

SONY®

Система домашнего кинотеатра

Инструкции по эксплуатации

ВНИМАНИЕ

Не устанавливайте это устройство в ограниченном пространстве, таком как книжная полка или встроенный шкаф.

Чтобы сократить риск возгорания, не закрывайте вентиляционное отверстие устройства газетами, скатертью, шторой и т. д. Не подвергайте устройство воздействию открытых источников огня (например, свечей).

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

Устройство не отключается от источника питания, пока оно подключен к розетке, даже если само устройство выключено.

Так как кабель питания используется для отключения устройства от сети, подсоединяйте устройство к легко доступной розетке. Если вы заметили аномалию в работе устройства, незамедлительно отсоедините кабель питания от розетки.

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

Только для использования внутри помещений.

Рекомендуемые кабели

Необходимо использовать экранированные и заземленные кабели и разъемы при подключении к компьютерам и/или периферийным устройствам.

Это устройство было протестировано и соответствует ограничениям, установленным в Директиве EMC, при использовании кабеля короче 3 метров.

Примечание для пользователей: следующая информация применима только к устройствам, продаваемым в странах, где 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.



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



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 гражданском офисе, службе утилизации бытовых отходов или в магазине, в котором вы приобрели продукт.



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 остальных 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 местных регулятивных органах, службе утилизации бытовых отходов или в магазине, где вы приобрели продукт.

Авторские права и товарные знаки

Эта система включает Dolby® Digital Surround System.

- * Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby и символ двойного D являются товарными знаками Dolby Laboratories.

Слово BLUETOOTH® и соответствующие логотипы являются зарегистрированными товарными знаками Bluetooth SIG, Inc., Sony Corporation использует эти знаки по лицензии.

Эта система использует технологию High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, а также эмблема HDMI являются товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.

N Mark является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Форум NFC, Inc. в США и других странах.

Android является товарным знаком Google Inc.

ClearAudio+ является товарным знаком корпорации Sony.

Все остальные товарные знаки и торговые имена принадлежат соответствующим владельцам.

О данных инструкциях по эксплуатации

- Инструкции в этом Инструкции по эксплуатации описывают элементы управления на пульте дистанционного управления. Вы также можете использовать элементы управления основного блока, если их названия совпадают или похожи на названия элементов на пульте дистанционного управления.
- Некоторые рисунки являются концептуальными схемами и могут отличаться от реальных продуктов.

Содержание

Подключение ➔ Руководство пользователя (отдельный документ)

О данных инструкциях по эксплуатации	4	Дополнительная информация	
Прослушивание		Меры предосторожности	14
Прослушивание звука с телевизора, ресивера кабельного телевидения или спутникового тюнера и т. д.	6	Устранение неполадок	15
Прослушивание музыки с USB-устройства	6	Руководство по компонентам и средствам управления	20
Прослушивание музыки с устройства с функцией BLUETOOTH	7	Поддерживаемые типы файлов	23
Регулировка звука		Поддерживаемые форматы аудио	23
Звуковые эффекты (режим «Спорт» и др.)	7	Технические характеристики	24
Функции BLUETOOTH		Соединение BLUETOOTH	25
Прослушивание музыки с устройства BLUETOOTH	8		
Настройки и регулировки			
Использование экрана настроек	10		
Другие функции			
Использование функции «Control for HDMI»	12		
Экономия энергии в режиме ожидания	13		

Прослушивание звука с телевизора, ресивера кабельного телевидения или спутникового тюнера и т. д.

Нажмите **INPUT** несколько раз.

После первого нажатия **INPUT** на передней панели отображается текущее устройство, при последующих нажатиях **INPUT** устройства сменяют друг друга по очереди, как показано далее.

[OPT] → [ANALG] → [BT] → [USB] → [HDMI]

[OPT]

Телевизор, подключенный к разъему OPTICAL IN


[ANALG]

Аналоговое устройство, подключенное к разъему ANALOG IN

[BT]

Устройство BLUETOOTH, поддерживающее A2DP (стр. 8)

[USB]

USB-устройство, подключенное к порту  (USB) (стр. 6)

[HDMI]

Телевизор, совместимый с функцией ARC, подключенный к разъему HDMI OUT ARC.

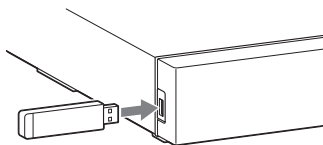
Совет

- Если возможности BLUETOOTH отключены, вместо надписи [BT] отображается надпись [BTOFF].


Прослушивание музыки с USB-устройства




Вы можете воспроизводить музыкальные файлы на подключенном USB-устройстве. Список поддерживаемых типов файлов см. в «Поддерживаемые типы файлов» (стр. 23).

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



- 2 Нажмите несколько раз **INPUT**, пока не отобразится надпись [USB].

- 3 Нажмите кнопку  (воспроизведение/пауза).

- 4 Нажмите кнопку   , чтобы выбрать папку для воспроизведения.

Примечание.

- Выключите систему перед извлечением USB-устройства, чтобы избежать повреждения данных или USB-устройства.

Прослушивание музыки с устройства с функцией BLUETOOTH

См. «Функции BLUETOOTH» (стр. 8).

Регулировка звука

Звуковые эффекты (режим «Спорт» и др.)

Пользователю доступны запрограммированные звуковые поля, настроенные для различных источников звука.

Выбор звукового поля

Нажимайте кнопку SOUND FIELD до тех пор, пока на экране передней панели не отобразится необходимое звуковое поле.

[CLEARAUDIO+]

Для источника звука автоматически выбирается подходящая настройка звука.

[STANDARD]

Соответствует каждому источнику.

[MOVIE]

Звуки воспроизводятся с эффектом объемного звука, отличаются реалистичностью и мощностью, подходит для просмотра фильмов.

[SPORTS]

Комментарии очень четкие, аплодисменты и крики выведены как окружающий звук, а звуки реалистичны.

[GAME]

Мощные и реалистичные звуки, подходящие для игр.

[MUSIC]

Воспроизводятся звуки, оптимальные для музыкальной программы, музыкальных дисков Blu-ray Disc™ или DVD.

[PAUDIO (Портативное аудио)]

Воспроизводятся звуки, подходящие для переносного музыкального плеера.

Настройка ночного режима

Звуки воспроизводятся со звуковыми эффектами, диалоги звучат четко.

Нажмите **NIGHT**, будет отображена надпись **[N ON]**.

Для отключения ночного режима нажмите **NIGHT**, отобразится надпись **[N OFF]**.

Настройка режима «Голос»

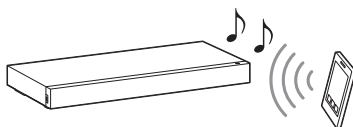
В режиме «Голос» улучшена четкость диалогов.

Нажмите **VOICE**, будет отображена надпись **[V ON]**.

Для отключения режима «Голос» нажмите **VOICE**, отобразится надпись **[V OFF]**.

Функции BLUETOOTH

Прослушивание музыки с устройства BLUETOOTH



Сопряжение системы с устройством с функцией BLUETOOTH

Сопряжение — это процесс создания связи между устройствами BLUETOOTH для установки беспроводного соединения. Перед использованием системы необходимо выполнить сопряжение устройства с этой системой. После сопряжения устройств BLUETOOTH необходимость в дальнейшем сопряжении отсутствует.

- 1 Нажмите PAIRING на системе.**
Во время сопряжения по BLUETOOTH индикатор BLUETOOTH (синий) быстро мигает.
- 2 Включите функцию BLUETOOTH на устройстве BLUETOOTH, выполните поиск устройств и выберите «HT-XT100».**
Если запрашивается секретный код, введите 0000.
- 3 Убедитесь, что горит индикатор BLUETOOTH (синий).**

Примечание.

- Можно выполнить сопряжение до 8 устройств BLUETOOTH. При сопряжении 9-го устройства BLUETOOTH самое старое сопряженное устройство будет заменено новым.

Прослушивание музыки с зарегистрированного устройства

- 1 Нажмите несколько раз **INPUT**, пока не отобразится надпись **[BT]**.
- 2 Выберите на **BLUETOOTH**-устройстве «HT-XT100».
- 3 Убедитесь, что горит индикатор **BLUETOOTH** (синий).
- 4 Начните воспроизведение на устройстве **BLUETOOTH**.

Подключение к устройству BLUETOOTH с использованием функции «Функции, включаемые одним нажатием (NFC)».

Если удерживать совместимое с NFC устройство около отметки N-Mark на системе, система и устройство начнут процедуру сопряжения и установят соединение **BLUETOOTH** автоматически.

Совместимые устройства

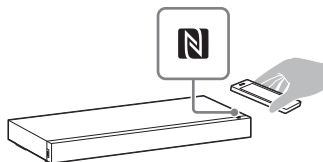
Смартфоны, планшеты и музыкальные плееры со встроенной функцией NFC (ОС: Android™ 2.3.3 или более поздняя версия, кроме Android 3.x)

- 1 Загрузите, установите и запустите приложение **NFC Easy Connect**.



Примечание.

- Приложение может быть недоступно в некоторых странах и регионах.
- 2 Удерживайте удаленное устройство рядом с отметкой **N-Mark** на системе, пока удаленное устройство не начнет вибрировать.



- 3 Убедитесь, что горит индикатор **BLUETOOTH** (синий).
Соединение установлено.

Примечания.

- Одновременно можно подключать только одно устройство.
- В зависимости от модели смартфона может потребоваться предварительная настройка функции NFC. См. инструкции по эксплуатации смартфона.

Совет

- При ошибке сопряжения и **BLUETOOTH**-соединения выполните следующие действия.
 - Повторно запустите приложение **NFC Easy Connect** и медленно проведите устройством над отметкой **N-Mark**.
 - Снимите футляр устройства, если вы используете дополнительный футляр.

Использование экрана настроек

В меню можно настроить следующие параметры.
Ваши настройки сохраняются, даже если отсоединить кабель питания.

- 1 Нажмите **MENU**, чтобы включить меню на экране передней панели.
- 2 Нажмите кнопку **BACK/▲ ▼ (выбор)/ENTER** несколько раз, чтобы выбрать элемент, а затем нажмите **ENTER**, чтобы выбрать настройку.
- 3 Нажмите **MENU**, чтобы закрыть меню.

Список элементов меню

Настройки по умолчанию подчеркнуты.

Элементы меню		Функция
[LEVEL] (Уровень)	[DRC] (Управление динамическим диапазоном)	Полезно для просмотра фильмов с низкой громкостью. Функция DRC применяется к источникам Dolby Digital. <ul style="list-style-type: none">• [ON]: звук компрессируется в соответствии с контентом.• [OFF]: звук не сжимается.
[TONE] (Звук)	[BASS] (Низкие частоты)	Изменение уровня басов. <ul style="list-style-type: none">• Можно задать значение от [-6] до [+6] с интервалом в 1 шаг.
	[TRE] (Высокие частоты)	Изменение уровня высоких частот. <ul style="list-style-type: none">• Можно задать значение от [-6] до [+6] с интервалом в 1 шаг.
[AUDIO] (Аудио)	[DUAL] (Два моно-канала)	Вы можете наслаждаться мультимплексированным звуком, если система принимает Dolby Digital мультимплексированный вещательный сигнал. <ul style="list-style-type: none">• [M/S]: основной звук воспроизводится через левый динамик, а дополнительный звук — через правый динамик.• [MAIN]: воспроизведение только основного канала.• [SUB]: воспроизведение только дополнительного канала.
	[TV AU] (ТВ аудио)	<ul style="list-style-type: none">• [HDMI]: выберите эту настройку, если система подключена к разъему HDMI (ARC) телевизора с помощью кабеля HDMI.• [OPT]: выберите эту настройку, если система подключена к телевизору с помощью оптического цифрового кабеля.• [ANALG]: выберите эту настройку, если система подключена к телевизору с помощью аудиокабеля.

Элементы меню	Функция
[EFCT] (Звуковой эффект)	<ul style="list-style-type: none"> • [ON]: воспроизводится звук выбранного звукового поля. Рекомендуется использовать эту настройку. • [OFF]: входной источник преобразуется в 2 канала.
[STRM] (Поток)	<p>Отображение информации о текущем аудиопотоке.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [LPCM]: L PCM • [DOLBY D]: Dolby Digital • [NO INFO]: информация о формате аудио отсутствует
[HDMI]	<p>[CTRL] (Control for HDMI)</p> <ul style="list-style-type: none"> • [ON]: включение функции «Control for HDMI». • [OFF]: выключение функции. Выберите эту настройку, если вы хотите подключить устройство, несовместимое с функцией «Control for HDMI».
[SETBT] (Настройка BLUETOOTH)	<p>[BT PW] (Питание BLUETOOTH)</p> <p>Включение и отключение функции BLUETOOTH в этой системе.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [ON]: включение функции BLUETOOTH. • [OFF]: выключение функции BLUETOOTH. <p>Примечание.</p> <ul style="list-style-type: none"> • При установке для этого параметра значения [OFF] функция BLUETOOTH выключается.
	<p>[BTSTB] (BLUETOOTH в режиме ожидания)</p> <p>Если в системе заданы сведения о сопряжении, система находится в режиме ожидания BLUETOOTH, даже если она отключена.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [ON]: режим ожидания BLUETOOTH включен. • [OFF]: режим ожидания BLUETOOTH выключен. <p>Примечание.</p> <ul style="list-style-type: none"> • В режиме ожидания BLUETOOTH энергопотребление увеличивается.
[USB]	<p>[MODE] (Режим воспроизведения)</p> <ul style="list-style-type: none"> • [SINGL]: воспроизведение всех трэков в папке. • [REP 1]: повтор одного трэка. • [REPFL]: повторное воспроизведение всех трэков в папке. • [RANDM]: воспроизведение трэков в папке в случайном порядке.
[SYSTEM] (Система)	<p>[ASTBY] (автоматический режим ожидания)</p> <p>Энергопотребление можно уменьшить. Система переходит в режим ожидания автоматически, если она не используется в течение 20 минут и на нее не поступает входной сигнал.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [ON]: включение функции автоматического перехода в режим ожидания. • [OFF]: выключение функции.
	<p>[VER] (Версия)</p> <p>Сведения о текущей версии микропрограммы отображается на передней панели.</p>

Использование функций «Control for HDMI»

Включив функцию «Control for HDMI» и подключив устройство, совместимое с функцией «Control for HDMI» с помощью кабеля HDMI, можно упростить управление устройством, как описано ниже. Функция «Control for HDMI» включается путем определения для параметра [CTRL (Control for HDMI)] значения [ON] (стр. 11). Настройкой по умолчанию является [ON].

Выключение питания системы

При выключении ТВ система и подключенное устройство выключаются автоматически.

Функция System Audio Control

Если включить систему при просмотре телевизора, звук телевизора автоматически воспроизводится через динамики системы. Громкость системы будет меняться при изменении громкости с помощью пульта дистанционного управления телевизора. Если звук ТВ выводился на динамики системы при последнем просмотре ТВ, система включится автоматически при включении телевизора.

Audio Return Channel (ARC)

Если телевизор совместим с технологией Audio Return Channel (ARC), подключение по кабелю HDMI позволит прослушивать звук телевизора через динамики системы.

«Control for HDMI» — это стандарт взаимного управления, используемый HDMI CEC (Consumer Electronics Control) для устройств с поддержкой HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

Примечания.

- Функции, описанные выше, могут не работать с определенными устройствами.
- В зависимости от настроек подключенного устройства функция «Control for HDMI» может работать неправильно. См. инструкции по эксплуатации устройства.

Экономия энергии в режиме ожидания

Проверьте, выполнены ли следующие настройки:

- для параметра [CTRL (Control for HDMI)] в [HDMI] задано значение [OFF] (стр. 11);
- для параметра [ASTBY] в [SYSTEM] задано значение [ON] (стр. 11);
- для параметра [BTSTB] в [SETBT] задано значение [OFF] (стр. 11).

Меры предосторожности

Безопасность

- Если какой-либо твердый предмет или жидкость попадет в систему, выключите ее и передайте на проверку квалифицированным специалистам, прежде чем продолжать использование.
- Не вставляйте на систему, так как вы можете упасть и получить травму или повредить систему.
- Не размещайте на системе какие-либо предметы (кроме телевизора).

Об источниках питания

- Перед использованием системы убедитесь, что рабочее напряжение устройства совпадает с напряжением источника питания. Рабочее напряжение указано на табличке сзади системы.
- Если вы не собираетесь использовать систему в течение длительного времени, отсоедините ее от розетки. Чтобы отсоединить кабель питания, беритесь за вилку, а не за кабель.
- В целях безопасности один штырь вилки шире, чем другой, поэтому вилка вставляется в розетку только одним возможным способом. Если вы не можете полностью вставить вилку в розетку, обратитесь к вашему дилеру.
- Кабель питания следует менять только в квалифицированной мастерской.

Перегрев

Хотя система нагревается во время использования, это не является неисправностью.

Если вы непрерывно используете эту систему с высокой громкостью, температура задней части значительно повышается. Чтобы избежать ожога, не прикасайтесь к корпусу системы.

Размещение

- Не закрывайте ничем лицевую часть системы.
- Не ставьте систему на устройство, которое является источником тепла.
- Разместите систему в помещении с необходимой вентиляцией, чтобы предотвратить перегрев и удлинить срок эксплуатации системы.
- Не размещайте систему рядом с источниками тепла или в местах, где возможно воздействие прямого солнечного света, пыли или механических повреждений.
- Не ставьте сзади системы ничего, что могло бы заблокировать вентиляционные отверстия и вызвать неполадки.
- Если система используется вместе с телевизором, видеомагнитофоном или магнитофоном, могут возникнуть шумы, а качество изображения может ухудшиться. В этом случае разместите систему подальше от телевизора, видеомагнитофона или магнитофона.
- Будьте осторожны при размещении системы на поверхности с особым покрытием (воск, масло, полировка и т. д.), так как поверхность может загрязниться или изменить цвет.
- Следите за тем, чтобы не нанести себе травму об углы панели системы.
- Устанавливайте систему так, чтобы не повредить динамик, расположенный в нижней части системы.
- Динамики системы не оснащены магнитным экраном. Не кладите на систему или рядом с ней карты с магнитной полосой и не ставьте рядом ЭЛТ-телевизоры.
- Не размещайте на системе предметы весом более 30 кг. Это может привести к повреждению системы.

Эксплуатация

Перед подключением устройств обязательно выключите и отсоедините систему.

Очистка

Очищайте систему мягкой сухой тканью. Не используйте абразивные материалы, чистящий порошок или растворители, например спирт или бензин.

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

Устранение неполадок

При возникновении следующих проблем во время использования системы попробуйте устранить проблему с помощью этого руководства, прежде чем подавать заявку на ремонт. Если проблема не устранена, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Общие неисправности

Питание не включается.

→ Убедитесь, что Кабель питания надежно подключен к розетке.

Система работает неправильно.

→ Отключите Кабель питания от розетки и подключите снова через несколько минут.

Система выключается автоматически.

→ Срабатывает функция автоматического перехода в режим ожидания. Установите для параметра [ASTBY] в [SYSTEM] значение [OFF] (стр. 11).

Звук

Звук с телевизора не воспроизводится через систему.

→ Несколько раз нажмите кнопку INPUT на пульте дистанционного управления для отображения на дисплее значения [HDMI] (если телевизор подключен к разъему HDMI OUT) или [OPT] (если телевизор подключен к разъему OPTICAL IN).

→ Проверьте подключения кабеля HDMI, оптического цифрового кабеля или аудиокабеля, подключенного к системе и телевизору (см. прилагаемое Руководство пользователя).

- Проверьте воспроизводимый телевизором звук. Настройки телевизора см. в инструкциях по его эксплуатации.
 - Увеличьте громкость на телевизоре или отмените выключение звука.
 - При подсоединении с помощью кабеля HDMI телевизора, поддерживающего технологию Audio Return Channel (ARC), убедитесь, что кабель подключен к входному разъему HDMI (ARC) на ТВ (см. прилагаемое Руководство пользователя).
 - Если ваш телевизор несовместим с технологией Audio Return Channel (ARC), подключите оптический цифровой кабель. Звук телевизора не выводится через подключение HDMI (см. прилагаемое Руководство пользователя).
 - Если звук не передается через оптический цифровой выходной разъем или телевизор не оснащен оптическим цифровым выходным разъемом, подсоедините ресивер кабельного телевидения или спутниковый тюнер напрямую к разъему OPTICAL IN системы.
- Нажмите кнопку \times (выключение звука) или \triangleleft (громкость) + на пульте дистанционного управления, чтобы отменить действие функции отключения громкости (стр. 22).
 - Убедитесь, что источник входного сигнала выбран правильно. Проверьте другие источники входного сигнала, нажав несколько раз кнопку INPUT на пульте дистанционного управления (стр. 6).
 - Убедитесь, что все кабели и шнуры системы и подключенных устройств полностью вставлены в разъемы.

Басы не слышны или слышны тихо.

- Нажмите кнопку SW \triangleleft (громкость сабвуфера) + на пульте ДУ, чтобы увеличить громкость сабвуфера (стр. 22).

Не удается достигнуть эффекта объемного звука.

- В зависимости от входного сигнала и настройки звукового поля обработка объемного звука может работать неправильно. Эффект объемного звука может быть недостаточным в зависимости от программы или диска.
- Для воспроизведения многоканального цифрового звука проверьте настройки цифрового аудиовыхода на устройстве, подключенном к системе. Дополнительные сведения см. в инструкции по эксплуатации, поставляемой с подключаемым устройством.

Звук воспроизводится через систему и телевизор.

- Выключите звук телевизора.

Звук с ТВ, воспроизводимый через эту систему, отстает от изображения.

- При просмотре фильмов звук может слегка отставать от изображения.

Звук с подключенного к системе устройства, воспроизводимый системой, не слышен, или слышен только очень тихий звук.

- Нажмите кнопку \triangleleft (громкость) + на пульте дистанционного управления и проверьте уровень громкости (стр. 22).

USB-устройство

USB-устройство не распознано.

- Попробуйте выполнить следующие действия:
 - ① Выключите систему.
 - ② Отключите и снова подключите USB-устройство.
 - ③ Включите систему.
- Убедитесь, что USB-устройство надежно подключено к порту USB.
- Проверьте, не поврежден ли кабель или само USB-устройство.
- Убедитесь, что USB-устройство включено.
- Если USB-устройство подключено при помощи USB-концентратора, отключите USB-устройство и подключите его к системе напрямую.

Устройства с функцией BLUETOOTH

Не удается установить подключение BLUETOOTH.

- Убедитесь, что индикатор BLUETOOTH (синий) горит (стр. 20).

Состояние системы	Индикатор BLUETOOTH (синий)
Во время сопряжения BLUETOOTH	Быстро мигает
Система пытается подключиться к устройству BLUETOOTH	Мигает
Система установила соединение с устройством BLUETOOTH	Горит
Система находится в режиме ожидания BLUETOOTH (если она выключена).	Не горит

- Убедитесь, что подключаемое устройство BLUETOOTH и функция BLUETOOTH включены.
- Разместите систему и устройство BLUETOOTH ближе друг к другу.
- Заново выполните сопряжение системы и устройства BLUETOOTH. Может понадобиться сначала отменить сопряжение с этой системой непосредственно на устройстве BLUETOOTH.
- Если для параметра [BT PW] системы задано значение [OFF], установите значение [ON] (стр. 11).

Сопряжение не может быть выполнено.

- Разместите систему и устройство BLUETOOTH ближе друг к другу.
- Убедитесь, что эта система не воспринимает помехи с оборудования для беспроводных сетей, других беспроводных устройств, работающих на частоте 2,4 ГГц, или микроволновых печей. Если рядом находится устройство, генерирующее электромагнитное излучение, отодвиньте его подальше от системы.

С подключенного устройства BLUETOOTH не выводится звук.

- Убедитесь, что индикатор BLUETOOTH (синий) горит (стр. 20).
- Разместите систему и устройство BLUETOOTH ближе друг к другу.
- Если рядом находится устройство, формирующее электромагнитное излучение, — например, оборудование беспроводной сети, другие устройства BLUETOOTH или микроволновая печь, отодвиньте это устройство подальше от системы.

- Удалите все препятствия между системой и устройством BLUETOOTH или переместите систему подальше от препятствия.
- Измените положение подключенного устройства BLUETOOTH.
- Попробуйте изменить частоту беспроводной связи маршрутизатора Wi-Fi, компьютера и т. д. на 5 ГГц.
- Увеличьте громкость подключенного устройства BLUETOOTH.

Звук не синхронизирован с изображением.

- При просмотре фильмов звук может слегка отставать от изображения.

Пульт дистанционного управления

Пульт дистанционного управления не работает.

- Наведите пульт дистанционного управления на центр передней панели (датчик пульта дистанционного управления) системы (стр. 20).
- Удалите все препятствия между пультом дистанционного управления и системой.
- Замените обе батареи в пульте дистанционного управления на новые, если они сели.
- Убедитесь, что вы нажимаете правильную кнопку на пульте дистанционного управления (стр. 22).

Другое

Функция «Control for HDMI» работает неправильно.

- Проверьте подключение через HDMI (см. прилагаемое Руководство пользователя).
- Настройте функцию «Control for HDMI» на телевизоре. Настройку телевизора см. в инструкции по эксплуатации, поставляемой вместе с телевизором.
- Если вы подключили или отключили кабель питания, подождите 15 секунд или дольше, прежде чем начать пользоваться системой.
- Если подключить аудиовыход видеоустройства к системе, используя кабель, отличный от кабеля HDMI, звук может не воспроизводиться из-за функции «Control for HDMI». В этом случае задайте для параметра [CTRL (Control for HDMI)] в меню [HDMI] значение [OFF] (стр. 11) или подсоедините кабель от разъема аудиовыхода видеоустройства непосредственно к телевизору.

Если на дисплее передней панели на системе отображается сообщение [PRTCT]

- Нажмите кнопку I/⏻ (включение / режим ожидания) на системе, чтобы выключить систему. После того как экран погаснет, отключите кабель питания и убедитесь, что ничто не блокирует вентиляционные отверстия системы.

Сброс

Если система все равно работает неправильно, выполните сброс системы следующим образом.

- 1** Удерживая кнопку I/⏻ (включение / режим ожидания) на системе, нажмите и удерживайте одновременно в течение 5 секунд кнопки INPUT и VOL (громкость) –.

На экране отображается [RESET], после чего настройки меню и звуковых полей возвращаются к своим исходным значениям.

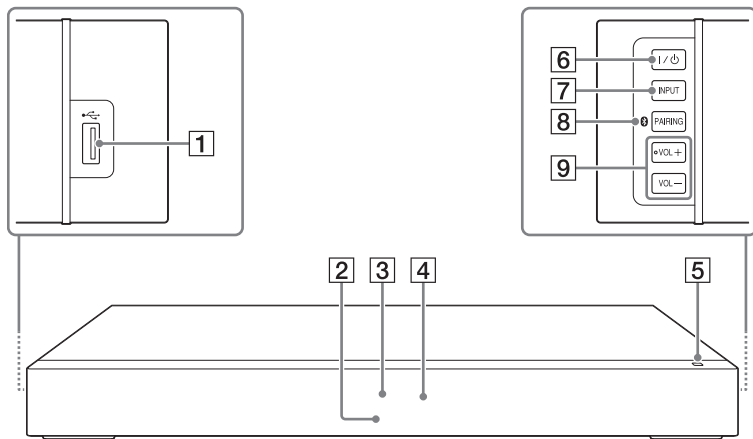
- 2** Отсоедините кабель питания.

Руководство по компонентам и средствам управления

Дополнительные сведения см. на страницах, указанных в скобках.

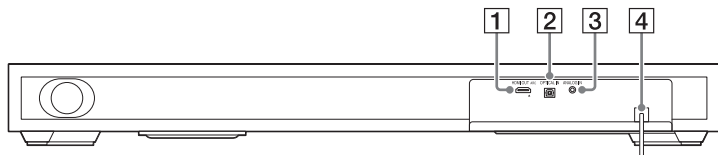
Основное устройство

Передняя и боковая панели



- 1** Порт USB (стр. 6)
- 2** Индикатор BLUETOOTH (синий)
Состояние BLUETOOTH
– Во время сопряжения BLUETOOTH: быстро мигает
– Выполняется попытка подключения BLUETOOTH: мигает
– Соединение BLUETOOTH установлено: горит
– Режим ожидания BLUETOOTH (когда система выключена): не горит
- 3** Экран передней панели
- 4** Датчик пульта дистанционного управления
- 5** N-Mark
Расположите устройство, поддерживающее NFC, рядом с этой отметкой, чтобы включить функцию NFC.
- 6** Кнопка I/⏻ (включение / режим ожидания)
Включает систему или переводит ее в режим ожидания.
- 7** Кнопка INPUT (стр. 6)
- 8** Кнопка PAIRING (стр. 8)
- 9** Кнопки VOL (громкость) +/-

Задняя панель



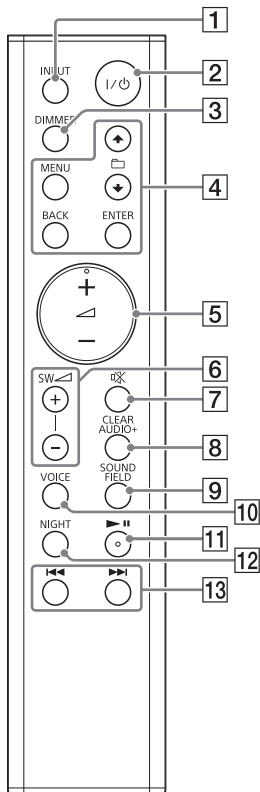
1 Разъем HDMI OUT ARC

2 Разъем OPTICAL IN

3 Разъем ANALOG IN

4 Кабель питания
переменного тока

Пульт дистанционного управления



- 1** Кнопка **INPUT**
- 2** Кнопка **I/⏻** (включение / режим ожидания)
- 3** Кнопка **DIMMER**
Яркостью экрана можно управлять.
Ярко → Темно → Выкл.
• Если яркость дисплея выключена (значение Off),

дисплей выключается после отображения своего нового состояния работы на протяжении нескольких секунд.

- 4** Кнопки **MENU/⬆** (выбрать)/**ENTER/BACK**
Нажмите кнопку **⬆** или **⬇**, чтобы выбрать пункт меню. Затем нажмите кнопку **ENTER**, чтобы открыть выбранный пункт. Нажмите **BACK** для возврата к предыдущему экрану.
- 5** Кнопки **⬇** (громкость) **+*/-**
Изменение громкости.
- 6** **SW** Кнопки (громкость сабвуфера) **+/-**
Настройка громкости басов.
- 7** **⊗** Кнопка (выключение звука)
Временное выключение звука.
- 8** Кнопка **CLEARAUDIO+**
Для источника звука автоматически выбирается подходящая настройка звука.
- 9** Кнопка **SOUND FIELD** (стр. 7)
Выбор режима звука.
- 10** Кнопка **VOICE** (стр. 8)
- 11** Кнопка **▶||*** (воспроизведение/пауза)
Приостановка или продолжение воспроизведения.
- 12** Кнопка **NIGHT** (стр. 8)
- 13** Кнопки **⏮/⏭** (предыдущий/следующий)
Переход к началу предыдущего или следующего файла.

* На кнопках **▶||** и **▶** + есть выпуклая точка. Используйте ее для навигации.

Поддерживаемые типы файлов

Кодек	Расширение
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
AAC	.m4a
Стандарт WMA9	.wma

Примечания.

- Некоторые файлы, отредактированные на ПК, могут не воспроизводиться.
- Система не воспроизводит закодированные файлы, такие как DRM и Lossless.
- Система может распознать следующие файлы или папки на USB-устройстве:
 - до 199 папок;
 - до 150 файлов/папок на одном уровне.
- Некоторые USB-устройства могут не работать с данной системой.
- Система способна распознавать устройства класса Mass Storage (MSC).

Поддерживаемые форматы аудио

Данной системой поддерживаются следующие форматы аудио.

- Dolby Digital
- Linear PCM 2-канальный, 48 кГц или меньше

Технические характеристики

Усилитель

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ (номинальная)

Фронтальный левый + фронтальный правый:

10 Вт + 10 Вт (4 Ом, 1 кГц, общие гармонические искажения (THD) 1 %)

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ (эталонная)

Фронтальный левый / фронтальный правый динамик:

20 Вт (на канал, 4 Ом, 1 кГц)

Сабвуфер:

40 Вт (на канал, 4 Ом, 100 Гц)

Входы

ANALOG IN

DIGITAL IN

Выход

HDMI OUT ARC

HDMI

Разъем

Тип A (19 контактов)

USB

Порт Ψ (USB)

Тип A

BLUETOOTH

Система связи

Спецификация BLUETOOTH версии 4.0

Выход

Спецификация BLUETOOTH Power Class 2

Максимальный радиус действия

На линии зрения, приблизительно 10 м¹⁾

Максимальное число устройств, которые можно зарегистрировать 8 устройств

Полоса частот

2,4 ГГц (2,4000–2,4835 ГГц)

Метод модуляции

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Совместимые профили BLUETOOTH²⁾

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

Поддерживаемые кодеки³⁾ SBC⁴⁾

Диапазон передачи (A2DP)

20–20 000 Гц (частота сэмплирования 44,1 кГц)

- 1) Фактический диапазон может отличаться в зависимости от таких факторов, как препятствия между устройствами, магнитные поля от микроволновой печи, статическое электричество, радиотелефон, чувствительность приема, операционная система, программное обеспечение и т. д.
- 2) Стандартные профили BLUETOOTH указывают назначение связи BLUETOOTH между устройствами.
- 3) Кодек: формат сжатия и преобразования аудиосигналов
- 4) Кодек отдельной полосы

Динамики

Блоки фронтальных левого и правого динамиков

Акустическая система

2-полосная акустическая система, акустическая подвеска

Динамик

ВЧ-динамик: 14–25 мм, с балансировкой, куполообразный
НЧ-динамик: 43 мм × 120 мм конический

Сабвуфер

Акустическая система

Система сабвуфера
С фазоинвертером

Динамики

100 мм, конический

Общие неисправности

Требования к питанию

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

Энергопотребление

Во включенном состоянии: 25 Вт
В режиме ожидания (функция «Control for HDMI» включена): 6 Вт или меньше
В режиме ожидания (функция «Control for HDMI» выключена): 0,5 Вт или меньше
В режиме ожидания BLUETOOTH: 6 Вт или меньше

Размеры (приблизительные) (ш × в × г)
702 мм × 79 мм × 311 мм
Вес (приблизительно)
6,5 кг

Технические характеристики и внешний вид устройства могут быть изменены без уведомления.

Соединение BLUETOOTH

- Устройства с функцией BLUETOOTH следует использовать на расстоянии приблизительно 10 метров (без препятствий) друг от друга. Эффективный радиус действия может стать меньше при следующих обстоятельствах:
 - если между устройствами, соединенными по BLUETOOTH, находится человек, металлический объект, стена или другое препятствие;
 - рядом с беспроводной локальной сетью;
 - рядом с используемыми микроволновыми печами;
 - рядом с другими источниками электромагнитного излучения.
- Устройства BLUETOOTH и беспроводные локальные сети (IEEE 802.11b/g) используют одинаковый частотный диапазон (2,4 ГГц). При использовании устройства BLUETOOTH рядом с устройством с поддержкой беспроводной сети может возникнуть электромагнитная интерференция. Это может привести к снижению скорости передачи данных, появлению помех или может помешать подключению. В этом случае выполните следующие действия.
 - Эксплуатируйте эту систему на расстоянии по меньшей мере 10 м от устройства беспроводной локальной сети.
 - Выключите устройство беспроводной сети, когда вы используете устройство BLUETOOTH на расстоянии 10 метров и меньше.
 - Устанавливайте эту систему и устройство BLUETOOTH как можно ближе друг к другу.

- Радиоионлучение от этой системы может повлиять на некоторые медицинские устройства. Так как это может привести к неполадкам, всегда отключайте эту систему и устройство с функцией BLUETOOTH в следующих местах:
 - в больницах, поездах, самолетах, на автозаправках и любых местах с наличием воспламеняющихся газов;
 - рядом с автоматическими дверьми или пожарной сигнализацией.
- Эта система поддерживает функции безопасности, соответствующие спецификации BLUETOOTH, для обеспечения безопасности во время взаимодействия с применением технологии BLUETOOTH. Однако этих функций может быть недостаточно в зависимости от настроек и других факторов, поэтому всегда будьте осторожны при взаимодействии с помощью технологии BLUETOOTH.
- Sony не несет ответственности за любые повреждения и иные потери в результате утечки информации во время взаимодействия с помощью технологии BLUETOOTH.
- Взаимодействие с применением BLUETOOTH не может гарантированно работать со всеми устройствами BLUETOOTH с таким же профилем, что и у данной системы.
- Устройства с функцией BLUETOOTH, подключенные к этой системе, должны соответствовать спецификации BLUETOOTH, принятой Bluetooth SIG, Inc., и должны быть сертифицированы. При этом, даже если устройство соответствует требованиям спецификации BLUETOOTH, возможны ситуации, когда характеристики или спецификации устройства BLUETOOTH не позволяют подключиться к системе или могут предусматривать другие методы управления, отображения или эксплуатации.
- В зависимости от подключенного к системе устройства BLUETOOTH, среды взаимодействия и окружающих условий могут возникнуть шумы или звук может прерываться.

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

HDMI

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



* 4 5 5 9 0 3 0 2 1 * (2)

© Sony Corporation, 2015 г.

4-559-030-21(2) (RU)