполнения/значок загрузки
Отображается при чтении страницы или загрузке/передаче файла.
- 7 Поле ввода текста
Нажмите ENTER и выберите [Вход] в меню параметров, чтобы открыть программную клавиатуру.
- 8 Строка прокрутки
Нажмите /// для перемещения отображаемой части страницы влево, вверх, вниз или вправо.

Доступные параметры

При нажатии OPTIONS становятся доступными различные настройки и параметры.

Доступные элементы зависят от ситуации.

■ [Настройка браузера]:

отображение настроек браузера.

- [Масштаб]: увеличение или уменьшение размера отображаемого контента.
- [Настройка JavaScript]: включение или отключение JavaScript.
- [Настройка Cookie]: указывает, следует ли принимать файлы «cookie».
- [Отображение оповещения SSL]: включение или отключение SSL.

■ [Вход]:

отображение программной клавиатуры для ввода символов при просмотре веб-сайтов.

■ [Остановить]:

перемещение курсора к следующей строке в поле ввода текста.

■ [Удалить]:

удаление одного символа слева от курсора при вводе текста.

■ [Список окон]:

отображение списка открытых окон веб-сайтов. Позволяет вернуться к ранее открытому веб-сайту, выбрав нужное окно.

■ [Список закладок]:

отображение списка закладок.

■ [Ввод URL-адреса]:

позволяет ввести URL-адрес при отображении программной клавиатуры.

■ [Предыдущая страница]/ [Следующая страница]:

переход к предыдущей/следующей странице.

■ [Отменить загрузку]:

остановка загрузки страницы.

■ [Загрузить заново]:

повторная загрузка той же страницы.

■ [Добавить в закладки]:

добавляет открытый веб-сайт в список закладок.

■ [Сделать начальной страницей]:

делает открытый веб-сайт начальной страницей по умолчанию.

■ [Открыть в новом окне]:

открывает ссылку в новом окне.

■ [Кодировка символов]:

установка кода символа.

■ [Показать сертификат]:

просмотр сертификатов сервера, отправленных со страниц, поддерживающих SSL.

Настройки и регулировки

Использование экрана настроек

Выберите  [Настройка] в главном меню, если вам нужно изменить настройки проигрывателя. Настройки по умолчанию подчеркнуты.

- 1 Выберите  [Настройка] в главном меню, используя / .
- 2 Выберите значок категории с помощью кнопок /  и нажмите ENTER.

[Обновление программного обеспечения]

■ [Обновление через Интернет]

Обновление программного обеспечения проигрывателя с использованием доступной сети. Убедитесь, что сеть подключена к Интернету. Дополнительные сведения см. в разделе «Шаг 2. Подготовка к подключению к сети» (стр. 15).

■ [Обновление через USB-устройство]

Обновление программного обеспечения проигрывателя с использованием USB-носителя. Убедитесь, что папка обновления программного обеспечения названа «UPDATE», и что все файлы обновления сохранены в ней. Проигрыватель может распознавать до 500 файлов и папок на одном уровне, включая файлы и папки обновления.



- Рекомендуется выполнять обновление программного обеспечения каждые 2 месяца.
- Сведения о функциях обновления см. на следующем веб-сайте: <http://support.sony-europe.com/>



[Настройки экрана]

■ [Настройка 3D-выхода]

[Автоматически]: выбирайте этот параметр в большинстве случаев. [Выкл.]: выберите этот параметр для отображения всего контента в 2D.

■ [Настройка размера экрана для 3D]

Установка размера экрана телевизора с поддержкой 3D.

■ [Тип телевизора]

[16:9]: выберите этот параметр при подключении к широкоэкранному телевизору или телевизору с функцией широкоэкранного показа. [4:3]: выберите этот параметр при подключении к телевизору с форматом экрана 4:3 без функции широкоэкранного показа.

■ [Формат экрана]

[Полный]: выберите этот параметр при подключении к телевизору с функцией широкоэкранного показа. Изображение с форматом экрана 16:9 отображается в формате 4:3 даже на широкоэкранном телевизоре. [Обычный]: изменение размера изображения в соответствии с размером экрана с сохранением соотношения сторон изображения.

■ [Формат экрана DVD]

[Конверт]: отображение широкого изображения с черными полосами сверху и снизу.



[Панорамирование и сканирование]: показ изображения в полную высоту на всем экране с обрезанными боковыми сторонами.



■ [Режим кино]

[Автоматически]: выбирайте этот параметр в большинстве случаев. Проигрыватель автоматически определяет, являются ли материалы снятыми на пленку или цифровую камеру, и переключает на соответствующий метод преобразования.

[Видео]: метод преобразования видео выбирается независимо от материала.

■ [Разрешение выводимого видео]

В большинстве случаев выбирайте [Автоматически]. Выберите параметр [Исходное разрешение] для воспроизведения с разрешением изображения, записанного на диск. Если разрешение меньше SD, оно масштабируется до разрешения SD.

■ [Выход BD-ROM 24p]

[Автоматически]: видеосигналы с разрешением 1920 × 1080p и частотой 24 Гц воспроизводятся только при подключении к телевизору с поддержкой формата 1080/24p через разъем HDMI OUT. [Вкл.]: включение функции.

[Выкл.]: выберите этот параметр, если ваш телевизор несовместим с видеосигналами в формате 1080/24p.

■ [Выход DVD-ROM 24p]

[Автоматически]: видеосигналы с разрешением 1920 × 1080p и частотой 24 Гц воспроизводятся только при подключении к телевизору с поддержкой формата 1080/24p через разъем HDMI OUT.

[Выкл.]: выберите этот параметр, если ваш телевизор несовместим с видеосигналами в формате 1080/24p.

■ [Вывод 4K]

[Авто1]: воспроизведение видеосигналов в формате 2K (1920 × 1080) во время воспроизведения видео и видеосигналы в формате 4K при просмотре фотографий при подключении к 4K-совместимого устройства Sony.

Вывод видеосигналов 4K во время воспроизведения видеоконтента 24p с дисков BD/DVD ROM или при просмотре фотографий при подключении к оборудованию сторонних производителей, совместимому с 4K. Этот параметр не работает при воспроизведении 3D-видео.

[Авто2]: автоматическое воспроизведение видеосигналов 4K/24p при подключении к 4K/24p-совместимому устройству с необходимыми настройками в параметрах [Вывод BD-ROM 24p] или [Вывод DVD-ROM 24p], а также воспроизведение фотографий 4K/24p при просмотре 2D-файлов.

[Выкл.]: выключение функции.



Если ваше устройство Sony не обнаружено при выборе параметра [Авто1], данный параметр будет иметь такое же влияние, как и параметр [Авто2].

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Автоматически]: автоматическое определение типа подключенного телевизора и выбора соответствующих цветовых настроек.
[YCbCr (4:2:2)]: воспроизведение видеосигналов в формате YCbCr 4:2:2.
[YCbCr (4:4:4)]: воспроизведение видеосигналов в формате YCbCr 4:4:4.
[RGB]: воспроизведение видеосигналов в формате RGB.

■ [Выход HDMI Deep Colour]

[Автоматически]: выбирайте этот параметр в большинстве случаев.
[16 бит]/[12 бит]/[10 бит]: воспроизведение видеосигналов с разрядностью 16, 12, 10 при подключении к телевизору, совместимому с технологией Deep Colour.
[Выкл.]: выберите этот параметр при нестабильном изображении или неестественных цветах.

■ [SBM] (Super Bit Mapping)

[Вкл.]: сглаживает градацию видеосигналов с разъема HDMI OUT.
[Выкл.]: выберите этот параметр при воспроизведении искаженных видеосигналов или неестественных цветов.

■ [Проф. шумопод. IP-контента]

[Видео3]/[Видео2]/[Видео1]/
[Пленка1]/[Пленка2]/[Пленка3]: изменение качества изображения интернет-контента.
[Выкл.]: выключение функции.

■ [Режим паузы]

[Автоматически]: выберите этот параметр в большинстве случаев. Изображения с динамичным движением отображаются без размытия.
[Кадр]: статические изображения отображаются в высоком разрешении.

[Настройки звука]

■ [Цифровой аудиовыход]

[Автоматически]: выбирайте этот параметр в большинстве случаев. Воспроизведение аудиосигналов в соответствии с состоянием подключенных устройств.
[PCM]: воспроизведение сигналов PCM с разъема DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT.

■ [Режим вывода DSD]

[Вкл.]: вывод сигналов DSD с разъема HDMI OUT при воспроизведении файла в формате DSD. Если выбрано значение [Вкл.], сигнал с других разъемов не воспроизводится.
[Выкл.]: вывод сигналов PCM с разъема HDMI OUT при воспроизведении файла в формате DSD.

■ [Параметр BD Audio MIX]

[Вкл.]: воспроизведение аудио, полученного при микшировании интерактивного и дополнительного звука с основным звуком.
[Выкл.]: воспроизведение только основного аудио. Выберите этот параметр для воспроизведения HD-аудиосигналов на аудио/видеоусилителе (ресивере).

■ [[Улучшение цифровой музыки]

[Вкл.]: нас тройка звуковых эффектов при воспроизведении интернет-контента или контента с USB-носителя.
[Выкл.]/[Режим Sound Bar]: выключение функции.

■ [DTS Neo:6]

[Кинотеатр]/[Музыка]: воспроизведение многоканального звука с 2-канальных источников через разъем HDMI OUT в соответствии с возможностями подключенного устройства в режиме DTS Neo:6 Cinema (Кинотеатр) или DTS Neo:6 Music (Музыка).
[Выкл.]: воспроизведение звука с исходным числом каналов через разъем HDMI OUT.

■ [Audio DRC]

[Автоматически]: воспроизведение с динамическим диапазоном, указанным диском (только для BD-ROM). Другие диски воспроизводятся на уровне [Вкл.].
[Вкл.]: воспроизведение со стандартным уровнем сжатия.
[Выкл.]: без сжатия. Воспроизводится более динамичный звук.

■ [Микширование]

[Объемный звук]: воспроизведение аудиосигналов с эффектом объемного звука. Выберите этот параметр при подключении аудиоустройства, поддерживающего технологию Dolby Surround (Pro Logic) или DTS Neo:6.
[Сtereo]: воспроизведение аудиосигналов без эффекта объемного звука. Выберите этот параметр при подключении аудиоустройства, не поддерживающего технологию Dolby Surround (Pro Logic) или DTS Neo:6.



[Настройки просмотра BD/DVD]

■ [Язык меню BD/DVD]

Выбор языка меню по умолчанию для дисков BD-ROM или DVD VIDEO. Выберите [Выбрать языковой код] и введите код языка (см. «Список языковых кодов» (стр. 43)).

■ [Язык аудио]

Выбор языка дорожки по умолчанию для дисков BD-ROM или DVD VIDEO. Если выбрать [Исходный], устанавливается приоритетный для диска язык. Выберите [Выбрать языковой код] и введите код языка (см. «Список языковых кодов» (стр. 43)).

■ [Язык титров]

Выбор языка субтитров по умолчанию для дисков BD-ROM или DVD VIDEO. Выберите [Выбрать языковой код] и введите код языка (см. «Список языковых кодов» (стр. 43)).

■ [Слой воспроизведения гибридных дисков BD]

[BD]: воспроизведение слоя BD.
[DVD/CD]: воспроизведение слоя DVD или компакт-диска.

■ [Интернет-соединение BD]

[Разрешить]: выберите этот параметр в большинстве случаев.
[Не разрешать]: блокировка интернет-соединения.



[Настройки родительского контроля]

■ [Пароль]

Установка или изменение пароля функции родительского контроля. Пароль позволяет ограничить воспроизведение дисков BD-ROM и DVD VIDEO, а также видео из Интернета. При необходимости вы можете задать разные уровни ограничений для BD-ROM, DVD VIDEO и интернет-видео.

■ [Код области родительского контроля]

Воспроизведение некоторых дисков BD-ROM и DVD VIDEO или интернет-видео может быть ограничено в определенных географических областях. Сцены могут быть заблокированы или заменены на другие сцены. Следуйте инструкциям на экране и введите пароль из четырех цифр.

■ [Родительский контроль BD]/ [Родительский контроль DVD]/ [Родительский контроль для интернет-видео]

С помощью родительского контроля определенные сцены могут быть заблокированы или заменены на другие. Следуйте инструкциям на экране и введите пароль из четырех цифр.

■ [Интернет-видео без цензуры]

[Разрешить]: разрешить воспроизведение интернет-видео без цензуры.
[Блокировать]: запретить воспроизведение интернет-видео без цензуры.



[Настройки системы]

■ [Язык меню]

Выбор языка экранного меню проигрывателя.

■ [Затемнитель]

[Яркий]: яркое освещение.

[Темный]: слабое освещение.

[Выкл.]: отключает освещение во время воспроизведения. Слабое освещение всегда, кроме воспроизведения.

■ [Настройки HDMI]

При подключении компонентов Sony, совместимых с функциями HDMI, по высокоскоростному кабелю HDMI, работа с устройством упрощается.

[Управление для HDMI]

[Вкл.]: доступны следующие возможности технологии BRAVIA Sync:

- включение одной кнопкой;
- выключение питания системы;
- выбор языка.

[Выкл.]: выключение функции.



Дополнительные сведения см. в руководствах к телевизору или подключаемому компоненту.

[Связь с ТВ, выкл.]

[Вкл.]: автоматическое отключение проигрывателя и HDMI-совместимых компонентов, если подключенный телевизор переходит в режим ожидания (BRAVIA Sync).

[Выкл.]: выключение функции.

■ [Режим быстрого запуска]

[Вкл.]: сокращение времени запуска при включении проигрывателя.

[Выкл.]: сокращение энергопотребления в режиме ожидания.

■ [Автоматически переходить в режим ожидания]

[Вкл.]: автоматический возврат в режим ожидания, если в течение 20 минут не была нажата ни одна кнопка.

[Выкл.]: выключение функции.

■ [Автоматическое отображение]

[Вкл.]: автоматическое отображение сведений на экране при изменении каналов, режима изображения, аудиосигнала и т. д.

[Выкл.]: отображение сведений только при нажатии DISPLAY.

■ [Заставка экрана]

[Вкл.]: включение функции экранной заставки. Экранная заставка отображается, если вы не используете проигрыватель более 10 минут во время показа экранного меню.

[Выкл.]: выключение функции.

■ [Уведомление об обновлении программного обеспечения]

[Вкл.]: настройка уведомления о новой версии программного обеспечения (стр. 26).

[Выкл.]: выключение функции.

■ [Параметры Gracenote]

[Автоматически]: автоматическая загрузка сведений о диске при остановке воспроизведения диска. Подключите проигрыватель к сети для загрузки.

[Вручную]: загрузка сведений о диске при выборе [Поиск видео] или [Поиск музыки].

■ [Имя устройства]

Отображение названия проигрывателя. Название проигрывателя изменить нельзя.

■ [Сведения о системе]

Отображение сведений о новой версии программного обеспечения и MAC-адреса проигрывателя.

■ [Сведения о лицензии программного обеспечения]

Отображение сведений о лицензии программного обеспечения.

**[Настройки сети]****■ [Настройки Интернета]**

Заранее подключите проигрыватель к сети. Дополнительные сведения см. в разделе «Шаг 2. Подготовка к подключению к сети» (стр. 15).

[Проводная настройка]: выберите этот параметр при подключении к широкополосному маршрутизатору с помощью LAN-кабеля.

[Настройка беспроводной связи (встроенный модуль)]: при использовании модуля беспроводной связи выберите этот параметр, встроенного в проигрыватель для подключения к беспроводным сетям.



Дополнительные сведения см. на следующем веб-сайте в разделе вопросов и ответов:

<http://support.sony-europe.com/>

■ [Состояние сетевого подключения]

Отображение текущего состояния сети.

■ [Диагностика сетевого подключения]

Проверка сетевого подключения с помощью диагностики сети.

■ [Параметры подключения к серверу]

Указывает, следует ли отображать подключенный сервер.

■ [Права доступа автоматического средства визуализации]

[Вкл.]: разрешение автоматического доступа с только что определенного устройства, совместимого с DLNA-контроллером.

[Выкл.]: выключение функции.

■ [Регулятор доступа к средству визуализации]

Отображает список устройств, совместимых с DLNA-контроллером, и указывает, доступен ли каждый продукт через этот проигрыватель.

■ [Зарегистрированные удаленные устройства]

Показывает список зарегистрированных удаленных устройств.

■ [Удаленный запуск]

[Вкл.]: включение и выключение проигрывателя с помощью удаленного устройства при подключении к сети.

[Выкл.]: выключение функции.



Установите для параметра [Удаленный запуск] значение [Вкл.] и выключите проигрыватель, чтобы активировать режим ожидания сети (стр. 38).

[Простые настройки сети]

1·2·3

Выберите [Простые настройки сети], чтобы задать настройки сети.

Следуйте инструкциям на экране.

[Сброс]

■ [Восстановление заводских настроек]

Восстановление заводских настроек проигрывателя через выбор группы настроек. Для всех параметров в группе будут восстановлены значения по умолчанию.

■ [Инициализировать личные данные]

Удаление личных данных, хранимых в проигрывателе.



Если устройство утилизируется, передается или перепродается, в целях безопасности удалите все личные данные. Примите необходимые меры, такие как выход после использования сетевой службы.

Устранение неполадок

При возникновении следующих проблем во время использования проигрывателя попробуйте устранить проблему с помощью этого руководства, перед тем как отдавать устройство в ремонт. Если проблема не устранена, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Изображение

Изображение отсутствует или выводится неправильно.

- ➔ Проверьте подключение всех соединяющих кабелей (стр. 13).
- ➔ Выберите проигрыватель в качестве источника входного сигнала на телевизоре.
- ➔ Сбросьте [Разрешение выводимого видео] до самого низкого разрешения, нажав последовательно кнопки ■ (стоп), HOME, а затем кнопку POP UP/MENU на пульте ДУ.
- ➔ Попробуйте выполнить следующие действия: ①Выключите и опять включите проигрыватель.
②Отсоедините и опять подключите связанное оборудование.
③Отсоедините и опять подключите HDMI-кабель.
- ➔ Разъем HDMI OUT подключен к DVI-устройству, которое не поддерживает технологию защиты авторских прав.
- ➔ Проверьте параметры [Разрешение выводимого видео] в настройках [Настройки экрана] (стр. 27).
- ➔ Для BD-ROM проверьте параметр [Выход BD-ROM 24p] в настройках [Настройки экрана] (стр. 27).

- ➔ Для DVD-ROM проверьте параметр [Выход DVD-ROM 24p] в настройках [Настройки экрана] (стр. 27).

Язык меню на экране автоматически меняется при подключении к разъему HDMI OUT.

- ➔ Если параметра [Управление для HDMI] в [Настройки HDMI] задано значение [Вкл.] (стр. 29), язык меню на экране меняется автоматически в соответствии с языковыми настройками подключенного телевизора (если вы изменили эти параметры на телевизоре и т. д.).

Звук

Звук отсутствует или воспроизводится неправильно.

- ➔ Проверьте подключение всех соединяющих кабелей (стр. 13).
- ➔ Измените источник входного сигнала на аудио/видеоусилителе (ресивере), чтобы аудиосигналы с проигрывателя воспроизводились через ваш аудио/видеоусилитель (ресивер).
- ➔ Если звуковой сигнал не воспроизводится при подключении к разъему DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT, проверите звуковые настройки (стр. 27).
- ➔ Для подключений через HDMI попробуйте выполнить следующие действия: ①Выключите и опять включите проигрыватель.
②Отсоедините и опять подключите связанное оборудование.
③Отсоедините и опять подключите HDMI-кабель.

- ➔ Для подключений через HDMI, если проигрыватель подключен к телевизору через аудио/видеоусилитель (ресивер), попробуйте подключить HDMI-кабель напрямую к телевизору. Также изучите руководство, поставляемое с аудио/видеоусилителем (ресивером).
- ➔ Разъем HDMI OUT подключен к DVI-устройству (DVI-разъемы не принимают аудиосигналы).
- ➔ Устройство, подключенное к разьему HDMI OUT, не поддерживает формат звука проигрывателя. Проверьте звуковые настройки (стр. 27).

HD-аудио (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio и DTS-HD Master Audio) не воспроизводится в цифровом потоке.

- ➔ Установите для параметра [Параметр BD Audio MIX] в [Настройки звука] значение [Выкл.] (стр. 28).
- ➔ Убедитесь, что подключенный аудио/видеоусилитель (ресивер) совместим с форматом HD-аудио.

Интерактивное аудио не воспроизводится.

- ➔ Установите для параметра [Параметр BD Audio MIX] в разделе [Настройки звука] значение [Вкл.] (стр. 28).

На экране отображается код сообщения 3 [Аудиовыходы временно приглушены. Не изменяйте громкость воспроизведения. Воспроизводимый контент защищен с помощью Cinavia и не может воспроизводиться на этом устройстве. Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.cinavia.com>. Код сообщения 3.] при воспроизведении диска.

- ➔ Звуковая дорожка воспроизводимого видео содержит код Cinavia, указывающий на то, что это несанкционированная копия профессионального контента (стр. 5).

Диск

Диск не воспроизводится.

- ➔ Диск загрязнен или поврежден.
- ➔ Диск перевернут. Вставьте диск так, чтобы сторона для воспроизведения была направлена вниз.
- ➔ Формат диска не поддерживается этим проигрывателем (стр. 37).
- ➔ Проигрыватель не может воспроизвести перезаписываемый, который не был финализован.
- ➔ Код региона на BD- или DVD-диске не соответствует проигрывателю.

USB-устройство

Проигрыватель не обнаруживает USB-устройство, подключенное к проигрывателю.

- ➔ Убедитесь, что USB-устройство надежно подключено к USB-разьему.
- ➔ Проверьте, не повреждено ли USB-устройство или кабель.

- Проверьте, включено ли USB-устройство.
- Если USB-устройство подключено через USB-концентратор, подключите его напрямую к проигрывателю.

Sony Entertainment Network

Плохое качество изображения/звука или определенные программы отображаются нечетко, особенно сцены с быстрым движением или плохим освещением.

- Качество изображения/звука можно улучшить, изменив скорость подключения. Рекомендуемая скорость подключения — минимум 2,5 Мбит/с для видео стандартной четкости (10 Мбит/с для видео высокой четкости).

Маленький размер изображения.

- Нажмите ↑ для увеличения изображения.

Сетевое подключение

Проигрыватель не может подключиться к сети.

- Проверьте сетевое подключение (стр. 15) и настройки сети (стр. 30).

ПК не может подключиться к Интернету после выполнения [Защищенная настройка Wi-Fi (WPS)].

- Настройки беспроводной связи маршрутизатора могут измениться автоматически, если вы использовали функцию защищенной настройки Wi-Fi перед настройкой параметров маршрутизатора. В этом случае измените настройки беспроводной связи компьютера соответствующим образом.

Не удается подключить проигрыватель к беспроводному маршрутизатору).

- Проверьте, включен ли маршрутизатор.
- В зависимости от окружающей среды, например материала стен, условий приема радиоволн или препятствий между проигрывателем и беспроводным маршрутизатором, радиус действия устройства может сократиться. Переместите проигрыватель и беспроводной маршрутизатор ближе друг к другу.
- Устройства, использующие частоту 2,4 ГГц, например микроволновая печь, Bluetooth или цифровое беспроводное устройство, могут нарушить связь с маршрутизатором. Переместите проигрыватель на большее расстояние от таких устройств или выключите их.

Требуемый беспроводной маршрутизатор не отображается в списке беспроводных сетей.

- Нажмите RETURN для возврата к предыдущему экрану и выполните настройку беспроводной сети повторно. Если нужный беспроводной маршрутизатор все еще не обнаружен, выберите [Регистрация нового соединения], чтобы выполнить [Ручная регистрация].

На экране отображается сообщение [Доступна новая версия программного обеспечения. Перейдите в раздел «Настройка» меню и выберите команду «Обновление программного обеспечения», чтобы выполнить обновление.] при включении проигрывателя.

- Сведения об обновлении программного обеспечения проигрывателя см. в разделе [Обновление программного обеспечения] (стр. 26).

Управление для HDMI (BRAVIA Sync)

Функция [Управление для HDMI] не работает (BRAVIA Sync).

- ➔ Убедитесь, что для параметра [Управление для HDMI] в разделе [Настройки HDMI] задано значение [Вкл.] (стр. 29).
- ➔ Если вы изменили подключение HDMI, выключите и снова включите проигрыватель.
- ➔ При сбое питания задайте для параметра [Управление для HDMI] в разделе [Настройки HDMI] значение [Выкл.], а для параметра [Управление для HDMI] в разделе [Настройки HDMI] — [Вкл.] (стр. 29).
- ➔ Проверьте условия, указанные ниже, и прочитайте руководство, поставляемое с компонентом.
 - Подключенный компонент совместим с функцией [Управление для HDMI].
 - Настройки функции [Управление для HDMI] подключенного компонента заданы правильно.
- ➔ При подключении проигрывателя к телевизору через аудио/видеоусилитель (ресивер):
 - если аудио/видеоусилитель (ресивер) несовместим функцией [Управление для HDMI], вы не сможете управлять телевизором с проигрывателя;
 - если вы изменили подключение HDMI, отключили и подключили шнур питания или произошел сбой питания, попробуйте следующее: ①Измените источник входного сигнала на аудио/видеоусилителе (ресивере), чтобы изображение с проигрывателя появилось на экране телевизора. ②Задайте для параметра [Управление для HDMI] в разделе [Настройки HDMI] значение [Выкл.], а для параметра

[Управление для HDMI] в разделе [Настройки HDMI] — [Вкл.] (стр. 29). Изучите руководство, поставляемое с аудио/видеоусилителем (ресивером).

Функция выключения питания не работает (BRAVIA Sync).

- ➔ Убедитесь, что для параметров [Управление для HDMI] и [Связь с ТВ, выкл.] в разделе [Настройки HDMI] задано значение [Вкл.] (стр. 29).

Другое

Воспроизведение начинается не с начала контента.

- ➔ Нажмите OPTIONS и выберите [Воспроизвести с начала].

Воспроизведение начинается не с того момента, на котором оно было прервано в последний раз.

- ➔ Точка возобновления могла быть удалена из памяти в зависимости от диска, когда:
 - вы открыли лоток с диском;
 - отключили USB-устройство;
 - воспроизводили другой контент;
 - отключили проигрыватель.

На экране отображается код сообщения 1 [Воспроизведение остановлено. Воспроизводимый контент защищен с помощью Cinavia и не может воспроизводиться на этом устройстве. Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.cinavia.com>. Код сообщения 1.] при воспроизведении диска.

- ➔ Звуковая дорожка воспроизводимого видео содержит код Cinavia, указывающий на то, что оно предназначено только для презентации на профессиональном оборудовании, а не для воспроизведения в быту (стр. 5).

Лоток диска не открывается, а на передней панели отображается «LOCK» или «D ON».

- ➔ Если отображается сообщение «LOCK», проигрыватель заблокирован. Чтобы отменить блокировку, нажмите ■ (стоп), HOME и затем кнопку TOP MENU на пульте ДУ, пока на дисплее передней панели не появится сообщение «UNLCK» (стр. 9).
- ➔ При отображении «D ON» обратитесь к дилеру Sony или в местный авторизованный пункт обслуживания Sony.

Лоток диска не открывается и вы не можете извлечь диск даже после нажатия ▲.

- ➔ Попробуйте выполнить следующие действия: ①Выключите проигрыватель и отсоедините шнур питания. ②Подключите шнур питания, нажав и удерживая кнопку ▲ на проигрывателе. ③Продолжайте удерживать кнопку ▲ на проигрывателе, пока лоток не откроется. ④Извлеките диск.

На передней панели отображается «Exxxx» или «TEMP».

- ➔ При отображении «Exxxx» обратитесь к ближайшему дилеру Sony или в местный авторизованный пункт обслуживания Sony и укажите код ошибки.
- ➔ При отображении «TEMP» разместите проигрыватель в помещении с адекватной вентиляцией, чтобы предотвратить перегрев устройства. Сообщение «TEMP» будет отображаться некоторое время.

Проигрыватель не реагирует на нажатие кнопки.

- ➔ В проигрывателе (стр. 3) скопилась влага.

Характеристики

Система

Лазер: полупроводниковый лазер

Входы и выходы

Название разъема:

тип разъема/выходной уровень/
нагрузочный импеданс)

DIGITAL OUT (COAXIAL):

разъем для наушников/0,5 Vp-p/
75 Ом

HDMI OUT:

стандартный 19-контактный
разъем HDMI

LAN (100):

разъем 100BASE-TX

USB:

разъем USB типа A (для
подключения USB-устройства,
кард-ридера для карт памяти,
цифрового фотоаппарата или
цифровой видеокамеры)

Беспроводная связь

Стандарт беспроводной локальной сети:

IEEE 802.11 b/g/n

Диапазон частот:

полоса 2,4 ГГц: каналы 1-13

Модуляция:

DSSS и OFDM

Общие

Требования к питанию:

220–240 В перем. тока, 50/60 Гц

Энергопотребление:

16 Вт

Режим ожидания сети:

5,8 Вт (все порты проводных
и беспроводных сетей запитаны)

Размеры (приблиз.):

360 мм × 199 мм × 43 мм
(ширина/длина/высота)
включая выступающие части

Вес (приблиз.):

1,3 кг

Рабочая температура:

5 °C - 35 °C

Рабочая влажность:

25% - 80%

Поставляемые аксессуары

Пульт дистанционного управления
(пульт ДУ) (1)

Батареи R03 (размер AAA) (2)

Характеристики и внешний вид
устройства могут быть изменены
без уведомления.

Воспроизводимые диски

Диски Blu-ray ^{*1}	BD-ROM BD-R ^{*2} /BD-RE ^{*2}
DVD ^{*3}	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
Компакт-диски ^{*3}	CD-DA (музыкальные компакт-диски) CD-ROM CD-R/CD-RW

*1 Так как характеристики Blu-ray Disc довольно новые и продолжают меняться, некоторые диски могут не воспроизводиться в зависимости от типа и версии диска.

Воспроизводимый звук зависит от источника, подключенного разъема и выбранных настроек звука.

*2 BD-RE: версия 2.1
BD-R: версия 1.1, 1.2, 1.3, включая диски с органическим пигментом BD-R (тип LTH)

Диски BD-R, записанные на ПК, не могут воспроизводиться, если они содержат дополнительную информацию.

*3 Компакт-диск или DVD не воспроизводятся, если их прожиг не был завершен правильно. Дополнительные сведения см. в инструкции по эксплуатации записывающего устройства.

Диски, которые не воспроизводятся

- BD с картриджем
- BDXL
- DVD-RAM
- HD DVD
- Аудиодиски DVD
- PHOTO CD
- Часть CD-Extras с данными
- Super VCD
- Сторона DualDiscs со звуковыми материалами

Примечание о дисках

Это устройство предназначено для воспроизведения дисков, соответствующих стандарту компакт-дисков (CD). Диски DualDiscs и некоторые музыкальные диски, закодированные с помощью технологий защиты авторских прав, не соответствуют стандарту CD, поэтому они могут не воспроизводиться на этом устройстве.

Примечание для воспроизведения BD и DVD

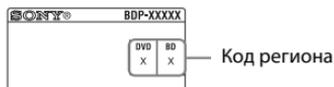
Создатели программного обеспечения могут специально задать некоторые операции воспроизведения BD/DVD. Так этот проигрыватель воспроизводит диски BD/DVD в соответствии с содержанием диска, созданными разработчиками ПО, некоторые функции воспроизведения могут быть недоступны.

Примечание для двухслойных дисков BD/DVD

Воспроизведение видео и звука может быть прервано на короткое время при переключении слоев.

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

На вашем проигрывателе сзади напечатан код региона. Устройство будет воспроизводить только диски BD-ROM/DVD VIDEO с таким же кодом региона или .



Воспроизводимые типы файлов

Видео

Кодек	Контейнер	Расширение	Со звуком
Видео MPEG-1 ^{*1}	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
Видео MPEG-2 ^{*2}	PS ^{*3}	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS ^{*4}	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV ^{*1}	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
Xvid	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, WMA9, MP3
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
MPEG4/AVC ^{*5}	MKV ^{*1}	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	MP4 ^{*1}	.mp4, .m4v	AAC
	TS ^{*1}	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time ^{*6}	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	FLV ^{*6}	.flv, .f4v	LPCM, AAC, MP3
	3gpp/ 3gpp2 ^{*6}	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
VC1 ^{*1}	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
WMV9 ^{*1}	ASF	.wmv, .asf	WMA9
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
Motion JPEG ^{*6}	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3

Формат

AVCHD (Версия 2.0)^{*1*7*8}

Музыка

Кодек	Расширение
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ^{*9}	.mp3
AAC/HE-AAC ^{*1*9}	.m4a, .aac ^{*6}
WMA9 Standard ^{*1}	.wma
LPCM ^{*9}	.wav
FLAC ^{*6}	.flac, .fla
Dolby Digital ^{*6*9}	.ac3
DSF ^{*6}	.dsf
DSDIFF ^{*6*11}	.dff
AIFF ^{*6}	.aiff, .aif
ALAC ^{*6}	.m4a

Фото

Формат	Расширение
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ^{*10}
GIF	.gif ^{*10}
MPO	.mpo ^{*6*12}

- ^{*1} Проигрыватель может не воспроизводить этот формат файла на DLNA-сервере.
- ^{*2} Проигрыватель может воспроизводить на DLNA-сервере только видео стандартного разрешения.
- ^{*3} Проигрыватель не воспроизводит DTS-файлы на DLNA-сервере.
- ^{*4} Проигрыватель может воспроизводить только файлы в формате Dolby Digital на DLNA-сервере.
- ^{*5} Проигрыватель может поддерживать AVC до уровня Level 4.1.
- ^{*6} Проигрыватель не воспроизводит файлы в этом формате на DLNA-сервере.
- ^{*7} Проигрыватель поддерживает частоту до 60 кадров/с.

- ^{*8} Проигрыватель воспроизводит файлы в формате AVCHD, записанные на цифровой видеокамере и т. д. Диски в формате AVCHD не воспроизводятся, если их прожиг не был завершен правильно.
- ^{*9} Проигрыватель может воспроизводить файлы «.mka». Этот файл нельзя воспроизвести на DLNA-сервере.
- ^{*10} Проигрыватель не может воспроизводить анимированные PNG- и GIF-файлы.
- ^{*11} Проигрыватель не может воспроизводить кодированные файлы DST.
- ^{*12} Для MPO-файлов, отличных от 3D, демонстрируется основное или перемотки вперед или назад может быть недоступна.



- Некоторые файлы могут не воспроизводиться в зависимости от формата, кодировки, условий записи или состояния сервера DLNA.
- Некоторые файлы, измененные на ПК, могут не воспроизводиться.
- Для некоторых файлов функция перемотки вперед или назад может быть недоступна.
- Проигрыватель не может воспроизводить кодированные файлы, такие как DRM и Lossless.
- Проигрыватель может распознавать следующие файлы и папки на дисках BD, DVD, компакт-дисках и USB-устройствах:
 - все папки до 9-го уровня, включая корневую папку;
 - до 500 файлов/папок на одном уровне.
- Проигрыватель может распознавать следующие файлы и папки, хранимые на DLNA-сервере:
 - все папки до 19-го уровня;
 - до 999 файлов/папок на одном уровне.
- Проигрыватель поддерживает следующие частоты кадров:
 - до 60 кадров/с для формата AVCHD (MPEG4/AVC);
 - до 30 кадров/с для других видеокодеков.
- Проигрыватель поддерживает скорость передачи видео до 40 Мбит/с.
- Некоторые USB-устройства могут не работать с этим проигрывателем.

- Проигрыватель распознает устройства класса MSC (например, флэш-память или жесткие диски), SICD и клавиатуру со 101 клавишей.
- Чтобы предотвратить повреждение данных, USB-памяти и устройств, отключите проигрыватель при подключении или извлечении USB-памяти или устройств.
- Проигрыватель может воспроизводить видеофайлы с высокой скоростью передачи на дисках DATA CD не так плавно, как ожидается. Рекомендуется воспроизводить такие файлы на дисках DATA DVD или DATA BD.

О безопасности беспроводной локальной сети

Связь с беспроводной локальной сетью осуществляется с помощью радиоволн, поэтому беспроводной сигнал может быть перехвачен. Проигрыватель поддерживает различные функции безопасности для защиты беспроводной связи. Обязательно настройте параметры безопасности в соответствии с сетевой средой.

◆ Отсутствие защиты

Хотя вы легко можете задать параметры, кто-угодно может перехватить беспроводные сигналы или вторгнуться в вашу беспроводную сеть даже без сложных инструментов. Помните, что существует риск несанкционированного доступа или перехвата данных.

◆ WEP

Технология WEP применяет механизмы безопасности к каналу связи, чтобы не позволить неавторизованным пользователям перехватывать передаваемые данные или входить в вашу беспроводную сеть. WEP — это устаревшая технология безопасности, позволяющая подключать старые устройства, не поддерживающие TKIP/AES.

◆ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP — это технология безопасности, разработанная для устранения недостатков WEP. TKIP обеспечивает более высокий уровень безопасности, чем WEP.

◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES — это технология безопасности, использующая усовершенствованный метод защиты, отличный от WEP и TKIP.

AES обеспечивает более высокий уровень безопасности, чем WEP и TKIP.

Примечания о дисках

- Для обеспечения чистоты диска, держите его за края. Не касайтесь поверхности.  Пыль, отпечатки пальцев и царапины на диске могут привести к неправильной работе диска.
- Не подвергайте диск воздействию прямого солнечного света или источников тепла, таких как воздуховоды с теплым воздухом, и не оставляйте его в припаркованном автомобиле с прямым солнечным светом, так как температура внутри автомобиля может значительно повыситься.

- После воспроизведения поместите диск в футляр.
- Очищайте диск тканью для очистки. Протрите диск с центра по направлению к краям.
- Не используйте растворители, такие как бензин, разбавители, очищающие средства для дисков и головок или антистатические спреи, предназначенные для виниловых пластинок.
- Если вы напечатали наклейку диска, высушите ее перед воспроизведением.
- Не используйте следующие диски.
 - Диски для очистки головки.
 - Диски нестандартной формы (например, в форме открытки, сердца и т. д.).
 - Диски с наклейкой или этикеткой.
 - Диски с целлофановой лентой или наклейкой.
- Не обрабатывайте поверхность сторону диска для воспроизведения, чтобы избавиться от царапин.



Номера кодов управляемых телевизоров

Удерживайте в течение 2 секунд -TV- I/⏻ и код производителя телевизора, используя кнопки на пульте ДУ.

Если перечислены несколько кнопок на пульте ДУ, попробуйте нажимать по одной, пока не найдете ту, которая работает с вашим телевизором.

Производитель	Кнопка на пульте ДУ
Sony (по умолчанию)	Цветная кнопка (красная)
Philips	Цветная кнопка (зеленая)/ цветная кнопка (желтая)/ RETURN
Panasonic	Цветная кнопка (синяя)/ центральная кнопка (ENTER)
Hitachi	TOP MENU
Sharp	↑
Toshiba	POP UP/MENU
Loewe	←
Samsung	→
LG/Goldstar	↓

Список языковых кодов

Дополнительные сведения см. в разделе [Настройки просмотра BD/DVD] (стр. 28).
Написание соответствует стандарту ISO 639: 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
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
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
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

Код	Язык
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	Volapük
1632	Xhosa
1684	Chinese
1703	Не указано
1356	Marathi
1358	Malese; 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 области

Дополнительные сведения см. в разделе [Код области родительского контроля] (стр. 29).

Код	Область		
2047	Австралия	2046	Австрия
2044	Аргентина	2057	Бельгия
2070	Бразилия	2586	Вьетнам
2109	Германия	2219	Гонконг
2200	Греция	2115	Дания
2248	Индия	2238	Индонезия
2239	Ирландия	2149	Испания
2254	Италия	2092	Китай
2093	Колумбия	2304	Корея
2333	Люксембург	2363	Малайзия
2362	Мексика	2376	Нидерланды
2390	Новая Зеландия	2379	Норвегия
2427	Пакистан	2428	Польша
2436	Португалия	2489	Россия
2501	Сингапур	2184	Соединенное Королевство
2543	Тайвань	2528	Таиланд
2424	Филиппины	2165	Финляндия
2174	Франция	2090	Чили
2086	Швейцария	2499	Швеция
2276	Япония		

Это программное обеспечение проигрывателя может быть обновлено в будущем. Сведения о доступных обновлениях и последних инструкциях пользователя см. на следующем веб-сайте:

<http://support.sony-europe.com/>

 Полезные советы и сведения о продуктах и услугах Sony см. на веб-сайте. www.sony-europe.com/myproduct/



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

4-476-201-41(1) (RU)

© 2014 Sony Corporation



* 1 - 4 4 7 6 2 0 1 4 1 / *