

SONY®

4-435-625-11(1)

Home Theatre System

Инструкции по эксплуатации	RU
-------------------------------	----

Посібник з експлуатації	UA
----------------------------	----

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

Во избежание возникновения пожара не накрывайте вентиляционные отверстия устройства газетами, скатертями, шторами и т. д. Не ставьте на устройство источники открытого огня, например зажженные свечи.

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

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

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

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

Устройство предназначено только для использования в помещениях.

Для звуковой панели (SA-CT260)

Заводская табличка и метка даты изготовления находятся на обращенной вниз задней наклонной поверхности.



ME10

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

Для покупателей в России

Импортер на территории стран Таможенного союза – ЗАО «Сони Электроникс», Россия, 123103, Москва, Карамышевский проезд, 6

Дата изготовления указана на заводской табличке, расположенной на обращенной вниз задней наклонной поверхности SA-CT260.

Дата изготовления указана на заводской табличке, расположенной на задней поверхности SA-WCT260.

Страна происхождения: Малайзия

Система домашнего кинотеатра

Для покупателей в Казахстане

ЗАО «Сони Электроникс»
Представительство в Казахстане,
050059, Алматы, улица Иванилова, д. 58



Класс защиты от поражения электрическим током II



**Утилизация
отслужившего
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)**

Меры предосторожности

О безопасности

- При попадании какого-либо твердого предмета или жидкости внутрь системы выньте вилку системы из розетки и не эксплуатируйте систему, пока она не будет проверена квалифицированным персоналом.
- Не становитесь на звуковую панель или сабвуфер, поскольку это сопряжено с опасностью падения и травм или повреждения самой системы.

Об источниках питания

- Перед эксплуатацией системы убедитесь, что ее рабочее напряжение совпадает с напряжением местной электросети. Рабочее напряжение указано на заводской табличке с задней стороны звуковой панели.
- Если система не будет использоваться в течение длительного периода времени, не забудьте отключить ее от сетевой розетки. При отключении шнура питания переменного тока беритесь непосредственно за его вилку; никогда не тяните за шнур.
- Поскольку один контактный штырь вилки шире другого, обеспечивается безопасность, и вилка может вставляться в розетку только в одном положении. Если вилка вставляется в розетку не полностью, обратитесь к дилеру.
- Шнур питания переменного тока следует заменять только в авторизованном сервисном центре.

продолжение следует

О выделении тепла

Несмотря на то, что система нагревается во время эксплуатации, это не является неисправностью.

Продолжительная эксплуатация системы на большой громкости приводит к существенному повышению ее температуры в задней и нижней части. Во избежание ожогов не прикасайтесь к системе.

О размещении

- Во избежание перегрева и в целях продления срока службы системы располагайте ее в местах с достаточной вентиляцией.
- Не ставьте систему рядом с источниками тепла или в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, чрезмерного количества пыли или механических ударов.
- Не устанавливайте позади звуковой панели предметы, которые могут перекрыть вентиляционные отверстия и привести к неполадкам.
- Использование системы вместе с телевизором, видеомагнитофоном или кассетной декой может привести к появлению шума и снижению качества изображения. В этом случае следует отодвинуть систему от телевизора, видеомагнитофона или кассетной деки.
- Соблюдайте осторожность при размещении системы на специально обработанных (воском, маслом, мастикой и т.п.) поверхностях, так как при этом возможно появление пятен или обесцвечивание поверхности.
- Будьте осторожны, чтобы не пораниться об углы звуковой панели или сабвуфера.

Об эксплуатации

Перед подключением другого оборудования не забудьте выключить и отсоединить от розетки систему.

В случае искажения цвета на экране близкорасположенного телевизора

Возможно искажение цвета на экране телевизоров некоторых типов.

Если наблюдается искажение цвета...

Выключите и снова включите телевизор через 15–30 минут.

Если снова наблюдается искажение цвета...

Отодвиньте систему дальше от телевизора.

Об очистке

Протирайте систему мягкой сухой матерчатой салфеткой. Не используйте абразивные губки, чистящий порошок или растворители, такие как спирт или бензин.

При возникновении вопросов или неполадок, связанных с системой, обращайтесь к ближайшему дилеру Sony.

Авторское право

Данная система оснащена декодером объемного звучания с адаптивной матрицей Dolby* Digital и Dolby Pro Logic, а также системой цифрового объемного звучания DTS**.

* 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 в соответствии с патентами США №: 5956674; 5974380; 6487535 и другими патентами в США и прочих странах, выданными и находящимися на рассмотрении. DTS, соответствующий символ, DTS и соответствующий символ вместе являются зарегистрированными товарными знаками, а DTS Digital Surround и логотип DTS являются товарными знаками продукции DTS, Inc., включая программное обеспечение. © DTS, Inc. Все права защищены.

Марка и логотип *Bluetooth*[®] являются собственностью корпорации Bluetooth SIG, Inc. и используются корпорацией Sony по лицензии.

Другие товарные знаки и торговые названия являются товарными знаками и торговыми названиями их соответствующих владельцев.

Технология беспроводной связи *Bluetooth*

Bluetooth – это технология беспроводной связи малого радиуса действия, обеспечивающая беспроводную передачу данных между цифровыми устройствами, например, компьютерами и цифровыми камерами. Используя технологию беспроводной связи *Bluetooth*, можно управлять устройствами, расположенными в радиусе около 10 метров. Технология беспроводной связи *Bluetooth* обычно используется между двумя устройствами, но одно устройство можно подключить к нескольким устройствам. Не требуются провода, как для USB подключения, и устройства не нужно располагать вплотную друг к другу, как при использовании технологии беспроводной инфракрасной связи. Данная технология может использоваться, когда одно из устройств *Bluetooth* находится в сумке или кармане. Технология беспроводной связи *Bluetooth* является глобальным стандартом, поддерживаемым тысячами компаниями. Продукция, выпускаемая этими компаниями, отвечает глобальному стандарту.

Поддерживаемые версии и профили *Bluetooth*

Профилем называют стандартный набор функций, поддерживаемых различными изделиями *Bluetooth*. Данная система поддерживает следующие версии и профили *Bluetooth*.

Поддерживаемая версия *Bluetooth*: *Bluetooth* Стандартная версия 2.1 + EDR (Повышенная скорость передачи данных)

Поддерживаемые профили *Bluetooth*:

A2DP (Расширенный профиль распространения аудиосигнала)

AVRCP (Профиль дистанционного управления аудио- и видеоприборами)

Примечания

- Для использования функции *Bluetooth* подключаемое устройство *Bluetooth* должно поддерживать такой же профиль, как данная система. Функции могут отличаться в зависимости от технических характеристик устройства *Bluetooth*, даже если оно поддерживает такой же профиль.
- В силу технических особенностей беспроводной технологии *Bluetooth* воспроизведение звука данной системой может запаздывать относительно воспроизведения на устройстве *Bluetooth*.

Эффективная дальность связи

Устройства *Bluetooth* следует располагать в пределах около 10 метров (расстояние без препятствий) друг от друга. Эффективная дальность связи может уменьшиться в следующих условиях.

- При нахождении человека, металлического предмета, стены или другого препятствия между устройствами, поддерживающими связь *Bluetooth*
- В местах, где установлена беспроводная локальная сеть
- Вокруг работающих микроволновых печей
- В местах, где воздействуют другие электромагнитные волны

Воздействие других устройств

Устройства *Bluetooth* и беспроводные локальные сети (IEEE 802.11b/g) работают в одинаковом диапазоне частот (2,4 ГГц). При использовании устройства *Bluetooth* рядом с устройствами беспроводной локальной сети возможны электромагнитные помехи. Это может привести к снижению скорости передачи данных, шумам или сбоям при подключении. В таких случаях попробуйте принять следующие меры:

- Попробуйте подключить данную систему к мобильному телефону *Bluetooth* или устройству *Bluetooth* на расстоянии не менее 10 метров от аппаратуры беспроводной локальной сети.
- Выключайте питание аппаратуры беспроводной локальной сети при использовании устройства *Bluetooth* на расстоянии ближе 10 метров.

Воздействие на другие устройства

Радиоволны, передаваемые данной системой, могут создавать помехи в работе некоторой медицинской аппаратуры. Поскольку эти помехи могут привести к неполадкам, обязательно выключайте питание данной системы, мобильные телефоны *Bluetooth* и устройства *Bluetooth* в следующих местах:

- В медицинских учреждениях, поездах, самолетах, на топливозаправочных станциях и в других местах, где могут присутствовать горючие газы
- Рядом с автоматическими дверями или устройствами противопожарной тревоги

Примечания

- Данная система поддерживает функции безопасности, совместимые с техническими характеристиками *Bluetooth*, как средства обеспечения защищенной связи с помощью технологии *Bluetooth*. Однако этой защиты может быть недостаточно ввиду настроек или других факторов, поэтому при использовании технологии *Bluetooth* следует всегда соблюдать осторожность.
- Sony не несет никакой ответственности за любые убытки или другой ущерб вследствие утечки информации во время использовании связи по технологии *Bluetooth*.
- Не гарантируется связь *Bluetooth* со всеми устройствами *Bluetooth*, имеющими такой же профиль, как данная система.

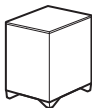
- Устройства *Bluetooth*, подключаемые к данной системе, должны соответствовать техническим условиям *Bluetooth SIG, Inc.*, и иметь свидетельство о соответствии. Однако возможны ситуации, в которых подключение будет невозможным или приведет к отклонениям в методах управления, отображении или в работе ввиду характеристик или технических особенностей устройства *Bluetooth*, даже если оно соответствует техническим условиям *Bluetooth*.
- Ввиду особенностей устройства *Bluetooth*, подключенного к данной системе, условий связи или окружающей среды возможны шумы или перебой в воспроизведении звука.

Содержание

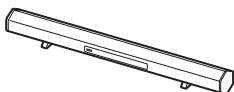
Меры предосторожности	3	Дополнительные параметры	
Технология беспроводной связи <i>Bluetooth</i>	5	Управление подключенной аппаратурой с помощью пульта дистанционного управления	29
Перед началом эксплуатации		Установка изготовителя управляемого телевизора	30
Распаковка	9	Настройка и регулировка при помощи меню усилителя	31
Указатель частей и органов управления	11	Дополнительная информация	
Установка прилагаемых беспроводных приемопередатчиков	15	Поиск и устранение неисправностей	37
Подключение телевизора, проигрывателя и т.д.	17	Технические характеристики	40
Размещение системы	18	Указатель	42
Подсоединение шнура питания переменного тока	21		
Настройка беспроводной системы	21		
Настройка выходного аудиосигнала подключенной аппаратуры	22		
Параметры воспроизведения			
Управление системой с помощью прилагаемого пульта дистанционного управления	23		
Функция <i>Bluetooth</i>			
Использование функции <i>Bluetooth</i>	24		
Функция окружающего звучания			
Использование эффекта окружающего звучания	28		

Распаковка

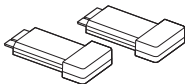
- Сабвуфер (SA-WCT260) (1)



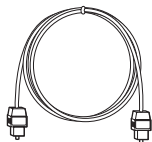
- Звуковая панель (SA-CT260) (1)



- Беспроводные приемопередатчики (EZW-RT50) (2)



- Цифровой оптический кабель для телевизора (1)



- Пульт дистанционного управления (RM-ANP084) (1)




- Батареи R6 (размер AA)* (2)

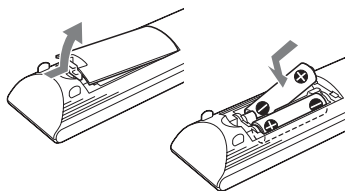


- Инструкции по эксплуатации (1)

* Рекомендованный срок годности указан с отрицательной стороны батарейки.

Установка батарей в пульт дистанционного управления

Вставьте две батареи R6 (размер AA) (прилагается), сориентировав их концы \oplus и \ominus в соответствии со схемой внутри батарейного отсека пульта дистанционного управления. При использовании пульта дистанционного управления направляйте его на датчик пульта дистанционного управления  в передней части звуковой панели.



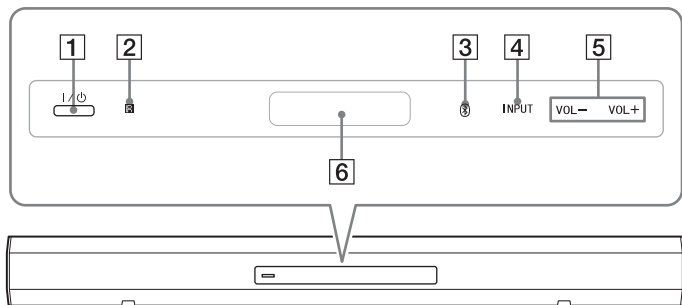
Примечания

- Не оставляйте пульт дистанционного управления в местах с очень высокой температурой или повышенной влажностью.
- Не используйте новые батареи вместе со старыми.
- Не допускайте попадания посторонних предметов внутрь корпуса пульта дистанционного управления, особенно при замене батарей.
- Не подвергайте датчик дистанционного управления воздействию прямых солнечных лучей или осветительной аппаратуры. Это может привести к неполадкам.
- Если пульт дистанционного управления не будет использоваться в течение длительного периода времени, извлеките батареи во избежание возможного повреждения вследствие утечки из батарей и коррозии.

Указатель частей и органов управления

Подробнее см. на страницах, указанных в скобках.

Звуковая панель



- 1** I/⏻ (вкл./ожидание)
2 R (датчик дистанционного управления)

- 3** Клавиша/индикатор
B (Bluetooth)

- 4** Клавиша INPUT

Нажмите, чтобы выбрать источник входного сигнала для воспроизведения.
При каждом нажатии на клавишу источники входного сигнала будут циклически переключаться в следующем порядке:
OPTICAL → COAXIAL →
ANALOG → BT AU →
OPTICAL

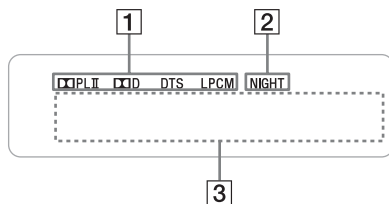
- 5** Клавиши VOL +/-

- 6** Дисплей передней панели (стр. 12)

Совет

- Слегка касайтесь клавиши кончиком пальца. При касании двух или более клавиш одновременно или нажатии большим пальцем возможно невыполнение соответствующей операции.

Дисплей передней панели (на звуковой панели)



1 Индикаторы формата аудиосигнала

Светятся в соответствии с форматом аудиосигнала на входе системы.

D: Dolby Digital

DTS

LPCM: Линейная PCM

PL II: Светится, когда активизирован Dolby Pro Logic II (стр. 28).

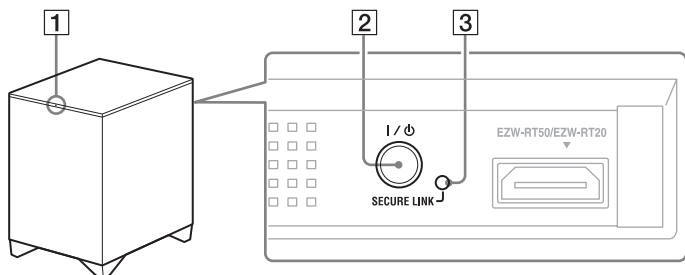
2 NIGHT (стр. 34)

Светится в режиме NIGHT.

3 Поле отображения сообщений

Отображаются громкость, выбранный источник входного сигнала и т.д.

Сабвуфер



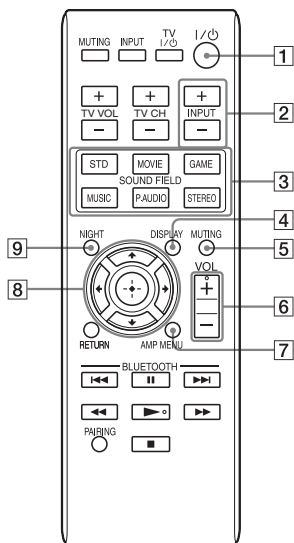
- 1 Индикатор I/⏻ (вкл./ожидание)
- 2 Кнопка I/⏻ (вкл./ожидание)
- 3 Кнопка SECURE LINK (стр. 35)

Пульт дистанционного управления

В данном разделе описаны функции кнопок сабвуфера и звуковой панели. Подробнее о функциях кнопок подключенной аппаратуры см. на стр. 29.

Примечание

- Направьте пульт дистанционного управления на датчик дистанционного управления (FR) звуковой панели.



1 I/⏻ (вкл./ожидание)

2 INPUT +/-

Нажмем одной из кнопок выберите устройство, которое хотите использовать.

3 SOUND FIELD (стр. 28)

4 DISPLAY

Нажимайте для изменения состояния дисплея. При каждом нажатии кнопки переключаются ON и OFF. Заводской установкой является ON.

ON: Дисплей постоянно светится.

OFF: Дисплей отключен. При управлении системой дисплей светится в течение нескольких секунд.

5 MUTING

6 VOL +/-

Нажимайте для регулирования громкости.

7 AMP MENU (стр. 31)

8 ←, ↑, ↓, → или ⏏

Нажмите ←, ↑, ↓ или → для выбора пунктов меню. Затем нажмите ⏏ для подтверждения выбора.

9 NIGHT

При каждом нажатии кнопки переключаются “ON” и “OFF”. Подробнее о ночном режиме см. на стр. 34.

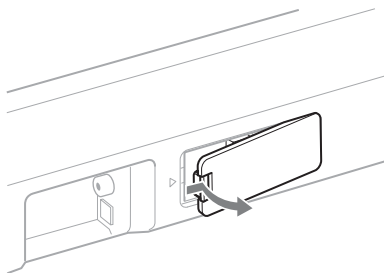
* Кнопки ▶ и VOL + снабжены тактильной точкой. Используйте их в качестве ориентира при управлении.

Установка прилагаемых беспроводных приемопередатчиков

Вставьте два прилагаемых беспроводных приемопередатчика в специальные слоты (EZW-RT50), расположенные с задней стороны звуковой панели и сабвуфера.

Установка беспроводного приемопередатчика на звуковой панели

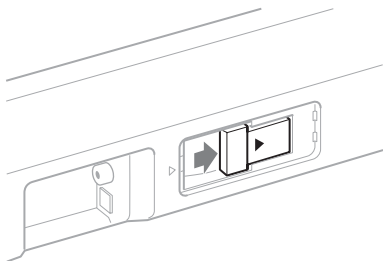
- 1** Снимите крышку слота беспроводного приемопередатчика с задней стороны звуковой панели.



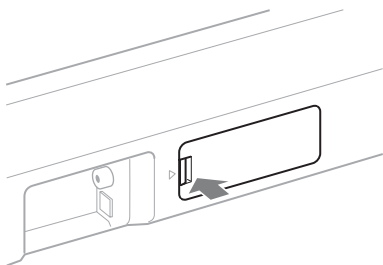
- 2** Установите беспроводной приемопередатчик, как показано ниже.



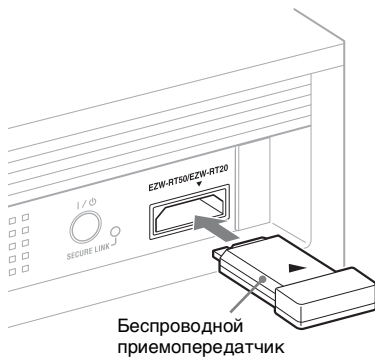
- 3** Задвиньте беспроводной приемопередатчик в слот до упора.



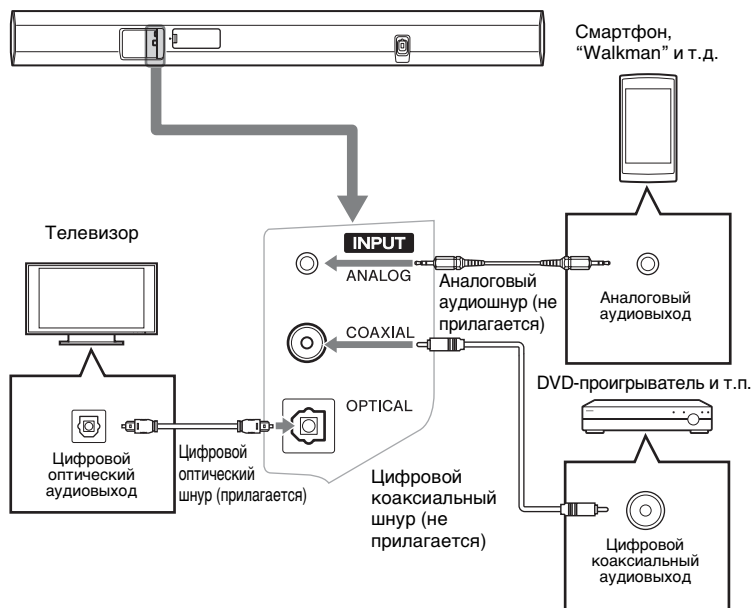
- 4** Закрепите крышку, как прежде.



Установка беспроводного приемопередатчика на сабвуфер



Подключение телевизора, проигрывателя и т.д.



Размещение системы

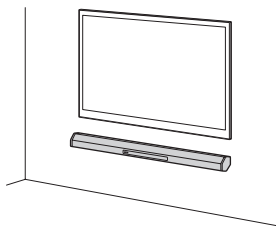
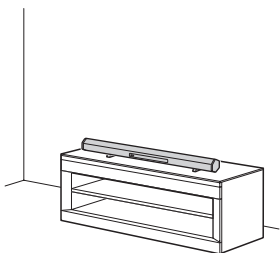
Нижеприведенные рисунки иллюстрируют установку звуковой панели.

Примечание

- Выберите место для звуковой панели и сабвуфера так, чтобы не были перекрыты вентиляционные отверстия для отвода тепла с задней стороны звуковой панели или сабвуфера.

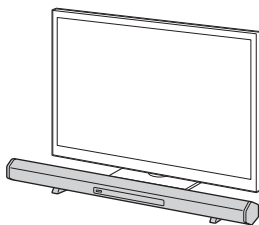
Установка звуковой панели

- Установка звуковой панели на подставке
- Установка звуковой панели на стене (стр. 19)



Примечание касательно установки звуковой панели перед телевизором

В случае размещения звуковой панели перед телевизором она может мешать управлению телевизором с его пульта дистанционного управления. В этом случае отодвиньте звуковую панель от телевизора.



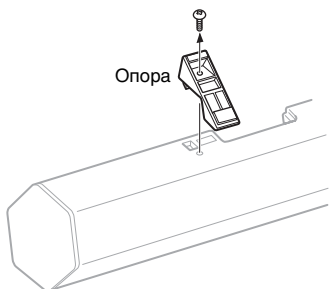
Если управление телевизором с его пульта дистанционного управления по-прежнему невозможно, установите IR REP. в меню AMP на ON (стр. 34).

Примечание

- Прежде чем установить IR REP. на ON, удостоверьтесь в том, что пульт дистанционного управления не может управлять телевизором. Если установить ON, когда пульт дистанционного управления может управлять телевизором, возможно невыполнение соответствующих операций ввиду интерференции между прямой командой с пульта дистанционного управления и командой со звуковой панели.

Снятие опор

Если звуковая панель будет устанавливаться с небольшим наклоном вверх лицевой панели или на стене, снимите две опоры в нижней части звуковой панели, как показано ниже.



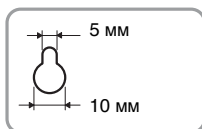
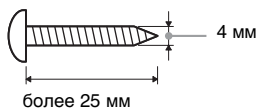
Установка звуковой панели на стене

Звуковую панель можно смонтировать на стене.

Примечания

- Используйте шурупы, соответствующие материалу и прочности стены. Поскольку стенная штукатурка является исключительно хрупким материалом, надежно вверните шурупы в стенную балку. Смонтируйте звуковую панель на вертикальном и плоском, усиленном участке стены.
- Поручите монтаж дилерам Sony или лицензированным подрядчикам, уделив особое внимание безопасности во время монтажа.
- Sony не несет ответственности за несчастные случаи или ущерб вследствие неправильного монтажа, недостаточной прочности стены, неправильной установки шурупов, стихийных бедствий и т.д.

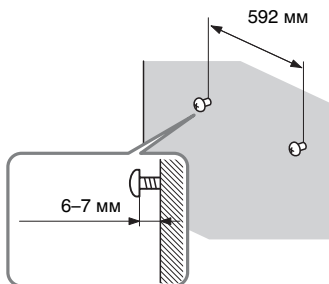
- 1 **Подготовьте шурупы (не прилагается), подходящие к отверстиям с задней стороны звуковой панели.**



Отверстие с задней стороны звуковой панели

- 2 **Вверните шурупы в стену.**

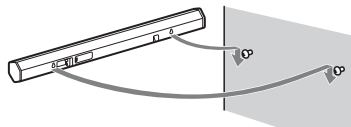
Шурупы должны выступать на 6–7 мм.



продолжение следует

3 Подвесьте звуковую панель на шурупах.

Совместив с шурупами отверстия с задней стороны звуковой панели, подвесьте звуковую панель на шурупах.



Подсоединение шнура питания переменного тока

Перед подсоединением шнура переменного тока питания звуковой панели и сабвуфера к сетевой розетке подключите к системе всю остальную аппаратуру и телевизор.

Настройка беспроводной системы

Звуковая панель передает звук с аппаратуры на сабвуфер посредством беспроводной связи.

- 1 Убедитесь, что беспроводные приемопередатчики (прилагается) вставлены в специальные слоты (EZW-RT50), расположенные с задней стороны звуковой панели и сабвуфера.**

Подробнее см. под заголовком “Установка прилагаемых беспроводных приемопередатчиков” (стр. 15).

- 2 Нажатием I/⏻ включите звуковую панель.**

При включении звуковой панели и активизировании беспроводной связи автоматически включится сабвуфер и индикатор I/⏻ начнет светиться зеленым светом.

О режиме ожидания

Когда звуковая панель переключается в режим ожидания, сабвуфер автоматически переходит в режим ожидания и индикатор I/⏻ начинает светиться красным светом.

Определение беспроводного подключения

Если используются несколько беспроводных устройств Sony, то во избежание неправильного соединения можно определить беспроводное подключение, которое будет использоваться для связи звуковой панели с сабвуфером (функция защищенного канала).

Подробнее см. под заголовком “Активизирование беспроводной связи между определенными устройствами (S. ON)” (стр. 35).

Если звук не воспроизводится через сабвуфер и его индикатор I/⏻ продолжает светиться красным светом

- Проверьте расположение звуковой панели и сабвуфера.
 - Не устанавливайте звуковую панель и сабвуфер в металлическом шкафу.
 - Не ставьте между звуковой панелью и сабвуфером такие предметы, как аквариум.
 - Размещайте сабвуфер в комнате рядом со звуковой панелью.
- Проверьте состояние беспроводной связи (стр. 36).
- Смените частоту беспроводной системы (стр. 36).

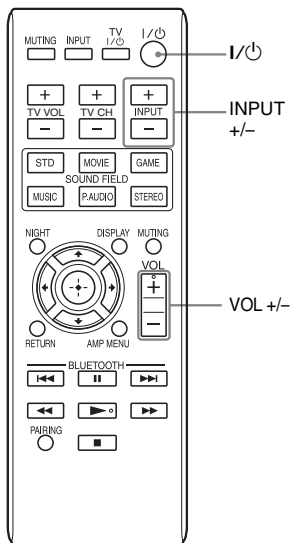
Настройка выходного аудиосигнала подключенной аппаратуры

Для вывода многоканального цифрового аудиосигнала проверьте настройку цифрового аудиовыхода подключенной аппаратуры.

За дополнительной информацией обращайтесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к подключенной аппаратуре.

Параметры воспроизведения

Управление системой с помощью прилагаемого пульта дистанционного управления



- 1 Включите систему.
- 2 Нажимая INPUT +/-, выведите на дисплей передней панели звуковой панели источник входного сигнала.

Источник входного сигнала	Аппаратура воспроизведения сигнала
---------------------------	------------------------------------

OPTICAL	Устройство, подключенное к гнезду OPTICAL гнезду COAXIAL гнезду ANALOG
---------	--

COAXIAL	Устройство, подключенное к гнезду OPTICAL гнезду COAXIAL гнезду ANALOG
---------	--

ANALOG	Устройство, подключенное к гнезду OPTICAL гнезду COAXIAL гнезду ANALOG
--------	--

BT AU	Устройство, подключенное с помощью <i>Bluetooth</i>
-------	---

- 3 Отрегулируйте громкость нажатием VOL +/-.


Совет

- Звук может воспроизводиться через динамик телевизора. В этом случае уменьшите до минимума громкость динамика телевизора.

Использование функции *Bluetooth*

Используя беспроводное подключение, можно слушать музыку с мобильного телефона *Bluetooth* или устройства *Bluetooth*. Данная система поддерживает профили *Bluetooth* A2DP и AVRCP. Подробнее о беспроводной технологии *Bluetooth* см. под заголовком “Технология беспроводной связи *Bluetooth*” (стр. 5).

Об индикаторе *Bluetooth*

Индикатор  (*Bluetooth*) светится или мигает голубым светом, обеспечивая возможность проверки *Bluetooth*.

Состояние системы	Состояние индикатора
При связывании <i>Bluetooth</i>	Мигает голубым светом с повышенной частотой.
Система пытается установить связь с устройством <i>Bluetooth</i>	Мигает голубым светом.
Система установила связь с устройством <i>Bluetooth</i>	Светится голубым светом.
Система находится в режиме ожидания <i>Bluetooth</i> (когда система выключена)	Мигает голубым светом с пониженной частотой.

Примечания

- За дополнительной информацией по эксплуатации подключенных устройств обращайтесь к инструкциям по эксплуатации, прилагаемым к устройствам.
- Подключаемые устройства *Bluetooth* должны поддерживать A2DP (Расширенный профиль распространения аудиосигнала).

О связывании

Связывание представляет собой предварительную операцию, в ходе которой устройства *Bluetooth* регистрируются друг с другом. Используйте нижеописанную процедуру для связывания системы с устройством *Bluetooth*. После выполнения связывания повторное связывание не требуется. Однако в нижеперечисленных случаях необходимо повторное связывание.

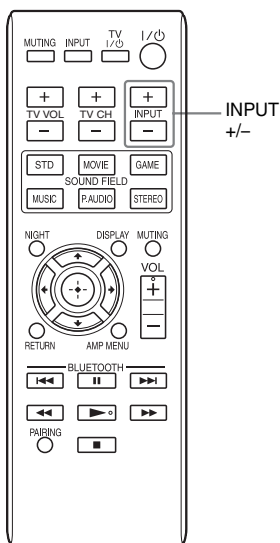
- Информация о связывании была удалена в ходе ремонта системы.
- Необходимо установить связывание для десяти или более устройств.

Данную систему можно связать с устройствами в количестве до девяти. Если новое устройство связывается после связывания девяти устройств, информация о связывании устройства с самой старой датой подключения переписывается новой информацией.

- Архив подключений к системе на подключенном устройстве удаляется.
- Система возвращается в состояние по умолчанию.

Автоматическое связывание

Если с помощью кнопок INPUT +/- выбрать “BT AU” при отсутствии установленного связывания с устройством или системой *Bluetooth*, система связывается с ними автоматически. Система входит в режим связывания и связывание выполняется автоматически, как описано ниже.



- 1** Разместите систему и устройство *Bluetooth* на расстоянии не более 1 м.
- 2** Нажатием INPUT +/- выберите “BT AU”.

3 Переключите устройство *Bluetooth* в режим связывания. За дополнительной информацией по переключению устройства *Bluetooth* в режим связывания обращайтесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к устройству.

4 Когда на устройстве *Bluetooth* отобразится список обнаруженных устройств, убедитесь, что в нем присутствует “HT-CT260”. На некоторых устройствах *Bluetooth* список может не отображаться.

5 Выберите “HT-CT260” в списке устройств, обнаруженных устройством *Bluetooth*. Если будет предложено ввести пароль, введите “0000”.

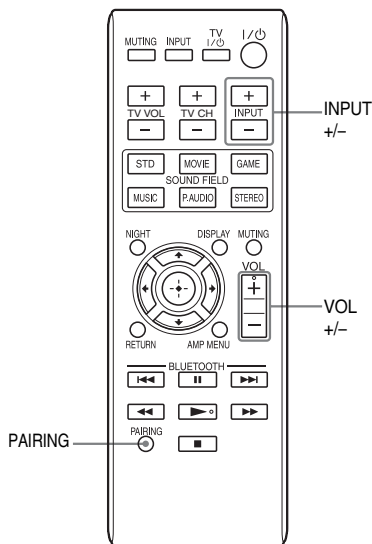
6 Установите связь *Bluetooth* с устройством *Bluetooth*. Если связь *Bluetooth* установлена правильно, индикатор  (*Bluetooth*) светится голубым светом и информация о связывании сохраняется в системе.

Примечания


- Разместите устройство *Bluetooth*, например, мобильный телефон *Bluetooth* в зоне хорошей видимости в одной комнате со звуковой панелью.
- При использовании аппаратуры Wi-Fi возможна дестабилизация связи *Bluetooth*. В этом случае расположите устройство *Bluetooth* как можно ближе к звуковой панели.
- неполадки в работе устройства *Bluetooth* могут привести к прерыванию звука.

Связывание системы с устройством *Bluetooth* вручную

При подключении второго и последующих устройств *Bluetooth* связывание необходимо выполнять вручную.



1 Расположите устройство *Bluetooth*, подключаемое к данной системе, на расстоянии не более 1 м от системы.

2 Нажимайте **PAIRING** на пульте дистанционного управления или касайтесь  (*Bluetooth*) на звуковой панели в течение более двух секунд.

3 Выполните операции с 3 по 6 под заголовком “Автоматическое связывание” (стр. 25).

Примечания

- В зависимости от устройства “Пароль” может называться “Ключом доступа”, “PIN-кодом”, “PIN-номером”, “Кодом доступа” и т.д.
- Система выходит из режима ожидания связывания примерно через 5 минут. Если связывание закончилось неудачно, повторите процедуру с операции 1.
- Если необходимо связаться с несколькими устройствами *Bluetooth*, выполните операции с 1 по 3 отдельно для каждого устройства *Bluetooth*.
- Если выбрать “BT AU”, то при отсутствии в памяти системы информация о связывании система автоматически переходит в режим связывания. В этом случае режим связывания не отменяется автоматически.


Прослушивание музыки с помощью подключения Bluetooth

Система поддерживает защиту контента SCMS-T. Можно прослушивать устройства *Bluetooth*, поддерживающие защиту контента SCMS-T. Перед пуском воспроизведения музыки убедитесь, что:

- Функция *Bluetooth* на устройстве *Bluetooth* включена.
- Процедура связывания выполнена на данной системе и устройстве *Bluetooth*.

1 Нажатием **INPUT +/-** выберите “**BT AU**” на данной системе.

2 Установите связь *Bluetooth* с устройством *Bluetooth*.

Когда связь *Bluetooth* будет установлена, индикатор  (*Bluetooth*) начнет светиться голубым светом.

3 Включите воспроизведение на устройстве *Bluetooth*.

Подробнее об управлении см. под заголовком “Управление устройством *Bluetooth*” (стр. 30).

4 Отрегулируйте громкость.

Установив умеренный уровень громкости устройства *Bluetooth*, коснитесь сенсорных клавиш **VOL +/-** звуковой панели или нажмите кнопки **VOL +/-** на пульте дистанционного управления.

Советы

- Громкость системы можно регулировать через устройство *Bluetooth*, поддерживающее функцию **ПОВЫШЕНИЕ/ПОНИЖЕНИЕ ГРОМКОСТИ AVRCP** (Профиль дистанционного управления аудио- и видеосредствами). Дополнительную информацию см. в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к устройству.
- Для некоторых устройств громкость системы может не регулироваться.

Примечания

- Если устройство-источник звука имеет функцию усиления басов или функцию эквалайзера, выключите ее. Когда включена данная функция, возможно искажение звука.
- В следующих случаях необходимо повторно установить подключение *Bluetooth*.
 - Питание системы не включается.
 - Питание устройства *Bluetooth* не включается или функция *Bluetooth* выключена.
 - Связь *Bluetooth* не установлена.
- При воспроизведении на нескольких устройствах, связанных с данной системой, будет воспроизводиться звук только с одного из этих устройств.

Разъединение подключения Bluetooth

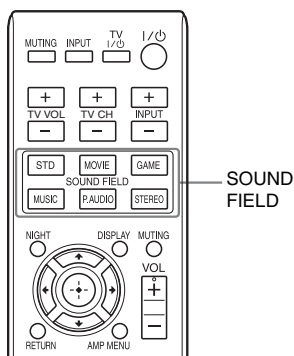
Разъедините подключение *Bluetooth*, выполнив одну из нижеперечисленных операций.

- Разъедините подключение, управляя устройством *Bluetooth*. Дополнительную информацию см. в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к устройству.
- Выключите устройство *Bluetooth*.
- Выключите систему.

Функция окружающего звучания

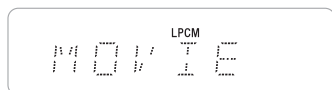
Использование эффекта окружающего звучания

Данная система поддерживает воспроизведение многоканального окружающего звука. Можно выбрать одно из оптимизированных для системы запрограммированных звуковых полей.



Нажмите одну из кнопок SOUND FIELD.

Включается звуковое поле, соответствующее нажатой кнопке. Название выбранного звукового поля отображается на дисплее звуковой панели.



Установкой по умолчанию функции звукового поля системы является “STD”, если в качестве входа выбран “OPTICAL” или “COAXIAL”, либо “P.AUDIO”, если в качестве входа выбран “ANALOG” или “BT AU”.

Доступные установки звукового поля

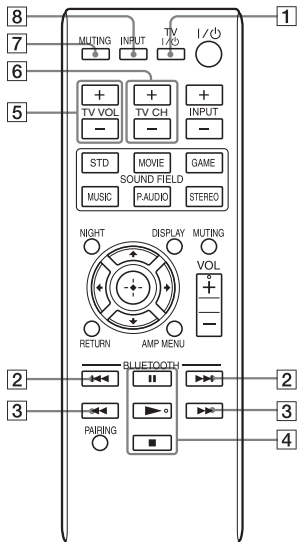
Звуковое поле	Эффект
STD	Подходит для различных источников звука.
MOVIE	Воссоздает энергичное и реалистичное звучание наряду с четким воспроизведением диалогов.
GAME	Обеспечивает энергичное и реалистичное звучание, которое подходит для воспроизведения видеогр.
MUSIC	Подходит для музыкальных программ или музыкальных видеофильмов на Blu-ray Disc™/DVD.
P.AUDIO	Подходит для прослушивания музыкальных программ с портативного музыкального проигрывателя.
STEREO	Подходит для музыкальных компакт-дисков.

Советы

- Для каждого источника входного сигнала можно задать собственное звуковое поля.
- Если установлено звуковое поле STD, MOVIE, GAME или MUSIC, то при вводе стереосигнала активизируется Dolby Pro Logic II.

Управление подключенной аппаратурой с помощью пульта дистанционного управления

С помощью пульта дистанционного управления данной системы можно управлять подключенной аппаратурой. Для некоторой аппаратуры отдельные функции могут оказаться недоступными. В этом случае их следует выбирать с помощью пульта дистанционного управления, прилагаемого к аппаратуре.



* Кнопки **▶** и **VOL +** снабжены тактильной точкой. Используйте их в качестве ориентира при управлении.

Управление другой аппаратурой

Нажмите соответствующую кнопку операции, руководствуясь следующей таблицей.

Кнопка пульта дистанционного управления	Функция
1 TV I/O (вкл./ожидание)	Включение и выключение телевизора, на управление которым настроен пульт дистанционного управления.

Управление телевизором Нажимайте кнопки с желтыми названиями.

Кнопка пульта дистанционного управления	Функция
6 TV CH +/-	Переключение на следующий (+) или предыдущий (-) канал.
7 MUTING	Выключение звука.
5 TV VOL +/-	Регулировка громкости.
8 INPUT	Выбор входа.

Управление устройством Bluetooth

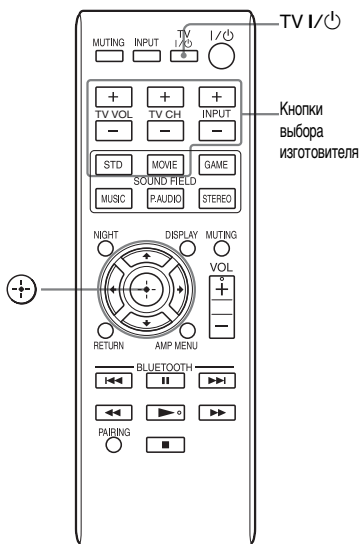
Кнопка пульта дистанционного управления	Функция
3 ◀▶	Для прокрутки музыки назад или вперед при нажатии во время воспроизведения.
2 ◀◀/▶▶	Для перехода на начало предыдущей или следующей музыкальной дорожки.
4 ▶* (воспроизведение)/ (пауза)/ ■ (останов)	Кнопки режима воспроизведения. Повторное нажатие возобновляет нормальное воспроизведение.

Примечание

- Вышеуказанные объяснения приведены лишь в качестве примера. Вышеуказанные операции могут оказаться недоступными для некоторой аппаратуры или выполняться иначе, чем описано.

Установка изготовителя управляемого телевизора


Прилагаемый пульт дистанционного управления может управлять телевизорами, изготовленными не Sony. Установите изготовителя, следуя нижеописанной процедуре.



- 1 Удерживая нажатой кнопку TV I/⏻, нажмите кнопку, соответствующую изготовителю.

Изготовитель	Кнопка
SONY	TV VOL +
Samsung	TV CH +

Изготовитель	Кнопка
LG	INPUT +
Panasonic	TV VOL -
VIZIO	TV CH -
Sharp	INPUT -
Toshiba	STD
FUNAI	MOVIE

2 Удерживая нажатой кнопку TV I/⏻, нажмите .

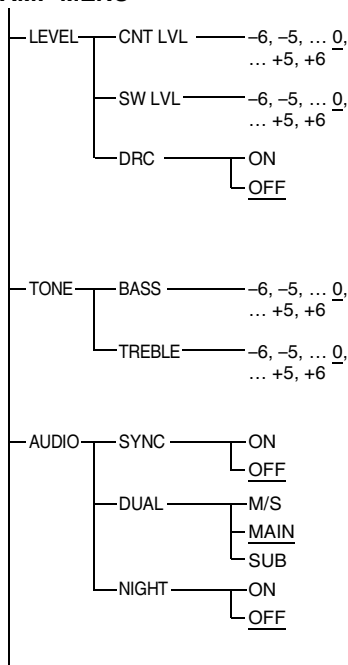
3 Отпустите TV I/⏻.

Настройка и регулировка при помощи меню усилителя

Использование меню AMP

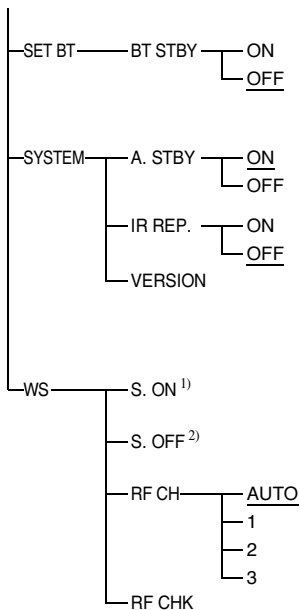
С помощью AMP MENU на пульте дистанционного управления можно настраивать следующие параметры. Настройки по умолчанию подчеркнуты. Сделанные настройки сохраняются даже после отсоединения шнура питания переменного тока.

AMP MENU

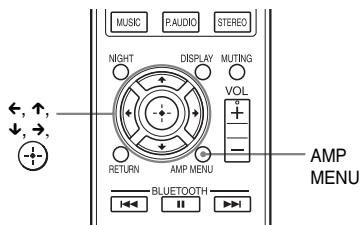


Дополнительные параметры

продолжение следует



- 1) Этот параметр отображается, если только не активизировано подключение по защищенному каналу.
- 2) Этот параметр отображается, если только активизировано подключение по защищенному каналу.



- 1** Нажатием **AMP MENU** включите меню **AMP**.
- 2** Последовательными нажатиями **←/↑/↓/→** выберите параметр, а затем нажмите **⊕**, чтобы выбрать настройку.
- 3** Нажмите **AMP MENU**, чтобы выключить меню **AMP**.

Настройка уровня сигнала центральной зоны или сабвуфера (CNT LVL, SW LVL)

Звук центральной зоны выводится левым и правым динамиками звуковой панели.

Можно отрегулировать уровень и баланс центральной зоны и сабвуфера. Параметры “CNT LVL” и “SW LVL” регулируются в диапазоне от “-6” до “+6” с 1-шаговым инкрементом.

- **CNT LVL:** Регулировка уровня центральной зоны.
- **SW LVL:** Регулировка уровня сабвуфера.

Прослушивание звука Dolby Digital на малой громкости (DRC)

Обеспечивает сжатие динамического диапазона звуковой дорожки. Эта функция удобна для просмотра фильмов на малой громкости. Функция DRC применяется для источников звука Dolby Digital.

- ON: Звук сжимается в соответствии с информацией, содержащейся в контенте.
- OFF: Звук не сжимается.

Регулировка уровня на низкой и высокой частотах (BASS, TREBLE)

Можно отрегулировать уровень на низкой и высокой частотах. Параметры “BASS” и “TREBLE” регулируются в диапазоне от “-6” до “+6” с 1-шаговым инкрементом.

- BASS: Регулировка уровня на низких частотах.
- TREBLE: Регулировка уровня на высоких частотах.

Корректировка задержки между звуком и изображением (SYNC)

В случае отставания изображения от звука можно включить задержку звука.

- ON: Рассинхронизация изображения и звука корректируется.
- OFF: Корректировка не осуществляется.

Примечание

- С помощью этой функции невозможно скорректировать задержку между звуком и изображением идеально.

Прослушивание многоканальных передач (DUAL)

Когда система принимает сигнал многоканальной передачи Dolby Digital, можно слушать многоканальную передачу.

Примечание

- Для приема сигнала Dolby Digital необходимо подключить цифровой спутниковый тюнер к звуковой панели при помощи оптического или коаксиального кабеля и переключить на Dolby Digital цифровой режим выхода цифрового спутникового тюнера.

- M/S: Основная звуковая дорожка воспроизводится через левый динамик, а дополнительная звуковая дорожка воспроизводится через правый динамик.
- MAIN: Воспроизводится только основная звуковая дорожка.
- SUB: Воспроизводится только дополнительная звуковая дорожка.

Прослушивание звука на малой громкости (NIGHT)

Эта функция позволяет наслаждаться звуковыми эффектами и четко слышать диалоги даже на низких уровнях громкости.

- ON: Функция “NIGHT” включена.
- OFF: Функция выключена.

Совет

- Для прослушивания звука Dolby Digital на малой громкости можно использовать DRC (стр. 33).

Включение и выключение Bluetooth режима ожидания (BT STBY)

Если режим ожидания *Bluetooth* установлен на ON, звуковая панель остается в режиме ожидания *Bluetooth*, даже будучи выключена. Если устройство *Bluetooth* пытается установить связь, звуковая панель включится и будет воспроизводить звук через *Bluetooth* подключение.

- ON: Режим ожидания *Bluetooth* включен.
- OFF: Режим ожидания *Bluetooth* выключен.

Примечания

- Если в звуковой панели отсутствует информация о регистрации связывания, невозможно включить режим ожидания *Bluetooth*.
- В режиме ожидания *Bluetooth* возрастает потребляемая мощность.

Функция автоматического ожидания (A. STBY)

Потребляемую мощность можно снизить. Звуковая панель будет автоматически переходить в режим ожидания по истечении примерно 30 минут простоя, если она не получает входного сигнала.

- ON: Функция “A. STBY” включена.
- OFF: Функция выключена.

Ретрансляция команд с пульта дистанционного управления телевизора (IR REP.)

Если пульт дистанционного управления телевизора не может управлять телевизором, звуковая панель обеспечивает возможность ретрансляции сигнала дистанционного управления телевизором на телевизор. Ретрансляция сигнала дистанционного управления поддерживается и при выключенной звуковой панели.

- ON: Функция ретрансляции включена.
- OFF: Функция ретрансляции выключена.

Примечания

- Прежде чем установить IR REP. на ON, удостоверьтесь в том, что пульт дистанционного управления не может управлять телевизором. Если установить ON, когда пульт дистанционного управления может управлять телевизором, возможно невыполнение соответствующих операций ввиду интерференции между

прямой командой с пульта дистанционного управления и командой со звуковой панели.

- Если звуковая панель расположена так, что она не закрывает датчик дистанционного управления телевизором, необходимо установить IR REP. на “OFF”.
- Для некоторых телевизоров эта функция не действует. В этом случае переставьте звуковую панель в другое место.





Проверка версии звуковой панели (VERSION)


На дисплее передней панели отображается текущая версия микропрограммы.

Активизирование беспроводной связи между определенными устройствами (S. ON)


Используя функцию защищенного канала, можно определить беспроводное подключение, которое будет использоваться для связи между звуковой панелью и сабвуфером.

Эта функция удобна при использовании нескольких аппаратов с беспроводным подключением.

- 1** Нажмите AMP MENU.
- 2** Выберите “WS” в меню AMP, а затем нажмите  или .
- 3** Выберите “S. ON”, а затем нажмите  или .

- 4** Отображается “START”, затем нажмите .

Отображается “SEARCH” и звуковая панель выполняет поиск аппаратуры, использующей защищенный канал.

В течение 2 минут перейдите к следующей операции. Для выключения функции защищенного канала во время поиска аппаратуры нажмите .





- 5** Нажмите SECURE LINK с задней стороны сабвуфера кончиком шариковой ручки и т.п.

Индикатор I/⏻ сабвуфера начинает светиться желтым светом. На дисплее передней панели отображается “SUCCEED”.

Если на дисплее передней панели отображается сообщение “FAILED”, убедитесь, что сабвуфер включен и попробуйте повторить процесс с операции 1.

- 6** Нажмите AMP MENU. Меню AMP выключается.

Отключение функции защищенного канала (S. OFF)

- 1** Нажмите AMP MENU.
- 2** Выберите “WS” в меню AMP, а затем нажмите  или .
- 3** Выберите “S. OFF”, а затем нажмите  или .

4 Отображается “RELEASE”, затем нажмите .

На дисплее передней панели аппарата отображается индикатор “FINISH”.

5 Нажмите AMP MENU.

Меню AMP выключается.

6 Нажмите SECURE LINK с задней стороны сабвуфера и удерживайте в течение нескольких секунд, пока индикатор не начнет светиться или мигать зеленым светом.

Нажимайте SECURE LINK кончиком шариковой ручки и т.п.

Установка частоты беспроводной системы (RF CH)

Если звук сабвуфера прерывается ввиду ненадежного соединения, передачу можно улучшить посредством переключения на другой радиочастотный (RF) канал, как указано ниже.

- AUTO: Обычно выбирайте эту опцию. Система автоматически выбирает лучший канал для передачи.
- 1: Установка частоты CH1 (LOW 5.736 GHz).
- 2: Установка частоты CH2 (MID 5.762 GHz).
- 3: Установка частоты CH3 (HIGH 5.814 GHz).

Примечание

- Передачу можно улучшить, сменив канал передачи (частоту) устройства *Bluetooth*, других беспроводных систем или устройства Wi-Fi. Подробнее см. в инструкции по эксплуатации других беспроводных систем.

Проверка состояния беспроводной связи беспроводной системы (RF CHK)

Показывает, активизирована ли беспроводная система звуковой панели.

После завершения проверки звуковой панели отображается “OK” или “NG”.

- OK: Беспроводная связь доступна.
- NG: Беспроводная связь недоступна.

Поиск и устранение неисправностей

Если в ходе эксплуатации системы возникают нижеуказанные неполадки, попробуйте устранить их, руководствуясь приведенными инструкциями, прежде чем обращаться с просьбой о ремонте. Если неполадки не прекращаются, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

ПИТАНИЕ

Питание не включается.

- Проверьте надежность подключения шнура питания переменного тока.

Система автоматически выключается.

- Включена функция A. STBY (стр. 34).

ЗВУК

Не воспроизводится многоканальный звук Dolby Digital или DTS.

- Убедитесь, что Blu-ray Disc, DVD и т.п. записан в формате Dolby Digital или DTS.
- При подключении проигрывателя Blu-ray Disc, DVD и т.п. к разъемам цифрового входа системы проверьте параметры звука (настройки аудиовыхода) подключенной аппаратуры.

Нет эффекта окружающего звучания.

- Окружающий звук может обрабатываться недостаточно эффективно ввиду особенностей входного сигнала или настроек звукового поля (стр. 28). Для некоторых программ или дисков эффект окружающего звучания может быть малозаметным.
- Если подключенный проигрыватель Blu-ray Disc или DVD поддерживает функцию окружающего звучания, эффект окружающего звучания системы может отсутствовать. В этом случае необходимо выключить функцию окружающего звучания подключенной аппаратуры. За дополнительной информацией обращайтесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к подключенной аппаратуре.

Система не воспроизводит звук с телевизора.

- Проверьте подключение цифрового оптического шнура или звукового шнура, соединяющего систему с телевизором (стр. 17).
- Проверьте, воспроизводит ли звук телевизор.

Звук воспроизводится одновременно системой и телевизором.

- Выключите звук системы или телевизора.

Звук отстает от изображения на экране телевизора.

- Установите “SYNC” на “OFF”, если “SYNC” установлена на “ON”.

Система не воспроизводит звук с подключенной аппаратуры или он воспроизводится очень тихо.

- Нажмите VOL + и проверьте уровень громкости.
- Нажмите MUTE или VOL + для отмены функции отключения звука.
- Проверьте, правильно ли выбран источник входного сигнала.
- Убедитесь, что разъемы всех кабелей и шнуров системы и подключенной аппаратуры вставлены до конца.

Беспроводная передача звука

Беспроводная передача звука не активизируется или сабвуфер не воспроизводит звук.

- Проверьте состояние индикатора I/⏻ на сабвуфере.
- Не светится:
 - Проверьте надежность подключения шнура питания переменного тока сабвуфера.
 - Включите сабвуфер нажатием I/⏻ на сабвуфере.
 - Мигает с повышенной частотой зеленым светом:
 - ① Нажмите I/⏻ на сабвуфере.
 - ② Вставьте беспроводной приемопередатчик в сабвуфер правильно.
 - ③ Нажмите I/⏻ на сабвуфере.
 - Мигает красным светом:

- Выключите сабвуфер нажатием I/⏻ и убедитесь, что ничто не закрывает вентиляционные отверстия сабвуфера.

- Мигает с пониженной частотой зеленым или желтым светом, либо светится красным светом:
 - Убедитесь, что беспроводной приемопередатчик правильно вставлен в звуковую панель.
 - Задайте повторно настройку “S. ON” защищенного канала (стр. 35).
 - Низкая эффективность передачи звука. Переставьте сабвуфер так, чтобы индикатор I/⏻ светился зеленым или желтым светом.
 - Отодвиньте звуковую панель или сабвуфер от других беспроводных устройств.
 - Откажитесь от использования других беспроводных устройств.


Из сабвуфера слышится шум или звук сабвуфера прерывается.

- Беспроводная передача нестабильна. Смените настройку “RF CH”. Более подробно см. под заголовком “Установка частоты беспроводной системы (RF CH)” (стр. 36).

Bluetooth

Отсутствует звук.

- Убедитесь, что система расположена не слишком далеко от устройства *Bluetooth* и что на систему не воздействуют помехи с сети Wi-Fi, другого беспроводного устройства 2,4 ГГц или микроволновой печи.

- Убедитесь, что между данной системой и устройством *Bluetooth* установлена надежная связь *Bluetooth*.
- Повторно свяжите данную систему и устройство *Bluetooth*.
- Отодвиньте систему от металлических предметов или поверхностей.
- Убедитесь, что система находится в режиме *Bluetooth*. Если нет, нажмите клавишу  (*Bluetooth*).

Звук прерывается или мала дальность связи.

- Если поблизости находится устройство, генерирующее сильное электромагнитное излучение, например, сеть Wi-Fi, другие устройства *Bluetooth* или микроволновая печь, отодвиньте систему подальше от источника излучения.
- Удалите препятствия между системой и устройством *Bluetooth* или отодвиньте ее от препятствия.
- Расположите систему и устройство *Bluetooth* как можно ближе друг к другу.
- Переставьте систему на другое место.
- Переставьте устройство *Bluetooth* на другое место.


Связь не устанавливается.

- Повторите связывание (стр. 26).

Не удается выполнить связывание.

- Придвиньте систему и устройство *Bluetooth* ближе друг к другу.
- Удалите систему из устройства *Bluetooth* и повторите связывание (стр. 26).

Не работает пульт дистанционного управления

- Направьте пульт дистанционного управления на датчик дистанционного управления  системы.
- Уберите все препятствия между пультом дистанционного управления и системой.
- Замените обе батареи в пульте дистанционного управления на новые, если они разряжены.
- Убедитесь, что на пульте дистанционного управления выбран правильный вход.

ПРОЧЕЕ

Если индикатор I/⏻ сабвуфера мигает красным светом.

- Нажатием I/⏻ на сабвуфере выключите его и проверьте следующее.
- Не закрывает что-либо вентиляционные отверстия системы?

Если на дисплее передней панели аппарата отображается индикатор “ПРОТЕСТ”.

- Нажатием I/⏻ выключите систему и проверьте следующее, когда “STANDBY” исчезнет.
- Не закрывает что-либо вентиляционные отверстия системы?

Если неполадки в работе системы продолжаются после принятия следующих мер, сбросьте настройки системы следующим образом:

Для выполнения данной операции воспользуйтесь кнопками на системе.

продолжение следует

- 1** Нажатием I/⏻ включите питание.
- 2** Нажмите I/⏻, нажимая **INPUT** и **VOL** – на звуковой панели. Отображается “RESET” и настройки системы сбрасываются. Значения для меню **AMP**, звукового поля и т.п. возвращаются к настройкам по умолчанию.

Проверив вышеописанное и устранив обнаруженные неисправности, включите систему. Если причину неполадок не удается найти даже после проверки вышеуказанного, проконсультируйтесь с ближайшим дилером Sony.

Технические характеристики

Форматы, поддерживаемые системой

Данная система поддерживает следующие форматы цифрового входного сигнала.

Формат	Поддерживается/ Не поддерживается
Dolby Digital	○
DTS	○
Линейная PCM, 2 канала 48 кГц или ниже	○

Звуковая панель (SA-CT260)

Секция усилителя

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ (номинальная)
 Фронтальный L + фронтальный R:
 50 Вт + 50 Вт (при 3 Ом, 1 кГц,
 суммарный коэффициент гармоник 1 %)

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ (опорная)
 Фронтальный L/фронтальный R:
 85 Вт (на канал при 3 Ом, 1 кГц)

Входы

ANALOG
 OPTICAL
 COAXIAL

Секция Bluetooth

Система связи

Версия спецификации *Bluetooth* 2.1 + EDR (Повышенная скорость передачи данных)

Выход

Класс мощности 2 спецификации *Bluetooth*

Максимальная дальность связи

В пределах прямой видимости около 10 м¹⁾

Полоса частот

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

Метод модуляции

FHSS (Расширение спектра со скачкообразной перестройкой частоты)

Совместимые профили *Bluetooth*²⁾

A2DP (Расширенный профиль распространения аудиосигнала)
 AVRCP 1.3 (Профиль дистанционного управления аудио- и видеоприборами)

Поддерживаемые кодеки³⁾
 SBC⁴⁾

Диапазон передачи (A2DP)

20 Гц – 20000 Гц (частота дискретизации 44,1 кГц)

- 1) Фактическая дальность связи может варьироваться в зависимости от следующих факторов: наличие препятствий между устройствами, магнитные поля вокруг микроволновой печи, статическое электричество, беспроводной телефон, чувствительность приемника, операционная система, программное приложение и т.д.

- 2) Стандартные профили *Bluetooth* определяют назначение связи *Bluetooth* между устройствами.
- 3) Кодек: формат сжатия и преобразования аудиосигнала
- 4) Кодек поддиапазона

Блок фронтальных динамиков

Система динамиков

Широкополосная система динамиков с фазоинвертором

Динамик

55 мм × 80 мм, с коническим диффузором

Номинальное полное сопротивление
3 Ом

Требования к источнику питания
220 В – 240 В пер. тока, 50/60 Гц

Потребляемая мощность

Вкл.: 32 Вт

Режим ожидания: 0,3 Вт или меньше

Режим ожидания *Bluetooth*: 3 Вт или меньше

Размеры (прибл.)

940 мм × 102 мм × 89 мм (с опорами)

940 мм × 89 мм × 97 мм (без опор)

Вес (прибл.)

2,8 кг

Сабвуфер (SA-WCT260)

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ (опорная)
130 Вт (на канал при 4 Ом, 100 Гц)

Система динамиков

Сабвуфер, с фазоинвертором

Динамик

130 мм, с коническим диффузором

Номинальное полное сопротивление
4 Ом

Требования к источнику питания
220 В – 240 В пер. тока, 50/60 Гц

Потребляемая мощность

Вкл.: 30 Вт

Режим ожидания: 0,5 Вт или меньше

Размеры (прибл.)

271 мм × 390 мм × 271 мм (ш/в/г)

Вес (прибл.)

7,2 кг

Беспроводной приемопередатчик (EZW-RT50)

Система связи

Беспроводная передача звука, версия спецификации 1.0

Полоса частот

5,736 ГГц – 5,814 ГГц

Требования к источнику питания

3,3 В пост. тока, 300 мА

Метод модуляции

DSSS

Размеры (прибл.)

30 мм × 9 мм × 60 мм (ш/в/г)

Вес (прибл.)

10 г

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

- Потребляемая мощность в режиме ожидания 0,5 Вт или меньше.
- Благодаря использованию полностью цифрового усилителя, S-Master, обеспечивается более чем 85 % отдача мощности блока усилителя.

Указатель

Б

Беспроводная система 21

Д

Дисплей передней панели 12

З

Звуковое поле 28

М

Меню AMP 31

П

Подключение
Телевизор 17

Пульт дистанционного
управления
использование 14, 29
перед использованием 10

Р

Размещение системы 18

С

Сброс 39

У

Установка 18

Ц

Цифровой оптический шнур 17

A - Z

A.STBY 34

BASS 33

Bluetooth 5, 24

BT STBY 34

CNT LVL 32

DRC 33

DUAL 33

DVD-проигрыватель 17

INPUT 11

IR REP. 34

MUTING 14

NIGHT 34

PROTECTOR 39

RF CH 36

RF CHK 36

S. OFF 35

S. ON 35

SW LVL 32

SYNC 33

TREBLE 33

VERSION 35

VOL 11, 14

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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

Для зниження ризику займання не накривайте вентиляційний отвір цього пристрою газетами, скатертиною, шторами тощо. Також не ставте на пристрій джерело відкритого вогню, таке як запалені свічки.

Для зниження ризику займання або ураження електричним струмом не допускайте потрапляння на пристрій бризок або крапель рідини, а також не ставте на пристрій ємності з рідиною, такі як вази.

Цей прилад підключено до джерела живлення змінного струму, доки він приєднаний до стінної розетки, навіть якщо сам прилад вимкнено.

Оскільки штепсель використовується для від'єднання пристрою від джерела живлення, приєднайте пристрій до доступної розетки змінного струму. Негайно від'єднайте штепсель від розетки змінного струму, якщо помітите у пристрої якусь аномалію.

Не слід піддавати елементи живлення або прилад зі вставленими елементами живлення впливу високих температур, наприклад, прямих променів сонця, вогню тощо.

Експлуатувати тільки у приміщеннях.

Для звукової панелі (SA-CT260)

Паспортна табличка та дата виготовлення розміщені на задній нижній панелі.

Виробник:
Sony Corporation 1-7-1, Konan,
Minato-ku,
Tokyo, Japan, 108-0075.



Для споживачів в Україні

Уповноважений представник в Україні:
ТОВ «Соні Україна», вул. Спаська 30,
м.Київ, 04070, Україна.

Обладнання відповідає вимогам:
- Технічного регламенту безпеки
низьковольтного електричного
обладнання (постанова КМУ від
29.10.2009 № 1149);
- Технічного регламенту з
електромагнітної сумісності
обладнання (постанова КМУ від
29.07.2009 № 785).

Обладнання відповідає вимогам
Технічного регламенту обмеження
використання деяких небезпечних
речовин в електричному та
електронному обладнанні (постанова
КМУ від 03.12.2008 № 1057).



Утилізація старого
електричного та
електронного
обладнання
(застосовується в
Європейському

союзу та інших європейських
країнах із системами
роздільного збирання сміття)



Переробка
використаних
елементів живлення
(директива діє у
межах країн

Європейського Союзу та інших
країн Європи зі системами
роздільного збору відходів)

Застережні заходи

Щодо техніки безпеки

- Якщо в систему потрапить будь-який твердий предмет або рідина, відключіть її від мережі та здайте на перевірку кваліфікованим працівником перед подальшою експлуатацією.
- Не піднімайтеся на звукову панель або сабвуфер, оскільки ви можете впасти та поранитися, або це може призвести до пошкодження системи.

Щодо джерел живлення

- Перед експлуатацією системи переконайтеся, що робоча напруга системи відповідає напрузі місцевого джерела живлення. Робочу напругу вказано на паспортній табличці, розташованій на задній стінці звукової панелі.
- Якщо система не буде використовуватися протягом тривалого періоду часу, обов'язково витягніть штекер шнура живлення з настінної розетки. Щоб відключити кабель живлення змінного струму, потрібно братися за штекер, а не за кабель.
- З метою підвищення рівня безпеки одну лопать штекера зроблено ширшою за іншу, тому штекер входить у настінну розетку тільки в одному положенні. Якщо не вдається повністю вставити штекер в розетку, зверніться до дилера.
- Кабель живлення змінного струму можна замінити тільки у спеціалізованій ремонтній майстерні.

Щодо нагрівання

Нагрівання системи під час експлуатації не є неполадкою. Якщо протягом тривалого періоду часу система використовується з високим рівнем гучності, температура задньої та нижньої панелі значно зростає. Щоб уникнути отримання опіку, не торкайтеся системи.

Щодо розміщення

- Щоб уникнути нагрівання системи та забезпечити її довготривале функціонування, установіть систему в добре провітрюваному приміщенні.
- Не розміщуйте систему поблизу джерел тепла або в місці, яке зазнає попадання великої кількості прямих сонячних променів, пилу або механічних пошкоджень.
- Не кладіть предмети на задню стінку звукової панелі, які можуть заблокувати вентиляційні отвори та призвести до виникнення неполадок.
- Якщо система використовується разом із телевізором, відеомагнітофоном або магнітофоном, можуть виникнути шумові перешкоди та спотворення зображення. У цьому випадку розташуйте систему подалі від телевізора, відеомагнітофона або магнітофона.
- Обережно розміщуйте систему на поверхнях, оброблених спеціальними засобами (наприклад, воском, масляною фарбою, полірувальним засобом тощо), щоб уникнути її можливого пофарбування або знебарвлення.
- Уникайте можливих пошкоджень кутиків звукової панелі або сабвуфера.

Щодо експлуатації

Перед підключенням іншої апаратури вимкніть систему та витягніть штекер шнура живлення з настінної розетки.

Неоднорідність кольору на екрані телевізора, який стоїть поруч

Проблема неоднорідності кольору може виникати в певних типах телевізорів.

Якщо спостерігається неоднорідність кольору...

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

Якщо проблема неоднорідності кольору виникає знову...

Установіть систему подалі від телевізора.

Щодо чищення

Для чищення системи використовуйте м'яку суху тканину. Забороняється використовувати металеві мочалки, порошки для чищення або розчинники, зокрема спирт чи бензин.

У разі виникнення будь-яких запитань або проблем із системою, зверніться до найближчого дилера компанії Sony.

Авторські права

Ця система оснащена адаптивним матричним декодером об'ємного звуку Dolby® Digital і Dolby Pro Logic, а також цифровою системою об'ємного звуку DTS**.

- * Виготовлено за ліцензією Dolby Laboratories.
Dolby, Pro Logic та символ подвійного D є торговими марками Dolby Laboratories.
- ** Вироблено за ліцензією та відповідно до патентів США №: 5956674; 5974380; 6487535 та інших патентів США й інших країн, що видані або очікуються. DTS, відповідний символ і DTS разом із відповідним символом є зареєстрованими товарними знаками, логотипи DTS Digital Surround і DTS є товарними знаками DTS, Inc. До виробу додається програмне забезпечення. © DTS, Inc. Усі права захищено.

Текстовий товарний знак і емблема *Bluetooth*® належать Bluetooth SIG, Inc. і будь-яке використання цих знаків корпорацією Sony здійснюється згідно з ліцензією.

Інші товарні знаки та товарні назви належать відповідним власникам.

Бездротова технологія *Bluetooth*

Бездротова технологія *Bluetooth* – це бездротова технологія з малим радіусом дії, яка з'єднує цифрові пристрої, зокрема персональні комп'ютери та цифрові камери. Використання бездротової технології *Bluetooth* дозволяє керувати пристроями в межах діапазону приблизно до 10 метрів. Зазвичай бездротова технологія *Bluetooth* використовується між двома пристроями, але один пристрій також можна з'єднати з кількома пристроями.

На відміну від з'єднання через USB, для цього типу з'єднання провід не потрібен. Також немає розташовувати пристрої поруч, як це робиться під час використання бездротової інфрачервоної технології. Технологію можна використовувати з одним пристроєм *Bluetooth*, носячи його в сумці або кишені.

Бездротова технологія *Bluetooth* – це світовий стандарт, який підтримується тисячами компаній. Ці компанії виготовляють продукцію, яка відповідає світовому стандарту.

Підтримувані версії та профілі *Bluetooth*

Під профілем мається на увазі стандартний набір характеристик для різних можливостей пристроїв *Bluetooth*. Ця система підтримує наведену нижче версію і профілі *Bluetooth*.

Підтримувана версія *Bluetooth*:
Bluetooth Стандартна версія 2.1 + EDR (підвищена швидкість передачі даних)

Підтримувані профілі *Bluetooth*:
A2DP (розширений профіль поширення аудіо)

AVRCP (профіль дистанційного керування аудіо- та відеопристроями)

Примітки

- Для використання функції *Bluetooth* необхідно, щоб під'єднаний пристрій *Bluetooth* підтримував такий самий профіль, що й система. Навіть якщо пристрій підтримує такий самий профіль, функції можуть відрізнятися через певні особливості пристрою *Bluetooth*.
- Відтворення аудіо на цій системі може затримуватися порівняно з відтворенням аудіо на пристрої *Bluetooth* через особливості бездротової технології *Bluetooth*.

Ефективний діапазон зв'язку

Відстань між пристроями *Bluetooth* має становити приблизно до 10 метрів (відстань без перешкод). Ефективний діапазон зв'язку зменшується в разі виникнення наведених нижче причин.

- Якщо між пристроями, для яких встановлено підключення *Bluetooth* знаходиться особа, металевий об'єкт, стіна або інша перешкода

- У розташуваннях з інсталюваною бездротовою ЛОМ
- Поруч з увімкненими мікрохвильовими печами
- Розташування, у яких виникають інші електромагнітні хвилі

Впливи інших пристроїв

Пристрої *Bluetooth* і бездротові ЛОМ (IEEE 802.11b/g) використовують однаковий частотний діапазон (2,4 ГГц). Під час використання пристрою *Bluetooth* поруч із пристроєм із функцією бездротової ЛОМ можуть виникнути електромагнітні перешкоди.

Це може призвести до зменшення швидкості передачі даних, виникнення шумових перешкод або проблем зі з'єднанням. У цьому випадку спробуйте вжити такі заходи:

- Спробуйте з'єднати цю систему та мобільний телефон *Bluetooth* або пристрій *Bluetooth*, відійшовши від обладнання бездротової ЛОМ принаймні на 10 метрів.
- Під час використання пристрою *Bluetooth* у межах 10 метрів відключіть живлення обладнання бездротової ЛОМ.

Вплив на інші пристрої

Радіохвилі, які передаються цією системою, можуть створювати перешкоди для функціонування деяких медичних пристроїв.

Оскільки ці перешкоди можуть призвести до виникнення неполадок, потрібно завжди відключати живлення системи, мобільного телефону *Bluetooth* і пристрою *Bluetooth* у наведених нижче розташуваннях:

- У лікарнях, потягах, літаках, на автозаправних станціях та інших місцях із легкозаймистими газами
- Біля автоматичних дверей і систем пожежної сигналізації

Примітки

- Ця система підтримує функції безпеки, які разом із специфікацією *Bluetooth* забезпечують достатній рівень безпеки під час установлення зв'язку за допомогою технології *Bluetooth*. Однак, залежно від значень налаштувань та інших факторів, цієї безпеки може бути недостатньо, тому завжди будьте обережними під час установлення зв'язку за допомогою технології *Bluetooth*.
- Компанія Sony ні в якому випадку не несе відповідальності за збитки або інші втрати, спричинені витоками інформації під час зв'язку за допомогою технології *Bluetooth*.
- Зв'язок *Bluetooth* не обов'язково встановлюється з усіма пристроями *Bluetooth*, які підтримують такий самий профіль, що й система.

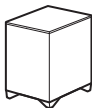
- Пристрої *Bluetooth*, з'єднані з цією системою, мають відповідати специфікації *Bluetooth*, установленій *Bluetooth SIG, Inc.*, і мають мати сертифікат відповідності. Однак навіть якщо пристрій відповідає специфікації *Bluetooth*, можливі випадки, коли через характеристики або специфікації пристрою *Bluetooth* не вдається встановити з'єднання, або може виникнути потреба використовувати різні способи керування, відображення й експлуатації.
- Залежно від з'єданого з системою пристрою *Bluetooth*, середовища зв'язку або навколишніх умов, можуть виникнути шумові перешкоди або зникнути звук.

Зміст

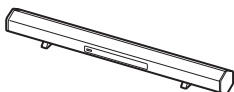
Застережні заходи	3	Додаткові налаштування	
Бездротова технологія <i>Bluetooth</i>	5	Керування під'єднаним обладнанням за допомогою пульта дистанційного керування	29
Початок роботи		Установлення виробника керованих телевізорів	30
Розпакування	9	Налаштування та регулювання за допомогою меню підсилювача	31
Вказівник деталей та елементів керування	11	Додаткова інформація	
Інсталяція бездротових передавачів, які постачаються в комплекті	15	Виправлення неполадок	37
Підключення телевізора та програвача тощо.	17	Технічні характеристики	40
Розміщення системи	18	Алфавітний покажчик	42
Підключення кабелю живлення змінного струму	21		
Налаштування бездротової системи	21		
Налаштування звукового виходу під'єданого обладнання	22		
Параметри відтворення			
Керування системою за допомогою пульта дистанційного керування, який постачається в комплекті	23		
Функція <i>Bluetooth</i>			
Використання функції <i>Bluetooth</i>	24		
Функція об'ємного звучання			
Насолодження ефектом об'ємного звучання	28		

Розпакування

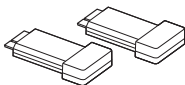
- Сабвуфер (SA-WCT260) (1)



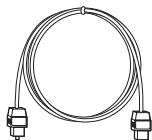
- Звукова панель (SA-ST260) (1)



- Бездротові передавачі (EZW-RT50) (2)



- Цифровий оптичний кабель для телевізора (1)



- Пульт дистанційного керування (RM-ANP084) (1)




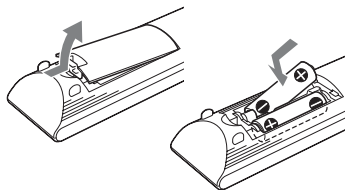
- Батареї R6 (розмір AA) (2)



- Посібник з експлуатації (1)

Вставлення батарейок у пульт дистанційного керування

Вставте дві батарейки R6 (розмір AA) (постачаються в комплекті), розмістивши їхні позначки ⊕ та ⊖ відповідно до позначок, розташованих усередині батарейного відсіку пульта дистанційного керування. Щоб скористатися пультом дистанційного керування, наведіть його на датчик дистанційного керування , розташований на передній стінці звукової панелі.



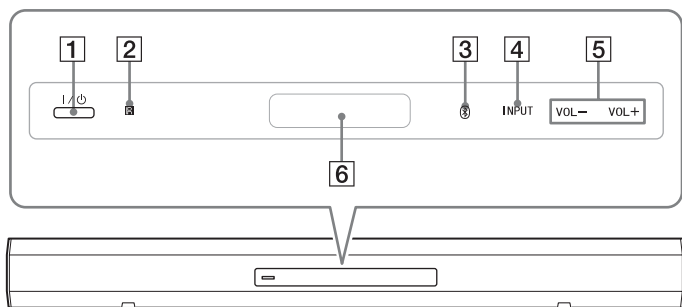
Примітки

- Не залишайте пульт дистанційного керування в дуже жарких або вологих приміщеннях.
- Не використовуйте нову батарейку разом зі старою.
- Запобігайте потраплянню сторонніх предметів у корпус пульта дистанційного керування, особливо під час заміни батарейок.
- Захищайте датчик дистанційного керування від прямих сонячних променів або світла від пристроїв освітлення. Це може призвести до виникнення неполадок.
- Якщо пульт дистанційного керування не буде використовуватися протягом тривалого періоду часу, витягніть з нього батарейки, щоб уникнути можливого пошкодження та корозії пульта внаслідок їх протікання.

Вказівник деталей та елементів керування

Для отримання докладнішої інформації див. сторінки, указані в дужках.

Звукова панель



- 1 I/⏻ (увімк./очікування)
- 2 **R** (датчик дистанційного керування)

- 3 Сенсорна клавіша/індикатор **B** (Bluetooth)

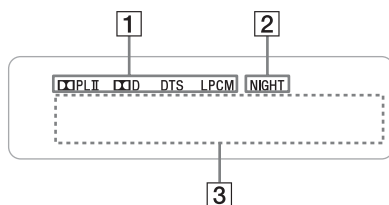
- 4 Сенсорна клавіша INPUT
Натисніть цю клавішу, щоб вибрати джерело вхідного сигналу для відтворення. Під час кожного натиснення цієї клавіші джерело вхідного сигналу змінюється таким чином:
OPTICAL → COAXIAL → ANALOG → BT AU → OPTICAL

- 5 Сенсорні клавіші VOL +/-
- 6 Дисплей передньої панелі (стор. 12)

Порада

- Злегка натискайте сенсорну клавішу кінчиком пальця. Якщо одночасно натискається дві або більше клавіш, або натискання здійснюється великим пальцем, відповідна операція може не відбутися.

Дисплей передньої панелі (на звуковій панелі)



1 Індикатори аудіоформату

Індикація залежить від аудіоформату вхідного сигналу системи.

D: Dolby Digital
DTS

LPCM: Лінійна PCM

PL II: Підсвічується, якщо функція Dolby Pro Logic II активна (стор. 28).

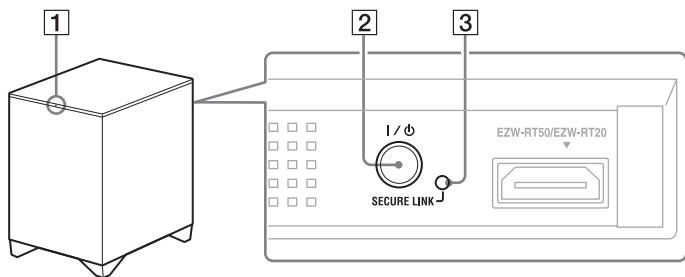
2 NIGHT (стор. 33)

Підсвічується в режимі NIGHT.

3 Зона відображення повідомлень

Відображається рівень гучності, вибране джерело вхідного сигналу тощо.

Сабвуфер




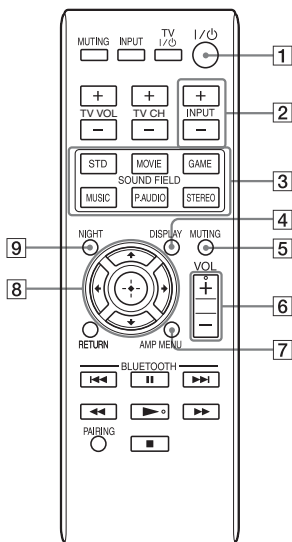
- 1 Індикатор I/⏻ (увімк./очікування)
- 2 Кнопка I/⏻ (увімк./очікування)
- 3 SECURE LINK кнопка (стор. 35)

Пульт дистанційного керування

У цьому розділі описано робочі кнопки сабвуфера та звукової панелі. Для отримання докладнішої інформації про робочі кнопки під'єданого обладнання див. стор. 29.

Примітка

- Наведіть пульт дистанційного керування на датчик дистанційного керування (), розташований на звуковій панелі.



1 I/⏻ (увімк./очікування)

2 INPUT +/-

Натисніть одну з цих кнопок, щоб вибрати пристрій, який потрібно використовувати.

3 SOUND FIELD (стор. 28)

4 DISPLAY

Натисніть цю кнопку, щоб змінити стан дисплея. Під час кожного натиснення кнопки стани ON і OFF переключаються. Заводська настройка – ON.

ON: Дисплей завжди підсвічується.

OFF: Дисплей вимкнено. Якщо система працює, дисплей підсвічується протягом кількох секунд.


5 MUTING

6 VOL +/-

Натисніть цю кнопку, щоб відрегулювати рівень гучності.


7 AMP MENU (стор. 31)

8 ←, ↑, ↓, → або

Натисніть кнопки ←, ↑, ↓ або →, щоб вибрати елементи меню. Потім натисніть кнопку , щоб підтвердити вибір.

9 NIGHT

Під час кожного натиснення кнопки стани «ON» або «OFF» переключаються. Для отримання докладнішої інформації про нічний режим див. стор. 33.

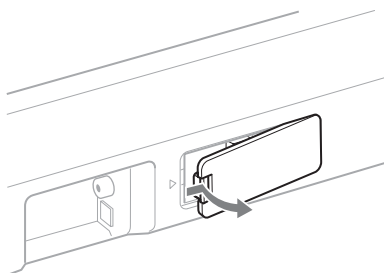
* Кнопки  та VOL + мають тактильну точку. Використовуйте її в якості помічника під час виконання операцій.

Інсталяція бездротових передавачів, які постачаються в комплекті

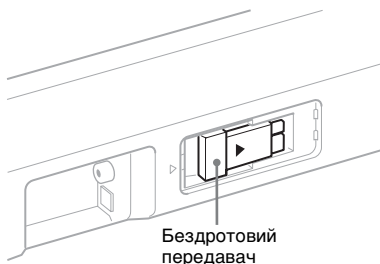
Вставте обидва бездротові передавачі, які постачаються в комплекті, у відповідне гніздо (EZW-RT50), розташоване на задній стінці звукової панелі та сабвуфера.

Вставлення бездротового передавача у звукову панель

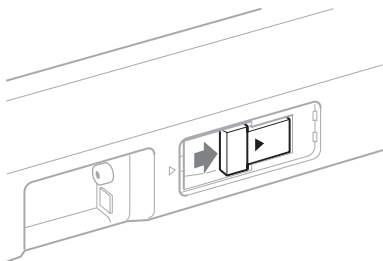
- 1** Зніміть кришку гнізда для бездротового передавача, розташовану на задній стінці звукової панелі.



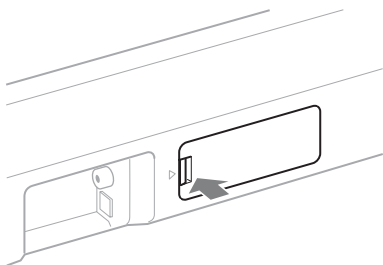
- 2** Установіть бездротовий передавач, як показано на рисунку нижче.



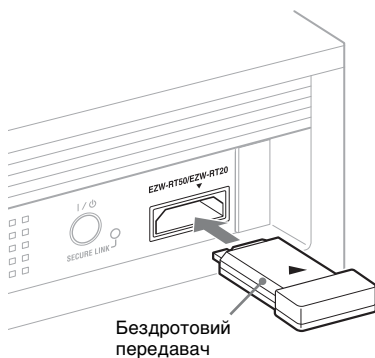
- 3** Вставте бездротовий передавач у гніздо до його повної фіксації.



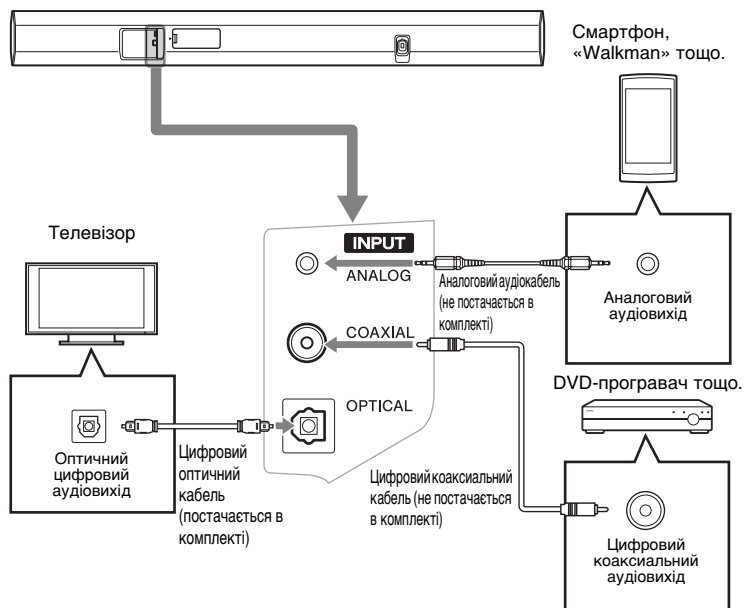
- 4** Установіть кришку.



Вставлення бездротового передавача в сабвуфер



Підключення телевізора та програвача тощо.



Розміщення системи

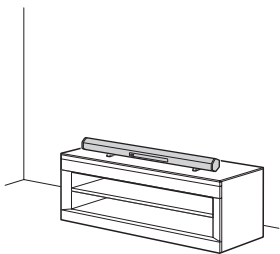
На рисунках нижче наведено приклади установки звукової панелі.

Примітка

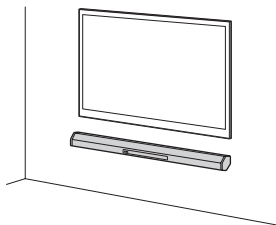
- Під час вибору місця для розташування звукової панелі або сабвуфера не заблокуйте вентиляційні отвори на задніх стінках зазначених пристроїв.

Установка звукової панелі

- Установка звукової панелі на полиці

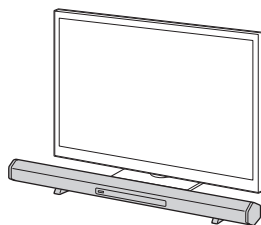


- Прикріплення звукової панелі на стіну (стор. 19)



Примітка щодо встановлення звукової панелі перед телевізором

Якщо звукову панель встановлено перед телевізором, можуть виникнути проблеми з керуванням телевізором за допомогою його пульта дистанційного керування. У цьому випадку встановіть звукову панель подальше від телевізора.



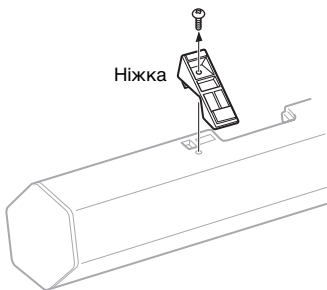
Якщо все рівно не вдається керувати телевізором за допомогою його пульта дистанційного керування, для параметра IR REP. у меню AMP встановіть значення ON (стор. 34).

Примітка

- Перш ніж для параметра IR REP. встановити значення ON, переконайтеся, що телевізор не керується його пультом дистанційного керування. Якщо встановлено значення ON, а пульт дистанційного керування може керувати телевізором, відповідна операція може не виконатися внаслідок перешкоди між прямою командою від пульта дистанційного керування та командою через звукову панель.

Зняття ніжок звукової панелі

Якщо звукова панель установлюється під невеликим кутом або кріпиться на стіну, потрібно зняти дві ніжки, розташовані на її нижній частині, як це показано на рисунку нижче.



Прикріплення звукової панелі на стіну

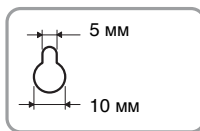
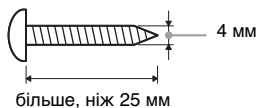
Звукову панель можна прикріпити на стіну.

Примітки

- Використовуйте гвинти, які підходять для матеріалу стіни та його міцності. Оскільки гіпсова стіна особливо крихка, обережно закрутіть гвинти у стіновий брус. Прикріпіть звукову панель до вертикальної та пласкої частини стіни, яку було попередньо зміцнено.
- Переконайтеся, що з дилерами компанії Sony або ліцензованими підрядчиками укладено субдогівір про встановлення, і під час роботи особливо увагу приділяйте безпеці.

- Компанія Sony не несе відповідальності за нещасні випадки або пошкодження, зумовлені неправильною інсталяцією, недостатньою міцністю стіни, неналежною фіксацією гвинтів або стихійним лихом тощо.

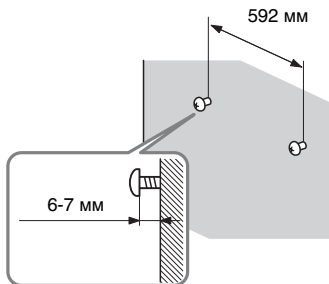
- 1 Підготуйте гвинти (не постачаються в комплекті), які за розміром підходять для отворів, розташованих на задній стінці звукової панелі.**



Отвір на задній стінці звукової панелі

- 2 Закрутіть гвинти у стіну.**

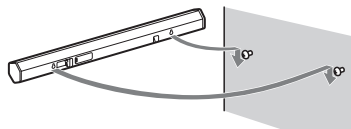
Гвинти мають виступати зі стіни на 6-7 мм.



продовження

3 Навісьте звукову панель на гвинти.

Розмістіть отвори, розташовані на задній стінці звукової панелі, на рівні гвинтів, потім навісьте звукову панель на обидва гвинти.



Підключення кабелю живлення змінного струму

Перш ніж підключати кабель живлення змінного струму звукової панелі та сабвуфера до стінної розетки, підключіть до системи все інше обладнання та телевізор.

Налаштування бездротової системи

Звукова панель передає звук від обладнання до сабвуфера за допомогою бездротового з'єднання.

1 Переконайтеся, що бездротові передавачі (постачаються в комплекті) вставлено у відповідні гнізда (EZW-RT50), розташовані на задніх стінках звукової панелі та сабвуфера.

Для отримання докладнішої інформації див. «Інсталяція бездротових передавачів, які постачаються в комплекті» (стор. 15).

2 Натисніть кнопку I/⏻, щоб увімкнути звукову панель.

Якщо звукову панель увімкнено, а бездротову передачу активовано, сабвуфер умикається автоматично, а індикатор I/⏻ підсвічується зеленим кольором.

Про режим очікування

Якщо звукова панель перебуває в режимі очікування, сабвуфер автоматично переходить у режим очікування, а індикатор I/⏻ підсвічується червоним кольором.

Визначення бездротового з'єднання

Якщо використовується кілька бездротових пристроїв Sony, неправильному з'єднанню можна запобігти, визначивши бездротове з'єднання, яке буде використовуватися для встановлення зв'язку між звуковою панеллю та сабвуфером (функція захищеного зв'язку). Для отримання докладнішої інформації див. розділ «Активация бездротової передачі між окремими пристроями (S. ON)» (стор. 35).

Якщо із сабвуфера не чути звуку, а його індикатор I/⏻ продовжує підсвічуватися червоним кольором

- Перевірте розташування звукової панелі та сабвуфера.
 - Не встановлюйте звукову панель і сабвуфер у металеву шафу.
 - Не ставте між звуковою панеллю та сабвуфером таких предметів, як акваріум.
 - Поставте сабвуфер якомога ближче до звукової панелі.
- Перевірте стан бездротового зв'язку (стор. 36).
- Перевірте частоту для бездротової системи (стор. 36).

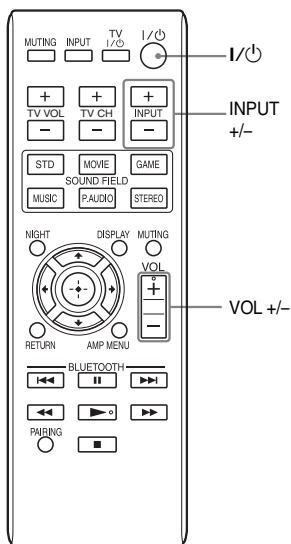
Налаштування звукового виходу під'єднаного обладнання

Для відтворення багатоканального цифрового аудіо перевірте цифровий аудіовихід під'єднаного обладнання.

Для отримання докладнішої інформації див. посібник з експлуатації, який постачається в комплекті з під'єднаним обладнанням.

Параметри відтворення

Керування системою за допомогою пульта дистанційного керування, який постачається в комплекті



- 1 Увімкніть систему.
- 2 Натисніть кнопку INPUT +/-, щоб вивести джерело вхідного сигналу на дисплей передньої панелі звукової панелі.

Джерело вхідного сигналу	Підключене обладнання
OPTICAL	Пристрій, під'єднаний до роз'єму OPTICAL
COAXIAL	Пристрій, під'єднаний до роз'єму COAXIAL
ANALOG	Пристрій, під'єднаний до роз'єму ANALOG
BT AU	Пристрій, з'єднаний із пристроєм <i>Bluetooth</i>

- 3 Відрегулюйте гучність, натискаючи кнопку VOL +/-.

Порада


- Звук може надходити з динаміка телевізора. У цьому випадку зменште гучність динаміка телевізора до мінімуму.

Використання функції *Bluetooth*

Музику з мобільного телефону *Bluetooth* або пристрою *Bluetooth* можна слухати, установивши бездротове з'єднання.

Ця система підтримує профілі *Bluetooth A2DP* й *AVRCP*. Для отримання докладнішої інформації про бездротову технологію *Bluetooth* див. розділ «Бездротова технологія *Bluetooth*» (стор. 5).

Про індикатор для *Bluetooth*

Індикатор  (*Bluetooth*) підсвічується або блимає синім кольором, що дозволяє перевірити стан *Bluetooth*.

Стан системи	Стан індикації
Під час парування <i>Bluetooth</i>	Швидко блимає синім.
Система намагається з'єднатися із пристроєм <i>Bluetooth</i>	Блимає синім.
Система встановила з'єднання із пристроєм <i>Bluetooth</i>	Підсвічується синім.
Система перебуває в режимі очікування <i>Bluetooth</i> (якщо систему вимкнено)	Повільно блимає синім.

Примітки

- Для отримання докладнішої інформації про функціонування під'єднаних пристроїв див. посібник з експлуатації, який постачається в комплекті з пристроями.
- Пристрої *Bluetooth*, які потрібно з'єднати, мають підтримувати профіль *A2DP* (розширений профіль поширення аудіо).

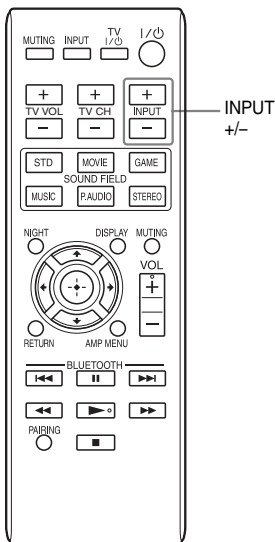
Про парування

Парування – це операція, під час якої пристрої *Bluetooth* реєструються один з одним заздалегідь. Виконайте наведені нижче дії для парування системи та пристрою *Bluetooth*. Якщо операцію парування виконано, повторно це робити не потрібно. Однак повторне парування необхідне в наведених нижче випадках.

- Інформацію про парування видалено під час ремонту системи.
 - Необхідно спарувати десять або більше пристроїв.
- Цю систему можна спарувати максимум з дев'ятьма пристроями. Якщо після встановлення з'єднання з дев'ятьма пристроями потрібно спарувати ще один, інформація про створення нової пари перезапишеться поверх інформації про парування з пристроєм, яке було виконано найдавніше.
- На під'єднаному пристрої видалено журнал з'єднань із цією системою.
 - Налаштування системи скинуто до налаштувань за промовчанням.

Автоматичне парування

Якщо за допомогою кнопок INPUT +/- вибрано «BT AU» без створення пари між пристроєм *Bluetooth* і системою, система створить пару автоматично. Система переходить до режиму парування, і з'єднання встановлюється автоматично, як описано нижче.



- 1 Розташуйте систему та пристрій *Bluetooth* в межах 1 м.
- 2 Натисніть кнопку INPUT +/-, щоб вибрати «BT AU».

3 Установіть для пристрою *Bluetooth* режим парування.

Щоб отримати докладніші відомості про встановлення режиму парування для пристрою *Bluetooth*, див. посібник з експлуатації, який постачається в комплекті з пристроєм.


4 Коли у списку пристрою *Bluetooth* з'являться виявлені пристрої, перевірте, чи є у списку пристрій «HT-CT260».

На деяких пристроях *Bluetooth* список може не відображатися.

5 Виберіть пристрій «HT-CT260» у списку виявлених пристроїв на пристрої *Bluetooth*.

Якщо необхідно ввести ключ доступу, введіть «0000».

6 На пристрої *Bluetooth* установіть з'єднання *Bluetooth*.

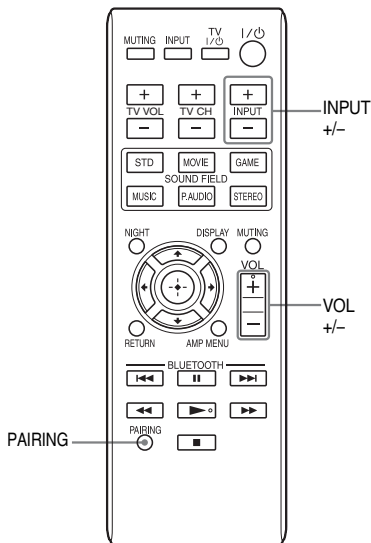
Якщо з'єднання *Bluetooth* встановлено правильно, індикатор  (*Bluetooth*) підсвітиться синім кольором, а в системі збережеться інформація про парування.

Примітки

- Використовуйте пристрій *Bluetooth*, зокрема мобільний телефон *Bluetooth*, у місці з високою видимістю, в одному приміщенні з установленою звуковою панеллю.
- Якщо використовується обладнання Wi-Fi, зв'язок *Bluetooth* може бути нестабільним. У цьому випадку використовуйте пристрій *Bluetooth* якнайближче до звукової панелі.
- Звук може перериватися через проблему з пристроєм *Bluetooth*.

Парування системи та пристрою *Bluetooth* вручну

Під час установлення з'єднання з другим та іншими елементами обладнання *Bluetooth* процес парування потрібно виконувати вручну.



1 Розташуйте пристрій *Bluetooth*, який потрібно з'єднати з цією системою, в межах 1 метра від системи.

2 На пульті дистанційного керування натисніть кнопку **PAIRING** або на звуковій панелі торкніться й утримуйте клавішу **Ⓜ (Bluetooth)** більше двох секунд.

3 Виконайте кроки 3-6, наведені в розділі «Автоматичне парування» (стор. 25).

Примітки

- Залежно від типу пристрою «Ключ доступу» може називатися «Кодом», «PIN-кодом», «PIN-номером» або «Паролем».
- Стан очікування парування системи скасовується приблизно через 5 хвилин. Якщо парування виконати не вдалося, повторіть процедуру, починаючи з кроку 1.
- Якщо необхідно спарувати кілька пристроїв *Bluetooth*, виконайте 1-3 кроки окремо для кожного пристрою *Bluetooth*.
- Якщо в системі не збереглося інформації щодо парування, вона автоматично переходить у режим парування, якщо «BT AU» вибрано як вхідний сигнал. У цьому випадку режим парування автоматично не вимикається.

Прослуховування музики за допомогою зв'язку *Bluetooth*


Система підтримує захист вмісту SCMS-T. Музику можна прослуховувати на пристрої *Bluetooth*, який підтримує захист вмісту SCMS-T.

Перед початком відтворення музики перевірте такі умови:

- Функцію *Bluetooth* на пристрої *Bluetooth* увімкнено.
- Для системи та пристрою *Bluetooth* процедуру парування завершено.

1 Натисніть кнопку **INPUT +/-**, щоб для цієї системи вибрати елемент «**BT AU**».

2 Розпочніть установлення з'єднання *Bluetooth* із пристрою *Bluetooth*.

Індикатор  (*Bluetooth*) підсвічується синім, якщо з'єднання *Bluetooth* установлено.

3 Розпочніть відтворення музики на пристрої *Bluetooth*.

Щоб отримати докладніші відомості, див. розділ «Керування пристроєм *Bluetooth*» (стор. 30).

4 Відрегулюйте гучність.

На пристрої *Bluetooth* установіть середній рівень гучності, на звуковій панелі торкніться сенсорних кнопок **VOL +/-**, або натисніть кнопки **VOL +/-** на пульті дистанційного керування.

Поради

- Гучність системи можна відрегулювати через пристрій *Bluetooth*, який підтримує профіль **AVRCP** (профіль дистанційного керування аудіо- та відеопристроями) **ГУЧНІСТЬ ЗБІЛЬШИТИ/ЗМЕНШИТИ**. Для отримання докладнішої інформації див. посібник з експлуатації, який постачається в комплекті з пристроєм.
- Залежно від пристрою гучність системи може бути некерованою.

Примітки

- Якщо вихідний пристрій містить функції підсилення басів або еквалайзер, вимкніть їх. Якщо ці функції увімкнено, звук може спотворюватись.
- У таких випадках потрібно буде повторно встановити з'єднання *Bluetooth*.
 - Живлення пристрою не увімкнено.
 - Живлення пристрою *Bluetooth* не увімкнено або вимкнено функцію *Bluetooth*.
 - З'єднання *Bluetooth* не встановлено.
- Якщо з пристроєм, який відтворює музику, спаровано більше одного пристрою, звук буде надходити тільки з одного з них.

Завершення з'єднання *Bluetooth*

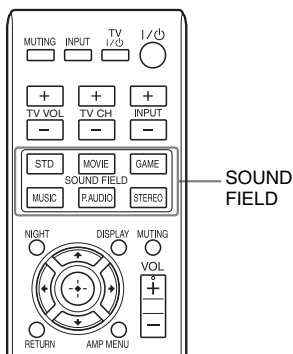
Заверште з'єднання *Bluetooth*, виконавши одну з дій, наведених нижче.

- Щоб завершити з'єднання, використовуйте пристрій *Bluetooth*. Для отримання докладнішої інформації див. посібник з експлуатації, який постачається в комплекті з пристроєм.
- Вимкніть пристрій *Bluetooth*.
- Вимкніть систему.

Функція об'ємного звучання

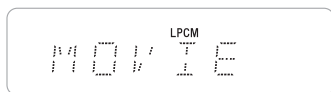
Насолодження ефектом об'ємного звучання

Ця система здатна створювати багатоканальний об'ємний звук. Можна вибрати одне з оптимізованих попередньо запрограмованих звукових полів системи.



Натисніть одну із кнопок SOUND FIELD.

Звукове поле змінюється відповідно до натиснутої кнопки. На дисплеї звукової панелі з'явиться вибране звукове поле.



За промовчанням для функції звукового поля системи встановлено значення «STD», якщо як вхідний сигнал вибрано «OPTICAL» чи «COAXIAL», або значення «P.AUDIO», якщо вхідний сигнал вибрано «ANALOG» чи «BT AU».

Доступні звукові поля

Звукове поле	Ефект
STD	Підходить для різних джерел.
MOVIE	Відтворює потужний і реалістичний звук, а також чіткий діалог.
GAME	Відтворює потужний і реалістичний звук, який підходить для відеоігор.
MUSIC	Підходить для відтворення музичних програм або відеокліпів із дисків Blu-ray Disc™ і DVD.
P.AUDIO	Підходить для відтворення музичних програм із портативних музичних плеєрів.
STEREO	Підходить для відтворення музики з компакт-дисків.

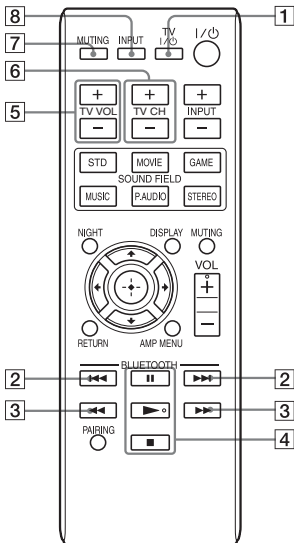
Поради

- Для кожного джерела вхідного сигналу можна вибрати окреме звукове поле.
- Якщо вхідним є стереосигнал, для якого вибрано звукове поле STD, MOVIE, GAME або MUSIC, активується функція Dolby Pro Logic II.

Додаткові налаштування

Керування під'єднаним обладнанням за допомогою пульта дистанційного керування

Під'єднаним обладнанням можна керувати за допомогою пульта дистанційного керування цієї системи. Залежно від обладнання деякі функції можуть бути недоступними для вибору. У такому випадку їх можна вибрати за допомогою пульта дистанційного керування, який постачається в комплекті з обладнанням.



* Кнопки ► і VOL + мають тактильну точку. Використовуйте її у якості помічника під час виконання операцій.

Керування обладнанням

Звіряючись із таблицею, натисніть потрібну кнопку для виконання операції.

Кнопка пульта дистанційного керування	Функція
---------------------------------------	---------

1 TV I/⏻ (увімк./ очікування)	Увімкнення або вимкнення телевізора, керування яким виконується за допомогою пульта дистанційного керування.
-------------------------------	--

Керування телевізором

Натисніть кнопки з жовтими літерами.

Кнопка пульта дистанційного керування	Функція
---------------------------------------	---------

6 TV CH +/-	Вибір наступного (+) або попереднього (-) каналу.
7 MUTE	Вимкнення звуку.
5 TV VOL +/-	Регулювання гучності.
8 INPUT	Вибір вхідного сигналу.

Керування пристроєм Bluetooth

Кнопка пульта
дистанційного
керування

3 ◀▶ Якщо натиснути кнопку під час відтворення, аудіозапис швидко перемотується назад або вперед.

2 ◀◀/▶▶ Для повернення на початок попереднього або наступного аудіозапису.

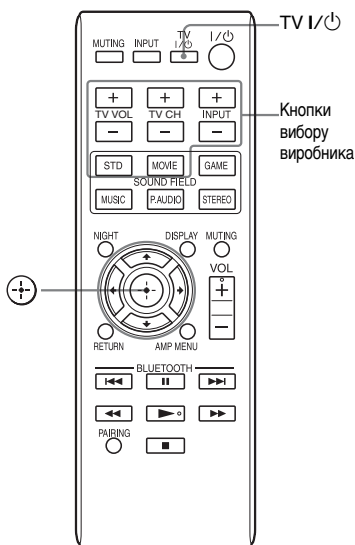
4 ▶* Кнопки режиму (відтворення)/
⏸ (призупинення)/
■ (стоп) Кнопки режиму відтворення. Натисніть ще раз, щоб повернутися в режим звичайного відтворення.

Примітка

• Вище наведені пояснення призначено тільки для прикладу. Залежно від обладнання виконання вище наведених операцій може бути неможливим або здійснюватися по-іншому.


Установлення виробника керованих телевізорів

За допомогою пульта дистанційного керування, який постачається в комплекті, можна керувати телевізорами, які не є продукцією компанії Sony. Установіть виробника, виконуючи наведені нижче дії.



1 Утримуючи натиснутою кнопку TV I/⏻, натисніть кнопку, яка відповідає потрібному виробнику.

Виробник	Кнопка
SONY	TV VOL +
Samsung	TV CH +
LG	INPUT +
Panasonic	TV VOL -
VIZIO	TV CH -
Sharp	INPUT -
Toshiba	STD
FUNAI	MOVIE

- 2** Утримуючи натиснутою кнопку TV I/⏻, натисніть кнопку .
- 3** Відпустіть кнопку TV I/⏻.

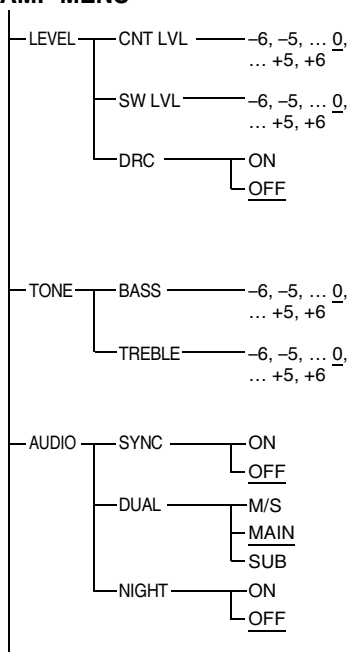
Налаштування та регулювання за допомогою меню підсилювача

Використання меню AMP

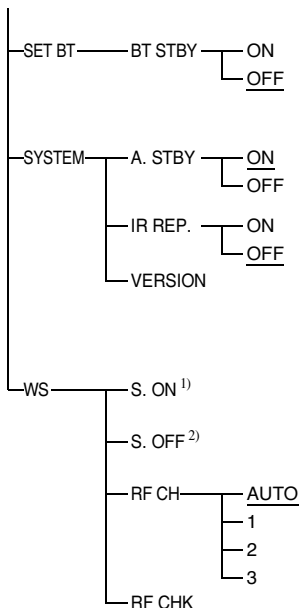
За допомогою кнопки AMP MENU на пульті дистанційного керування можна налаштувати наведені нижче параметри. Налаштування за промовчанням виділено підкресленням.

Введені налаштування зберігаються, навіть якщо від'єднати кабель живлення змінного струму.

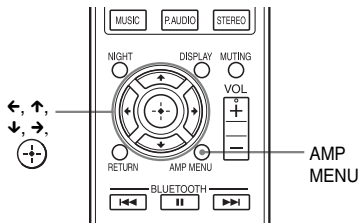
AMP MENU



продовження



- 1) Цей параметр з'являється тільки тоді, коли не активовано з'єднання захищеного каналу зв'язку.
- 2) Цей параметр з'являється тільки тоді, коли активовано з'єднання захищеного каналу зв'язку.



- 1** Натисніть кнопку **AMP MENU**, щоб відкрити меню **AMP**.
- 2** Кілька разів натисніть кнопки **←/↑/↓/→**, щоб вибрати потрібний елемент, і натисніть кнопку **+**, щоб вибрати його.
- 3** Натисніть кнопку **AMP MENU**, щоб закрити меню **AMP**.

Регулювання рівня сигналу центрального динаміка або сабвуфера (CNT LVL, SW LVL)

Звук із центрального динаміка надходить із лівого та правого динаміків, розташованих на звуковій панелі.

Можна відрегулювати рівень і баланс звуку центрального динаміка та сабвуфера. Параметри «CNT LVL» і «SW LVL» можна налаштувати в діапазоні від «-6» до «+6», виконуючи збільшення на 1 поділку.

- **CNT LVL:** Регулює рівень звуку центрального динаміка.
- **SW LVL:** Регулює рівень звуку сабвуфера.

Прослуховування звуку у форматі Dolby Digital на низькому рівні гучності (DRC)

Стискає динамічний діапазон звукової доріжки. Використовується для перегляду кінофільмів на низькому рівні гучності. DRC застосовується для джерел Dolby Digital.

- ON: Стискає звук відповідно до інформації вмісту.
- OFF: Звук не стискається.

Регулювання рівня високих і низьких частот (BASS, TREBLE)

Рівні високих і низьких частот можна регулювати. Параметри «BASS» і «TREBLE» можна налаштувати в діапазоні від «-6» до «+6», виконуючи збільшення на 1 поділку.

- BASS: Регулює рівень низьких частот.
- TREBLE: Регулює рівень високих частот.

Регулювання затримки між звуком і зображенням (SYNC)

За допомогою цієї функції можна затримувати відтворення звуку, якщо зображення відтворюється повільніше, ніж звук.

- ON: Регулює різницю у швидкості відтворення зображення та звуку.
- OFF: Без регулювання.

Примітка

- За допомогою цієї функції вам, можливо, не вдасться ідеально відрегулювати різницю у швидкості відтворення зображення та звуку.

Використання технології звуку мультіплексного мовлення (DUAL)

Звук мультіплексного мовлення можна слухати, якщо система отримує сигнал мультіплексного мовлення Dolby Digital.

Примітка

- Щоб отримувати сигнал Dolby Digital, до звукової панелі необхідно підключити цифровий супутниковий тюнер, використовуючи для цього оптичний або коаксіальний кабель, і встановити на цифровому супутниковому тюнері режим відтворення цифрового звуку Dolby Digital.

- M/S: Основний звук надходить із лівого динаміка, а вторинний – з правого.
- MAIN: Відтворює тільки головний канал.
- SUB: Відтворює тільки вторинний канал.

Прослуховування звуку на низькому рівні гучності (NIGHT)

За допомогою цієї функції звукові ефекти та діалоги можна прослуховувати достатньо чітко навіть на низькому рівні гучності.

- ON: Вмикає функцію «NIGHT».
- OFF: Вимикає функцію.

Порада

- Звук у форматі Dolby Digital можна слухати на низькому рівні гучності за допомогою DRC (стор. 33).

Налаштування та вимкнення режиму очікування Bluetooth (BT STBY)

Якщо для режиму очікування Bluetooth встановлено значення ON, звукова панель також знаходиться в режимі очікування Bluetooth, навіть якщо її вимкнено. Якщо пристрій Bluetooth намагається встановити з'єднання, звукова панель вмикається, і звук можна буде слухати за допомогою з'єднання Bluetooth.

- ON: Режим очікування Bluetooth увімкнено.
- OFF: Режим очікування Bluetooth вимкнено.

Примітки

- Якщо звукова панель не містить інформацію щодо парування, установити режим очікування Bluetooth неможливо.
- Під час режиму очікування Bluetooth зростає резервне енергоспоживання.

Функція автоматичного переходу в режим очікування (A. STBY)

Рівень енергоспоживання можна зменшити. Звукова панель автоматично переходить у режим очікування, якщо протягом 30 хвилин вона не отримує жодної команди або вхідного сигналу.

- ON: Вмикає функцію «A. STBY».
- OFF: Вимикає функцію.

Перенаправлення команди від пульта дистанційного керування телевізором (IR REP.)

Якщо за допомогою пульта дистанційного керування не вдається керувати телевізором, звукова панель може перенаправляти сигнал пульта дистанційного керування, спрямованого на телевізор, що забезпечить керування телевізором. Сигнал пульта дистанційного керування може перенаправлятися, навіть якщо звукову панель вимкнено.

- ON: Функцію перенаправлення ввімкнено.
- OFF: Функцію перенаправлення вимкнено.

Примітки

- Перш ніж для функції IR REP. встановити значення ON, переконайтеся, що телевізор не керується своїм пультом дистанційного керування. Якщо встановлено значення ON, а пульт дистанційного керування може керувати телевізором, відповідна операція може не виконатися внаслідок перешкоди між прямою командою від пульта дистанційного керування та командою через звукову панель.
- Якщо звукову панель встановлено так, що вона не створює перешкоди для датчика пульта дистанційного керування телевізором, для функції IR REP. встановіть значення «OFF».
- Для деяких моделей телевізорів ця функція недоступна. У цьому випадку встановіть звукову панель в іншому місці.


Перевірка версії звукової панелі (VERSION)


Інформація про поточну версію мікропрограмного забезпечення відображається на дисплеї передньої панелі.


Активація бездротової передачі між окремими пристроями (S. ON)

За допомогою функції захищеного каналу зв'язку можна визначити бездротове з'єднання, яке буде використовуватися для встановлення зв'язку між звуковою панеллю та сабвуфером. Ця функція корисна під час використання кількох бездротових пристроїв.

1 Натисніть кнопку AMP MENU.

2 У меню AMP виберіть пункт «WS», а потім натисніть кнопку  або →.

3 Виберіть пункт «S. ON», а потім натисніть кнопку  або →.

4 Після відображення повідомлення «START» натисніть кнопку .

Після відображення повідомлення «SEARCH» звукова панель почне шукати обладнання, яке можна використати із захищеним каналом зв'язку. Перейдіть до наступного кроку через 2 хвилини.

Щоб під час пошуку обладнання вимкнути функцію захищеного каналу зв'язку, натисніть кнопку ←.


5 Натисніть кнопку SECURE LINK, розташовану на задній панелі сабвуфера, використовуючи для цього ручку тощо.


Індикатор I/⏻, розташований на сабвуфері, підсвічується жовтим кольором. На дисплеї передньої панелі з'явиться повідомлення «SUCCEED». Якщо на дисплеї передньої панелі з'явиться повідомлення «FAILED», переконайтеся, що сабвуфер увімкнено, і спробуйте повторно виконати процедуру, починаючи з кроку 1.


6 Натисніть кнопку AMP MENU. Меню AMP закриється.

Вимкнення функції захищеного каналу зв'язку (S. OFF)

1 Натисніть кнопку AMP MENU.

2 У меню AMP виберіть пункт «WS», а потім натисніть кнопку  або →.

3 Виберіть пункт «S. OFF», а потім натисніть кнопку  або →.

4 Після відображення повідомлення «RELEASE» натисніть кнопку .

На дисплеї передньої панелі з'явиться повідомлення «FINISH».

5 Натисніть кнопку AMP MENU.

Меню AMP закриється.

- 6 На задній панелі сабвуфера натисніть кнопку **SECURE LINK** та утримуйте її кілька секунд, доки індикатор I/☹ не засвітиться або не почне блимати зеленим кольором. Натисніть кнопку **SECURE LINK**, використовуючи ручку тощо.

Установлення частоти для бездротової системи (RF CH)

Якщо звук сабвуфера переривається внаслідок неправильного з'єднання, процес передачі можна покращити, змінивши наведений нижче параметр каналу RF.

- AUTO: Зазвичай вибирайте цей елемент. Система автоматично вибере найкращий канал для передачі.
- 1: Установить частоту CH1 (LOW 5.736 GHz).
- 2: Установить частоту CH2 (MID 5.762 GHz).
- 3: Установить частоту CH3 (HIGH 5.814 GHz).

Примітка

- Процес передачі можна покращити, змінивши канал (частоту) передачі пристрою *Bluetooth*, інших бездротових систем або пристрою *Wi-Fi*. Для отримання докладнішої інформації див. посібник з експлуатації інших бездротових систем.

Перевірка стану бездротового з'єднання бездротової системи (RF CHK)

Указує, чи активовано бездротову систему на звуковій панелі. Після завершення виконання перевірки звуковою панеллю з'являється повідомлення «OK» або «NG».

- OK: Бездротове з'єднання можливе.
- NG: Бездротове з'єднання неможливе.

Виправлення неполадок

Якщо під час використання системи виникають будь-які з описаних нижче ускладнень, перш ніж подавати запит на ремонт до сервісного центру, спробуйте вирішити проблему за допомогою цього посібника з виправлення неполадок. Якщо проблема не зникне, зверніться до найближчого дилера Sony.

ЖИВЛЕННЯ

Не вмикається живлення.

- Перевірте, чи надійно під'єднано кабель живлення змінного струму.

Система вмикається автоматично.

- Працює функція A. STBY (стор. 34).

ЗВУК

Не відтворюється багатоканальний звук у форматі Dolby Digital або DTS.

- Перевірте, що Blu-ray Disc, DVD-диск тощо записано у форматі Dolby Digital або DTS.
- Підключаючи програвач Blu-ray Disc, DVD-програвач тощо до роз'ємів цифрових входів системи, перевірте налаштування аудіо (налаштування вихідного звукового сигналу) цього обладнання.

Неможливо досягти ефекту об'ємного звуку.

- Залежно від вхідного сигналу та налаштування звукового поля, може виникнути порушення процесу обробки об'ємного звуку (стор. 28). Залежно від програми або диску, ефект об'ємного звуку може бути непомітним.
- Якщо підключити програвач Blu-ray Disc або DVD-програвач із ефектом об'ємного звуку, функція об'ємного звуку системи може не працювати. У цьому випадку вимкніть функцію об'ємного звуку на під'єднаному обладнанні. Для отримання докладнішої інформації див. посібник з експлуатації, який постачається в комплекті з під'єднаним обладнанням.

Із системи не надходить звук телевізора.

- Перевірте надійність під'єднання цифрового оптичного або аудіокабелю до системи та телевізора (стор. 17).
- Перевірте відтворення звуку на телевізорі.

Звук одночасно надходить із системи та з телевізора.

- Вимкніть звук на системі або телевізорі.

Відтворення звуку затримується порівняно з відтворенням зображення на телевізорі.

- Для параметра «SYNC» установіть значення «OFF», якщо для параметра «SYNC» установлено значення «ON».

Із системи зовсім не чуто або ледь чуто звук від під'єданого обладнання.

- Натисніть кнопку VOL +, щоб перевірити рівень гучності.
- Натисніть кнопку MUTEING або VOL +, щоб скасувати функцію приглушення звуку.
- Перевірте, чи правильно вибрано джерело вхідного сигналу.
- Перевірте, чи правильно вставлено в гнізда всі кабелі та шнури системи та під'єданого обладнання.

Бездротовий звук

Бездротову передачу не активовано або сабвуфер не відтворює звук.

Перевірте на сабвуфері стан індикатора I/🔊.

- Вимкнено:
 - Перевірте, чи надійно підключено кабель живлення змінного струму сабвуфера.
 - Увімкніть сабвуфер, натиснувши на ньому кнопку I/🔊.
- Швидко блимає зеленим:
 - ① Натисніть на сабвуфері кнопку I/🔊.
 - ② Правильно вставте в сабвуфер бездротовий передавач.
 - ③ Натисніть на сабвуфері кнопку I/🔊.
- Блимає червоним:
 - Натисніть кнопку I/🔊, щоб вимкнути сабвуфер, і переконайтеся, що нічого не закриває вентиляційні отвори на сабвуфері.

- Повільно блимає зеленим або жовтим чи світиться червоним:
 - Переконайтеся, що бездротовий передавач правильно вставлено у звукову панель.
 - Знову встановіть значення «S. ON» для параметра захищеного каналу зв'язку (стор. 35).
 - Низький рівень передачі звуку. Поставте сабвуфер так, щоб індикатор I/🔊 засвітився зеленим або жовтим кольором.
 - Розмістіть звукову панель і сабвуфер подалі від бездротових пристроїв.
 - Уникайте використання будь-яких інших бездротових пристроїв.


Звук із сабвуфера зникає або чуто шум.

- Бездротова передача нестабільна. Змініть параметр «RF CH». Для отримання докладнішої інформації див. розділ «Установлення частоти для бездротової системи (RF CH)» (стор. 36).

Bluetooth

Немає звуку.

- Переконайтеся, що систему розташовано не надто далеко від пристрою *Bluetooth*, а також, що система не зазнає впливу мережі Wi-Fi, інших бездротових пристроїв із частотою 2,4 ГГц або мікрохвильової печі.
- Перевірте, чи належним чином встановлено з'єднання *Bluetooth* між системою та пристроєм *Bluetooth*.

- Повторно виконайте процедуру парування системи та пристрою *Bluetooth*.
- Установіть систему подальше від металевих об'єктів або поверхонь.
- Переконайтеся, що система знаходиться в режимі *Bluetooth*. Якщо ні, натисніть сенсорну клавішу  (*Bluetooth*).

Зникає звук або переривається з'єднання.

- Якщо поблизу розташовано пристрій, який створює електромагнітне випромінювання, наприклад мережу Wi-Fi, інші пристрої *Bluetooth* або мікрохвильову піч, перемістіть систему подальше від них.
- Усуňte будь-які перешкоди, які існують між цією системою та пристроєм *Bluetooth*, або перемістіть систему подальше від перешкод.
- Розмістіть систему та пристрій *Bluetooth* якнайближче один до одного.
- Перемістіть цю систему.
- Перемістіть пристрій *Bluetooth*.


Не вдається встановити з'єднання.

- Повторно виконайте процедуру парування (стор. 26).

Не вдається виконати парування.

- Розмістіть систему та пристрій *Bluetooth* ближче один до одного.
- Видаліть систему із пристрою *Bluetooth*, потім повторно виконайте процедуру парування (стор. 26).

Не працює пульт дистанційного керування

- Наведіть пульт дистанційного керування на датчик керування , розташований на системі.
- Усуňte всі перешкоди між пультом дистанційного керування та системою.
- Якщо батарейки в пульті дистанційного керування надто слабкі, замініть обидва ці елементи на нові.
- Переконайтеся, що на пульті дистанційного керування вибрано правильне джерело вхідного сигналу.

ІНШЕ

Якщо індикатор I/⏻ на сабвуфері блимає червоним.

- Натисніть на сабвуфері кнопку I/⏻, щоб вимкнути його, і перевірте наведені нижче пункти.
- Чи ніщо не закриває вентиляційні отвори системи?

Якщо на дисплеї передньої панелі з'являється повідомлення «PROTECT».

- Натисніть кнопку I/⏻, щоб вимкнути систему, а після того, як зникне повідомлення «STANDBY», перевірте наведені нижче пункти.
- Чи ніщо не закриває вентиляційні отвори системи?

Якщо система не працює належним чином навіть після виконання наведених вище заходів, скиньте її настройки, виконавши наведені нижче дії:

Для виконання цієї операції використовуйте кнопки на системі.

- 1 Натисніть кнопку I/⏻, щоб увімкнути живлення.
- 2 Натисніть кнопку I/⏻, водночас натискаючи на звуковій панелі кнопки INPUT і VOL –.

Після відображення повідомлення «RESET» настройки системи буде скинуто. Для меню AMP, звукового поля тощо відновляться настройки за промовчанням.

Після виконання описаної вище перевірки та усунення проблем увімкніть систему. Якщо не вдалося з'ясувати причину проблеми навіть після виконання згаданої перевірки, проконсультуйтеся з найближчим дилером компанії Sony.

Технічні характеристики

Формати, які підтримує ця система

Ця система підтримує наведені нижче формати цифрового вхідного сигналу.

Формат	Підтримується/ Не підтримується
Dolby Digital	○
DTS	○
Лінійний PCM, 2 канали, 48 кГц або менше	○

Звукова панель (SA-CT260)

Зона підсилювача

ВИХІДНА ПОТУЖНІСТЬ (номінальна)
Фронтальна L + фронтальна R:
50 Вт + 50 Вт (3 Ом, 1 кГц, 1 % THD)
ВИХІДНА ПОТУЖНІСТЬ (стабілізована)
Фронтальна L/Фронтальна R:
85 Вт (на канал у 3 Ом, 1 кГц)

Вхідні сигнали
ANALOG
OPTICAL
COAXIAL

Зона Bluetooth

Система зв'язку
Bluetooth Специфікація версії 2.1 + EDR (підвищена швидкість передачі даних)

Вихід
Bluetooth Специфікація класу потужності 2

Максимальний діапазон зв'язку
Лінія прямого бачення – прибл. 10 м¹⁾

Частотний діапазон
Діапазон 2,4 ГГц (2,4000 ГГц – 2,4835 ГГц)

Метод модуляції
FHSS (метод частотних стрибків)
Сумісні профілі *Bluetooth*²⁾
A2DP (розширений профіль поширення аудіо)
AVRCP 1.3 (профіль дистанційного керування аудіо- та відеопристроями)

Підтримувані кодеки³⁾
SBC⁴⁾

Діапазон передачі (A2DP)
20 Гц – 20000 Гц (частота вибірки 44,1 кГц)

- 1) Реальний діапазон залежить від таких факторів, як перешкоди між пристроями, магнітні поля довкола мікрохвильових печей, статична електрика, радіотелефон, чутливість прийому, операційна система, програмне забезпечення тощо.
- 2) Стандартні профілі *Bluetooth* указують на призначення з'єднання *Bluetooth* між пристроями.

- 3) Кодек: Формат стиснення та перетворення аудіосигналу.
- 4) Кодек із багатополосним кодуванням

Фронтальний динамік

Система динаміків

Повнодіапазонна система динаміків з акустичною підвіскою

Динамік

55 мм × 80 мм, конічний

Номінальний опір

3 Ом

Вимоги до живлення

220 В – 240 В змінного струму,

50/60 Гц

Енергоспоживання

Увімкнено: 32 Вт

Режим очікування: 0,3 Вт або менше

Режим очікування *Bluetooth*: 3 Вт або менше

Габаритні розміри (прибл.)

940 мм × 102 мм × 89 мм (з ніжками)

940 мм × 89 мм × 97 мм (без ніжок)

Вага (прибл.)

2,8 кг

Сабвуфер (SA-WCT260)

ВИХІДНА ПОТУЖНІСТЬ (стабілізована)

130 Вт (на канал у 4 Ом, 100 Гц)

Система динаміків

Сабвуфер із акустичною підвіскою

Динамік

130 мм, конічний

Номінальний опір

4 Ом

Вимоги до живлення

220 В – 240 В змінного струму,

50/60 Гц

Енергоспоживання

Увімкнено: 30 Вт

Режим очікування: 0,5 Вт або менше

Габаритні розміри (прибл.)

271 мм × 390 мм × 271 мм (ш/в/т)

Вага (прибл.)

7,2 кг

Бездротовий передавач (EZW-RT50)

Система зв'язку

Специфікація бездротового звуку версії 1.0

Частотний діапазон

5,736 ГГц – 5,814 ГГц

Вимоги до живлення

3,3 В постійного струму, 300 мА

Метод модуляції

DSSS

Габаритні розміри (прибл.)

30 мм × 9 мм × 60 мм (ш/в/т)

Вага (прибл.)

10 г

Конструкція та технічні

характеристики можуть бути змінені без попередження.

- Енергоспоживання в режимі очікування 0,5 Вт або менше.
- Понад 85 % коефіцієнта корисної дії блока підсилювача досягається за допомогою повного цифрового підсилювача S-Master.

Алфавітний покажчик

Б

Бездротова система 21

Д

Дисплей передньої панелі 12

З

Звукове поле 28

М

Меню AMP 31

П

Підключення

Телевізор 17

Пульт дистанційного керування
експлуатація 14, 29

Перед використанням 10

Р

Розміщення системи 18

С

Скидання 39

У

Установка 18

Ц

Цифровий оптичний кабель 17

A-Z

A.STBY 34

BASS 33

Bluetooth 5, 24

BT STBY 34

CNT LVL 32

DRC 33

DUAL 33

DVD-програвач 17

INPUT 11

IR REP. 34

MUTING 14

NIGHT 33

PROTECTOR 39

RF CH 36

RF CHK 36

S. OFF 35

S. ON 35

SW LVL 32

SYNC 33

TREBLE 33

VERSION 35

VOL 11, 14



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

4-435-625-11(1)



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

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