

Home Theatre System

Инструкции по эксплуатации _____ RU

Посібник з експлуатації _____ UA

HT-CT500



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не подвергайте батареи или устройство с установленными батареями воздействию источников чрезмерного тепла, например прямого солнечного света, огня и т. п.

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 электрически током не подвергайте устройство воздействию случайных капель и брызг и не ставьте на устройство предметы, наполненные жидкостями, например вазы.

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.

Для использования только внутри помещения.



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



Утилизация использованных элементов питания (применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)

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 (ЕМС) 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 вы не планируете 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.
- Пока устройство включено в электрическую розетку переменного тока, на него по-прежнему подается электропитание, даже если само устройство выключено.

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 накрывайте сетку сабвуфера.
- Не устанавливайте систему рядом с оборудованием, например телевизором, видеомагнитофоном или магнитофонной декой. (Если система используется с телевизором, видеомагнитофоном или кассетной декой и установлена слишком близко к этому оборудованию, это может стать причиной возникновения помех и ухудшения качества изображения. В частности, это может произойти при использовании комнатной антенны. Поэтому рекомендуется использовать наружную антенну.)
- Соблюдайте осторожность 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.

Эксплуатация

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

RU

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.

продолжение на следующей странице

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

Авторские права

В данную систему встраиваются 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 DTS Digital Surround являются зарегистрированными товарными знаками, а логотипы и символ DTS являются товарными знаками DTS, Inc. DTS, Inc., © 1996-2008 гг. с сохранением всех прав.

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.

Тип шрифта (Shin Go R), который используется в системе, предоставлен компанией MORISAWA & COMPANY LTD.

Указанные названия являются товарными знаками MORISAWA & COMPANY LTD., авторские права на шрифт также принадлежат компании MORISAWA & COMPANY LTD.

iPod является товарным знаком компании Apple, Inc., зарегистрированным в США и других странах.

Все другие товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки принадлежат соответствующим владельцам. В данном руководстве опущены обозначения ™ и ®.

Словесный знак и логотип Bluetooth является собственностью Bluetooth SIG, Inc. и

используется в качестве знака Sony Corporation по лицензии.

Другие товарные знаки и торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.

“M-crew Server” является товарным знаком Sony Corporation.

“BRAVIA Sync” является товарным знаком Sony Corporation.

“PLAYSTATION” является товарным знаком корпорации Sony Computer Entertainment Inc.

“S-AIR” и логотип “S-AIR” являются охраняемыми товарными знаками корпорации Sony Corporation.

“x.v.Colour (x.v.Color)” и логотип “x.v.Colour (x.v.Color)” являются торговыми марками корпорации Sony Corporation.

О функции S-AIR

Данная система совместима с функцией S-AIR, которая позволяет выполнять беспроводную передачу звука между данным устройством и устройствами S-AIR.

С данной системой можно использовать ресиверы S-AIR. Можно передавать звук системы в другое помещение.

Устройства S-AIR можно приобрести дополнительно (доступный ряд устройств S-AIR может отличаться в зависимости от региона).

Примечания и инструкции относительно ресивера S-AIR в данной инструкции по эксплуатации относятся только к случаям, когда используется ресивер S-AIR.

Для получения дополнительной информации о функции S-AIR см. раздел “Использование устройства S-AIR” (стр. 96).

Содержание

Меры предосторожности.....3	
О функции S-AIR5	
Начало работы	
Распаковка8	
Шаг 1. Размещение системы10	
Предупреждение об установке динамика системы на подставку для телевизора или на стену12	
Шаг 2. Подключение динамика26	
Шаг 3а. Подключение компонентов с помощью гнезд HDMI.....28	
Шаг 3б. Подключение компонентов без использования гнезд HDMI32	
Настройка выхода звука подключенного компонента37	
Функция преобразования видеосигналов38	
Шаг 4. Подсоединение антенны40	
Шаг 5. Подключение кабеля питания переменного тока42	
Шаг 6. Управление системой с использованием GUI42 (Graphical User Interface)	
Подключение других компонентов49	
Параметры воспроизведения	
Указатель деталей и элементов управления51	
Просмотр телевизора54	
Использование других компонентов55	
Функция DMPort	
Возможности DIGITAL MEDIA PORT (DMPort)57	
Выбор экрана управления58	
Использование компонента, подключенного к адаптеру DIGITAL MEDIA PORT59	
Воспроизведение выбранной дорожки60	
Функции объемного звучания	
Воспроизведение эффектов объемного звучания 62	
Регулировка уровня низких и высоких частот 64	
Прослушивание звука при малой громкости 65 (Night Mode)	
Функции “BRAVIA” Sync	
Что такое “BRAVIA” Sync? 66	
Подготовка к использованию функции “BRAVIA” Sync..... 67	
Использование дисков Blu-ray Disc/ DVD 68 (Воспроизведение одним нажатием)	
Вывод звука с телевизора через динамики 69 (Управление звуковым сигналом системы)	
Выключение телевизора, системы и подключенных компонентов ... 70 (Выключение системы)	
Использование компонентов, когда система находится в режиме ожидания..... 71 (HDMI Pass Through)	
Функции тюнера	
Прослушивание радиостанций диапазона FM/AM с помощью меню GUI 73	
Прослушивание радиостанций FM/AM с помощью дисплея передней панели сабвуфера 76	
Использование системы радиоданных (RDS)..... 80	
Дополнительные настройки	
Управление подключенными компонентами Sony с помощью пульта дистанционного управления 81	

Изменение назначений кнопки ввода пульта дистанционного управления	85
Настройка уровня динамика	88
Настройка задержки между звуком и изображением	89
(A/V Sync)	
Использование многоканальной системы радиовещания	90
(Dual Mono)	
Изменение назначения аудиовхода.....	91
(Audio Assign)	
Изменение разрешения входных аналоговых видеосигналов.....	92
(Resolution)	
Просмотр изображений высокого качества HDMI	93
(Video Direct)	
Изменение яркости дисплея передней панели	94
(Dimmer)	
Изменение настройки дисплея.....	95
(Display)	
Использование устройства S-AIR.....	96
Выполнение настроек и регулировок с использованием системного меню	107
Использование таймера отключения.....	109
(SLEEP)	

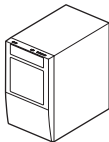
Дополнительная информация

Устранение неисправностей.....	110
Технические характеристики.....	114
Глоссарий	116
Описание меню	119
Указатель	120
Индексный экран меню.....	121

Начало работы

Распаковка

- Сабвуфер (SA-WCT500) (1)
- Пульт дистанционного управления (RM-ANP038) (1)
- Винты для удлинительного кронштейна (большие, +PSW5 × 12 мм) (7)



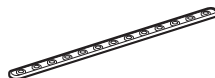
- Динамик (SS-CT500) (1)



- Винты для задней крышки (малые, M3 × 8 мм) (4)



- Рамочная антенна AM (1)
- Батарейки R6 (размер AA) (2)
- Поддерживающий ремешок (1)



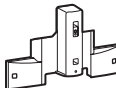
- Проволочная антенна FM (1)
- WS-CT500EB
- Удлинительный кронштейн (1)
- Винт для поддерживающего ремня (+PSW4 × 20 мм) (1)



- Кабель динамика (1)



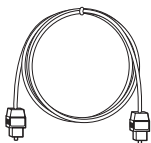
- Задняя крышка (1)



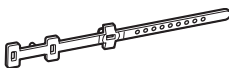
- Шуруп для поддерживающего ремня (M3,8 × 20 мм) (1)



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



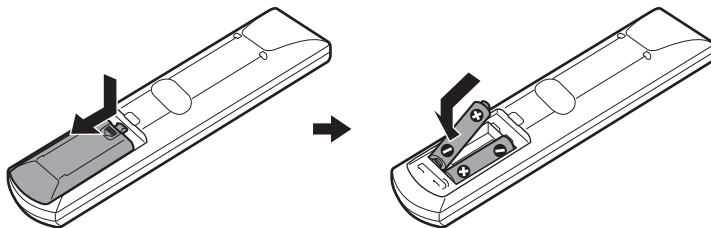
- Зажим (1)



- Инструкции по эксплуатации (1)

Установка батареек в пульт дистанционного управления

Вставьте две батарейки R6 (размер AA) (прилагаются), расположив полюса \oplus и \ominus батареек в соответствии с метками внутри батарейного отсека. Для использования пульта дистанционного управления направьте его на датчик дистанционного управления \square на динамике или дисплее передней панели сабвуфера.

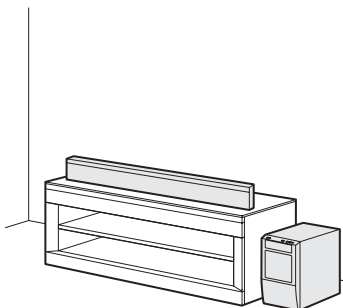


Примечания

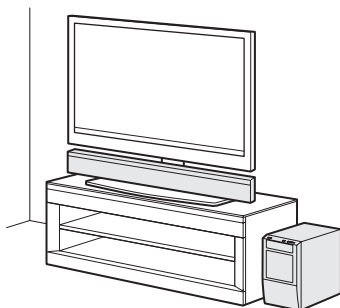
- Не оставляйте пульт дистанционного управления в очень жарком или влажном месте.
- Не используйте новую батарейку вместе со старой.
- Не допускайте попадания посторонних предметов в корпус пульта дистанционного управления, особенно при замене батареек.
- Не допускайте попадания на датчик дистанционного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

Шаг 1. Размещение системы

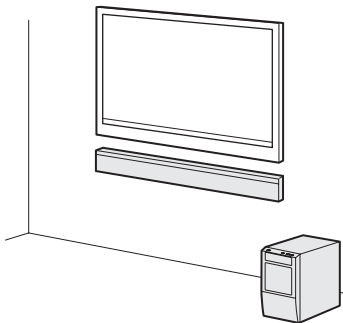
На следующих рисунках представлены примеры установки сабвуфера и динамика. Можно установить динамик на подставке телевизора или повесить его на стену.



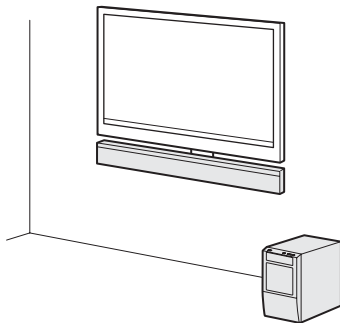
Установка динамика на подставке.



Для получения дополнительной информации см. "Установка динамика на подставку телевизора" (стр. 16).



Для получения дополнительной информации см. "Установка динамика на стену" (стр. 25).



Для получения дополнительной информации см. "Размещение динамика и телевизора на стене" (стр. 22).

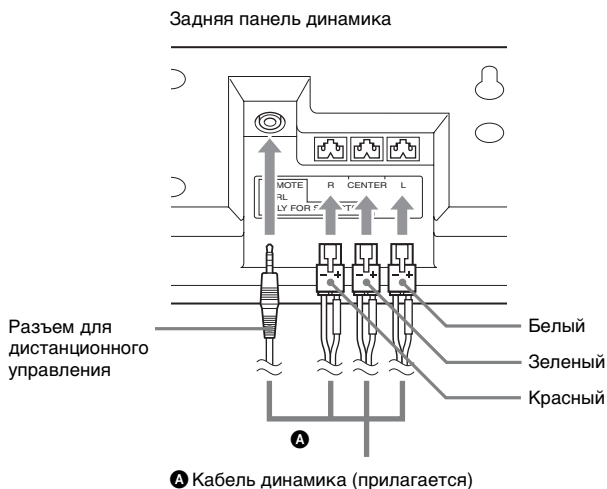
Примечания

- Не перекрывайте вентиляционное отверстие на задней панели сабвуфера.
- Не накрывайте сетку сабвуфера.

Подключение кабеля динамика к динамику

Разъемы кабелей динамиков и цветные трубки обозначены цветами в зависимости от типа динамика. Подключайте кабели динамиков в соответствии с цветом гнезд SPEAKER.

Подключите разъем для дистанционного управления к гнезду REMOTE CTRL.



Примечание

- При установке динамика или телевизора на стене соблюдайте осторожность, чтобы не запнуться за подключенный к динамику кабель.

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

Для покупателей

Для установки данного изделия требуется достаточный опыт. Обязательно обратитесь к дилеру или лицензированному подрядчику Sony, а также соблюдайте необходимые меры предосторожности во время установки изделия. Компания Sony не несет ответственности при нанесении любого ущерба или вреда, вызванного неправильным обращением или установкой либо предназначенного для этого изделия. Это не влияет на законные права пользователя (если таковые имеются).

Безопасность

Изделия Sony разработаны с учетом требований по безопасности. Однако неправильное использование изделий может стать причиной получения серьезных травм вследствие поражения электрическим током, возгорания, опрокидывания или падения изделия. 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-CT500 или телевизора с установленным динамиком SS-CT500 может привести к падению устройства и стать причиной серьезных травм или повреждения имущества. Перенос или демонтаж устройств должны выполняться двумя или более лицами.
- После монтажа динамика SS-CT500 или телевизора с установленным динамиком SS-CT500 не отворачивайте винты и т.д.
- Чистку устройств или уход за ними необходимо осуществлять, не прикладывая чрезмерных усилий.
- При установке динамика SS-CT500 или телевизора с установленным динамиком SS-CT500 на непрочной стене или на стене с неровной или перпендикулярной поверхностью устройства могут упасть и стать причиной травм или повреждения имущества.
- Если динамик SS-CT500 или телевизор с установленным динамиком SS-CT500 ненадежно установлены на стене, эти устройства могут упасть и стать причиной травм или повреждения имущества.



Не ставьте на 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.

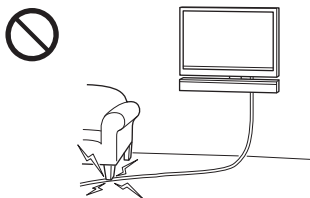
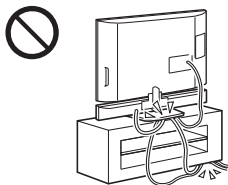
- Не устанавливайте устройства в жарких, влажных или слишком пыльных местах, а также в местах, где устройства будут подвержены воздействию механической вибрации. В противном случае это может вызвать возгорание или привести к поражению электрическим током.
- Не размещайте легковоспламеняющиеся предметы 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.

**Избегайте случаев защемления 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 вентиляционное отверстие 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.



ОСТОРОЖНО

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

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

- Принадлежности WS-CT500EB (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.

Обязательно надежно прикрепите динамик системы к телевизору.

- При установке динамика SS-CT500 надежно прикрепите его к телевизору. Затем надежно закрепите телевизор с установленным динамиком SS-CT500 на подставке или стене. Если динамик SS-CT500 и телевизор установлены ненадежно, они могут упасть или опрокинуться, став причиной травмы.

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

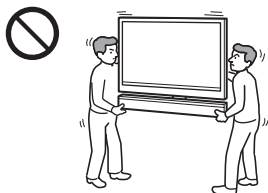
- При установке динамика SS-CT500 на подставку для телевизора или при размещении динамика SS-CT500, установленного на телевизоре, на стене не надавливайте руками на динамик или телевизор. Соблюдайте осторожность, чтобы не ударить динамик или телевизор твердыми предметами, например отверткой и т.д.

Перемещение телевизора с установленным динамиком SS-CT500

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-CT500 должен выполняться двумя или более лицами и только после отключения и снятия подключенного оборудования.
- Соблюдайте осторожность, чтобы не защемить руки или ноги нижней панелью телевизора с установленным динамиком SS-CT500.
- При переносе телевизора с установленным динамиком SS-CT500 не беритесь за сам динамик SS-CT500. Это может привести к его повреждению или получению травм.
- Не волочите телевизор с установленным динамиком SS-CT500 по полу. 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-CT500 установлен ненадежно, он может упасть и стать причиной повреждения или травмы.

- При демонтаже 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

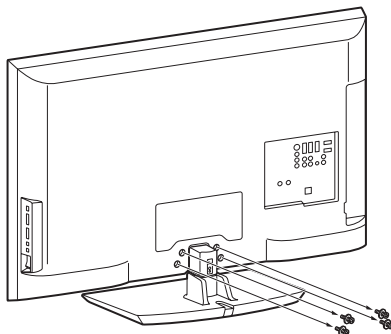
Можно установить динамик на телевизорах следующих моделей (приобретаются дополнительно):

- KDL-40/46Z5xxx*

* В реальных названиях моделей символы “xxx” 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.

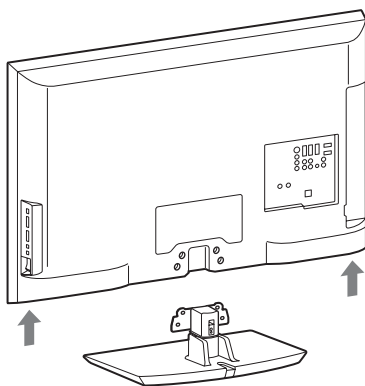
1 Отверните винты телевизора.



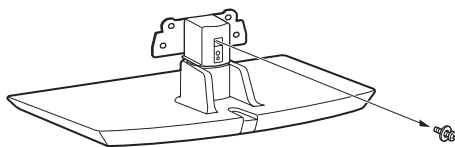
2 Снимите телевизор с подставки телевизора.

Примечание

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

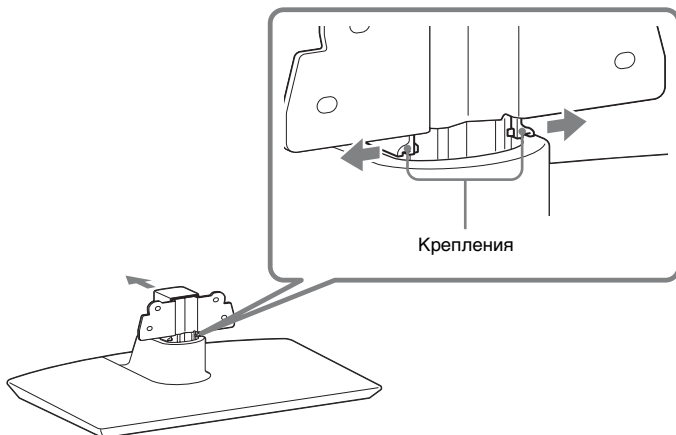


3 Выкрутите винт крышки.

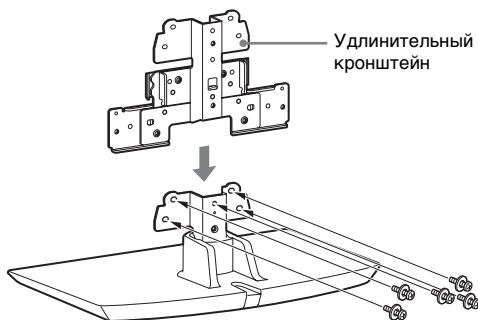


4 Отсоедините крышку от подставки телевизора.

При отсоединении крышки пальцами немного раздвиньте крюки крышки с лицевой стороны подставки, затем нажмите крышку в направлении задней части подставки.

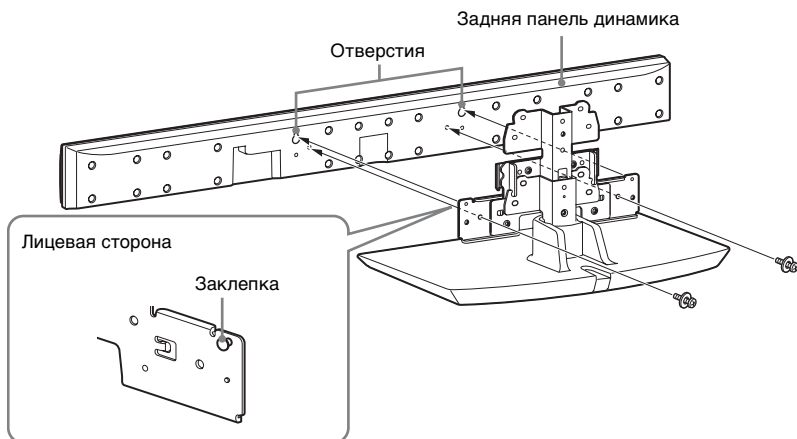


5 Прикрепите удлинительный кронштейн (прилагается) к подставке телевизора с помощью больших винтов (+PSW5 x 12 мм) (прилагаются).

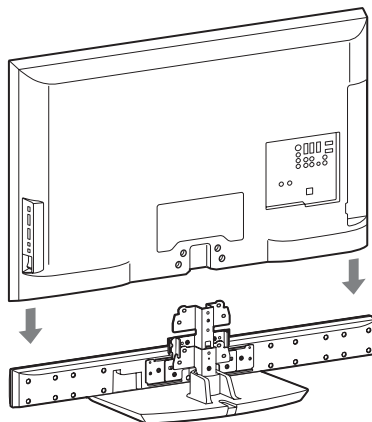


продолжение на следующей странице

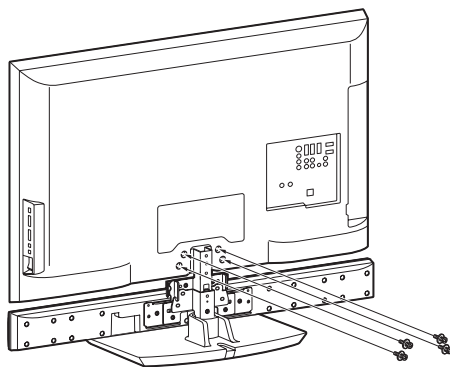
- 6** Вставьте заклепки удлинительного кронштейна в отверстия на задней панели динамика и закрепите динамик большими винтами (+PSW5 x 12 мм) (прилагаются).



- 7** Установите телевизор.



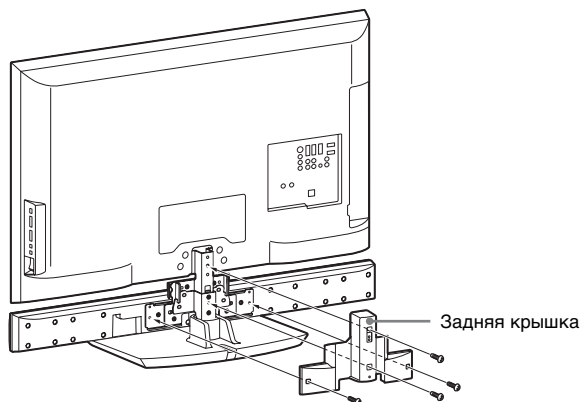
8 Зафиксируйте телевизор винтами, отвернутыми в шаге 1.



9 Закрепите заднюю крышку (прилагается) малыми винтами (M3 x 8 мм) (прилагаются).

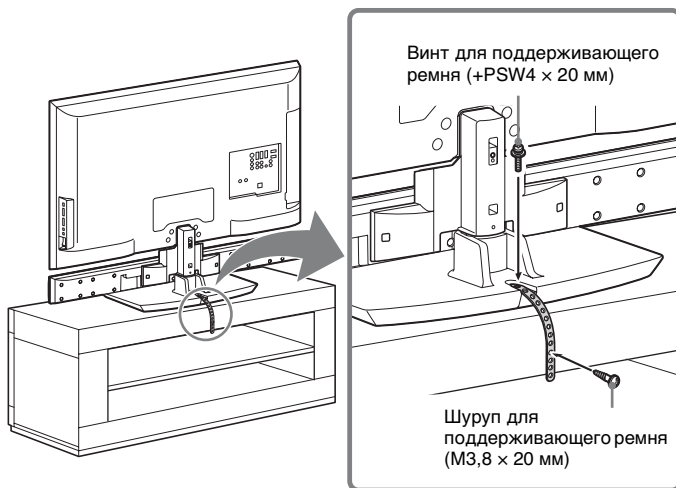
Примечание

- При переносе телевизора с установленным динамиком SS-CT500 не беритесь за сам динамик SS-CT500. Это может привести к его повреждению или получению травм.



Предотвращение опрокидывания телевизора

В качестве меры предосторожности закрепите телевизор.



- 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).

Примечание

- Соблюдайте осторожность, чтобы при установке телевизора и подставки не прищемить пальцы.

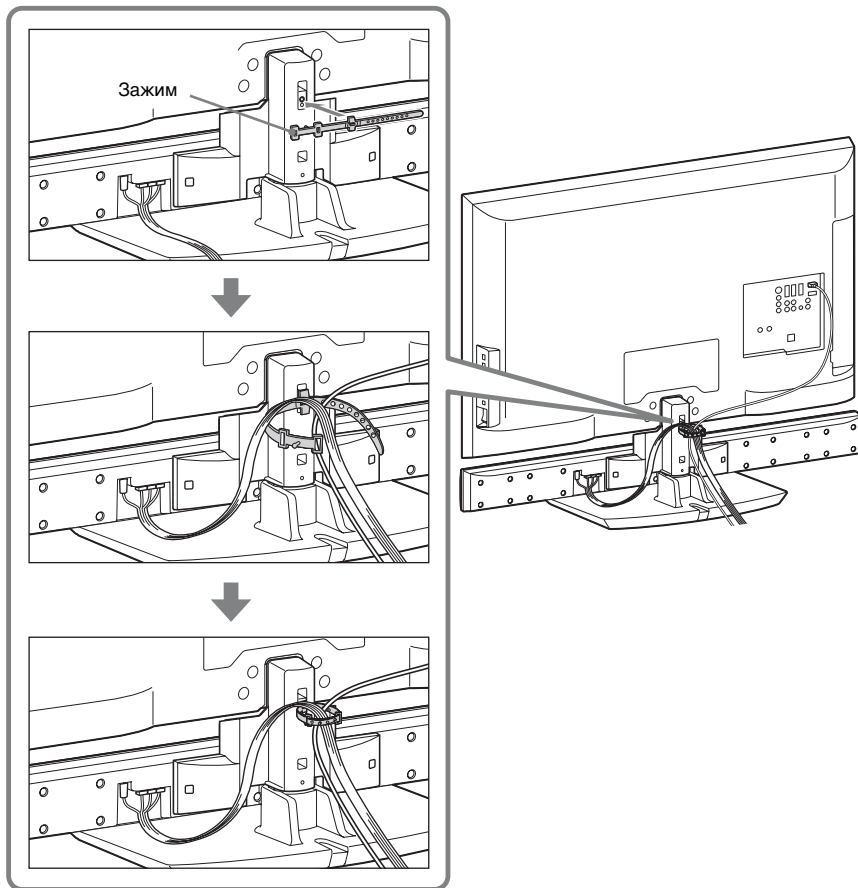
Скрепление кабелей в пучок

Можно скрепить кабели в пучок с помощью зажима (прилагается).

Примечание

- Не скрепляйте в пучок кабель питания переменного тока с помощью этого зажима.

- 1** Закрепите зажим (прилагается) на задней крышке.
- 2** Соберите кабели в пучок, затем закрепите их с помощью зажима.



продолжение на следующей странице

Размещение динамика и телевизора на стене

Можно установить динамик на телевизорах следующих моделей (приобретаются дополнительно):

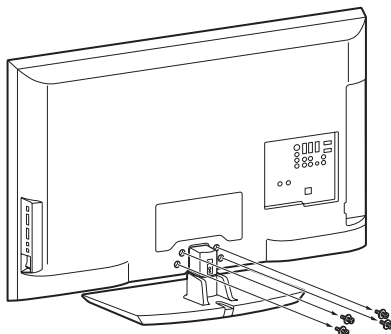
- KDL-40/46Z5xxx*

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

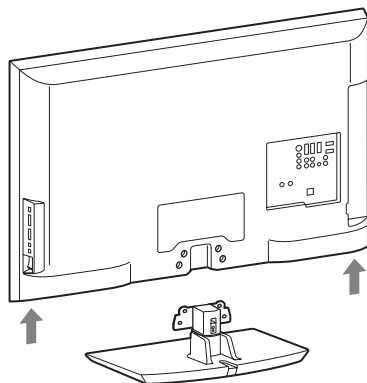
Примечание

Для размещения телевизора на стене см. инструкции по эксплуатации телевизора.

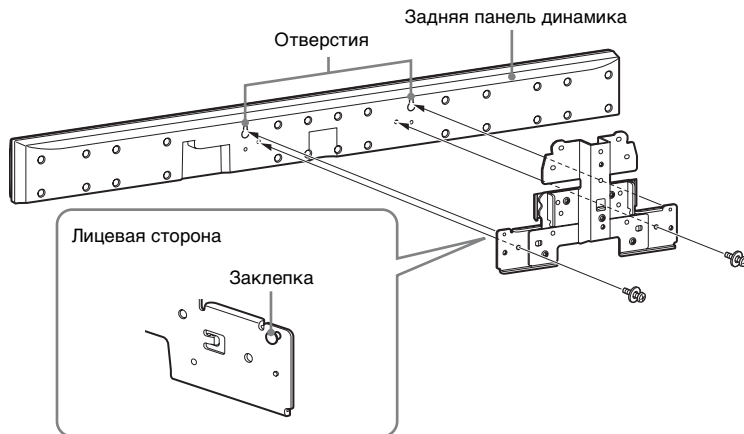
1 Отверните винты телевизора.



2 Снимите телевизор с подставки телевизора.



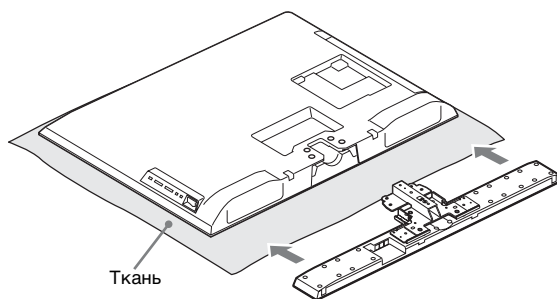
- 3** Вставьте заклепки удлинительного кронштейна в отверстия на задней панели динамика и прикрепите динамик к удлинительному кронштейну с помощью больших винтов (+PSW5 × 12 мм) (прилагаются).



- 4** Установите телевизор.

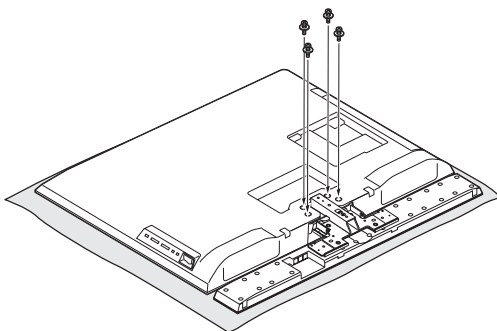
Примечание

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



продолжение на следующей странице

5 Зафиксируйте телевизор винтами, отвернутыми в шаге 1.



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-CT500 на стене или его демонтаже со стены, не держите его за сам динамик SS-CT500. Это может привести к его повреждению или получению травм.

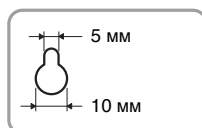
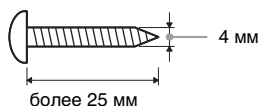
Установка динамика на стену

Можно установить динамик на стене.

Примечания

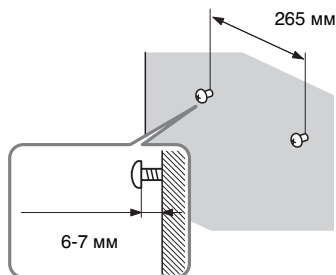
- Выбирайте винты, соответствующие материалу и прочности стен. Поскольку стена из гипсокартона обладает повышенной хрупкостью, вкрутите винты в деревянную планку. Установите динамик на плоской вертикальной закрепленной планке на стене.
- Обязательно обратитесь к дилеру или лицензированному подрядчику Sony, а также соблюдайте необходимые меры предосторожности во время установки изделия.
- 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 (приобретаются дополнительно), соответствующие отверстиям на задней панели динамика. См. рисунки ниже.



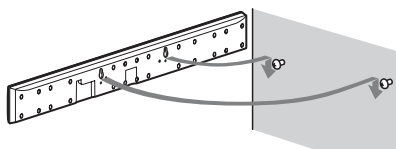
Отверстие на задней панели динамика

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



3 Повесьте динамик на винты.

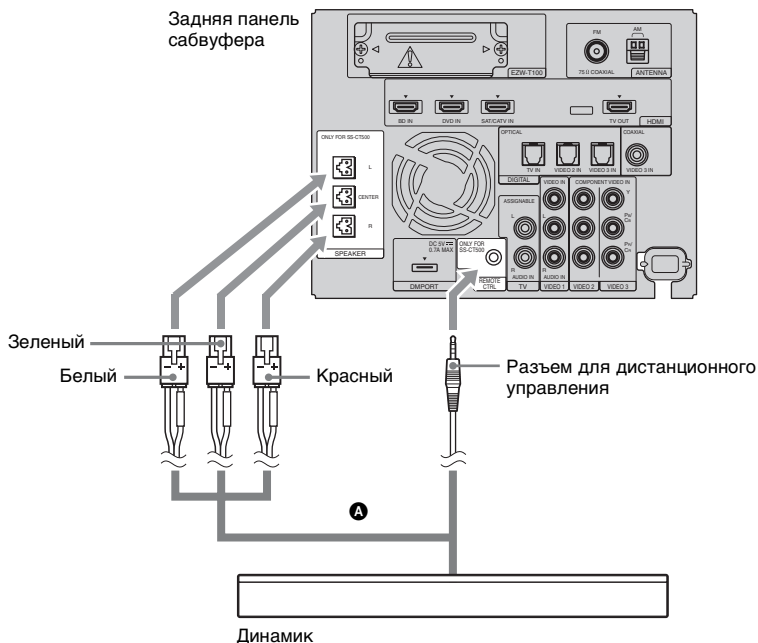
Совместите отверстия на задней панели динамика с винтами, затем повесьте динамик на два винта.



Шаг 2. Подключение динамика

Разъемы кабелей динамиков и цветные трубки обозначены цветами в зависимости от типа динамика. Подключайте кабели динамиков в соответствии с цветом гнезд SPEAKER.

Подключите разъем для дистанционного управления к гнезду REMOTE CTRL.



Ⓐ Кабель динамика (прилагается)

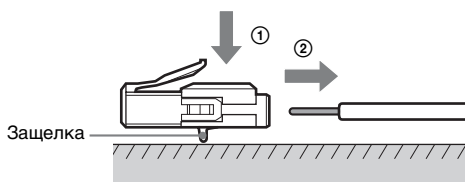
Примечание

- Можно использовать пульт дистанционного управления, направив его на динамик или сабвуфер, если в гнездо REMOTE CTRL вставлен разъем для дистанционного управления. Если разъем для дистанционного управления не вставлен, динамик не принимает сигналы от пульта дистанционного управления.

Удлинение кабеля динамика

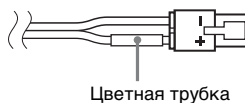
Замените кабель динамиков (прилагается) другим кабелем динамиков (приобретается дополнительно) нужной длины.

Защелкой вниз нажмите и удерживайте разъем в нижнем положении относительно плоской поверхности (①) и отсоедините кабели динамика от разъема (②).



Защелка

При повторном подсоединении кабеля динамика (прилагается) к разъему убедитесь, что кабель динамика соответствует разъемам динамика: \oplus к $+$, а \ominus к $-$. Подключите кабель, цветная трубка которого с одной стороны подключена к $+$. Если кабели подсоединены наоборот, возможны искажения звука, а также недостаток низких частот.



Цветная трубка

Шаг 3а. Подключение компонентов с помощью гнезд HDMI

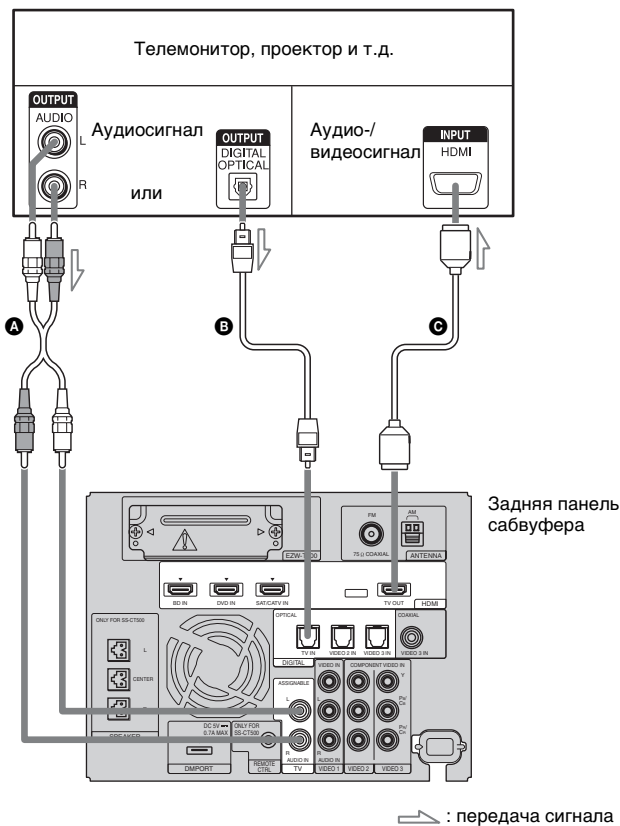
Компания Sony рекомендует подключать компоненты к системе с помощью кабелей HDMI.

HDMI с легкостью обеспечит высококачественный звук и изображение.

Для получения дополнительной информации о функции “Контроль по HDMI” обратитесь к разделу “Что такое “BRAVIA” Sync?” (стр. 66).

Подключение телемонитора, проектора и т.д.

Подключите аудиовыход телевизора к аудиовходу системы с помощью цифрового оптического кабеля или аудиокабеля, чтобы прослушивать звук телевизора через систему.

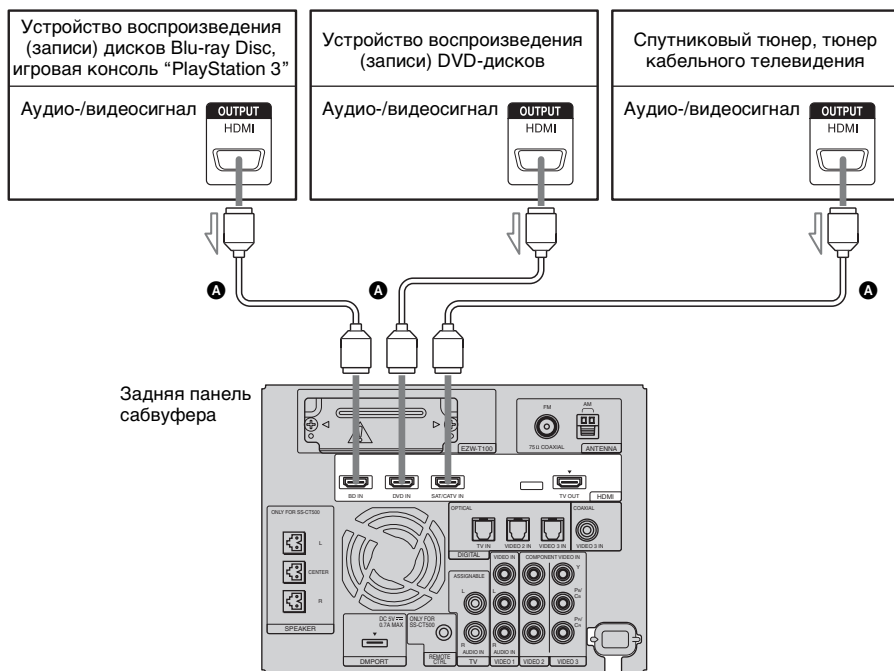


- А Аудиокабель (приобретается дополнительно)
- В Цифровой оптический кабель (прилагается)
- С Кабель HDMI (приобретается дополнительно)


Совет

- Для получения дополнительной информации о подключении телевизора без использования гнезда HDMI см. “Шаг 3b. Подключение компонентов без использования гнезд HDMI” (стр. 32).

Подключение устройства воспроизведения (записи) дисков Blu-ray Disc, игровой консоли “PlayStation 3”, устройства воспроизведения (записи) DVD-дисков, спутникового тюнера, тюнера кабельного телевидения и т.д.



Задняя панель сабвуфера

A Кабель HDMI (приобретается дополнительно)  : передача сигнала

Примечания по подключениям HDMI

- Используйте кабель High Speed HDMI. При использовании кабеля Standard HDMI, изображения 1080p или Deep Colour 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 при изменении количества каналов или частоты дискретизации выходных аудиосигналов от компонента воспроизведения.

- 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.
- Компания Sony не рекомендует использовать переходной кабель HDMI-DVI.
- При выборе входа телевизора или тюнера будет выводиться видеосигнал, который был выбран в последний раз.
- Система поддерживает передачу сигнала Deep Colour и “x.v.Colour” с помощью расширенных возможностей, обеспечиваемых HDMI версии 1.3.

Примечания

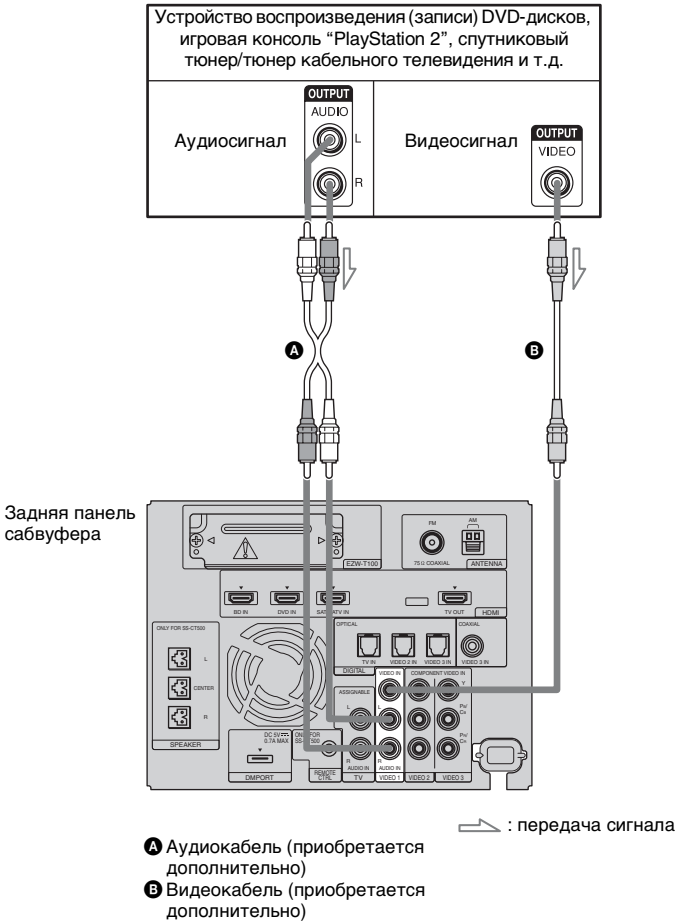
- Если телевизор не оборудован гнездом HDMI и при этом требуется использовать телевизор или компоненты с этой системой, подключите видеогнезда компонента к видеогнездам телевизора напрямую, а аудиогнезда компонента к аудиогнездам сабвуфера. Однако в этом случае не удастся воспользоваться меню GUI на экране телевизора. Настройте систему с помощью дисплея передней панели сабвуфера (стр. 107).
- Не выключайте систему при выводе на телевизор видеоизображения с компонента воспроизведения. Если система не включена, звук компонента воспроизведения не будет выводиться через динамик.

Совет

- Для вывода звука от телевизора через динамики, подключенные к сабвуферу, убедитесь, что:
 - гнезда выходного аудиосигнала телевизора подключены к гнездам OPTICAL TV IN или TV ASSIGNABLE AUDIO IN сабвуфера.
 - громкость телевизора отключена.

Подключение компонента к гнездам VIDEO 1

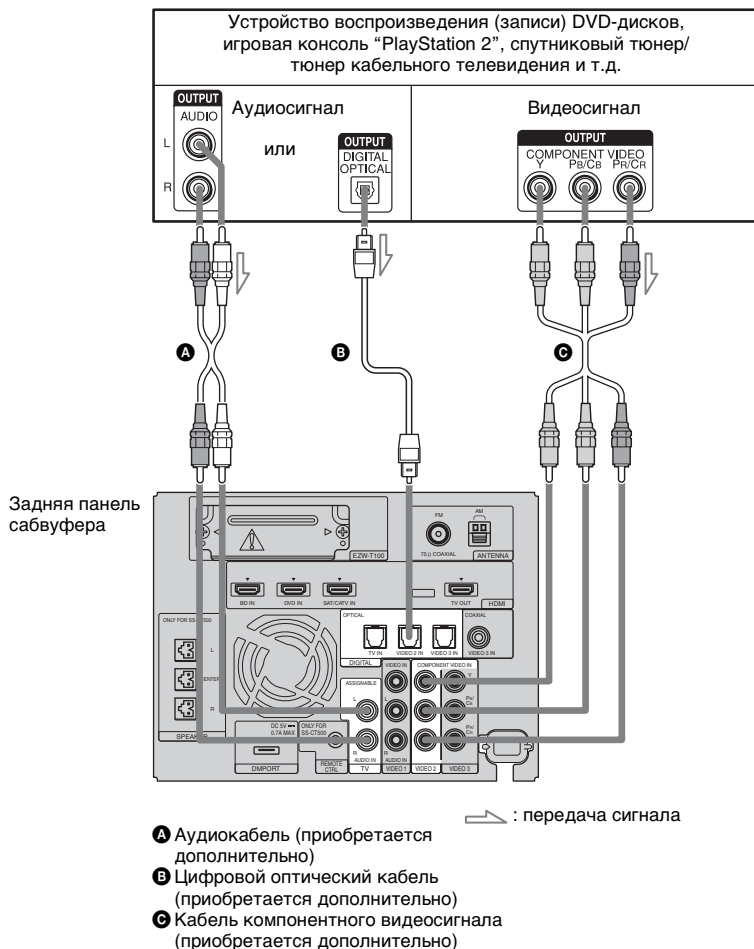
На следующем рисунке показано, как следует подключать компонент, который имеет аналоговые гнезда.



Подключение компонента к гнездам VIDEO 2 IN

На следующем рисунке показано, как следует подключать компонент к гнездам VIDEO 2 IN.

Можно переназначить вход аналогового аудиосигнала с помощью гнезд TV ASSIGNABLE AUDIO IN, если они не используются для подключения к телевизору. Для получения дополнительной информации см. “Изменение назначения аудиовхода” (стр. 91).



Примечание

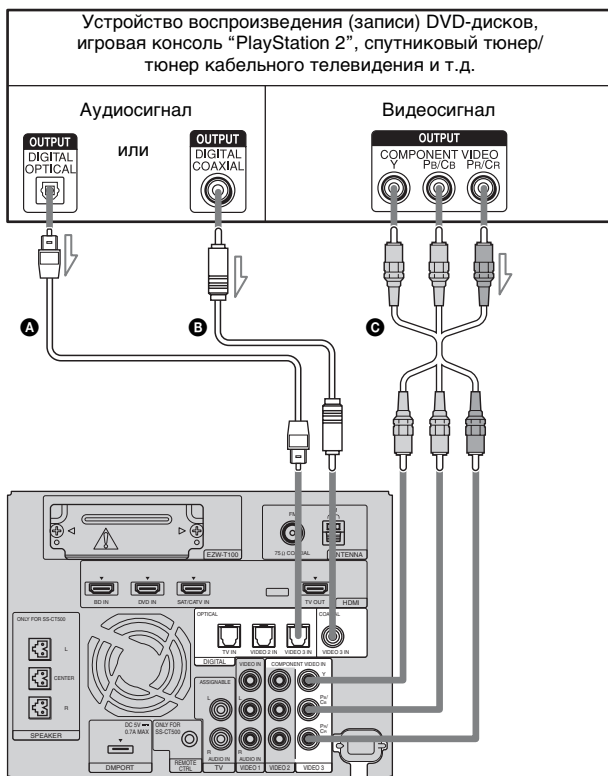
- Гнезда DIGITAL OPTICAL IN имеют приоритет над гнездами TV ASSIGNABLE AUDIO IN при подключении компонента к системе с помощью обоих гнезд.

продолжение на следующей странице

Подключение компонента к гнездам VIDEO 3 IN

На следующем рисунке показано, как следует подключать компонент к гнездам VIDEO 3 IN.

Если спутниковый тюнер или тюнер кабельного телевидения и т.д. не имеет гнезда OPTICAL OUT, для подключения системы используйте гнездо COAXIAL VIDEO 3 IN.



⚡ : передача сигнала

- А Цифровой оптический кабель (приобретается дополнительно)
- Б Цифровой коаксиальный кабель (приобретается дополнительно)
- С Кабель компонентного видеосигнала (приобретается дополнительно)

Примечание

• Гнездо DIGITAL COAXIAL IN имеет приоритет над гнездами DIGITAL OPTICAL IN при подключении компонента к системе с помощью обоих гнезд.

Настройка выхода звука подключенного компонента

Звук может выводиться только в формате 2-канального звука в зависимости от настроек выхода звука подключенного компонента. В этом случае настройте подключенный компонент на вывод звука в формате многоканального звука (PCM, DTS, Dolby Digital). Для получения дополнительных сведений о настройках вывода звука см. инструкции по эксплуатации подключенного компонента.

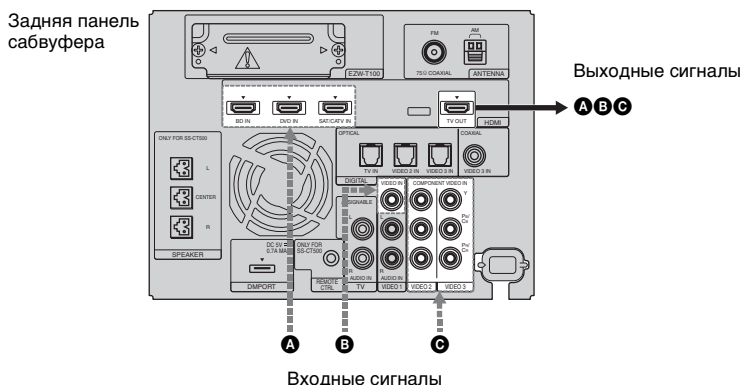
Функция преобразования видеосигналов

Этот сабвуфер оснащен функцией преобразования видеосигналов.

Видеосигналы и компонентные видеосигналы можно преобразовать в видеосигналы HDMI (вывод можно выполнить только через гнездо HDMI TV OUT).

Для получения информации о преобразовании изображений см. раздел “Таблица преобразования видеовхода/выхода” (стр. 39).

Таблица преобразования видеовхода/выхода сабвуфера



Гнездо INPUT \ Гнездо OUTPUT	HDMI TV OUT
HDMI IN A	Выводится сигнал такого же типа, что и входной. Частота видеосигналов не повышается.
VIDEO IN B	Частота видеосигналов повышается, и они выводятся через систему.
COMPONENT VIDEO IN C	

Примечания по преобразованию видеосигналов

- При выводе преобразованных сабвуфером видеосигналов от видеомagneтофона или другого устройства на экран телевизора в зависимости от состояния видеосигнала для вывода изображение на экране может быть искажено по горизонтали либо может отсутствовать.
- При использовании видеомagneтофона с устройством улучшения изображения, например корректора временных искажений, изображение может передаваться в искаженном виде или не передаваться вовсе. В этом случае отключите функцию улучшения изображения.

Таблица преобразования видеовхода/выхода

Для получения дополнительной информации о настройке меню [Resolution] см. раздел “Изменение разрешения входных аналоговых видеосигналов” (стр. 92).

Настройка меню [Resolution]	Вывод		
	Входные сигналы	Гнездо HDMI TV OUT	
АUTO (значение по умолчанию)	Компонентный видеосигнал	В зависимости от подключенного телевизора разрешение устанавливается автоматически.	
	Видео		
480/576p	Компонентный видеосигнал		Частота видеосигналов повышается, и они выводятся через систему.
	Видео		
720p	Компонентный видеосигнал		
	Видео		
1080i	Компонентный видеосигнал		
	Видео		
1080p	Компонентный видеосигнал		
	Видео		

Примечания

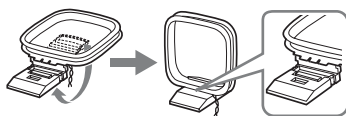
- При выборе в меню [Resolution] разрешения, не поддерживаемого телевизором, изображения с телевизора будут выводиться ненадлежащим образом.
- Преобразованные выходные сигналы изображений HDMI не поддерживают сигнал “x.v.Colour”.
- Преобразованные выходные сигналы изображений HDMI не поддерживают сигнал Deep Colour.

Шаг 4. Подсоединение антенны

Подключение рамочной антенны AM

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

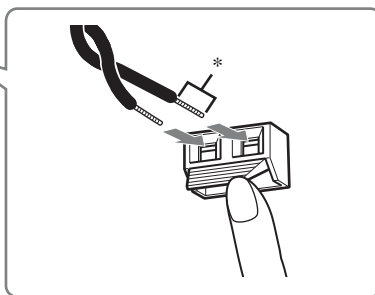
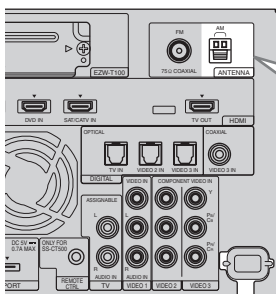
- 1 Допускается только отделение кольца от пластмассовой подставки.
- 2 Установка рамочной антенны AM.



3 Подключение кабелей к разъемам антенны AM.

Вставьте часть кабелей (*), отжав контактный зажим. Кабели можно подключать к любому разъему.

Задняя панель сабвуфера



Примечание

- Не размещайте рамочную антенну AM вблизи системы или другого аудио-/видеооборудования, так как это может привести к возникновению помех.

Совет

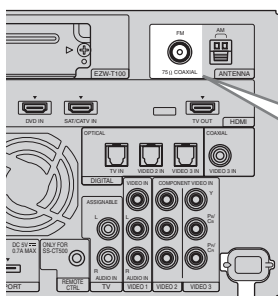
- Настройте направление рамочной антенны AM, чтобы добиться оптимального приема сигналов в диапазоне AM.

- 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



Проволочная антенна FM (прилагается)



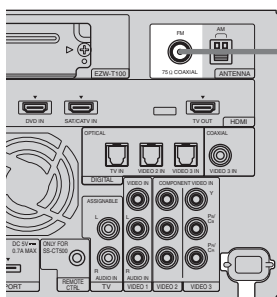
Примечания

- 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 (приобретается дополнительно) для подключения сабвуфера к наружной антенне FM, как показано ниже.

Задняя панель сабвуфера



Наружная антенна FM

Шаг 5. Подключение кабеля питания переменного тока

Перед включением кабеля питания переменного тока сабвуфера в настенную розетку подключите динамик к сабвуферу (стр. 26).

Задняя панель сабвуфера



Примечание

- После подключения кабеля питания переменного тока кнопку I/O для включения питания следует нажимать приблизительно через 20 секунд.
- Используйте систему в непосредственной близости от настенной розетки. В случае обнаружения признаков неправильной работы системы немедленно отключите кабель питания переменного тока от настенной розетки.

Шаг 6. Управление системой с использованием GUI

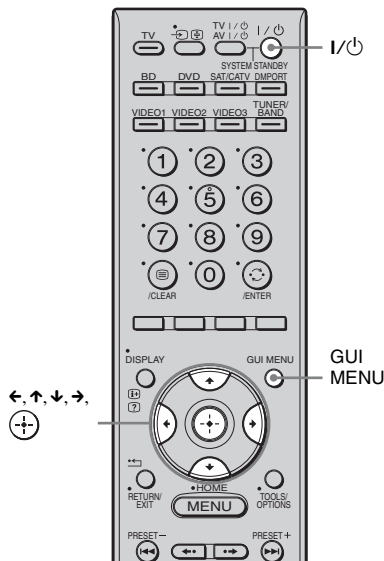
(Graphical User Interface)

При подключении гнезда сабвуфера HDMI TV OUT и гнезда телевизора HDMI IN с помощью кабеля HDMI (приобретается дополнительно) можно использовать меню GUI.

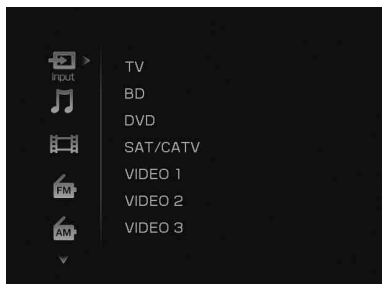
При использовании меню GUI можно выполнить различные настройки и установки.

Настройки и установки можно выполнять также с помощью меню SYSTEM MENU. В этом случае см. “Использование системного меню” (стр. 107).

Отображение меню GUI на экране телевизора



- 1** Подключение телевизора к сабвуферу.
Для получения дополнительной информации см. “Шаг 3а. Подключение компонентов с помощью гнезд HDMI” (стр. 28).
- 2** Включите телевизор.
- 3** Нажмите кнопку I/⏻, чтобы включить систему.
- 4** С помощью переключателя входов телевизора выберите режим, при котором сигнал с системы будет отображаться на экране телевизора.
- 5** Нажмите кнопку GUI MENU.
На дисплее передней панели сабвуфера отобразится индикация “GUI MENU”, а на экране телевизора отобразится меню GUI.
- 6** Нажимайте кнопку ↑/↓, чтобы выбрать требуемый элемент меню, затем нажмите кнопку ⏻ или →.



Описание меню

Для каждой категории доступны следующие элементы меню.

Input

Выбор входа системы.
Для получения дополнительной информации о каждом входе см. раздел “Просмотр телевизора” (стр. 54) и “Использование других компонентов” (стр. 55).

Music

С помощью адаптера DIGITAL MEDIA PORT можно воспроизводить звук и изображения от подключенного компонента.

Для получения дополнительной информации о функциях звучания см. раздел “Функция DMPORT” (стр. 57).

Video

С помощью адаптера DIGITAL MEDIA PORT можно воспроизводить звук и изображения от подключенного компонента.

Для получения дополнительной информации о функциях видео см. раздел “Функция DMPORT” (стр. 57).

FM/AM

С помощью системы можно прослушивать радио.

Для получения дополнительной информации об использовании тюнера см. раздел “Прослушивание радиостанций диапазона FM/AM с помощью меню GUI” (стр. 73) или “Прослушивание радиостанций FM/AM с помощью дисплея передней панели сабвуфера” (стр. 76).

Settings

Для настройки системы можно использовать параметры меню.

продолжение на следующей странице

[Level]

Можно настроить уровень звука динамика и сабвуфера. Для получения дополнительной информации см. “Настройка уровня динамика” (стр. 88).

[Surround]

Можно выбрать наиболее подходящее звуковое поле. Для получения дополнительной информации о настройке параметров см. “Воспроизведение эффектов объемного звучания” (стр. 62).

[Tone]

Можно легко настроить уровень высоких и низких частот. Для получения дополнительной информации см. “Регулировка уровня низких и высоких частот” (стр. 64).

[Audio]

Можно регулировать или использовать полезные функции звучания. Для получения дополнительной информации см. “Настройка задержки между звуком и изображением” (стр. 89), “Использование многоканальной системы радиовещания” (стр. 90), “Изменение назначения аудиовхода” (стр. 91) или “Прослушивание звука при малой громкости” (стр. 65).

[Video]

Можно настроить разрешение. Для получения дополнительной информации см. “Изменение разрешения входных аналоговых видеосигналов” (стр. 92).

[HDMI]

Можно управлять компонентами, подключенными к гнездам HDMI. Для получения дополнительной информации о настройке соответствующих параметров см. раздел “Подготовка к использованию функции “BRAVIA” Sync” (стр. 67). Для получения дополнительной информации о выводе входных сигналов HDMI см. “Просмотр изображений высокого качества HDMI” (стр. 93).

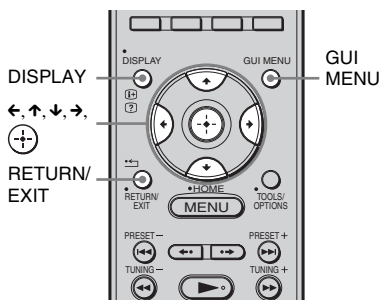
[System]

Яркость дисплея передней панели или настройку экрана можно изменить. Для получения дополнительной информации см. “Изменение яркости дисплея передней панели” (стр. 94) или “Изменение настройки дисплея” (стр. 95), соответственно.

[S-AIR]

Можно управлять такими функциями S-AIR, как настройки идентификатора S-AIR или согласование. Для получения дополнительной информации см. “Использование устройства S-AIR” (стр. 96).

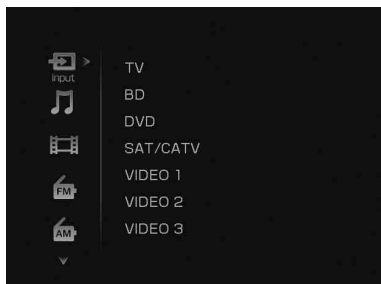
Управление с помощью экрана GUI



1 Нажмите кнопку GUI MENU.

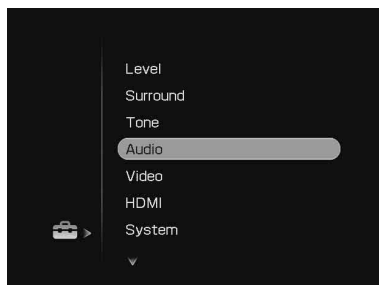
На дисплее передней панели сабвуфера отобразится индикация “GUI MENU”, а на экране телевизора отобразится меню GUI.

2 С помощью кнопок ↑/↓ выберите требуемое меню.



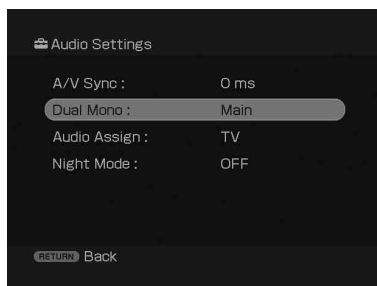
3 Для входа в меню нажмите кнопку ⏪ или →.

На экране телевизора отобразится список элементов меню.



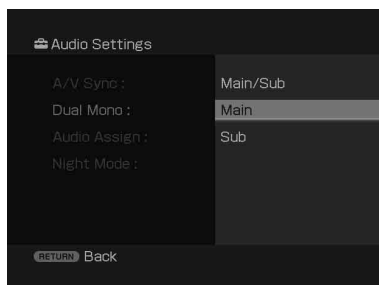
4 С помощью кнопок ↑/↓ выберите элемент меню, который требуется отрегулировать.

5 Нажмите кнопку ⏪, чтобы выбрать элемент меню.




6 С помощью кнопок ↑/↓ выберите параметр, который требуется отрегулировать.

7 Для входа в параметр нажмите кнопку ⏪ или →.



8 С помощью кнопок ↑/↓ выберите требуемую настройку.

продолжение на следующей странице

9 Для входа в настройку нажмите кнопку .

10 Для выполнения других настроек повторите шаги 2-9.

Возврат к предыдущему экрану

Нажмите кнопку RETURN/EXIT.

Отображение или закрытие меню программы

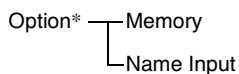
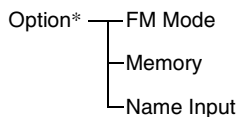
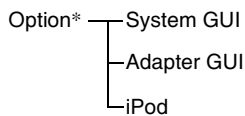
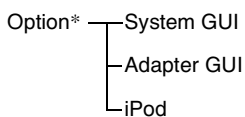
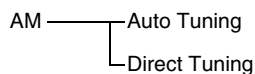
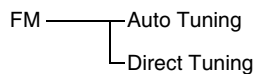
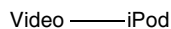
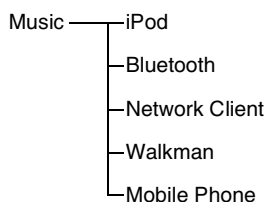
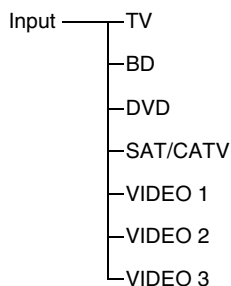
Нажмите кнопку DISPLAY.

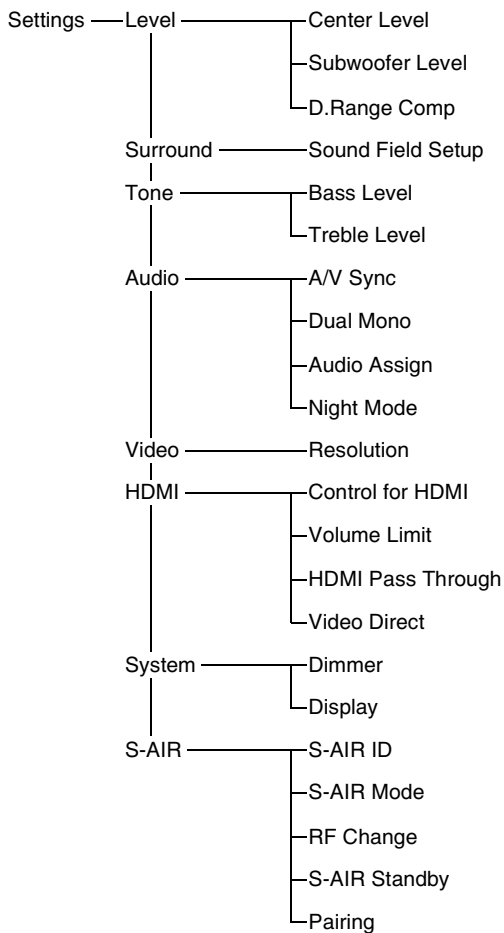
Выход из меню GUI

Нажмите кнопку GUI MENU.

Список меню GUI

С помощью кнопки GUI MENU на пульте дистанционного управления можно настраивать следующие элементы.





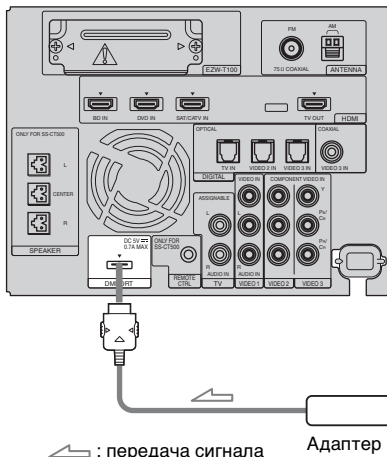
* Этот элемент отображается при нажатии кнопки TOOLS/OPTIONS в каждом меню.

Подключение других компонентов

Подключение адаптера DIGITAL MEDIA PORT

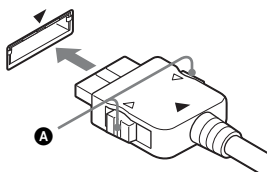
С помощью адаптера DIGITAL MEDIA PORT можно воспроизводить изображения и звук от подключенного к сабвуферу компонента.

Задняя панель сабвуфера



Примечания

- Не подключайте и не отключайте адаптер DIGITAL MEDIA PORT при включенной системе.
- При подключении адаптера DIGITAL MEDIA PORT удостоверьтесь, что стрелка на разьеме указывает в направлении стрелки на гнезде DMPORT. Для отсоединения адаптера DIGITAL MEDIA PORT вытащите разъем, предварительно нажав и удерживая кнопки **A**.



продолжение на следующей странице

Использование беспроводной системы

Эта система совместима с функцией S-AIR, с помощью которой можно установить передачу звука между сабвуфером и устройством S-AIR (приобретается дополнительно). После приобретения устройства S-AIR необходимо установить соединение для передачи звука.

Для получения дополнительной информации см. стр. 96.

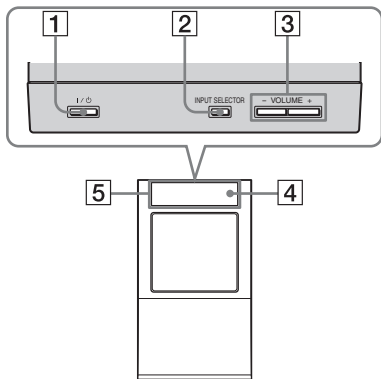


⚠ ВНИМАНИЕ

- Если устройство S-AIR не используется, открывать крышку гнезда не требуется.

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


Сабвуфер



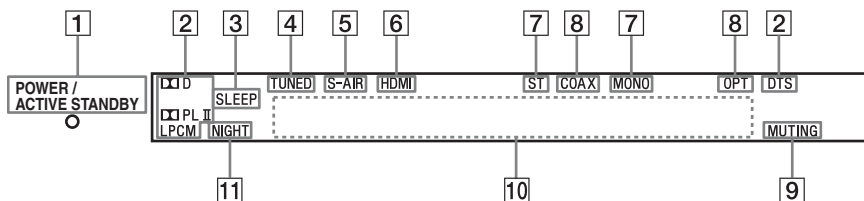
- 1** I/⏻ (вкл/ожидание)
Включение или выключение системы.
- 2** INPUT SELECTOR
Выбирает источник входного сигнала для воспроизведения.
При каждом нажатии кнопки источник входного сигнала меняется циклически следующим образом: TV → BD → DVD → SAT/CATV → VIDEO 1 → VIDEO 2 → VIDEO 3 → FM → AM → DMPORT → TV.....
- 3** VOLUME +/-
Регулировка громкости.

Динамик



- 4** Датчик дистанционного управления 
Направляйте пульт дистанционного управления в эту область.
- 5** Дисплей передней панели
Проверка состояния системы.

Дисплей передней панели (сабвуфер)



1 Индикатор POWER / ACTIVE STANDBY

Сигналы индикатора.

Зеленый: система включена.

Индикатор не горит: система выключена.

Желтый: система выключена либо для параметра [HDMI Pass Through] в меню [HDMI] установлено значение [ON] или [AUTO], либо для параметра [S-AIR Standby] в меню [S-AIR] установлено значение [ON].

2 Индикаторы декодирования звука

Загорается в соответствии с входным аудиосигналом.

3 SLEEP (109)

Мигает, если активирован таймер отключения.

4 TUNED (76)

Загорается при приеме радиостанции.

5 S-AIR (96)

Загорается, когда к сабвуферу подключен передатчик S-AIR (приобретается дополнительно) и система передает звуковые сигналы.

6 HDMI (28, 112)

Загорается, когда используется оборудование HDMI.

7 ST/MONO (76)

Загорается в соответствии с приемом радиостанции в стерео- или монофоническом режиме.

8 COAX/OPT

Загорается в зависимости от используемого кабеля.

9 MUTING

Загорается при выключенном звуке.

10 Область отображения сообщений

Отображение уровня громкости, выбранного источника входного сигнала, входного аудиосигнала и т.д.

11 NIGHT (65)

Загорается в режиме NIGHT.

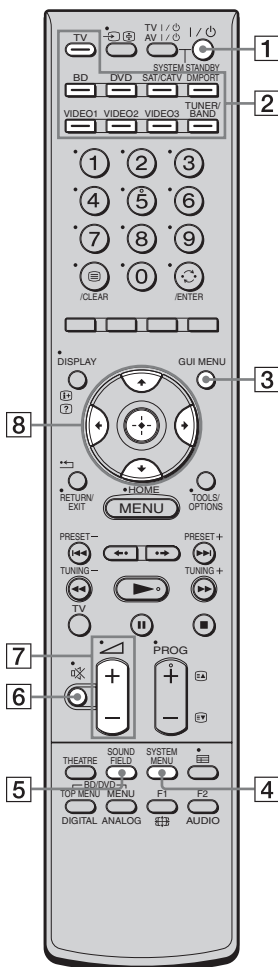
Дистанционное управление

В данном разделе описывается использование кнопок для управления сабвуфером и динамиком.

Дополнительную информацию об использовании кнопок для управления подключаемыми компонентами см. на стр. 81.

Примечание

- Направьте пульт дистанционного управления на датчик дистанционного управления (IR) сабвуфера или динамика.



- * На кнопках 5, **▶** и PROG + имеются тактильные точки. С их помощью можно ориентироваться при обращении с пультом дистанционного управления.

1 I/O (вкл/ожидание)

Включение или выключение системы.

2 Кнопки ввода

Нажмите одну из кнопок, чтобы выбрать необходимый для использования компонент. При изготовлении кнопкам назначены функции управления компонентами Sony. Можно изменить заводские настройки кнопок ввода согласно компонентам конкретной системы. Для получения дополнительной информации см. “Изменение назначений кнопки ввода пульта дистанционного управления” (стр. 85).

3 GUI MENU

Нажмите для отображения меню GUI. Для получения дополнительной информации см. “Шаг 6. Управление системой с использованием GUI” (стр. 42).

4 SYSTEM MENU

Нажмите, чтобы отобразить системное меню на дисплее передней панели сабвуфера (стр. 107).

5 SOUND FIELD

Выбор звукового поля (стр. 62).

6 (отключение звука)

Отключение звука.

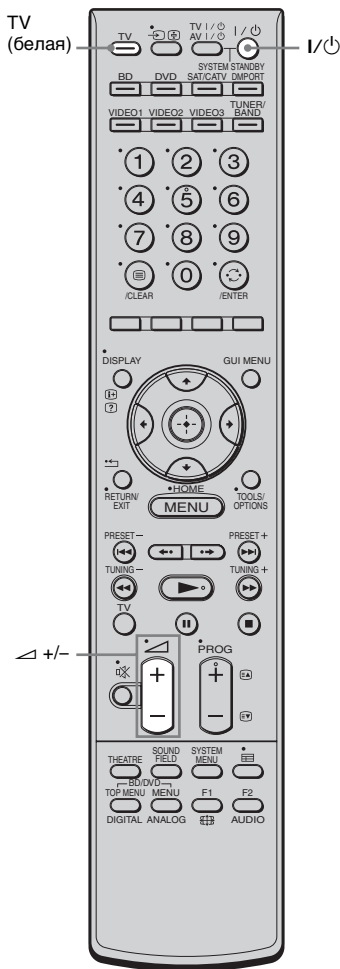
7

Регулировка громкости.

8 или

Выберите элемент меню с помощью кнопок **←**, **↑**, **↓** или **→**. Затем для подтверждения выбора нажмите кнопку **+**.

Просмотр телевизора



1 Включите телевизор и выберите программу.

Для получения дополнительной информации см. инструкции по эксплуатации телевизора.

2 Включите систему.

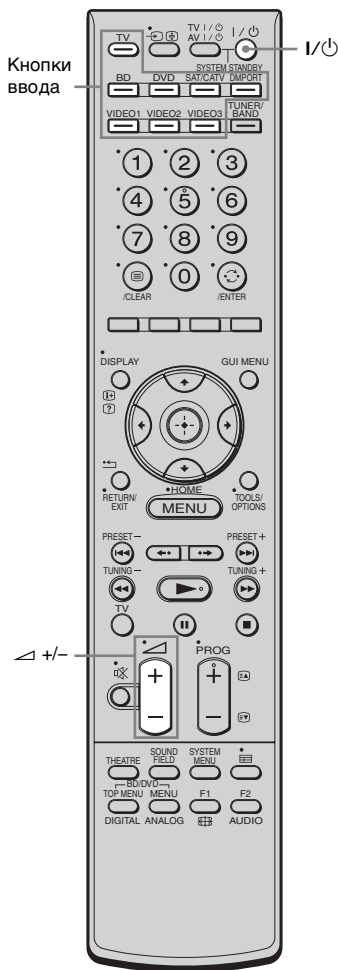
3 Нажмите кнопку TV (белая) на пульте дистанционного управления.

4 Отрегулируйте громкость системы.

Советы

- При подключении телевизора Sony его аудиовход переключается и после нажатия кнопки TV (белая) изображение с телевизионного тюнера автоматически начинает отображаться на экране телевизора. Чтобы изменить эту настройку, см. “Изменение назначений кнопки ввода пульта дистанционного управления” (стр. 85).
- Источником звука может быть динамик телевизора. В этом случае уменьшите звук динамика телевизора до минимального значения.

Использование других компонентов



Использование спутникового тюнера или тюнера кабельного телевидения

- 1** Включите телевизор.
Для получения дополнительной информации см. инструкции по эксплуатации телевизора.
- 2** Включите спутниковый тюнер/ тюнер кабельного телевидения и систему.
- 3** Нажмите кнопку SAT/CATV на пульте дистанционного управления.
- 4** Измените источник входного сигнала телевизора.
Для получения дополнительной информации см. инструкции по эксплуатации телевизора.
- 5** Отрегулируйте громкость системы.

Совет

- Источником звука может быть динамик телевизора. В этом случае уменьшите звук динамика телевизора до минимального значения.

Использование дисков Blu-ray Disc, DVD, а также игровых консолей “PlayStation 3”

- 1** Включите телевизор.
- 2** Включите устройство воспроизведения (записи) дисков Blu-ray Disc/DVD или игровую консоль “PlayStation 3” и систему.
- 3** Нажмите кнопку DVD или BD на пульте дистанционного управления.
- 4** Измените источник входного сигнала телевизора.
Для получения дополнительной информации см. инструкции по эксплуатации телевизора.
- 5** Запустите воспроизведение диска.

Совет

- Если воспроизводить звук в форматах Dolby True HD, Dolby Digital Plus или DTS HD с подключенных компонентов, поддерживающих эти форматы, система будет выводить звук в формате Dolby Digital или DTS. При подключении компонента к системе с помощью кабеля HDMI для воспроизведения этих звуковых форматов высокого качества, если возможно, настройте подключенный компонент на вывод звука в формате многоканального PCM.

Использование видеомagniфона

- 1** Включите телевизор.
- 2** Включите видеомagniфон и систему.
- 3** Нажмите кнопку VIDEO 1, 2 или 3 на пульте дистанционного управления.
- 4** Измените источник входного сигнала телевизора.
Для получения дополнительной информации см. инструкции по эксплуатации телевизора.
- 5** Запустите воспроизведение видеокассеты на видеомagniфоне.

Использование компонента, подключенного через соединение DMPORT

См. раздел “Использование компонента, подключенного к адаптеру DIGITAL MEDIA PORT” (стр. 59).

Функция DMPORT

Возможности DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT)

Функция DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT) позволяет просматривать изображения и прослушивать звук из сетевой системы, например, переносного аудио-/видеоустройства или компьютера. Для получения дополнительной информации о подключении адаптера DIGITAL MEDIA PORT см. раздел “Подключение адаптера DIGITAL MEDIA PORT” (стр. 49).

Компания Sony предлагает следующие адаптеры DIGITAL MEDIA PORT на май 2009 г.:

- Беспроводной аудиоадаптер TDM-BT1/ BT10 Bluetooth™
- Адаптер DIGITAL MEDIA PORT TDM-NW1/NW10
- Беспроводной сетевой аудиоклиент TDM-NC1
- Адаптер DIGITAL MEDIA PORT TDM-iP1/iP10/iP50
- Адаптер DIGITAL MEDIA PORT TDM-MP10

Адаптер DIGITAL MEDIA PORT приобретается дополнительно.

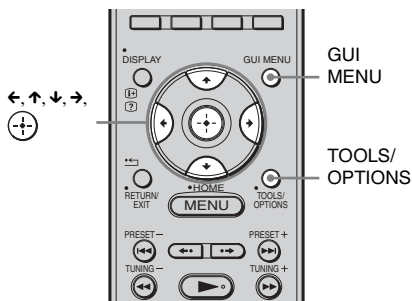
Примечания

- Не подключайте к гнезду DMPORT адаптер, отличный от адаптера DIGITAL MEDIA PORT.
- Прежде чем отключить адаптер DIGITAL MEDIA PORT, обязательно выключите систему с помощью пульта дистанционного управления.
- Не подключайте и не отключайте адаптер DIGITAL MEDIA PORT при включенной системе.
- При использовании некоторых адаптеров DIGITAL MEDIA PORT вывести видео не удастся.

- В разных регионах продаются разные типы адаптеров DIGITAL MEDIA PORT.

Выбор экрана управления

Экран управления можно выбрать в меню GUI в зависимости от адаптера DIGITAL MEDIA PORT, который будет использоваться.



- 1 Нажмите кнопку GUI MENU.**
На дисплее передней панели сабвуфера отобразится индикация “GUI MENU”, а на экране телевизора отобразится меню GUI.
- 2 С помощью кнопок ↑/↓ выберите параметр [Music] или [Video], а затем нажмите кнопку ⊕ или →.**
- 3 Нажатие кнопки ⊕.**
Компонент, подключенный к адаптеру DIGITAL MEDIA PORT, будет распознан и индикация [DMPort] на экране изменится на название подключенного компонента.
На экране телевизора отобразится категория компонента, подключенного к адаптеру DIGITAL MEDIA PORT.
- 4 Нажмите клавишу TOOLS/OPTIONS, чтобы отобразить [Function List].**
Отобразится выделенная функция [DMPort Control].
- 5 Нажмите кнопку ⊕ или →.**
Отобразятся доступные режимы [System GUI], [Adapter GUI] и [iPod].

- 6 С помощью кнопок ↑/↓ выберите нужный режим, а затем нажмите кнопку ⊕.**

Ниже приведено описание каждого режима.

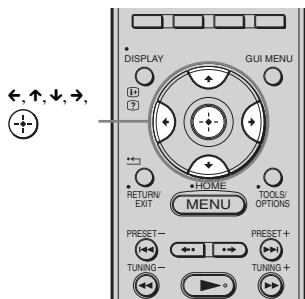
- [System GUI]
Этот режим предназначен для TDM-iP1/iP50 и TDM-NC1. На экране телевизора отобразится список дорожек. Можно выбрать нужную дорожку и воспроизвести ее на каждом экране GUI.
- [Adapter GUI]
Этот режим предназначен для TDM-iP1/iP50 и TDM-NC1. На экране телевизора отобразится меню адаптера.
- [iPod]
Этот режим предназначен для TDM-iP1/iP50.

Если индикация [DMPort Control] не отображается на экране, см. инструкции по эксплуатации подключенного компонента.

Если подключен адаптер, отличный от адаптера для iPod, иерархическое меню не отобразится.

При подключении модели iPod, поддерживающей функцию видео, отобразится иерархическое меню, а если подключенная модель iPod не поддерживает эту функцию, отобразится сообщение [No Video].

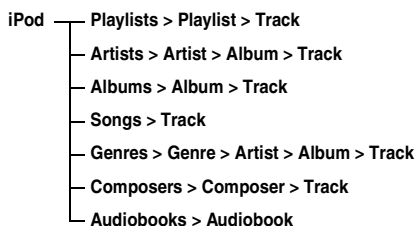
Использование компонента, подключенного к адаптеру DIGITAL MEDIA PORT



Для управления TDM-iP1, TDM-iP50 или TDM-NC1 с помощью меню GUI системы, выполните следующее.

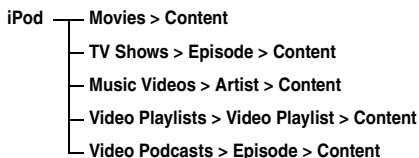
- 1 В шаге 5 в разделе “Выбор экрана управления” (стр. 58) обязательно выберите [System GUI].
- 2 С помощью кнопок ←/↑/↓/→ выберите элемент из списка содержимого, отображаемого на экране GUI, а затем нажмите кнопку ⊕, чтобы воспроизвести его.

Список содержимого аудио



- а) Отображается только в том случае, если подключен сервер M-crew Server.
- б) Отображается только в том случае, если подключен сервер DLNA, отличный от сервера M-crew Server.
- в) Отображается как [Genre], [Artist] или [Album] в зависимости от настройки параметра [List Mode].

Список содержимого видео



Для управления TDM-iP1, TDM-iP50 или TDM-NC1 с помощью меню адаптера, выполните следующее.

В шаге 6 в разделе “Выбор экрана управления” (стр. 58) обязательно выберите [Adapter GUI].

Для получения дополнительной информации об управлении адаптером с помощью меню GUI адаптера см. инструкции по эксплуатации адаптера.

Для управления TDM-iP1 или TDM-iP50 с помощью меню iPod выполните следующее.

В шаге 6 в разделе “Выбор экрана управления” (стр. 58) обязательно выберите [iPod].

Для получения дополнительной информации об управлении iPod см. инструкции по эксплуатации iPod.

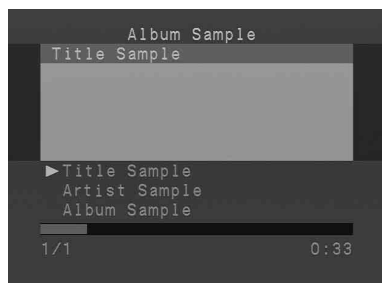
Воспроизведение выбранной дорожки

Во время воспроизведения выбранной дорожки отображаемый экран изменится в зависимости от подключенного адаптера DIGITAL MEDIA PORT.

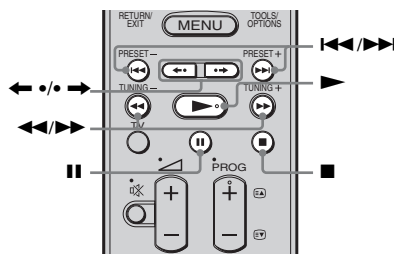
Пример экрана [System GUI]



Пример экрана [Adapter GUI]



Для управления компонентами, подключенными к адаптеру DIGITAL MEDIA PORT, можно использовать следующие кнопки на пульте дистанционного управления системы.



Операция	Выполните следующее
Воспроизведение	Нажмите кнопку ►.
Пауза	Нажмите кнопку . Для возобновления воспроизведения нажмите кнопку еще раз.
Остановка	Нажмите кнопку ■.*
Переход к началу текущей дорожки во время воспроизведения или к началу предыдущей дорожки	Нажмите кнопку ◀◀.
Переход к началу следующей дорожки	Нажмите кнопку ▶▶.
Переход к предыдущему альбому	Нажмите кнопку ◀•.
Переход к следующему альбому	Нажмите кнопку •▶.
Перемотка назад/вперед	Нажмите кнопку ◀◀/▶▶.**

* Если подключен TDM-iP1, при нажатии кнопки ■ система переходит в режим паузы.

** Выполняйте перемотку назад/вперед, нажав и удерживая кнопку ◀◀/▶▶.

Параметры в режимах воспроизведения

Shuffle (только TDM-iP1/TDM-iP50)

- [OFF]
- [Songs]
- [Albums]

Repeat Mode (только TDM-iP1/TDM-iP50)

- [OFF]
- [One]
- [All]

List Mode (только TDM-NC1)

- [All Tracks]
- [Disc List]
- [Artist List]
- [Genre List]

Audiobook Speed (только TDM-iP50)

- [Low]
- [Normal]
- [High]

Совет

- [List Mode] можно использовать с меню [Function List], даже если отображается список.

Список сообщений DIGITAL MEDIA PORT

Сообщение	Описание
[No Adapter]	Адаптер не подключен.
[No Device]	К адаптеру не подключено устройство.
[No Audio]	Аудиофайл не обнаружен.
[No Video]	Видеофайл не обнаружен.
[Loading]	Выполняется чтение данных.
[No Server]*	Сервер не подключен.
[No Track]*	Не обнаружено дорожек.
[No Item]*	Элемента не обнаружено.
[Connecting]*	Подключение к серверу.
[Configuring]*	Выполняется настройка сети.
[Warning]*	Проверьте дисплей адаптера DIGITAL MEDIA PORT.
[Searching]*	Поиск сервера.

* Только TDM-NC1.

Функции объемного звучания

Воспроизведение эффектов объемного звучания

Воспроизведение объемного звучания с помощью звукового поля

Данная система способна создавать многоканальное объемное звучание. Можно выбрать улучшенное звуковое поле из запрограммированных в системе звуковых полей.

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.

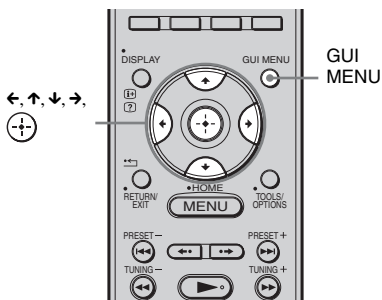
Звуковое поле	Эффект
[Jazz]	Создание атмосферы джаз-клуба.
[Classic]	Создание атмосферы концерта классической музыки.
[Rock]	Воспроизведение мощного звука, подходящего для прослушивания рок-музыки.
[Pop]	Воспроизведение звука, поднимающего настроение, подходящего для прослушивания поп-музыки.
[Live]	Создание атмосферы живого выступления.
[Portable Audio] **	Подходит для воспроизведения переносного аудиоустройства.

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

** Параметр [Portable Audio] отображается только в том случае, если выбран "DMPORT".

Выбор звукового поля

Можно выбрать нужное звуковое поле следующим образом.



1 Начните воспроизведение нужного звукового источника (CD, DVD и т.д.).

2 Нажмите кнопку GUI MENU.

На дисплее передней панели сабвуфера отобразится индикация “GUI MENU”, а на экране телевизора отобразится меню GUI.

3 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите [Settings], а затем нажмите кнопку \oplus или \rightarrow .

Появится меню настроек.

4 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите [Surround], а затем нажмите кнопку \oplus .

Отобразится [Sound Field Setup].

5 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите нужное звуковое поле, а затем нажмите кнопку \oplus .



6 Нажмите кнопку GUI MENU.

Меню GUI отключится.

Примечание

- При выборе звукового поля [Music] для 2-канального источника, звук не будет выводиться через центральный динамик SS-CT500.

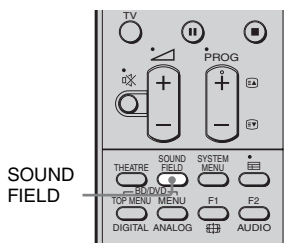
Советы

- Звуковые поля, присвоенные каждому выходу, сохраняются даже при отключении кабеля питания переменного тока.
- Каждый раз при выборе какой-либо функции, например, BD или DVD, звуковое поле, которое последний раз применялось при использовании этой функции, автоматически применяется снова. Например, если при прослушивании диска DVD используется звуковое поле [Movie], затем включается другая функция, а потом снова происходит возврат к DVD, то опять будет использоваться звуковое поле [Movie].

Выбор звукового поля с помощью пульта дистанционного управления

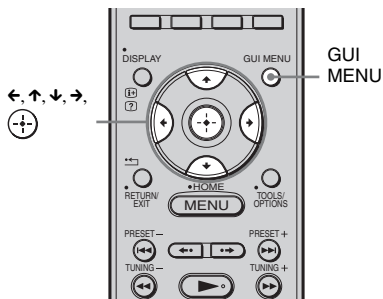
Нажмите кнопку SOUND FIELD на пульте дистанционного управления.

Каждый раз при нажатии кнопки SOUND FIELD звуковое поле будет циклически меняться.



Регулировка уровня низких и высоких частот

Можно легко настроить уровень высоких и низких частот.



1 Нажмите кнопку GUI MENU.

На дисплее передней панели сабвуфера отобразится индикация “GUI MENU”, а на экране телевизора отобразится меню GUI.

2 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [Settings], а затем нажмите кнопку ⊕/⊖ или →.

Появится меню настроек.

3 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [Tone], а затем нажмите кнопку ⊕/⊖.

Отобразится тоновое меню.

4 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [Bass Level] или [Treble Level], а затем нажмите кнопку ⊕/⊖ или →.

- [Bass Level]: настройка уровня низких частот
- [Treble Level]: настройка уровня высоких частот

5 С помощью кнопок ↑/↓ выберите нужный параметр, затем нажмите кнопку ⊕/⊖.

Для параметра можно установить значение от [-6dB] до [+6dB] с шагом 1 дБ. По умолчанию установлено значение [0dB].

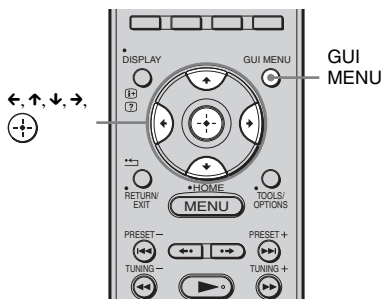
6 Нажмите кнопку GUI MENU.

Меню GUI отключится.

Прслушивание звука при малой громкости

(Night Mode)

С помощью этой функции можно воспользоваться всеми звуковыми эффектами и расслышать каждое слово разговора даже при низком уровне громкости. Эта функция полезна для прослушивания звука в позднее время.



- 1 Нажмите кнопку GUI MENU.**
На дисплее передней панели сабвуфера отобразится индикация “GUI MENU”, а на экране телевизора отобразится меню GUI.
- 2 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [Settings], а затем нажмите кнопку ⊕/⊖ или →.**
Появится меню настроек.
- 3 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [Audio], а затем нажмите кнопку ⊕/⊖.**
Появится аудиоменю.
- 4 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [Night Mode], а затем нажмите кнопку ⊕/⊖ или →.**
- 5 С помощью кнопок ↑/↓, выберите значение [ON] и нажмите кнопку ⊕/⊖.**
На дисплее передней панели сабвуфера загорится индикация “NIGHT” и звуковой эффект будет активирован.

- 6 Нажмите кнопку GUI MENU.**
Меню GUI отключится.

Функции “BRAVIA” Sync

Что такое “BRAVIA” Sync?

При подсоединении компонентов Sony, совместимых с “BRAVIA” Sync, с помощью кабеля HDMI (приобретается дополнительно) управление ими упрощается за счет следующих функций.

- Воспроизведение одним нажатием: при воспроизведении компонента, такого как устройство воспроизведения (записи) дисков Blu-ray Disc/DVD система и телевизор включаются автоматически и переключаются на требуемый вход HDMI.
- Управление звуковым сигналом системы: при просмотре телевизора можно выводить звук через динамики телевизора или системы.
- Выключение системы: при выключении телевизора система и подсоединенные компоненты также отключаются.

Функция “BRAVIA” Sync поддерживается телевизорами Sony, проигрывателями дисков Blu-ray Disc/DVD, усилителями аудио/видеосигналов и т. д. с функцией “Контроль по HDMI”.

Функция “Контроль по HDMI” является общим стандартом для функции управления, используемым CEC (Consumer Electronics Control) для HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

Функция “Контроль по HDMI” не работает в следующих случаях.

- При подключении данной системы к компоненту, который не поддерживает функцию “Контроль по HDMI”.
- При подключении системы к компонентам через другое соединение (не HDMI).

Компания Sony рекомендует подключать систему к устройствам, поддерживающим функцию “BRAVIA” Sync.

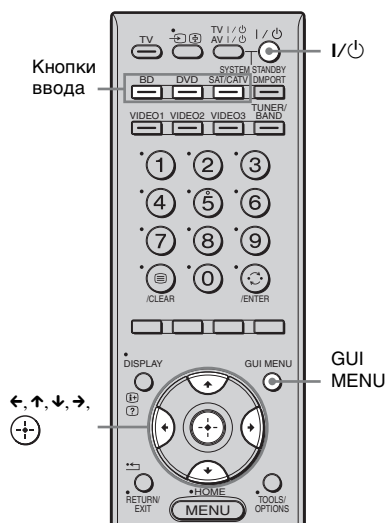
Примечание

- При использовании некоторых компонентов функция “Контроль по HDMI” может не работать. Для получения дополнительной информации см. инструкции по эксплуатации компонента.

Подготовка к использованию функции “BRAVIA” Sync

Чтобы использовать функцию “BRAVIA” Sync, включите функцию “Контроль по HDMI” на системе и подсоединенном компоненте.

При подключении телевизора Sony, поддерживающего функцию “Контроль по HDMI”, эту функцию можно одновременно включить на системе и подсоединенном компоненте, включив функцию “Контроль по HDMI” телевизора.



- 1** Убедитесь, что система подсоединена к телевизору и подключенным компонентам, которые должны поддерживать функцию “Контроль по HDMI”, с помощью кабелей HDMI (приобретаются дополнительно).
- 2** Включите систему, телевизор и подключенные компоненты.

- 3** Выберите вход на системе, подключенный к компоненту, который необходимо воспроизвести (BD, DVD, SAT/CATV), и переключитесь на вход HDMI телевизора, чтобы появилось изображение с подключенного компонента.

- 4** Включите функцию “Контроль по HDMI” на телевизоре.

При этом одновременно будет включена функция “Контроль по HDMI” системы и подсоединенного компонента.

Во время настройки на дисплее передней панели будет отображаться индикация “SCANNING”. После завершения настройки на дисплее передней панели будет отображаться “COMPLETE”. Дождитесь завершения настройки.

Если после выполнения вышеуказанных действий индикация “SCANNING” или “COMPLETE” не отобразилась

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

- 1** **Нажмите кнопку GUI MENU.**
На дисплее передней панели сабвуфера отобразится индикация “GUI MENU”, а на экране телевизора отобразится меню GUI.
- 2** **С помощью кнопок ↑/↓ выберите [Settings], а затем нажмите кнопку (+) или →.**
Появится меню настроек.
- 3** **С помощью кнопок ↑/↓ выберите [HDMI], а затем нажмите кнопку (+).**
Появится меню HDMI.
- 4** **С помощью кнопок ↑/↓ выберите [Control for HDMI], а затем нажмите кнопку (+) или →.**

5 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow , выберите значение [ON] и нажмите кнопку \oplus .
Функция “Контроль по HDMI” будет включена.

6 Нажмите кнопку GUI MENU.
Меню GUI отключится.

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

Для получения дополнительной информации см. инструкции по эксплуатации подключенного компонента.

8 Выберите вход системы, подсоединенный к компоненту, для которого необходимо использовать функцию “Контроль по HDMI” (BD, DVD, SAT/CATV), и повторите шаг 7.

В случае добавления или повторного подключения компонента

Повторно выполните шаги разделов “Подготовка к использованию функции “BRAVIA” Sync” и “Если после выполнения вышеуказанных действий индикация “SCANNING” или “COMPLETE” не отобразилась”.

Примечания

- Во время настройки функции “Контроль по HDMI” для системы функция “Управление звуковым сигналом системы” не работает.
- Если функция “Контроль по HDMI” подключенного компонента не включается одновременно с включением функции “Контроль по HDMI” на телевизоре, включите ее с помощью меню подключенного компонента.
- Для получения дополнительной информации о настройке телевизора и подключенного компонента см. соответствующие инструкции по эксплуатации.

Совет

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

Использование дисков Blu-ray Disc/DVD

(Воспроизведение одним нажатием)

Воспроизведение подключенного компонента.

Система и телевизор включаются автоматически и переключаются на соответствующий вход HDMI.

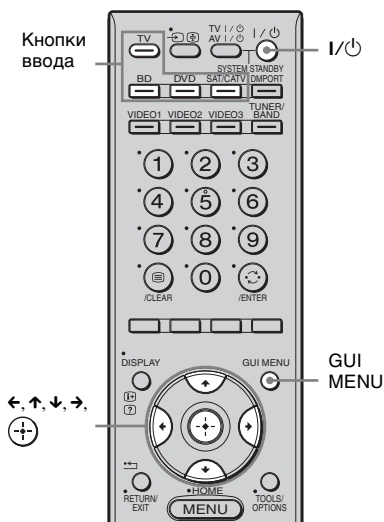
Примечание

- В некоторых телевизорах может не выводиться начало программы.

Вывод звука с телевизора через динамики

(Управление звуковым сигналом системы)

Звук телевизора можно прослушивать через динамик системы, выполнив для этого простую операцию. Для получения дополнительной информации см. инструкции по эксплуатации телевизора.



Нажмите кнопку I/Power, чтобы включить систему.

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

Примечание

• Если телевизор был включен до включения системы, то некоторое время звук телевизора не будет слышен.

Совет

• Отрегулировать уровень громкости и отключить звук динамиков системы можно с помощью пульта дистанционного управления телевизора.

Использование функции ограничения громкости

При активированной функции управления звуковым сигналом системы и автоматическом переключении вывода с динамика телевизора на динамик системы в зависимости от уровня громкости системы может выводиться громкий звук. Предотвратить это явление можно путем ограничения максимального уровня громкости.

1 Нажмите кнопку GUI MENU.

На дисплее передней панели сабвуфера отобразится индикация "GUI MENU", а на экране телевизора отобразится меню GUI.

2 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [Settings], а затем нажмите кнопку (+) или →.

Появится меню настроек.

3 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [HDMI], а затем нажмите кнопку (+).

Появится меню HDMI.

4 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [Volume Limit], а затем нажмите кнопку (+) или →.

5 С помощью кнопок ↑/↓ выберите требуемый максимальный уровень громкости, а затем нажмите кнопку (+).

Максимальный уровень громкости изменяется следующим образом:

MAX ↔ 49 ↔ 48 ↔
..... ↔ 2 ↔ 1 ↔ MIN

6 Нажмите кнопку GUI MENU.

Меню GUI отключится.

продолжение на следующей странице

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 динамики телевизора.

Советы

- Компания Sony рекомендует установить максимальный уровень громкости несколько ниже обычно используемого уровня.
- Независимо от установленного максимального уровня громкости можно пользоваться кнопкой VOLUME +/- сабвуфера и кнопкой \triangle +/- пульта дистанционного управления.
- Если ограничивать максимальный уровень громкости не требуется, выберите значение [MAX].

Использование кнопок ввода пульта дистанционного управления

Если функция “Контроль по HDMI” включена, кнопки ввода (TV (белая), BD, DVD, SAT/CATV, DMPOR, VIDEO) работают следующим образом.

- BD, DVD, SAT/CATV, DMPOR, VIDEO. Поскольку вход телевизора также переключается автоматически, изображение с выбранного компонента можно просматривать на телевизоре, просто нажав соответствующую кнопку.
- TV. Автоматическое переключение на вход телевизора. Можно посмотреть телевизор, просто нажав эту кнопку (если подключен телевизор Sony).

Совет

- Можно управлять подключенными компонентами Sony с помощью кнопок ввода. Для получения дополнительной информации см. “Управление подключенными компонентами Sony с помощью пульта дистанционного управления” (стр. 81).

Выключение телевизора, системы и подключенных компонентов

(Выключение системы)

При выключении телевизора с помощью кнопки питания на пульте дистанционного управления телевизора система и подключенные компоненты выключаются автоматически.

При выключении телевизора с помощью пульта дистанционного управления системы система и подключенные компоненты выключаются автоматически.



- 1 Нажмите кнопку TV (желтая).**
Кнопка TV (желтая) загорится на некоторое время.
- 2 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.

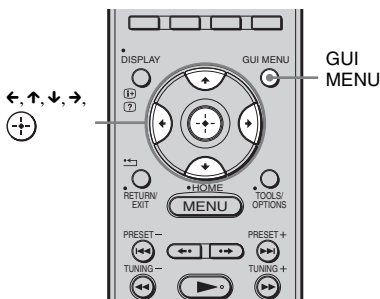
Использование компонентов, когда система находится в режиме ожидания

(HDMI Pass Through)

Компоненты и телевизоры, подключенные к этой системе, можно использовать без включения системы. Сигналы HDMI могут поступать с компонента на телевизор через сабвуфер. По умолчанию установлено значение [OFF].

Примечание

- Эта функция доступна, только если для параметра [Control for HDMI] установлено значение [ON].



- 1 Нажмите кнопку GUI MENU.**
На дисплее передней панели сабвуфера отобразится индикация “GUI MENU”, а на экране телевизора отобразится меню GUI.
- 2 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [Settings], а затем нажмите кнопку ⏻ или →.**
Появится меню настроек.
- 3 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [HDMI], а затем нажмите кнопку ⏻.**
Появится меню HDMI.

продолжение на следующей странице

- 4** С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите [HDMI Pass Through], а затем нажмите кнопку \odot или \rightarrow .
Появится меню [HDMI Pass Through].

- 5** С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите нужную настройку, а затем нажмите кнопку \odot .

Настройки	Описание
[AUTO]	Если телевизор включен, когда система находится в режиме ожидания, сигналы HDMI системы выводятся через ее выходное гнездо HDMI. Sony рекомендует 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, сигналы HDMI системы постоянно выводятся через ее выходное гнездо HDMI.
[OFF]	Система не выдает сигналы HDMI в режиме ожидания. Для использования на телевизоре источника компонента включите систему. Данная настройка позволяет экономить энергию в режиме ожидания по сравнению с установкой значения [ON].

Примечание

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

Совет

- При использовании воспроизведения одним нажатием на подключенном компоненте, поддерживающем функцию “BRAVIA” Sync, способ включения системы зависит от значения параметра HDMI Pass Through.
 - [AUTO] или [ON]: система включается в зависимости от настройки динамика телевизора.
 - [OFF]: при использовании воспроизведения одним нажатием система всегда включается.

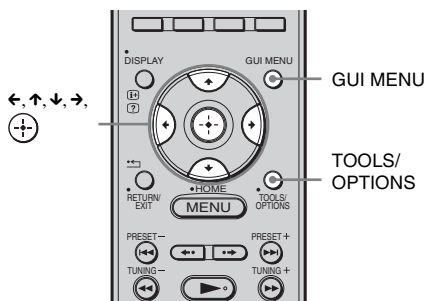
- 6** Нажмите кнопку GUI MENU.
Меню GUI отключится.

Функции тюнера

Прослушивание радиостанций диапазона FM/AM с помощью меню GUI

С помощью встроенного тюнера можно прослушивать радиостанции диапазона FM и AM. Прежде чем использовать тюнер, убедитесь, что антенны FM и AM подключены к сабвуферу (стр. 40).

Автоматическая настройка



1 Нажмите кнопку GUI MENU.

На дисплее передней панели сабвуфера отобразится индикация “GUI MENU”, а на экране телевизора отобразится меню GUI.

2 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [FM] или [AM], а затем нажмите кнопку или →.

На экране телевизора появится меню FM или AM.

3 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [Auto Tuning], а затем нажмите кнопку .



4 Используйте кнопки ↑/↓.

Нажмите кнопку ↑, чтобы начать сканирование радиостанций от низкочастотного диапазона к радиостанциям высокочастотного диапазона, или нажмите кнопку ↓ для сканирования от радиостанций высокочастотного к низкочастотному диапазону.

Сканирование остановится при обнаружении станции. Чтобы настроиться на другую станцию, нажмите кнопку ↑ или ↓.

5 Нажмите кнопку GUI MENU.

Меню GUI отключится.

В случае плохого приема радиостанций FM в стереофоническом режиме

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

1 Нажмите кнопку TOOLS/OPTIONS.

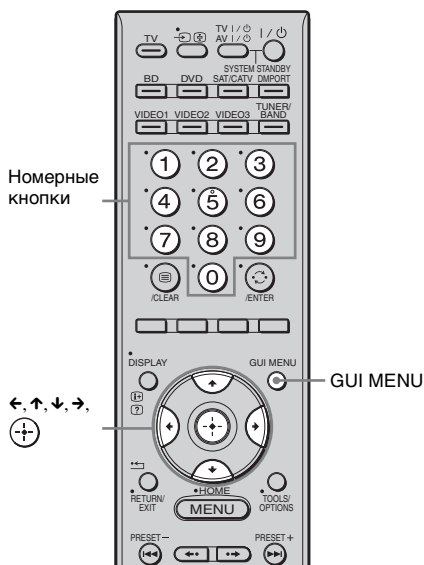
2 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [FM Mode], а затем нажмите кнопку или →.

3 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [Mono] и нажмите кнопку .

продолжение на следующей странице

Прямая настройка

С помощью номерных кнопок можно напрямую ввести частоту радиостанции.



- 1** Нажмите кнопку GUI MENU.
На дисплее передней панели сабвуфера отобразится индикация “GUI MENU”, а на экране телевизора отобразится меню GUI.
- 2** С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите [FM] или [AM], а затем нажмите кнопку \oplus .
- 3** С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите [Direct Tuning], а затем нажмите кнопку \oplus .

- 4** С помощью номерных кнопок введите частоту.

Пример 1: FM 89.50 MHz

Нажмите 8 → 9 → 5 → 0

Пример 2: AM 1,350 kHz

Нажмите 1 → 3 → 5 → 0



Совет

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

- 5** Нажмите кнопку \oplus .

При вводе неверной частоты

Отобразится “---.--- MHz”, после чего на дисплее отобразится текущая частота.

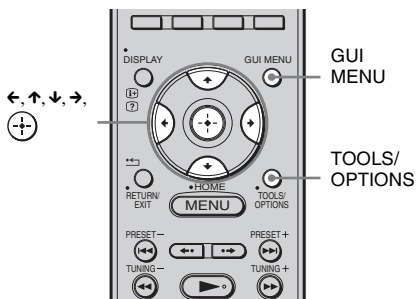
Если не удастся настроиться на радиостанцию

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

Предварительная настройка радиостанций

Можно предварительно настроить до 20 радиостанций FM и 10 радиостанций AM. При этом можно будет быстро найти радиостанции, которые часто прослушиваются.

Перед настройкой обязательно установите минимальный уровень громкости.



- 1** Нажмите кнопку GUI MENU.
На дисплее передней панели сабвуфера отобразится индикация “GUI MENU”, а на экране телевизора отобразится меню GUI.
- 2** С помощью кнопок ↑/↓ выберите [FM] или [AM], а затем нажмите кнопку или →.
- 3** Настройтесь на нужную радиостанцию с помощью автоматической настройки (стр. 73) или прямой настройки (стр. 74).
В случае плохого приема радиостанций FM, переключите режим FM (стр. 73).
- 4** Нажмите кнопку TOOLS/OPTIONS.
- 5** С помощью кнопок ↑/↓ выберите [Memory], а затем нажмите кнопку или →.
- 6** С помощью кнопок ↑/↓ выберите номер предварительной настройки.

- 7** Нажмите кнопку .
Радиостанция будет сохранена под номером предварительной настройки.
- 8** Повторите шаги 3 – 7 для предварительной настройки других станций.

Настройка на предварительно настроенную радиостанцию

- 1** Повторите шаги 1 и 2 раздела “Предварительная настройка радиостанций” (стр. 75).
- 2** С помощью кнопок ↑/↓ выберите нужную предварительно настроенную радиостанцию.
Можно выбрать предварительно настроенную радиостанцию следующим образом.
 - Диапазон AM: AM 1 – AM 10
 - Диапазон FM: FM 1 – FM 20

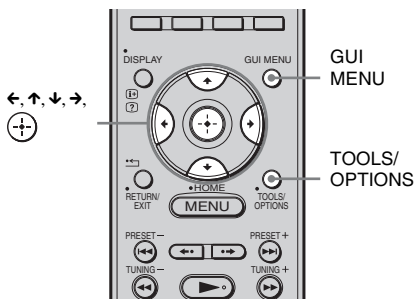
Присвоение названий предварительно настроенным радиостанциям

Можно ввести название для предварительно настроенных радиостанций. Эти названия (например, “XYZ”) отображаются при выборе радиостанции.

Можно ввести/отобразить название, содержащее не более 8 символов. Помните, что для каждой предварительно настроенной радиостанции можно ввести только одно название.

Примечание

- Не удастся ввести название для предварительно настроенной станции системы радиоданных (RDS) (стр. 80).

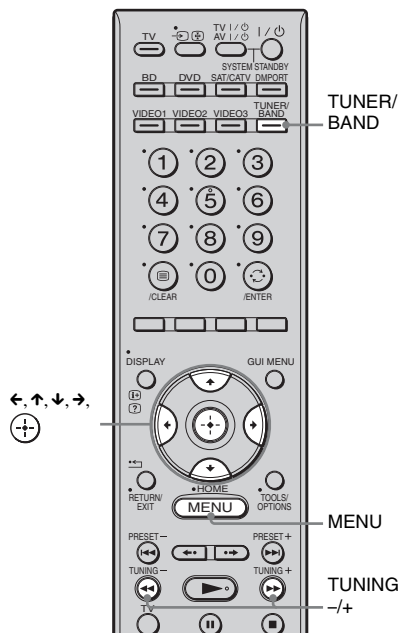


- 1** Выберите предварительно настроенную радиостанцию, которую нужно назвать.
- 2** Нажмите кнопку **TOOLS/OPTIONS**.
- 3** С помощью кнопки \uparrow/\downarrow выберите [Name Input], а затем нажмите кнопку \ominus или \rightarrow .
- 4** С помощью кнопок $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ выберите символ, затем нажмите кнопку \ominus .

Прослушивание радиостанций FM/AM с помощью дисплея передней панели сабвуфера

Предварительная настройка радиостанций

Можно предварительно настроить до 20 радиостанций FM и 10 радиостанций AM. При этом можно будет быстро найти радиостанции, которые часто прослушиваются. Перед настройкой обязательно установите минимальный уровень громкости.



1 Нажмите кнопку **TUNER/BAND**.
Переключение между диапазонами “FM” или “AM” осуществляется нажатием кнопки TUNER/BAND.

2 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку **TUNING +** или **-**, пока не начнется автоматическое сканирование.

При настройке системы на радиостанцию сканирование прекратится. На дисплее передней панели загорится “TUNED” и “ST” (для стереопрограммы).

3 Нажмите кнопку **MENU**.

4 Повторно нажимайте **↑/↓**, пока на дисплее передней панели не появится индикация “Memory?”.

5 Нажмите кнопку **+**.

На дисплее передней панели появится номер предварительной настройки.



6 С помощью кнопок **↑/↓** выберите необходимый номер предварительной настройки.



Совет

• Можно ввести номер предварительной настройки с помощью номерных кнопок.

7 Нажмите кнопку **+**.

Радиостанция будет сохранена.



8 Нажмите кнопку **MENU**.

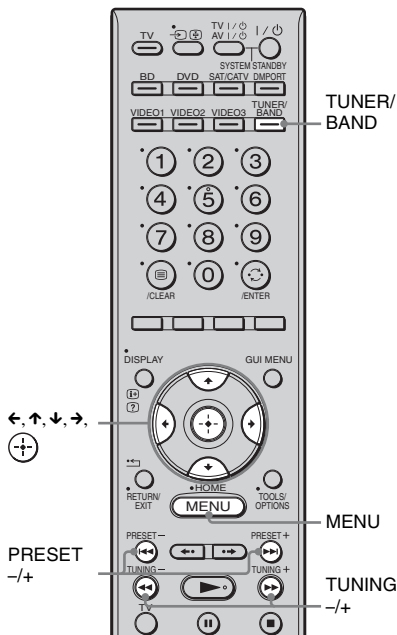
9 Выполните шаги 2 - 8 для сохранения других радиостанций.

Изменение номера предварительной настройки

Выполните вышеуказанные действия, начиная с шага 3.

Прослушивание радио

Сначала выполните предварительную настройку радиостанций в памяти системы (см. “Предварительная настройка радиостанций” (стр. 75) или “Предварительная настройка радиостанций” (стр. 76)).



1 Нажмите кнопку **TUNER/BAND**.

Настроена последняя принятая радиостанция.

Переключение между диапазонами “FM” или “AM” осуществляется нажатием кнопки TUNER/BAND.

2 Повторно нажимайте кнопку **PRESET +** или **-**, чтобы выбрать предварительно настроенную радиостанцию.


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

Можно ввести номер предварительной настройки с помощью номерных кнопок.

продолжение на следующей странице

3 Отрегулируйте громкость системы.

Выключение радиоприемника

С помощью кнопки  выключите систему или перейдите к другой функции.

Прослушивание радиостанций, которые не были настроены предварительно

Выполните ручную или автоматическую настройку в шаге 2.

Для ручной настройки повторно нажимайте кнопку TUNING + или –.

Для автоматической настройки нажмите и удерживайте кнопку TUNING + или –.

Автоматический поиск прекратится, когда система настроится на радиостанцию. Чтобы вручную остановить автоматический поиск, нажмите кнопку TUNING + или –.

В случае плохого приема радиостанций FM в стереофоническом режиме

Если в эфире программы диапазона FM слышны шумы, можно выбрать прием в монофоническом режиме. Стереоэффект 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 кнопку или .

3 С помощью кнопок / выберите “MONO”.

На дисплее передней панели загорится индикация “MONO”.

Значение по умолчанию подчеркнуто.

- **STEREO**: прием стереофонических программ в режиме стерео.
- **MONO**: прием в монофоническом режиме.

4 Нажмите кнопку .

5 Нажмите кнопку MENU.

Совет

- Чтобы улучшить качество приема, попробуйте изменить ориентацию прилагаемых антенн.

Присвоение названий предварительно настроенным радиостанциям

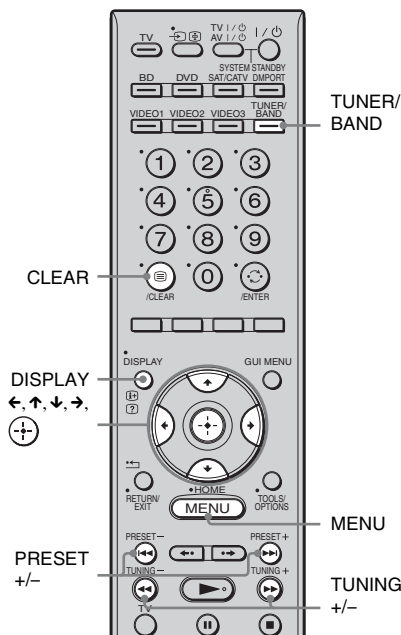
Можно ввести название для предварительно настроенных радиостанций. Эти названия (например, “XYZ”) отображаются на дисплее передней панели при выборе станции.

Можно ввести название, содержащее не более 8 символов.

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

Примечание

- Не удастся ввести название для предварительно настроенной станции системы радиоданных (RDS) (стр. 80).



1 Нажмите кнопку TUNER/BAND.

Настроена последняя принятая радиостанция.

Переключение между диапазонами “FM” или “AM” осуществляется нажатием кнопки TUNER/BAND.

2 Повторно нажимайте кнопку PRESET + или – выберите предварительно настроенную радиостанцию, для которой нужно ввести название.

3 Нажмите кнопку MENU.

4 Нажимайте кнопки ↑/↓, пока на дисплее передней панели не появится индикация “Name In?”.



5 Нажмите кнопку ⊕.

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.

Если был введен неверный символ

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

Чтобы удалить символ, повторно нажимайте кнопку ←/→, пока нужный символ не начнет мигать, а затем нажмите кнопку CLEAR.

7 Нажмите кнопку .

На дисплее передней панели появится индикация “Complete!”, а название станции будет сохранено в памяти.



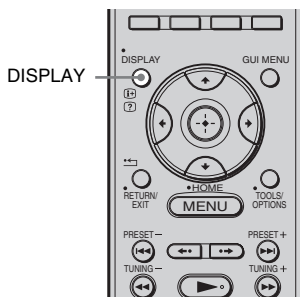
8 Нажмите кнопку MENU.

Совет

- Частоту можно отобразить на дисплее передней панели, повторно нажимая кнопку DISPLAY (стр. 80).

Просмотр названия станции или частоты на дисплее передней панели

Если для системы выбран режим “FM” или “AM”, частоту можно отобразить на дисплее передней панели.



Нажмите кнопку DISPLAY.

При каждом нажатии кнопки DISPLAY дисплей передней панели изменяется следующим образом.

- 1 Название радиостанции*
- 2 Частота**

* Название радиостанции отображается в том случае, если оно было заранее введено для предварительно настроенной радиостанции.

** Дисплей принимает обычный вид через несколько секунд.

Использование системы радиоданных (RDS)

Что такое система радиоданных?

Система радиоданных (RDS) является услугой, предоставляемой радиостанциями и заключающейся в посылке дополнительной информации вместе с обычным радиосигналом. В этом тюнере имеется такая удобная функция RDS, как отображение названия радиостанции. Функция RDS доступна только для радиостанций в диапазоне FM.*

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

Прием радиосигналов RDS

Просто выберите радиостанцию в диапазоне FM.

При настройке на радиостанцию, которая предоставляет услуги RDS название станции* отображается на экране телевизора и на дисплее передней панели.

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

Примечания

- Функции RDS могут работать неправильно, если принимаемая радиостанция некорректно передает сигнал RDS или сигнал слишком слабый.
- Некоторые буквы, которые могут отображаться на экране телевизора, не отображаются на дисплее передней панели.

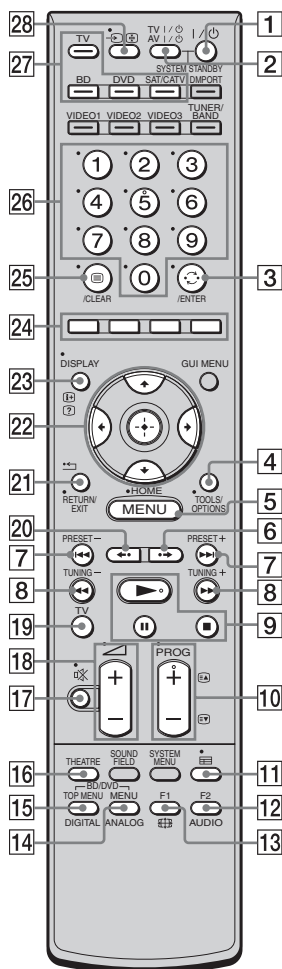
Совет

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

Дополнительные настройки

Управление подключенными компонентами Sony с помощью пульта дистанционного управления

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



Дополнительные настройки

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

Управление компонентом

- 1 **Нажмите одну из кнопок ввода 27 (TV, BD, DVD или SAT/CATV), чтобы выбрать компонент для управления.**
Теперь можно осуществлять управление компонентом, соответствующим выбранной кнопке ввода.

продолжение на следующей странице

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

Общие операции

Кнопка пульта дистанционного управления	Функция
[2] TV I/⏻ AV I/⏻ (вкл/ожидание)	Включение или выключение телевизора Sony или аудио-/видеокомпонентов, которым назначено управление с пульта дистанционного управления. Одновременно нажмите кнопку [1] I/⏻ и [2] TV I/⏻/AV I/⏻, чтобы выключить систему и все другие компоненты, которым назначено управление с пульта дистанционного управления (SYSTEM STANDBY).
[3] ENTER	Подтверждение выбора.
[22] ←, ↑, ↓, →, (+)	Выбор пункта меню и подтверждение выбора.
[24] Цветные кнопки	Отображение руководства на экране телевизора, если цветные кнопки доступны. Следуйте руководству для выполнения выбранного действия.
[26] Номерные кнопки	Выбор каналов и дорожек напрямую.

Управление телевизором







1 Для управления телевизором нажмите кнопку [19] TV (желтая).






Кнопка [19] TV (желтая) загорится на некоторое время. Теперь пульт дистанционного управления находится в режиме управления телевизором.

2 Используйте кнопки с желтой точкой или желтыми надписями.










Чтобы отменить режим управления телевизором, нажмите кнопку [19] TV (желтая) еще раз. Кнопка быстро мигнет четыре раза, после чего режим управления телевизором пульта дистанционного управления будет отменен.

Кнопка пульта дистанционного управления	Функция
[3] ↺ (предыдущий канал)	Возврат к каналу, который просматривался последним (не менее пяти секунд).
[4] TOOLS/ OPTIONS	Доступ к различным параметрам просмотра и изменениям/настройке в соответствии с источником и форматом экрана.
[5] MENU/HOME	Позволяет выбрать каналы или источники входного сигнала и изменить настройки телевизора.
[10] PROG +/-/[⏪]/[⏩]	Режим просмотра телепередач: выбор следующего (+) или предыдущего (-) канала. Текстовый режим: выбор следующей ([⏪]) или предыдущей ([⏩]) страницы.
[11] ≡ (программа)	Отображение программы при просмотре аналоговых или цифровых каналов.
[12] AUDIO	Выбор звучания динамика для стерео- или двуязычного вещания.
[13] [⏏] (режим экрана)	Ручное изменение формата экрана в соответствии с радиовещанием.

Кнопка пульта дистанционного управления	Функция
14 ANALOG	Переход в аналоговый режим.
15 DIGITAL	Переход в цифровой режим.
16 THEATRE	Автоматическая установка оптимальных настроек изображения для просмотра фильмов 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.
17  (отключение звука)	Отключение звука.
18 	Регулировка громкости.
21  RETURN/EXIT	Возврат к предыдущему экрану любого отображаемого меню.
22 	Выбор пункта меню и подтверждение выбора.
23  /  (отображение информации/ 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).

Кнопка пульта дистанционного управления	Функция
25  (текст)	Отображение текста.
26 	Выбор каналов. Нажмите кнопку  ENTER, чтобы сразу же переключить каналы.
28  /  (выбор входа/удержание текста)	Режим просмотра телепередач: выбор входа. Аналоговый текстовый режим: удержание текущей страницы.

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

Кнопка пульта дистанционного управления	Функция
5 MENU/HOME	Отображение меню.
6 	Переход вперед при просмотре записанных программ.
7  	Пропуск разделов. Переход к следующему доступному разделу.
8   	Перемотка диска назад или вперед при нажатии во время воспроизведения.
9  (воспроизведение)  (пауза, нажмите еще раз для возобновления обычного воспроизведения)  (стоп)	Кнопки режимов воспроизведения.
12 F2	Выбор дисков Blu-ray Disc/DVD.
13 F1	Выбор жесткого диска.
14 BD/DVD MENU	Отображение главного меню/меню диска.
15 BD/DVD TOP MENU	

продолжение на следующей странице

Кнопка пульта дистанционного управления	Функция
20 ← •	Переход назад при просмотре текущих или записанных программ.
22 ←, ↑, ↓, →, (+)	Выбор пункта меню и подтверждение выбора.

Управление проигрывателем дисков DVD/Blu-ray Disc

Кнопка пульта дистанционного управления	Функция
5 MENU/HOME	Отображение меню.
6 • →	Переход вперед.
7 ◀▶	Пропуск разделов.
8 ◀▶	Перемотка диска назад или вперед при нажатии во время воспроизведения.
9 ▶ (воспроизведение)/ (пауза, нажмите еще раз для возобновления обычного воспроизведения)/ ■ (стоп)	Кнопки режимов воспроизведения.
14 BD/DVD MENU	Отображение главного меню/меню диска.
15 BD/DVD TOP MENU	
20 ← •	Переход назад.
22 ←, ↑, ↓, →, (+)	Выбор пункта меню и подтверждение выбора.

Управление проигрывателем HDD/DVD COMBO

Кнопка пульта дистанционного управления	Функция
5 MENU/HOME	Отображение меню.
6 • →	Продвижение.
7 ◀▶	Указание предыдущей/следующей главы/дорожки.

Кнопка пульта дистанционного управления	Функция
8 ◀▶	Перемотка диска назад или вперед при нажатии во время воспроизведения.
9 ▶ (воспроизведение)/ (пауза, нажмите еще раз для возобновления обычного воспроизведения)/ ■ (стоп)	Кнопки режимов воспроизведения.
12 F2	Выбор DVD.
13 F1	Выбор жесткого диска.
14 BD/DVD MENU	Отображение главного меню/меню диска.
15 BD/DVD TOP MENU	
20 ← •	Переход в режим повторного воспроизведения.
22 ←, ↑, ↓, →, (+)	Перемещение выделения (курсора) и выбор элемента.

Управление SAT

Кнопка пульта дистанционного управления	Функция
5 MENU/HOME	Отображение меню.
11 ☰ (программа)	Отображение меню программы.
22 ←, ↑, ↓, →, (+)	Выбор пункта меню и подтверждение выбора.

Примечание

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

Изменение назначений кнопки ввода пульта дистанционного управления

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 дистанционного управления управление устройством воспроизведения дисков Blu-ray Disc.
Для кнопки TV (белая) на пульте дистанционного управления не удастся назначить управление никаким компонентом, кроме телевизора.



- 1** Нажмите и удерживайте кнопку кнопку ввода, назначение которой требуется изменить, а затем одновременно нажмите кнопку TV (желтая).

Кнопка TV (желтая) будет мигать красным один раз в секунду, а пульт дистанционного управления перейдет в режим назначения.

Примечание

- Если в течение 60 секунд не нажать ни одной кнопки, режим назначения для пульта дистанционного управления будет отменен.

2 С помощью номерных кнопок введите трехзначный цифровой код (или один из кодов, если имеются несколько кодов), соответствующий назначаемому компоненту, а затем нажмите кнопку ENTER.

Для получения дополнительной информации о цифровых кодах см. раздел “Цифровые коды управляемых компонентов” (стр. 86). После подтверждения цифрового кода кнопка TV (желтая) дважды мигнет и пульт дистанционного управления выйдет из режима назначения.

Если цифровой код не подтвержден, кнопка TV (желтая) мигнет пять раз, после чего пульт дистанционного управления выйдет из режима назначения.

3 Повторите шаги 1 и 2, чтобы назначить другие компоненты.

Если программирование выполнить не удалось, проверьте следующее.

Если в шаге 1 индикатор не загорается, возможно, закончился заряд батареи. В этом случае замените обе батареи.

Отмена назначений для всех кнопок пульта дистанционного управления

Нажмите и удерживайте кнопки \triangleleft -, I/⏻ и AV I/⏻ в этом порядке. Восстановятся заводские настройки пульта дистанционного управления.

Когда отмена назначений будет выполнена, кнопка TV (желтая) мигнет три раза.

Цифровые коды, соответствующие компоненту и производителю

Для управления компонентами, не являющимися компонентами Sony, а также компонентами Sony, которыми в обычных условиях не удастся управлять с помощью пульта дистанционного управления, см. раздел “Цифровые коды управляемых компонентов” ниже. Поскольку сигнал пульта дистанционного управления, принимаемый компонентом, может отличаться у компонентов различных моделей и года выпуска, для одного компонента может быть назначено несколько цифровых кодов. Если не удастся выполнить программирование пульта дистанционного управления с помощью одного из кодов, попробуйте использовать другие коды.

Примечания

- Действительны только три последних введенных номера.
- Информация цифровых кодов основана на последней информации, доступной для каждого бренда. Однако некоторые или все из приведенных кодов могут не подходить для используемого компонента.
- Для некоторых компонентов, возможно, будут доступны не все кнопки ввода этого пульта дистанционного управления.

Цифровые коды управляемых компонентов

Если указано более одного кодового номера, попробуйте вводить их по одному, пока не обнаружите подходящий для используемого компонента.

Управление устройством воспроизведения (записи) дисков Blu-ray Disc

Производитель	Код(ы)
SONY	310, 311, 312
PANASONIC	331, 332, 333
PIONEER	334
SHARP	459, 460, 461

Управление устройством воспроизведения дисков DVD

Производитель	Код(ы)
SONY	401, 402, 403
BROKSONIC	424
DENON	405
HITACHI	416
JVC	415, 423
mitsubishi	419
ORITRON	417
PANASONIC	406, 408, 425
PHILIPS	407
PIONEER	409, 410
RCA	414
SAMSUNG	416, 422
TOSHIBA	404, 421
ZENITH	418, 420

Управление проигрывателем HDD/DVD COMBO, устройством записи дисков DVD

Производитель	Код(ы)
SONY	401, 402, 403
HITACHI	441, 442, 443
JVC	444, 445, 446, 447, 459, 460, 461
MITSUBISHI	448, 449
PANASONIC	450, 451, 452
PIONEER	453, 454, 455, 456, 457, 458
SHARP	459, 460, 461
TOSHIBA	462, 463, 464

Управление телевизором

Производитель	Код(ы)
SONY	501, 502
AIWA	536
DAEWOO	515, 544

Производитель	Код(ы)
FUNAI	548
HITACHI	503, 513, 514, 515, 519, 544, 557
JVC	516, 552
LG/GOLDSTAR	503, 515, 544
MITSUBISHI/MGA	503, 519, 527, 544
NEC	503, 540, 544, 554
PANASONIC	524, 553, 559, 572
PHILIPS	515, 518, 557
PIONEER	525, 540, 551, 555
RCA/PROSCAN	510
SAMSUNG	503, 515, 544, 557, 562, 563, 569, 574
SANYO	546, 560
SHARP	535, 550, 577
TOSHIBA	535, 540, 541, 551

Управление видеомagneитофоном

Производитель	Код(ы)
SONY	701, 702, 703, 704, 705, 706
AIWA	710, 750, 757, 758
AKAI	707, 708, 709, 759
BLAUPUNKT	740
EMERSON	711, 712, 713, 714, 715, 716, 750
FISHER	717, 718, 719, 720
GENERAL ELECTRIC(GE)	721, 722, 730
GOLDSTAR/LG	723, 753
GRUNDING	724
HITACHI	722, 725, 729, 741
ITT/NOKIA	717
JVC	726, 727, 728, 736
MAGNAVOX	730, 731, 738
MITSUBISHI/MGA	732, 733, 734, 735
NEC	736
PANASONIC	729, 730, 737, 738, 739, 740
PHILIPS	729, 730, 731
PIONEER	729
RCA/PROSCAN	722, 729, 730, 731, 741, 747
SAMSUNG	742, 743, 744, 745
SANYO	717, 720, 746
SHARP	748, 749
TELEFUNKEN	751, 752
TOSHIBA	747, 756

Управление спутниковым тюнером

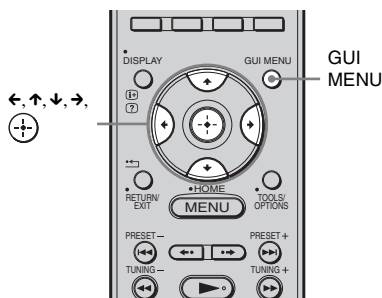
Производитель	Код(ы)
SONY	801, 802, 803, 804, 824, 825, 865
AMSTRAD	845, 846
BskyB	862
GENERAL ELECTRIC(GE)	866
GRUNDING	859, 860
HITACHI/BITA	868
HUGHES	867
HUMAX	846, 847
JVC/Echostar/Dish Network	873
MITSUBISHI	872
NOKIA	851, 853, 854, 864
PACE	848, 849, 850, 852, 862, 863, 864
PANASONIC	818, 855
PHILIPS	856, 857, 858, 859, 860, 864, 874
RCA/PROSCAN	866, 871
SAMSUNG	875
THOMSON	857, 861, 864, 876
TOSHIBA	869, 870

Управление блоком кабельного телевидения

Производитель	Код(ы)
SONY	821, 822, 823
HAMLIN/REGAL	836, 837, 838, 839, 840
JERROLD	830, 831
JERROLD/G.I./	806, 807, 808, 809, 810, 811,
MOTOROLA	812, 813, 814
OAK	841, 842, 843
PANASONIC	816, 826, 832, 833, 834, 835
PHILIPS	830, 831
PIONEER	828, 829
RCA	805
SCIENTIFIC	815, 816, 817, 844
ATLANTA	
TOCOM/PHILIPS	830, 831
ZENITH	826, 827

Настройка уровня динамика

Можно отрегулировать уровень и баланс динамика и сабвуфера.



- 1 Нажмите кнопку GUI MENU.**
На дисплее передней панели сабвуфера отобразится индикация “GUI MENU”, а на экране телевизора отобразится меню GUI.
- 2 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [Settings], а затем нажмите кнопку ⊕/⊖ или →.**
Появится меню настроек.
- 3 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [Level], а затем нажмите кнопку ⊕/⊖.**
Появится меню уровня.
- 4 С помощью кнопок ↑/↓ выберите нужный элемент, а затем нажмите кнопку ⊕/⊖ или →.**
 - [Center Level]:
регулировка уровня динамика.
 - [Subwoofer Level]:
регулировка уровня сабвуфера.
 - [D. Range Comp]:
сжатие динамического диапазона звуковой дорожки.
- 5 С помощью кнопок ↑/↓ выберите нужный параметр, а затем нажмите кнопку ⊕/⊖.**



Для параметров [Center Level] и [Subwoofer Level] можно установить значение от [-6dB] до [+6dB] с шагом 1 дБ. По умолчанию установлено значение [0dB].

Ниже представлены значения параметра [D. Range Comp].

- [MAX]: полное сжатие динамического диапазона.
- [STD]: воспроизведение звуковой дорожки с динамическим диапазоном, который определил инженер звукозаписи.
- [OFF]: динамический диапазон не сжимается.

Значение по умолчанию подчеркнуто.

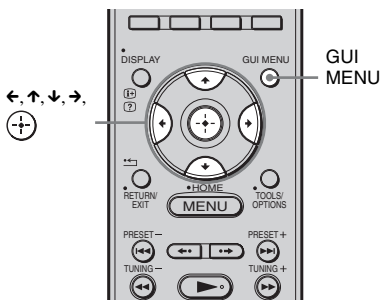
6 Нажмите кнопку GUI MENU.

Меню GUI отключится.


Настройка задержки между звуком и изображением

(A/V Sync)

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



- 1 **Нажмите кнопку GUI MENU.**
На дисплее передней панели сабвуфера отобразится индикация “GUI MENU”, а на экране телевизора отобразится меню GUI.
- 2 **С помощью кнопок ↑/↓ выберите [Settings], а затем нажмите кнопку (+) или →.**
Появится меню настроек.
- 3 **С помощью кнопок ↑/↓ выберите [Audio], а затем нажмите кнопку (+).**
Появится аудиоменю.
- 4 **С помощью кнопок ↑/↓ выберите [A/V Sync], а затем нажмите кнопку (+) или →.**

5 С помощью кнопок ↑/↓ выберите нужный параметр, а затем нажмите кнопку .

- [0 ms]: регулировка не выполняется.
- [10 ms] - [200 ms]: регулировка от [10 ms] до [200 ms] с шагом 10 мс.

6 Нажмите кнопку **GUI MENU**.

Меню GUI отключится.

Примечания

- Возможно, с помощью этой функции не удастся полностью устранить задержку между звуком и изображением.
- Эту функцию можно использовать только для режимов Dolby Digital, DTS и Линейный PCM (2-канальный) с оптическим/коаксиальным/HDMI входами.

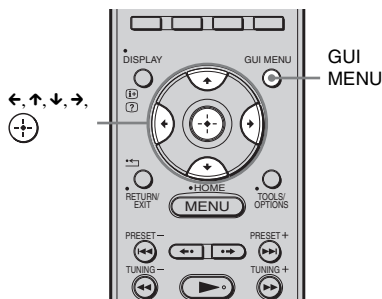
Использование многоканальной системы радиовещания

(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 цифрового оптического кабеля, цифрового коаксиального кабеля или кабеля HDMI и настроить цифровой режим вывода цифрового спутникового тюнера на AC-3.




1 Нажмите кнопку **GUI MENU**.


На дисплее передней панели сабвуфера отобразится индикация “GUI MENU”, а на экране телевизора отобразится меню GUI.

2 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [Settings], а затем нажмите кнопку  или →.

Появится меню настроек.

3 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [Audio], а затем нажмите кнопку .

Появится аудиоменю.

4 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [Dual Mono], а затем нажмите кнопку  или →.

5 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите нужную настройку, а затем нажмите кнопку \oplus .

- [Main/Sub]: основной звук выводится из левой части динамика, а дополнительный звук выводится через правую часть динамика.
- [Main]: воспроизведение только основного канала.
- [Sub]: воспроизведение только дополнительного канала.

6 Нажмите кнопку GUI MENU.
Меню GUI отключится.

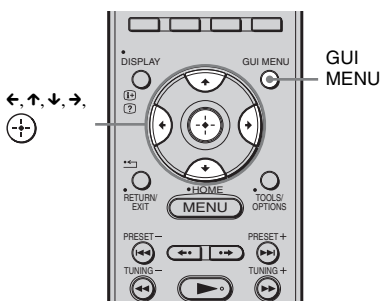
Изменение назначения аудиовхода

(Audio Assign)

Можно изменить назначение аудиовхода, с помощью которого выводится аудиосигнал (аналоговый), и назначить для него функцию “VIDEO 2”, если гнезда TV ASSIGNABLE AUDIO IN не используются.

Чтобы вывести аудиоисточник компонента, который оснащен аналоговыми аудиогнездами.

- Подсоедините аудиогнезда компонента к гнездам TV ASSIGNABLE AUDIO IN.
- Назначьте функцию “VIDEO 2”.



- 1** Нажмите кнопку GUI MENU.
На дисплее передней панели сабвуфера отобразится индикация “GUI MENU”, а на экране телевизора отобразится меню GUI.
- 2** С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите [Settings], а затем нажмите кнопку \oplus или \rightarrow .
Появится меню настроек.
- 3** С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите [Audio], а затем нажмите кнопку \oplus .
Появится аудиоменю.
- 4** С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите [Audio Assign] и нажмите кнопку \oplus или \rightarrow .

продолжение на следующей странице

- 5** С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите [VIDEO 2], а затем нажмите кнопку \oplus .
- Гнезда TV ASSIGNABLE AUDIO IN будут соответствовать функции “VIDEO 2”.

Значение “TV”, установленное по умолчанию, означает, что гнезда TV ASSIGNABLE AUDIO IN соответствуют функции “TV”.

- 6** Нажмите кнопку GUI MENU.

Меню GUI отключится.

Примечания

- При выводе изображений аудиокompонента звук может не выводиться. В этом случае выполните следующие действия.
 - Убедитесь, что входные аналоговые гнезда аудиосигнала соответствуют выбранной функции.
 - Переназначьте функцию.
- Если вход аналогового сигнала был назначен на другой вход, его не удастся использовать для исходного входа.
- Для аналогового аудиовхода можно назначить только функцию “TV” или “VIDEO 2”.

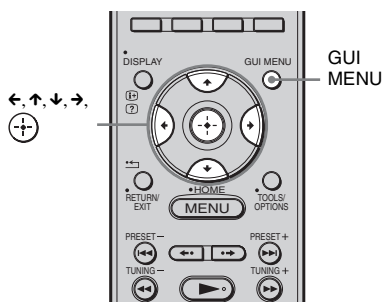
Изменение разрешения входных аналоговых видеосигналов

(Resolution)

Можно изменить разрешение входных аналоговых видеосигналов с помощью меню настроек [Video].

Эту функцию нельзя задать для входного видеосигнала HDMI.

Для получения дополнительной информации о разрешении см. “Таблица преобразования видеовхода/выхода” (стр. 39).



- 1** Нажмите кнопку GUI MENU.
На дисплее передней панели сабвуфера отобразится индикация “GUI MENU”, а на экране телевизора отобразится меню GUI.
- 2** С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите [Settings], а затем нажмите кнопку \oplus или \rightarrow .
Появится меню настроек.
- 3** С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите [Video], а затем нажмите кнопку \oplus .
Отобразится индикация [Resolution].
- 4** Нажмите кнопку \oplus или \rightarrow .
Появится меню параметров.

5 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите нужный параметр, затем нажмите кнопку \oplus .

- [AUTO]: обычно выбирайте это значение. Устройство выводит сигналы, начиная с самого высокого разрешения, поддерживаемого телевизором. Если предложенный формат изображения не подходит, выберите другие настройки, подходящие для телевизора.
- [480/576p]: вывод видеосигналов 480p/576p.
- [720p]: вывод видеосигналов 720p.
- [1080i]: вывод видеосигналов 1080i.
- [1080p]: вывод видеосигналов 1080p.

Для получения дополнительной информации см. “Таблица преобразования видеовхода/выхода” (стр. 39).

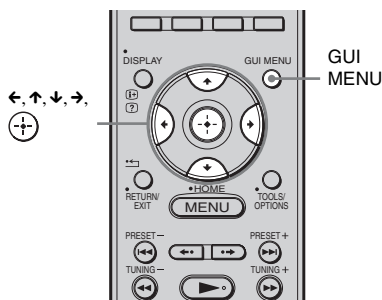
6 Нажмите кнопку GUI MENU.

Меню GUI отключится.

Просмотр изображений высокого качества HDMI

(Video Direct)

С помощью этой функции можно выводить видеосигналы с входных гнезд HDMI (BD IN, DVD IN, SAT/CATV IN) непосредственно на гнездо HDMI TV OUT.



1 Нажмите кнопку GUI MENU.

На дисплее передней панели сабвуфера отобразится индикация “GUI MENU”, а на экране телевизора отобразится меню GUI.

2 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите [Settings], а затем нажмите кнопку \oplus или \rightarrow .

Появится меню настроек.

3 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите [HDMI], а затем нажмите кнопку \oplus .
Появится меню HDMI.

4 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите [Video Direct], а затем нажмите кнопку \oplus или \rightarrow .

- 5** С помощью кнопок \uparrow/\downarrow , выберите значение [OFF] или [ON] и нажмите кнопку \oplus .
- [OFF]: Входные сигналы через входные гнезда HDMI (BD IN, DVD IN, SAT/CATV IN) выводятся через видеопроцессор.
 - [ON]: Сигналы через входные гнезда HDMI (BD IN, DVD IN, SAT/CATV IN) выводятся напрямую. Эти настройки обеспечивают воспроизведение изображений с высоким качеством.

- 6** Нажмите кнопку GUI MENU.
Меню GUI отключится.

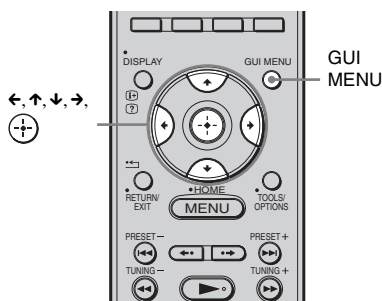
Примечание

- Если включена функция прямого видеосигнала, то полоса регулировки звука и информация о функциях не будет отображаться на экране телевизора.

Изменение яркости дисплея передней панели

(Dimmer)

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

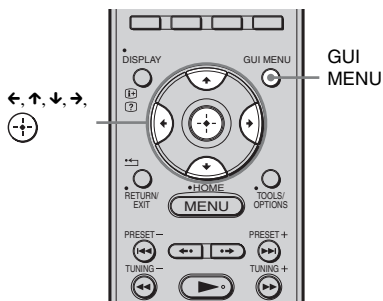


- 1** Нажмите кнопку GUI MENU.
На дисплее передней панели сабвуфера отобразится индикация “GUI MENU”, а на экране телевизора отобразится меню GUI.
- 2** С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите [Settings], а затем нажмите кнопку \oplus или \rightarrow .
Появится меню настроек.
- 3** С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите [System], а затем нажмите кнопку \oplus .
Появится системное меню.
- 4** С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите [Dimmer], а затем нажмите кнопку \oplus или \rightarrow .
- 5** С помощью кнопок \uparrow/\downarrow , выберите нужную настройку и нажмите кнопку \oplus .
 - [ON]: темно.
 - [OFF]: ярко.
- 6** Нажмите кнопку GUI MENU.
Меню GUI отключится.

Изменение настройки дисплея

(Display)

Можно изменить настройку отображения дисплея передней панели.



1 Нажмите кнопку GUI MENU.

На дисплее передней панели сабвуфера отобразится индикация “GUI MENU”, а на экране телевизора отобразится меню GUI.

2 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [Settings], а затем нажмите кнопку ⊕ или →.

Появится меню настроек.

3 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [System], а затем нажмите кнопку ⊕.

Появится системное меню.

4 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [Display], а затем нажмите кнопку ⊕ или →.

5 С помощью кнопок ↑/↓, выберите нужную настройку и нажмите кнопку ⊕.

- [ON]: дисплей отображается постоянно.
- [OFF]: дисплей отображается только во время работы с системой.

Примечание

- Дисплей будет отображаться постоянно, если работает функция защиты, даже если для параметра [Display] установлено значение [OFF].

6 Нажмите кнопку GUI MENU.

Меню GUI отключится.

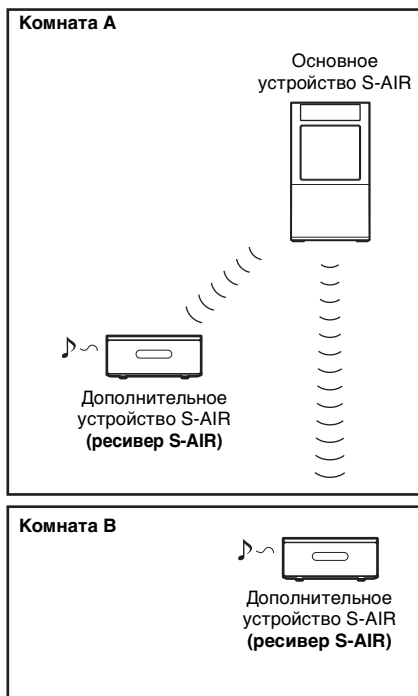
Использование устройства S-AIR

Данная система совместима с функцией S-AIR (стр. 117), с помощью которой можно установить передачу звука между системой и ресивером S-AIR (приобретается дополнительно).

Об устройствах S-AIR

Существует два типа устройств S-AIR.

- Основное устройство S-AIR (сабвуфер этой системы): используется для передачи звука. Можно использовать до трех основных устройств S-AIR. (Количество основных устройств S-AIR, которое можно использовать, зависит от условий использования.)
- Дополнительное устройство S-AIR (ресивер S-AIR) (приобретается дополнительно): используется для приема звука. Можно передавать звук системы в другое помещение.



Установка беспроводного передатчика/трансивера

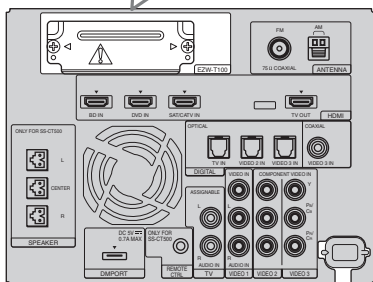
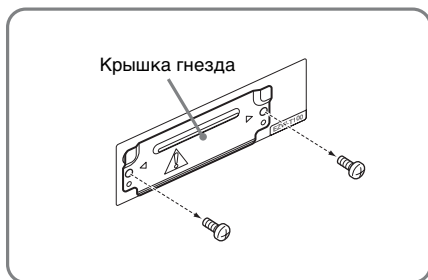
Чтобы использовать функцию S-AIR, необходимо установить беспроводной передатчик в сабвуфер, а беспроводной трансивер – в дополнительное устройство S-AIR.

Примечания

- Во время установки беспроводного передатчика/трансивера не включайте кабель питания переменного тока в настенную розетку.
- Не прикасайтесь к клеммам беспроводного передатчика/трансивера.

Установка беспроводного передатчика в сабвуфер

- 1 Выкрутите винты и снимите крышку гнезда.



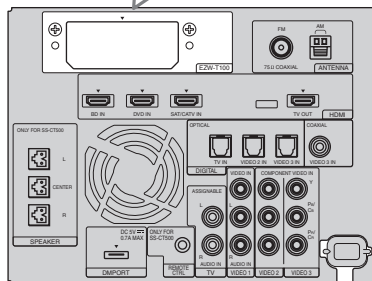
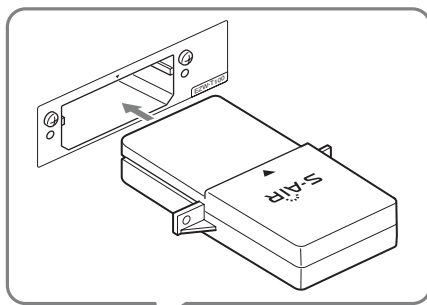
Задняя панель сабвуфера

Примечания

- Выкрутите винты с крышки гнезда, отмеченные значком “Внимание”. Не выкручивайте другие винты.

- Крышка гнезда больше не понадобится, но ее следует сохранить.

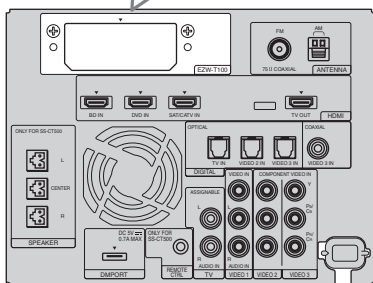
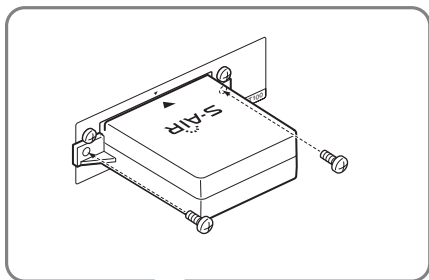
- 2 Установите беспроводной передатчик.



Примечания

- Установите беспроводной передатчик логотипом S-AIR вверх.
- Установите беспроводной передатчик, совместив метки ▼.
- Не вставляйте в разъем EZW-T100 ничего, кроме беспроводного передатчика.

3 Закрепите беспроводной передатчик теми же винтами.



Примечание

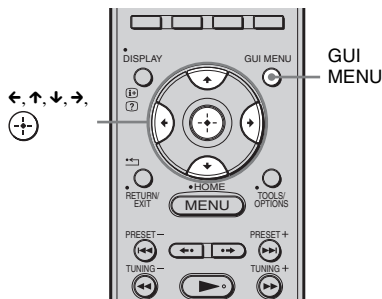
- Не используйте другие винты для закрепления беспроводного передатчика.

Установка беспроводного трансивера в дополнительное устройство S-AIR

Для получения дополнительной информации об установке беспроводного трансивера в устройство S-AIR см. инструкции по эксплуатации дополнительного устройства S-AIR.

Осуществление передачи звука между сабвуфером и дополнительным устройством S-AIR (установка идентификатора)

Совместив идентификатор сабвуфера и дополнительного устройства S-AIR, можно осуществить передачу звука.



Настройка идентификатора сабвуфера

- 1 Включите сабвуфер.**
Сабвуфер включится.
- 2 Нажмите кнопку GUI MENU.**
На дисплее передней панели сабвуфера отобразится индикация “GUI MENU”, а на экране телевизора отобразится меню GUI.
- 3 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [Settings], а затем нажмите кнопку ⊕ или →.**
Появится меню настроек.
- 4 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [S-AIR], а затем нажмите кнопку ⊕.**

Примечание

- Если передатчик S-AIR (приобретается дополнительно) не вставить в сабвуфер, выбрать [S-AIR] не удастся.

- 5** С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите [S-AIR ID], а затем нажмите кнопку \oplus или \rightarrow .

Отобразится меню идентификатора S-AIR.

- 6** С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите необходимый идентификатор (A, B, или C), затем нажмите кнопку \oplus .

Идентификатор сабвуфера будет установлен и отобразится сообщение [Set S-AIR ID of the sub unit to the same as that of the main unit.].

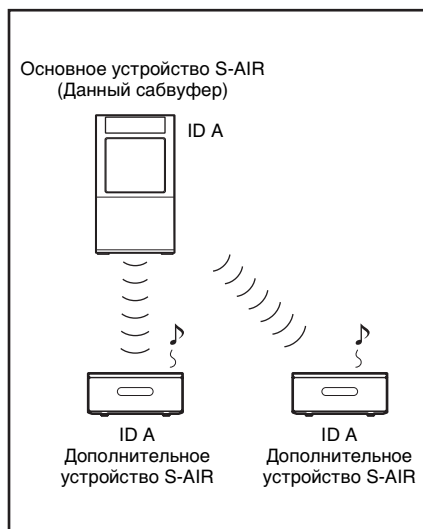
- 7** Нажмите кнопку \oplus , чтобы задать идентификатор дополнительного устройства S-AIR.

- 8** Нажмите кнопку GUI MENU.

Меню GUI отключится.

- 9** Установите для дополнительного устройства S-AIR тот же идентификатор.

Передача звука устанавливается следующим образом (пример).



Совет

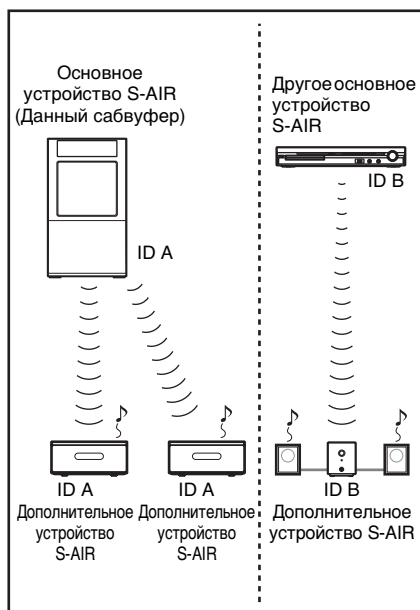
- Чтобы подтвердить текущий идентификатор, выполните приведенные выше шаги с 1 по 3. При выполнении согласования сабвуфера с дополнительным устройством S-AIR (стр. 102) в меню GUI на экране телевизора рядом с идентификатором появится пункт [(Pairing)].

Установка идентификатора ресивера S-AIR

См. инструкции по эксплуатации ресивера S-AIR.

Использование нескольких основных устройств S-AIR

Можно использовать несколько основных устройств S-AIR, установив для каждого компонента свой идентификатор.



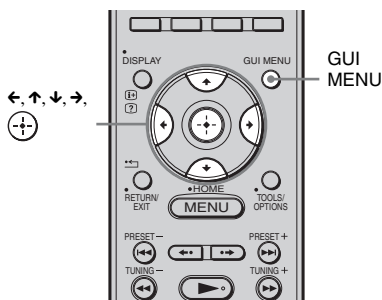
Прслушивание звука системы в другой комнате

Звук с системы можно прослушивать с помощью ресивера S-AIR. Ресивер S-AIR можно расположить в другой комнате, чтобы в ней можно было прослушивать звук с системы.

Для получения дополнительной информации о ресивере S-AIR см. инструкции по эксплуатации ресивера S-AIR.

Примечание

- Возможно, не удастся воспроизвести звук на ресиверах S-AIR, если источник защищен от копирования.



1 Нажмите кнопку GUI MENU.

На дисплее передней панели сабвуфера отобразится индикация “GUI MENU”, а на экране телевизора отобразится меню GUI.

2 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [Settings], а затем нажмите кнопку ⊕ или →.

Появится меню настроек.

3 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [S-AIR], а затем нажмите кнопку ⊕.

Примечание

- Если передатчик S-AIR (приобретается дополнительно) не вставить в сабвуфер, выбрать [S-AIR] не удастся.

4 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [S-AIR Mode], а затем нажмите кнопку ⊕.

5 С помощью кнопок ↑/↓ выберите необходимое значение, затем нажмите кнопку ⊕.

- [Party]: звук ресивера S-AIR выводится в соответствии с функцией, установленной на сабвуфере.
- [Separate]: можно установить нужную функцию ресивера S-AIR, не изменяя при этом функцию сабвуфера.

6 Нажмите кнопку GUI MENU.

Меню GUI отключится.

7 Выберите требуемую функцию ресивера S-AIR.

■ Если выбран параметр [Party] Функции ресивера S-AIR

последовательно меняются при нажатии кнопки INPUT SELECTOR на главном устройстве (стр. 51) или кнопки S-AIR CH ресивера S-AIR.

■ Если выбран параметр [Separate] Функции ресивера S-AIR

меняются следующим образом при нажатии кнопки S-AIR CH на ресивере S-AIR.

“MAIN UNIT” → “TUNER FM” → “TUNER AM” → “DMPORT” → ...
Для использования такой же функции, что и на сабвуфере, выберите “MAIN UNIT”.

При выборе на сабвуфере “TUNER FM” или “TUNER AM” на ресивере S-AIR можно выбрать только тот же диапазон тюнера. При выборе других функций на сабвуфере, отличных от “TUNER FM” или “TUNER AM”, можно выбрать любой диапазон тюнера на ресивере S-AIR.

8 Отрегулируйте громкость на ресивере S-AIR.

Примечание

- При воспроизводимом звуке, отличном от 2-канального стереозвука, происходит декодирование мультканального звука в 2-канальный.

Управление системой с помощью ресивера S-AIR

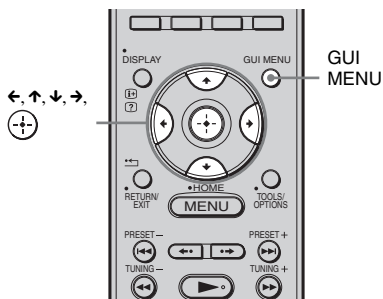
Можно управлять системой с ресивера S-AIR с помощью следующих кнопок.

Нажмите кнопку	Операция
▶, II, ■, ◀◀/▶▶	Соответствуют функциям кнопок пульта дистанционного управления.
S-AIR CH	Выбор другой функции системы.

Для получения дополнительной информации см. инструкцию по эксплуатации ресивера S-AIR.

Использование ресивера S-AIR при нахождении сабвуфера в режиме ожидания

Можно использовать ресивер S-AIR при нахождении сабвуфера в режиме ожидания, установив для параметра [S-AIR Standby] значение [ON].



1 Нажмите кнопку GUI MENU.

На дисплее передней панели сабвуфера отобразится индикация

“GUI MENU”, а на экране телевизора отобразится меню GUI.

2 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [Settings], а затем нажмите кнопку ⊕ или →.

Появится меню настроек.

3 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [S-AIR], а затем нажмите кнопку ⊕.

Отобразится меню S-AIR.

Примечание

- Если передатчик S-AIR (приобретается дополнительно) не вставить в сабвуфер, выбрать [S-AIR] не удастся.

4 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [S-AIR Standby], а затем нажмите кнопку ⊕.

5 С помощью кнопок ↑/↓ выберите необходимое значение, затем нажмите кнопку ⊕.

- [ON]: можно использовать ресивер S-AIR, когда сабвуфер находится в режиме ожидания или включен. Возрастает потребляемая мощность в режиме ожидания.
- [OFF]: не удастся использовать ресивер S-AIR при нахождении сабвуфера в режиме ожидания.

6 Нажмите кнопку GUI MENU.

Меню GUI отключится.

Примечание

- Если выключить систему, когда для параметра [S-AIR Standby] установлено значение [ON], индикатор POWER / ACTIVE STANDBY на дисплее передней панели начнет светиться желтым.

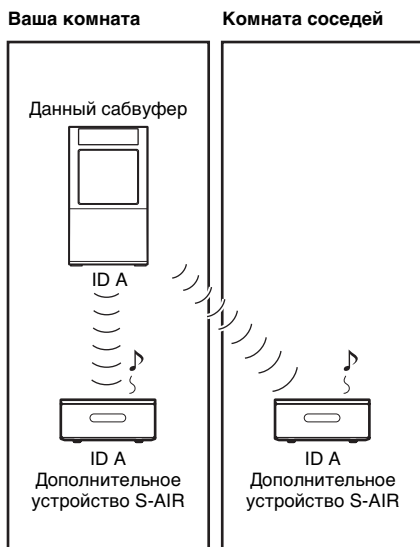
продолжение на следующей странице

Связывание сабвуфера с конкретным дополнительным устройством S-AIR (Выполнение согласования)

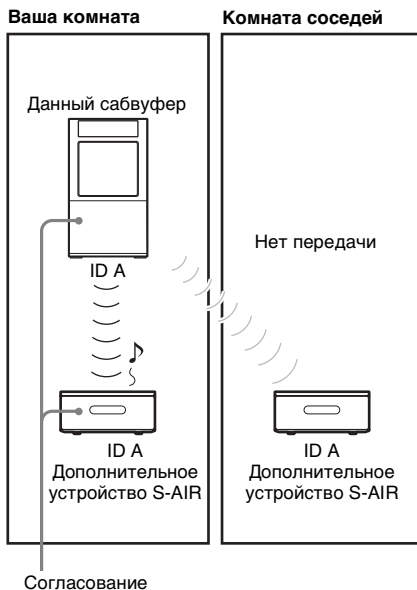
Выполнив несложные действия, можно установить одинаковые идентификаторы для сабвуфера и дополнительного устройства S-AIR для осуществления передачи звука. Тем не менее, при совпадении ID этой системы и системы соседей Вы можете услышать звук с системы соседей и наоборот. Чтобы этого избежать, можно связать сабвуфер и конкретное дополнительное устройство S-AIR, выполнив согласование.

■ Перед выполнением согласования

Передача звука устанавливается с помощью идентификатора (пример).

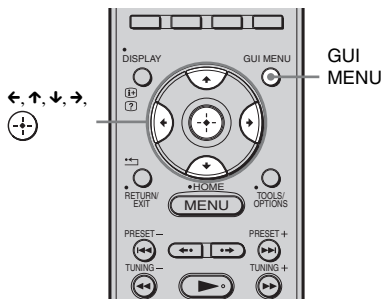


■ После выполнения согласования
Передача звука осуществляется только между сабвуфером и дополнительным устройством S-AIR, для которых выполнено такое согласование.



Выполнение согласования

- 1** Расположите дополнительное устройство S-AIR, с которым требуется выполнить согласование, рядом с сабвуфером.
- 2** Установите совпадающий идентификатор для сабвуфера и дополнительного устройства S-AIR.
 - Чтобы установить ID сабвуфера, см. "Настройка идентификатора сабвуфера" (стр. 98).
 - Для получения дополнительной информации об установке идентификатора дополнительного устройства S-AIR см. инструкции по эксплуатации дополнительного устройства S-AIR.



3 Нажмите кнопку GUI MENU.

На дисплее передней панели сабвуфера отобразится индикация “GUI MENU”, а на экране телевизора отобразится меню GUI.

4 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [Settings], а затем нажмите кнопку ↕ или →.

Появится меню настроек.

5 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [S-AIR], а затем нажмите кнопку ↕.

Отобразится меню S-AIR.

Примечание

- Если передатчик S-AIR (приобретается дополнительно) не вставить в сабвуфер, выбрать [S-AIR] не удастся.

6 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [Pairing Start], а затем нажмите кнопку ↕.

Сообщение [Put the S-AIR sub unit near the S-AIR main unit, and turn on power. Start pairing] отобразится на экране телевизора. Сабвуфер готов к началу согласования.

7 С помощью кнопок ←/→ выберите [Yes], затем нажмите кнопку ↕.

Сабвуфер начнет согласование и отобразится сообщение [Pairing. Do the pairing operation with the S-AIR sub unit.].

8 Начните согласование дополнительного устройства S-AIR.

См. инструкции по эксплуатации дополнительного устройства S-AIR.

Примечания

- Выполняйте согласование не более пяти минут в шаге 6. Если не выполнить этого, согласование будет признано неудавшимся и экран изменится соответствующим образом. В этом случае см. “Если выполнить согласование не удалось” (стр. 104).
- Если передача звука установлена, появится сообщение [Pairing complete. To perform pairing to an other S-AIR sub unit, select “Continue”].

9 С помощью кнопок ←/→ выберите [Finish] или [Continue], затем нажмите кнопку ↕.

- [Finish]: завершение согласования.
- [Continue]: продолжение выполнения согласования с другим дополнительным устройством S-AIR.

Совет

- Проверить завершение согласования текущего идентификатора можно с помощью экрана [S-AIR Settings]. Рядом с текущим идентификатором S-AIR появится индикация [(Pairing)].

10 Нажмите кнопку GUI MENU.

Меню GUI отключится.

Примечание

- После выполнения согласования, если выбрать меню [S-AIR ID] (стр. 102), отобразится последняя настройка идентификатора ([A], [B], или [C]).

Если выполнить согласование не удалось

Отобразится сообщение [Pairing failed. Retry?].

Чтобы выполнить согласование заново, выберите [Yes].

Чтобы завершить согласование, выберите [No].

Завершение согласования во время настройки

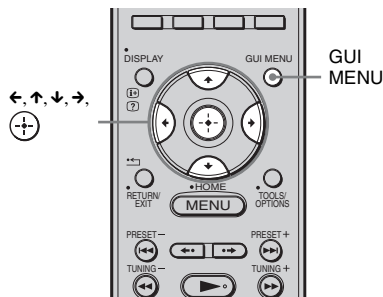
Нажмите кнопку RETURN/EXIT.

Отмена согласования

Настройте идентификатор сабвуфера в соответствии с указаниями раздела “Настройка идентификатора сабвуфера” (стр. 98). Если сбросить идентификатор (даже если это тот же идентификатор), согласование будет отменено.

При нестабильной передаче звука

При использовании нескольких беспроводных систем, работающих в диапазоне частот 2,4 ГГц, например LAN или Bluetooth адаптера, передача устройств S-AIR или других беспроводных систем может быть нестабильной. В этом случае передачу можно улучшить, изменив следующие настройки [RF Change].



- 1 Нажмите кнопку GUI MENU.**
На дисплее передней панели сабвуфера отобразится индикация “GUI MENU”, а на экране телевизора отобразится меню GUI.
- 2 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [Settings], а затем нажмите кнопку ⊕ или →.**
Появится меню настроек.
- 3 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [S-AIR], а затем нажмите кнопку ⊕.**
Отобразится меню S-AIR.

Примечание

- Если передатчик S-AIR (приобретается дополнительно) не вставить в сабвуфер, выбрать [S-AIR] не удастся.

- 4 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [RF Change], а затем нажмите кнопку ⊕ или →.**

5 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите необходимое значение, затем нажмите кнопку \oplus .

- [AUTO]: обычно выбирайте это значение. Значения [ON] или [OFF] для параметра [RF Change] устанавливаются системой автоматически.
- [ON]: система осуществляет передачу звука, выполняя поиск наилучшего канала.
- [OFF]: система осуществляет передачу звука на фиксированном канале.

6 Нажмите кнопку GUI MENU.
Меню GUI отключится.

7 При установке для параметра [RF Change] значения [OFF] выберите идентификатор для наилучшей стабилизации передачи звука (стр. 98).

Примечания

- В большинстве случаев не требуется изменять эти настройки.
 - Если для параметра [RF Change] установить значение [OFF], передачу звука между сабвуфером и дополнительным устройством S-AIR можно осуществить по одному из следующих каналов.
 - S-AIR ID A: эквивалент канала для IEEE 802.11b/g канал 1
 - S-AIR ID B: эквивалент канала для IEEE 802.11b/g канал 6
 - S-AIR ID C: эквивалент канала для IEEE 802.11b/g канал 11
- Передачу можно улучшить, изменив канал передачи (частоту) других беспроводных систем. Для получения дополнительной информации см. инструкцию по эксплуатации других беспроводных систем.

Улучшение приема S-AIR

Если прием сигнала устройства S-AIR слабый или неустойчивый, прочтите следующее.

Убедитесь в том, что беспроводные адаптеры установлены правильно (стр. 97).

Убедитесь в том, что идентификаторы S-AIR основного устройства S-AIR и дополнительного устройства S-AIR совпадают (стр. 98).

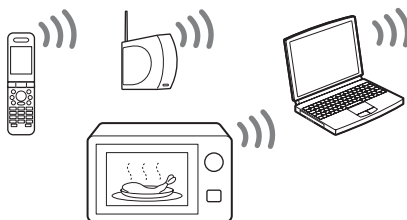
Подробнее о средах, в которых используется устройство S-AIR (основное устройство S-AIR и дополнительное устройство S-AIR)

В устройствах S-AIR используется радиочастота 2,4 ГГц. Некоторые электронные устройства, а также другие факторы могут привести к потере соединения с устройством S-AIR или неустойчивому приему сигнала устройства S-AIR.

Влияние электронного оборудования

Следующие устройства могут вызвать помехи или перекрестную наводку.

- Сотовые телефоны, беспроводные телефоны.
- Устройства беспроводной LAN, персональные компьютеры.
- Игрушечные машины с радиоуправлением.
- Микроволновые печи.



продолжение на следующей странице

Другие факторы

Следующие факторы могут ухудшить прием сигнала.

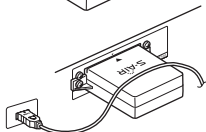
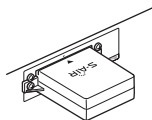
- Материалы и конструкции, такие как стены и пол.
- Место установки устройства S-AIR.

С целью обеспечения устойчивого приема сигнала устройство S-AIR необходимо устанавливать как можно дальше от указанного выше электронного оборудования.

При плохом приеме сигнала устройства S-AIR

Проверьте следующее.

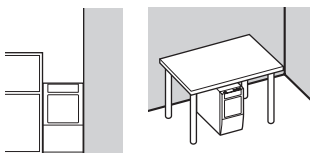
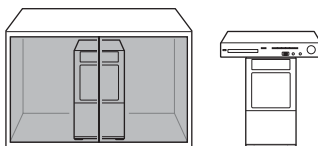
Расположите кабели, подключенные к устройству S-AIR (кабель питания переменного тока, кабели динамиков и другие кабели), на расстоянии от беспроводного адаптера и гнезда.



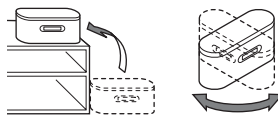
Обеспечьте как можно больше пространства вокруг устройств S-AIR.

Не устанавливайте устройства S-AIR на другое электронное оборудование или непосредственно под ним.

Не устанавливайте устройства S-AIR в закрытых шкафах, на металлических полках или под столом.

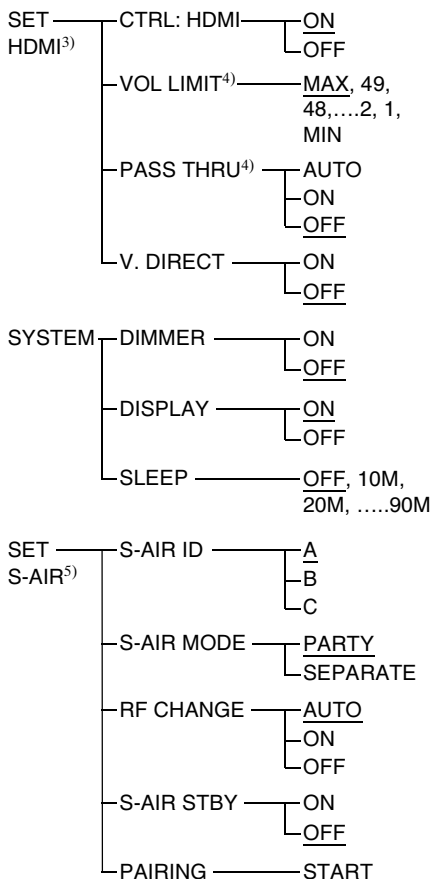


Меняйте место установки (высота, ориентация и место расположения в комнате) устройств S-AIR, пока пока прием сигнала не станет наиболее устойчивым.



Беспроводные адаптеры основного устройства S-AIR и дополнительного устройства S-AIR должны располагаться ближе друг к другу.





1) Данный параметр предназначен только для оптического и коаксиального входных сигналов.

2) Если выбрать функцию “BD”, “DVD” или “SAT/CATV”, “RESOLUTION” не отобразится. Надпись “RESOLUTION” также не отобразится, если изображение с входа HDMI отображается на экране телевизора.

3) См. “Подготовка к использованию функции “BRAVIA” Sync” (стр. 67).

4) Данная настройка отображается, если для параметра “CTRL: HDMI” установлено значение “ON”.

5) Данный параметр отображается только если установлен передатчик S-AIR (приобретается дополнительно).

1 Нажмите кнопку **SYSTEM MENU** для включения системного меню.

2 Нажимайте кнопку **←/↑/↓/→** для выбора и настройки элемента.

3 Нажмите кнопку **SYSTEM MENU** для выключения системного меню.

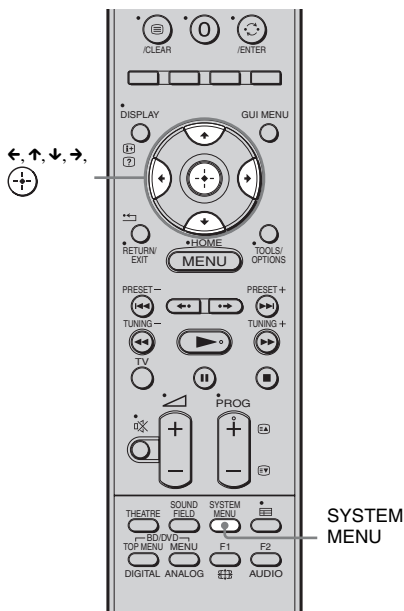
Данные настройки, за исключением настроек “SLEEP”, можно также выполнить с помощью меню GUI. Для получения дополнительной информации см. “Шаг 6. Управление системой с использованием GUI” (стр. 42).

О соответствующих элементах меню системного меню и меню GUI см. раздел “Описание меню” (стр. 119).

Использование таймера отключения

(SLEEP)

Можно задать автоматическое отключение системы в назначенное время, что позволит засыпать под музыку. Можно задать время от 10 до 90 минут с шагом 10 минут.



- 1** Нажмите кнопку SYSTEM MENU.
- 2** Нажимайте ↑/↓, пока не отобразится “SYSTEM”, затем нажмите кнопку ⊕/⊖ или →.
- 3** Нажимайте кнопку ↑/↓, пока не отобразится “SLEEP”, затем нажмите кнопку ⊕/⊖ или →.

- 4** Выберите время с помощью кнопок ↑/↓.

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

OFF ↔ 10M ↔ 90M ↔ OFF

- 5** Нажмите кнопку SYSTEM MENU.

Системное меню отключится.

Примечание

- Эта функция реализована только в данной системе, она отсутствует у подключенного телевизора и других компонентов.

Дополнительная информация

Устранение неисправностей

Если в процессе эксплуатации системы возникнет одна из описанных ниже проблем, помощь в ее решении может оказать данное руководство по устранению неисправностей. Если проблему не удастся устранить, обратитесь к ближайшему дилеру фирмы Sony. При отправке системы в ремонт приложите все компоненты системы. При установке дополнительного устройства S-AIR (дополнительно) в случае неполадок в работе функции S-AIR обратитесь к дилеру Sony, чтобы проверить все компоненты системы (основное устройство и дополнительное устройство S-AIR).

Общие

Питание не включается.

- Проверьте правильность подключения кабеля питания переменного тока.

Если на дисплее передней панели попеременно появляется индикация "PROTECTOR" и "PUSH POWER".

Нажмите кнопку I/⏻, чтобы отключить систему и, после того как исчезнет индикация "STANDBY", проверьте следующий элемент.

- Проверьте, не заблокированы ли вентиляционные отверстия системы. После проверки указанного элемента и устранения проблемы включите систему. Если обнаружить причину неисправности не удалось, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Не воспроизводится звук в многоканальном формате Dolby Digital или DTS.

- Убедитесь в том, что воспроизводимый диск Blu-ray Disc, DVD или другой носитель записан в формате Dolby Digital или DTS.
- Проверьте аудионастройки (параметры выходного аудиосигнала) подключенного компонента.

Не удается добиться эффекта объемного звучания.

- Переключитесь на другой вход, нажав кнопку ввода (TV, BD, DVD, SAT/CATV, DMPORT, VIDEO1, VIDEO2, VIDEO3 или TUNER/BAND) на пульте дистанционного управления, а затем вернитесь к тому входу, который требуется проверить. 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 является многоканальным, однако для некоторых программ и дисков эффект объемного звучания может быть незаметен.
- Звуковое поле может отсутствовать при воспроизведении некоторых видов цифрового сигнала (стр. 62).

В динамиках звук отсутствует или воспроизводится только на очень малой громкости.

- Проверьте уровень громкости с помощью кнопки \triangle +.
- С помощью кнопки M или \triangle + отмените функцию отключения звука.
- С помощью кнопки SOUND FIELD проверьте выбранное звуковое поле.
- В зависимости от источника действие динамиков может быть не очень заметным.
- Проверьте соединение динамика (стр. 26).

Звук выводится только через динамик, а не через сабвуфер.

- При воспроизведении некоторых дисков звук может выводиться только через динамик.

Звук отстает от изображения телевизора.

- Если для параметра [A/V Sync] установлено значение от [10 ms] до [200 ms], задайте для параметра [A/V Sync] значение [0 ms].

Подключенные компоненты

Звук отсутствует или воспроизводится на очень малой громкости вне зависимости от выбранного компонента.

- Проверьте правильность и надежность соединения системы и компонентов.
- Убедитесь в том, что включена как система, так и выбранный компонент.

Не воспроизводится звук, поступающий от выбранного компонента.

- Убедитесь в том, что компонент правильно подключен к входным аудиогнездам, предназначенным для подключения данного компонента.
- Убедитесь в том, что штекеры проводов до упора вставлены в гнезда компонента и системы.
- Проверьте правильность выбора компонента.
- При продолжении воспроизведения диска с максимальным уровнем громкости звук может не воспроизводиться. В этом случае уменьшите уровень громкости, выключите систему и включите ее снова.

Звук прерывается или слышен шум.

- Проверьте, поддерживаются ли системой форматы выходного аудиосигнала (стр. 114).

На экране телевизора отсутствует изображение или изображение нечеткое.

- Убедитесь в том, что подключен соответствующий телевизор.
- Выберите подходящий режим ввода для телевизора.
- Отодвиньте аудиокомпоненты от телевизора.
- При вводе видеосигнала, который не поддерживается системой, изображение может быть искаженным.
- Установлены неверные настройки разрешения. С помощью меню “RESOLUTION” в системном меню можно установить требуемое разрешение изображения на экране телевизора (стр. 107).
- Меню GUI отображается неправильно, когда для разрешения видеовыхода, подключенного к устройству HDMI компонента, задано значение 480i или 576i. В этом случае установите для разрешения видеовыхода компонента значение 480p, 576p или более высокое.

Изображение источника (поступающее с гнезда HDMI) сабвуфера искажено, прерывается или не выводится с телевизора.

- Проверьте соединение HDMI.
- В зависимости от компонента воспроизведения, возможно, потребуется настроить компонент. См. инструкции по эксплуатации компонента.
- Используйте кабель High Speed HDMI. При использовании кабеля Standard HDMI, изображения 1080p или Deep Colour могут отображаться ненадлежащим образом.
- При использовании некоторых компонентов, подключенных через HDMI, изображение на телевизоре может исказиться. В этом случае установите для параметра [Video Direct] в меню [HDMI] значение [ON] (стр. 93).

продолжение на следующей странице

На экране телевизора отображается изображение, но звук отсутствует.

- Убедитесь, что назначенная аудионастройка верна (стр. 91).

Контроль по HDMI

Функция “Контроль по HDMI” не работает.

- Проверьте соединение HDMI (стр. 28).
- Убедитесь в том, что в меню GUI для параметра [Control for HDMI] установлено значение [ON].
- Убедитесь, что подключенный компонент поддерживает функцию “Контроль по HDMI”.
- Проверьте настройки функции “Контроль по HDMI” подключенного компонента. Для получения дополнительной информации см. инструкции по эксплуатации компонента.
- При смене соединения HDMI, подсоединении или отсоединении кабеля питания переменного тока или при аварийном отключении питания повторите процедуры, описанные в разделе “Подготовка к использованию функции “BRAVIA” Sync” (стр. 67).
- Возможно, система не будет работать правильно, если выбран компонент, не поддерживающий функцию “Контроль по HDMI” телевизора.

Звук не выводится ни через динамики телевизора, ни через динамики системы.

- Проверьте уровень громкости динамиков системы и телевизора.
- Правильно выберите вход системы.

Звук выводится одновременно через динамики телевизора и динамики системы.

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

Функция “Выключение системы” не работает.

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

На экране телевизора отсутствует изображение.

- Убедитесь, что HDMI IN и HDMI OUT подсоединены надлежащим образом.

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

- Когда система находится в режиме ожидания, изображение и звук выводятся с компонента HDMI, который был выбран в последний раз при выключении системы. Чтобы выбрать нужный компонент HDMI, начните с него воспроизведение и выполните операцию Воспроизведение одним нажатием или выключите систему.
- При подключении к системе компонентов, не совместимых с функцией “BRAVIA” Sync, убедитесь, что для параметра [HDMI Pass Through] в меню GUI установлено значение [ON] (стр. 71).

Функция S-AIR

Не установлена передача звука.

- При использовании другого основного устройства S-AIR разместите его на расстоянии более 8 м от системы.
- Убедитесь в том, что идентификаторы S-AIR сабвуфера и дополнительного устройства S-AIR совпадают (стр. 98).
- Другое дополнительное устройство S-AIR согласовано с основным устройством S-AIR. Согласуйте нужное дополнительное устройство

S-AIR с основным устройством S-AIR (стр. 102).

- Разместите основное устройство S-AIR и дополнительное устройство S-AIR на расстоянии от других беспроводных устройств.
- Не используйте другие беспроводные устройства.
- Дополнительное устройство S-AIR выключено. Убедитесь, что кабель питания переменного тока подключен, и включите дополнительное устройство S-AIR.

Из устройства S-AIR не воспроизводится звук.

- При использовании еще одного основного устройства S-AIR разместите его на расстоянии более 8 м от используемого основного устройства S-AIR.
- Убедитесь в том, что идентификаторы S-AIR сабвуфера и дополнительного устройства S-AIR совпадают (стр. 98).
- Проверьте параметры согласования (стр. 102).
- Разместите основное устройство S-AIR и дополнительное устройство S-AIR ближе друг к другу.
- Если рядом с устройством S-AIR используется оборудование, в котором образуется электромагнитная энергия, например микроволновая печь, отключите это оборудование, немного подождите и снова попробуйте использовать устройство S-AIR.
- Не используйте другие беспроводные устройства.
- Измените настройку параметра [RF Change] (стр. 104).
- Измените параметры идентификатора основного устройства S-AIR и дополнительного устройства S-AIR.
- Выключите систему и дополнительное устройство S-AIR, затем снова включите их.

- Система не поддерживает устройства S-AIR, отличные от ресиверов S-AIR.
- Беспроводные усилители объемного звучания не удастся использовать с этой системой.

Слышен шум или звук прерывается.


- При использовании еще одного основного устройства S-AIR разместите его на расстоянии более 8 м от используемого основного устройства S-AIR.
- Возможно, не удастся воспроизвести звук на ресиверах S-AIR, если источник защищен от копирования.
- Разместите основное устройство S-AIR и дополнительное устройство S-AIR ближе друг к другу.
- Если рядом с устройством S-AIR используется оборудование, в котором образуется электромагнитная энергия, например микроволновая печь, отключите это оборудование, немного подождите и снова попробуйте использовать устройство S-AIR.
- Разместите основное устройство S-AIR и дополнительное устройство S-AIR на расстоянии от других беспроводных устройств.
- Не используйте другие беспроводные устройства.
- Измените настройку параметра [RF Change] (стр. 104).
- Измените параметры идентификатора основного устройства S-AIR и дополнительного устройства S-AIR.

Прочее

Пульт дистанционного управления не работает.

- Убедитесь в том, что разъемы для пульта дистанционного управления подсоединены к каждому гнезду REMOTE CTRL сабвуфера и динамика.

продолжение на следующей странице



- Направляйте пульт дистанционного управления на датчик дистанционного управления , расположенный на дисплее передней панели сабвуфера или динамика.
- Уберите предметы, мешающие прохождению сигнала от пульта дистанционного управления к дисплею передней панели.
- Замените севшие батареи новыми в пульте дистанционного управления.
- Убедитесь в том, что на пульте дистанционного управления выбран правильный источник.

При смене вывода сигналов через динамики телевизора на вывод через динамики системы произошло снижение уровня громкости.

- Работает функция ограничения громкости. Для получения дополнительной информации см. “Использование функции ограничения громкости” (стр. 69).

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

Чтобы выполнить эту операцию, используйте кнопки сабвуфера

- 1** Нажмите кнопку , чтобы включить питание.
- 2** Одновременно нажмите **INPUT SELECTOR**, **VOLUME -**, .

На экране появится индикация “COLD RESET” и будет выполнена перезагрузка системы. Для системного меню, звукового поля и т.д. будут восстановлены настройки по умолчанию.

Технические характеристики

Форматы, поддерживаемые системой

Система поддерживает следующие цифровые форматы ввода:

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

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

Усилитель

Номинальная мощность на выходе

Передний левый динамик/передний правый динамик:	80 Вт + 80 Вт (при 4 Ом, 1 кГц, суммарном значении коэффициента нелинейных искажений 1 %)
---	---

Стандартная мощность на выходе

Выходная мощность RMS	
Передний левый динамик/передний правый динамик:	100 Вт/канал (на канал при 4 Ом, 1 кГц, суммарном значении коэффициента нелинейных искажений 10 %)

Центральный динамик*:	100 Вт (при 4 Ом, 1 кГц, суммарном значении коэффициента нелинейных искажений 10 %)
Сабвуфер:	100 Вт (при 4 Ом, 100 Гц, суммарном значении коэффициента нелинейных искажений 10 %)

* Звук может отсутствовать в зависимости от параметров звукового поля и источника.

Входы (аналоговые) TV, VIDEO 1	Чувствительность: 550 мВ Сопротивление: 33 кОм
Входы (цифровые) TV, VIDEO 2 VIDEO 3	Оптические Коаксиальные, оптические

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
Аудиовходы	BD, DVD, SAT/CATV: Линейный 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
AM-тюнер	
Диапазон настройки	531 кГц – 1602 кГц (с шагом настройки 9 кГц)
Антенна	Рамочная антенна AM
Промежуточная частота	450 кГц

Видео

Входы	VIDEO: 1 Vp-p, 75 Ом COMPONENT: Y: 1 Vp-p 75 Ом Pb/Cb, Pr/Cr: 0,7 Vp-p 75 Ом
-------	--

Динамик (SS-CT500)

Система динамика	Полнодиапазонная, фазоинверторного типа (передний динамик), полнодиапазонная, закрытого типа (центральный динамик)
Динамик	50 мм конического типа
Номинальное сопротивление	4 Ом
Размеры (прибл.)	957 мм × 90 мм × 51 мм (ш/в/г)
Масса (прибл.)	1,9 кг
Кабели динамиков	3 м

Сабвуфер (SA-WCT500)

Система динамика	Сабвуфер, фазоинверторного типа
Динамик	130 мм конического типа
Номинальное сопротивление	4 Ом
Размеры (прибл.)	212 мм × 374 мм × 364 мм (ш/в/г)
Масса (прибл.)	9,1 кг

WS-CT500EB

Удлинительный кронштейн

Размеры (прибл.)	286 мм × 179 мм × 60 мм (ш/в/г)
Масса (прибл.)	1,3 кг

Задняя крышка

Размеры (прибл.)	294 мм × 185 мм × 67 мм (ш/в/г)
Масса (прибл.)	0,56 кг

Общие

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

Потребляемая мощность

В рабочем режиме: 110 Вт
Режим ожидания: 0,3 Вт (если для параметров "CTRL: HDMI" и "S-AIR STBY" установлено значение "OFF".)

Мощность на выходе
(DIGITAL MEDIA PORT) DC OUT: 5 В, 700 мА

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предупреждения.

Глоссарий

Deep Colour

Видеосигналы, для которых была повышена глубина цвета при прохождении их через гнездо HDMI. Количество цветов, которые может передать 1 пиксель, составляет 24 бит (16777216 цветов) при использовании текущего гнезда HDMI. Однако количество цветов, которые может передать 1 пиксель, увеличивается до 36 и т.д. бит, если ресивер использует функцию Deep Colour. Поскольку глубина цвета при использовании большего количества бит передается более точно, тонкие цветовые переходы будут передаваться более плавно.

Dolby Digital

Этот звуковой формат для кинотеатров представляет собой дальнейшее развитие формата Dolby Surround Pro Logic. В этом формате динамики объемного звучания выдают стереозвук в расширенном частотном диапазоне. Кроме того, предусмотрен независимый канал сабвуфера для глубоких басовых составляющих. Этот формат также называют "5.1", поскольку канал сабвуфера считается каналом 0.1 (так как он работает только в том случае, если требуется эффект глубоких басовых звуков). Все шесть каналов в этом формате записываются отдельно, что обеспечивает четкое разделение каналов. Более того, поскольку выполняется цифровая обработка всех сигналов, качество сигнала снижается гораздо меньше.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II создает пять выходных всесоставных каналов из 2-канального звукового источника. Это достигается за счет использования

усовершенствованного декодера объемного звучания со сверхчистой матрицей, который извлекает пространственные свойства оригинальной записи без добавления новых звуков или тональных окрасок.

DTS

Технология сжатия цифрового звука, разработанная фирмой Digital Theater Systems, Inc. Эта технология поддерживает 5.1-канальный объемный звук. В этом формате существует стереофонический задний канал и дискретный канал сабвуфера. DTS предоставляет такое же 5.1-канальное высококачественное цифровое звучание. Благодаря отдельной записи данных всех каналов и цифровой обработке обеспечивается хорошее разделение каналов.

HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) - это интерфейс, поддерживающий прием как видео, так и аудиосигналов по одному цифровому каналу, что позволяет получить высококачественное цифровое изображение и звук. Спецификация HDMI поддерживает HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection) - технологию, защищенную от копирования, которая включает в себя технологию кодирования цифровых видеосигналов.

PCM (Pulse Code Modulation)

Метод преобразования аналоговых аудиосигналов в цифровые, что позволяет получить цифровой звук.

S-AIR (Sony Audio Interactive Radio frequency)

В последнее время высоким темпами распространяются DVD-системы, системы цифрового радиовещания и другие высококачественные устройства передачи информации.

Чтобы сохранить высокое качество звука при передаче сигнала, компания Sony разработала технологию "S-AIR" для радиопередачи цифровых аудиосигналов без применения сжатия. Эта технология применяется в моделях EZW-RT10/EZW-RT10A/EZW-T100.

Данная технология позволяет передавать цифровые аудиосигналы без сжатия в диапазоне полосы частот 2,4 ГГц ISM (Industrial, Scientific, and Medical band), для беспроводных приложений LAN и Bluetooth.

S-Force PRO Front Surround

Длительные работы компании Sony в области технологий объемного звучания (и огромное количество акустических данных, собранных в процессе этой деятельности) привели к созданию совершенно нового способа обработки и усовершенствованию технологии DSP для эффективного решения данной задачи; новая технология получила название S-Force PRO Front Surround. По сравнению с предшествующими технологиями, S-Force PRO Front Surround создает более реальное ощущение расстояния и пространства, позволяя получать настоящий объемный звук без использования задних динамиков.

S-Master

S-Master – это технология цифрового усиления звука, разработанная компанией Sony, которая эффективно снижает фрагментацию звука и дрожание импульса, обеспечивая великолепную чистоту звука и максимально близкое к оригиналу воспроизведение. Компактный блок усилителя отличается более высокой выходной мощностью и улучшенными температурными показателями.

x.v.Colour

“x.v.Colour” обеспечивает более достоверное воспроизведение различных цветов, таких как блестящие цвета растений и лазурный цвет южного океана.

“x.v.Colour” – это название, предназначенное для продвижения товара, присваиваемое устройствам, которые способны воспроизводить широкое цветовое пространство на основании параметров xvYCC.

“x.v.Colour” является товарным знаком Sony Corporation.

xvYCC - это цветовое пространство для видеосигналов с расширенной гаммой, разработанное как международный стандарт технических характеристик. Цветовая гамма пространства xvYCC является более широкой, чем гамма пространства sRGB, которая используется в настоящей телевизионной системе.

Описание меню

Таблица элементов дисплея передней панели, соответствующих элементам дисплея GUI.

Элемент	Дисплей передней панели	Дисплей GUI	См. стр.
LEVEL	CNT LEVEL	Center Level	88
	SW LEVEL	Subwoofer Level	88
	AUDIO DRC	D. Range Comp	88
SURROUND	–	Surround	62
TONE	BASS	Bass Level	64
	TREBLE	Treble Level	64
AUDIO	A/V SYNC	A/V Sync	89
	DUAL MONO	Dual Mono	90
	A. ASSIGN	Audio Assign	91
	NIGHT MODE	Night Mode	65
VIDEO	RESOLUTION	Resolution	92
SET HDMI	CTRL: HDMI	Control for HDMI	66
	VOL LIMIT	Volume Limit	69
	PASS THRU	HDMI Pass Through	71
	V. DIRECT	Video Direct	93
SYSTEM	DIMMER	Dimmer	94
	DISPLAY	Display	95
	SLEEP	–	109
SET S-AIR	S-AIR ID	S-AIR ID	98
	S-AIR MODE	S-AIR Mode	100
	RF CHANGE	RF Change	104
	S-AIR STBY	S-AIR Standby	101
	PAIRING	Pairing Start	102

Указатель

В

“BRAVIA” Sync 66

D

DIGITAL MEDIA PORT 57

G

GUI (Graphical User Interface) 42

H

HDMI

подключение 28

I

iPod 58, 59

N

Network Client 59

P

“PlayStation 3”

подключение 30

R

RDS 80

S

S-AIR

ресивер 96

A

Адаптер DIGITAL MEDIA PORT

подключение 49

Д

Дисплей передней панели 52, 119

З

Звуковое поле 62

К

Контроль по HDMI 66

Н

Настройка 73

Настройки дисплея 95

О

Отключение звука 53

П

Предварительная настройка
радиостанций 75, 76

Присвоение названий предварительно
настроенным радиостанциям 75, 79

Пульт дистанционного управления
назначения 85
эксплуатация 53, 81

С

Системное меню 107

Список сообщений 61

Спутниковый тюнер
подключение 30, 32

Т

Таймер отключения 109

У

Установка 10

Устройство воспроизведения (записи)
DVD-дисков
подключение 30, 32

Устройство воспроизведения (записи)
дисков Blu-ray Disc
подключение 30

Индексный экран меню

A

A. ASSIGN 119
A/V Sync 89
Adapter GUI 57
AM 73
Audio 47
Audio Assign 91
AUDIO DRC 119
Auto Tuning 73

B

Bass Level 64

C

Center Level 88
CNT LEVEL 119
Control for HDMI 66
CTRL: HDMI 119

D

D. Range Comp 88
Dimmer 94
Direct Tuning 74
Display 95
Dual Mono 90

F

FM 73
FM Mode 73

H

HDMI 47, 66
HDMI Pass Through 71

I

Input 47
iPod 57

L

Level 88

M

Memory 75
Music 57

N

Name Input 75
Night Mode 65

P

Pairing 102
PASS THRU 119

R

Resolution 39, 92
RF Change 104

S

S-AIR 96
 ID 98
 Mode 100
 Standby 101
S-AIR STBY 119
SET HDMI 119
SET S-AIR 119
Settings 47
SLEEP 109
Sound Field Setup 62
Subwoofer Level 88
Surround 62
SW LEVEL 119
System 47
System GUI 57

T

Tone 64
Treble Level 64

V

V. DIRECT 119

Video 57, 92

Video Direct 93

VOL LIMIT 119

Volume Limit 69

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Бережіть елементи живлення або пристрій із встановленим елементом живлення від впливу надмірного тепла, наприклад сонячного проміння, вогню тощо.

Не встановлюйте цей прилад в замкненому просторі, такому як книжкова шафа або вбудована шафа-купе.

Щоб зменшити загрозу займання, не закривайте вентиляційний отвір пристрою газетами, скатертинами, занавісками тощо.

Не розміщуйте на пристрої джерела відкритого вогню, наприклад запалені свічки.

Щоб знизити загрозу займання або ураження електричним струмом, не надавайте пристрій дії крапель або бризок рідини та не ставте на нього наповнені рідиною предмети, наприклад вази.

Оскільки для від'єднання пристрою від джерела живлення використовується штепсель шнура живлення, підключіть пристрій до легкодоступної розетки змінного струму. У разі виявлення неполадок у роботі пристрою негайно від'єднайте штепсель шнура живлення від розетки змінного струму.

Для використання виключно у приміщенні.



Переробка старого електричного та електронного обладнання (діє у межах країн Європейського союзу та інших країн Європи з окремими системами збору)



Переробка використаних елементів живлення (директива діє у межах країн Європейського Союзу та інших країн

Європи з системами роздільного збору відходів)

Примітка для користувачів: наведена нижче інформація стосується лише обладнання, що продається у країнах, де застосовуються директиви ЄС.

Виробником цього товару є корпорація Sony, офіс якої розташований за адресою: 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, Japan (Японія). Уповноважений представник з питань EMC (Електромагнітна сумісність) та безпеки товарів – Sony Deutschland GmbH, адреса: Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany (Німеччина). З приводу обслуговування або гарантії звертайтеся за адресами, вказаними в окремих документах, що обумовлюють питання гарантії та обслуговування.



Виготовлено: Sony Corporation
Адреса: 1-7-1, Konan, Minato-ku,
Токуо 108-0075, Japan (м. Токуо, Японія)

Країна-виробник: Малайзія

Система домашнього кінотеатру

Заходи безпеки

Стосовно техніки безпеки

- Якщо на систему впаде будь-який твердий предмет або проллється рідина, відключіть систему і здайте її на перевірку кваліфікованим працівникам перед подальшим використанням.
- Не ставьте на сабвуфер, оскільки ви можете впасти та зазнати травм або пошкодити систему.

Стосовно джерел живлення

- Перед експлуатацією системи переконайтеся, що її робоча напруга дорівнює напрузі місцевого джерела живлення. Робочу напругу вказано на пластинці з технічними характеристиками, розміщеній на задній панелі сабвуфера.
- Якщо система не буде використовуватися впродовж тривалого часу, обов'язково від'єднайте шнур живлення системи від стінної розетки. Від'єднуючи шнур живлення змінного струму, тягніть за штепсель, а не за сам шнур.
- Заміну шнура живлення змінного струму можна проводити тільки у відповідному центрі обслуговування.
- Пристрій не від'єднується від джерела живлення весь час, поки він підключений до розетки змінного струму, навіть якщо сам пристрій вимкнуто.

Стосовно теплоутворення

Хоча система нагрівається під час роботи, це не є несправністю. Якщо система постійно працює з великим навантаженням, задня та нижня панель системи достатньо сильно нагріваються. Щоб не обпектися, не торкайтеся системи.

Стосовно розміщення

- Розмістіть систему там, де є достатня вентиляція, щоб запобігти перегріванню системи та подовжити термін її експлуатації.
- Не встановлюйте систему поблизу джерел тепла чи в місцях, які зазнають впливу прямого сонячного проміння, надмірної кількості пилу або поштовхів.
- Не ставте за задньою панеллю сабвуфера жодних предметів, які можуть затуляти вентиляційні отвори та спричинити несправності.

- Не закривайте решітку сабвуфера.
- Не встановлюйте систему біля такого обладнання, як телевізор, відеомагнітофон чи касетний магнітофон. (Якщо використовувати систему разом із телевізором, відеомагнітофоном чи касетним магнітофоном, встановивши її близько до цих пристроїв, це може спричинити виникнення шуму, і може погіршитися якість зображення. Це може статися особливо у випадку, коли використовується кімнатна антена. Тому рекомендується користуватися надвірною антеною.)
- Обережно ставте систему на спеціально оброблені поверхні (вкриті воском, олією, лаком тощо), оскільки на таких поверхнях можуть залишитися сліди, або вони знебарвляться.

Стосовно експлуатації

Перед приєднанням інших компонентів обов'язково вимкніть систему та від'єднайте її від електричної розетки.

Якщо на екрані встановленого поблизу телевізора видно неоднорідність кольорів

Магнітне поле цієї системи екрановане, завдяки чому її можна встановлювати біля телевізорів. Утім, на телевізорах певних типів може спостерігатися неоднорідність кольорів.

Якщо спостерігається неоднорідність кольорів...

Вимкніть телевізор, а потім увімкніть його знову через 15-30 хв.

Якщо неоднорідність кольорів спостерігається знову...

Переставте систему далі від телевізора.

Стосовно чищення

Чистьте систему м'якою сухою тканиною. Не використовуйте жодні жорсткі тканини, порошки для чищення або розчинники, зокрема спирт або бензин.

Якщо у вас виникли запитання або труднощі, які стосуються системи, будь ласка, зверніться до найближчого дилера компанії Sony.

UA

Авторські права

Ця система включає в себе технології Dolby* Digital і Pro Logic Surround та цифрову систему об'ємного звуку DTS**.

* Вироблено згідно з ліцензією компанії Dolby Laboratories.

«Dolby», «Pro Logic» і подвійний символ D є торговельними марками компанії Dolby Laboratories.

** Виготовлено згідно з ліцензією, захищеною патентами США №№: 5451942; 5956674; 5974380; 5978762; 6487535 та іншими патентами США та інших країн, які видані чи очікуються. DTS і DTS Digital Surround є зареєстрованими торговельними знаками, а логотипи та символ DTS – торговельними знаками DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Усі права захищено.

У цій системі застосовано технологію High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).

HDMI, логотип HDMI та High-Definition Multimedia Interface є торговельними марками або зареєстрованими торговельними знаками HDMI Licensing LLC.

Встановлений у цій системі тип шрифту (Shin Go R) наданий компанією MORISAWA & COMPANY LTD.

Ці назви є торговельними знаками компанії MORISAWA & COMPANY LTD. Авторські права на шрифт також належать MORISAWA & COMPANY LTD.

iPod є зареєстрованим торговельним знаком компанії Apple, Inc. у США та інших країнах. Усі інші товарні знаки та зареєстровані товарні знаки є власністю відповідних компаній. У цьому посібнику знаки ™ та © не вказуються.

Текстовий товарний знак та логотипи Bluetooth належать Bluetooth SIG, Inc., і будь-яке використання цих знаків компанією Sony Corporation здійснюється згідно з ліцензією. Інші товарні знаки та товарні назви належать відповідним власникам.

«M-crew Server» є торговельним знаком Sony Corporation.

«BRAVIA Sync» є торговельним знаком Sony Corporation.

«PLAYSTATION» є торговельним знаком Sony Computer Entertainment Inc.

«S-AIR» і відповідний логотип є торговельними знаками Sony Corporation.

«x.v.Colour (x.v.Color)» і логотип «x.v.Colour (x.v.Color)» є торговельними марками корпорації Sony Corporation.

Про функцію S-AIR

Ця система підтримує функцію S-AIR, яка забезпечує бездротове передавання звуку між компонентами S-AIR.

Із цією системою можна використовувати приймачі S-AIR. Звук із системи може відтворюватися в іншій кімнаті.

Компоненти S-AIR можна придбати додатково (модельний ряд компонентів S-AIR залежить від регіону).

Наведені в цьому посібнику з експлуатації примітки чи інструкції щодо приймача S-AIR стосуються лише тих випадків, коли приймач S-AIR використовується.

Подробиці щодо функції S-AIR див. у розділі «Використання компонентів S-AIR» (стор. 95).

Заходи безпеки.....	3
Про функцію S-AIR.....	5
Початок роботи	
Розпакування.....	8
Крок 1: розміщення системи.....	10
Застереження щодо встановлення динаміка системи на стійці для телевізора та стіні.....	12
Крок 2: підключення динаміка.....	26
Крок 3a: підключення компонентів до гнізд HDMI.....	28
Крок 3b: підключення компонентів без гнізд HDMI.....	31
Налаштування виведення звуку підключеного компонента.....	36
Функція конвертування відеосигналів.....	37
Крок 4: підключення антени.....	39
Крок 5: підключення шнура живлення змінного струму.....	41
Крок 6: керування системою за допомогою GUI.....	41
(Graphical User Interface)	
Підключення додаткових компонентів.....	48
Параметри відтворення	
Перелік деталей та елементів керування.....	50
Перегляд телевізора.....	53
Користування іншими компонентами.....	54
Функція DMPORT	
Функції порту DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT).....	56
Вибір робочого екрана.....	57
Керування компонентом, підключеним до адаптера DIGITAL MEDIA PORT.....	58
Відтворення вибраної композиції.....	59

Функції об'ємного звуку	
Застосування ефектів об'ємного звуку.....	61
Регулювання рівня низьких та високих частот.....	63
Відтворення звуку за низького рівня гучності.....	64
(Night Mode)	

Функції «BRAVIA» Sync	
Що таке «BRAVIA» Sync?.....	65
Підготовка до використання функції «BRAVIA» Sync.....	66
Відтворення дисків Blu-ray Disc та DVD.....	67
(Відтворення одним дотиком)	
Відтворення звуку з телевізора в динаміках.....	68
(Системне регулювання аудіо)	
Вимкнення телевізора, системи й підключених компонентів.....	69
(Синхронне вимкнення системи)	
Користування компонентами, коли система перебуває в режимі очікування.....	70
(HDMI Pass Through)	

Функції приймача	
Прослуховування радіо в діапазонах FM/AM за допомогою меню GUI.....	72
Прослуховування станцій FM/AM за допомогою екрана на передній панелі сабвуфера.....	75
Використання системи Radio Data System (RDS).....	79

Додаткові параметри	
Керування підключеними компонентами Sony за допомогою пульта дистанційного керування.....	80

Зміна призначеної функції для кнопки введення на пульті дистанційного керування	84
Настроювання рівня динаміка	87
Настроювання затримки між звуком і зображенням	88
(A/V Sync)	
Відтворення звуку мультіплексного мовлення.....	89
(Dual Mono)	
Зміна призначення для аудіовходу.....	90
(Audio Assign)	
Конвертування роздільної здатності аналогових вхідних відеосигналів.....	91
(Resolution)	
Забезпечення вищої якості зображень HDMI.....	92
(Video Direct)	
Змінення яскравості екрана на передній панелі	93
(Dimmer)	
Змінення параметрів дисплея.....	94
(Display)	
Використання компонентів S-AIR.....	95
Установлення параметрів та налаштування за допомогою меню системи	105
Використання таймера вимкнення	107
(SLEEP)	

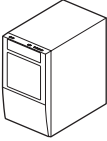
Додаткова інформація

Пошук та усунення несправностей	108
Технічні характеристики.....	112
Глосарій термінів	114
Огляд пунктів меню	116
Алфавітний покажчик.....	117
Алфавітний покажчик меню	118

Початок роботи

Розпакування

- Сабвуфер (SA-WCT500) (1)



- Динамік (SS-CT500) (1)



- Рамкова антена AM (1)



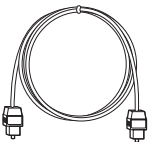
- Дротова антена FM (1)



- Шнур динаміка (1)



- Цифровий оптичний кабель для телевізора (2,5 м) (1)



- Пульт дистанційного керування (RM-ANP038) (1)

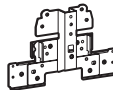


- Елементи живлення R6 (розмір AA) (2)

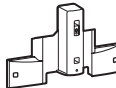


- WS-CT500EB

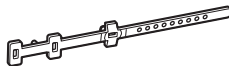
- Кронштейн (1)



- Задня кришка (1)



- Затискач (1)



- Гвинти для кронштейна (великі, +PSW5 × 12 мм) (7)



- Гвинти для задньої кришки (маленькі, M3 × 8 мм) (4)



- Опорний ремінь (1)



- Гвинт для опорного ремня (+PSW4 × 20 мм) (1)




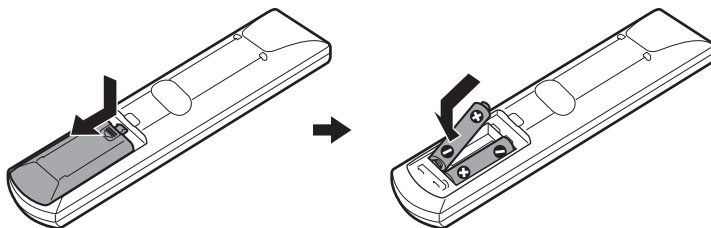
- Гвинт для дерева для опорного ремня (M3,8 × 20 мм) (1)



- Посібник з експлуатації (1)

Розміщення елементів живлення в пульті дистанційного керування

Вставте два елемента живлення R6 (розміром AA) (постачаються), переконавшись, що позначки полюсів \oplus та \ominus на краях елементів живлення відповідають маркуванню всередині відсіку для елементів живлення. Щоб скористатися пультом дистанційного керування, наведіть його на дистанційний датчик  на динаміку чи екрані на передній панелі сабвуфера.

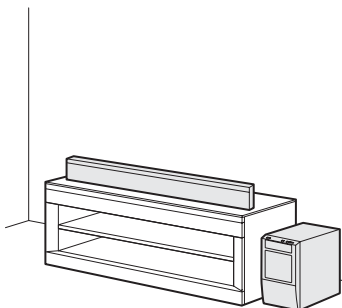


Примітки

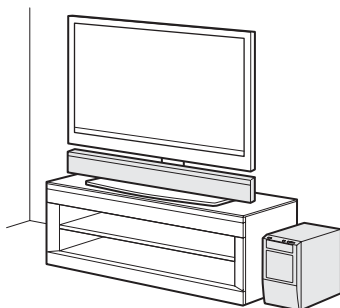
- Не залишайте пульт у дуже гарячому або вологому місці.
- Не використовуйте новий елемент живлення разом зі старим.
- Не допускайте попадання будь-яких сторонніх предметів у корпус пульта, зокрема при заміні елементів живлення.
- Не піддавайте дистанційний датчик дії прямих променів сонячного світла або освітлювальної апаратури. Це може спричинити несправність.
- Якщо ви не збираєтесь використовувати пульт протягом значного часу, вийміть елементи живлення, щоб запобігти можливому пошкодженню внаслідок протікання елементів живлення та їхньої корозії.

Крок 1: розміщення системи

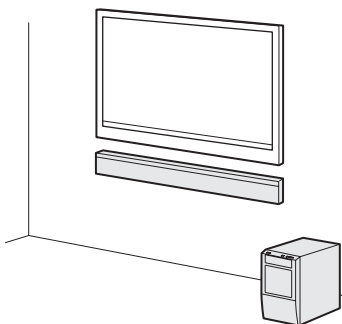
На наведених нижче ілюстраціях подано приклади встановлення сабвуфера й динаміка. Динамік можна встановити на підставці для телевізора чи повісити його на стіні.



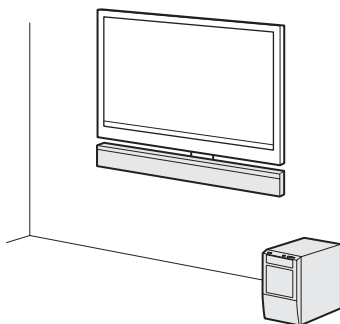
Установіть динамік на підставку.



Детальнішу інформацію див. в розділі «Установлення динаміка на підставці для телевізора» (стор. 16).



Детальнішу інформацію див. в розділі «Установлення динаміка на стіні» (стор. 25).



Детальнішу інформацію див. в розділі «Монтаж динаміка й телевізора на стіні» (стор. 22).

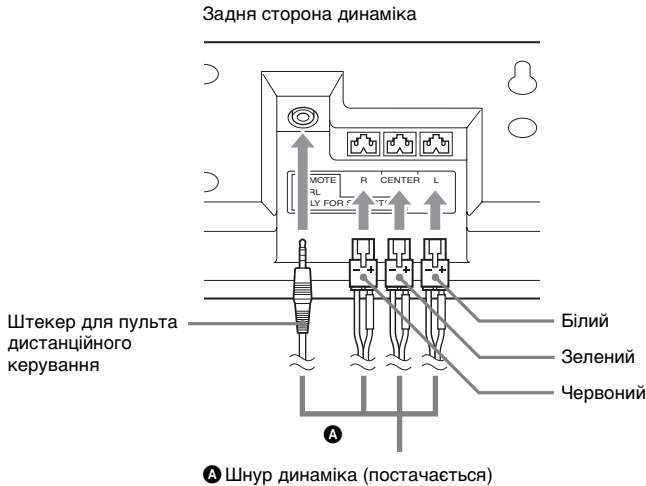
Примітки

- Не затуляйте вентиляційні отвори на задній панелі сабвуфера.
- Не закривайте решітку сабвуфера.

Приєднання шнура до динаміка

Залежно від динаміка штекер і кольорова позначка на шнурі динаміка мають такий самий колір, який має відповідне їм гніздо. Приєднайте шнури динаміка до гнізд SPEAKER відповідного кольору.

Приєднайте штекер для пульта дистанційного керування до гнізда REMOTE CTRL.



Примітка

- Установивши динамік чи телевізор на стіні, будьте обережними, щоб не зачепитися за приєднаний до динаміка шнур.

Застереження щодо встановлення динаміка системи на стійці для телевізора та стіні

До уваги споживачів

Для встановлення цього виробу потрібно мати достатні знання та навички. Обов'язково доручіть встановлення дилерові Sony чи підрядникам, які мають ліцензію, та зверніть особливу увагу на безпеку під час монтажу. Компанія Sony не несе відповідальності за шкоду та травми, завдані неправильним поводженням під час встановлення чи неналежно виконаним монтажем або монтажем будь-якого іншого виробу, крім зазначеного тут. Ваших передбачених законом прав це не стосується (якщо такі є).

Стосовно техніки безпеки

Під час розробки виробів Sony безпека стоїть на першому місці. Утім, якщо виробами користуватися неправильно, це може призвести до серйозних травм унаслідок пожежі, ураження електричним струмом, перекидання виробу чи його падіння. Щоб запобігти таким випадкам, обов'язково дотримуйтеся правил техніки безпеки.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Якщо не дотримуватися наведених нижче застережних заходів, це може призвести до серйозних травм чи смерті внаслідок пожежі, ураження електричним струмом, перекидання виробу чи його падіння.

Запобігайте падінню виробів і не встановлюйте їх у місцях, де вони можуть впасти.

- Обов'язково доручіть установлення, переміщення та демонтування виробів підрядниками, які мають ліцензію, і стежте за тим, щоб під час установлення у кімнаті не було малих дітей.

- Установлення, виконане неуповноваженими на це особами, може призвести до серйозних травм чи пошкодження майна.
- Перенесення або демонтування динаміка SS-CT500 або телевізора з динаміком SS-CT500 неуповноваженим дилером може призвести до падіння виробів і серйозних травм або пошкодження майна. Переносити чи демонтувати вироби мають обов'язково принаймні дві особи.
- Не викручуйте гвинти тощо після монтування динаміка SS-CT500 або телевізора з динаміком SS-CT500.
- Очищуючи чи обслуговуючи вироби, не прикладайте до них надмірної сили.
- Якщо встановити динамік SS-CT500 або телевізор із динаміком SS-CT500 на ненадійній стіні або стіні з нерівною чи неперпендикулярною поверхнею, вироби можуть упасти та призвести до фізичних травм або пошкодження майна.
- Якщо динамік SS-CT500 або телевізор із динаміком SS-CT500 ненадійно встановлено на стіні, вироби можуть упасти та призвести до фізичних травм або пошкодження майна.



Не ставте на вироби жодні предмети.

- Не кладіть на вироби жодні предмети. Якщо зробити це, система може впасти та завдати серйозних травм чи призвести до пошкодження майна.



Не притуляйтеся до виробів та не вішайте на них жодні предмети.

- Не притуляйтеся до виробів та не вішайте на них жодні предмети, оскільки вони можуть упасти й завдати серйозних травм чи призвести до пошкодження майна.



Зверніть увагу на місце встановлення виробу.

- Не встановлюйте вироби на стіні чи колонах, оскільки в цих місцях краї чи боки виробів виступають за межі поверхні стіни. Якщо людина чи предмет випадково вдарить по куту чи боковій стороні виробу, які виступають за край стіни, це може спричинити травму чи призвести до пошкодження майна.
- Стежте за тим, щоб вироби не потрапляли під дощ і щоб у них не потрапляла волога й не розлилася будь-яка рідина. Це може спричинити пожежу чи ураження електричним струмом.

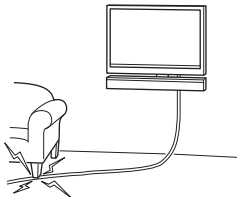
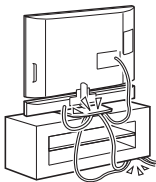
- Ніколи не ставте вироби у приміщеннях із високою температурою чи підвищеною вологістю або надмірно запилені місця, або там, де вироби зазнаватимуть механічних вібрацій. Це може стати причиною пожежі чи ураження електричним струмом.
- Розміщуйте легкозаймисті об'єкти чи об'єкти з відкритим вогнем (наприклад, свічки) подалі від виробів.
- Не встановлюйте вироби над чи під кондиціонером. Якщо вироби протягом тривалого часу зазнають дії протягу, спричиненого роботою кондиціонера, або якщо вони намокають через виткання води з кондиціонера, це може спричинити пожежу, ураження електричним струмом чи несправності в роботі.



Слідкуйте за тим, щоб ніщо не притисало шнури.

- Якщо шнур живлення змінного струму або з'єднувальні шнури буде затиснено між виробом і стіною, підлогою або іншим предметом чи зігнуто або скручено з прикладанням сили, між внутрішніми провідниками шнура може виникнути контакт, унаслідок якого може статися коротке замикання чи пробивання електричного струму. Це може спричинити пожежу чи ураження електричним струмом.
- Не ставайте на шнур живлення змінного струму та з'єднувальні шнури, коли переносите вироби. Шнур може пошкодитися й спричинити пожежу чи ураження електричним струмом.

продовження



Не накривайте вентиляційні отвори виробів.

- Якщо накрити вентиляційні отвори (наприклад, тканиною), тепло може накопичуватися у виробі, внаслідок чого виникне пожежа.



Не зачепіться за шнури.

- Через це можна спіткнутися і впасти, а виробу можуть перекинутися та завдати комусь травм.



УВАГА

Якщо не дотримуватися наведених нижче застережних заходів, це може призвести до серйозних травм чи пошкодження майна.

Не встановлюйте будь-яких інших пристроїв, крім зазначеного виробу.

- Аксесуари WS-CT500EB (постачаються) призначено для використання лише із зазначеним тут обладнанням. Якщо встановити обладнання, яке тут не вказано, воно може впасти або зламатися та завдати травм.
- Не змінюйте конструкцію виробів.
- Не ставте безпосередньо на виробу будь-які гарячі предмети. Нагрівання може спричинити знебарвлення чи деформацію виробів.

Обов'язково надійно закріпіть динамік системи та телевизор.

- Слід надійно закріпити динамік SS-CT500 і телевизор під час їх установлення. Потім надійно закріпіть телевизор із динаміком SS-CT500 на підставці або стіні. Якщо динамік SS-CT500 і телевизор установлено ненадійно, вони можуть впасти, перекинутися та завдати травм або пошкоджень.

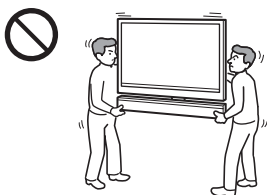
Не ставте на виробу важкі предмети та не прикладайте до них силу.

- Установлюючи динамік SS-CT500 на стійці телевизора або вішаючи телевизор із динаміком SS-CT500 на стіні, не натискайте на динамік або телевизор рукою. Не стукайте по динаміку або телевизору твердими предметами, зокрема викруткою тощо.

Переміщення телевизора з динаміком SS-CT500

Різка переміщення виробів може призвести до пошкодження виробу або фізичних травм. Обов'язково дотримуйтеся наведених нижче процедур і порад.

- Переносити телевізор із динаміком SS-CT500 мають принаймні дві особи, і лише попередньо відключивши його від електричної розетки та від'єднавши від нього підключене обладнання.
- Будьте обережні, щоб не притиснути пальці рук чи ніг нижньою панеллю телевізора з динаміком SS-CT500.
- Переносячи телевізор із динаміком SS-CT500, не тримайтеся за частину, на якій розташовано динамік SS-CT500. Це може призвести до пошкоджень майна чи фізичних травм.
- Не тягніть телевізор із динаміком SS-CT500 по підлозі. Основа може відпасти та пошкодити підлогу.



Примітки щодо встановлення на стіні

- Якщо встановленими на стіні виробами користуватися тривалий час, залежно від матеріалу, яким вкрита стіна, поверхня стіни за виробом чи під ним може знебарвитися або від стіни можуть відклеїтися шпалери.
- Якщо вироби зняти після того, як вони були встановлені на стіні, у стіні залишаться отвори від шурупів.
- Перед установленням виробів порадьтеся з підрядниками, що мають ліцензію, яке місце буде для цього найкращим (вільним від радіошуму тощо).

Примітки щодо встановлення

- Перед збиранням виробів застеліть підлогу тканиною, щоб підлога не пошкодилася.
- Встановлюйте вироби на твердій та рівній підлозі.
- Встановлювати вироби мають обов'язково дві або більше осіб. Якщо робити це самостійно, можна зазнати травм чи постраждати від нещасного випадку.
- Слідкуйте за тим, щоб дітей не було в кімнаті під час встановлення.

Обов'язково надійно встановлюйте вироби відповідно до інструкцій.

- Міцно закручуйте гвинти. Якщо динамік SS-CT500 встановлено ненадійно, він може впасти та призвести до фізичних травм або пошкодження інших предметів.
- Під час збирання будьте обережними, щоб не притиснути пальці чи руки.

Установлення динаміка на підставці для телевізора

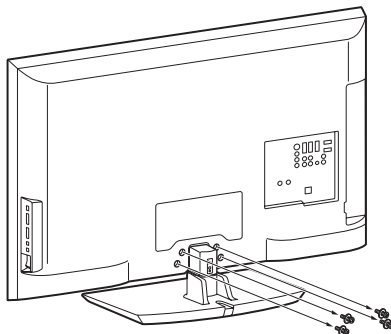
Динамік можна встановити разом із такими моделями телевізорів (не постачаються):

- KDL-40/46Z5xxx*

* У назвах моделей замість «xxx» стоять цифри та/або символи, специфічні для кожної моделі.

Незважаючи на те, що підставки для телевізора можуть мати різні форми залежно від його моделі, динамік можна встановити на підставці, дотримуючись наведеної нижче процедури.

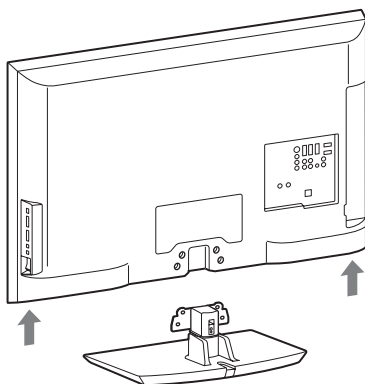
1 Викрутіть гвинти з телевізора.



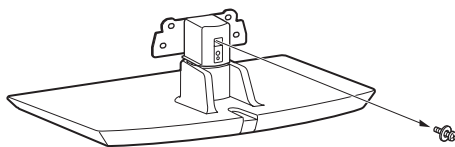
2 Зніміть телевізор із підставки.

Примітка

- Обов'язково кладіть телевізор на м'яку товсту тканину екраном донизу, щоб запобігти пошкодженню поверхні РК-екрана.

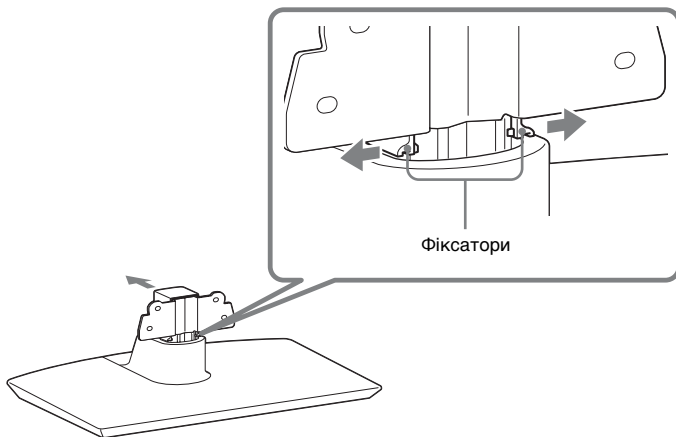


3 Викрутіть гвинти з кришки.

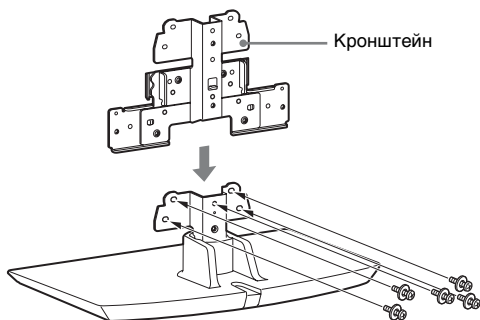


4 Зніміть кришку з підставки телевізора.

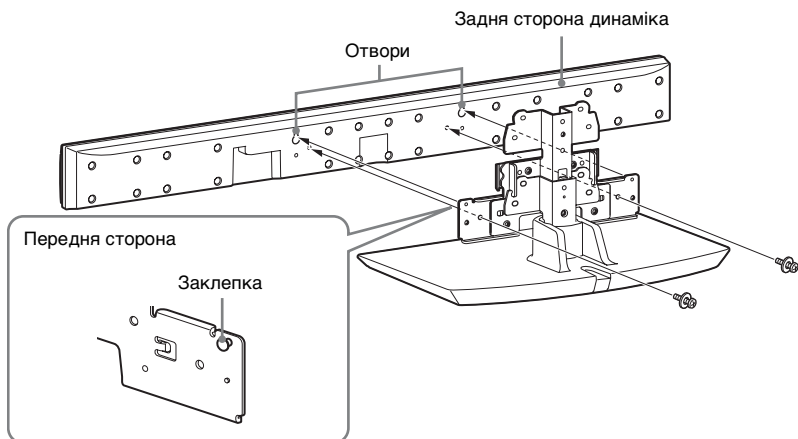
Знімаючи кришку, злегка розсуньте пальцями її фіксатори від передньої сторони підставки, а потім зсуньте кришку до задньої частини підставки.



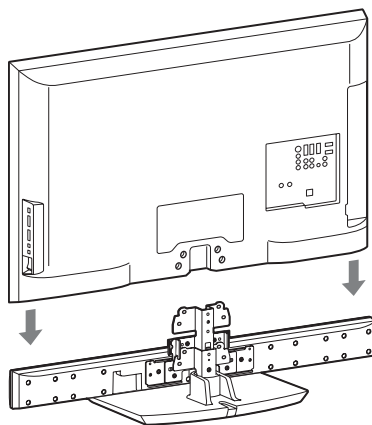
5 Прикрутіть кронштейн (постачається) до підставки телевізора великими гвинтами (+PSW5 x 12 мм) (постачаються).



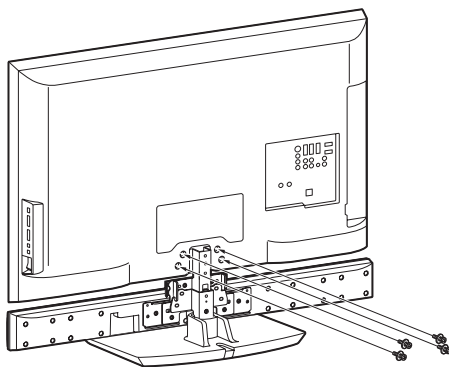
- 6** Вставте заклепки на кронштейні в отвори на задній панелі динаміка та прикрутіть динамік великими гвинтами (+PSW5 x 12 мм) (постачаються).



- 7** Знову приєднайте телевізор.



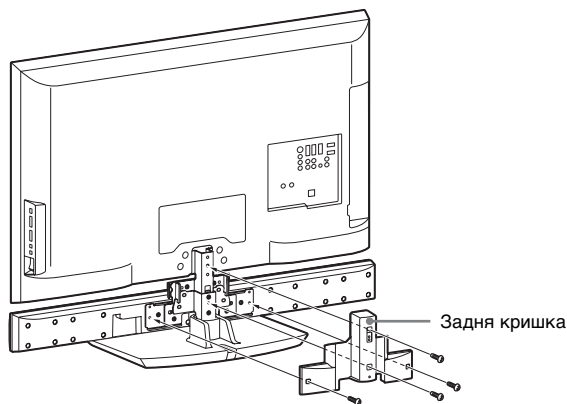
- 8** Закріпіть телевізор за допомогою гвинтів, викручених у кроці 1.



- 9** Прикрутіть задню кришку (постачається) за допомогою малих гвинтів (M3 x 8 мм) (постачаються).

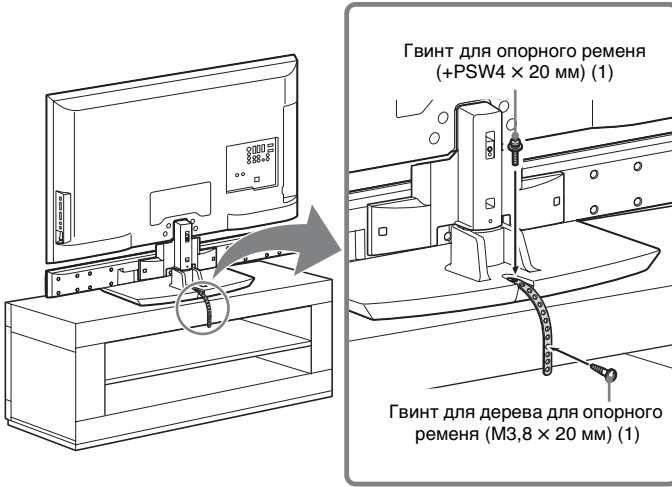
Примітка

- Переносячи телевізор із динаміком SS-CT500, не тримайтеся за частину, на якій розташовано динамік SS-CT500. Це може призвести до пошкоджень майна чи фізичних травм.



Щоб телевізор не перекинувся

Щоб захистити телевізор, зафіксуйте його.



- 1** Розмістіть телевізор по центру підставки.
- 2** Прилаштуйте опорний ремінь (постачається) до телевізора та міцно прикрутіть його гвинтом для опорного ремня (+PSW4 x 20 мм) (постачається) за допомогою викрутки.
- 3** Прикрутіть опорний ремінь до підставки за допомогою гвинта для дерева для опорного ремня (M3,8 x 20 мм) (постачається).

Примітка

• Під час монтажу телевізора та підставки будьте обережні, щоб не притиснути собі пальці.

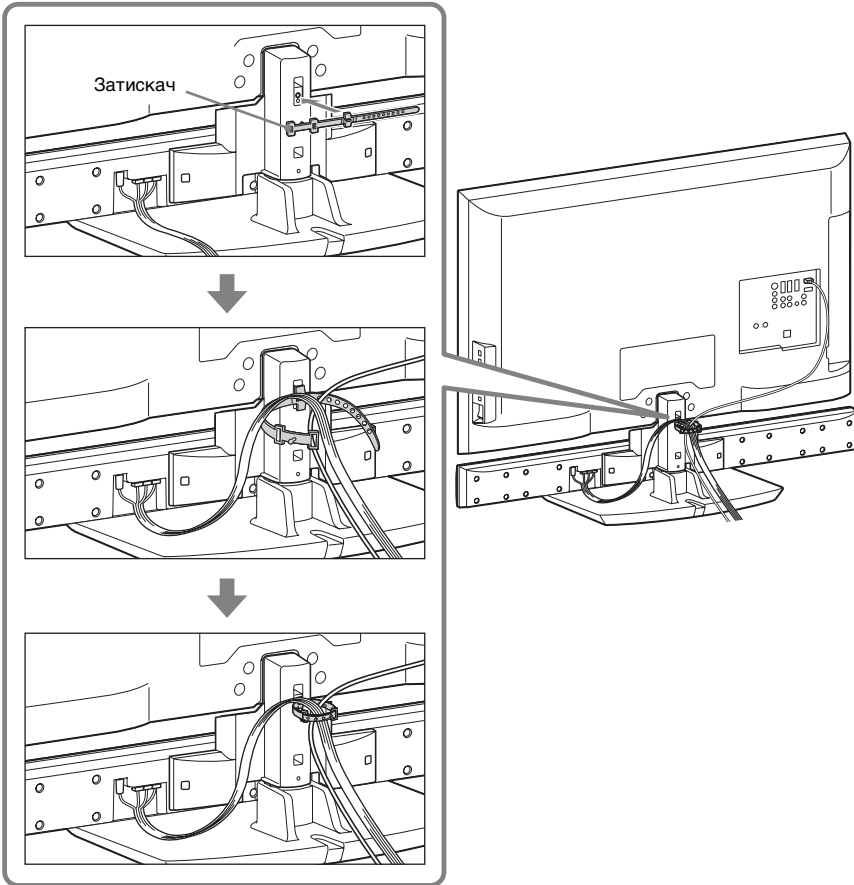
Зв'язування шнурів у пучок

Шнури можна зв'язати в пучок за допомогою затискача (постачається).

Примітка

• Не зв'язуйте в пучок за допомогою цього затискача шнур живлення змінного струму.

- 1** Прикріпіть затискач (постачається) на задній кришці.
- 2** Зв'яжіть шнури в пучок, а потім закріпіть затискач.



Монтаж динаміка й телевізора на стіні

Динамік можна повісити разом із такими моделями телевізорів (не постачаються):

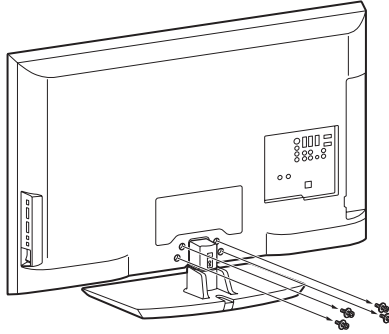
- KDL-40/46Z5xxx*

* У назвах моделей замість «xxx» стоять цифри і/або символи, специфічні для кожної моделі.

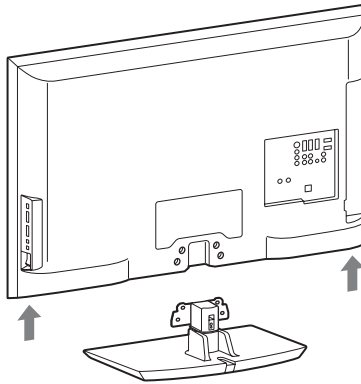
Примітка

Про те, як установити телевізор на стіні, йдеться в посібнику з експлуатації телевізора.

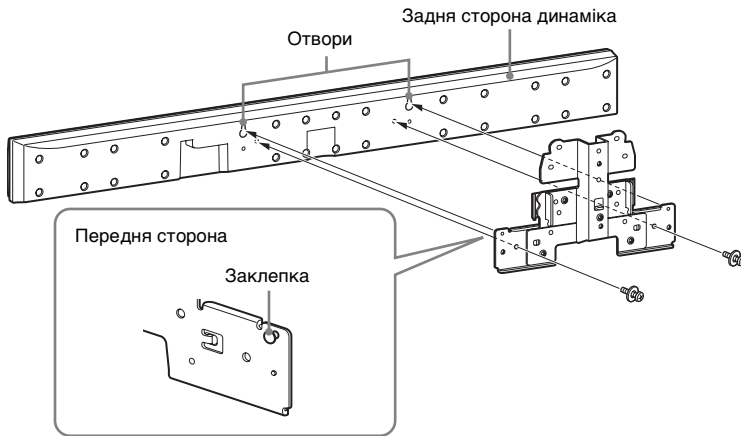
1 Викрутіть гвинти з телевізора.



2 Зніміть телевізор з підставки.



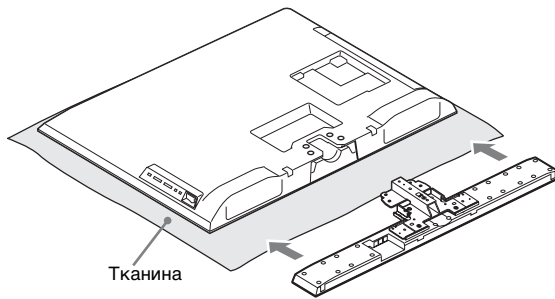
- 3** Вставте заклепки на кронштейні в отвори на задній панелі динаміка та прикрутіть динамік до кронштейна великими гвинтами (+PSW5 x 12 мм) (постачаються).



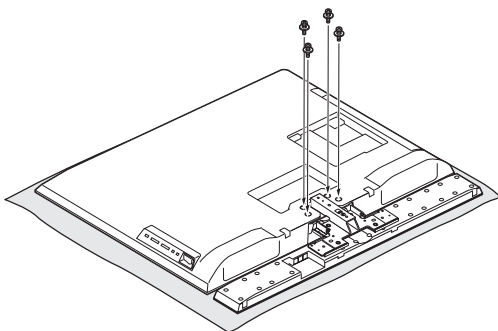
- 4** Знову приєднайте телевізор.

Примітка

- Обов'язково кладіть телевізор на м'яку товсту тканину екраном донизу, щоб запобігти пошкодженню поверхні РК-екрана.



5 Закріпіть телевізор за допомогою гвинтів, викручених у кроці 1.



6 Повісьте телевізор на стіну.

Детальніше про те, як установити телевізор на стіні, див. в посібнику з експлуатації телевізора.

Примітка

- Установлюючи телевізор із динаміком SS-CT500 на стіні або знімаючи його зі стіни, не тримайтеся за частину, на якій розташовано динамік SS-CT500. Це може призвести до пошкоджень майна чи фізичних травм.

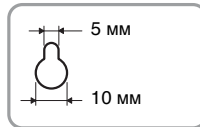
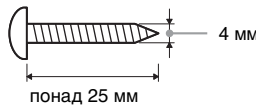
Установлення динаміка на стіні

Динамік можна встановити на стіні.

Примітки

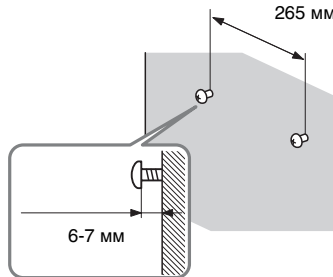
- Використовуйте гвинти, що підходять до матеріалу та твердості стіни. Оскільки стіни з гіпсокартону особливо крихкі, надійно вкрутіть гвинти в брус стіни. Встановіть динамік на вертикальній та плоскій ділянці стіни.
- Обов'язково доручіть установлення дилерові Sony чи підрядникам, які мають ліцензію, і зверніть особливу увагу на безпеку під час монтажу.
- Компанія Sony не несе відповідальності за нещасні випадки чи збитки, спричинені неправильним монтажем, недостатньо міцними стінами або неправильним закручуванням гвинтів, стихійними лихами тощо.

- 1 Підготуйте гвинти (не постачаються), діаметр яких відповідає діаметру отворів на задній панелі динаміка. Див. зображення нижче.**



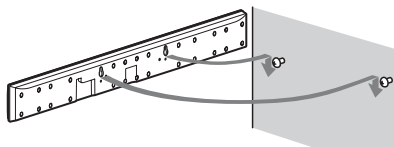
Отвір на задній стороні динаміка

- 2 Вкрутіть гвинти у стіну. Гвинти мають виступати зі стіни на 6-7 мм.**



- 3 Повісьте динамік на гвинти.**

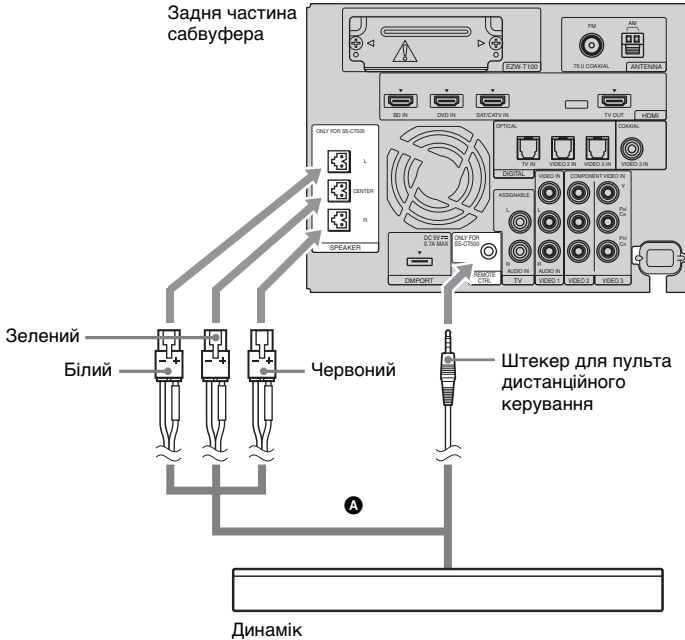
Зіставте отвори на задній стороні динаміка з гвинтами, а потім повісьте динамік на ці два гвинти.



Крок 2: підключення динаміка

Залежно від динаміка штекер і кольорова трубка на шнурі динаміка мають такий самий колір, який має відповідне їм гніздо. Приєднайте шнури динаміка до гнізд SPEAKER відповідного кольору.

Приєднайте штекер для пульта дистанційного керування до гнізда REMOTE CTRL.



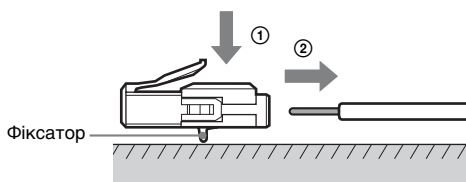
Примітка

- Пульт дистанційного керування можна скористатися, навівши його на динамік або сабвуфер, коли штекер для пульта вставлений у гніздо REMOTE CTRL. Коли штекер для пульта не вставлений у гніздо, динамік не приймає сигналів, які надходять із пульта дистанційного керування.

Як подовжити шнур динаміка

Замініть шнур динаміка (постачається) на інший шнур динаміка (не постачається) потрібної довжини.

Повернувши фіксатор донизу, притисніть штекер до пласкої поверхні (①) та від'єднайте шнури динаміків від штекера (②).



Під час повторного підключення шнура динаміка (постачається) до з'єднувача обов'язково вставляйте шнур динаміка у відповідні роз'єми на динаміку: роз'єм \oplus до роз'єму +, а роз'єм \ominus до роз'єму -. Приєднайте шнур так, щоб його половина з кольоровою позначкою була приєднана до роз'єму +. Якщо підключити шнури у зворотному порядку, звуку бракуватиме низьких частот, тому він може бути спотвореним.

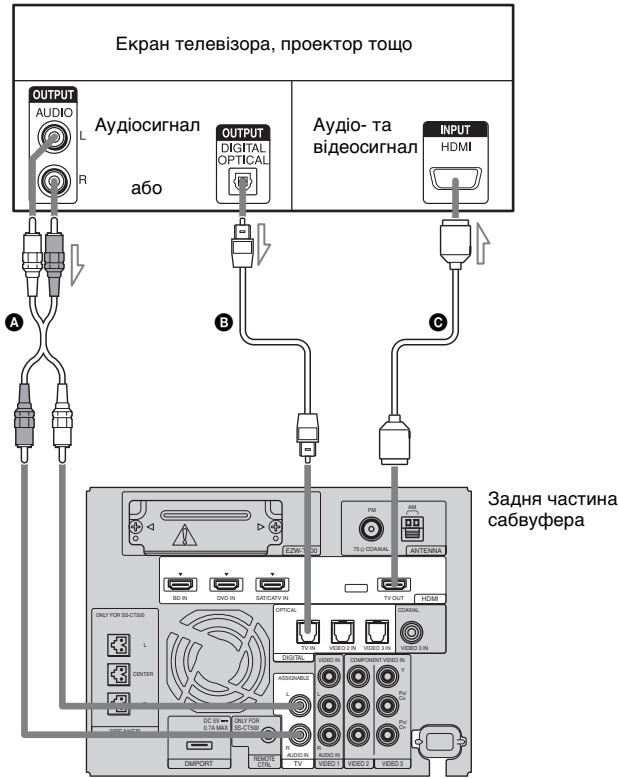


Крок 3а: підключення компонентів до гнізд HDMI

Sony рекомендує підключати компоненти до системи за допомогою кабелів HDMI. Кабелі HDMI забезпечують як високоякісний звук, так і високу якість зображення. Докладніше про функцію «Керування HDMI» див. у розділі «Що таке «BRAVIA» Sync?» (стор. 65).

Підключення екрана телевізора, проектора тощо

Підключіть аудіовихід телевізора до аудіовходу системи за допомогою цифрового оптичного кабелю або шнура аудіо для прослуховування звуку телевізора через систему.

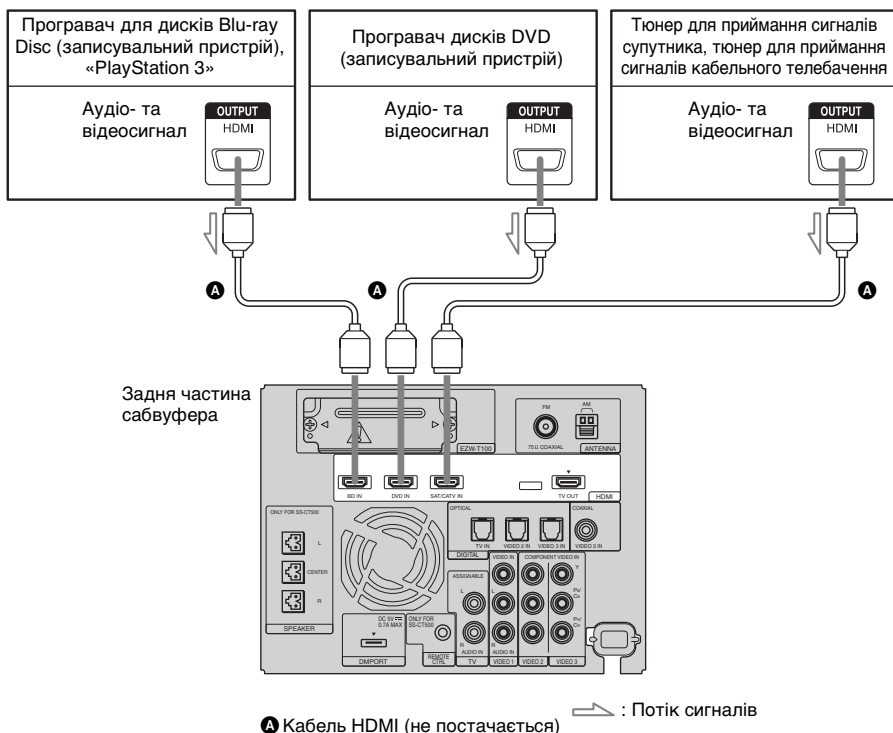


- A Шнур аудіо (не постачається)
- B Цифровий оптичний кабель (постачається)
- C Кабель HDMI (не постачається)

Порада

- Докладніше про підключення телевізора без гнізда HDMI див. у розділі «Крок 3б: підключення компонентів без гнізд HDMI» (стор. 31).

Підключення програвача для дисків Blu-ray Disc (записувального пристрою), «PlayStation 3», програвача дисків DVD (записувального пристрою), тюнера для приймання сигналів супутника, тюнера для приймання сигналів кабельного телебачення тощо



Примітки щодо підключення HDMI

- Користуйтеся високошвидкісним кабелем High Speed HDMI. Якщо скористатися стандартним кабелем Standard HDMI, зображення 1080p або Deep Colour можуть не відобразитися належним чином.
- Sony рекомендує користуватися кабелем, який відповідає вимогам стандарту HDMI, або кабелем Sony HDMI.
- Перевірте, чи правильно встановлено підключений компонент, якщо зображення має низьку якість або не відтворюється звук із компонента, підключеного за допомогою кабелю HDMI.
- Аудіосигнали (частота дискретизації, довжина біту тощо), які передаються з гнізда HDMI, можуть приглушуватися підключеним компонентом.
- Звук може перериватися, коли змінюється кількість каналів або частота дискретизації вихідних аудіосигналів, що надходять із компонента, з якого здійснюється відтворення.

продовження

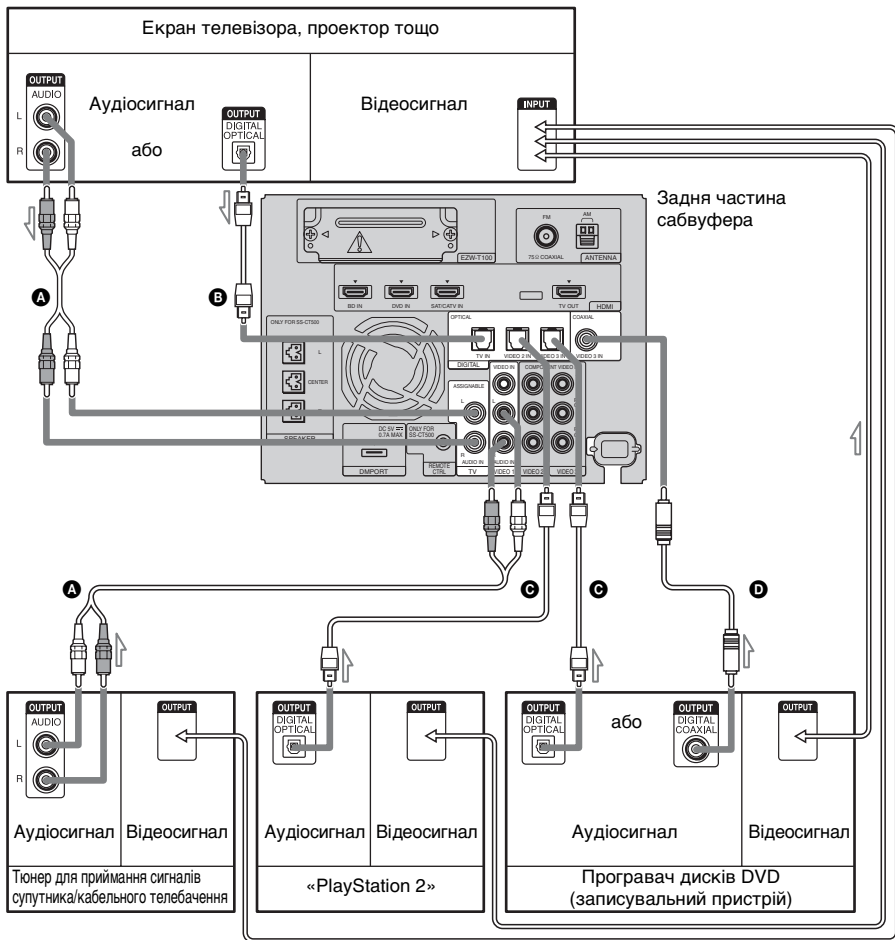
- Коли підключений компонент не підтримує технологію захисту авторських прав (HDCP), зображення та/або звук, які надходять із гнізда HDMI TV OUT, можуть спотворюватися чи зовсім не відтворюватися.
У такому разі перевірте технічні характеристики підключеного компонента.
- Sony не рекомендує користуватися кабелем для конвертування HDMI-DVI.
- Якщо вибрати вхідний сигнал із телевізора або тюнера, виводитиметься відеосигнал, вибраний попереднього разу.
- Ця система підтримує передавання стандартів Deep Colour та «x.v.Colour», а також стандарт HDMI версії 1.3.

Крок 3в: підключення компонентів без гнізд HDMI

Підключаючи програвач дисків DVD (записувальний пристрій), тюнер для приймання сигналів супутника, відеомагнітофон тощо без гнізд HDMI, можна вибрати передбачену в системі комбінацію підключення. Ця система оснащена функцією конвертування відеосигналів. Детальнішу інформацію див. в розділі «Функція конвертування відеосигналів» (стор. 37).

Підключення екрана телевізора, проєктора тощо

На наведеній нижче ілюстрації показано, як підключати телевизор без гнізд HDMI та компоненти до сабвуфера.



- A** Шнур аудіо (не постачається)
- B** Цифровий оптичний кабель (постачається)
- C** Цифровий оптичний кабель (не постачається)
- D** Цифровий коаксіальний кабель (не постачається)

➤ : Потік сигналів

продовження

Примітки

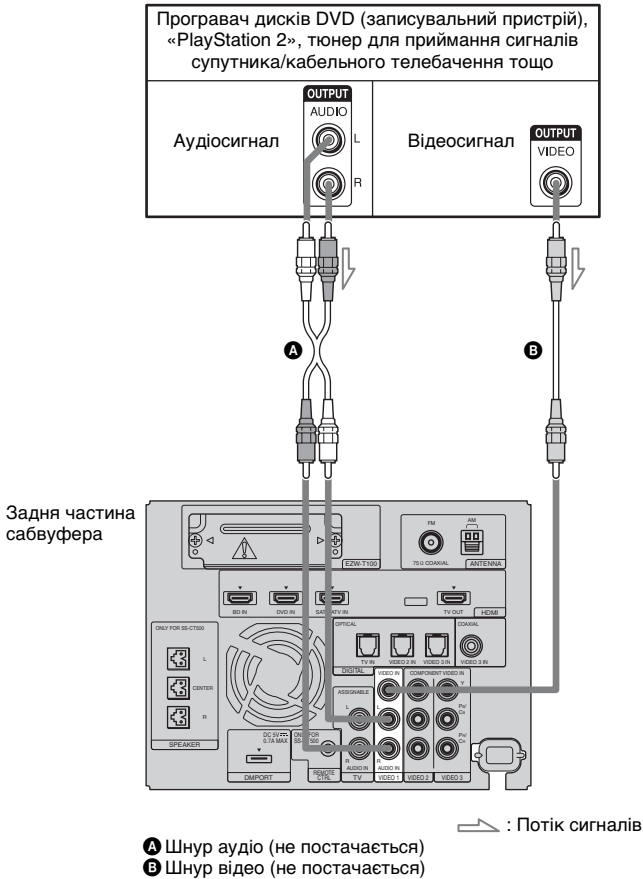
- Якщо телевізор не обладнаний гніздом HDMI і його, а також інші компоненти, потрібно використовувати із цією системою, з'єднайте гнізда відеосигналу компонентів безпосередньо з гніздами відеосигналу телевізора, а гнізда аудіосигналу компонентів – з гніздами аудіосигналу сабвуфера. Утім, у такому разі на телевізорі не можна використовувати меню GUI. Налаштуйте систему за допомогою екрана на передній панелі сабвуфера (стор. 105).
- Не вимикайте систему, коли на телевізор виводиться відеозображення з компонента, на якому здійснюється відтворення. Якщо систему вимкнено, звук із компонента, на якому здійснюється відтворення, не виводитиметься з динаміка.

Порада

- Щоб відтворювати звук телевізора з підключеного до динаміка сабвуфера, обов'язково
 - підключіть гнізда аудіовиходу телевізора до гнізд OPTICAL TV IN або TV ASSIGNABLE AUDIO IN на сабвуфері.
 - вимкніть гучність телевізора.

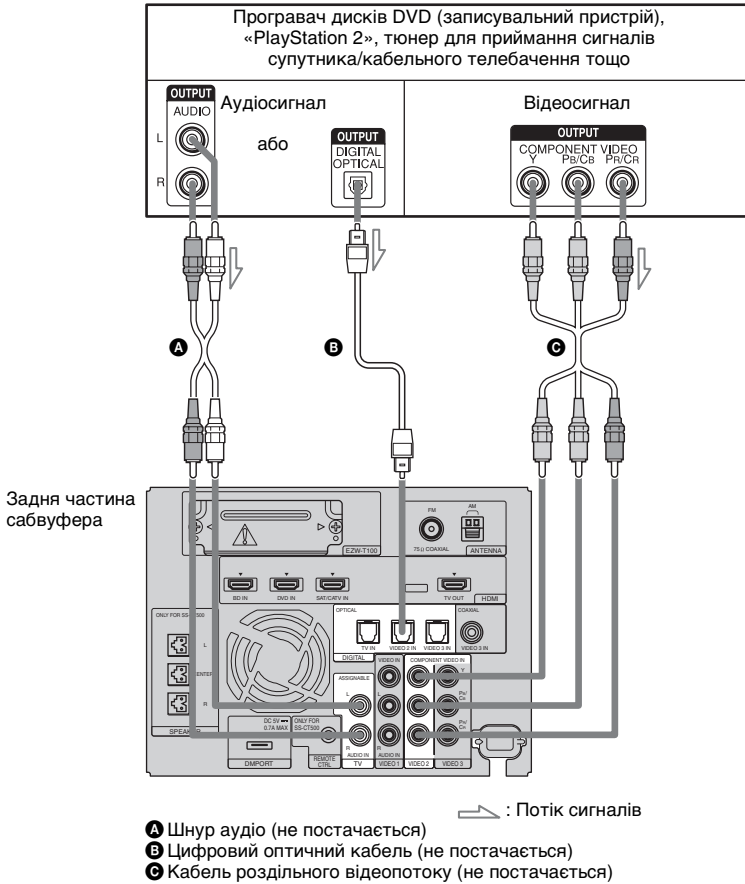
Підключення компонента до гнізд VIDEO 1

На наведеній нижче ілюстрації показано, як підключати компонент, на якому немає аналогових гнізд.



Підключення компонента до гнізд VIDEO 2 IN

На наведеній нижче ілюстрації показано, як підключати компонент до гнізд VIDEO 2 IN. Можна змінити призначення аналогових гнізд аудіовходу за допомогою гнізд TV ASSIGNABLE AUDIO IN, якщо вони не використовуються для підключення до телевізора. Детальнішу інформацію див. в розділі «Зміна призначення для аудіовходу» (стор. 90).

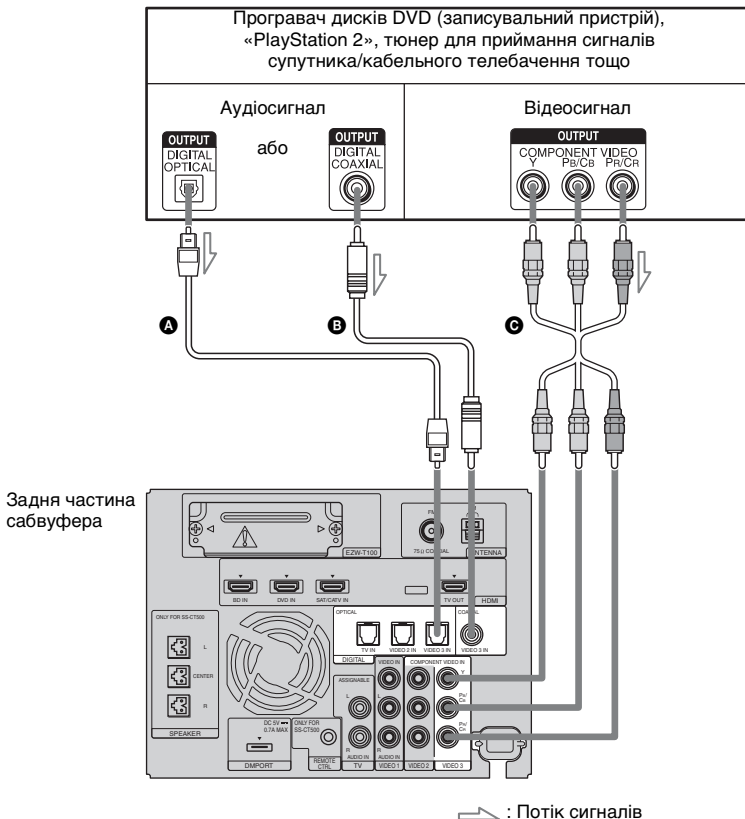


Примітка

- Коли компонент підключається до системи за допомогою обох типів гнізд, гнізда DIGITAL OPTICAL IN мають пріоритет перед гніздами TV ASSIGNABLE AUDIO IN.

Підключення компонента до гнізд VIDEO 3 IN

На наведеній нижче ілюстрації показано, як підключати компонент до гнізд VIDEO 3 IN. Якщо тюнер для приймання сигналів супутника, тюнер для приймання сигналів кабельного телебачення тощо не має гнізда OPTICAL OUT, підключіть його до системи за допомогою гнізда COAXIAL VIDEO 3 IN.



- Ⓐ Цифровий оптичний кабель (не постачається)
- Ⓑ Цифровий коаксіальний кабель (не постачається)
- Ⓒ Кабель роздільного відеопотоку (не постачається)

Примітка

- Коли компонент підключається до системи за допомогою обох типів гнізд, гніздо DIGITAL COAXIAL IN має пріоритет перед гніздом DIGITAL OPTICAL IN.

Налаштування виведення звуку підключеного компонента

Залежно від параметрів аудіовиходу підключеного компонента звук може виводитися лише в форматі 2-канального звуку. У такому разі налаштуйте підключений компонент на виведення звуку в багатоканальному форматі (наприклад, PCM, DTS, Dolby Digital). Докладніше про параметри аудіовиходу розповідається в посібнику з експлуатації підключеного компонента.

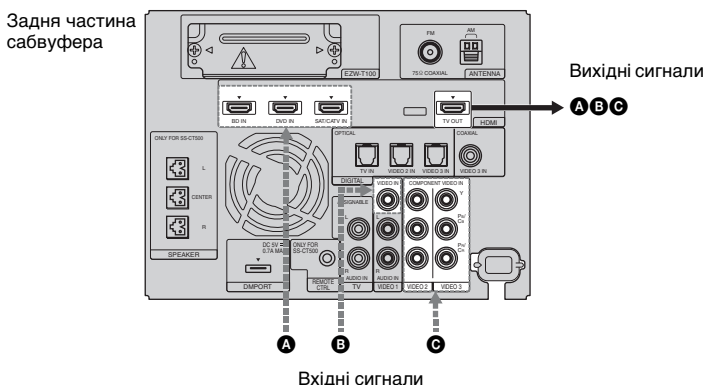
Функція конвертування відеосигналів

Сабвуфер оснащений функцією конвертування відеосигналів.

Відеосигнали та сигнали компонентного відео можна виводити як відеосигнали HDMI (вихід лише з гнізда HDMI TV OUT).

Відомості про конвертування зображень див. у розділі «Таблиця конвертування вхідних відеосигналів у вихідні» (стор. 38).

Таблиця конвертування вхідних відеосигналів у вихідні для сабвуфера



Гніздо INPUT \ Гніздо OUTPUT	HDMI TV OUT
HDMI IN A	Виводиться сигнал такого самого типу, як вхідний сигнал. Під час конвертування відеосигналів рівень сигналу не підвищується.
VIDEO IN B	Під час конвертування рівень відеосигналу підвищується й він виводиться через цю систему.
COMPONENT VIDEO IN C	

Примітки щодо конвертування відеосигналів

- Коли відеосигнали з відеомагнітофона чи іншого пристрою конвертуються сабвуфером та подаються на телевизор, залежно від стану вихідного відеосигналу зображення на екрані телевизора може бути спотвореним по горизонталі або буде відсутнє.
- Якщо у вашому відеомагнітофоні є плата покращення зображення (наприклад, TBC), зображення може бути спотвореним по горизонталі або буде відсутнє. У такому разі вимкніть плату покращення зображення.

Таблиця конвертування вхідних відеосигналів у вихідні

Детальніше про параметри меню [Resolution] див. у розділі «Конвертування роздільної здатності аналогових вхідних відеосигналів» (стор. 91).

Параметри меню [Resolution]	Вихід із	
	Вхідні сигнали	гніздо HDMI TV OUT
AUTO (значення за промовчанням)	Компонентне відео	Залежно від того, який телевізор підключено, роздільна здатність регулюється автоматично.
	Відео	
480/576p	Компонентне відео	Під час конвертування рівень відеосигналу підвищується й він виводиться через цю систему.
	Відео	
720p	Компонентне відео	
	Відео	
1080i	Компонентне відео	
	Відео	
1080p	Компонентне відео	
	Відео	

Примітки

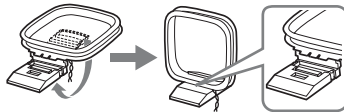
- Якщо в меню [Resolution] вибрати роздільну здатність, яка не підтримується телевізором, зображення на телевізорі відобразиться неправильно.
- Вихідні сигнали конвертованого зображення HDMI не підтримують параметр «x.v.Colour».
- Вихідні сигнали конвертованого зображення HDMI не підтримують параметр Deep Colour.

Крок 4: підключення антени

Підключення рамкової антени АМ

Форма та довжина антени розраховані на приймання сигналів діапазону АМ. Не розбирайте та не скручуйте антену.

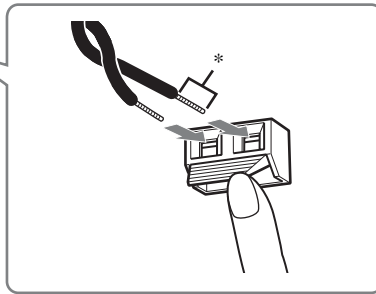
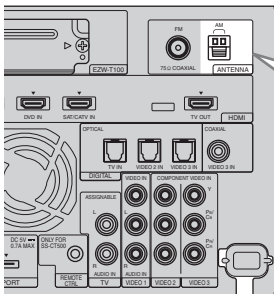
- 1 Знімайте з пластмасової підставки лише рамку.
- 2 Установіть рамкову антену АМ.



3 Підключіть шнури до роз'ємів антени АМ.

Вставте позначену зірочкою (*) частину шнурів, натиснувши на затискач роз'ємів. Шнур можна підключати до будь-якого роз'єму.

Задня частина сабвуфера



Примітка

- Не ставте рамкову антену АМ біля системи чи іншого аудіо- чи відеокomпонента, оскільки це може спричинити виникнення шуму.

Порада

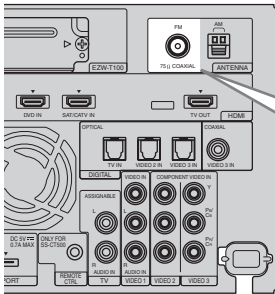
- Налаштуйте рамкову антену АМ в напрямку отримання найкращого АМ радіосигналу.

- 4 Упевніться в тому, що рамкова антена АМ міцно підключена, злегка потягнувши за шнур.

Підключення дротової антени FM

Підключіть дротову антену FM до гнізда FM 75 Ω COAXIAL.

Задня частина сабвуфера



Дротова антена FM (постачається)



Гніздо FM 75 Ω COAXIAL

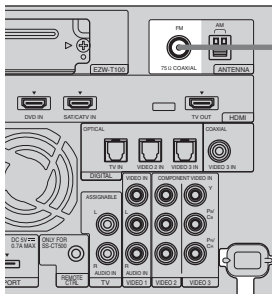
Примітки

- Переконайтеся в тому, що дротова антена FM повністю витягнена.
- Після під'єднання дротової антени FM зорієнтуйте її максимально горизонтально.
- Не використовуйте дротову антену FM, зав'язану у жмут.
- Надійно вставляйте дротову антену FM у роз'єм до кінця.

Порада

- Якщо якість прийому FM-сигналу погана, використовуйте коаксіальний кабель 75 Ом (не постачається) для підключення до сабвуфера антени FM поза приміщенням, як показано нижче.

Задня частина сабвуфера



Антенна FM поза приміщенням

Крок 5: підключення шнура живлення змінного струму

Перед підключенням шнура живлення змінного струму сабвуфера до стінної розетки підключіть до сабвуфера динамік (стор. 26).

Задня частина сабвуфера



Примітка

- Підключивши шнур живлення змінного струму, зачекайте приблизно 20 секунд, перш ніж увімкнути живлення натисненням кнопки I/O.
- Використовуйте систему біля стінної розетки. У разі виявлення неполадок у роботі системи негайно від'єднайте шнур живлення змінного струму від розетки змінного струму.

Крок 6: керування системою за допомогою GUI

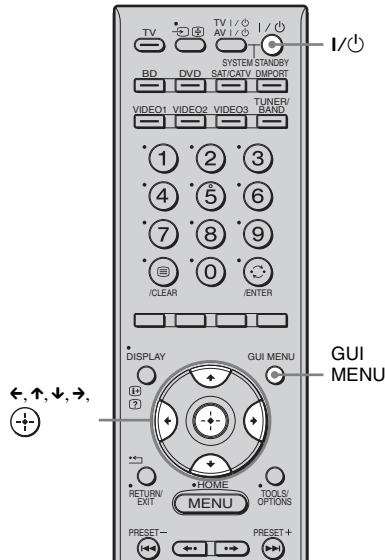
(Graphical User Interface)

Коли гніздо HDMI TV OUT сабвуфера та гніздо HDMI IN телевізора з'єднані кабелем HDMI (не постачається), можна користуватися меню GUI.

За допомогою меню GUI можна визначати різні параметри та налаштування.

Параметри та налаштування також можна визначати за допомогою меню SYSTEM MENU. У такому разі див. розділ «Використання меню системи» (стор. 105).

Відображення меню GUI на екрані телевізора



продовження

1 Підключіть телевізор до сабвуфера.
Детальнішу інформацію див. в розділі «Крок 3а: підключення компонентів до гнізд HDMI» (стор. 28).

2 Увімкніть телевізор.

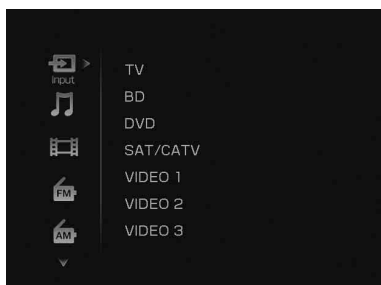
3 Натисніть I/\cup , щоб увімкнути систему.

4 Увімкніть селектор входів телевізора, щоб сигнал системи з'явився на екрані телевізора.

5 Натисніть GUI MENU.

На екрані на передній панелі сабвуфера відобразиться напис «GUI MENU», а на екрані телевізора – меню GUI.

6 Натискайте \uparrow/\downarrow , щоб вибрати потрібний пункт меню, а потім натисніть \oplus або \rightarrow .



Огляд пунктів меню

Наведені нижче пункти меню доступні для кожної категорії.

Input

Дозволяє вибрати вхід до системи. Докладнішу інформацію про кожен вхід див. у розділах «Перегляд телевізора» (стор. 53) та «Користування іншими компонентами» (стор. 54).

Music

Можна насолоджуватися звуком, який відтворюється за допомогою компонента, підключеного до адаптера DIGITAL MEDIA PORT.

Детальнішу інформацію про музичні функції див. у розділі «Функція DMPORT» (стор. 56).

Video

Ви зможете насолоджуватися звуком та переглядати зображення, які відтворюються компонентом, підключеним до адаптера DIGITAL MEDIA PORT.

Детальнішу інформацію про функції відео див. у розділі «Функція DMPORT» (стор. 56).

FM/AM

За допомогою системи можна слухати радіо.

Детальнішу інформацію про керування тюнером див. у розділах «Прослуховування радіо в діапазонах FM/AM за допомогою меню GUI» (стор. 72) та «Прослуховування станцій FM/AM за допомогою екрана на передній панелі сабвуфера» (стор. 75).

Settings

Для налаштування системи можна користуватися меню параметрів.

[Level]

Можна налаштувати рівні динаміка та сабвуфера. Детальнішу інформацію див. в розділі «Налаштування рівня динаміка» (стор. 87).

[Surround]

Можна вибирати потрібне звукове поле, яке забезпечує оптимальну якість звуку. Докладнішу інформацію про налаштування параметрів див. у розділі «Застосування ефектів об'ємного звуку» (стор. 61).

[Tone]

Можна легко налаштувати рівень низьких та високих частот. Детальнішу інформацію див. в розділі «Регулювання рівня низьких та високих частот» (стор. 63).

[Audio]

Можна налаштувати корисні функції, пов'язані зі звуком, і керувати ними. Детальнішу інформацію див. в розділах «Налаштування затримки між звуком і зображенням» (стор. 88), «Відтворення звуку мультіплексного мовлення» (стор. 89), «Зміна призначення для аудіовходу» (стор. 90), та «Відтворення звуку за низького рівня гучності» (стор. 64).

[Video]

Можна налаштувати роздільну здатність. Детальнішу інформацію див. в розділі «Конвертування роздільної здатності аналогових вхідних відеосигналів» (стор. 91).

[HDMI]

Можна керувати компонентами, підключеними до гнізд HDMI. Докладнішу інформацію про налаштування відповідних параметрів див. у розділі «Підготовка до використання функції «BRAVIA Sync»» (стор. 66). Докладнішу інформацію про виведення вхідних сигналів HDMI див. у розділі «Забезпечення вищої якості зображень HDMI» (стор. 92).

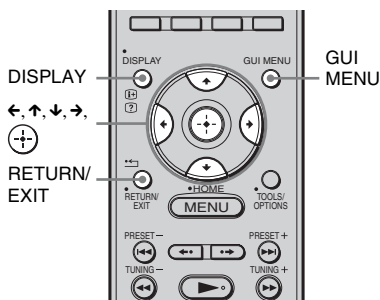
[System]

Можна регулювати яскравість екрана на передній панелі або параметри відображення. Детальнішу інформацію див. відповідно в розділах «Змінення яскравості екрана на передній панелі» (стор. 93) та «Змінення параметрів дисплея» (стор. 94).

[S-AIR]

Можна керувати функціями S-AIR, наприклад функціями «Параметри S-AIR ID» або «Створення пари». Детальнішу інформацію див. в розділі «Використання компонентів S-AIR» (стор. 95).

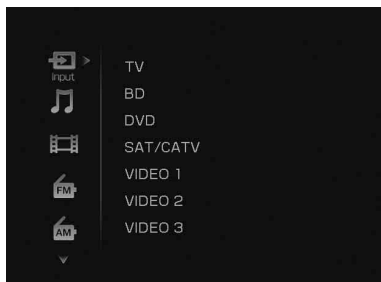
Керування за допомогою екрана GUI



1 Натисніть GUI MENU.

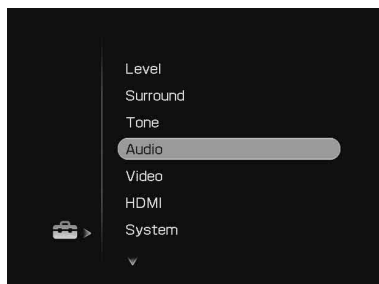
На екрані на передній панелі сабвуфера відобразиться напис «GUI MENU», а на екрані телевізора – меню GUI.

2 Натисніть ↑/↓ відповідну кількість разів, щоб вибрати потрібний пункт меню.



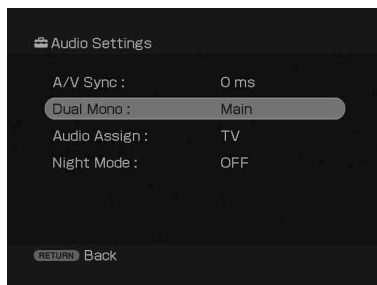
3 Щоб увійти до меню, натисніть ⊕/⊖ або →.

На екрані телевізора відобразиться список пунктів меню.





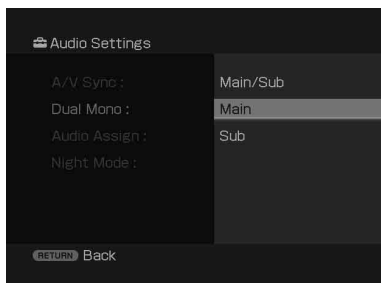
4 Натисніть ↑/↓ відповідну кількість разів, щоб вибрати пункт меню, який потрібно налаштувати.



5 Натисніть кнопку ⊕/⊖, щоб увійти до пункту меню.



6 Натисніть ↑/↓ відповідну кількість разів, щоб вибрати параметр, який потрібно налаштувати.

- 7** Щоб увійти до параметра, натисніть  або .



- 8** Натисніть  відповідну кількість разів, щоб вибрати потрібний параметр.
- 9** Натисніть , щоб увійти до параметра.
- 10** Щоб налаштувати інші параметри, повторюйте кроки 2–9.

Повернення до попереднього екрана

Натисніть RETURN/EXIT.

Відображення або приховування меню

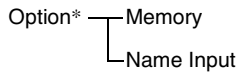
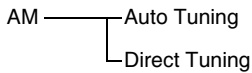
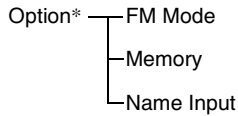
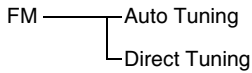
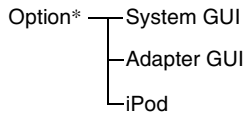
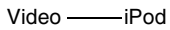
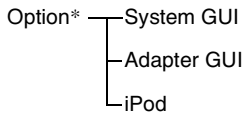
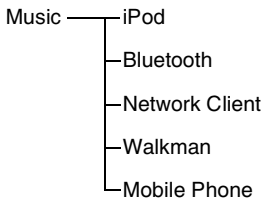
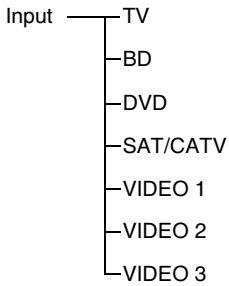
Натисніть DISPLAY.

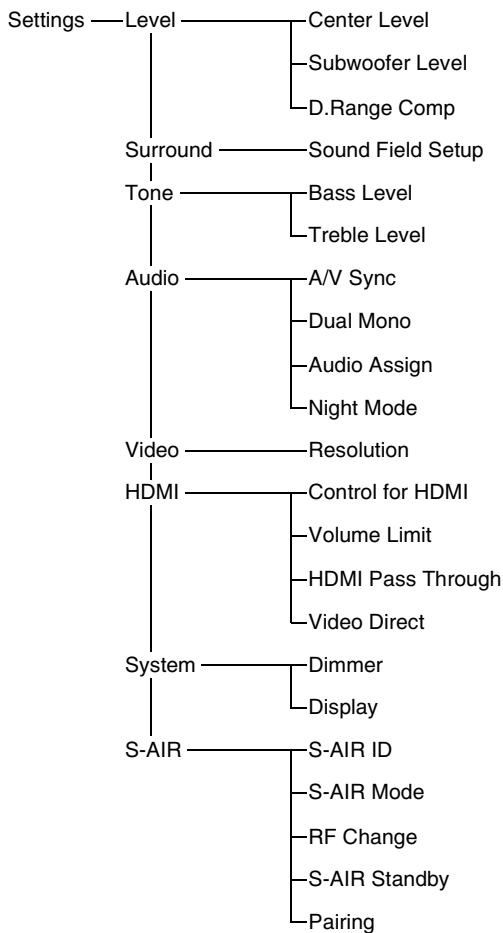
Вихід із меню GUI

Натисніть GUI MENU.

Список пунктів меню GUI

За допомогою кнопки GUI MENU на пульті дистанційного керування можна налаштувати наведені нижче пункти.





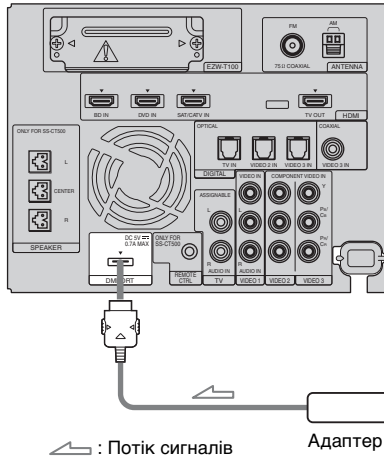
* Цей пункт відобразиться, якщо натиснути TOOLS/OPTIONS у будь-якому меню.

Підключення додаткових компонентів

Щоб під'єднати адаптер DIGITAL MEDIA PORT

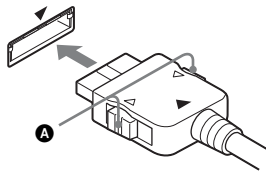
За допомогою адаптера DIGITAL MEDIA PORT можна переглядати зображення та насолоджуватися звуком, які відтворюються компонентом, підключеним до сабвуфера.

Задня частина сабвуфера



Примітки

- Не підключайте та не відключайте адаптер DIGITAL MEDIA PORT, поки система увімкнена.
- Підключаючи адаптер DIGITAL MEDIA PORT, обов'язково вставляйте штекер так, щоб зображення стрілки на штекері було спрямовано до зображення стрілки на гнізді DMPORT. Щоб від'єднати адаптер DIGITAL MEDIA PORT стисніть фіксатори **A**, а потім витягніть штекер.



Користування бездротовою системою

Ця система підтримує функцію S-AIR, яка забезпечує бездротове передавання звуку між сабвуфером та компонентом S-AIR (не постачається). Придбавши компонент S-AIR, потрібно налаштувати передавання звуку.

Детальнішою інформацією див. на стор. 95

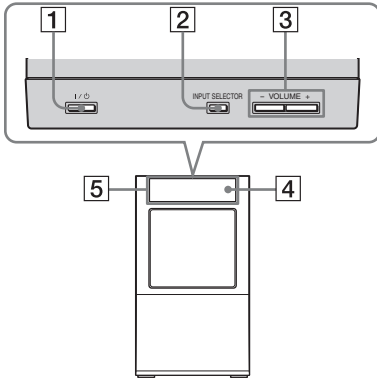


УВАГА

- Не потрібно відкривати кришку гнізда, поки не використовується компонент S-AIR.

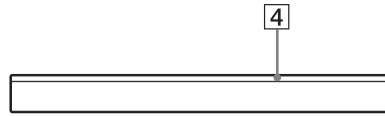
Докладнішу інформацію див. на сторінках, вказаних у дужках.


Сабвуфер



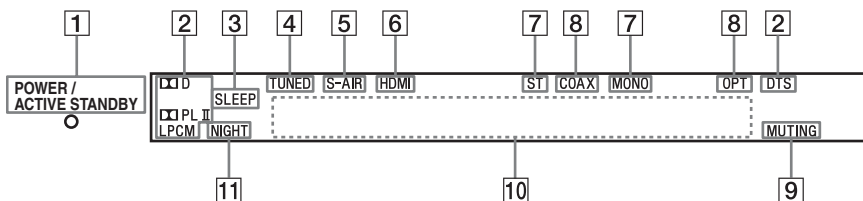
- 1** I/O (увімкнути/режим очікування)
Натисніть, щоб увімкнути або вимкнути систему.
- 2** INPUT SELECTOR
Натисніть, щоб вибрати джерело вхідного сигналу для відтворення.
Із кожним натисканням кнопки джерело вхідного сигналу змінюватиметься циклічно в наведеному нижче порядку: TV → BD → DVD → SAT/CATV → VIDEO 1 → VIDEO 2 → VIDEO 3 → FM → AM → DMPORT → TV.....
- 3** VOLUME +/-
Натисніть, щоб відрегулювати рівень гучності.

Динамік



- 4** Дистанційний датчик 
Наводьте пульт дистанційного керування в цю точку.
- 5** Екран на передній панелі
Перевірте стан системи.

Екран на передній панелі (сабвуфер)



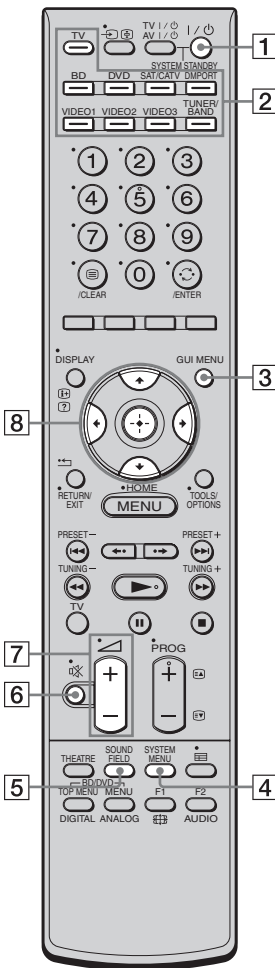
- 1 Індикатор POWER / ACTIVE STANDBY**
Значення кольорів індикатора наведено нижче.
Зелений: система ввімкнена.
Індикатор не світиться: систему вимкнено.
Жовтий: систему вимкнено, і для параметра [HDMI Pass Through] в меню [HDMI] встановлено значення [ON] або [AUTO], або для параметра [S-AIR Standby] в меню [S-AIR] вибрано значення [ON].
- 2 Індикатори декодування звуку**
Світиться відповідно до вхідних аудіосигналів.
- 3 SLEEP (107)**
Блимає, якщо таймер режиму сну активний.
- 4 TUNED (75)**
Світиться під час приймання сигналу радіостанції.
- 5 S-AIR (95)**
Світиться, коли в сабвуфер вставлено передавач S-AIR (не постачається) і система передає звук.
- 6 HDMI (28, 110)**
Світиться, коли використовується обладнання HDMI.
- 7 ST/MONO (75)**
Засвічується відповідно до того, який режим має радіо: стереофонічний чи монофонічний.
- 8 COAX/OPT**
Засвічується відповідно до кабелю, який використовується.
- 9 MUTING**
Засвічується, коли звук вимкнено.
- 10 Область відображення повідомлень**
Відображає гучність, вибране джерело вхідного сигналу, вхідний аудіосигнал тощо.
- 11 NIGHT (64)**
Світиться в режимі NIGHT.

Пульт дистанційного керування

У цьому розділі описується, як керувати сабвуфером та динаміком за допомогою кнопок. Див. стор. 80, щоб отримати докладнішу інформацію про керування підключеними компонентами за допомогою кнопок.

Примітка

- Наведіть пульт дистанційного керування на дистанційний датчик (■) сабвуфера чи динаміка.



* На кнопках 5, ► та PROG + є тактильні точки. Орієнтуйтеся по них під час використання пульта.

1 I/O (увімкнути/режим очікування)

Натисніть, щоб увімкнути або вимкнути систему.

2 Кнопки введення

Натисніть одну з кнопок, щоб вибрати компонент, який потрібно використовувати.

Кнопки призначені виробником для керування компонентами Sony.

Можна змінити задані виробником параметри кнопок введення відповідно до компонентів своєї системи. Детальнішу інформацію див. в розділі «Зміна призначеної функції для кнопки введення на пульті дистанційного керування» (стор. 84).

3 GUI MENU

Натисніть, щоб відобразити меню GUI. Докладніше див. «Крок 6: керування системою за допомогою GUI» (стор. 41).

4 SYSTEM MENU

Натисніть, щоб відобразити меню системи на екрані на передній панелі сабвуфера (стор. 105).

5 SOUND FIELD

Натисніть, щоб вибрати акустичне поле (стор. 61).

6 (Speaker with slash) (вимкнення звуку)

Натисніть, щоб вимкнути звук.

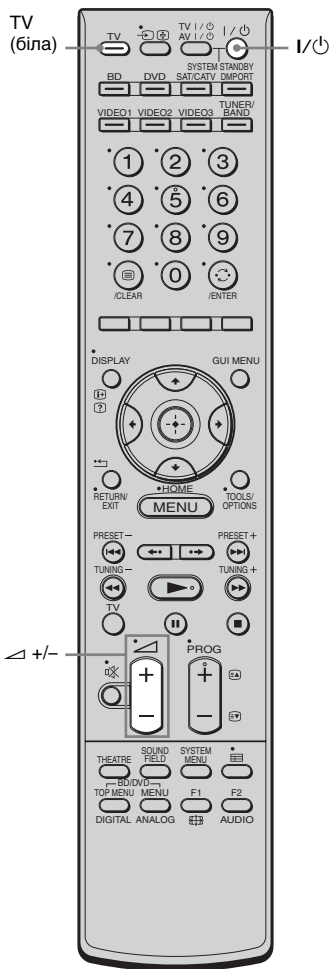
7 +/-

Натисніть, щоб відрегулювати гучність.

8 ←, ↑, ↓, → або (+)

Натискайте ←, ↑, ↓, → або (+), щоб вибрати пункти меню. Потім натисніть (+), щоб увійти у вибраний пункт меню.

Перегляд телевізора



1 Увімкніть телевізор і виберіть програму.

Детальну інформацію див. в посібнику з експлуатації вашого телевізора.

2 Увімкніть систему.

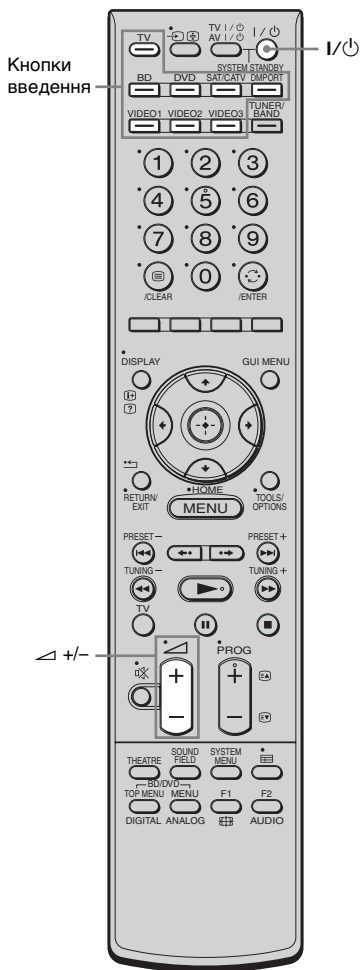
3 Натисніть кнопку TV (біла) на пульті дистанційного керування.

4 Установіть рівень гучності системи.

Поради

- Якщо підключити телевізор Sony, аудіовід телевізора увімкнеться, а на екрані телевізора автоматично з'явиться зображення з ТВ-тюнера після натиснення кнопки TV (біла). Для змінення цього параметра див. розділ «Зміна призначеної функції для кнопки введення на пульті дистанційного керування» (стор. 84).
- Звук може відтворюватися в динаміку телевізора. У такому разі встановіть гучність динаміка телевізора на мінімальний рівень.

Користування іншими компонентами



Користування тюнером для приймання сигналів супутника та телевізійним тюнером

- 1 Увімкніть телевізор.**
Детальну інформацію див. в посібнику з експлуатації вашого телевізора.
- 2 Увімкніть тюнер для приймання сигналів супутника або телевізійний тюнер і систему.**
- 3 Натисніть кнопку SAT/CATV на пульті дистанційного керування.**
- 4 Змініть вхід телевізора.**
Детальну інформацію див. в посібнику з експлуатації вашого телевізора.
- 5 Встановіть рівень гучності системи.**

Порада

- Звук може відтворюватися в динаміку телевізора. У такому разі встановіть гучність динаміка телевізора на мінімальний рівень.

Користування «PlayStation 3» та пристроями для відтворення дисків Blu-ray Disc та DVD

- 1 Увімкніть телевізор.**
- 2 Увімкніть програвач дисків Blu-ray Disc, DVD-дисків (записувальний пристрій) або «PlayStation 3» і систему.**
- 3 Натисніть кнопку DVD або BD на пульті дистанційного керування.**
- 4 Змініть вхід телевізора.**
Детальну інформацію див. в посібнику з експлуатації вашого телевізора.
- 5 Розпочніть відтворення диска.**

Порада

- Навіть якщо відтворюються диски у форматах Dolby True HD, Dolby Digital Plus або DTS-HD за допомогою підключеного компонента, який підтримує ці формати, система розпізнаватиме їх як диски у форматах Dolby Digital або DTS. Якщо компонент підключити до системи за допомогою кабелю HDMI, щоб відтворювати ці формати високоякісного звуку, налаштуйте підключений компонент на виведення звуку в багатоканальному форматі PCM, якщо це можливо.

Користування відеомагнітофоном

- 1** Увімкніть телевізор.
- 2** Увімкніть відеомагнітофон і систему.
- 3** Натисніть кнопки VIDEO 1, 2 або 3 на пульті дистанційного керування.
- 4** Змініть вхід телевізора.
Детальну інформацію див. в посібнику з експлуатації вашого телевізора.
- 5** Почніть відтворювати відеокасету на відеомагнітофоні.

Користування підключеним компонентом через з'єднання DMPORT

Див. розділ «Керування компонентом, підключеним до адаптера DIGITAL MEDIA PORT» (стор. 58).

Функція DMPORT

Функції порту DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT)

За допомогою порту DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT) можна переглядати зображення та відтворювати звук із підключеної до мережі системи, наприклад із портативного джерела аудіо-чи відеосигналу або комп'ютера. Подробиці про під'єднання адаптера DIGITAL MEDIA PORT наведені в розділі «Щоб під'єднати адаптер DIGITAL MEDIA PORT» (стор. 48).

Sony пропонує такі адаптери для порту DIGITAL MEDIA PORT станом на травень 2009 року:

- бездротовий аудіоадаптер TDM-BT1/ BT10 Bluetooth™;
- адаптер TDM-NW1/NW10 DIGITAL MEDIA PORT;
- аудіоклієнт для роботи з бездротовою мережею TDM-NC1;
- адаптер TDM-iP1/iP10/iP50 DIGITAL MEDIA PORT;
- адаптер TDM-MP10 DIGITAL MEDIA PORT.

Адаптер DIGITAL MEDIA PORT є додатковим виробом.

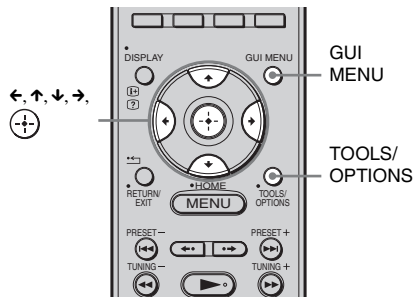
Примітки

- Не підключайте до гнізда DMPORT адаптери інших типів (окрім адаптерів DIGITAL MEDIA PORT).
- Перш ніж від'єднати адаптер DIGITAL MEDIA PORT, обов'язково вимкніть систему за допомогою пульта дистанційного керування.
- Не підключайте та не відключайте адаптер DIGITAL MEDIA PORT, поки система увімкнена.
- Залежно від типу адаптера DIGITAL MEDIA PORT, виведення відео може бути неможливим.

- Наявність адаптерів DIGITAL MEDIA PORT у продажі залежить від регіону.

Вибір робочого екрана

Робочий екран можна вибрати за допомогою меню GUI залежно від того, який адаптер DIGITAL MEDIA PORT потрібно використовувати.



1 Натисніть GUI MENU.

На екрані на передній панелі сабвуфера відобразиться напис «GUI MENU», а на екрані телевізора – меню GUI.

2 Натискайте ↑/↓, щоб вибрати [Music] або [Video], а потім натисніть кнопку ⊕ або →.

3 Натисніть ⊕.

Компонент, підключений до адаптера DIGITAL MEDIA PORT, буде розпізнано, а [DMPORT] на екрані зміниться на назву підключеного компонента.

Категорія компонента, підключеного до адаптера DIGITAL MEDIA PORT, відобразиться на екрані телевізора.

4 Натисніть TOOLS/OPTIONS, щоб відобразити [Function List].

З'явиться [DMPORT Control] з виділенням.

5 Натисніть ⊕ або →.

Відображаються доступні режими [System GUI], [Adapter GUI] та [iPod].

6 Натискайте ↑/↓, щоб вибрати потрібний режим, потім натисніть ⊕.

Нижче наведено докладний опис кожного з режимів.

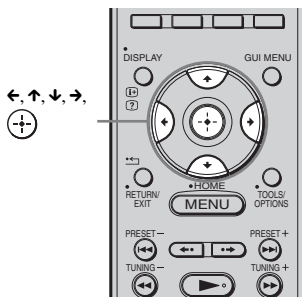
- [System GUI]
Цей режим призначений для TDM-iP1/iP50 і TDM-NC1. На екрані телевізора відобразиться список композицій. Можна вибрати потрібну композицію та відтворювати її на кожному екрані GUI.
- [Adapter GUI]
Цей режим призначений для TDM-iP1/iP50 і TDM-NC1. На екрані телевізора відобразиться меню адаптера.
- [iPod]
Цей режим призначений для TDM-iP1/iP50.

Якщо [DMPORT Control] не відображається на екрані, перегляньте посібник з експлуатації підключеного компонента.

Якщо підключено не iPod, а інший адаптер, багаторівневе меню не відобразатиметься.

Багаторівневе меню відображається, якщо підключений iPod підтримує функцію відео, а якщо підключений iPod не підтримує цю функцію, відобразиться повідомлення [No Video].

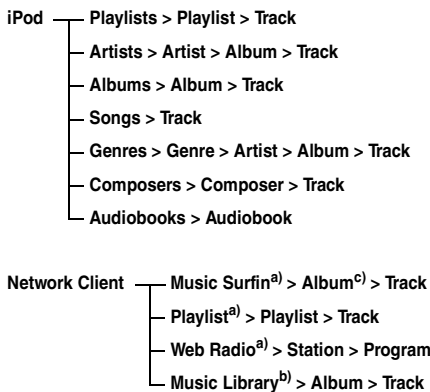
Керування компонентом, підключеним до адаптера DIGITAL MEDIA PORT



Керування TDM-iP1, TDM-iP50 або TDM-NC1 за допомогою меню GUI системи

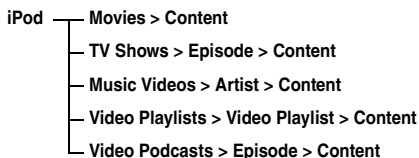
- 1 Обов'язково виберіть [System GUI] у кроці 5 на екрані «Вибір робочого екрана» (стор. 57).
- 2 Натисніть $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ кілька разів, щоб вибрати потрібний вміст у списку вмісту, відображеному на екрані GUI, а потім натисніть \oplus , щоб відтворити його.

Список вмісту для аудіо



- a) Відображається лише за умови, що підключено M-crew Server.
- b) Відображається лише за умови, що підключено не M-crew Server, а інший сервер DLNA.
- c) Відображається як [Genre], [Artist] або [Album] залежно від значення параметра [List Mode].

Список вмісту для відео



Керування TDM-iP1, TDM-iP50 або TDM-NC1 за допомогою меню адаптера

Обов'язково виберіть [Adapter GUI] у кроці 6 на екрані «Вибір робочого екрана» (стор. 57).

Детальну інформацію про керування адаптером за допомогою меню GUI див. у посібнику з експлуатації адаптера.

Керування TDM-iP1 або TDM-iP50 за допомогою меню iPod

Обов'язково виберіть [iPod] у кроці 6 на екрані «Вибір робочого екрана» (стор. 57).

Детальну інформацію про керування iPod див. у посібнику з експлуатації iPod.

Відтворення вибраної композиції

Під час відтворення вибраної композиції відображуваний екран змінюється залежно від підключеного адаптера DIGITAL MEDIA PORT.

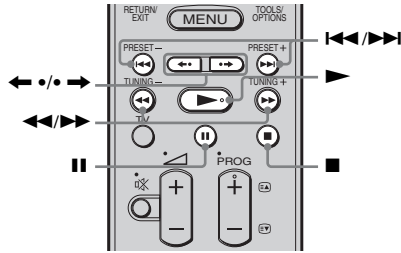
Приклад екрана [System GUI]



Приклад екрана [Adapter GUI]



Компонентами, підключеними до адаптера DIGITAL MEDIA PORT, можна керувати за допомогою наведених нижче кнопок на пульті дистанційного керування системи.



Щоб	Виконайте наведені нижче дії
Відтворити	Натисніть ►.
Пауза	Натисніть ■■. Для поновлення відтворення натисніть цю кнопку знову.
Стоп	Натисніть ■.*
Перейти на початок композиції під час відтворення або перейти на початок попередньої композиції	Натисніть ◀◀.
Перейти на початок наступної композиції	Натисніть ▶▶.
Перейти до попереднього альбому	Натисніть ◀•.
Перейти до наступного альбому	Натисніть •▶.
Прокрутити композицію назад або вперед	Натисніть ◀◀/▶▶.**

* Коли підключено TDM-iP1, система ввійде в режим паузи, якщо натиснути ■.

** Щоб прокручувати назад або вперед, натисніть і утримуйте кнопку ◀◀/▶▶.

Додаткові параметри в режимах відтворення

Shuffle (лише в TDM-iP1/TDM-iP50)

- [OFF]
- [Songs]
- [Albums]

Repeat Mode (лише в TDM-iP1/TDM-iP50)

- [OFF]
- [One]
- [All]

List Mode (лише в TDM-NC1)

- [All Tracks]
- [Disc List]
- [Artist List]
- [Genre List]

Audiobook Speed (лише в TDM-iP50)

- [Low]
- [Normal]
- [High]

Порада

- [List Mode] може використовуватися разом із меню [Function List], навіть якщо список відображається.

Список повідомлень порту DIGITAL MEDIA PORT

Повідомлення	Пояснення
[No Adapter]	Адаптер не підключено.
[No Device]	До адаптера не підключений жодний пристрій.
[No Audio]	Аудіофайли не знайдено.
[No Video]	Відеофайли не знайдено.
[Loading]	Триває зчитування даних.
[No Server]*	Не підключено жодного сервера.
[No Track]*	Композицій не знайдено.
[No Item]*	Не знайдено жодного об'єкта.
[Connecting]*	Встановлюється з'єднання із сервером.
[Configuring]*	Виконується налаштування мережі.
[Warning]*	Подивіться на дисплей адаптера DIGITAL MEDIA PORT.
[Searching]*	Виконується пошук сервера.

* Лише в TDM-NC1.

Функції об'ємного звуку

Застосування ефектів об'ємного звуку

Застосування об'ємного звуку за допомогою звукового поля

За допомогою цієї системи можна створювати багатоканальний об'ємний звук. Можна вибрати одне з оптимізованих звукових полів серед наперед запрограмованих звукових полів системи.

Доступні звукові поля

Звукове поле	Ефект
[Standard]	Підходить для різних джерел.
[Movie] *	Створюється ефект насиченого й реалістичного звуку й водночас чітко передається голос.
[Drama] *	Підходить для театральних постановок, які транслюються по телевізору.
[News] *	Забезпечує чітке відтворення голосу диктора.
[Sports] *	Забезпечує чітке відтворення спортивних репортажів і реалістичний звук з ефектами об'ємного звучання, зокрема підбадьорювальних вигуків уболівальників.
[Game] *	Створює ефект насиченого й реалістичного звуку, який підходить для відеоігор.
[Music]	Підходить для перегляду музичних програм і музичних відеокліпів, записаних на дисках Blu-ray Disc або DVD.

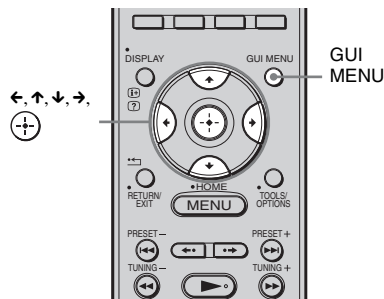
Звукове поле	Ефект
[Jazz]	Дозволяє відчувати атмосферу джазового клубу.
[Classic]	Дозволяє відчувати атмосферу концерту класичної музики.
[Rock]	Створює ефект насиченого звуку, який підходить для прослуховування рок-музики.
[Pop]	Створює ефект піднесеного звуку, який підходить для прослуховування поп-музики.
[Live]	Дозволяє відчувати атмосферу виступу наживо.
[Portable Audio] **	Підходить для відтворення музики з портативного джерела аудіосигналу.

* Ці акустичні поля недоступні, якщо вибрати «DMPORT», натиснувши кнопку INPUT SELECTOR.

** [Portable Audio] відображається лише у випадку, якщо вибрати «DMPORT».

Вибір звукового поля

Потрібне звукове поле можна вибрати, виконавши наведені нижче дії.



- 1 Почніть відтворювати вміст із джерела звуку, яке потрібно прослухати (компакт-диск, диск DVD тощо).**

продовження

2 Натисніть GUI MENU.

На екрані на передній панелі сабвуфера відобразиться напис «GUI MENU», а на екрані телевізора – меню GUI.

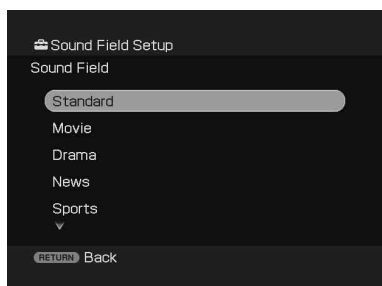
3 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [Settings], а потім натисніть (+) або →.

Відобразиться меню параметрів.

4 Натисніть ↑/↓ кілька разів, щоб вибрати [Surround], а потім натисніть кнопку (+).

Відобразиться [Sound Field Setup].

5 Натисніть ↑/↓ кілька разів, щоб вибрати потрібне звукове поле, потім натисніть (+).



6 Натисніть GUI MENU.

Меню GUI вимкнеться.

Примітка

- Якщо вибрати звукове поле [Music] для 2-канального джерела, з центрального динаміка SS-ST500 не виводитиметься звук.

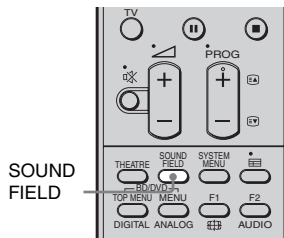
Поради

- Звукові поля, занесені в пам'ять після кожного введення, зберігаються, навіть якщо від'єднати шнур живлення змінного струму.
- Щоразу, коли ви вибираєте таку функцію, як BD чи DVD, звукове поле, яке під час останнього сеансу застосовувалося до цієї функції, автоматично буде застосовано знову. Наприклад, якщо ви слухаєте диск DVD зі звуковим полем [Movie] і виберете іншу функцію, а потім знову повернетеся до DVD, звукове поле [Movie] буде застосовано знову.

Вибір звукового поля на пульті дистанційного керування

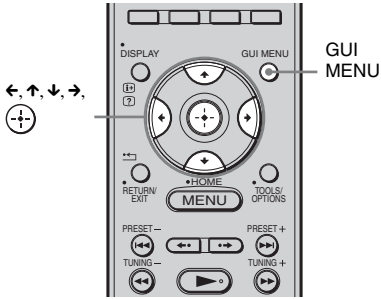
Натисніть SOUND FIELD на пульті дистанційного керування.

Під час кожного натиснення кнопки SOUND FIELD звукові поля змінюватимуться по колу.



Регулювання рівня низьких та високих частот

Рівень низьких та високих частот можна легко налаштувати.



1 Натисніть GUI MENU.

На екрані на передній панелі сабвуфера відобразиться напис «GUI MENU», а на екрані телевізора – меню GUI.

2 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [Settings], а потім натисніть ⊕/− або →.

Відобразиться меню параметрів.

3 Натисніть ↑/↓ кілька разів, щоб вибрати [Tone], а потім натисніть кнопку ⊕/−.

Відобразиться меню тембру.

4 Натисніть ↑/↓, щоб вибрати [Bass Level] або [Treble Level], а потім натисніть кнопку ⊕/− або →.

- [Bass Level]: настроювання рівня низьких частот
- [Treble Level]: настроювання рівня високих частот

5 Натисніть ↑/↓, щоб вибрати потрібний параметр, а потім натисніть ⊕/−.

Значення параметра можна задати в діапазоні від [−6dB] до [+6dB] кроками в 1 дБ. Значення за промовчанням: [0dB].

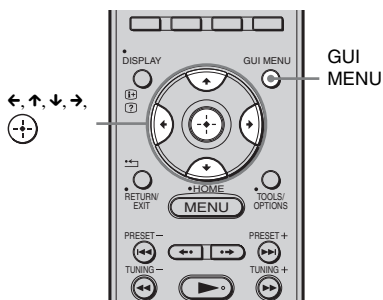
6 Натисніть GUI MENU.

Меню GUI вимкнеться.

Відтворення звуку за низького рівня гучності

(Night Mode)

За допомогою цієї функції можна насолоджуватися звуковими ефектами та чітко чути діалоги навіть за низької гучності. Ця функція доречна під час відтворення звуку вночі.



- 1 Натисніть GUI MENU.**
На екрані на передній панелі сабвуфера відобразиться напис «GUI MENU», а на екрані телевізора – меню GUI.
- 2 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [Settings], а потім натисніть (+) або →.**
Відобразиться меню параметрів.
- 3 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [Audio], а потім натисніть (+).**
Відобразиться меню звуку.
- 4 Натисніть ↑/↓ кілька разів, щоб вибрати [Night Mode], а потім натисніть кнопку (+) або →.**
- 5 Натисніть ↑/↓, щоб вибрати [ON], потім натисніть (+).**
На екрані на передній панелі сабвуфера засвітиться індикатор «NIGHT», після чого активується звуковий ефект.
- 6 Натисніть GUI MENU.**
Меню GUI вимкнеться.

Функції «BRAVIA» Sync

Що таке «BRAVIA» Sync?

Підключення компонентів Sony, які підтримують функцію «BRAVIA» Sync, за допомогою кабелю HDMI (не постачається) спрощує керування, як описано нижче.

- Відтворення одним дотиком: під час відтворення на компоненті (наприклад, програвачі дисків Blu-ray Disc або DVD-дисків (записувальному пристрої)) система й телевізор вмикаються автоматично та перемикаються на відповідний вхід HDMI.
- Системне регулювання аудіо: під час перегляду телевізора можна вибрати, куди буде виводитися звук: на динамік телевізора чи динаміки системи.
- Синхронне вимкнення системи: після вимкнення телевізора одночасно також вмикаються система й підключені компоненти.

«BRAVIA» Sync підтримує телевізори, програвачі дисків Blu-ray Disc та DVD-дисків, аудіо- та відеопідсилювачі тощо виробництва компанії Sony з функцією «Керування HDMI».

«Керування HDMI» – це стандарт функцій взаємного керування, який використовується CEC (Consumer Electronics Control) для інтерфейсу HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

Функція «Керування HDMI» не працюватиме за наведених нижче умов.

- Якщо система підключена до компонента, який не підтримує функцію «Керування HDMI».

- Якщо система й компоненти підключені один до одного за допомогою з'єднання, відмінного від з'єднання HDMI.

Sony рекомендує підключати цю систему до пристроїв, які підтримують функцію «BRAVIA» Sync.

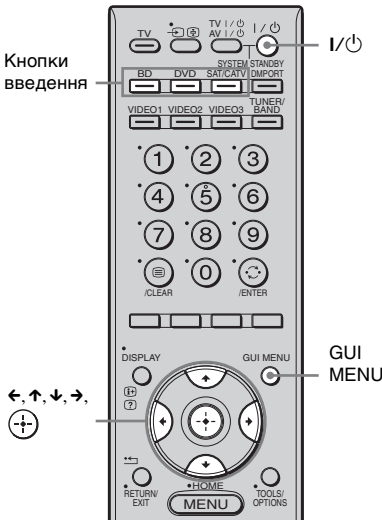
Примітка

- Можливість використання функції «Керування HDMI» може залежати від технічних характеристик під'єданого обладнання. Детальну інформацію див. у посібнику з експлуатації компонента.

Підготовка до використання функції «BRAVIA» Sync

Щоб скористатися функцією «BRAVIA» Sync, увімкніть функцію «Керування HDMI» для системи й підключеного компонента.

Коли підключено телевізор Sony з функцією «Керування HDMI», можна одночасно настроїти цю функцію для системи й підключеного компонента, настроївши функцію «Керування HDMI» у телевізорі.



- 1** Переконайтеся, що систему підключено до телевізора, а для підключення компонентів (які мають підтримувати функцію «Керування HDMI») використовуються кабелі HDMI (не постачається).
- 2** Увімкніть систему, телевізор і підключені компоненти.

- 3** Виберіть вхідний канал системи, підключений до компонента, з якого потрібно здійснити перегляд (BD, DVD, SAT/CATV), і переключіть вхід HDMI телевізора так, щоб на екрані відобразилося зображення з підключеного компонента.

- 4** Увімкніть функцію «Керування HDMI» у телевізорі.

Одночасно вмикається функція «Керування HDMI» системи та підключеного компонента.

Під час налаштування на екрані на передній панелі відобразиться повідомлення «SCANNING». Коли завершиться налаштування, на екрані на передній панелі відобразиться повідомлення «COMPLETE». Зачекайте, поки налаштування завершиться.

- Якщо повідомлення «SCANNING» або «COMPLETE» не відобразилося після виконання наведених вище кроків**

Окремо увімкніть функцію «Керування HDMI» для системи та підключеного компонента.

- 1** Натисніть GUI MENU.

На екрані на передній панелі сабвуфера відобразиться напис «GUI MENU», а на екрані телевізора – меню GUI.

- 2** За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть пункт [Settings], а потім натисніть \oplus або \rightarrow .

Відобразиться меню параметрів.

- 3** За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть пункт [HDMI], а потім натисніть \oplus або \rightarrow .

Відобразиться меню HDMI.

- 4** Натисніть \uparrow/\downarrow кілька разів, щоб вибрати [Control for HDMI], а потім натисніть кнопку \oplus або \rightarrow .

5 Натисніть \uparrow/\downarrow , щоб вибрати [ON], потім натисніть \oplus .

Функцію «Керування HDMI» буде ввімкнено.

6 Натисніть GUI MENU.

Меню GUI вимкнеться.

7 Увімкніть функцію «Керування HDMI» підключеного компонента.

Детальну інформацію див. у посібнику з експлуатації підключеного компонента.

8 Виберіть вхід системи, підключеної до компонента, для якого потрібно використати функцію «Керування HDMI» (BD, DVD, SAT/CATV), а потім повторіть крок 7.

У разі додавання або повторного підключення компонента

Виконайте кроки з розділів «Підготовка до використання функції «BRAVIA» Sync» та «Якщо повідомлення «SCANNING» або «COMPLETE» не відобразилося після виконання наведених вище кроків» повторно.

Примітки

- Під час налаштування функції «Керування HDMI» для системи функція «Системне регулювання аудіо» не працює.
- Якщо функцію «Керування HDMI» для підключеного компонента не вдається налаштувати одночасно з функцією «Керування HDMI» телевізора, налаштуйте функцію «Керування HDMI» за допомогою меню підключеного компонента.
- Докладні відомості про налаштування телевізора та підключених компонентів див. у посібниках з експлуатації цих компонентів.

Порада

- Значенням за промовчанням функції «Керування HDMI» системи є [ON].

Відтворення дисків Blu-ray Disc та DVD

(Відтворення одним дотиком)

Запустіть відтворення в підключеному компоненті.

Система й телевізор увімкнуться автоматично та перемкнуться на відповідний вхід HDMI.

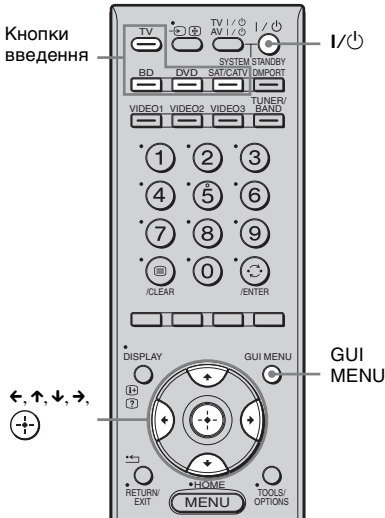
Примітка

- Залежно від характеристик телевізора фрагменти на початку відтворюваного вмісту можуть бути пропущені.

Відтворення звуку з телевізора в динаміках

(Системне регулювання аудіо)

Звук телевізора можна прослуховувати з динаміка системи, виконавши просту операцію. Детальну інформацію див. в посібнику з експлуатації вашого телевізора.



Натисніть I/О, щоб увімкнути систему.

Звук лунатиме з динаміка системи. Якщо вимкнути систему, звук вимкнута почне відтворюватися в динаміку телевізора.

Примітка

• Якщо телевізор увімкнути раніше за цю систему, відтворення звуку з телевізора може розпочатися з невеликою затримкою.

Порада

• За допомогою пульта дистанційного керування телевізора можна регулювати гучність і вимкати звук системи.

Користування функцією «Ліміт гучності»

Коли функція «Системне регулювання аудіо» активна і спосіб виведення автоматично змінюється з динаміка телевізора на динамік системи, звук може бути дуже голосним залежно від встановленого в системі рівня гучності. Можна запобігти цьому, встановивши обмеження для максимального рівня гучності.

1 Натисніть GUI MENU.

На екрані на передній панелі сабвуфера відобразиться напис «GUI MENU», а на екрані телевізора – меню GUI.

2 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [Settings], а потім натисніть ⏏ або →.

Відобразиться меню параметрів.

3 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [HDMI], а потім натисніть ⏏.

Відобразиться меню HDMI.

4 Натисніть ↑/↓ кілька разів, щоб вибрати [Volume Limit], а потім натисніть ⏏ або →.

5 Натисніть ↑/↓, щоб вибрати потрібний максимальний рівень гучності, а потім натисніть ⏏.

Максимальний рівень гучності змінюється в такій послідовності:

MAX ↔ 49 ↔ 48 ↔
..... ↔ 2 ↔ 1 ↔ MIN

6 Натисніть GUI MENU.

Меню GUI вимкнеться.

Примітки

- Ця функція доступна лише у випадку, коли ввімкнено функцію «Керування HDMI».
- Ця функція недоступна, коли спосіб виведення змінено з динаміка системи на динамік телевізора.

Поради

- Sony рекомендує встановлювати для максимального рівня гучності значення, децю нижче за звичний для вас рівень гучності.
- Незалежно від встановленого максимального рівня гучності кнопка VOLUME +/- на сабвуфері та кнопка \triangle +/- на пульті дистанційного керування активні.
- Якщо не потрібно обмежувати максимальний рівень гучності, виберіть значення [MAX].

Користування кнопками введення на пульті дистанційного керування

Коли функцію «Керування HDMI» увімкнено, кнопки введення (TV (біла), BD, DVD, SAT/CATV, DMPORIT, VIDEO) виконують наведені нижче функції.

- BD, DVD, SAT/CATV, DMPORIT, VIDEO: оскільки вхідний канал телевізора також перемикається автоматично, можна переглядати зображення з вибраного компонента по телевізору, просто натискаючи кнопки.
- TV: вхід телевізора перемикається автоматично. Якщо підключити телевізор Sony, можна почати дивитися телевізор, просто натиснувши кнопку.

Порада

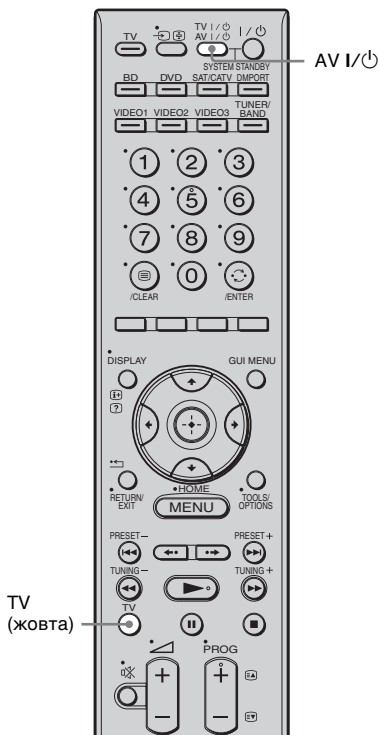
- Підключеними компонентами Sony можна керувати, натискаючи кнопки введення. Детальнішу інформацію див. в розділі «Керування підключеними компонентами Sony за допомогою пульта дистанційного керування» (стор. 80).

Вимкнення телевізора, системи й підключених компонентів

(Синхронне вимкнення системи)

Якщо вимкнути телевізор за допомогою кнопки живлення на пульті дистанційного керування телевізора, система й підключені компоненти вимкнуться автоматично.

Крім цього, якщо вимкнути телевізор за допомогою пульта дистанційного керування системи, система й підключені компоненти вимкнуться автоматично.



- 1 Натисніть кнопку TV (жовта).
Кнопка TV (жовта) на мить спалахне.

2 Натисніть кнопку AV I/⏻.

Телевізор, система й підключені компоненти вимкнуться.

Примітка

- Залежно від їхнього стану підключені компоненти можуть не вимкнутися. Детальну інформацію див. у посібнику з експлуатації підключених компонентів.

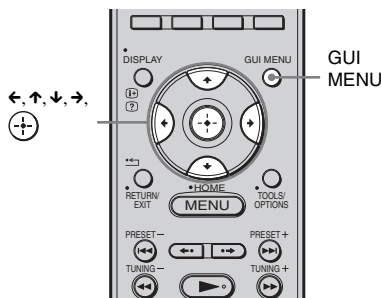
Користування компонентами, коли система перебуває в режимі очікування

(HDMI Pass Through)

Компоненти та телевізор, підключені до цієї системи, можна використовувати, не вмикаючи саму систему. Сигнали HDMI можуть надсилатися з компонента в телевізор через сабвуфер. Значення за промовчанням: [OFF].

Примітка

- Ця функція доступна лише в разі, якщо для [Control for HDMI] вибрано значення [ON].



1 Натисніть GUI MENU.

На екрані на передній панелі сабвуфера відобразиться напис «GUI MENU», а на екрані телевізора – меню GUI.

2 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [Settings], а потім натисніть ⬇️/⬅️ або ➡️.

Відобразиться меню параметрів.

3 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [HDMI], а потім натисніть ⬇️/⬅️.

Відобразиться меню HDMI.

4 Натисніть ↑/↓ кілька разів, щоб вибрати [HDMI Pass Through], а потім натисніть кнопку ⬇️/⬅️ або ➡️.

З'явиться меню [HDMI Pass Through].

5 Натискайте ↑/↓, щоб вибрати потрібний параметр, потім натисніть



Параметри Детальний опис

[AUTO]	Якщо телевізор увімкнений, коли система перебуває в режимі очікування, система виводить сигнали HDMI із вихідного гнізда HDMI системи. Sony рекомендує це значення параметра у випадку використання телевізора з підтримкою «BRAVIA» Sync. Це значення параметра зменшує споживання енергії в режимі очікування порівняно зі значенням [ON].
[ON]	Якщо система перебуває в режимі очікування, система безперервно виводить сигнали HDMI з вихідного гнізда HDMI системи.
[OFF]	У режимі очікування система не виводить сигнали HDMI. Увімкніть систему для відтворення джерела підключеного компонента на телевізорі. Це значення параметра зменшує споживання енергії в режимі очікування порівняно зі значенням [ON].

Примітка

- Коли вибрано значення [AUTO], може минути дещо більше часу, перш ніж зображення та звук будуть виводитися на телевізорі, ніж коли вибрано значення [ON].

Порада

- Якщо на підключеному компоненті з підтримкою «BRAVIA» Sync використовується функція «Відтворення одним дотиком», спосіб увімкнення системи залежить від параметра HDMI Pass Through.
 - [AUTO] або [ON]: система вмикається залежно від настройки динаміка телевізора.
 - [OFF]: за використання функції «Відтворення одним дотиком» система завжди увімкнена.

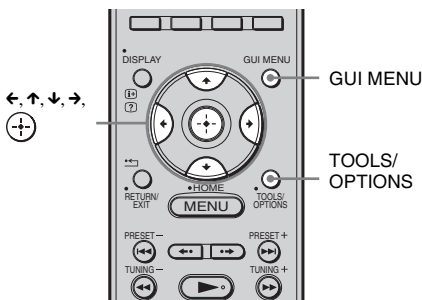
6 Натисніть GUI MENU. Меню GUI вимкнеться.

Функції приймача

Прослуховування радіо в діапазонах FM/AM за допомогою меню GUI

Передачі радіостанцій у діапазонах FM та AM можна слухати, користуючись вбудованим приймачем. Перш ніж користуватися приймачем, перевірте, чи підключено антени FM та AM до сабвуфера (стор. 39).

Автоматичне настроювання



1 Натисніть GUI MENU.

На екрані на передній панелі сабвуфера відобразиться напис «GUI MENU», а на екрані телевізора – меню GUI.

2 Натискайте кнопки ↑/↓, щоб вибрати [FM] або [AM], а потім натисніть кнопку ⏪ або →.

Меню «FM» або «AM» з'явиться на екрані телевізора.

3 Натискайте ↑/↓, щоб вибрати [Auto Tuning], а потім натисніть ⏪.



4 Натисніть ↑/↓.

Натискайте ↑ для сканування радіостанцій від найнижчої до найвищої частоти, а для сканування у зворотному напрямку, натискайте ↓. Сканування припиняється, коли приймач знаходить станцію. Щоб налаштувати іншу станцію, натисніть ↑ або ↓.

5 Натисніть GUI MENU.

Меню GUI вимкнеться.

У випадку поганої якості прийому FM-радіостанцій у стереорежимі

Якщо FM програма транслюється з перешкодами, ви можете вибрати монофонічний прийом. Стереоефекту не буде, але якість приймання поліпшиться.

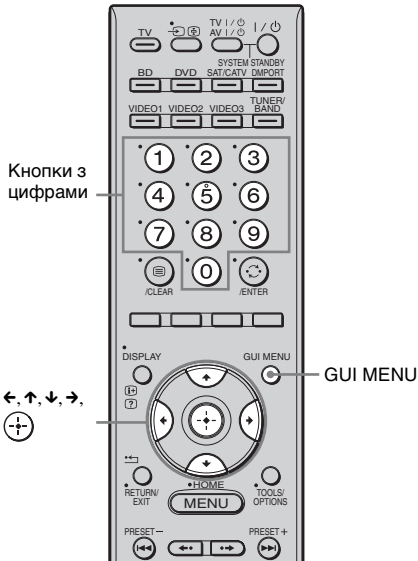
1 Натисніть TOOLS/OPTIONS.

2 Натискайте кнопки ↑/↓, щоб вибрати [FM Mode], а потім натисніть кнопку ⏪ або →.

3 Натискайте ↑/↓, щоб вибрати [Mono], потім натисніть ⏪.

Настроювання вручну

Частоту радіостанції можна ввести безпосередньо за допомогою кнопок з цифрами.



1 Натисніть GUI MENU.

На екрані на передній панелі сабвуфера відобразиться напис «GUI MENU», а на екрані телевізора – меню GUI.

2 Натискайте кнопки ↑/↓, щоб вибрати [FM] або [AM], а потім натисніть кнопку +/−.

3 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [Direct Tuning], а потім натисніть +/−.

4 За допомогою кнопок з цифрами введіть частоту.

Приклад 1: FM 89.50 MHz

Виберіть 8 → 9 → 5 → 0

Приклад 2: AM 1,350 kHz

Виберіть 1 → 3 → 5 → 0



Порада

• Якщо ви настроїлися на частоту AM-радіостанції, налаштуйте напрямок рамкової антени AM для отримання найкращого радіосигналу.

5 Натисніть +/−.

Якщо введено неправильну частоту

Відобразиться «---.--- MHz», а потім на дисплеї знову відобразиться поточна частота.

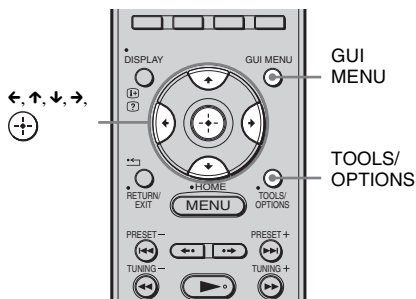
Якщо не вдається настроїтися на радіостанцію

Переконайтеся, що частоту введено правильно. Якщо частоту введено неправильно, повторіть крок 4. Якщо все одно не вдається налаштувати потрібну радіостанцію, можливо введена частота не використовується у вашому регіоні.

Попереднє настроювання радіостанцій

Можна попередньо настроїти до 20 радіостанцій діапазону FM та 10 радіостанцій діапазону AM. Завдяки цьому можна легко знаходити радіостанції, які ви часто слухаєте.

Перш ніж почати настроювання, упевніться, що гучність зменшено до мінімуму.



1 Натисніть GUI MENU.

На екрані на передній панелі сабвуфера відобразиться напис «GUI MENU», а на екрані телевізора – меню GUI.

2 Натискайте ↑/↓, щоб вибрати [FM] або [AM], а потім натисніть кнопку або →.

3 Настройтеся на радіостанцію, яку потрібно зберегти, скориставшись автонастроюванням (стор. 72) або настроюванням вручну (стор. 73).

У випадку поганої якості прийому FM-радіостанцій у стереорежимі перемкніть режим FM (стор. 72).

4 Натисніть TOOLS/OPTIONS.

5 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [Memory], а потім натисніть або →.

6 Натискайте кнопки ↑/↓, щоб вибрати попередньо настроєний номер.

7 Натисніть .

Станцію буде збережено під вибраним вами номером.

8 Щоб попередньо настроїти інші радіостанції, повторіть кроки 3–7.

Настроювання на частоту попередньо настроєних станцій

1 Повторіть кроки 1 і 2 з розділу «Попереднє настроювання радіостанцій» (стор. 74).

2 Натискайте ↑/↓, щоб вибрати потрібну попередньо настроєну станцію.

Попередньо настроєну станцію можна вибрати наведеним нижче способом.

- Діапазон AM: від AM 1 до AM 10
- Діапазон FM: від FM 1 до FM 20

Найменування попередньо встановлених радіостанцій

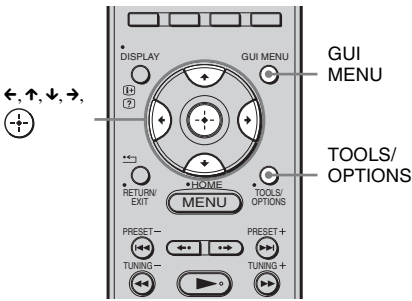
Ви можете ввести назви попередньо настроєних радіостанцій. Ці назви (наприклад, «XYZ») відображаються під час вибору радіостанції.

Можна ввести та відобразити на екрані назву, довжина якої не перевищує 8 символів.

Зауважте, що для кожної попередньо настроєної радіостанції можна ввести тільки одну назву.

Примітка

- Ви не можете ввести назви попередньо настроєних радіостанцій в системі Radio Data System (RDS) (стор. 79).

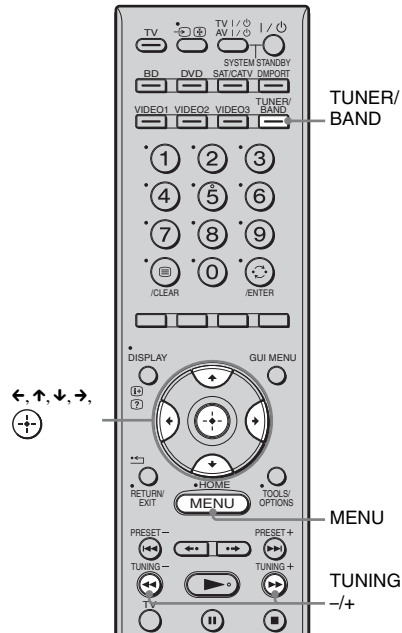


- 1** Виберіть попередньо настроєну радіостанцію, якій потрібно дати назву.
- 2** Натисніть **TOOLS/OPTIONS**.
- 3** Натискайте кнопки **↑/↓**, щоб вибрати **[Name Input]**, а потім натисніть кнопку **↵** або **→**.
- 4** Натискайте кнопки **←/↑/↓/→**, щоб вибрати символ, а потім натисніть **↵**.

Прослуховування станцій FM/AM за допомогою екрана на передній панелі сабвуфера

Попереднє настроювання радіостанцій

Можна попередньо настроїти до 20 радіостанцій діапазону FM та 10 радіостанцій діапазону AM. Завдяки цьому можна легко знаходити радіостанції, які ви часто слухаєте. Перш ніж почати настроювання, упевніться, що гучність зменшено до мінімуму.



1 Натисніть TUNER/BAND.

Можна перейти до діапазону «FM» чи «AM», натиснувши кнопку TUNER/BAND.

2 Натисніть і утримуйте кнопку TUNING + або -, доки не почнеться автоматичне сканування.

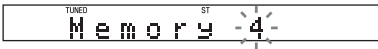
Сканування припиняється, коли система налаштовується на радіостанцію. На екрані на передній панелі спалахують індикатори «TUNED» та «ST» (якщо сигнал транслюється в режимі стерео).

3 Натисніть MENU.

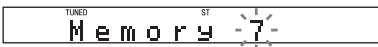
4 Натискайте ↑/↓, поки на екрані на передній панелі не з'явиться напис «Memory?».

5 Натисніть (+).

На екрані на передній панелі з'явиться попередньо настроєний номер.



6 Натисніть ↑/↓, щоб вибрати потрібний вам попередньо настроєний номер.



Порада

•Ви можете одразу вибрати номер попередньо настроєної радіостанції, натискаючи кнопки з цифрами.

7 Натисніть (+).

Станцію буде збережено.



8 Натисніть MENU.

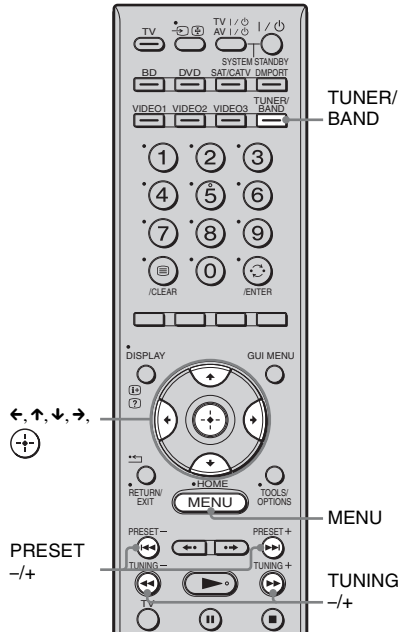
9 Повторіть кроки 2–8, щоб зберегти інші станції.

Змінення номера попередньо настроєної радіостанції

Почніть із кроку 3.

Прослуховування радіо

Спочатку запрограмуйте радіостанції в пам'яті системи (див. розділ «Попереднє налаштування радіостанцій» (стор. 74) або «Попереднє налаштування радіостанцій» (стор. 75)).



1 Натисніть TUNER/BAND.

Система настроїться на останню з отриманих радіостанцій.

Можна перейти до діапазону «FM» чи «AM», натиснувши кнопку TUNER/BAND.

2 Щоб вибрати попередньо настроєну радіостанцію, кілька разів натисніть кнопку PRESET + або -.

Із кожним натисканням кнопки система переходить до наступної попередньо встановленої радіостанції. Можна вибрати номер попередньо встановленої радіостанції, натискаючи кнопки з цифрами.

3 Установіть рівень гучності системи.

Вимкнення радіо

Натисніть I/\cup , щоб вимкнути систему, або переключіться на іншу функцію.

Прослуховування радіостанцій, що не були попередньо встановлені

У кроці 2 скористайтеся ручною або автоматичною настройкою.

Для здійснення ручного настроювання натискайте кнопку TUNING + або -.

Для здійснення автоматичного настроювання натисніть і утримуйте кнопку TUNING + або -. Автоматичне настроювання автоматично зупиниться, коли система настроїться на сигнал певної радіостанції. Щоб вручну зупинити автоматичне настроювання, натисніть кнопку TUNING + або -.

У випадку поганої якості прийому FM-радіостанцій у стереорежимі

Якщо FM програма транслюється з перешкодами, ви можете вибрати монофонічний прийом. Стереоефекту не буде, але якість приймання поліпшиться.

1 Натисніть MENU.

2 Натискайте кнопки \uparrow/\downarrow , поки на екрані на передній панелі не з'явиться напис «FM Mode?», а потім натисніть \oplus або \rightarrow .

3 Натисніть \uparrow/\downarrow , щоб вибрати «MONO».

На екрані на передній панелі починає світитися напис «MONO».

Настройка, що використовується за промовчанням, підкреслена.

- **STEREO:** прийом стереопередач у режимі стерео.
- **MONO:** прийом монофонічного сигналу.

4 Натисніть \oplus .

5 Натисніть MENU.

Порада

- Щоб покращити прийом, змінійте напрямки антен з комплекту.

Найменування попередньо встановлених радіостанцій

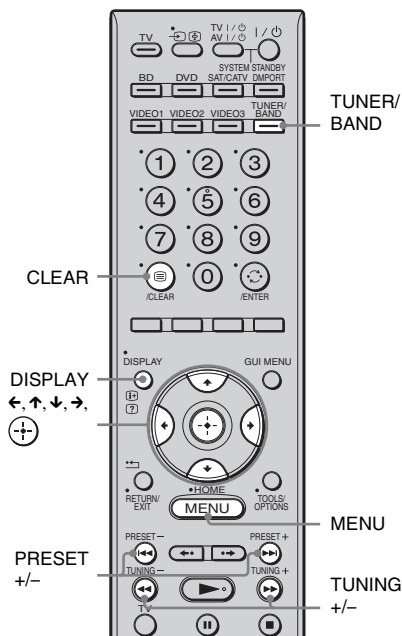
Ви можете ввести назви попередньо настроєних радіостанцій. Ці назви (наприклад, «XYZ») з'являються на екрані на передній панелі при виборі радіостанції.

Можна ввести назву завдовжки до 8 символів.

Зауважте, що для кожної попередньо настроєної радіостанції можна ввести тільки одну назву.

Примітка

- Ви не можете ввести назви попередньо настроєних радіостанцій в системі Radio Data System (RDS) (стор. 79).



1 Натисніть TUNER/BAND.

Система настроїться на останню з отриманих радіостанцій.

Можна перейти до діапазону «FM» чи «AM», натиснувши кнопку TUNER/BAND.

продовження

2 Натискайте кнопки **PRESET +** або **-**, щоб вибрати попередньо настроєну радіостанцію, якій потрібно дати назву.

3 Натисніть **MENU**.

4 Натискайте **↑/↓**, поки на екрані на передній панелі не з'явиться напис «Name In?».



5 Натисніть **⊕**.

6 Створіть нову назву за допомогою **←/↑/↓/→**.

Натисніть **↑/↓**, щоб вибрати символ, потім натисніть **→**, щоб перемістити курсор у наступну позицію.

Назва радіостанції може містити літери, цифри та інші символи.

Якщо введено неправильний символ

Натискайте **←/→**, доки символ, який необхідно замінити, не почне миготіти, потім натисніть **↑/↓**, щоб вибрати потрібний символ.

Щоб стерти символ, натискайте **←/→**, доки символ, який необхідно стерти, не почне миготіти, потім натисніть **CLEAR**.

7 Натисніть **⊕**.

На екрані на передній панелі з'явиться напис «Complete!», після чого назва радіостанції збережеться в пам'яті.



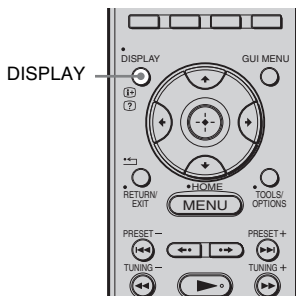
8 Натисніть **MENU**.

Порада

• Частоту можна переглянути на екрані на передній панелі, натискаючи кнопку **DISPLAY** кілька разів (стор. 78).

Перегляд назви або частоти радіостанції на екрані на передній панелі

Якщо в системі встановлено режим «FM» або «AM», можна перевірити частоту за допомогою екрана на передній панелі.



Натисніть **DISPLAY**.

Після кожного натискання кнопки **DISPLAY** екран на передній панелі змінюється, як показано нижче.

① Назва станції*

② Частота**

* Відображається, якщо введено назву попередньо настроєної радіостанції.

** Повертається до початкового екрана через кілька секунд.

Використання системи Radio Data System (RDS)

Порада

- Коли відобразиться назва радіостанції, переглянути її частоту можна багаторазовим натисненням кнопки DISPLAY.

Що таке система Radio Data System?

Система Radio Data System (RDS) є службою мовлення, яка дозволяє радіостанціям передавати додаткову інформацію разом зі звичайним сигналом радіомовлення. Цей радіоприймач пропонує скористатися зручними опціями в рамках роботи з RDS, наприклад можливістю відображення назв радіостанцій. RDS діє тільки в діапазоні FM.*

* Не всі радіостанції, які здійснюють мовлення в діапазоні FM, забезпечують послугу RDS; крім того, різні радіостанції надають послуги RDS різних типів. Інформацію щодо надання послуг RDS у вашому регіоні можна отримати у представників місцевих радіостанцій.

Прийом сигналів RDS

Оберіть бажану радіостанцію в діапазоні FM.

Якщо ви знайшли радіостанцію, яка забезпечує послуги RDS, назва станції* відобразиться на екрані телевізора та на екрані на передній панелі.

* Якщо дані RDS не приймаються, назва станції не відобразиться на екрані на передній панелі.

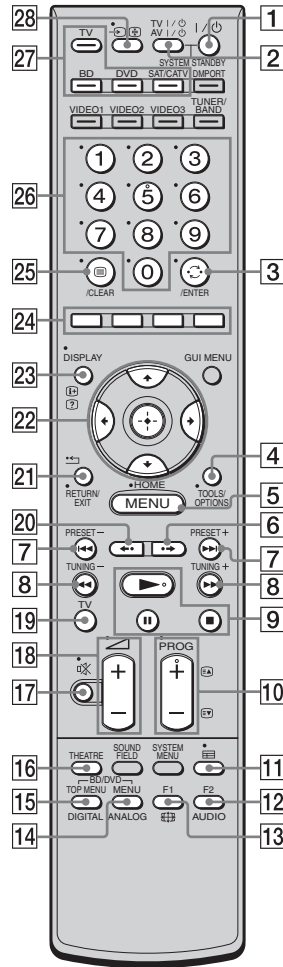
Примітки

- Послуга RDS може надаватися з перебоями, якщо радіостанція, на яку ви налаштовані, не передає сигнал RDS належним чином, або якщо трансльований сигнал недостатньо потужний.
- Деякі літери, які відображаються на екрані телевізора, не можна відобразити на екрані на передній панелі.

Додаткові параметри

Керування підключеними компонентами Sony за допомогою пульта дистанційного керування

Підключеними компонентами Sony можна керувати за допомогою пульта дистанційного керування цієї системи. Можливо, деякі функції не вдасться вибрати. Це залежить від обладнання. У такому разі вибирайте їх за допомогою пульта дистанційного керування, що постачається із цим пристроєм.



* На кнопках 5, ► та PROG + є тактильні точки. Орієнтуйтеся по них під час використання пульта.

Керування компонентом

1 За допомогою однієї з кнопок введення 27 (TV, BD, DVD або SATV) виберіть компонент, з яким потрібно працювати.

Компонент, призначений вибраній кнопці введення, стане доступним для керування.

- 2** Натисніть потрібну кнопку для здійснення операції відповідно до нижченаведеної таблиці.

Прості операції

Кнопка пульта дистанційного керування	Функція
2 TV I/⏻ AV I/⏻ (увімкнути/режим очікування)	Увімкнення та вимкнення телевізора або аудіо- та відеокомпонентів Sony, на керування якими пульт дистанційного керування запрограмовано. Одночасно натисніть 1 I/⏻ та 2 TV I/⏻/AV I/⏻, щоб вимкнути систему та всі інші компоненти, на керування якими запрограмовано пульт дистанційного керування (SYSTEM STANDBY).
3 ENTER	Введення вибраного елемента.
22 ←, ↑, ↓, →, ⊕	Вибір пункту меню та його введення.
24 Кольорові кнопки	Відображення на екрані телевізора інструкції з користування, коли кольорові кнопки доступні. Щоб виконати вибрану операцію, дотримуйтесь вказівок в інструкції з користування.
26 Кнопки з цифрами	Безпосередній вибір каналів та композицій.





Керування телевізором





- 1** Для керування телевізором натисніть кнопку **19** TV (жовта). Кнопка **19** TV (жовта) засвітиться на мить. Пульт дистанційного керування перебуває в режимі керування телевізором.

- 2** Натисніть кнопку з жовтою крапкою або з жовтим написом.




Щоб скасувати режим керування телевізором, ще раз натисніть кнопку **19** TV (жовта). Після того, як пульт дистанційного керування швидко блимне чотири рази, режим керування телевізором буде скасовано.

Кнопка пульта дистанційного керування	Функція
3 ↺ (Попередній канал)	Повернення до каналу, що переглядався минулого разу (щонайменше п'ять секунд).
4 TOOLS/ OPTIONS	Надає доступ до різних опцій перегляду та можливість змінювати або визначати налаштування відповідно до джерела й формату екрана.
5 MENU/HOME	Можливість вибирати канали або джерела вхідного сигналу та змінювати параметри телевізора.
10 PROG +/- (⏪/⏩)	У режимі телевізора: вибір наступного (+) або попереднього (-) каналу. У текстовому режимі: вибір наступної (⏪) або попередньої (⏩) сторінки.
11 ≡ (Інструкція)	Відображення інструкції під час перегляду аналогових або цифрових каналів.
12 AUDIO	Вибір звуку з динаміка для стереопередач або двомовної трансляції.
13 ⏏ (Режим екрана)	Змінення формату екрана вручну відповідно до формату програми, що транслюється.

Кнопка пульта дистанційного керування	Функція
14 ANALOG	Переключення в аналоговий режим.
15 DIGITAL	Переключення в цифровий режим.
16 THEATRE	Автоматичне встановлення оптимальних значень параметрів відеозображення для перегляду рухомих зображень, якщо підключається телевізор Sony, сумісний із функцією кнопки THEATRE. Крім того, звук автоматично перемикається на аудіовихід системи, якщо телевізор та систему підключити за допомогою з'єднання HDMI та увімкнути функцію «Керування HDMI».
17  (Вимкнення звуку)	Вимкнення звуку.
18 	Регулювання гучності.
21  RETURN/ EXIT	Повернення до попереднього екрана будь-якого відображеного меню.
22 	Вибір пункту меню та його введення.

Кнопка пульта дистанційного керування	Функція
23  / (?) (Інформація/ Показати прихований текст)	У цифровому режимі: відображення стислої інформації про передачу, що наразі переглядається. В аналоговому режимі: відображення такої інформації, як номер поточного каналу та формат екрана. У текстовому режимі: показ прихованої інформації (наприклад відповіді на запитання вікторини).
25  (Текст)	Відображення тексту.
26 Кнопки з цифрами	Вибір каналів. Натисніть [3] ENTER, щоб одразу змінити канал.
28  /  (Вибір введення/ Утримування тексту)	У режимі телевізора: вибір входу. В аналоговому текстовому режимі: утримування поточної сторінки.

Керування пристроєм запису на DVD та пристроєм запису на диски Blu-ray Disc

Кнопка пульта дистанційного керування	Функція
5 MENU/HOME	Відображення меню.
6 	Перехід вперед під час перегляду записаних передач.
7 	Пропуск розділів. Перехід вперед до наступного доступного розділу.
8 	Для перемотування диска назад або вперед, якщо натиснути під час відтворення.

Кнопка пульта дистанційного керування	Функція
9 (відтворення)/ (пауза, натисніть ще раз, щоб відновити звичайне відтворення)/ (зупинення)	Кнопки режиму відтворення.
12 F2	Вибір диска Blu-ray Disc або DVD-диска.
13 F1	Вибір жорсткого диска.
14 BD/DVD MENU	Відображення головного меню або меню диска.
15 BD/DVD TOP MENU	
20	Перехід назад під час перегляду записаних передач або передач у прямому ефірі.
22 , , , ,	Вибір пункту меню та його введення.

Керування програвачем DVD-дисків та програвачем дисків Blu-ray Disc

Кнопка пульта дистанційного керування	Функція
5 MENU/HOME	Відображення меню.
6	Перехід вперед.
7	Пропуск розділів.
8	Для перемотування диска назад або вперед, якщо натиснути під час відтворення.
9 (відтворення)/ (пауза, натисніть ще раз, щоб відновити звичайне відтворення)/ (зупинення)	Кнопки режиму відтворення.
14 BD/DVD MENU	Відображення головного меню або меню диска.
15 BD/DVD TOP MENU	
20	Перехід назад.
22 , , , ,	Вибір пункту меню та його введення.

Керування пристроєм HDD/DVD COMBO

Кнопка пульта дистанційного керування	Функція
5 MENU/HOME	Відображення меню.
6	Вперед.
7	Для вибору попереднього або наступного розділу чи композиції.
8	Для перемотування диска назад або вперед, якщо натиснути під час відтворення.
9 (відтворення)/ (пауза, натисніть ще раз, щоб відновити звичайне відтворення)/ (зупинення)	Кнопки режиму відтворення.
12 F2	Вибір DVD.
13 F1	Вибір жорсткого диска.
14 BD/DVD MENU	Відображення головного меню або меню диска.
15 BD/DVD TOP MENU	
20	Переключення в режим повторного відтворення.
22 , , , ,	Переміщення поля виділення (курсора) та вибір пункту.

Керування пристроєм для супутникового телебачення

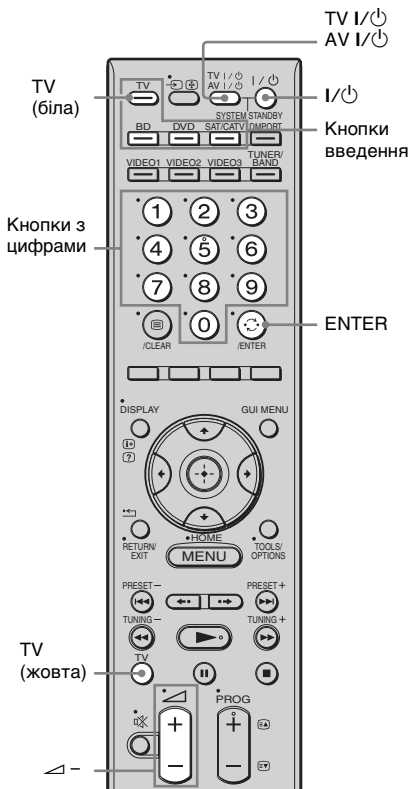
Кнопка пульта дистанційного керування	Функція
5 MENU/HOME	Відображення меню.
11 (Інструкція)	Відображення меню інструкції.
22 , , , ,	Вибір пункту меню та його введення.

Примітка

- Вищенаведені пояснення слугують лише прикладом. Залежно від компонента наведені операції можуть не виконуватися, або компонент може функціонувати інакше, ніж описано.

Зміна призначеної функції для кнопки введення на пульті дистанційного керування

Можна змінити задані виробником параметри кнопок введення відповідно до компонентів своєї системи. Наприклад, якщо приєднати програвач дисків Blu-ray Disc до гнізда DVD системи, можна призначити кнопці DVD керування програвачем дисків Blu-ray Disc. Кнопці TV (біла) на пульті дистанційного керування не можна призначити інший компонент, окрім телевізора.



1 Натисніть і утримуйте кнопку введення, призначену функцію якої потрібно змінити, й одночасно натисніть кнопку TV (жовта).

Кнопка TV (жовта) блиматиме червоним з інтервалом у секунду, а пульт дистанційного керування увійде в режим призначення.

Примітка

- Пульт дистанційного керування вийде з режиму призначення, якщо протягом 60 секунд не буде натиснуто жодну кнопку.

2 Натискайте кнопки з цифрами, щоб ввести цифровий код із трьох цифр (або один із кодів, якщо доступно декілька), який відповідає компоненту, що потрібно призначити, а потім натисніть ENTER.

Докладніше про цифрові коди див. у розділі «Цифрові коди керованих пристроїв» (стор. 85).

Після перевірки цифрового коду кнопка TV (жовта) двічі блимне, а потім пульт дистанційного керування вийде з режиму призначення.

Якщо цифровий код не підтверджено, кнопка TV (жовта) блимне п'ять раз, а потім пульт дистанційного керування вийде з режиму призначення.

3 Щоб призначити інші компоненти, повторюйте кроки 1–2.

Якщо програмування не вдасться, перевірте нижченаведене.

Якщо у кроці 1 не світиться індикатор, можливо, заряд елементів живлення недостатній. У такому разі замініть обидва елементи живлення.

Скидання всіх функцій, призначених кнопкам пульта дистанційного керування

Натисніть і утримуйте кнопки \triangleleft -, I/⏻ і AV I/⏻ у цьому порядку. Параметри пульта дистанційного керування буде скинуто до стандартних значень.

Після завершення скидання кнопки TV (жовта) тричі блимне.

Цифрові коди, що відповідають компоненту та виробнику

За допомогою наведеної нижче таблиці «Цифрові коди керованих компонентів» керуйте компонентами компанії Sony та інших виробників, якими зазвичай не вдається керувати за допомогою пульта дистанційного керування. Оскільки дистанційний сигнал, який приймає компонент, може бути різним залежно від моделі та року випуску компонента, йому може бути призначено більше одного цифрового коду. Якщо не вдається запрограмувати пульт дистанційного керування за допомогою одного з кодів, спробуйте інші.

Примітки

- Дійсними є тільки три останні введені цифри.
- Цифрові коди ґрунтуються на найновішій інформації, відомій про кожного виробника. Утім, компонент може не реагувати на деякі або всі коди.
- Не всі кнопки введення на цьому пульті дистанційного керування можуть бути доступними. Це залежить від компонента.

Цифрові коди керованих пристроїв

Якщо вказано декілька цифрових кодів, спробуйте вводити по одному коду, доки не знайдете код, який забезпечує керування вашим компонентом.

Керування програвачем дисків Blu-ray Disc (записувальним пристроєм)

Виробник	Коди
SONY	310, 311, 312
PANASONIC	331, 332, 333
PIONEER	334
SHARP	459, 460, 461

Керування програвачем DVD-дисків

Виробник	Коди
SONY	401, 402, 403
BROKSONIC	424
DENON	405
HITACHI	416
JVC	415, 423
MITSUBISHI	419
ORITRON	417
PANASONIC	406, 408, 425
PHILIPS	407
PIONEER	409, 410
RCA	414
SAMSUNG	416, 422
TOSHIBA	404, 421
ZENITH	418, 420

Керування пристроєм HDD/DVD COMBO та пристроєм запису на DVD

Виробник	Коди
SONY	401, 402, 403
HITACHI	441, 442, 443
JVC	444, 445, 446, 447, 459, 460, 461
MITSUBISHI	448, 449
PANASONIC	450, 451, 452
PIONEER	453, 454, 455, 456, 457, 458
SHARP	459, 460, 461
TOSHIBA	462, 463, 464

Керування телевізором

Виробник	Коди
SONY	501, 502
AIWA	536
DAEWOO	515, 544
FUNAI	548
HITACHI	503, 513, 514, 515, 519, 544, 557
JVC	516, 552
LG/GOLDSTAR	503, 515, 544
MITSUBISHI/ MGA	503, 519, 527, 544
NEC	503, 540, 544, 554
PANASONIC	524, 553, 559, 572
PHILIPS	515, 518, 557
PIONEER	525, 540, 551, 555
RCA/PROSCAN	510

Виробник	Коди
SAMSUNG	503, 515, 544, 557, 562, 563, 569, 574
SANYO	546, 560
SHARP	535, 550, 577
TOSHIBA	535, 540, 541, 551

Керування відеоманітофоном

Виробник	Коди
SONY	701, 702, 703, 704, 705, 706
AIWA	710, 750, 757, 758
AKAI	707, 708, 709, 759
BLAUPUNKT	740
EMERSON	711, 712, 713, 714, 715, 716, 750
FISHER	717, 718, 719, 720
GENERAL ELECTRIC(GE)	721, 722, 730
GOLDSTAR/LG	723, 753
GRUNDING	724
HITACHI	722, 725, 729, 741
ITT/NOKIA	717
JVC	726, 727, 728, 736
MAGNAVOX	730, 731, 738
MITSUBISHI/ MGA	732, 733, 734, 735
NEC	736
PANASONIC	729, 730, 737, 738, 739, 740
PHILIPS	729, 730, 731
PIONEER	729
RCA/PROSCAN	722, 729, 730, 731, 741, 747
SAMSUNG	742, 743, 744, 745
SANYO	717, 720, 746
SHARP	748, 749
TELEFUNKEN	751, 752
TOSHIBA	747, 756

Керування тюнером для приймання сигналів супутника

Виробник	Коди
SONY	801, 802, 803, 804, 824, 825, 865
AMSTRAD	845, 846
BskyB	862
GENERAL ELECTRIC(GE)	866
GRUNDING	859, 860
HITACHI/BITA	868

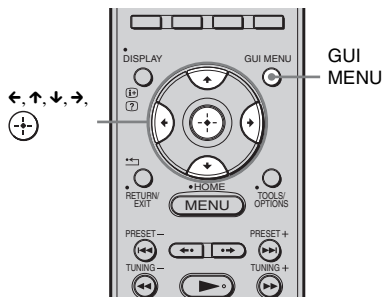
Виробник	Коди
HUGHES	867
HUMAX	846, 847
JVC/EchoStar/Dish Network	873
MITSUBISHI	872
NOKIA	851, 853, 854, 864
PACE	848, 849, 850, 852, 862, 863, 864
PANASONIC	818, 855
PHILIPS	856, 857, 858, 859, 860, 864, 874
RCA/PROSCAN	866, 871
SAMSUNG	875
THOMSON	857, 861, 864, 876
TOSHIBA	869, 870

Керування пристроєм для кабельного телебачення

Виробник	Коди
SONY	821, 822, 823
HAMLIN/REGAL	836, 837, 838, 839, 840
JERROLD	830, 831
JERROLD/G.I./MOTOROLA	806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814
OAK	841, 842, 843
PANASONIC	816, 826, 832, 833, 834, 835
PHILIPS	830, 831
PIONEER	828, 829
RCA	805
SCIENTIFIC	815, 816, 817, 844
ATLANTA	
TOCOM/PHILIPS	830, 831
ZENITH	826, 827

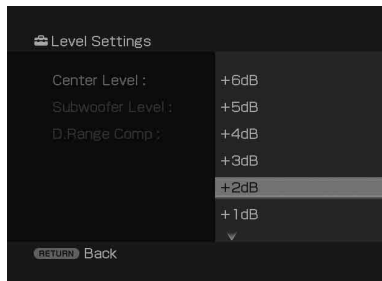
Настроювання рівня динаміка

Можна настроїти рівень та баланс динаміка й сабвуфера.



- 1 Натисніть GUI MENU.**
На екрані на передній панелі сабвуфера відобразиться напис «GUI MENU», а на екрані телевізора – меню GUI.
- 2 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [Settings], а потім натисніть Ⓢ або →.**
Відобразиться меню параметрів.
- 3 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [Level], а потім натисніть Ⓢ.**
З'явиться меню рівнів.
- 4 Натискайте ↑/↓, щоб вибрати потрібний параметр, потім натисніть Ⓢ або →.**
 - [Center Level]:
настроювання рівня динаміка.
 - [Subwoofer Level]:
настроювання рівня сабвуфера.
 - [D. Range Comp]:
стиснення динамічного діапазону звукової доріжки.

- 5** Натискайте \uparrow/\downarrow , щоб вибрати потрібний параметр, а потім натисніть \oplus .



Значення параметрів [Center Level] та [Subwoofer Level] – від [-6dB] до [+6dB] з кроком в 1 дБ. Значення за промовчанням: [0dB].

Значення параметра [D. Range Comp] наведено нижче.

- [MAX]: повне стисання динамічного діапазону.
- [STD]: відтворення звукової доріжки з типом динамічного діапазону, вказаним інженером зі звукозапису.
- [OFF]: без стиснення динамічного діапазону.

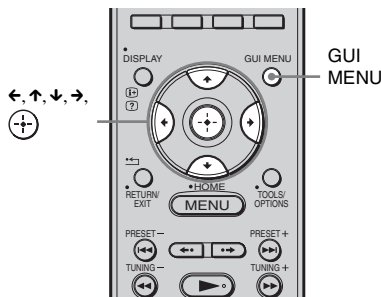
Настройка, що використовується за промовчанням, підкреслена.

- 6** Натисніть GUI MENU.
Меню GUI вимкнеться.

Настроювання затримки між звуком і зображенням

(A/V Sync)

За допомогою цієї функції можна настроїти затримку звуку, якщо зображення змінюється повільніше, ніж звук.



- 1 Натисніть GUI MENU.**
На екрані на передній панелі сабвуфера відобразиться напис «GUI MENU», а на екрані телевізора – меню GUI.
- 2 За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть пункт [Settings], а потім натисніть \oplus або \rightarrow .**
Відобразиться меню параметрів.
- 3 За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть пункт [Audio], а потім натисніть \oplus .**
Відобразиться меню звуку.
- 4 Натискайте \uparrow/\downarrow , щоб вибрати [A/V Sync], а потім натисніть \oplus або \rightarrow .**

- 5** Натискайте \uparrow/\downarrow , щоб вибрати потрібний параметр, а потім натисніть \oplus .
- [0 ms]: настроювання не виконано.
 - [10 ms] – [200 ms]: настроювання від [10 ms] до [200 ms] із кроком у 10 мс.

- 6** Натисніть **GUI MENU**.
Меню GUI вимкнеться.

Примітки

- Можливо, за допомогою цієї функції не вдасться ідеально настроїти затримку між звуком і зображенням.
- Ця функція використовується лише для оптичних/коаксіальних/HDMI вхідних аудіосигналів формату Dolby Digital, DTS і Linear PCM (2-канальний).

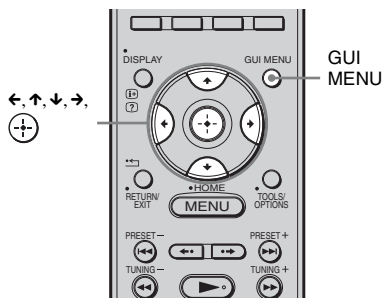
Відтворення звуку мультіплексного мовлення

(Dual Mono)

Можна насолоджуватися звуком мультіплексного мовлення під час прийому системою сигналу мультіплексного мовлення у форматі AC-3.

Примітка

- Щоб отримати сигнал AC-3, потрібно за допомогою цифрового оптичного, цифрового коаксіального кабелю або кабелю HDMI приєднати до системи цифровий тюнер для приймання сигналів супутника та встановити для нього AC-3 як режим відтворення цифрового звуку.



- 1 Натисніть GUI MENU.**
На екрані на передній панелі сабвуфера відобразиться напис «GUI MENU», а на екрані телевізора – меню GUI.
- 2 За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть пункт [Settings], а потім натисніть \oplus або \rightarrow .**
Відобразиться меню параметрів.
- 3 За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть пункт [Audio], а потім натисніть \oplus .**
Відобразиться меню звуку.

4 За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть пункт [Dual Mono], а потім натисніть \oplus або \rightarrow .

5 Натискайте \uparrow/\downarrow , щоб вибрати потрібний параметр, потім натисніть \oplus .

- [Main/Sub]: основний звук виводиться з лівого боку динаміка, а фоновий звук – з правого.
- [Main]: відтворення тільки основного каналу.
- [Sub]: відтворення тільки фонового каналу.

6 Натисніть GUI MENU.

Меню GUI вимкнеться.

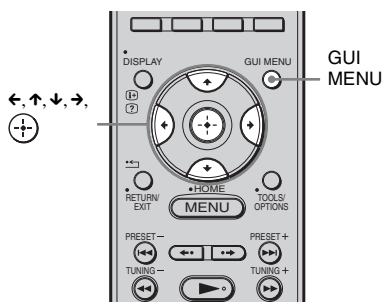
Зміна призначення для аудіовходу

(Audio Assign)

Можна призначити аудіовходу з аудіосигналом (аналоговим) функцію «VIDEO 2», якщо гнізда TV ASSIGNABLE AUDIO IN не використовуються.

Виведення звукового сигналу з компонента з аналоговими аудіогніздами:

- з'єднайте аудіогнізда компонента з гніздами TV ASSIGNABLE AUDIO IN;
- призначте функцію «VIDEO 2».



1 Натисніть GUI MENU.

На екрані на передній панелі сабвуфера відобразиться напис «GUI MENU», а на екрані телевізора – меню GUI.

2 За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть пункт [Settings], а потім натисніть \oplus або \rightarrow .

Відобразиться меню параметрів.

3 За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть пункт [Audio], а потім натисніть \oplus .

Відобразиться меню звуку.

4 За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть пункт [Audio Assign], а потім натисніть \oplus або \rightarrow .

5 Натисніть \uparrow/\downarrow , щоб вибрати [VIDEO 2], а потім натисніть \oplus .

Гніздам TV ASSIGNABLE AUDIO IN призначено функцію «VIDEO 2». Значення параметра за промовчанням – «TV», а це означає, що гніздам TV ASSIGNABLE AUDIO IN призначено функцію «TV».

6 Натисніть GUI MENU.

Меню GUI вимкнеться.

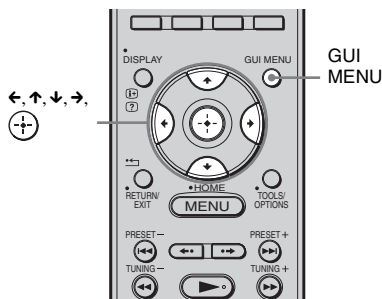
Примітки

- Під час трансляції зображень з аудіокомпонента звук може не транслюватися. У такому випадку перевірте наведене нижче.
 - Переконайтеся, що гнізда аналогового аудіовходу призначена відповідна функція.
 - Призначте функцію повторно.
- Не можна використовувати аналоговий аудіовхід для вхідного сигналу оригіналу, якщо він призначений іншому сигналу.
- Призначення аналогового аудіовходу можна змінити тільки на функцію «TV» або «VIDEO 2».

Конвертування роздільної здатності аналогових вхідних відеосигналів

(Resolution)

Роздільну здатність вхідних аналогових відеосигналів можна змінити за допомогою меню параметрів [Video]. Цю функцію не можна встановити для вхідного відеосигналу HDMI. Докладнішу інформацію щодо роздільної здатності див. у розділі «Таблиця конвертування вхідних відеосигналів у вихідні» (стор. 38).



1 Натисніть GUI MENU.

На екрані на передній панелі сабвуфера відобразиться напис «GUI MENU», а на екрані телевізора – меню GUI.

2 За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть пункт [Settings], а потім натисніть \oplus або \rightarrow .

Відобразиться меню параметрів.

3 За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть пункт [Video], а потім натисніть \oplus . З'явиться напис [Resolution].

4 Натисніть \oplus або \rightarrow .

Відобразиться меню параметрів.

5 За допомогою ↑/↓ виберіть потрібний параметр, а потім натисніть .

- [AUTO]: зазвичай вибирайте це значення. Пристрій виводить сигнали, починаючи з найвищої роздільної здатності, яку підтримує телевизор. Якщо отримано небажаний формат зображення, застосуйте інший параметр, який підтримується телевизором.
- [480/576p]: виведення відеосигналів 480p/576p.
- [720p]: виведення відеосигналів 720p.
- [1080i]: виведення відеосигналів 1080i.
- [1080p]: виведення відеосигналів 1080p.

Докладнішу інформацію щодо керування див. у розділі «Таблиця конвертування вхідних відеосигналів у вихідні» (стор. 38).

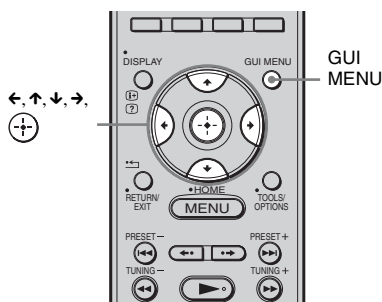
6 Натисніть GUI MENU.

Меню GUI вимкнеться.

Забезпечення вищої якості зображень HDMI

(Video Direct)

Ця функція дозволяє виводити відеосигнали з гнізд входу HDMI (BD IN, DVD IN, SAT/CATV IN) безпосередньо на гніздо HDMI TV OUT.



1 Натисніть GUI MENU.

На екрані на передній панелі сабвуфера відобразиться напис «GUI MENU», а на екрані телевизора – меню GUI.

2 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [Settings], а потім натисніть або →.

Відобразиться меню параметрів.

3 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [HDMI], а потім натисніть .

Відобразиться меню HDMI.

4 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [Video Direct], а потім натисніть або →.

5 Натисніть \uparrow/\downarrow , щоб вибрати [OFF] або [ON], потім натисніть \oplus .

- [OFF]: вхідні сигнали з гнізд входу HDMI (BD IN, DVD IN, SAT/CATV IN) виводяться через відеопроцесор.
- [ON]: сигнали з гнізд входу HDMI (BD IN, DVD IN, SAT/CATV IN) виводяться безпосередньо. Цей параметр забезпечує вищу якість відтворення зображень.

6 Натисніть GUI MENU.

Меню GUI вимкнеться.

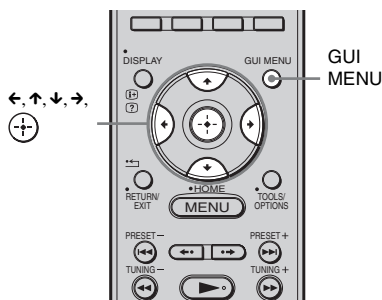
Примітка

- Якщо ввімкнено функцію безпосереднього виведення відео, на екрані телевізора не відображаються панель гучності та відомості про функції.

Змінення яскравості екрана на передній панелі

(Dimmer)

Яскравість екрана на передній панелі може бути налаштована на один із 2 рівнів.



1 Натисніть GUI MENU.

На екрані на передній панелі сабвуфера відобразиться напис «GUI MENU», а на екрані телевізора – меню GUI.

2 За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть пункт [Settings], а потім натисніть \oplus або \rightarrow .

Відобразиться меню параметрів.

3 За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть пункт [System], а потім натисніть \oplus .

З'явиться меню системи.

4 За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть пункт [Dimmer], а потім натисніть \oplus або \rightarrow .

5 Натисніть \uparrow/\downarrow , щоб вибрати потрібне значення параметра, а потім натисніть \oplus .

- [ON]: тьмянний.
- [OFF]: яскравий.

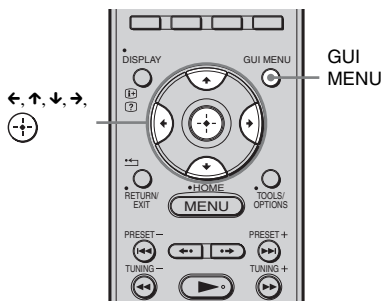
6 Натисніть GUI MENU.

Меню GUI вимкнеться.

Змінення параметрів дисплея

(Display)

Можна змінити параметри відображення для екрана на передній панелі.



Примітка

- Якщо увімкнено функцію захисту, дисплей постійно увімкнаний, навіть якщо для пункту [Display] встановити значення [OFF].

6 Натисніть GUI MENU.

Меню GUI вимкнеться.

1 Натисніть GUI MENU.

На екрані на передній панелі сабвуфера відобразиться напис «GUI MENU», а на екрані телевізора – меню GUI.

2 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [Settings], а потім натисніть ⬇️ або ➡️.

Відобразиться меню параметрів.

3 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [System], а потім натисніть ⬇️.

З'явиться меню системи.

4 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [Display], а потім натисніть ⬆️ або ➡️.

5 Натисніть ↑/↓, щоб вибрати потрібне значення параметра, а потім натисніть ⬆️.

- [ON]: дисплей постійно увімкнаний.
- [OFF]: дисплей відобразиться на мить під час керування системою.

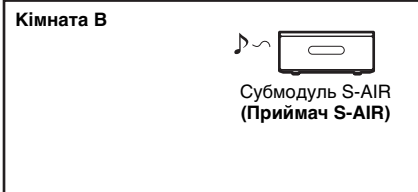
Використання компонентів S-AIR

Ця система підтримує функцію S-AIR (стор. 115), яка забезпечує передавання звуку між системою та приймачем S-AIR (не постачається).

Про компоненти S-AIR

Є два типи компонентів S-AIR.

- Базовий модуль S-AIR (цей сабвуфер): забезпечує передавання звуку. Можна використовувати щонайбільше три базові модулі S-AIR. (Кількість використовуваних базових модулів S-AIR визначається особливостями середовища використання.)
- Субмодуль S-AIR (приймач S-AIR) (не постачається): Забезпечує приймання звуку. Звук із системи може відтворюватися в іншій кімнаті.



Введення бездротового передавача/приймача-передавача

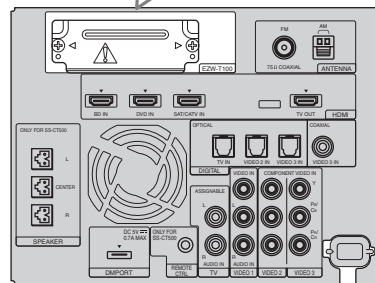
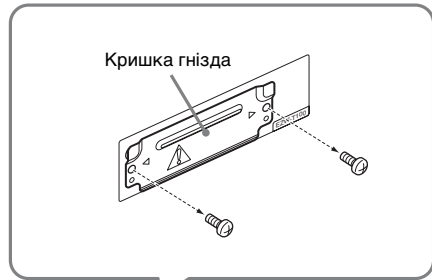
Щоб скористатися функцією S-AIR, потрібно вставити бездротовий передавач у сабвуфер, а бездротовий приймач-передавач – у субмодуль S-AIR.

Примітки

- Під час введення бездротового передавача/приймача-передавача переконайтеся в тому, що шнур живлення змінного струму не під'єднаний до стінної розетки.
- Не торкайтеся контактів бездротового передавача/приймача-передавача.

Установлення бездротового передавача в сабвуфері

- 1 Вкрутіть гвинти та зніміть кришку гнізда.



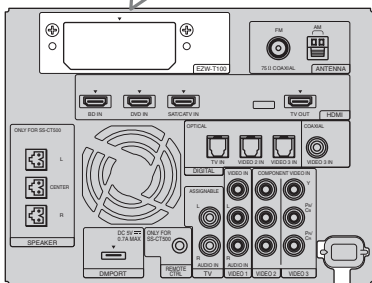
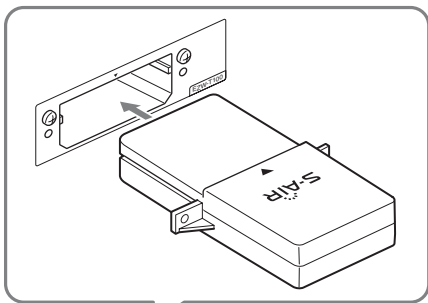
Задня частина сабвуфера

Примітки

- Вкрутіть гвинти з кришки гнізда з попереджуючою позначкою. Не викручуйте інші гвинти.

- Незважаючи на те, що кришка гнізда вам більше не потрібна, збережіть її після від'єднання від пристрою.

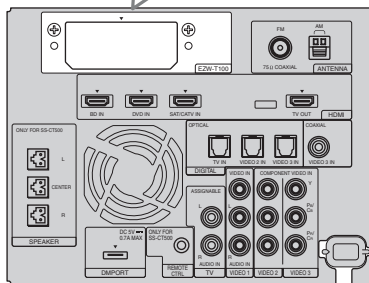
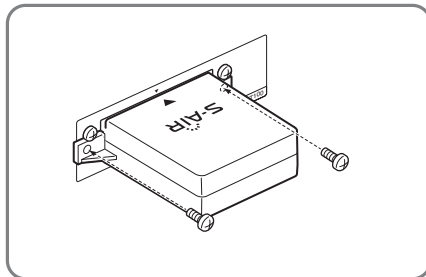
2 Введіть бездротовий передавач.



Примітки

- Вставте бездротовий передавач логотипом S-AIR вгору.
- При введенні бездротового передавача забезпечте збіг позначок ▼.
- Не вставляйте у гніздо EZW-T100 інше обладнання, окрім бездротового передавача.

3 Обов'язково зафіксуйте бездротовий передавач гвинтами, які тримали кришку гнізда.



Примітка

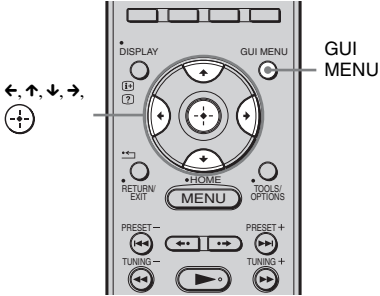
- Використання інших гвинтів із метою фіксації бездротового передавача не припускається.

Введення бездротового приймача-передавача у відповідне гніздо субмодуля S-AIR

Докладніші відомості щодо встановлення бездротового приймача-передавача в субмодуль S-AIR див. у посібнику з експлуатації субмодуля S-AIR.

Налаштування каналу передавання звуку між сабвуфером та субмодулем S-AIR (ідентифікація)

Налаштувати канал передавання звуку можна шляхом забезпечення збігу ідентифікаційних даних сабвуфера та субмодуля S-AIR.



Установлення ідентифікаційної мітки сабвуфера

- 1 Увімкніть сабвуфер.**
Сабвуфер увімкнеться.
- 2 Натисніть GUI MENU.**
На екрані на передній панелі сабвуфера відобразиться напис «GUI MENU», а на екрані телевізора – меню GUI.
- 3 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [Settings], а потім натисніть ⊕ або →.**
Відобразиться меню параметрів.
- 4 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [S-AIR], а потім натисніть ⊕.**

Примітка

- Якщо в сабвуфері не встановлено передавач S-AIR (не постачається), значення [S-AIR] вибрати не можна.

- 5 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [S-AIR ID], а потім натисніть ⊕ або →.**

Відобразиться меню ідентифікаційних міток S-AIR.

- 6 За допомогою ↑/↓ виберіть потрібну ідентифікаційну мітку (A, B або C), а потім натисніть ⊕.**

Ідентифікаційна мітка сабвуфера буде встановлена, і відобразиться повідомлення [Set S-AIR ID of the sub unit to the same as that of the main unit.].

- 7 Натисніть ⊕, щоб встановити ідентифікаційну мітку субмодуля S-AIR.**

- 8 Натисніть GUI MENU.**
Меню GUI вимкнеться.

- 9 Установіть ідентичну ідентифікаційну мітку для субмодуля S-AIR.**

Канал передачі звуку буде встановлено таким чином (приклад):



Порада

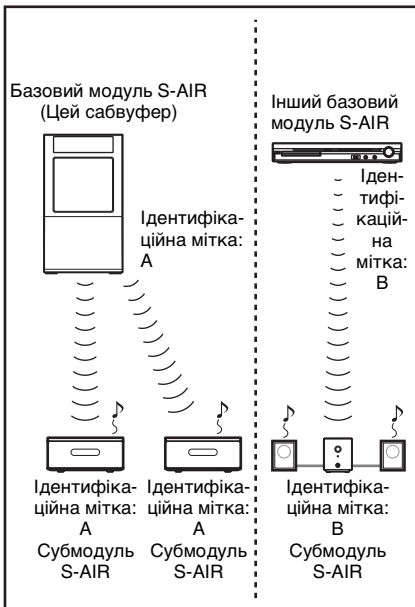
- Для підтвердження поточної ідентифікаційної мітки виконайте наведені вище кроки 1–3. Після об'єднання сабвуфера в пару із субмодулем S-AIR (стор. 100) на екрані телевізора в меню GUI поряд з ідентифікаційною міткою відобразиться повідомлення [(Pairing)].

Присвоєння ідентифікаційної мітки приймачеві S-AIR

Див. посібник з експлуатації приймача S-AIR.

Використання кількох базових модулів S-AIR

Можна використовувати кілька базових модулів S-AIR, встановивши різні ідентифікаційні мітки для кожного компонента.



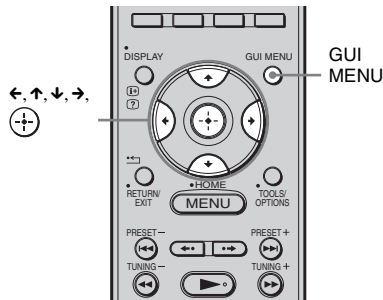
Прослуховування системи, знаходячись в іншому приміщенні

Ви можете насолоджуватися звуком системи, використовуючи приймач S-AIR. Приймач S-AIR можна розмістити в іншій кімнаті для прослуховування звуку із системи.

Детальна інформація про приймач S-AIR наведена в посібнику з експлуатації приймача S-AIR.

Примітка

- На приймачах S-AIR можуть не відтворюватися джерела, захищені авторським правом.



1 Натисніть GUI MENU.

На екрані на передній панелі сабвуфера відобразиться напис «GUI MENU», а на екрані телевізора – меню GUI.

2 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [Settings], а потім натисніть ⏏ або →.

Відобразиться меню параметрів.

3 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [S-AIR], а потім натисніть ⏏.

Відобразиться меню S-AIR.

Примітка

- Якщо в сабвуфері не встановлено передавач S-AIR (не постачається), значення [S-AIR] вибрати не можна.

4 За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть пункт [S-AIR Mode], а потім натисніть кнопку \oplus .

5 Натисніть \uparrow/\downarrow , щоб вибрати бажані параметри, потім натисніть \oplus .

- [Party]: приймач S-AIR виводить звук згідно з функцією, встановленою в сабвуфері.
- [Separate]: можливість активувати потрібну функцію приймача S-AIR, не змінюючи функції сабвуфера.

6 Натисніть GUI MENU.

Меню GUI вимкнеться.

7 Оберіть бажану функцію на приймачі S-AIR.

■ Якщо встановлено [Party]

Функція приймача S-AIR послідовно змінюється після натискання кнопки INPUT SELECTOR на основному пристрої (стор. 50) або S-AIR CH на приймачі S-AIR.

■ Якщо встановлено [Separate]

Функція приймача S-AIR змінюється натисканням кнопки S-AIR CH на приймачі S-AIR у наведеній нижче послідовності.

«MAIN UNIT» → «TUNER FM» → «TUNER AM» → «DMPORT» → ...

Щоб скористатися тією ж функцією, що й у сабвуфері, виберіть параметр «MAIN UNIT».

Якщо в сабвуфері вибрано параметр «TUNER FM» або «TUNER AM», у приймачі S-AIR можна вибрати лише ідентичний діапазон для тюнера. Якщо в сабвуфері вибрано інший параметр, окрім «TUNER FM» або «TUNER AM», у приймачі S-AIR можна вибрати будь-який діапазон для тюнера.

8 Відрегулюйте гучність на приймачі S-AIR.

Примітка

- Якщо звук не є 2-канальним стереофонічним звуком, багатоканальний звук трансформується у 2-канальний.

Керування системою з приймача S-AIR

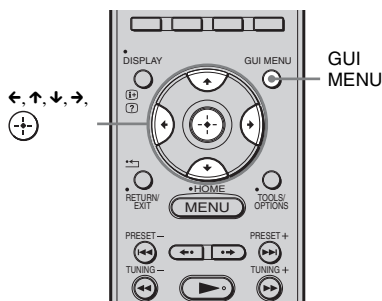
Ви можете здійснювати керування системою з приймача S-AIR за допомогою таких кнопок.

Натисніть	Дія
\blacktriangleright , \parallel , \blacksquare , \blacktriangleleft , \blacktriangleright	Ті ж операції, що й на пульті дистанційного керування.
S-AIR CH	Зміна функції в рамках системи.

Детальну інформацію див. в посібнику з експлуатації приймача S-AIR.

Користування приймачем S-AIR, коли сабвуфер перебуває в режимі очікування

Приймач S-AIR можна використовувати, коли сабвуфер перебуває в режимі очікування, установивши для параметра [S-AIR Standby] значення [ON].



1 Натисніть GUI MENU.

На екрані на передній панелі сабвуфера відобразиться напис «GUI MENU», а на екрані телевізора – меню GUI.

2 За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть пункт [Settings], а потім натисніть \oplus або \rightarrow .

Відобразиться меню параметрів.

3 За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть пункт [S-AIR], а потім натисніть \oplus .

Відобразиться меню S-AIR.

Примітка

- Якщо в сабвуфері не встановлено передавач S-AIR (не постачається), значення [S-AIR] вибрати не можна.

4 За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть пункт [S-AIR Standby], а потім натисніть кнопку \oplus .

5 Натисніть \uparrow/\downarrow , щоб вибрати бажані параметри, потім натисніть \oplus .

- [ON]: приймач S-AIR можна використовувати, коли сабвуфер перебуває в режимі очікування або ввімкнений. Споживання електроенергії у режимі очікування підвищується.
- [OFF]: користування приймачем S-AIR, коли сабвуфер перебуває в режимі очікування, неможливе.

6 Натисніть GUI MENU.

Меню GUI вимкнеться.

Примітка

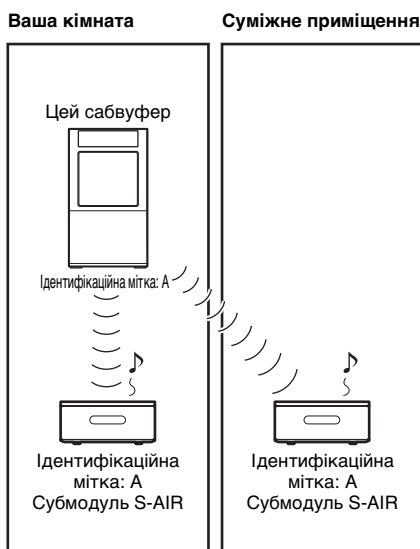
- Якщо вимкнути систему, коли для параметра [S-AIR Standby] встановлено значення [ON], індикатор POWER / ACTIVE STANDBY на екрані на передній панелі засвітиться жовтим кольором.

Установлення тотожності сабвуфера з визначеним субмодулем S-AIR (створення пари)

Налаштувати передавання звуку можна шляхом установлення однакових ідентифікаційних міток для сабвуфера та субмодуля S-AIR. Утім, якщо встановлено однакові ідентифікаційні мітки, обладнання в суміжних приміщеннях також зможе приймати звук, який транслюється вашою системою, або ваша система зможе приймати звук, що надходить з обладнання, яке знаходиться в суміжному приміщенні. Щоб запобігти цьому, можна встановити тотожність сабвуфера з певним субмодулем S-AIR, виконавши створення пари.

■ До парування

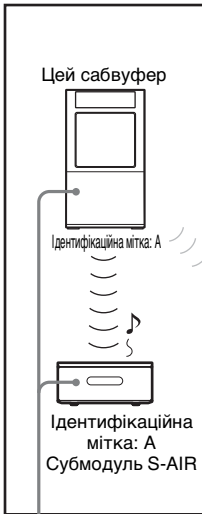
Канал передачі звуку встановлюється за ідентифікаційними мітками (приклад).



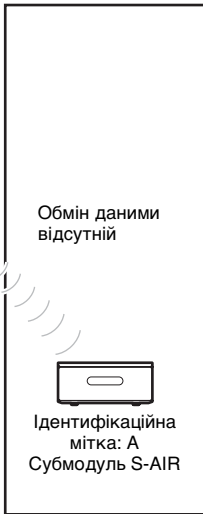
■ Після парування

Канал передавання звуку налаштовується лише між об'єднаними в пару сабвуфером та субмодулями S-AIR.

Ваша кімната



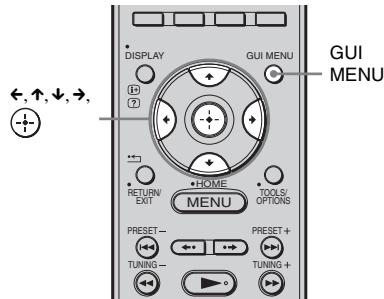
Суміжне приміщення



Парування

Щоб виконати парування

- 1 Розмістіть субмодуль S-AIR, з яким потрібно створити пару, біля сабвуфера.**
- 2 Установіть ідентичні ідентифікаційні мітки на сабвуфері та субмодулі S-AIR.**
 - Інструкції щодо присвоєння ідентифікаційної мітки сабвуферу див. у розділі «Установлення ідентифікаційної мітки сабвуфера» (стор. 97).
 - Детальна інформація про присвоєння ідентифікаційної мітки субмодулю S-AIR наведена в посібнику з експлуатації субмодуля S-AIR.



3 Натисніть GUI MENU.

На екрані на передній панелі сабвуфера відобразиться напис «GUI MENU», а на екрані телевізора – меню GUI.

4 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [Settings], а потім натисніть ⊕ або →.

Відобразиться меню параметрів.

5 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [S-AIR], а потім натисніть ⊕.

Відобразиться меню S-AIR.

Примітка

- Якщо в сабвуфері не встановлено передавач S-AIR (не постачається), значення [S-AIR] вибрати не можна.

6 За допомогою ↑/↓ виберіть [Pairing Start], а потім натисніть ⊕.

На екрані телевізора відобразиться повідомлення [Put the S-AIR sub unit near the S-AIR main unit, and turn on power. Start pairing]. Сабвуфер готовий розпочати створення пари.

7 Натисніть ←/→, щоб вибрати [Yes], а потім натисніть ⊕.

Сабвуфер розпочне створення пари, і відобразиться повідомлення [Pairing. Do the pairing operation with the S-AIR sub unit.].

8 Виконайте створення пари із субмодулем S-AIR.

Див. посібник з експлуатації субмодуля S-AIR.

Примітки

- У кроці 6 виконайте створення пари протягом п'яти хвилин. Інакше буде визначено помилку створення пари, і відповідно до цього зміниться екран. У такому разі див. розділ «Якщо виникає помилка створення пари» (стор. 102).
- Після встановлення каналу передавання звуку з'явиться повідомлення [Pairing complete. To perform pairing to an other S-AIR sub unit, select "Continue"].

9 За допомогою кнопок ←/→ виберіть пункт [Finish] або [Continue], а потім натисніть .

- [Finish]: завершення створення пари.
- [Continue]: продовження створення пари з іншим субмодулем S-AIR.

Порада

- Можна підтвердити завершення створення пари або поточну ідентифікаційну мітку, подивившись на екран [S-AIR Settings]. Поруч із поточною ідентифікаційною міткою S-AIR відображається повідомлення [(Pairing)].

10 Натисніть GUI MENU.

Меню GUI вимкнеться.

Примітка

- Якщо після створення пари вибрати меню [S-AIR ID] (стор. 100), відобразиться значення параметра ідентифікаційної мітки ([A], [B] або [C]), що використовувалося востаннє.

Якщо виникає помилка створення пари

Відображається повідомлення [Pairing failed. Retry?].

Щоб виконати створення пари ще раз, виберіть [Yes].

Щоб вийти з режиму створення пари, виберіть [No].

Скасування створення пари під час налаштування

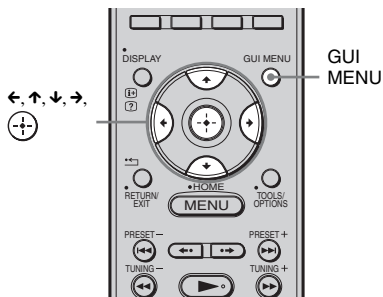
Натисніть RETURN/EXIT.

Відміна парувannya

Установіть ідентифікаційну мітку сабвуфера згідно з процедурою, описаною в розділі «Установлення ідентифікаційної мітки сабвуфера» (стор. 97). Якщо знову встановити ідентифікаційну мітку (навіть якщо її значення не зміниться), створення пари буде скасовано.

Якщо передавання звуку нестабільне

Якщо використовується декілька бездротових систем, діючих в частотному діапазоні 2,4 ГГц, наприклад бездротова LAN або Bluetooth, передавання даних між компонентами S-AIR або в межах інших бездротових систем може бути нестабільним. У такому разі передавання можна покращити, змінивши значення наведеного нижче параметра [RF Change].



1 Натисніть GUI MENU.

На екрані на передній панелі сабвуфера відобразиться напис «GUI MENU», а на екрані телевізора – меню GUI.

2 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [Settings], а потім натисніть ⊕ або →.

Відобразиться меню параметрів.

3 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [S-AIR], а потім натисніть ⊕.

Відобразиться меню S-AIR.

Примітка

- Якщо в сабвуфері не встановлено передавач S-AIR (не постачається), значення [S-AIR] вибрати не можна.

4 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [RF Change], а потім натисніть ⊕ або →.

5 За допомогою ↑/↓ виберіть потрібне значення параметра, а потім натисніть ⊕.

- [AUTO]: зазвичай вибирайте це значення. Система автоматично змінює значення параметра [RF Change] на [ON] або [OFF].
- [ON]: система передає звук, відшукуючи оптимальний канал передавання.
- [OFF]: система передає звук, фіксуючи канал для передавання.

6 Натисніть GUI MENU.

Меню GUI вимкнеться.

7 Якщо для параметра [RF Change] встановлено значення [OFF], виберіть ідентифікаційну мітку, щоб передавання звуку було якомога стабільшим (стор. 97).

Примітки

- Зазвичай вам не потрібно коригувати настройку цього параметра.
 - Якщо для параметра [RF Change] встановлено значення [OFF], передавання даних між сабвуфером та субмодулем S-AIR може здійснюватися одним із перелічених нижче каналів.
 - S-AIR ID A: канал, еквівалентний каналу IEEE 802.11b/g 1
 - S-AIR ID B: канал, еквівалентний каналу IEEE 802.11b/g 6
 - S-AIR ID C: канал, еквівалентний каналу IEEE 802.11b/g 11
- Якість передавання даних можна покращити, змінивши канал передавання даних (частоту) для іншої(-их) бездротової(-их) систем(и). Детальну інформацію див. в посібнику з експлуатації іншої(-их) бездротової(-их) систем(и).

Стабілізація прийому S-AIR

Якщо прийом S-AIR слабкий або нестабільний, перевірте наведене нижче.

Переконайтеся, що бездротові адаптери встановлені правильно (стор. 95).

Переконайтеся, що ідентифікаційні мітки S-AIR базового модуля S-AIR та субмодуля S-AIR однакові (стор. 97).

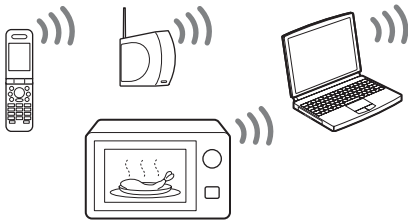
Інформація про середовище, в якому використовуються компоненти S-AIR (базовий модуль S-AIR та субмодуль S-AIR)

Компоненти S-AIR використовують радіочастоту 2,4 ГГц. Певне електронне обладнання або інші фактори можуть призвести до втрати з'єднання або нестабільності прийому S-AIR.

Вплив електронного обладнання

Наведені нижче пристрої можуть викликати перешкоди або перехресні завади.

- Стільникові телефони, бездротові телефони
- Бездротові LAN, персональні комп'ютери
- Ігрові апарати, що використовують радіосигнали
- Мікрохвильові печі



Інші фактори

Наведені нижче чинники можуть призводити до низької якості прийому.

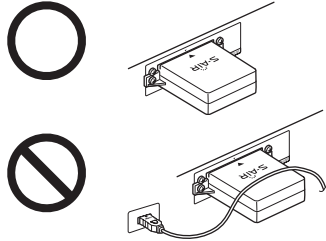
- Матеріали або конструкції, наприклад стіни та підлога
- Розташування компонента S-AIR

Використовуючи компоненти S-AIR, розміщуйте їх якнайдалі від вказаного вище електронного обладнання або в місцях, де прийом S-AIR стабільний.

Якщо якість прийому S-AIR низька

Перевірте наведене нижче.

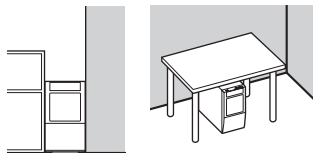
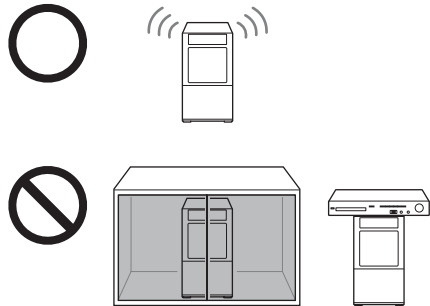
Приєднані до компонента S-AIR шнури (шнур живлення змінного струму, шнури динаміка або інші шнури) розміщуйте подалі від бездротового адаптера та гнізда.



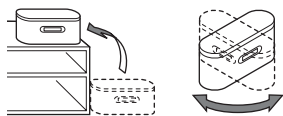
Зберігайте якомога більше вільного місця навколо компонентів S-AIR.

Не розміщуйте на компонентах S-AIR або безпосередньо під ними інше електронне обладнання.

Не кладіть компоненти S-AIR на закриті або металеві полицю, а також під стіл.



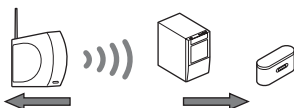
Відрегулюйте положення компонентів S-AIR (висоту, орієнтацію та місце в кімнаті), доки прийом не стане найбільш стабільним.



Розміщуйте їх так, щоб бездротові адаптери базового модуля S-AIR та субмодуля S-AIR перебували ближче один до одного.



Розміщуйте компоненти S-AIR на відстані від інших бездротових пристроїв.



Розміщуйте компоненти S-AIR подалі від металевих дверей та столів.

Якщо не вдається покращити прийом S-AIR, змініть значення параметра «RF Change» (стор. 103).

Установлення параметрів та налаштування за допомогою меню системи

Використання меню системи

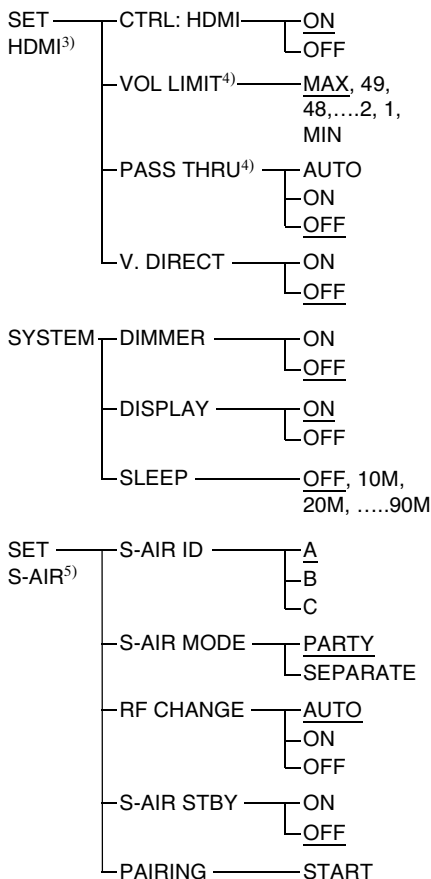
За допомогою кнопки SYSTEM MENU на пульті дистанційного керування можна налаштувати наведені нижче пункти. Щоб підтвердити значення параметра, подивіться на екран на передній панелі.



Параметри за промовчанням підкреслені.

LEVEL	CNT LEVEL	—	<u>6</u> ... 0 ... +6
	SW LEVEL	—	<u>6</u> ... 0 ... +6
	AUDIO DRC	—	MAX STD <u>OFF</u>
TONE	BASS	—	6 ... 0 ... +6
	TREBLE	—	6 ... 0 ... +6
AUDIO	A/V SYNC ¹⁾	—	<u>0ms</u> , 10ms, ... 200ms
	DUAL MONO	—	MAIN/SUB <u>MAIN</u> SUB
	A. ASSIGN	—	TV VIDEO 2
	NIGHT MODE	—	ON <u>OFF</u>
VIDEO	RESOLUTION ²⁾	—	<u>AUTO</u> 480/576p 720p 1080i 1080p

продовження



- 1) Цей параметр застосовується тільки для оптичних та коаксіальних вхідних сигналів.
- 2) Якщо вибрати функцію «BD», «DVD» або «SAT/CATV», напис «RESOLUTION» не відобразиться. Напис «RESOLUTION» також не з'явиться, коли на екран телевізора виводиться зображення через вхід HDMI.
- 3) Див. «Підготовка до використання функції «BRAVIA» Sync» (стор. 66).
- 4) Цей параметр відображається, тільки якщо для «CTRL: HDMI» встановлено значення «ON».
- 5) Цей параметр відображається тільки у випадку, якщо встановлено передавач S-AIR (не постачається).

- 1** Натисніть **SYSTEM MENU**, щоб увімкнути меню системи.
- 2** За допомогою кнопок **←/↑/↓/→** виберіть параметр та встановіть його значення.
- 3** Натисніть **SYSTEM MENU**, щоб вимкнути меню системи.

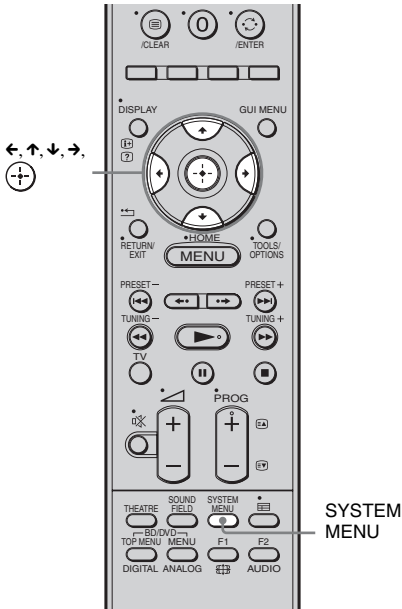
Ці параметри, окрім «SLEEP», можна також встановити в меню GUI. Детальнішу інформацію див. в розділі «Крок 6: керування системою за допомогою GUI» (стор. 41).

Інформацію про відповідні пункти меню в меню системи та меню GUI див. у розділі «Огляд пунктів меню» (стор. 116).

Використання таймера вимкнення

(SLEEP)

Можна налаштувати систему на вимкнення в запрограмований час, щоб засинати, слухаючи музику. Можна запрограмувати пристрій на період часу від 10 до 90 хвилин із кроком у 10 хвилин.



- 1 Натисніть **SYSTEM MENU**.
- 2 Натискайте кнопки **↑/↓**, доки не відобразиться напис «SYSTEM», а потім натисніть **⊕** або **→**.
- 3 Натискайте кнопки **↑/↓**, доки не відобразиться напис «SLEEP», а потім натисніть **⊕** або **→**.
- 4 За допомогою кнопок **↑/↓** виберіть запрограмований час.

Відображення хвилин (час, що залишився) змінюється таким чином:
OFF ↔ 10M ↔ 90M ↔ OFF

5 Натисніть **SYSTEM MENU**.

Системне меню вимкнеться.

Примітка

- Ця функція призначена тільки для цієї системи, а не для підключеного телевізора або інших компонентів.

Додаткова інформація

Пошук та усунення несправностей

Якщо під час використання системи у вас виникли будь-які з наступних труднощів, використовуйте ці настанови з пошуку та усунення несправностей для того, щоб спробувати усунути проблему, перш ніж звертатися по допомогу до сервісного центру. Якщо усунути проблему не вдалося, проконсультуйтеся з найближчим до вас дилером Sony. Для проведення ремонту обов'язково принесіть систему в сервісний центр повністю.

Якщо під час установа субмодуля S-AIR (додаткове обладнання) виникне проблема з функцією S-AIR, зверніться до дилера Sony з метою перевірки всієї системи (основного пристрою та субмодуля S-AIR).

Загальна інформація

Не вмикається живлення.

- Перевірте надійність підключення шнура живлення змінного струму.

Якщо на екрані на передній панелі почергово відображаються написи «PROTECTOR» та «PUSH POWER».

- За допомогою кнопки I/O вимкніть систему та перевірте нижченаведене, коли зникне напис «STANDBY».
- Перевірте, чи вентиляційні отвори системи не заблоковано сторонніми предметами.
Перевіривши це та усунувши проблему, увімкніть систему. Якщо причину виникнення проблеми з'ясувати не вдалося, зверніться до найближчого дилера Sony.




Не відтворюється багатоканальний звук Dolby Digital або DTS.

- Перевірте, чи записаний диск Blu-ray Disc, DVD-диск тощо у форматі Dolby Digital або DTS.
- Перевірте значення параметра звуку (параметри аудіовиходу) підключеного компонента.

Не вдається досягнути ефекту об'ємного звучання.

- Виберіть інше джерело вхідного сигналу, натиснувши кнопку введення (TV, BD, DVD, SAT/CATV, DMPORIT, VIDEO1, VIDEO2, VIDEO3 або TUNER/BAND) на пульті дистанційного керування, а потім поверніться до джерела вхідного сигналу, яке потрібно перевірити. Якщо на екрані на передній панелі відображається напис «2.0ch» або «1.0ch», сигнал стерео- або монофонічний і не включає багатоканального звуку. Якщо відображається напис «5.1ch» тощо, сигнал багатоканальний, але якість ефекту об'ємного звуку може бути низька залежно від програми або диска.
- Об'ємне звучання може не досягатися. Це залежить від цифрового сигналу (стор. 61).

З динаміків не лунає звук, або лунає дуже тихий звук.

- Натисніть  + та перевірте рівень гучності.
- За допомогою  або  + скасуйте функцію вимкнення звуку.
- Натисніть SOUND FIELD та перевірте вибране звукове поле.
- Залежно від джерела звуковий ефект динаміків може бути менш помітним.
- Перевірте підключення динаміка (стор. 26).

Звук надходить тільки через динамік, а не через сабвуфер.

- Звук може надходити тільки через динамік. Це залежить від диска.

Звук затримується порівняно із зображенням на телевізорі.

- Установіть для [A/V Sync] значення [0 ms], якщо для [A/V Sync] встановлено значення від [10 ms] до [200 ms].
-

Підключені компоненти

Немає звуку, або лунає дуже тихий звук незалежно від вибраного компонента.

- Переконайтеся, що ця система та компоненти підключені правильно та надійно.
 - Переконайтеся, що ця система та вибрані компоненти увімкнені.
-

З вибраного компонента не лунає звук.

- Переконайтеся, що компонент правильно підключений до гнізд вхідного аудіосигналу для цього компонента.
 - Переконайтеся, що шнури повністю вставлені у гнізда компонента та цієї системи.
 - Переконайтеся, що компонент вибраний правильно.
 - Якщо відновити відтворення диска на максимальному рівні гучності, звук може не лунати. У такому разі знизьте гучність, вимкніть систему, а потім увімкніть її знову.
-

Звук переривається, або виникає шум.

- Перевірте, які формати аудіовиходу підтримуються цією системою (стор. 112).
-

На екрані телевізора зображення нечітке або відсутнє.

- Переконайтеся, що телевізор вибраний правильно.
 - Установіть у телевізорі відповідний режим вводу.
 - Перемістіть аудіокомпоненти подалі від телевізора.
 - Якщо здійснюється вхід відеосигналу, що не підтримується системою, зображення може бути спотвореним.
-

- Значення параметра роздільної здатності може не підходити. За допомогою меню «RESOLUTION» у меню системи змінійте значення параметра роздільної здатності, доки не отримаєте бажану якість зображення на телевізорі (стор. 105).
 - Меню GUI не відображається належним чином, якщо для роздільної здатності вихідного відеосигналу компонента, підключеного до HDMI, встановлено значення 480i або 576i. У такому разі встановіть для роздільної здатності вихідного відеосигналу компонента значення 480p, 576p або вище.
-

Вхідне зображення з джерела, що передається через гніздо HDMI сабвуфера, спотворене, відображається уривками, або взагалі не відображається на екрані телевізора.

- Перевірте підключення HDMI.
 - Можливо, знадобиться встановити компонент. Це залежить від компонента, на якому здійснюватиметься відтворення. Див. посібник з експлуатації компонента.
 - Користуйтеся високошвидкісним кабелем High Speed HDMI. Якщо скористатися стандартним кабелем Standard HDMI, зображення 1080p або Deep Colour можуть не відобразитися належним чином.
 - Залежно від компонента, підключеного через HDMI, зображення на екрані телевізора може бути спотворене. У такому випадку встановіть для параметра [Video Direct] у меню [HDMI] значення [ON] (стор. 92).
-

На екрані телевізора є зображення, але відсутній звук.

- Переконайтеся, що значення параметрів звуку вибрано правильно (стор. 90).
-

Функція «Керування HDMI»

Функція «Керування HDMI» не працює.

- Перевірте підключення HDMI (стор. 28).
- Переконайтеся, що в меню GUI для параметра [Control for HDMI] встановлено значення [ON].
- Переконайтеся, що підключений компонент сумісний із функцією «Керування HDMI».
- Перевірте параметри «Керування HDMI» на підключеному компоненті. Детальну інформацію див. у посібнику з експлуатації компонента.
- Якщо змінити підключення HDMI або приєднати чи від'єднати шнур живлення змінного струму, або якщо станеться збій живлення, повторіть процедуру з розділу «Підготовка до використання функції «BRAVIA» Sync» (стор. 66).
- Система може неправильно функціонувати, якщо до телевізора підключити компонент, несумісний із функцією «Керування HDMI».

Із системи та динаміка телевізора не лунає звук.

- Перевірте рівень гучності системи та телевізора.
- Виберіть вхідний сигнал системи належним чином.

Звук лунає із системи та телевізора.

- Якщо функція «Керування HDMI» вимкнута або вибраний компонент несумісний із функцією «Керування HDMI», вимкніть звук системи або телевізора.

Функція синхронного вимкнення системи не працює.

- Змініть параметри телевізора, щоб підключені компоненти автоматично вимикалися, коли вимикається телевізор. Детальну інформацію див. в посібнику з експлуатації вашого телевізора.

На екрані телевізора немає зображення.

- Перевірте, чи правильно підключені HDMI IN та HDMI OUT.

Якщо система перебуває в режимі очікування, на екрані телевізора відсутнє зображення та звук.

- Якщо система перебуває в режимі очікування, зображення та звук виводяться на компонент HDMI, який був вибраний останнім під час вимкнення системи. Щоб скористатися іншим компонентом, запустіть його відтворення та виконайте операцію «Відтворення одним дотиком» або увімкніть систему, щоб вибрати бажаний компонент HDMI.
- Під час підключення компонентів, які не підтримують «BRAVIA» Sync, до системи переконайтеся, що для параметра [HDMI Pass Through] в меню GUI встановлено значення [ON] (стор. 70).

Функція S-AIR

Канал передачі звуку не встановлено.

- Якщо використовується інший базовий модуль S-AIR, розмістіть його на відстані більше 8 метрів від системи.
- Переконайтеся, що ідентифікатори S-AIR сабвуфера та субмодуля S-AIR однакові (стор. 97).
- Базовий модуль S-AIR об'єднано в пару з іншим субмодулем S-AIR. Об'єднайте в пару базовий модуль S-AIR із потрібним субмодулем S-AIR (стор. 100).
- Розмістіть базовий модуль S-AIR та субмодуль S-AIR окремо від інших безпроводових пристроїв.
- Не використовуйте інші безпроводові пристрої.
- Субмодуль S-AIR вимкнено. Переконайтеся, що шнур живлення змінного струму підключено, та увімкніть субмодуль S-AIR.

Не лунає звук із компонента S-AIR.


- Якщо використовується інший базовий модуль S-AIR, розмістіть його на відстані понад 8 метрів від використовуваного базового модуля S-AIR.
- Переконайтеся, що ідентифікатори S-AIR сабвуфера та субмодуля S-AIR однакові (стор. 97).
- Перевірте параметри створення пари (стор. 100).
- Розташуйте базовий модуль S-AIR та субмодуль S-AIR ближче один до одного.
- Якщо біля компонента S-AIR використовується обладнання, що генерує електромагнітну енергію, наприклад мікрохвильова піч, вимкніть обладнання, трохи зачекайте, а потім знову спробуйте використовувати компонент S-AIR.
- Не використовуйте інші безпроводові пристрої.
- Змініть параметр [RF Change] (стор. 103).
- Змініть ідентифікаційні значення базового модуля S-AIR та субмодуля S-AIR.
- Вимкніть і знов увімкніть систему і субмодуль S-AIR.
- Система не підтримує пристрої S-AIR, окрім приймачів S-AIR.
- Не можна використовувати з цією системою бездротові підсилювачі об'ємного звуку.

Присутній шум, звук відтворюється з пропусками.

- Якщо використовується інший базовий модуль S-AIR, розмістіть його на відстані понад 8 метрів від використовуваного базового модуля S-AIR.
- На приймачах S-AIR можуть не відтворюватися джерела, захищені авторським правом.

- Розташуйте базовий модуль S-AIR та субмодуль S-AIR ближче один до одного.
- Якщо біля компонента S-AIR використовується обладнання, що генерує електромагнітну енергію, наприклад мікрохвильова піч, вимкніть обладнання, трохи зачекайте, а потім знову спробуйте використовувати компонент S-AIR.
- Розмістіть базовий модуль S-AIR та субмодуль S-AIR окремо від інших безпроводових пристроїв.
- Не використовуйте інші безпроводові пристрої.
- Змініть параметр [RF Change] (стор. 103).
- Змініть ідентифікаційні значення базового модуля S-AIR та субмодуля S-AIR.

Інше**Не працює пульт дистанційного керування.**

- Переконайтеся, що роз'єми для пульта дистанційного керування підключені до гнізд REMOTE CTRL сабвуфера та динаміка.
- Наведіть пульт дистанційного керування на дистанційний датчик  на екрані на передній панелі сабвуфера або динаміка.
- Усуньте будь-які предмети між пультом дистанційного керування та екраном на передній панелі.
- Якщо заряд елементів живлення пульта дистанційного керування низький, замініть їх новими.
- Переконайтеся, що на пульті дистанційного керування вибрано правильний вхід.

Рівень гучності знижується, якщо змінити режим транслявання вихідного сигналу з динаміка телевізора на динамік системи.

- Увімкнена функція ліміту гучності.
Детальнішу інформацію див. в розділі «Користування функцією «Ліміт гучності»» (стор. 68).

Якщо після виконання зазначених вище дій система не функціонує належним чином, скиньте значення параметрів системи вказаним нижче способом.

Для здійснення цієї операції використовуйте кнопки на сабвуфері.

1 Натисніть кнопку I/⏻, щоб увімкнути живлення.

2 Одночасно натисніть кнопки INPUT SELECTOR, VOLUME -, I/⏻.

Відобразиться напис «COLD RESET», і значення параметрів системи буде скинуто. Параметри меню системи, звукового поля тощо повернуться до стандартних значень.

Технічні характеристики

Формати, підтримувані цією системою

Ця система підтримує наведені нижче формати цифрової обробки вхідних сигналів.

Формат	Підтримується або не підтримується
Dolby Digital	○
DTS	○
Linear PCM (2-канальний)*	○
Linear PCM (5.1-канальний, 7.1-канальний)* (тільки на HDMI)	○
Dolby Digital Plus	×
Dolby True HD	×
DTS-HD	×

* Формат Linear PCM допускає частоту дискретизації не більше ніж 48 кГц.

Підсилювач

Вихідна потужність (номінальна)
Лівий фронтальний/ 80 Вт + 80 Вт
Правий фронтальний: (за опору 4 Ом, 1 кГц, 1 % THD)

Вихідна потужність (контрольна)
RMS-потужність на виході
Лівий фронтальний/ 100 Вт/канал (на канал
Правий фронтальний: за опору 4 Ом, 1 кГц, 10 % THD)

Центральний*: 100 Вт (за опору 4 Ом, 1 кГц, 10 % THD)

Сабвуфер: 100 Вт (за опору 4 Ом, 100 Гц, 10 % THD)

* Залежно від параметрів звукового поля та джерела вихідного звукового сигналу може не бути.

Вхідні сигнали (аналогові)
TV, VIDEO 1 Чутливість: 550 мВ
Опір: 33 кОм

Вхідні сигнали (цифрові)
TV, VIDEO 2 Оптичний
VIDEO 3 Коаксіальний,
оптичний

Секція HDMI

Роз'єм роз'єм HDMI™
Вхідні та вихідні BD, DVD, SAT/CATV:
відеосигнали 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
Вхідні аудіосигнали BD, DVD, SAT/CATV:
7.1-канальний Linear
PCM/Dolby Digital/DTS

Секція тюнера

Система PLL цифровий
синтезатор з кварцовим
блокуванням

Секція FM тюнера
Діапазон 87,5–108,0 МГц
настроювання (інтервал 50 кГц)
Антенна Дротова антена FM
Контакти антени 75 Ом, не збалансовані
Проміжна частота 10,7 МГц

Секція АМ тюнера
Діапазон 531 кГц–1602 кГц
настроювання (з інтервалом у 9 кГц)
Антенна Рамкова антена АМ
Проміжна частота 450 кГц

Секція відео

Вхідні сигнали VIDEO: 1 Vp-p 75 Ом
COMPONENT:
Y: 1 Vp-p 75 Ом
R/G/B, Pr/Cr: 0,7 Vp-p
75 Ом

Динамік (SS-CT500)

Система динаміка Повнофункціональний,
з фазоінвертором
з фронтальною частиною
динаміка),
повнофункціональний,
акустична підвіска
(центральна частина
динаміка)
Блок динаміка 50 мм конічного типу
Номинальний опір 4 Ом
Габаритні розміри 957 мм × 90 мм × 51 мм
(прибл.) (ш/в/д)
Вага (прибл.) 1,9 кг
Шнури динаміка 3 м

Сабвуфер (SA-WCT500)

Система динаміка Сабвуфер,
з фазоінвертором
Блок динаміка 130 мм конічного типу
Номинальний опір 4 Ом
Габаритні розміри 212 мм × 374 мм × 364 мм
(прибл.) (ш/в/д)
Вага (прибл.) 9,1 кг

WS-CT500EB

Кронштейн

Габаритні розміри 286 мм × 179 мм × 60 мм
(прибл.) (ш/в/д)
Вага (прибл.) 1,3 кг

Задня кришка

Габаритні розміри 294 мм × 185 мм × 67 мм
(прибл.) (ш/в/д)
Вага (прибл.) 0,56 кг

Загальна інформація

Вимоги до джерела 220–240 В змінного
живлення струму, 50/60 Гц
Вимоги до енергоспоживання
Увімкнено: 110 Вт
Режим очікування: 0,3 Вт (якщо для
параметрів «CTRL: HDMI» і «S-AIR
STBY» встановлено значення «OFF».)
Вихідна потужність
(DIGITAL MEDIA PORT) DC OUT: 5 В, 700 мА

Конструкція та технічні характеристики
можуть бути змінені без попередження.

Глосарій термінів

Deep Colour

Відеосигнали, для яких підвищено значення глибини кольору сигналів, що проходять через гніздо HDMI. Кількість кольорів, які може відобразити 1 піксель, складала 24 біти (16777216 кольорів), якщо використовується звичайне гніздо HDMI. Однак кількість кольорів, які може відобразити 1 піксель, дорівнюватиме 36 бітам і більше, якщо у приймачі увімкнута функція Deep Colour. Оскільки зі збільшенням кількості бітів градація кольору здійснюється якісніше, безперервна зміна кольору може відбуватися більш плавно.

Dolby Digital

Цей формат звуку домашнього кінотеатру досконаліший, ніж Dolby Surround Pro Logic. В цьому форматі тилові динаміки об'ємного звучання видають стереофонічний звук розширеного частотного діапазону, а канал сабвуфера для глибоких басів є незалежним. Цей формат також має назву «5.1», тому що канал сабвуфера позначається як канал 0.1 (тому що він працює тільки, якщо потрібен ефект глибоких басів). Усі шість каналів у цьому форматі записуються роздільно для високої якості розділення каналів. Крім того завдяки тому, що всі сигнали обробляються в цифровому форматі, зменшується погіршення сигналу.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II створює п'ять повночастотних каналів виводу з 2-канальних джерел звуку. Це робиться за допомогою передового матричного декодера об'ємного звуку високої чистоти, який виділяє просторові характеристики вихідного запису, не додаючи будь-яких нових звуків або напівтонів.

DTS

Технологія стиснення цифрових аудіоданих, розроблена компанією Digital Theater Systems, Inc. Ця технологія забезпечує об'ємний 5.1-канальний звук. Цей формат використовує задній стереоканал, а також дискретний канал сабвуфера. DTS забезпечує ті ж самі дискретні канали 5.1 високоякісного цифрового звуку. Добра розподіленість каналів реалізується завдяки тому, що дані всіх каналів записуються окремо та проходять цифрову обробку.

HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) – це інтерфейс, який забезпечує транслявання відео- і аудіосигналів по одній цифровій з'єднувальній магістралі, надаючи користувачеві можливість насолоджуватися високоякісним цифровим зображенням і звуком. Технічні характеристики HDMI передбачають підтримку HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection) — протоколу захисту від несанкціонованого копіювання, який використовує технологію кодування цифрових відеосигналів.

PCM (Імпульсна кодова модуляція)

Метод конвертування аналогового аудіосигналу в цифровий для покращення якості звучання.

S-AIR (частота Sony Audio Interactive Radio)

Останнім часом спостерігається бурхливий розвиток технологій DVD, цифрового мовлення та інших високоякісних засобів обробки й накопичування інформації. Щоб забезпечити передавання найдрібніших нюансів цих високоякісних даних без спотворень, компанія Sony розробила технологію «S-AIR», що забезпечує радіопередавання цифрового аудіосигналу без стискання, яку було впроваджено при розробці пристроїв EZW-RT10/EZW-RT10A/EZW-T100. Ця технологія забезпечує передавання цифрових аудіосигналів без стискання діапазоном ISM (Industrial, Scientific, and Medical band) у 2,4 ГГц, так само, як і бездротові локальні мережі (LAN) та обладнання Bluetooth.

S-Force PRO Front Surround (технологія створювання ефекту об'ємного звуку фронтальними динаміками)

Багатолітня діяльність компанії Sony, спрямована на створення та удосконалення технологій об'ємного звучання (а також велика кількість акустичних даних, накопичених в результаті цієї діяльності), уможливила розробку принципового нового методу обробки звуку і передову технологію DSP, які забезпечили ефективне рішення для цієї задачі під назвою S-Force PRO Front Surround. У порівнянні до попередніх технологій об'ємного звучання, S-Force PRO Front Surround створює більш переконливе відчуття відстані й об'єму, завдяки якому слухач насолоджується справжнім об'ємним звуком без необхідності паралельного використання тилкових динаміків.

S-Master

S-Master — це розроблена компанією Sony технологія цифрового підсилювача, яка ефективно зменшує кількість випадків фрагментації звуку та тремтіння, що забезпечує чудову чіткість діалогів і відтворення звуку, близького до оригінального. Компактний підсилювач забезпечує кращу ефективність потужності та вдосконалену теплопродуктивність.

x.v.Colour

«x.v.Colour» дозволяє відтворювати різні кольори близькими до оригінальних, наприклад яскраві кольори квітів і бірюзовий колір Південного океану. «x.v.Colour» — це комерційна назва продуктів, оснащених функцією відтворення широкого кольорного простору на основі технічних характеристик xvYCC, а також це товарний знак Sony Corporation. xvYCC є міжнародним стандартом технічних характеристик кольорного простору широкого спектру для відеосигналів. Колірний спектр xvYCC ширший, ніж sRGB, що використовується у звичайній телевізійній системі.

Огляд пунктів меню

Таблиця елементів екрана на передній панелі, що відповідає екрану GUI.

Елемент	Екран на передній панелі	Екран GUI	Див. сторінку
LEVEL	CNT LEVEL	Center Level	87
	SW LEVEL	Subwoofer Level	87
	AUDIO DRC	D. Range Comp	87
SURROUND	–	Surround	61
TONE	BASS	Bass Level	63
	TREBLE	Treble Level	63
AUDIO	A/V SYNC	A/V Sync	88
	DUAL MONO	Dual Mono	89
	A. ASSIGN	Audio Assign	90
	NIGHT MODE	Night Mode	64
VIDEO	RESOLUTION	Resolution	91
SET HDMI	CTRL: HDMI	Control for HDMI	65
	VOL LIMIT	Volume Limit	68
	PASS THRU	HDMI Pass Through	70
	V. DIRECT	Video Direct	92
SYSTEM	DIMMER	Dimmer	93
	DISPLAY	Display	94
	SLEEP	–	107
SET S-AIR	S-AIR ID	S-AIR ID	97
	S-AIR MODE	S-AIR Mode	98
	RF CHANGE	RF Change	103
	S-AIR STBY	S-AIR Standby	99
	PAIRING	Pairing Start	100

Алфавітний покажчик

B

«BRAVIA» Sync 65

D

DIGITAL MEDIA PORT 56

G

GUI (Graphical User Interface) 41

H

HDMI

підключення 28

I

iPod 57, 58

N

Network Client 58

P

«PlayStation 3»

підключення 29

R

RDS 79

S

S-AIR

приймач 95

A

Адаптер DIGITAL MEDIA PORT

підключення 48

B

Вимкнення звуку 52

E

Екран на передній панелі 51, 116

З

Звукове поле 61

M

Меню системи 105

H

Найменування попередньо
встановлених радіостанцій 75, 77

Настроювання 72

П

Параметри дисплея 94

Попереднє настроювання радіостанцій
74, 75

Програвач дисків DVD (записувальний
пристрій)

підключення 29, 31

Програвач для дисків Blu-ray Disc
(записувальний пристрій)

підключення 29

Пульт дистанційного керування

використання 52, 80

призначені функції 84

C

Список повідомлень 60

T

Таймер вимкнення 107

Тюнер для приймання сигналів
спутника

підключення 29, 31

У

Установлення 10

Ф

Функція «Керування HDMI» 65

Алфавітний покажчик меню

A

A. ASSIGN 116
A/V Sync 88
Adapter GUI 56
AM 72
Audio 46
Audio Assign 90
AUDIO DRC 116
Auto Tuning 72

B

Bass Level 63

C

Center Level 87
CNT LEVEL 116
Control for HDMI 65
CTRL: HDMI 116

D

D. Range Comp 87
Dimmer 93
Direct Tuning 73
Display 94
Dual Mono 89

F

FM 72
FM Mode 72

H

HDMI 46, 65
HDMI Pass Through 70

I

Input 46
iPod 56

L

Level 87

M

Memory 74
Music 56

N

Name Input 75
Night Mode 64

P

Pairing 100
PASS THRU 116

R

Resolution 38, 91
RF Change 103

S

S-AIR 95
 ID 97
 Mode 98
 Standby 99
S-AIR STBY 116
SET HDMI 116
SET S-AIR 116
Settings 46
SLEEP 107
Sound Field Setup 61
Subwoofer Level 87
Surround 61
SW LEVEL 116
System 46
System GUI 56

T

Tone 63
Treble Level 63

V

V. DIRECT 116

Video 56, 91

Video Direct 92

VOL LIMIT 116

Volume Limit 68



* 4 1 4 3 8 3 4 8 1 * (1)