

**SONY**<sup>®</sup>

# Звуковая панель

**Инструкции по эксплуатации**

## ВНИМАНИЕ

Не устанавливайте 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 поражения электрическим током, не подвергайте устройство воздействию жидкости и не ставьте на устройство объекты, наполненные жидкостью, например вазы.

Устройство подключено к электросети, пока вилка воткнута в розетку, даже если само устройство выключено.

Поскольку шнур питания используется для отключения устройства от сети, подключайте устройство к легкодоступной розетке. Если вы заметили неполадки в работе устройства, незамедлительно выдерните шнур питания из розетки.

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

Только для использования внутри помещений.

### Для панели динамиков

Табличка находится снизу.

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

Данный продукт произведен компанией Sony Corporation, 1-7-1 Конан Минато-ку, Токио, 108-0075 Япония, или по ее поручению. Запросы, связанные с соответствием устройства законодательству Европейского Союза, следует адресовать авторизованному представителю — компании 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 системами  
раздельного сбора отходов)**

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



**Утилизация  
израсходованных  
батарей (применимо  
в Европейском  
Союзе и других  
европейских  
странах с системами  
раздельного сбора  
отходов)**

Этот символ на батарее или упаковке означает, что батарею, поставляемую

с этим продуктом, не следует утилизировать как бытовые отходы. На некоторых батареях этот символ может использоваться в комбинации с химическим символом. Химические символы ртути (Hg) и свинца (Pb) добавляются на батарею, если она содержит более 0,0005 % ртути или более 0,004 % свинца.

Обеспечивая правильную утилизацию этих батарей, вы сможете устранить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья людей, которые в противном случае могут возникнуть при неправильной утилизации данных батарей. Переработка материалов позволяет сохранить природные ресурсы. Если для обеспечения безопасности, производительности или целостности данных требуется постоянное подключение продукта к встроенной батарее, ее должны менять только квалифицированные специалисты.

Для обеспечения правильного обращения с батареей передайте продукт после окончания срока его эксплуатации в соответствующую точку сбора отходов для переработки электрического и электронного оборудования.

Во всех прочих случаях 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 double-D являются товарными знаками Dolby Laboratories.

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

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

Android™ является товарным знаком Google Inc.

ClearAudio+ является товарным знаком Sony Corporation.

Все остальные товарные знаки и торговые названия принадлежат соответствующим владельцам.

## О данных инструкциях по эксплуатации

- Инструкции в этом руководстве 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.

---

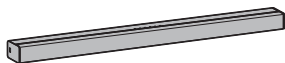
## Содержание

О данных инструкциях по эксплуатации .....	4
<b>Начало работы</b>	
Комплектация .....	6
Подключение телевизора и сабвуфера .....	7
Размещение системы .....	9
Установка панели динамиков на стене .....	10
Включение системы .....	11
<b>Прослушивание</b>	
Прослушивание звука с телевизора, ресивера кабельного телевидения или спутникового тюнера и т. д. ....	12
Прослушивание музыки с USB-устройства .....	13
Прослушивание музыки с устройства BLUETOOTH ...	13
<b>Регулировка звука</b>	
Использование звуковых эффектов .....	14
<b>Функции BLUETOOTH</b>	
Прослушивание музыки с устройства BLUETOOTH .....	15
<b>Другие функции</b>	
Функция автоматического режима ожидания .....	17
<b>Дополнительная информация</b>	
Меры предосторожности .....	18
Устранение неполадок .....	19
Руководство по компонентам и средствам управления ...	22
Поддерживаемые типы файлов .....	25
Поддерживаемые форматы аудио .....	25
Технические характеристики .....	26
О соединении BLUETOOTH .....	27

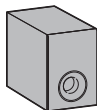
Начало работы

## Комплектация

Панель динамиков (1)



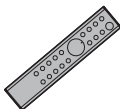
Сабвуфер (1)



Оптический цифровой кабель (1)



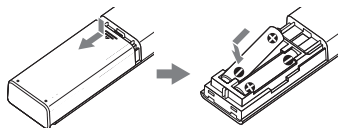
Пульт дистанционного управления (1)



Батареи R03 (размер AAA) (2)

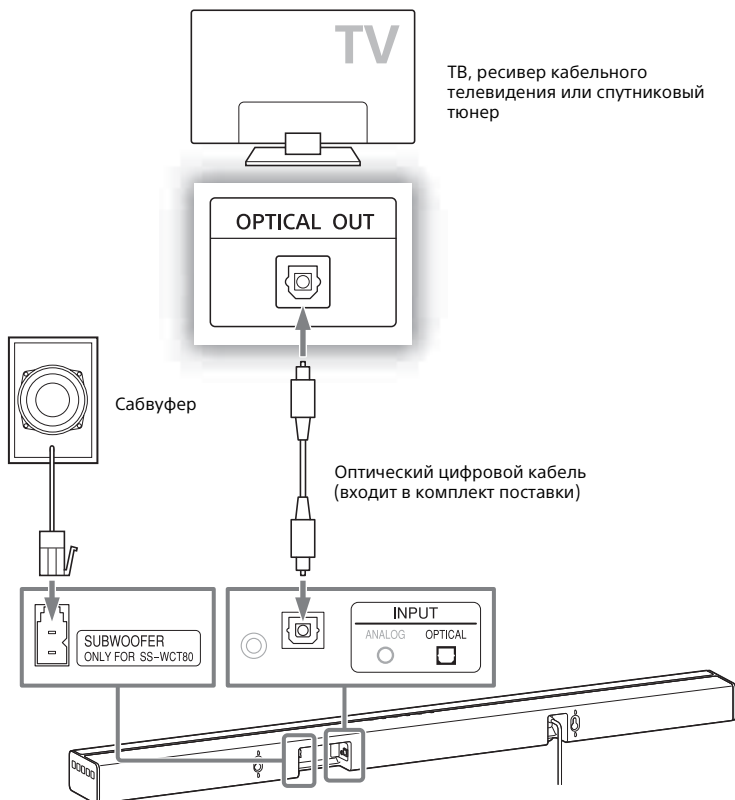


Настройка пульта  
дистанционного  
управления



# Подключение телевизора и сабвуфера

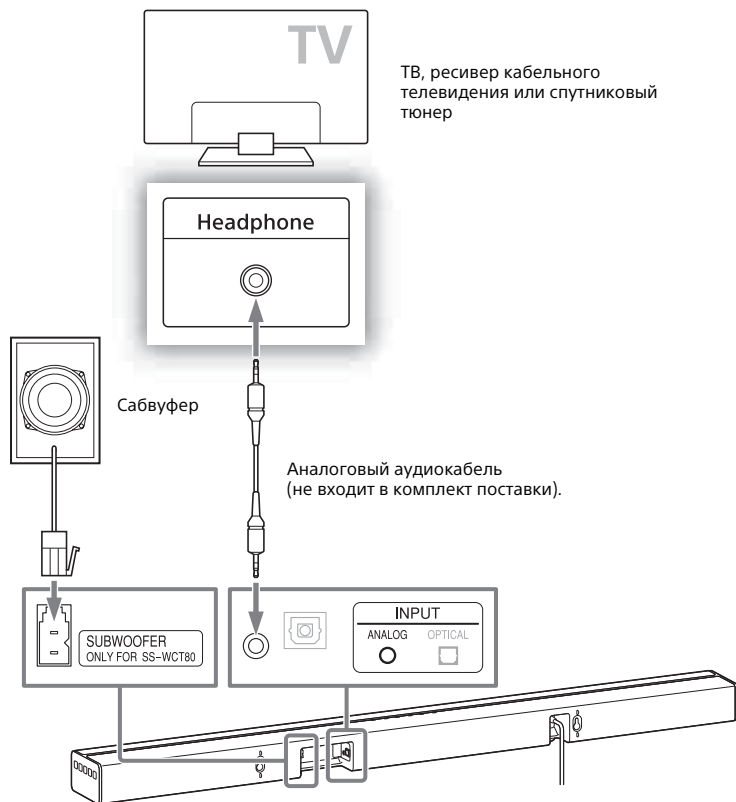
Если в телевизоре имеется оптический цифровой разъем



## Примечание

- Подключайте только сабвуфер SS-WCT80 из комплекта поставки. Не подключайте других сабвуферов.

## Если в телевизоре не имеется оптического цифрового разъема



### Примечания

- Подключайте только сабвуфер SS-WCT80 из комплекта поставки. Не подключайте других сабвуферов.
- Если телевизионное гнездо для наушников также служит в качестве разъема аудиовыхода, проверьте настройки аудиовыхода телевизора. Дополнительные сведения см. в инструкции по эксплуатации телевизора.



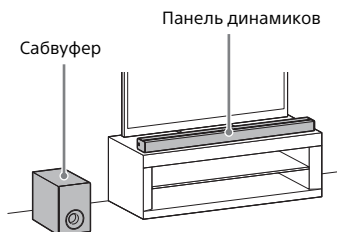
## Размещение системы

На рисунках ниже представлены примеры установки системы.

### Примечание

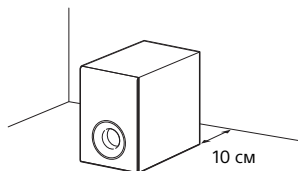
- Расположите панель динамиков так, чтобы верхняя панель не была заблокирована.

### На полке



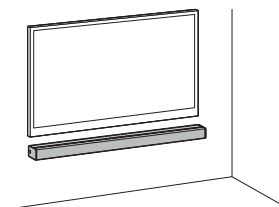
### Примечание к установке сабвуфера

Расположите сабвуфер так, чтобы задняя панель находилась на расстоянии минимум 10 см от стены.



### На стене

См. «Установка панели динамиков на стене» (стр. 10).



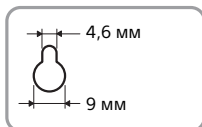
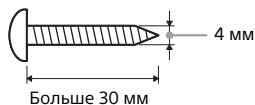
# Установка панели динамиков на стене

Панель динамиков можно закрепить на стене.

## Примечания

- Подготовьте винты (в комплект не входят), подходящие для материала и прочности стены. Поскольку стены из гипсокартона очень хрупкие, закрутите винты в дюбели, вбитые в балку стены. Установите панель динамиков горизонтально, подвесив на винты в дюбелях, размещенных на сплошном плоском участке стены.
- Обязательно поручите установку дилерам или лицензированным подрядчикам Sony и уделите особое внимание безопасности во время установки.
- Sony не несет ответственности за несчастные случаи или ущерб из-за неправильной установки, недостаточной прочности стены, неправильного крепления винтов, стихийного бедствия и т. д.

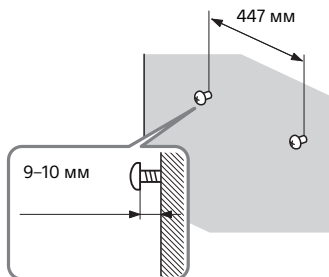
## 1 Подготовьте винты (не входят в комплект поставки), соответствующие отверстиям на задней стороне панели динамиков.



Отверстие на задней стороне панели динамиков

## 2 Затяните винты в двух дюбелях на стене.

Винты должны выдаваться из стены на расстояние 9–10 мм.



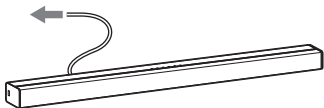
## 3 Повесьте панель динамиков на винты.

Расположите отверстия на задней стороне панели динамиков на уровне винтов и подвесьте панель динамиков на два винта.

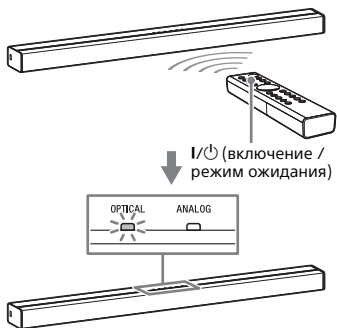


## Включение системы

- 1 Подсоедините кабель питания переменного тока.

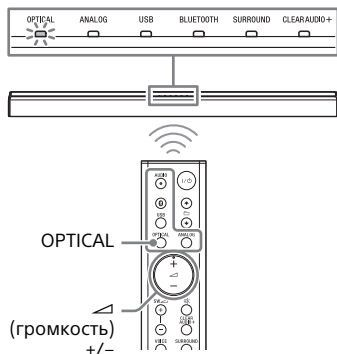


- 2 Нажмите кнопку I/⏻ (включение / режим ожидания).  
Загорится индикатор входа.



## Прслушивание

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



- 1 Нажмите кнопку входа того разъема, к которому вы подключили прослушиваемое устройство.**  
Загорится индикатор выбранного устройства.


### Кнопка OPTICAL

Телевизор, подключенный к разъему OPTICAL

### Кнопка ANALOG


Аналоговое устройство, подключенное к разъему ANALOG

### Кнопка USB

USB-устройство, подключенное к порту  (USB) (стр. 13)

### Кнопка (BLUETOOTH)

Устройство BLUETOOTH, поддерживающее профиль A2DP

- 2 Нажмите кнопку  (громкость) +/-, чтобы отрегулировать громкость.**

### Совет

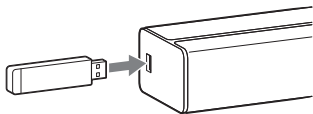
- При нажатии на кнопку INPUT на панели динамиков устройство циклически меняется следующим образом.  
OPTICAL → ANALOG → USB → BLUETOOTH





## Прослушивание музыки с USB-устройства

На подключенном USB-устройстве можно воспроизводить музыкальные файлы.

Список поддерживаемых типов файлов см. в «Поддерживаемые типы файлов» (стр. 25).

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



- 2** Нажмите кнопку 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 BLUETOOTH

См. «Функции BLUETOOTH» (стр. 15).

## Регулировка звука

### Использование звуковых эффектов

Для настройки звуковых эффектов, нажмите на пульте дистанционного управления одну из кнопок звуковых эффектов.

#### Выбор звуковых эффектов

**Во время воспроизведения несколько раз нажмите кнопку SURROUND.**

Эффекты объемного звука будут циклически меняться следующим образом.

CLEARAUDIO+ → SURROUND On → SURROUND Off

---

#### CLEARAUDIO+

Для источника звука автоматически выбирается подходящая настройка звука. Загорается индикатор CLEARAUDIO+.

---

#### SURROUND On

Звуки воспроизводятся с использованием эффекта объемного звука. Загорается индикатор SURROUND.

---

#### SURROUND Off

Входной источник преобразуется в 2 канала. Индикаторы CLEARAUDIO+ и SURROUND гаснут.

#### Настройка ночного режима

Звуки воспроизводятся со звуковыми эффектами, диалоги звучат четко.

**Нажмите кнопку NIGHT.**

Индикатор ANALOG дважды мигнет.

Для отключения ночного режима снова нажмите кнопку NIGHT.

Индикатор OPTICAL дважды мигнет.

#### Настройка режима Voice

В режиме Voice повышенная четкость диалогов.

**Нажмите кнопку VOICE.**

Индикатор ANALOG дважды мигнет.

Для отключения режима Voice нажмите кнопку VOICE еще раз.

Индикатор OPTICAL дважды мигнет.

#### Выбор мультиплексированного звука вещательного качества (Dual Mono)

Если система принимает мультиплексированный вещательный сигнал Dolby Digital, можно наслаждаться мультиплексированным звуком.

**Нажмите AUDIO несколько раз.**

Канал будет циклически меняться следующим образом.

Main → Sub → Main/Sub

---

#### Main

Воспроизведение только основного канала. Индикатор OPTICAL дважды мигнет.

---

#### Sub

Воспроизведение только дополнительного канала. Индикатор ANALOG дважды мигнет.

---

#### Main/Sub

Основной звук воспроизводится через левый динамик, дополнительный — через правый динамик. Индикатор USB дважды мигнет.

## Настройка Dolby DRC (управление динамическим диапазоном)

Полезно для просмотра фильмов с низкой громкостью. Функция DRC применяется к источникам Dolby Digital.

**Нажмите и удерживайте кнопку AUDIO в течение 5 секунд, а затем в течение 5 секунд — кнопку VOICE, чтобы включить или выключить Dolby DRC.**

### On

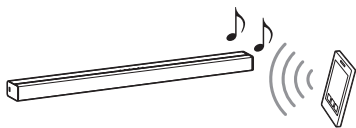
Звук сжимается в зависимости от информации, которая в нем содержится. Индикатор ANALOG дважды мигнет.

### Off

Звук не сжимается. Индикатор OPTICAL дважды мигнет.

## Функции BLUETOOTH

### Прслушивание музыки с устройства BLUETOOTH



### Сопряжение системы с устройством BLUETOOTH

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

#### 1 Нажмите кнопку PAIRING на панели динамиков.

Во время сопряжения по BLUETOOTH индикатор BLUETOOTH (синий) быстро мигает.

#### 2 Включите функцию BLUETOOTH на устройстве BLUETOOTH, выполните поиск устройств и выберите «HT-ST80».

Если требуется ввести секретный код, введите «0000».


#### 3 Убедитесь, что горит индикатор BLUETOOTH (синий).

Соединение установлено.

#### 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 кнопку  (BLUETOOTH).
- 2 Выберите на устройстве BLUETOOTH «HT-ST80».
- 3 Убедитесь, что горит индикатор BLUETOOTH (синий).
- 4 Начните воспроизведение на устройстве BLUETOOTH.

#### Примечание

- Если в системе заданы сведения о сопряжении, система находится в режиме ожидания BLUETOOTH, даже если она выключена.

## Подключение к устройству BLUETOOTH в одно касание (функция NFC)

Если поднести совместимое с NFC устройство BLUETOOTH к отметке N-Mark на системе, система и устройство BLUETOOTH 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)

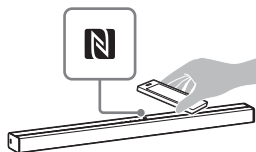
- 1 Загрузите, установите и запустите приложение «NFC Easy Connect».



#### Примечания

- Приложение может быть недоступно в некоторых странах и регионах.
- В зависимости от устройства BLUETOOTH данная операция может не понадобиться.

- 2 Коснитесь отметки N-Mark на панели динамиков устройством BLUETOOTH.



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

#### Примечания

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

#### Совет

- При ошибке сопряжения и BLUETOOTH-соединения выполните следующие действия.
  - Повторно запустите приложение «NFC Easy Connect» и медленно проведите устройством BLUETOOTH над отметкой N-Mark.
  - Если вы используете чехол, снимите его с устройства BLUETOOTH.



## **Функция автоматического режима ожидания**

Система переходит в режим ожидания автоматически, если она не используется в течение 15 минут и на нее не поступает входной сигнал.

## Меры предосторожности

### Безопасность

- Если в систему попадет твердый предмет или жидкость, отключите систему и передайте на проверку квалифицированным специалистам, прежде чем продолжать ее использование.
- Не вставляйте на панель динамиков или сабвуфер, так как вы можете упасть и получить травму или повредить систему.

### Об источниках питания

- Перед использованием системы убедитесь, что рабочее напряжение устройства совпадает с напряжением источника питания. Рабочее напряжение указано на табличке снизу панели динамиков.
- 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 способом. Если вы не можете полностью вставить вилку в розетку, обратитесь к своему дилеру.
- Кабель питания следует менять только в квалифицированной мастерской.

### Перегрев

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

При непрерывном использовании системы на большой громкости температура задней и нижней части значительно повышается. Чтобы избежать ожога, не прикасайтесь к корпусу системы.

### Размещение

- 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 либо пыли или механическое повреждение.
- Ничего не кладите на панель динамиков.
- 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 особой обработкой (воск, масло, полировка и т. д.), так как поверхность может покрыться пятнами или обесцветиться.
- Следите за тем, чтобы не нанести себе травму об углы панели динамиков или сабвуфера.

### Эксплуатация

Перед подключением других устройств обязательно выключите систему и отсоедините от электросети.

### Искажение цветов на экране стоящего рядом телевизора

На некоторых телевизорах возможно искажение цветов.

- Если цвета искажены...  
Выключите телевизор, затем включите его через 15–30 минут.
- Если цвета по-прежнему искажены...  
Разместите систему подальше от телевизора.

### 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.

При обращении в ремонтную мастерскую следует взять с собой и панель динамиков, и сабвуфер, даже если кажется, что проблема связана только с одним устройством.

### 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.

### Звук

**Звук с телевизора не воспроизводится через систему.**

- Нажмите кнопку входа того разъема, к которому вы подключили телевизор (стр. 12).
- Проверьте воспроизводимый телевизором звук. Настройки телевизора см. в инструкции по его эксплуатации.
- Увеличьте громкость на телевизоре или отмените выключение звука.
- 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 системы.

**Звук воспроизводится через систему и телевизор.**

- Выключите звук телевизора.

**Звук телевизора, воспроизводимый через систему, отстает от изображения.**

- При просмотре фильмов звук может слегка отставать от изображения.

**При воспроизведении с устройства, подключенного к панели динамиков, звук из панели динамиков не слышен или слышен только очень тихий звук.**

- Нажмите кнопку  $\triangleleft$  (громкость) + на пульте дистанционного управления и проверьте уровень громкости (стр. 22).
- Нажмите кнопку  $\otimes$  (выключение звука) или  $\triangleleft$  (громкость) + на пульте дистанционного управления, чтобы отменить действие функции выключения громкости (стр. 22).
- Убедитесь, что источник входного сигнала выбран правильно. Проверьте другие источники входного сигнала, нажав другую кнопку входа на пульте дистанционного управления (стр. 12).
- Убедитесь, что все кабели и шнуры системы и подключенных устройств полностью вставлены в разъемы.

**Звук из сабвуфера не слышен, или слышен только очень тихий звук.**

- Нажмите кнопку SW  $\triangleleft$  (громкость сабвуфера) + на пульте дистанционного управления, чтобы увеличить громкость сабвуфера (стр. 22).
- Сабвуфер предназначен для воспроизведения басов. Если используется источник входного сигнала с небольшим содержанием басов (например, телепередачи), звук из сабвуфера может быть трудноразличимым.

Не удается достигнуть эффекта объемного звука.

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

## USB-устройство

USB-устройство не распознано.

- Попробуйте выполнить следующие действия.
  - ① Выключите систему.
  - ② Извлеките и снова подключите USB-устройство.
  - ③ Включите систему.
- Убедитесь, что USB-устройство надежно подключено к порту USB (USB).
- Проверьте, не поврежден ли кабель USB-устройства.
- Проверьте, включено ли USB-устройство.
- Если USB-устройство подключено при помощи USB-концентратора, отключите USB-устройство и подключите его к системе напрямую.
- Подключите USB-устройство к разъему системы ANALOG при помощи аналогового аудиокабеля (не входит в комплект поставки).

## Устройство BLUETOOTH

Не удается установить подключение BLUETOOTH.

- Убедитесь, что индикатор BLUETOOTH (синий) горит (стр. 22).

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 системой непосредственно на устройстве BLUETOOTH.

Сопряжение не может быть выполнено.

- Разместите систему и устройство BLUETOOTH ближе друг к другу.
- Убедитесь в отсутствии помех от оборудования беспроводной локальной сети, 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. 22).
- Разместите систему и устройство BLUETOOTH ближе друг к другу.
- Если рядом находится устройство, генерирующее электромагнитное излучение, например оборудование беспроводной локальной сети, другие устройства BLUETOOTH или микроволновая печь, отодвиньте это устройство подальше от системы.
- Уберите 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 центральную часть передней панели (датчик пульта дистанционного управления) системы (стр. 22).
- Уберите все препятствия между пультом дистанционного управления и системой.

- Замените обе батареи в пульте дистанционного управления на новые, если они сели.
- Убедитесь, что нажимаете правильную кнопку на пульте дистанционного управления (стр. 24).

## Другое

### Датчики телевизора не работают надлежащим образом.

- Панель динамиков может блокировать некоторые датчики (например, датчик яркости), а также ресивер пульта дистанционного управления ТВ, передатчик для 3D-очков (инфракрасная передача) на телевизорах с функцией 3D, поддерживающих системы инфракрасных 3D-очков, или беспроводное соединение. Переместите панель динамиков подальше от ТВ, но в пределах диапазона надлежащего функционирования оборудования. Расположение датчиков и ресивера сигналов с пульта ДУ см. в инструкции по эксплуатации, поставляемых вместе с ТВ.

## Сброс

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

- 1 Нажмите подряд кнопки SW  $\blacktriangleleft$  (громкость сабвуфера) +,  $\blacktriangleleft$  (громкость) – и NIGHT в течение 3 секунд.**

Все 6 индикаторов на панели динамиков мигнут, и настройки будут сброшены на исходные значения.

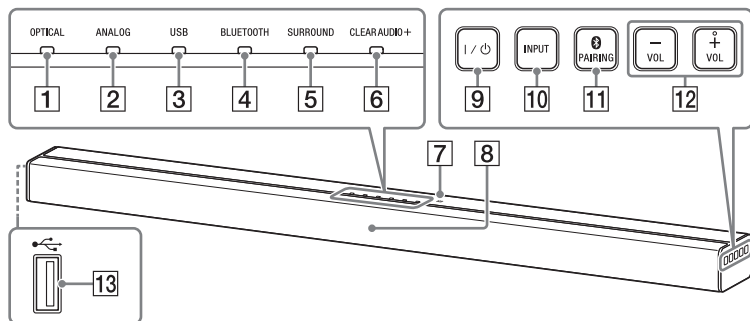
- 2 Отсоедините кабель питания.**

# Руководство по компонентам и средствам управления

Дополнительные сведения см. на страницах, указанных в скобках.

## Панель динамиков

### Верхняя, передняя и боковая панели



**1** Индикатор OPTICAL (стр. 12)

**2** Индикатор ANALOG (стр. 12)

**3** Индикатор USB (стр. 12)

**4** Индикатор BLUETOOTH (синий)

Состояние BLUETOOTH

- Во время сопряжения BLUETOOTH: быстро мигает
- Выполняется попытка подключения BLUETOOTH: мигает
- Соединение BLUETOOTH установлено: горит
- Режим ожидания BLUETOOTH (если система выключена): не горит

**5** Индикатор SURROUND (стр. 14)

**6** Индикатор CLEARAUDIO+ (стр. 14)

**7** Отметка N-Mark (стр. 16)

При использовании функции NFC прикоснитесь своим NFC-совместимым устройством к этой отметке.

**8** Датчик пульта дистанционного управления

**9** Кнопка I/O (включение / режим ожидания)

Включает систему или переводит ее в режим ожидания.

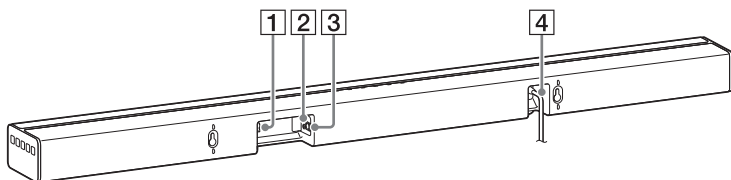
**10** Кнопка INPUT (стр. 12)

**11** Кнопка PAIRING (стр. 15)

**12** Кнопки VOL (громкость) +/-

**13** Порт USB (стр. 13)

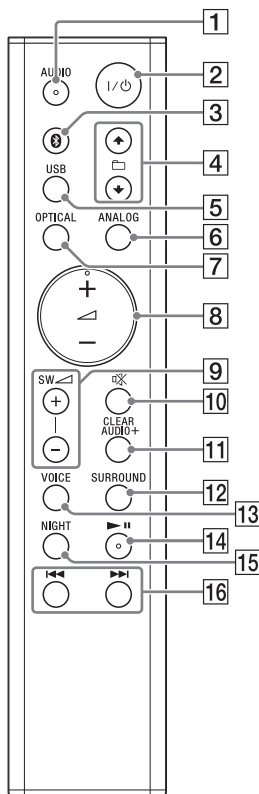
## Задняя панель



- 1 Разъем для подключения сабвуфера
- 2 Разъем ANALOG

- 3 Разъем OPTICAL
- 4 Кабель питания переменного тока

## Пульт дистанционного управления



- 1 Кнопка **AUDIO\*** (стр. 14)
- 2 Кнопка **I/⏻** (включение / режим ожидания)
- 3 Кнопка **📶** (**BLUETOOTH**) (стр. 12)
- 4 Кнопки **⬆️ 📁 ⬇️** (выбрать)
- 5 Кнопка **USB** (стр. 12)
- 6 Кнопка **ANALOG** (стр. 12)

- 7 Кнопка **OPTICAL** (стр. 12)
- 8 Кнопки **⏪ ⏩** (громкость) **+\*/-** Изменение громкости.
- 9 Кнопки **SW ⏩** (громкость сабвуфера) **+/-** Настройка громкости басов.
- 10 Кнопка **🔇** (**выключение звука**) Временное выключение звука.
- 11 Кнопка **CLEARAUDIO+** Для источника звука автоматически выбирается подходящая настройка звука.
- 12 Кнопка **SURROUND** (стр. 14)
- 13 Кнопка **VOICE** (стр. 14)
- 14 Кнопка **▶️ ⏸️** (**воспроизведение/пауза**) Приостановка или продолжение воспроизведения.
- 15 Кнопка **NIGHT** (стр. 14)
- 16 Кнопки **⏮️ ⏭️** (**предыдущий/следующий**) Переход к началу предыдущего или следующего файла.

\* На кнопках **AUDIO**, **▶️ ⏸️** и **⏪ +** есть выпуклая точка. Используйте ее в качестве руководства.



## Поддерживаемые типы файлов

Кодек	Расширение
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
AAC	.m4a
WMA9 Standard	.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 и папки на USB-устройстве:
  - до 200 папок;
  - до 150 файлов/папок на одном уровне.
- Некоторые USB-устройства могут не работать с этой системой.
- Система способна распознавать устройства класса Mass Storage (MSC).

## Поддерживаемые форматы аудио

Данной системой поддерживаются следующие форматы аудио.

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

# Технические характеристики

## Панель динамиков (SA-CT80)

### Усилитель

POWER OUTPUT (номинальная)

Фронтальный левый + фронтальный правый:

12 Вт + 12 Вт (4 Ом, 1 кГц, общие гармонические искажения (THD) 1 %)

POWER OUTPUT (эталонная)

Фронтальный левый / фронтальный правый:

20 Вт (на канал, 4 Ом, 1 кГц)

### Усилитель сабвуфера

POWER OUTPUT (эталонная)

40 Вт (8 Ом, 100 Гц)

Входы

OPTICAL

ANALOG

### USB

Порт  $\psi$  (USB)

Тип A

### BLUETOOTH

Система связи

Спецификация BLUETOOTH версии 4.0

Выход

Спецификация BLUETOOTH Power Class 2

Максимальный радиус действия

В прямой видимости, приблизительно 10 м<sup>1)</sup>

Максимальное число устройств, которое

можно зарегистрировать 8 устройств

Полоса частот

Полоса 2,4 ГГц (2,4000 ГГц – 2,4835 ГГц)

Метод модуляции

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Совместимые профили BLUETOOTH<sup>2)</sup>

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Поддерживаемые кодеки<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>

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

#### Фронтальные левый и правый динамики

Акустическая система

2-полосная акустическая система, акустическая подвеска

Динамики

ВЧ-динамик: 14–25 мм, с балансировкой, куполообразный  
НЧ-динамик: 35 × 120 мм, конический

#### Общие неисправности

Требования к питанию

220–240 В переменного тока, 50/60 Гц

Энергопотребление

Во включенном состоянии: 21 Вт  
В режиме ожидания: 0,5 Вт или меньше

Размеры (приблизительные) (ш × в × г)

901 × 52 × 84 мм

Вес (приблизительно)

2 кг

## Сабвуфер (SS-WCT80)

Акустическая система

Система сабвуфера с фазоинвертером

Динамик

130 мм, конический

Размеры (приблизительные) (ш × в × г)

170 × 245 × 300 мм

Вес (приблизительно)

2,7 кг

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

## О соединении 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 систему на расстоянии по меньшей мере 10 м от устройства беспроводной локальной сети.
  - Выключайте устройство беспроводной сети при использовании устройства BLUETOOTH на расстоянии 10 метров и меньше.
- Устанавливайте систему и устройство BLUETOOTH как можно ближе друг к другу.
- Радиоизлучение от этой системы может повлиять на некоторые медицинские устройства. Так как это может привести к неполадкам, всегда выключайте систему и устройство с функцией BLUETOOTH в следующих местах:
  - в больницах, поездах, самолетах, 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 может не работать с некоторыми 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. Но даже если устройство соответствует требованиям спецификации BLUETOOTH, могут возникнуть ситуации, когда технические характеристики устройства BLUETOOTH не позволяют установить подключение или требуют использования других методов 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 какие-либо вопросы или проблемы, связанные с системой, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.







---

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



\* 4 5 6 7 4 7 3 2 1 \* (1)

© Sony Corporation 2015 г.

4-567-473-21(1) (RU)