

**SONY®**

4-446-734-15(1) (RU)

Система  
домашнего  
кинотеатра  
с Blu-ray Disc™/DVD

**Инструкции по эксплуатации**

## ВНИМАНИЕ

Не устанавливайте это устройство в ограниченном пространстве, таком как книжная полка или встроенный шкаф. Чтобы уменьшить риск возгорания, не закрывайте вентиляционное отверстие устройства газетами, скатертью, шторой и т. д. Не подвергайте устройство воздействию открытых источников огня (например, свечей). Чтобы уменьшить риск возгорания или удара электрическим током, не подвергайте это устройство воздействию жидкости и не помещайте на устройстве объекты с жидкостью, например вазы. Не подвергайте батареи или устройства с установленными батареями воздействию высокой температуры, например от солнечного света и огня. Для предотвращения травм надежно закрепите это устройство на полу или стене в соответствии с инструкциями по установке. Только для использования внутри помещения.

## ОСТОРОЖНО

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



Приемное устройство классифицируется как ЛАЗЕРНЫЙ продукт КЛАССА 3R. Если защитный корпус лазера открыт, формируется видимое и невидимое лазерное излучение, поэтому избегайте прямого воздействия на глаза. Эта маркировка расположена на защитном чехле лазера внутри корпуса.



Это устройство классифицируется как ЛАЗЕРНЫЙ продукт КЛАССА 1. Эта маркировка расположена сзади. Фирменная табличка расположена внизу.

## Для пользователей в Европе



**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 можете 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 муниципалитете, службе утилизации бытовых отходов или в магазине, в котором вы приобрели продукт.

Только для Европы



**Pb**

**Утилизация израсходованных 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 можете 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 встроенной 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, посвященный 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.

**Примечание для пользователей:** следующая информация применима только к устройствам, продаваемым в странах, в которых действуют Директивы ЕС. Это устройство было произведено корпорацией Sony или от ее лица, 1-7-1 Конан Минатоку Токио, 108-0075 Япония. 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.

Тем самым Sony Corp. объявляет, что данное устройство соответствует основным требованиям и другим положениям Директивы 1999/5/ЕС. Дополнительные сведения см. на следующем веб-сайте:  
<http://www.compliance.sony.de/>



### **Для пользователей в Австралии**

Это устройство следует размещать и использовать на расстоянии не менее 20 см между радиатором и телом пользователя (кроме конечностей: рук, запястий, ступней и лодыжек).

### **Для пользователей в Австралии и Индии**



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

### **Меры предосторожности**

Это устройство было протестировано и соответствует ограничениям, заданным в Директиве EMC, при использовании кабеля короче 3 метров. (Только для европейских моделей)

### **Об источниках питания**

- Устройство не отключается от источника питания, пока оно подключен к розетке, даже если само устройство выключено.
- Так как шнур питания используется для отключения устройства от сети, подсоединяйте устройство к легко доступной розетке. Если вы заметили какое-то нарушение в работе устройства, незамедлительно отсоедините шнур питания от розетки.

## 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.

Последние сведения см. в (i) руководстве пользователя и/или предупреждающем сообщении для всех других используемых устройств или содержимого дисков Blu-ray Disc, воспроизводимых на этом устройстве, (ii) а также на нашем веб-сайте\* по адресу <http://esupport.sony.com/>. 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.

## Защита от копирования

- Помните, что в дисках Blu-ray Disc и DVD используются системы защиты контента. Это системы AACС (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 AACС 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 торговые знаки

- Эта система использует адаптивный матричный декодер объемного звука Dolby\* Digital и Dolby Pro Logic, а также технологию DTS\*\* Digital Surround System.

\* Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic и символ double-D являются торговыми знаками Dolby Laboratories.

\*\* Произведено по лицензии в соответствии со следующими патентами в США: 5 956 674; 5 974 380; 6 226 616; 6 487 535; 7 212 872; 7 333 929; 7 392 195; 7 272 567 и другими выданными и ожидающими выдачи патентами в США и других странах. DTS-HD, символ, DTS-HD вместе с символом являются зарегистрированными торговыми знаками DTS, Inc. Продукт включает в себя программное обеспечение. © DTS, Inc. Все права защищены.

- Эта система использует технологию High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Термины HDMI и мультимедийный интерфейс высокого разрешения (HDMI), а также эмблема HDMI являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.
- Java — торговый знак корпорации Oracle и/или ее аффилированных компаний.
- «DVD Logo» является торговым знаком DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- «Blu-ray Disc», «Blu-ray», «Blu-ray 3D», «BD-LIVE», «BONUSVIEW» и их эмблемы являются торговыми знаками Blu-ray Disc Association.
- «Blu-ray Disc», «DVD+RW», «DVD-RW», «DVD+R», «DVD-R», «DVD VIDEO» и «CD» являются торговыми знаками.

- BRAVIA является торговым знаком корпорации Sony.
- «AVCHD 3D/Progressive» и эмблема «AVCHD 3D/Progressive» являются торговыми знаками корпорации Panasonic и корпорации Sony.
- «XMB» и «Xross Media Bar» являются торговыми знаками корпорации Sony и Sony Computer Entertainment Inc.
- «PlayStation» является зарегистрированным торговым знаком Sony Computer Entertainment Inc.
- Эмблема «Sony Entertainment Network logo» и «Sony Entertainment Network» являются торговыми знаками Sony Corporation.
- Технологии распознавания музыки и видео, а также связанные данные, предоставлены компанией Gracenote®. Gracenote — это стандарт в технологиях распознавания музыки и предоставления связанного контента. Дополнительные сведения см. на веб-сайте [www.gracenote.com](http://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, CDDb, MusicID, MediaVOCS, эмблема и логотип Gracenote, а также эмблема «Powered by Gracenote» являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками Gracenote, Inc. в США и других странах.



- Wi-Fi<sup>®</sup>, Wi-Fi Protected Access<sup>®</sup> и Wi-Fi Alliance<sup>®</sup> являются зарегистрированными торговыми знаками Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED<sup>™</sup>, WPA<sup>™</sup>, WPA2<sup>™</sup> и Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> являются знаками Wi-Fi Alliance.
- N Mark является торговым знаком или зарегистрированным торговым знаком NFC Forum, Inc. в США и других странах.
- Android является торговым знаком Google Inc.
- Слово и эмблемы Bluetooth<sup>®</sup> являются зарегистрированными торговыми знаками Bluetooth SIG, Inc., любое использование этих знаков корпорацией Sony осуществляется по лицензии. Другие торговые знаки и имена принадлежат соответствующим владельцам.
- Технология кодирования аудио MPEG Layer-3 и соответствующие патенты лицензированы компанией Fraunhofer IIS and 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 торговым знаком Verance Corporation. 2004-2010, Verance Corporation. Все права защищены корпорацией Verance. Обратное проектирование или разборка устройства запрещены.
- Windows Media является зарегистрированным торговым знаком или торговым знаком корпорации Microsoft в США и других странах. Данный продукт защищен определенными правами на интеллектуальную собственность корпорации Microsoft. Запрещается использование или распространение данной технологии вне этого устройства без соответствующих лицензий от Microsoft или авторизованных дочерних компаний. Владельцы контента используют технологию Microsoft<sup>®</sup> PlayReady<sup>™</sup> 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.
- DLNA<sup>™</sup>, эмблема DLNA и DLNA CERTIFIED<sup>™</sup> являются торговыми 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 торговые знаки принадлежат соответствующим владельцам.
- Названия других систем и продуктов являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками их производителей. Знаки™ и® в данном документе не указываются.

## **Сведения о лицензии конечного пользователя**

### **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 заголовок («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 категории, 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.**

© Gracenote, Inc. 2009

## **Сведения об этих инструкциях по эксплуатации**

- Данные инструкции по эксплуатации описывают элементы управления на пульте дистанционного управления. Вы также можете использовать элементы управления на устройстве, если их имена совпадают или похожи на кнопки на пульте ДУ.
- В данном руководстве термин «диск» означает собирательное понятие, обозначающие BD-диски, DVD-диски или компакт-диски, если иное не указано в тексте или на рисунках.
- Инструкции в этом руководстве предназначены для моделей BDV-E6100, BDV-E4100, BDV-E3100 и BDV-E2100. Модель BDV-E6100 используется для иллюстрации. Любые отличия в управлении четко указываются в тексте, например «Только для BDV-E6100».
- Некоторые иллюстрации представлены как концептуальные рисунки и могут отличаться от реальных продуктов.
- Отображаемые на телеэкране элементы могут отличаться в зависимости от региона.
- Настройки по умолчанию подчеркнуты.

# Содержание

Сведения об этих инструкциях по эксплуатации .....	9
Распаковка .....	11
Руководство по компонентам и средствам управления .....	14

## Начало работы

<b>Шаг 1. Установка динамиков .....</b>	<b>19</b>
<b>Шаг 2. Подключение системы ....</b>	<b>20</b>
Подключение динамиков .....	20
Подключение телевизора .....	21
Подключение других устройств (телеприставки и т. д.) .....	22
Подключение антенны .....	23
<b>Шаг 3. Подготовка к подключению к сети .....</b>	<b>23</b>
<b>Шаг 4. Простая установка .....</b>	<b>25</b>
<b>Шаг 5. Выбор источника воспроизведения .....</b>	<b>26</b>
<b>Шаг 6. Эффекты объемного звука .....</b>	<b>26</b>

## Воспроизведение

Воспроизведение диска .....	28
Воспроизведение с USB-устройства .....	30
Прослушивание музыки с Bluetooth-устройства .....	30
Подключение к смартфону с помощью функции включения одной кнопкой (NFC) .....	33
Воспроизведение по сети .....	34
Доступные параметры .....	38

## Регулировка звука

Выбор формата аудио, многоязычных трэков или канала .....	40
Прослушивание мультимедийного звука трансляций .....	41

## Тюннер

Прослушивание радио .....	41
Прием сигналов системы RDS .....	43

## Другие операции

Использование функции «Управление для HDMI» для BRAVIA Sync .....	43
Настройка динамиков .....	44
Использование таймера сна .....	46
Отключение кнопок на устройстве .....	46
Управление телевизором с помощью дистанционного управления ....	47
Экономия энергии в режиме ожидания .....	47
Просмотр веб-сайтов .....	47

## Настройки и регулировки

Использование экрана настройки ..	50
[Обновление по сети] .....	51
[Настройки экрана] .....	51
[Настройки звука] .....	53
[Настройки просмотра BD/DVD] ...	55
[Настройки родительского контроля] ...	55
[Настройки системы] .....	56
[Настройки сети] .....	57
[Простые настройки сети] .....	58
[Сброс] .....	59

## Дополнительная информация

Меры предосторожности .....	60
Примечания о дисках .....	63
Устранение неполадок .....	63
Воспроизводимые диски .....	70
Воспроизводимые типы файлов .....	71
Поддерживаемые форматы аудио ...	73
Характеристики .....	73
Список языковых кодов .....	76
Указатель .....	78

## Распаковка

- Инструкции по эксплуатации (только для моделей для Океании, Африки, Индии, Среднего Востока, Китая, Таиланда и Тайваня)
- Руководство по быстрой настройке
- Руководство по установке динамиков
- Справочное руководство (только для европейских моделей)
- Пульт дистанционного управления (1)
- Батареи R6 (размер AA) (2)
- Проводная FM-антенна (1)



- Высокоскоростной HDMI-кабель (1) (только для моделей для Африки\*, Индии, Среднего Востока, Китая, Таиланда и Тайваня)

\* Кроме Южной Африки.



### Только для BDV-E6100

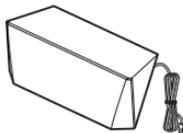
- Передние динамики (2)



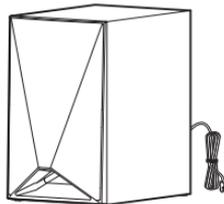
- Динамики объемного звука (2)



- Центральный динамик (1)



- Сабвуфер (1)



- Нижние крышки динамиков (4)



- Опоры (4)



- Нижние части передних динамиков и динамиков объемного звука (4)



- Винты (большие) (4)



- Винты (малые) (16)



### Только для BDV-E4100

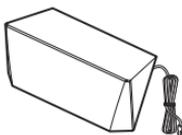
- Передние динамики (2)



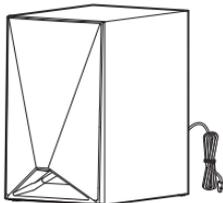
- Динамики объемного звука (2)



- Центральный динамик (1)



- Сабвуфер (1)



- Нижние крышки динамиков (2)



- Опоры (2)



- Нижние части передних динамиков (2)



- Винты (большие) (2)



- Винты (малые) (8)



### Только для BDV-E3100

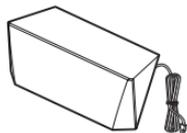
- Передние динамики (2)



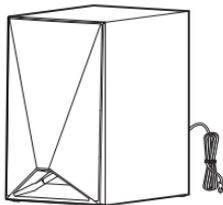
- Динамики объемного звука (2)



- Центральный динамик (1)



- Сабвуфер (1)



### Только для BDV-E2100

- Передние динамики (2)



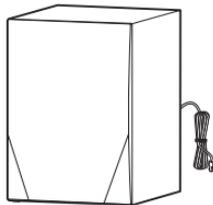
- Динамики объемного звука (2)



- Центральный динамик (1)



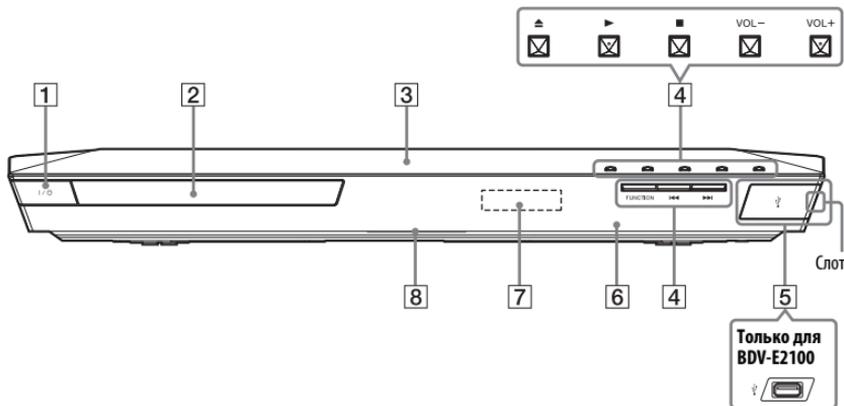
- Сабвуфер (1)



# Руководство по компонентам и средствам управления

Дополнительные сведения см. на страницах, указанных в скобках.

## Передняя панель



**1** **I/⏻ (включить/режим ожидания)**  
Включение устройства или переход в режим ожидания.

**2** **Лоток для диска (стр. 28)**

**3** **N (N-Mark) (стр. 33)**  
Разместите NFC-совместимое устройство рядом с этим обозначением, чтобы включить функцию NFC.

**4** **Кнопки управления воспроизведением**  
▲ (открыть/закрыть)  
▶<sup>a) b)</sup> (воспроизведение)  
■<sup>b)</sup> (остановка)  
VOL +/-<sup>a)</sup>

**◀◀/▶▶ (назад/далее)**

**FUNCTION (стр. 26)**

Выбор источника воспроизведения.

<sup>a)</sup> На кнопках ▶ и VOL + есть выпуклые точки. Ориентируйтесь на них при управлении устройством.

<sup>b)</sup> Удерживайте кнопку ▶ на устройстве более 2 с, после чего система воспроизведет встроенную звуковую демонстрацию. Нажмите ■, чтобы остановить демонстрацию.

### Примечание

Во время демонстрации уровень громкости может быть выше заданного.

**5** **Порт USB (стр. 30)**  
(Только для BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100) Вставьте ноготь в слот, чтобы открыть крышку.

**6** **■ (датчик пульт дистанционного управления)**

**7** **Экран передней панели**

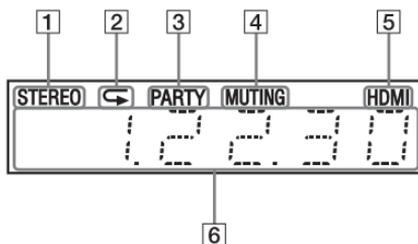
**8** **Светодиодный индикатор**

Белый: загорается, если устройство включено.

Синий (для состояния Bluetooth):

- Система готова к сопряжению: быстрое мигание
- Во время сопряжения: быстрое мигание
- Во время подключения: мигает
- Подключение установлено: горит

## Индикаторы на передней панели

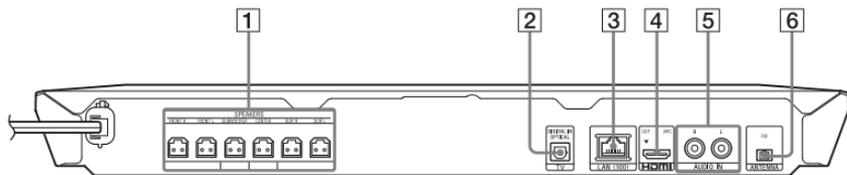


- 1** Горит при приеме стереозвука. (Только для радио)
- 2** Горит, если включен повтор воспроизведения.
- 3** Горит, если система использует функцию PARTY STREAMING.
- 4** Горит, если звук отключен.
- 5** Горит, если разъем HDMI (OUT) правильно подключен к HDCP-совместимому оборудованию с входом HDMI или DVI.
- 6** Отображает состояние системы, например частоту радиостанции.  
При нажатии кнопки DISPLAY отображается информация о потоке/состояние декодирования, если выбрана функция «TV». Информация о потоке/состояние декодирования может не отображаться, в зависимости от потока или декодируемого элемента.

### Примечание

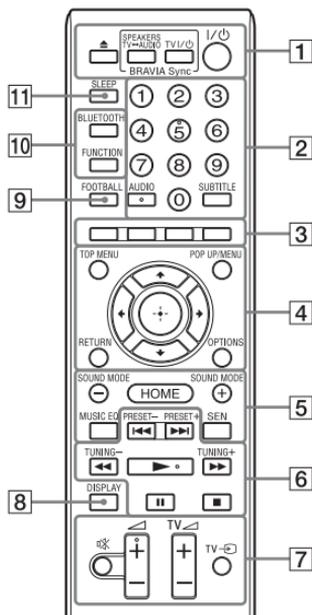
Если для параметра [Освещение основного устройства] задано значение [Автоматически] в [Настройки системы], экран передней панели гаснет, если устройство не используется более 10 секунд.

## Задняя панель



- 1** Разъемы SPEAKERS (стр. 20)
- 2** Разъем TV (DIGITAL IN OPTICAL) (стр. 21)
- 3** Терминал LAN (100) (стр. 23)
- 4** Разъем HDMI (OUT) (стр. 21)
- 5** Разъемы AUDIO IN (L/R) (стр. 22)
- 6** Терминал ANTENNA (FM) (стр. 23)

## Пульт дистанционного управления



На кнопках 5, AUDIO, ◀ + и ▶ есть выпуклые точки. Ориентируйтесь на них при управлении пультом ДУ.

- **TV** : Операции с телевизором (Дополнительные сведения см. в разделе «Управление телевизором с помощью предоставленного пульта дистанционного управления» (стр. 47).)

### 1 ▲ (открыть/заккрыть)

Открывает и закрывает лоток диска.

### SPEAKERS TV↔AUDIO

Выбор воспроизведения звука телевизора через динамики системы или динамики ТВ. Эта функция работает, только если задано значение [Управление для HDMI], равное [Вкл] (стр. 56).

### TV I/⏻ (включить/режим ожидания) (стр. 47) **TV**

Включение телевизора или перевод его в режим ожидания.

### I/⏻ (включить/режим ожидания) (стр. 25, 42)

Включение системы или перевод ее в режим ожидания.

### 2 Цифровые кнопки (стр. 42, 47)

Ввод названия/номера главы, номера станции и т. д.

### AUDIO (стр. 40)

Выбор формата аудио/трэка.

### SUBTITLE

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

### 3 Цветные кнопки

Кнопки быстрого доступа для выбора элементов в некоторых меню BD (также могут использоваться для интерактивных Java-операций при воспроизведении BD-дисков).

#### 4 TOP MENU

Открывает или закрывает главное меню диска BD или DVD.

#### POP UP/MENU

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

#### OPTIONS (стр. 27, 38, 49)

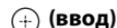
Открывает меню настроек на телеэкране или на экране передней панели. (Расположение зависит от выбранной функции.)

#### RETURN

Возврат к предыдущему экрану.



Выделяет отображаемый элемент.



Выбор выделенного элемента.

#### 5 SOUND MODE +/- (стр. 26)

Выбор звукового режима.

#### HOME (стр. 25, 44, 50)

Открывает или закрывает главное меню системы.

#### MUSIC EQ

Выбор предварительно запрограммированного эквалайзера при прослушивании музыки.

#### SEN

Доступ к онлайн-службе Sony Entertainment Network™.

#### 6 Кнопки управления воспроизведением

См. «Воспроизведение» (стр. 28).

#### ◀◀/▶▶ (назад/далее)

Переход к предыдущей/следующей главе, трэку или файлу.

#### ◀◀/▶▶ (быстро/медленно/пауза)

Перемотка назад/вперед во время воспроизведения. При каждом нажатии кнопки скорость перемотки меняется.

Замедленное воспроизведение, если кнопка удерживается более секунды после паузы.

Покадровое воспроизведение при нажатии во время паузы.

#### Примечание

Во время воспроизведения дисков Blu-ray 3D Disc функции обратного замедленного просмотра и обратного покадрового просмотра недоступны.

#### ▶ (воспроизведение)

Запуск или возобновление воспроизведения.

Активация функции включения одной кнопкой (стр. 43), если система включена и выбрана функция «BD/DVD».

#### || (пауза)

Приостановка или возобновление воспроизведения.

## ■ (остановка)

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

Останавливает встроенную звуковую демонстрацию.

## Кнопки управления радио

См. «Тюнер» (стр. 41).

**PRESET +/-**

**TUNING +/-**

## 7 (отключение звука)

Временное отключение звука.

 (громкость) +/-

Изменение громкости.

**TV**  (громкость) +/- 

Регулировка громкости телевизора.

**TV**  (ТВ-вход) 

Переключение источника входного сигнала телевизора между ТВ и другими источниками.

## 8 **DISPLAY (стр. 29, 35, 42, 48)**

Показывает сведения о воспроизведении и просмотре веб-страниц на телеэкране. Отображает предустановленную радиостанцию, частоту и т. д. на передней панели.

## 9 **FOOTBALL**

Воспроизведение звука, оптимизированного для просмотра футбольных трансляций.

## 10 **BLUETOOTH**

Выбор функции «BT».

Если синий светодиодный индикатор не горит во время использования функции «BT», нажмите эту кнопку для сопряжения или подключения к сопряженному Bluetooth-устройству.

**FUNCTION (стр. 26)**

Выбор источника воспроизведения.

## 11 **SLEEP (стр. 46)**

Установка таймера сна.

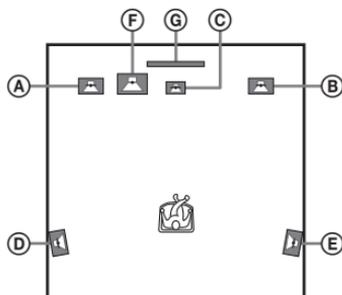
## Начало работы

## Шаг 1. Установка динамиков

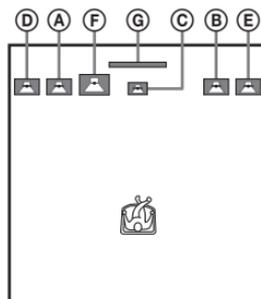
Установите динамики, как показано на рисунке ниже.

- Ⓐ Фронтальный левый динамик (L)
- Ⓑ Фронтальный правый динамик (R)
- Ⓒ Центральный динамик
- Ⓓ Левый динамик объемного звука (L)
- Ⓔ Правый динамик объемного звука (R)
- Ⓕ Сабвуфер
- Ⓖ ТВ

### Установка объемного звука сзади (Расположение динамиков: [Стандартный])



### Установка всех динамиков спереди (Расположение динамиков: [Все спереди])



#### Примечание

- Выберите параметр расположения динамиков (стр. 44), соответствующий размещению динамиков.
- Будьте осторожны при размещении динамиков и стоек, подключенных к ним, на обработанном полу (воском, маслом, полировкой и т. д.), так как поверхность может загрязниться или поменять цвет.
- На опирайтесь о динамик и не повисайте на нем, так как он может упасть.

#### Совет

Можно установить динамики на стене. Дополнительные сведения см. в предоставленном «Руководстве по установке динамиков».

## Шаг 2. Подключение системы

Не подключайте шнур питания устройства к розетке, пока не будут сделаны все другие подключения. (Только для BDV-E6100/BDV-E4100)  
Сведения о сборке динамиков см. в предоставленном «Руководстве по установке динамиков».

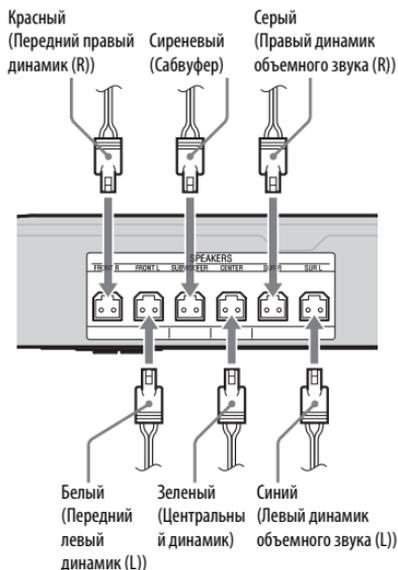
### Примечание

При подключении другого устройства с регулятором громкости уменьшите громкость устройства до уровня, при котором звук не искажается.

### Подключение динамиков

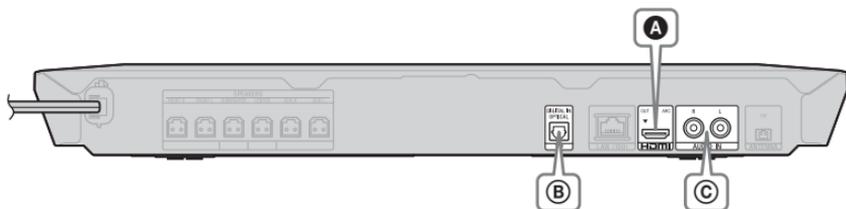
Подключите шнуры динамиков в соответствии с цветом разъемов SPEAKERS устройства.

При подключении к устройству вставляйте разъем, пока не раздастся щелчок.



## Подключение телевизора

Выберите один из следующих методов подключения в соответствии с входными разъемами на телевизоре.



### Подключение источника видео

**A**

HDMI-кабель<sup>1)</sup> (поставляется только с моделями для Африки\*, Индии, Среднего Востока, Китая, Таиланда и Тайваня)

\* Кроме Южной Африки.

HDMI IN (ARC)<sup>2)</sup>  
ИЛИ  
HDMI IN

HD

<sup>1)</sup> Высокоскоростной HDMI-кабель

<sup>2)</sup> Если разъем HDMI IN вашего телевизора поддерживает функцию ARC (Audio Return Channel), цифровой аудиосигнал можно воспроизводить на телевизоре с помощью кабеля HDMI. Сведения о настройке функции ARC см. в разделе [Audio Return Channel] (стр. 56).

### Аудиоподключения

Если вы не подключили систему к разъему HDMI телевизора с поддержкой функции ARC, установите соответствующее аудиосоединение для прослушивания звука телевизора на динамиках системы.

**B**

Оптический цифровой кабель  
(не входит в комплект поставки)

Высокое качество

DIGITAL OUT OPTICAL

**C**

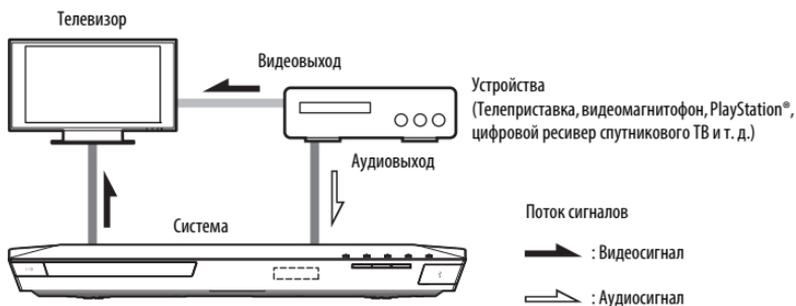
Аудиокабель (не входит в комплект поставки)

Стандартное качество

L  
AUDIO OUTPUT  
R

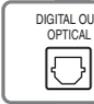
## Подключение других устройств (телеприставки и т. д.)

Подключите систему так, чтобы видеосигналы от системы и других устройств подавались на телевизор, а аудиосигналы от устройства подавались на систему следующим образом.



Выберите один из следующих методов подключения в соответствии с типом разъема устройства.



<p><b>A</b></p> 	<p>Оптический цифровой кабель (не входит в комплект поставки)</p> 	<p>Высокое качество</p>  
<p><b>B</b></p> 	<p>Аудиокабель (не входит в комплект поставки)</p> 	<p>Стандартное качество</p>  

### Примечание

- Если вы используете одно из подключений, описанных выше, задайте для параметра [Управление для HDMI] в [Настройки HDMI] в категории [Настройки системы] значение [Выкл.] (стр. 56).
- Вы можете наслаждаться звуком устройства, выбрав функцию «AUDIO» для подключения **B**.

## Подключение антенны



### Примечание

- Обязательно полностью разверните проводную FM-антенну.
- После подключения проводной FM-антенны старайтесь расположить ее горизонтально.

## Шаг 3. Подготовка к подключению к сети

### Совет

Для подключения системы к сети выполните [Простые настройки сети]. Дополнительные сведения см. в разделе «Шаг 4. Простая установка» (стр. 25).

Выберите метод в зависимости от среды локальной сети.

- Если используется беспроводная локальная сеть

Система оснащена встроенным модулем Wi-Fi и вы можете подключить ее к сети, настроив параметры подключения.

- Если используется сеть, отличная от локальной беспроводной. Используйте кабель LAN для подключения к терминалу LAN (100) на устройстве.



### Совет

Рекомендуется использовать экранированный интерфейсный кабель (кабель LAN), прямой или перекрестный.

## Перед настройкой сетевых параметров

Если ваш беспроводной маршрутизатор (пункт доступа) совместим с технологией WPS, вы легко можете настроить сетевые параметры с помощью кнопки WPS.

В противном случае заранее узнайте следующие данные и запишите их в предоставленном ниже месте.

- Имя сети (SSID\*), идентифицирующее вашу сеть\*\*.
- 
- Если безопасность в вашей беспроводной сети не настроена, ключ безопасности (WEP, WPA)\*\*.

\* SSID (Service Set Identifier) — это имя, определяющее конкретную беспроводную сеть.

\*\* Необходимо проверить настройки беспроводного маршрутизатора, чтобы узнать SSID и ключ безопасности.

Дополнительные сведения

– см. на следующем веб-сайте:

Для пользователей в Европе и России:  
<http://support.sony-europe.com/>

Для пользователей в других странах и регионах:  
<http://www.sony-asia.com/section/support>

- см. руководство, поставляемое с беспроводным маршрутизатором.
- получите у производителя беспроводного маршрутизатора

## О безопасности беспроводной локальной сети

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

### ■ Отсутствие защиты

Задать параметры несложно; ведь кто угодно может перехватить беспроводные сигналы или вторгнуться в 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.

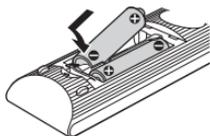
## Шаг 4. Простая установка

### Перед выполнением шага 4

Перед подсоединением шнура питания убедитесь, что все остальные кабели надежно подключены.

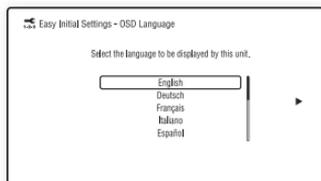
Выполните следующие действия, чтобы установить базовые настройки и сетевые параметры системы. Отображаемые элементы зависят от региона использования.

- 1** Вставьте две батареи R6 (размер AA, входят в поставку), сопоставив контакты  $\oplus$  и  $\ominus$  с отметками в батарейном отсеке.

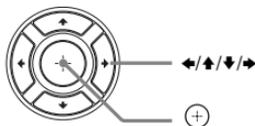


- 2** Включите телевизор.
- 3** Нажмите кнопку I/⏻.
- 4** Переключите источник входного сигнала на телевизоре, чтобы сигнал из системы отобразился на телеэкране.

Появится меню [Простые начальные настройки] для выбора языка экранного меню.



- 5** Выполните [Простые начальные настройки]. Следуйте инструкциям на экране, чтобы задать базовые настройки с помощью кнопок  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$  и  $\oplus$ .



- 6** После завершения процедуры [Простые начальные настройки] нажмите кнопку  $\uparrow/\downarrow$ , чтобы выбрать пункт [Простые настройки сети], а затем нажмите  $\oplus$ .

Появится экран [Простые настройки сети].

- 7** Следуйте инструкциям на экране, чтобы задать сетевые настройки с помощью кнопок  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$  и  $\oplus$ .

Если система не может подключиться к сети, см. раздел «Сетевое подключение» (стр. 68) или «Подключение к беспроводной локальной сети» (стр. 69).

### Возврат к экрану [Простые настройки сети]

- 1** Нажмите кнопку HOME. На экране телевизора появится главное меню.
- 2** Нажмите  $\leftarrow/\rightarrow$  для выбора  [Настройка].
- 3** Нажмите кнопку  $\uparrow/\downarrow$ , чтобы выбрать пункт [Простые настройки сети], а затем нажмите  $\oplus$ .

## Шаг 5. Выбор источника воспроизведения

**Нажимайте кнопку FUNCTION, пока нужная функция не появится на передней панели.**

Если нажать FUNCTION один раз, на передней панели появится текущая функция, при следующих нажатиях кнопки FUNCTION функция будет меняться циклически следующим образом.

«BD/DVD» → «USB» → «FM» → «TV» → «BT» → «AUDIO»

### Функция и источник воспроизведения

#### BD/DVD

Диск или сетевое устройство, которое будет воспроизводиться системой

#### USB

USB-устройство, подключенное к порту USB (стр. 14).

#### FM

FM-радио (стр. 41)

#### TV

Устройство (например, телевизор), подключенное к разъему TV (DIGITAL IN OPTICAL), или телевизор, совместимый с функцией Audio Return Channel, подключенный к разъему HDMI (OUT) (стр. 21)

#### BT

Аудиоконтент с Bluetooth-устройства

#### AUDIO

Устройство, подключенное к разъемам AUDIO IN (L/R) (стр. 22)

#### Совет

- Некоторые функции можно изменить на телевизоре, нажав кнопки FUNCTION,  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  и  $\oplus$ .
- Вы также можете нажать кнопку BLUETOOTH на пульте ДУ, чтобы выбрать функцию «BT».

## Шаг 6. Эффекты объемного звука

После выполнения предыдущих действий и начала воспроизведения вы можете наслаждаться предварительно запрограммированными звуковыми режимами для различных источников звука. Они позволяют реализовать дома мощный и реалистичный звук кинотеатра.

### Выбор звукового режима

**Нажимайте кнопку SOUND MODE +/- во время воспроизведения, пока нужный режим не появится на передней панели или на телевизоре.**

#### Автоматически

Система автоматически выбирает [Фильм] или [Музыка] для создания звукового эффекта в зависимости от диска или звукового потока.

- 2-канальный источник: система симулирует эффект объемного звука для 2-канальных источников и воспроизводит звук со всех динамиков 5.1-канальной системы.
- Многоканальный источник: система воспроизводит звук на динамиках так, как он был записан.

#### Фильм

Система воспроизводит звук, оптимизированный для просмотра фильмов.

#### Музыка

Система воспроизводит звук, оптимизированный для прослушивания музыки.

**Улучшение цифровой музыки****[Цифровая музыка]**

Система воспроизводит улучшенный звук для сжатого аудио.

**Ночь**

Подходит для просмотра фильмов ночью, при этом громкие звуки делаются тише, а диалоги остаются четкими.

**Демонстрационный звук**

Система воспроизводит тестовый звук, подходящий для демонстрации.

**Выбор звукового режима в меню настроек**

- 1 Нажмите **OPTIONS** и **▲/▼**, чтобы выбрать пункт [Звуковой режим], а затем нажмите **⊕**.
- 2 Нажмите **▲/▼**, чтобы выбрать звуковой режим, а затем нажмите **⊕**.

**Выбор предварительного запрограммированного музыкального эквалайзера**

Нажимайте **MUSIC EQ** во время воспроизведения.

Вы можете выбрать настройки звука в соответствии со своими предпочтениями.

При каждом нажатии кнопки параметр будет циклически меняться следующим образом.

[Стандартный] → [Рок] → [Хип-хоп] → [Электроника]

Вы также можете выбрать музыкальный эквалайзер в меню настроек в звуковом режиме [Музыка].

**Примечание**

Звуковой режим можно выбрать, только если для параметра [Звуковой эффект] задано значение [Звуковой режим включен] (стр. 54). Если для [Звуковой эффект] установлено другое значение, а не [Звуковой режим включен], параметр звукового режима не применяется.

**Совет**

Для прослушивания 2-канальных источников, например компакт-дисков, в многоканальном формате, рекомендуется выбрать режим [Автоматически].

**Выбор режима «Футбол»****Нажимайте FOOTBALL во время воспроизведения.**

На телеэкране появляется сообщение [Футбол].

Вы можете насладиться эффектом присутствия на стадионе, смотря футбольный матч.

Для отключения футбольного режима еще раз нажмите **FOOTBALL**, чтобы выбрать [Футбол выкл.]. Звуковой режим изменится на последний выбранный режим.

**Примечание**

- В зависимости от источника, футбольный режим может действовать плохо.
- Футбольный режим будет отключен после выключения системы.

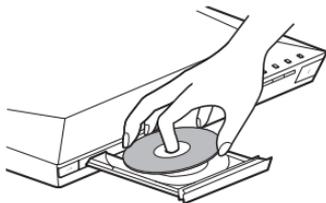
**Совет**

Вы также можете выбрать футбольный режим в меню настроек.

### Воспроизведение диска

Список дисков, которые можно воспроизводить на проигрывателе, см. «Воспроизводимые диски» (стр. 70).

- 1 Переключите источник входного сигнала на телевизоре, чтобы сигнал из системы отобразился на телеэкране.**
- 2 Нажмите  и вставьте диск в лоток.**



- 3 Нажмите , чтобы закрыть лоток с диском.**  
Начнется воспроизведение.  
Если воспроизведение не начинается автоматически, выберите  в категории  [Видео],  [Музыка] или  [Фото] и нажмите кнопку .

### 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 порту  (USB) (стр. 30).**  
Для локального хранилища используйте USB-устройство объемом от 1 ГБ.
- 2 Подготовка к просмотру BD-LIVE (только для BD-LIVE).**
  - Подключите систему к сети (стр. 23).
  - Установите для параметра [Интернет-соединение BD] значение [Разрешить] (стр. 55).
- 3 Вставьте диск BD-ROM с контентом BONUSVIEW/BD-LIVE.**  
Способ воспроизведения зависит от диска. Дополнительные сведения см. в инструкции по эксплуатации диска.

#### Совет

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

## Просмотр Blu-ray 3D

Вы можете наслаждаться просмотром дисков Blu-ray 3D Disc с эмблемой 3D\*.



### 1 Подготовка к просмотру дисков Blu-ray 3D Disc.

- Подключите систему к 3D-совместимому телевизору с помощью высокоскоростного HDMI-кабеля (стр. 21).
- Настройте параметры [Настройка 3D-выхода] и [Настройка размера экрана для 3D] в меню [Настройка экрана] (стр. 51).

### 2 Вставьте диск Blu-ray 3D Disc.

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

#### Совет

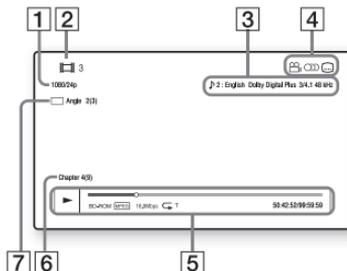
Также см. инструкции по эксплуатации 3D-совместимого телевизора.

## Отображение сведений о воспроизведении

Вы можете просмотреть сведения о воспроизведении, нажав кнопку DISPLAY.

Отображаемая информация зависит от типа диска и состояния системы.

Пример: воспроизведение BD-ROM



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

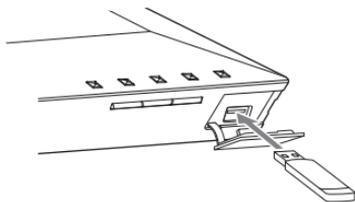
## Воспроизведение с USB-устройства

Вы можете воспроизводить видео и музыку, а также просматривать фотографии на подключенном USB-устройстве.

Воспроизводимые типы файлов см. в разделе «Воспроизводимые типы файлов» (стр. 71).

### 1 Подключите USB-устройство к порту (USB).

Перед подключением изучите инструкции по эксплуатации USB-устройства.



### 2 Нажмите кнопку HOME.

На экране телевизора появится главное меню.

### 3 Нажмите кнопку , чтобы выбрать [Видео], [Музыка] или [Фото].

### 4 Нажмите кнопку , чтобы выбрать пункт [USB-устройство], а затем нажмите .

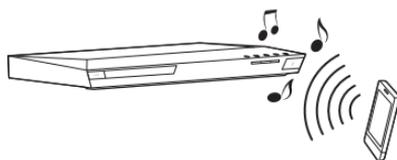
#### Примечание

Не извлекайте USB-устройство во время использования. Чтобы предотвратить повреждение данных или повреждение USB-устройства, выключите систему перед подключением или извлечением USB-устройства.

## Прослушивание музыки с Bluetooth-устройства

### Сведения о технологии беспроводной связи Bluetooth

*Bluetooth* — это технология беспроводной связи на коротком расстоянии, которая позволяет взаимодействовать цифровым устройствам по беспроводной связи. Технология *Bluetooth* работает на расстоянии около 10 м. Вам не нужны провода для подключения, как для USB-устройств, и вам не требуется размещать устройства напротив друг друга, как при использовании инфракрасной связи. Технология *Bluetooth* — это глобальный стандарт, поддерживаемый тысячами компаний. Эти компании создают продукты, соответствующие глобальному стандарту.



## Поддерживаемые версии и профили Bluetooth

Профили означают стандартный набор возможностей для различных функций Bluetooth-устройства. Данная система поддерживает следующие версии и профили Bluetooth.

Поддерживаемая версия Bluetooth:

Спецификация Bluetooth версии 3.0

Поддерживаемые профили Bluetooth:  
A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

### Примечание

- Для использования функции Bluetooth устройство Bluetooth должно поддерживать тот же профиль, что и эта система. Даже если устройство поддерживает такой же профиль, функции могут отличаться в зависимости от технических характеристик Bluetooth-устройства.
- Воспроизведение аудио на этой системе может отставать от Bluetooth-устройства из-за характеристик технологии беспроводной связи Bluetooth.

## Сопряжение системы с Bluetooth-устройством

Сопряжение — это операция предварительной взаимной регистрации Bluetooth-устройств. После сопряжения эту операцию не нужно выполнять еще раз.

**1 Разместите Bluetooth-устройство на расстоянии не более 1 м от устройства.**

**2 Нажмите кнопку BLUETOOTH.**

Вы также можете выбрать

 [Bluetooth AUDIO] в категории

 [Вход] в главном меню.

**3 Выберите Bluetooth-устройство в режиме сопряжения.**

Сведения о настройке Bluetooth-устройства в режиме сопряжения см. в инструкциях по эксплуатации устройства.

**4 Выберите «BLU-RAY HOME THEATRE SYSTEM» на экране Bluetooth-устройства.**

Этот этап должен выполняться не дольше 5 минут, в противном случае сопряжение будет отменено.

### Примечание

Если на Bluetooth-устройстве требуется секретный код, введите «0000». Секретный код может называться кодом, PIN-кодом, PIN или паролем.

**5 После завершения сопряжения устройство автоматически подключается к системе.**

На телеэкране появится имя устройства.

### Примечание

Можно выполнить сопряжение 9 Bluetooth-устройств. При сопряжении 10-го Bluetooth-устройства самое старое сопряженное устройство будет заменено новым.

**6 Начните воспроизведение на Bluetooth-устройстве.**

**7 Изменить громкость.**

Сначала измените громкость Bluetooth-устройства; если громкость все еще слишком низкая, измените ее на самом устройстве.

## Отмена сопряжения

Нажмите кнопку HOME или FUNCTION.

## Подключение к Bluetooth-устройству с этой системы

Вы можете подключиться к Bluetooth-устройству на самом устройстве.

Проверьте следующее перед воспроизведением музыки:

- функция *Bluetooth* на устройстве *Bluetooth* включена;
- сопряжение завершено (стр. 31).

### 1 Нажмите кнопку **BLUETOOTH**.

#### Примечание

Для подключения к последнему использованному Bluetooth-устройству нажмите кнопку ►. Затем перейдите к шагу 5.

### 2 Нажмите **OPTIONS**.

### 3 Нажимайте кнопку ▲/▼, чтобы выбрать пункт [Список устройств], а затем нажмите ⊕.

Появится список сопряженных Bluetooth-устройств.

### 4 Нажимайте ▲/▼, пока не будет выбрано нужное устройство, а затем нажмите ⊕.

### 5 Нажмите кнопку ►, чтобы начать воспроизведение.

### 6 Изменить громкость.

Сначала измените громкость Bluetooth-устройства; если громкость все еще слишком низкая, измените ее на самом устройстве.

#### Примечание

- После подключения самого устройства и Bluetooth-устройства вы можете управлять воспроизведением, нажимая кнопки ►, II, ■, ◀◀/▶▶ и ◀◀/▶▶I.
- Функция **BLUETOOTH** выключается, если выбрана другая функция.

## Отключение Bluetooth-устройства

Нажмите кнопку HOME, FUNCTION или RETURN.

## Удаление сопряженного Bluetooth-устройства из списка устройств

### 1 Выполните шаги 1-3.

### 2 Нажимайте ▲/▼, пока не будет выбрано нужное устройство, а затем нажмите **OPTIONS**.

### 3 Нажимайте кнопку ▲/▼, чтобы выбрать пункт [Удалить], а затем нажмите ⊕.

### 4 Следуйте инструкциям на экране, чтобы удалить устройство с помощью кнопок ◀/▲/▼/▶ и ⊕.

#### Примечание

Когда Bluetooth-устройство подключено, система не может быть удалена и нельзя установить подключение с другого Bluetooth-устройства.

## Подключение к смартфону с помощью функции включения одной кнопкой (NFC)

Если удерживать NFC-совместимый смартфон рядом с **N** на устройстве, то будет автоматически выполнено сопряжение основного устройства и смартфона с использованием *Bluetooth*-соединения.

### Совместимые смартфоны

Смартфоны со встроенной функцией NFC (ОС: Android 2.3.3 – 4.0.x, кроме Android 3.x)

### Что такое NFC?

NFC (Near Field Communication) — это технология беспроводной связи на коротком расстоянии для различных устройств, таких как мобильные телефоны и IC-теги. Благодаря функции NFC можно легко передавать данные, просто держа устройство рядом с NFC-совместимыми устройствами.

### 1 Загрузите и установите приложение NFC Easy Connect.

NFC Easy Connect — это бесплатное приложение для смартфонов Android, которое можно загрузить на Google Play. Найдите его, выполнив поиск по ключевым словам «NFC Easy Connect» на сайте или напрямую откройте сайт загрузки, просканировав двухмерный код ниже.

Учтите, что приложение NFC Easy Connect бесплатное, но с вас может взиматься отдельная плата за передаваемые данные.

### Двухмерный код\* для прямого доступа

\* Используйте приложение-сканер двухмерных кодов.



### Примечание

Приложение может быть недоступно в некоторых странах и регионах.

### 2 Запустите NFC Easy Connect на смартфоне.

Убедитесь, что появился экран приложения.

### 3 Держите смартфон рядом с **N** на устройстве, пока смартфон не начнет вибрировать.



Вибрация — это свидетельство того, что смартфон распознан устройством.

После распознавания следуйте инструкциям на экране смартфона и завершите процедуру подключения по *Bluetooth*. После установки *Bluetooth*-соединения синий светодиодный индикатор на передней панели перестанет мигать. Время воспроизведения появится на передней панели экрана.

#### Примечание

- Система распознает и подключается только к одному NFC-совместимому устройству одновременно.
- В зависимости от смартфона вам может потребоваться включить функцию NFC на телефоне заранее. Дополнительные сведения см. в инструкции по эксплуатации смартфона.

#### Совет

При ошибке *Bluetooth*-соединения выполните следующие действия.

- Повторно запустите приложение NFC Easy Connect и медленно переместите смартфон к  на смартфоне.
- Снимите футляр смартфона, если вы используете дополнительный футляр.

### Прослушивание музыки

Начните воспроизведение источника аудио на смартфоне. Дополнительные сведения о воспроизведении см. в инструкции по эксплуатации смартфона.

#### Совет

Если громкость низкая, сначала измените ее на смартфоне. Если громкость все еще слишком низкая, измените ее на устройстве.

### Остановка воспроизведения

Воспроизведение будет остановлено, если выполнить следующие действия:

- Еще раз поднесите смартфон к  на устройстве.
- Остановите музыкальный плеер на смартфоне.
- Выключите устройство или смартфон.
- Измените функцию.
- Отключите функцию *Bluetooth* на смартфоне.

## Воспроизведение по сети

### Использование Sony Entertainment Network (SEN)

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

#### Совет

- Для воспроизведения некоторого интернет-контента требуется регистрация с компьютера. Дополнительные сведения см. на следующем веб-сайте:

Для пользователей в Европе и России:  
<http://support.sony-europe.com/>

Для пользователей в других странах и регионах:  
<http://www.sony-asia.com/section/support>

- Определенный интернет-контент может быть недоступен в некоторых странах и регионах.

### 1 Подготовьтесь к использованию Sony Entertainment Network.

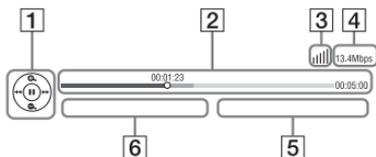
Подключите систему к сети (стр. 23).

### 2 Нажмите кнопку SEN.

### 3 Нажмите кнопку //, чтобы выбрать интернет-контент и желаемые развлекательные материалы, а затем нажмите .

## Панель управления потоковым видео

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



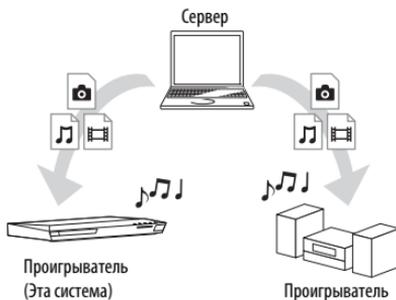
- 1** Экран управления  
Нажмите ◀/▶/⏪/⏩ или ⊕ для выбора настроек воспроизведения.
- 2** Строка состояния воспроизведения  
Строка состояния, курсор текущего положения, время воспроизведения, длительность видеофайла
- 3** Индикатор состояния сети  
  - ▬▬▬ Отображает уровень сигнала беспроводного соединения.
  - ☐☐ Указывает на проводное соединение.
- 4** Скорость передачи по сети
- 5** Имя следующего видеофайла
- 6** Имя файла текущего видеофайла

## Воспроизведение файлов в домашней сети (DLNA)

Вы можете воспроизводить видео и музыку, а также просматривать фотографии на других DLNA-совместимых устройствах, подключив их к вашей домашней сети.

Это устройство можно использовать как проигрыватель или средство визуализации.

- Сервер: хранение цифровых мультимедиа-ресурсов и предоставление к ним доступа
- Проигрыватель: поиск и воспроизведение цифрового мультимедиа с DMS
- Средство визуализации: прием и воспроизведение файлов с сервера; может контролироваться другим устройством (контроллером)
- Контроллер: управляет устройством визуализации

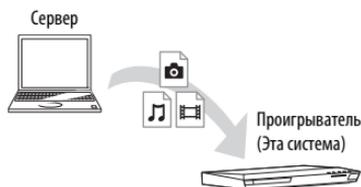


### Подготовьтесь к использованию функции DLNA.

- Подключите систему к сети (стр. 23).
- Подготовьте другое DLNA-устройство. Дополнительные сведения см. в инструкции по эксплуатации устройства.

## Воспроизведение файлов на DLNA-сервере с помощью системы (DLNA-проигрыватель)

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



## Воспроизведение удаленных файлов, управляя системой (средством визуализации) с помощью DLNA-контроллера

Вы можете управлять системой с помощью DLNA-совместимого контроллера (мобильного телефона и др.) при воспроизведении файлов, хранимых на DLNA-сервере.



Дополнительные сведения см. в инструкции по эксплуатации DLNA-контроллера.

### Примечание

Не управляйте системой поставляемым пультом ДУ и DLNA-контроллером одновременно.

### Совет

Система совместима с функцией «Play To» проигрывателя Windows Media® 12, который поставляется вместе с Windows 7.

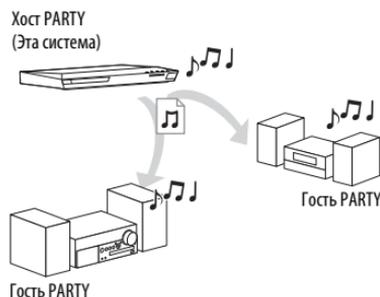
## Воспроизведение одинаковой музыки в разных помещениях (PARTY STREAMING)

Вы можете воспроизводить одинаковую музыку одновременно на всех устройствах Sony, совместимых с функцией PARTY STREAMING и подключенных к вашей домашней сети. Содержимое в  [Музыка] и функции «FM», «BT» и «AUDIO» можно использовать вместе с PARTY STREAMING.

Существует два вида устройств, совместимых с функцией PARTY STREAMING.

- Хост PARTY: воспроизведение и передача музыки.
- Гость PARTY: воспроизведение музыки, полученной от хоста PARTY.

Это устройство можно использовать как хост или гость PARTY.



## Подготовка к PARTY STREAMING.

- Подключите систему к сети (стр. 23).
- Подключите устройство, совместимое с функцией PARTY STREAMING.

## Использование системы как хоста PARTY

Выберите трэк в  [Музыка], радиостанцию в  [Радио],  [AUDIO] или  [Bluetooth AUDIO] в  [Вход], а затем нажмите кнопку OPTIONS. Затем выберите [Запуск режима PARTY].

Для закрытия нажмите кнопку OPTIONS и выберите [Закрыть PARTY].

### Примечание

Если воспроизводится контент, несовместимый с функцией PARTY STREAMING, система автоматически закрывает сеанс PARTY.

## Использование системы как гостя PARTY

Выберите категорию  [PARTY] в  [Музыка], а затем выберите значок хоста PARTY.

Чтобы выйти из сеанса PARTY, нажмите OPTIONS, а затем выберите [Покинуть PARTY].

Для закрытия сеанса PARTY нажмите кнопку OPTIONS и выберите [Закрыть PARTY].

### Примечание

Продажи и модельный ряд устройств, совместимых с функцией PARTY STREAMING, зависят от региона.

## Поиск сведений о видео и музыке

Вы можете получить сведения о контенте, используя технологию Gracenote и поиск.

**1 Подключите систему к сети (стр. 23).**

**2 Вставьте диск с контентом, сведения о котором вы хотите найти.**

Вы можете выполнить поиск видео с BD-ROM или DVD-ROM и поиск музыки с CD-DA (музыкального компакт-диска).

**3 Нажмите кнопку , чтобы выбрать  [Видео] или  [Музыка].**

**4 Нажмите кнопку , чтобы выбрать  [Поиск видео] или  [Поиск музыки].**

Появятся сведения о контенте (например, название, актерский состав, трэк или исполнитель), [Журнал воспроизведения] и [Журнал поиска].

- [Журнал воспроизведения] Отображение списка ранее воспроизводимых дисков BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA. Выберите название, чтобы получить информацию.
- [Журнал поиска] Отображение списка предыдущих операций поиска, выполненных с помощью функции [Поиск видео] или [Поиск музыки].

## Поиск дополнительной информации

Выберите элемент в списке, а затем выберите службу для поиска.

## Использование TV SideView

TV SideView — это бесплатное мобильное приложение для удаленных устройств (например, смартфонов и т. д.). Используя TV SideView с этой системой, вы легко можете управлять ей с помощью удаленного устройства. 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 этой системой зарегистрируйте устройство TV SideView.

Следуйте инструкциям на экране устройства TV SideView для регистрации.

### Примечание

Регистрация будет возможна, только если на телеэкране отображается главное меню.

## Доступные параметры

При нажатии OPTIONS становятся доступными различные настройки и параметры воспроизведения. Доступные элементы зависят от ситуации.

### Общие параметры

---

#### [Звуковой режим]

Изменение настроек звукового режима (стр. 26).

---

#### [Футбол]

Включение или отключение футбольного режима (стр. 27).

---

#### [Настройка повтора]

Включение повторного воспроизведения.

---

#### [Меню 3D]

[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.

---

#### [Запуск режима PARTY]

Запуск сеанса Party с выбранным источником. Этот элемент может не отображаться в зависимости от источника.

---

#### [Покинуть PARTY]

Выход из сеанса PARTY, в котором участвует система. Функция PARTY STREAMING продолжает работать на других задействованных устройствах.

---

#### [Закрыть PARTY]

Для хоста PARTY: закрывает сеанс PARTY. Для гостя PARTY: закрывает сеанс PARTY, в котором участвует система. Функция PARTY STREAMING отключается для всех других задействованных устройств.

---

#### [Изменить категорию]

Переключение по категориям  [Видео],  [Музыка] и  [Фото] при использовании функции «BD/DVD» (только для дисков) и «USB». Этот пункт доступен, только если для категории доступен список элементов.

---

**Только для  [Видео]****[A/V SYNC]**

Изменяет задержку между изображением и звуком (стр. 40).

**[Настройка 3D-выхода]**

Указывает, воспроизводится ли 3D-видео автоматически.

**[Настройки видео]**

- [Режим качества изображения]: Выбор настроек изображения при различном освещении.
- [BNR]: Уменьшение мозаичных шумов на изображении.
- [MNR]: Устранение небольших шумов вокруг контура изображения (москитные шумы).

**[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 на диске BD-ROM/DVD VIDEO и запуск воспроизведения с начала.

**[Аудио]**

Выбор формата аудио/трэка.

**[Субтитры]**

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

**[Угол]**

Переключение на другие углы просмотра, если диски BD-ROM/DVD VIDEO содержат сцены с разными углами просмотра.

**[Подавление шумов IP-контента]**

Изменение качества видео интернет-контента.

**[Поиск видео]**

Отображение сведений о диске BD-ROM/DVD-ROM с использованием технологии Gracenote.

**Только для  [Музыка]****[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) с использованием технологии Gracenote.

**Только для  [Фото]****[Слайд-шоу]**

Воспроизведение слайд-шоу.

**[Скорость слайд-шоу]**

Изменение скорости слайд-шоу.

**[Эффект слайд-шоу]**

Установка эффекта при просмотре слайд-шоу.

**[Слайд-шоу BGM]**

- [Выкл.]: Отключение функции.
- [Моя музыка с USB]: Установка музыкальных файлов, зарегистрированных в [Добавить BGM слайд-шоу].
- [Воспроизведение с музыкального компакт-диска]: Установка трэков на дисках CD-DA (музыкальные компакт-диски).

**[Изменить отображение]**

Переключение между [Режим таблицы] и [Режим списка].

**[Поворот влево]**

Поворот фотографии против часовой стрелки на 90 градусов.

**[Поворот вправо]**

Поворот фотографии по часовой стрелке на 90 градусов.

**[Просмотр изображения]**

Отображение выбранного изображения.

## Изменение задержки между изображением и звуком

### (A/V SYNC)

Если звук не совпадает с изображением, вы можете изменить задержку между ними для каждой функции отдельно. Метод настройки зависит от выбранной функции.

### Если выбрана функция, отличная от «BT» и «TV»

#### 1 Нажмите **OPTIONS**.

На экране телевизора появится меню настроек.

#### 2 Нажмите кнопку **↑/↓**, чтобы выбрать пункт **[A/V SYNC]**, а затем нажмите **+**.

#### 3 Нажмите кнопку **←/→**, чтобы изменить задержку, а затем нажмите **+**.

Можно задать значение от 0 мс до 300 мс с интервалом в 25 мс.

### Если выбрана функция «TV»

#### 1 Нажмите **OPTIONS**.

На передней панели отображается сообщение «AV.SYNC».

#### 2 Нажмите кнопку **+** или **→**.

#### 3 Нажмите кнопку **↑/↓**, чтобы изменить задержку, а затем нажмите **+**.

Можно задать значение от 0 мс до 300 мс с интервалом в 25 мс.

#### 4 Нажмите **OPTIONS**.

Меню настроек на экране передней панели отключается.

## Регулировка звука

### Выбор формата аудио, многоязычных трэков или канала

Если система воспроизводит диск BD/DVD VIDEO, записанный в нескольких форматах аудио (PCM, Dolby Digital, MPEG audio или DTS) или с многоязычными трэками, вы можете изменить формат аудио или язык. При воспроизведении компакт-дисков вы можете выбрать звук правого или левого канала и слушать звук выбранного канала в правом и левом динамике.

### Нажимайте **AUDIO** во время воспроизведения, пока не будет выбран нужный аудиосигнал.

На экране телевизора появится сведения об аудио.

#### ■ **BD/DVD VIDEO**

Языковые параметры зависят от диска BD/DVD VIDEO.

Если отображаются 4 цифры, они представляют код языка. См. «Список языковых кодов» (стр. 76). Если один язык отображается два раза или чаще, диск BD/DVD VIDEO записан в нескольких форматах аудио.

#### ■ **DVD-VR**

Будут показаны типы саундтреков, записанных на диске.

Пример:

- [↵ Стерео]
- [↵ Стерео (Audio1)]
- [↵ Стерео (Audio2)]
- [↵ Основной]
- [↵ Субтитры]
- [↵ Основной/субтитры]

#### Примечание

[♪ Stereo (Audio1)] и [♪ Stereo (Audio2)] не отображаются, если на диске записан только один аудиопоток.

#### ■ CD

- [♪ Stereo]: Стандартный стереозвук.
- [♪ 1/L]: Звук левого канала (моно).
- [♪ 2/R]: Звук правого канала (моно).
- [♪ L+R]: Звук левого и правого каналов воспроизводится из отдельных динамиков.

## Прслушивание мультимплексного звука трансляций

### (DUAL MONO)

Вы можете наслаждаться мультимплексным звуком трансляций, когда система принимает или воспроизводит мультимплексный сигнал трансляций Dolby Digital.

#### Примечание

Для приема сигнала Dolby Digital необходимо подключить телевизор или другое устройство к разъему TV (DIGITAL IN OPTICAL) с помощью оптического цифрового кабеля (стр. 21, 22).

Если разъем HDMI IN вашего телевизора поддерживает функцию ARC (стр. 21, 56), вы можете принимать сигнал Dolby Digital с помощью кабеля HDMI.

**Нажимайте кнопку AUDIO, пока нужный сигнал не появится на передней панели.**

- «MAIN»: воспроизводится звук на основном языке.
- «SUB»: воспроизводится язык субтитров.
- «MN/SUB»: воспроизводится звук с основным и дополнительными языками.

## Тюнер

## Прслушивание радио

- 1 Нажимайте кнопку FUNCTION, пока на передней панели не появится «FM».**
- 2 Выберите радиостанцию.**

### Автоматическая настройка

Удерживайте кнопку TUNING +/-, пока не начнется автосканирование. На телеэкране появляется сообщение [Автонастройка]. Система прекратит сканирование при приеме сигнала какой-либо станции. Чтобы прервать автоматическую настройку, нажмите любую кнопку.

### Ручная настройка

Нажимайте TUNING +/- несколько раз.

- 3 Нажимайте  $\triangle$  +/-, чтобы изменить громкость.**

### Если FM-станция слишком шумная

Если FM-станция слишком шумная, вы можете выбрать моносигнал. Стереоэффекта не будет, но качество приема улучшится.

- 1 Нажмите OPTIONS.**  
На экране телевизора появится меню настроек.
- 2 Нажмите кнопку  $\uparrow/\downarrow$ , чтобы выбрать пункт [Режим FM], а затем нажмите  $\oplus$ .**

**3** Нажмите кнопку  $\uparrow/\downarrow$ , чтобы выбрать пункт [Моно], а затем нажмите  $\oplus$ .

- [Сtereo]: Прием стерео.
- [Моно]: Прием моно.

#### Совет

Вы можете настроить [Режим FM] для каждой предустановленной станции отдельно.

### Отключение радио

Нажмите кнопку  $I/\odot$ .

## Предустановленные радиостанции

Можно настроить до 20 предустановленных станций. Перед настройкой обязательно уменьшите уровень громкости до минимального.

**1** Нажимайте кнопку FUNCTION, пока на передней панели не появится «FM».

**2** Удерживайте кнопку TUNING +/-, пока не начнется автосканирование.

Система прекратит сканирование при приеме сигнала какой-либо станции.

**3** Нажмите OPTIONS.

На экране телевизора появится меню настроек.

**4** Нажмите кнопку  $\uparrow/\downarrow$ , чтобы выбрать пункт [Память предустановок], а затем нажмите  $\oplus$ .

**5** Нажмите  $\uparrow/\downarrow$ , чтобы выбрать номер предустановки, а затем нажмите  $\oplus$ .

**6** Повторите шаги 2-5 для сохранения других станций.

## Изменение номера предустановки

Выберите нужный номер, нажимая кнопки PRESET +/-, а затем выполните процедуру начиная с шага 3.

## Выбор предустановленной станции

**1** Нажимайте кнопку FUNCTION, пока на передней панели не появится «FM».

Происходит настройка на последнюю принятую станцию.

**2** Нажимайте PRESET +/-, пока не будет выбрана нужная станция.

Номер предустановки и частота появятся на телеэкране и передней панели.

При каждом нажатии кнопки система настраивает одну из предустановленных станций.

#### Совет

- Вы можете выбрать номер станции напрямую, используя цифровые кнопки.
- При каждом нажатии кнопки DISPLAY экран передней панели будет циклически меняться следующим образом:  
Частота → Номер предустановки → Состояние декодирования\*  
\* Отображается, если для параметра [Звуковой эффект] задано значение [Dolby Pro Logic], [DTS Neo:6 Cinema] или [DTS Neo:6 Music] (стр. 54).

## Прием сигналов системы RDS

*(Только для европейских моделей)*

Система RDS — это служба, позволяющая радиостанциям передавать дополнительные сведения вместе с обычным сигналом станции. Данная система предоставляет удобные функции RDS, такие как отображение названия станции. Название станции отображается на экране телевизора.

**Просто выберите станцию в FM-диапазоне.**

### **Примечание**

- Система RDS может работать неправильно, если станция, на которую вы настроены, не передает сигнал RDS или передаваемый сигнал слишком слаб.
- Не все FM-станции предоставляют услугу RDS, при этом тип услуг может отличаться. Если вы не знакомы с системой RDS, обратитесь к локальным радиостанциям для получения дополнительных сведений о службе RDS в вашем регионе.

## Другие операции

### Использование функции «Управление для HDMI» для BRAVIA Sync

Эта функция доступна на телевизорах с поддержкой BRAVIA Sync. Подключив устройство Sony, совместимое с функцией «Управление для HDMI» по кабелю HDMI, можно упростить управление устройством.

### **Примечание**

Для применения функции BRAVIA Sync необходимо включить систему и все подключенное оборудование после завершения HDMI-подключения.

### Управление для HDMI — простая установка

Вы можете автоматически настроить функцию [Управление для HDMI] системы, включив соответствующий параметр на телевизоре. Дополнительные сведения о функции «Управление для HDMI» см. в разделе «[Настройки HDMI]» (стр. 56).

### Выключение питания системы

Вы можете выключить систему синхронно с телевизором.

### **Примечание**

Система не выключается автоматически при воспроизведении музыки или когда включена функция «FM».

### Включение одной кнопкой

Если нажать кнопку ► на пульте ДУ, система и телевизор включатся, а вход телевизора будет изменен на HDMI-вход, к которому подключена система.

## Функция System Audio Control

Вы можете воспроизводить звук с телевизора или другого устройства через динамики, выполнив простую операцию.

Вы можете использовать функцию System Audio Control следующим образом.

- Если система включена, звук с телевизора или другого устройства можно воспроизводить через динамики системы.
- Если звук с телевизора или другого устройства воспроизводится через динамики системы, вы можете начать воспроизводить звук с динамиков телевизора, нажав кнопку SPEAKERS TV ↔ AUDIO.
- Если звук с телевизора или другого устройства воспроизводится через динамики системы, вы можете изменить громкость и отключить звук системы, управляя телевизором.

## Audio Return Channel

Вы можете наслаждаться звуком телевизором через систему, используя всего один кабель HDMI. Дополнительные сведения см. в разделе «[Audio Return Channel]» (стр. 56).

## Выбор языка

При изменении языка экранного меню телевизора язык системы также изменится после выключения и включения системы.

## Настройка динамиков

### [Настройки динамиков]

Для получения оптимального объемного звука настройте расстояние динамиков от положения слушателя. Затем воспользуйтесь тестом звука, чтобы настроить баланс динамиков.

- 1 Нажмите кнопку HOME.**  
На экране телевизора появится главное меню.
- 2 Нажмите ◀/▶ для выбора  [Настройка].**
- 3 Нажмите кнопку ▲/▼, чтобы выбрать пункт [Настройки звука], а затем нажмите ⊕.**
- 4 Нажмите кнопку ▲/▼, чтобы выбрать пункт [Настройки динамиков], а затем нажмите ⊕.**  
Появится экран [Выберите расположение динамиков.].
- 5 Нажмите ▲/▼, чтобы выбрать параметр, соответствующий размещению динамиков, а затем нажмите ⊕.**
  - [Стандартный]: Динамики объемного звука установлены сзади.
  - [Все спереди]: Все динамики установлены спереди.

### Примечание

Каждый раз, когда вы меняете параметр расположения динамиков, восстанавливается значение по умолчанию для настроек [Расстояние] и [Уровень].

- 6** Нажмите кнопку  $\uparrow/\downarrow$ , чтобы выбрать элемент, а затем нажмите  $\oplus$ .
- 7** Нажмите  $\uparrow/\downarrow$ , чтобы изменить параметр.
- 8** Нажмите  $\leftarrow/\rightarrow$  и  $\oplus$ , чтобы подтвердить настройки. Проверьте следующие настройки.

#### ■ [Расстояние]

Обязательно установите параметры расстояния слушателя до динамиков. Можно задать расстояние от 0,0 до 7,0 м.

[Передний Левый/Правый] 3,0 м:  
Задайте расстояние от фронтального динамика.

[Центр] 3,0 м: Задайте расстояние от центрального динамика.

[Объемный звук Левый/Правый] 3,0 м:  
Задайте расстояние от динамика объемного звука.

[Сабвуфер] 3,0 м: Задайте расстояние от сабвуфера.

#### ■ [Уровень]

Вы можете настроить уровень звука динамиков. Можно задать значение от -6,0 дБ до +6,0 дБ. Обязательно выберите для параметра [Тестовый звук] значение [Вкл], чтобы упростить настройку.

[Передний Левый/Правый] 0,0 дБ:  
Установите уровень фронтального динамика.

[Центр] 0,0 дБ: Установите уровень центрального динамика.

[Объемный звук Левый/Правый] 0,0 дБ:  
Установите уровень динамика объемного звука.

[Сабвуфер] 0,0 дБ: Установите уровень сабвуфера.

#### ■ [Тестовый звук]

Динамики будут издавать тестовый звук для корректировки [Уровень].

[Выкл.]: Тестовый звук не воспроизводится из динамиков.

[Вкл.]: При настройке уровня тестовый звук воспроизводится из всех динамиков последовательно. Если выбрать один из элементов [Настройки динамиков]? тестовый звук воспроизводится из всех динамиков последовательно.

Измените уровень звука следующим образом.

- 1 Установите для параметра [Тестовый звук] значение [Вкл].
- 2 Нажмите кнопку  $\uparrow/\downarrow$ , чтобы выбрать пункт [Уровень], а затем нажмите  $\oplus$ .
- 3 Нажимайте  $\uparrow/\downarrow$ , пока не будет выбран нужный тип динамика, а затем нажмите  $\oplus$ .
- 4 Нажмите кнопку  $\leftarrow/\rightarrow$ , чтобы выбрать левый или правый динамик, а затем нажмите  $\uparrow/\downarrow$  для настройки уровня.
- 5 Нажмите кнопку  $\oplus$ .
- 6 Повторите шаги 3-5.
- 7 Нажмите RETURN.  
Система вернется к предыдущему экрану.
- 8 Нажмите кнопку  $\uparrow/\downarrow$ , чтобы выбрать пункт [Тестовый звук], а затем нажмите  $\oplus$ .
- 9 Нажмите кнопку  $\uparrow/\downarrow$ , чтобы выбрать пункт [Выкл.], а затем нажмите  $\oplus$ .

#### Примечание

Тестовые сигналы не воспроизводятся с разъема HDMI (OUT).

#### Совет

Чтобы настроить громкость всех динамиков одновременно, нажмите  +/-.

## Использование таймера сна

Можно настроить систему для выключения через данное время, чтобы вы могли засыпать слушая музыку. Время можно задать с интервалом в 10 минут.

### Нажмите SLEEP.

При каждом нажатии кнопки SLEEP число минут (оставшееся время) на передней панели изменяется на 10 минут.

При настройке таймера сна оставшееся время появляется каждые 5 минут. Если оставшееся время меньше 2 минут, на передней панели мигает сообщение «SLEEP».

### Проверка оставшегося времени

Нажмите SLEEP один раз.

### Изменение оставшегося времени

Нажимайте SLEEP несколько раз.

## Отключение кнопок на устройстве

### (Защита от доступа детей)

Вы можете отключить кнопки на устройстве (кроме ) , чтобы избежать неправильного использования, например применения детьми без разрешения.

### Удерживайте кнопку на устройстве более 5 с.

На передней панели отображается сообщение «LOCKED».

Функция защиты от доступа детей включена, а кнопки на устройстве заблокированы. (Вы можете управлять системой с помощью пульта ДУ ресивера.)

Для отмены удерживайте  более 5 с, пока на передней панели не появится сообщение «UNLOCK».

#### Примечание

Если вы используете кнопки на основном устройстве, когда защита от доступа детей включена, на передней панели мигает сообщение «UNLOCK».

## Управление телевизором с помощью предоставленного пульта дистанционного управления

Контролируя сигнал дистанционного управления, можно управлять телевизором с помощью предоставленного пульта ДУ.

### Примечание

При замене батарей пульта ДУ может восстановиться значение номера кода по умолчанию (SONY). Снова задайте подходящий номер кода.

### Подготовка пульта ДУ для управления телевизором

Удерживая кнопку TV I/Ⓞ, введите код производителя телевизора, используя цифровые кнопки (см. таблицу). Затем отпустите кнопку TV I/Ⓞ.

Производитель	Номер кода
SONY	01 (по умолчанию)
LG	05
PANASONIC	06
PHILIPS	02, 03, 07
SAMSUNG	02, 08
TOSHIBA	04

Если настройка окончится неудачей, зарегистрированный в настоящее время код не изменится. Снова введите номер кода.

Если указано несколько кодов, попробуйте вводить их по одному, пока вы не найдете тот код, который работает с вашим телевизором.

## Экономия энергии в режиме ожидания

Убедитесь в настройке следующих параметров:

- Для параметра [Управление для HDMI] в категории [Настройки HDMI] задано значение [Выкл.] (стр. 56).
- Для параметра [Режим быстрого запуска] задано значение [Выкл.] (стр. 56).
- Для параметра [Удаленный запуск] в категории [Настройки сети] задано значение [Выкл.] (стр. 58).

## Просмотр веб-сайтов

### 1 Подготовьтесь к просмотру веб-сайтов.

Подключите систему к сети (стр. 23).

### 2 Нажмите кнопку HOME.

На экране телевизора появится главное меню.

### 3 Нажмите ◀/▶ для выбора [к сети].

### 4 Нажмите кнопку ▲/▼, чтобы выбрать пункт [Интернет-браузер], а затем нажмите ⊕.

Появится экран [Интернет-браузер].

### Примечание

Некоторые веб-сайты могут отображаться неправильно или не работать.

## Ввод URL-адреса

Выберите [Ввод URL-адреса] в меню параметров.

Введите URL-адрес с помощью программной клавиатуры и выберите [Ввод].

## Установка начальной страницы по умолчанию

Когда открыта нужная страница, выберите [Задать как начальную страницу] в меню параметров.

## Возврат к предыдущей странице

Выберите [Предыдущая страница] в меню параметров.

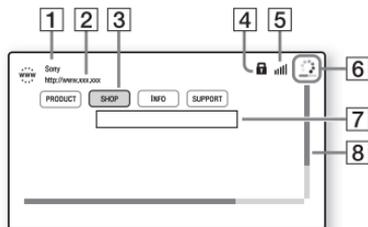
Если предыдущая страница не открывается при выборе [Предыдущая страница], выберите [Список окон] в меню параметров и найдите в списке страницу, на которую нужно вернуться.

## 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 ⊕. Будет показан соответствующий веб-сайт.
- 4 Значок SSL  
Появляется, если URL-адрес защищен.
- 5 Индикатор уровня сигнала  
Появляется, если система подключена к беспроводной сети.
- 6 Строка хода выполнения/значок загрузки  
Отображается при чтении страницы или загрузке/передаче файла.
- 7 Поле ввода текста  
Нажмите ⊕ 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 выключение JavaScript.
- [Настройка Cookie]: Указывает, следует ли принимать файлы Cookie браузера.
- [Отображение оповещения SSL]: Включение или выключение SSL.

---

### [Список окон]

Отображение списка текущих открытых 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]

Переход к предыдущей странице.

---

### [Следующая страница]

Переход к следующей странице.

---

### [Отменить загрузку]

Остановка загрузки страницы.

---

### [Загрузить заново]

Повторная загрузка той же страницы.

---

### [Добавить в закладки]

Добавляет открытый веб-сайт в список закладок.

---

### [Задать как начальную страницу]

Делает текущий веб-сайт начальной страницей по умолчанию.

---

### [Открыть в новом окне]

Открывает ссылку в новом окне.

---

---

### [Кодировка символов]

Установка системы кодировки.

---

### [Показать сертификат]

Отображение сертификатов сервера, отправленных со страниц, поддерживающих 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.

---

## Настройки и регулировки

### Использование экрана настройки

Здесь вы можете изменять различные настройки, например для изображения и звука.

Настройки по умолчанию подчеркнуты.

#### Примечание

Настройки воспроизведения на диске имеют более высокий приоритет, чем параметры экрана настройки. Поэтому некоторые функции могут быть не выполнены.

- 1 Нажмите кнопку HOME.**  
На экране телевизора появится главное меню.
- 2 Нажмите  $\leftarrow/\rightarrow$  для выбора  [Настройка].**
- 3 Нажмите  $\uparrow/\downarrow$ , чтобы выбрать значок категории настройки, а затем нажмите  $\oplus$ .**

Значок	Описание
	<b>[Обновление по сети] (стр. 51)</b> Обновление программного обеспечения системы.
	<b>[Настройки экрана] (стр. 51)</b> Настройка параметров экрана в зависимости от типа телевизора.
	<b>[Настройки звука] (стр. 53)</b> Настройка параметров аудио в зависимости от типа используемых разъемов.

Значок	Описание
	<b>[Настройки просмотра BD/DVD] (стр. 55)</b> Настройка параметров воспроизведения BD/DVD.
	<b>[Настройки родительского контроля] (стр. 55)</b> Установка параметров функции родительского контроля.
	<b>[Настройки системы] (стр. 56)</b> Установка системных параметров.
	<b>[Настройки сети] (стр. 57)</b> Настройка параметров Интернета и сети.
	<b>[Простые настройки сети] (стр. 58)</b> Запуск [Простые настройки сети] для настройки базовых сетевых параметров.
	<b>[Сброс] (стр. 59)</b> Восстановление заводских настроек системы.

## [Обновление по сети]

Обновляя программное обеспечение до последней версии, вы сможете воспользоваться новейшими функциями.

Сведения о функциях обновления см. на следующем веб-сайте:

Для пользователей в Европе и России:  
<http://support.sony-europe.com/>

Для пользователей в других странах и регионах:  
<http://www.sony-asia.com/section/support>

Во время обновления ПО на передней панели отображается сообщение «UPDATE». После завершения обновления устройство автоматически отключается.

Во время обновления не включайте и не выключайте устройство и не пытайтесь использовать устройство или телевизор. Дождитесь завершения обновления ПО.

## [Настройки экрана]

### ■ [Настройка 3D-выхода]

[Автоматически]: выберите 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.

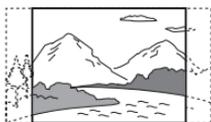
---

### ■ [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. Устройство автоматически определяет, являются ли материалы снятыми на пленку или цифровую камеру, и переключается на соответствующий метод преобразования.

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

---

### ■ [Разрешение выводимого видео]

[Автоматически]: Воспроизведение видеосигнала в соответствии с разрешением телевизора или подключенного устройства. [Исходное разрешение]: Воспроизведение видеосигнала в соответствии с разрешением изображения на диске. (Если разрешение меньше SD, оно масштабируется до разрешения SD.) [480i/576i]\*, [480p/576p]\*, [720p], [1080i], [1080p]: Воспроизведение видеосигнала с выбранным разрешением.

\* Если цветовая система диска — NTSC, разрешение видеосигналов может быть преобразовано только в [480i] и [480p].

---

### ■ [Выход BD-ROM 24p]

[Автоматически]: Сигналы в формате 24p воспроизводятся, только если 1080/24p-совместимый телевизор подключен по HDMI-кабелю и для параметра [Разрешение выводимого видео] задано значение [Автоматически] или [1080p]. [Вкл.]: Выберите этот параметр, если ваш телевизор совместим с видеосигналами в формате 1080/24p.

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

---

### ■ [Выход DVD-ROM 24p]

[Автоматически]: Сигналы в формате 24p воспроизводятся, только если 1080/24p-совместимый телевизор подключен по HDMI-кабелю и для параметра [Разрешение выводимого видео] задано значение [Автоматически] или [1080p]. [Выкл.]: Выберите этот параметр, если ваш телевизор несовместим с видеосигналами в формате 1080/24p.

**■ [YCbCr/RGB (HDMI)]**

[Автоматически]: Автоматически определяет тип внешнего устройства и переходит на соответствующие цветовые настройки.

[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]: Выберите этот параметр при подключении к устройству с HDCP-совместимому разъему DVI.

**■ [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.

**■ [Режим паузы] (только для BD/DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW)**

[Автоматически]: Изображение, в том числе динамические субъекты, воспроизводятся без мерцания. Выбирайте этот пункт в большинстве случаев.

[Кадр]: Изображение, в том числе статические субъекты, воспроизводятся в высоком разрешении.

**🔊 [Настройки звука]****■ [Параметр BD Audio MIX]**

[Вкл.]: Воспроизведение аудио, полученного при микшировании интерактивного и дополнительного звука с основным звуком.

[Выкл.]: Воспроизведение только основного аудио.

**■ [Audio DRC]**

Вы можете компрессировать динамический диапазон звуковой дорожки.

[Автоматически]: Воспроизведение с динамическим диапазоном, указанным диском (только для BD-ROM).

[Вкл.]: Система воспроизводит звуковую дорожку с динамическим диапазоном, задуманным звукоинженером.

[Выкл.]: Без компрессии динамического диапазона.

**■ [Аттенюация — AUDIO]**

При прослушивании на устройстве, подключенном к разъемам AUDIO IN, могут возникнуть искажения.

Разъемы (L/R). Вы можете предотвратить искажения за счет ослабления входного сигнала на устройстве.

[Вкл.]: Аттенюация входного уровня. Выходной уровень уменьшается при использовании этой настройки.

[Выкл.]: Нормальный входной уровень.

---

## ■ [Аудиовыход]

Вы можете выбрать метод вывода аудиосигнала.

[Динамик]: Воспроизведение многоканального звука только на системных динамиках.

[Динамик + HDMI]: Воспроизведение многоканального звука на системных динамиках и 2-канальных линейных PCM-сигналов с разъема HDMI (OUT).

[HDMI]: Воспроизведение звука только с разъема HDMI (OUT). Формат звука зависит от подключенного оборудования.

### Примечание

- Если для параметра [Управление для HDMI] задано значение [Вкл.] (стр. 56), [Аудиовыход] автоматически устанавливается в [Динамик + HDMI], при этом этот параметр нельзя изменить.
- Если для параметра [Аудиовыход] установлено значение [HDMI], формат выходного сигнала для функции «ТВ» — 2-канальный линейный PCM.

---

## ■ [Звуковой эффект]

Вы можете включить или отключить звуковые эффекты системы (параметр SOUND MODE (стр. 26)).

Для 2-канального источника можно выбрать [Dolby Pro Logic], [DTS Neo:6 Cinema] или [DTS Neo:6 Music] для симуляции объемного звука.

[Звуковой режим включен]: Включает эффект объемного звука для звукового режима (стр. 26) и режима «Футбол» (стр. 27).

[Dolby Pro Logic]: Система симулирует эффект объемного звука для 2-канальных источников и воспроизводит звук со всех динамиков (5.1 каналов) (декодирование Dolby Pro Logic).

[DTS Neo:6 Cinema]/[DTS Neo:6 Music]: Система симулирует эффект объемного звука для 2-канальных источников и воспроизводит многоканальный звук (декодирование DTS Neo:6 Cinema/DTS Neo:6 Music).

[2-канальное стерео]: Система воспроизводит звук только через фронтальный левый и правый динамики и сабвуфер. Форматы многоканального объемного звука микшируются в 2-канальный звук. [Выкл.]: Звуковые эффекты отключены. Вы будете слышать звук так, как он был записан.

---

## ■ [Настройки динамиков]

Настройте динамики для получения оптимального объемного звука. Дополнительные сведения см. в разделе «Настройка динамиков» (стр. 44).

---

## ■ [Bluetooth AUDIO - AAC]

Вы можете включать и выключать AAC-аудио.

[Вкл]: AAC-аудио, если *Bluetooth*-устройство поддерживает AAC.

[Выкл.]: Audio SBC.

### Примечание

Если функция AAC включена, вы можете наслаждаться высококачественным звуком. Если вы не можете слушать AAC с вашего устройства, выберите [Выкл.].

---



## [Настройки просмотра BD/DVD]

---

### ■ [Язык меню BD/DVD]

Вы можете выбрать язык меню по умолчанию для дисков BD-ROM или DVD VIDEO.

Если выбрать [Выбрать языковой код], появится экран для ввода кода языка.

Введите код вашего языка, используя «Список языковых кодов» (стр. 76).

---

### ■ [Язык аудио]

Вы можете выбрать языковой трэк по умолчанию для дисков BD-ROM или DVD VIDEO.

Если выбрать [Исходное], устанавливается приоритетный для диска язык.

Если выбрать [Выбрать языковой код], появится экран для ввода кода языка.

Введите код вашего языка, используя «Список языковых кодов» (стр. 76).

---

### ■ [Язык титров]

Вы можете выбрать язык субтитров по умолчанию для дисков BD-ROM или DVD VIDEO.

Если выбрать [Выбрать языковой код], появится экран для ввода кода языка.

Введите код вашего языка, используя «Список языковых кодов» (стр. 76).

---

### ■ [Слой воспроизведения гибридных дисков BD]

[BD]: Воспроизведение слоя BD.

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

---

### ■ [Интернет-соединение BD]

[Разрешить]: Выбирайте этот параметр в большинстве случаев.

[Не разрешать]: Запрещает интернет-соединение.

---

---



## [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 и DVD VIDEO.

---

### ■ [Код области родительского контроля]

Воспроизведение некоторых дисков BD-ROM и DVD VIDEO 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]**

Вы можете выбрать язык сообщений на экране.

---

■ **[Освещение основного  
устройства]**

[Вкл]: Передняя панель всегда включена, а яркость светодиодного индикатора максимальна.

[Автоматически]: Передняя панель отключается, а яркость светодиодного индикатора автоматически уменьшается, если вы не работаете с системой около 10 с.

---

■ **[Настройки HDMI]**

[Управление для HDMI]  
[Вкл]: Включает функцию [Управление для HDMI]. Вы можете использовать взаимные функции управления с оборудованием, подключенным по HDMI-кабелю.

[Выкл.]: Выкл.

[Audio Return Channel]

Эта функция доступна, если вы подключили систему к разьему HDMI IN телевизора, совместимого с функцией ARC, и если для параметра [Управление для HDMI] задано значение [Вкл].

[Автоматически]: Система может принимать цифровой аудиосигнал телевизора автоматически по кабелю HDMI.

[Выкл.]: Выкл.

---

**Примечание**

(Только для европейских моделей)  
Если установить для параметра [Режим быстрого запуска] значение [Вкл], для [Управление для HDMI] автоматически выбирается значение [Выкл.].

---

■ **[Режим быстрого запуска]**

[Вкл]: Ускоряет время запуска в режиме ожидания. Вы можете быстро начать использовать систему после ее включения.

[Выкл.]: Настройка по умолчанию.

---

**Примечание**

(Только для европейских моделей)  
Если установить для параметра [Управление для HDMI] или [Удаленный запуск] значение [Вкл], для [Режим быстрого запуска] автоматически выбирается значение [Выкл.].

### ■ [Автоматически переходить в режим ожидания]

[Вкл]: Включает функцию [Автоматически переходить в режим ожидания]. Если вы не используете систему в течение 20 минут (для моделей для Европы и Южной Африки) или 30 минут (для других моделей), она автоматически переходит в режим ожидания.  
[Выкл.]: Выкл.

### ■ [Автоматическое отображение]

[Вкл]: Автоматическое отображение сведений на экране при изменении каналов, режима изображения, аудиосигнала и т. д.  
[Выкл.]: Отображение сведений только при нажатии кнопки DISPLAY.

### ■ [Заставка экрана]

[Вкл]: Включает функцию экранной заставки.  
[Выкл.]: Выкл.

### ■ [Уведомление об обновлении программного обеспечения]

[Вкл]: Включение уведомлений о последних версиях программного обеспечения (стр. 51).  
[Выкл.]: Выкл.

### ■ [Параметры Gracenote]

[Автоматически]: Автоматическая загрузки сведений о диске при остановке воспроизведения диска. Для загрузки обновления система должна быть подключена к сети.  
[Вручную]: Загрузка сведений о диске при выборе [Поиск видео] или [Поиск музыки].

### ■ [Сведения о системе]

Вы можете отобразить сведения о новой версии программного обеспечения и MAC-адресе проигрывателя.

### ■ [Сведения о лицензии программного обеспечения]

Вы можете отобразить сведения о лицензии программного обеспечения.



## Настройки сети

### ■ [Настройки Интернета]

Заранее подключите систему к сети. Дополнительные сведения см. в разделе «Шаг 3. Подготовка к подключению к сети» (стр. 23).

[Проводная настройка]: Выберите этот параметр при подключении к широкополосному маршрутизатору с помощью LAN-кабеля. При выборе этой настройки встроенная беспроводная сеть отключается автоматически.

[Настройка беспроводной связи (встроенный модуль)]: Выберите этот параметр при использовании встроенного модуля беспроводной связи системы для подключения к беспроводным сетям.

### Совет

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

Для пользователей в Европе и России:  
<http://support.sony-europe.com/>

Для пользователей в других странах и регионах:  
<http://www.sony-asia.com/section/support>

---

### ■ [Состояние сетевого подключения]

Отображение текущего состояния сетевого подключения.

---

### ■ [Диагностика сетевого подключения]

Вы можете выполнить диагностику сети для проверки сетевого подключения.

---

### ■ [Параметры подключения к серверу]

Указывает, следует ли отображать подключенный DLNA-сервер.

---

### ■ [Настройка средства визуализации]

[Автоматическое предоставление доступа]: Указывает, разрешен ли автоматический доступ с обнаруженного контроллера DLNA.

[Smart Select]: Позволяет DLNA-контроллеру Sony найти систему в качестве целевого устройства с помощью инфракрасных лучей. Вы можете включить или выключить эту функцию.

[Имя средства визуализации]: Показывает имя системы, указанное в других устройствах DLNA в сети.

---

### ■ [Регулятор доступа к средству визуализации]

Указывает, следует ли принимать команды от DLNA-контроллеров.

---

---

### ■ [Автозапуск режима PARTY]

[Вкл.]: Запуск PARTY или присоединение к существующему сеансу PARTY по запросу сетевого устройства, совместимого с функцией PARTY STREAMING.

[Выкл.]: Выкл.

---

### ■ [Зарегистрированные удаленные устройства]

Показывает список зарегистрированных удаленных устройств.

#### Примечание

Для использования этой функции обязательно обновляйте ПО (стр. 51).

---

### ■ [Удаленный запуск]

[Вкл.]: Позволяет включить систему с помощью устройства, подключенного к сети, когда система находится в режиме ожидания.

[Выкл.]: Систему нельзя включить с помощью устройства, подключенного к сети.

#### Примечание

(Только для европейских моделей)  
Если установить для параметра [Режим быстрого запуска] значение [Вкл.], для [Удаленный запуск] автоматически выбирается значение [Выкл.].

---



## 1-2-3 [Простые настройки сети]

Запуск [Простые настройки сети] для настройки базовых сетевых параметров. Следуйте инструкциям на экране.

---

## [Сброс]

---

### ■ [Восстановление заводских настроек]

Вы можете восстановить заводские настройки, выбрав группу настроек. Для всех параметров в группе будут восстановлены значения по умолчанию.

---

### ■ [Инициализировать личные данные]

Вы можете удалить личные данные, хранимые в системе.

# Меры предосторожности

## Безопасность

- Если какой-либо твердый или жидкий объект попадет в систему, отключите ее и отдайте на проверку квалифицированным специалистам перед дальнейшим использованием.
- Не касайтесь шнура питания мокрыми руками. Это может привести к удару электрическим током.

## Об источниках питания

Если вы не собираетесь использовать систему в течение длительного времени, отсоедините ее от розетки. Чтобы отсоединить шнур питания, беритесь за вилку, а не за кабель.

## Размещение

- Разместите систему в помещении с адекватной вентиляцией, чтобы предотвратить перегрев системы.
- Хотя устройство нагревается во время использования, это не является неисправностью. Если вы непрерывно эксплуатируете устройство на большой громкости, температура верхней, нижней и боковой части корпуса значительно повышается. Чтобы избежать ожога, не касайтесь корпуса устройства.

- Не ставьте устройство на мягкую поверхность (ковры, одеяла и т. д.), которая могла бы заблокировать вентиляционные отверстия.
- Не устанавливайте систему рядом с источниками тепла, такими как радиаторы или воздуховоды, или в месте с воздействием прямого солнечного света, пыли или механических ударов.
- Не размещайте систему под наклоном. Она предназначена для эксплуатации только в горизонтальном положении.
- Храните систему и диски вдали от компонентов с сильными магнитами, таких как микроволновые печи и крупные динамики.
- Не ставьте на систему тяжелые предметы.
- Не размещайте металлические объекты перед передней панелью. Это может ограничить прием радиоволн.
- Не размещайте систему 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.

## Эксплуатация

Если система переносится из холодного места в теплое или размещается в очень сыром помещении, на линзах внутри устройства может сконденсироваться влага. В этом случае система может работать неправильно. При этом необходимо извлечь диск и оставить систему включенной в течение получаса, пока влага не испарится.

## О регулировке громкости

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

## Очистка

Очистите корпус, панель и регуляторы мягкой тканью, слегка увлажненной слабым моющим средством. 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 системы восстановленные компоненты могут быть сохранены для повторного использования или переработки.

## О цвете телевизора

Если динамики вызывают искажения цветов на телеэкране, выключите телевизор и включите его через 15-30 минут. Если искажение цветов сохраняется, разместите динамики подальше от телевизора.

### ВАЖНО

Осторожно. Эта система 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.

## Перемещение системы

Перед перемещением системы убедитесь, что диск не вставлен в нее, и отсоедините шнур питания от розетки.

## Сведения об использовании Bluetooth

- Bluetooth-устройства следует использовать на расстоянии около 10 м (без препятствий) друг от друга. Эффективный радиус действия может стать меньше в следующих условиях.
  - Если человек, металлический объект, стена или другое препятствие находится между Bluetooth-устройствами
  - Расположения с беспроводной локальной сетью
  - Рядом с используемыми микроволновыми печами
  - Расположения с электромагнитным излучением

- *Bluetooth*-устройства и беспроводные локальные сети LAN (IEEE 802.11b/g) используют одну частоту (2,4 ГГц). При использовании *Bluetooth*-устройства рядом с устройством с беспроводным подключением могут возникнуть электромагнитные помехи. Это может привести к снижению скорости передачи данных, помехам или невозможности подключения. В этом случае выполните следующие действия.
  - Эксплуатируйте устройство на расстоянии по меньшей мере 10 м от устройства беспроводной локальной сети.
  - Отключите питания устройства беспроводной связи при использовании *Bluetooth*-устройства в радиусе 10 м.
  - Устанавливайте это устройство и *Bluetooth*-устройство как можно ближе друг к другу.
- Радиоизлучение устройства может повлиять на работу некоторого медицинского оборудования. Так как это может привести к неполадкам, всегда отключайте это устройство и *Bluetooth*-устройство в следующих местах:
  - в больницах, поездах, самолетах, на заправках и в любых местах с воспламеняемыми газами;
  - рядом с автоматическими дверями или пожарной сигнализацией.
- Это устройство поддерживает функции безопасности, соответствующие спецификации *Bluetooth*, для обеспечения безопасного подключения при использовании технологии *Bluetooth*. Однако этих мер безопасности может быть недостаточно в зависимости от настроек и других факторов, поэтому будьте осторожны при применении технологии *Bluetooth*.
- Корпорация Sony не несет ответственности за любой ущерб в результате утечки информации во время связи с использованием технологии *Bluetooth*.
- Возможность подключения по *Bluetooth* не гарантируется для всех устройств *Bluetooth* с таким же профилем, как у этого устройства.
- Устройства *Bluetooth*, подключенные к этому устройству, должны соответствовать спецификации *Bluetooth*, опубликованной компанией Bluetooth SIG, Inc., и должны быть сертифицированы. Но даже если устройство соответствует требованиям спецификации *Bluetooth*, могут возникнуть ситуации, когда характеристики или спецификации *Bluetooth*-устройства не позволяют установить подключение или могут использовать другие методы управления, отображения или эксплуатации.
- Могут возникнуть шумы или аудио может быть обрезано в зависимости от *Bluetooth*-устройства, подключенного к этому устройству, оборудования связи или окружающих условий.

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

## Примечания о дисках

### Сведения об использовании дисков

- Для обеспечения чистоты диска, держите его за края. Не касайтесь поверхности.
- Не приклеивайте бумагу или пленку на диск.



- 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.

### Очистка

- Перед воспроизведением очистите диск тканью для очистки. Протрите диск с центра по направлению к краям.



- Не используйте растворители, такие как бензин, разбавители, очищающие средства или антистатические спреи, предназначенные для виниловых пластинок.

Эта система может воспроизводить только стандартные круглые диски. Использование нестандартных дисков или дисков другой формы (например, в форме карты, сердца или звезды) может привести к неполадкам.

Не используйте диски с присоединенным аксессуаром, таким как наклейка или кольцо.

## Устранение неполадок

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

### Общие

#### Питание не включается.

- Убедитесь, что шнур питания надежно подключен.

#### Пульт дистанционного управления не работает.

- Расстояние между пультом ДУ и устройством слишком велико.
- Батареи в пульте ДУ разрядились.

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

→ Попробуйте выполнить следующие действия:

- ① Удерживайте кнопку ► и ▲ на устройстве более 5 с, чтобы открыть лоток с диском.
- ② Извлеките диск.
- ③ Извлеките шнур питания из розетки и через несколько минут заново подключите шнур.

### **Система не работает нормально.**

→ Извлеките шнур питания из розетки и через несколько минут заново подключите шнур.

## **Сообщения**

### **На телеэкране появляется сообщение [Доступна новая версия программного обеспечения. Перейдите в раздел «Настройка» меню и выберите команду «Обновление по сети», чтобы выполнить обновление.]**

→ Сведения об обновлении программного обеспечения проигрывателя см. в разделе [Обновление по сети] (стр. 51).

### **На передней панели поочередно появляются сообщения «PRTECT», «PUSH» и «POWER».**

→ Нажмите I/⏻, чтобы выключить систему, и проверьте следующее после исчезновения сообщения «STBY».

- Вы используете только поставляемые в комплекте динамики?
- Что-нибудь блокирует вентиляционные отверстия системы?

- После проверки указанных выше элементов и устранения всех проблем включите систему. Если причину проблемы не удастся найти даже после этих действий, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

### **На передней панели отображается сообщение «LOCKED».**

→ Выключите функцию блокировки для детей (стр. 46).

### **Сообщение «D. LOCK» отображается на передней панели.**

→ Обратитесь к ближайшему дилеру Sony или в местный авторизованный пункт обслуживания Sony.

### **На передней панели отображается «Eхххх» (х обозначает цифру).**

→ Обратитесь к ближайшему дилеру Sony или в местный авторизованный пункт обслуживания Sony и укажите код ошибки.

### **⚠ появляется на всем телеэкране без каких-либо сообщений.**

→ Обратитесь к ближайшему дилеру Sony или в местный авторизованный пункт обслуживания Sony.

## Изображение

### Изображение отсутствует или выводится неправильно.

- Проверьте метод вывода в вашей системе (стр. 21).
- Удерживайте кнопку ► и VOL – на устройстве более 5 с, чтобы сбросить разрешение видео до минимального.
- Для BD-ROM проверьте настройки [Выход BD-ROM 24p] в разделе [Настройки экрана] (стр. 52).

### Нет изображения при использовании подключения по кабелю HDMI.

- Главное устройство подключено к устройству ввода, не поддерживающему технологию HDCP (индикатор «HDMI» не горит на передней панели) (стр. 21).

### Темная область изображения слишком затемнена/светлая область слишком яркая или неестественная.

- Задайте для параметра [Режим качества изображения] значение [Стандартный] (по умолчанию) (стр. 39).

### Возникает шумность изображения.

- Очистите диск.
- Если изображение с вашей системы подается через видеомagnитофон на телевизор, сигнал с защитой от копирования, используемый некоторыми программами BD/DVD, может повлиять на качество изображения. Если у вас все еще возникают проблемы при подключении устройства напрямую к телевизору, попробуйте подключить устройство к другим входным разъемам.

### Изображение отображается не на всем экране телевизора.

- Проверьте настройки [Тип телевизора] в [Настройки экрана] (стр. 51).
- Формат экрана диска зафиксирован.

### На телеэкране возникают искажения цветов.

- Если динамики используются с ЭЛТ-телевизором или проектором, установите динамики по крайней мере в 30 см от телевизора.
- Если искажения цветов сохраняются, выключите телевизор и включите его через 15-30 минут.
- Убедитесь, что рядом с динамиками нет никаких магнитных объектов (магнитная защелка на подставке для телевизора, медицинское устройство, игрушка и т. д.).

## Звук

### Нет звука.

- Шнуры динамиков подключены ненадежно.
- Проверьте настройки динамиков (стр. 44).

### Нет звука от телевизора через разъем HDMI (OUT) при использовании функции ARC.

- Установите для параметра [Управление для HDMI] в [Настройки HDMI] в настройках [Настройки системы] значение [Вкл.] (стр. 56). Также установите для параметра [Audio Return Channel] в [Настройки HDMI] в настройках [Настройки системы] значение [Автоматически] (стр. 56).
- Убедитесь, что ваш телевизор совместим с функцией ARC.
- Убедитесь кабель HDMI подключен к разъему телевизора, совместимого с функцией ARC.

### Система не воспроизводит звук телепередач правильно при подключении к телеприставке.

- Установите для параметра [Audio Return Channel] в [Настройки HDMI] в настройках [Настройки системы] значение [Выкл.] (стр. 56).
- Проверьте соединения (стр. 22).

### Присутствует высокий уровень жужжания или шума.

- Переместите звуковое оборудование дальше от телевизора.
- Очистите диск.

### Теряется стереоэффект звука при воспроизведении компакт-диска.

- Выберите стереозвук, нажав AUDIO (стр. 40).

### Звук воспроизводится только с центрального динамика.

- В зависимости от диска звук может воспроизводиться только с центрального динамика.

### Звук не слышен или слышен очень тихий звук только с динамиков объемного звука.

- Проверьте подключение и настройки динамиков (стр. 20, 44).
- Проверьте настройки звукового режима (стр. 26).
- В зависимости от источника эффект объемного звука динамиков может быть менее заметным.
- Воспроизводится 2-канальный источник.

### Возникают искажения звука подключенного устройства.

- Уменьшите входной уровень подключенного устройства, настроив параметр [Аттенюация — AUDIO] (стр. 53).

### Внезапно слышна громкая музыка.

- Активирована встроенная звуковая демонстрация. Нажмите кнопку , чтобы уменьшить громкость, или нажмите , чтобы остановить демонстрацию.

## Тюнер

### Не удается настроить радиостанции.

- Убедитесь, что антенна надежно подключена. Настройте антенну.
- Уровень сигнала станций слишком слабый (при автоматической настройке). Используйте ручную настройку.

## Воспроизведение

### Диск не воспроизводится.

- Код региона на BD- или DVD-диске не соответствует системе.
- Внутри устройства сконденсировалась влага, что может повредить линзы. Извлеките диск и оставьте устройство включенным примерно на полчаса.
- Система не может воспроизвести записанный диск, который не был должным образом финализован (стр. 70).

### Имена файлов отображаются неправильно.

- Система может отображать только символы стандарта ISO 8859-1. Символы в других форматах могут отображаться неверно.
- В зависимости от используемого программного обеспечения записи входные символы могут отображаться по-разному.

### Воспроизведение диска начинается не с начала.

- Выбрана операция возобновления воспроизведения. Нажмите **OPTIONS** и выберите [Воспроизвести с начала], а затем нажмите **(+)**.

### 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 устройство.

### Язык звуковой дорожки/субтитров или углы обзора нельзя изменить.

- Попробуйте использовать меню BD- или DVD-диска.
- Многоязычные трэки/субтитры или изображения с нескольких углов обзора не записаны на воспроизводимый BD- или DVD-диск.

### Не воспроизводится дополнительное содержимое или другие данные BD-ROM.

- Попробуйте выполнить следующие действия:
  - 1 Извлеките диск.
  - 2 Выключите систему.
  - 3 Извлеките и заново подключите USB-устройство (стр. 30).
  - 4 Включите систему.
  - 5 Вставьте диск BD-ROM с BONUSVIEW/BD-LIVE.

## USB-устройство

### USB-устройство не распознано.

- Попробуйте выполнить следующие действия:
  - ① Выключите систему.
  - ② Извлеките и заново подключите USB-устройство.
  - ③ Включите систему.
- Убедитесь, что USB-устройство надежно подключено к порту USB (USB).
- Проверьте, не повреждено ли USB-устройство или кабель.
- Проверьте, включено ли USB-устройство.
- Если USB-устройство подключено через USB-концентратор, отсоедините его и подключите его напрямую к устройству.

## Функция BRAVIA Internet Video

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

- Качество изображения/звука может быть плохим в зависимости от поставщиков интернет-контента.
- Качество изображения/звука можно улучшить, изменив скорость подключения. Корпорация Sony рекомендует скорость подключения как минимум 2,5 Мбит/с для видео стандартной четкости и 10 Мбит/с для видео высокой четкости.
- Не все видео содержат звук.

### Маленький размер изображения.

- Нажмите **▲** для увеличения изображения.

## BRAVIA Sync ([Управление для HDMI])

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

- Убедитесь, что для параметра [Управление для HDMI] задано значение [Вкл.] (стр. 56).
- Если вы изменили подключение HDMI, выключите и снова включите систему.
- При сбое питания задайте для параметра [Управление для HDMI] значение [Выкл.], затем задайте для параметра [Управление для HDMI] значение [Вкл.] (стр. 56).
- Проверьте следующее и прочитайте руководство по эксплуатации, поставляемое с устройством.
  - Подключенное устройство совместимо с функцией [Управление для HDMI].
  - Настройки функции [Управление для HDMI] подключенного компонента заданы правильно.

## Сетевое подключение

### Система не может подключиться к сети.

- Проверьте сетевое подключение (стр. 23) и настройки сети (стр. 57).

## Подключение к беспроводной локальной сети

**Не удается подключить ПК 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.

**Система не может подключиться к сети или сетевое соединение нестабильно.**

- Проверьте, включен ли маршрутизатор.
- Проверьте сетевое подключение (стр. 23) и настройки сети (стр. 57).
- В зависимости от окружающей среды, например материала стен, условий приема радиоволн или препятствий между системой и беспроводным маршрутизатором, радиус действия устройства может сократиться. Переместите систему 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 устройство на большее расстояние от таких устройств или выключите их.

- Подключение к беспроводной сети может быть нестабильно в зависимости от окружающей среды, особенно при использовании функции *Bluetooth* системы. В этом случае измените рабочую среду.

**Требуемый беспроводной маршрутизатор не отображается в списке беспроводных сетей.**

- Нажмите RETURN для возврата к предыдущему экрану и повторите [Настройка беспроводной связи (встроенный модуль)]. Если нужный беспроводной маршрутизатор все еще не обнаружен, выберите [Добавить новый адрес.] в списке сетей, затем выберите [Ручная регистрация] для ручного ввода имени сети (SSID).

## Bluetooth-устройство

**Не удается выполнить сопряжение.**

- Переместите *Bluetooth*-устройство ближе к устройству.
- Сопряжение может оказаться невозможным, если рядом с устройстве есть другие *Bluetooth*-устройства. В этом случае отключите другие *Bluetooth*-устройства.
- Удалите систему в вашем *Bluetooth*-устройстве и повторите сопряжение (стр. 31).

**Не удается выполнить подключение.**

- Данные регистрации при сопряжении были удалены. Повторите сопряжение (стр. 31).

## Нет звука.

- Убедитесь, что система находится не слишком далеко от *Bluetooth*-устройства или что нет помех от Wi-Fi сети, других беспроводных устройств с частотой 2,4 ГГц или микроволновой передачи.
- Убедитесь, что *Bluetooth*-соединение установлено правильно между системой и *Bluetooth*-устройством.
- Выполните повторное сопряжение системы и *Bluetooth*-устройства.
- Устанавливайте систему вдали от металлических объектов и поверхностей.
- Убедитесь, что функция «BT» выбрана.
- Сначала измените громкость *Bluetooth*-устройства; если громкость все еще слишком низкая, измените ее на самом устройстве.

## Звук периодически пропадает/ колеблется или теряется подключение.

- Устройство и *Bluetooth*-устройство находятся слишком далеко друг от друга.
- При наличии препятствий между устройством и *Bluetooth*-устройством удалите препятствия или избегайте их.
- Если рядом присутствует оборудование, генерирующее электромагнитное излучение, например беспроводная локальная сеть, другое *Bluetooth*-устройство или микроволновая печь, переместите его на большее расстояние.

## Воспроизводимые диски

<b>Blu-ray Disc</b>	BD-ROM <sup>1)</sup> BD-R/BD-RE <sup>2)</sup>
<b>DVD</b> <sup>3)</sup>	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
<b>CD</b> <sup>3)</sup>	CD-DA (музыкальные компакт-диски) CD-ROM CD-R/CD-RW

<sup>1)</sup> Так как характеристики Blu-ray Disc довольно новые и продолжают меняться, некоторые диски могут не воспроизводиться в зависимости от типа и версии диска. Кроме того, воспроизводимый звук зависит от источника, подключенного разъема и выбранных настроек звука.

<sup>2)</sup> 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.

<sup>3)</sup> Компакт-диск или DVD не воспроизводятся, если они не были правильно финализированы. Дополнительные сведения см. в инструкции по эксплуатации записывающего устройства.

## Диски, которые не воспроизводятся

- BD с картриджом
- 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 эти диски могут не воспроизводиться на этом устройстве.

## Примечание для воспроизведения BD и DVD

Создатели программного обеспечения могут специально задать некоторые операции воспроизведения BD/DVD. Так эта система воспроизводит диски BD/DVD в соответствии с содержимым 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 вашей системе код региона напечатан на нижней стороне устройства и оно будет воспроизводить только диски BD-ROM/DVD VIDEO с таким же кодом региона или .

## Воспроизводимые типы файлов

### Видео

Видеокодек	Контейнер	Расширение
MPEG-1 Video <sup>*1</sup>	PS	.mpg, .mpeg
MPEG-2 Video <sup>*2</sup>	PS <sup>*3</sup>	.mpg, .mpeg
	TS <sup>*4</sup>	.m2ts, .mts
Xvid	AVI	.avi
	MKV	.mkv
MPEG4/AVC <sup>*5</sup>	MKV <sup>*1</sup>	.mkv
	MP4 <sup>*1</sup>	.mp4, .m4v
	TS <sup>*1</sup>	.m2ts, .mts
	Quick Time <sup>*6</sup>	.mov
	3gpp/ 3gpp2 <sup>*6</sup>	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2
VCI <sup>*1</sup>	TS	.m2ts, .mts
WMV9 <sup>*1</sup>	ASF	.wmv, .asf
Motion JPEG <sup>*6</sup>	Quick Time	.mov
	AVI	.avi

Видеоформат	Контейнер	Расширение
AVCHD <sup>*1*7</sup>	AVCHD Format Folder <sup>*8</sup>	

## Музыка

Аудиокодек	Расширение
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3, .mka <sup>*6</sup>
AAC <sup>*1</sup>	.m4a, .aac <sup>*6</sup> , .mka <sup>*6</sup>
WMA9 Standard <sup>*1</sup>	.wma
LPCM	.wav, .mka <sup>*6</sup>
FLAC <sup>*6</sup>	.flac, .fla
AC3 <sup>*6</sup>	.ac3, .mka

## Фото

Формат фото	Расширение
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png <sup>*9</sup>
GIF	.gif <sup>*9</sup>
MPO	.mpo <sup>*6*10</sup>

<sup>\*1</sup> Система может не воспроизводить этот формат файла на DLNA-сервере.

<sup>\*2</sup> Система может воспроизводить на DLNA-сервере только видео стандартного разрешения.

<sup>\*3</sup> Система не может воспроизводить файлы в формате DTS на DLNA-сервере.

<sup>\*4</sup> Система может воспроизводить только файлы в формате Dolby Digital на DLNA-сервере.

<sup>\*5</sup> Система может поддерживать AVC до уровня 4.1.

<sup>\*6</sup> Система не воспроизводит этот формат файла на DLNA-сервере.

<sup>\*7</sup> Система может воспроизводить файлы в формате AVCHD Ver.2.0 (AVCHD 3D/Progressive).

<sup>\*8</sup> Система воспроизводит файлы в формате AVCHD, записанные на цифровой видеокамере и т. д. Диски в формате AVCHD не воспроизводятся, если они не были правильно финализированы.

<sup>\*9</sup> Система не может воспроизводить анимированные PNG- и GIF-файлы.

<sup>\*10</sup> Для MPO-файлов, отличных от 3D, демонстрируется основное или первое изображение.

## Примечание

- 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.
- Система не может воспроизводить кодированные файлы, такие как DRM и Lossless.
- Система может распознавать следующие файлы и папки на дисках BD, DVD, компакт-дисках и USB-устройствах:
  - все папки до 9 уровня, включая корневую папку;
  - до 500 файлов/папок на одном уровне.
- Система может распознавать следующие файлы и папки, хранимые на DLNA-сервере:
  - все папки до 19 уровня;
  - до 999 файлов/папок на одном уровне.
- Система поддерживает следующие частоты кадров:
  - до 60 кадров/с для формата AVCHD;
  - до 30 кадров/с для других видеокодеков.
- Система поддерживает скорость передачи видео до 40 Мбит/с.
- Система поддерживает разрешение видео до 1920 × 1080р.
- Некоторые USB-устройства могут не работать с этой системой.
- Система распознает устройства класса MSC (например, флэш-память или жесткие диски), SICD-устройства и клавиатуры со 101 клавишей.
- Система может воспроизводить видеофайлы с высокой скоростью передачи на дисках DATA CD не так плавно, как ожидается. Рекомендуется воспроизводить файлы с высокой скоростью передачи на дисках DATA DVD или DATA BD.

## Поддерживаемые форматы аудио

Эта система поддерживает следующие форматы аудио.

Формат	Функция	
	BD/DVD	TV (DIGITAL IN)
LPCM 2ch	○	○
LPCM 5.1 ch, LPCM 7.1 ch	○	-
Dolby Digital	○	○
Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	○	-
DTS	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	○*	○*
DTS96/24	○	○*
Аудио высокого разрешения DTS-HD	○	-
Основное аудио DTS-HD	○	-

○: Поддерживаемый формат.

-: Неподдерживаемый формат.

\* Декодируется как ядро DTS.

### Примечание

Для формата LPCM 2ch поддерживается частота сэмплирования цифрового сигнала до 48 кГц при использовании функции «TV».

## Характеристики

### Усилитель

#### BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100

#### BDV-E2100 (кроме моделей для Великобритании и Ирландии)

POWER OUTPUT (номинальное значение)

Передний левый/Передний правый:

75 Вт + 75 Вт (3 Ом, 1 кГц,

THD 1 %)

POWER OUTPUT (опорное значение)

Передний левый/передний правый/  
объемного звука левый/объемного  
звуча правый:

125 Вт (на канал, 3 Ом, 1 кГц)

Центр:

250 Вт + (6 Ом, 1 кГц)

Сабвуфер:

250 Вт + (6 Ом, 80 Гц)

Входы (аналоговые)

AUDIO IN

Чувствительность: 1 В/400 мВ

Входы (цифровые)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Поддерживаемые форматы: LPCM  
2CH (до 48 кГц), Dolby Digital, DTS

#### BDV-E2100 (только модели для Великобритании и Ирландии)

POWER OUTPUT (номинальное значение)

Передний левый/Передний правый:

75 Вт + 75 Вт (3 Ом, 1 кГц,

THD 1 %)

POWER OUTPUT (опорное значение)

Передний левый/передний правый/  
объемного звука левый/объемного  
звуча правый:

100 Вт (на канал, 3 Ом, 1 кГц)

Центр:

200 Вт + (6 Ом, 1 кГц)

Сабвуфер:

200 Вт + (6 Ом, 80 Гц)

Входы (аналоговые)

AUDIO IN

Чувствительность: 1 В/400 мВ

Входы (цифровые)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Поддерживаемые форматы: LPCM  
2CH (до 48 кГц), Dolby Digital, DTS

## HDMI

Разъем

Тип А (19 контактов)

## Система BD/DVD/CD

Система формата сигнала  
NTSC/PAL

## USB

Порт  (USB):

тип А (для подключения  
USB-устройства, кард-ридера для карт  
памяти, цифрового фотоаппарата или  
цифровой видеокамеры)

## LAN

Терминал LAN (100)

Терминал 100BASE-TX

## Беспроводная локальная сеть

Соответствие стандартам  
IEEE 802.11 b/g/n

Частота и канал

Модель для Тайваня:

2,4 ГГц; каналы 1-11

Другие модели:

2,4 ГГц; каналы 1-13

## Bluetooth

Система связи Спецификация  
*Bluetooth* версии 3.0

Выход Спецификация

*Bluetooth* Power Class 2

Максимальный радиус действия

Прямая видимость, приблиз. 10 м<sup>1)</sup>

Частота

2,4 ГГц

Метод модуляции

FHSS

Совместимые профили *Bluetooth*<sup>2)</sup>

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution  
Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote  
Control Profile)

Поддерживаемые кодеки<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC

Диапазон передачи (A2DP)

20 ГГц–20 000 ГГц (частота  
сэмплирования 44,1 кГц, 48 кГц)

1) Фактический радиус действия зависит от таких факторов, как препятствия между устройствами, магнитные поля от микроволновой печи, статического электричества, радиотелефона, а также чувствительность приема, характеристики антенны, операционная система, программное обеспечение и т. д.

2) Стандартные профили *Bluetooth* определяют цель *Bluetooth*-связи между устройствами.

3) Кодек: сжатие аудиосигнала и формат преобразования

4) Кодек отдельной полосы

## FM-тюнер

Система

Кварцевый цифровой синтезатор  
с фазовой подстройкой частоты

Диапазон настроек

87,5 МГц–108,0 МГц (интервал 50 кГц)

Антенна

Проводная FM-антенна

## Динамики

### Передний/объемного звука (SS-TSB123) для BDV-E6100

### Передний (SS-TSB123) для BDV-E4100

Размеры (приблиз.)

100 мм × 650 мм × 100 мм (часть,  
крепящаяся на стену)

260 мм × 1 200 мм × 260 мм (весь  
динамик)

Вес (приблиз.)

Передний: 1,3 кг (часть, крепящаяся на  
стену, с шнуром динамика)

2,9 кг (весь динамик)

Объемного звучания: 1,4 кг (часть,  
крепящаяся на стену,  
с шнуром динамика)

3,0 кг (весь динамик)

**Передний/объемного звука  
(SS-TSB122) для BDV-E3100**

**Динамик объемного звука  
(SS-TSB122) для BDV-E4100**

Размеры (приблиз.)

90 мм × 205 мм × 91 мм

Вес (приблиз.)

Передний: 0,53 кг (с шнуром динамика)

Объемного звучания: 0,62 кг (с шнуром динамика)

**Передний/объемного звука  
(SS-TSB121) для BDV-E2100**

Размеры (приблиз.)

95 мм × 189 мм × 80 мм

Вес (приблиз.)

Передний: 0,49 кг (с шнуром динамика)

Объемного звучания: 0,54 кг (с шнуром динамика)

**Центральный (SS-CTB122) для  
BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100**

Размеры (приблиз.)

240 мм × 90 мм × 85 мм

Вес (приблиз.)

0,58 кг (с шнуром динамика)

**Центральный (SS-CTB121) для  
BDV-E2100**

Размеры (приблиз.)

225 мм × 84 мм × 75 мм

Вес (приблиз.)

0,5 кг (с шнуром динамика)

**Сабвуфер (SS-WSB123) для  
BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100**

Размеры (приблиз.)

225 мм × 365 мм × 345 мм

Вес (приблиз.)

5,8 кг (с шнуром динамика)

**Сабвуфер (SS-WSB122) для  
BDV-E2100**

Размеры (приблиз.)

220 мм × 305 мм × 255 мм

Вес (приблиз.)

3,8 кг (с шнуром динамика)

**Общие**

Требования к питанию

Модель для Тайваня:

120 В переменного тока, 50/60 Гц

Другие модели:

220 В – 240 В переменного тока, 50/60 Гц

Энергопотребление

Вкл: 95 Вт

Режим ожидания: 0,3 Вт  
(дополнительные сведения см.  
в разделе стр. 47.)

Размеры (приблиз.)

430 мм × 50,5 мм × 296 мм, включая  
выступающие части

Вес (приблиз.)

2,7 кг

Характеристики и внешний вид устройства  
могут быть изменены без уведомления.

- Энергопотребление в режиме ожидания: 0,3 Вт
- Более 85 % мощности блока усилителя расходуется полным цифровым усилителем, S-Master.

## Список языковых кодов

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

Код	Язык	Код	Язык	Код	Язык	Код	Язык
1027	Afar	1183	Irish	1347	Maori	1507	Samoan
1028	Abkhazian	1186	Scots Gaelic	1349	Macedonian	1508	Shona
1032	Afrikaans	1194	Galician	1350	Malayalam	1509	Somali
1039	Amharic	1196	Guarani	1352	Mongolian	1511	Albanian
1044	Arabic	1203	Gujarati	1353	Moldavian	1512	Serbian
1045	Assamese	1209	Hausa	1356	Marathi	1513	Siswati
1051	Aymara	1217	Hindi	1357	Malay	1514	Sesotho
1052	Azerbaijani	1226	Croatian	1358	Maltese	1515	Sundanese
1053	Bashkir	1229	Hungarian	1363	Burmese	1516	Swedish
1057	Byelorussian	1233	Armenian	1365	Nauru	1517	Swahili
1059	Bulgarian	1235	Interlingua	1369	Nepali	1521	Tamil
1060	Bihari	1239	Interlingue	1376	Dutch	1525	Telugu
1061	Bislama	1245	Inupiak	1379	Norwegian	1527	Tajik
1066	Bengali;	1248	Indonesian	1393	Occitan	1528	Thai
	Bangla	1253	Icelandic	1403	(Afan)Oromo	1529	Tigrinya
1067	Tibetan	1254	Italian	1408	Oriya	1531	Turkmen
1070	Breton	1257	Hebrew	1417	Punjabi	1532	Tagalog
1079	Catalan	1261	Japanese	1428	Polish	1534	Setswana
1093	Corsican	1269	Yiddish	1435	Pashto;	1535	Tonga
1097	Czech	1283	Javanese		Pusho	1538	Turkish
1103	Welsh	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1105	Danish	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1109	German	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-	1543	Twi
1130	Bhutani	1299	Cambodian		Romance	1557	Ukrainian
1142	Greek	1300	Kannada	1482	Kirundi	1564	Urdu
1144	English	1301	Korean	1483	Romanian	1572	Uzbek
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1489	Russian	1581	Vietnamese
1149	Spanish	1307	Kurdish	1491	Kinyarwanda	1587	Volapük
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1495	Sanskrit	1613	Wolof
1151	Basque	1313	Latin	1498	Sindhi	1632	Xhosa
1157	Persian	1326	Lingala	1501	Sangho	1665	Yoruba
1165	Finnish	1327	Laothian	1502	Serbo-Croatian	1684	Chinese
1166	Fiji	1332	Lithuanian	1503	Singhalese	1697	Zulu
1171	Faroese	1334	Latvian;	1505	Slovak		
1174	French		Lettish	1506	Slovenian		
1181	Frisian	1345	Malagasy			1703	Не указано

## Список кодов родительского контроля/кодов регионов

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

# Указатель

## Номерные

3D 29

## A–Z

A/V SYNC 40

Audio DRC 53

Audio Return Channel 56

BD-LIVE 28

*Bluetooth* 30

BONUSVIEW 28

BRAVIA Sync 43

CD 70

DLNA 35, 58

Dolby Digital 40

DTS 40

HDMI

YCbCr/RGB (HDMI) 53

## I

NFC 33

RDS 43

SLEEP 46

USB 30

WEP 24

WPA2-PSK (AES) 24

WPA2-PSK (TKIP) 24

WPA-PSK (AES) 24

WPA-PSK (TKIP) 24

## A

Автозапуск режима PARTY 58

Автоматически переходить в режим ожидания 57

Автоматическое отображение 57

Аттенюация — AUDIO 53

Аудиовыход 54

## B

Воспроизводимые диски 70

Восстановление заводских настроек 59

Выход BD-ROM 24p 52

Выход DVD-ROM 24p 52

Выход HDMI Deep Colour 53

## D

Диагностика сетевого подключения 58

## З

Задняя панель 15

Зарегистрированные удаленные устройства 58

Заставка экрана 57

Защита от доступа детей 46

Звуковой эффект 54

## И

Инициализировать личные данные 59

Интернет-видео без цензуры 56

Интернет-контент 34

Интернет-соединение BD 55

## К

Код области родительского контроля 55

Код региона 71

## М

Мультиплексный звук трансляций 41

## **Н**

- Настройка 3D-выхода 51
- Настройка размера экрана для 3D 51
- Настройка средства визуализации 58
- Настройки динамиков 44, 54
  - Расстояние 45
  - Уровень 45
- Настройки звука 53
- Настройки Интернета 57
- Настройки просмотра BD/DVD 55
- Настройки родительского контроля 55
- Настройки сети 57
- Настройки экрана 51

## **О**

- Обновление 51
- Обновление по сети 51
- Освещение основного устройства 56

## **П**

- Параметр BD Audio MIX 53
- Параметры Gracenote 57
- Параметры подключения к серверу 58
- Пароль 55
- Передняя панель 14
- Проигрыватель 70
- Простая установка 25
- Простые настройки сети 58
- Пульт дистанционного управления 16

## **Р**

- Регулятор доступа к средству визуализации 58
- Режим FM 41
- Режим быстрого запуска 56
- Режим кино 52
- Режим паузы 53
- Родительский контроль BD 56
- Родительский контроль DVD 56
- Родительский контроль для интернет-видео 56

## **С**

- Сброс 59
- Сведения о воспроизведении 29
- Сведения о лицензии программного обеспечения 57
- Сведения о системе 57
- Слайд-шоу 39
- Слой воспроизведения гибридных дисков BD 55
- Список языковых кодов 76

## **Т**

- Тестовый звук 45
- Тип телевизора 51

## **У**

- Удаленный запуск 58
- Управление для HDMI 43, 56

## **Ф**

- Формат экрана 51
- Формат экрана DVD 52

## **Э**

- Экран передней панели 15
- Язык аудио 55
- Язык меню 56
- Язык меню BD/DVD 55
- Язык титров 55

Это программное обеспечение системы может быть обновлено в будущем.  
Дополнительную информацию об обновлении см. на следующих сайтах.

Для пользователей в Европе и России:  
<http://support.sony-europe.com/>

Для пользователей в других странах и регионах:  
<http://www.sony-asia.com/section/support>

**HDMI**

**Blu-ray  
3D™**

 **gracenote.**

 **DLNA  
CERTIFIED™**

 **Blu-ray Disc™**

 **Java™  
POWERED**

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



\* 4 4 4 6 7 3 4 1 5 \* (1)