

Home Theatre System

Инструкции по эксплуатации HT-CT350



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не устанавливайте аппарат в тесных местах, например, на книжной полке или в стенном шкафу.

Во избежание возгорания не перекрывайте вентиляционные отверстия устройства газетами, скатертями, шторами и т.д.

Не ставьте на устройство предметы, являющиеся источниками открытого пламени, такие как свечи.

Во избежание поражения электрическим током не подвергайте устройство воздействию случайных капель и брызг и не ставьте на устройство предметы, наполненные жидкостями, например вазы.

Пока устройство включено в электрическую розетку переменного тока, на него по-прежнему подается электропитание, даже если само устройство выключено.

Так как кабель питания используется для отключения устройства от электрической розетки, следует подключать устройство к легкодоступной электрической розетке. В случае обнаружения признаков неправильной работы устройства немедленно отключите его от электрической розетки.

Сами батареи или батареи, установленные в аппарат, запрещается подвергать чрезмерному нагреванию, например воздействию прямых солнечных лучей, огня и т. д.

Для использования только внутри помещения.



Утилизация электрического и электронного оборудования (директива применяется в странах Европейского и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)

Этот символ на самом изделии или его упаковке означает, что его не следует утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами. Этот символ на самом устройстве или его упаковке означает, что с ним не следует обращаться как с бытовыми отходами. Неправильная утилизация данного изделия может привести к потенциально негативному влиянию на окружающую среду и здоровье людей, поэтому для предотвращения подобных последствий необходимо выполнять специальные требования по утилизации этого изделия. Переработка материалов поможет сохранить природные ресурсы. Для получения дополнительной информации об утилизации этого изделия обратитесь в местное муниципальное учреждение, службу утилизации бытовых отходов или магазин, где была произведена покупка.



Утилизация батарей с истекшим сроком службы (применимо в Европейском союзе и других странах Европы, имеющих отдельные системы сбора)

Данный знак на батарее или упаковке означает, что батарею, поставляемую с изделием, нельзя утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами.

На некоторых батареях этот символ может использоваться вместе с химическим символом. Химические символы для ртути (Hg) или свинца (Pb) добавляются, если батарея содержит более 0,0005% ртути или 0,004% свинца.

Неправильная утилизация этих батарей может привести к потенциально негативному влиянию на окружающую среду и здоровье людей, поэтому для предотвращения подобных последствий необходимо соблюдать правила их утилизации. Вторичная переработка материалов способствует сохранению природных ресурсов. Если в целях безопасности, производительности или целостности данных встроена батарея должна постоянно оставаться в изделии, ее замену должен выполнять только квалифицированный персонал сервисных центров. Для правильной утилизации использованных батарей после истечения срока службы сдавайте их в соответствующий пункт по сбору электронного и электрического оборудования. Об использовании прочих

батарей см. раздел, в котором даны инструкции по безопасному извлечению батарей из изделия. Сдавайте использованные батареи в соответствующие пункты по сбору и переработке использованных батарей. Для получения дополнительной информации о вторичной переработке данного изделия или батареи обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где было приобретено изделие.

**Примечание для покупателей:
следующая информация применима
только для оборудования,
продающегося в странах, где
действуют директивы ЕС.**

Производителем данного устройства является корпорация Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Уполномоченным представителем по электромагнитной совместимости (EMC) и безопасности изделия является компания Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. По вопросам обслуживания и гарантии обращайтесь по адресам, указанным в соответствующих документах.



Изготовитель: Сони Корпорейшн
Адрес: 1-7-1 Конан, Минато-ку,
Токио 108-0075, Япония

Страна-производитель: Малайзия

Система домашнего кинотеатра

Меры предосторожности

Вопросы безопасности

- В случае попадания внутрь системы твердых предметов или жидкостей отключите систему и не пользуйтесь ею, пока ее не проверит специалист.
- Во избежание падения, получения травм и повреждения системы не вставляйте на сабвуфер.

Источники питания

- Перед использованием системы убедитесь, что рабочее напряжение соответствует напряжению местной электросети. Рабочее напряжение указано на табличке, прикрепленной к задней панели сабвуфера.
- Если не планируется использовать систему в течение продолжительного периода времени, обязательно выньте кабель питания переменного тока из настенной розетки. При отключении кабеля питания переменного тока следует брать за вилку, а не за провод.
- Кабель питания переменного тока подлежит замене только в специализированной ремонтной мастерской.

Нагрев системы

Во время работы система нагревается, но это не является неисправностью. При продолжительном использовании системы с большим уровнем громкости температура боковой и задней частей системы значительно повышается. Во избежание получения ожогов не дотрагивайтесь до системы.

Установка

- Чтобы предотвратить нагрев и продлить срок службы системы, установите ее в хорошо проветриваемом помещении.
- Не устанавливайте систему возле источников тепла или в месте, подверженном воздействию прямых солнечных лучей, пыли или механических сотрясений.
- Не размещайте у задней панели сабвуфера предметы, которые могут блокировать вентиляционные отверстия, что может стать причиной неисправностей.
- Не устанавливайте систему рядом с оборудованием, например телевизором,

продолжение на следующей странице

видеомагнитофоном или магнитофонной декой. (Если система используется с телевизором, видеомагнитофоном или кассетной декой и установлена слишком близко с этим оборудованием, это может стать причиной возникновения помех и ухудшения качества изображения. В частности, это может произойти при использовании комнатной антенны. Поэтому рекомендуется использовать наружную антенну.)

- Будьте осторожны при установке системы на поверхности, которые подверглись специальной обработке (например, с помощью воска, масляной краски, лака и т. д.), так как это может привести к появлению пятен или изменению цвета поверхности.
- Соблюдайте осторожность, чтобы не получить травму об углы сабвуфера.



Эксплуатация

Перед подключением других компонентов выключите систему и выньте кабель питания переменного тока из настенной розетки.

Искажения цветности на экране телевизора, расположенного рядом с системой

Система оснащена магнитным экраном, поэтому ее можно устанавливать рядом с телевизором. Однако при использовании некоторых типов телевизоров при этом могут возникать искажения цветности.

Возникновение искажений цветности

Выключите телевизор, затем включите его снова через 15-30 минут.

Повторное возникновение искажений цветности

Установите систему подальше от телевизора.

Очистка

Протирайте систему мягкой сухой тканью. Использование любых типов абразивных подушечек, чистящих порошков или растворителей, например, спирта или бензина, запрещено.

При возникновении вопросов или проблем с системой обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Авторские права

Данная система включает системы Dolby* Digital и Pro Logic Surround, а также DTS** Digital Surround.

* Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.

** Изготовлено по лицензии, защищено патентами США № 5451942; 5956674; 5974380; 5978762; 6487535, а также другими патентами и заявками на патенты в США и других странах. DTS и символ являются зарегистрированными товарными знаками, а DTS Digital Surround и логотипы DTS являются товарными знаками DTS, Inc. Продукт включает программное обеспечение. © DTS, Inc. Все права защищены.

В данную систему встроена технология High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).

HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing LLC в США и других странах.

“BRAVIA Sync” является товарным знаком Sony Corporation.

“PlayStation” является зарегистрированным товарным знаком Sony Computer Entertainment Inc.

“x.v.Colour (x.v.Color)” и логотип “x.v.Colour (x.v.Color)” являются товарными знаками Sony Corporation.

Содержание

Меры предосторожности.....	3
Начало работы	
Распаковка	6
Размещение системы	8
Предупреждение об установке динамика системы на подставку для телевизора или на стену	10
Подключение динамика	23
Подключение телевизора и проигрывателя и т.д.	24
Подключение других компонентов	26
Подключение антенны	27
Подключение кабеля питания переменного тока	28
Настройка выхода звука подключенного компонента	28
Параметры воспроизведения	
Указатель деталей и элементов управления	29
Просмотр телепрограмм	31
Использование других компонентов	32
Функции тюнера	
Прямая настройка	34
Предварительная настройка радиостанций	35
Прослушивание радиоприемника	36
Присвоение названий предварительно настроенным радиостанциям	37
Просмотр названия станции или частоты на дисплее передней панели	38
Использование системы радиоданных (RDS)	38
Функция объемного звучания	
Эффект объемного звука	40
Функции “BRAVIA” Sync	
Что такое “BRAVIA” Sync?	42
Подготовка к использованию функции “BRAVIA” Sync	42
Использование дисков Blu-ray Disc/DVD	44
(Воспроизведение одним нажатием)	
Вывод звука телевизора через систему	44
(Управление Аудио Системой)	
Выключение системы, телевизора и подключенных компонентов	45
(Отключение питания системы)	
Использование функции экономии питания	46
(HDMI SIGNAL PASS THRU)	
Выключение функции Audio Return Channel	46
Дополнительные настройки	
Управление подключенными компонентами Sony с помощью пульта	48
Изменение назначений кнопки ввода пульта	53
Настройки и параметры меню усилителя	55
Дополнительная информация	
Устранение неисправностей	60
Технические характеристики	63
Указатель	66

Начало работы

Распаковка

- Сабвуфер (SA-WCT350) (1)



- Динамик (SS-CT350) (1)



- Рамочная антенна AM (1)



- Проволочная антенна FM (1)



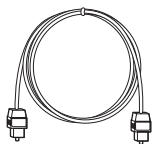
или



- Кабель динамика (1)



- Цифровой оптический кабель для телевизора (2,5 м) (1)



- Пульт дистанционного управления (RM-AAU074) (1)



- Батарейки R6 (размер AA) (2)



- WS-CT350EB

- Удлинительный кронштейн (1)



- Задняя крышка А (1)



- Задняя крышка В (1)



- Задняя крышка С (1)



- Крышка для телевизора (1)



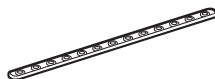
- Винты для удлинительного кронштейна (большие, +PSW5 × 16 мм) (6)



- Винты для задней крышки (малые, M3 × 8 мм) (1)



- Поддерживающий ремешок (1)



- Винт для поддерживающего ремня (+PSW4 × 20 мм) (1)



- Шуруп для поддерживающего ремня (M3,8 × 20 мм) (1)



- Зажимной винт (2)



- Прокладка (4)



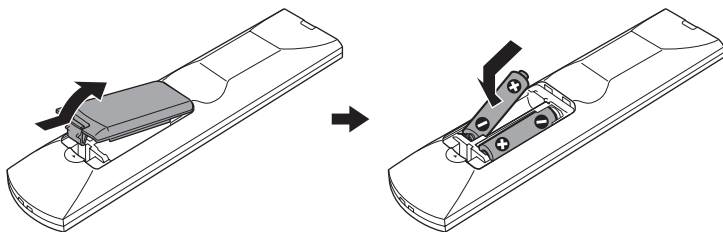
- Винт к кронштейну для настенной установки (+PSW6 × 22 мм) (4)



- Инструкции по эксплуатации (1)

Установка батареек в пульт

Вставьте две батарейки R6 (размер AA) (прилагаются), расположив полюса ⊕ и ⊖ батареек в соответствии с метками внутри батарейного отсека. Для использования пульта направьте его на датчик дистанционного управления **IR** на дисплее передней панели сабвуфера.



Примечания

- Не оставляйте пульт дистанционного управления в очень жарком или влажном месте.
- Не используйте новую батарею вместе со старой.
- Не допускайте попадания посторонних предметов в корпус пульта дистанционного управления, особенно при замене батарей.
- Не допускайте попадания на датчик дистанционного управления прямых солнечных лучей или света от осветительных приборов. Это может привести к поломке пульта.
- Если не планируется использовать пульт дистанционного управления в течение продолжительного периода времени, извлеките батареи во избежание возможного повреждения вследствие утечки внутреннего вещества батарей и коррозии.

Размещение системы

На следующих рисунках представлены примеры установки сабвуфера и динамика.

Примечание

- Не перекрывайте вентиляционное отверстие на задней панели сабвуфера.

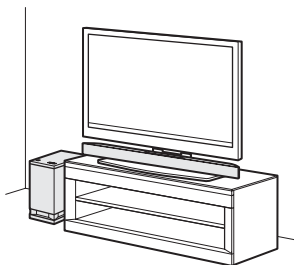
Установка динамика на телевизор

Можно установить динамик на телевизорах следующих моделей (не прилагаются):

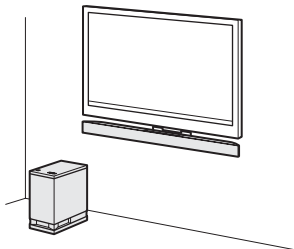
KDL-40LX90□, KDL-40NX80□,
KDL-40/46NX70□, KDL-40/46HX80□,
KDL-40/46EX70□, KDL-40/46EX71□,
KDL-40EX60□.

* В реальных названиях моделей знаки “□” означают числа и/или символы, характерные для конкретной модели.

- Установка динамика на подставку телевизора (стр. 14)



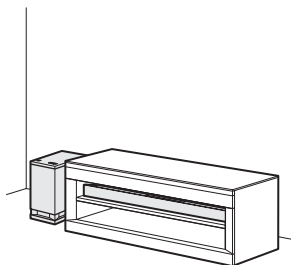
- Размещение динамика и телевизора на стене (стр. 17)



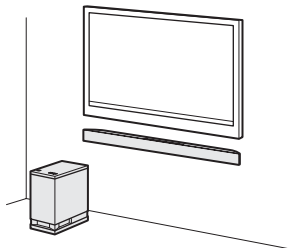
Раздельная установка динамика и телевизора

Если не удастся установить динамик на телевизор, динамик можно установить, как показано ниже.

- Установка динамика в стойку



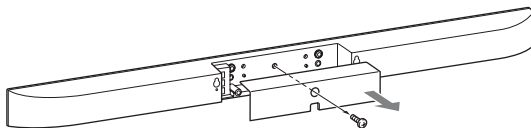
- Установка динамика на стену (стр. 22)



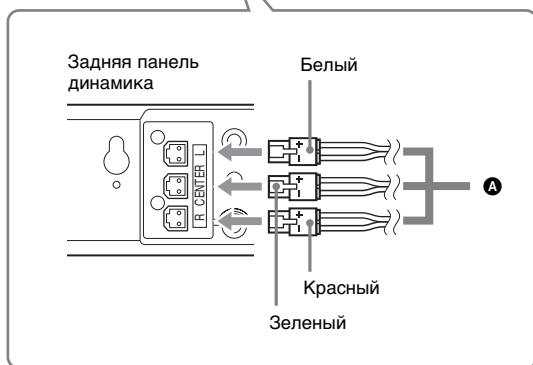
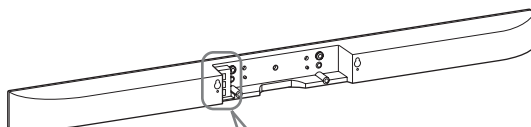
Подключение кабеля динамика к динамику

Разъемы кабеля динамика имеют цветовую маркировку, соответствующую типу динамика. При подключении разъемов кабеля динамика учитывайте цвет гнезд динамика.

- 1 Выверните винт крышки на задней панели динамика, а затем снимите крышку.

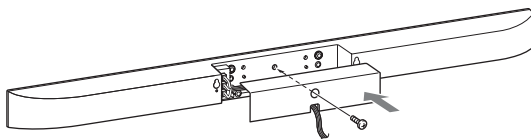


- 2 Подключите кабель динамика.



- 3 Протяните кабель динамика через квадратное углубление в нижней части крышки, а затем прикрепите крышку к динамику и закрепите ее с помощью винта, вывернутого в шаге 1.

В случае установки динамика к телевизору не прикрепляйте крышку. Выполните шаги раздела “Установка динамика на подставку телевизора” (стр. 14) или “Размещение динамика и телевизора на стене” (стр. 17).



Примечания

- При установке динамика или телевизора на стену соблюдайте осторожность, чтобы не запнуться за подключенный к динамику кабель.
- Будьте осторожны, чтобы не защемить кабель динамика при установке крышки.

Предупреждение об установке динамика системы на подставку для телевизора или на стену

Для клиентов

Для установки этого устройства необходимо обладать достаточными навыками. Обязательно заключите договор с дилерами или подрядчиками, имеющими лицензию Sony, на установку и соблюдайте особую осторожность во время установки. Компания Sony не несет ответственности при нанесении любого ущерба или вреда, вызванного неправильным обращением или установкой либо установкой не предназначенного для этого устройства. Это не влияет на законные права пользователя (если таковые имеются).

Безопасность

Устройства Sony разработаны с учетом требований по безопасности. Однако неправильное использование устройств может стать причиной получения серьезных травм вследствие поражения электрическим током, возгорания, опрокидывания или падения устройства. Во избежание возникновения таких несчастных случаев обязательно соблюдайте соответствующие меры предосторожности.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Несоблюдение приведенных ниже мер предосторожности может стать причиной смерти или получения серьезных травм вследствие поражения электрическим током, возгорания, опрокидывания или падения устройства.

Соблюдайте осторожность, чтобы не уронить устройства, а также не размещайте их в местах, в которых возможно их падение.

- Для установки, перемещения или демонтажа устройств обязательно обратитесь к лицензированному

подрядчику, а также не допускайте того, чтобы дети находились вблизи места выполнения процедур.

- Несанкционированная установка может стать причиной серьезных травм или повреждения имущества.
- Приглашение неавторизованного дилера для переноски или демонтажа динамика SS-CT350 или телевизора с установленным динамиком SS-CT350 может привести к падению устройства и стать причиной серьезных травм или повреждения имущества. Перенос или демонтаж устройств должны выполняться двумя или более лицами.
- Не выворачивайте винты и т.д. после установки динамика SS-CT350 или телевизора с установленным динамиком SS-CT350.
- Чистку устройств или уход за ними необходимо осуществлять, не прикладывая чрезмерных усилий.
- При установке динамика SS-CT350 или телевизора с установленным динамиком SS-CT350 на непрочной стене или стене с неровной или неперпендикулярной поверхностью устройства могут упасть и стать причиной травм или повреждения имущества.
- Если динамик SS-CT350 или телевизор с установленным динамиком SS-CT350 ненадежно установлены на стене, эти устройства могут упасть и стать причиной травм или повреждения имущества.



Не ставьте на эти устройства предметы.

- Не надавливайте на устройства. В противном случае система может упасть и стать причиной травмы или повреждения имущества.

**Не опирайтесь и не держитесь за устройства.**

- Не опирайтесь на устройства и не держитесь за них, так как они могут упасть и стать причиной получения серьезных травм.

**Обратите внимание на расположение устройств.**

- Не устанавливайте устройства на таких стенных поверхностях (например, на колоннах), где края устройств будут выступать за края стеной поверхности. Задев за выступающие края устройств, можно получить травму или повредить имущество.
- Не подвергайте устройства воздействию дождя или влаги, а также не проливайте

на них жидкость. В противном случае это может вызвать возгорание или привести к поражению электрическим током.

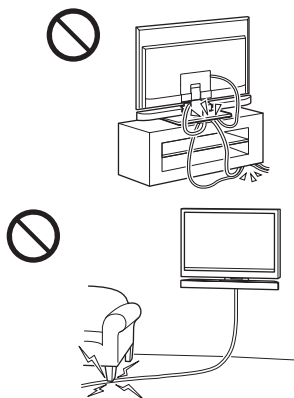
- Не устанавливайте устройства в жарких, влажных или слишком пыльных местах, а также в местах, где устройства будут подвержены воздействию механической вибрации. В противном случае это может вызвать возгорание или привести к поражению электрическим током.
- Не размещайте легковоспламеняющиеся предметы или источники открытого огня (например, свечи) рядом с устройствами.
- Не устанавливайте устройства под кондиционером или над ним. Если в течение длительного времени на устройство воздействует поток воздуха или попадает конденсат от кондиционера, это может привести к пожару, поражению электрическим током или неисправности.

**Не допускайте заземления кабелей.**

- Если кабель питания переменного тока или соединительные кабели будут зажаты между устройствами и стеной, полом или другим объектом или с силой изогнуты или перекручены, то изоляция внутренних проводов может быть нарушена, что может стать причиной короткого замыкания или обрыва. Это может вызвать возгорание или привести к поражению электрическим током.
- Не вставляйте на кабель питания переменного тока или соединительные кабели при переносе устройств. Это может стать причиной повреждения кабеля, что может привести к

продолжение на следующей странице

возгоранию или к поражению электрическим током.



Не перекрывайте вентиляционные отверстия устройств.

- При перекрытии вентиляционных отверстий (тканью и т.д.) внутри устройства может повыситься температура, что может привести к возгоранию.



Не запинаясь за кабели.

- Это может стать причиной падения или опрокидывания устройств и получения травм.



ВНИМАНИЕ

При несоблюдении следующих мер предосторожности существует вероятность получения травм или повреждения имущества.

Не устанавливайте на кронштейн какое-либо другое оборудование, кроме указанного.

- Принадлежности WS-CT350EB (прилагаются) предназначены для использования только с определенным оборудованием. Если на данном монтажном кронштейне крепится оборудование, не предназначенное для такой установки, оно может упасть или получить повреждения, а также может стать причиной травм.
- Не изменяйте устройства.
- Не помещайте на устройства горячие предметы. Высокая температура может привести к образованию пятен на устройствах или их деформации.

Надежно закрепите динамик системы и телевизор.

- Надежно закрепите динамик SS-CT350 и телевизор при их совместной установке. Затем надежно закрепите телевизор с установленным динамиком SS-CT350 на подставке или стене. Если динамик SS-CT350 и телевизор установлены ненадежно, они могут упасть или опрокинуться, став причиной травмы.

Не надавливайте на устройства и не подвергайте их подобного рода воздействию.

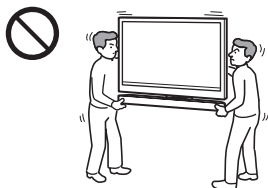
- При установке динамика SS-CT350 на подставку для телевизора или при размещении телевизора с установленным динамиком SS-CT350 на стене не надавливайте руками на динамик или телевизор. Соблюдайте осторожность, чтобы не ударить динамик или телевизор твердыми предметами, например отверткой и т.д.

Перемещение телевизора с установленным динамиком SS-CT350

При перемещении устройств не прилагайте излишних усилий, так как это

может привести к их повреждению или травме. Обязательно выполняйте надлежащие процедуры и следуйте перечисленным ниже инструкциям.

- Перенос телевизора с установленным динамиком SS-CT350 должен выполняться двумя или более лицами и только после отключения и снятия подключенного оборудования.
- Будьте осторожны, чтобы не защемить руки или ноги нижней панелью телевизора с установленным динамиком SS-CT350.
- При переноске телевизора с установленным динамиком SS-CT350 не удерживайте его за динамик SS-CT350. В противном случае это может привести к повреждению или получению травм.
- Не переносите телевизор с установленным динамиком SS-CT350. Основание может отделиться и повредить пол.



Примечания по установке

- При сборке застелите пол, чтобы не повредить его покрытие.
- Устанавливайте устройства на прочную плоскую поверхность.
- Установка устройств должна выполняться двумя или более лицами. Если установку будет выполнять один человек, это может стать причиной несчастного случая или травмы.
- Во время выполнения процедур убедитесь, что поблизости нет детей.

Надежно устанавливайте устройства, следуя следующим инструкциям.

- Надежно затяните винты. Если динамик SS-CT350 установлен ненадежно, он может упасть и стать причиной повреждения или травмы.

- При сборке будьте осторожны, чтобы не защемить пальцы или руки.

Примечания по установке на стену

- Если устройства установлены на стене в течение длительного времени, то в зависимости от материала стены позади устройств или над ними может измениться цвет стен или отстать обои.
- При снятии устройств, установленных на стену, останутся отверстия для винтов.
- Перед началом установки выясните у лицензированного подрядчика, в каком месте необходимо устанавливать телевизор (чтобы обеспечить отсутствие радиопомех).

Установка динамика на подставку телевизора

Можно установить динамик на телевизорах следующих моделей (не прилагаются):

- KDL-40LX90□, KDL-40NX80□, KDL-40/46NX70□, KDL-40/46HX80□, KDL-40/46EX70□, KDL-40/46EX71□, KDL-40EX60□.

* В реальных названиях моделей знаки “□” означают числа и/или символы, характерные для конкретной модели.

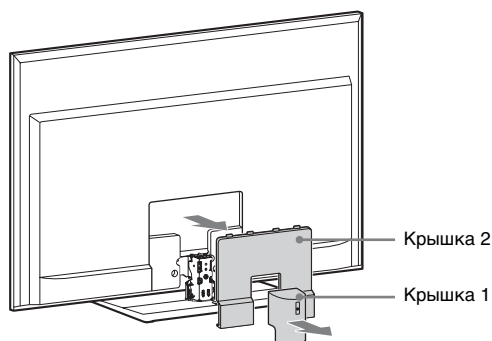
Хотя форма основания подставки телевизора в зависимости от модели телевизора может быть разной, можно установить динамик на подставку телевизора, выполнив следующие действия.

1 Снимите крышки 1 и 2 с задней панели телевизора.

Для получения дополнительной информации о снятии крышек см. инструкции по эксплуатации телевизора.

Примечание

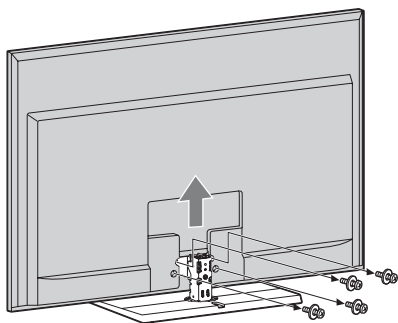
- На некоторых телевизорах Sony крышка 2 отсутствует.



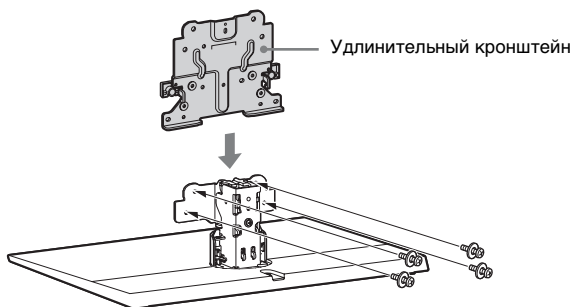
2 Выверните винты телевизора, а затем отсоедините телевизор от подставки для телевизора.

Примечание

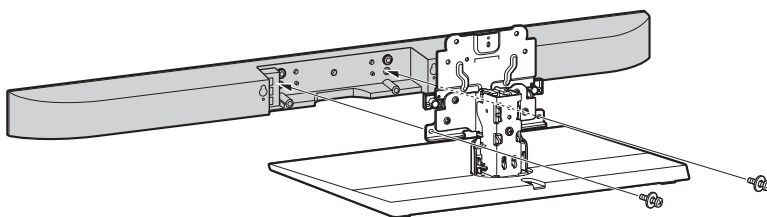
- Во избежание повреждения поверхности экрана ЖКД телевизора обязательно подложите под него мягкую толстую ткань.



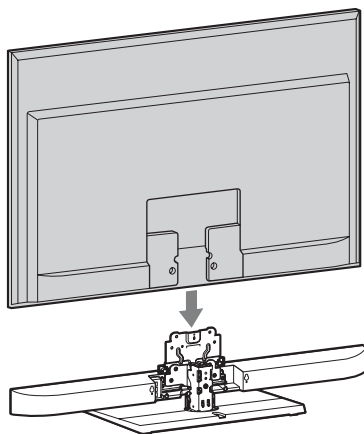
- 3** Прикрепите удлинительный кронштейн (прилагается) к подставке для телевизора с помощью больших винтов (+PSW5 × 16 мм) (прилагаются).



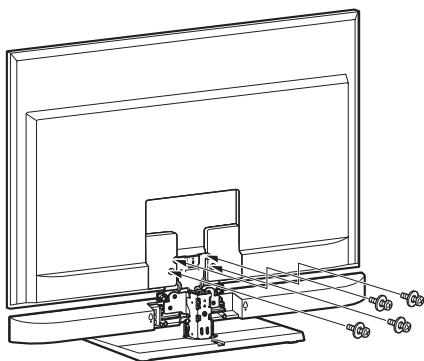
- 4** Прикрепите динамик к удлинительному кронштейну с помощью больших винтов (+PSW5 × 16 мм) (прилагаются).



- 5** Установите телевизор.



6 Зафиксируйте телевизор винтами, вывернутыми в шаге 2.



7 Прикрепите задние крышки А, В и С (прилагаются).

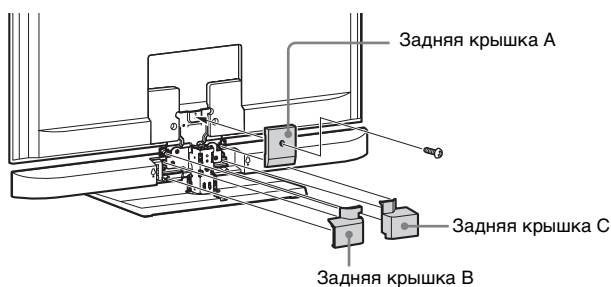
Прикрепите заднюю крышку А к удлинительному кронштейну с помощью малого винта (М3 × 8 мм) (прилагается).

Протяните кабель динамика через квадратное углубление задней крышки В и вставьте три выступающие части задней крышки В в отверстия удлинительного кронштейна и динамика.

Вставьте три выступающие части задней крышки С в отверстия удлинительного кронштейна и динамика.

Примечания

- При переноске телевизора с установленным динамиком SS-CT350 не удерживайте его за динамик SS-CT350. В противном случае это может привести к повреждению или получению травм.
- Задняя крышка А используется только для следующих моделей телевизоров: KDL-40LX900, KDL-40NX800, KDL-40/46NX700.

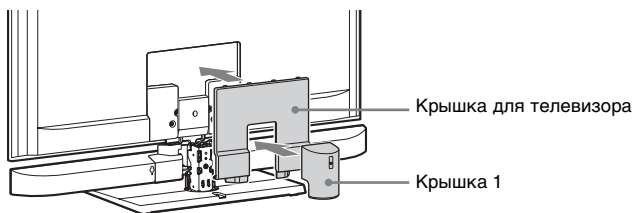


8 Прикрепите крышку для телевизора (прилагается) и крышку 1, снятую в шаге 1.

Вставьте две выступающие части крышки для телевизора в отверстия на телевизоре. Для получения дополнительной информации об установке крышки 1 см. инструкции по эксплуатации телевизора.

Примечание

- Крышка для телевизора используется только для следующих моделей телевизоров: KDL-40LX900, KDL-40NX800 (Можно установить крышку 2 вместо той, которая прилагалась к телевизору.)

**Примечание**

- Во избежание несчастных случаев закрепите телевизор. Для получения дополнительной информации см. раздел “Меры по предотвращению падения телевизора” (стр. 20).

Размещение динамика и телевизора на стене

Можно установить динамик на телевизорах следующих моделей (не прилагаются):

- KDL-40LX90□, KDL-40NX80□, KDL-40/46NX70□, KDL-40/46HX80□, KDL-40/46EX70□, KDL-40/46EX71□, KDL-40EX60□.

* В реальных названиях моделей знаки “□” означают числа и/или символы, характерные для конкретной модели.

Примечание

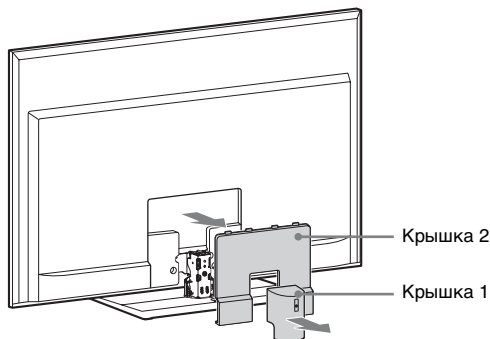
- Для размещения телевизора на стене см. инструкции по эксплуатации телевизора и кронштейна для настенной установки.

1 Снимите крышки 1 и 2 с задней панели телевизора.

Для получения дополнительной информации о снятии крышек см. инструкции по эксплуатации телевизора.

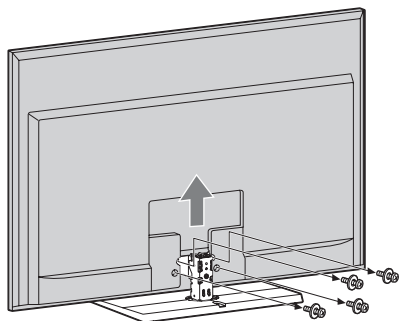
Примечание

- На некоторых телевизорах Sony крышка 2 отсутствует.

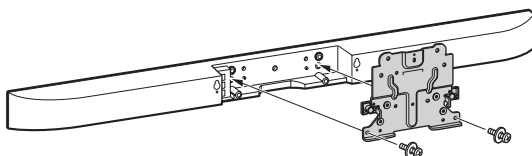


продолжение на следующей странице

- 2** Выверните винты телевизора, а затем отсоедините телевизор от подставки для телевизора.



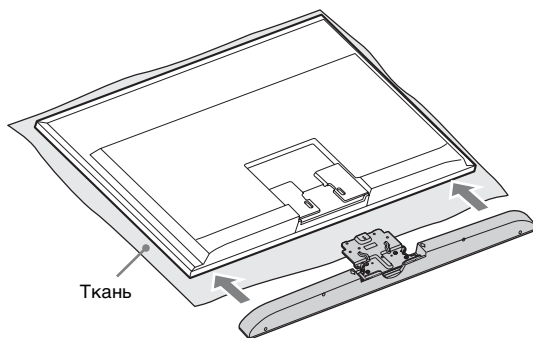
- 3** Прикрепите динамик к удлинительному кронштейну с помощью больших винтов (+PSW5 x 16 мм) (прилагаются).



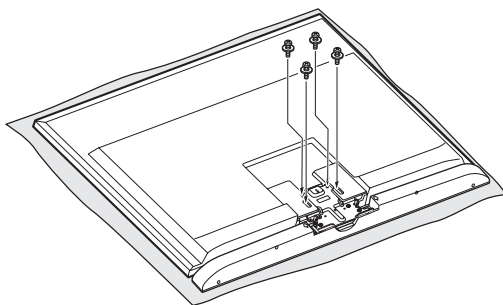
- 4** Установите телевизор.

Примечание

- Во избежание повреждения поверхности экрана ЖКД телевизора обязательно подложите под него мягкую толстую ткань.



5 Зафиксируйте телевизор винтами, вывернутыми в шаге 2.



6 Разместите телевизор на стене.

Для получения дополнительной информации о размещении телевизора на стене см. инструкции по эксплуатации телевизора.

Примечание

- При установке телевизора с установленным динамиком SS-CT350 на стене или его демонтаже со стены, не держите его за сам динамик SS-CT350. В противном случае это может привести к повреждению или получению травм.

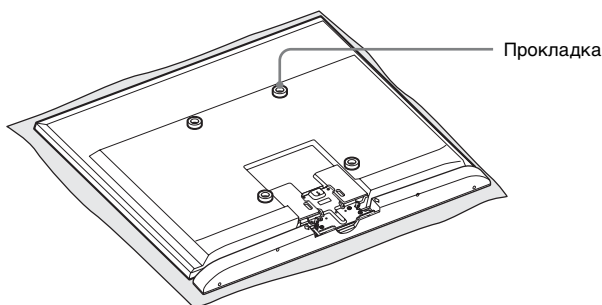
При размещении на стене моделей телевизоров KDL-40/46HX80□, KDL-40/46EX70□, KDL-40/46EX71□, KDL-40EX60□ с помощью кронштейна для настенной установки (SU-WL500, не прилагается)

При регулировании угла наклона телевизора с установленным динамиком SS-CT350 доступны только значения 0° или 5° наклона вперед. Чтобы наклонить телевизор вперед под углом 10°, 15° или 20°, установите динамик SS-CT350 непосредственно на стену.

При размещении на стене моделей телевизоров KDL-40LX90□, KDL-40NX80□, KDL-40/46NX70□ с помощью кронштейна для настенной установки (SU-WL700, не прилагается)

Установите прокладки (прилагаются) между телевизором и кронштейном для настенной установки, а затем закрепите их с помощью винтов к кронштейну для настенной установки (прилагаются).

Используйте прокладки и винты к кронштейну для настенной установки, прилагаемые к данной системе. Не используйте прокладки, прилагаемые к другим телевизорам.



продолжение на следующей странице

Меры по предотвращению падения телевизора

Во избежание несчастных случаев закрепите телевизор. В противном случае телевизор может упасть и стать причиной тяжелой травмы.

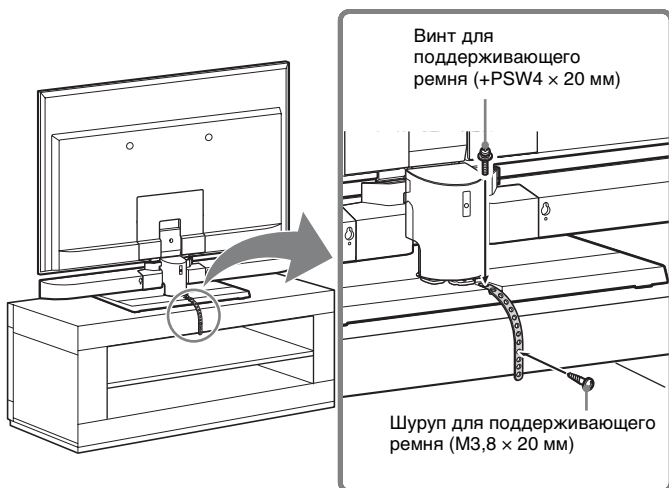
Предупреждение

- Во избежание травм установите телевизор с установленным динамиком SS-CT350 на расстоянии менее 25 см от стены и надежно прикрепите телевизор к стене.

Примечания

- Соблюдайте осторожность, чтобы при установке телевизора или подставки не прищемить пальцы.
- При установке телевизора оставьте менее 25 см свободного пространства от стены. Стена поможет предотвратить падение телевизора, даже если телевизор будет наклонен к стене.

Установка телевизора на подставку



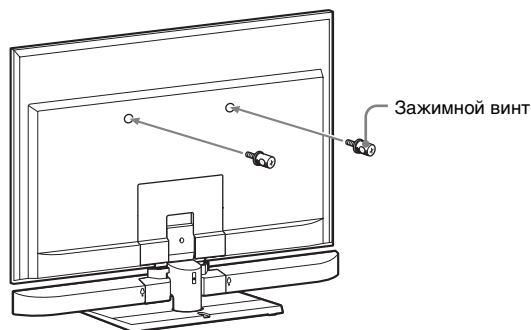
- 1** Поместите телевизор по центру подставки.
- 2** Прикрепите поддерживающий ремень (прилагается) к телевизору, а затем надежно закрепите его с помощью винта для поддерживающего ремня (+PSW4 × 20 мм) (прилагается) с помощью отвертки.
- 3** Закрепите поддерживающий ремень на подставке с помощью шурупа для поддерживающего ремня (M3,8 × 20 мм) (прилагается).

Прикрепление телевизора к стене

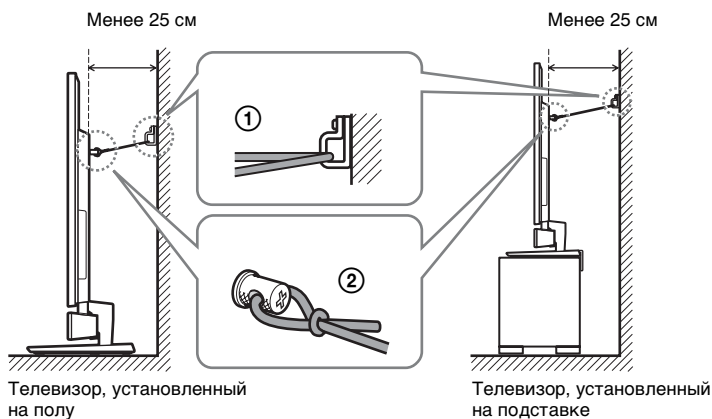
Приготовьте крепкий шнур или цепочку (не прилагаются) и держатель (не прилагается) для крепления к стене. Прикрепите держатель к армированной стене.

Даже если телевизор закреплен на подставке, обязательно прикрепите его к стене, выполнив следующие действия.

- 1** Прикрепите зажимные винты (прилагаются) к задней панели телевизора.



- 2** Прикрепите держатель к стене (1), а затем проденьте шнур или цепочку через отверстия зажимных винтов и держатель (2). Крепко свяжите оба конца шнура или цепочки.



продолжение на следующей странице

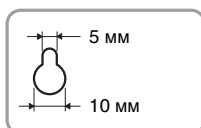
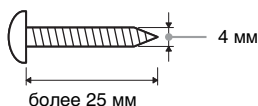
Установка динамика на стену

Можно установить динамик на стене.

Примечания

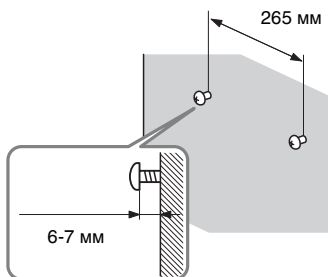
- Выбирайте винты, соответствующие материалу и прочности стен. Поскольку стена из гипсокартона обладает повышенной хрупкостью, вкрутите винты в деревянную планку. Установите динамик на плоской вертикальной закрепленной планке на стене.
- Обязательно заключите договор с дилерами или подрядчиками, имеющими лицензию Sony, на установку и соблюдайте особую осторожность во время установки.
- Sony не несет ответственности за травмы или поломки вследствие неправильной установки, недостаточной прочности стен, неправильно подобранных винтов, стихийного бедствия и т.п.

1 Приготовьте винты (не прилагаются), соответствующие отверстиям на задней панели динамика. См. рисунки ниже.



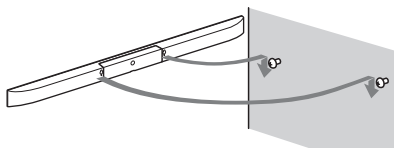
Отверстие на задней панели динамика

2 Вкрутите винты в стену. Винты должны выступать на 6-7 мм.



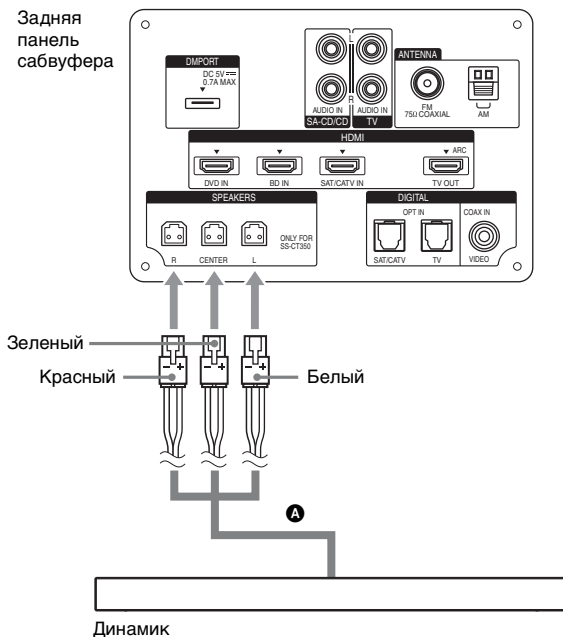
3 Повесьте динамик на винты.

Совместите отверстия на задней панели динамика с винтами, затем повесьте динамик на два винта.



Подключение динамика

Разъемы кабеля динамика имеют цветовую маркировку, соответствующую типу динамика. При подключении разъемов кабеля динамика учитывайте цвет гнезд SPEAKERS.

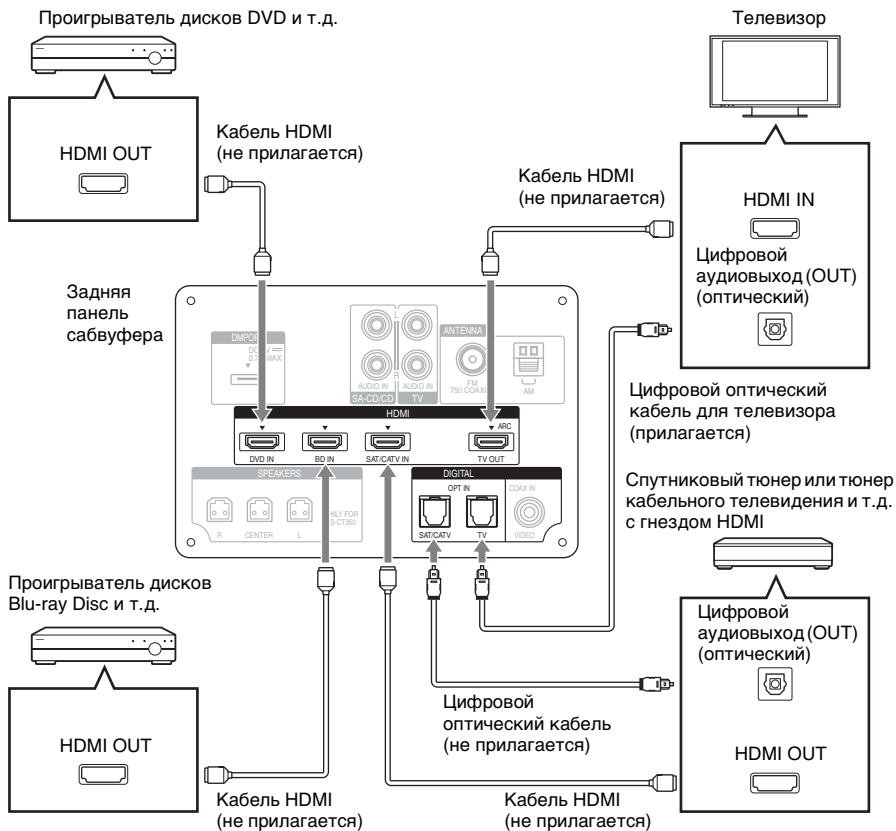


A Кабель динамика (прилагается)

Подключение телевизора и проигрывателя и т.д.

Подключите телевизор и/или проигрыватель и т.д. с гнездами HDMI к системе с помощью кабеля HDMI.

Подключив компоненты, поддерживающие технологию Sony “BRAVIA” Sync, с помощью кабелей HDMI, и задав с помощью телевизора для каждого компонента функцию “Контроль по HDMI”, можно упростить управление. См. раздел “Функции “BRAVIA” Sync” (стр. 42).



Примечания

- Данная система совместима с функцией Audio Return Channel (ARC). Если подключение системы к гнезду HDMI совместимого с функцией ARC телевизора выполняется с помощью кабеля HDMI, нет необходимости подключать телевизор к системе с помощью цифрового оптического кабеля (стр. 46).
- Если гнездо HDMI телевизора совместимо с функцией ARC, рядом с ним можно будет увидеть буквы “ARC”. Если входное гнездо HDMI не поддерживает функцию ARC, то даже подключив кабель HDMI к этому гнезду, использовать функцию ARC не удастся.
- Функция ARC доступна, только если функция “Контроль по HDMI” включена.
- Возможность вывода многоканального звука зависит от спутникового тюнера. В этом случае подключите цифровой оптический кабель в дополнение к кабелю HDMI и установите для параметра “INPUT MODE” значение “OPT” в меню AMP (стр. 58).
- Подключайте “PlayStation 3” и т.д. к любому свободному гнезду HDMI. Все гнезда HDMI в системе работают одинаково.
- Подключение к гнезду HDMI имеет приоритет в том случае, если к системе подключаются различные компоненты с использованием гнезд INPUT OPT/INPUT COAX и HDMI.
- В случае подключения к системе телевизора, не оснащенного выходным оптическим цифровым аудиогнездом, подключите его с помощью аналогового аудиокабеля (не прилагается).

Совет

- Даже если система выключена (включен режим ожидания), сигнал HDMI от подключенного компонента будет поступать на телевизор через соединение HDMI. При этом на телевизоре можно будет воспроизводить изображения и звук с компонента.

Примечания по подключениям HDMI

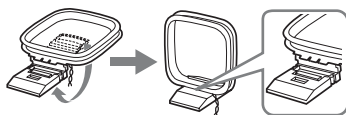
- Используйте высокоскоростной кабель HDMI. Если используется стандартный кабель HDMI, изображения 1080p, Deep Colour или 3D могут отображаться ненадлежащим образом.
- Компания Sony рекомендует использовать утвержденный кабель HDMI или кабель HDMI компании Sony.
- Если качество изображения плохое, а звук через компонент, подключенный по кабелю HDMI, не воспроизводится, проверьте настройку подключенного компонента.
- Аудиосигналы (частота дискретизации, длина в битах и т.д.), передаваемые через гнездо HDMI, могут подавляться подключенным компонентом.
- Звук может прерываться, когда частота дискретизации или количество каналов выходных аудиосигналов из компонента воспроизведения переключаются.
- Если подключенный компонент не совместим с технологией, защищенной авторским правом (HDCP), изображение и/или звук могут передаваться через гнездо HDMI TV OUT в искаженном виде или не передаваться вовсе.
В этом случае проверьте технические характеристики подключенного компонента.
- Не рекомендуется использовать переходной кабель HDMI-DVI.
- Если в качестве источника входного сигнала системы выбрано “TV”, “DMPORT”, “SA-CD/CD”, “VIDEO”, “TUNER FM” или “TUNER AM”, видеосигналы через входное гнездо HDMI (BD, DVD, SAT/CATV), выбранное последний раз, будут выводиться через гнездо HDMI TV OUT.
- Данная система поддерживает передачу изображений Deep Colour “x.v.Colour”, и 3D.
- Для просмотра изображений 3D нужно подключить телевизор, поддерживающий 3D, и видеокomпоненты (проигрыватель дисков Blu-ray Disc, устройство записи дисков Blu-ray Disc, “PlayStation 3” и т.д.) к системе с помощью высокоскоростных кабелей HDMI, одеть 3D очки и начать воспроизведение 3D-содержимого.

Подключение антенны

Подключение рамочной антенны AM

Форма и размеры антенны разработаны для приема сигналов диапазона AM. Не разбирайте и не сворачивайте рамочную антенну.

- 1 Допускается только отделение кольца от пластмассовой подставки.
- 2 Установка рамочной антенны AM.

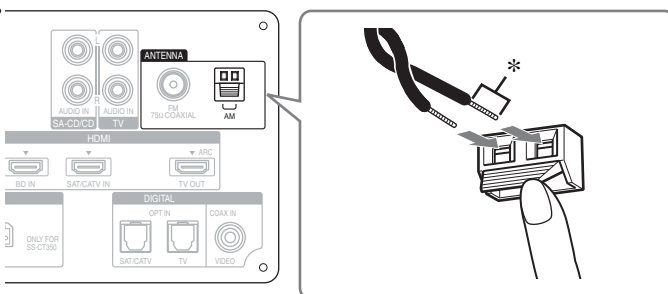


3 Подсоединение кабелей к разъемам рамочной антенны AM.

Вставьте часть кабелей (*), отжав контактный зажим.

Кабели можно подключать к любому разъему.

Задняя панель сабвуфера



Примечание

- Не ставьте рамочную антенну AM вблизи системы или других аудио-/видеокомпонентов. В противном случае могут возникнуть помехи.

Совет

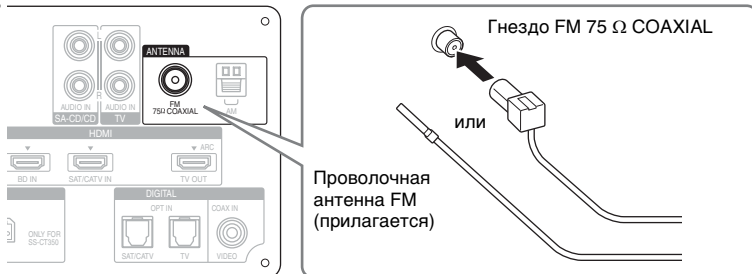
- Отрегулируйте направление рамочной антенны AM, чтобы добиться оптимального приема сигналов в диапазоне AM.

- 4 Слегка потянув кабель, убедитесь, что рамочная антенна AM надежно подключена.

Подключение проволочной антенны FM

Подключите проволочную антенну FM к гнезду FM 75 Ω COAXIAL.

Задняя панель сабвуфера

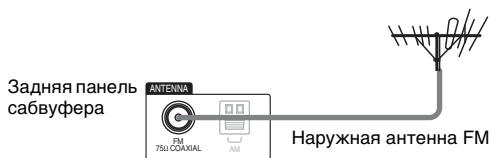


Примечания

- Обязательно полностью растяните проволочную антенну FM.
- После подключения проволочной антенны FM удерживайте ее, насколько это возможно, в горизонтальном положении.
- Не используйте проволочную антенну FM в свернутом виде.
- Надежно вставьте проволочную антенну FM до упора в разъем.

Совет

- При плохом приеме FM воспользуйтесь коаксиальным кабелем 75 Ом (не прилагается) для подключения сабвуфера к наружной антенне FM, как показано ниже.



Подключение кабеля питания переменного тока

Прежде чем подсоединить кабель питания переменного тока системы к настенной розетке, подсоедините все остальные компоненты и телевизор к системе.

Примечания

- После подключения кабеля питания переменного тока кнопку I/⏻ для включения питания следует нажимать приблизительно через 20 секунд.
- Подключайте систему к легкодоступной сетевой розетке. В случае обнаружения неправильной работы системы немедленно отсоедините кабель питания от сетевой розетки.

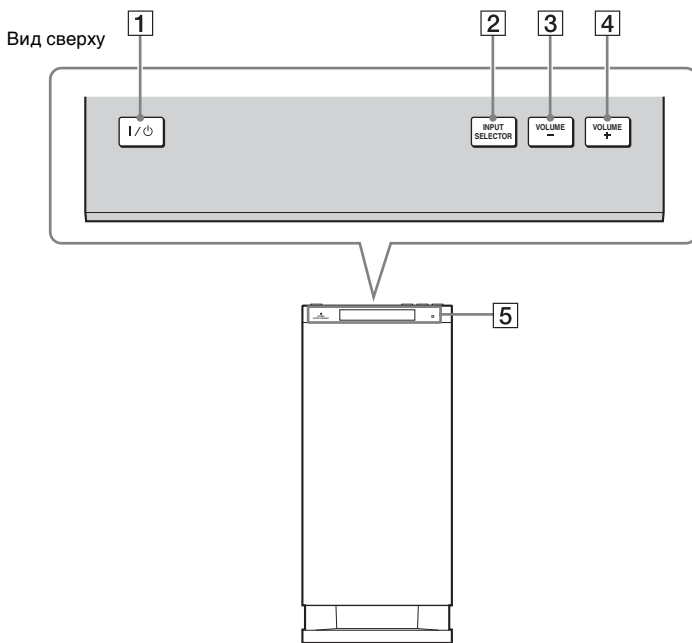
Настройка выхода звука подключенного компонента

Для прослушивания звука в многоканальном формате (DTS, Dolby Digital, многоканальный LPCM), необходимо выполнить настройки вывода звука подключенного компонента. Настройте подключенный компонент на вывод звука в многоканальном формате. Для получения дополнительных сведений о настройках вывода звука см. инструкции по эксплуатации подключенного компонента.

Указатель деталей и элементов управления

Для получения дополнительной информации см. страницы, указанные в скобках.

Сабвуфер



1 I/⏻ (вкл/ожидание)

2 INPUT SELECTOR

Выбирает источник входящего потока для воспроизведения.

При каждом нажатии кнопки источник входного сигнала меняется циклически следующим образом: TV → BD → DVD → SAT/CATV → VIDEO → SA-CD/CD → TUNER FM → TUNER AM → DMPORT → TV.....

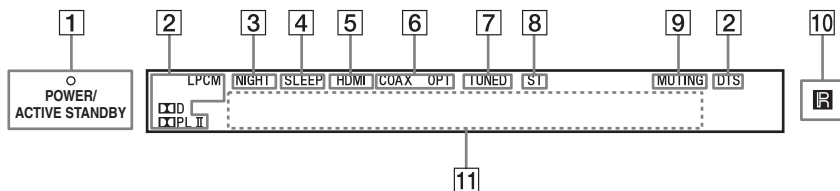
3 VOLUME -

4 VOLUME +

5 Дисплей передней панели

продолжение на следующей странице

Дисплей передней панели (сабвуфер)



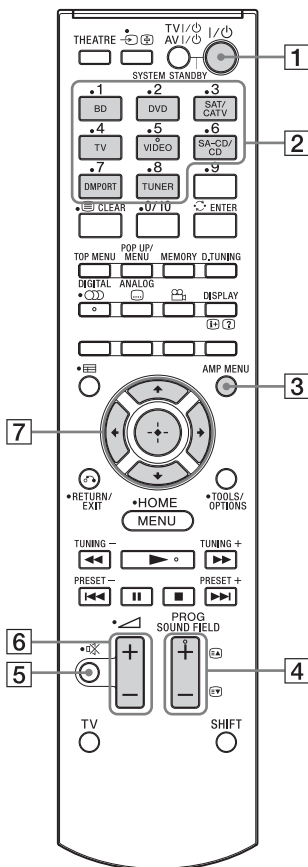
- 1** **Индикатор POWER/ACTIVE STANDBY**
Индикаторы загораются в следующих случаях:
Зеленый: система включена.
Желтый: включены только компоненты HDMI системы (функция “Контроль по HDMI” работает).
Индикатор не горит: система выключена.
- 2** **Индикаторы аудиоформата**
Индикация зависит от аудиоформата сигнала, поступающего на вход системы.
D: Dolby Digital
PLII: Dolby Pro Logic II
LPCM: Linear PCM
DTS
- 3** **NIGHT (стр. 57)**
Загорается в режиме NIGHT MODE.
- 4** **SLEEP (стр. 58)**
Мигает при включенном таймере отключения.
- 5** **HDMI (стр. 24)**
Загорается при использовании компонентов HDMI или если на на вход системы подается сигнал ARC, когда телевизор выбран в качестве источника входа.
- 6** **COAX/OPT**
Загораются в зависимости от используемого кабеля.
- 7** **TUNED (стр. 35)**
Загорается при приеме станции.
- 8** **ST (стр. 35)**
Загорается при приеме стереопрограммы.
- 9** **MUTING**
Загорается при выключенном звуке.
- 10** **Датчик дистанционного управления**
R
- 11** **Область отображения сообщений**
Отображение уровня громкости, выбранного источника входного сигнала, входного аудиосигнала и т.д.

Пульт дистанционного управления

В данном разделе описывается использование кнопок для управления сабвуфером и динамиком. Для получения дополнительной информации об использовании кнопок для управления подключенными компонентами см. стр. 48.

Примечание

- Направьте пульт на датчик дистанционного управления (📡) сабвуфера.

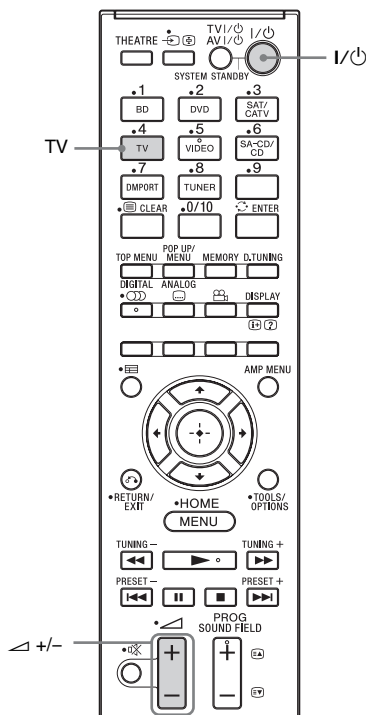


* На кнопках 5, \blacktriangle , \circ и SOUND FIELD + имеются тактильные точки. С их помощью

можно ориентироваться при обращении с пультом дистанционного управления.

- 1 I/⏻ (вкл/ожидание)
- 2 Кнопки ввода
Нажмите одну из кнопок, чтобы выбрать необходимый для использования компонент.
- 3 AMP MENU (стр. 55)
- 4 SOUND FIELD +/- (стр. 40)
- 5 📴 (отключение звука)
- 6 \triangle +/-
Регулирует громкость.
- 7 \leftarrow , \uparrow , \downarrow , \rightarrow или \oplus
Выберите элемент меню с помощью кнопок \leftarrow , \uparrow , \downarrow или \rightarrow . Затем для подтверждения выбора нажмите \oplus .

Просмотр телепрограмм



продолжение на следующей странице

1 Включите телевизор и выберите программу.

Дополнительная информация содержится в инструкциях по эксплуатации телевизора.

2 Включите систему.

3 Нажмите кнопку TV на пульте.

4 Отрегулируйте громкость с помощью кнопки \triangle +/-.

Совет

- Источником звука может быть динамик телевизора. В этом случае уберите звук на динамике телевизора до минимума.

Если используется “BRAVIA” Sync (Управление Аудио Системой)

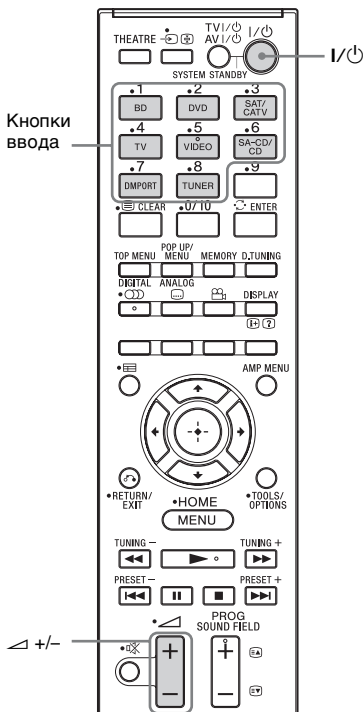
Шаги 2 и 3, указанные выше, выполнять не нужно. При включении телевизора система также включается, а источник входного сигнала меняется автоматически. Громкость системы можно также отрегулировать с помощью пульта телевизора. При выключении системы звук выводится через динамик телевизора.

Для получения дополнительной информации о настройке “BRAVIA” Sync см. раздел “Подготовка к использованию функции “BRAVIA” Sync” (стр. 42).

Совет

- Система не включается при включении телевизора, если при последнем его выключении звук выводился через динамики телевизора.

Использование других компонентов



1 Начните воспроизведение на подключенном компоненте.

2 Включите систему.

3 С помощью кнопок ввода отобразите источник входного сигнала на дисплее передней панели.

Источник входного сигнала	Воспроизводимый компонент
TV	Телевизор и т.д., подключенные к гнезду TV
BD	Проигрыватель дисков Blu-ray Disc и т.д., подключенные к гнезду BD
DVD	Проигрыватель дисков DVD и т.д., подключенные к гнезду DVD
SAT/CATV	Спутниковый тюнер или тюнер кабельного телевидения и т.д., подключенные к гнезду SAT/CATV
VIDEO	Проигрыватель дисков DVD и т.д., подключенные к гнезду DIGITAL COAX IN VIDEO
SA-CD/CD	Проигрыватель компакт-дисков и т.д., подключенные к гнезду SA-CD/CD AUDIO IN
TUNER FM*	Встроенный радиоприемник FM
TUNER AM*	Встроенный радиоприемник AM
DMPORT	Переносной аудиоплеер и т.д., подключенные к гнезду DMPORT

* Для переключения между TUNER FM и TUNER AM повторно нажимайте кнопку TUNER.

4 При использовании видеокomпонентов измените вход телевизора на вход HDMI, выбранный в шаге 3.

Для получения дополнительной информации см. инструкции по эксплуатации телевизора.

5 Отрегулируйте громкость с помощью кнопки \triangle +/-.

К сведению:

- Источником звука может быть динамик телевизора. В этом случае уберите звук на динамике телевизора до минимума.
- При воспроизведении с подключенных компонентов звука в форматах Dolby True HD, Dolby Digital Plus или DTS HD система будет принимать сигнал в формате Dolby Digital или DTS. При воспроизведении таких звуковых форматов настройте, если возможно, подключенный компонент на вывод звука в формате многоканального звука PCM.

Примечания

- При подключении гнезда видеовыхода адаптера DIGITAL MEDIA PORT к гнезду видеовхода телевизора установите в меню AMP системы для параметра “CTRL HDMI” значение “OFF” (стр. 43). Изображения с компонента, подключенного к адаптеру DIGITAL MEDIA PORT, не будут воспроизводиться на телевизоре, если для параметра “CTRL HDMI” установлено значение “ON”.
- Чтобы воспроизвести звук компонента без воспроизведения изображения, когда для параметра “CTRL HDMI” установлено значение “ON”, сначала выключите телевизор, а затем выключите питание системы.
Если сначала выключить систему, а затем телевизор, все компоненты, подключенные к телевизору, будут выключены из-за функции “Контроль по HDMI”.

Если используется “BRAVIA” Sync (Воспроизведение одним нажатием)

Шаги 2-4, указанные выше, выполнять не нужно. При включении подключенных компонентов система и телевизор также включаются, а источник входного сигнала меняется автоматически. Громкость системы можно также отрегулировать с помощью пульта телевизора. Для получения дополнительной информации о настройке “BRAVIA” Sync см. раздел “Подготовка к использованию функции “BRAVIA” Sync” (стр. 42).

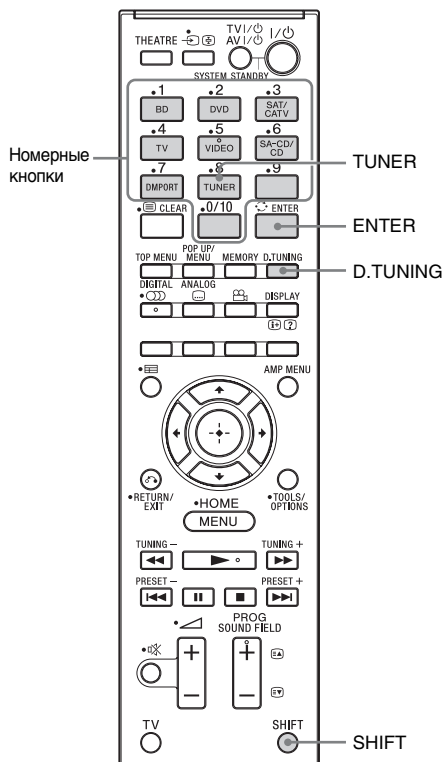
Совет

- Система не включается при включении телевизора, если при последнем его выключении звук выводился через динамики телевизора.

Функции тюнера

Прямая настройка

С помощью номерных кнопок можно напрямую ввести частоту радиостанции.

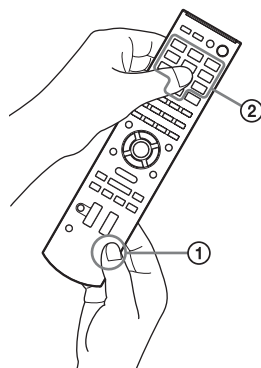


- 1** Нажимайте кнопку **TUNER**, пока на дисплее передней панели не появится индикация “TUNER FM” или “TUNER AM”.
- 2** Нажмите кнопку **D.TUNING**.

- 3** Удерживая нажатой кнопку **SHIFT** (①), введите частоту с помощью номерных кнопок (②).

Пример: 88,00 МГц

Удерживая нажатой кнопку **SHIFT**, нажмите 8 → 8 → 0 → 0.



- 4** Удерживая нажатой кнопку **SHIFT**, нажмите кнопку **ENTER**.

Совет

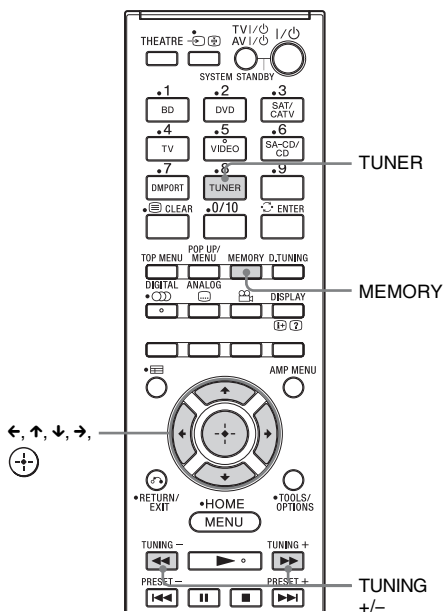
- Если выполнена настройка на радиостанцию AM, отрегулируйте ориентацию рамочной антенны AM для оптимального приема сигнала.

Если не удастся настроиться на радиостанцию

Убедитесь в том, что введена правильная частота. Если частота введена неправильно, повторите шаги 2-4. Если по-прежнему настроиться на радиостанцию не удастся, вероятно, эта частота не используется в данной области.

Предварительная настройка радиостанций

Можно запрограммировать 20 станций диапазона FM и 10 станций диапазона AM. Перед настройкой уменьшите уровень громкость до минимума.



- 1** Нажимайте кнопку **TUNER**, пока на дисплее передней панели не появится индикация “TUNER FM” или “TUNER AM”.
- 2** Нажмите и удерживайте кнопку **TUNING +/-**, пока не начнется автопоиск.

Сканирование остановится, когда система настроится на станцию. На дисплее передней панели загорится индикация “TUNED” и “ST” (для стереопрограммы FM).

- 3** Нажмите кнопку **MEMORY**.
На дисплее передней панели появится номер предварительной настройки.
- 4** С помощью кнопок **↑/↓** выберите необходимый номер предварительной настройки.
- 5** Нажмите кнопку **⊕**.
На дисплее передней панели появится индикация “COMPLETE” и название станции будет сохранено в памяти.



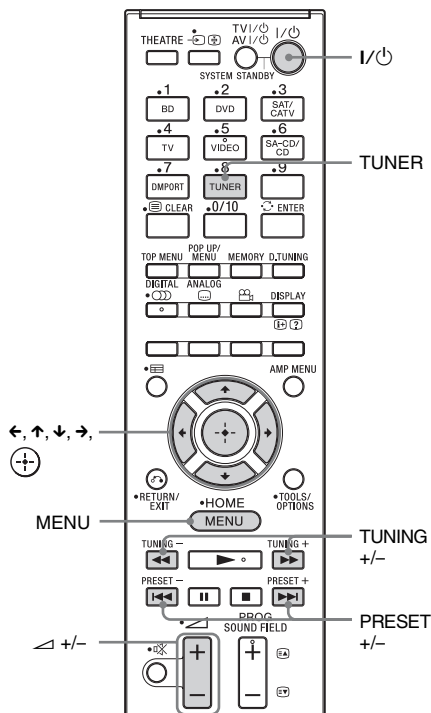
- 6** Выполните шаги 2-5 для сохранения других станций.

Изменение номера предварительной настройки

Выполните вышеуказанные действия начиная с шага 3.

Прослушивание радиоприемника

Сначала выполните предварительную настройку радиостанций в памяти системы (см. раздел “Предварительная настройка радиостанций” (стр. 35)).



- 1** Нажимайте кнопку **TUNER**, пока на дисплее передней панели не появится индикация “TUNER FM” или “TUNER AM”.

Настроена последняя принятая станция.

- 2** Нажимайте кнопку **PRESET +/-**, чтобы выбрать предварительно настроенную станцию.

При каждом нажатии кнопки система переходит к одной из предварительно настроенных станций.

Ввести нужный номер предварительной настройки напрямую можно с помощью номерных кнопок, удерживая нажатой кнопку **SHIFT**.

- 3** Отрегулируйте громкость с помощью кнопки **▲ +/-**.

Выключение радиоприемника

С помощью кнопки **I/POWER** выключите систему или перейдите к другой функции.

Прослушивание радиостанций, которые не были настроены предварительно

Выполните ручную или автоматическую настройку в шаге 2.

Для получения информации о ручной настройке см. раздел “Прямая настройка” (стр. 34).

Для автоматической настройки нажмите и удерживайте нажатой кнопку **TUNING +/-**. При настройке на радиостанцию автоматическая настройка прекратится. Для остановки автоматической настройки во время его работы нажмите кнопку **TUNING +/-**.

Если в эфире программы диапазона FM слышны шумы

Если в эфире программы диапазона FM слышны шумы, можно выбрать прием в монофоническом режиме. Стереoeffект исчезнет, но качество приема улучшится.

- 1** Нажмите кнопку **MENU**.
- 2** Нажимайте кнопки **↑/↓**, пока на дисплее передней панели не появится индикация “FM MODE”, а затем нажмите **⊕** или **→**.
- 3** С помощью кнопок **↑/↓** выберите значение “MONO”.

- STEREO: прием в стереофоническом режиме.
- MONO: прием в монофоническом режиме.

4 Нажмите кнопку .

Настройка выполнена.

5 Нажмите кнопку MENU.

Совет

- Чтобы улучшить качество приема, попробуйте изменить ориентацию проволочной антенны FM (прилагается).

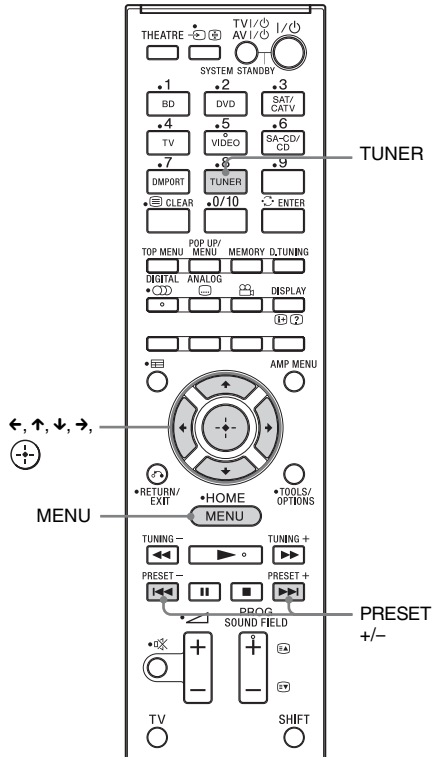
Присвоение названий предварительно настроенным радиостанциям

Можно ввести название для предварительно настроенных радиостанций. Эти названия (например, “XYZ”) отображаются на дисплее передней панели при выборе станции. Можно ввести название, содержащее не более 10 символов.

Помните, что для каждой предварительно настроенной радиостанции можно ввести только одно название.

Примечание

- Если предварительно настроенная радиостанция поддерживает услугу системы радиоданных (RDS), имя для нее ввести не удастся (стр. 38).




Функции тюнера

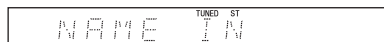
1 Нажимайте кнопку TUNER, пока на дисплее передней панели не появится индикация “TUNER FM” или “TUNER AM”.

Настроена последняя принятая станция.

2 Нажимайте кнопку PRESET +/-, чтобы выбрать станцию, для которой нужно ввести название.

3 Нажмите кнопку MENU.

4 Нажимайте кнопку , пока на дисплее передней панели не появится индикация “NAME IN”.



5 Нажмите кнопку .

продолжение на следующей странице

6 Введите имя с помощью кнопок ←/↑/↓/→.

С помощью кнопок ↑/↓ выберите символ, затем нажмите кнопку →, чтобы переместить курсор к следующему символу.

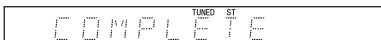
В названиях радиостанций можно использовать буквы, цифры и другие символы.

В случае ошибки при вводе символа

Нажимайте кнопку ←/→, пока не замигает символ, который необходимо изменить, затем с помощью кнопок ↑/↓ выберите нужный символ.

7 Нажмите кнопку .

На дисплее передней панели появится индикация “COMPLETE” и название станции будет сохранено в памяти.



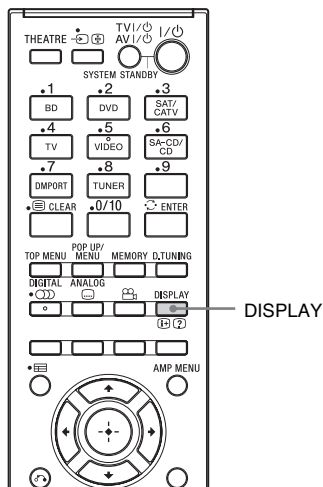
8 Нажмите кнопку MENU.

Совет

- Частоту можно отобразить на дисплее передней панели, повторно нажимая кнопку DISPLAY.

Просмотр названия станции или частоты на дисплее передней панели

Если система настроена на “TUNER FM” или “TUNER AM”, частоту можно проверить на дисплее передней панели.



Нажмите кнопку DISPLAY.

Каждый раз при нажатии кнопки DISPLAY название станции на дисплее передней панели изменяется на частоту и наоборот.

К сведению:

- Название радиостанции отображается в том случае, если оно было заранее введено для предварительно настроенной радиостанции.
- Частота на дисплее передней панели меняется на название радиостанции через несколько секунд.

Использование системы радиоданных (RDS)

Что такое система радиоданных?

Система радиоданных (RDS) является услугой, предоставляемой радиостанциями и заключающейся в послышке дополнительной информации вместе с обычным радиосигналом. В этом тюнере имеется такая удобная функция

RDS, как отображение названия радиостанции.*

* Не все радиостанции в диапазоне FM предоставляют услуги RDS, и не все услуги, предоставляемые ими, одинаковы. Для ознакомления с RDS и получения сведений об услугах RDS в данной местности обратитесь к представителю местной радиостанции.

Прием радиосигналов RDS

Просто выберите станцию.

При настройке на радиостанцию, которая предоставляет услуги RDS, частота, отображаемая на дисплее передней панели, изменяется на название станции.*

* Если радиосигналы RDS не принимаются, то название станции не будет отображаться на дисплее передней панели, пока имя станции не будет установлено вручную.

Примечание

• Функции RDS могут работать неправильно, если принимаемая радиостанция некорректно передает сигнал RDS или сигнал слишком слабый.

Совет

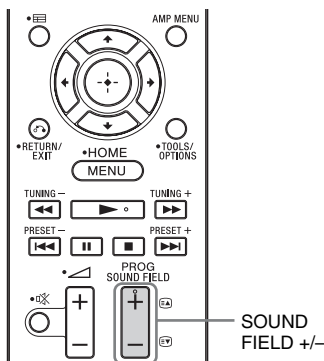
• Когда отображается название радиостанции, частоту можно отобразить с помощью повторного нажатия кнопки DISPLAY.

Функция объемного звучания

Эффект объемного звука

Выбор звукового поля

Эта система может воспроизводить многоканальное объемное звучание. Можно выбрать одно из улучшенных, запрограммированных в системе, звуковых полей.



Нажмите кнопку **SOUND FIELD +/-**.

Данное звуковое поле будет отображаться на дисплее передней панели.



Каждый раз при нажатии кнопки **SOUND FIELD +/-** информация на дисплее изменяется циклически следующим образом:

STANDARD ↔ MOVIE ↔ DRAMA
↔ NEWS ↔ SPORTS ↔ GAME ↔
MUSIC ↔ 2CH STEREO ↔ P.AUDIO
↔ STANDARD ...

Возможные звуковые поля

Звуковое поле	Эффект
STANDARD*	Подходит для различных источников.
MOVIE*	Воспроизведение мощного и реалистичного звука, наряду с четким воспроизведением речи.
DRAMA*	Подходит для телеспектаклей.
NEWS*	Четкое воспроизведение речи диктора.
SPORTS*	Четкое воспроизведение комментариев, наряду с воспроизведением реалистичного звука с эффектом объемного звучания, например аплодисментов и т.д.
GAME*	Воспроизведение мощного и реалистичного звука, подходящего для видеоигр.
MUSIC*	Подходит для музыкальных программ или музыкальных видеопрограмм, воспроизводимых с дисков Blu-ray Disc/DVD.
2CH STEREO	Подходит для музыкальных компакт-дисков.
P.AUDIO**	Подходит для воспроизведения переносного аудиоустройства.

* Эти звуковые поля не доступны, если с помощью кнопки **INPUT SELECTOR** выбран параметр "DMPORT".

** Параметр "P.AUDIO" появляется только в том случае, если выбран параметр "DMPORT".

К сведению:

- Для каждого источника входного сигнала можно задать отдельное звуковое поле.
- Для параметра "DMPORT" значением звукового поля по умолчанию является "P.AUDIO", а для других источников - "STANDARD".
- Если с помощью кнопки **INPUT SELECTOR** выбран параметр "DMPORT", через центральный динамик звук не выводится.

- В зависимости от входного сигнала (например, при воспроизведении монофонических программ), звук не будет выводиться через некоторые динамики.
- Если выбран параметр “2CH STEREO” или “P.AUDIO”, звук через центральный динамик выводиться не будет.
- Если на пульте телевизора Sony нажать кнопку THEATRE, когда для параметра “CTRL HDMI” установлено значение “ON”, будет выбрано звуковое поле “MOVIE” (отсутствует на некоторых телевизорах Sony).

Функции “BRAVIA” Sync

Что такое “BRAVIA” Sync?

При подсоединении компонентов компании Sony, совместимых с “BRAVIA” Sync, с помощью кабеля HDMI (не прилагается) управление ими упрощается за счет следующих функций:

- Воспроизведение одним нажатием (стр. 44)
- Управление Аудио Системой (стр. 44)
- Отключение питания системы (стр. 45)

Функция “BRAVIA” Sync поддерживается телевизорами Sony, поддерживающими диски Blu-ray Disc/ DVD, усилителями AV и т.д. с функцией “Контроль по HDMI”.

КОНТРОЛЬ ПО HDMI является общим стандартом для функции управления, используемым CEC (Consumer Electronics Control) для HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

Функция “Контроль по HDMI” работает неправильно в следующих случаях:

- При подключении этой системы к компоненту, который не поддерживает функцию “Контроль по HDMI”.
- При подсоединении системы к компонентам через другое соединение (не HDMI).
- При подключении компонентов, произведенных не компанией Sony, которые поддерживают функцию “Контроль по HDMI”.

Данную систему рекомендуется подключать к устройствам, поддерживающим функцию “BRAVIA” Sync.

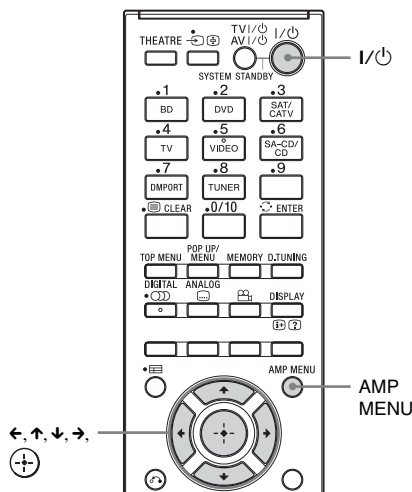
Примечание

- При использовании некоторых компонентов функция “Контроль по HDMI” может не работать. См. инструкции по эксплуатации компонентов.

Подготовка к использованию функции “BRAVIA” Sync

Чтобы использовать функцию “BRAVIA” Sync, включите функцию “Контроль по HDMI” для подключенных компонентов.

При подсоединении телевизора Sony, поддерживающего функцию “Контроль по HDMI”, эту функцию можно одновременно включить для системы и подсоединенных компонентов, включив функцию “Контроль по HDMI” телевизора.



- 1** Убедитесь, что система подключена к телевизору и подключенным компонентам с помощью кабелей HDMI (не прилагаются).
- 2** Включите систему, телевизор и подключенные компоненты.

3 Выберите вход на системе и вход HDMI телевизора (SAT/CATV, DVD, BD), чтобы появилось изображение с подключенного компонента.

4 Воспроизведите список компонентов HDMI в меню телевизора и включите для подключенных компонентов функцию “Контроль по HDMI”.

При этом одновременно будет включена функция “Контроль по HDMI” на системе и подсоединенных компонентах.

По завершении настройки на дисплее передней панели появится надпись “COMPLETE”.

Примечание

- Для получения дополнительной информации о настройке телевизора и подсоединенного компонента см. соответствующие инструкции по эксплуатации.

Если после выполнения вышеописанных шагов надпись “COMPLETE” не отображается

Включите функцию “Контроль по HDMI” отдельно на системе и подсоединенном компоненте.

- 1** Нажмите кнопку AMP MENU.
- 2** Нажимайте кнопку \uparrow/\downarrow , пока не отобразится индикация “SET HDMI”, затем нажмите кнопку \oplus или \rightarrow .
- 3** Нажимайте кнопку \uparrow/\downarrow , пока не отобразится индикация “CTRL HDMI”, затем нажмите кнопку \oplus или \rightarrow .
- 4** С помощью кнопки \uparrow/\downarrow выберите значение “ON”.
- 5** Нажмите кнопку AMP MENU. Меню AMP отключится. Функция “Контроль по HDMI” будет включена.

6 Выберите вход на системе, подключенной к компоненту, для которого необходимо использовать функцию “Контроль по HDMI” (SAT/CATV, DVD, BD).

7 Включите функцию “Контроль по HDMI” на подсоединенном компоненте.

Для получения дополнительной информации о настройке подсоединенного компонента см. соответствующие инструкции по эксплуатации.

В случае добавления или повторного подсоединения компонента

Снова выполните шаги “Подготовка к использованию функции “BRAVIA” Sync” (стр. 42) и “Если после выполнения вышеописанных шагов надпись “COMPLETE” не отображается”.

Примечания

- Если функция “Контроль по HDMI” подсоединенного компонента не включается одновременно с включением параметра “КОНТРОЛЬ ПО HDMI” на телевизоре, включите ее с помощью меню подсоединенного компонента.
- Для получения дополнительной информации о настройке телевизора и подсоединенного компонента см. соответствующие инструкции по эксплуатации.

Совет

- По умолчанию для функции “Контроль по HDMI” системы установлено значение “ON”.

Выключение функции “Контроль по HDMI”

Выключите функцию “Контроль по HDMI” при подключении компонентов, несовместимых с “BRAVIA” Sync, или компонентов, не оснащенных гнездами HDMI и т.д.

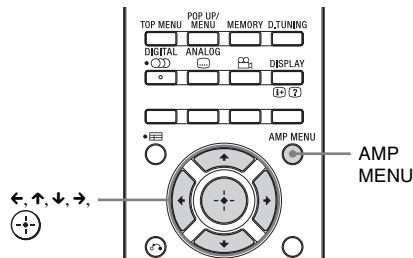
продолжение на следующей странице

Вывод звука телевизора через систему

(Управление Аудио Системой)

Звук телевизора можно прослушивать через динамики системы, выполнив для этого простую операцию.

Отрегулировать уровень громкости и отключить звук динамиков системы можно также с помощью пульта телевизора. Для получения дополнительной информации см. инструкции по эксплуатации телевизора.



- 1 Нажмите кнопку AMP MENU.
- 2 Нажимайте кнопку ↑/↓, пока не отобразится индикация “SET HDMI”, затем нажмите кнопку ⊕ или →.
- 3 С помощью кнопки ↑/↓ выберите “CTRL HDMI”, а затем нажмите кнопку ⊕ или →.
- 4 С помощью кнопки ↑/↓ выберите значение “OFF”.
- 5 Нажмите кнопку AMP MENU.
Меню AMP отключится.

Использование дисков Blu-ray Disc/DVD

(Воспроизведение одним нажатием)

Воспроизведение подсоединенного компонента.

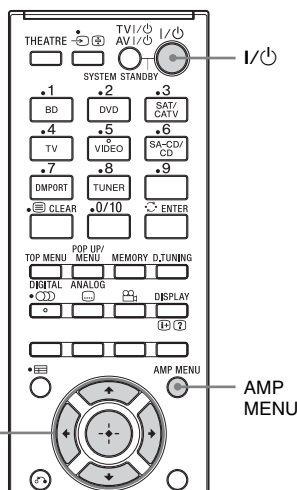
Телевизор включается автоматически и переключается на соответствующий вход HDMI.

Совет

- Даже если система выключена (включен режим ожидания), сигнал HDMI от подключенного компонента будет поступать на телевизор через соединение HDMI. При этом на телевизоре можно будет воспроизводить изображения и звук с компонента.

Примечание

- В некоторых телевизорах может не выводиться начало программы.



Нажмите кнопку I/⏻, чтобы включить систему.

Звук будет выводиться через динамик системы. При выключении системы звук выводится через динамик телевизора.

Примечания

- Если телевизор был включен до включения системы, то некоторое время звук телевизора не будет слышен.
- В зависимости от телевизора при настройке громкости системы с помощью пульта телевизора уровень громкости отображается на телевизионном экране, также как и при настройке громкости телевизора. В этом

случае уровня громкости, отображаемые на экране телевизора и на дисплее передней панели системы, могут не совпадать.

Использование функции ограничения громкости

При активированной функции “Управление Аудио Системой” и автоматическом переключении вывода с динамика телевизора на динамики системы в зависимости от уровня громкости системы может выводиться громкий звук. Предотвратить это явление можно путем ограничения уровня громкости.

- 1** Нажмите кнопку AMP MENU.
- 2** Нажимайте кнопку \uparrow/\downarrow , пока не отобразится индикация “SET HDMI”, затем нажмите кнопку \oplus или \rightarrow .
- 3** Нажимайте кнопку \uparrow/\downarrow , пока не отобразится индикация “VOL LIMIT”, затем нажмите кнопку \oplus или \rightarrow .
- 4** Нажмите кнопку \uparrow/\downarrow , чтобы нужное ограничение громкости. Ограничение громкости изменяется следующим образом:

MAX \leftrightarrow 49 \leftrightarrow 48 ... 2 \leftrightarrow 1 \leftrightarrow MIN

- 5** Нажмите кнопку AMP MENU. Меню AMP отключится.

Примечания

- Эта функция доступна только при включенной функции “Контроль по HDMI”.
- Эта функция становится недоступной при смене вывода сигналов через динамики системы на вывод через динамик телевизора.

К сведению:

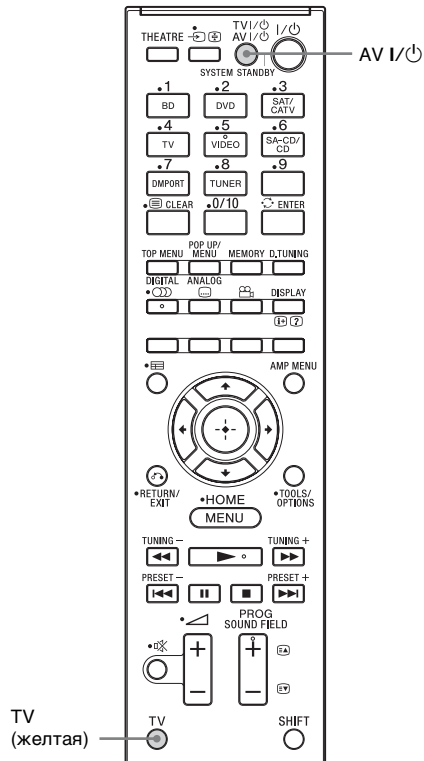
- с помощью ограничения громкости рекомендуется устанавливать уровень ниже, чем тот, на котором обычно воспроизводится звук.
- Независимо от установленного ограничения громкости, можно пользоваться кнопками VOLUME +/- системы и кнопками \triangle +/- пульта.

- Если ограничивать уровень громкости не требуется, выберите значение “MAX”.

Выключение системы, телевизора и подключенных компонентов

(Отключение питания системы)

При выключении телевизора с помощью кнопки питания на пульте телевизора система и подключенные компоненты выключаются автоматически. Кроме того, при выключении телевизора с помощью пульта системы система и подключенные компоненты выключаются автоматически.



продолжение на следующей странице

Удерживая нажатой кнопку TV (желтая), нажмите кнопку AV I/⏻.

Телевизор, система и подключенные компоненты отключатся.

Примечание

- В зависимости от состояния подключенные компоненты, возможно, не будут выключены. Для получения дополнительной информации см. инструкции по эксплуатации подключенных компонентов.

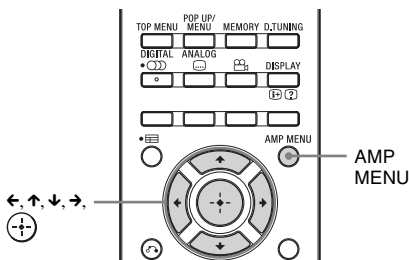
Использование функции экономии питания

(HDMI SIGNAL PASS THRU)

Если используется “BRAVIA” Sync, на телевизоре можно воспроизводить изображение и звук с дисков Blu-ray Disc и т.д., даже если система находится в режиме ожидания. Энергопотребление в режиме ожидания также автоматически уменьшается, когда телевизор выключен, если для параметра “PASS THRU” установлено значение “AUTO”. Значением по умолчанию является “AUTO”.

Примечание

- Эта функция доступна, только если для параметра “CTRL HDMI” установлено значение “ON”.



- 1 Нажмите кнопку AMP MENU.
- 2 Нажимайте кнопку ↑/↓, пока не отобразится индикация “SET HDMI”, затем нажмите кнопку ⊕ или →.

- 3 С помощью кнопки ↑/↓ выберите “PASS THRU”, а затем нажмите кнопку ⊕ или →.

- 4 С помощью кнопок ↑/↓ выберите настройку.

- AUTO: если телевизор включен, когда система находится в режиме ожидания, система выводит сигналы HDMI с выходного гнезда HDMI системы. Рекомендуется использовать данные настройки, если используется телевизор с поддержкой функции “BRAVIA” Sync. Данная настройка позволяет экономить энергию в режиме ожидания по сравнению с установкой значения “ON”.
- ON: когда система находится в режиме ожидания, система непрерывно выводит сигналы HDMI с выходного гнезда HDMI система.

Примечание

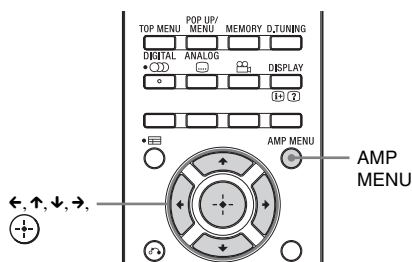
- Если выбран параметр “AUTO”, для вывода изображения и звука на телевизоре, возможно, потребуется большее время, чем при использовании параметра “ON”.

- 5 Нажмите кнопку AMP MENU. Меню AMP отключится.

Выключение функции Audio Return Channel

Если телевизор совместим с функцией Audio Return Channel (ARC), подключение кабеля HDMI используется также для передачи цифрового аудиосигнала с телевизора. Для прослушивания звука с телевизора не понадобится подключать дополнительные аудиокабели.

Если функция ARC не используется, подключите систему и телевизор с помощью цифрового оптического кабеля и установите в меню AMP для параметра “ARC” значение “OFF”.



- 1** Нажмите кнопку AMP MENU.
- 2** Нажимайте кнопку ↑/↓, пока не отобразится индикация “SET HDMI”, затем нажмите кнопку ⊕ или →.
- 3** Нажимайте кнопку ↑/↓, пока не отобразится индикация “ARC”, затем нажмите кнопку ⊕ или →.
- 4** С помощью кнопки ↑/↓ выберите значение “OFF”.
 - ON: включение функции ARC.
 - OFF: выключение функции ARC.
- 5** Нажмите кнопку AMP MENU.
Меню AMP отключится.

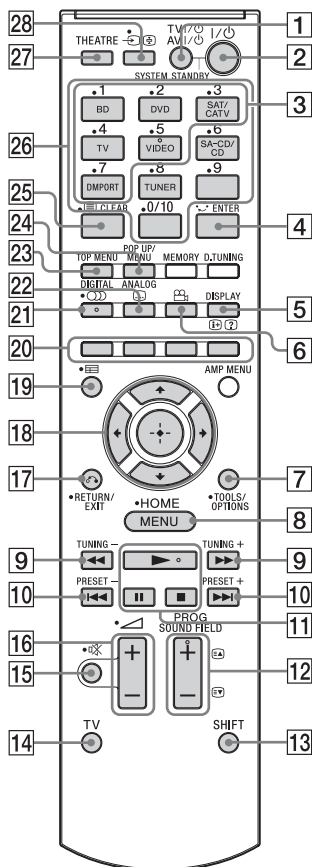
Примечание

- Если для параметра “CTRL HDMI” установлено значение “OFF”, функция ARC и ее настройки недоступны.

Дополнительные настройки

Управление подключенными компонентами Sony с помощью пульта

Можно осуществлять управление подключенными компонентами Sony с помощью пульта данной системы. В зависимости от используемого оборудования некоторые функции выбрать не удастся. В этом случае выберите их с помощью пульта дистанционного управления, прилагаемого к оборудованию.



* На кнопках 5, ►, ◯◯ и SOUND FIELD + имеются тактильные точки. С их помощью можно ориентироваться при обращении с пультом дистанционного управления.

Управление компонентом

1 Нажмите одну из кнопок ввода [3] (BD, DVD, SAT/CATV, TV, VIDEO или DMPORT), чтобы выбрать компонент для управления.

Теперь можно осуществлять управление компонентом, соответствующим выбранной кнопке ввода.

2 В приведенной ниже таблице указаны функции кнопок, используемых для управления.

Общие операции

Кнопка пульта	Функция
1 TV I/⏻ AV I/⏻ (вкл./режим ожидания)	Включение или выключение телевизора Sony или аудио-/видеокомпонентов, которым назначено управление с пульта. Одновременно нажмите кнопку 1 TV I/⏻/AV I/⏻ и 2 I/⏻, чтобы выключить систему и все другие компоненты, которым назначено управление с пульта (SYSTEM STANDBY).
4 ENTER	Подтверждение выбора. Удерживая нажатой кнопку 13 SHIFT, нажмите кнопку 4 ENTER.
18 ←, ↑, ↓, →, Ⓢ	Выбор пункта меню и подтверждение выбора.
20 Цветные кнопки	Отображение руководства на экране телевизора, если цветные кнопки доступны. Следуйте руководству для выполнения выбранного действия.

Кнопка пульта	Функция
26 Номерные кнопки	Выбор каналов и дорожек напрямую. Для телевизора: нажмите и удерживайте кнопку 14 TV (желтая), а затем с помощью номерных кнопок выберите канал. Для других компонентов: нажмите и удерживайте кнопку 13 SHIFT, а затем с помощью номерных кнопок выберите канал или дорожку.

Управление телевизором

Удерживая нажатой кнопку **14 TV (желтая), нажимайте кнопки с желтой точкой или желтыми надписями.**

Кнопка пульта	Функция
4 ⏮ (Предыдущий канал)	Возврат к каналу, который просматривался последним (не менее пяти секунд).
5 Ⓢ / Ⓞ (Информация/ Вывод скрытого текста)	Цифровой режим: отображение краткой информации о просматриваемой программе. Аналоговый режим: отображение такой информации как номер текущего канала и формата экрана. Текстовый режим: отображение скрытой информации (например, ответы на тестовые вопросы).

продолжение на следующей странице

Кнопка пульта	Функция
7 TOOLS/ OPTIONS	Эта кнопка открывает доступ к различным опциям просмотра и позволяет выполнять настройки/регулировки в соответствии с источником сигнала и форматом экрана.
8 MENU/HOME	Позволяет выбрать каналы или источники входного сигнала и изменить настройки телевизора.
12 PROG +/-/()/(В режиме телевизора: служит для выбора следующего (+) или предыдущего (-) канала. Текстовый режим: выбор следующей () или предыдущей () страницы.
15 (Отключение звука)	Отключение звука.
16 +/-	Регулировка громкости.
17 RETURN/ EXIT	Служит для возврата к предыдущей странице любого выведенного на экран меню.
18 (←, ↑, ↓, →,)	Выбор пункта меню и подтверждение выбора.
19 (Программа)	Отображение программы при просмотре аналоговых или цифровых каналов.
21	Используется для выбора аудиоформата или дорожки.
23 DIGITAL	Переход в цифровой режим.
24 ANALOG	Переход в аналоговый режим.
25 (Текст)	Отображение телетекста.

Кнопка пульта	Функция
27 THEATRE	Автоматическая установка оптимальных настроек изображения для просмотра фильмов, таких как настройки темных участков изображения, при подключении телевизора Sony, который поддерживает данную функцию кнопки THEATRE. Кроме того, если телевизор и система подключены с помощью соединения HDMI и включена функция "Контроль по HDMI", звук автоматически начинает выводиться через аудиовыход системы.
28 /() (Выбор входа/Удержание текста)	Режим телевизора: выбор входа. Аналоговый текстовый режим: удержание текущей страницы.

Управление устройством записи дисков DVD/устройством записи дисков Blu-ray Disc

Кнопка пульта	Функция
6	Переключение на другой ракурс просмотра, если на диске DVD VIDEO записаны сцены с несколькими ракурсами.
8 MENU/HOME	Отображение меню.
9	Перемотка диска назад или вперед при нажатии во время воспроизведения.

Кнопка пульта	Функция
10	Чтобы перейти к началу предыдущего или следующего раздела или дорожки.
11 (воспроизведение)/ (пауза, нажмите еще раз для возобновления обычного воспроизведения)/ (стоп)	Кнопки режимов воспроизведения.
18	Выбор пункта меню и подтверждение выбора.
21	Используется для выбора аудиоформата или дорожки.
22	Используется для выбора языка субтитров, если на диске BD-ROM/DVD VIDEO записаны субтитры на нескольких языках.
23 TOP MENU	Отображение главного меню/меню диска.
24 POP UP/MENU	Отображение всплывающего меню дисков BD-ROM или DVD.

Управление проигрывателем дисков DVD/Blu-ray Disc

Кнопка пульта	Функция
6	Переключение на другой ракурс просмотра, если на диске DVD VIDEO записаны сцены с несколькими ракурсами.
8 MENU/HOME	Отображение меню.
9	Перемотка диска назад или вперед при нажатии во время воспроизведения.

Кнопка пульта	Функция
10	Чтобы перейти к началу предыдущего или следующего раздела или дорожки.
11 (воспроизведение)/ (пауза, нажмите еще раз для возобновления обычного воспроизведения)/ (стоп)	Кнопки режимов воспроизведения.
18	Выбор пункта меню и подтверждение выбора.
21	Используется для выбора аудиоформата или дорожки.
22	Используется для выбора языка субтитров, если на диске BD-ROM/DVD VIDEO записаны субтитры на нескольких языках.
23 TOP MENU	Отображение главного меню/меню диска.
24 POP UP/MENU	Отображение всплывающего меню дисков BD-ROM или DVD.

Управление проигрывателем HDD/DVD COMBO

Кнопка пульта	Функция
6	Переключение на другой ракурс просмотра, если на диске DVD VIDEO записаны сцены с несколькими ракурсами.
8 MENU/HOME	Отображение меню.
9	Перемотка диска назад или вперед при нажатии во время воспроизведения.

продолжение на следующей странице

Кнопка пульта	Функция
10	Выбор предыдущего или следующего раздела или дорожки.
11 (воспроизведение)/ (пауза, нажмите еще раз для возобновления обычного воспроизведения)/ (стоп)	Кнопки режимов воспроизведения.
18	Перемещение выделения (курсора) и выбор элемента.
21	Используется для выбора аудиоформата или дорожки.
22	Используется для выбора языка субтитров, если на диске BD-ROM/DVD VIDEO записаны субтитры на нескольких языках.
23 TOP MENU	Отображение главного меню/меню диска.
24 POP UP/MENU	Отображение всплывающего меню дисков BD-ROM или DVD.

Управление SAT

Кнопка пульта	Функция
8 MENU/HOME	Отображение меню.
18	Выбор пункта меню и подтверждение выбора.
19 (Программа)	Отображение меню программы.

Примечание

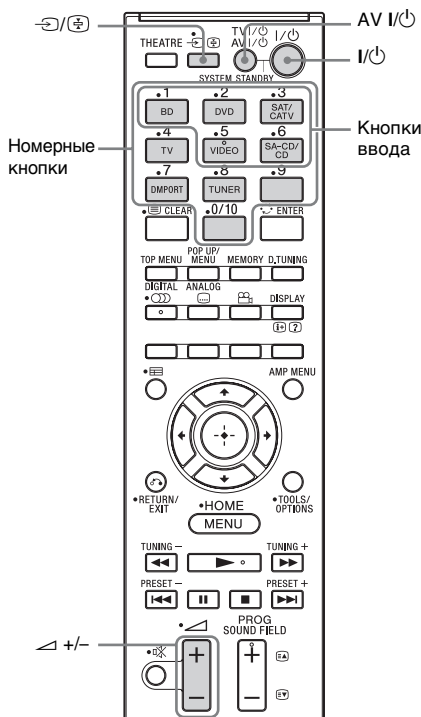
- Вышеуказанные описания служат только в качестве примеров. На некоторых компонентах выполнить вышеуказанные операции не удастся или их выполнение может отличаться от описанного.

Управление компонентом, подключенным с помощью соединения DMPORT

Кнопка пульта	Функция
5 DISPLAY	Выбор настройки дисплея передней панели.
8 MENU	Отображение меню.
9	Перемотка диска вперед или назад при нажатии во время воспроизведения.
10	Пропуск разделов.
11 (воспроизведение)/ (пауза)/ (стоп)	Кнопки режимов воспроизведения.
17 RETURN	Служит для возврата к предыдущей странице любого выведенного на экран меню.
18	Выбор пункта меню и подтверждение выбора.

Изменение назначений кнопки ввода пульта

Можно изменить заводские настройки кнопок ввода согласно компонентам конкретной системы. Например, если к гнезду DVD системы подсоединить устройство воспроизведения дисков Blu-ray Disc, можно назначить кнопке DVD данного пульта управление устройством воспроизведения дисков Blu-ray Disc. Не удастся изменить назначения для кнопок TV, DMPORT и TUNER пульта.



1 Нажмите и удерживайте кнопку ввода, назначение которой требуется изменить, а затем одновременно нажмите и удерживайте кнопку AV I/O.

Пример. Удерживая нажатой кнопку DVD, нажмите и удерживайте кнопку AV I/O.

2 Продолжая удерживать нажатой кнопку AV I/O, отпустите кнопку ввода, выбранную в шаге 1.

Пример. Продолжая удерживать нажатой кнопку AV I/O, отпустите кнопку DVD.

3 Продолжая удерживать нажатой кнопку AV I/O, обратитесь к следующей таблице и нажмите соответствующую номерную кнопку требуемой категории.

Пример. Продолжая удерживать нажатой кнопку AV I/O, нажмите кнопку 1.

4 Отпустите номерную кнопку, выбранную в шаге 3, а затем отпустите кнопку AV I/O.

Пример. Нажмите кнопку 1, затем отпустите кнопку AV I/O.

Теперь кнопку DVD можно использовать для управления устройством воспроизведения дисков Blu-ray Disc.





Категории и соответствующие кнопки для BD, DVD, SAT/CATV, VIDEO и SA-CD/CD

Категории	Нажмите
Проигрыватель дисков Blu-ray Disc (режим команд BD1) ^{a)}	1
Устройство записи дисков Blu-ray Disc (режим команд BD3)	2
Проигрыватель дисков DVD (режим команд DVD1)	3
Устройство записи дисков DVD (режим команд DVD3) ^{b)}	4
Видеомагнитофон (режим команд VTR3)	5
Проигрыватель компакт-дисков	6
DSS ^{c)}	7

продолжение на следующей странице

- a) Значение по умолчанию для кнопки BD. Для получения дополнительной информации о настройке BD1 или BD3 см. инструкции по эксплуатации устройства воспроизведения дисков Blu-ray Disc или устройства записи дисков Blu-ray Disc.
- b) Значение по умолчанию для кнопки DVD. Устройства записи дисков DVD Sony управляются с помощью параметров DVD1 или DVD3. Для получения дополнительной информации см. инструкции по эксплуатации, прилагаемые к устройствам записи дисков DVD.
- c) Значение по умолчанию для кнопки SAT/CATV.

Отмена назначений для всех кнопок пульта

Удерживая нажатой кнопку , нажмите кнопку  и /. После этого отпустите кнопки. Восстановятся значения по умолчанию пульта.

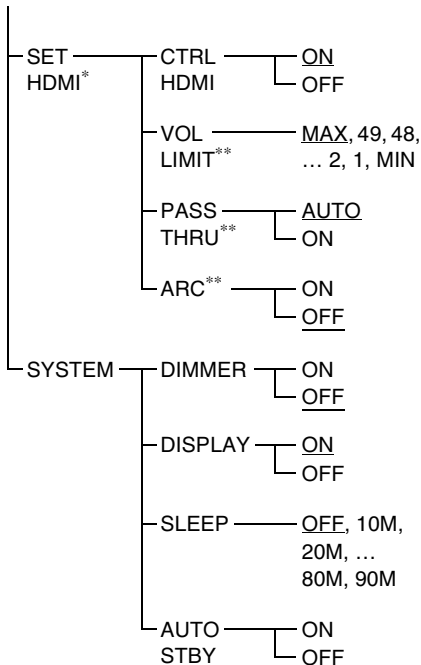
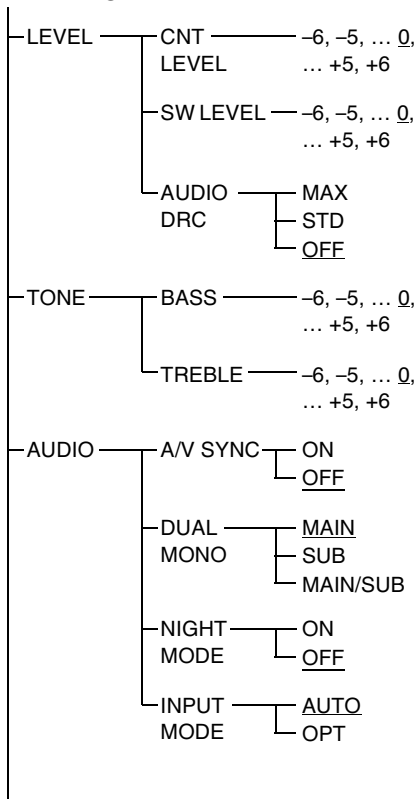
Настройки и параметры меню усилителя

Использование меню AMP

С помощью кнопки AMP MENU на пульте дистанционного управления можно устанавливать следующие элементы.

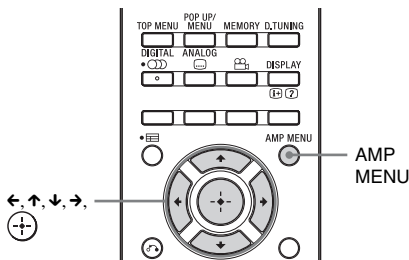
Настройки, принятые по умолчанию, подчеркнуты.

AMP MENU



* См. раздел “Функции “BRAVIA” Sync” (стр. 42).

** Эта настройка появляется только в том случае, если для параметра “CTRL HDMI” установлено значение “ON”.



- 1** Нажмите кнопку AMP MENU для включения меню AMP.
- 2** Нажмите кнопку ←/↑/↓/→ несколько раз для выбора и настройки элемента.
- 3** Нажмите кнопку AMP MENU для выключения меню AMP.

продолжение на следующей странице



Совет



- Эти настройки сохраняются, даже если отключить кабель питания переменного тока.

Ниже приводится подробное описание каждой из настроек.

Настройка уровня громкости динамика (CNT LEVEL, SW LEVEL)

Можно отрегулировать уровень и баланс центрального динамика и сабвуфера.

1 Выберите параметр “LEVEL” в меню AMP, затем нажмите кнопку  или .

2 Выберите параметр “CNT LEVEL” или “SW LEVEL”, затем нажмите кнопку  или .



- CNT LEVEL: регулировка уровня центрального динамика.
- SW LEVEL: регулировка уровня сабвуфера.



3 Выберите требуемый параметр и нажмите кнопку .


Значения параметров “CNT LEVEL” и “SW LEVEL” меняются в пределах от “-6” до “+6” с шагом 1. Значением по умолчанию является “0”.

Прслушивание звука Dolby Digital с низким уровнем громкости (AUDIO DRC)

Ограничивает динамический диапазон звуковых дорожек. Прекрасно подходит для просмотра фильмов с низким уровнем громкости. Функция AUDIO DRC работает только для источников в формате Dolby Digital.

1 Выберите параметр “LEVEL” в меню AMP, затем нажмите кнопку  или .



2 Выберите параметр “AUDIO DRC”, а затем нажмите кнопку  или .



3 Выберите значение и нажмите кнопку .

- OFF: динамический диапазон не сжимается.
- STD: воспроизводит звуковую дорожку с таким динамическим диапазоном, который определил инженер звукозаписи.
- MAX: полное ограничение динамического диапазона.

Регулировка уровня низких и высоких частот (BASS, TREBLE)

Можно легко настроить уровень высоких и низких частот.

1 Выберите параметр “TONE” в меню AMP, затем нажмите кнопку  или .

2 Выберите параметр “BASS” или “TREBLE”, а затем нажмите кнопку  или .






- BASS: регулировка уровня низких частот.
- TREBLE: регулировка уровня высоких частот.

3 Выберите требуемый параметр и нажмите кнопку .

Для параметра можно установить значение от “-6” до “+6” с шагом 1. Значением по умолчанию является “0”.

Настройка задержки между звуком и изображением (A/V SYNC)

С помощью этой функции можно задержать воспроизведение звука, если изображение отстает от звука.

- 1** Выберите параметр “AUDIO” в меню AMP, затем нажмите кнопку  или .
- 2** Выберите параметр “A/V SYNC”, а затем нажмите кнопку  или .
- 3** Выберите значение и нажмите кнопку .
 - OFF: регулировка не производится.
 - ON: регулировка задержки между изображением и звуком.

Примечания





- Возможно, с помощью этой функции вам не удастся полностью устранить задержку между звуком и изображением.
- Эту функции можно использовать только для входов Dolby Digital, DTS и Linear PCM (2-канальный) с цифровым коаксиальным, цифровым оптическим кабелем или кабелем HDMI.


Мультиплексное радиовещание (DUAL MONO)

Прослушивать мультиплексный радиосигнал можно в случае, если система принимает мультиплексный радиосигнал AC-3.

Примечание






- Для приема сигнала AC-3 необходимо подключить цифровой спутниковый тюнер к системе с помощью оптического или коаксиального кабеля и настроить цифровой режим вывода цифрового спутникового тюнера на AC-3.

- 1** Выберите параметр “AUDIO” в меню AMP, затем нажмите кнопку  или .
- 2** Выберите параметр “DUAL MONO”, а затем нажмите кнопку  или .

- 3** Выберите значение и нажмите кнопку .
 - MAIN: воспроизведение только основного канала.
 - SUB: воспроизведение только дополнительного канала.
 - MAIN/SUB: основной звук выводится через левый динамик, а дополнительный через правый.

Прослушивание с низким уровнем громкости (NIGHT MODE)

С помощью этой функции можно насладиться всеми звуковыми эффектами и расслышать каждое слово разговора даже при низком уровне громкости.






- 1** Выберите параметр “AUDIO” в меню AMP, затем нажмите кнопку  или .
- 2** Выберите параметр “NIGHT MODE”, а затем нажмите кнопку  или .
- 3** Выберите значение и нажмите кнопку .
 - ON: включение функции “NIGHT MODE”.
 - OFF: выключение функции.

Совет

- Можно прослушивать звук в формате Dolby Digital при низком уровне громкости, используя функцию AUDIO DRC (стр. 56).






Воспроизведение звука через спутниковый тюнер (INPUT MODE)

Даже если подключить спутниковый тюнер к входному гнезду HDMI SAT/CATV системы, возможность вывода многоканального звука будет зависеть от спутникового тюнера. В этом случае в дополнение к кабелю HDMI подключите цифровой оптический кабель к гнезду SAT/CATV OPT IN системы и выполните следующие настройки.

- 1** Выберите параметр “AUDIO” в меню AMP, затем нажмите кнопку  или .
- 2** Выберите параметр “INPUT MODE”, а затем нажмите кнопку  или .
- 3** Выберите “OPT” и нажмите кнопку 
 - AUTO: вывод звукового сигнала с входного гнезда HDMI SAT/CATV при необходимости.
 - OPT: вывод сигнала с гнезда SAT/CATV OPT IN.






Изменение яркости дисплея передней панели (DIMMER)

Яркость дисплея передней панели может быть установлена на один из 2 уровней.

- 1** Выберите параметр “SYSTEM” в меню AMP, затем нажмите кнопку  или .
- 2** Выберите параметр “DIMMER”, а затем нажмите кнопку  или .
- 3** Выберите значение и нажмите кнопку 
 - ON: темно.
 - OFF: ярко.

Изменение настроек дисплея (DISPLAY)

Можно изменить действия дисплея передней панели.

- 1** Выберите параметр “SYSTEM” в меню AMP, затем нажмите кнопку  или .
- 2** Выберите параметр “DISPLAY”, а затем нажмите кнопку  или .
- 3** Выберите значение и нажмите кнопку 
 - ON: дисплей остается включенным.
 - OFF: дисплей включается на несколько секунд при управлении системой.

Совет





- Дисплей отображает типы входных сигналов (только цифровой вход) при нажатии кнопки DISPLAY, даже если установить для параметра “DISPLAY” значение “OFF”.

Примечание

- Дисплей остается включенным, если используется функция отключения звука или защиты, даже если для параметра “DISPLAY” установлено значение “OFF”.

Использование таймера отключения (SLEEP)

Можно задать выключение системы в заданное время, что позволит засыпать под музыку. Время до отключения задается шагами по 10 минут.

- 1** Выберите параметр “SYSTEM” в меню AMP, затем нажмите кнопку  или .
- 2** Выберите параметр “SLEEP”, а затем нажмите кнопку  или .

3 Выберите нужное время и нажмите кнопку (+/-).

Индикация минут на дисплее (оставшееся время) изменяется следующим образом:

OFF ↔ 10M ↔ 20M
 ↑ ↓ ↑ ↓
 90M ↔ 80M ... 30M

Примечание

- Эта функция предназначена только для данной системы, а не для подключенного телевизора или других компонентов.

Функция автоматического перехода в режим ожидания (AUTO STBY)

Можно снизить энергопотребление. Если в течение 30 минут система не используется и не выводит звук, она автоматически переходит в режим ожидания.

Значением по умолчанию является “ON”.

1 Выберите параметр “SYSTEM” в меню AMP, затем нажмите кнопку (+) или →.

2 Выберите параметр “AUTO STBY”, а затем нажмите кнопку (+) или →.

3 Выберите значение и нажмите кнопку (+/-).

- ON: включение функции “AUTO STBY”.
- OFF: выключение функции.

Примечания

- Если система выключена с помощью функции AUTO STBY, она может не включиться автоматически при следующем включении телевизора.
- Прежде чем система перейдет в режим ожидания, в течение прибл. двух минут на дисплее передней панели будет мигать индикация “AUTO STBY”.

Дополнительная информация

Устранение неисправностей

Если в процессе эксплуатации системы появится одна из описанных ниже проблем, помощь в ее решении может оказать данное руководство по поиску и устранению неисправностей. Если проблему не удастся устранить, обратитесь к ближайшему дилеру фирмы Sony.

ПИТАНИЕ

Питание не включается.

- Проверьте правильность подключения кабеля питания переменного тока.

Система не включается при включении телевизора.

- Проверьте настройки динамиков телевизора. Настройки динамиков телевизора управляют автоматическим включением системы вместе с телевизором. Чтобы прослушивать звук телевизора с помощью системы, необходимо настроить динамик телевизора для вывода звука через внешнее аудиооборудование. Для получения дополнительной информации см. инструкцию по эксплуатации телевизора.
- Система не включается при включении телевизора, если при последнем его выключении звук выводился через динамики телевизора.

Функция “Отключение питания системы” не работает.

- Измените настройки телевизора на автоматическое выключение подключенных компонентов при выключении телевизора. Для получения дополнительной информации по эксплуатации телевизора.

При выключении телевизора выключается система.

- Если включена функция “Контроль по HDMI” и функция “Отключение питания системы”, при выключении телевизора система выключается.

Система автоматически выключится.

- Включена функция AUTO STBY (стр. 59).

ЗВУК

Не воспроизводится звук в многоканальном формате Dolby Digital или DTS.

- Убедитесь в том, что диск Blu-ray Disc, DVD или другой носитель записан в формате Dolby Digital или DTS.
- При подключении проигрывателя дисков Blu-ray Disc, DVD и другого оборудования к цифровым гнездам системы проверьте аудионастройки (параметры выходного аудиосигнала) подключенного компонента.

Не удается добиться эффекта объемного звучания.

- Объемное звучание может отсутствовать при воспроизведении некоторых видов цифрового сигнала (стр. 40). Нажмите кнопку DISPLAY, чтобы отобразить на дисплее передней панели формат звука. Если на дисплее передней панели появится индикация “2.0CH” или “1.0CH”, то сигнал является стерео- или монофоническим, а не многоканальным. Если отобразится индикация “5.1CH”, и т.д., то сигнал включает несколько каналов, однако

для некоторых программ и дисков эффект объемного звучания может быть незаметен.

Звук с телевизора не выводится через систему.

- Проверьте подключение цифрового оптического кабеля или аудиокабеля, подключенного к системе или телевизору (стр. 24).
- Проверьте вывод звука с телевизора.
- Если телевизор поддерживает функцию ARC, установите для параметров “CTRL HDMI” и “ARC” значение “ON”.

Звук выводится одновременно через динамики телевизора и динамики системы.

- Если функция “Контроль по HDMI” выключена или выбранный компонент не поддерживает функцию “Контроль по HDMI”, отключите звук системы или телевизора.

Задержка звука за изображением.

- Установите для параметра “A/V SYNC” значение “OFF”, если для параметра “A/V SYNC” установлено значение “ON”.

При смене вывода сигналов через динамик телевизора на вывод через динамики системы снижается громкость.

- Работает функция ограничения громкости. Для получения дополнительной информации см. раздел “Использование функции ограничения громкости” (стр. 45).

Система не выводит звук подключенного компонента или выводит на очень малой громкости.

- Нажмите кнопку + и проверьте уровень громкости.
- С помощью кнопки или + отмените функцию отключения звука.
- Проверьте правильность выбора источника входного сигнала.
- Убедитесь, что все кабели и шнуры системы и подключенных компонентов вставлены до конца.

- Проверьте настройки HDMI подключенных компонентов.

Не выводится звук через некоторые динамики.

- Убедитесь в том, что разъемы кабеля динамика полностью вставлены в гнезда.
- Вывод звука центральным динамиком зависит от источника звука, с которого поступают сигналы на систему и звукового поля системы (стр. 40).

Звук прерывается или слышен шум.

- Проверьте “Форматы, поддерживаемые системой” (стр. 63).

ИЗОБРАЖЕНИЕ

Отсутствует изображение на телевизоре.

- Убедитесь, что телевизор и система правильно подключены.
- Проверьте правильность выбора телевизора.
- Выберите подходящий режим ввода для телевизора.
- Убедитесь, что HDMI IN и HDMI OUT подсоединены в обратной последовательности.
- Убедитесь в том, что штекеры кабелей до упора вставлены в гнезда компонента и данной системы (стр. 24, 26).


Изображение 3D не воспроизводится на телевизоре.

- Воспроизведение изображения 3D зависит от телевизора или видеокomпонента. Проверьте форматы изображений 3D, поддерживаемые данной системой (стр. 64).

Когда система находится в режиме ожидания, на телевизор не выводятся ни изображение, ни звук.

- Для параметра “CTRL HDMI” установлено значение “OFF”.
- Когда система находится в режиме ожидания, изображение и звук выводятся с компонента HDMI, который был выбран в последний раз при выключении системы. Если необходимо воспроизвести компонент, отличный от компонента HDMI, выбранного в последний раз, воспроизведите компонент с помощью функции “Воспроизведение одним нажатием” или включите систему и выберите компонент HDMI, который необходимо использовать.
- При подключении компонентов, не поддерживающих функцию “BRAVIA” Sync, к системе, убедитесь, что для параметра “PASS THRU” в меню AMP установлено значение “ON” (стр. 46).

Не работает пульт дистанционного управления

- Направьте пульт на датчик дистанционного управления  системы.
- Уберите предметы, препятствующие прохождению сигнала от пульта к системе.
- Замените севшие батареи новыми в пульте дистанционного управления.
- Убедитесь в том, что на пульте дистанционного управления выбран правильный источник сигнала.

ПРОЧЕЕ

Функция “Контроль по HDMI” не работает должным образом.

- Проверьте подключение HDMI (стр. 24).
- Установите на телевизоре функцию “Контроль по HDMI” (стр. 42).

- Убедитесь, что подключенный компонент поддерживает функцию “BRAVIA” Sync.
- Проверьте настройки функции “Контроль по HDMI” подключенного компонента. См. инструкции по эксплуатации, прилагаемые к подключенному компоненту.
- При смене соединения HDMI, подсоединении или отсоединении кабеля питания переменного тока или при аварийном отключении питания повторите процедуры, описанные в разделе “Функции “BRAVIA” Sync” (стр. 42).
- При подключении или отключении кабеля питания переменного тока подождите 15 секунд или более перед управлением системой.
- Если с помощью кабеля, отличного от кабеля HDMI, подключается аудиовыход видеокomпонента и система, звук может не выводиться из-за функции “BRAVIA” Sync. В этом случае установите для параметра “CTRL HDMI” значение “OFF” (стр. 43) или подключите гнездо аудиовыхода непосредственно к телевизору вместо системы.

На дисплее передней панели попеременно появляется индикация “PROTECTOR” и “PUSH POWER”.

- Нажмите кнопку I/⏻, чтобы выключить систему и после того как исчезнет индикация “STANDBY”, проверьте следующий элемент.
- Не заблокированы ли вентиляционные отверстия системы? После проверки указанного элемента и устранения проблемы включите систему. Если причину проблемы выявить не удалось даже после проверки элемента, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Если после выполнения всех этих действий система продолжает неправильно работать, перезагрузите ее, выполнив следующие действия.

Для управления пользуйтесь кнопками системы.

- 1** Нажмите кнопку I/⏻, чтобы включить питание.
- 2** Удерживая нажатыми кнопки INPUT SELECTOR и VOLUME -, нажмите кнопку I/⏻.

На экране появится индикация “COLD RESET” и будет выполнена перезагрузка системы. Меню AMP, звуковое поле и т.д. вернутся к настройкам по умолчанию.

Технические характеристики

Форматы, поддерживаемые системой

Система поддерживает следующие цифровые форматы ввода.

Формат	Поддерживается/не поддерживается
Dolby Digital	○
DTS	○
Linear PCM (2-канальный)*	○
Linear PCM (5.1-канальный, 7.1-канальный)* (только в HDMI)	○
Dolby Digital Plus	×
Dolby True HD	×
DTS-HD	×

* Вход Linear PCM может принимать сигналы с частотой дискретизации не более 48 кГц.

Усилитель

Номинальная мощность на выходе
 Передний левый динамик/ 65 Вт + 65 Вт
 передний правый динамик: (при 4 Ом, 1 кГц, суммарном значении коэффициента нелинейных искажений 1 %)

Стандартная мощность на выходе
 Передний левый динамик/ 100 Вт (на канал при передний правый динамик: 4 Ом, 1 кГц)
 Центральный динамик: 100 Вт (при 4 Ом, 5 кГц)
 Сабвуфер: 100 Вт (при 4 Ом, 100 Гц)

Входы
 TV, SA-CD/CD Аналоговый
 TV, SAT/CATV Цифровой (оптический)
 VIDEO Цифровой (коаксиальный)

продолжение на следующей странице

Раздел HDMI

Разъем	Разъем HDMI™
Видеовходы/-выходы	BD, DVD, SAT/CATV; 640 × 480p@60 Гц 720 × 480p@59,94/60 Гц 1280 × 720p@59,94/60 Гц 1920 × 1080i@59,94/60 Гц 1920 × 1080p@59,94/60 Гц 720 × 576p@50 Гц 1280 × 720p@50 Гц 1920 × 1080i@50 Гц 1920 × 1080p@50 Гц 1920 × 1080p@24 Гц
Видеовходы/-выходы (3D)	BD, DVD, SAT/CATV; 1280 × 720p@59,94/60 Гц Уплотнение кадров 1920 × 1080i@59,94/60 Гц Уплотнение кадров 1920 × 1080i@59,94/60 Гц Параллельно (наполовину) 1920 × 1080p@59,94/60 Гц Параллельно (наполовину) 1280 × 720p@50 Гц Уплотнение кадров 1920 × 1080i@50 Гц Уплотнение кадров 1920 × 1080i@50 Гц Параллельно (наполовину) 1920 × 1080p@50 Гц Параллельно (наполовину) 1920 × 1080p@24 Гц Уплотнение кадров
Аудиовходы	BD, DVD, SAT/CATV; Linear PCM 7.1-канальный/ Dolby Digital/ DTS
Тюнер	
Система	Цифровой синтезатор PLL
FM-тюнер	
Диапазон настройки	87,5 - 108,0 МГц (шаг 50 кГц)
Антенна	Проволочная антенна FM
Выводы антенны	75 Ом, несбалансированные

Промежуточная частота	10,7 МГц
АМ-тюнер	
Диапазон настройки	531 - 1602 кГц (с шагом настройки 9 кГц)
Антенна	Рамочная антенна АМ
Промежуточная частота	450 кГц

Динамик (SS-CT350)

Передний динамик	
Система динамика	Полнодиапазонная
Динамик	40 мм × 70 мм, конического типа × 2
Номинальное сопротивление	4 Ом
Центральный динамик	
Динамик	40 мм, конического типа × 2
Номинальное сопротивление	4 Ом
Размеры (прибл.)	996 мм × 66 мм × 72 мм (ш/в/г)
Масса (прибл.)	2,4 кг
Кабели динамиков	3 м

Сабвуфер (SA-WCT350)

Система динамика	Сабвуфер, фазоинверторного типа
Динамик	130 мм, конического типа
Номинальное сопротивление	4 Ом
Размеры (прибл.)	196 мм × 450 мм × 410 мм (ш/в/г)
Масса (прибл.)	10,5 кг

WS-CT350EB

Удлинительный кронштейн

Размеры (прибл.)	180 мм × 147 мм × 26 мм (ш/в/г)
Масса (прибл.)	555 г

Задняя крышка А

Размеры (прибл.)	80 мм × 85 мм × 14 мм (ш/в/г)
Масса (прибл.)	25 г

Задняя крышка В

Размеры (прибл.) 80 мм × 82 мм × 47 мм
(ш/в/г)
Масса (прибл.) 35 г

Задняя крышка С

Размеры (прибл.) 80 мм × 82 мм × 47 мм
(ш/в/г)
Масса (прибл.) 35 г

Крышка для телевизора

Размеры (прибл.) 273 мм × 245 мм × 31 мм
(ш/в/г)
Масса (прибл.) 165 г

Общие

Требования к источнику питания
220 В - 240 В
переменного тока,
50/60 Гц

Потребляемая мощность
Включенное состояние: 80 Вт
Режим ожидания: 0,3 Вт или меньше
(Функция “Контроль по HDMI”
выключена.)

Выходная мощность
(DIGITAL MEDIA PORT)
DC OUT: 5 В, 700 мА

Конструкция и технические характеристики
могут быть изменены без предупреждения.

Указатель

A

A/V SYNC 56
ARC 25, 46
AUDIO DRC 56
AUTO STBY 59

B

BASS 56
“BRAVIA” Sync 42

C

CNT LEVEL 56

D

DIMMER 58
DISPLAY 38, 58
DUAL MONO 57

I

INPUT MODE 58
INPUT SELECTOR 29

N

NIGHT MODE 57

P

PROTECTOR 62

S

SW LEVEL 56

T

TREBLE 56

V

VOLUME 29, 31

Д

Дисплей передней панели 30

З

Звуковое поле 40

M

Меню AMP 55

O

Отключение звука 31

П

Подключение
PlayStation 2 26
PlayStation 3 25
адаптер DIGITAL MEDIA PORT 26
Проволочная антенна FM 28
Проигрыватель дисков Blu-ray
Disc 24
проигрыватель дисков DVD 24, 26
Рамочная антенна AM 27
спутниковый тюнер 24, 26
Телевизор 24
тюнер кабельного телевидения 24,
26
Предотвращение падения
телевизора 20
Пульт дистанционного управления
до начала использования 7
эксплуатация 31, 48

P

Радиоприемник 36
Радиостанции 35
Размещение системы 8

T

Таймер отключения 58

У

Установка 8

Ф

Функция “Ограничение громкости” 45

Ц

Цифровой оптический кабель 24



* 4 1 8 1 4 8 7 4 4 * (1)