

## Система домашнего кинотеатра

### Инструкции по эксплуатации

---

Начало работы

---

Управление и функции

---

Функция BLUETOOTH

---

Функция объемного  
звука

---

Дополнительные  
настройки

---

Дополнительная  
информация

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

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

Только для использования внутри помещений.

### **Для звуковой панели (SA-CT660)**

Заводская табличка и маркировка с датой производства размещены на задней наклонной поверхности, направленной вниз.

## Рекомендуемое кабели

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

### **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/>



**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.

Europe Only



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

## Меры предосторожности

### Безопасность

- Если какой-либо твердый или жидкий объект упадет на систему, отключите ее и отдайте на проверку квалифицированным специалистам перед его дальнейшим использованием.
- Не становитесь на звуковую панель 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 плате сзади звуковой панели.
- 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.
- Один штырь вилки шире, чем другой, в целях безопасности, поэтому вилка вставляется в розетку только одним возможным способом. Если вы не можете полностью вставить вилку в розетку, обратитесь к вашему дилеру.
- Шнур 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 касайтесь корпуса системы.

## Размещение

- Разместите систему в помещении с адекватной вентиляцией, чтобы предотвратить перегрев и удлинить срок эксплуатации системы.
- Не размещайте систему рядом с источниками тепла или в месте с воздействием прямого солнечного света, пыли или механических ударов.
- Не ставьте сзади звуковой панели 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 дальше от телевизора, видеомагнитофона или магнитофона.
- Будьте осторожны при размещении системы на поверхности с особой обработкой (воском, маслом, полировкой и т. д.), так как поверхность может загрязниться или поменять цвет.
- Будьте осторожны, чтобы не нанести себе травму об углы звуковой панели и сабвуфера.

## Эксплуатация

Перед подключением устройства обязательно выключите и отсоедините систему.

### При искажении цветов на экране рядом стоящего телевизора

На определенных телевизорах может возникать искажение цветов.

### При наличии искажения цветов...

Отключите телевизор, затем включите его через 15–30 минут.

## Если искажение возникает опять...

Разместите систему дальше от телевизора.

## Очистка

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

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

## Авторские права

Эта система использует технологии Dolby\* Digital и DTS\*\* Digital Surround System.

\* Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby и символ double-D являются товарными 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 других выданных и ожидающих выдачи патентов в США и других странах. DTS-HD, символ, DTS-HD вместе с символом являются зарегистрированными товарными знаками DTS, Inc. Продукт включает в себя программное обеспечение. © DTS, Inc. Все права защищены.

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

продолжение

Эта система использует технологию High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).

Термины HDMI и мультимедийный интерфейс высокого разрешения (HDMI), а также эмблема HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.

Логотип «BRAVIA» является товарным знаком Sony Corporation.

«x.v.Colour» и эмблема «x.v.Colour» являются товарными знаками Sony Corporation.

«WALKMAN» и эмблема «WALKMAN» являются зарегистрированными товарными знаками Sony Corporation.

«PlayStation» является зарегистрированным товарным знаком Sony Computer Entertainment Inc.

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

Android является товарным знаком Google Inc.

Все другие товарные знаки и торговые имена принадлежат соответствующим владельцам.

## Беспроводная технология BLUETOOTH

### Поддерживаемые версии и профили BLUETOOTH

Профиль – это стандартный набор возможностей для различных продуктов BLUETOOTH.

Поддерживаемые этой системой версии и профили BLUETOOTH см. в разделе «Характеристики» (стр. 34).

#### Примечания

- Чтобы использовать функцию BLUETOOTH, подключаемое устройство BLUETOOTH должно поддерживать тот же профиль, что и эта система. Даже если устройство поддерживает такой же профиль, функции могут отличаться из-за технических характеристик устройства BLUETOOTH.
- Воспроизведение аудио на системе может отставать от устройства BLUETOOTH из-за характеристик беспроводной технологии BLUETOOTH.

### Эффективный радиус действия

Устройства BLUETOOTH следует использовать на расстоянии приблизительно 10 метров (без препятствий) друг от друга. Эффективный радиус действия может стать меньше в следующих обстоятельствах.

- Если человек, металлический объект, стена или другое препятствие находится между устройствами, соединенными по BLUETOOTH
- Расположения с беспроводной локальной сетью
- Места рядом с используемыми микроволновыми печами
- Расположения с другими источниками электромагнитного излучения

## Влияние других устройств

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 попробуйте следующие решения.

- Попробуйте подключить эту систему и мобильный телефон с поддержкой BLUETOOTH или устройство BLUETOOTH на расстоянии как минимум 10 метров вдали от оборудования беспроводной сети.
- Выключите оборудование беспроводной сети, когда вы используете устройство BLUETOOTH на расстоянии 10 метров и меньше.

## Влияние на другие устройства

Радиоизлучение от этой системы может повлиять на некоторые медицинские устройства. Так как это может привести к неполадкам, всегда отключайте систему, мобильный телефон с поддержкой BLUETOOTH и устройство BLUETOOTH в следующих расположениях:

- в больницах, поездах, самолетах, автозаправках и любых местах с наличием воспламеняющихся газов;
- рядом с автоматическими дверьми или пожарной сигнализацией.

## Примечания

- 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 гарантировано работать со всеми устройствами BLUETOOTH с таким же профилем, что и у данной системы.
- Устройства BLUETOOTH, подключенные к этой системе, должны соответствовать спецификации BLUETOOTH, указанной Bluetooth SIG, Inc., и должны быть сертифицированы. Но даже если устройство соответствует требованиям спецификации BLUETOOTH, возможны ситуации, когда характеристики или спецификации устройства BLUETOOTH не позволяют подключиться к системе или могут использовать другие методы управления, отображения или эксплуатации.
- В зависимости от подключенного устройства BLUETOOTH, среды взаимодействия и окружающих условий могут возникнуть шумы или звук может прерываться.

# Содержание

Меры предосторожности .....	4
Беспроводная технология BLUETOOTH .....	6

## Начало работы

Распаковка .....	9
Указатель компонентов и регуляторов .....	10
Подключение телевизора, проигрывателя и т. д. ....	14
Размещение системы .....	16
Настройка беспроводной системы .....	18

## Управление и функции

Управление системой с помощью предоставленного пульта дистанционного управления .....	19
Использование функции «Управление для HDMI» .....	19
Использование функций Sync в «BRAVIA» .....	20
Настройка параметров аудиовыхода на подключенном устройстве .....	21

## Функция BLUETOOTH

Использование функции BLUETOOTH .....	22
------------------------------------------	----

## Функция объемного звука

Эффект объемного звука .....	26
------------------------------	----

## Дополнительные настройки

Настройки и регулировки в меню AMP .....	27
Привязка системы (LINK) ....	30

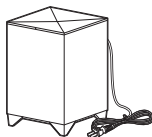
## Дополнительная информация

Устранение неполадок .....	31
Характеристики .....	34
Указатель .....	37

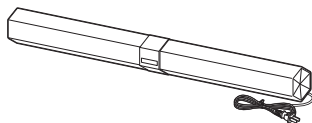


### Распаковка

- Сабвуфер (SA-WCT660) (1)



- Звуковая панель (SA-CT660) (1)



- Оптический цифровой кабель для телевизора (1)
- Боковая стойка (для установки лицом к вам) (2)




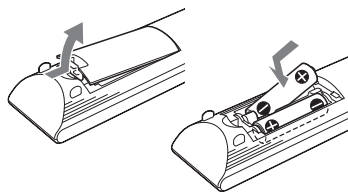
- Боковая стойка (для установки с наклоном вверх) (2)



- Пульт дистанционного управления (RM-ANP106) (1)
- Батареи R6 (размер AA) (2)
- Инструкции по эксплуатации (1)

### Установка батарей в пульт дистанционного управления

Вставьте две батареи R6 (размера AA) (входят в комплект поставки), сопоставив концы  $\oplus$  и  $\ominus$  на батареях с рисунком внутри батарейного отсеку пульта дистанционного управления. Чтобы воспользоваться пультом, наведите его на датчик ДУ  на передней стороне звуковой панели.



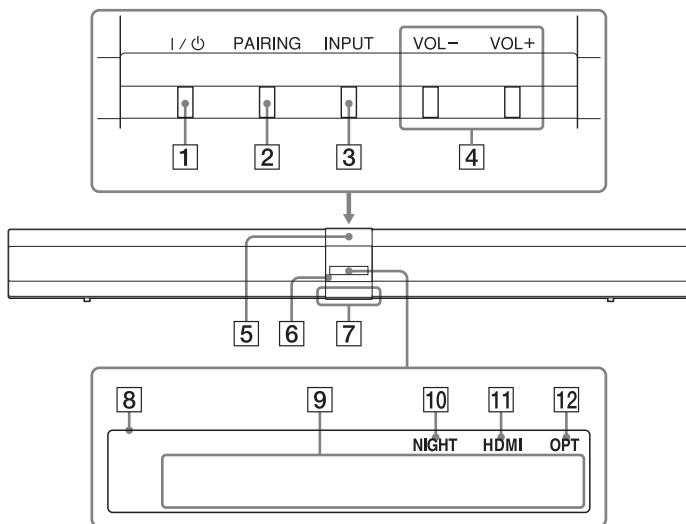
#### Примечания


- Не оставляйте пульт ДУ в местах с очень высокой температурой или влажностью.
- Не используйте новую батарею со старой.
- Не помещайте посторонние объекты в корпус пульта ДУ, в частности при замене батарей.
- Не подвергайте датчик пульта ДУ воздействию прямого солнечного света или осветительных приборов. Это может привести к повреждению устройства.
- Если вы не собираетесь использовать пульт ДУ в течение длительного времени, извлеките батареи, чтобы предотвратить возможное повреждение вследствие течи или коррозии батарей.

# Указатель компонентов и регуляторов

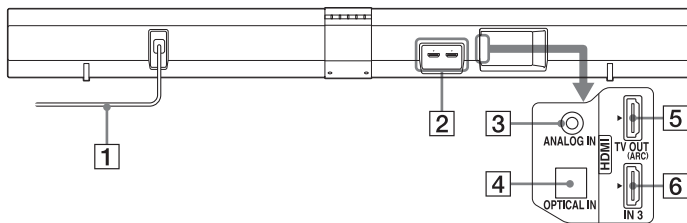
Дополнительные сведения см. на страницах, указанных в скобках.

## Звуковая панель



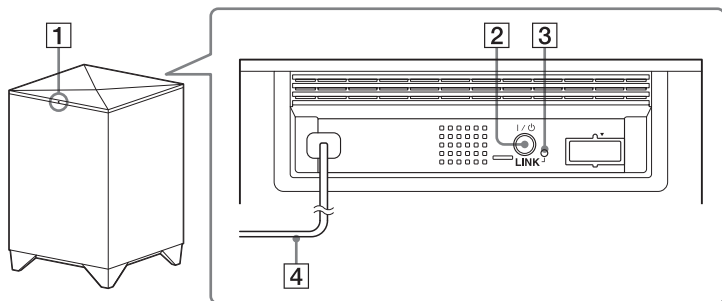
- 1** Кнопка I/⏻ (включить/режим ожидания)
- 2** Кнопка PAIRING (стр. 23)
- 3** Кнопка INPUT  
Нажмите эту кнопку, чтобы выбрать источник входа для воспроизведения.
- 4** Кнопки VOL (громкость) +/-
- 5** N mark
- 6**  (датчик пульта дистанционного управления)
- 7** Светодиод освещения  
Загорается, если система включена.  
Горит синим цветом в режиме BLUETOOTH.
- 8** Экран передней панели
- 9** Область отображения сообщений  
Отображает громкость, выбранный источник входа и т. д.
- 10** NIGHT (стр. 28)  
Горит в режиме NIGHT.
- 11** HDMI  
Горит, если сигнал HDMI выбран в качестве источника входа.
- 12** OPT  
Горит, если выбран сигнал с разъема OPTICAL IN.

## Разъемы (сзади звуковой панели)



- 1 Шнур питания (стр. 14)
- 2 Разъемы HDMI IN 1/IN 2 (стр. 14)
- 3 Разъем ANALOG IN (стр. 15)
- 4 Разъем OPTICAL IN (стр. 14, 15)
- 5 Разъем HDMI TV OUT (ARC) (стр. 14)
- 6 Разъем HDMI IN 3 (стр. 14)

## Сабвуфер



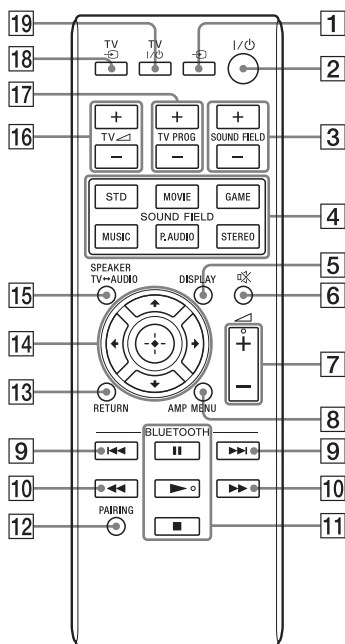
- 1 Индикатор I/⏻ (включить/режим ожидания)
- 2 Кнопка I/⏻ (включить/режим ожидания)
- 3 Кнопка LINK (стр. 30)
- 4 Шнур питания (стр. 14)

## Пульт дистанционного управления

В этом разделе описывается управление сабвуфером, звуковой панелью и подключенными устройствами с помощью пульта ДУ. Если вам не удастся управлять подключенным устройством, используйте пульт ДУ устройства.

### Примечание

- Наведите пульт на датчик ДУ (R) звуковой панели.



- \* На кнопках и есть выпуклая точка. Используйте их для навигации.

## Управление системой

- 1** (вход) (стр. 19)  
Нажмите, чтобы выбрать устройство, которое вы хотите использовать.
- 2** (включить/режим ожидания)
- 3** **SOUND FIELD +/-** (стр. 26)
- 4** **SOUND FIELD** (стр. 26)
- 5** **DISPLAY**  
При каждом нажатии кнопки экран включается и выключается.  
При использовании системы экран горит несколько секунд.
- 6** (отключение звука)
- 7** (громкость) +/-
- 8** **AMP MENU** (стр. 27)
- 12** **PAIRING** (стр. 23)
- 13** **Кнопка RETURN**  
Возврат к предыдущему экрану показанного меню.
- 14** (возврат)/ (выбор)/ (продолжение) или (ввод)  
Нажмите кнопку , или , чтобы выбрать пункт меню. Затем нажмите кнопку , чтобы открыть выбранный пункт.
- 15** **SPEAKER TV ↔ AUDIO**  
Нажмите эту кнопку, чтобы переключить звук, который воспроизводится через динамики (с телевизора или этой системы).

## Управление телевизором

- 16** **TV** (громкость) +/-  
Изменение громкости.
- 17** **TV PROG** (программа) +/-  
Выбор следующего (+) или предыдущего (-) канала.
- 18** **TV INPUT**  
Выбор входа.
- 19** **TV** (включить/режим ожидания)  
Включение или выключение телевизора, управлять которым назначен пульт ДУ.

## Управление устройством BLUETOOTH

9 **◀◀/▶▶**  
Переход к началу предыдущей или следующей песни.

10 **◀◀/▶▶**  
Для быстрой перемотки песни назад или вперед во время воспроизведения.

11 **Управление воспроизведением**  
**▶\*** (воспроизведение)/  
**||** (пауза)/**■** (остановка)  
Запуск/пауза/остановка воспроизведения.  
Чтобы возобновить обычное воспроизведение после паузы, нажмите кнопку **||** (пауза) еще раз.

### Примечание

Описание выше представлено только в качестве примера. В зависимости от устройства указанные выше операции могут быть недоступны или могут выполняться по-другому.

## Установка производителя управляемого телевизора

1 **Удерживая кнопку TV I/⏻, нажмите кнопку, соответствующую производителю.**

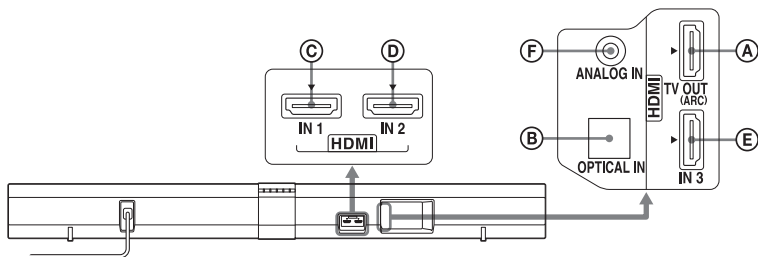
Производитель	Кнопка
SONY	<b>16</b> TV ◀ +
Samsung	<b>17</b> TV PROG +
	<b>3</b> SOUND FIELD +
	<b>4</b> GAME
LG	<b>3</b> SOUND FIELD +
Panasonic	<b>16</b> TV ◀ -
Philips	<b>17</b> TV PROG -
	<b>4</b> MOVIE
	<b>4</b> GAME
Sharp	<b>3</b> SOUND FIELD -
Toshiba	<b>4</b> STD

2 **Удерживая кнопку TV I/⏻, нажмите ⊕.**

3 **Отпустите кнопку TV I/⏻.**

# Подключение телевизора, проигрывателя и т. д.

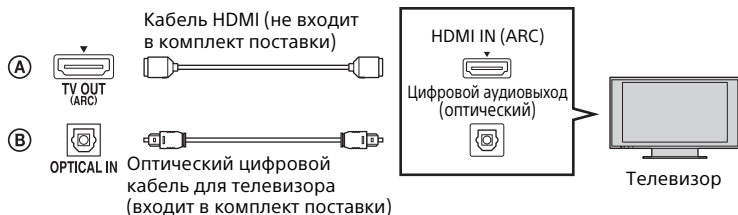
Перед подсоединением шнура питания к розетке подключите все другие устройства и телевизор к системе. Звуковую панель и сабвуфер не требуется соединять кабелями, поскольку их можно подключить по беспроводной связи.



## Подключение телевизора

Если подключить систему к телевизору, совместимому с технологией Audio Return Channel (ARC), используя входной разъем HDMI с логотипом «ARC», вам не нужен оптический цифровой кабель.

Если у оптического цифрового кабеля есть колпачок, снимите его перед подключением.

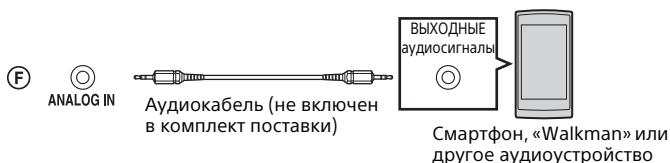


### Примечания

- Буквы «ARC» можно увидеть рядом с разъемом HDMI телевизора, если он совместим с технологией Audio Return Channel (ARC). Даже если подключить кабель HDMI к входному разъему, вы не сможете использовать технологию Audio Return Channel (ARC), если входной разъем HDMI не совместим с ней.
- Технология Audio Return Channel (ARC) доступна, только если функция «Control for HDMI» включена. Если функция «Control for HDMI» выключена, используйте оптический цифровой кабель.
- Подключения к разъему HDMI имеют более высокий приоритет при подключении различных устройств к системе с помощью разъемов OPTICAL IN и HDMI IN.

**Совет**

- Даже если система выключена (активен режим ожидания), сигнал HDMI будет передаваться от подключенного устройства на телевизор по подключению HDMI. Вы можете наслаждаться изображением и звуком с устройства на вашем телевизоре.

**Подключение устройства с разъемом HDMI****Подключение аудиоустройства****Примечание**

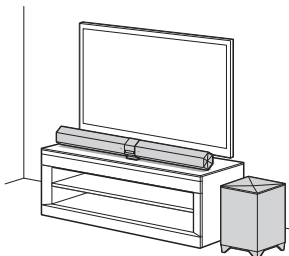
- При подключении гнезда для наушников портативного музыкального проигрывателя к разъему ANALOG IN системы настройте громкость на проигрывателе, чтобы устранить отличия громкости при переключении между ним и другими источниками входных сигналов.

## Размещение системы

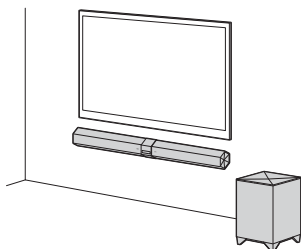
На рисунках ниже представлены примеры установки звуковой панели.

### Установка звуковой панели

- Установка звуковой панели в стойке (стр. 17)



- Установка звуковой панели на стене (стр. 17)



#### Примечания

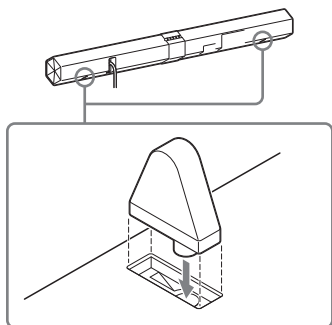
- Примите следующие меры предосторожности при установке звуковой панели и сабвуфера.
  - Не блокируйте вентиляционные отверстия на задней панели.
  - Не размещайте звуковую панель и сабвуфер в металлическом шкафу.
  - Не размещайте объект, такой как аквариум, между звуковой панелью и сабвуфером.
  - Установите сабвуфер близко к звуковой панели в одной комнате.
- Если звуковая панель размещена перед телевизором, возможно, у вас не получится управлять телевизором с помощью пульта дистанционного управления. В этом случае разместите звуковую панель дальше от телевизора. Если пульт дистанционного управления телевизора все равно не работает, установите для параметра «IR REP» в меню AMP значение «ON» (стр. 29).
- Убедитесь, что пульт дистанционного управления телевизора не работает, а затем установите для параметра «IR REP» значение «ON». Если для параметра уже установлено значение «ON», а пульт не может управлять телевизором, операция недоступна из-за конфликта между командой от пульта и командой от звуковой панели.



## Установка звуковой панели в стойке

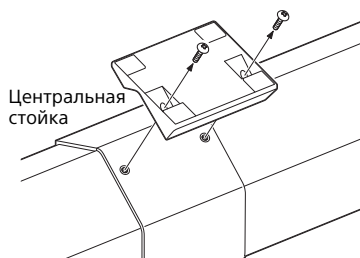
Установка звуковой панели по направлению к вам

- 1 Присоедините боковую стойку (для установки лицом к вам) к каждой стороне.

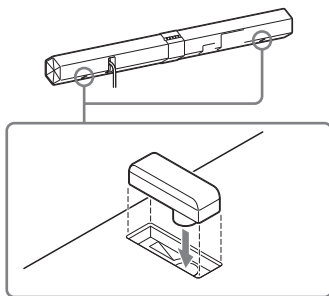


Установка звуковой панели с наклоном вверх

- 1 Удалите центральную стойку.



- 2 Присоедините боковую стойку (для установки с наклоном вверх) к каждой стороне.



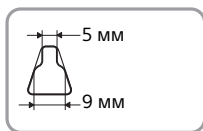
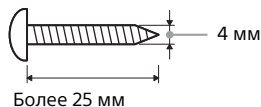
## Установка звуковой панели на стене

Звуковую панель можно установить на стене.

### Примечания

- Используйте винты, подходящие для материала стены. Так как стены из гипсокартона очень хрупки, закрутите винты в балку стены. Разместите звуковую панель на вертикальной плоской крепкой области стены.
- Обязательно поручите установку дилерам или лицензированным подрядчикам Sony и уделите особое внимание безопасности во время установки.
- Sony не несет ответственности за случайные случаи или ущерб из-за неправильной установки, недостаточной крепости стены, неверного крепления винтов, стихийного бедствия и т. д.

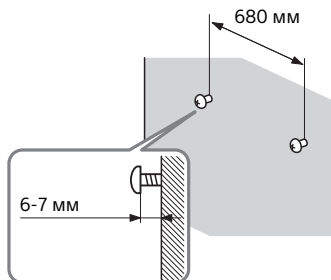
- 1** Подготовьте винты (не входят в комплект поставки), соответствующие отверстиям сзади звуковой панели.



Отверстие сзади звуковой панели

- 2** Закрутите винты в стену.

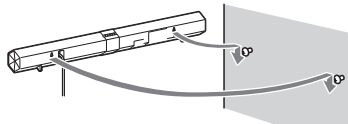
Винты должны выдаваться из стены на 6–7 мм.



- 3** Удалите центральную стойку.

- 4** Повесьте звуковую панель на винты.

Выверните отверстия сзади звуковой панели с винтами, а затем повесьте звуковую панель на 2 винта.



## Настройка беспроводной системы

Звуковая панель передает звук с устройства на сабвуфер по беспроводной связи.

- 1** Подключите шнур питания звуковой панели к розетке.


- 2** Подключите шнур питания сабвуфера к розетке.

Индикатор I/⏻ сабвуфера загорится красным цветом. Если этого не происходит, нажмите кнопку I/⏻ сабвуфера и подождите, пока индикатор не загорится красным цветом.


- 3** Нажмите кнопку I/⏻ на звуковой панели.

После установки беспроводного соединения индикатор I/⏻ сабвуфера становится зеленым. В противном случае выполните процедуру, описанную в разделе «Привязка системы (LINK)» (стр. 30).

## Управление системой с помощью предоставленного пульта дистанционного управления

- 1 Включите систему.
- 2 Нажмите кнопку , чтобы показать источник входного сигнала на передней панели звуковой панели.

Источник входного сигнала	Устройство воспроизведения сигнала
TV	Телевизор, подключенный к разъему HDMI TV OUT (ARC) или OPTICAL IN
HDMI 1	Устройство, подключенное к разъему HDMI IN 1
HDMI 2	Устройство, подключенное к разъему HDMI IN 2
HDMI 3	Устройство, подключенное к разъему HDMI IN 3
ANALOG	Устройство, подключенное к разъему ANALOG IN
BT AU	Подключено устройство BLUETOOTH

- 3 Измените громкость, нажимая .

### Совет

- Звук может воспроизводиться с динамиков телевизора. В этом случае установите для динамиков телевизора минимальную громкость.

## Использование функции «Управление для HDMI»

Включив функцию «Control for HDMI» (CTRL, стр. 28) и подключив устройство, совместимое с функцией «Control for HDMI» с помощью кабеля HDMI, можно упростить управление устройством, как показано ниже.

### Выключение питания системы

При выключении телевизора с помощью кнопки питания на пульте ДУ телевизора система и подключенные устройства отключаются автоматически.

### Функция System Audio Control

Если включить систему при просмотре телевизора, звук телевизора автоматически воспроизводится через динамики системы. Громкость системы изменяется при изменении громкости телевизора. Если звук телевизора воспроизводился с динамиков системы в последний раз перед выключением телевизора, система включится автоматически при включении телевизора, а звук телевизора автоматически будет воспроизводиться через систему.

## Audio Return Channel (ARC)

Если телевизор совместим с технологией Audio Return Channel (ARC), при использовании кабеля HDMI цифровой аудиосигнал также передается системе от телевизора. Вам не нужно отдельное соединение для аудио для прослушивания звука телевизора через систему (ARC, стр. 28).

## Включение одной кнопкой

При воспроизведении с устройства, подключенного к системе по кабелю HDMI, подключенный телевизор включается автоматически, а в качестве источника системы выбирается соответствующий вход HDMI.

### Примечания

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

## Использование функций Sync в «BRAVIA»

Оригинальные функции Sony, перечисленные далее, также можно использовать с продуктами, совместимыми с технологией «BRAVIA» Sync.

## Экономия электроэнергии

Если к системе подключен телевизор, совместимый с технологией «BRAVIA» Sync, энергопотребление в режиме ожидания сокращается за счет прекращения передачи сигнала HDMI, когда телевизор выключен (P. THRU, стр. 28).

## Scene Select

Если к системе подключен телевизор, совместимый с функцией «Scene Select», звуковое поле меняется автоматически в соответствии с текущей программой.

## Примечания к HDMI-подключениям

- Используйте высокоскоростной HDMI-кабель. Если используется стандартный HDMI-кабель, изображения в формате 1080p, Deep Color, 4K или 3D могут воспроизводиться неправильно.
- Рекомендуется использовать авторизованный HDMI-кабель или кабель Sony HDMI.

- Не рекомендуется использовать кабель HDMI-DVI.
- Проверьте настройки подключенного устройства, если качество изображения плохое или звук не воспроизводится с устройства, подключенного по кабелю HDMI.
- Аудиосигналы (частота сэмплирования, битовая длина и т. д.), передаваемые по HDMI-разъему, могут подавляться подключенным устройством.
- Звук может прерываться, если частота сэмплирования или число каналов от устройства воспроизведения меняется.
- Если подключенное устройство несовместимо с технологией защиты авторских прав (HDCP), изображение и/или звук с разъема HDMI TV OUT (ARC) могут быть искажены или не воспроизводиться. В этом случае проверьте характеристики подключенного устройства.
- Если в качестве источника входного сигнала системы выбран параметр «TV», видеосигналы с одного из разъемов HDMI IN, выбранного в последний раз, передаются на разъем HDMI TV OUT (ARC).
- Эта система поддерживает передачу изображения в формате Deep Color, «x.v.Colour», 3D и 4K.
- Для просмотра 3D-изображений подключите 3D-совместимый телевизор и видеоустройство (проигрыватель Blu-ray Disc, «PlayStation®3» и т. д.) к системе с помощью высокоскоростных HDMI-кабелей, наденьте 3D-очки и начните воспроизведение диска Blu-ray Disc с 3D-контентом.
- Для просмотра изображений в формате 4K телевизор и проигрыватели, подключенные к системе, должны быть совместимы с этим форматом.

## Настройка параметров аудиовыхода на подключенном устройстве


Для воспроизведения многоканального цифрового аудио, проверьте настройки цифрового аудиовыхода на подключенном устройстве.

Дополнительные сведения см. в инструкциях по эксплуатации, поставляемых с подключенным устройством.


## Функция BLUETOOTH

# Использование функции BLUETOOTH

### Автоматическое сопряжение

Если система не сопряжена с каким-либо устройством, необходимо выполнить сопряжение подключаемого устройства. Выберите «BT AU» с помощью кнопки  на пульте ДУ, чтобы перейти в режим сопряжения.

**1 Разместите систему и устройство BLUETOOTH на расстоянии 1 метра.**

**2 Нажмите , чтобы выбрать «BT AU».**

**3 Переведите устройство BLUETOOTH в режим сопряжения.**

Сведения о переводе устройства BLUETOOTH в режим сопряжения см. в инструкциях по эксплуатации, поставляемых с устройством.

**4 Когда обнаруженные устройства будут перечислены на устройстве BLUETOOTH, убедитесь, что в списке есть «HT-CT660».**

На некоторых устройствах BLUETOOTH список может не отображаться.

**5 Выберите в списке «HT-CT660».**

Если запрашивается секретный код, введите «0000».

**6 Установите BLUETOOTH-соединение на устройстве BLUETOOTH.**

Если соединение BLUETOOTH установлено правильно, светодиод освещения горит синим цветом, а данные о сопряжении сохраняются в системе.

**О светодиоде для BLUETOOTH**

Светодиод освещения горит или медленно мигает синим цветом, обозначая состояние BLUETOOTH.

Состояние системы	Состояние светодиода
Во время сопряжения BLUETOOTH	Быстро мигает синим цветом.
Система пытается подключиться к устройству BLUETOOTH	Мигает синим цветом.
Система установила соединение с устройством BLUETOOTH	Горит синим цветом.
Система находится в режиме ожидания BLUETOOTH (если она выключена).	Медленно мигает синим цветом.

#### Примечания

- Дополнительные сведения об управлении подключенными устройствами см. в инструкциях по эксплуатации соответствующих устройств.
- Подключаемые устройства BLUETOOTH должны поддерживать профиль A2DP.
- Используйте устройство BLUETOOTH, например мобильный телефон с поддержкой BLUETOOTH, в той же комнате, где расположена звуковая панель.
- Если используется устройство Wi-Fi, связь по протоколу BLUETOOTH может стать нестабильной. В этом случае используйте устройство BLUETOOTH как можно ближе к звуковой панели.

- Звук может прерываться из-за проблем с устройством BLUETOOTH.
- После выполнения сопряжения эту операцию не требуется выполнять еще раз. Но вы должны повторить ее в следующих случаях.
  - Данные о сопряжении удалены при восстановлении системы.
  - Выполнено сопряжение 10 или большего числа устройств. Эта система может быть сопряжена максимум с 9 устройствами. Если устройство будет сопряжено, после того как было выполнено сопряжение 9 устройств, данные о сопряжении с самой старой датой подключения, будут заменены новой информацией.
  - История подключения к этой системе будет удалена на подключенном устройстве.
  - Восстанавливаются настройки системы по умолчанию.

## Ручное сопряжение

Если вы собираетесь выполнить сопряжение системы с 2 или большим числом устройств BLUETOOTH, это требуется сделать вручную.

- 1 Разместите устройство BLUETOOTH, подключаемое к системе, на расстоянии 1 метра от системы.**
- 2 Нажмите PAIRING на пульте ДУ.**  
Также можно нажать кнопку PAIRING на звуковой панели.
- 3 Выполните шаги 3–6 процедуры «Автоматическое сопряжение» (стр. 22).**

## Примечания

- Секретный код «Passkey» может также называться «Passcode», «PIN-code» и т. д. в зависимости от устройства.
- Состояние ожидания сопряжения системы отменяется через 5 минут. Если сопряжение выполнено с ошибкой, повторите процедуру с шага 1.
- Если вы хотите выполнить сопряжение с несколькими устройствами BLUETOOTH, выполните шаги 1–3 отдельно для каждого устройства BLUETOOTH.
- Если в системе сведения о сопряжении не сохранены, система автоматически переходит в режим сопряжения, если в качестве входа выбран «BT AU». В этом случае режим сопряжения не отключается автоматически.

## Подключение одной кнопкой с помощью смартфона (NFC)

Если коснуться системы смартфоном, она будет сопряжена и подключена к смартфону по BLUETOOTH и автоматически включится.

## NFC

NFC (Near Field Communication) — это технология, обеспечивающая беспроводную связь на небольшом расстоянии между различными устройствами, например мобильными телефонами и IC-метками. Благодаря функции NFC передачу данных можно активировать, просто коснувшись соответствующего символа или места на NFC-совместимых устройствах.

## Совместимые смартфоны

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

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

«NFC Easy Connect» – это бесплатное приложение для Android, которое можно загрузить на портале Google Play. Скачайте приложение, выполнив поиск «NFC Easy Connect», или начните загрузку с помощью следующего QR-кода. При скачивании приложения с вас может быть взята плата за передачу данных. Используйте приложение для чтения QR-кодов.



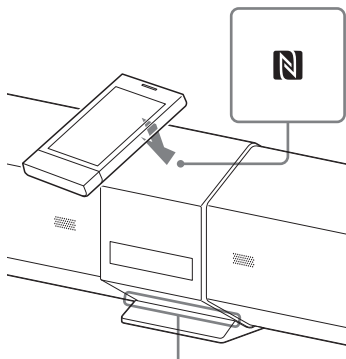
### 2 Включите систему.

### 3 Запустите приложение «NFC Easy Connect» на смартфоне.

Убедитесь, что отображается экран приложения.

### 4 Коснитесь отметки N Mark на звуковой панели смартфоном.

Прикасайтесь к звуковой панели смартфоном, пока он не завибрирует.



Светодиод освещения

Выполните подключение согласно инструкциям на экране.  
Если светодиод освещения (синий) перестанет мигать и станет гореть, система подключена к устройству. Чтобы отсоединить систему, опять коснитесь ее смартфоном.

#### Советы

- Если вам не удастся подключить систему, попробуйте следующие решения.
  - Запустите приложение на смартфоне и медленно проведите им над отметкой N Mark звуковой панели.
  - Если смартфон находится в чехле, извлеките его оттуда.
- Возможно, вам не понадобится скачивать приложение «NFC Easy Connect» для подключения к системе одним касанием в зависимости от смартфона. В этом случае использование и характеристики могут отличаться от приведенных здесь. Дополнительные сведения см. в инструкциях по использованию смартфона.

#### Примечание

Приложение может быть недоступно в некоторых странах и регионах.




## Прослушивание музыки по соединению BLUETOOTH

Вы можете слушать музыку, поддерживающую защиту контента SCMS-T.

Перед началом воспроизведения проверьте следующее:

- Функция BLUETOOTH на устройстве BLUETOOTH включена.
- Процедура сопряжения выполнена на этой системе и на устройстве BLUETOOTH.

**1** Нажмите , чтобы выбрать «BT AU».


**2** Установите BLUETOOTH-соединение на устройстве BLUETOOTH.

Светодиод освещения горит синим цветом, если соединение BLUETOOTH установлено.

**3** Начните воспроизведение на устройстве BLUETOOTH.

Дополнительные сведения см. в разделе «Управление устройством BLUETOOTH» (стр. 13).

**4** Измените громкость.

Установите на устройстве BLUETOOTH средний уровень громкости и нажмите  +/-.

### Советы

- Громкость системы можно изменить на устройстве BLUETOOTH, если оно поддерживает функцию AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) VOLUME UP/DOWN. Дополнительные сведения см. в инструкциях по использованию устройства.
- У вас может не получиться изменить громкость в зависимости от устройства.

### Примечания

- Если исходное устройство оснащено функцией усиления низких частот или эквалайзером, отключите их. В противном случае звук может быть искажен.
- В следующих случаях потребуется заново установить подключение BLUETOOTH.
  - Система не включена.
  - Питание устройства BLUETOOTH отключено или функция BLUETOOTH выключена.
  - Не удается установить подключение BLUETOOTH.
- Если воспроизведение начато на нескольких устройствах, сопряженных с системой, звук будет слышен только с одного из этих устройств.

## Отмена соединения BLUETOOTH

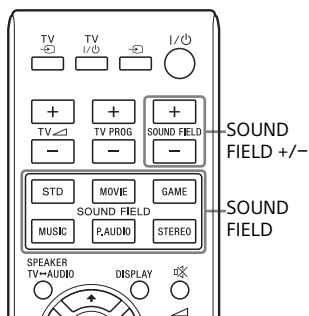
Разорвите соединение BLUETOOTH с помощью одного из указанных далее методов.

- Используйте устройство BLUETOOTH для отмены подключения. Дополнительные сведения см. в инструкциях по использованию устройства.
- Выключите устройство BLUETOOTH.
- Выключите систему.

## Функция объемного звука

### Эффект объемного звука

Эта система может формировать многоканальный объемный звук. Вы можете выбрать одно из оптимизированных запрограммированных звуковых полей системы.



**Выберите звуковое поле, нажав кнопки SOUND FIELD +/- или кнопку SOUND FIELD желаемого поля.**

Выбранное звуковое поле появится на экране звуковой панели. По умолчанию для функции звукового поля задано значение «P.AUDIO», если выбран вход «ANALOG» или «BT AU», и значение «STD», если выбран другой тип входа.

### Доступные звуковые поля

Звуковое поле	Эффект
STD	Подходит для различных источников.
MOVIE	Воссоздает мощный и реалистичный звук с четкими диалогами.
DRAMA	Четкие диалоги телевизионных передач.
NEWS	Четкая речь при просмотре новостей.
SPORTS	Четкий комментарий, звуки болельщиков с невероятным эффектом объемного звука, а также мощный и реалистичный звук.
GAME	Мощный и реалистичный звук для видеоигр.
MUSIC	Подходит для музыкальных программ и музыкальных видео на дисках Blu-ray Disc и DVD.
P.AUDIO	Подходит для музыкальных программ портативного музыкального проигрывателя.
STEREO	Подходит для музыкальных компакт-дисков.

#### Совет

- Вы можете выбрать другое звуковое поле для каждого входа.

# Настройки и регулировки в меню AMP

## Использование меню AMP

В меню AMP MENU с помощью пульта ДУ можно изменить следующие параметры.

Настройки по умолчанию подчеркнуты.

Ваши настройки сохраняются, даже если отсоединить шнур питания.

- 1** Нажмите **AMP MENU**, чтобы открыть меню AMP.
- 2** Нажимайте кнопку **←** (возврат)/**↑ ↓** (выбор)/**→** (продолжение), чтобы выбрать элемент, а затем нажмите **⊕**, чтобы выбрать настройку.
- 3** Нажмите **AMP MENU**, чтобы закрыть меню AMP.

## Список элементов меню

Элементы меню	Функция
<b>LEVEL</b> VOICE	Изменение громкости голоса. • Можно задать значение от «-6» до «+6» с интервалом 1.
SW LVL	Изменение громкости сабвуфера. • Можно задать значение от «-6» до «+6» с интервалом 1.
DRC (DYNAMIC RANGE CONTROL)	Полезно для просмотра фильмов с низкой громкостью. Функция DRC применяется к источникам Dolby Digital. • ON: звук компрессируется в соответствии с контентом. • AUTO: звук в формате Dolby TrueHD компрессируется автоматически. • OFF: звук не компрессируется.
<b>TONE</b> BASS	Изменение уровня басов. • Можно задать значение от «-6» до «+6» с интервалом 1.
TREBLE	Изменение уровня высоких частот. • Можно задать значение от «-6» до «+6» с интервалом 1.

Элементы меню	Функция
<b>AUDIO</b> SYNC (AV SYNC)	С помощью этой функции можно установить задержку звука, если изображение отстает от звука. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ON</b>: изменение разницы между изображением и звуком.</li> <li>• <b>OFF</b>: нет изменений.</li> </ul>
DUAL (DUAL MONO)	Вы можете наслаждаться мультимплексированным звуком, если система принимает Dolby Digital мультимплексированный вещательный сигнал. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>M/S</b>: основной звук воспроизводится через левый динамик, а дополнительный звук – через правый динамик.</li> <li>• <b>MAIN</b>: воспроизведение только основного канала.</li> <li>• <b>SUB</b>: воспроизведение только дополнительного канала.</li> </ul>
NIGHT	С помощью этой функции вы сможете наслаждаться звуковыми эффектами и четко слышать диалоги даже при низкой громкости. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ON</b>: включение функции «NIGHT».</li> <li>• <b>OFF</b>: выключение функции.</li> </ul>
AAV (ADVANCED AUTO VOLUME)	Эта функция полезна при резких изменениях громкости звука, например если реклама громче основной программы. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ON</b>: включение функции «AAV».</li> <li>• <b>OFF</b>: выключение функции.</li> </ul>
<b>HDMI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ON</b>: включение функции «Control for HDMI».</li> <li>• <b>OFF</b>: выключение функции. Выберите эту настройку, если вы хотите подключить устройство, несовместимое с «BRAVIA» Sync или неоснащенное разъемами HDMI.</li> </ul>
P. THRU* (PASS THROUGH)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>AUTO</b>: если телевизор включен, когда система находится в режиме ожидания, система воспроизводит сигналы HDMI с разъема HDMI OUT TV (ARC). Данный параметр экономит электроэнергию в режиме ожидания по сравнению с настройкой «ON».</li> <li>• <b>ON</b>: если система находится в режиме ожидания, она всегда передает сигналы HDMI.</li> </ul>
ARC* (AUDIO RETURN CHANNEL)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ON</b>: выберите этот параметр при подключении системы к телевизору, совместимому с технологией Audio Return Channel (ARC), и прослушивании цифрового звука по кабелю HDMI.</li> <li>• <b>OFF</b>: выберите этот параметр при подключении системы к телевизору и прослушивании цифрового звука по оптическому цифровому кабелю.</li> </ul>
* Элементы отображаются, если для параметра «CTRL (CONTROL FOR HDMI)» задано значение «ON».	

Элементы меню		Функция
<b>SET BT</b>	BT.STBY (BT STANDBY)	<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"> <li>• <b>ON</b>: режим ожидания BLUETOOTH включен. Светодиод освещения медленно мигает синим цветом, если система выключена.</li> <li>• <b>OFF</b>: режим ожидания BLUETOOTH выключен.</li> </ul> <p><b>Примечания</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если в системе нет данных о сопряжении, режим ожидания BLUETOOTH не может быть настроен.</li> <li>• В режиме ожидания BLUETOOTH энергопотребление увеличивается.</li> </ul>
	AAC	<p>Указывает, будет ли система использовать AAC по соединению BLUETOOTH. Этот элемент отображается, только если система не подключена к устройству BLUETOOTH.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ON</b>: AAC используется.</li> <li>• <b>OFF</b>: AAC не используется.</li> </ul>
<b>SYSTEM</b>	A. STBY (AUTO STANDBY)	<p>Энергопотребление можно уменьшить. Звуковая панель переходит в режим ожидания автоматически, если она не используется в течение 30 минут и не получает входной сигнал.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ON</b>: включение функции «A. STBY».</li> <li>• <b>OFF</b>: выключение функции.</li> </ul>
	IR REP	<p>Если пульт ДУ телевизора не может управлять телевизором, звуковая панель может передавать сигнал пульта ДУ в телевизор, чтобы управлять им.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ON</b>: функция ретрансляции включена.</li> <li>• <b>OFF</b>: функция ретрансляции выключена.</li> </ul>
	VER	<p>Сведения о текущей версии микропрограммы отображаются на передней панели.</p>
<b>WS</b>	LINK	<p>Используйте этот элемент, если вы хотите включить беспроводную связь (стр. 30).</p>
	RF CHK	<p>Указывает, включена ли беспроводная передача в системе.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RF OK</b>: беспроводная связь доступна.</li> <li>• <b>RF NG</b>: беспроводная связь недоступна.</li> </ul>

---

## Привязка системы (LINK)

Вы можете опять связать звуковую панель и сабвуфер, чтобы включить беспроводную связь между ними.

- 1 Нажмите кнопку AMP MENU.**
- 2 Выберите «WS» с помощью ↑↓ (выбор), а затем нажмите ⊕ или → (продолжение).**
- 3 Выберите «LINK», а затем нажмите ⊕ или → (продолжение).**
- 4 Появится сообщение «START», после чего нажмите ⊕.**

Появится сообщение «SEARCH», а звуковая панель начнет поиск устройств, которые можно использовать с функцией Link. Перейдите к следующему шагу через 1 минуту.

Чтобы выключить функцию Link во время поиска устройств, нажмите ←.
- 5 Нажмите LINK сзади сабвуфера концом ручки или другим тонким предметом.**

Индикатор I/⏻ сабвуфера загорится зеленым цветом. На передней панели появится сообщение «OK».

Если отображается сообщение «FAILED», убедитесь, что сабвуфер включен, и повторите процедуру с шага 1.
- 6 Нажмите кнопку AMP MENU.**

Меню AMP закроется.

### Устранение неполадок

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

#### POWER

**Система не включена.**

- Убедитесь, что шнур питания надежно подключен к розетке.

**Система выключается автоматически.**

- Включена функция «A. STBY» (стр. 29).

#### SOUND

**Многоканальный звук в формате Dolby Digital или DTS не воспроизводится.**

- Проверьте аудионастройки формата Dolby Digital или DTS на проигрывателе Blu-ray Disc, проигрывателе DVD и т. д., подключенном к системе.

**Не удается достигнуть эффекта объемного звука.**

- В зависимости от входного сигнала и настроек звукового поля обработка объемного звука может работать неправильно (стр. 26). Эффект объемного звука может быть недостаточным в зависимости от программы или диска.
- Если подключить проигрыватель Blu-ray Disc или проигрыватель DVD, совместимый с функцией объемного звука, эффект

объемного звука системы может не работать. В этом случае выключите функцию объемного звука подключенного устройства. Дополнительные сведения см. в инструкциях по эксплуатации, поставляемых с подключенным устройством.

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

- Проверьте подключение оптического цифрового кабеля или аудиокабеля к системе и телевизору (стр. 14).
- Проверьте воспроизводимый телевизором звук.
- Если телевизор не совместим с технологией Audio Return Channel (ARC), подключите оптический цифровой кабель в дополнение к кабелю HDMI (стр. 14), чтобы начать воспроизведение звука.




**Звук воспроизводится через систему и телевизор.**

- Отключите звук системы или телевизора.

**Звук отстает от изображения телевизора.**

- Установите для параметра «SYNC» значение «OFF», если для «SYNC» задано значение «ON» (стр. 28).

**Звук с подключенного устройства не слышен или слышен только очень тихий звук.**

- Нажмите кнопку  + и проверьте громкость.
- Нажмите кнопку  или  +, чтобы выключить функцию приглушения звука.
- Убедитесь, что источник входного сигнала выбран правильно.
- Убедитесь, что все кабели и шнуры системы и подключенных устройств полностью вставлены в разъемы.

## BLUETOOTH

---

### Нет звука.

- Убедитесь, что система находится не слишком далеко от устройства BLUETOOTH и что система не воспринимает помехи от сети Wi-Fi, другого беспроводного устройства, работающего на частоте 2,4 ГГц, или микроволновой печи.
- Убедитесь, что соединение BLUETOOTH правильно установлено между этой системой и устройством BLUETOOTH.
- Заново выполните сопряжение системы и устройства BLUETOOTH.

### Звук периодически пропадает или звук слышен только на коротком расстоянии.

- Если рядом находится устройство, формирующее электромагнитное излучение, например сеть Wi-Fi, другие устройства BLUETOOTH или микроволновая печь, отодвиньте эту систему подальше от этих источников.
- Удалите все препятствия между этой системой и устройством BLUETOOTH или переместите систему подальше от препятствия.
- Расположите систему и устройство BLUETOOTH как можно ближе друг к другу.
- Измените положение системы.
- Измените положение устройства BLUETOOTH.
- Измените частоту Wi-Fi маршрутизатора Wi-Fi, компьютера и т. д. на 5 ГГц.

### Не удается выполнить сопряжение.

- Разместите систему и устройство BLUETOOTH ближе друг к другу.

---

### Звук не синхронизирован с изображением.

- При просмотре фильма звук может слегка отставать от изображения.

---

### Не удается установить подключение BLUETOOTH.

- Убедитесь, что подключаемое устройство BLUETOOTH и функция BLUETOOTH включены.
- Подключение BLUETOOTH разорвано. Установите соединение BLUETOOTH еще раз.

---

### Не удается управлять устройствами BLUETOOTH с помощью пульта ДУ системы.

- Управляйте устройством BLUETOOTH с помощью его собственных регуляторов.

---

## БЕСПРОВОДНАЯ ПЕРЕДАЧА ЗВУКА

---

### Беспроводная передача звука не включена или с сабвуфера не поступают данные.

- Проверьте состояние индикатора I/⏻ на сабвуфере.
  - Выключен:
    - Убедитесь, что шнур питания сабвуфера надежно подключен к розетке.
    - Включите сабвуфер, нажав кнопку I/⏻ на сабвуфере.
  - Мигает красным цветом:
    - Нажмите кнопку I/⏻, чтобы выключить сабвуфер, и убедитесь, что ничего не блокирует вентиляционные отверстия сабвуфера.
  - Медленно мигает зеленым цветом или горит красным цветом:
    - Переместите сабвуфер так, чтобы индикатор I/⏻ загорелся зеленым цветом.
    - Проверьте состояние беспроводной связи (стр. 29).



- Настройте беспроводную связь (стр. 30).
- Быстро мигает зеленым цветом:
  - Обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

---

### **Звук периодически пропадает или содержит шумы.**

- Если рядом находится устройство, формирующее электромагнитное излучение, например сеть Wi-Fi или микроволновая печь, отодвиньте эту систему подальше от этих источников.
- Удалите все препятствия между звуковой панелью и сабвуфером или переместите систему подальше от препятствия.
- Расположите звуковую панель и сабвуфер как можно ближе друг к другу.
- Измените частоту Wi-Fi маршрутизатора Wi-Fi, компьютера и т. д. на 5 ГГц.

---

## **ДРУГОЕ**

### **Пульт дистанционного управления не работает.**

- Наведите пульт ДУ на датчик ДУ на ресивере  на системе.
- Удалите все препятствия между пультом ДУ и системой.
- Замените обе батареи в пульте ДУ на новые, если они сели.
- Убедитесь, что вы выбрали правильный вход на пульте ДУ.

---

### **Функция «Управление для HDMI» не работает.**


- Проверьте соединение HDMI (стр. 14).
- Настройте функцию «Control for HDMI» на телевизоре.
- Убедитесь, что подключенное устройство совместимо с «BRAVIA» Sync.
- Проверьте настройки функции «Control for HDMI» на

подключенном устройстве. Сведения см. в инструкциях по эксплуатации, поставляемых с подключенным устройством.

- Если вы подключили или отключили шнур питания, подождите более 15 секунд и затем используйте систему.
- Если подключить аудиовыход видеоустройства к системе, используя кабель, отличный от HDMI, звук может не воспроизводиться из-за функции «BRAVIA» Sync. В этом случае установите для параметра «CTRL» значение «OFF» (стр. 28) или подключите аудиовыход напрямую к телевизору, а не к системе.



---

### **На передней панели появится сообщение «PROTECT».**

- Нажмите , чтобы выключить систему. После того как сообщение «STBY» исчезнет, подключите шнур питания и убедитесь, что ничего не блокирует вентиляционные отверстия системы.

## **RESET**

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

- 1 Нажмите кнопку , чтобы включить звуковую панель.**
- 2 Нажмите кнопку , удерживая INPUT и VOL – на звуковой панели.**
- 3 Когда на передней панели появится сообщение «RESET», отпустите кнопки.**
- 4 Отсоедините шнур питания.**  
Для меню AMP, звукового поля и т. д. будут восстановлены настройки по умолчанию.

# Характеристики

## Форматы, поддерживаемые этой системой

Dolby Digital	DTS-HD Master Audio*
Dolby Digital Plus*	DTS-HD High Resolution Audio*
Dolby TrueHD*	DTS-HD Low Bit Rate*
DTS	Linear PCM, 2 канала, 48 кГц или меньше
DTS 96/24	Linear PCM, максимум 7.1 каналов, 192 кГц или меньше*

\* Эти форматы могут воспроизводиться только при использовании соединения HDMI.

## HDMI

### Вход/выход (блок повторителя HDMI)

Файл	2D	3D		
		Расположение кадров	Параллельно (половина)	Один под другим (сверху и снизу)
4096 × 2160p при 23,98/24 Гц	○	–	–	–
3840 × 2160p при 29,97/30 Гц	○	–	–	–
3840 × 2160p при 25 Гц	○	–	–	–
3840 × 2160p при 23,98/24 Гц	○	–	–	–
1920 × 1080p при 59,94/60 Гц	○	–	○	○
1920 × 1080p при 50 Гц	○	–	○	○
1920 × 1080p при 29,97/30 Гц	○	○	○	○
1920 × 1080p при 25 Гц	○	○	○	○
1920 × 1080p при 23,98/24 Гц	○	○	○	○
1920 × 1080i при 59,94/60 Гц	○	○	○	○
1920 × 1080i при 50 Гц	○	○	○	○
1280 × 720p при 59,94/60 Гц	○	○	○	○
1280 × 720p при 50 Гц	○	○	○	○
1280 × 720p при 29,97/30 Гц	○	○	○	○
1280 × 720p при 23,98/24 Гц	○	○	○	○
720 × 480p при 59,94/60 Гц	○	–	–	–
720 × 576p при 50 Гц	○	–	–	–
640 × 480p при 59,94/60 Гц	○	–	–	–

## Звуковая панель (SA-CT660)

### Усилитель

POWER OUTPUT (номинальная

выходная мощность)

Фронтальный левый +

фронтальный правый:

50 Вт + 50 Вт

(3 Ом, 1 кГц, 1% THD)

POWER OUTPUT (эталонная

выходная мощность)

Фронтальный левый/

фронтальный правый: 100 Вт

(на канал, 3 Ом, 1 кГц)

Входы

HDMI IN 1/2/3

ANALOG IN

OPTICAL IN

Выход

HDMI TV OUT (ARC)

### BLUETOOTH

Система связи

BLUETOOTH Specification версии

3.0

Выход

BLUETOOTH Specification Power

Class 2

Максимальный радиус действия

На линии зрения,  
приблизительно 10 м<sup>1)</sup>

Частотный диапазон

2,4 ГГц (2,4000 ГГц – 2,4835 ГГц)

Метод модуляции

FHSS

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

A2DP (Advanced Audio Distribution

Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote

Control Profile)

Поддерживаемые кодеки<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC<sup>5)</sup>

Диапазон передачи (A2DP)

20 Гц – 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 цель связи между устройствами BLUETOOTH.

3) Кодек: формат сжатия и преобразования аудиосигналов

4) Кодек с многополосным кодированием

5) Дополнительное кодирование аудио

### Фронтальный динамик

Акустическая система

2-полосная акустическая система, акустическая подвеска

Динамик

НЧ-динамик: 50 мм × 90 мм,

конический

ВЧ-динамик: 20 мм

с балансировкой

Номинальное сопротивление

3 Ом

### Общие характеристики

Требования к питанию

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

Энергопотребление

Вкл.: 34 Вт

Функция «Управление для HDMI»  
выключена (режим ожидания):

0,3 Вт или меньше

Режим

ожидания  
BLUETOOTH: 0,5 Вт или меньше

Размеры (приблизительные)

1 030 мм × 109 мм × 94 мм

(со стойками)

1 030 мм × 95 мм × 107 мм

(без стоек)

Вес (приблиз.)

3,5 кг

## Сабвуфер (SA-WCT660)

POWER OUTPUT (эталонная  
выходная мощность)  
130 Вт (на канал, 4 Ом, 100 Гц)  
Акустическая система  
Сабвуфер с фазоинвертером  
Динамик  
160 мм, конический  
Номинальное сопротивление  
4 Ом  
Требования к питанию  
220 В – 240 В переменного тока,  
50/60 Гц  
Энергопотребление  
Вкл.: 30 Вт  
Режим ожидания: 0,5 Вт или  
меньше  
Размеры (приблизительные)  
271 мм × 404 мм × 271 мм  
(ш/в/д)  
Вес (приблиз.)  
8,6 кг

## Беспроводной передатчик/ ресивер

Система связи  
Wireless Sound Specification  
версии 2.0  
Частотный диапазон  
2,4 ГГц (2,4000 ГГц – 2,4835 ГГц)  
Метод модуляции  
Pi/4 DQPSK

Характеристики и внешний вид  
устройства могут быть изменены  
без уведомления.

- Энергопотребление в режиме ожидания: 0,3 Вт или меньше (звуковая панель), 0,5 Вт или меньше (сабвуфер)
- Больше 85% выходной мощности блока усилителя затрачивается полным цифровым усилителем, S-Master.

# Указатель

## Символы

↪ 10

⊗ 12

↙ 10, 12

## A—Z

A. STBY 29

AAC 29

AAV 28

ARC 28

BASS 27

BLUETOOTH 6, 22

BT.STBY 29

CTRL 28

DRC 27

DUAL 28

IR REP 29

LINK 30

NIGHT 28

P. THRU 28

PROTECT 33

RF CHK 29

SW LVL 27

SYNC 28

TREBLE 27

VER 29

VOICE 27

## Б

Беспроводная система 18

## З

Звуковое поле 26

## М

Меню AMP 27

## П

Подключение

Оптический цифровой кабель 14

Проигрыватель DVD 14

Телевизор 14

Пульт дистанционного управления

подготовка 9

управление 12

## Р

Размещение системы 16

## С

Сброс 33

## У

Установка 16

## Э

Экран передней панели 11





# HDMI

---

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

4-452-002-21(5) (RU)



\* 4 4 5 2 0 0 2 2 1 \* (5)