

SONY®

4-109-708-81(1)



BD/DVD Home Theatre System



BDV-IT1000/BDV-IS1000

Инструкции по эксплуатации **RU**

Посібник з експлуатації **UA**



* 4 1 0 9 7 0 8 8 1 * (1)

Sony Corporation Printed in Malaysia

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



© 2008 Sony Corporation

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание возникновения пожара и поражения электрическим током предохраняйте устройство от попадания в него воды и от воздействия влаги.

Не устанавливайте устройство в тесном пространстве, например на книжной полке или в стенном шкафу.

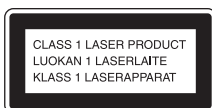
Во избежание возникновения пожара не накрывайте вентиляционные отверстия устройства газетами, скатертями, шторами и т. д. Не ставьте на устройство источники открытого огня, например зажженные свечи.

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

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

Для использования только внутри помещения.

Осторожно. Использование оптических измерительных приборов с этим изделием увеличивает опасность ухудшения зрения.



Данное устройство классифицируется как **ЛАЗЕРНЫЙ** продукт КЛАССА 1. Маркировка расположена на задней панели устройства.



Утилизация электрического и электронного оборудования (директива применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где

действуют системы раздельного сбора отходов)



Утилизация использованных элементов питания (применяется в странах Евросоюза и других европейских

странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)

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

Производителем данного устройства является корпорация Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan.

Уполномоченным представителем по электромагнитной совместимости (EMC) и безопасности изделия является компания Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. По вопросам обслуживания и гарантии обращайтесь по адресам, указанным в соответствующих документах.



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

Страна-производитель: Малайзия

Меры предосторожности

Источники питания

- Пока устройство включено в настенную розетку, на него по-прежнему подается электропитание, даже если само устройство выключено.
- Так как для отключения устройства от сети питания необходимо отсоединить кабель питания, подключите это устройство к легкодоступной электрической розетке. В случае ненормальной работы устройства немедленно отсоедините кабель питания от электрической розетки.

Авторские права и товарные знаки


- При работе данного устройства применяется технология защиты авторских прав, охраняемая патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность. Данная технология защиты авторских прав должна использоваться только с разрешения Macrovision. Она предназначена только для домашнего и другого ограниченного просмотра, если нет специального разрешения Macrovision. Запрещается проводить анализ или разборку рабочего алгоритма.
- В этой системе используется декодер объемного звучания с адаптивной матрицей Dolby* Digital и Dolby Pro Logic (II) и система цифрового объемного звучания DTS** Digital Surround.

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

** Изготовлено по лицензии и в соответствии с патентами США №: 5451942; 5956674; 5974380; 5978762; 6226616; 6487535 и другими патентами в США и прочих странах, выданных и находящихся на рассмотрении. DTS является зарегистрированным товарным знаком, логотипы DTS, символ DTS, DTS-HD и DTS-HD Master Audio являются товарными знаками корпорации DTS, Inc. © DTS, Inc., 1996-2008. Все права защищены.

- В системе используется технология High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing LLC.
- “AVCHD” и логотип “AVCHD” являются товарными знаками компании Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. и корпорации Sony Corporation.
- Java и все связанные с Java товарные знаки и логотипы являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Sun Microsystems, Inc.
- “BD-Live” и “BonusView” являются товарными знаками ассоциации Blu-ray Disc Association.
- “BRAVIA” является товарным знаком корпорации Sony Corporation.
- “S-AIR” и ее логотип являются товарными знаками корпорации Sony Corporation.
-  “XMB” и “cross media bar” являются товарными знаками корпораций Sony Corporation и Sony Computer Entertainment Inc.
- “PLAYSTATION” является товарным знаком корпорации Sony Computer Entertainment Inc.
- “Blu-ray Disc” является товарным знаком.
- Логотипы “Blu-ray Disc”, “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO” и “CD” являются товарными знаками.
- “x.v.Colour” и логотип “x.v.Colour” являются товарными знаками корпорации Sony Corporation.
- “PhotoTV HD” и логотип “PhotoTV HD” являются товарными знаками корпорации Sony Corporation.
- Названия других систем или устройств, как правило, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих производителей. Знаки ™ и ® не представлены в этом документе.

Об этих инструкциях по эксплуатации

- Указания в этих инструкциях по эксплуатации относятся к элементам управления на пульте дистанционного управления. Можно также использовать элементы управления на системе с теми же или похожими названиями, что и на пульте дистанционного управления.
- Значки, например , расположенные над описаниями, указывают, какие типы носителей могут быть использованы с описываемой функцией. Для получения дополнительной информации см. раздел “Диски, которые можно воспроизвести” (стр. 157).
- В этом руководстве диски BD, DVD и компакт-диски обозначаются словом “диск”, если иное не указано в тексте или на рисунках.
- Рисунки в данном руководстве относятся к моделям BDV-IT1000 и BDV-IS1000. В качестве примера используется модель BDV-IT1000. Если существуют какие-либо различия в эксплуатации, они явно указаны в тексте: например, “BDV-IT1000”.
- Элементы меню управления могут отличаться в зависимости от области.
- Настройка по умолчанию подчеркнута.

О функции S-AIR

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

С данной системой можно использовать следующие устройства S-AIR:

- Усилитель объемного звучания (прилагается): можно передавать звук на динамики объемного звучания без использования проводов.
- Задний усилитель объемного звучания (дополнительно): можно передавать звук на задний динамик объемного звучания без использования проводов.
- Ресивер S-AIR (дополнительно): можно передавать звук в другое помещение.

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

Примечания и инструкции относительно усилителя объемного звучания или ресивера S-AIR в данной инструкции по эксплуатации относятся только к случаям, когда используется усилитель объемного звучания или ресивер S-AIR. Для получения дополнительной информации о функции S-AIR см. раздел “Использование устройства S-AIR” (стр. 106).

Содержание

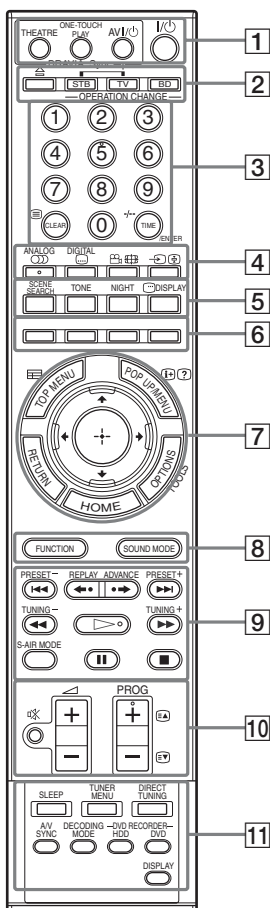
Об этих инструкциях по эксплуатации	4
О функции S-AIR	4
Указатель деталей и элементов управления	6
Начало работы	
Шаг 1. Сборка динамиков	20
Шаг 2. Размещение системы	39
Шаг 3. Подключение системы	54
Шаг 4. Настройка беспроводной системы	70
Шаг 5. Быстрая настройка	72
Шаг 6. Прослушивание звука с помощью каждой функции	77
Воспроизведение	
Воспроизведение диска BD/DVD	79
Воспроизведение компакт-диска	87
Просмотр файлов фотографий	89
Настройка звука	
Создание эффекта объемного звучания	92
Выбор звукового режима	95
Изменение параметров звучания	96
Тюнер	
Прослушивание радио	98
Использование системы радиоданных (RDS)	104
Внешнее аудиоустройство	
Использование адаптера DIGITAL MEDIA PORT	105
Использование устройства S-AIR	106
Прочие функции	
Использование функции контроля по HDMI для “BRAVIA” Sync	113
Автоматическая калибровка соответствующих настроек ...	117
Настройка динамиков	119
Управление телевизором или другими компонентами с помощью прилагаемого пульта дистанционного управления	121
Использование звуковых эффектов	125
Использование таймера отключения	126
Блокировка кнопок устройства	127
Настройки и регулировки	
Использование дисплея настроек	128
[Network Update]	129
[Video Settings]	131
[Audio Settings]	133
[BD/DVD Viewing Settings]	134
[Photo Settings]	137
[HDMI Settings]	137
[System Settings]	139
[Network Settings]	141
[Easy Setup]	143
[Resetting]	143
Дополнительная информация	
Меры предосторожности	144
Примечания относительно дисков	146
Поиск и устранение неисправностей	147
Функция самодиагностики	156
Диски, которые можно воспроизвести	157
Поддерживаемые аудиоформаты	160
Выходное разрешение видеосигнала	161
Технические характеристики	163
Перечень кодов языков	167
Глоссарий	168
Указатель	172

Указатель деталей и элементов управления

Дополнительные сведения см. на страницах, указанных в скобках.

Пульт дистанционного управления

Для получения дополнительной информации об использовании пульта дистанционного управления см. раздел “Использование пульта дистанционного управления” (стр. 17).



С открытой крышкой.

На кнопке 5, кнопках ANALOG/[C], PROG + и ▷ расположены тактильные точки. Используйте тактильные точки для поиска нужных кнопок.

- [BD] : для управления системой
- [TV] : для управления телевизором
- [STB] : для управления телевизионной приставкой, цифровым спутниковым ресивером или компонентами Sony (например, видеомагнитофоном, устройством записи и воспроизведения дисков DVD и т. д.) (Для получения дополнительной информации см. раздел “Управление телевизором или другими компонентами с помощью прилагаемого пульта дистанционного управления” (стр. 121).)

1 THEATRE (115) [TV]

Автоматическая установка оптимального для просмотра фильмов режима видео.

ONE-TOUCH PLAY (79, 115) [BD]

При нажатии кнопки телевизор включится и автоматически перейдет в режим селектора входного сигнала BD/DVD, а система начнет воспроизведение.

AV I/ψ (вкл/ожидание) (121) [TV] [STB]

Используется для включения подсоединенного компонента, например телевизора, телевизионной приставки или цифрового спутникового ресивера, или его перевода в режим ожидания.

I/ψ (вкл/ожидание) (72, 79, 98) [BD]


Используется для включения системы или ее перевода в режим ожидания.

2 [BD]


Используется для открывания или закрывания лотка для дисков.

OPERATION CHANGE (17, 121)

Используется для изменения источника на пульте управления.

 : управление телевизионной приставкой или цифровым спутниковым ресивером.

 : управление телевизором.

 : управление устройством.



3 **Номерные кнопки (79, 99, 121)** 


Используются для ввода номера главы или раздела, радиочастоты и т. п.

CLEAR (85, 121)   



Используется для очистки поля ввода.

 **(текст) (123)** 


Доступ к тексту.

TIME (85) 

На дисплее передней панели отображается прошедшее или оставшееся время воспроизведения.

ENTER (121)  

Используется для ввода выбранного элемента.

-/- (123) 



-/- используется для выбора канала с номером больше 10.

4  **(аудио) (96)** 

Используется для выбора аудиоформата или дорожки.

 **(субтитры) (82)** 


Используется для выбора языка субтитров, если на диске BD-ROM/DVD VIDEO записаны субтитры на нескольких языках.

 **(ракурс) (82)** 


Используется для переключения на другой ракурс просмотра, если на диске BD-ROM/DVD VIDEO записаны сцены с несколькими ракурсами.

 **(вход телевизора) (121)** 

Используется для выбора телевизора или других устройств в качестве входного источника для телевизора.

ANALOG (121) 

Переключение в аналоговый режим.

DIGITAL (121) 


Переключение в цифровой режим.

 **(широкоэкранный) (121)** 


Используется для выбора форматного соотношения подключенного телевизора.

5 **SCENE SEARCH (84)** 

Используется для переключения в режим поиска сцены, в котором можно быстро перемещаться по сценам воспроизводимой в данный момент главы.

TONE (125) 



Используется для настройки звука путем изменения огибающей частоты звука.

NIGHT (125) 

Используется для активации ночного режима.

 **DISPLAY (85)** 



Используется для отображения на экране телевизора информации о воспроизведении.

6 **Цветные кнопки (красный/зеленый/желтый/синий) (100, 141)**  

Кнопки для быстрого доступа к элементам меню некоторых дисков BD (также могут использоваться для выполнения Java-операций с диском BD в диалоговом режиме).

7 **TOP MENU (83)** 


Используется для открывания или закрывания главного меню дисков BD или DVD.

POP UP/MENU (83)  

Используется для открывания или закрывания всплывающего меню дисков BD-ROM или DVD.

 **(информация/вывод скрытого текста) (123)** 

Отображение информации.

OPTIONS (79, 87, 89, 98)  

Используется для отображения на экране телевизора меню параметров, которые можно выбрать.

HOME (72, 79, 87, 89, 98, 106, 117, 128)

BD TV STB

Используется для входа в главное системное меню и для выхода из него.

RETURN (98, 121, 141)

BD TV

STB

Используется для возврата к предыдущему дисплею.

←/↑/↓/→ (72, 79, 87, 89, 98, 106, 117, 128)

BD TV STB

Используется для перемещения курсора к элементу на дисплее.

⊕ (ENTER) (72, 79, 87, 89, 98, 106, 117, 128)

BD TV STB

Используется для ввода выбранного элемента.

☰ (телегид) (121)

TV

Используется для отображения цифровой электронной программы передач (ЭПП).

TOOLS (121)

TV

Используется для отображения рабочего меню текущего дисплея.

8 FUNCTION (77, 79, 87, 89, 98, 105)

BD

Используется для воспроизведения источника.

SOUND MODE (95)

BD

Используется для выбора подходящего звукового режима при просмотре фильмов или прослушивании музыки.

9 ◀◀/▶▶ (предыдущий следующий)

(79, 87, 89) BD TV

Пропустить предыдущий/следующий раздел, дорожку или файл. Чтобы перейти к началу предыдущей дорожки, дважды нажмите кнопку ◀◀.

PRESET +/- (98)

BD

Используется для выбора предустановленной радиостанции.

◀••/••▶ REPLAY/ADVANCE (79)

BD TV STB

Используется для повторного воспроизведения сцены/быстрой перемотки сцены вперед.

◀◀/▶▶ (перемотка назад/перемотка вперед) (79, 87)

BD TV STB

Используется для перемотки диска назад/вперед при нажатии во время воспроизведения.

При каждом нажатии кнопки изменяется скорость поиска.

Чтобы вернуться к обычному режиму воспроизведения, нажмите кнопку ▷.

TUNING +/- (98)

BD

Используется для поиска радиостанции.

▷ (воспроизведение) (79, 87, 89)

BD TV STB

Используется для возобновления воспроизведения.

Используется для демонстрации слайдов при установке диска, содержащего файлы изображений в формате JPEG.

S-AIR MODE (106)

BD

Используется для выбора режима воспроизведения ресивера S-AIR.

■ (пауза) (79, 87, 89)

BD TV

STB

Используется для приостановки и возобновления воспроизведения.

■ (стоп) (79, 87, 89)

BD TV

STB

Используется для остановки воспроизведения с запоминанием места остановки (точки возобновления).

Точкой возобновления для главы или дорожки является последняя воспроизведенная точка, а для папки с фотографиями – последняя фотография.

10 ✖ (отключение звука) (79, 87, 121)

BD TV

Используется для временного выключения звука.

◀ (громкость) +/- (79, 121)

BD

TV

Используется для регулировки громкости.

PROG +/- (121)

Используется для переключения каналов вверх и вниз.

⏪/⏩ (123)

Нажав , можно выбрать следующую () или предыдущую () текстовую страницу.

11 SLEEP (126)

Используется для установки таймера отключения.

TUNER MENU (101)

Используется для входа в меню настроек тюнера.

DIRECT TUNING (101)

Используется для выбора радиочастоты.

A/V SYNC (87)

Используется для настройки задержки между изображением и звуком.

DECODING MODE (92)

Используется для выбора режимов декодирования, запрограммированных в системе, благодаря которым можно наслаждаться захватывающим и мощным звучанием акустической системы кинотеатра у себя дома.

DVD RECORDER (121)

Используется для изменения режима работы устройств записи дисков DVD Sony.

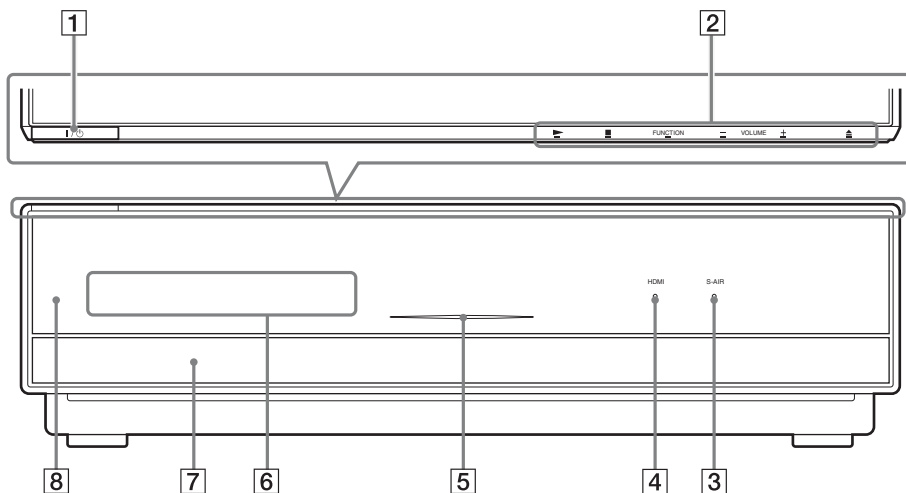
Жесткий диск: режим HDD

DVD: режим DVD

DISPLAY (98)

Используется для выбора отображения частоты или названия радиостанции на дисплее передней панели.

Передняя панель



1 **I/O (вкл/ожидание) (79)**

Используется для включения устройства или его перевода в режим ожидания.

2 **Сенсорные кнопки (79)**

Чтобы выбрать функцию, обозначаемую этой кнопкой, слегка коснитесь области с надписью или выступающей части. Не нажимайте кнопки с силой.

▷ (воспроизведение)

Используется для возобновления воспроизведения.

Используется для демонстрации слайдов при установке диска, содержащего файлы изображений в формате JPEG.

■ (стоп)

Используется для остановки воспроизведения с запоминанием места остановки (точки возобновления).

Точкой возобновления для главы или дорожки является последняя воспроизведенная точка, а для папки с фотографиями – последняя фотография.

FUNCTION

Используется для воспроизведения источника.

VOLUME +/-

Используется для регулировки громкости системы.

☰ (открыть/закрыть)

Используется для открывания или закрывания лотка для дисков.

3 **Индикатор S-AIR**

Загорается при подключении к устройству трансивера S-AIR и при передаче звука системой.

4 **Индикатор HDMI**

Загорается, если к гнезду HDMI OUT правильно подключено устройство с поддержкой HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) с входом HDMI или DVI (Digital Visual Interface).

5 **Индикатор DISC**

Мигает: система производит загрузку диска.

Загорается: диск загружен. (Если диск не загружен, индикатор DISC не загорается.)

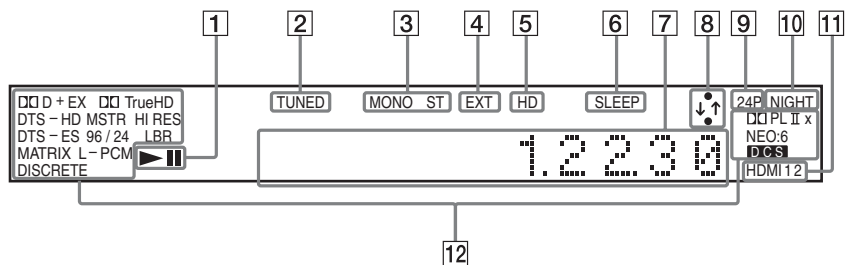
6 **Дисплей передней панели**

7 **Лоток для дисков (79)**

8 **□ (дистанционный датчик) (17)**

Дисплей передней панели

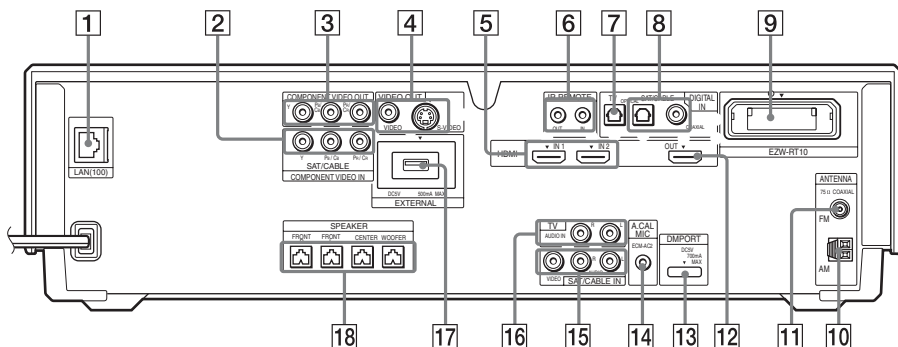
Индикация дисплея передней панели



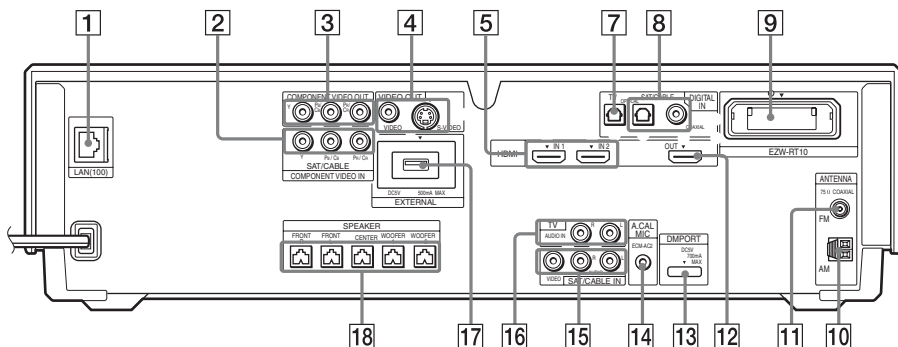
- 1 Состояние воспроизведения
- 2 Загорается при обнаружении станции. (только радио) (98)
- 3 Эффект моно/стерео (только радио) (98)
- 4 Загорается при обнаружении внешнего запоминающего устройства. (67)
- 5 Загорается при выводе видеосигнала 720p/1080i/1080p с помощью гнезда HDMI OUT или видеосигнала 720p/1080i с помощью гнезд COMPONENT VIDEO OUT.
- 6 Мигает при установке таймера отключения. (126)
- 7 Отображает состояние системы, например номер раздела, главы или дорожки, информацию о времени, радиочастоту, состояние воспроизведения, режим декодирования и т. д.
- 8 Загорается во время подключения системы к сети.
- 9 Загорается при выводе видеосигнала 1920 × 1080p/24 Гц.
- 10 Загорается, если включен ночной режим. (125)
- 11 Загорается, если к гнезду HDMI IN 1 или 2 правильно подключено устройство с поддержкой HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) с выходом HDMI или DVI (Digital Visual Interface).
- 12 Текущий звуковой формат

Задняя панель

BDV-IT1000



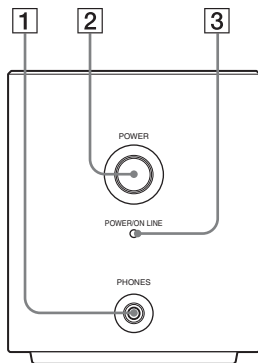
BDV-IS1000



- | | |
|---|--|
| <p>1 Разъем LAN (100) (68)</p> <p>2 Гнезда COMPONENT VIDEO IN (SAT/CABLE) (61)</p> <p>3 Гнезда COMPONENT VIDEO OUT (59)</p> <p>4 Гнезда VIDEO OUT (VIDEO, S VIDEO) (59)</p> <p>5 Гнезда HDMI IN/1/2 (61)</p> <p>6 IR REMOTE (IN, OUT) (17) (только модель BDV-IT1000)</p> <p>7 Гнездо DIGITAL IN (TV OPTICAL) (59)</p> <p>8 Гнезда DIGITAL IN (SAT/CABLE OPTICAL, COAXIAL) (61)</p> <p>9 Разъем EZW-RT10 (66)</p> | <p>10 Разъем AM (65)</p> <p>11 Гнездо FM 75Ω COAXIAL (65)</p> <p>12 Гнездо HDMI OUT (59)</p> <p>13 Гнездо DMPORT (DIGITAL MEDIA PORT) (61)</p> <p>14 Гнездо A.CAL MIC (72, 117)</p> <p>15 Гнезда SAT/CABLE IN (VIDEO, AUDIO R/L) (61)</p> <p>16 Гнезда TV (AUDIO IN R/L) (59)</p> <p>17 Разъем EXTERNAL (67)</p> <p>18 Гнезда SPEAKER (56)</p> |
|---|--|

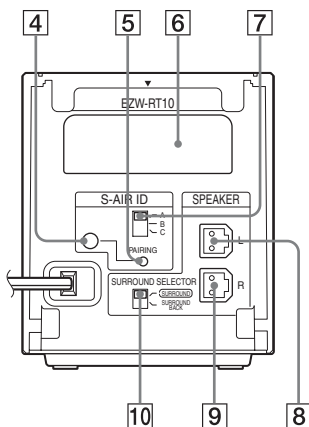
Усилитель объемного звучания

Передняя панель



- 1 Гнездо PHONES (70)
- 2 POWER (ON/OFF) (70, 109)
- 3 Индикатор POWER / ON LINE (70, 106)
- 4 Индикатор PAIRING (109)
- 5 PAIRING (109)

Задняя панель



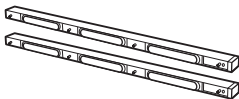
- 6 Разъем для беспроводного трансивера (EZW-RT10) (66)
- 7 Переключатель S-AIR ID (70, 106)
- 8 Гнездо SPEAKER L (56)
- 9 Гнездо SPEAKER R (56)
- 10 Переключатель SURROUND SELECTOR (70, 109)

Начало работы

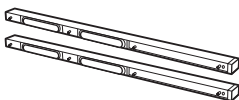
Распаковка

BDV-IT1000

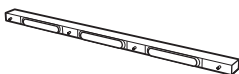
- Передние динамики (2)



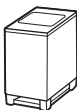
- Динамики объемного звучания (2)



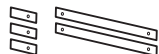
- Центральный динамик (1)



- Сабвуфер (1)



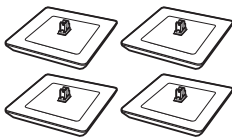
- Заглушки винтов (3 коротких, 2 длинных)



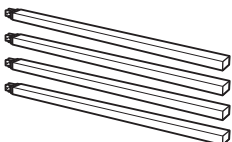
- Решетки (5)



- Напольные основания (4)



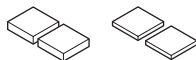
- Стойки (4)



- Длинные винты (8 шт., черные)



- Ножи (2 толстых, 2 тонких)



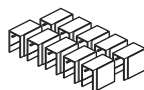
- Настенные монтажные кронштейны (верхние) (5)



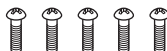
- Настенные монтажные кронштейны (нижние) (5)



- Заглушки кронштейна (10)



- Винты (5)



- Рамочная антенна AM (1)



- Проволочная антенна FM (1)



- Кабели динамиков (6, белый/красный/синий/серый/зеленый/фиолетовый)



- Видеокабель (1)



- Пульт дистанционного управления (пульт) (1)



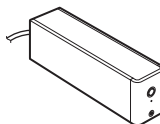
- Батарейки R6 (размер AA) (2)



- Калибровочный микрофон (1)



- Усилитель объемного звучания (1)



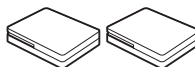
- Крышка кабелей динамиков (1)



- Держатель кабелей динамиков (1)



- Беспроводные трансиверы для устройства (2)



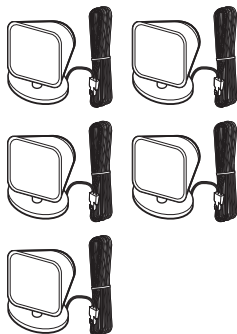
- Инструкции по эксплуатации
- Основные подсоединения (схема)
- Руководство по установке динамика (схема)
- Предупреждение по использованию динамиков (брошюра)

Примечание

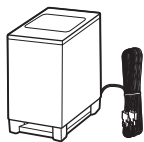
- Распакуйте динамики, не прикасаясь к их головкам.
- Не размещайте динамики близко друг к другу. Поскольку динамики намагничены, они могут притянуться друг к другу, что приведет к повреждениям.
- Не кладите намагниченные предметы, например часы, магнитные карты и т. д. рядом с динамиками.

BDV-IS1000

- Передние динамики (2), центральный динамик (1) и динамики объемного звучания (2)



- Сабвуфер (1)



- Рамочная антенна AM (1)



- Проволочная антенна FM (1)



- Видеокабель (1)



- Пульт дистанционного управления (пульт) (1)



- Батарейки R6 (размер AA) (2)



- Калибровочный микрофон (1)



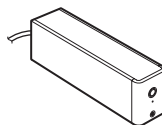
- Кронштейны (5)



- Ключ (1)



- Усилитель объемного звучания (1)



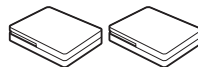
- Крышка кабелей динамиков (1)



- Держатель кабелей динамиков (1)



- Беспроводные трансиверы для устройства (2)

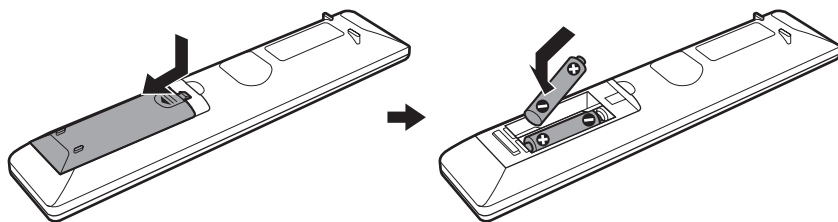


- Инструкции по эксплуатации
- Основные подсоединения (схема)

Использование пульта дистанционного управления

Установка батареек в пульт дистанционного управления

Вставьте две батарейки R6 (размер AA) (прилагаются), расположив полюса ⊕ и ⊖ батареек в соответствии с метками внутри батарейного отсека.



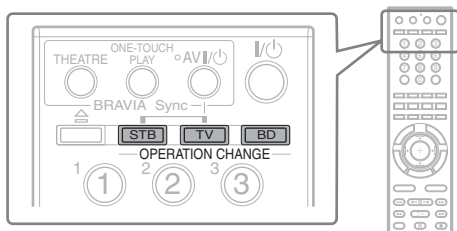
Примечание

- Не оставляйте пульт дистанционного управления в жарком или влажном месте.
- Не используйте новую батарейку вместе со старой.
- Не допускайте попадания посторонних предметов в корпус пульта, особенно при замене батареек.
- Если пульт дистанционного управления не будет использоваться в течение продолжительного периода времени, следует извлечь батарейки во избежание возможного повреждения вследствие утечки электролита и коррозии.

Об использовании пульта дистанционного управления

Управлять данной системой, телевизором и телевизионной приставкой/цифровым спутниковым ресивером можно с помощью прилагаемого пульта дистанционного управления.

Изменить режим можно с помощью функции OPERATION CHANGE.



■ Управление системой

Нажмите кнопку BD (индикатор BD загорится на 1 секунду).

Пульт дистанционного управления перейдет в режим управления системой, и при нажатии кнопок будет загораться индикатор BD.

Для управления системой направляйте пульт дистанционного управления на датчик дистанционного управления **R**, расположенный на устройстве.

■ Управление телевизором

Нажмите кнопку TV (индикатор TV загорится на 1 секунду).

Пульт дистанционного управления перейдет в режим управления телевизором, и при нажатии кнопок будет загораться индикатор TV (TV не будет загораться, если функции пульта недоступны для телевизора).

Для управления телевизором установите сигнал на пульте, соответствующий сигналу телевизора. Для получения дополнительной информации см. раздел “Управление телевизором или другими компонентами с помощью прилагаемого пульта дистанционного управления” (стр. 121).

■ Управление телевизионной приставкой/цифровым спутниковым ресивером/компонентами Sony (например, видеомэгнитофон, проигрыватель/устройство записи и воспроизведения дисков DVD и т. д.)

Нажмите кнопку STB (индикатор STB загорится на 1 секунду).

Пульт дистанционного управления перейдет в режим управления телевизионной приставкой/цифровым спутниковым ресивером, и при нажатии кнопок будет загораться индикатор STB (STB не будет загораться, если функции пульта недоступны для телевизионной приставки/цифрового спутникового ресивера).

Для управления телевизионной приставкой/цифровым спутниковым ресивером/компонентами Sony установите сигнал на пульте, соответствующий сигналу телевизионной приставки/цифрового спутникового ресивера. Для получения дополнительной информации см. раздел “Управление телевизором или другими компонентами с помощью прилагаемого пульта дистанционного управления” (стр. 121).

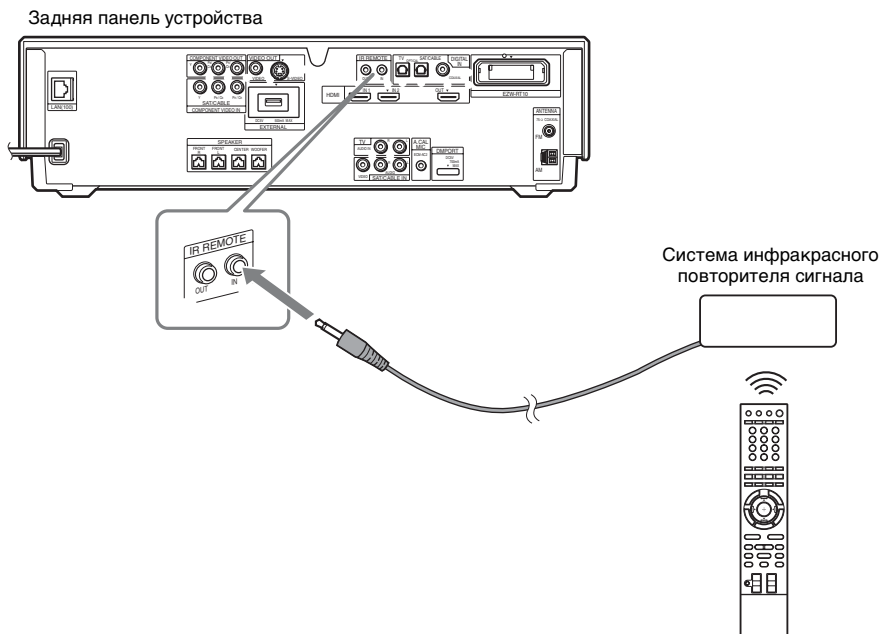
Примечание

- Не допускайте попадания на датчик прямых солнечных лучей или света от осветительных приборов. Это может вызвать неисправность.

Использование пульта дистанционного управления на большом расстоянии от системы

(только модель **BDV-IT1000**)

Системой можно управлять, находясь вдали от нее, если подключить систему инфракрасного повторителя сигнала к устройству (приобретается дополнительно). Используйте этот дополнительный элемент при установке устройства в месте, где оно не может принимать сигналы пульта дистанционного управления.



Шаг 1. Сборка динамиков

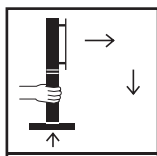
(только модель BDV-IT1000)

Используя подставки, можно установить динамики двумя способами: если необходимо расположить их на полу, используйте подставки динамиков (стр. 25), а если на столе, полке и т.п., используйте настольные подставки (стр. 33).

Соберите динамики перед их подключением.

Предупреждение по использованию динамиков

- При перемещении динамика держите его с обеих сторон, поддерживая одной рукой настольную подставку снизу. При использовании динамиков с подставками держите их за стойку и основание.



- Во избежание повреждения динамика не выполняйте следующие действия.

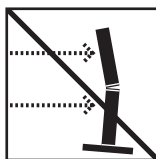
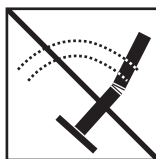
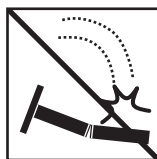
Не опрокидывайте динамик.

Не трясите динамик.

Не крутите динамик.

Не толкайте динамик.

Не ударяйте по динамику.



Сборка динамика

Используйте следующие компоненты.

- Передние динамики (2)
- Динамики объемного звучания (2)
- Центральный динамик (1)
- Кабели динамиков (5, белый/красный/синий/серый/зеленый)
- Заглушки винтов (3 коротких, 2 длинных)
- Решетки (5)

При использовании подставок динамиков воспользуйтесь нижеуказанными объектами:

- Напольные основания (4)
- Стойки (4)
- Длинные винты (8 шт., черные)

При использовании настольных подставок воспользуйтесь нижеуказанными объектами:

- Настольные подставки (4) *

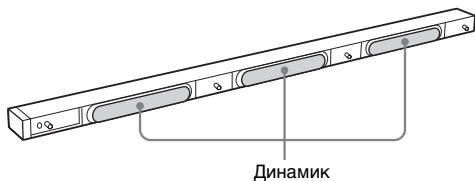
* Настольные подставки привинчиваются к напольным основаниям. При использовании настольных подставок отдельно от напольных оснований выкрутите винты и отсоедините подставки.

Несмотря на то, что передняя панель переднего динамика немного отличается от передней панели динамика объемного звучания, сборка происходит тем же образом.

Способ подключения кабелей динамиков см. на стр. 56.

Примечание

- Застелите пол, чтобы не повредить его покрытие при сборке динамиков.
- При сборке не касайтесь головок динамиков.



Например: Передний динамик

К сведению

- Передние динамики, центральные динамики и динамики объемного звучания можно также разместить на стене с помощью настенных монтажных кронштейнов (прилагаются) (стр. 44). В этом случае не требуется использовать ни подставки динамиков, ни настольные подставки.

Способ различения динамиков

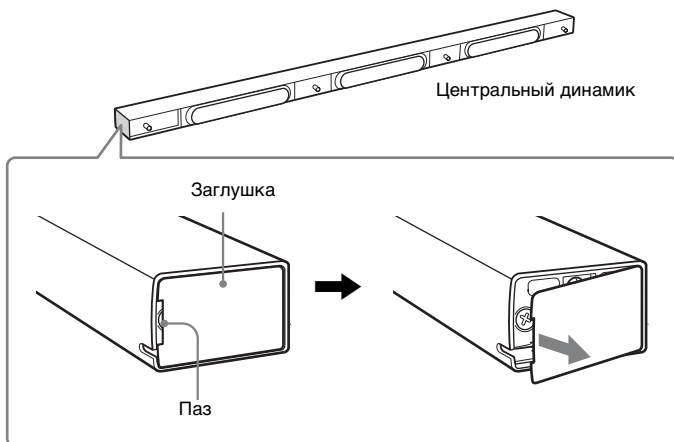
Проверьте отметку на динамике.

- Передний левый динамик (L): FRONT L (белый)
- Передний правый динамик (R): FRONT R (красный)
- Левый динамик объемного звучания (L): SUR L (синий)
- Правый динамик объемного звучания (R): SUR R (серый)
- Центральный динамик: CENTER (зеленый)

Сборка центрального динамика

1 Снимите заглушку динамика.

Поднимите заглушку, вставив тонкий плоский предмет в щель на заглушке. Чтобы установить заглушку на место, см. шаг 3. Снятая заглушка потребуется в дальнейшем, поэтому будьте внимательны, чтобы не потерять ее.

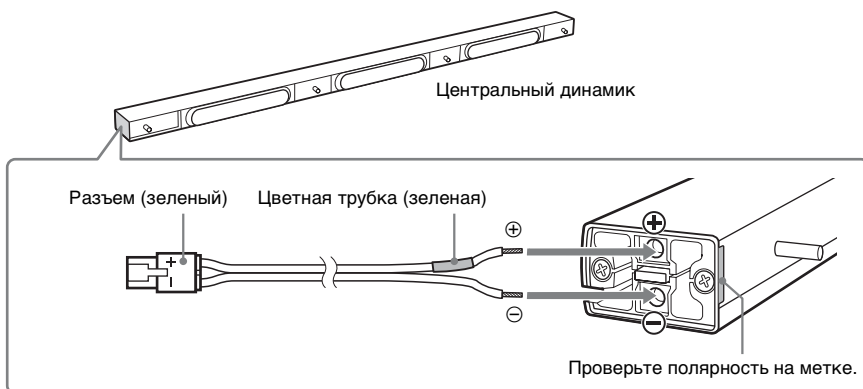


Примечание

- При сборке не касайтесь головок динамика.

2 Подсоедините кабели динамика к динамику.

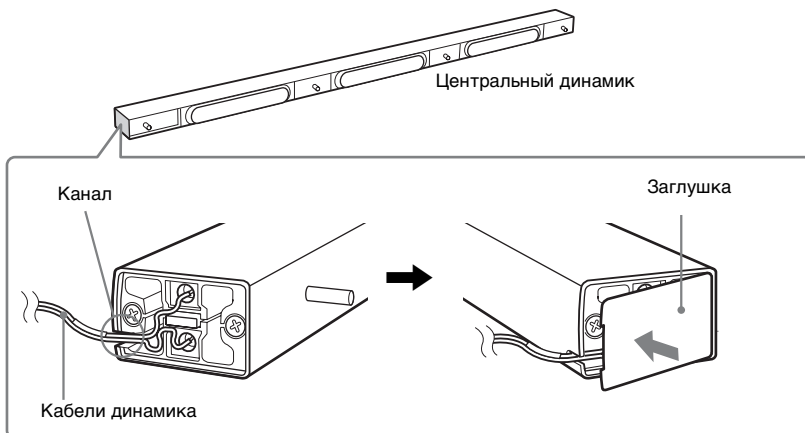
Используйте кабели динамика (зеленые). Обязательно подсоединяйте кабели динамиков к соответствующим разъемам на динамиках: кабель динамика с цветной трубкой к разъему \oplus ; без цветной трубки – к разъему \ominus . Не допускайте попадания изоляции кабеля динамика в разъемы динамиков.



Примечание

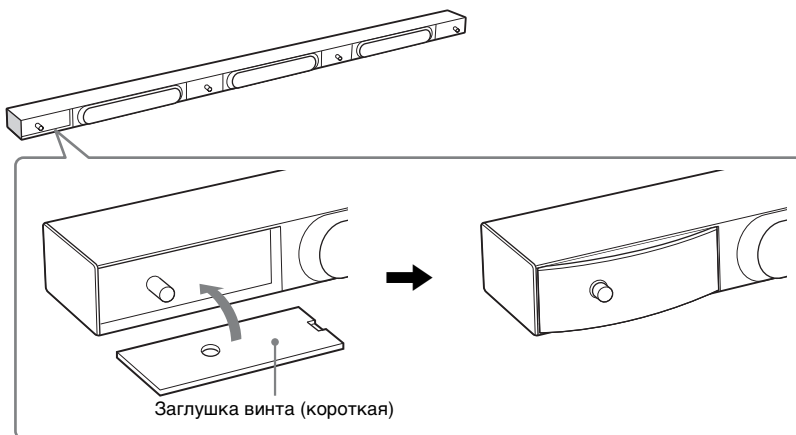
- При сборке не касайтесь головок динамика.

- 3** Зафиксируйте кабель динамика в канале, затем прикрепите заглушку к динамику.



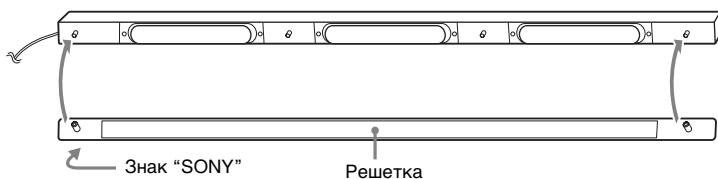
- 4** Прикрепите заглушку винтов к динамику.

Используйте заглушку винтов (короткую). Наденьте заглушку винтов на штырек, нажимая на концы заглушки, и прижмите, чтобы установить заглушку вровень с передней частью динамика.



5 Прикрепите решетку к динамику.

Проверьте ориентацию решетки. Логотип “SONY” должен находиться на левой стороне решетки.

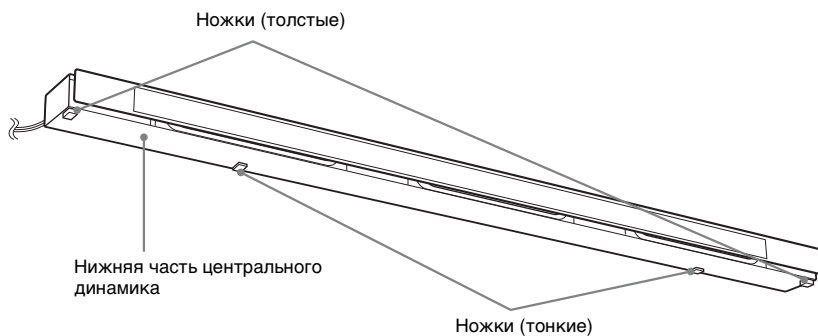


Примечание

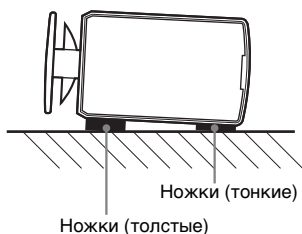
- При сборке не касайтесь головок динамика.
- Используйте динамики с прикрепленными на них решетками.
- Не нажимайте на прикрепленную решетку. Это может повредить головку динамика.

6 Прикрепите ножки к нижней части динамика.

Прикрепите толстые ножки к передней части динамика, а тонкие ножки – к задней части динамика так, чтобы при установке на подставку для телевизора передняя часть динамика приподнялась.



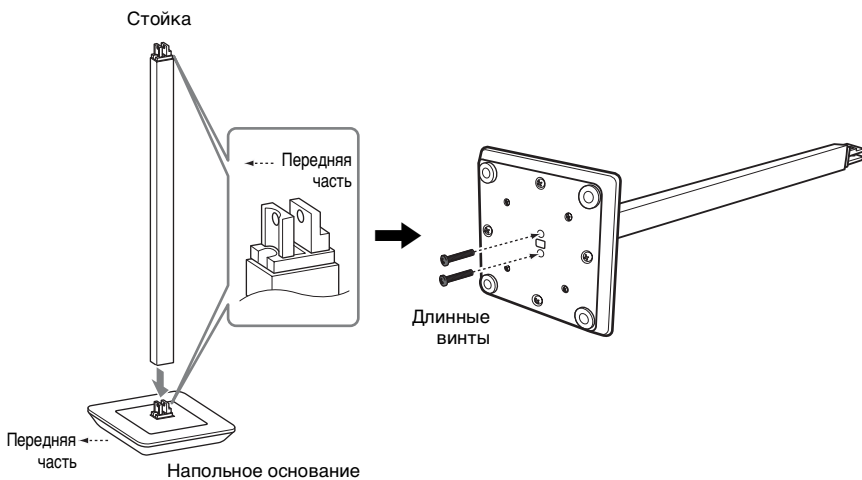
Вид сбоку



Монтаж передних динамиков и динамиков объемного звучания на подставки

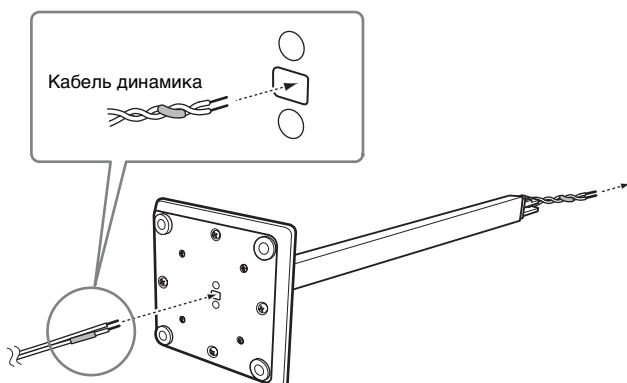
1 Прикрепите стойку к напольному основанию.

При креплении совместите направление выступающих частей стойки с основанием. Зафиксируйте стойку на напольном основании двумя длинными черными винтами (прилагаются).



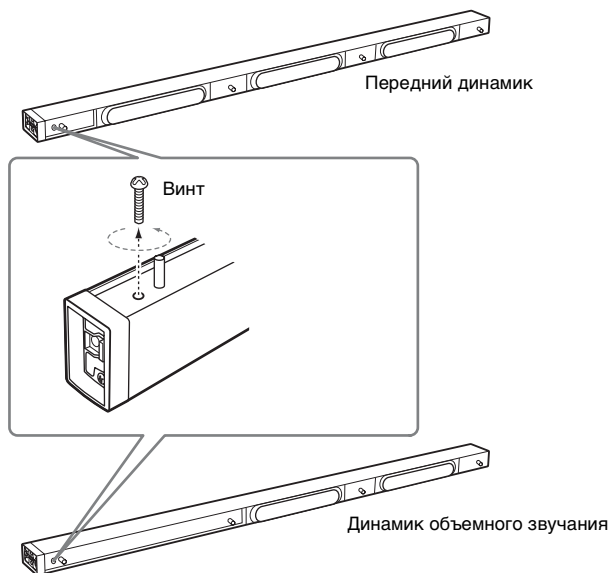
2 Протяните кабель динамика через отверстие на нижней части напольного основания и вытяните кабель из верхней части стойки.

Перед протягиванием скрутите концы кабеля динамика.



3 Открутите винт динамика.

Выкрученный винт понадобится для прикрепления динамика к стойке, не теряйте его.

**Примечание**

- При сборке не касайтесь головок динамика.

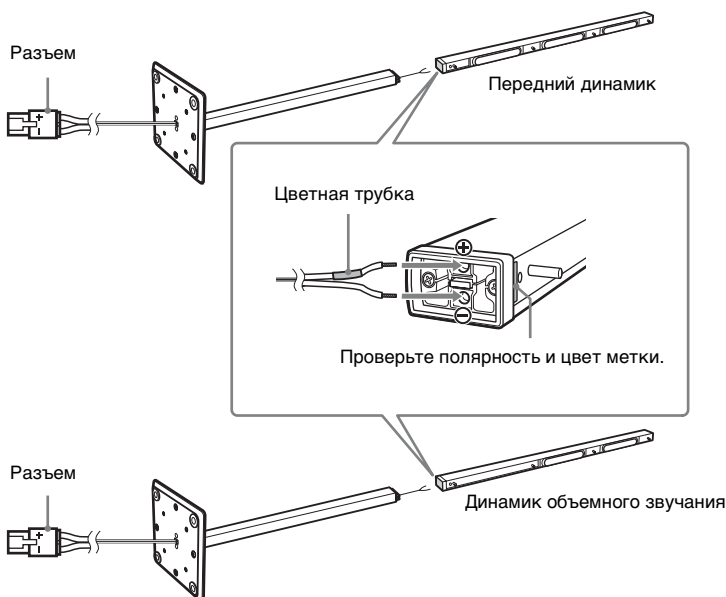
4 Подсоедините кабели динамика к динамику.

Разъем и цветная трубка кабелей динамиков такого же цвета, что и гнезда, к которым они подключаются.

Используйте кабели динамиков следующим образом.

- Передний левый динамик (L): белый
- Передний правый динамик (R): красный
- Левый динамик объемного звучания (L): синий
- Правый динамик объемного звучания (R): серый

Обязательно подсоединяйте кабели динамиков к соответствующим разъемам на динамиках: кабель динамика с цветной трубкой к разъему \oplus ; без цветной трубки - к разъему \ominus . Не допускайте попадания изоляции кабеля динамика в разъемы динамиков.



Вставьте кабели динамика в разъем динамика до упора. Убедитесь, что провода закреплены, слегка поочередно потянув их.

Примечание

- При сборке не касайтесь головок динамика.

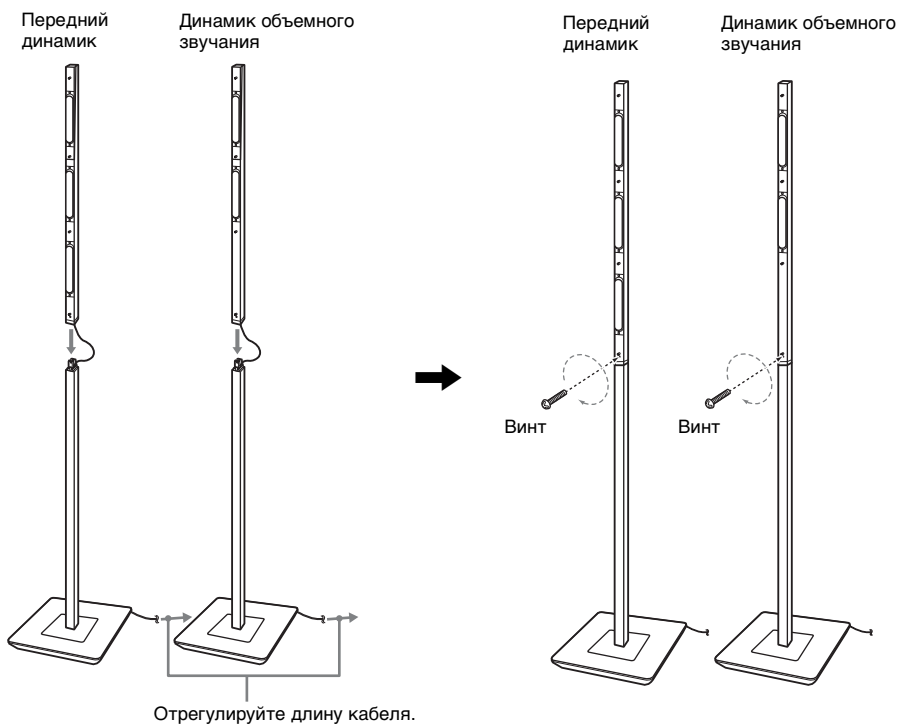
К сведению

- При извлечении кабелей динамика из разъемов вытягивайте кабели динамика, одновременно нажимая белую кнопку на разъеме динамика каким-либо инструментом, например плоской отверткой.

5 Присоедините стойку к динамику.

При присоединении соблюдайте ориентацию контакта и динамика.

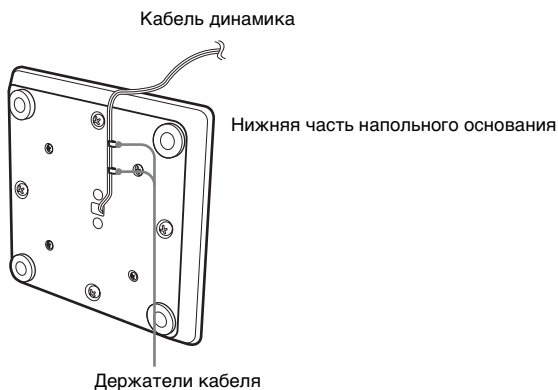
Зафиксируйте динамик винтом, выкрученным в шаге 3.



Примечание

- При сборке не касайтесь головок динамика.

6 Уберите излишки кабеля динамика, потянув его из нижней части напольного основания, и зафиксируйте, протянув его через держатели кабеля.

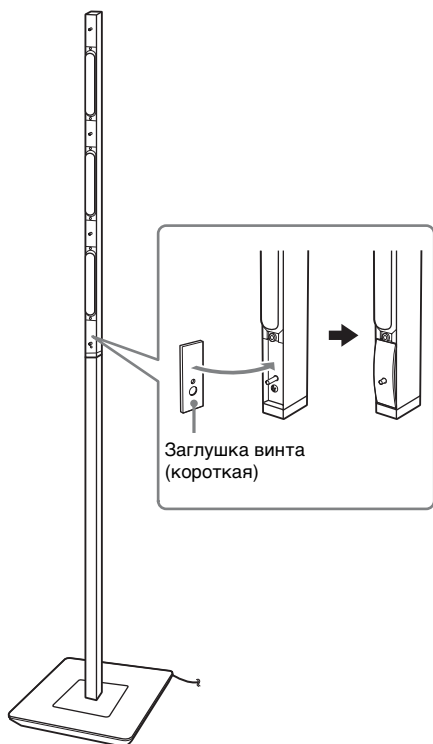


7 Прикрепите заглушку винтов к динамику.

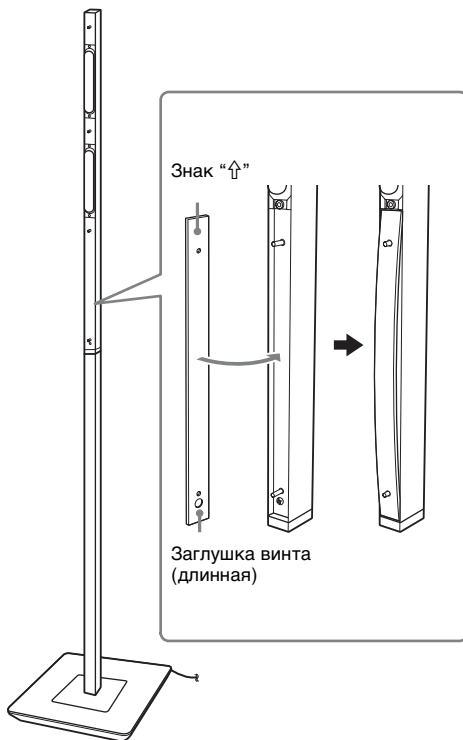
Используйте заглушку винта (короткую) для переднего динамика, заглушку винта (длинную) для динамика объемного звучания.

Наденьте заглушку винтов на штырьки, нажимая на концы заглушки, и прижмите, чтобы установить заглушку вровень с передней частью динамика.

Передний динамик

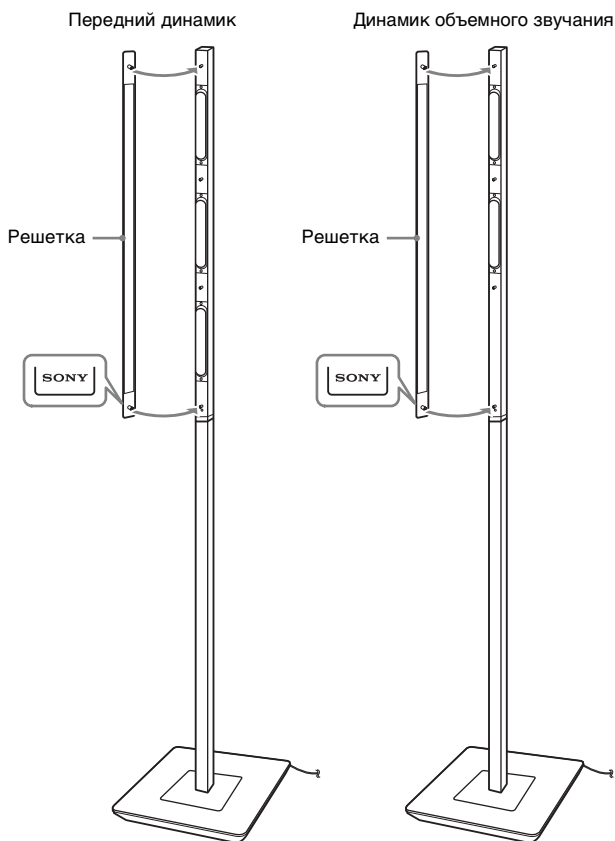


Динамик объемного звучания



8 Прикрепите решетку к динамику.

Следите за ориентацией решетки. Логотип “SONY” должен находиться на нижней стороне решетки.

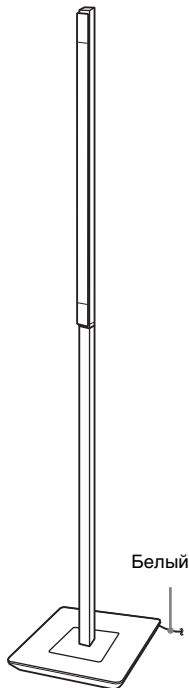


Примечание

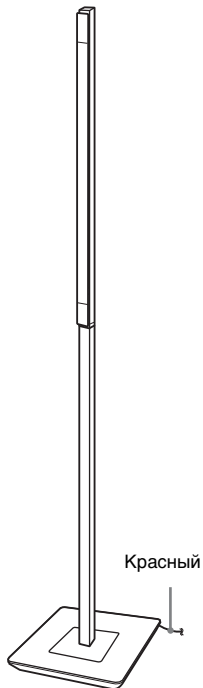
- При сборке не касайтесь головок динамика.
- Используйте динамики с прикрепленными на них решетками.
- Не нажимайте на прикрепленную решетку. Это может повредить головку динамика.

Подставки динамиков в собранном виде

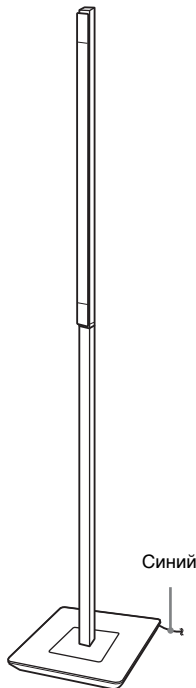
Передний левый динамик (L):
Белая метка



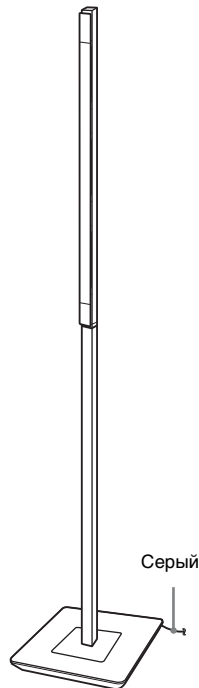
Передний правый динамик (R):
Красная метка



Левый динамик
объемного звучания (L):
Синяя метка



Правый динамик
объемного звучания (R):
Серая метка



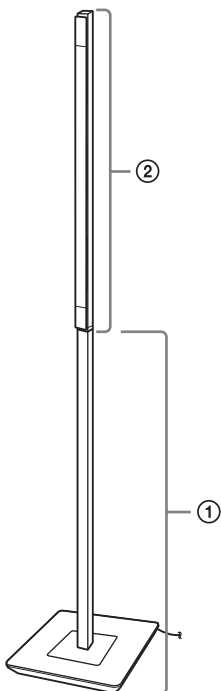
Зеленый

Центральный динамик: Зеленая метка



Примечание

- При перемещении динамиков придерживайте их за напольное основание и стойку (①), а не за динамик (②).



Монтаж передних динамиков и динамиков объемного звучания на настольные подставки

- 1 Выкрутите короткие винты из нижней части напольного основания и отсоедините настольную подставку от напольного основания.



Примечание

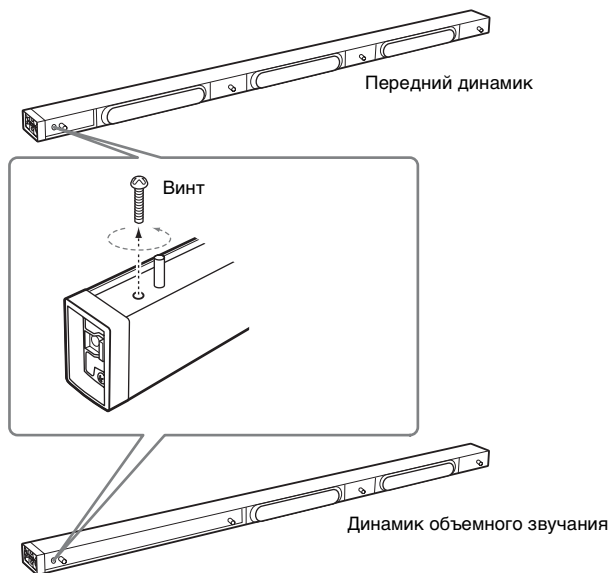
- Отложите вывернутые винты в сторону, чтобы не потерять их.

- 2 Протяните кабель динамика через отверстие на нижней части настольной подставки.



3 Открутите винт динамика.

Выкрученный винт нужен для прикрепления настольной подставки. Не потеряйте его.

**Примечание**

- При сборке не касайтесь головок динамика.

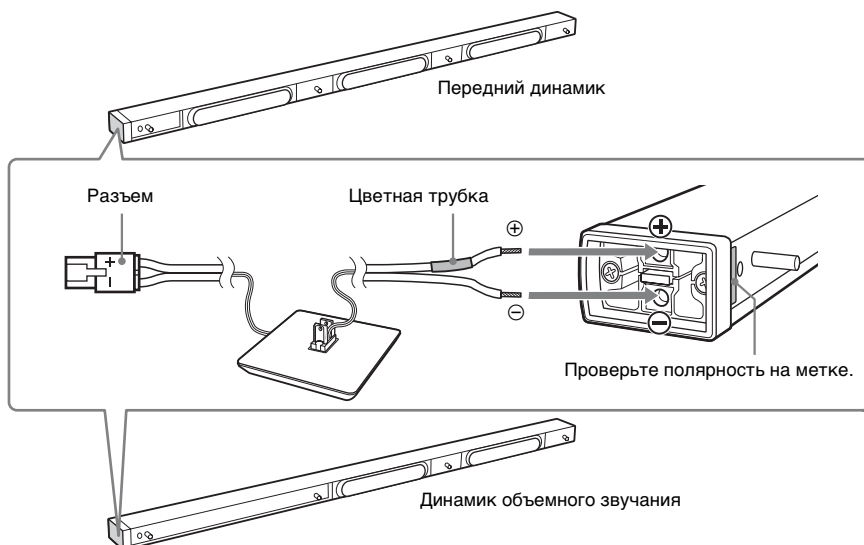
4 Подсоедините кабели динамика к динамику.

Разъем и цветная трубка кабелей динамиков такого же цвета, что и гнезда, к которым они подключаются.

Используйте кабели динамиков следующим образом.

- Передний левый динамик (L): белый
- Передний правый динамик (R): красный
- Левый динамик объемного звучания (L): синий
- Правый динамик объемного звучания (R): серый

Обязательно подсоединяйте кабели динамиков к соответствующим разъемам на динамиках: кабель динамика с цветной трубкой к разъему \oplus ; без цветной трубки – к разъему \ominus . Не допускайте попадания изоляции кабеля динамика в разъемы динамиков.



Вставьте кабели динамика в разъем динамика до упора. Убедитесь, что провода закреплены, слегка поочередно потянув их.

Примечание

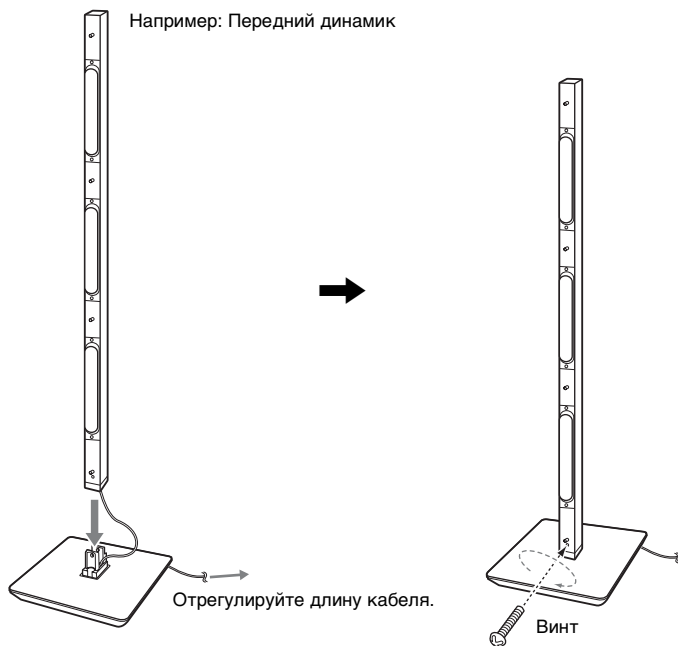
- При сборке не касайтесь головок динамика.

К сведению

- При извлечении кабелей динамика из разъемов вытягивайте кабели динамика, одновременно нажимая белую кнопку на разъеме динамика каким-либо инструментом, например плоской отверткой.

5 Присоедините настольную подставку к динамику.

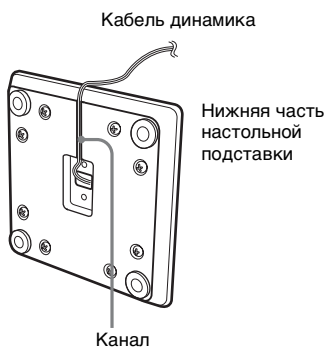
При присоединении соблюдайте ориентацию настольной подставки и динамика. Зафиксируйте динамик винтом, выкрученным в шаге 3.



Примечание

- При сборке не касайтесь головок динамика.

6 Уберите излишки кабеля динамика, потянув его из нижней части настольной подставки, и зафиксируйте кабель в канале.



Примечание

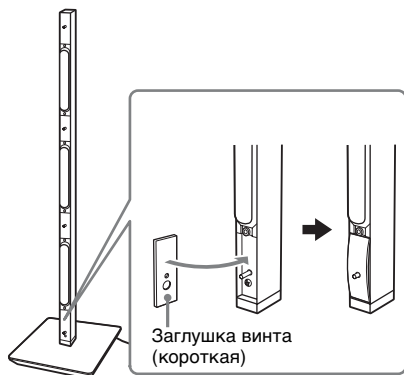
- При сборке не касайтесь головок динамика.

7 Прикрепите заглушку винтов к динамику.

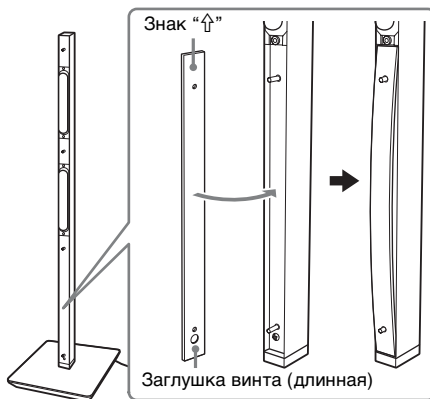
Используйте заглушку винта (короткую) для переднего динамика, заглушку винта (длинную) для динамика объемного звучания.

Наденьте заглушку винтов на штырьки, нажимая на концы заглушки, и прижмите, чтобы установить заглушку вровень с передней частью динамика.

Передний динамик



Динамик объемного звучания



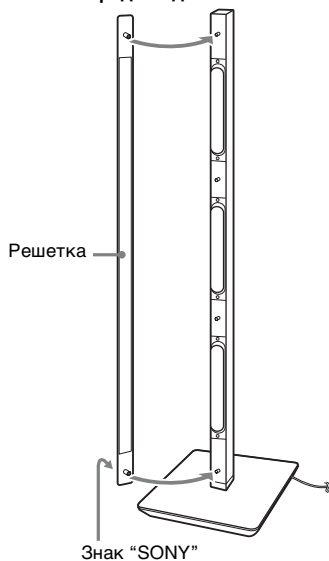
Примечание

- При сборке не касайтесь головок динамика.

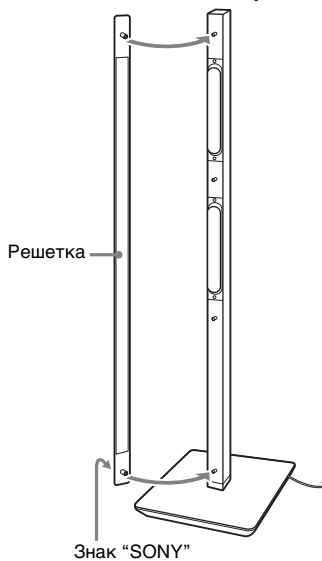
8 Прикрепите решетку к динамику.

Следите за ориентацией решетки. Логотип "SONY" должен находиться на нижней стороне решетки.

Передний динамик



Динамик объемного звучания



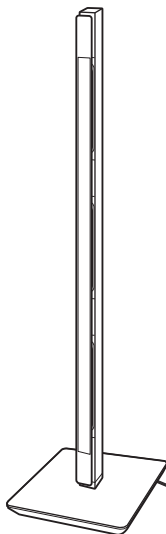
Примечание

- При сборке не касайтесь головок динамика.
- Используйте динамики с прикрепленными на них решетками.

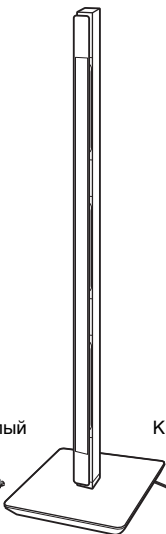
- Не нажимайте на прикрепленную решетку. Это может повредить головку динамика.

Настольные подставки в собранном виде

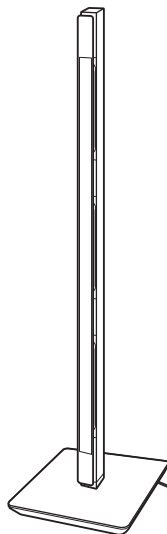
Передний левый динамик (L):
Белая метка



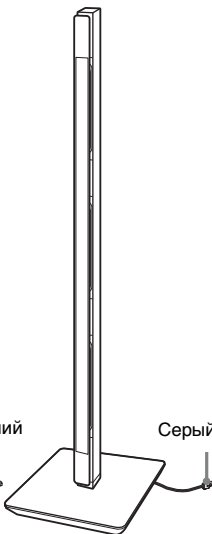
Передний правый динамик (R):
Красная метка



Левый динамик объемного звучания (L):
Синяя метка



Правый динамик объемного звучания (R):
Серая метка

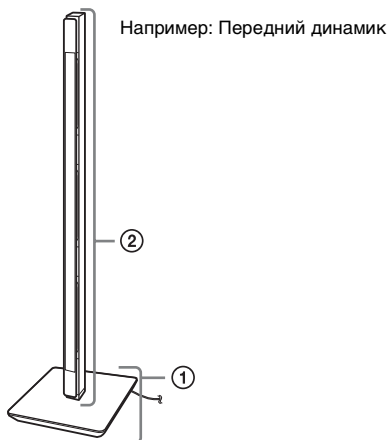


Зеленый Центральный динамик: Зеленая метка



Примечание

- При перемещении переднего динамика или динамика объемного звучания придерживайте его за подставку (①), а не за динамик (②).

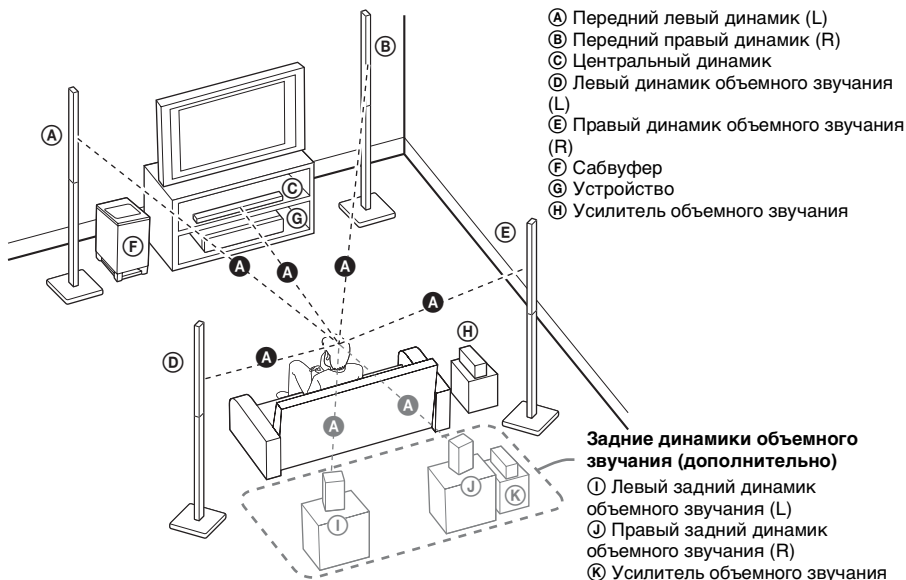


Шаг 2. Размещение системы

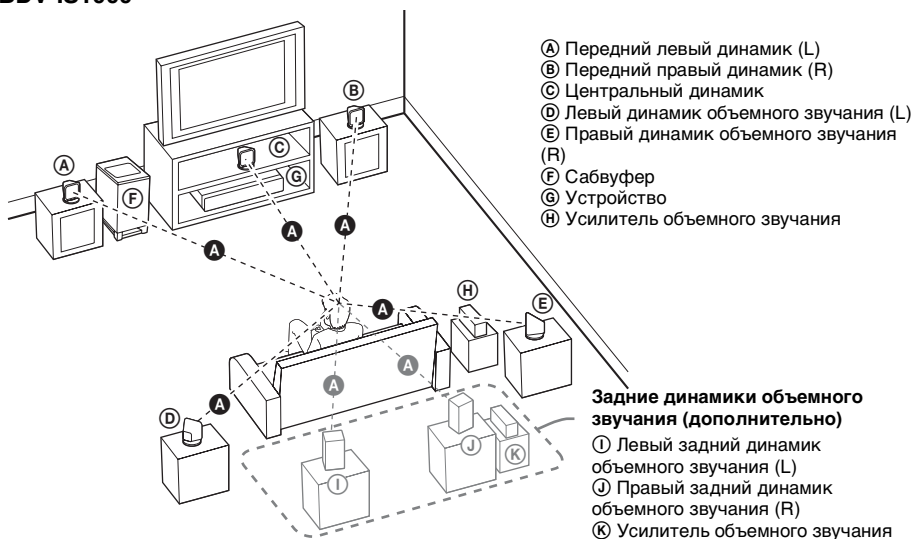
Для получения наилучшего эффекта объемного звучания все динамики, кроме сабвуфера, должны находиться на одинаковом расстоянии от слушателя (А).

Установите систему в соответствии со схемой, приведенной далее.

BDV-IT1000



BDV-IS1000



О заднем динамике объемного звучания

Покупая дополнительный усилитель объемного звучания (дополнительно), можно прослушивать объемный 7.1-канальный звук благодаря задним динамикам объемного звучания. Используйте имеющиеся в продаже динамики в качестве задних динамиков объемного звучания.

Чтобы задействовать усилитель объемного звучания для задних динамиков объемного звучания, подсоедините задние динамики объемного звучания (приобретаются дополнительно) к усилителю. Для получения дополнительной информации см. раздел “Использование устройства S-AIR” (стр. 106).

Примечание

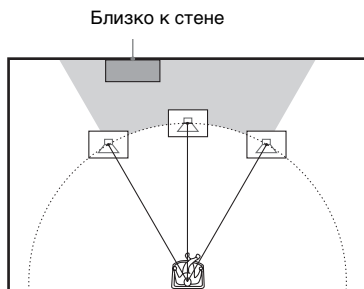
- Не загромождайте динамики.
- После установки динамиков расположите кабели динамиков таким образом, чтобы случайно не задеть их ногой и не опрокинуть динамики.
- Не размещайте центральный динамик на телевизоре.
- Не устанавливайте динамики в наклонном положении.
- Не устанавливайте динамики в местах, где:
 - слишком жарко или холодно
 - пыльно или грязно
 - слишком влажно
 - возникает вибрация
 - есть риск попадания прямых солнечных лучей.
- Соблюдайте осторожность при размещении динамиков и (или) подставок под динамики, подсоединенных к динамикам, на полах, которые обработаны особым образом (натертых воском, пропитанных маслом, полированных и т. д.), так как это может привести к появлению пятен или изменению цвета покрытия пола.
- Не пользуйтесь абразивными средствами, полирующими порошками или такими растворителями, как спирт или бензин.
- Не опирайтесь на динамик, поскольку он может упасть.
- Не гните, не выкручивайте и не сгибайте решетку динамика. (только модель BDV-IT1000)
- Не вставляйте предметы (особенно металлические) в отверстие на передней части динамика. (только модель BDV-IT1000)
- Не размещайте динамики поблизости от телевизора с электронно-лучевой трубкой. Это может привести к искажению цветопередачи. (только модель BDV-IT1000)
- При использовании подставок динамиков рекомендуется устанавливать динамики на плоском жестком полу (не на толстом ворсистом ковре, к примеру). В случае установки динамиков на наклонный или мягкий пол они могут упасть.

К сведению

- При изменении положения динамиков Sony рекомендует изменить настройки системы. Для получения дополнительной информации см. “Автоматическая калибровка соответствующих настроек” (стр. 117) и “Настройка динамиков” (стр. 119).

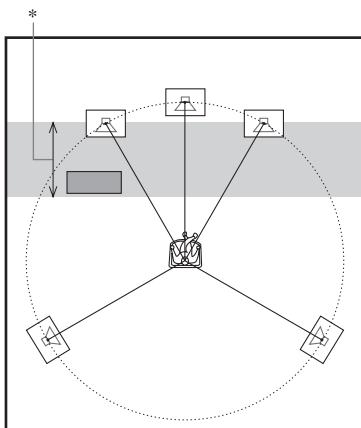
Эффективное использование сабвуфера

Чтобы усилить басовое звучание, установите сабвуфер как можно ближе к стене.

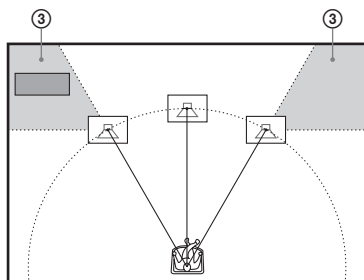


Примечание

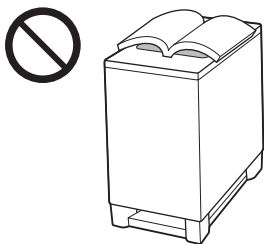
- Если нужно расположить сабвуфер перед передним динамиком, расстояние между ними должно быть не более 0,5 м.*



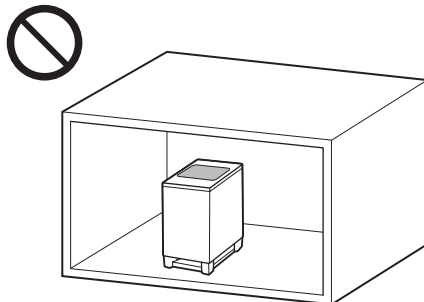
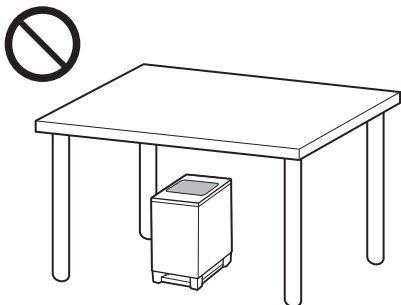
- Эффективного басового звучания не будет, если расположить сабвуфер вне зоны распространения звука (③). Необходимо регулировать расстояние между динамиками исходя из размещения места прослушивания.



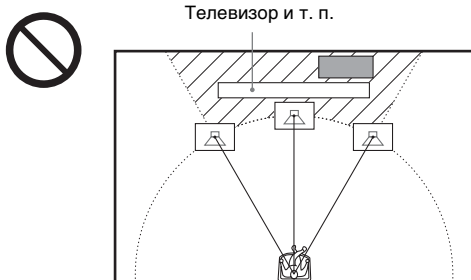
- Не кладите предметы на верхнюю часть сабвуфера, так как там располагается динамик.



- Не размещайте сабвуфер под столом или в шкафу и подобных местах.

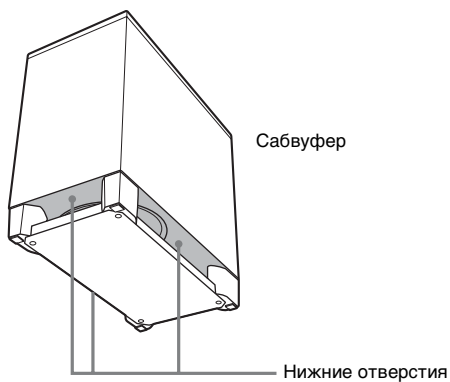


- Не размещайте сабвуфер за преградами, например за телевизором и т.п. Это снизит слышимость средних частот.

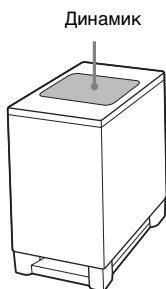


Примечание по переносу сабвуфера

- При подъеме сабвуфера не беритесь за нижние отверстия сабвуфера. Это может повредить динамик. Держите сабвуфер за нижнюю часть, поднимая его.



- Не нажимайте на сабвуфер сверху, так как там располагается динамик.



Установка динамиков на стену

Осторожно

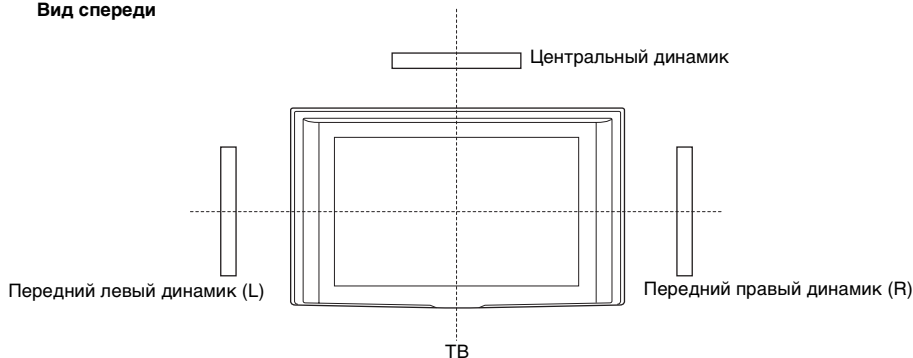
- Консультацию о материале стен и необходимых винтах можно получить в магазине, где продают металлоизделия, или в фирме, занимающейся установкой.
- Выбирайте винты, соответствующие материалу и прочности стен. Поскольку стена из гипсокартона обладает повышенной хрупкостью, вкрутите винты в деревянную планку и закрепите планку на стене. Установите динамики на плоской вертикальной стене на закрепленной планке.
- Sony не несет ответственности за травмы или поломки вследствие неправильной установки, недостаточной прочности стен, неправильно подобранных винтов, стихийного бедствия и т.п.

BDV-IT1000

1 Выберите размещение динамиков.

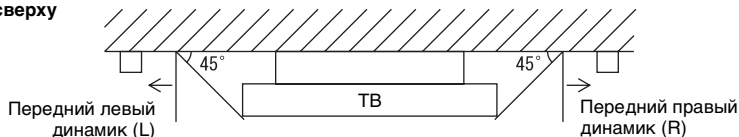
Рекомендуемый пример:

Вид спереди



Располагайте передние динамики так, чтобы их центры находились на одной линии с телевизором. Располагайте центральный динамик так, чтобы центры динамика и телевизора находились на одной линии.

Вид сверху



Динамики объемного звучания следует устанавливать на той же высоте (или чуть выше), что и передние динамики.

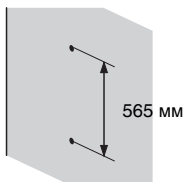
К сведению

- Для получения дополнительной информации о расположении динамиков см. “Шаг 2. Размещение системы” (стр. 39).

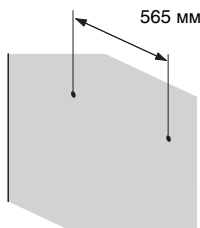
2 Выберите размещение динамиков и отметьте положения для винтов.

Для каждого кронштейна требуется два винта (приобретается дополнительно). На рисунках ниже показаны наиболее близкие расстояния между двумя винтами.

Передние динамики/динамики объемного звучания

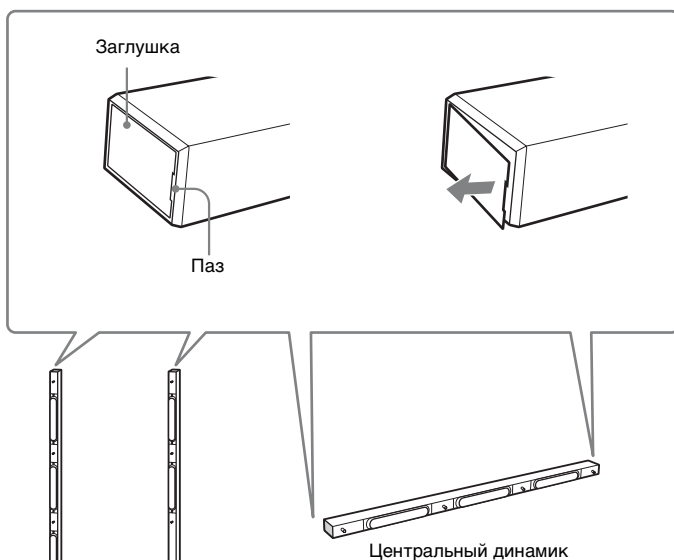


Центральный динамик



3 Снимите заглушки динамика.

Поднимите заглушку, вставив тонкий плоский предмет в щель на заглушке.



Передний динамик

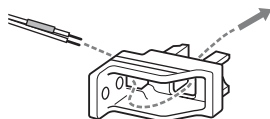
Динамик объемного звучания

Примечание

- При сборке не касайтесь головок динамика.

4 Подсоедините кабели динамика к динамику.

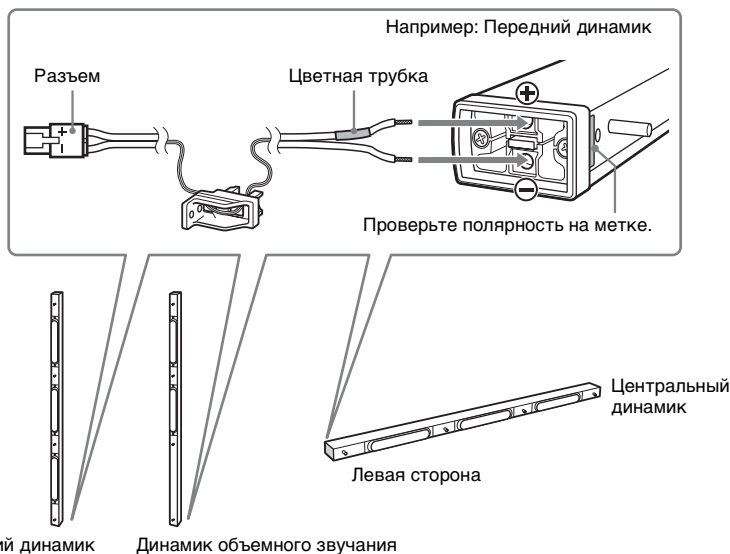
Протяните кабель динамика через отверстия в кронштейне (нижнем).



Используйте кабели динамиков следующим образом.

- Передний левый динамик (L): белый
- Передний правый динамик (R): красный
- Левый динамик объемного звучания (L): синий
- Правый динамик объемного звучания (R): серый
- Центральный динамик: зеленый

Разъем и цветная трубка кабелей динамиков такого же цвета, что и гнезда, к которым они подключаются. Обязательно подсоединяйте кабели динамиков к соответствующим разъемам на динамиках: кабель динамика с цветной трубкой к разъему \oplus ; без цветной трубки - к разъему \ominus . Не допускайте попадания изоляции кабеля динамика в разъемы динамиков.



Вставьте кабели динамика в разъем динамика до упора. Убедитесь, что провода закреплены, слегка поочередно потянув их.

Примечание

- При сборке не касайтесь головок динамика.

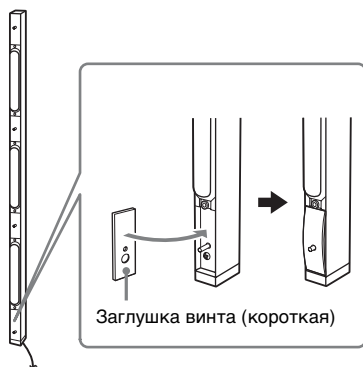
К сведению

- При извлечении кабелей динамика из разъемов вытаскивайте кабели динамика, одновременно нажимая белую кнопку на разъеме динамика каким-либо инструментом, например плоской отверткой.

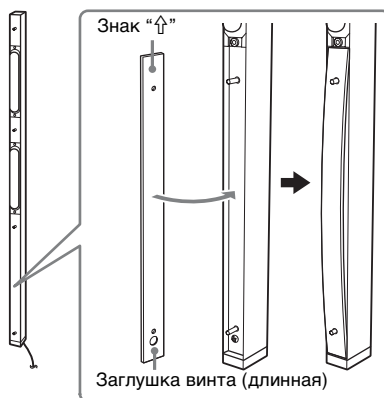
5 Прикрепите заглушку винтов к динамику.

Используйте заглушку винта (короткую) для переднего динамика и центрального динамика, заглушку винта (длинную) для динамика объемного звучания. Наденьте заглушку винтов на штырьки, нажимая на концы заглушки, и прижмите, чтобы установить заглушку вровень с передней частью динамика.

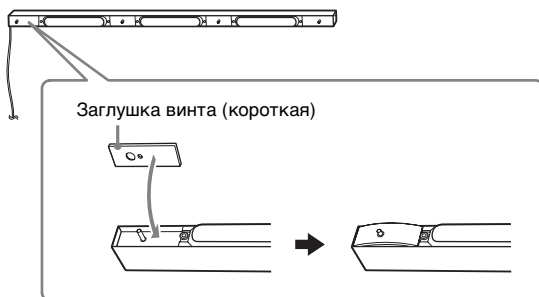
Передний динамик



Динамик объемного звучания

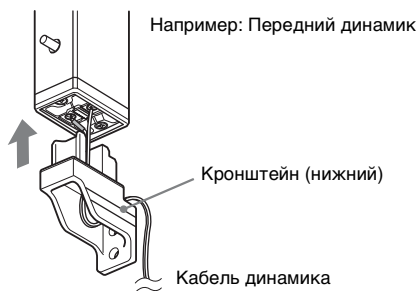


Центральный динамик



6 Прикрепите кронштейн (нижний) к динамику.

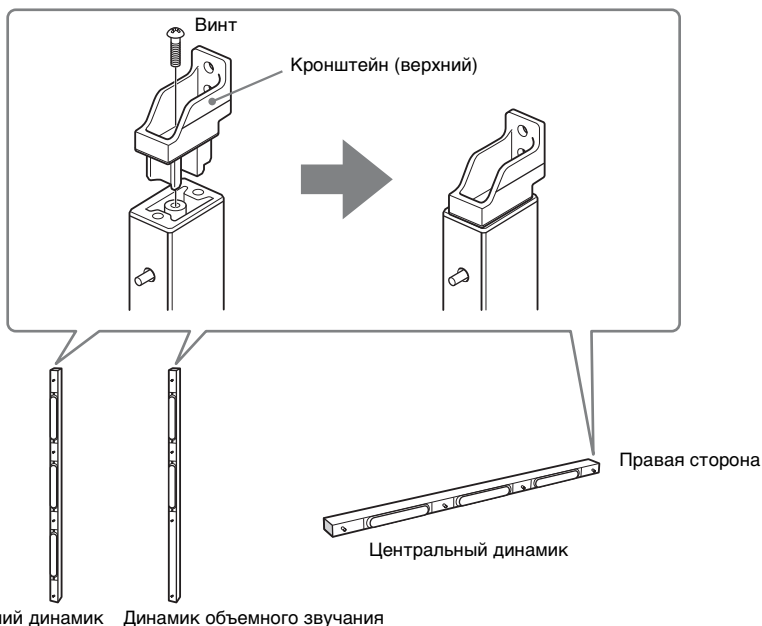
Вставьте кронштейн (нижний) в динамик до упора.

**Примечание**

- При креплении кронштейна следите за тем, чтобы не защемить кабель динамика между динамиком и кронштейном.
- При сборке не касайтесь головок динамика.

7 Прикрепите кронштейн (верхний) к динамику.

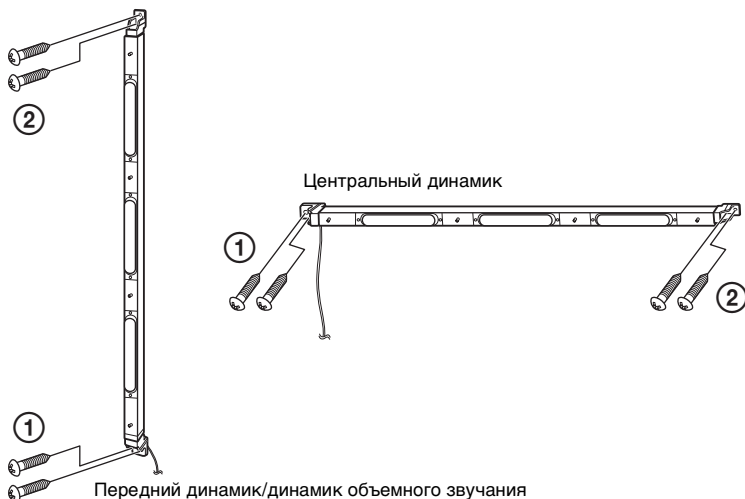
Вставьте кронштейн (верхний) в динамик и зафиксируйте его винтом (прилагается).

**Примечание**

- При сборке не касайтесь головок динамика.

8 Зафиксируйте динамик на стене.

Проверьте горизонтальное и вертикальное расположение динамика на стене и крепко зафиксируйте его (предварительно убедившись в достаточной толщине стены) с помощью двух подходящих винтов для каждого кронштейна (приобретается дополнительно) в порядке ① и ②.

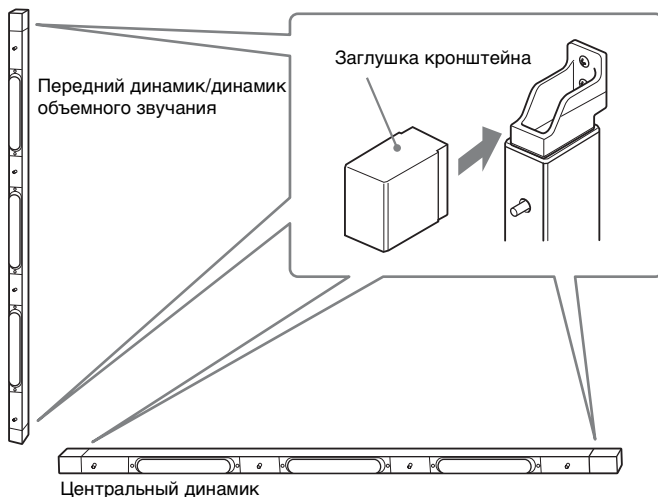


Примечание

- При креплении динамика следите за тем, чтобы не защемить кабель динамика между динамиком и стеной.
- При сборке не касайтесь головок динамика.

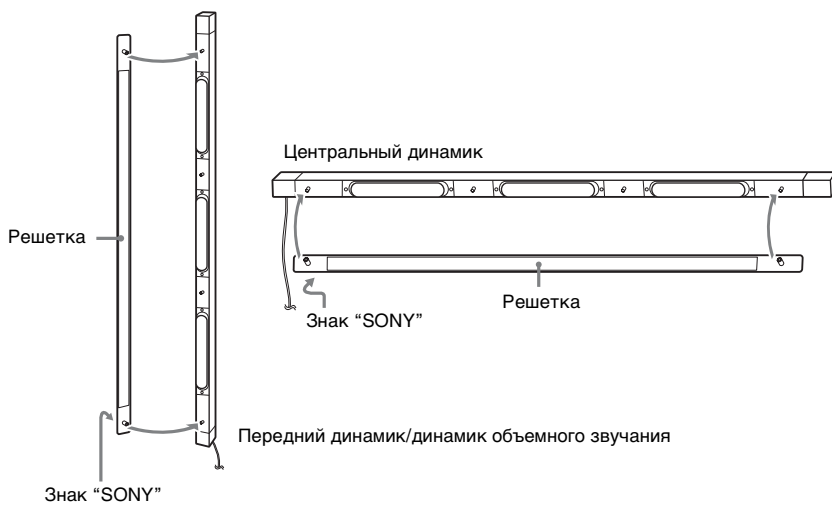
9 Прикрепите заглушку кронштейна к динамику.

Снимите заглушки кронштейнов с передней части динамика.



10 Прикрепите решетку к динамику.

Проверьте ориентацию решетки. Логотип “SONY” должен находиться на левой стороне решетки при установке на передний динамик и динамик объемного звучания и на левой стороне решетки при установке на центральный динамик.

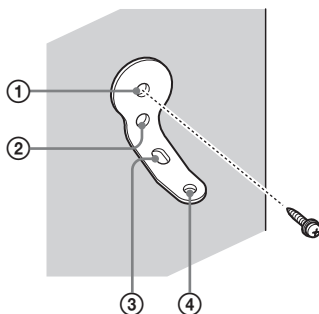


Примечание

- При сборке не касайтесь головок динамика.
- Не нажимайте на прикрепленную решетку. Это может повредить головку динамика.

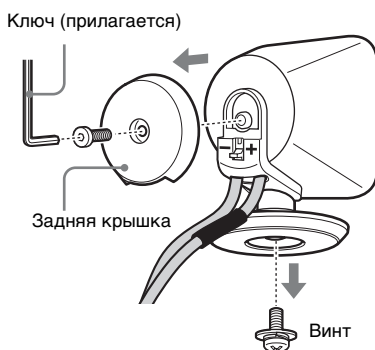
BDV-IS1000

- 1** Приготовьте винты (приобретаются дополнительно), соответствующие отверстиям на кронштейне.
- 2** Зафиксируйте кронштейны, используя отверстие ①.

**К сведению**

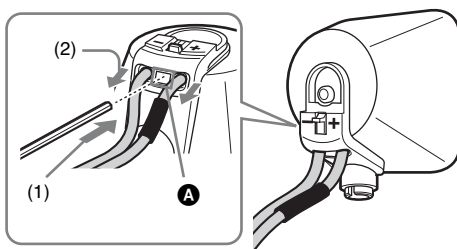
- Чтобы избежать наклона динамика, вкрутите также винт в отверстие ②.

- 3** Снимите заднюю крышку с помощью ключа (прилагается), а также подставку с помощью крестовой отвертки (+) (приобретается дополнительно).

**Примечание**

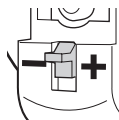
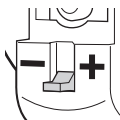
- Выкрученный винт впоследствии будет использован. Не потеряйте его.

- 4** Нажмите кнопку **A** прилагаемым ключом (1), и выньте кабели динамиков (2).

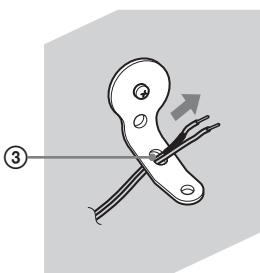


Когда рычаг находится в нижнем положении, кабели динамика закреплены.

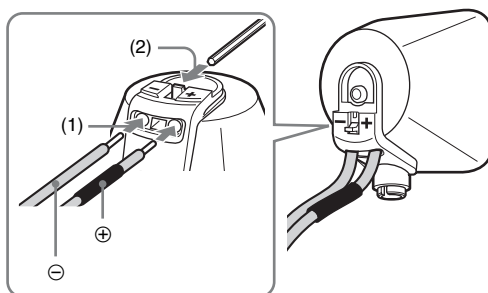
Когда рычаг находится в верхнем положении, кабели динамика можно вынуть.



- 5** Протяните кабель динамика через отверстие (3).



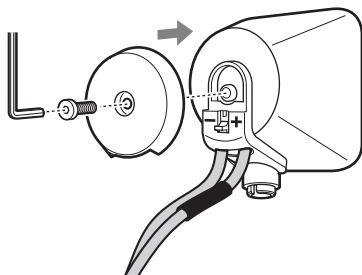
- 6** Снова подключите отсоединенные кабели динамиков, совместив символы \oplus/\ominus с соответствующими клеммами динамиков (1), а затем опустите рычаг в нижнее положение (2).



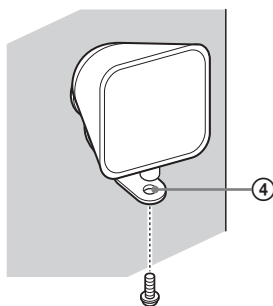
К сведению

- Если рычаг нажимается с трудом, используйте ключ (прилагается).

- 7** Прикрепите заднюю крышку ключом (прилагается).



- 8** Зафиксируйте динамик в кронштейне с помощью винта, выкрученного в шаге 3, используя отверстие ④.



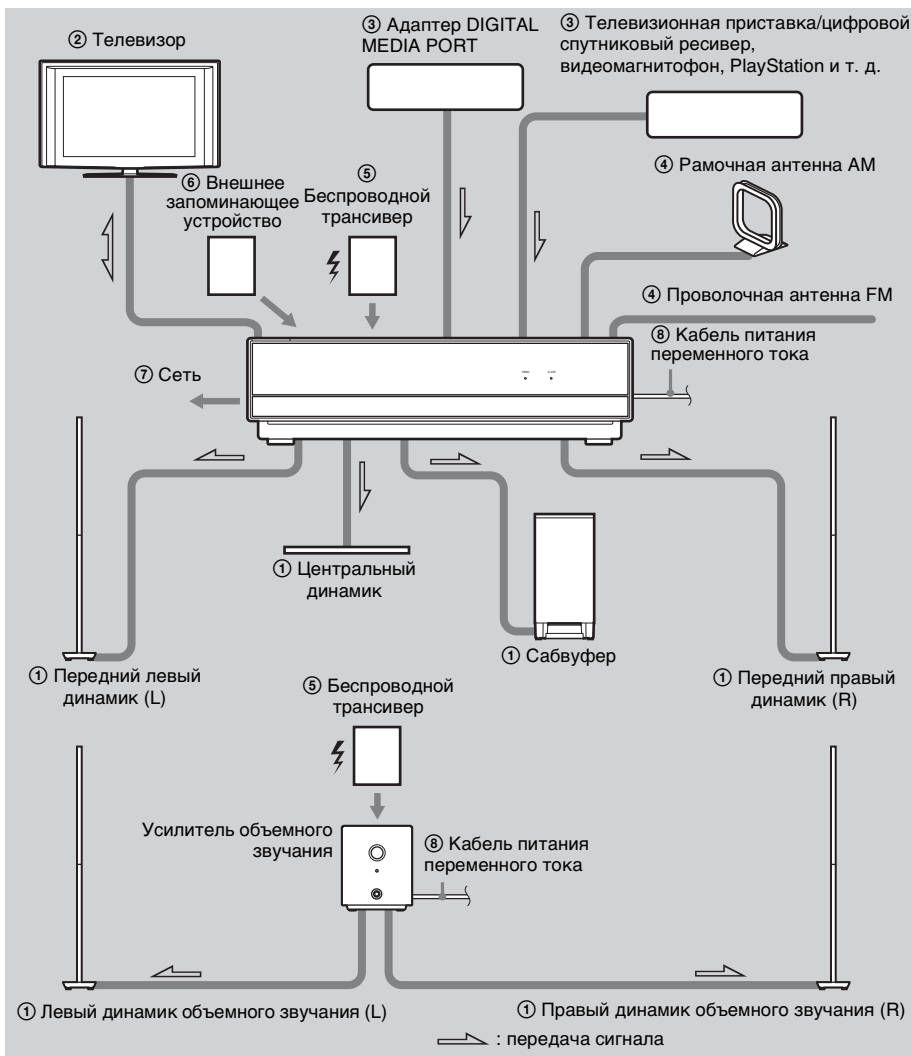
Шаг 3. Подключение системы

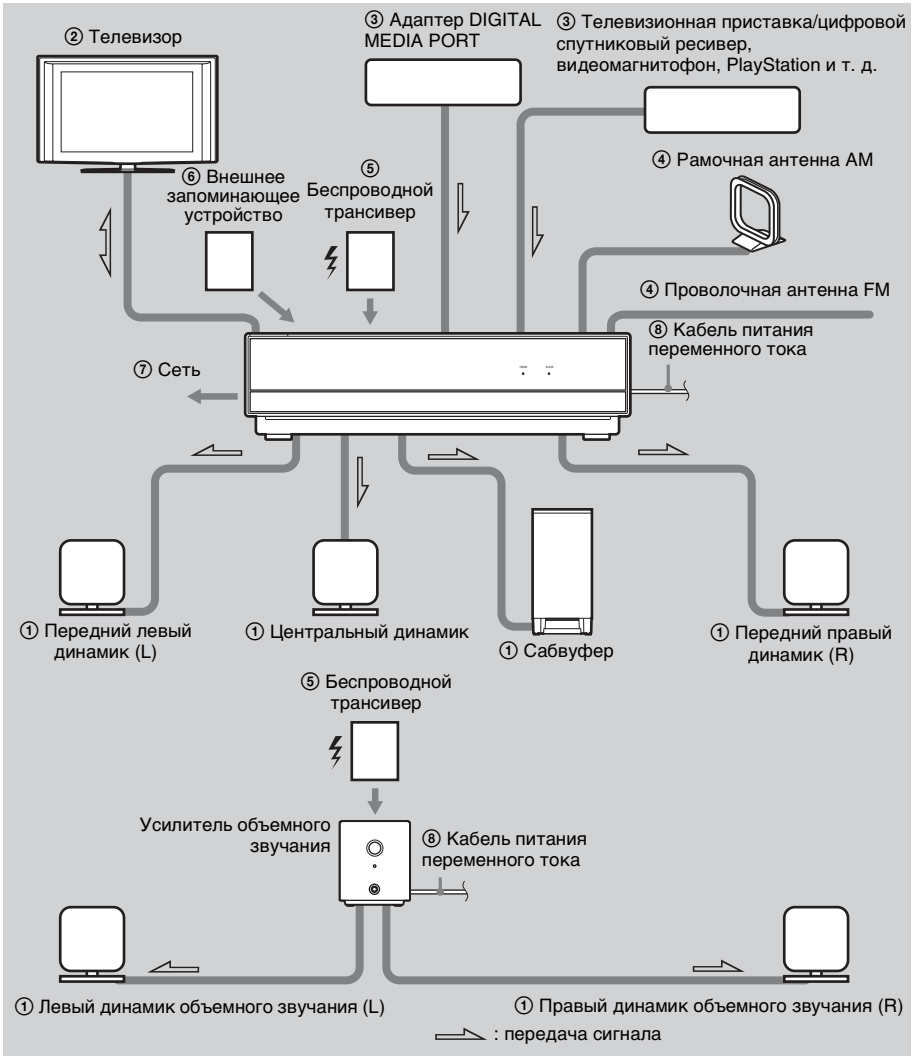
Обратитесь к приведенной ниже схеме подключения и прочтите дополнительную информацию в разделах с ① по ⑧ на последующих страницах.

Примечание

- Подключения должны быть надежными, чтобы избежать гудения и шума.
- При подключении другого компонента с регулятором громкости установите громкость на уровне, при котором звук не искажается.

BDV-IT1000



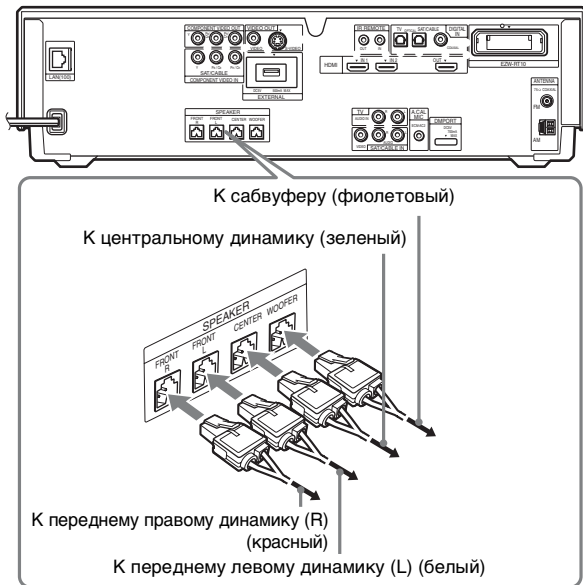


① Подключение динамиков

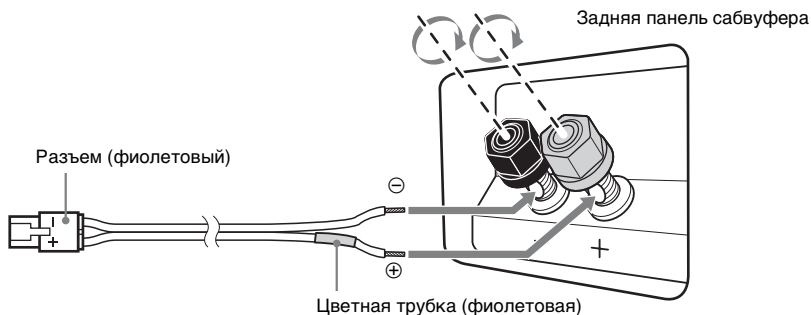
Подключение переднего/центрального динамиков и сабвуфера к системе BDV-IT1000

При подключении кабелей динамиков к устройству вставьте разъем до щелчка.

Задняя панель устройства

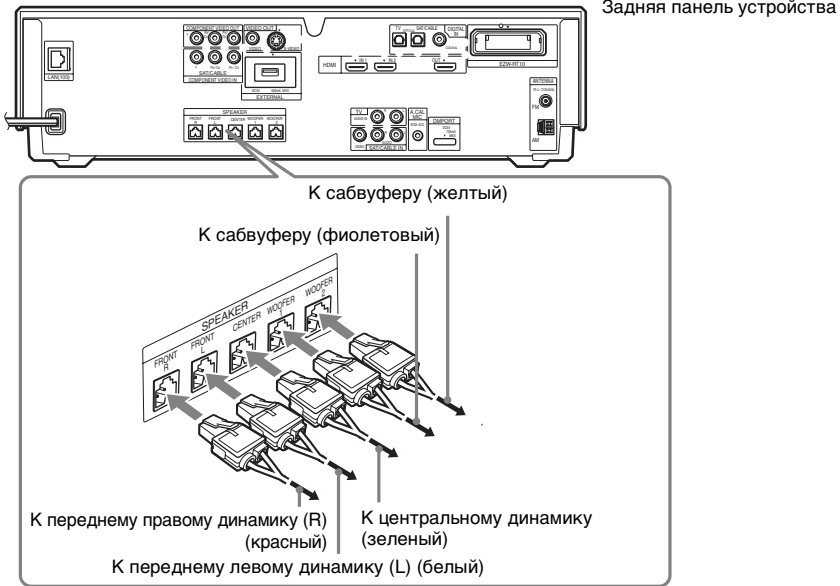


При подключении кабеля к сабвуферу используйте фиолетовый кабель динамика. Обязательно подсоединяйте кабели динамиков к соответствующим разъемам на динамиках: кабель динамика с цветной трубкой к разъему \oplus ; без цветной трубки – к разъему \ominus . Не допускайте попадания изоляции кабеля динамика в разъемы динамиков.

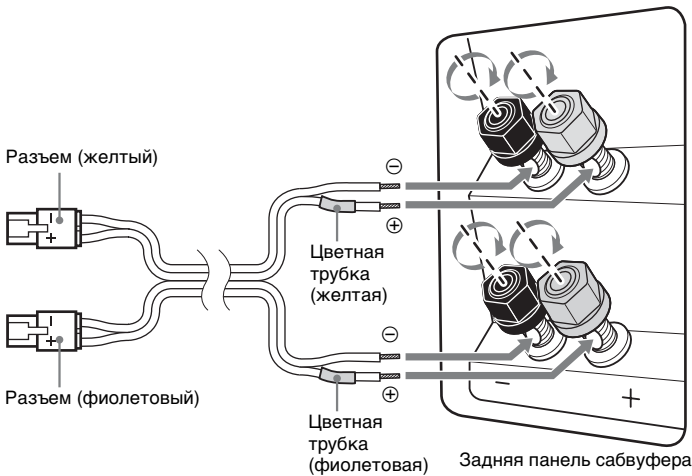


Подключение переднего/центрального динамиков и сабвуфера к BDV-IS1000

При подключении к устройству вставьте разъем до щелчка.



Кабели динамиков (желтый и фиолетовый) подключаются к сабвуферу заранее, как показано далее. При повторном подключении кабелей динамиков обязательно подсоединяйте их к соответствующим разъемам на динамиках: кабель динамика с цветной трубкой к разъему \oplus ; без цветной трубки – к разъему \ominus . Не допускайте попадания изоляции кабеля динамика в разъемы динамиков.



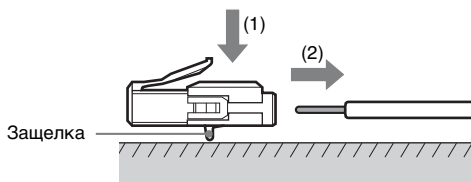
Динамики объемного звучания

Задняя панель усилителя объемного звучания

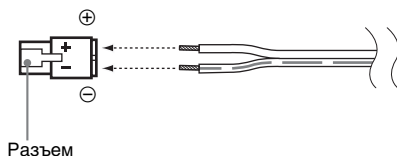


О кабелях переднего/центрального динамиков и сабвуфера

Можно вынуть кабель динамика из разъема. Расположив разъем таким образом, чтобы защелка находилась снизу, прижмите и удерживайте разъем на гладкой поверхности (1), и выньте кабель динамика из разъема (2).



При присоединении кабеля динамика к разъему соблюдайте полярность.



Примечание

- Короткое замыкание в динамиках может повредить систему. Во избежание этого убедитесь, что неизолированная часть кабеля динамика не касается соседнего разъема динамика или неизолированной части соседнего кабеля.
- Обязательно подсоединяйте кабели динамиков к соответствующим разъемам на динамиках: \oplus к +, а \ominus к -. При несоблюдении полярности звук может исказиться, а бас будет отсутствовать.

② Подключение телевизора

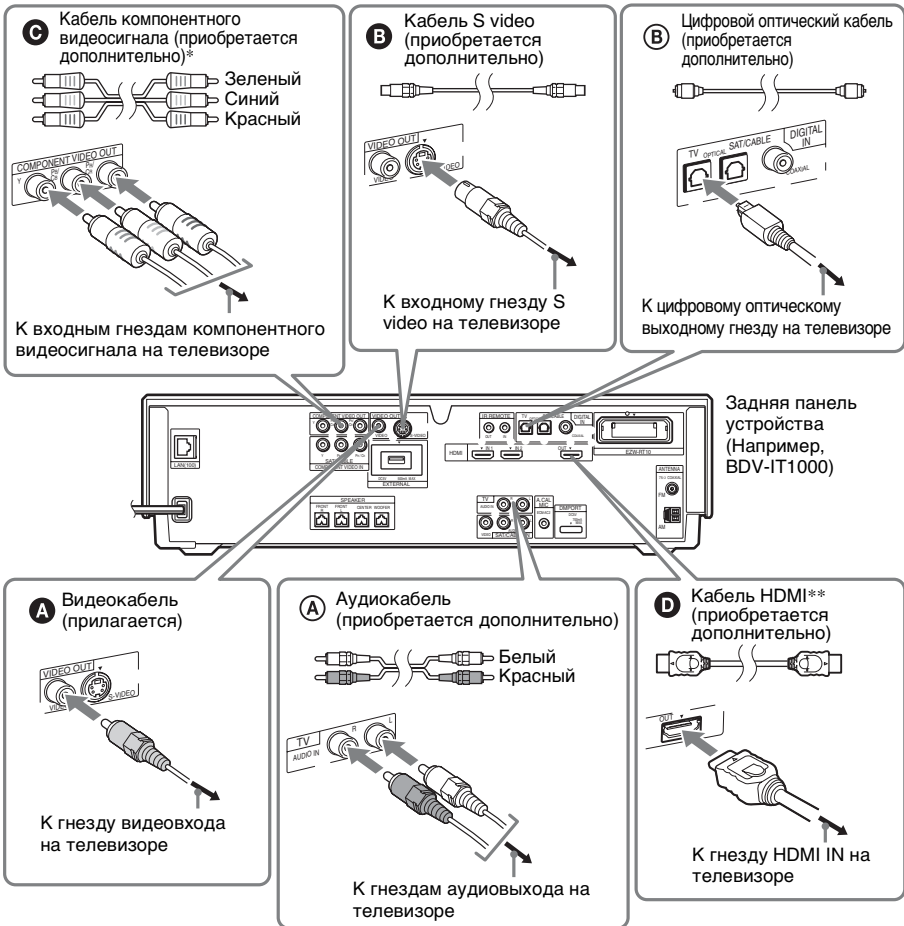
Используйте следующие компоненты.

- Видеокабель (1)

Для прослушивания звука телевизора через шесть динамиков системы подключите телевизор к системе с помощью аудиокабеля (приобретается дополнительно) (А).

Для вывода видео на телевизор проверьте входные гнезда телевизора и выберите способ подключения А, В, С или D. Качество изображения улучшается от А (стандартное) к D (HDMI).

При наличии на телевизоре цифрового оптического выходного гнезда можно улучшить качество звука, выполнив подключение с помощью цифрового оптического кабеля (приобретается дополнительно) (B).



* Если телевизор принимает сигналы в прогрессивном формате, используйте это соединение.

** HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

Если телевизор оснащен гнездом HDMI, используйте это соединение.

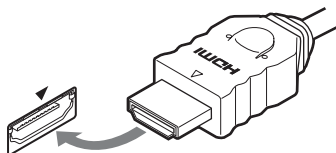
О соединении HDMI

Если подключается телевизор, совместимый с форматами 1080/24р или 1080р, используйте высокоскоростной кабель HDMI.

Если подключается телевизор Sony с функцией контроля по HDMI (стр. 113), работа упрощается (например, ONE-TOUCH PLAY: одним нажатием этой кнопки подсоединенный телевизор включится и его селектор входного сигнала автоматически выберет систему). Для получения дополнительной информации см. раздел “Использование функции контроля по HDMI для “BRAVIA” Sync” (стр. 113).

Примечание

- Используйте только кабель HDMI, имеющий логотип HDMI.
- При подключении кабеля HDMI убедитесь, что гнезда направлены одинаково.



Подключение к телевизору с входом DVI

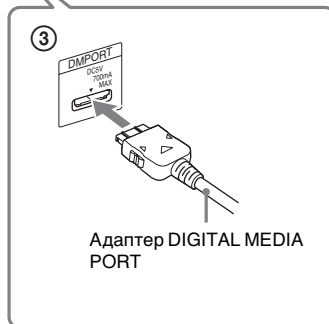
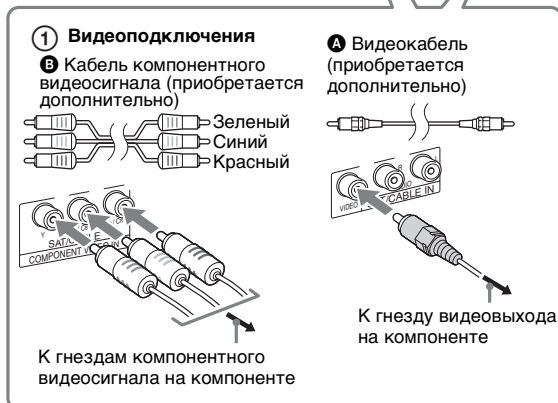
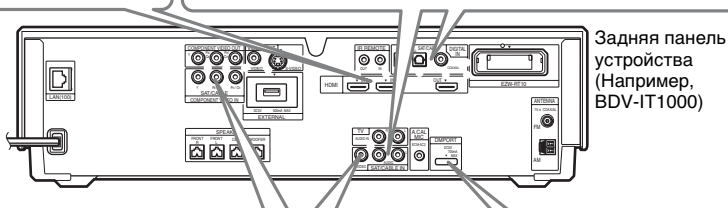
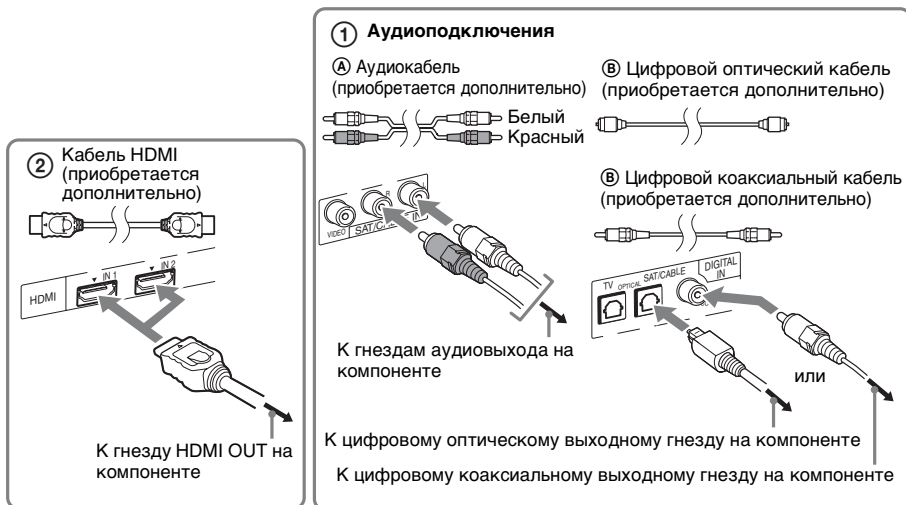
Используйте кабель-переходник HDMI-DVI (приобретается дополнительно). Гнездо DVI не принимает аудиосигналы, поэтому звук не выводится через телевизор.

Более того, нельзя подключить гнездо HDMI OUT к гнездам DVI, не поддерживающим функцию HDCP (например, гнезда DVI на компьютерных мониторах).

③ Подключение других компонентов

Можно воспроизвести звук с подключенных компонентов через шесть динамиков системы.

- Телевизионная приставка/цифровой спутниковый ресивер, видеомagniтофон, PlayStation и т. д. (без гнезда HDMI OUT): ①
- Телевизионная приставка/цифровой спутниковый ресивер, PLAYSTATION®3 и т. д. (с гнездом HDMI OUT): ②
- Адаптер DIGITAL MEDIA PORT: ③



Подключение ① (гнезда SAT/CABLE)

Необходимо подключить как видеокomпоненты, так и аудиокomпоненты.

Для выполнения видеоподключений проверьте гнезда видеовыхода компонента и выберите способ подключения. **В** (компонентный) обеспечивает лучшее качество изображения, чем **А** (стандартный).

Для выполнения аудиоподключений подсоедините аудиокабели (**А**). При наличии на компоненте цифрового оптического или коаксиального выходного гнезда можно улучшить качество звука, выполнив подключение с помощью цифрового кабеля (**В**).

Примечание

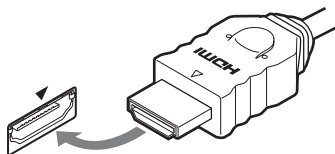
- Система может принимать как цифровые, так и аналоговые сигналы. Цифровые сигналы имеют приоритет перед аналоговыми сигналами. (COAXIAL имеет приоритет по отношению к OPTICAL.) При прекращении цифрового сигнала аналоговый сигнал будет обработан через 2 секунды.

Подключение ② (гнезда HDMI IN1/2)

При соединении системы и компонента с помощью кабеля HDMI можно передавать цифровые изображения и звук высокого качества через гнезда HDMI IN 1 или 2. Можно подключить до двух компонентов.

Примечание

- При подключении кабеля HDMI убедитесь, что гнезда направлены одинаково.

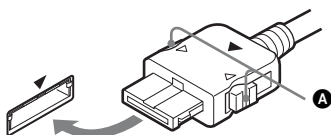


Подключение ③ (гнездо DMPORT)

Подключите адаптер DIGITAL MEDIA PORT (приобретается дополнительно) к гнезду DMPORT. Для получения дополнительной информации см. раздел “Использование адаптера DIGITAL MEDIA PORT” (стр. 105).

Примечание

- Подключите адаптер DIGITAL MEDIA PORT, так чтобы отметки ▼ совместились. При отключении вытяните, нажав блокираторы **А**.



Отношение между входным и выходным видеосигналом

Отношение между входным и выходным видеосигналом для каждой функции показано ниже.

Функция	Гнезда, принимающие входной видеосигнал	Гнезда, передающие выходной видеосигнал			
		VIDEO OUT (VIDEO)	VIDEO OUT (S VIDEO)	COMPONENT VIDEO OUT	HDMI OUT
“BD/DVD” “TUNER FM” “TUNER AM”	Нет (только выходной видеосигнал)	○*	○*	○*	○
“SAT/CABLE”	SAT/CABLE IN (VIDEO)	○	–	–	○
	COMPONENT VIDEO IN (SAT/CABLE)	–	–	○	○
“DMPORT”	DMPORT	○	–	–	○
“HDMI1” “HDMI2”	HDMI1, HDMI2	–	–	–	○

○: происходит передача выходного видеосигнала.

–: не происходит передача выходного видеосигнала.

* В зависимости от настроек разрешения выходного изображения выходной сигнал может не передаваться. Для получения дополнительной информации см. раздел “Выходное разрешение видеосигнала” (стр. 161).

Отношение между входным и выходным аудиосигналом

Отношение между входным и выходным аудиосигналом для каждой функции показано ниже.

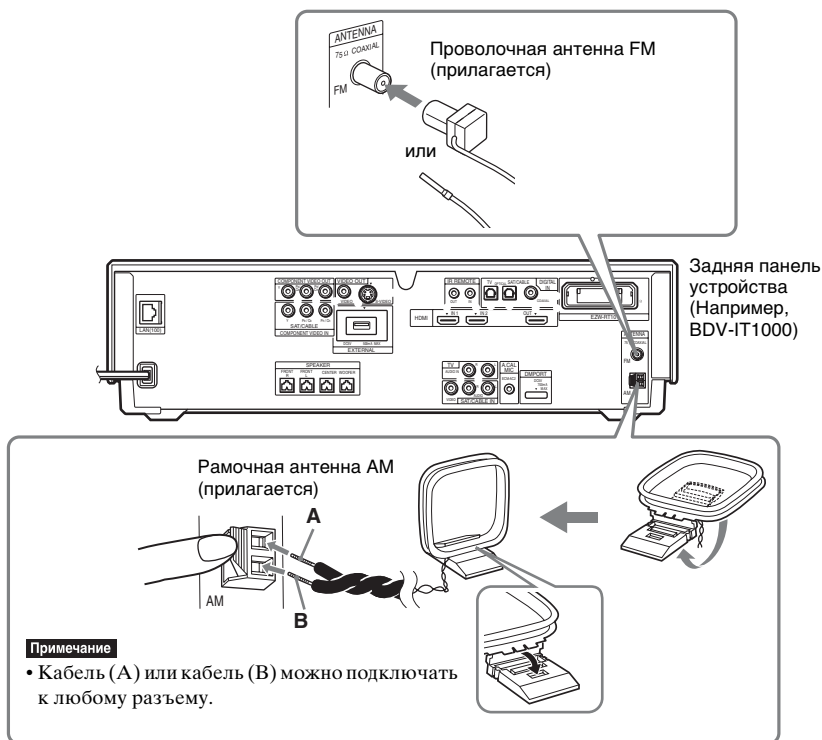
Функция	Гнезда, принимающие входной аудиосигнал	Гнезда, передающие выходной аудиосигнал	
		SPEAKER	SPEAKER и HDMI OUT
“BD/DVD”	Нет (только выходной аудиосигнал)	○	*
“TUNER FM” “TUNER AM”	Нет (только выходной аудиосигнал)	○	–
“TV”	DIGITAL IN (TV OPTICAL)	○	–
	TV (AUDIO IN R/L)	○	–
“SAT/CABLE”	DIGITAL IN (SAT/CABLE OPTICAL, COAXIAL)	○	–
	SAT/CABLE IN (AUDIO R/L)	○	–
“DMPORT”	DMPORT	○	–
“HDMI1” “HDMI2”	HDMI1, HDMI2	○	*

○: происходит передача выходного аудиосигнала.

–: не происходит передача выходного аудиосигнала.

* Можно выводить звук как с динамиков системы, так и с динамика телевизора, если подключить систему и телевизор с помощью кабеля HDMI (приобретается дополнительно). Чтобы вывести звук с гнезда HDMI OUT, установите для параметра [Audio (HDMI)] в меню [HDMI Settings] значение [TV+AMP]. Если телевизор оснащен стереофоническими динамиками, то звук, выводимый через динамики системы, также будет стереофоническим, даже если воспроизведение осуществляется с многоканального источника. Для получения дополнительной информации о параметре [Audio (HDMI)] см. стр. 138.

4 Подсоединение антенны

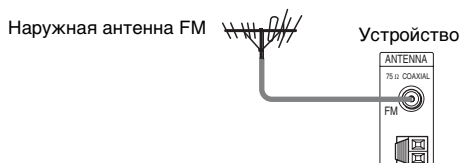


Примечание

- Не располагайте рамочную антенну AM и кабель вблизи системы или других аудио/видеокомпонентов во избежание помех.
- Обязательно полностью растяните проволочную антенну FM.
- После подключения проволочной антенны FM поддерживайте, насколько это возможно, ее в горизонтальном положении.

К сведению

- Настройте направление рамочной антенны AM, чтобы добиться оптимального приема сигналов в диапазоне AM.
- При плохом приеме FM воспользуйтесь 75-омным коаксиальным кабелем (приобретается дополнительно) для подключения устройства к наружной антенне FM, как показано ниже.



5 Подключение беспроводного трансивера

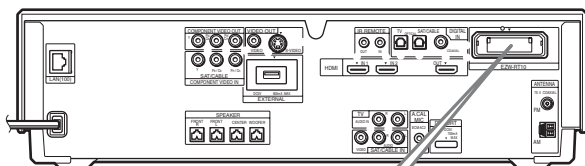
Можно передать звук с этого устройства на такое устройство S-AIR, как усилитель объемного звучания или ресивер S-AIR.

Устройство S-AIR представляет собой компонент, совместимый с функцией S-AIR.

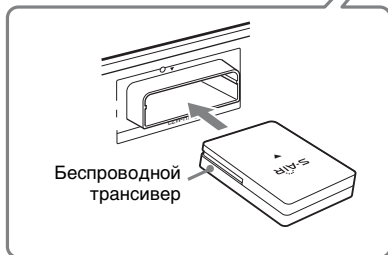
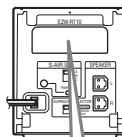
Чтобы воспользоваться функцией S-AIR, необходимо вставить беспроводные трансиверы в это устройство, усилитель объемного звучания и ресивер S-AIR.

Для получения дополнительной информации о функции S-AIR см. раздел “Использование устройства S-AIR” (стр. 106).

Задняя панель устройства (Например, BDV-IT1000)



Задняя панель усилителя объемного звучания



Беспроводной трансивер



Беспроводной трансивер

Примечание

- При подключении беспроводного трансивера убедитесь, что кабель питания переменного тока не подсоединен к настенной розетке.
- Не прикасайтесь к контактам беспроводного трансивера.
- Вставьте беспроводной трансивер, направив логотип S-AIR вверх.
- Вставьте беспроводной трансивер так, чтобы совместить отметки ▼.
- Не вставляйте в разъем EZW-RT10 другие устройства, кроме беспроводного трансивера.

⑥ Подключение внешнего запоминающего устройства

Вставьте внешнее запоминающее устройство (индивидуальный накопитель) (приобретается дополнительно: USM1GH (по состоянию на апрель 2008 года)) в разъем EXTERNAL. Подключив внешнее запоминающее устройство, можно воспроизводить дополнительное содержимое (BonusView/BD-Live) в зависимости от диска.

Задняя панель устройства (Например, BDV-IT1000)



Примечание

- Вставьте внешнее запоминающее устройство в направлении ▼ в разъем EXTERNAL до упора.
- Проверьте, загорается ли индикатор “EXT” на дисплее передней панели при включении системы.

Воспроизведение материалов BonusView/BD-Live

См. раздел “Воспроизведение материалов BonusView/BD-Live” (стр. 84).

Извлечение внешнего запоминающего устройства

- 1** Нажмите кнопку I/⏻ для выключения системы.
- 2** Выньте внешнее запоминающее устройство из разъема EXTERNAL.

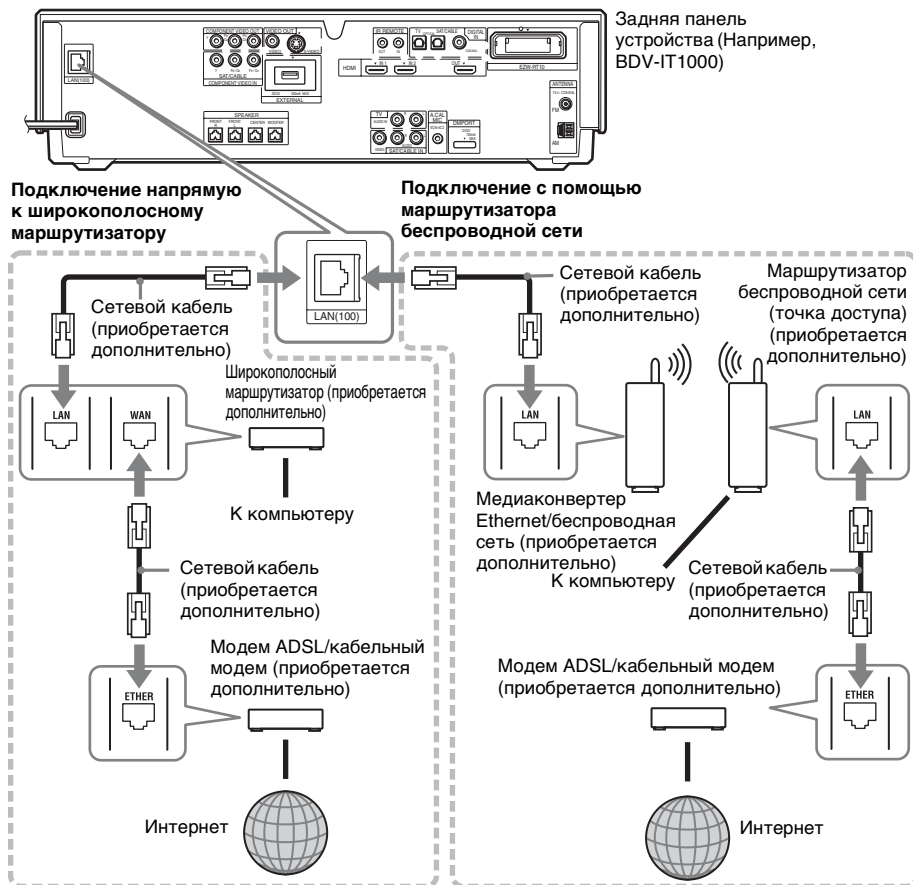
Примечание

- Вставляйте внешнее запоминающее устройство под прямым углом. Не применяйте чрезмерных усилий при установке внешнего запоминающего устройства в разъем, так как при этом можно повредить запоминающее устройство или систему.
- Храните внешнее запоминающее устройство в недоступных для детей местах. Ребенок может случайно проглотить его.
- Не прикладывайте чрезмерных усилий при установке внешнего запоминающего устройства в разъем, так как это может привести к неисправности.
- Используйте только внешнее запоминающее устройство USM1GH (по состоянию на апрель 2008 года).
- Во избежание повреждения данных или внешнего запоминающего устройства выключайте систему при установке или извлечении запоминающего устройства.
- Во избежание повреждения данных не устанавливайте внешнее запоминающее устройство, если оно содержит фотографии или музыкальные файлы.

7 Подключение к сети

Подключите разъем устройства LAN (100) к Интернет-источнику с помощью сетевого кабеля, чтобы обновить программное обеспечение системы. Кроме того, можно воспроизводить материалы BD-Live (стр. 84).

Выполните соответствующие настройки в меню [Internet Settings], как описано в разделе [Network Settings] (стр. 141).



Обновление программного обеспечения системы через сетевое подключение

См. раздел [Network Update] (стр. 129) и [Software Update Notification] (стр. 140).

Воспроизведение материалов BD-Live

См. раздел “Воспроизведение материалов BonusView/BD-Live” (стр. 84).

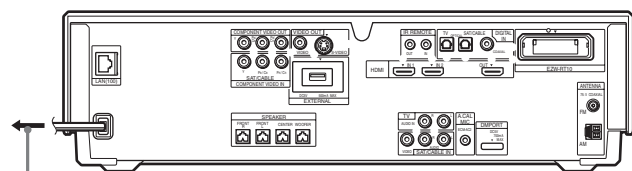
Примечание

- Не подключайте телефонную линию к разьему LAN (100), так как это может привести к неисправности.
- В зависимости от модема или маршрутизатора используется сетевой кабель (LAN) разного типа (прямой или нуль-хабный). Для получения дополнительной информации о сетевых (LAN) кабелях, см. инструкции по эксплуатации, прилагающиеся к модему или маршрутизатору.
- Не соединяйте сетевой (LAN) разъем устройства с сетевым (LAN) разъемом на компьютере.
- Для использования функции BD-Live рекомендуется использовать подключение к Интернету с эффективной скоростью 1 Мбит/с или выше в зависимости от среды подключения и состояния сети.

⑧ Подсоединение кабеля питания переменного тока

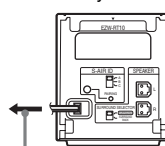
Перед подсоединением кабелей питания переменного тока устройства и усилителя объемного звучания к настенной розетке подключите передние и центральный динамики и сабвуфер к устройству, а динамики объемного звучания – к усилителю объемного звучания.

Задняя панель устройства (Например, BDV-IT1000)



К настенной розетке

Задняя панель усилителя объемного звучания

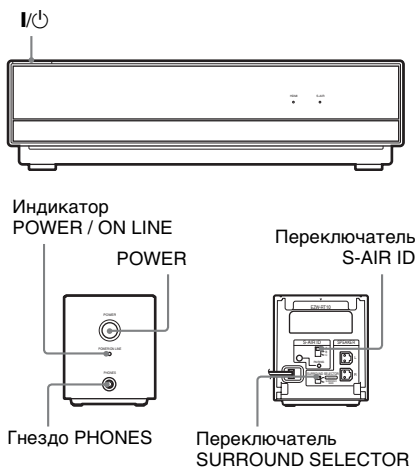


К настенной розетке

Шаг 4. Настройка беспроводной системы

Для использования беспроводной системы необходимо настроить усилитель объемного звучания. Перед тем как приступить к настройке, убедитесь, что к устройству и усилителю объемного звучания правильно подключены беспроводные трансиверы (стр. 66).

Эта беспроводная система называется “S-AIR.” Для получения дополнительной информации о функции S-AIR см. раздел “Использование устройства S-AIR” (стр. 106).



Звук с устройства передается на усилитель объемного звучания, подсоединенный к динамикам объемного звучания. Чтобы осуществить передачу звука, выполните следующие шаги.

- 1** Нажмите кнопку I/O на устройстве. Система включится.
- 2** Убедитесь, что переключатель SURROUND SELECTOR на усилителе объемного звучания установлен в положение SURROUND.

- 3** Установите переключатель S-AIR ID усилителя объемного звучания в положение A.

- 4** Нажмите кнопку POWER на усилителе объемного звучания.

Индикатор POWER / ON LINE загорится зеленым. Если этого не произойдет, проверьте состояние передачи следующим образом.

Проверка состояния передачи

Состояние передачи звука с устройства на усилитель объемного звучания можно проверить с помощью индикатора POWER / ON LINE, расположенного на усилителе объемного звучания.

Индикатор POWER / ON LINE	Состояние
Горит зеленым цветом.	Связь для передачи звука установлена.
Мигает зеленым цветом.	Связь для передачи звука не установлена. Для получения дополнительной информации см. раздел “Работа усилителя объемного звучания” (стр. 154).
Горит красным цветом.	От усилителя объемного звучания не поступает звук. Для получения дополнительной информации см. раздел “Работа усилителя объемного звучания” (стр. 154).
Не горит.	Усилитель объемного звучания отключается или включена его защита. Для получения дополнительной информации см. раздел “Работа усилителя объемного звучания” (стр. 154).

Прослушивание звука с помощью наушников

Подключив к гнезду PHONES на усилителе объемного звучания наушники, можно прослушивать звук системы, не находясь в помещении, в котором установлено устройство.

Примечание

- При подключении наушников к усилителю объемного звучания ни устройство, ни усилитель объемного звучания не выводят звук через динамики системы.
- В случае выключения усилителя объемного звучания при подключенных к нему наушниках или при плохом приеме радиосигнала громкость устройства может снизиться до минимального значения. В этом случае на дисплее передней панели попеременно отображается индикация “HP NO LINK” и “VOLUME MIN”. Проверьте качество приема радиосигнала и снова установите уровень громкости.

Использование нескольких устройств S-AIR

Чтобы предотвратить неправильную передачу сигнала между устройствами S-AIR, установите для каждого устройства S-AIR разные идентификаторы. Для получения дополнительной информации см. раздел “Осуществление передачи звука между устройством и дополнительным устройством S-AIR (установка идентификатора)” (стр. 106).

Предотвращение приема сигналов от соседей

Чтобы предотвратить прием сигналов от соседей, можно связать передающее устройство и усилитель объемного звучания, выполнив согласование. Для получения дополнительной информации см. раздел “Связывание устройства с конкретным дополнительным устройством S-AIR (Выполнение согласования)” (стр. 109).

Использование усилителя объемного звучания для задних динамиков объемного звучания

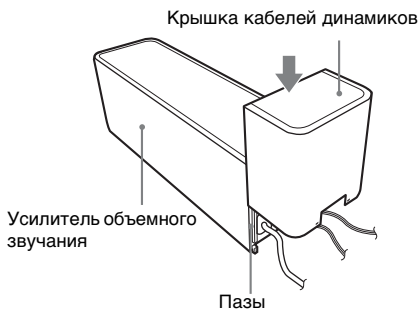
Приобретя дополнительный усилитель объемного звучания, можно насладиться объемным 7.1-канальным звуком благодаря задним динамикам объемного звучания.

Чтобы задействовать усилитель объемного звучания для задних динамиков объемного звучания, подключите задние динамики объемного звучания (приобретаются дополнительно) к усилителю, установите переключатель SURROUND SELECTOR в положение SURROUND BACK и настройте параметр S-AIR на усилителе. Для получения дополнительной информации см. раздел “Использование устройства S-AIR” (стр. 106).

Прикрепление крышки усилителя объемного звучания

После выполнения подсоединения и настроек можно прикрепить крышку к усилителю объемного звучания, чтобы уложить в ней излишки кабелей динамиков.

- 1 Для прикрепления крышки кабелей динамиков необходимо сдвинуть ее вниз в пазах, расположенных по краям усилителя объемного звучания.



Сдвигайте крышку кабелей динамиков вниз до щелчка. Переверните усилитель объемного звучания и уложите кабели под крышкой кабелей динамиков.

- 2** Вставьте выступы держателя кабеля динамика в пазы крышки кабеля динамика, и зафиксируйте держатель, нажав на него.

Держатель кабелей динамиков



Усилитель объемного звучания

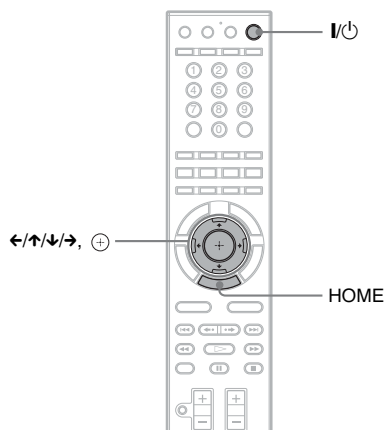
Примечание

- При отсоединении снимите держатель кабеля динамика, затем снимите крышку кабеля динамика. Чтобы снять держатель кабеля динамика, надавите на защелку держателя и выньте его. Чтобы снять крышку кабеля динамика, немного раздвиньте края крышки и сдвиньте ее вниз.
- Не прилагайте излишние усилия при укладывании кабелей.

Шаг 5. Быстрая настройка

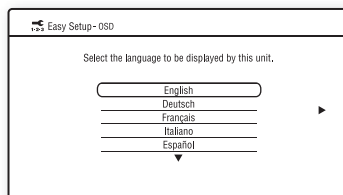
Выполните следующие действия, чтобы произвести основные настройки для эксплуатации системы.

Отображение элементов зависит от страны, для которой предназначена модель.



- 1** Включите телевизор.
- 2** Нажмите кнопку I/O на устройстве и кнопку POWER на усилителе объемного звучания.
- 3** Переключите селектор входного сигнала на телевизоре, чтобы сигнал с системы появился на экране телевизора.

Появится дисплей быстрой настройки для выбора языка.



Дисплей быстрой настройки не появляется

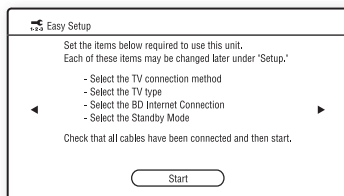
Вызовите дисплей быстрой настройки еще раз. См. раздел “Повторный вызов дисплея быстрой настройки” (стр. 76).

4 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите язык.

Для отображения меню и субтитров системы будет использоваться выбранный язык.

5 Нажмите кнопку \oplus или \rightarrow .

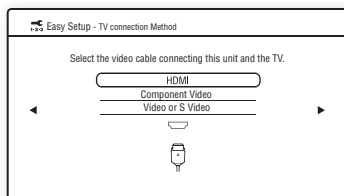
Появится сообщение настройки.



Это сообщение появляется только при выполнении первоначальной настройки. Оно не отображается в параметрах [Easy Setup] меню [Setup].

6 Нажмите кнопку \oplus или \rightarrow .

Появится дисплей настроек для выбора видеокабеля.



7 Нажмите кнопку \uparrow/\downarrow , чтобы выбрать кабель, используемый для соединения устройства с телевизором.

Проверьте соединение устройства и телевизора (стр. 59).

- При подключении к системе телевизора с помощью кабеля HDMI выберите пункт [HDMI], перейдите к шагу 8 и настройте выходное разрешение в соответствии с разрешением телевизора.
- При подключении к системе телевизора с помощью кабеля компонентного видеосигнала выберите пункт [Component Video], перейдите к шагу 8 и настройте выходное разрешение в соответствии с разрешением телевизора.
- При подключении к системе телевизора с помощью кабеля S video выберите пункт [Video or S Video] и перейдите к шагу 9.

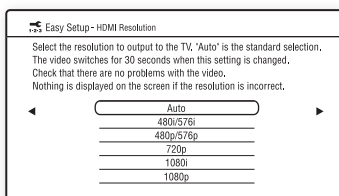
Примечание

- При подключении устройства к телевизору без использования кабеля HDMI параметр [HDMI] недоступен.
- При одновременном подключении гнезда HDMI OUT и других гнезд для вывода видеосигнала выберите пункт [Component Video].
- Для получения дополнительной информации о других выходных разрешениях см. раздел “Выходное разрешение видеосигнала” (стр. 161).

8 Нажмите кнопку \oplus или \rightarrow .

Появится дисплей настроек для выбора выходного разрешения. Для получения дополнительной информации см. раздел [Output Video Format] (стр. 131).

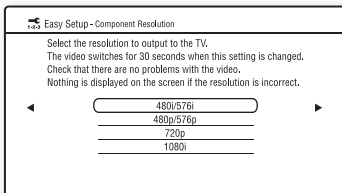
Выбор режима [HDMI] в шаге 7



Выберите разрешение [Auto], [480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i] или [1080p].

При одновременном подключении гнезда HDMI OUT и других гнезд для вывода видеосигнала, возможно, будет доступен только выходной видеосигнал с гнезда HDMI OUT, если выбран режим [Auto] или [1080p].

Выбор режима [Component Video] в шаге 7



Выберите разрешение [480i/576i], [480p/576p], [720p] или [1080i].

Изменение выходного разрешения видеосигнала

В течение 30 секунд выводится изображение в выбранном разрешении, затем появляется запрос подтверждения.

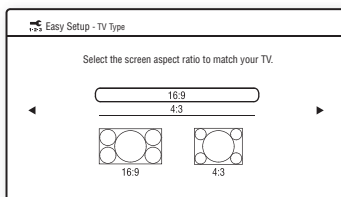
Следуйте инструкциям на экране и переходите к следующему шагу.

Примечание

- Если изображение искажено или не появляется, подождите 30 секунд, не нажимая кнопки. Появляется сообщение [Is this resolution OK?]. Выберите [Cancel]. На дисплее отобразится экран настройки разрешения.
- При выборе разрешения, которое не поддерживается, изображение на экран не выводится. В этом случае нажмите и удерживайте кнопки \triangleright и \triangleleft на устройстве не менее 5 секунд, чтобы установить самое низкое значение выходного разрешения. Для выбора выходного разрешения настройте параметр [Output Video Format] в меню [Video Settings] (стр. 131).

9 Нажмите кнопку \oplus или \rightarrow .

Появится дисплей настроек для выбора форматного соотношения экрана подключаемого телевизора.



10 Нажмите кнопку \uparrow/\downarrow для выбора настройки, соответствующей типу телевизора.

- [16:9]: если используется широкоэкранный телевизор или стандартный телевизор 4:3 с функцией широкоформатного режима. (стр. 131)
- [4:3]: если используется стандартный телевизор 4:3. (стр. 131)

11 Нажмите кнопку \oplus или \rightarrow .

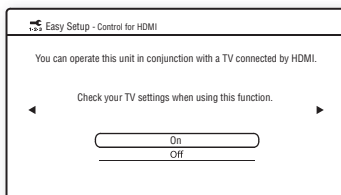
Подключение устройства к телевизору с помощью кабеля HDMI

Появится дисплей настроек для функции [Control for HDMI]. Перейдите к шагу 12.

Подключение устройства к телевизору без использования кабеля HDMI

Появится дисплей настроек для функции [BD Internet Connection]. Перейдите к шагу 14.

12 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите настройки для функции контроля по HDMI.

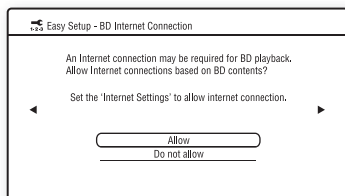


Выберите значение [On], чтобы использовать функцию [Control for HDMI] (стр. 113) при подключении компонентов Sony, совместимых с функцией контроля по HDMI. Если функция [Control for HDMI] не используется, выберите значение [Off].

13 Нажмите кнопку \oplus или \rightarrow .

Появится дисплей настроек для функции [BD Internet Connection].

14 С помощью кнопок \updownarrow выберите настройки Интернет-соединения BD.

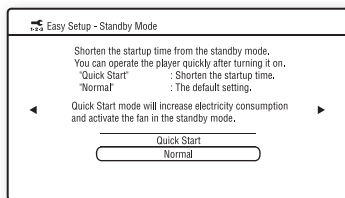


Установите значение [Allow], чтобы разрешить выполнение Интернет-соединений.

Если вы решите не разрешать выполнение соединений, выберите значение [Do not allow].

15 Нажмите кнопку \oplus или \rightarrow .

Появится дисплей настроек для функции [Standby Mode].



16 С помощью кнопок \updownarrow выберите режим ожидания.

После включения этой функции можно быстро приступить к работе с проигрывателем.

Выберите [Quick Start], если требуется сократить время выхода из

режима ожидания. По умолчанию установлено значение [Normal].

Примечание

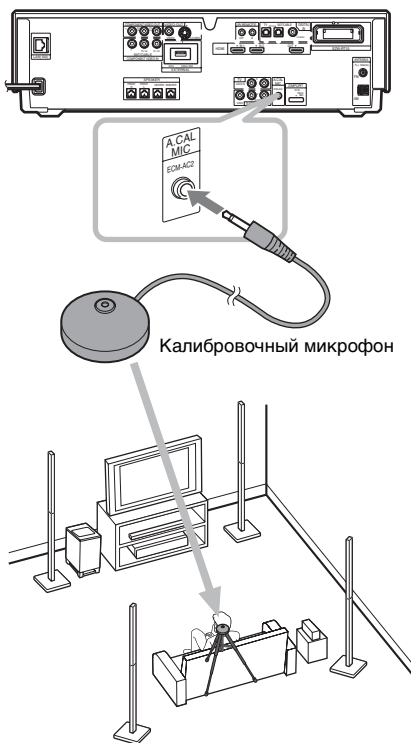
- При использовании режима быстрого запуска (Quick Start) снижается потребление электроэнергии, а вентилятор работает в режиме ожидания.

17 Нажмите кнопку \oplus или \rightarrow .

Появится дисплей настроек функции [Auto Calibration].

18 Подсоедините калибровочный микрофон к гнезду A.CAL MIC на задней панели.

Установите калибровочный микрофон на уровне уха на штативе и т. п. (приобретается дополнительно). Все динамики должны быть обращены к калибровочному микрофону, причем между ними не должно быть никаких препятствий.



Например: BDV-IT1000

19 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите [OK].

Для отмены выберите [Cancel].

Примечание

- Убедитесь, что к усилителю объемного звучания не подсоединены наушники. При подсоединенных наушниках не удастся выполнить следующие действия.

20 Нажмите кнопку \oplus .

Будет запущена функция [Auto Calibration].

Система выполнит настройку динамиков автоматически.

Во время проведения замера следует соблюдать тишину.

Примечание

- После запуска функции [Auto Calibration] раздастся громкий тестовый звук. Громкость уменьшить не удастся. Не забывайте о воздействии громкого звука на детей и соседей.
- Перед выполнением функции [Auto Calibration] установите усилитель объемного звучания в подходящее место. В случае установки усилителя объемного звучания в неподходящее место, например в другую комнату, калибровка будет выполнена неправильно.
- Старайтесь находиться вне зоны замера и соблюдать тишину во время этой процедуры (которая занимает примерно 1 минуту), в противном случае результаты измерений могут оказаться неверными.
- При использовании задних динамиков объемного звучания с дополнительным усилителем объемного звучания расставьте динамики нужным образом и включите усилитель.

21 Подтвердите результаты функции [Auto Calibration].

На экране телевизора отобразятся результаты. Нажмите \leftarrow/\rightarrow , чтобы сменить страницу. На первой странице показаны расстояния между динамиками. На второй странице показаны уровни громкости динамиков. Если результаты удовлетворительные, отсоедините калибровочный микрофон и с помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите [OK].

Примечание

- Окружающая среда в помещении, в котором установлена система, может повлиять на точность замеров.
- Если провести замер не удалось, выполните указания, содержащиеся в сообщении, а затем повторите выполнение функции [Auto Calibration].

22 Нажмите кнопку \oplus .

Быстрая настройка завершена. Все операции по подключению и установке завершены.

Завершение быстрой настройки

На любом этапе быстрой настройки нажмите кнопку HOME.

К сведению

- При изменении положения динамиков сбросьте настройки динамиков. См. раздел “Автоматическая калибровка соответствующих настроек” (стр. 117) и “Настройка динамиков” (стр. 119).
- Если требуется изменить какую-либо настройку, см. раздел “Настройки и регулировки” (стр. 128).

Повторный вызов дисплея быстрой настройки

1 Нажмите кнопку HOME.

На экране телевизора появится главное меню.

2 С помощью кнопок \leftarrow/\rightarrow выберите значение [Setup].

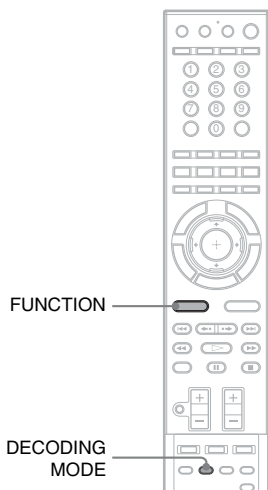
3 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите пункт [Easy Setup] и нажмите кнопку \oplus .

4 С помощью кнопок \leftarrow/\rightarrow выберите [Start], затем нажмите кнопку \oplus .

Появится дисплей быстрой настройки.

Шаг 6. Прослушивание звука с помощью каждой функции

Можно воспроизвести звук с диска BD/DVD, телевизора, телевизионной приставки/цифрового спутникового ресивера или видеомagneтoфона через все динамики системы.



С открытой крышкой.

1 Нажимайте кнопку FUNCTION, пока на дисплее передней панели не отобразится название нужной функции.

Каждый раз при нажатии кнопки FUNCTION функции на дисплее передней панели изменяются следующим образом.

“BD/DVD” → “TUNER FM” →
 “TUNER AM” → “TV” → “SAT/
 CABLE” → “HDMI1” → “HDMI2”
 → “DMPORT” → ...

Функция	Источник
“BD/DVD”	Диск, воспроизводимый системой

Функция	Источник
“TUNER FM”/ “TUNER AM”	Радио FM/AM (стр. 98)
“TV”	TV
“SAT/CABLE”	Компонент, подключенный к гнездам SAT/CABLE на задней панели (стр. 61)
“HDMI1”/ “HDMI2”	Компонент, подключенный к гнезду HDMI1 или HDMI2 на задней панели (стр. 61)
“DMPORT”	Адаптер DIGITAL MEDIA PORT (стр. 105)

Примечание

- При одновременном использовании гнезд TV (AUDIO IN) (аналоговое соединение) и DIGITAL IN (TV) (цифровое соединение) или гнезд SAT/CABLE IN (AUDIO) (аналоговое соединение) и DIGITAL IN (SAT/CABLE) (цифровое соединение) цифровое соединение обладает приоритетом.

2 Нажимайте кнопку DECODING MODE, пока на дисплее передней панели не отобразится требуемый режим декодирования.

Если требуется вывести звук с телевизора или стереозвук 2-канального источника через шесть динамиков, выберите режим декодирования “PRO LOGIC”, “PLII MOVIE” или “PLII MUSIC”.

Для получения дополнительной информации см. стр. 92.

Примечание

- В зависимости от телевизора для воспроизведения объемного звука системы, возможно, потребуются отключить динамики телевизора.

К сведению

- Можно улучшить качество звука при прослушивании файлов MP3 или других сжатых аудиофайлов, используя адаптер DIGITAL MEDIA PORT.
Нажимайте кнопку DECODING MODE, пока на дисплее передней панели не появится индикация “A.F.D. STD” (стр. 92), и установите для режима звука (стр. 95) значение “MOVIE”, “MUSIC” или “NEWS”.
Для отмены выберите любое значение, кроме “A.F.D. STD”.
- При использовании дополнительного усилителя объемного звучания (дополнительно) с задними динамиками объемного звучания (дополнительно) можно выбрать режимы декодирования “PLIх MOVIE” или “PLIх MUSIC” (стр. 92).

Искажения звука подключенного компонента

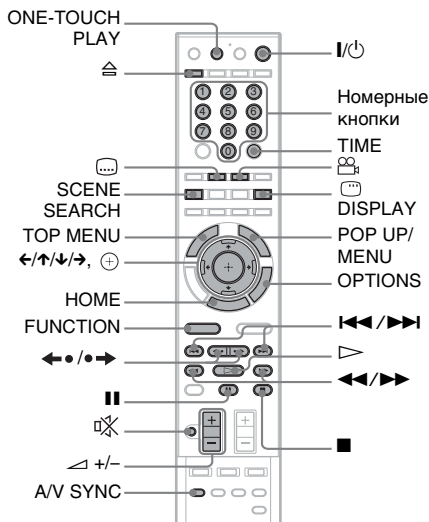
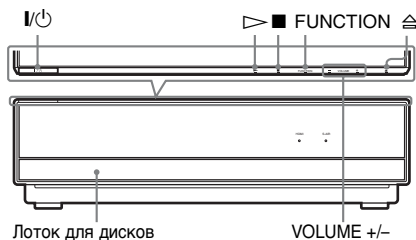
Можно снизить входной уровень подключенного компонента. Для получения дополнительной информации см. разделы [Attenuate - TV] (стр. 133) и [Attenuate - SAT/CABLE] (стр. 133).

Воспроизведение диска BD/DVD

BD DVD

На разных дисках некоторые операции, возможно, будут отличаться или ограничиваться.

См. инструкции по эксплуатации, прилагаемые к диску.




- 1** Включите телевизор.
- 2** Переключите селектор входного сигнала телевизора на систему.
- 3** Нажмите I/⏻.

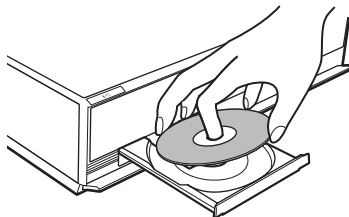
Система включится.

- 4** Нажимайте кнопку FUNCTION, пока на дисплее передней панели не появится индикация "BD/DVD".

- 5** Нажмите кнопку .

- 6** Вставьте диск.



Поместите один диск в лоток для дисков и нажмите кнопку .








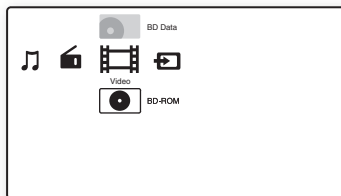
При установке диска BD-ROM или DVD VIDEO (имеется в продаже) может автоматически начаться воспроизведение в зависимости от диска.

Примечание

- При воспроизведении диска диаметром 8 см поместите его во внутренний круг лотка. Убедитесь, что диск установлен строго по центру лотка.
- Закрывая лоток с диском, не прилагайте больших усилий, так как это может привести к повреждению системы.
- Не помещайте в лоток несколько дисков.

- 7** С помощью кнопок   выберите значение  [Video].

- 8** С помощью кнопок   выберите  и нажмите кнопку  или .



Воспроизведение дисков BD-ROM и DVD VIDEO (имеются в продаже) начнется автоматически.

При установке диска BD или DVD, записанного на другом оборудовании, отобразится список заголовков. С помощью кнопок \uparrow/\downarrow , выберите \bullet и нажмите кнопку \triangleright или \oplus . Начнется воспроизведение.

9 Отрегулируйте громкость с помощью кнопок \triangleleft +/- на пульте или кнопок VOLUME +/- на устройстве.

Индикация уровня громкости отобразится на экране телевизора и на дисплее передней панели.

Примечание

- В некоторых режимах работы системы уровень громкости на экране телевизора, возможно, не будет отображаться.
- При выборе для функции [Control for HDMI] значения [On] телевизор, подключенный к системе с помощью кабеля HDMI (приобретается дополнительно), может работать синхронно с остальными компонентами системы. Для получения дополнительной информации см. раздел “Использование функции контроля по HDMI для “BRAVIA” Sync” (стр. 113).

К сведению

- Скорость увеличения и уменьшения громкости можно изменить. Для быстрого увеличения или уменьшения громкости нажмите и удерживайте кнопки \triangleleft +/- на пульте или кнопки VOLUME +/- на устройстве. Для выбора точного значения громкости нажимайте кнопки \triangleleft +/- на пульте или VOLUME +/- на устройстве, не удерживая их.

Выключение системы

Нажмите кнопку I/O при включенной системе. Система перейдет в режим ожидания.

Экономия электроэнергии в режиме ожидания

Нажмите кнопку I/O при включенной системе.

Перед переводом в режим ожидания убедитесь, что система находится в следующем состоянии.

- Для параметра [Control for HDMI] установлено значение [Off] (стр. 113).

- Для параметра [S-AIR Standby] установлено значение [Off] (стр. 108).
- Для параметра [Standby Mode] установлено значение [Normal] (стр. 139).

Использование наушников

Подсоедините наушники к гнезду PHONES на усилителе объемного звучания. Звук системы отключится. Для получения дополнительной информации см. стр. “Прослушивание звука с помощью наушников” (стр. 71).

Прочие функции

Операция	Нажмите
Остановка	■
Пауза	
Возобновление воспроизведения после паузы	или \triangleright
Переход к следующему разделу	$\blacktriangleright\blacktriangleright$
Переход к предыдущему разделу	$\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ два раза в течение секунды. При однократном нажатии кнопки $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ можно перейти к началу текущего раздела.
Временное выключение звука	\boxtimes Чтобы снова включить звук, нажмите эту кнопку еще раз или воспользуйтесь кнопкой Регулятор громкости \triangleleft +, чтобы отрегулировать уровень громкости.
Остановка воспроизведения и извлечение диска	\triangleleft

Операция	Нажмите
Быстрый поиск места с помощью функции перемотки вперед или назад (сканирование) ¹⁾	Нажмите кнопку ►► или ◀◀ при воспроизведении диска. При каждом нажатии кнопки ►► или ◀◀ во время сканирования скорость воспроизведения меняется следующим образом: Направление при воспроизведении ►►1 (×10) → ►►2 (×30) → ►►3 (×120) Обратное направление ◀◀1 (×1) → ◀◀2 (×30) → ◀◀3 (×120) При нажатии и удерживании кнопки ускоренная перемотка вперед/ускоренная перемотка назад будет продолжаться на выбранной скорости до тех пор, пока кнопка не будет отпущена. Чтобы вернуться к обычному режиму воспроизведения, нажмите кнопку ▷. Реальная скорость для некоторых дисков может отличаться.
Повторное воспроизведение предыдущей сцены ²⁾	Нажмите кнопку ◀● (быстрый повтор воспроизведения) во время воспроизведения.
Быстрая перемотка текущей сцены вперед ³⁾	Нажмите кнопку ●► (быстрое продвижение) во время воспроизведения.

¹⁾Скорость сканирования для некоторых дисков может отличаться.

²⁾Только для дисков BD/DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R.

³⁾Только для дисков BD/DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R/DVD+RW/DVD+R.

Примечание

- Функцию быстрого повтора воспроизведения или быстрого продвижения нельзя использовать для некоторых сцен.

Воспроизведение диска BD или DVD с ограниченным доступом (родительский контроль)

Воспроизведение диска BD с ограниченным доступом

Измените параметр [BD Parental Control] в меню [BD/DVD Viewing Settings] (стр. 134).

Воспроизведение диска DVD с ограниченным доступом

Измените параметр [DVD Parental Control] в меню [BD/DVD Viewing Settings] (стр. 135).

При воспроизведении диска BD или DVD с ограниченным доступом на экране телевизора появится дисплей для ввода пароля.

Введите 4-значный пароль, используя номерные кнопки, и нажмите кнопку ⊕. Начнется воспроизведение.

Сведения о регистрации или изменении пароля см. в пункте [Password] (стр. 136).

Воспроизведение диска BD-RE или BD-R с ограниченным доступом (блокировка дисков)

При воспроизведении диска BD-RE или BD-R с ограниченным функцией блокировки дисков доступом на экране телевизора появится дисплей для ввода пароля.

1 Введите 4-значный пароль, зарегистрированный при создании диска, используя номерные кнопки, и нажмите кнопку ⊕.

2 Выберите главу и нажмите кнопку ▷ или ⊕.

Начнется воспроизведение.

Воспроизведение одним нажатием (только для соединения HDMI)

Нажмите кнопку ONE-TOUCH PLAY.

Система и подключенный к ней телевизор включатся, селектор входного сигнала телевизора переключится на систему, и можно будет просмотреть содержимое диска.

Примечание

- При использовании соединения HDMI изображение при воспроизведении, возможно, появится на экране с задержкой, и начальные кадры изображения могут не отобразиться.
- Для использования этой функции установите для элемента [Control for HDMI] в меню [HDMI Settings] (стр. 137) значение [On].

Доступные OPTIONS

1 Нажмите кнопку OPTIONS.

Отобразится меню параметров.

2 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите элемент и нажмите кнопку \oplus .


В зависимости от типа диска и настроек системы отображаются различные элементы.

Элементы	Описание
[Video Settings]	Настройка параметров изображения (стр. 86).
[Title List]	Отображение списка заголовков.
[Play]	Воспроизведение главы с точки, в которой была нажата кнопка \blacksquare .
[Play from start]	Воспроизведение главы с начала.
[Top Menu]	Отображение главного меню диска (стр. 83).
[Menu/Popup Menu]	Отображение всплывающего меню дисков BD-ROM и DVD (стр. 83).
[Stop]	Остановка воспроизведения.
[Title Search]	Поиск главы и ее воспроизведение с начала (стр. 85).
[Chapter Search]	Поиск раздела и его воспроизведение с начала (стр. 85).

Изменение ракурсов

BD DVD

Если на диске записаны сцены с несколькими ракурсами, то ракурс просмотра можно менять.

Нажимайте кнопку  во время воспроизведения, чтобы выбрать нужный ракурс.


Примечание

- Для некоторых дисков смена ракурса может оказаться невозможной, даже если на диске имеется запись, содержащая несколько ракурсов.

Отображение субтитров

BD DVD

Если на диске записаны субтитры, то во время воспроизведения их можно включать или отключать. Если на диске записаны субтитры на нескольких языках, можно изменять язык субтитров во время воспроизведения или по желанию включать или отключать их.

Нажимайте кнопку  во время воспроизведения, чтобы выбрать нужный язык субтитров.

Примечание

- Для некоторых дисков изменение языка субтитров может оказаться невозможным, даже если на диске записаны субтитры на нескольких языках. Кроме того, возможно, их нельзя будет отключить.

Возобновление воспроизведения с точки остановки диска

(возобновление воспроизведения)

BD DVD

В случае остановки диска система запоминает тот момент, когда была нажата кнопка ■. Пока диск не извлечен из системы, возможность возобновления воспроизведения остается, даже если система будет переведена в режим ожидания в результате нажатия кнопки I/⏪.

1 Чтобы остановить воспроизведение диска, нажмите кнопку ■.

2 С помощью кнопок ↑/↓, выберите ● и нажмите кнопку ▷ или ⊕.

Система начнет воспроизведение с точки, в которой был остановлен диск в шаге 1.

Примечание

- Существует некоторая вероятность того, что система не сможет возобновить воспроизведение именно с той точки, в которой просмотр был остановлен.
- Точка, в которой был остановлен диск, может быть стерта в следующих случаях:
 - открытие лотка для диска;
 - воспроизведение другой главы;
 - изменение настроек системы;
 - отключение кабеля питания переменного тока.
 - извлечение внешнего запоминающего устройства (для дисков BD-ROM).
- Возможна некорректная работа данной функции для некоторых дисков.

Воспроизведение главы с начала

Нажмите кнопку OPTIONS, чтобы выбрать пункт [Play from start], а затем нажмите ⊕. Начнется воспроизведение с начала главы.

Использование меню дисков BD или DVD

BD DVD

Отображение главного меню

Диск BD/DVD разделен на участки, которые представляют собой изображение или музыкальный фрагмент. Эти участки называются “главами”. При воспроизведении диска BD/DVD, содержащего несколько глав, можно выбрать нужную главу с помощью главного меню.

В главном меню можно также выбрать такие элементы, как язык субтитров и язык звукового сопровождения.

1 Нажмите кнопку TOP MENU.

На экране телевизора появится меню диска.

Содержание меню для различных дисков разное.

2 Для выбора элемента, который требуется воспроизвести или изменить, нажимайте кнопки ←/↑/↓/→ или номерные кнопки.

3 Нажмите кнопку ⊕.

Отображение всплывающих меню

Некоторые диски BD-ROM содержат всплывающие меню, которые можно отобразить, не прерывая воспроизведение.

1 Нажмите кнопку POP UP/MENU во время воспроизведения.

Отобразится всплывающее меню.

2 Для выбора элемента, который требуется воспроизвести или изменить, нажимайте кнопки ←/↑/↓/→, цветные или номерные кнопки и следуйте инструкциям на экране.

Воспроизведение материалов BonusView/BD-Live

BD

Некоторые диски BD-ROM содержат дополнительные материалы или другие данные, которые можно загрузить на внешнее запоминающее устройство (индивидуальный накопитель) и использовать в дальнейшем.

- 1 Нажмите кнопку I/⏻ для выключения системы.
- 2 Вставьте внешнее запоминающее устройство (приобретается дополнительно) в разъем EXTERNAL на задней панели устройства.
Внешнее запоминающее устройство используется в качестве индивидуального накопителя. Убедитесь, что внешнее запоминающее устройство правильно установлено в разъеме (стр. 67).
- 3 Нажмите кнопку I/⏻ для включения системы.
- 4 Установите диск BD-ROM с материалами BonusView/BD-Live.
Для разных дисков предусмотрен разный порядок использования. См. инструкции по эксплуатации, прилагаемые к диску.

Удаление данных с внешнего запоминающего устройства

Ненужные данные можно удалить.

- 1 Нажмите кнопку HOME.
- 2 С помощью кнопок ←/→ выберите значение [Video].
- 3 Нажимая кнопки ↑/↓, выберите значение [BD Data] и нажмите кнопку ⊕.
- 4 Выберите имя диска, затем нажмите OPTIONS.

5 Выберите [Erase], затем нажмите ⊕.

6 Выберите [OK], затем нажмите ⊕.
Данные с выбранного диска будут удалены.

Примечание

- В зависимости от диска BD-ROM имя диска, возможно, не отобразится.

К сведению

- Чтобы удалить данные с внешнего запоминающего устройства, выберите [Erase All] в шаге 5.
- Нажмите ⊕, вместо OPTIONS в шаге 4, чтобы пропустить шаг 5.

Быстрый поиск сцены

(Поиск сцены)

BD DVD

Можно быстро перемещаться по сценам воспроизводимой в данный момент главы.

- 1 Нажмите кнопку SCENE SEARCH во время воспроизведения или в режиме паузы.
Воспроизведение будет приостановлено, и в нижней части экрана отобразится полоса с индикатором сцен (прямоугольник обозначает текущее положение).
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку ←/→ или ◀▶, чтобы переместить индикатор к требуемой сцене.



Индикатор сцен на полосе отображается вокруг точки воспроизведения.

3 Отпустите кнопку в месте, с которого требуется продолжить просмотр.

Сцена, на которой была отпущена кнопка, отобразится в режиме паузы.

Чтобы снова выполнить поиск, переместите индикатор сцен с помощью кнопок ◀/▶ или ◀◀/▶▶.

4 Нажмите кнопку SCENE SEARCH, ⊕, ▷ или II.

Начнется воспроизведение.

Отмена режима поиска сцены

Нажмите кнопку SCENE SEARCH, ⊕, ▷ или II.

Воспроизведение начнется с места, в котором была нажата кнопка.

Примечание

- Функцию поиска сцены можно использовать при просмотре главы длительностью более 100 секунд и менее 100 часов.
- В зависимости от диска эта функция может быть недоступна.

Поиск главы/раздела

BD DVD

Если глава содержит пометки раздела, можно выполнить поиск раздела.

1 Нажмите кнопку OPTIONS во время воспроизведения или в режиме паузы.

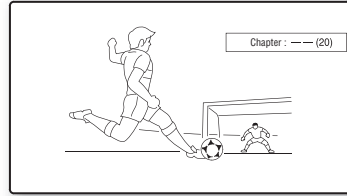
Отобразится меню параметров.

2 Нажмите кнопку ↑/↓ для выбора способа поиска, затем нажмите кнопку ⊕.

- [Title Search] (для дисков BD-ROM/DVD VIDEO): поиск требуемой главы.
- [Chapter Search]: поиск требуемого раздела.

Отобразится экран для ввода числа.

Пример: поиск раздела



3 С помощью номерных кнопок введите номер главы или раздела.

В случае ошибки нажмите кнопку CLEAR, чтобы ввести другую цифру.

4 Нажмите кнопку ⊕.

Через некоторое время система начнет воспроизведение с выбранного номера.

Отмена параметров [Title Search]/ [Chapter Search]

Нажмите кнопку RETURN.

Отображение времени воспроизведения и информации о воспроизведении

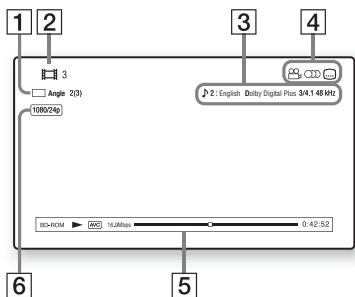
BD DVD

Можно просмотреть информацию о главе, включая скорость передачи видеосигнала и т. п.

Нажмите кнопку ☰ DISPLAY во время воспроизведения.

В зависимости от типа диска и настроек системы отображается различная информация.

Пример: воспроизведение диска BD-ROM



- 1 Текущий выбранный ракурс
- 2 Номер или название главы
- 3 Текущие настройки звука и субтитров
- 4 Доступные функции (⏮️ ракурс/⏸️ звук/⋮ субтитры)
- 5 Информация о воспроизведении
Отображается тип диска/режим воспроизведения/видеокодек/скорость передачи данных/полоса воспроизведения/время воспроизведения (оставшееся время*)

- 6 Выходное разрешение/Частота видео

* Отображается при нескольких нажатиях кнопки TIME.

К сведению

- Информацию о воспроизведении можно также просмотреть на дисплее передней панели.
- Нажмите , или чтобы просмотреть информацию каждого типа.

Просмотр на дисплее передней панели времени, прошедшего с начала или оставшегося до конца воспроизведения

Несколько раз нажмите кнопку TIME.

При каждом нажатии кнопки TIME во время воспроизведения диска индикация на дисплее изменяется следующим образом:

- 1 ↔ 2

- 1 Время воспроизведения текущей главы
- 2 Оставшееся время воспроизведения текущей главы

Некоторые отображаемые элементы могут через несколько секунд исчезнуть с экрана.

Настройка изображений для видеофильмов

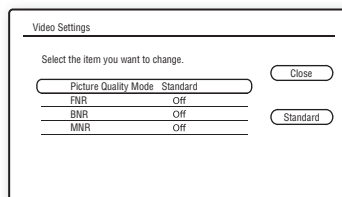
BD DVD

- 1 Нажмите кнопку **OPTIONS** во время воспроизведения.

Отобразится меню параметров.

- 2 С помощью кнопок **↑/↓** выберите **[Video Settings]** и нажмите кнопку **+**.

Появится экран **[Video Settings]**.



- 3 С помощью кнопок **↑/↓** выберите элемент и нажмите кнопку **+**.

[Picture Quality Mode]

Используется для оптимизации настроек изображения при различном освещении.

- **[Standard]**
- **[Brighter Room]**
- **[Theatre Room]**

[FNR]

Используется для устранения случайных помех на изображении.

- **[Off]**
- **[Auto]**

[BNR]

Используется для устранения мозаичных помех на изображении.

- **[Off]**
- **[Auto]**

[MNR]

Используется для устранения небольших помех по контуру изображения (снег).

- [Off]
- [Auto]

4 С помощью кнопок $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ выберите или измените настройки, а затем нажмите кнопку \oplus .

Чтобы настроить другие элементы, повторите шаги 3 и 4.

Примечание

- Перед изменением параметра [Picture Quality Mode] в настройках изображения телевизора выберите значение [Standard].
- Если подключенный телевизор работает в режиме кинотеатра, меню [Video Settings] будет недоступно (стр. 115).
- В зависимости от воспроизводимого диска или сцены эффекты [FNR], [BNR] и [MNR] могут быть не очень заметны.

Настройка задержки между изображением и звуком

(A/V SYNC)



Если звук не соответствует изображению на экране телевизора, настройте время задержки между изображением и звуком.

1 Нажмите кнопку A/V SYNC.

На дисплее передней панели появится индикация “A/V SYNC”.

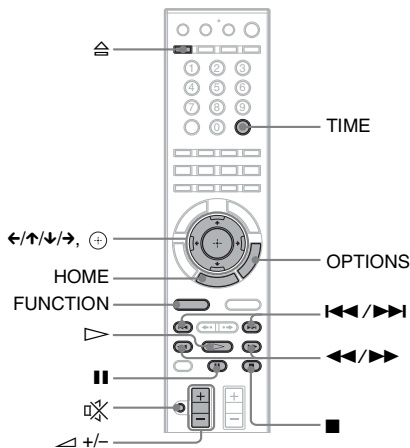
2 Нажмите кнопку \uparrow/\downarrow , чтобы настроить задержку между изображением и звуком.

Можно установить значение от 0 до 300 мс с шагом 25 мс.

Примечание

- В зависимости от входного потока функция A/V SYNC может быть недоступна.

Воспроизведение компакт-диска



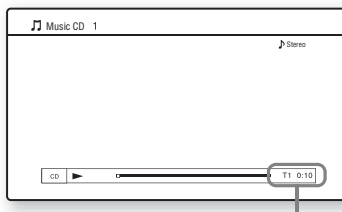
1 Нажимайте кнопку FUNCTION, пока на дисплее передней панели не появится индикация “BD/DVD”.

2 Вставьте компакт-диск.

Появится экран музыкального проигрывателя.

3 Нажмите кнопку \triangleright .

Начнется воспроизведение.



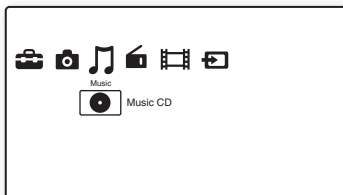
Номер текущей дорожки и прошедшее время

4 Отрегулируйте громкость с помощью кнопки Регулятор громкости $\triangleleft/\triangleright$.

Индикация уровня громкости отобразится на экране телевизора и на дисплее передней панели.

Выбор дорожки

- 1 **Нажмите кнопку HOME.**
- 2 **С помощью кнопок \leftarrow/\rightarrow выберите значение ♪ [Music].**



- 3 **Нажмите кнопку \oplus .**
Появится список музыки.
- 4 **С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите дорожку и нажмите кнопку \triangleright или \oplus .**
Система начнет воспроизведение выбранной дорожки.

Прочие функции

Операция	Нажмите
Остановка	■
Пауза	
Возобновление воспроизведения после паузы	или \triangleright
Запуск воспроизведения с точки, в которой была нажата кнопка ■.	\triangleright
Переход к следующей дорожке	$\triangleright\triangleright$
Переход к предыдущей дорожке	\lll два раза в течение секунды. При однократном нажатии кнопки \lll можно перейти к началу текущей дорожки.

Операция	Нажмите
Временное выключение звука	⊗ Чтобы снова включить звук, нажмите эту кнопку еще раз или воспользуйтесь кнопкой Регулятор громкости $\triangleleft +$, чтобы отрегулировать уровень громкости.
Остановка воспроизведения и извлечение диска	⏏
Перемотка назад/перемотка вперед	\lll или \ggg во время воспроизведения.

Доступные OPTIONS

- 1 **Нажмите кнопку OPTIONS.**
Отобразится меню параметров.
- 2 **С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите элемент и нажмите кнопку \oplus .**
В зависимости от типа диска и настроек системы отображаются различные элементы.

Элементы	Описание
[Play]	Воспроизведение выбранной дорожки.
[Play from start] (во время воспроизведения)	Воспроизведение текущей дорожки с начала.
[Play from start] (в режиме остановки)	Воспроизведение выбранной дорожки с начала.
[Stop]	Остановка воспроизведения.

Примечание

- Точка, в которой был остановлен диск (точка возобновления), стирается из памяти в следующих случаях:
 - открытие лотка для диска;
 - выключение системы.

Просмотр на дисплее передней панели времени, прошедшего с начала или оставшегося до конца воспроизведения

Несколько раз нажмите кнопку TIME.

При каждом нажатии кнопки TIME во время воспроизведения диска индикация на дисплее изменяется следующим образом:

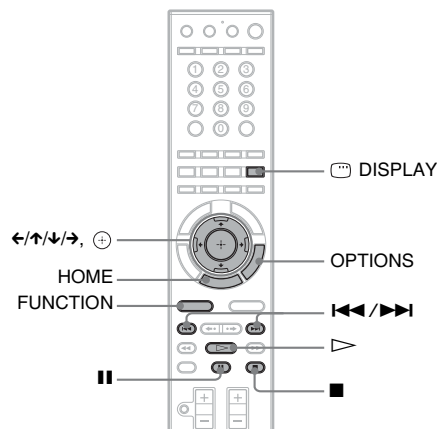
① → ② → ③ → ④ → ① → ...

- ① Время воспроизведения текущей дорожки
- ② Оставшееся время воспроизведения текущей дорожки
- ③ Время воспроизведения диска
- ④ Оставшееся время воспроизведения диска

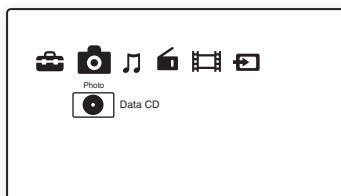
Просмотр файлов фотографий

BD ¹⁾ DATA DVD ²⁾ DATACD ³⁾

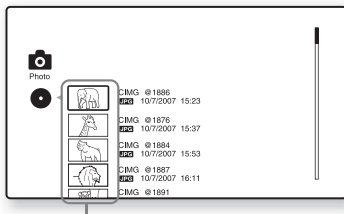
- 1) Диск BD-RE/BD-R, содержащий файлы изображений JPEG
- 2) Диск DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R, содержащий файлы изображений JPEG
- 3) Диск CD-RW/CD-R, содержащий файлы изображений JPEG



- 1** Нажимайте кнопку **FUNCTION**, пока на дисплее передней панели не появится индикация “BD/DVD”.
- 2** Вставьте диск, содержащий файлы фотографий.
- 3** Нажмите кнопку **HOME**.
- 4** С помощью кнопок **←/→** выберите значение **📷 [Photo]**.



- 5** С помощью кнопок \uparrow/\downarrow , выберите \bullet и нажмите кнопку \oplus .
Появится список файлов или папок.



Миниатюрные изображения файлов*

- * Отображаются только при наличии в файле информации о миниатюрном изображении.

- 6** С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите файл или папку, затем нажмите кнопку \oplus .

После выбора папки с помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите файл или папку, затем нажмите кнопку \oplus .
Отобразится выбранный файл фотографии.

Прочие функции

Операция	Нажмите
Демонстрация слайдов	\triangleright
Завершение демонстрации слайдов	\blacksquare
Остановка демонстрации слайдов	\parallel
Переход к следующей фотографии	$\blacktriangleright\blacktriangleright$
Переход к предыдущей фотографии	$\blacktriangleleft\blacktriangleleft$
Отображение информации о файле	☰ DISPLAY

Доступные OPTIONS для файлов фотографий

- 1** Нажмите кнопку OPTIONS.
Отобразится меню параметров.
- 2** С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите элемент и нажмите кнопку \oplus .
Доступные элементы могут отличаться в зависимости от ситуации.

Элементы	Описание
[Slideshow Speed] ¹⁾²⁾	Изменение скорости демонстрации слайдов. <ul style="list-style-type: none"> • [Fast] • [Normal] • [Slow]
[Stop] ¹⁾	Завершение демонстрации слайдов.
[Rotate Left] ¹⁾	Поворот фотографии на 90 градусов против часовой стрелки.
[Rotate Right] ¹⁾	Поворот фотографии на 90 градусов часовой стрелке.
[ViewImage] ²⁾	Просмотр выбранной фотографии.
[Slideshow] ²⁾	Запуск демонстрации слайдов.

¹⁾ Отображается при нажатии кнопки OPTIONS во время просмотра файлов фотографий.

²⁾ Отображается при нажатии кнопки OPTIONS во время отображения списка файлов/папок.

Примечание

- При попытке просмотра следующих файлов фотографий на экране появится знак ⌂ , и файлы не удастся просмотреть.
 - Файлы фотографий, содержащие более 8192 пикселей (по ширине или по высоте)
 - Файлы фотографий, содержащие менее 15 пикселей (по ширине или по высоте)
 - Файлы фотографий, размер которых превышает 32 МБ
 - Файлы фотографий со слишком большими форматными соотношениями (более 50:1 или 1:50)
 - Файлы фотографий в прогрессивном формате JPEG

- Файлы фотографий, которые имеют расширение “.jpeg” или “.jpg”, но не являются файлами в формате JPEG
- Файлы фотографий с очень длинными именами
- Не удастся просмотреть следующие файлы фотографий.
 - Файлы фотографий, записанные на диск BD-R в любом формате, кроме UDF (Universal Disk Format) 2.6
 - Файлы фотографий, записанные на диск BD-RE в любом формате, кроме UDF (Universal Disk Format) 2.5
- Следующие файлы фотографий и папки не отображаются в списке файлов или папок.
 - Файлы фотографий, которые имеют расширение, отличное от “.jpeg” или “.jpg”
 - Файлы фотографий с очень длинными именами
 - Файлы фотографий, которые находятся в пятом каталоге дерева или ниже
 - Папка с номером 501 и выше, если общее число папок и файлов в одном дереве превышает 500
- Файлы фотографий, отредактированные на компьютере, возможно, не удастся просмотреть.
- Миниатюрные изображения некоторых файлов фотографий могут не отображаться.
- Для просмотра файлов фотографий или запуска показа слайдов при большом размере файла может потребоваться некоторое время.

Просмотр изображений в наилучшем качестве

При наличии телевизора Sony, совместимого с функцией “PhotoTV HD”, можно просмотреть изображения в наилучшем качестве, выполнив следующие подключения и настройки.

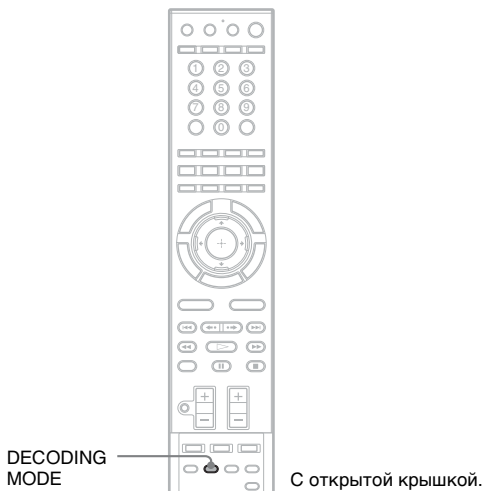
1 Подключите данное устройство к телевизору с помощью кабеля HDMI (приобретается дополнительно).

2 Выберите в настройках видео телевизора режим [VIDEO-A].

Для получения дополнительной информации о режиме [VIDEO-A] см. инструкции по эксплуатации, прилагаемые к телевизору.

Создание эффекта объемного звучания

Можно создать эффект объемного звучания, просто выбрав один из режимов декодирования, запрограммированных в системе. Благодаря этому можно наслаждаться захватывающим и мощным звучанием акустической системы кинотеатра у себя дома.



Нажимайте кнопку DECODING MODE, пока на дисплее передней панели не отобразится название нужного режима декодирования.

Отображение на дисплее	Режим декодирования	Эффект
“A.F.D. STD”	AUTO FORMAT DIRECT STANDARD	Звук выводится так, как он был записан/закодирован. В зависимости от источника звук будет выводиться через разные динамики.
“A.F.D. MULTI”	AUTO FORMAT DIRECT MULTI	2-канальный источник: звук, записанный в 2-канальном формате (передние левый и правый каналы), также выводится на левый и правый каналы объемного звучания. В этом режиме звук выводится через передние левый и правый динамики, левый и правый динамики объемного звучания и сабвуфер. Через центральный динамик звук не выводится. Многоканальный источник: в зависимости от источника звук будет выводиться через разные динамики.
“PRO LOGIC”	Dolby Pro Logic	Выполняется декодирование Pro Logic для входного сигнала и создается объемное звучание с 2-канальных источников. В этом режиме звук выводится через все динамики и сабвуфер. В зависимости от источника звук может выводиться не через все динамики.

Отображение на дисплее	Режим декодирования	Эффект
“PLII MOVIE”	Dolby Pro Logic II MOVIE	Выполняется декодирование Pro Logic II в режиме кино для входного сигнала, и создаются пять выходных всечастотных каналов с 2-канального источника. Эта настройка идеально подходит для просмотра перезаписанных или старых видеофильмов. В этом режиме звук выводится через все динамики и сабвувер. В зависимости от источника звук может выводиться не через все динамики.
“PLII MUSIC”	Dolby Pro Logic II MUSIC	Выполняется декодирование Pro Logic II в режиме музыки для входного сигнала, и создаются пять выходных всечастотных каналов с 2-канального источника. Эта настройка идеально подходит для прослушивания обычных стереофонических источников, таких как компакт-диски. В этом режиме звук выводится через все динамики и сабвувер. В зависимости от источника звук может выводиться не через все динамики.
“PLIIX MOVIE” ¹⁾	Dolby Pro Logic Ix MOVIE	Выполняется декодирование Pro Logic Ix в режиме кино для входного сигнала, и создаются выходные каналы 7.1. Эта настройка идеально подходит для просмотра перезаписанных или старых видеофильмов. В зависимости от источника звук может выводиться не через все динамики.
“PLIIX MUSIC” ¹⁾	Dolby Pro Logic Ix MUSIC	Выполняется декодирование Pro Logic Ix в режиме музыки для входного сигнала, и создаются выходные каналы 7.1. Эта настройка идеально подходит для прослушивания обычных стереофонических источников, таких как компакт-диски. В зависимости от источника звук может выводиться не через все динамики.
“NEO:6 CINEMA”	dts NEO:6 Cinema	Выполняется декодирование режима DTS Neo:6 Cinema для входного сигнала, и создаются выходные каналы 6.1. Эта настройка идеально подходит для просмотра перезаписанных или старых видеофильмов. В этом режиме звук выводится через все динамики и сабвувер. В зависимости от источника звук может выводиться не через все динамики.
“NEO:6 MUSIC”	dts NEO:6 Music	Выполняется декодирование режима DTS Neo:6 Music для входного сигнала и создаются выходные каналы 6.1. Эта настройка идеально подходит для прослушивания обычных стереофонических источников, таких как компакт-диски. В этом режиме звук выводится через все динамики и сабвувер. В зависимости от источника звук может выводиться не через все динамики.
“2CH STEREO”	2 CHANNEL STEREO	В этом режиме выводится звук только с передних левого и правого динамиков и с сабвуфера. Звук любого формата многоканального объемного звучания декодируется в 2-канальный.
“HP THEATER” ²⁾³⁾	HEADPHONE THEATRE	Звук выводится как объемный через левый и правый каналы наушников.
“HP 2CH” ²⁾	HEADPHONE 2 CHANNEL STEREO	Звук выводится через левый и правый каналы наушников. Звук любого формата многоканального объемного звучания декодируется в 2-канальный.

- 1) Появляется только при использовании дополнительного усилителя объемного звучания (дополнительно) с задними динамиками объемного звучания (дополнительно) (стр. 70).
- 2) Появляется при подключении наушников к усилителю объемного звучания (стр. 70).
- 3) Только модель BDV-IT1000. Используется технология DCS (стр. 95).

Отключение эффекта объемного звучания

Нажимайте кнопку DECODING MODE, пока на дисплее передней панели не появится индикация “A.F.D. STD” или “2CH STEREO”, а затем установите для режима звука (стр. 95) значение “MOVIE” или “MUSIC”.

Примечание

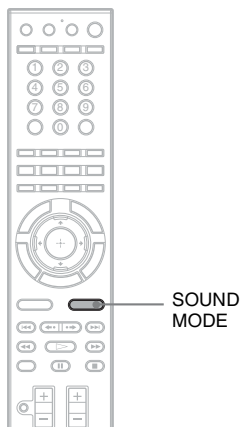
- В зависимости от диска или источника при выборе параметра “A.F.D. MULTI” возможно выпадение начала звучания, так как происходит автоматический выбор оптимального режима. Чтобы предотвратить выпадение начала звучания, выберите параметр “A.F.D. STD”.
- Если входной сигнал выводится с многоканального источника, функции “PRO LOGIC”, “PLII MOVIE”, “PLII MUSIC”, “NEO:6 CINEMA” и “NEO:6 MUSIC” отменяются, и звук с многоканального источника воспроизводится напрямую.
- При приеме сигнала двуязычного вещания функции “PRO LOGIC”, “PLII MOVIE” и “PLII MUSIC” не работают.
- Функции “PRO LOGIC”, “PLII MOVIE”, “PLII MUSIC”, “PLIIX MOVIE”, “PLIIX MUSIC”, “NEO:6 CINEMA” и “NEO:6 MUSIC” отменяются при установке для звукового режима (стр. 95) следующих параметров.
 - “SPORTS”
 - “OMNI-DIR”
 - “MOVIE-D.C.S.-” (только модель BDV-IT1000)
- В зависимости от входного потока режим декодирования может быть недоступен. Для активации режима декодирования установите для функции [Fs Limit] в настройках [Audio Settings] (стр. 133) значение [On].
- В случае смены режима декодирования при использовании ресивера S-AIR звук из ресивера S-AIR может пропадать.

К сведению

- Система сохраняет в памяти последний режим декодирования, выбранный для каждого режима работы. Каждый раз при выборе какой-либо функции, например “BD/DVD” или “TUNER FM”, режим декодирования, который последний раз применялся при использовании этой функции, автоматически применяется снова. Например, если при прослушивании диска “BD/DVD” в режиме декодирования “PRO LOGIC” переключить систему на другую функцию, а затем снова вернуться к “BD/DVD”, то опять будет применен режим декодирования “PRO LOGIC”.

Выбор звукового режима

Для просмотра фильма или прослушивания музыки можно подобрать подходящий звуковой режим.



Нажимайте кнопку **SOUND MODE** во время воспроизведения, пока индикация нужного режима не появится на дисплее передней панели.

- **“AUTO”**: система автоматически устанавливает режим **“MOVIE”** или **“MUSIC”** в соответствии со звуковыми эффектами воспроизводимого диска или звукового потока.
- **“MOVIE”**: система использует звуковое сопровождение для фильма.
- **“MUSIC”**: система использует звуковое сопровождение для музыки.
- **“SPORTS”**: система добавляет эффект реверберации при просмотре спортивных программ.
- **“NEWS”**: система использует звуковое сопровождение для программ, в которых много речи, например новостей.
- **“OMNI-DIR”**: система выводит один и тот же звук со всех динамиков; в любой части помещения звук будет одинаков. Звук любого формата многоканального объемного звучания декодируется в двухканальный.

- **“MOVIE-D.C.S.-”***: система воспроизводит звуковые характеристики киностудии Sony Pictures Entertainment **“Cary Grant Theater”**.

* Только модель BDV-IT1000. Используется технология DCS.

Примечание

- При подключении наушников к усилителю объемного звучания кнопка **SOUND MODE** не работает.
- В зависимости от диска или источника при выборе параметра **“AUTO”** возможно выпадение начала звучания, так как система автоматически устанавливает оптимальный режим. Чтобы предотвратить выпадение начала звучания, выберите параметр **“AUTO”**.
- В зависимости от входного потока звуковой режим может быть недоступен.
- В случае смены звукового режима при использовании ресивера S-AIR звук из ресивера S-AIR может пропадать.

Режим Digital Cinema Sound

(только модель BDV-IT1000)

О технологии DCS (Digital Cinema Sound)

Компания Sony совместно с компанией Sony Pictures Entertainment измерила звуковую среду своих студий и использовала данные измерений в собственной технологии Sony DSP (Digital Signal Processor) для последующей разработки технологии **“Digital Cinema Sound”**. Технология **“Digital Cinema Sound”** позволяет моделировать для домашнего кинотеатра идеальную среду звучания кинозала именно в той форме, которая была задумана кинорежиссером.

О режиме “MOVIE-D.C.S.-”

Режим “MOVIE-D.C.S.-” идеально подходит для просмотра фильмов, закодированных в формате многоканального звучания, например на диске DVD в формате Dolby Digital. В этом режиме восстанавливаются звуковые характеристики студий Sony Pictures Entertainment.

Режим “MOVIE-D.C.S.-” включает в себя три следующих элемента.

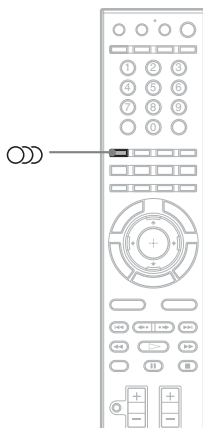
- **Эффект виртуального многомерного звучания**
С помощью одной пары реальных динамиков объемного звучания система создает эффект расположения пяти комплектов виртуальных динамиков вокруг слушателя.
- **Эффект глубины звучания**
При просмотре фильма в кинотеатре создается впечатление, что звук исходит непосредственно из экрана. Этот элемент создает те же ощущения в вашей комнате путем перемещения звука передних динамиков “вовнутрь” экрана.
- **Эффект реверберации**
Система создает эффект реверберации, характерный для кинотеатра.

Режим “MOVIE-D.C.S.-” – это интегрированный режим, в котором все три элемента используются одновременно.

Примечание

- Эффекты виртуальных динамиков могут вызвать повышенный уровень помех в воспроизводимом сигнале.
- При использовании звукового поля, создаваемого виртуальными динамиками, не будет слышен звук, исходящий непосредственно от динамиков объемного звучания.


Изменение параметров звучания



Выбор аудиоформата, многоязычных звуковых дорожек или канала

При воспроизведении на системе диска BD/DVD VIDEO, записанного в нескольких аудиоформатах (PCM, Dolby Digital, MPEG audio или DTS), можно изменить аудиоформат. Если дорожки на диске BD/DVD VIDEO записаны на нескольких языках, можно также изменить язык.

При воспроизведении диска компакт-диска можно выбрать звук правого или левого канала и прослушивать его через оба динамика.

Нажимая кнопку  во время воспроизведения, выберите нужный аудиосигнал.

На экране телевизора появится следующая информация о воспроизведении звука.

■ BD/DVD VIDEO

На разных дисках BD/DVD VIDEO языки, доступные для выбора, могут быть различными.

Четыре отображаемых символа означают код языка. Чтобы определить, к какому языку относится тот или иной код, см. раздел “Перечень кодов языков” (стр. 167). Если один и тот же язык отображается два раза или более, то диск BD/DVD VIDEO записан с использованием нескольких аудиоформатов.

■ DVD-VR

Отображаются типы звуковых дорожек, записанные на диске.

Пример:

- [♪ Stereo]
- [♪ Stereo (Audio1)]
- [♪ Stereo (Audio2)]
- [♪ Main]
- [♪ Sub]
- [♪ Main/Sub]

Примечание

- [♪ Stereo (Audio1)] и [♪ Stereo (Audio2)] не отображаются, если на диске записан один аудиопоток.

■ Компакт-диск

- [♪ Stereo]: стандартный стереозвук.
- [♪ 1/L]: звук левого канала (монофонический).
- [♪ 2/R]: звук правого канала (монофонический).

Прслушивание мультиплексного радиовещания

(DUAL MONO)

Прослушивать мультиплексный радиосигнал можно, если система принимает мультиплексный радиосигнал Dolby Digital.

Примечание

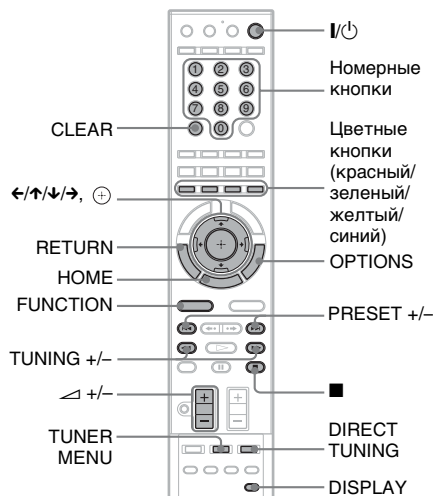
- Для приема сигнала Dolby Digital к устройству необходимо подключить телевизор или другой компонент с помощью оптического или коаксиального цифрового кабеля (стр. 59) и установить на телевизоре или другом компоненте режим цифрового выхода Dolby Digital.

Нажимайте кнопку , пока на дисплее передней панели не появится индикация нужного сигнала.

- “MAIN”: выводится звук на основном языке.
- “SUB”: выводится звук на дополнительном языке.
- “MAIN/SUB”: выводится смешанный звук на основном и дополнительном языках.

Прослушивание радио

Можно выводить звук радиовещания с помощью системных динамиков.



С открытой крышкой.

Можно управлять функцией тюнера с помощью следующего дисплея, отображаемого на экране телевизора.



К сведению

- Можно управлять функцией тюнера, используя меню тюнера на дисплее передней панели. См. раздел “Управления функцией тюнера с помощью меню тюнера” (стр. 101).

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

2 Выберите радиостанцию.

Автоматическая настройка

Нажмите и удерживайте кнопку **TUNING +/-**, пока не начнется автопоиск.

На экране телевизора появится надпись [Auto Tuning]. Сканирование остановится, когда система настроится на станцию.

Для остановки автоматической настройки нажмите кнопку **TUNING +/-** или **■**.

На дисплее передней панели появится индикация “TUNED” и “ST” (для стереопрограммы).

Ручная настройка

Несколько раз нажмите кнопку **TUNING +/-**.

3 Отрегулируйте громкость с помощью кнопки **Регулятор громкости** **⏴ +/-**.

Отключение радио

Нажмите **I/⏻**.

К сведению

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

Предварительная настройка станций

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

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

2 Нажмите и удерживайте кнопку **TUNING +/-**, пока не начнется автопоиск.

На экране телевизора появится надпись [Auto Tuning].

Сканирование остановится, когда система настроится на станцию.

На дисплее передней панели появится индикация “TUNED” и “ST” (для стереопрограммы).

3 Нажмите кнопку **OPTIONS**.

Отобразится меню параметров.

4 Нажимая кнопки **↑/↓**, выберите значение [Preset Memory] и нажмите кнопку **+**.

5 Нажмите кнопку **↑/↓** для выбора необходимого номера предварительной настройки.

6 Нажмите кнопку **+**.
Настройка выполнена.

Изменение номера предварительной настройки

С помощью кнопки **PRESET +/-** выберите необходимый номер предварительной настройки, а затем выполните процедуру, начиная с шага 3.

Выбор предустановленной станции

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

Будет выполнена настройка на последнюю принятую станцию.

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

На дисплее передней панели отобразится номер предустановки и радиочастота.

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

К сведению

- С помощью номерных кнопок введите нужный номер предварительно настроенной станции.

Выбор радиостанций с помощью прямого ввода радиочастот

Если радиочастоты известны, их можно ввести непосредственно для выбора радиостанции.

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

2 Нажмите кнопку **OPTIONS**.

Отобразится меню параметров.

3 С помощью кнопок **↑/↓** выберите пункт [Direct Tuning] и нажмите кнопку **+**.

4 Номерными кнопками введите частоту.

5 Нажмите кнопку **+**.
Настройка выполнена.

В эфире программы диапазона FM слышны шумы

Если в эфире программы диапазона FM слышны шумы, можно выбрать монофонический режим. Стереозвук исчезнет, но качество приема улучшится.

- 1** Нажмите кнопку **OPTIONS**.
Отобразится меню параметров.
- 2** С помощью кнопок **↑/↓** выберите пункт **[FM Mode]** и нажмите кнопку **+**.
- 3** С помощью кнопок **↑/↓** выберите пункт **[Monaural]**.
 - **[Stereo]**: прием в стереофоническом режиме.
 - **[Monaural]**: прием в монофоническом режиме.
- 4** Нажмите кнопку **+**.
Настройка выполнена.

Присвоение названий предварительно настроенным станциям

Для предварительно настроенной станции можно ввести название. Эти названия (например, "XYZ") отображаются на дисплее передней панели при выборе станции.

Для каждой предварительно настроенной станции можно ввести только одно название.

Если принимаются радиосигналы RDS, то на дисплее передней панели будет отображаться название радиостанции.

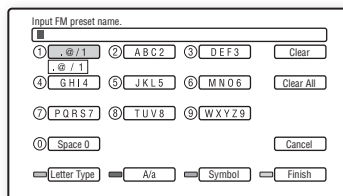
- 1** Нажимайте кнопку **FUNCTION**, пока на дисплее передней панели не появится индикация **"TUNER FM"** или **"TUNER AM"**.

Будет выполнена настройка на последнюю принятую станцию.

- 2** Нажимайте кнопку **PRESET +/-**, чтобы выбрать станцию, для которой требуется ввести название.
- 3** Нажмите кнопку **OPTIONS**.
Отобразится меню параметров.
- 4** Нажимая кнопки **↑/↓**, выберите пункт **[Preset Name Input]** и нажмите кнопку **+**.

Отобразится дисплей для ввода символов. Для ввода символов см. следующие шаги.

Ввод символов



- 1** Нажимайте номерную кнопку для выбора нужного символа.

Пример:

Нажмите номерную кнопку 3 один раз для ввода буквы [D].

Нажмите номерную кнопку 3 три раза для ввода буквы [F].

- 2** Для ввода следующего символа нажмите кнопку **→**.
- 3** Нажмите синюю кнопку **[Finish]** для завершения ввода.

Для ввода символов используются следующие кнопки.

Кнопки	Описание
Красная кнопка [Letter Type]	Используется для переключения клавиатуры между буквами и цифрами.
Зеленая кнопка [A/a]	Используется для переключения между прописными и строчными буквами.
Желтая кнопка [Symbol]	Используется для отображения символьной клавиатуры.

Кнопки	Описание
Синяя кнопка [Finish]	Используется для завершения ввода и возвращения системы к предыдущему дисплею.
CLEAR [Clear]/ [Clear All]	Используется для удаления символа справа от курсора. Для удаления всех введенных символов нажмите и удерживайте CLEAR не менее 2 секунд.
RETURN [Cancel]	Используется для возвращения к предыдущему дисплею, отменяя ввод.

- ←/↑/↓/→, ⊕
- Выберите функцию ввода с помощью кнопок ←/↑/↓/→ и нажмите ⊕.
 - Вводите символы в следующем порядке:
 - ① Выберите панель выбора символов с помощью кнопок ←/↑/↓/→ и нажмите ⊕.
 - ② Выберите символ с помощью кнопок ←/→ и нажмите ⊕.

Доступные OPTIONS для радио

- 1 Нажмите кнопку OPTIONS.**
Отобразится меню параметров.
- 2 С помощью кнопок ↑/↓ выберите элемент и нажмите кнопку ⊕.**
Доступные элементы могут отличаться в зависимости от ситуации.

Элементы	Описание
[Preset Memory]	Предустановленные 20 радиостанций FM-диапазона, 10 радиостанций AM-диапазона.
[Direct Tuning]	Прямой ввод частот станций.

Элементы	Описание
[Preset Name Input]	Ввод названия предустановленной радиостанции. Параметр [Preset Name Input] не будет отображаться, если это устройство принимает радиосигналы RDS.
[FM Mode]	Выбор приема FM-программ в монофоническом или стереофоническом режиме.

Просмотр названия станции или частоты на дисплее передней панели

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

Нажмите кнопку DISPLAY.

При каждом нажатии кнопки DISPLAY на пульте дистанционного управления дисплей изменяется следующим образом.

- ① Название станции*
- ② Частота**

* Отображается в случае, если было введено название для предустановленной станции.

** Дисплей принимает исходный вид через несколько секунд.

Управления функцией тюнера с помощью меню тюнера

Можно управлять функцией тюнера, используя меню тюнера на дисплее передней панели.

Предварительная установка радиостанций

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

- 2** Нажмите и удерживайте кнопку TUNING +/-, пока не начнется автопоиск.

Сканирование останавливается, когда система обнаруживает радиостанцию. На дисплее передней панели загорается индикация “TUNED” и “ST” (для стереопрограммы).

- 3** Нажмите кнопку TUNER MENU.
4 Нажимайте кнопку ↑/↓, пока на дисплее передней панели не появится индикация “MEMORY?”.
5 Нажмите кнопку ⊕ или →.

На дисплее передней панели появится номер предварительной настройки.



- 6** Нажмите кнопку ↑/↓ для выбора необходимого номера предварительной настройки.



К сведению

- Ввести нужный номер предварительной настройки можно непосредственно с помощью номерных кнопок.

- 7** Нажмите кнопку ⊕.
На дисплее передней панели появится индикация “COMPLETE!”, и станция будет сохранена в памяти.
8 Повторите шаги 2 - 7 для сохранения в памяти других станций.
9 Нажмите кнопку TUNER MENU.
Системное меню отключится.

Изменение номера предварительной настройки

С помощью кнопки PRESET +/- выберите необходимый номер предварительной настройки, а затем выполните процедуру, начиная с шага 3.

Прслушивание радиостанций, частота вещания которых известна

- 1** Нажимайте кнопку FUNCTION, пока на дисплее передней панели не появится индикация “TUNER FM” или “TUNER AM”.
2 Нажмите кнопку DIRECT TUNING.
3 Номерными кнопками введите частоту.
4 Нажмите кнопку ⊕.

К сведению

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

В эфире программы диапазона FM слышны шумы

Если в эфире программы диапазона FM слышны шумы, можно выбрать монофонический режим. Стереoeffект исчезнет, но качество приема улучшится.

- 1** Нажмите кнопку TUNER MENU.
2 Нажимайте кнопку ↑/↓, пока на дисплее передней панели не появится индикация “FM MODE?”.



- 3** Нажмите кнопку ⊕ или →.
4 С помощью кнопок ↑/↓ выберите значение “MONO”.
 - “STEREO”: прием в стереофоническом режиме.
 - “MONO”: прием в монофоническом режиме.**5** Нажмите кнопку ⊕.
Настройка выполнена.
6 Нажмите кнопку TUNER MENU.
Системное меню отключится.

Установка названия для предустановленной радиостанции

Для предварительно настроенной станции можно ввести название. Эти названия (например, "ABC") отображаются на дисплее передней панели при выборе станции. Для каждой предварительно настроенной станции можно ввести только одно название.

Если принимаются радиосигналы RDS, то на дисплее передней панели будет отображаться название радиостанции.

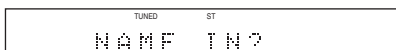
1 Нажимайте кнопку **FUNCTION**, пока на дисплее передней панели не появится индикация "TUNER FM" или "TUNER AM".

Будет выполнена настройка на последнюю принятую станцию.

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

3 Нажмите кнопку **TUNER MENU**.

4 Нажимайте кнопку **↑/↓**, пока на дисплее передней панели не появится индикация "NAME IN?".



5 Нажмите кнопку **⊕** или **→**.

6 Создайте название с помощью кнопок **←/↑/↓/→**.

С помощью кнопок **↑/↓** выберите символ, затем нажмите кнопку **→**, чтобы переместить курсор в следующее положение.



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

Если сделана ошибка

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

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

7 Нажмите кнопку **⊕**.

На дисплее передней панели появится индикация "COMPLETE!" и название станции будет сохранено в памяти.

8 Нажмите кнопку **TUNER MENU**.

Системное меню отключится.

Использование системы радиоданных (RDS)

Что такое система радиоданных?

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

Примечание

- Функция RDS может работать неправильно, если принимаемая станция некорректно передает сигнал RDS или сигнал слишком слабый.
- * Не все станции в диапазоне FM предоставляют услуги RDS. Услуги, предоставляемые разными станциями могут различаться. Для ознакомления с системой RDS и получения сведений об услугах RDS в данной местности обратитесь к представителю местной радиостанции.

Прием радиосигналов RDS

Просто выберите станцию в диапазоне FM.

При настройке на станцию, которая предоставляет услуги RDS название станции* отображается на дисплее передней панели.

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

Использование адаптера DIGITAL MEDIA PORT

Адаптер DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT) (приобретается дополнительно) предназначен для прослушивания звука с переносного аудиоустройства или компьютера. При подключении адаптера DIGITAL MEDIA PORT можно прослушивать звук с устройства, подсоединенного к системе. Доступные адаптеры DIGITAL MEDIA PORT могут отличаться в зависимости от области.

Для получения дополнительной информации о подключении адаптера DIGITAL MEDIA PORT см. раздел “3 Подключение других компонентов” (стр. 61).

Примечание

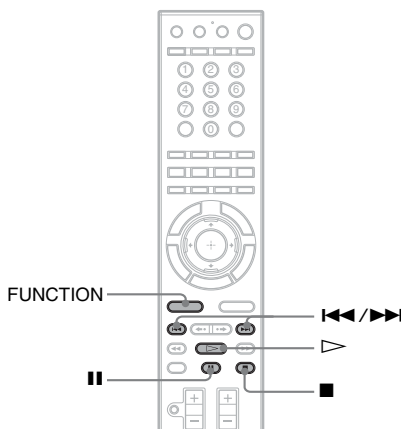
- Не подключайте никакие другие адаптеры, кроме адаптеров DIGITAL MEDIA PORT.
- Не подключайте к устройству и не отключайте от него адаптер DIGITAL MEDIA PORT при включенной системе.
- В зависимости от типа адаптера DIGITAL MEDIA PORT имеется возможность вывода изображений (стр. 63).
- При одновременном использовании системы с беспроводным аудиоадаптером Bluetooth (например, TDM-BT1, приобретается дополнительно) расстояние передачи между передатчиком Bluetooth и беспроводным аудиоадаптером Bluetooth может быть уменьшено. В этом случае переместите передатчик Bluetooth как можно дальше от системы, или переместите беспроводной аудиоадаптер Bluetooth ближе к передатчику Bluetooth.
- При одновременном использовании системы с беспроводным сетевым аудиоадаптером (например, TDM-NC1, приобретается дополнительно) переместите беспроводной сетевой аудиоадаптер как можно дальше от системы.

Воспроизведение содержания подключенного к системе компонента

- 1** Нажимайте кнопку FUNCTION, пока на дисплее передней панели не появится индикация “DMPORT”.
- 2** Начнется воспроизведение с подключенного компонента. Музыка и изображения с подключенного компонента воспроизводятся на системе или подключенном телевизоре. Для получения дополнительной информации см. инструкцию по эксплуатации адаптера DIGITAL MEDIA PORT.

К сведению

- При прослушивании файлов MP3 или других сжатых аудиофайлов с помощью переносного аудиоустройства качество звука можно повышать. Выберите режим декодирования “A.F.D. STD” (стр. 92) и установите для режима звука (стр. 95) значение “MOVIE”, “MUSIC” или “NEWS”. Для отмены любое значение, кроме “A.F.D. STD”.
- В зависимости от типа адаптера DIGITAL MEDIA PORT, можно управлять подключенным компонентом при помощи кнопок на пульте дистанционного управления или на устройстве. На следующих рисунках показаны кнопки, которыми можно пользоваться в этом случае.



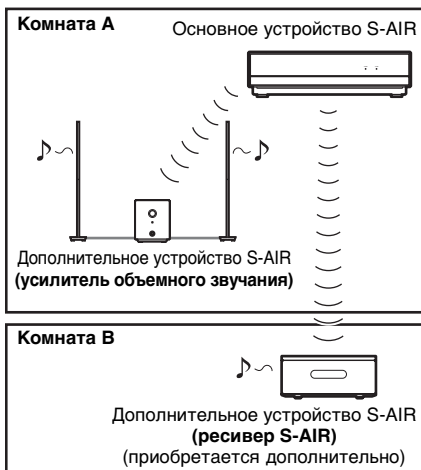
Использование устройства S-AIR

Данное устройство совместимо с функцией S-AIR (стр. 170), которая позволяет выполнять передачу звука между устройствами S-AIR.

Об устройствах S-AIR

Существует два вида устройств S-AIR.

- Основное устройство S-AIR (данное устройство): используется для передачи звука. Можно использовать до трех основных устройств S-AIR. (Количество используемых основных устройств S-AIR зависит от среды.)
- Дополнительное устройство S-AIR: используется для приема звука.
 - **Усилитель объемного звучания:** можно передавать звук на динамики объемного звучания без использования проводов.
 - **Ресивер S-AIR:** можно передавать звук в другое помещение.



Примечание

- При неправильной установке беспроводного трансивера в устройство управление этой функцией невозможно (стр. 66).

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

*Для усилителя объемного звучания
Для ресивера S-AIR*

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

Установка идентификатора устройства

- 1** Нажмите **I/⏻**. Система включится.
- 2** Нажмите кнопку **HOME**. На экране телевизора появится главное меню.
- 3** С помощью кнопок **←/→** выберите значение **🔧 [Setup]**.
- 4** С помощью кнопок **↑/↓** выберите пункт **[System Settings]** и нажмите кнопку **+**.
- 5** Нажимая кнопки **↑/↓**, выберите пункт **[S-AIR ID]** и нажмите кнопку **+**.
- 6** С помощью кнопок **↑/↓** выберите необходимый идентификатор, затем нажмите кнопку **+**. Можно выбрать любой идентификатор (А, В или С). Появляется запрос на подтверждение, автоматически исчезающий через некоторое время.
- 7** Установите для дополнительного устройства S-AIR тот же идентификатор. Передача звука устанавливается следующим образом (пример):



К сведению

- Чтобы определить текущий идентификатор, выполните приведенные выше шаги с 1 по 6. При выполнении согласования данного устройства с дополнительным устройством S-AIR (стр. 109) рядом с идентификатором появится пункт [(Pairing)] для выбора идентификатора.

Установка идентификатора усилителя объемного звучания

1 Убедитесь, что переключатель **SURROUND SELECTOR** на усилителе объемного звучания установлен в положение **SURROUND**.

2 Установите переключатель идентификатора S-AIR ID усилителя объемного звучания в положение, соответствующее идентификатору устройства (A, B или C).

3 Нажмите кнопку **POWER** на усилителе объемного звучания.

Если передача звука установлена, индикатор **POWER / ON LINE** усилителя объемного звучания станет зеленым.

Для получения дополнительной информации об индикаторе **POWER / ON LINE** см. раздел “Проверка состояния передачи” (стр. 70).

К сведению

- При использовании дополнительного усилителя объемного звучания (дополнительно) с задними динамиками объемного звучания (дополнительно) установите переключатель **SURROUND SELECTOR** в положение **SURROUND BACK**.

Установка идентификатора ресивера S-AIR

См. инструкции по эксплуатации ресивера S-AIR.

Использование нескольких основных устройств S-AIR

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



Прслушивание звука системы в другой комнате

Для ресивера S-AIR

Звук с системы можно прослушивать с помощью ресивера S-AIR. Для прослушивания звука системы в другой комнате ресивер S-AIR можно установить в любом месте, независимо от расположения устройства.

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

1 Установите одинаковые идентификаторы для ресивера S-AIR и главного устройства.

- Для получения информации об установке идентификатора устройства см. раздел “Установка идентификатора устройства” (стр. 106).
- Для получения дополнительной информации об установке идентификатора ресивера S-AIR см. инструкции по эксплуатации ресивера S-AIR.

2 Нажмите кнопку S-AIR MODE на пульте дистанционного управления главного устройства.

На дисплее передней панели отобразится индикация режима S-AIR. Каждый раз при нажатии кнопки S-AIR MODE режим S-AIR изменяется.

- “PARTY”: ресивер S-AIR выводит звук в соответствии с установленной функцией устройства.
- “SEPARATE”: можно установить необходимую функцию ресивера S-AIR, не изменяя при этом функцию самого устройства.

3 Выберите требуемую функцию ресивера S-AIR.

■ При установке функции “PARTY” Функции ресивера S-AIR последовательно меняются при нажатии кнопки FUNCTION на главном устройстве (стр. 77).

■ При установке функции “SEPARATE” Функции ресивера S-AIR меняются следующим образом.

“MAIN UNIT” → “TUNER FM” → “TUNER AM” → “DMPORT” → ...

Для использования такой же функции, что и на устройстве, выберите параметр “MAIN UNIT”.

При выборе на устройстве функции “TUNER FM” или “TUNER AM” на ресивере S-AIR можно выбрать только тот же диапазон тюнера. В этом случае при выборе на устройстве функций, кроме “TUNER FM” или “TUNER AM”, можно выбрать любой диапазон тюнера на ресивере S-AIR.


4 Отрегулируйте громкость на ресивере S-AIR.

Примечание

- При воспроизводимом звуке, отличном от 2-канального стереозвука, происходит декодирование мультисканального звука в 2-канальный.
- Звучание ресивера S-AIR может прерываться при работе с устройством.

Управление системой с помощью ресивера S-AIR

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

Нажмите	Эксплуатация
	Соответствуют функциям кнопки пульта дистанционного управления и устройства.
S-AIR CH	Выбор другой функции системы.

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

Использование ресивера S-AIR при нахождении устройства в режиме ожидания

Для ресивера S-AIR

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

1 Нажмите I/O.

Система включится.

2 Нажмите кнопку **HOME**.

На экране телевизора появится главное меню.

3 С помощью кнопок **←/→** выберите значение **Setup**.**4** С помощью кнопок **↑/↓** выберите [**System Settings**] и нажмите кнопку **+**.**5** Нажимая кнопки **↑/↓**, выберите пункт [**S-AIR Standby**] и нажмите кнопку **+**.**6** С помощью кнопок **↑/↓** выберите необходимое значение.

- [**On**]: использование ресивера S-AIR, когда устройство находится в режиме ожидания или включено.
- [**Off**]: не удастся использовать ресивер S-AIR при нахождении устройства в режиме ожидания.

7 Нажмите кнопку **+**.

Настройка выполнена.

Примечание

- При установке для параметра [S-AIR Standby] значения [On] возрастает потребляемая мощность в режиме ожидания.
- В случае выключения системы при установленном для параметра [S-AIR Standby] значении [On] индикация “S-AIR” на дисплее передней панели мигает (при отсутствии передачи звука от устройства на ресивер S-AIR) или загорается (при осуществлении передачи звука от устройства на ресивер S-AIR).
- В случае выключения системы при открытом лотке для диска и установленном для параметра [S-AIR Standby] значении [On] лоток для дисков может не закрыться автоматически.
- Если беспроводной трансивер не подключен к устройству, не удастся выбрать параметр [S-AIR Standby].
- При отсоединении беспроводного трансивера от устройства для параметра [S-AIR Standby] автоматически устанавливается значение [Off].

Использование усилителя объемного звучания для задних динамиков объемного звучания

Для усилителя объемного звучания

При использовании дополнительного усилителя объемного звучания (дополнительно) с задними динамиками (дополнительно) с задними динамиками (дополнительно) установите переключатель SURROUND SELECTOR в режим SURROUND BACK. Для получения дополнительной информации о задних динамиках объемного звучания см. “О заднем динамике объемного звучания” (стр. 40).

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

Для усилителя объемного звучания Для ресивера S-AIR

Для осуществления передачи звука можно легко установить одинаковый идентификатор устройства и такого дополнительного устройства S-AIR, как усилитель объемного звучания или ресивер S-AIR. Однако при совпадении идентификаторов соседи также смогут принимать звук системы, или система может принимать звук от соседей. Чтобы этого избежать, можно связать данное устройство и конкретное дополнительное устройство S-AIR, выполнив согласование.

- **Перед выполнением согласования** Передача звука устанавливается с помощью идентификатора (пример).



■ После выполнения согласования

Передача звука осуществляется только между устройством и дополнительным устройством S-AIR, для которых выполнено такое согласование.



Выполнение согласования

- 1** Расположите дополнительное устройство S-AIR, с которым требуется выполнить согласование, рядом с устройством.

■ Примечание

- Отсоедините наушники от усилителя объемного звучания (если они подключены).

- 2** Установите совпадающий идентификатор для устройства и дополнительного устройства S-AIR.

- Для получения информации об установке идентификатора устройства см. раздел “Установка идентификатора устройства” (стр. 106).
- Для получения дополнительной информации об установке идентификатора усилителя объемного звучания см. раздел “Установка идентификатора усилителя объемного звучания” (стр. 107).
- Для получения дополнительной информации об установке идентификатора ресивера S-AIR см. инструкции по эксплуатации ресивера S-AIR.

3 Нажмите кнопку HOME.

На экране телевизора появится главное меню.

4 С помощью кнопок ←/→ выберите значение [Setup].

5 С помощью кнопок ↑/↓ выберите пункт [System Settings] и нажмите кнопку .

6 Нажимая кнопки ↑/↓, выберите пункт [S-AIR Pairing] и нажмите кнопку .

Отобразится запрос на подтверждение.

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

Устройство начнет согласование. Чтобы отменить выполнение согласования, выберите [Cancel].

8 Начните согласование дополнительного устройства S-AIR.

■ Для усилителя объемного звучания

Для включения усилителя объемного звучания нажмите на нем кнопку POWER, затем нажмите кнопку PAIRING на его задней панели.

Во время согласования будет мигать индикатор PAIRING на усилителе объемного звучания.

Если передача звука установлена, индикатор PAIRING усилителя объемного звучания станет красным, и появится запрос подтверждения.

К сведению

• Для нажатия кнопки PAIRING на задней панели усилителя беспроводного звучания можно воспользоваться тонким инструментом, например скрепкой.

■ Для ресивера S-AIR

См. инструкции по эксплуатации ресивера S-AIR.

Если передача звука установлена, появится запрос на подтверждение.

Примечание

• Выполните согласование в течение нескольких минут после выполнения шага 8. Если этого не сделать, согласование будет отменено автоматически и появится запрос на подтверждение. Чтобы выполнить согласование, нажмите [OK]. Для возврата к предыдущему дисплею выберите [Cancel].

9 Для выбора следующей операции нажмите ←/→.

■ Завершение согласования

Выберите [Finish], затем нажмите ⊕.

■ Выполнение согласования другого дополнительного устройства S-AIR

Выберите [Continue], затем нажмите ⊕.

Примечание

- При выполнении согласования данного устройства с другим дополнительным устройством S-AIR (стр. 109) передача звука, установленная с помощью этого идентификатора, будет отменена.
- При выполнении согласования на дисплее рядом с идентификатором появляется индикация [(Pairing)] для выбора идентификатора.

Отмена согласования

Выполните установку идентификатора устройства в соответствии с процедурой, описанной в разделе “Установка идентификатора устройства” (стр. 106).

При выборе нового идентификатора (можно выбрать идентификатор, использовавшийся ранее), согласование будет отменено.

При нестабильной передаче звука

**Для усилителя объемного звучания
Для ресивера S-AIR**

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

1 Нажмите кнопку HOME.

На экране телевизора появится главное меню.

2 С помощью кнопок ←/→ выберите значение  [Setup].

3 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [System Settings] и нажмите кнопку ⊕.

4 Нажимая кнопки ↑/↓, выберите пункт [S-AIR RF Change] и нажмите кнопку ⊕.

5 С помощью кнопок ↑/↓ выберите необходимое значение.

- [Auto]: обычно следует выбрать это значение. Значения [On] или [Off] устанавливаются системой автоматически.
- [On]: система осуществляет передачу звука, выполняя поиск наилучшего канала.
- [Off]: система осуществляет передачу звука на фиксированном канале.

6 Нажмите кнопку ⊕.

Настройка выполнена.

7 При установке значения [Off] выберите идентификатор для наиболее стабильной передачи звука (стр. 106).

Примечание

- В большинстве случаев изменять эту настройку не требуется.
- Если для параметра [S-AIR RF Change] установлено значение [Off], передачу звука между устройством и дополнительным устройством S-AIR можно осуществить по одному из следующих каналов.
 - S-AIR идентификатор A: эквивалент канала Wi-Fi 1
 - S-AIR идентификатор B: эквивалент канала Wi-Fi 6
 - S-AIR идентификатор C: эквивалент канала Wi-Fi 11
- Передачу можно улучшить, изменив канал передачи (частоту) других беспроводных систем. Для получения дополнительной информации см. инструкцию по эксплуатации других беспроводных систем.

Использование функции контроля по HDMI для “BRAVIA” Sync

Эта функция доступна только для телевизоров с функцией “BRAVIA” Sync. За счет подключения компонентов Sony, поддерживающих функцию Контроль по HDMI, с помощью кабеля HDMI (приобретается дополнительно), работа упрощается следующим образом:

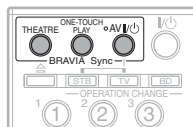
- Режим кинотеатра (стр. 115)
- Воспроизведение одним нажатием (стр. 115)
- Выключение системы (стр. 115)
- Ограничение громкости (стр. 116)
- Управление звуковым сигналом системы (стр. 116)
- Отслеживание языка (стр. 116)

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

Функция Контроль по HDMI не работает в следующих случаях:

- При подключении к этой системе компонента, не совместимого с функцией Контроль по HDMI.
- Отсутствие на компоненте гнезда HDMI.

Для удобства управления телевизором на пульте дистанционного управления системой расположены кнопки THEATRE, ONE-TOUCH PLAY и AV I/O. Для получения дополнительной информации см. раздел “Управление телевизором или другими компонентами с помощью прилагаемого пульта дистанционного управления” (стр. 121) и инструкции по эксплуатации телевизора.



Примечание

- В зависимости от подключенного компонента функция Контроль по HDMI может не работать. См. инструкции по эксплуатации, прилагаемые к компоненту.
- Функция Контроль по HDMI может не работать при подключении компонентов третьих фирм (не Sony), даже если эти компоненты совместимы с функцией Контроль по HDMI.

Подготовка к использованию функции Контроль по HDMI

(Контроль по HDMI - Быстрая настройка)


Эта система совместима с функцией Контроль по HDMI - Быстрая настройка. Если телевизор совместим с функцией быстрой настройки контроля по HDMI, можно настроить функцию системы [Control for HDMI] автоматически, выполнив настройку телевизора. Для получения дополнительной информации см. инструкции по эксплуатации телевизора.

Если телевизор не совместим с функцией Контроль по HDMI - Быстрая настройка, настройте функцию Контроль по HDMI системы и телевизора вручную.

Примечание

- Отображение элементов зависит от страны, для которой предназначена модель.

1 Убедитесь, что система подключена к телевизору, а компоненты (которые должны быть совместимы с функцией контроля по HDMI) подключены с помощью кабелей HDMI.

2 Включите телевизор и нажмите кнопку  для включения системы.

3 Переключите селектор входного сигнала на телевизоре, чтобы сигнал с входа HDMI системы появился на экране телевизора.

4 Настройте функцию Контроль по HDMI системы и телевизора.

Функция контроля по HDMI будет включена одновременно для системы и подключенных компонентов.

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

Примечание

- Для получения дополнительной информации о настройке телевизора и подключенных компонентов см. прилагающиеся к ним инструкции по эксплуатации.




Отсутствие индикации “SCANNING” или “COMPLETE” после осуществления функции быстрой настройки контроля по HDMI

Включите функцию контроля по HDMI для системы и подключенных компонентов отдельно.




1 Нажмите кнопку HOME.




На экране телевизора появится главное меню.

2 С помощью кнопок   выберите значение  [Setup].

3 С помощью кнопок   выберите пункт [HDMI Settings] и нажмите кнопку .

Появятся параметры для элемента [HDMI Settings].

4 Нажимая кнопки  , выберите пункт [Control for HDMI] и нажмите кнопку .

5 Нажимая кнопки  , выберите значение [On] и нажмите кнопку .

Функция контроля по HDMI включена.

6 Включите функцию контроля по HDMI для подключенного компонента.

Для получения дополнительной информации о подключенном компоненте см. его инструкции по эксплуатации.

7 Выберите вход системы (HDMI1, HDMI2), подключенный к компоненту, для которого будет использоваться функция контроля по HDMI, и повторите шаг 6.

При добавлении или повторном подключении компонента

Выполните заново шаги раздела “Подготовка к использованию функции Контроль по HDMI”.

Примечание

- Во время настройки для системы функции контроля по HDMI функция управления звуковым сигналом системы не активна.
- Если функция контроля по HDMI не может быть установлена одновременно для подключенного компонента при выборе функции “CONTROL FOR HDMI” на телевизоре, установите эту функцию в меню подключенного компонента.
- Для получения дополнительной информации о настройке телевизора и подключенных компонентов см. прилагающиеся к ним инструкции по эксплуатации.

К сведению

- По умолчанию для функции контроля по HDMI установлено значение [Off].

Использование режима кинотеатра

(Режим кинотеатра)

При нажатии кнопки THEATRE система автоматически устанавливает оптимальный для просмотра фильмов режим видео. Выход динамиков также переключается автоматически. При подключении устройства с помощью кабеля HDMI к телевизору с поддержкой режима кинотеатра в настройках телевизора автоматически будет выбран режим кинотеатра.

Просмотр диска BD/DVD одним нажатием кнопки

(Воспроизведение одним нажатием)

При нажатии кнопки ONE-TOUCH PLAY телевизор включится и автоматически перейдет в режим селектора входного сигнала BD/DVD, а система начнет воспроизведение.

Будут выполнены следующие функции системы и телевизора.

Эта система	TV
Включение. (Если еще не было включено.)	Включение. (Если еще не было включено.)
↓	↓
Переключение на функцию "BD/DVD".	Переключение на вход HDMI.
↓	↓
Начало воспроизведения диска и вывода звука.	Установка минимального значения громкости. (Управление звуковым сигналом системы)

При воспроизведении данных на подключенном компоненте система и телевизор включаются автоматически и переключаются на соответствующий вход HDMI.

Примечание

- Убедитесь, что подключение HDMI выполнено правильно, и установите для параметра [Control for HDMI] значение [On].
- В зависимости от телевизора воспроизведение начала содержимого диска может не удался.
- В зависимости от диска для начала воспроизведения может потребоваться время.
- Воспроизведение одним нажатием не выполняется при нажатии кнопки ▷.

Выключение системы, синхронизированной с телевизором

(выключение системы)

При выключении телевизора с помощью кнопки POWER на дистанционном пульте управления телевизором или кнопки AV I/⏻ на пульте управления системы система автоматически отключается.

Примечание

- Перед использованием функции выключения системы настройте ее для питания телевизора. Для получения дополнительной информации см. инструкции по эксплуатации телевизора.
- В зависимости от состояния может не произойти автоматического включения системы или подключенных компонентов. Для получения дополнительной информации см. инструкции по эксплуатации, поставляемые с подключенными компонентами.

Установка максимального уровня громкости системы

(Ограничение громкости)

При изменении способа вывода сигнала с телевизора на систему динамиков в меню телевизора или с помощью нажатия кнопки THEATRE в зависимости от уровня громкости системы может выводиться громкий звук.

Этого можно избежать, ограничив максимальный уровень громкости. Для получения дополнительной информации см. раздел [Volume Limit] (стр. 137).

Воспроизведение звука телевизора через динамики системы

(Управление звуковым сигналом системы)

На системе можно воспроизвести звук телевизора, выполнив простые действия. Для использования этой функции подключите систему к телевизору с помощью аудиокабеля (приобретается дополнительно) и кабеля HDMI (приобретается дополнительно) (стр. 59).

Воспользуйтесь функцией Управления звуковым сигналом системы следующим образом:

- С помощью простой операции можно воспроизводить звук с телевизора, используя динамики системы. Для получения дополнительной информации см. инструкции по эксплуатации телевизора.
- Если система включена, звук с телевизора будет выводиться с помощью динамиков системы.
- При выведении звука через динамики системы можно регулировать уровень громкости или выключать звук, используя пульт дистанционного управления телевизора.

Примечание

- Если телевизор включен раньше системы, некоторое время звук телевизора будет неслышен.
- Если телевизор работает в режиме PAF (картинка и картинка), функция Управления звуковым сигналом системы будет недоступна. При выходе телевизора из режима PAF способ вывода телевизора возвращается к способу, использовавшемуся перед включением режима PAF.
- При установке селектора входного сигнала телевизора или в зависимости от состояния подключенных компонентов система может автоматически переключать вход.

К сведению

- Можно подключить систему к звуку телевизора цифровым способом. Для получения дополнительной информации см. стр. 59.

Переключение языка дисплея на экране телевизора

(Отслеживание языка)

При переключении языка дисплея на экране телевизора язык дисплея системы также переключается после ее выключения и включения.

Автоматическая калибровка соответствующих настроек

[Auto Calibration]

D. S. A. C. (Автокалибровка режима Цифровое кино) – параметры объемного звучания настраиваются автоматически.

Примечание

- После запуска процедуры [Auto Calibration] система выдаст громкий тестовый звук. Громкость уменьшить не удастся. Не забывайте о воздействии громкого звука на детей и соседей.
- Убедитесь, что к усилителю объемного звучания не подсоединены наушники. При подсоединенных наушниках не удастся выполнить следующие действия.

1 Нажмите кнопку HOME.

На экране телевизора появится главное меню.

2 С помощью кнопок ←/→ выберите значение [Setup].

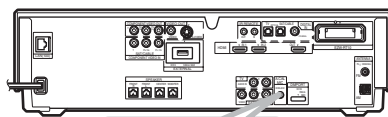
3 С помощью кнопок ↑/↓ выберите пункт [Audio Settings] и нажмите кнопку .

4 Нажимая кнопки ↑/↓, выберите пункт [Auto Calibration] и нажмите кнопку .

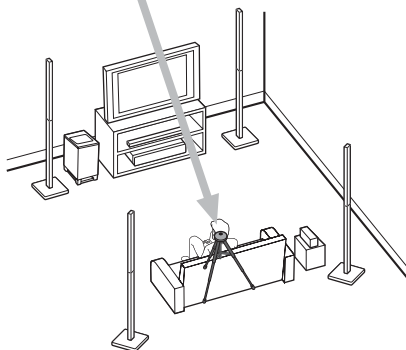
Появится запрос подтверждения выполнения функции [Auto Calibration].

5 Подсоедините калибровочный микрофон к гнезду A.CAL MIC на задней панели.

Установите калибровочный микрофон на уровне уха на штативе и т.п. (приобретается дополнительно). Все динамики должны быть обращены к калибровочному микрофону, причем между ними не должно быть никаких препятствий.



Калибровочный микрофон



Например: BDV-IT1000

6 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [OK].

Для отмены выберите [Cancel].

7 Нажмите кнопку ⊕.

Будет запущена функция [Auto Calibration].

Система отрегулирует настройки динамиков автоматически.

Во время проведения замера следует соблюдать тишину.

Примечание

- Перед выполнением операции [Auto Calibration] убедитесь, что усилитель объемного звучания включен, затем установите его в подходящее место. В случае установки усилителя объемного звучания в неподходящее место, например в другую комнату, калибровка будет выполнена неправильно.
- При использовании дополнительного усилителя объемного звучания с задними динамиками объемного звучания (дополнительно) убедитесь, что усилитель включен и установлен в соответствующем месте.
- Старайтесь находиться вне зоны замера и соблюдать тишину во время этой процедуры (которая занимает примерно 1 минуту), в противном случае результаты измерений могут оказаться неправильными. Во время измерения тестовые сигналы выводятся через динамики.
- Окружающая среда в помещении, в котором установлена система, может повлиять на точность замеров.
- После запуска функции [Auto Calibration] раздастся громкий тестовый звук. Громкость уменьшить не удастся. Не забывайте о воздействии громкого звука на детей и соседей.
- В случае появления сообщения об ошибке выполните инструкции, а затем выберите [OK]. Сообщение об ошибке появляется в следующих случаях:
 - к усилителю объемного звучания подсоединены наушники.
 - не подключен калибровочный микрофон.
 - неправильно подключены передние динамики.
 - неправильно подключены динамики объемного звучания.

- неправильно подключены задние динамики объемного звучания (дополнительно).
- сабвуфер не подключен.

8 Подтвердите результаты функции [Auto Calibration].

На экране телевизора отобразятся результаты. Нажмите ←/→, чтобы сменить страницу. На первой странице показаны расстояния между динамиками. На второй странице показаны уровни громкости динамиков.

Примечание

- Если провести замер не удалось, выполните указания, содержащиеся в сообщении, а затем повторите выполнение функции [Auto Calibration].

9 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [OK] или [Cancel] и нажмите кнопку ⊖.

■ Замер выполнен.

Отсоедините калибровочный микрофон и выберите [OK]. Результат будет применен.

■ Замер не выполнен.

Выполните инструкцию, содержащуюся в сообщении, затем выберите [OK] для повторения процедуры.

Примечание

- В ходе выполнения автокалибровки не выполняйте следующие действия:
 - Не выключайте питание.
 - Не нажимайте никакие кнопки.
 - Не изменяйте уровень громкости.
 - Не выбирайте другую функцию.
 - Не меняйте диск.
 - Не вставляйте и не извлекайте диск.
 - Не подключайте к усилителю объемного звучания наушники.
 - Не отсоединяйте калибровочный микрофон.

К сведению

- Можно проверить расстояние между положением прослушивания и каждым динамиком. См. стр. 119.





Настройка динамиков

[Speaker Settings]

Для получения наилучшего эффекта объемного звучания укажите подключение динамиков, а также расстояние от них до слушателя. Затем воспользуйтесь тестовым сигналом для настройки одинакового уровня и баланса всех динамиков.

Примечание

• Если к усилителю объемного звучания подключены наушники, параметр [Speaker Settings] недоступен.

- 1 Нажмите кнопку HOME.**
На экране телевизора появится главное меню.
- 2 С помощью кнопок ←/→ выберите значение  [Setup].**
- 3 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [Audio Settings] и нажмите кнопку .**
- 4 С помощью кнопок ↑/↓ выберите [Speaker Settings] и нажмите кнопку .**
Появится дисплей [Speaker Settings].
- 5 С помощью кнопок ↑/↓ выберите элемент и нажмите кнопку .**
Выполните следующие настройки.

■ [Connection]

Если не подключены центральный динамик или динамики объемного звучания, установите соответствующие параметры для элементов [Center] и [Surround]. Так как настройки для передних динамиков и сабвуфера являются фиксированными, их не удастся изменить.

При использовании дополнительного усилителя объемного звучания с задними динамиками объемного звучания (дополнительно) (стр. 39) также настройте элемент [Surround Back].

[Front]

[Yes]

[Center]

[Yes]: обычно следует выбрать это значение.

[None]: выберите это значение, если центральный динамик не используется.

[Surround]

[Yes]: обычно следует выбрать это значение.

[None]: выберите это значение, если динамик объемного звучания не используется.

[Surround Back]

[Yes]: выберите это значение, если динамик объемного звучания используется.

[None]: выберите это значение, если задний динамик объемного звучания не используется.

[Subwoofer]

[Yes]

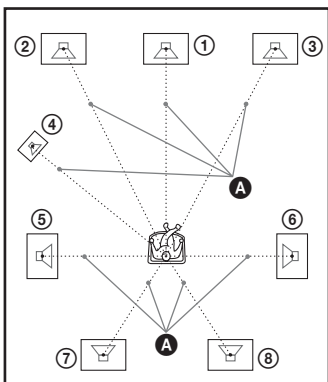
■ [Distance]

При перемещении динамиков настройте параметры расстояния (A) на основе нового расположения динамиков.

Для этих параметров можно установить значения от 0,0 до 7,0 метра.

Динамики на рисунке имеют следующие обозначения:

- ① Центральный динамик
- ② Передние левые динамики (L)
- ③ Передние правые динамики (R)
- ④ Сабвуфер
- ⑤ Левые динамики объемного звучания (L)
- ⑥ Правые динамики объемного звучания (R)
- ⑦ Левые задние динамики объемного звучания (L)
- ⑧ Правые задние динамики объемного звучания (R)



[Front L/R] 3,0 м: установите расстояние до передних динамиков.

[Center] 3,0 м*: установите расстояние до центрального динамика.

[Surround L/R] 3,0 м*: установите расстояние до динамиков объемного звучания.

[Surround Back L/R] 3,0 м*: установите расстояние до задних динамиков объемного звучания.

[Subwoofer] 3,0 м: установите расстояние до сабвуфера.

* Этот элемент появляется при установке значения [Yes] для параметра [Connection].

Примечание

- При выполнении функции [Auto Calibration] в быстрой настройке (стр. 72) параметры, установленные по умолчанию, будут изменены.
- В зависимости от входного потока параметр [Distance] может не работать.

■ [Level]

Можно отрегулировать уровень звука динамиков, центрального динамика и сабвуфера. Для этих параметров можно установить значения от $-6,0$ дБ до $+6,0$ дБ. Для упрощения регулировки установите для параметра [Test Tone] значение [On].

[Front L/R] 0,0 дБ: установите уровень для переднего динамика.

[Center] 0,0 дБ*: установите уровень для центрального динамика.

[Surround L/R] 0,0 дБ*: установите уровень для динамика объемного звучания.

[Surround Back L/R] 0,0 дБ*: установите уровень для заднего динамика объемного звучания.

[Subwoofer] 0,0 дБ: установите уровень для сабвуфера.

* Этот элемент появляется при установке значения [Yes] для параметра [Connection].

■ [Test Tone]

Динамики будут воспроизводить тестовый сигнал для регулировки параметра [Level].

[Off]: тестовый сигнал не воспроизводится через динамики.

[On]: в момент регулировки уровня тестовый сигнал воспроизводится по очереди через каждый динамик. При выборе одного из элементов меню [Speaker Settings] тестовый сигнал звучит последовательно из каждого динамика. Настройте уровень звука следующим образом.

- 1** Установите для параметра [Test Tone] значение [On].
- 2** Нажимая кнопки $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$, выберите требуемый динамик и уровень.
- 3** Нажмите кнопку \oplus .
- 4** Повторите шаги 1–3.
- 5** Нажимая кнопки $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$, установите для параметра [Test Tone] значение [Off].

Примечание

- Тестовые сигналы не выводятся через гнездо HDMI OUT.

К сведению

- Чтобы выполнить одновременную настройку громкости всех динамиков, нажмите Регулятор громкости \triangleleft +/-.

Управление телевизором или другими компонентами с помощью прилагаемого пульта дистанционного управления

Регулируя сигнал, можно управлять телевизором, компонентами Sony (например, видеомагнитофон, проигрыватель/устройство записи DVD дисков и т. д.), системой CATV или телевизионной приставкой/цифровым спутниковым ресивером с помощью прилагаемого пульта дистанционного управления.

Примечание

- При замене батареек в пульте дистанционного управления для кодового номера может быть восстановлено значение по умолчанию (SONY). Установите нужный кодовый номер.

Подготовка пульта дистанционного управления для управления компонентами

- 1** Нажмите кнопку **POP UP/MENU**, одновременно удерживая нажатой кнопку **TV** (для телевизора) или **STB** (для компонента Sony, системы CATV, телевизионной приставки/цифрового спутникового ресивера и т. д.).
Кнопка **TV** или **STB** (нажатая кнопка) будет мигать.

- 2** Пока мигает кнопка **TV** или **STB**, с помощью номерных кнопок введите код производителя (см. таблицу), а затем нажмите кнопку **TIME**.

Если код производителя установлен правильно, кнопка **TV** или **STB** медленно мигнет дважды. Если установка выполнена с ошибками, кнопка **TV** или **STB** быстро мигнет пять раз.

Кодовые номера управляемых компонентов

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

Телевизор

Производитель	Кодовый номер
SONY	5001 (по умолчанию), 5002
AIWA	5001
AKAI	5003
DAEWOO	5003, 5015, 5044
GE	5003, 5009, 5010, 5044
GOLDSTAR/LG	5003, 5015, 5017, 5044, 5068
HITACHI	5003, 5014, 5015, 5017, 5044, 5057, 5071
JVC	5016
KMC	5017
MAGNAVOX	5003, 5015, 5017, 5018, 5044, 5066
MARANTZ	5027
MITSUBISHI/MGA	5003, 5027, 5044, 5066, 5068
NEC	5003, 5017, 5044, 5066
PANASONIC	5009, 5053, 5072
PHILIPS	5015, 5018, 5057, 5070, 5071
PIONEER	5009, 5025, 5051
RCA/PROSCAN	5003, 5010, 5044
SAMPO	5066
SAMSUNG	5003, 5015, 5017, 5044, 5057, 5066, 5069, 5074
SHARP	5017, 5035, 5065
TOSHIBA	5035, 5041, 5051

Компонент Sony

Видеомагнитофон	7001, 7002, 7003
Проигрыватель/ устройство для записи DVD	4001, 4002, 4003, 4004

CATV

Производитель	Кодовый номер
SONY	8501
ABC	8513, 8555
ADELPHIA	8507, 8510
ADVANCED NEWHOUSE	8507
ALTRIO	8507
AMERICAST	8505
ATLANTIC BROADBAND	8507
BELL & HOWELL	8513
BELL SOUTH	8505
BLUE RIDGE	8507
BRIGH HOUSE	8507
CABLEVISION	8507
CHARTER	8507
COMCAST	8507
COX	8507
DIRECTOR	8503
GEMINI	8036, 8543
GENERAL INSTRUMENT	8018, 8032, 8503, 8512, 8513, 8514, 8515, 8516, 8517, 8518, 8519, 8532, 8553, 8554, 8557
GNC	8505
GOLDSTAR	5825
HAMLIN	8023, 8024, 8025, 8026, 8532, 8533, 8534, 8535, 8536
ILLICO	8507
JERROLD	8001, 8002, 8003, 8004, 8005, 8006, 8007, 8008, 8018, 8022, 8032, 8503, 8512, 8513, 8514, 8515, 8516, 8517, 8518, 8519, 8532, 8553, 8554, 8557
MACOM	8033, 8034, 8035, 8540, 8541, 8542
MAGNAVOX	8037
MEMOREX	8506, 8523, 8544
MOTOROLA	8503, 8510, 8511
NET	8030, 8552

Производитель	Кодовый номер
OAK	8027, 8028, 8029, 8537, 8538, 8539
PACE	8507
PANASONIC	8019, 8020, 8021, 8523, 8529, 8530, 8531
PARAGON	8506, 8523
PHILIPS	8039, 8040, 8041, 8043, 8044, 8504, 8546, 8547, 8548, 8549, 8550, 8551
PIONEER	8014, 8015, 8507, 8525, 8526
PULSAR	8506, 8523
QUASAR	8523
REGAL	8532, 8533, 8534, 8535, 8536
RODGERS	8507
RUNCO	8506, 8523
SAMSUNG	8038, 8525, 8545
SCIENTIFIC ATLANTA	8009, 8010, 8011, 8502, 8507, 8508, 8509, 8520, 8521, 8522, 8555, 8556
SEREN	8507
SIGECOM	8507
SUSQUEHANNA	8507
TIME WARNER	8507
TOCOM	8016, 8017, 8031, 8527, 8528, 8553
TOSHIBA	8506, 8523
VIDEOTRON	8507
WIDEOPENWEST	8505, 8507
ZENITH	8012, 8013, 8505, 8506, 8523, 8524

Телевизионная приставка/ цифровой спутниковый приемник

Производитель	Кодовый номер
SONY	8201, 8202 (по умолчанию), 8203, 8701, 8702, 8703
ADB	8262
ALPHASTAR	8710
AMSTRAD	8204, 8225, 8226, 8247, 8259
B sky B	8243
CANAL +	8208
CROSSDIGITAL	8717
DGTEC	8292, 8293, 8294
DIRECTV	8713, 8717, 8718, 8719, 8723, 8714

Производитель	Кодовый номер
DISH NETWORK	8712, 8714, 8725
ECHOSTAR	8712, 8720
GALAXIS	8212, 8214, 8216, 8232, 8233, 8254, 8272
GE	8719
GENERAL INSTRUMENT	8711
Gold Box	8238
Grundig	8228, 8229, 8237, 8265
HIRSCHMANN	8263
HITACHI	8707
HUGHES	8706
Hyundai	8245
Jerrold	8240
JVC	8712, 8714, 8720
KATHREIN	8224, 8244, 8250
MAGNAVOX	8715, 8716, 8718
MATSUI	8227
MEMOREX	8716
NIKKO	8223
NOKIA	8219, 8239, 8257, 8276, 7277
NTV PLUS 2000	8242
On digital	8273
PACE	8217, 8218, 8222, 8243, 8260, 8261
PANASONIC	8267, 8705
PAYSAT	8716
PHILIPS	8255, 8278, 8715, 8716, 8718
PROSCAN	8704, 8709, 8719
RADIX	8213, 8226, 8231, 8253
RCA	8704, 8709, 8719, 8721
SABA	8210, 8211, 8230, 8234, 8235, 8248, 8270, 8286
SAMSUNG	8287, 8288, 8717, 8722
Sky	8243
SKY MASTER	8205, 8207, 8285
Sky+	8295
STAR SIGHT	8716
STRONG	8289, 8290, 8291
TECHNISAT	8220, 8221, 8236, 8241, 8246, 8252, 8266, 8268, 8279, 7280
Thomson	8234, 8271, 8274, 8275
TOMSON	8283, 8284
TOSHIBA	8708

Производитель	Кодовый номер
TPS	8256
UNIDEN	8715, 8716
WATSON	8206
Zehnder	8209, 8215, 8249, 8251, 8264, 8268, 8269, 8281, 8282




























Управление телевизором с помощью пульта дистанционного управления

Управлять телевизором можно с помощью следующих кнопок. Чтобы использовать эти кнопки, установите для пульта дистанционного управления режим телевизора, нажав кнопку TV (TV загорится на 1 секунду).

Примечание

- В режиме управления телевизором при нажатии любой из следующих кнопок загорается индикатор TV. (В зависимости от настроек производителя некоторые из кнопок могут не работать, и индикатор TV не будет загораться.)
- При нажатии других кнопок, кроме приведенных ниже, если пульт находится в режиме управления телевизором, индикатор TV не будет загораться.
- При использовании некоторых моделей телевизоров, возможно, не удастся управлять ими или использовать некоторые кнопки.

С помощью кнопки	Можно
AV I/⏻	Включить или выключить телевизор.
THEATRE	Можно достичь оптимального качества изображения для просмотра фильмов.
⏪/⏩	Выбрать телевизор или другие устройства в качестве входного источника для телевизора. После нажатия кнопки ⏪ можно удерживать текущую текстовую страницу.
⏴ +/-	Регулировать громкость телевизора.

С помощью кнопки	Можно
PROG +/-,  / 	Выбрать телевизионные каналы. После нажатия кнопки  можно выбрать следующую () или предыдущую () текстовую страницу.
	Временно выключить звук телевизора.
Номерные кнопки, -/--	Выбрать телевизионные каналы. После нажатия кнопки  можно выбрать текстовую страницу; для этого необходимо ввести трехзначный номер страницы.
HOME	Отобразить меню телевизора.
ANALOG	Отобразить список избранных каналов.
DIGITAL	Изменить субтитры телевизора.
 / 	Отобразить информацию.
	Получить доступ к тексту.
	Отобразить цифровую электронную программу передач (ЭПП).
TOOLS	Отобразить рабочее меню для текущего дисплея.
RETURN	Вернуться к предыдущему каналу или уровню в меню телевизора.
	Выбрать форматное соотношение подключенного телевизора.
 /  /  /  / 	Выбрать пункт меню.
 *	Начать воспроизведение.
 *	Приостановить воспроизведение.
 *	Остановить воспроизведение.
 /  *	Пропустить предыдущий/следующий раздел, дорожку или файл.
 /  /  *	Выполнить повторное воспроизведения/быструю перемотку вперед.
 /  *	Выполнить перемотку назад/вперед во время воспроизведения.

* Доступно только для компонентов, подключенных к телевизору с помощью соединения HDMI или iLINK. Для получения дополнительной информации см. инструкции по эксплуатации телевизора.

К сведению

- Эти кнопки имеют те же функции, что и кнопки на пульте дистанционного управления телевизора Sony. Для получения дополнительной информации см. инструкции по эксплуатации телевизора.

Управление компонентом Sony, системой CATV или телевизионной приставкой/цифровым спутниковым ресивером

С помощью нижеприведенных кнопок можно управлять компонентом Sony, например видеомэгнитофоном или проигрывателем/устройством записи дисков DVD, системой CATV или телевизионной приставкой/цифровым спутниковым ресивером. Чтобы использовать эти кнопки, установите для пульта дистанционного управления режим STB, нажав кнопку STB (STB загорится на 1 секунду).

Примечание

- В режиме STB при нажатии любой из следующих кнопок загорается индикатор STB. (В зависимости от настроек производителя некоторые из кнопок могут не работать, и индикатор STB не будет загораться.)
- При нажатии других кнопок, кроме приведенных ниже, если пульт находится в режиме STB, индикатор STB не будет загораться.
- При использовании некоторых компонентов, возможно, не удастся управлять ими или использовать некоторые кнопки.

С помощью кнопки	Можно
AV I/⏻	Включить или выключить телевизионную приставку/цифровой спутниковый ресивер.
PROG +/-	Выбрать канал телевизионной приставки/цифрового спутникового ресивера.
Номерные кнопки, ENTER	Выбрать канал телевизионной приставки/цифрового спутникового ресивера.
HOME	Отобразить меню телевизионной приставки/цифрового спутникового ресивера.
OPTIONS	Используется для отображения на экране телевизора меню параметров, которые можно выбрать.
RETURN	Вернуться к предыдущему каналу или слою телевизионной приставки/цифрового спутникового ресивера.
CLEAR	Очистить поле ввода.
←/↑/↓/→, ⊕	Выберите пункт меню.
DVD RECORDER (HDD, DVD)*	Изменить режим работы устройств Sony записи дисков DVD.
▷*	Начать воспроизведение.
*	Приостановить воспроизведение.
■*	Остановить воспроизведение.
•→*	Выполнить быструю перемотку сцены вперед.
◀◀▶▶*	Выполнить перемотку назад/вперед во время воспроизведения.

* Доступно только для компонентов Sony, например видеомэгнитофонов, проигрывателей/устройств записи дисков DVD и т. д.

Использование звуковых эффектов

Прослушивание звука при малой громкости

Звуковые эффекты и диалоги, как в настоящем кинотеатре, хорошо слышны даже на низком уровне громкости. Это очень удобно при ночном просмотре фильмов.

Нажмите кнопку NIGHT.

На дисплее передней панели появится индикация “NIGHT ON”, и звуковой эффект будет активирован. При включенном ночном режиме на дисплее передней панели будет гореть индикатор “NIGHT”.

Примечание

- При выводе звука из центрального динамика этот эффект более различим, и становится легче слышать речь (диалоги фильма и т. д.). Если звук не выводится через центральный динамик или используются наушники, система регулирует уровень громкости оптимальным образом.

Отключение звуковых эффектов

Нажмите кнопку NIGHT, чтобы индикатор “NIGHT” исчез с дисплея передней панели.

Регулировка звука

Можно регулировать звучание, изменяя его тональные характеристики.

1 Нажимайте кнопку TONE, пока на дисплее передней панели не отобразится нужная настройка.

- “BASS”: можно регулировать низкие частоты.
- “MIDDLE” (только модель BDV-IS1000): можно регулировать средние частоты.

- “TREBLE”: можно регулировать высокие частоты.

2 Нажмите кнопку \uparrow/\downarrow , чтобы отрегулировать звук.

Регулируемое значение будет отображаться на дисплее передней панели. Можно регулировать значение параметра в пределах от -6,0 дБ до +6,0 дБ.

Использование таймера отключения

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

Нажмите кнопку SLEEP.

При каждом нажатии кнопки SLEEP индикация минут на дисплее (оставшееся время) изменяется интервалами по 10 минут.

После установки времени отключения на дисплее передней панели будет мигать индикация “SLEEP”.

Проверка оставшегося времени

Нажмите кнопку SLEEP один раз.

Для изменения оставшегося времени

Нажимая кнопку SLEEP, выберите нужное время.

Блокировка кнопок устройства

(Ограничение доступа для детей)

Кнопки на корпусе устройства (кроме I/⏻) можно заблокировать во избежание ложного срабатывания функций устройства, например из-за детского баловства (функция ограничения доступа для детей).

Нажмите и удерживайте кнопку ■ на устройстве не менее 5 секунд.


На дисплее передней панели появится индикация “CHILD LOCK” и “ON”.
Функция ограничения доступа для детей будет включена, и кнопки устройства заблокируются. (Можно управлять системой с помощью пульта дистанционного управления.)

Для отмены нажмите и удерживайте кнопку ■ более 5 секунд, чтобы на дисплее передней панели появилась индикация “CHILD LOCK” и “OFF”.

Примечание

- При попытке управления устройством с помощью кнопок на корпусе при включенной функции ограничения доступа для детей на дисплее передней панели появится индикация “CHILD LOCK”.

Использование дисплея настроек

Можно выполнить различные настройки таких элементов, как изображение и звук. При необходимости изменения настроек системы в главном меню выберите пункт  (Установка).

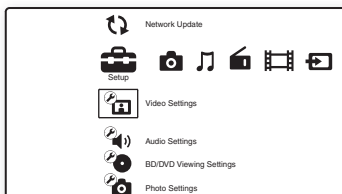
Примечание

- Параметры воспроизведения, которые записаны на диске, имеют больший приоритет по сравнению с параметрами дисплея настройки. Кроме того, могут работать не все описанные функции.

1 Нажмите кнопку HOME.

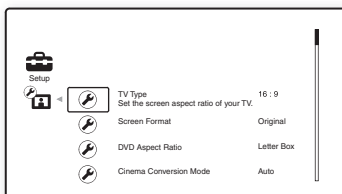
На экране телевизора появится главное меню.

2 С помощью кнопок / выберите значение [Setup].



3 С помощью кнопок / выберите значок категории настроек, которые требуется изменить, и нажмите кнопку .

Пример: [Video Settings]



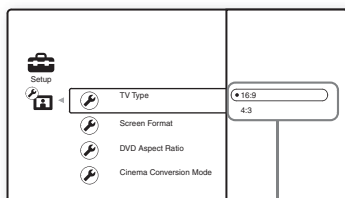
Можно настроить следующие параметры.

Значок	Описание
	[Network Update] (стр. 129) Обновление программного обеспечения системы.
	[Video Settings] (стр. 131) Выполняется настройка видео в соответствии с типом подключенных гнезд.
	[Audio Settings] (стр. 133) Выполняется настройка аудио в соответствии с типом подключенных гнезд.
	[BD/DVD Viewing Settings] (стр. 134) Выполняется подробная настройка воспроизведения дисков BD/DVD.
	[Photo Settings] (стр. 137) Выполняется настройка функции фотоаппарата.
	[HDMI Settings] (стр. 137) Выполняется настройка HDMI.
	[System Settings] (стр. 139) Выполняется настройка системы.
	[Network Settings] (стр. 141) Выполняются подробные настройки для подключения к Интернету и работы в сети.
	[Easy Setup] (стр. 143) Повторно выполняется быстрая настройка для установки основных параметров.
	[Resetting] (стр. 143) Устанавливаются заводские настройки системы.

4 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите элемент и нажмите кнопку \oplus .

Появятся возможные параметры выбранного элемента.

Пример: [TV Type]



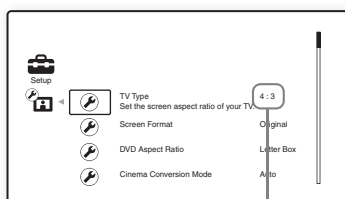
Параметры

5 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите установку и нажмите кнопку \oplus .

Установка выбрана, настройка завершена.

Появятся возможные параметры выбранного элемента.

Пример: [4:3]



Выбранный параметр

[Network Update]

Можно обновить и улучшить функции системы.

Дополнительные сведения об обновлении функций см. на веб-сайте:

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

1 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите [Network Update] и нажмите кнопку \oplus .

Устройство начнет подключение к сети, и отобразится запрос подтверждения.

2 С помощью кнопок \leftarrow/\rightarrow выберите [OK], затем нажмите кнопку \oplus .

Устройство автоматически начнет загрузку, а затем обновление программного обеспечения.

После завершения обновления на дисплее передней панели в течение 5 секунд отображается индикация “COMPLETE!”, а затем система автоматически выключается.

3 Нажмите кнопку I/O для включения системы.

Система запустится с обновленным программным обеспечением.

Примечание

- Не отсоединяйте кабель питания переменного тока и сетевой кабель во время загрузки и обновления программного обеспечения.
- Во время обновления не удастся выполнить какие-либо действия с системой, включая открывание лотка для диска.
- Время загрузки может отличаться в зависимости от поставщика услуг сервера и состояния линии.
- При появлении сообщения об ошибке соединения с сетью проверьте сетевые подключения, выбрав команду [Network Diagnostic] в параметрах [Internet Settings] меню [Network Settings] (стр. 141).

К сведению

- Счетчик “UPDATE * / 9” (“*” обозначает этап обновления) на дисплее передней панели также обозначает стадию обновления.

- Проверить текущую версию программного обеспечения можно, выбрав пункт [System Information] в меню [System Settings] (стр. 139).
- Настройки параметра [Setup] сохраняются после обновления.
- Если для параметра [Software Update Notification] установлено значение [On] (по умолчанию), система будет сообщать о доступных новых версиях программного обеспечения (стр. 140).
- Проверить текущую версию программного обеспечения можно, выбрав пункт [System Information] в меню [System Settings] (стр. 139).
- Настройки параметра [Setup] сохраняются после обновления.
- Дополнительные сведения о прочих способах обновления см. на веб сайте или спрашивайте у ближайшего дилера фирмы Sony или в местном сервисном центре фирмы Sony; <http://www.sony.net/>

Обновление программного обеспечения с помощью диска с обновлениями

Можно обновить и улучшить функции системы с помощью диска с обновлениями, который можно приобрести у дилера фирмы Sony или в местном сервисном центре фирмы Sony.

1 Вставьте диск с обновлениями.

Появится экран с запросом подтверждения.

2 Выберите [OK] и нажмите .

Начнется обновление программного обеспечения.

После завершения обновления на дисплее передней панели в течение 5 секунд отображается индикация “COMPLETE!”, а затем лоток для диска автоматически открывается.

3 Извлеките диск.

Система автоматически выключится.

4 Нажмите кнопку для включения системы.

Система запустится с обновленным программным обеспечением.

Примечание

- Не отсоединяйте кабель питания переменного тока во время обновления.
- Во время обновления не удастся выполнить какие-либо действия с системой, включая открывание лотка для диска.

К сведению

- Счетчик “UPDATE */9” (“*” обозначает этап обновления) на дисплее передней панели также обозначает стадию обновления.



[Video Settings]

Можно выполнить настройку видео в соответствии с типом подключенных гнезд.

■ [TV Type]

Можно выбрать форматное соотношение подключенного телевизора.

[16:9]: выберите этот параметр при подключении широкоэкранный телевизора или телевизора с функцией широкоформатного режима.

[4:3]: выберите этот параметр при подключении телевизора с форматным соотношением сторон 4:3 без функции широкоформатного режима.

■ [Screen Format]

Можно выбрать конфигурацию дисплея для просмотра изображений с форматным соотношением 4:3 на широкоэкранном телевизоре с соотношением 16:9.

[Original]: выберите этот параметр при подключении телевизора с функцией широкоформатного режима.

Изображение с форматным соотношением 4:3 отображается в форматном соотношении 16:9 даже на широкоэкранном телевизоре.

[Fixed Aspect Ratio]: размер изображения изменяется в соответствии с размером экрана, при этом сохраняется исходное форматное соотношение.

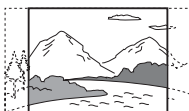
■ [DVD Aspect Ratio]

Можно выбрать конфигурацию дисплея для воспроизведения изображений с форматным соотношением 16:9 на экране телевизора 4:3 (доступно, если для параметра [TV Type] установлено значение [4:3], а для параметра [Screen Format] – значение [Fixed Aspect Ratio]).

[Letter Box]: отображается широкоэкранный образ с черными полосами в верхней и нижней частях экрана.



[Pan & Scan]: изображение заполняет весь экран по высоте, края изображения сбоку обрезаются.



■ [Cinema Conversion Mode]

Можно выбрать способ преобразования видео для сигналов 480p/576p, 720p, 1080i или 1080p*, поступающих с гнезда HDMI OUT или с гнезд COMPONENT VIDEO OUT.

* Только для HDMI

[Auto]: обычно следует выбрать это значение. Устройство автоматически определяет тип видеоматериала (видео- или кинопрограмма) и выбирает подходящий способ преобразования.

[Video]: способ преобразования, подходящий для видеопрограмм, установлен всегда независимо от типа материала.

■ [Output Video Format]

Выберите тип гнезда, с помощью которого будут выводиться видеосигналы ([TV Connection Method]), а затем выберите выходное разрешение соединения HDMI или компонентного ([HDMI Resolution]/[Component Resolution]).

1 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите тип гнезда для вывода видеосигналов, а затем нажмите кнопку \oplus .

Примечание

- При одновременном подключении гнезда HDMI OUT и других гнезд для вывода видеосигнала выберите [Component Video].

[TV Connection Method]

[HDMI]: вывод сигналов от гнезда HDMI OUT в соответствии с настройками параметра [HDMI Resolution], описанными далее.

[Component Video]: вывод сигналов от гнезд COMPONENT VIDEO OUT в соответствии с настройками параметра [Component Resolution], описанными далее.

[Video or S Video]: вывод сигналов от гнезда VIDEO OUT (VIDEO) или VIDEO OUT (S VIDEO).

2**(При выборе параметра [HDMI] или [Component Video])**

Нажмите кнопку \updownarrow , чтобы выбрать тип сигнала для гнезда HDMI OUT или гнезд COMPONENT VIDEO OUT, а затем нажмите кнопку \oplus .

При изменении выходного разрешения видеосигнала в течение 30 секунд выводится изображение в выбранном разрешении, затем появляется запрос подтверждения. Следуйте указаниям на экране.

При выводе видеосигналов с разрешением 720p/1080i/1080p на дисплее передней панели появится индикация “HD”.

Примечание

- Если изображение искажено или не появляется, подождите 30 секунд, не нажимая кнопки. На дисплее отобразится экран настройки разрешения.
- При выборе разрешения, которое не поддерживается, изображение на экран не выводится при нажатии любой кнопки в течение 30 секунд. В этом случае нажмите и удерживайте кнопки \triangleright и \triangleleft на устройстве не менее 5 секунд, чтобы установить самое низкое значение выходного разрешения.

- При одновременном подключении гнезда HDMI OUT и других гнезд для вывода видеосигнала, возможно, будет доступен только выходной видеосигнал с гнезда HDMI OUT, если выбран режим [Auto] или [1080p].

[HDMI Resolution]/[Component Resolution]

[Auto] (только для HDMI): обычно следует выбрать это значение.

Устройство выводит сигналы, начиная с самого высокого разрешения, поддерживаемого телевизором:

1080p > 1080i > 720p > 480p/576p > 480i/576i

Если предложенный формат изображения неудовлетворителен, выберите другие настройки, подходящие для телевизора.

[480i/576i]: вывод видеосигналов с разрешением 480i/576i.

[480p/576p]: вывод видеосигналов с разрешением 480p/576p.

[720p]: вывод видеосигналов с разрешением 720p.

[1080i]: вывод видеосигналов с разрешением 1080i.

[1080p] (только для HDMI): вывод видеосигналов с разрешением 1080p.

■ [Pause Mode] (только диски BD/DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW)

Можно выбрать изображение в режиме паузы.

[Auto]: изображение, содержащее быстро движущиеся объекты, выводится без дрожания. Обычно выбирается это положение.

[Frame]: изображение, содержащее объекты, не совершающие быстрых движений, выводится с высоким разрешением.

[Audio Settings]

Можно выполнить настройки аудио.

■ [BD Audio Setting]

Можно включить или отключить режим смешивания интерактивного аудиосигнала и вспомогательного аудиосигнала (комментарий) при воспроизведении диска BD, содержащего такие аудиосигналы.

[Mix]: вывод аудиосигнала, полученного путем смешивания интерактивного и вспомогательного аудиосигналов с основным аудиосигналом.

[Direct]: вывод только основного аудиосигнала.

■ [Audio DRC] (только диски BD/DVD VIDEO)

Можно сжать динамический диапазон звуковой дорожки. Функция [Audio DRC] удобна при просмотре фильмов с малой громкостью в позднее время.

[Auto]: воспроизведение выполняется в динамическом диапазоне, определяемом диском (только диски BD-ROM). Прочие диски воспроизводятся на “стандартном” уровне.

[Off]: динамический диапазон не сжимается.

[Standard]: система воспроизводит звуковую дорожку с динамическим диапазоном, определенным инженером звукозаписи.

[Max]: система полностью сжимает динамический диапазон.

■ [Fs Limit]

Можно задать верхний предел частоты дискретизации аудиосигнала для всего спектра настроек звука.

[On]: установлено значение 48 кГц.

Можно работать со всеми функциями управления звуком системы.

[Off]: установлено значение 192 кГц.

Примечание

- Параметр [Fs Limit] доступен только для функций “BD/DVD”, “HDMI1” и “HDMI2”.
- В формате DTS96/24 некоторые функции управления звуком не работают, даже если установлены в положение [On] (Вкл.).

■ [Attenuate - TV]

При воспроизведении звука с компонента, подключенного к гнездам TV, могут возникать искажения. Это не является неисправностью и зависит от типа подключенного компонента. Для устранения искажений уменьшите уровень мощности входного сигнала устройства.

[On]: уровень входного сигнала понижается. Уровень выходного сигнала изменен.

[Off]: нормальный уровень входного сигнала.

■ [Attenuate - SAT/CABLE]

При воспроизведении звука с компонента, подключенного к гнездам SAT/CABLE IN, могут возникать искажения. Это не является неисправностью и зависит от типа подключенного компонента. Для устранения искажений уменьшите уровень мощности входного сигнала устройства.

[On]: уровень входного сигнала понижается. Уровень выходного сигнала изменен.

[Off]: нормальный уровень входного сигнала.

■ [Speaker Settings]

Для получения наилучшего эффекта объемного звучания настройте динамики. Для получения дополнительной информации см. раздел “Настройка динамиков” (стр. 119).

■ [Auto Calibration]

Можно автоматически выполнить калибровку соответствующих настроек. Для получения дополнительной информации см. раздел “Автоматическая калибровка соответствующих настроек” (стр. 117).

[BD/DVD Viewing Settings]

Можно выполнить подробную настройку воспроизведения дисков BD/DVD.

■ [BD/DVD Menu]

Можно выбрать язык меню по умолчанию для дисков BD-ROM или DVD VIDEO.

При выборе значения [Select Language Code] появляется дисплей для ввода кода языка. Введите код требуемого языка, выбрав его в разделе “Перечень кодов языков” (стр. 167).

■ [Audio]

Можно выбрать язык дорожки по умолчанию для дисков BD-ROM или DVD VIDEO.

При выборе значения [Original] выбирается язык с учетом приоритета, установленного на диске.

При выборе значения [Select Language Code] появляется дисплей для ввода кода языка. Введите код требуемого языка, выбрав его в разделе “Перечень кодов языков” (стр. 167).

■ [Subtitle]

Можно выбрать язык субтитров по умолчанию для дисков BD-ROM или DVD VIDEO.

При выборе значения [Select Language Code] появляется дисплей для ввода кода языка. Введите код требуемого языка, выбрав его в разделе “Перечень кодов языков” (стр. 167).

■ [BD Parental Control]

Воспроизведение некоторых дисков BD-ROM может быть ограничено по возрасту зрителей. Сцены можно заблокировать или заменить на другие сцены.

- 1** Введите 4-значный пароль, используя номерные кнопки.
- 2** Нажимая кнопки \uparrow/\downarrow , выберите значение [OK] и нажмите кнопку \oplus .
- 3** С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите возрастное ограничение и нажмите кнопку \oplus .

Чем меньше значение, тем строже ограничение.

При выборе значения [Select Age Restriction] можно ввести возраст от [0] до [255] с помощью кнопок $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ и номерных кнопок.

Отмена установок родительского контроля

Выберите значение [No Restrictions].

Примечание

- Если Вы забыли пароль, перезагрузите систему (стр. 143) и установите новый пароль (см. раздел [Password] (стр. 136)).
- На этом устройстве нельзя ограничить воспроизведение дисков, которые не имеют функции родительского контроля.
- В зависимости от диска может потребоваться изменить уровень родительского контроля во время воспроизведения диска. В этом случае введите пароль, затем измените уровень.
- При выборе значения [255] в параметрах [Select Age Restriction] установка родительского контроля отменяется.

К сведению

- Пароль можно изменить. См. раздел [Password] (стр. 136).

■ [DVD Parental Control]

Воспроизведение некоторых дисков DVD VIDEO может быть ограничено по предварительно определенному признаку, например по возрасту зрителей. Сцены можно заблокировать или заменить на другие сцены.

- 1** Введите 4-значный пароль, используя номерные кнопки.
- 2** Нажимая кнопки \uparrow/\downarrow , выберите значение [OK] и нажмите кнопку \oplus .
- 3** С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите уровень и нажмите кнопку \oplus .

Чем меньше значение, тем строже ограничение.

Отмена установок родительского контроля

Выберите значение [No Restrictions].

Примечание

- Если Вы забыли пароль, перезагрузите систему (стр. 143) и установите новый пароль (см. раздел [Password] (стр. 136)).
- На этом устройстве нельзя ограничить воспроизведение дисков, которые не имеют функции родительского контроля.
- В зависимости от диска может потребоваться изменить уровень родительского контроля во время воспроизведения диска. В этом случае введите пароль, затем измените уровень.

К сведению

- Пароль можно изменить. См. раздел [Password] (стр. 136).

■ [Parental Control Region Code]

Воспроизведение некоторых дисков BD-ROM и DVD VIDEO может быть ограничено по географической зоне. Сцены можно заблокировать или заменить на другие сцены.

- 1** Введите 4-значный пароль, используя номерные кнопки.
- 2** Нажимая кнопки \uparrow/\downarrow , выберите значение [OK] и нажмите кнопку \oplus .
- 3** С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите ограничение по зоне и нажмите кнопку \oplus .

При выборе значения [Select Region Code] появляется дисплей для ввода кода региона. Введите код требуемого региона, выбрав его в разделе “Родительский контроль/Список кодов зон функции” (стр. 167).

Примечание

- Если Вы забыли пароль, перезагрузите систему (стр. 143) и установите новый пароль (см. раздел [Password] (стр. 136)).
- На этом устройстве нельзя ограничить воспроизведение дисков, которые не имеют функции родительского контроля.

- В зависимости от диска может потребоваться изменить уровень родительского контроля во время воспроизведения диска. В этом случае введите пароль, затем измените уровень.

■ К сведению

- Пароль можно изменить. См. раздел [Password] (стр. 136).

■ [Password]

Можно установить или изменить пароль для функции родительского контроля. С помощью пароля можно установить ограничения для воспроизведения дисков BD-ROM и DVD VIDEO. При необходимости можно разделить уровни ограничения для дисков BD-ROM и DVD VIDEO.

- 1** Введите 4-значный пароль, используя номерные кнопки.
- 2** Нажимая кнопки \uparrow/\downarrow , выберите значение [OK] и нажмите кнопку \oplus .

Смена пароля

- 1** После шага 1 введите 4-значный пароль, используя номерные кнопки.
- 2** Нажимая кнопки \uparrow/\downarrow , выберите значение [OK] и нажмите кнопку \oplus .
- 3** Введите новый пароль, используя номерные кнопки.
- 4** Нажимая кнопки \uparrow/\downarrow , выберите значение [OK] и нажмите кнопку \oplus .

■ [Hybrid Disc Playback Layer]

При воспроизведении гибридного диска можно выбрать приоритет слоя. Для изменения этих настроек выключите систему и снова включите ее.

[BD]: воспроизведение слоя BD.

[DVD/CD]: воспроизведение слоя DVD или компакт-диска.

■ [BD Internet Connection]

Можно установить, необходимо ли разрешить Интернет-соединения, используя содержимое воспроизводимого диска BD (в режиме BDMV). При использовании этой функции необходимо установить соединение с сетью и выполнить соответствующие настройки (стр. 141).



[Photo Settings]

Можно выполнить настройки функции фотоаппарата.

■ [Slideshow Speed]

Можно изменить скорость демонстрации слайдов.

[Fast]: быстрая смена фотографий.

[Normal]: обычная скорость смены фотографий.

[Slow]: медленная смена фотографий.



[HDMI Settings]

Можно выполнить настройки HDMI.

■ [Control for HDMI]

Можно включить или выключить функцию [Control for HDMI]. Эта функция становится доступной при подключении системы к телевизору с помощью кабеля HDMI. Для получения дополнительной информации см. раздел “Использование функции контроля по HDMI для “BRAVIA” Sync” (стр. 113).

[On]: включено. Можно совместно управлять компонентами, подключенными с помощью кабеля HDMI.

[Off]: выключено.

Примечание

- Эта функция доступна только при подключении устройства к телевизору с помощью кабеля HDMI.

■ [Volume Limit]

При изменении способа вывода сигнала с телевизора на систему динамиков в меню телевизора или с помощью нажатия кнопки THEATRE активируется функция управления звуковым сигналом системы (стр. 116), и в зависимости от уровня громкости системы может выводиться громкий звук. Этого можно избежать, ограничив максимальный уровень громкости.

[Level3]: максимальный уровень громкости составляет 15.

[Level2]: максимальный уровень громкости составляет 20.

[Level1]: максимальный уровень громкости составляет 30.

[Off]: выключено.

Примечание

- Эта функция доступна только при подключении устройства к телевизору с помощью кабеля HDMI и установке для параметра [Control for HDMI] значения [On].

■ [BD-ROM 1080/24p Output]

При воспроизведении киноматериалов на диске BD-ROM можно вывести видеосигнал с разрешением 1920 × 1080p/24 Гц (720p/24 Гц или 1080p/24 Гц).

Вывод видеосигнала 1920 × 1080p/24 Гц возможен только при соблюдении всех перечисленных далее условий.

- Подключен телевизор, поддерживающий сигналы 1080/24p, с помощью гнезда HDMI OUT.
- Для параметра [Output Video Format] установлено значение [HDMI].
- Для параметра [HDMI Resolution] установлено значение [Auto] или [1080p].

При выводе видеосигналов 1920 × 1080p/24 Гц загорается индикатор 24P.

[Auto]: вывод видеосигналов 1920 × 1080p/24 Гц только при подключении телевизора, поддерживающего сигналы 1080/24p, с помощью гнезда HDMI OUT.

[On]: вывод видеосигналов 1920 × 1080p/24 Гц независимо от типа подключенного телевизора.

[Off]: выберите это значение, если подключенный телевизор не поддерживает видеосигналы 1080/24p.

Примечание

- Видеосигналы могут не выводиться, если для параметра [BD-ROM 1080/24p Output] установлено значение [On].

■ [YCbCr/RGB]

Можно выполнить настройку цвета видеосигналов, поступающих от гнезда HDMI OUT. Выберите настройку, соответствующую типу подключенного телевизора.

[Auto]: автоматическое определение типа внешнего устройства и установка подходящих настроек цвета.

[YCbCr (4:2:2)]: вывод видеосигналов YCbCr 4:2:2.

[YCbCr (4:4:4)]: вывод видеосигналов YCbCr 4:4:4.

[RGB (16-235)]: выберите это значение при подключении устройства, оснащенного гнездом DVI, совместимым с функцией HDCP.

[RGB (0-255)]: выберите это значение при подключении устройства RGB (0-255).

■ [x.v.Colour Output]

Включение и отключение отправки сведений xvYCC на подключенный телевизор.

При выводе видеосигналов, совместимых с функцией xvYCC, на телевизоре, поддерживающем формат x.v.Colour, цвета объектов воспроизводятся с большей естественностью и реалистичностью.

[Auto]: обычно следует выбрать это значение.

[Off]: выберите это значение, если изображение нестабильно или цвета выглядят неестественными.

■ [Audio (HDMI)]

Можно выбрать тип аудиосигнала, выводимого через гнездо HDMI OUT.

[AMP]: аудиосигналы HDMI выводятся только на динамики системы.

Воспроизведение многоканального звука возможно без изменений.

[TV+AMP]: аудиосигналы HDMI выводятся только на динамик телевизора и на динамики системы.

Примечание

- При выборе значения [TV+AMP] качество звука системы зависит от качества звука телевизора, например, числа каналов, частоты дискретизации и т. п. Если телевизор оснащен стереофоническими динамиками, то звук, выводимый через динамики системы, также будет стереофоническим, как и у телевизора, даже если воспроизведение осуществляется с многоканального источника.
- При подключении к системе видеокomпонента (проектора и т. п.), возможно, не удастся вывести звук с помощью системы. В этом случае выберите значение [AMP].

- При включении функции управления звуковым сигналом системы (стр. 116) изменение этих настроек, возможно, будет выполнено автоматически.



[System Settings]

Можно выполнить настройки системы.

■ [OSD]

Можно выбрать язык сообщений на экране.

■ [Dimmer]

Можно настроить уровень подсветки дисплея передней панели.

[Bright]: яркая подсветка.

[Dark]: неяркая подсветка.

■ [Standby Mode]

Можно сократить время запуска при включении системы.

[Quick Start]: сокращение времени выхода из режима ожидания. Можно быстро приступить к работе с системой после ее включения.

[Normal]: настройка по умолчанию.


Примечание

- Если для параметра [Standby Mode] установлено значение [Quick Start],
 - потребление энергии будет ниже, чем при установке для параметра [Standby Mode] значения [Normal].
 - вентилятор охлаждения может включиться в зависимости от окружающей температуры.

■ [Auto Display]

При изменении аудиорежимов или во время воспроизведения можно просмотреть информацию.

[On]: автоматическое отображение информации на экране при изменении режима просмотра глав, режимов изображения, аудиосигналов и т. д.

[Off]: информация отображается только при нажатии кнопки  DISPLAY.

■ [Screen Saver]

Заставка появляется, если система не используется в течение более 15 минут во время отображения экранного дисплея, например, главного меню, на экране телевизора. Заставка помогает предотвратить неисправность дисплея устройства (появление ореола).

[On]: функция заставки включена.

[Off]: выключено.

■ [S-AIR ID]

Можно установить идентификатор S-AIR системы. Для получения дополнительной информации см. раздел “Осуществление передачи звука между устройством и дополнительным устройством S-AIR (установка идентификатора)” (стр. 106).

■ [S-AIR Pairing]

Можно согласовать систему с дополнительным устройством S-AIR, таким как усилитель объемного звучания или ресивер S-AIR. Для получения дополнительной информации см. раздел “Связывание устройства с конкретным дополнительным устройством S-AIR (Выполнение согласования)” (стр. 109).

■ [S-AIR Standby]

Можно использовать ресивер S-AIR при нахождении устройства в режиме ожидания. Для получения дополнительной информации см. раздел “Использование ресивера S-AIR при нахождении устройства в режиме ожидания” (стр. 108).

■ [S-AIR RF Change]

Можно улучшить передачу S-AIR, изменив настройки. Для получения дополнительной информации см. раздел “При нестабильной передаче звука” (стр. 111).

■ [Software Update Notification]

Можно получать сообщения о доступных новых версиях программного обеспечения. При включении системы информация отображается на экране телевизора. При использовании этой функции необходимо установить соединение с сетью и выполнить соответствующие настройки (стр. 141).

[On]: системное оповещение о доступных новых версиях программного обеспечения включено (стр. 129).

[Off]: выключено.

■ [System Information]

Можно просмотреть сведения о версии программного обеспечения и MAC-адрес системы.

[Network Settings]

Можно выполнить подробные настройки для подключения к Интернету и работы в сети.

■ [Internet Settings]

Эти параметры требуются для подключения к Интернету с помощью сетевого кабеля. Укажите соответственные (буквенно-цифровые) значения для широкополосного маршрутизатора или маршрутизатора беспроводной сети. Параметры, которые необходимо настроить, зависят от поставщика услуг сети Интернет или модели маршрутизатора. Дополнительную информацию см. в инструкции по эксплуатации, предоставленной поставщиком услуг сети Интернет, или прилагаемой к маршрутизатору.

1 Нажимая кнопки \uparrow/\downarrow , выберите значение [IP Address Acquisition] и нажмите кнопку \oplus .

2 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите элемент и нажмите кнопку \oplus .

[Use DHCP]: выберите это значение, если поставщиком услуг сети Интернет предоставлены настройки сервера протокола динамического конфигурирования узла маршрутизатора (DHCP). Настройки сети, требуемые системой, будут выполнены автоматически.

При выборе для параметра [DNS Server Auto Acquisition] значения [Off] настройте следующий параметр:

- [DNS Server (Primary)]
- [DNS Server (Secondary)]

[Use Static IP Address]: установка IP-адреса вручную в соответствии с используемой сетевой средой.

Настройте следующие параметры:

- [IP Address]
- [Subnet Mask]

- [Default Gateway]
- [DNS Server (Primary)]
- [DNS Server (Secondary)]

Примечание

- При установке адресов [DNS Server (Primary)]/[DNS Server (Secondary)] вручную необходимо указать адрес [DNS Server (Secondary)]. В противном случае настройки параметров [Internet Settings] будут выполнены неправильно.

3 Если в сети поставщика услуг сети Интернет используются специальные настройки прокси-сервера, с помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите пункт [Proxy Settings] и нажмите кнопку \oplus .

Появится дисплей [Proxy Settings]. Если особые настройки прокси-сервера не требуются, перейдите к шагу 8.

4 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите пункт [Use of Proxy Server] и нажмите кнопку \oplus .

5 Нажимая кнопки \uparrow/\downarrow , выберите значение [On] и нажмите кнопку \oplus .

6 Выберите пункты [Proxy Server] и [Port] и введите требуемые значения.

Чтобы указать прокси-сервер, см. раздел “Ввод символов” (стр. 142).

7 Нажмите кнопку RETURN.

8 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите [Network Diagnostic] и нажмите кнопку \oplus .

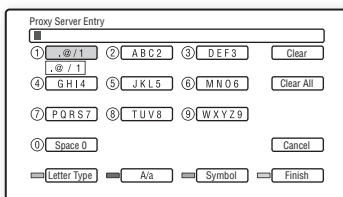
9 С помощью кнопок \leftarrow/\rightarrow выберите [Start], затем нажмите кнопку \oplus .

10 Убедитесь, что появилось сообщение [Network connections are correct].

Настройка завершена. Если сообщение не отобразилось, следуйте сообщениям, отображаемым на экране.

Ввод символов

При выборе в параметрах [Proxy Settings] пункта [Proxy Server] появится дисплей для ввода символов.



1 Нажимайте номерную кнопку для выбора нужного символа.

Пример:

Нажмите номерную кнопку 3 один раз для ввода буквы [D].

Нажмите номерную кнопку 3 три раза для ввода буквы [F].

2 Для ввода следующего символа нажмите кнопку →.

3 Нажмите синюю кнопку ([Finish]) для завершения ввода.

Для ввода символов используются следующие кнопки.

Кнопки	Описание
Красная кнопка [Letter Type]	Используется для переключения клавиатуры между буквами и цифрами.
Зеленая кнопка [A/a]	Используется для переключения между прописными и строчными буквами.
Желтая кнопка [Symbol]	Используется для отображения символьной клавиатуры.
Синяя кнопка [Finish]	Используется для завершения ввода и возвращения системы к предыдущему дисплею.
CLEAR [Clear]/[Clear All]	Используется для удаления символа справа от курсора. Для удаления всех введенных символов нажмите и удерживайте CLEAR не менее 2 секунд.

Кнопки	Описание
RETURN [Cancel]	Используется для возвращения к предыдущему дисплею, отменяя ввод.
←/↑/↓/→, ⊕	<ul style="list-style-type: none">Выберите функцию ввода с помощью кнопок ←/↑/↓/→ и нажмите ⊕.Вводите символы в следующем порядке:<ul style="list-style-type: none">① Выберите панель выбора символов с помощью кнопок ←/↑/↓/→ и нажмите ⊕.② Выберите символ с помощью кнопок ←/→ и нажмите ⊕.

[Easy Setup]

Можно повторно выполнить быструю настройку для установки основных параметров.

- 1** С помощью кнопок \leftarrow/\rightarrow выберите [Start], затем нажмите кнопку \oplus .
- 2** Следуйте указаниям пункта “Шаг 5. Быстрая настройка” (стр. 72) с шага 4.

[Resetting]

Можно установить настройки системы по умолчанию, выбрав соответствующую группу настроек. Все настройки в данной группе будут сброшены.

- 1** С помощью кнопок \oplus выберите пункт [Reset to Factory Default Settings] и нажмите кнопку \oplus .
- 2** С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите настройки, для которых требуется установить значения по умолчанию, и нажмите кнопку \oplus .

Можно сбросить следующие настройки:

- [Video Settings]
- [Audio Settings]
- [BD/DVD Viewing Settings]
- [Photo Settings]
- [HDMI Settings]
- [System Settings]
- [Network Settings]
- [All Settings]

Появится экран с запросом подтверждения.

- 3** С помощью кнопок \leftarrow/\rightarrow выберите [Start], затем нажмите кнопку \oplus .
Для отмены выберите [Cancel].

Примечание

- Если в шаге 2 выбран пункт [All Settings], все настройки системы будут сброшены, и система выключится.

Меры предосторожности

Безопасность

- Во избежание возгорания или поражения электрическим током не ставьте на устройство предметы, наполненные жидкостями, например вазы, а также не размещайте устройство близко к воде, например рядом с ванной или душевой. В случае попадания внутрь корпуса устройства твердого предмета или воды отключите его от сети и не пользуйтесь им, пока его не проверит специалист.
- Не прикасайтесь к кабелю питания переменного тока влажными руками. Это может привести к поражению электрическим током.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание травм следует зафиксировать устройство на полу или на стене в соответствии с инструкциями по установке.

Источники питания

- Если устройство не будет использоваться длительное время, отключите его от настенной розетки. При отключении кабеля тяните за вилку, а не за сам кабель.

Об установке

- Установите систему в месте с достаточной вентиляцией для предотвращения нагрева системы.
- При воспроизведении на высокой громкости в течение продолжительного времени корпус нагревается. Это не является неисправностью. Тем не менее, прикасаться к корпусу не следует. Не устанавливайте устройство в ограниченном пространстве с плохой вентиляцией, так как это может привести к перегреву.
- Не перекрывайте вентиляционные отверстия системы и не вставляйте в них никакие предметы. Данная система оснащена усилителем высокой мощности. Если перекрыть вентиляционные отверстия устройства, оно может перегреться и выйти из строя.

- Не располагайте устройство на таких поверхностях (коврах, одеялах и т.п.) или возле таких материалов (шторы, драпировки), которые могут блокировать вентиляционные отверстия.
- Не устанавливайте устройство в ограниченном пространстве, например на нижней полке или в похожем месте.
- Не устанавливайте устройство возле источников тепла, таких как радиаторы или воздуховоды, а также в местах попадания прямого солнечного света; оберегайте устройство от чрезмерного запыления, вибрации и ударов.
- Не устанавливайте устройство в наклонном положении. Оно предназначено для работы только в горизонтальном положении.
- Держите устройство и диски вдали от источников магнитного излучения, таких как микроволновые печи или большие динамики.
- Не ставьте на устройство тяжелые предметы.

Об эксплуатации

- Если система перенесена непосредственно из холодного места в теплое или установлена в комнате с повышенной влажностью, на линзах внутри блока управления может образоваться конденсат. Если это произойдет, система может работать ненадлежащим образом. В этом случае выньте диск и оставьте систему включенной примерно на полчаса до тех пор, пока не испарится влага.
- Перед транспортировкой системы извлеките из нее диск. Если этого не сделать, диск может быть поврежден.
- В случае попадания внутрь корпуса посторонних предметов отключите устройство от сети и не пользуйтесь им, пока его не проверит специалист.

О регулировке громкости

- Не увеличивайте уровень громкости во время прослушивания фрагмента с низким уровнем входного сигнала или без звуковых сигналов. В этом случае возможно повреждение динамиков при внезапном воспроизведении участка с пиковым уровнем звука.

Чистка

- Протрите корпус, панель и регуляторы мягкой тканью, слегка смоченной раствором нейтрального моющего средства. Не используйте любые типы абразивных подушечек, чистящие порошки или растворители, например, спирт или бензин. При возникновении вопросов или проблем с системой обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

О чистящих дисках, средствах для чистки дисков и линз

- **Не используйте чистящие диски или средства для чистки дисков и линз (влажные салфетки или спрей). Это может привести к неисправности устройства.**

Замена деталей устройства

- В случае ремонта этого устройства замененные детали можно сдать для повторного использования или переработки.

О цветах телевизора

- Если при работе динамиков возникают искажения цветопередачи на экране телевизора, выключите телевизор и включите его через 15-30 минут. Если искажения в отображении цветов не устраняются, увеличьте расстояние между динамиками и телевизором.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Внимание! Данная система позволяет удерживать неподвижное видеоизображение или изображение экранного дисплея на экране телевизора неограниченно долго. Если оставить неподвижное видеоизображение или изображение экранного дисплея на экране телевизора на продолжительное время, это может повредить экран телевизора. В особенности это относится к проекционным телевизорам.

О переноске системы

Прежде чем перемещать систему, убедитесь, что в лотке нет диска, и отсоедините кабель питания переменного тока от настенной розетки.

О функции S-AIR

- Так как функция S-AIR использует для передачи звука радиоволны, звук может пропадать в случае возникновения преград для радиоволн. Это свойственно радиоволнам и не является неисправностью.
- Так как функция S-AIR использует для передачи звука радиоволны, передаче звука может препятствовать такое создающее электромагнитную энергию оборудование, как микроволновая печь.
- Так как функция S-AIR использует для передачи звука радиоволны той же частоты, что и другие беспроводные системы, например беспроводная сеть или Bluetooth, могут возникать помехи или ухудшение качества передачи. В этом случае следует выполнить следующие действия:
 - Не устанавливайте систему рядом с другими беспроводными системами.
 - Не используйте систему одновременно с другими беспроводными системами.
- Расстояние передачи зависит от среды использования. Найдите положение, в котором передача между основным устройством S-AIR и дополнительным устройством наиболее устойчива, и установите в этом положении основное устройство S-AIR и дополнительное устройство.

Об усилителе объемного звучания

- Табличка с указанием названия модели и ее характеристик находится на боковой панели устройства.

Примечания относительно дисков

Обращение с дисками

- Чтобы не испачкать диск, его следует держать за края. Не прикасайтесь к поверхности диска.
- Не наклеивайте на диск бумагу или клейкую ленту.



- Не подвергайте диски воздействию прямого солнечного света и не храните вблизи источников тепла, таких как трубопроводы горячего воздуха, не оставляйте их в автомобиле, припаркованном на солнце, поскольку внутри салона автомобиля может значительно повыситься температура.
- После воспроизведения храните диски в футлярах.

Чистка

- Перед воспроизведением протрите диск специальной тканью. Протирать следует от центра к краям.



- Не используйте растворители, такие как бензин, разбавитель, имеющиеся в продаже очистители или антистатические аэрозоли, предназначенные для виниловых долгоиграющих пластинок.

С помощью этой системы можно воспроизводить диски только обычной круглой формы. Использование диска нестандартной или некруглой формы (например, в форме открытки, сердца или звезды) может привести к неисправности.

Не используйте диски, которые продаются с наклейками или кольцом.

Поиск и устранение неисправностей

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



Учтите, что если специалист по обслуживанию заменяет во время ремонта некоторые детали, их можно сохранить.

В случае неполадок в работе функции S-AIR обратитесь к дилеру Sony, чтобы проверить все компоненты системы (основное устройство S-AIR и дополнительное устройство).

Питание




Симптом	Действие
Питание не включается.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте правильность подключения кабеля питания переменного тока.• Нажмите кнопку I/⏻, после того как с дисплея передней панели исчезнет индикация “STANDBY”.
На дисплее передней панели попеременно появляется индикация “PROTECTOR” и “PUSH POWER”.	<p>Нажмите кнопку I/⏻ для выключения системы, и после того как индикация “STANDBY” исчезнет, проверьте следующее.</p> <ul style="list-style-type: none">• Нет ли короткого замыкания между кабелями динамиков (+ и –)?• Используются ли только указанные динамики?• Нет ли предметов, перекрывающих вентиляционные отверстия системы?• Проверив перечисленные выше моменты и устранив проблемы, включите систему. Если причину неисправности найти не удалось даже после проверки перечисленных пунктов, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.


Изображение

Симптом	Действие
Отсутствует изображение.	<ul style="list-style-type: none">• Соединительные видеокабели подключены ненадежно.• Повреждены соединительные видеокабели.• Устройство не подключено к правильному входному телевизионному гнезду (стр. 59).• Видеовход на телевизоре не настроен для просмотра изображений, поступающих из системы.• Проверьте режим вывода в системе (стр. 59).• Подключите соединительный кабель заново.• Сигнал на устройство подается с подключенного устройства, не поддерживающего функцию HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) (индикатор “HDMI” на передней панели не загорается) (стр. 59).• При воспроизведении двухслойного диска DVD изображение и звук могут на мгновение прерваться в месте смены слоев.
Изображение не появляется из-за выбора неверного разрешения для параметра [Output Video Format].	<ul style="list-style-type: none">• Нажмите и удерживайте кнопки  и  на устройстве не менее 5 секунд, чтобы установить самое низкое значение выходного разрешения.
При одновременном подключении гнезда HDMI OUT и других гнезд для вывода видеосигнала поступает только видеосигнал с выходного гнезда HDMI OUT.	<ul style="list-style-type: none">• Установите для параметра [Output Video Format] значение [Component Video], как описано в разделе [Video Settings] (стр. 131).
Темная область изображения выглядит слишком тускло/светлая часть изображения выглядит ярко или неестественно.	<ul style="list-style-type: none">• Установите для параметра [Picture Quality Mode] значение [Standard] (по умолчанию) (стр. 86).
Изображение выводится некорректно.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте настройки параметра [Output Video Format], как описано в разделе [Video Settings] (стр. 131).
Изображение с помехами.	<ul style="list-style-type: none">• Диск загрязнен, или на нем имеются трещины.• Если видеосигнал от системы к телевизору проходит через видеомэгнитофон, защита от копирования, используемая в некоторых программах BD/DVD, может повлиять на качество изображения. Если после подключения устройства к телевизору напрямую проблема остается, попытайтесь подключить устройство к другим входным гнездам (стр. 59).
В настройках параметра [TV Type] в меню [Video Settings] установлено форматное соотношение экрана, но изображение не заполняет экран телевизора целиком.	<ul style="list-style-type: none">• Фиксированное форматное соотношение экрана на диске.

Симптом	Действие
Искажения цветности на экране телевизора.	<ul style="list-style-type: none"> • Если динамики используются с телевизором с электронно-лучевой трубкой или проекционного типа, установите динамики на расстоянии не менее 0,3 м от телевизора. • Если искажение цветности не устранено, выключите телевизор и включите его через 15-30 минут. • При возникновении гула отодвиньте динамики подальше от телевизора. • Убедитесь, что рядом с динамиками нет намагниченных предметов (магнитная защелка на подставке телевизора, медицинские устройства, игрушки и пр.).

Звук



Симптом	Действие
Отсутствует звук.	<ul style="list-style-type: none"> • Кабель динамиков подсоединен неправильно. • Если на дисплее передней панели появилась индикация “MUTING ON”, нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления. • Система находится в режиме паузы. Для возврата в режим обычного воспроизведения нажмите кнопку . • Выполняется перемотка вперед или назад. Для возврата в режим обычного воспроизведения нажмите кнопку . • Проверьте настройки динамиков (стр. 119).
Не выводится звук через гнездо HDMI OUT.	<ul style="list-style-type: none"> • Гнездо HDMI OUT подключено к устройству DVI (Digital Visual Interface) (гнезда DVI (Digital Visual Interface) не поддерживают аудиосигналы). • Выполните следующее: ① Выключите и снова включите систему. ② Выключите и снова включите подсоединенный компонент. ③ Отсоедините и снова подключите кабель HDMI. • Установите для параметра [Audio (HDMI)] в меню [HDMI Settings] значение [TV+AMP] (стр. 138).
Звук с диска Super Audio CD, находящегося в компоненте, который подключен к гнездам HDMI1 или HDMI2, не выводится.	<ul style="list-style-type: none"> • Гнезда HDMI1 и HDMI2 не принимают аудиоформат, содержащий защиту от копирования (стр. 160). Подсоедините аналоговый аудиовыход компонента к гнездам SAT/CABLE IN (AUDIO R/L) или TV (AUDIO IN R/L) устройства.
Звук, исходящий из левых и правых динамиков, не сбалансирован, или каналы подключены неверно.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте правильность и надежность подключения динамиков и компонентов.
Звук не воспроизводится через сабвуфер.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте соединения и настройки динамиков (стр. 56, 119). • Выберите режим декодирования “A.FD. STD” (стр. 92).
Слышен сильный шум или помехи.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте надежность подключения динамиков и компонентов. • Убедитесь, что соединительные кабели находятся на безопасном расстоянии от трансформатора или двигателя и не ближе 3 м от телевизора или источника флуоресцентного света. • Отодвиньте телевизор от аудиокомпонентов. • Штекеры и гнезда загрязнены. Протрите их тканью, слегка смоченной в спирте. • Очистите диск.

Симптом	Действие
При воспроизведении компакт-диска утрачивается стереоэффект.	<ul style="list-style-type: none"> • Выберите стереозвук, нажав кнопку  (стр. 96). • Убедитесь, что устройство подключено правильно.
Эффект объемного звучания трудноразличим при воспроизведении звуковых дорожек в формате Dolby Digital, DTS или MPEG.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте настройку режима декодирования (стр. 92). • Проверьте соединения и настройки динамиков (стр. 56, 119). • В зависимости от диска BD/DVD выходной сигнал может быть не полностью 5.1-канальным. Он может быть монофоническим или стереофоническим даже в том случае, если звуковая дорожка записана в звуковом формате Dolby Digital или MPEG.
Звук подается только через центральный динамик.	<ul style="list-style-type: none"> • В зависимости от диска звук может выводиться только через центральный динамик.
Не подается звук из центрального динамика.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте соединения и настройки динамиков (стр. 56, 119). • Проверьте настройку режима декодирования (стр. 92). • В зависимости от источника эффект центрального динамика может быть менее различим. • Воспроизводится 2-канальный источник.
Из динамиков объемного звучания звук не подается совсем или выдается на очень малой громкости.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте соединения и настройки динамиков (стр. 56, 119). • Проверьте настройку режима декодирования (стр. 92). • В зависимости от источника эффект динамиков объемного звучания может быть менее различим. • Проверьте параметры беспроводного подключения (стр. 70). • Воспроизводится 2-канальный источник.
Выпадение начала звучания.	<ul style="list-style-type: none"> • Установите для звукового режима значение “MOVIE” или “MUSIC” (стр. 95). • Выберите режим декодирования “A.FD. STD” (стр. 92).

Эксплуатация

Симптом	Действие
Не удается выполнить настройку на радиостанции.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте правильность подключения антенны. Отрегулируйте антенну. При необходимости подключите внешнюю антенну. • Сигнал станции слишком слаб (для автоматической настройки). Выполните прямую настройку вручную. • Станции предварительно не настроены или удалены из памяти (при настройке путем сканирования предварительно настроенных станций). Выполните предварительную настройку станций (стр. 98). • Нажмите кнопку DISPLAY, чтобы на дисплее передней панели появилась индикация частоты.
Слышен шум при прослушивании радио в диапазоне АМ.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте расположение рамочной антенны АМ и кабеля (стр. 65).
Пульт дистанционного управления не работает.	<ul style="list-style-type: none"> • Между пультом дистанционного управления и устройством имеется препятствие. • Слишком большое расстояние между пультом дистанционного управления и устройством. • Пульт дистанционного управления не направлен на датчик дистанционного управления на устройстве. • Разрядились батарейки в пульте дистанционного управления.

Симптом	Действие
Не воспроизводится диск.	<ul style="list-style-type: none"> • Диск загрязнился. • Не вставлен диск. • Диск перевернут. Вставьте диск воспроизводимой стороной вниз. • Диск в лотке перекошен. • Попытка воспроизвести диск формата, неподдерживаемого этой системой (стр. 157). • Код региона диска BD/DVD не соответствует коду системы. • Внутри устройства скопировалась влага, которая может повредить линзы. Выньте диск и оставьте устройство включенным примерно на полчаса. • Система не может правильно воспроизвести диск, сеанс которого не был закрыт надлежащим образом (стр. 157).
Файлы изображений JPEG не воспроизводятся.	<ul style="list-style-type: none"> • Не удастся просмотреть следующие файлы фотографий. <ul style="list-style-type: none"> – Файлы фотографий, содержащие более 8192 пикселей (по ширине или по высоте) – Файлы фотографий, содержащие менее 15 пикселей (по ширине или по высоте) – Файлы фотографий, размер которых превышает 32 МБ – Файлы фотографий со слишком большими форматными соотношениями (более 50:1 или 1:50) – Файлы фотографий в прогрессивном формате JPEG – Файлы фотографий, которые имеют расширение “.jpg” или “.jprg”, но не являются файлами в формате JPEG. – Файлы фотографий с очень длинными именами – Файлы фотографий, записанные на диск BD-R в любом формате, кроме UDF (Universal Disk Format) 2.6 – Файлы фотографий, записанные на диск BD-RE в любом формате, кроме UDF (Universal Disk Format) 2.5 • Файлы фотографий, отредактированные на компьютере, возможно, не удастся просмотреть. • Не совпадающие с размером экрана телевизора.
Название файла отображается неправильно.	<ul style="list-style-type: none"> • Система может отображать только символы, совместимые с форматом ISO 8859-1. Символы других форматов могут отображаться неправильно. • В зависимости от используемого программного обеспечения вводимые символы могут отображаться по-разному.
Воспроизведение диска начинается не с начала.	<ul style="list-style-type: none"> • Выбрано возобновление воспроизведения. Нажмите кнопку OPTIONS и выберите [Play from start], а затем нажмите кнопку \oplus. • На экране телевизора автоматически появится меню главы или диска BD/DVD.
Система автоматически начинает воспроизведение диска.	<ul style="list-style-type: none"> • Для диска BD/DVD предусмотрена функция автоматического воспроизведения.
Воспроизведение останавливается автоматически.	<ul style="list-style-type: none"> • На некоторых дисках может быть записан сигнал автопаузы. При воспроизведении такого диска система останавливает воспроизведение на сигнале автопаузы.

Симптом	Действие
Не удается выполнить некоторые функции, такие как остановка или поиск.	<ul style="list-style-type: none"> • На некоторых дисках некоторые приведенные выше действия, возможно, не удастся выполнить. См. инструкции по эксплуатации, прилагаемую к диску.
Сообщения на экране телевизора не отображаются на нужном языке.	<ul style="list-style-type: none"> • На дисплее настроек выберите нужный язык для экранного дисплея с помощью параметра [OSD], как описано в разделе [System Settings] (стр. 139).
Не удается изменить язык звуковой дорожки/субтитров или ракурса просмотра.	<ul style="list-style-type: none"> • Попробуйте использовать меню диска BD или DVD вместо использования кнопок прямого выбора на пульте дистанционного управления (стр. 83). • На воспроизводимом диске BD или DVD не содержатся дорожки/субтитры, записанные на разных языках, а также сцены с разным ракурсом. • На данном диске BD или DVD запрещается изменять язык звуковой дорожки/субтитров или ракурса просмотра.
Лоток для диска закрыт и не открывается даже после нажатия кнопки  .	<ul style="list-style-type: none"> • Выполните следующее: ① нажмите и удерживайте кнопку VOLUME – и  на корпусе устройства не менее 5 секунд, чтобы открыть лоток для диска. ② Выньте диск. ③ Отсоедините кабель питания переменного тока от настенной розетки и снова подсоедините его через несколько минут.
Диск не извлекается, а на дисплее передней панели отображается надпись “LOCKED”.	<ul style="list-style-type: none"> • Обратитесь к дилеру фирмы Sony или в местный сервисный центр фирмы Sony.
Система не работает должным образом.	<ul style="list-style-type: none"> • Отсоедините кабель питания переменного тока от настенной розетки и снова подсоедините его через несколько минут.
Функция Контроль по HDMI не работает.	<ul style="list-style-type: none"> • Если на дисплее передней панели не отображается индикация “HDMI”, проверьте соединение HDMI (стр. 59). • Установите для параметра [Control for HDMI] в меню [HDMI Settings] значение [On] (стр. 137). • Убедитесь, что подключенный компонент совместим с функцией [Control for HDMI]. • Проверьте надежность подключения кабеля питания переменного тока подключенного компонента. • Проверьте настройку подключенного компонента для функции Контроль по HDMI. См. инструкции по эксплуатации, прилагаемые к компоненту. • При смене соединения HDMI, подсоединении или отсоединении кабеля питания переменного тока или при аварийном отключении питания установите для параметра [Control for HDMI] в меню [HDMI Settings] значение [Off], а затем установите для параметра [Control for HDMI] в меню [HDMI Settings] значение [On] (стр. 137). • Для получения дополнительной информации см. раздел “Использование функции контроля по HDMI для “BRAVIA” Sync” (стр. 113).
Не выводится звук через систему и телевизор при использовании функции Управления звуковым сигналом системы.	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что подключенный телевизор совместим с функцией Управления звуковым сигналом системы. • Для получения дополнительной информации см. раздел “Использование функции контроля по HDMI для “BRAVIA” Sync” (стр. 113).

Симптом	Действие
Внешнее запоминающее устройство не распознается.	<ul style="list-style-type: none"> • Выполните следующее: ① выключите систему. ② Совместите знак ▼ на разъеме EXTERNAL со знаком ▼ на внешнем запоминающем устройстве и вставьте внешнее запоминающее устройство (стр. 67). ③ Включите систему. ④ Убедитесь, что на дисплее передней панели загорелся индикатор EXTERNAL.
Дополнительные материалы или другие данные, содержащиеся на диске BD-ROM, не воспроизводятся.	<ul style="list-style-type: none"> • Выполните следующее: ① выньте диск. ② Выключите систему. ③ Извлеките и заново установите внешнее запоминающее устройство (стр. 67). ④ Включите систему. ⑤ Убедитесь, что на дисплее передней панели загорелся индикатор EXTERNAL. ⑥ Установите диск BD-ROM с материалами BonusView/BD-Live.
На экране появляется сообщение о нехватке места на индивидуальном накопителе.	<ul style="list-style-type: none"> • Удалите ненужные данные на внешнем запоминающем устройстве (стр. 84).
Устройство не работает, и при нажатии кнопок на корпусе устройства на дисплее передней панели появляется индикация “CHILD LOCK”.	<ul style="list-style-type: none"> • Выключите функцию ограничения доступа для детей (стр. 127).

Функция S-AIR

Симптом	Действие
<p>Соединение S-AIR не установлено (передача звука не осуществляется), индикатор дополнительного устройства S-AIR имеет следующие состояния:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не горит. • Мигает. • Горит красным цветом. 	<ul style="list-style-type: none"> • При использовании еще одного основного устройства S-AIR разместите его на расстоянии более 8 м от устройства. • Установите совпадающий идентификатор для устройства и дополнительного устройства S-AIR (стр. 106). • Выполнено согласование устройства и другого дополнительного устройства S-AIR. Выполните согласование требуемого дополнительного устройства S-AIR (стр. 109). • Устройство согласовано с другим дополнительным устройством S-AIR. Для отмены согласования сбросьте идентификатор устройства и дополнительного устройства S-AIR (стр. 106). • Разместите основное устройство S-AIR и дополнительное устройство S-AIR подальше от других беспроводных устройств. • Прекратите использование другого беспроводного устройства. • Дополнительное устройство S-AIR отключено. Убедитесь, что кабель питания переменного тока подключен, и включите дополнительное устройство S-AIR.

Симптом	Действие
Не выводится звук из дополнительного устройства S-AIR.	<ul style="list-style-type: none"> • При использовании еще одного основного устройства S-AIR разместите его на расстоянии более 8 м от устройства. • Установите совпадающий идентификатор для устройства и дополнительного устройства S-AIR (стр. 106). • Проверьте настройки согласования (стр. 109). • Установите основное устройство S-AIR и дополнительное устройство S-AIR ближе друг к другу. • Избегайте использования такого создающего электромагнитную энергию оборудования, как микроволновая печь. • Разместите основное устройство S-AIR и дополнительное устройство S-AIR подальше от других беспроводных устройств. • Прекратите использование другого беспроводного устройства. • Измените настройку параметра [S-AIR RF Change] (стр. 111). • Измените настройки идентификатора основного устройства S-AIR и дополнительного устройства S-AIR. • Отключите систему и дополнительное устройство S-AIR, затем снова включите их.
При воспроизведении слышится шум или пропадает звук.	<ul style="list-style-type: none"> • При использовании еще одного основного устройства S-AIR разместите его на расстоянии более 8 м от устройства. • Установите основное устройство S-AIR и дополнительное устройство S-AIR ближе друг к другу. • Избегайте использования такого создающего электромагнитную энергию оборудования, как микроволновая печь. • Разместите основное устройство S-AIR и дополнительное устройство S-AIR подальше от других беспроводных устройств. • Прекратите использование другого беспроводного устройства. • Измените настройку параметра [S-AIR RF Change] (стр. 111). • Измените настройки идентификатора основного устройства S-AIR и дополнительного устройства S-AIR.


Работа усилителя объемного звучания

Если из динамиков объемного звучания не выводится звук, проверьте статус индикатора POWER / ON LINE на усилителе объемного звучания. Для получения дополнительной информации об индикаторе POWER / ON LINE см. раздел “Шаг 4. Настройка беспроводной системы” (стр. 70).

Симптом	Действие
Питание не включается.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте правильность подключения кабеля питания переменного тока.
Индикатор POWER / ON LINE не загорается.	<p>Отключите усилитель объемного звучания и отключите кабель питания переменного тока усилителя объемного звучания, затем проверьте следующее.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нет ли короткого замыкания между кабелями динамиков (+ и -)? • Нет ли предметов, перекрывающих вентиляционные отверстия усилителя объемного звучания? • После проверки вышеуказанных пунктов и устранения проблемы подключите кабель питания переменного тока усилителя объемного звучания и включите усилитель объемного звучания. Если причину неисправности найти не удалось даже после проверки перечисленных пунктов, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Симптом	Действие
<p>Звук отсутствует. Проверьте состояние индикатора POWER / ON LINE на усилителе объемного звучания.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • горит зеленым цветом <ul style="list-style-type: none"> – Проверьте соединения и настройки динамиков. – Установлен минимальный уровень громкости устройства. – Звук устройства отключен. – В зависимости от источника или настроек устройства эффект динамиков может быть менее различим. – Подключены наушники. • мигает зеленым цветом <ul style="list-style-type: none"> – Устройство выключено. – Выполнено согласование устройства и другого дополнительного устройства S-AIR. – Усилитель объемного звучания согласован с другим основным устройством S-AIR. – Проверьте идентификаторы устройства и усилителя объемного звучания (стр. 106). – Согласование не завершено. – Передача звука недостаточна. – Переместите усилитель объемного звучания таким образом, чтобы индикатор POWER / ON LINE стал зеленым. – Установите устройство и усилитель объемного звучания подальше от другого беспроводного устройства. – Прекратите использование другого беспроводного устройства. – Беспроводные трансиверы установлены неверно. • горит красным цветом <ul style="list-style-type: none"> – Установите переключатель SURROUND SELECTOR (SURROUND или SURROUND BACK) усилителя объемного звучания в положение, соответствующее устройству.
<p>На дисплее передней панели попеременно появляется индикация “HP NO LINK” и “VOLUME MIN”, а для уровня громкости устройства устанавливается минимальное значение.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Для уровня громкости устанавливается минимальное значение в случае отключения усилителя объемного звучания с подключенными наушниками перед отключением устройства, или в случае плохого приема радиосигнала. В этих случаях проверьте качество приема радиосигнала и снова установите уровень громкости.

Функция самодиагностики

Во время срабатывания функции самодиагностики, предохраняющей систему от неисправностей, на дисплее передней панели появляется код ошибки или на экране без каких-либо сообщений появляется знак . В этих случаях проверьте следующее.

При появлении кода ошибки на дисплее передней панели

Код ошибки	Способ устранения
Exxxx	При обращении к ближайшему дилеру фирмы Sony или в местный сервисный центр фирмы Sony сообщите код ошибки.
SYSTEM ERROR	Выключите и затем снова включите систему. Если система не работает должным образом, обратитесь к ближайшему дилеру фирмы Sony или в местный сервисный центр фирмы Sony.

При появлении на экране знака без каких-либо сообщений


Обратитесь к ближайшему дилеру фирмы Sony или в местный сервисный центр фирмы Sony.

Примечание относительно воспроизведения дисков BD/DVD

Некоторые операции воспроизведения дисков BD/DVD могут быть специально установлены фирмами-изготовителями программного обеспечения. Эта система воспроизводит диски BD/DVD в соответствии с содержимым диска, разработанным фирмами-изготовителями программного обеспечения, поэтому некоторые функции воспроизведения могут быть недоступны. См. инструкции, прилагаемые к диску BD/DVD.

Код региона (только диски BD-ROM/DVD VIDEO)

На задней панели устройства нанесен код региона, означающий, что на нем можно воспроизводить только диски BD-ROM/DVD VIDEO (только воспроизведение) с тем же кодом региона. Эта система используется для защиты авторских прав.

Диски DVD VIDEO со знаком  также можно воспроизводить на данной системе. При попытке воспроизвести какой-либо другой диск DVD VIDEO на экране телевизора появится сообщение [Playback prohibited by region code.]. В зависимости от диска BD-ROM/DVD VIDEO код региона на нем, возможно, не будет указан, хотя воспроизведение дисков BD-ROM/DVD VIDEO в определенных регионах запрещено.

Примечание относительно дисков BD-RE/BD-R, DVD+RW/DVD+R, DVD-RW/DVD-R или CD-R/CD-RW

Некоторые диски BD-RE/BD-R, DVD+RW/DVD+R, DVD-RW/DVD-R или CD-R/CD-RW не будут воспроизводиться на этой системе из-за низкого качества записи, их состояния или характеристик записывающего устройства, а также авторского программного обеспечения.

Диск DVD не будет воспроизводиться, если его сеанс не был закрыт надлежащим образом. Для получения дополнительной информации см. инструкции по эксплуатации, поставляемые с записывающим устройством. Следует помнить, что некоторые функции воспроизведения, возможно, не будут работать для дисков DVD+RW/DVD+R, даже если их сеансы были закрыты надлежащим образом. В этом случае выполните просмотр диска в режиме обычного воспроизведения.

Музыкальные диски, закодированные с помощью технологий защиты авторских прав

Это устройство предназначено для воспроизведения дисков, отвечающих требованиям стандарта компакт-дисков. Некоторые звукозаписывающие компании выпускают различные музыкальные диски, закодированные с помощью технологий защиты авторских прав. Некоторые из этих дисков не отвечают требованиям стандарта компакт-дисков, и их нельзя воспроизвести с помощью данного устройства.

Примечание относительно дисков DualDisc

DualDisc - это двусторонний диск, на одной стороне которого записан материал в формате DVD, а на другой стороне - аудиоматериалы. Однако поскольку сторона с аудиоматериалами не отвечает требованиям стандарта компакт-дисков, воспроизведение на этом устройстве не гарантируется.

Примечание относительно двухслойных дисков DVD

При воспроизведении изображение и звук могут на мгновение прерваться в месте смены слоев.

Примечание относительно дисков BD-RE/BD-R диаметром 8 см

Некоторые диски BD-RE/BD-R диаметром 8 см не будут воспроизводиться этой системой.

Примечание относительно дисков BD-RE/BD-R

Эта система поддерживает диски BD-RE версий 2.1 и диски BD-R версий 1.1 и 1.2, включая диски типа BD-R с органическим пигментом (тип LTH).

Воспроизведение дисков, записанных в формате AVCHD

С помощью этой системы можно воспроизводить диски формата AVCHD.



Что такое формат AVCHD?

Формат AVCHD – это формат высокой четкости для цифровых видеокамер, используемый для записи сигналов SD (стандартной четкости) или HD (высокой четкости) формата 1080i* или 720p** на диски DVD с помощью технологии эффективного сжатия данных. Формат MPEG-4 AVC/H.264 предназначен для сжатия видеоданных, а системы Dolby Digital или линейный PCM используются для сжатия аудиоданных. Формат MPEG-4 AVC/H.264 способен сжимать изображения более эффективно, чем обычный формат сжатия изображений. Формат MPEG-4 AVC/H.264 позволяет записывать видеосигнал, снятый на цифровую видеокамеру, с высокой четкостью (HD) на диски DVD тем же способом, что и обычный телевизионный сигнал стандартной четкости (SD).

* Формат высокой четкости, использующий 1080 эффективных строк развертки и систему чересстрочной развертки.

** Формат высокой четкости, использующий 720 эффективных строк развертки и прогрессивную систему.

Примечание

- Некоторые диски AVCHD в зависимости от качества записи и состояния диска могут не воспроизводиться.
- Диск AVCHD не будет воспроизводиться, если его сеанс не был закрыт надлежащим образом.

Поддерживаемые аудиоформаты

Указанные ниже аудиоформаты поддерживаются этой системой.

Функция	Формат							
	2-канальный LPCM	5.1-канальный LPCM, 7.1-канальный LPCM	Dolby Digital, Dolby Digital EX	Dolby Digital Plus	Dolby TrueHD	DTS, DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1, DTS96/24	DTS-HD High Resolution Audio	DTS-HD Master Audio
“BD/DVD”	○	○	○	○	○	○	○	○*
“HDMI1” “HDMI2”	○	○	○	○	○	○	○	○
“SAT/CABLE” “TV” (DIGITAL IN)	○	–	○	–	–	○	–	–

○: Поддерживаемый формат.

–: Неподдерживаемый формат.

* Если для параметра [Output Video Format] установлено значение [Video or S Video] (стр. 131) или для параметра [HDMI Resolution]/[Component Resolution] установлено значение [480i/576i] или [480p/576p] (стр. 131), звук декодируется в формате DTS.

Примечание

- Указанная выше таблица верна только при установке для параметра [BD Audio Setting] значения [Direct] (стр. 133), а для [Fs Limit] - значения [Off] (стр. 133). При использовании других настроек звук декодируется в подходящий формат автоматически в зависимости от выбранного формата.
- Гнезда HDMI1 и HDMI2 не принимают звуковой сигнал в случае, если звуковой формат содержит защиту от копирования, например Super Audio CD или DVD-Audio.

Выходное разрешение видеосигнала

Выходное разрешение различается в зависимости от настроек параметра [Output Video Format], описанного в разделе [Video Settings] (стр. 131).

Значение разрешения	Если для параметра [Output Video Format] установлено значение [HDMI]		
	Гнездо VIDEO OUT (VIDEO, S VIDEO)	Гнездо COMPONENT VIDEO OUT	Гнездо HDMI OUT
480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i
480p/576p	480i/576i	480i/576i	480p/576p
720p	480i/576i	480i/576i	720p
1080i	480i/576i	480i/576i	1080i
1080p	изображение отсутствует	изображение отсутствует	1080p

Значение разрешения	Если для параметра [Output Video Format] установлено значение [Component Video]		
	Гнездо VIDEO OUT (VIDEO, S VIDEO)	Гнезда COMPONENT VIDEO OUT	Гнездо HDMI OUT
480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i
480p/576p	480i/576i	480p/576p	480p/576p
720p	480i/576i	720p*	720p*
1080i	480i/576i	1080i*	1080i*
1080p	недоступно	недоступно	недоступно

* Защищенное содержимое дисков DVD выводится с разрешением 480p/576p.

Если для параметра [Output Video Format] установлено значение [Video or S Video]

Видеосигналы формата 480i/576i выводятся с гнезда VIDEO OUT (VIDEO, S VIDEO) или COMPONENT VIDEO OUT, видеосигналы формата 480p/576p выводятся с гнезда HDMI OUT.

Примечание

- Входной видеосигнал с гнезд SAT/CABLE IN (VIDEO) или COMPONENT VIDEO IN (SAT/CABLE) не выводится с гнезда VIDEO OUT (S VIDEO).

О выходном разрешении видеосигнала подключенного компонента

Функция	Входное гнездо	Разрешение входного видеосигнала	Разрешение выходного видеосигнала	
			Гнездо VIDEO OUT (VIDEO)	Гнездо VIDEO OUT (S VIDEO)
“SAT/ CABLE”	Гнездо VIDEO IN	480i/576i	480i/576i	изображение отсутствует
		480i/576i	изображение отсутствует	изображение отсутствует
	Гнезда COMPONENT VIDEO IN	480p/576p	изображение отсутствует	изображение отсутствует
		720p	изображение отсутствует	изображение отсутствует
		1080i	изображение отсутствует	изображение отсутствует
“DMPORT”*	Гнездо DMPORT	480i/576i	480i/576i	изображение отсутствует

Функция	Входное гнездо	Разрешение входного видеосигнала	Разрешение выходного видеосигнала	
			Гнездо COMPONENT VIDEO OUT	Гнездо HDMI OUT
“SAT/ CABLE”	Гнездо VIDEO IN	480i/576i	изображение отсутствует	480p/576p
		480i/576i	480i/576i	480p/576p
	Гнезда COMPONENT VIDEO IN	480p/576p	480p/576p	480p/576p
		720p	720p	720p
		1080i	1080i	1080i
“DMPORT”*	Гнездо DMPORT	480i/576i	изображение отсутствует	480p/576p

* Доступно только при подключении адаптера DIGITAL MEDIA PORT, выводящего видеосигнал.

Примечание

- Разрешение видеосигнала подключенного компонента изменить нельзя.

Технические характеристики

Усилитель (HCD-IT1000)

Номинальная мощность на выходе
Передний L / передний R:

80 Вт + 80 Вт (при 3,5 Ом, 1 кГц, суммарное значение коэффициента нелинейных искажений 1 %)

Выходная мощность RMS (базовая)
Передний L / передний R*:

100 Вт + 100 Вт (при 3,5 Ом, 1 кГц, суммарное значение коэффициента нелинейных искажений 10 %)

Центральный*:

100 Вт (при 3,5 Ом, 1 кГц, суммарное значение коэффициента нелинейных искажений 10 %)

Сабвуфер*:

200 Вт (при 2 Ом, 100 Гц, суммарное значение коэффициента нелинейных искажений 10 %)

* Звук может отсутствовать в зависимости от параметров режима декодирования и источника.

Усилитель (HCD-IS1000)

Номинальная мощность на выходе
Передний L / передний R:

35 Вт + 35 Вт (при 10 Ом, 1 кГц, суммарное значение коэффициента нелинейных искажений 1 %)

Выходная мощность RMS (базовая)
Передний L / передний R*:

50 Вт + 50 Вт (при 10 Ом, 1 кГц, суммарное значение коэффициента нелинейных искажений 10 %)

Центральный*:

50 Вт (при 10 Ом, 1 кГц, суммарное значение коэффициента нелинейных искажений 10 %)

Сабвуфер*:

100 Вт (при 4 Ом, 70 Гц, суммарное значение коэффициента нелинейных искажений 10 %) + 100 Вт (при 4 Ом, 500 Гц, суммарное значение коэффициента нелинейных искажений 10 %)

* Звук может отсутствовать в зависимости от параметров режима декодирования и источника.

Входы (аналоговые)

TV, SAT/CABLE

Чувствительность:
450 мВ (ATT ON),
250 мВ (ATT OFF)
Сопротивление: 50 кОм

Входы (цифровой/COAXIAL)

SAT/CABLE

Сопротивление: 75 Ом

Видео

Выходы

VIDEO: 1 Vp-p 75 Ом
S VIDEO:
Y: 1 Vp-p 75 Ом
C: 0,286 Vp-p 75 Ом
COMPONENT:
Y: 1 Vp-p 75 Ом
Pb/Cb, Pr/Cr: 0,7 Vp-p 75 Ом

Входы

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

HDMI

Разъем	19-контактный стандартный разъем HDMI
Видеовходы	HDMI1, HDMI2: 640 × 480p при 60 Гц 720 × 480i при 59,94/60 Гц 720 × 480p при 59,94/60 Гц 1280 × 720p при 59,94/60 Гц 1920 × 1080i при 59,94/60 Гц 1920 × 1080p при 59,94/60 Гц 720 × 576i при 50 Гц 720 × 576p при 50 Гц 1280 × 720p при 50 Гц 1920 × 1080i при 50 Гц 1920 × 1080p при 50 Гц 1920 × 1080p при 24 Гц

Система BD/DVD/компакт-дисков

Лазер	Полупроводниковый лазер (BD: $\lambda = 405$ нм) (DVD: $\lambda = 650$ нм) (Компакт-диски: $\lambda = 790$ нм) Продолжительность излучения: постоянное
Система формата сигнала	PAL/NTSC

Тюнер

Система	цифровой синтезатор с кварцевым резонатором и системой ФАПЧ
FM-тюнер	
Диапазон настройки	87,5 МГц - 108,0 МГц (шаг 50 кГц)
Антенна	Проволочная антенна FM
Выходы антенны	75 Ом, несбалансированные
Промежуточная частота	10,7 МГц
AM-тюнер	
Диапазон настройки	531 - 1602 кГц (шаг 9 кГц)
Антенна	Рамочная антенна AM
Промежуточная частота	450 кГц

Динамики (BDV-IT1000)

Передний (SS-ITF1)

Система динамика	2-полосная система динамика фазоинверторного типа
Динамик	16 мм × 120 мм, конического типа × 3
Номинальное сопротивление	3,5 Ом
Размеры (прибл.)	19,5 мм × 546 мм × 30,5 мм (ш/в/г) 19,5 мм × 602 мм × 35 мм (ш/в/г) с настенными монтажными кронштейнами 121 мм × 560 мм × 121 мм (ш/в/г) с настольной подставкой 181 мм × 1200 мм × 181 мм (ш/в/г) с подставкой динамика
Масса (прибл.)	0,5 кг 0,5 кг с настенными монтажными кронштейнами 1,0 кг с настольной подставкой 2,0 кг с подставкой динамика

Центральный (SS-ITC1)

Система динамика	2-полосная система динамика фазоинверторного типа
Динамик	16 мм × 120 мм, конического типа × 3
Номинальное сопротивление	3,5 Ом
Размеры (прибл.)	540 мм × 19,5 мм × 30,5 мм (ш/в/г) 597 мм × 19,5 мм × 35 мм (ш/в/г) с настенными монтажными кронштейнами
Масса (прибл.)	0,5 кг 0,5 кг с настенными монтажными кронштейнами

Динамик объемного звучания (SS-ITR1)

Система динамика	Полнодиапазонная система динамика фазоинверторного типа
------------------	---

Динамик	16 мм × 120 мм, конического типа × 2
Номинальное сопротивление	3,5 Ом
Размеры (прибл.)	19,5 мм × 546 мм × 30,5 мм (ш/в/г) 19,5 мм × 602 мм × 35 мм (ш/в/г) с настенными монтажными кронштейнами 121 мм × 560 мм × 121 мм (ш/в/г) с настольной подставкой 181 мм × 1200 мм × 181 мм (ш/в/г) с подставкой динамика
Масса (прибл.)	0,4 кг 0,4 кг с настенными монтажными кронштейнами 0,9 кг с настольной подставкой 1,9 кг с подставкой динамика

Сабвуфер (SS-ITW1)

Система динамика	Сабвуфер фазоинверторного типа
Динамик	150 мм, конического типа × 2
Номинальное сопротивление	2 Ом
Размеры (прибл.)	196 мм × 410 мм × 372 мм (ш/в/г)
Масса (прибл.)	10,5 кг

Динамики (BDV-IS1000)

Передний/Центральный/Объемного звучания (SS-IS15)

Система динамика	Полнодиапазонная система динамика
Динамик	35 мм, конического типа
Номинальное сопротивление	10 Ом
Размеры (прибл.)	45 мм × 55 мм × 40 мм (ш/в/г)
Масса (прибл.)	0,07 кг

Сабвуфер (SS-ISW1)

Система динамика	2-полосный сабвуфер фазоинверторного типа
------------------	---

Динамик	120 мм, конического типа + 160 мм, конического типа
Номинальное сопротивление	4 Ом
Размеры (прибл.)	196 мм × 360 мм × 372 мм (ш/в/г)
Масса (прибл.)	9,0 кг

Общие

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

Потребляемая мощность (BDV-IT1000)	В рабочем режиме: 140 Вт В режиме ожидания: 0,3 Вт (в режиме экономии энергии)
------------------------------------	---

Потребляемая мощность (BDV-IS1000)	В рабочем режиме: 100 Вт В режиме ожидания: 0,3 Вт (в режиме экономии энергии)
------------------------------------	---

Выходное напряжение/сила тока (DIGITAL MEDIA PORT)	5 В постоянного тока/ 700 мА
--	---------------------------------

LAN (100) EXTERNAL	Разъем 100BASE-TX Разъем внешнего запоминающего устройства (для подключения внешнего запоминающего устройства) Выходное гнездо постоянного тока: максимум 5 В, 500 мА
Размеры (прибл.)	430 мм × 125 мм × 355 мм (ш/в/г), включая выступающие части 430 мм × 125 мм × 385 мм (ш/в/г) с установленным беспроводным трансивером
Масса (прибл.)	10 кг

Усилитель объемного звучания (TA-SA100WR)

Усилитель (BDV-IT1000)

Выходная мощность RMS (базовая)
100 Вт + 100 Вт
(при 3,5 Ом, 1 кГц,
суммарное значение
коэффициента
нелинейных
искажений 10 %)

Усилитель (BDV-IS1000)

Выходная мощность RMS (базовая)
50 Вт + 50 Вт
(при 10 Ом, 1 кГц,
суммарное значение
коэффициента
нелинейных
искажений 10 %)

Номинальное сопротивление
3 - 16 Ω

Общие

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

Потребляемая мощность
В рабочем режиме:
50 Вт

Размеры (прибл.)
85 мм × 100 мм × 330 мм
(ш/в/г) (включая
EZW-RT10)
85 мм × 100 мм × 345 мм
(ш/в/г), включая
крышку кабеля
динамика и держатель
кабеля динамика

Масса (прибл.)
1,7 кг включая крышку
кабеля динамика и
держатель кабеля
динамика

Беспроводной трансивер (EZW-RT10)

Система связи
Спецификация S-AIR
версии 1.0

Выход
12,0 мВт

Частотный диапазон
2,4000 ГГц - 2,4835 ГГц

Способ модуляции
DSSS

Требования к источнику питания
3,3 В постоянного тока,
350 мА

Размеры (прибл.)
50 мм × 13 мм × 60 мм
(ш/в/г)

Масса (прибл.)
24 г

Конструкция и технические характеристики
могут быть изменены без уведомления.

Перечень кодов языков

Написание названий языков соответствует стандарту ISO 639: 1988 (E/F).

Код Язык	Код Язык	Код Язык	Код Язык
1027 Afar	1183 Irish	1347 Maori	1507 Samoan
1028 Abkhazian	1186 Scots Gaelic	1349 Macedonian	1508 Shona
1032 Afrikaans	1194 Galician	1350 Malayalam	1509 Somali
1039 Amharic	1196 Guarani	1352 Mongolian	1511 Albanian
1044 Arabic	1203 Gujarati	1353 Moldavian	1512 Serbian
1045 Assamese	1209 Hausa	1356 Marathi	1513 Siswati
1051 Aymara	1217 Hindi	1357 Malay	1514 Sesotho
1052 Azerbaijani	1226 Croatian	1358 Maltese	1515 Sundanese
1053 Bashkir	1229 Hungarian	1363 Burmese	1516 Swedish
1057 Byelorussian	1233 Armenian	1365 Nauru	1517 Swahili
1059 Bulgarian	1235 Interlingua	1369 Nepali	1521 Tamil
1060 Bihari	1239 Interlingue	1376 Dutch	1525 Telugu
1061 Bislama	1245 Inupiak	1379 Norwegian	1527 Tajik
1066 Bengali; Bangla	1248 Indonesian	1393 Occitan	1528 Thai
1067 Tibetan	1253 Icelandic	1403 (Afan)Oromo	1529 Tigrinya
1070 Breton	1254 Italian	1408 Oriya	1531 Turkmen
1079 Catalan	1257 Hebrew	1417 Punjabi	1532 Tagalog
1093 Corsican	1261 Japanese	1428 Polish	1534 Setswana
1097 Czech	1269 Yiddish	1435 Pashto;	1535 Tonga
1103 Welsh	1283 Javanese	Pushto	1538 Turkish
1105 Danish	1287 Georgian	1436 Portuguese	1539 Tsonga
1109 German	1297 Kazakh	1463 Quechua	1540 Tatar
1130 Bhutani	1298 Greenlandic	1481 Rhaeto-	1543 Twi
1142 Greek	1299 Cambodian	Romance	1557 Ukrainian
1144 English	1300 Kannada	1482 Kirundi	1564 Urdu
1145 Esperanto	1301 Korean	1483 Romanian	1572 Uzbek
1149 Spanish	1305 Kashmiri	1489 Russian	1581 Vietnamese
1150 Estonian	1307 Kurdish	1491 Kinyarwanda	1587 Volapük
1151 Basque	1311 Kirghiz	1495 Sanskrit	1613 Wolof
1157 Persian	1313 Latin	1498 Sindhi	1632 Xhosa
1165 Finnish	1326 Lingala	1501 Sangho	1665 Yoruba
1166 Fiji	1327 Laothian	1502 Serbo-	1684 Chinese
1171 Faroese	1332 Lithuanian	Croatian	1697 Zulu
1174 French	1334 Latvian;	1503 Singhalese	
1181 Frisian	Lettish	1505 Slovak	
	1345 Malagasy	1506 Slovenian	1703 Не определен

Родительский контроль/Список кодов зон функции

Код Зона	Код Зона	Код Зона	Код Зона
2047 Австралия	2238 Индонезия	2390 Новая	2165 Финляндия
2046 Австрия	2149 Испания	Зеландия	2174 Франция
2044 Аргентина	2254 Италия	2379 Норвегия	2090 Чили
2057 Бельгия	2079 Канада	2427 Пакистан	2086 Швейцария
2070 Бразилия	2092 Китай	2436 Португалия	2499 Швеция
2184 Великобритания	2304 Корея	2489 Россия	2276 Япония
2109 Германия	2363 Малайзия	2501 Сингапур	
2115 Дания	2362 Мексика	2528 Таиланд	
2248 Индия	2376 Нидерланды	2424 Филиппины	

Глоссарий

Автокалибровка режима Цифровое кино

Автокалибровка режима Цифровое кино была разработана компанией Sony для автоматической быстрой настройки динамик в соответствии с окружающей средой.

Всплывающее меню

Усовершенствованная система управления меню на дисках BD-ROM. Всплывающее меню появляется при нажатии кнопки POP UP/MENU во время воспроизведения, и управление им можно осуществлять во время воспроизведения.

Приложение BD-J

Формат дисков BD-ROM, поддерживающий технологию Java для обеспечения интерактивных функций. “BD-J” предоставляет контент-провайдерам практически неограниченную функциональность при создании интерактивных глав на дисках BD-ROM.

Родительский контроль

Функция дисков BD/DVD для ограничения воспроизведения дисков пользователями определенного возраста в зависимости от уровня ограничения в каждой стране. Ограничение может отличаться в зависимости от диска; при включении этой функции воспроизведение полностью запрещается, сцены насилия пропускаются или заменяются на другие и т. д.

AACS

“Advanced Access Content System” – это технология управления цифровым содержимым оптических носителей следующего поколения, содержащих записи при продаже или записанных позднее. Эта технология позволяет пользователям воспроизводить цифровое содержимое, включая содержимое высокой четкости.

AVCHD

Формат AVCHD - это формат высокой четкости для цифровых видеокамер, используемый для записи сигналов SD (стандартной четкости) или HD (высокой четкости) формата 1080i* или 720p** на диски DVD с помощью технологии эффективного сжатия данных. Формат MPEG-4 AVC/H.264 предназначен для сжатия видеоданных, а системы Dolby Digital или линейный PCM используются для сжатия аудиоданных. Формат MPEG-4 AVC/H.264 способен сжимать изображения более эффективно, чем обычный формат сжатия изображений. Формат MPEG-4 AVC/H.264 позволяет записывать видеосигнал, снятый на цифровую видеокамеру, с высокой четкостью (HD) на диски DVD тем же способом, что и обычный телевизионный сигнал стандартной четкости (SD).

* Формат высокой четкости, использующий 1080 эффективных строк развертки и систему чересстрочной развертки.

** Формат высокой четкости, использующий 720 эффективных строк развертки и прогрессивную систему.

BD-R

BD-R (Blu-ray Disc одноразовой записи) является диском Blu-ray Disc для одноразовой записи, имеющий такую же емкость, как и нижеуказанные диски BD. Поскольку содержимое нельзя перезаписывать, диски BD-R используются для архивирования ценных данных, а также хранения и распространения видеоматериалов.

BD-RE

BD-RE (Blu-ray Disc многократной перезаписи) является диском Blu-ray Disc для многократной перезаписи, имеющий такую же емкость, как и нижеуказанные диски BD. Функции многократной перезаписи позволяют использовать расширенное редактирование и изменяющиеся с течением времени приложения.

BD-ROM

Диски BD-ROM (Blu-ray Disc только для чтения) являются доступными в продаже дисками, имеющими такие же емкости, как и нижеуказанные диски BD. Кроме обычного аудио- и видео-содержимого, такие диски поддерживают усовершенствованные функции, например действия со всплывающими меню, изменение отображения субтитров и демонстрацию слайдов. Несмотря на то, что диски BD-ROM могут содержать данные любых типов, большинство дисков BD-ROM содержат фильмы высокой четкости и предназначены для воспроизведения на проигрывателях дисков Blu-ray Disc/DVD.

Blu-ray Disc (BD)

Дисковый формат, разработанный для записи/воспроизведения видео высокой четкости (HD) (для HDTV и т. д.), а также для хранения больших объемов данных. Однослойный диск Blu-ray Disc вмещает до 25 ГБ, а двухслойный диск Blu-ray Disc – до 50 ГБ данных.

Dolby Digital

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

Dolby Digital Plus

Разработан в качестве расширения формата Dolby Digital, технология кодирования звука поддерживает многоканальный объемный звук 7.1.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II создает пять выходных всечастотных каналов из 2-канального звукового источника. Это достигается за счет использования усовершенствованного декодера объемного звучания с матрицей, обеспечивающей высокую чистоту звучания, который извлекает пространственные свойства оригинальной записи без добавления новых звуков или тональных окрасок.

■ Режим кино

Режим кино предназначен для использования с телевизионными стереоспектаклями. При этом все программы кодируются в формате Dolby Surround. Результатом является улучшение направленности звукового поля, что приближает звук к качеству дискретного 5.1-канального звучания.

■ Режим музыки

Режим музыки предназначен для использования со стереозаписями и обеспечивает широкое глубокое звуковое пространство.

Dolby Surround Pro Logic

Один из методов декодирования формата Dolby Surround. Dolby Surround Pro Logic создает четыре канала из 2-канального звукового источника. По сравнению с системой Dolby Surround предыдущего поколения система Dolby Surround Pro Logic обеспечивает более естественное панорамирование между левым и правым каналами и более четкое позиционирование звучания. Для наиболее полного использования возможностей системы Dolby Surround Pro Logic потребуется одна пара динамиков объемного звучания и центральный динамик. Через динамики объемного звучания выдается монофонический звук.

Dolby TrueHD

Dolby TrueHD является технологией кодирования данных без потери качества, поддерживающей до 8 каналов многоканального объемного звука для оптических дисков следующего поколения. Воспроизводимый звук идентичен звуку источника с точностью до бита.

DTS

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

DTS-HD High Resolution Audio

Разработан в качестве расширения формата DTS Digital Surround. Максимальная частота дискретизации для этого формата составляет 96 кГц, поддерживается многоканальный объемный звук 7.1.

Максимальная скорость передачи DTS-HD High Resolution Audio составляет 6 Мбит/с при компрессии с потерями (Lossy).

DTS-HD Master Audio

Максимальная скорость передачи данных для формата DTS-HD Master Audio составляет 24,5 Мбит/с при использовании компрессии без потери качества (Lossless), а звук DTS-HD Master Audio имеет максимальную частоту дискретизации 192 кГц и поддерживает 7.1-канальный звук.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

Интерфейс HDMI поддерживает передачу видео и звука через один цифровой разъем, обеспечивая высокое качество цифрового изображения и звука. Спецификация HDMI поддерживает HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), технологию защиты материалов от копирования, включающую кодирование цифровых видеосигналов.

LTH (Low to High)

LTH является системой записи, поддерживающей тип органического пигмента для дисков BD-R.

PhotoTV HD

Режим “PhotoTV HD” позволяет воспроизводить высокодетализированные изображения с тонкой передачей текстур и цветов, подобной фотографии. Подключая устройства Sony, совместимые с форматом “PhotoTV HD” с помощью кабеля HDMI, можно просматривать фотографии в превосходном качестве Full HD. Тонкие текстуры человеческой кожи, цветов, песка, волн теперь можно отобразить на большом экране с высоким качеством, подобным фотографии.

S-AIR

(Sony Audio Interactive Radio frequency)

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

Чтобы сохранить высокое качество звука при передаче сигнала, компания Sony разработала технологию “S-AIR” для передачи цифровых аудиосигналов без применения сжатия, которая применена в моделях EZW-RT10/EZW-T100.

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

x.v.Colour

x.v.Colour – это известный термин стандарта xvYCC, предложенного корпорацией Sony.

xvYCC является международным стандартом для отображения цветового пространства видеосигнала.

Этот стандарт позволяет воспроизвести более широкий цветовой диапазон, чем текущий стандарт телевидения.

24p True Cinema

Фильмы, снятые на пленку, записываются с частотой 24 кадра в секунду.

Поскольку обычные телевизоры (как с электронно-лучевой трубкой, так и плоские панели) отображают кадры с интервалом в 1/60 или 1/50 секунды, 24 кадра в секунду не могут воспроизводиться с постоянной скоростью.

При подключении к телевизору, совместимому с форматом 24p, проигрыватель отображает кадры с интервалом в 1/24 секунды – таким же, как и при съемке на кинопленку, таким образом создавая правдоподобный эффект изображения в кинотеатре.

Указатель

Численные значения

24p True Cinema 171

A

Attenuate - SAT/CABLE 133

Attenuate - TV 133

Audio 134

Audio DRC 133

Audio Settings 133

Auto Calibration 117, 134

Auto Display 139

AVCHD 159, 168

B

BD Audio Setting 133

BD Data 84, 153

BD Internet Connection 136

BD Parental Control 134

BD/DVD Menu 134

BD/DVD Viewing Settings 134

BDAV 157

BD-Live 84

BDMV 157

BD-R 168

BD-RE 168

Blu-ray Disc 169

C

Cinema Conversion Mode 131

Control for HDMI 137

D

D. C. A. C.

(Автокалибровка режима Цифровое кино) 117, 168

Digital Cinema Sound 95

DIGITAL MEDIA PORT 105

Dimmer 139

Dolby Digital 96, 169

Dolby Digital Plus 169

Dolby Pro Logic II 169

Dolby Surround Pro Logic 169

Dolby TrueHD 170

DTS 96, 170

DTS-HD 170

DUAL MONO 97

DVD 79, 157

DVD Aspect Ratio 131

DVD Parental Control 135

E

Easy Setup 143

F

Fs Limit 133

H

HDMI

YCbCr/RGB 138

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) 170

HDMI Settings 137

Hybrid Disc Playback Layer 136

I

Internet Settings 141

L

LTH 170

M

MOVIE-D.C.S.- 95

N

Network Settings 141

Network Update 129

NIGHT 125

O

OPTIONS 90

OSD 139

Output Video Format 131

P

Parental Control Region Code 135

Password 136

Pause Mode 132

Photo Settings 137

PhotoTV HD 91, 170

POP UP/MENU 83

R

RDS 104

Resetting 143

S

S-AIR 4, 106, 170

S-AIR ID 106, 140

S-AIR Pairing 109, 140

S-AIR RF Change 111, 140

S-AIR Standby 108, 140

Ресивер S-AIR 106

Screen Format 131

Screen Saver 140

Slideshow Speed 137

Speaker Settings 119, 133

Connection 119

Distance 119

Level 120

Standby Mode 139

Subtitle 134

System Information 140

T

Test Tone 120

TV Type 131

V

Video Settings 131

X

x.v.Colour 138, 171

B

Блокировка дисков 81

Быстрая настройка 72

Быстрое продвижение 80

Быстрый повтор воспроизведения 80

B

Возобновление

воспроизведения 83

Воспроизведение одним нажатием 81

D

Диски, которые можно воспроизвести 157

Дисплей передней панели 11

З

Задняя панель 12

Звуковой режим 95

К

Код региона 158
Компакт-диск 87, 157
Контроль по HDMI 81, 113

М

Мультиплексное радиовещание 97

О

Обновление 129
Ограничение доступа для детей 127

П

Передняя панель 10
Перечень кодов языков 167
Присвоение названий предварительно
настроенным станциям 100
Пульт дистанционного управления 17

Р

Ракурс 82
Родительский контроль 81
РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ 168

У

Усилитель объемного звучания 13, 106

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Для зниження ризику займання або ураження електричним струмом не піддавайте цей прилад впливу дощу або вологи.

Не встановлюйте цей прилад у замкнутому просторі, такому як книжкова шафа або вбудована шафа-купе.

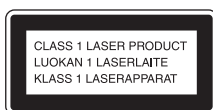
Щоб зменшити загрозу займання, не закривайте вентиляційний отвір пристрою газетами, скатертинами, занавісками тощо. Не кладіть на пристрій джерела відкритого вогню, наприклад запалені свічки.

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

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

Для використання виключно у приміщенні.

Попередження - використання оптичних інструментів під час користування даним продуктом збільшить шкоду для очей.



Цей прилад є виробом, що має класифікацію CLASS 1 LASER. Відповідна позначка розміщена на задній зовнішній панелі.



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



Переробка використаних елементів живлення (директива діє у межах країн Європейського Союзу та інших країн Європи з системами роздільного збору відходів)

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

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



Виготовлено: Sony Corporation
Адреса: 1-7-1, Konan, Minato-ku,
Tokyo, Japan (м. Токіо, Японія)

Країна-виробник: Малайзія

Заходи безпеки

Стосовно джерел живлення

- Пристрій не від'єднується від джерела живлення весь час, поки він підключений до розетки змінного струму, навіть якщо сам пристрій вимкнено.
- Оскільки для від'єднання пристрою від шнура живлення використовується головний штепсель, підключіть пристрій до легкодоступної розетки змінного струму. У разі виявлення неполадок у роботі пристрою негайно від'єднайте штепсель шнура живлення від розетки змінного струму.

Авторські права та товарні знаки

- Цей продукт включає технологію захисту авторських прав, захищену патентами США та іншими нормами, що регулюють права на інтелектуальну власність. Використання цієї технології захисту авторських прав має бути санкціоноване компанією Macrovision і призначене лише для домашнього використання та інших типів обмеженого використання, якщо тільки інше не дозволено компанією Macrovision. Зворотне проектування або розбирання заборонені.
- Ця система включає в себе адаптивний матричний декодер об'ємного звуку Dolby* Digital та Dolby Pro Logic (II) та цифрову систему об'ємного звуку DTS**.
 - * Виготовлено за ліцензією Dolby Laboratories. «Dolby», «Pro Logic» та символ подвійного D є торговими марками Dolby Laboratories.
 - ** Вироблено за ліцензією, захищеною патентами США №№: 5 451 942; 5 956 674; 5 974 380; 5 978 762; 6 226 616; 6 487 535 та іншими патентами США та інших країн, що видані чи очікуються. DTS є зареєстрованим товарним знаком, а емблеми та символ DTS, DTS-HD і DTS-HD Master Audio — товарними знаками DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Усі права захищено.
- У цій системі інтегровано технологію High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, логотип HDMI та High-Definition Multimedia Interface є торговельними марками або зареєстрованими торговельними знаками HDMI Licensing LLC.
- «AVCHD» і логотип «AVCHD» є товарними знаками компанії Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. і Sony Corporation.
- Java та всі товарні знаки та логотипи, пов'язані з технологією Java, є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками Sun Microsystems, Inc.
- «BD-Live» і «BonusView» є товарними знаками Blu-ray Disc Association.
- «BRAVIA» є товарним знаком Sony Corporation.
- «S-AIR» і відповідний логотип є торговельними марками Sony Corporation.
- «XMB» і «cross media bar» є товарними знаками Sony Corporation і Sony Computer Entertainment Inc.

- «PLAYSTATION» є товарним знаком Sony Computer Entertainment Inc.
- «Blu-ray Disc» є товарним знаком.
- Логотипи «Blu-ray Disc», «DVD+RW», «DVD-RW», «DVD+R», «DVD-R», «DVD VIDEO» та «CD» є товарними знаками.
- «x.v.Colour» і логотип «x.v.Colour» є товарними знаками Sony Corporation.
- «PhotoTV HD» і логотип «PhotoTV HD» є товарними знаками Sony Corporation.
- Назви систем і виробів зазвичай є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками відповідних виробників. У цьому документі не наводяться знаки ™ і ©.

Відомості про цей посібник з експлуатації

- Цей посібник з експлуатації містить інструкції стосовно елементів керування на пульті дистанційного керування. Ви також можете використовувати кнопки на пристрої, якщо вони мають такі ж самі або аналогічні назви, що й кнопки на пульті дистанційного керування.
- Піктограми, наприклад **BD**, наведені у верхній частині кожного пояснення, вказують на тип носіїв, які можна використовувати з функцією, якої стосуються пояснення. Докладні відомості див. у розділі «Сумісні диски» (сторінка 151).
- У цьому посібнику слово «диск» використовується як загальне посилання на носії BD, DVD або CD, якщо в тексті або на ілюстраціях не вказано інше.
- Інструкції в цьому посібнику наведено для BDV-IT1000 і BDV-IS1000. BDV-IT1000 - це модель, використана з метою ілюстрування. Будь-які відмінності в роботі чітко наводяться в тексті, наприклад «BDV-IT1000».
- Елементи меню керування можуть бути відмінними залежно від регіону.
- Налаштування, що використовується за промовчанням, є підкресленою.

Функція S-AIR

Ця система підтримує функцію S-AIR, яка забезпечує бездротову передачу звуку поміж компонентами S-AIR.

Ця система сумісна з такими компонентами S-AIR:

- Підсилювач об'ємного звуку (постачається): насолоджуйтесь звуком динаміків об'ємного звучання, відтворюваним у бездротовому акустичному середовищі.
- Тиловий підсилювач об'ємного звуку (додаткове обладнання): насолоджуйтесь звуком тилового динаміка об'ємного звучання в бездротовому середовищі.
- Приймач S-AIR (додаткове обладнання): насолоджуйтесь звуком, відтворюваним системою, в інших кімнатах та приміщеннях.

Ці компоненти S-AIR можна придбати додатково (структура модельних рядів обладнання S-AIR залежить від регіону реалізації).

Примітки або інструкції стосовно підсилювача об'ємного звуку або приймача S-AIR, наведені у цій інструкції з експлуатації, застосовні лише у разі використання підсилювача об'ємного звуку або приймача S-AIR. Подробиці щодо функції S-AIR наведені в розділі «Використання компонентів S-AIR» (сторінка 101).

Зміст

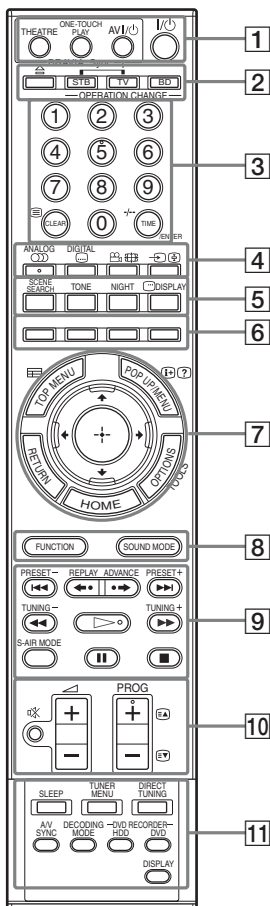
Відомості про цей посібник з експлуатації	4
Функція S-AIR	4
Покажчик частин та елементів керування	6
Початок роботи	
Крок 1: Монтаж динаміків	18
Крок 2: Розміщення системи	37
Крок 3: Під'єднання елементів системи	52
Крок 4: Налаштування бездротової системи	67
Крок 5: Виконання функції простого настроювання	69
Крок 6: Використання кожної функції для настроювання звуку	74
Відтворення	
Відтворення дисків BD/DVD	76
Відтворення компакт-диска	84
Відтворення файлів із фотографіями	86
Регулювання звуку	
Відтворення об'ємного звуку	88
Вибір режиму звуку	91
Змінення звуку	92
Радіоприймач	
Прослуховування радіо	94
Використання Radio Data System (RDS)	99
Зовнішній аудіопристрій	
Використання адаптера DIGITAL MEDIA PORT	100
Використання компонентів S-AIR	101
Інші операції	
Використання функції «Керування HDMI» для «BRAVIA Sync»	108
Автоматичне калібрування оптимальних параметрів	112
Настроювання динаміків	114
Керування телевізором або іншими компонентами за допомогою пульта дистанційного керування з комплекту постачання	116
Використання звукових ефектів	120
Використання таймера нічного режиму	121
Деактивація кнопок на пристрої	122
Параметри та настройки	
Використання екрана настроювання	123
[Network Update]	124
[Video Settings]	126
[Audio Settings]	128
[BD/DVD Viewing Settings]	129
[Photo Settings]	131
[HDMI Settings]	131
[System Settings]	133
[Network Settings]	134
[Easy Setup]	136
[Resetting]	137
Додаткова інформація	
Заходи безпеки	138
Примітки про диски	140
Пошук та усунення несправностей	141
Функція самодіагностування	150
Сумісні диски	151
Підтримувані звукові формати	154
Вихідна роздільна здатність відео	155
Технічні характеристики	157
Перелік мовних кодів	161
Глосарій термінів	162
Покажчик	166

Показчик частин та елементів керування

Більш докладну інформацію див. на сторінках, що вказані в дужках.

Пульт дистанційного керування

Докладні відомості щодо використання пульта дистанційного керування див. у розділі «Використання пульта дистанційного керування» (сторінка 16).



3 відкритою кришкою.

На кнопках із номером 5, ANALOG/((O)), PROG + i ▷ є тактильна точка.

Використовуйте тактильну точку як посылання під час роботи.

- [BD] : для системних операцій
- [TV] : для операцій із телевизором
- [STB] : для операцій із декодером/цифровим супутниковим приймачем/пристроєм Sony (наприклад відеомагнітофоном чи програвачем або записувачем DVD тощо) (Додаткові відомості див. у розділі «Керування телевизором або іншими компонентами за допомогою пульта дистанційного керування з комплекту постачання» (сторінка 116)).

1 THEATRE (110) TV

Переключення в оптимальний режим відео для автоматичного перегляду фільмів.

ONE-TOUCH PLAY (76, 110) BD

Після натискання кнопки телевизор вмикається, на ньому настроюється селектор входів BD/DVD, а система автоматично розпочинає відтворення диска.

AV I/O (увімкнення/режим очікування) (116) TV STB

Увімкнення підключеного пристрою, наприклад телевизора або декодера/цифрового супутникового приймача чи перехід у режим очікування.

I/O (увімкнення/режим очікування) (69, 76, 94) BD

Увімкнення системи або перехід у режим очікування.

2 [BD] (відкриття/закриття) (76) BD

Відкриття або закриття лотка для дисків.

OPERATION CHANGE (16, 116)

Змінення джерела для керування за допомогою пульта дистанційного керування.

[STB] : можна керувати декодером/цифровим супутниковим приймачем.

[TV] : можна керувати телевизором.

[BD] : можна керувати пристроєм.



3 Кнопки з цифрами (76, 95, 116) 


Введення номерів назви/розділу або радіочастот тощо.

CLEAR (82, 116)   



Очищення поля введення.

 **(текст) (118)** 


Доступ до тексту.

TIME (82) 

Відображення тривалості відтворення, яка минула або залишилася, на екрані на передній панелі.

ENTER (116)  

Введення вибраного пункту.

-/- (118) 



-/- призначено для вибору номера каналу, вищого за 10.

4  (звук) (92) 

Вибір звукового формату або доріжки.

 **(субтитри) (79)** 


Вибір мови субтитрів, якщо багатомовні субтитри записано на носії BD-ROM/DVD VIDEO.

 **(кут) (79)** 


Переключення на інші кути перегляду, якщо на носії BD-ROM/DVD VIDEO записано кілька кутів.

 **(Вхід телевізора) (116)** 

Переключення джерела вхідного сигналу телевізора між телевізором та іншими джерелами вхідного сигналу.

ANALOG (116) 

Переключення в аналоговий режим.

DIGITAL (116) 


Переключення в цифровий режим.

 **(широкоекранне) (116)** 


Змінення пропорцій підключеного телевізора.

5 SCENE SEARCH (81) 

Переключення в режим Scene Search, який дає змогу швидко переходити між сценами в межах наразі відтворюваної назви.

TONE (120) 

Настроювання звуку зміненням обвідної частоти звуку.

NIGHT (120) 

Активація функції нічного режиму.

 **DISPLAY (82)** 

Відображення інформації про відтворення на екрані телевізора.



6 Кольорові кнопки (червоний/зелений/жовтий/блакитний) (96, 134)

Клавіші швидкого виклику для вибору пунктів у деяких меню BD (також можна використовувати для інтерактивних операцій Java носіїв BD).

7 TOP MENU (80) 

Відкриття або закриття головного меню BD або DVD.

POP UP/MENU (80)  

Відкриття або закриття розкривного меню BD-ROM або меню DVD.




 **(відображення інформації/тексту) (118)** 

Відображає інформацію.



OPTIONS (76, 84, 86, 94)  

Відображення на екрані телевізора меню параметрів, доступних для вибору.

HOME (69, 76, 84, 86, 94, 101, 112, 123)

Вхід або вихід із початкового меню системи.

RETURN (94, 116, 134)  






Повернення до попереднього екрана.

←/↑/↓/→ (69, 76, 84, 86, 94, 101, 112, 123)

Переміщення курсора для вибору відображеного пункту.

⊕ (ENTER) (69, 76, 84, 86, 94, 101, 112, 123)

Введення вибраного пункту.

 **(посібник) (116)** 

Відображення цифрової електронної програми телепередач (EPG - Electronic Programme Guide).

TOOLS (116) TV

Відображати меню операцій для поточного екрана.

8 FUNCTION (74, 76, 84, 86, 94, 100) BD

Вибір джерела відтворення.

SOUND MODE (91) BD

Вибір належного звукового режиму для фільмів або музики.

9 ◀◀/▶▶ (попередній/наступний) (76, 84, 86) BD TV

Перехід до попереднього або наступного розділу, композиції або файлу. Щоб перейти на початок попередньої композиції, натисніть кнопку ◀◀ двічі.

PRESET +/- (94) BD

Вибір запрограмованої радіостанції.

◀•/•▶ REPLAY/ADVANCE (76) BD TV STB

Повторне відтворення або швидке перемотування сцени вперед.

◀◀/▶▶ (перемотування назад/уперед) (76, 84) BD TV STB

Перемотування диска назад або вперед натисканням кнопки під час відтворення.

Після кожного натискання кнопки змінюється швидкість пошуку.

Для відновлення звичайної швидкості натисніть кнопку ▷.

TUNING +/- (94) BD

Пошук радіостанції.

▷ (відтворення) (76, 84, 86) BD TV STB

Початок або відновлення відтворення.

Відтворення показу слайдів у разі вставлення диска з файлами зображення у форматі JPEG.

S-AIR MODE (101) BD

Вибір режиму відтворення для приймача S-AIR.

II (пауза) (76, 84, 86) BD TV STB

Призупинення або відновлення відтворення.

■ (припинення) (76, 84, 86) BD TV STB

Припинення відтворення та запам'ятовування точки зупинки (точки відновлення).

Точка відновлення для назви або композиції - це остання відтворювана точка або остання фотографія в папці з фотографіями.

10 ✖ (вимкнення звуку) (76, 84, 116) BD TV

Тимчасове вимкнення звуку.

◀ (гучність) +/- (76, 116) BD TV

Регулювання гучності.

PROG +/- (116) TV STB

Вибір каналів угору та вниз.

Ⓔ/Ⓕ (118) TV

Натиснувши кнопку Ⓔ, можна вибрати наступну (Ⓔ) або попередню (Ⓕ) текстову сторінку.

11 SLEEP (121) BD

Встановлення таймера вимкнення.

TUNER MENU (97) BD

Вхід у меню параметрів тюнера.

DIRECT TUNING (97) BD

Вибір радіочастот.

A/V SYNC (84) BD

Настроювання затримки між відеозображенням і звуком.

DECODING MODE (88) BD

Вибір попередньо запрограмованих режимів декодування системи, які наповнюють дім захоплюючим і потужним звуком кінотеатрів.

DVD RECORDER (116) STB

Змінення режиму роботи для пристроїв для записування на DVD виробництва Sony.

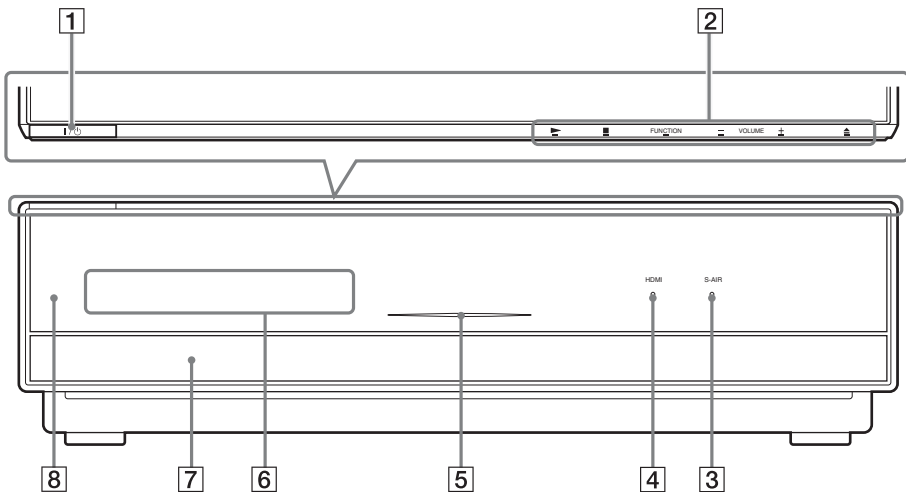
HDD: режим HDD

DVD: режим DVD

DISPLAY (94) BD

Змінення радіоінформації на екрані на передній панелі між радіочастотою та назвою станції.

Передня панель



1 I/O (увімкнення/режим очікування) (76)

Увімкнення пристрою або перехід у режим очікування.

2 Сенсорні кнопки (76)

Ці кнопки спрацьовують після легкого дотику до надрукованого зображення або частини, що виступає. Не натискайте їх надто сильно.

▷ (відтворення)

Початок або відновлення відтворення.

Відтворення показу слайдів у разі вставлення диска з файлами зображення у форматі JPEG.

■ (припинення)

Припинення відтворення та запам'ятовування точки зупинки (точки відновлення).

Точка відновлення для назви або композиції - це остання відтворювана точка або остання фотографія в папці з фотографіями.

FUNCTION

Вибір джерела відтворення.

VOLUME +/-

Регулювання гучності системи.

≡ (відкриття/закриття)

Відкриття або закриття лотка для дисків.

3 Індикатор S-AIR

Підсвічується, коли в пристрій введено приймач-передавач S-AIR, і система передає звук.

4 Індикатор HDMI

Підсвічується, коли гніздо HDMI OUT правильно підключено до сумісного з HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) пристрою із входом HDMI або DVI (Digital Visual Interface).

5 Індикатор DISC

Блимає: Система завантажує диск.
Світиться: Диск завантажено. (Якщо не завантажено жодного диска, індикатор DISC не світиться.)

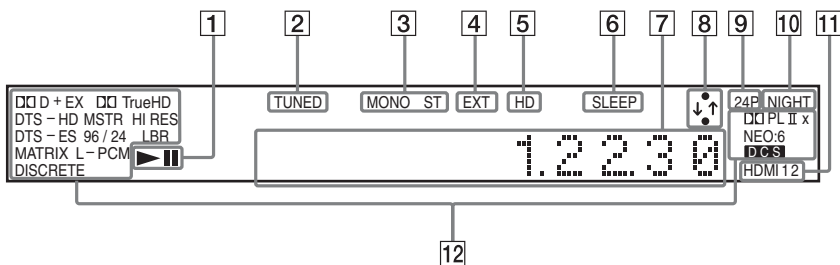
6 Екран на передній панелі

7 Лоток для диска (76)

8 □ (дистанційний датчик) (16)

Екран на передній панелі

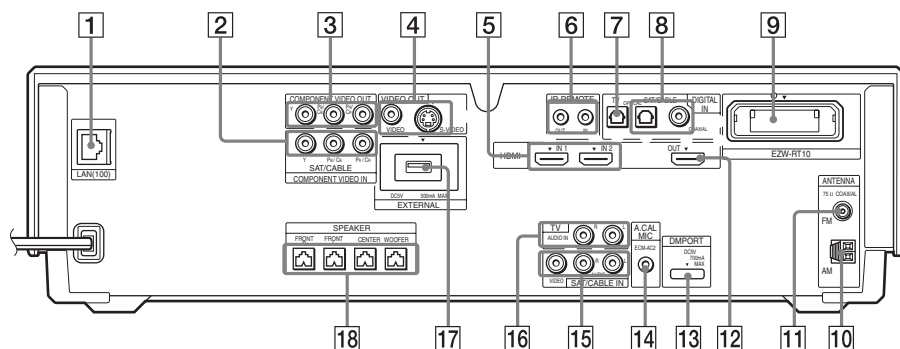
Про індикацію на екрані на передній панелі



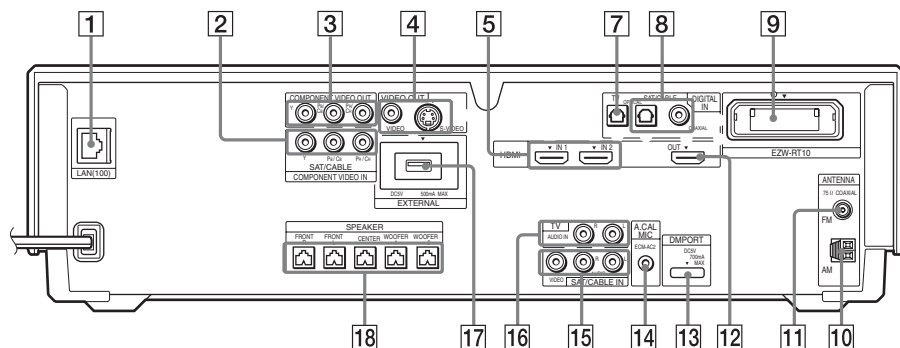
- 1 Стан відтворення
- 2 Підсвічується в разі отримання сигналу від радіостанції (тільки для радіо) (94)
- 3 Монофонічний/стереоефект (лише для радіо) (94)
- 4 Підсвічується в разі розпізнавання зовнішньої пам'яті. (64)
- 5 Підсвічується під час виведення відеосигналів 720p/1080i/1080p із роз'єму HDMI OUT або відеосигналів 720p/1080i із гнізд COMPONENT VIDEO OUT.
- 6 Блимає, коли встановлено таймер нічного режиму. (121)
- 7 Відображує стан системи, а саме розділ, назву або номер доріжки, інформацію про час, радіочастоту, стан відтворення, режим декодування тощо.
- 8 Підсвічується під час отримання системою доступу до мережі.
- 9 Підсвічується під час виведення відеосигналів 1920 x 1080p/24 Гц.
- 10 Підсвічується, якщо ввімкнено нічний режим. (120)
- 11 Підсвічується, коли гніздо HDMI IN1 або 2 правильно підключено до сумісного з HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) пристрою із виходом HDMI або DVI (Digital Visual Interface).
- 12 Поточний формат звуку

Задня панель

BDV-IT1000



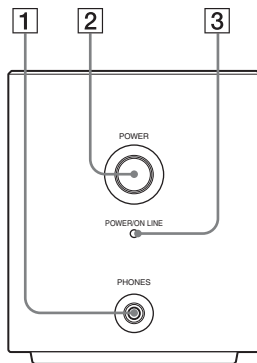
BDV-IS1000



- | | |
|---|--|
| 1 Роз'єм LAN (100) (65) | 10 Роз'єм AM (62) |
| 2 Гнізда COMPONENT VIDEO IN (SAT/CABLE) (59) | 11 Гніздо FM 75Ω COAXIAL (62) |
| 3 Гнізда COMPONENT VIDEO OUT (57) | 12 Гніздо HDMI OUT (57) |
| 4 Гнізда VIDEO OUT (VIDEO, S VIDEO) (57) | 13 Гніздо DMPORT (DIGITAL MEDIA PORT) (59) |
| 5 Гнізда HDMI IN1/2 (59) | 14 Гніздо A.CAL MIC (69, 112) |
| 6 IR REMOTE (IN, OUT) (16) (лише для моделі BDV-IT1000) | 15 Гнізда SAT/CABLE IN (VIDEO, AUDIO R/L) (59) |
| 7 Гніздо DIGITAL IN (TV OPTICAL) (57) | 16 Гнізда TV (AUDIO IN R/L) (57) |
| 8 Гнізда DIGITAL IN (SAT/CABLE OPTICAL, COAXIAL) (59) | 17 Гніздо EXTERNAL (64) |
| 9 Гніздо EZW-RT10 (63) | 18 Гнізда SPEAKER (54) |

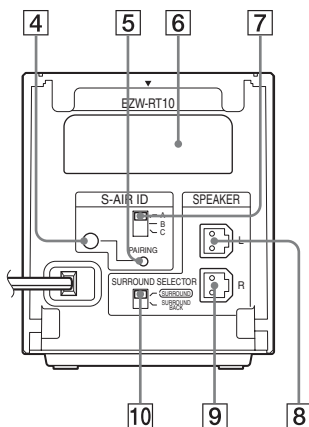
Підсилювач об'ємного звуку

Передня панель



- 1 Гніздо PHONES (67)
- 2 POWER (ON/OFF) (67, 105)
- 3 Індикатор POWER / ON LINE (67, 101)
- 4 Індикатор PAIRING (105)
- 5 PAIRING (105)

Задня панель

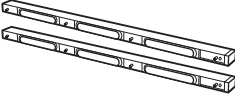


- 6 Гніздо бездротового приймача-передавача (EZW-RT10) (63)
- 7 Перемикач S-AIR ID (67, 101)
- 8 Гніздо SPEAKER L (54)
- 9 Гніздо SPEAKER R (54)
- 10 Перемикач SURROUND SELECTOR (67, 105)

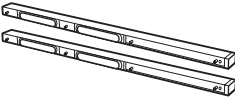
Розпакування

BDV-IT1000

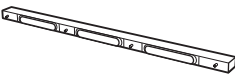
- Фронтальні динаміки (2)



- Динамік об'ємного звучання (2)



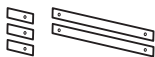
- Центральний динамік (1)



- Сабвуфер (1)



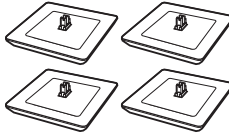
- Заглушки (3 короткі, 2 довгі)



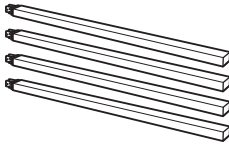
- Решітки (5)



- Платформи для підлоги (4)



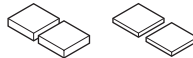
- Жердини (4)



- Довгі гвинти (8, чорні)



- Опорні підкладки (2 товсті, 2 тонкі)



- Кронштейни для настінного кріплення (верхні) (5)



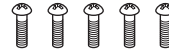
- Кронштейни для настінного кріплення (нижні) (5)



- Кришки кронштейнів (10)



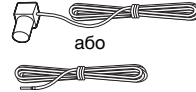
- Гвинти (5)



- Рамкова антена AM (1)



- Дротова антена FM (1)



- Шнури динаміків (6, білий/червоний/блакитний/сірий/зелений/ліловий)



- Шнур відео (1)



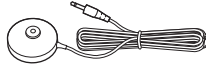
- Пульт дистанційного керування (пульт) (1)



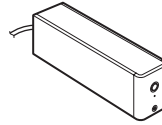
- Елементи живлення R6 (розмір AA) (2)



- Калібрувальний мікрофон (1)



- Підсилювач об'ємного звуку (1)



- Відсік для шнурів динаміків (1)



- Тримач шнурів динаміків (1)



- Бездротові приймачі-передавачі для пристрою (2)



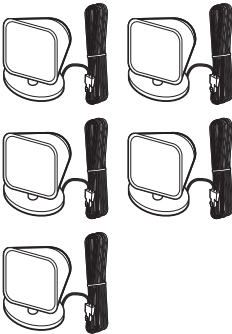
- Посібник з експлуатації
- Основні підключення (картка)
- Посібник із встановлення динаміка (картка)
- Попередження щодо використання динаміків (брошура)

Примітка

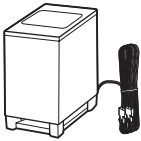
- Розпакуйте динаміки, слідкуючи за тим, щоб не торкнутися головок динаміків.
- Розташуйте динаміки подалі один від одного. Динаміки характеризуються магнітним притягненням, можуть вдарити один одного та призвести до пошкоджень.
- Зберігайте магнітні об'єкти, наприклад годинники, магнітні картки тощо, подалі від динаміків.

BDV-IS1000

- Фронтальні динаміки (2), центральний динамік (1) і динаміки об'ємного звучання (2)



- Сабвуфер (1)



- Рамкова антена AM (1)



- Дротова антена FM (1)



- Шнур відео (1)



- Пульт дистанційного керування (пульт) (1)



- Елементи живлення R6 (розмір AA) (2)



- Калібрувальний мікрофон (1)



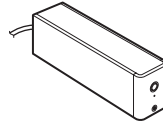
- Кронштейни (5)



- Гайковий ключ (1)



- Підсилювач об'ємного звуку (1)



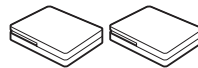
- Відсік для шнурів динаміків (1)



- Тримач шнурів динаміків (1)



- Бездротові приймачі-передавачі для пристрою (2)

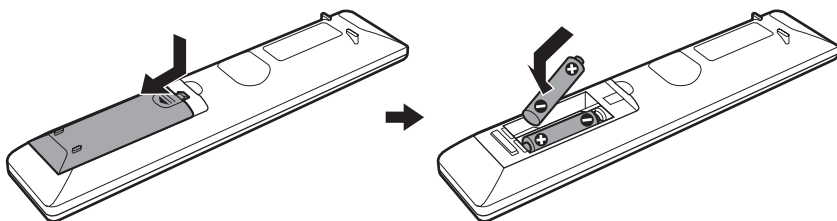


- Посібник з експлуатації
- Основні підключення (картка)

Використання пульта дистанційного керування

Розміщення елементів живлення в пульті дистанційного керування

Вставте два елемента живлення R6 (розміром AA) (постачаються), переконавшись, що позначки полюсів \oplus та \ominus на краях елементів живлення відповідають маркуванню всередині відсіку для елементів живлення.

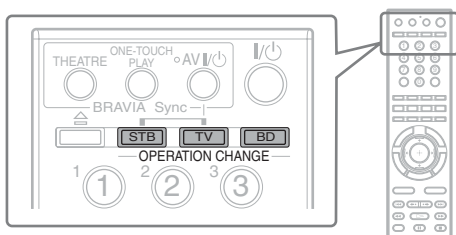


Примітка

- Не залишайте пульт у дуже гарячому або вологому місці.
- Не використовуйте новий елемент живлення разом зі старим.
- Не допускайте попадання будь-яких сторонніх предметів у корпус пульта, зокрема в разі заміни елементів живлення.
- Якщо ви не збираєтеся використовувати пульт протягом значного часу, вийміть елементи живлення, щоб запобігти можливому пошкодженню внаслідок протікання елементів живлення та їх корозії.

Про функціональні можливості пульта дистанційного керування


За допомогою пульта дистанційного керування можна керувати цією системою, телевізором і декодером або цифровим супутниковим приймачем. Змінійте режим роботи за допомогою OPERATION CHANGE.



■ Керування системою

Натисніть BD (BD світиться протягом 1 секунди).

Пульт дистанційного керування увійде в режим роботи системи, а BD засвітиться після натискання кнопок для виконання операцій.

Здійснюючи керування системою, наведіть пульт дистанційного керування на дистанційний датчик  пристрою.

■ Керування телевізором

Натисніть TV (TV світиться протягом 1 секунди).

Пульт дистанційного керування увійде в режим роботи системи, а TV засвітиться після натискання кнопок для виконання операцій (TV не світиться, якщо натиснути кнопку, непов'язану з телевізором).

Для керування телевізором встановіть дистанційний сигнал відповідно до телевізора. Детальнішу інформацію див. у розділі «Керування телевізором або іншими компонентами за допомогою пульта дистанційного керування з комплекту постачання» (сторінка 116).

■ Операції з декодером/цифровим супутниковим приймачем/пристроєм Sony (наприклад відеомагнітофоном, програвачем або записувачем DVD тощо)

Натисніть STB (STB засвітиться протягом 1 секунди).

Пульт дистанційного керування увійде в режим роботи декодера/цифрового супутникового приймача, в STB засвітиться після натискання кнопок для виконання операцій (STB не світиться, якщо натиснути кнопку, непов'язану з декодером/цифровим супутниковим приймачем).

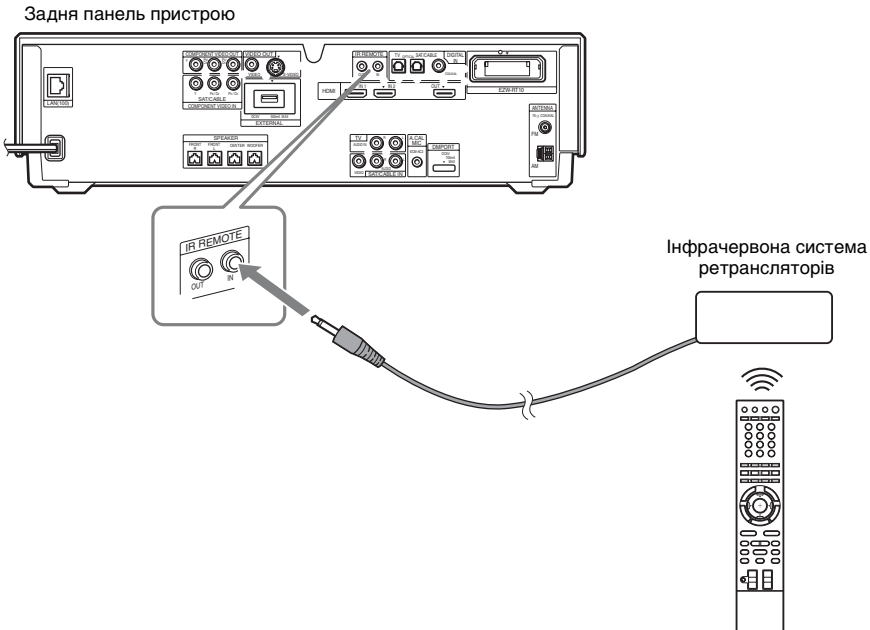
Для керування декодером/цифровим супутниковим приймачем/пристроєм Sony встановіть дистанційний сигнал відповідно до декодера/цифрового супутникового приймача. Детальнішу інформацію див. у розділі «Керування телевізором або іншими компонентами за допомогою пульта дистанційного керування з комплекту постачання» (сторінка 116).

Примітка

- Не піддавайте сенсор пульта дії прямих променів сонячного світла або освітлювальної апаратури. Це може спричинити несправність.

Використання пульта дистанційного керування на відстані від системи (лише для моделі BDV-IT1000)

Пульт дистанційного керування можна використати на відстані від системи, підключивши інфрачервону систему ретрансляторів (не постачається) до пристрою. Скористайтеся цим додатковим обладнанням, встановлюючи пристрій у місці, де не вдається прийняти дистанційний сигнал.



Крок 1: Монтаж динаміків

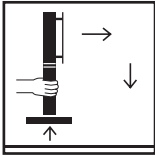
(лише для моделі BDV-IT1000)

Динаміки можна встановити за допомогою підпор двома способами: якщо потрібно розташувати їх на підлозі, скористайтеся підпорами динаміків (сторінка 23), а якщо їх потрібно встановити на столі, полиці тощо, скористайтеся підпорами для стола (сторінка 31).

Перед підключенням динаміків зберіть їх.

Попередження щодо використання динаміків

- Переносючи динаміки, розташуйте одну руку під підпорою для стола та тримайте динамік за обидві сторони. Під час використання з динаміками підпор динаміків тримайте жердину та платформу.

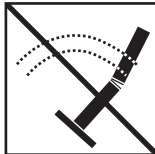


- Динамік можна пошкодити наведеними нижче діями.

Впускання динаміка.



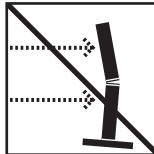
Трусіння динаміка.



Розмахування динаміком.



Штовхання динаміка.



Нанесення ударів по динаміку.



Збирання динаміка

Використовувані компоненти і комплектуюче обладнання:

- Фронтальні динаміки (2)
- Динамік об'ємного звучання (2)
- Центральний динамік (1)
- Шнури динаміків (5, білий/червоний/блакитний/сірий/зелений)
- Заглушки (3 короткі, 2 довгі)
- Решітки (5)

У разі використання підпор динаміків скористайтеся такими компонентами:

- Платформи для підлоги (4)
- Жердини (4)
- Довгі гвинти (8, чорні)

У разі використання підпор для стола скористайтеся такими компонентами:

- Підпори для стола (4) *

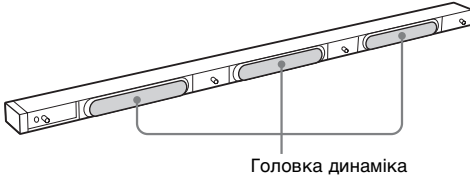
* Підпори для стола приєднуються до платформ для підлоги за допомогою гвинтів. У разі використання підпор для стола викрутіть гвинти та від'єднайте їх.

Хоча передня частина фронтального динаміка злегка відрізняється від передньої частини динаміка об'ємного звучання, використовується один метод збирання.

Відомості про підключення шнурів динаміків див. на стор. 54.

Примітка

- Застеліть підлогу тканиною, щоб запобігти її пошкодженню під час монтажу динаміків.
- Під час збирання слідкуйте за тим, щоб не торкнулися головок динаміків.



Приклад: Фронтальний динамік

Порада

- Фронтальні та центральні динаміки та динаміки об'ємного звучання можна встановити на стіні за допомогою кронштейна для настінного кріплення (постачається) (сторінка 42). У такому разі до динаміка не потрібно приєднувати ні підпору динаміка, ні підпору для стола.

Як визначити тип динаміків

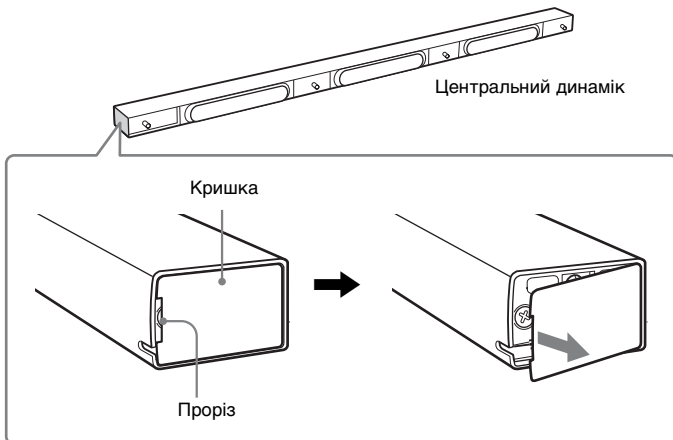
Перевірте наклейку на динаміку.

- Лівий фронтальний динамік (L): FRONT L (біла)
- Правий фронтальний динамік (R): FRONT R (червона)
- Лівий динамік об'ємного звучання (L): SUR L (блакитна)
- Правий динамік об'ємного звучання (R): SUR R (сіра)
- Центральний динамік: CENTER (зелена)

Збирання центрального динаміка

1 Від'єднайте кришку з динаміка.

Підніміть кришку, вставивши тонкий плоский об'єкт в отвір на кришці. Вказівки щодо заміни кришки див. у кроці 3. Від'єднана кришка використовується пізніше, тому слідкуйте, щоб її не загубити.

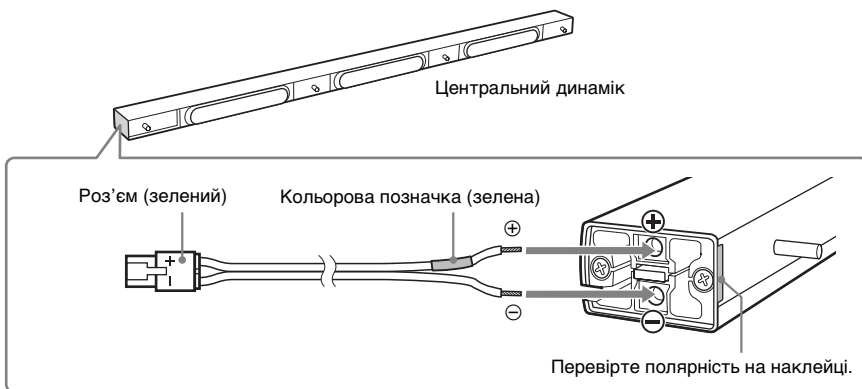


Примітка

- Під час збирання слідкуйте за тим, щоб не торкнутися головки динаміка.

2 Під'єднайте шнури динаміка до динаміка.

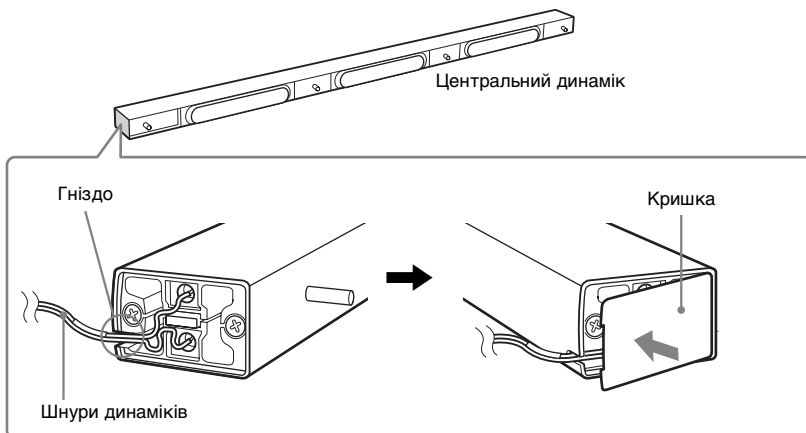
Скористайтеся шнурами динаміків (зеленими). Переконайтеся в тому, що шнури динаміків під'єднані до відповідних контактів на динаміках: шнур динаміка з кольоровою позначкою до \oplus , шнур динаміка без кольорової позначки до \ominus . Не затискайте ізоляцію шнура динаміка в роз'ємі динаміка.



Примітка

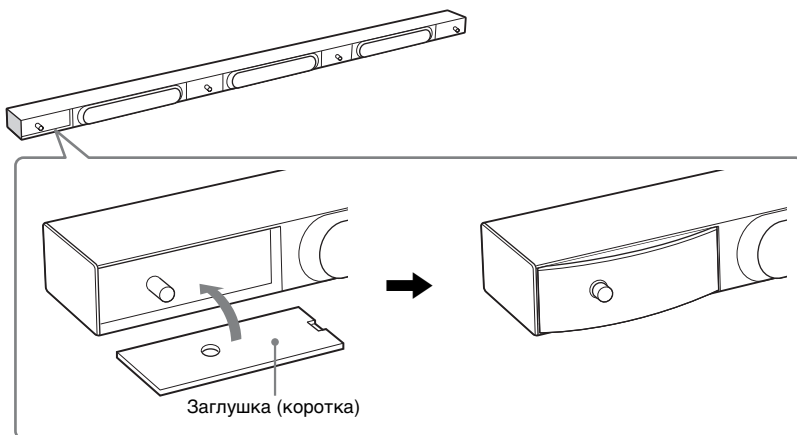
- Під час збирання слідкуйте за тим, щоб не торкнутися головки динаміка.

- 3** Закріпіть шнур динаміка, пропустивши його через гніздо, а потім приєднайте кришку до динаміка.



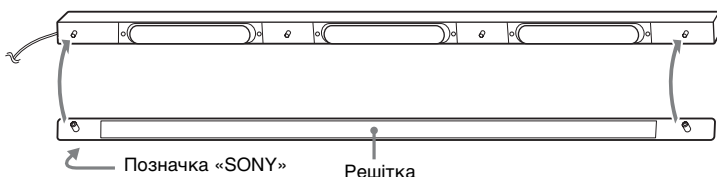
- 4** Приєднайте заглушку до динаміка.

Скористайтеся заглушкою (короткою). Затисніть кінці заглушки над штирем, а потім натисніть униз, щоб встановити на передній частині динаміка приховану проводку.



5 Приєднайте решітку до динаміка.

Слідкуйте за напрямком розташування решітки. Логотип «SONY» має бути на лівому боці решітки.

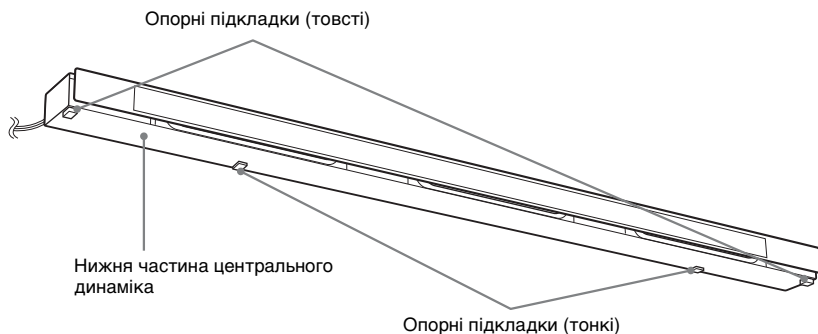


Примітка

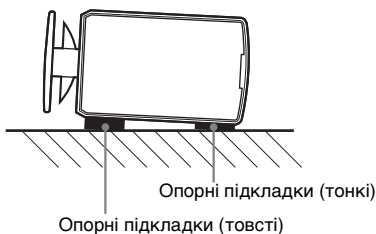
- Під час збирання слідкуйте за тим, щоб не торкнутися головки динаміка.
- Обов'язково використовуйте динаміки із приєднаними решітками.
- Не штовхайте приєднану решітку. Це може призвести до пошкодження головки динаміка.

6 Приєднайте опорні підкладки до нижньої частини динаміка.

Приєднайте опорні підкладки (товсті) до передньої частини динаміка, а опорні підкладки (тонкі) - до задньої частини, щоб динамік був нахилений однією стороною вгору після встановлення на підпору для телевізора тощо.



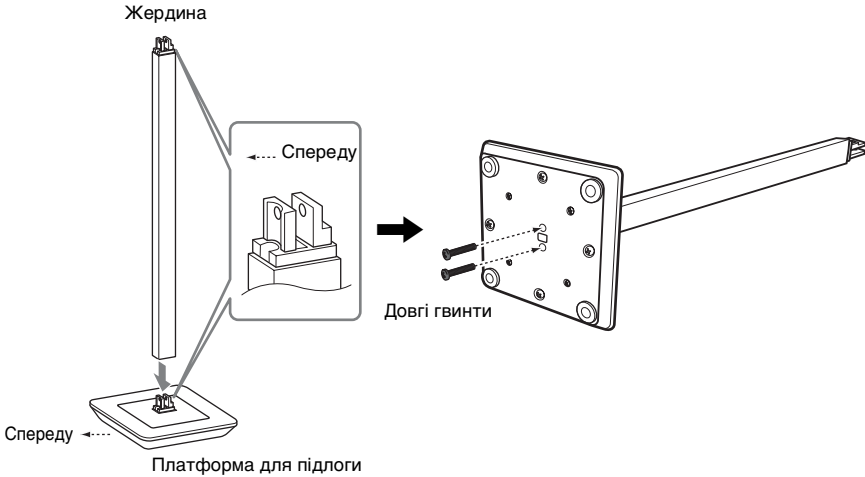
Вигляд збоку



Збирання фронтального динаміка та динаміка об'ємного звучання за допомогою підпор динаміків

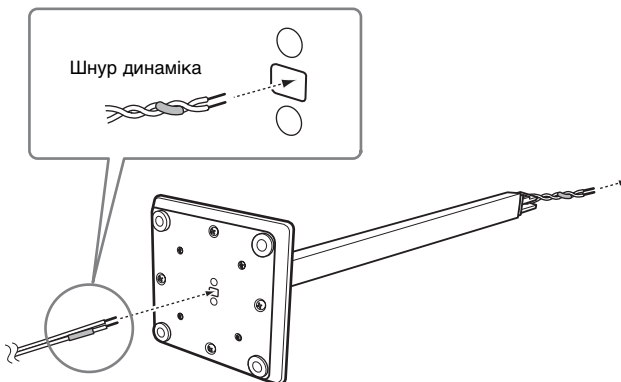
1 Приєднайте жердину до платформи для підлоги.

Перед приєднанням вирівняйте частини на жердині, що виступають, із платформою. Зафіксуйте жердину на платформі для підлоги за допомогою двох довгих чорних гвинтів (постачаються).



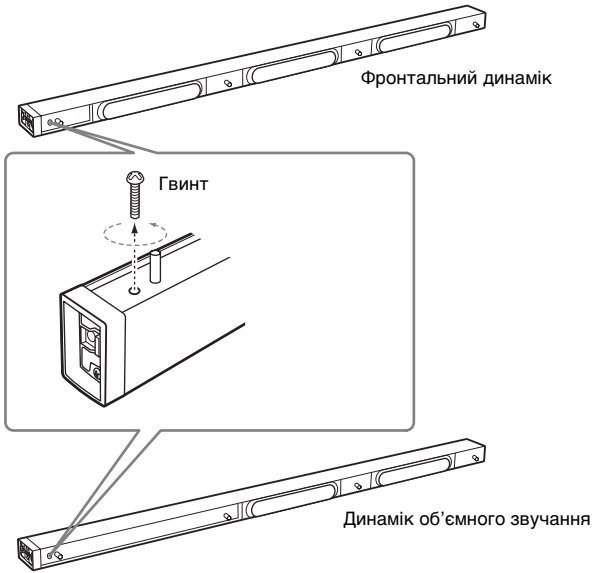
2 Просуньте шнур динаміка через отвір у нижній частині платформи для підлоги та протягніть шнур через верхню частину жердини.

Перш ніж протягнути шнур, скріпіть розщеплені кінці шнура динаміка.



3 Від'єднайте гвинт із динаміка.

Від'єднаний гвинт використовується для приєднання динаміка до жердини, тому слідкуйте, щоб його не загубити.

**Примітка**

- Під час збирання слідкуйте за тим, щоб не торкнутися головки динаміка.

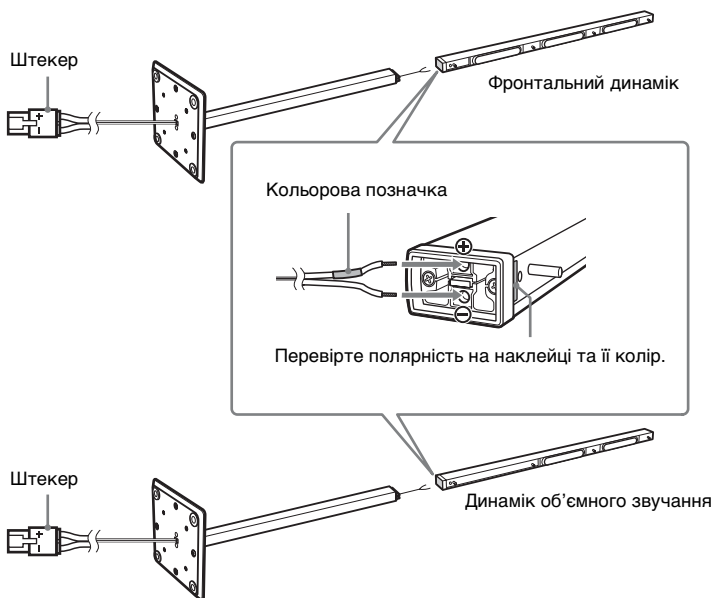
4 Підключіть шнури динаміка до динаміка.

Штекер і кольорова позначка на шнурі динаміка мають такий самий колір, що й колір на ярлику гнізд, до яких їх треба підключити.

Розведіть шнури динаміків таким чином:

- Лівий фронтальний динамік (L): Білий
- Правий фронтальний динамік (R): Червоний
- Лівий динамік об'ємного звучання (L): Блакитний
- Правий динамік об'ємного звучання (R): Сірий

Обов'язково вставляйте шнури динаміків у відповідні роз'єми динаміків: шнур динаміка з кольоровою позначкою в \oplus , а шнур динаміка без кольорової позначки - у \ominus . Не затискайте ізоляцію шнура динаміка в роз'ємах динаміка.



Якнайдалі вставте шнури динаміків у роз'єм динаміка. Переконайтеся, що шнури вставлено надійно, злегка потягнувши їх по одному за раз.

Примітка

- Під час збирання слідкуйте за тим, щоб не торкнутися головки динаміка.

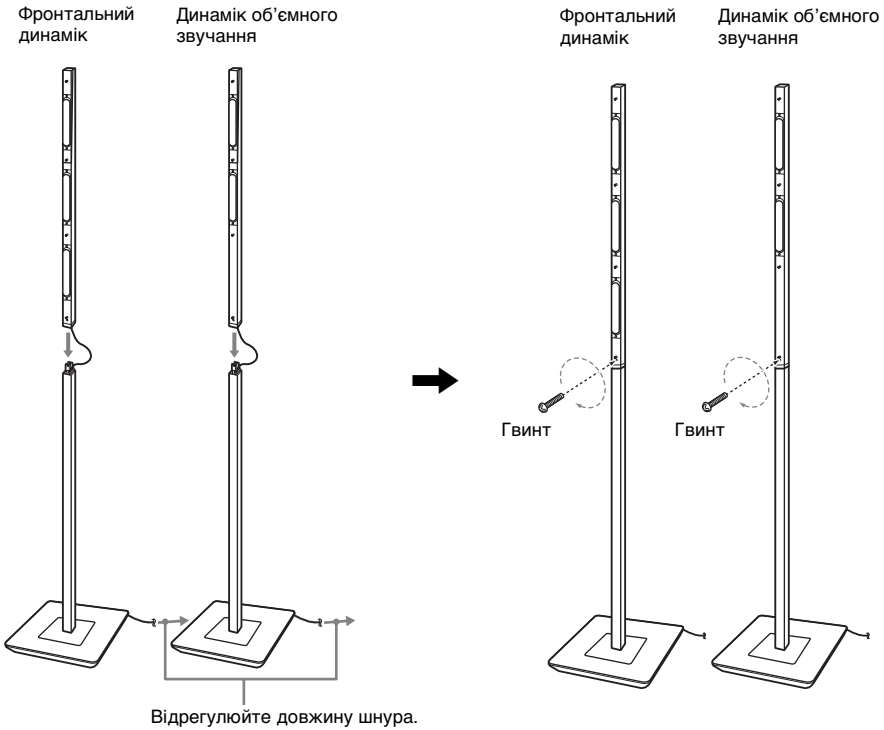
Порада

- Витягуйте шнури динаміків із роз'ємів динаміків, натискаючи білу кнопку на роз'ємі динаміка інструментом на зразок плоскої викрутки.

5 Приєднайте динамік до жердини.

Приєднуючи динамік, упевніться, що напрямки розташування жердини та динаміка збігаються.

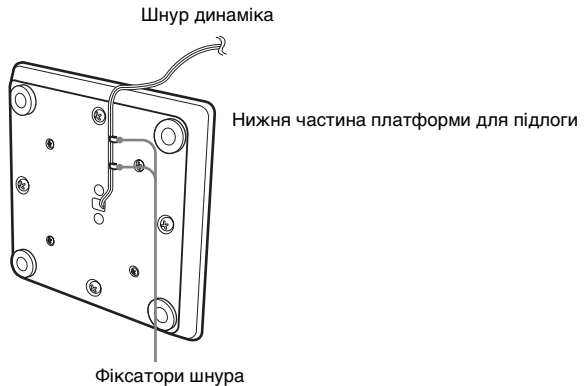
Закріпіть динамік за допомогою гвинта, від'єданого у кроці 3.



Примітка

- Під час збирання слідкуйте за тим, щоб не торкнулися головки динаміка.

6 Ослабте шнур динаміка, потягнувши за нього від нижньої частини платформи для підлоги, і закріпіть його, протягнувши через фіксатор шнура.



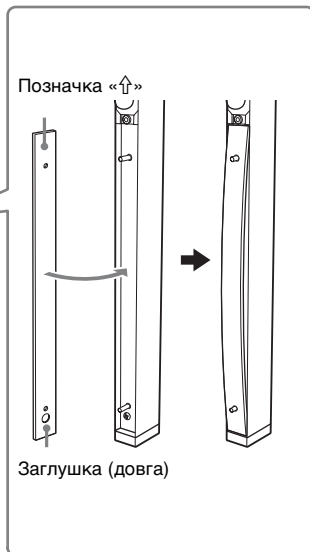
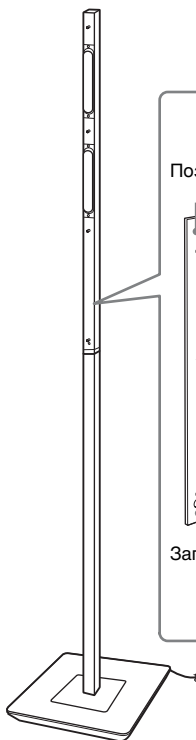
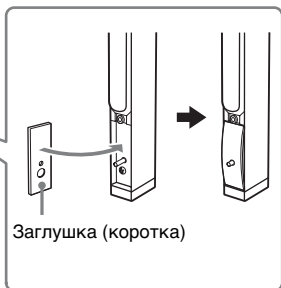
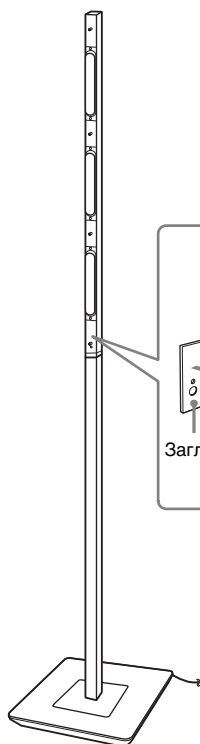
7 Приєднайте заглушку до динаміка.

Скористайтесь загнушкою (короткою) для фронтального динаміка, а іншою загнушкою (довгою) - для динаміка об'ємного звучання.

Затисніть кінці загнушки над штирем (штирями), а потім натисніть униз, щоб встановити на передній частині динаміка приховану проводку.

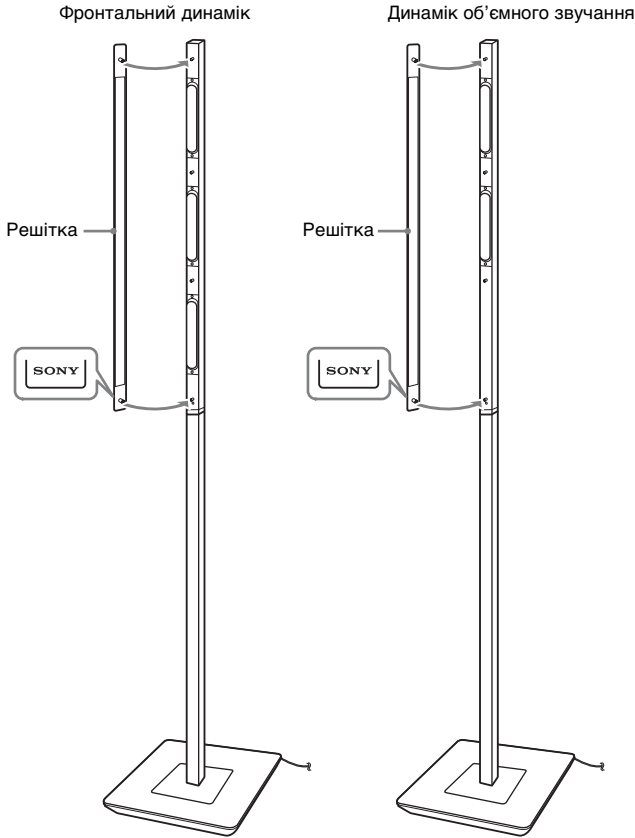
Фронтальний динамік

Динамік об'ємного звучання



8 Приєднайте решітку до динаміка.

Слідкуйте за напрямком розташування решітки. Логотип «SONY» має бути на верхній стороні решітки.



Примітка

- Під час збирання слідкуйте за тим, щоб не торкнутися головки динаміка.
- Обов'язково використовуйте динаміки із приєднаними решітками.
- Не штовхайте приєднану решітку. Це може призвести до пошкодження головки динаміка.

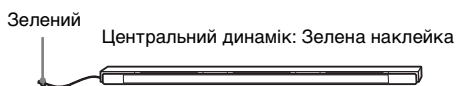
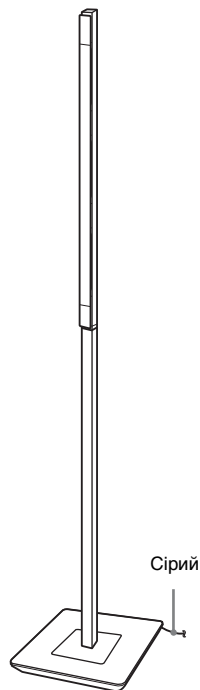
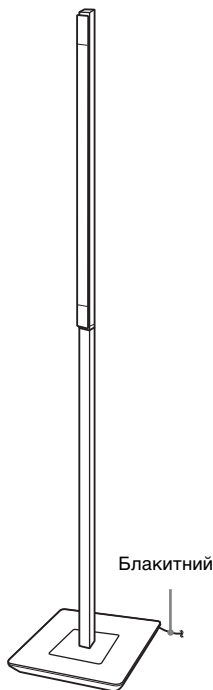
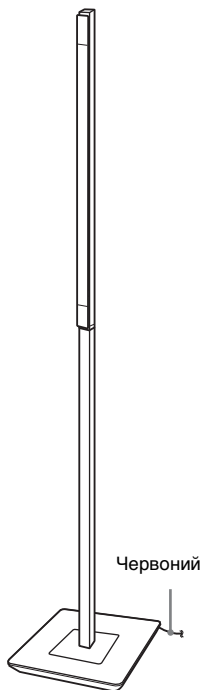
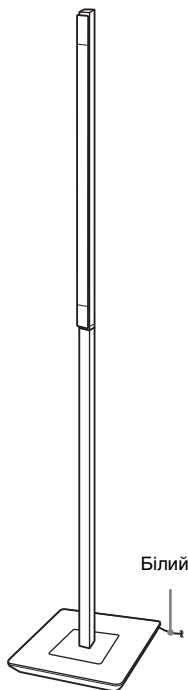
Повністю зібрані підпори динаміків

Лівий фронтальний динамік (L):
Біла наклейка

Правий фронтальний динамік (R):
Червона наклейка

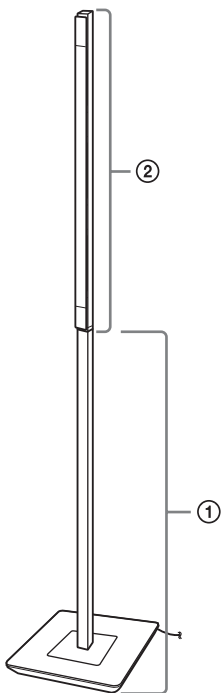
Лівий динамік об'ємного звучання (L):
Блакитна наклейка

Правий динамік об'ємного звучання (R):
Сіра наклейка



Примітка

- Переносячи динаміки, тримайте їх за платформу для підлоги та жердину (①), а не за сам динамік (②).



Збирання фронтального динаміка та динаміка об'ємного звучання за допомогою підпор для стола

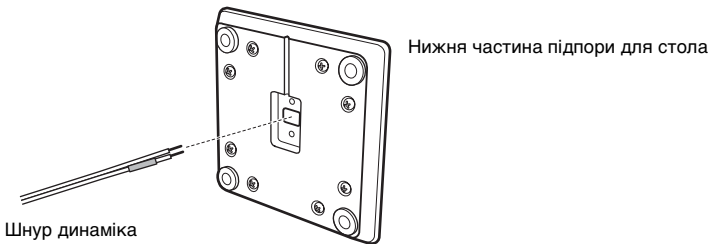
- 1** Викрутіть короткі гвинти з нижньої частини платформи для підлоги та від'єднайте від неї підпору для стола.



Примітка

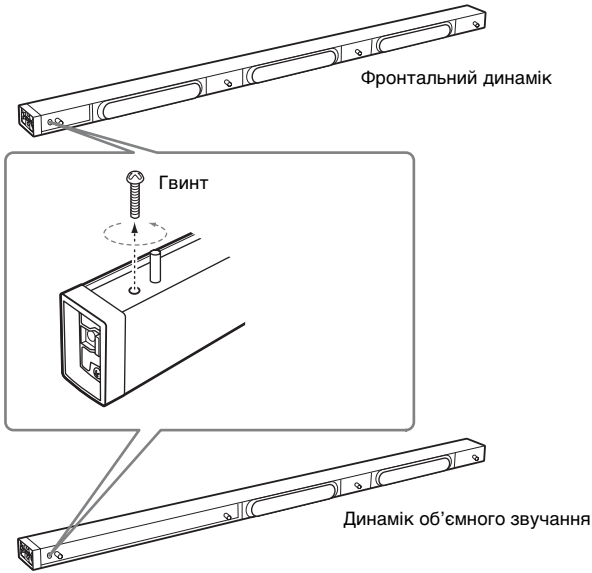
- Відкладіть викручені гвинти, щоб вони не загубилися.

- 2** Просуньте шнур динаміка через отвір у нижній частині підпори для стола.



3 Від'єднайте гвинт від динаміка.

Від'єднаний гвинт використовується під час приєднання підпори для стола. Слідкуйте за тим, щоб не загубити гвинт.

**Примітка**

- Під час збирання слідкуйте за тим, щоб не торкнутися головки динаміка.

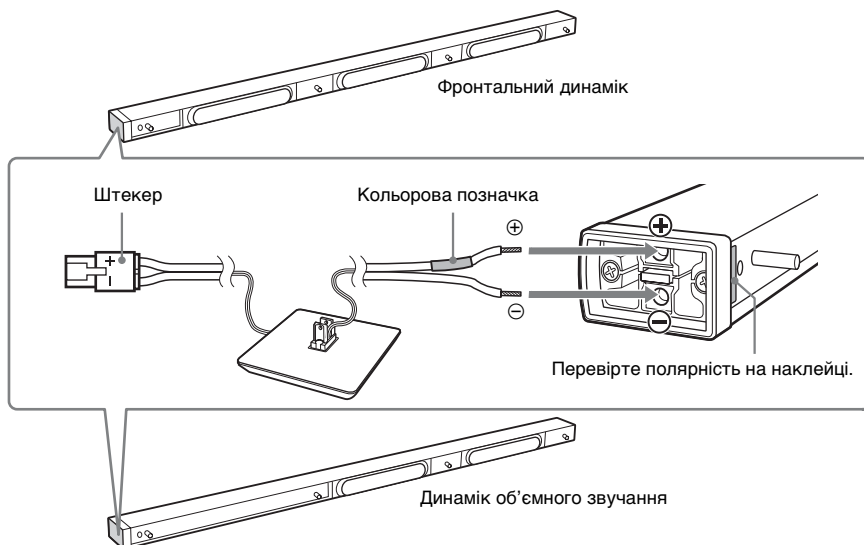
4 Підключіть шнури динаміка до динаміка.

Штекер і кольорова позначка на шнурі динаміка мають такий самий колір, що й колір на ярлику гнізд, до яких їх треба підключити.

Розведіть шнури динаміків таким чином:

- Лівий фронтальний динамік (L): Білий
- Правий фронтальний динамік (R): Червоний
- Лівий динамік об'ємного звучання (L): Блакитний
- Правий динамік об'ємного звучання (R): Сірий

Обов'язково вставляйте шнури динаміків у відповідні роз'єми динаміків: шнур динаміка з кольоровою позначкою в \oplus , а шнур динаміка без кольорової позначки - в \ominus . Не затискайте ізоляцію шнура динаміка в роз'ємах динаміка.



Якнайдалі вставте шнури динаміків у роз'єм динаміка. Переконайтеся, що шнури вставлено надійно, злегка потягнувши їх по одному за раз.

Примітка

- Під час збирання слідкуйте за тим, щоб не торкнутися головки динаміка.

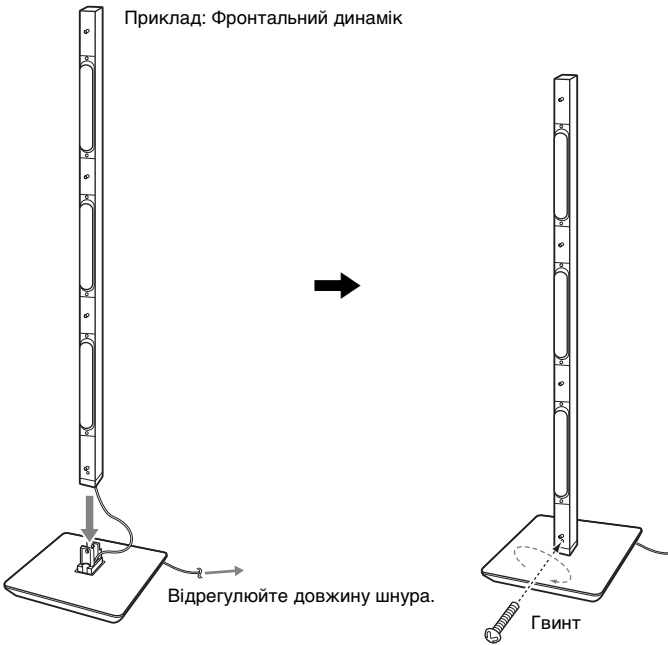
Порада

- Витягуйте шнури динаміків із роз'ємів динаміків, натискаючи білу кнопку на роз'ємі динаміка інструментом на зразок пласкої викрутки.

5 Приєднайте динамік до підпори для стола.

Приєднуючи динамік, упевніться, що напрямки розташування підпори для стола та динаміка збігаються.

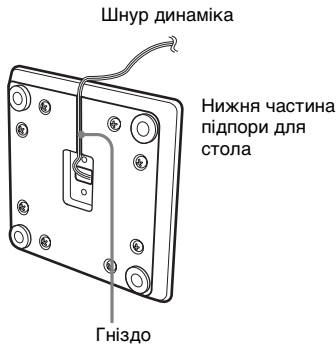
Закріпіть динамік за допомогою гвинта, від'єданого у кроці 3.



Примітка

- Під час збирання слідкуйте за тим, щоб не торкнутися головки динаміка.

6 Ослабте шнур динаміка, потягнувши за нього від нижньої частини підпори для стола, і закріпіть шнур динаміка, протягнувши його через гніздо.



Примітка

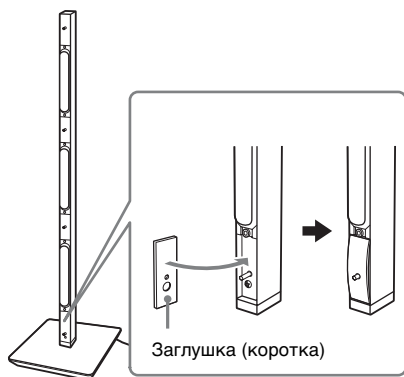
- Під час збирання слідкуйте за тим, щоб не торкнутися головки динаміка.

7 Приєднайте заглушку до динаміка.

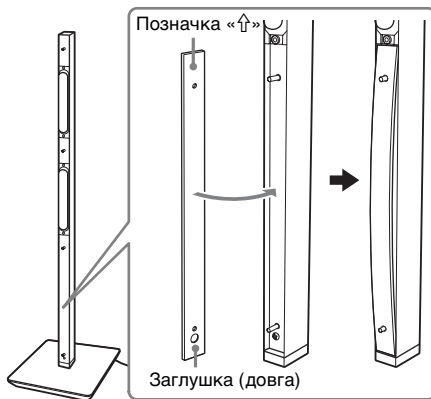
Скористайтеся заглушкою (короткою) - для динаміка об'ємного звучання, а іншою заглушкою (довгою) - для динаміка фронтального звучання.

Затисніть кінці заглушки над штирем (штирями), а потім натисніть униз, щоб встановити на передній частині динаміка приховану провідку.

Фронтальний динамік



Динамік об'ємного звучання



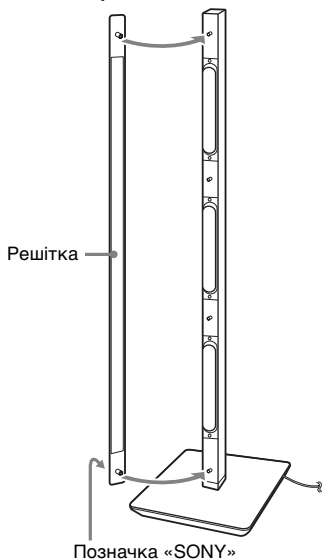
Примітка

- Під час збирання слідкуйте за тим, щоб не торкнутися головки динаміка.

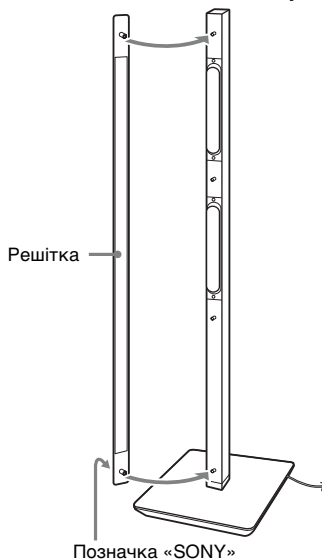
8 Приєднайте решітку до динаміка.

Слідкуйте за напрямком розташування решітки. Логотип «SONY» має бути на верхній стороні решітки.

Фронтальний динамік



Динамік об'ємного звучання



Примітка

- Під час збирання слідкуйте за тим, щоб не торкнутися головки динаміка.
- Обов'язково використовуйте динаміки із приєднаними решітками.

- Не штовхайте приєднану решітку. Це може призвести до пошкодження головки динаміка.

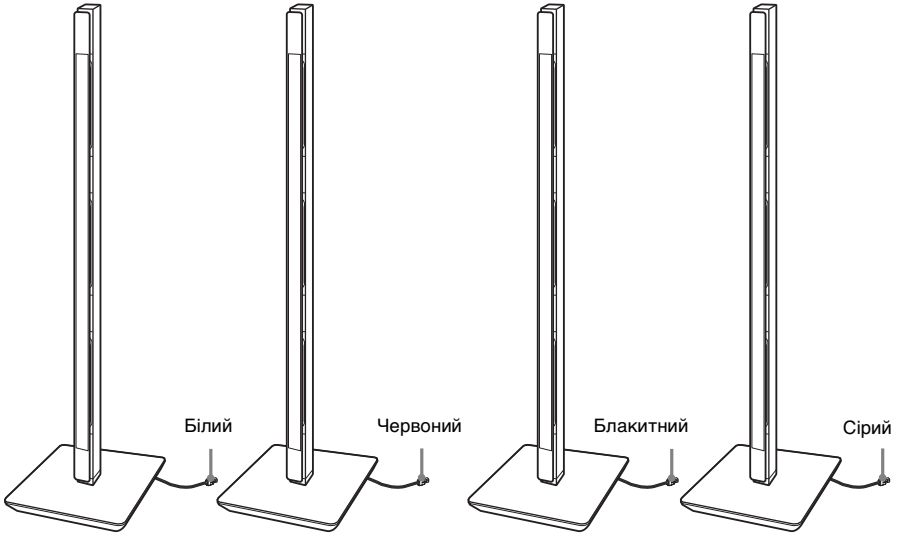
Повністю зібрані підпори для стола

Лівий фронтальний динамік (L): Біла наклейка

Правий фронтальний динамік (R): Червона наклейка

Лівий динамік об'ємного звучання (L): Блакитна наклейка

Правий динамік об'ємного звучання (R): Сіра наклейка

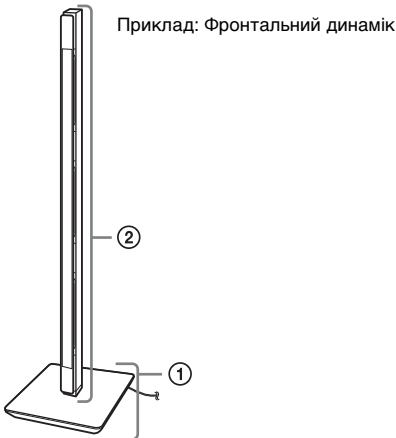


Зелений Центральний динамік: Зелена наклейка



Примітка

- Переміщуючи фронтальний динамік або динамік об'ємного звучання, тримайте його за підпору для стола (①), а не за сам динамік (②).

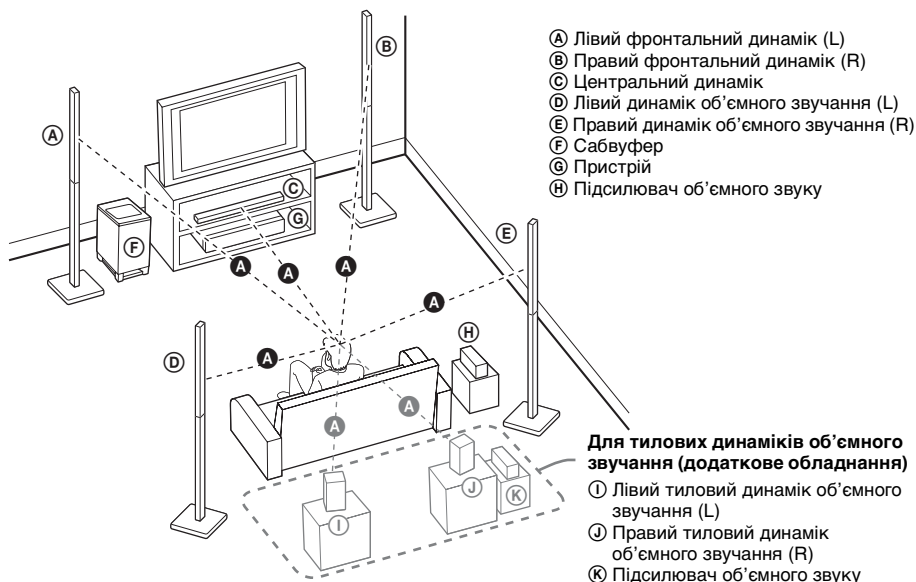


Крок 2: Розміщення системи

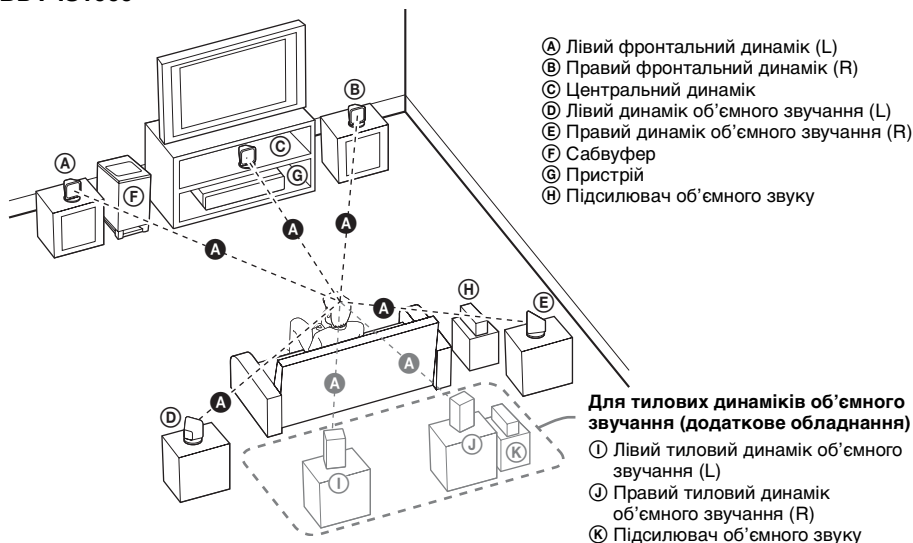
Аби забезпечити найкращу можливу якість об'ємного звуку, всі динаміки, крім сабвуфера, мають бути розміщені на рівній відстані від точки прослуховування (A).

Розташуйте елементи системи згідно схеми, наведеної нижче.

BDV-IT1000



BDV-IS1000



Про тиловий динамік об'ємного звучання

Можна насолоджуватися об'ємним 7.1-канальним звуком за допомогою тилових динаміків об'ємного звучання, придбавши додатковий підсилювач об'ємного звуку (додаткове обладнання). Використовуйте наявні у продажу динаміки для тилових динаміків об'ємного звучання.

Щоб скористатися підсилювачем об'ємного звуку для тилових динаміків об'ємного звучання, підключіть тилові динаміки об'ємного звучання (не постачаються) до підсилювача об'ємного звуку; див. розділ «Використання компонентів S-AIR» (сторінка 101).

Примітка

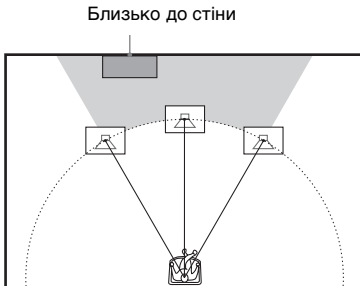
- Уникайте розташування перешкод навколо динаміка.
- Встановивши динаміки, розташуйте шнури динаміків таким чином, щоб не перевернути динаміки, зачепивши шнури ногою.
- Уникайте розташування центрального динаміка на телевізорі.
- Не розташовуйте динаміки у нахиленому положенні.
- Уникайте встановлення динаміків у місцях, які:
 - Дуже гарячі або холодні
 - Забруднені або запилені
 - Дуже вологі
 - Піддані вібрації
 - Піддані прямому сонячному світлу
- Обережно поводьтеся з динаміками й/або стійками для динаміків із встановленими динаміками, розміщуючи їх на обробленій (навоскованій, змащеній, полірованій тощо) підлозі — контакт із такою підлогою може призвести до плямування та знебарвлення.
- Не використовуйте будь-які абразивні матеріали, порошки для чищення або розчинники, такі як спирт або бензин.
- Аби уникнути падіння динаміків, не спирайтеся та не чіпляйтеся на динаміки.
- Не згинайте, не згортайте та не вигинайте решітку динаміка. (Лише для моделі BDV-IT1000)
- Не вставляйте жодні об'єкти (особливо металеві) в отвір на передній частині динаміка. (Лише для моделі BDV-IT1000)
- Уникайте встановлення динаміків поблизу електронно-променевих телевізорів. Це може призвести до нерівномірності кольору. (Лише для моделі BDV-IT1000)
- Якщо використовуються підпори динаміка, рекомендовано встановлювати динаміки на рівній і твердій підлозі (наприклад, не на товстому ворсистому килимі). Динаміки можуть впасти, якщо встановити їх на нерівній або м'якій підлозі.

Порада

- У разі змінення положення динаміків Sony рекомендує змінити відповідні настройки. Детальнішу інформацію див. у розділах «Автоматичне калібрування оптимальних параметрів» (сторінка 112) та «Настроювання динаміків» (сторінка 114).

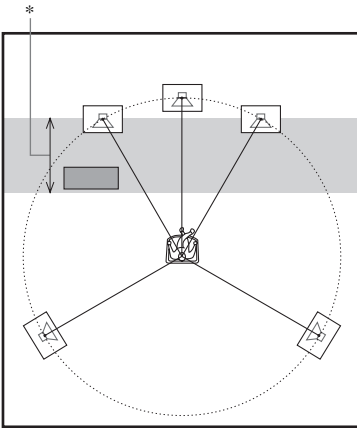
Ефективне використання сабвуфера

Для підсилення низьких частот встановіть сабвуфер якнайближче до стіни.

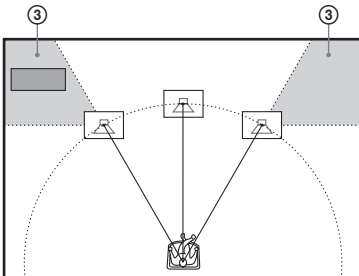


Примітка

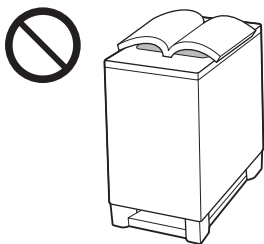
- Якщо сабвуфер встановлюється перед фронтальним динаміком, відстань має бути меншою за 0,5 м.*



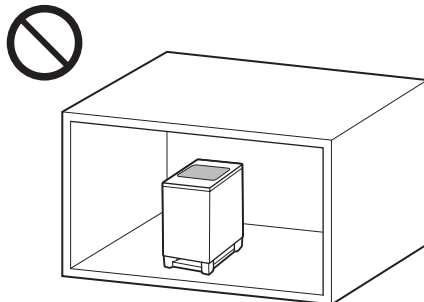
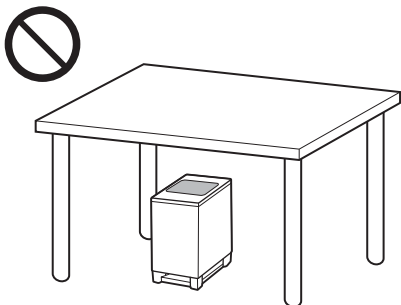
- Можливо, не вдасться отримати ефективні низькі частоти, якщо встановити сабвуфер за межами кімнати (③). Потрібно настроїти відстань із місця прослуховування.



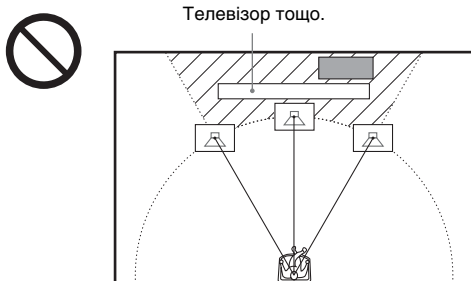
- Не кладіть об'єкти на сабвуфер у місці, де встановлена головка динаміка.



- Не встановлюйте сабвуфер під столом або в шафі тощо.

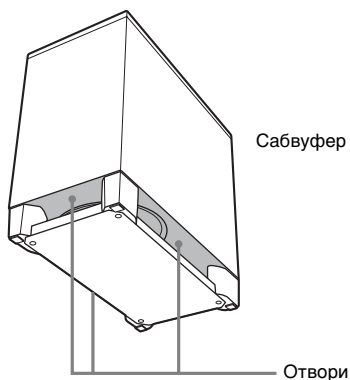


- Не встановлюйте сабвуфер позаду перешкоди на зразок телевізора тощо. Не передаватимуться середні частоти.

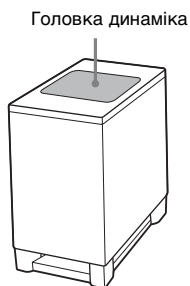


Примітка щодо поводження із сабвуфером

- Не вставляйте руку в отвір сабвуфера, піднімаючи його. Це може призвести до пошкодження динаміка. Піднімаючи сабвуфер, тримайте його за нижню частину.



- Не штовхайте верхню частину сабвуфера, де встановлена головка динаміка.



Встановлення динаміків на стіні

Попередження

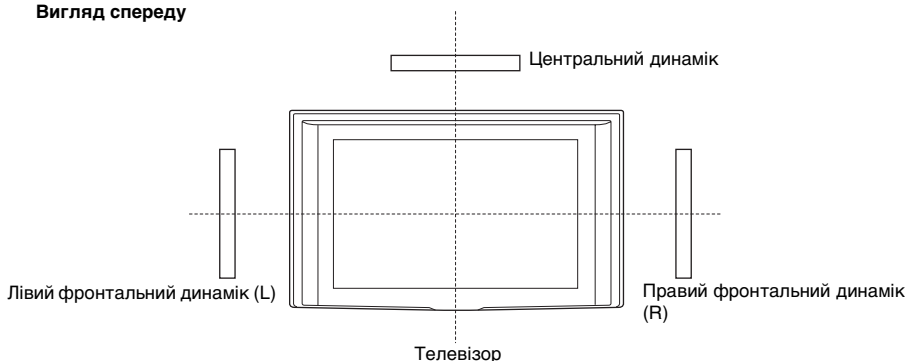
- З питань матеріалу стін або гвинтів, що мають використовуватися, зверніться до крамниці будматеріалів або до встановника.
- Використовуйте гвинти, що підходять до матеріалу та твердості стіни. Оскільки стіни з гіпсокартону особливо тендітні, надійно прикріпіть гвинти до брусу та вкрутіть їх у стіну. Встановлюйте динаміки на вертикальну та рівну стіну в місці, де є підсилення.
- Компанія Sony не несе відповідальності за нещасні випадки або збитки, спричинені неналежним встановленням, недостатньо міцними стінами або неправильним встановленням гвинтів, стихійними лихами тощо.

BDV-IT1000

1 Виберіть спосіб встановлення динаміків.

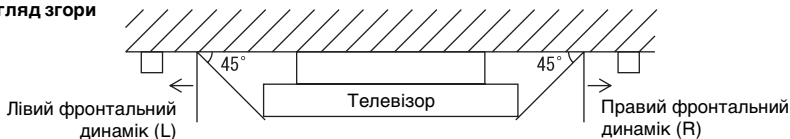
Рекомендований приклад:

Вигляд спереду



Розташуйте фронтальні динаміки, вирівнявши їх по центру з телевізором.
Розташуйте центральний динамік, вирівнявши його по центру з телевізором.

Вигляд згори



Динаміки об'ємного звучання слід розташовувати на одному рівні (або трохи вище) із фронтальними динаміками.

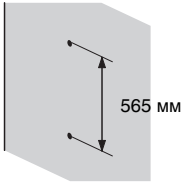
Порада

- Докладні відомості про розташування динаміків див. у розділі «Крок 2: Розміщення системи» (сторінка 37).

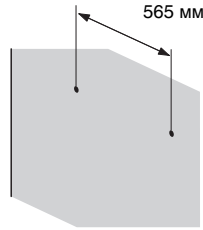
2 Виберіть розташування динаміка та позначте місця для гвинтів.

Для кожного кронштейна потрібно два гвинти (не поставляються). Нижче вказано вужчі місця для двох гвинтів.

Для фронтального динаміка/динаміка об'ємного звучання

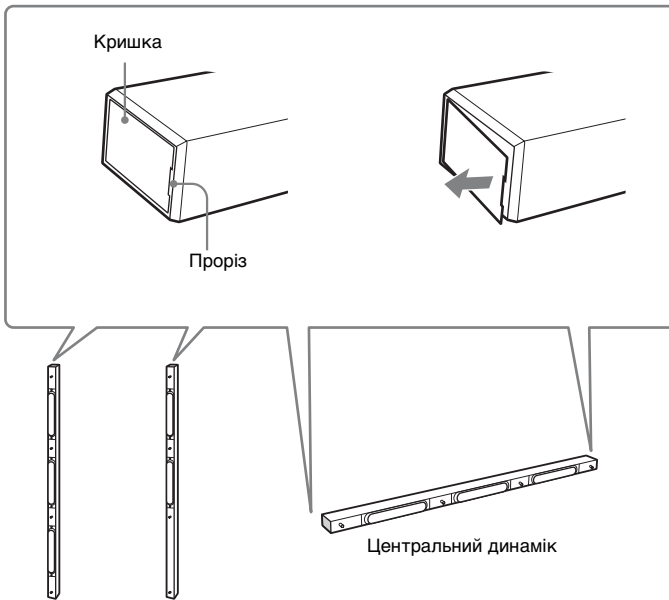


Для центрального динаміка



3 Від'єднайте кришку (кришки) з динаміка.

Підніміть кришку, вставивши тонкий плоский об'єкт в отвір на кришці.



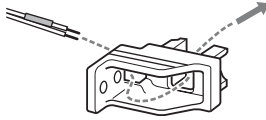
Фронтальний динамік Динамік об'ємного звучання

Примітка

- Під час збирання слідкуйте за тим, щоб не торкнутися головки динаміка.

4 Підключіть шнури динаміка до динаміка.

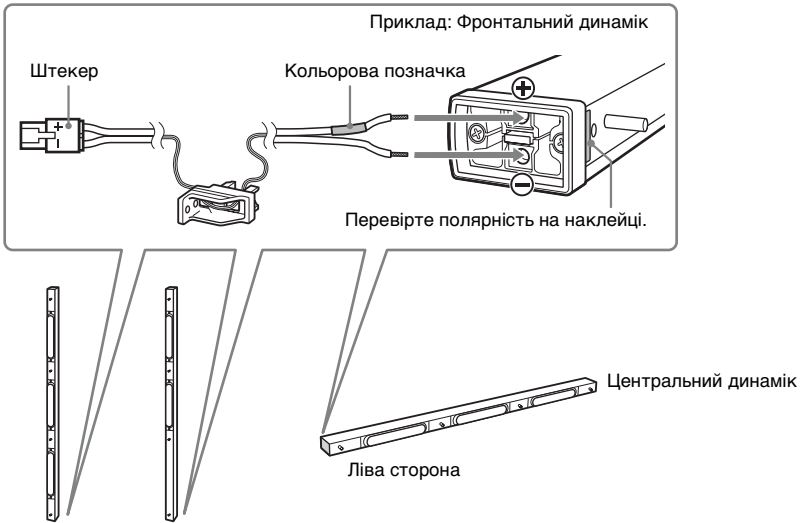
Просуньте шнур динаміка через отвори у кронштейні (внизу).



Розведіть шнури динаміків таким чином:

- Лівий фронтальний динамік (L): Білий
- Правий фронтальний динамік (R): Червоний
- Лівий динамік об'ємного звучання (L): Блакитний
- Правий динамік об'ємного звучання (R): Сірий
- Центральний динамік: Зелений

Штекер і кольорова позначка на шнурі динаміка мають такий самий колір, що й колір на ярлику гнізд, до яких їх треба підключити. Обов'язково вставляйте шнури динаміків у відповідні роз'єми динаміків: шнур динаміка з кольоровою позначкою в ⊕, а шнур динаміка без кольорової позначки - у ⊖. Не затискайте ізоляцію шнура динаміка в роз'ємах динаміка.



Фронтальний динамік Динамік об'ємного звучання

Якнайдалі вставте шнури динаміків у роз'єм динаміка. Переконайтеся, що шнури вставлено надійно, злегка потягнувши їх по одному за раз.

Примітка

- Під час збирання слідкуйте за тим, щоб не торкнутися головки динаміка.

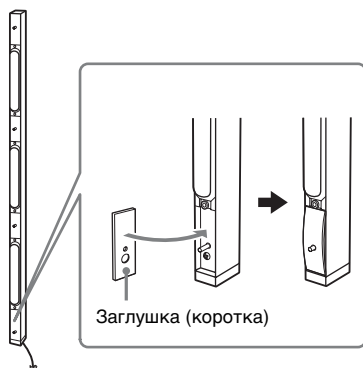
Порада

- Витягуйте шнури динаміків із роз'ємів динаміків, натискаючи білу кнопку на роз'ємі динаміка інструментом на зразок плоскої викрутки.

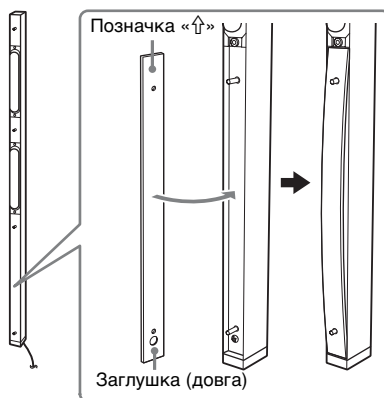
5 Приєднайте заглушку до динаміка.

Скористайтеся загнушкою (короткою) для фронтального та центрального динаміка, а іншою загнушкою (довгою) - для динаміка об'ємного звучання. Затисніть кінці загнушки над штирем (штирями), а потім натисніть униз, щоб встановити на передній частині динаміка приховану проводку.

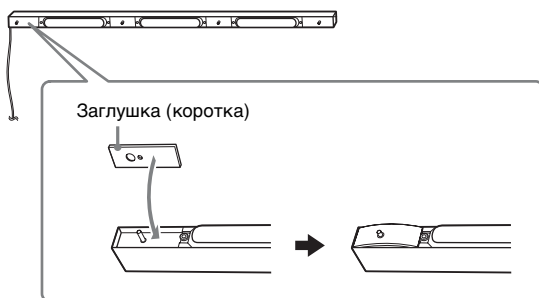
Фронтальний динамік



Динамік об'ємного звучання

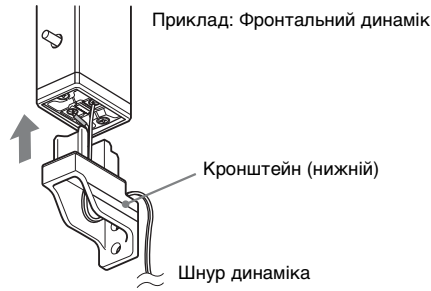


Центральний динамік



6 Приєднайте кронштейн (нижній) до динаміка.

Надійно зафіксуйте кронштейн (нижній) у динаміку.

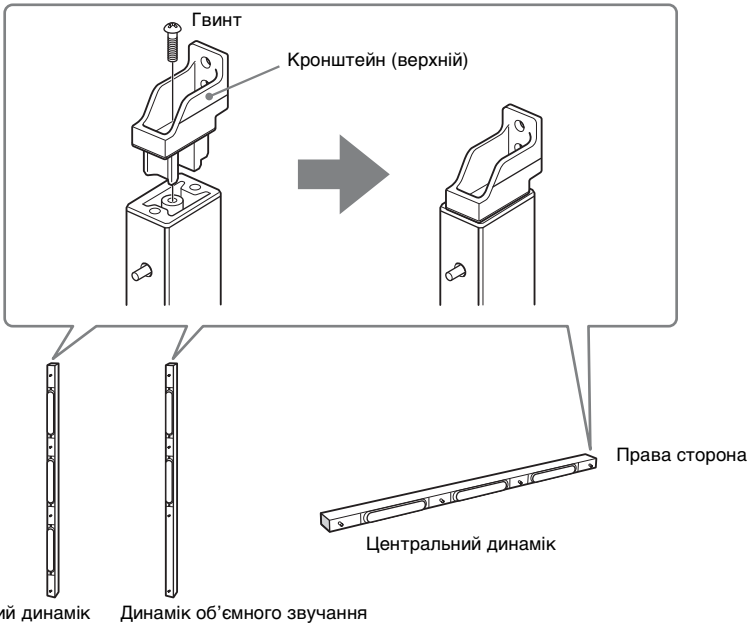


Примітка

- Приєднуючи кронштейн, слідкуйте за тим, щоб не затиснути шнур динаміка між динаміком і кронштейном.
- Під час збирання слідкуйте за тим, щоб не торкнутися головки динаміка.

7 Приєднайте кронштейн (верхній) до динаміка.

Вставте кронштейн (верхній) у динамік і зафіксуйте його за допомогою гвинта (постачається).

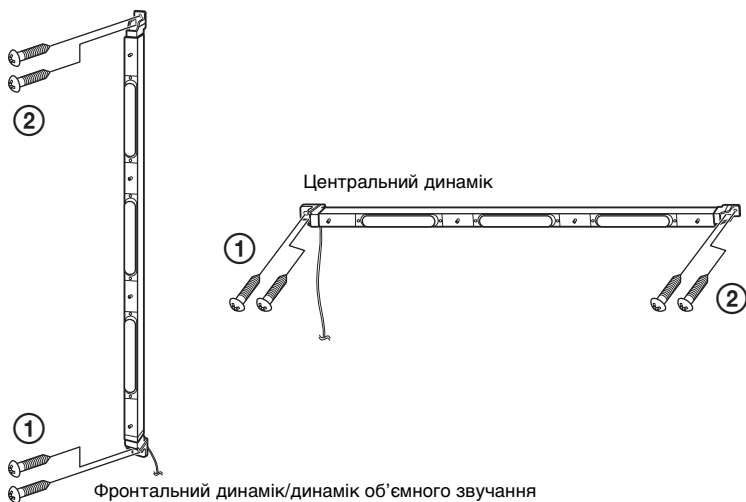


Примітка

- Під час збирання слідкуйте за тим, щоб не торкнутися головки динаміка.

8 Зафіксуйте динамік на стіні.

Перевірте горизонтальне та вертикальне положення та міцно приєднайте динамік до стіни (переконавшись, що вона достатньо товста) за допомогою двох придатних гвинтів для кожного кронштейна (не постачається) у порядку ① і ②.

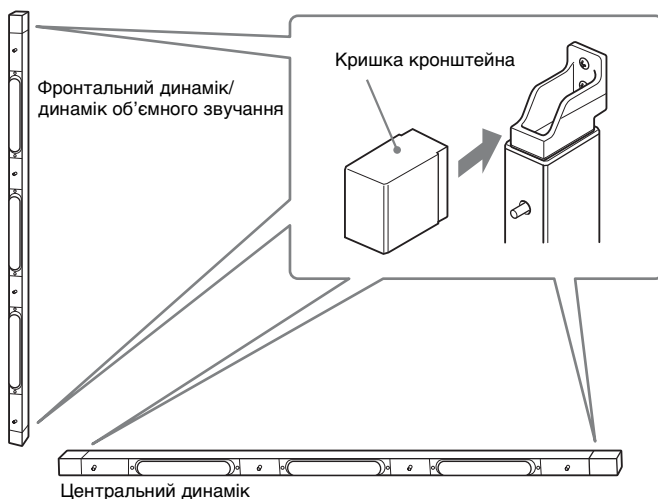


Примітка

- Приєднуючи динамік, слідкуйте за тим, щоб не затиснути шнур динаміка між динаміком і стіною.
- Під час збирання слідкуйте за тим, щоб не торкнутися головки динаміка.

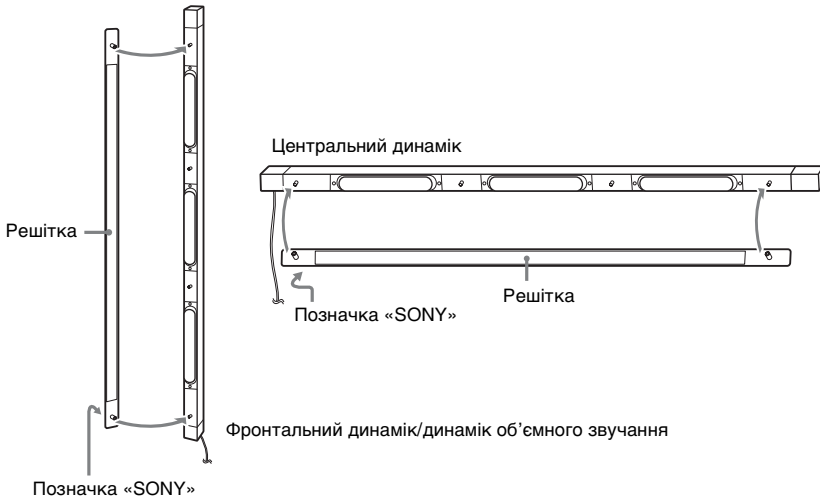
9 Приєднайте кришку кронштейна до динаміка.

Посуňte кришку кронштейна з передньої частини динаміка.



10 Приєднайте решітку до динаміка.

Слідкуйте за напрямком розташування решітки. Для фронтального динаміка/динаміка об'ємного звучання логотип «SONY» має бути на верхньому боці решітки, а для центрального динаміка – на лівому боці решітки.

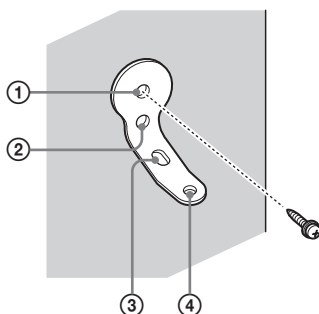


Примітка

- Під час збирання слідкуйте за тим, щоб не торкнутися головки динаміка.
- Не штовхайте приєднану решітку. Це може призвести до пошкодження головки динаміка.

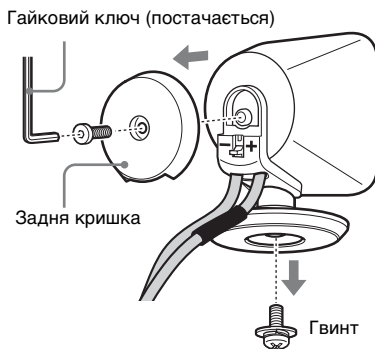
BDV-IS1000

- 1** Підготуйте гвинти (не постачаються), які підходять для отворів кронштейна.
- 2** Закріпіть кронштейн на стіні, використовуючи отвір ①.

**Порада**

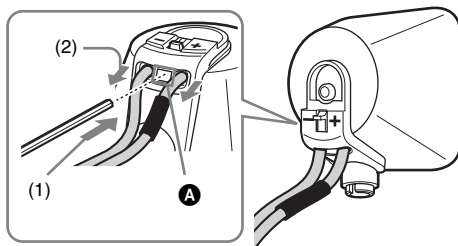
- Щоб запобігти повертання динаміка, також скористайтеся отвором ②.

- 3** Зніміть задню кришку за допомогою гайкового ключа (постачається) і від'єднайте підніжжя динаміка за допомогою викрутки (+) (не постачається).

**Примітка**

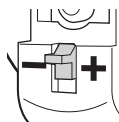
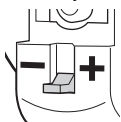
- Від'єднаний гвинт використовується пізніше. Слідкуйте за тим, щоб не загубити гвинт.

- 4** Прощтовхніть **A** за допомогою гайкового ключа з комплекту постачання (1), а потім від'єднайте шнури динаміків (2).

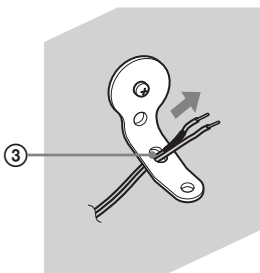


Коли важіль унизу, шнури динаміків блокуються.

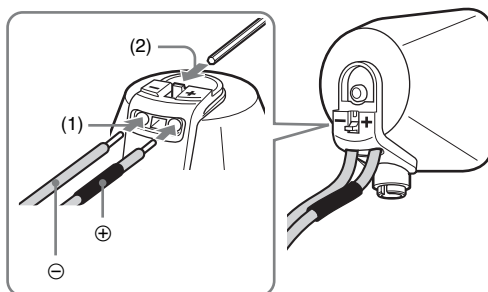
Коли важіль угорі, шнури динаміків можна від'єднати.



- 5** Просуньте шнури динаміків через отвір **3**.



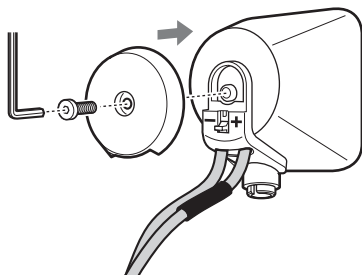
- 6** Знову підключіть від'єднані шнури динаміків, вставляючи \oplus/\ominus у відповідні роз'єми динаміків (1), а потім повністю опустіть важіль (2).



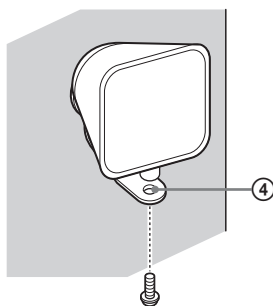
Порада

- Якщо важіль важко опустити, скористайтеся гайковим ключем (постачається).

- 7** Знову приєднайте задню кришку за допомогою гайкового ключа (постачається).



- 8** Закріпіть динамік на кронштейні за допомогою гвинта із кроку 3, використовуючи отвір ④.



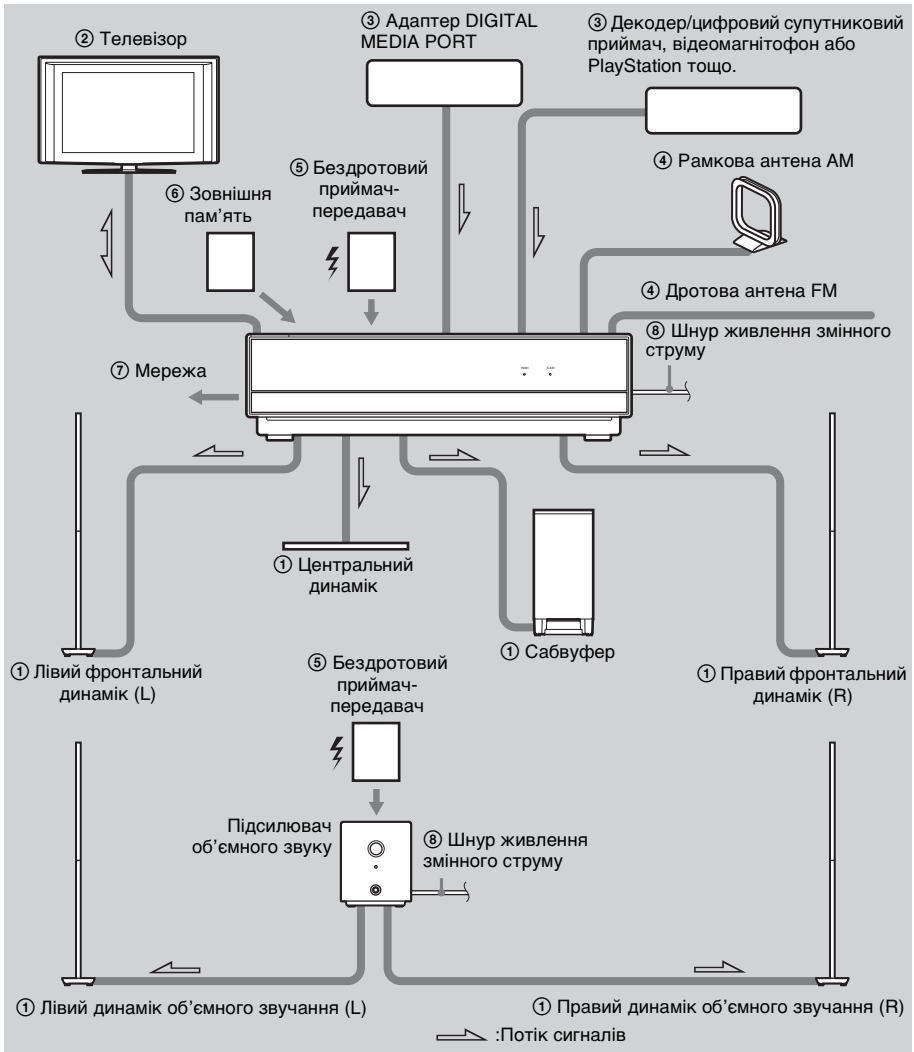
Крок 3: Під'єднання елементів системи

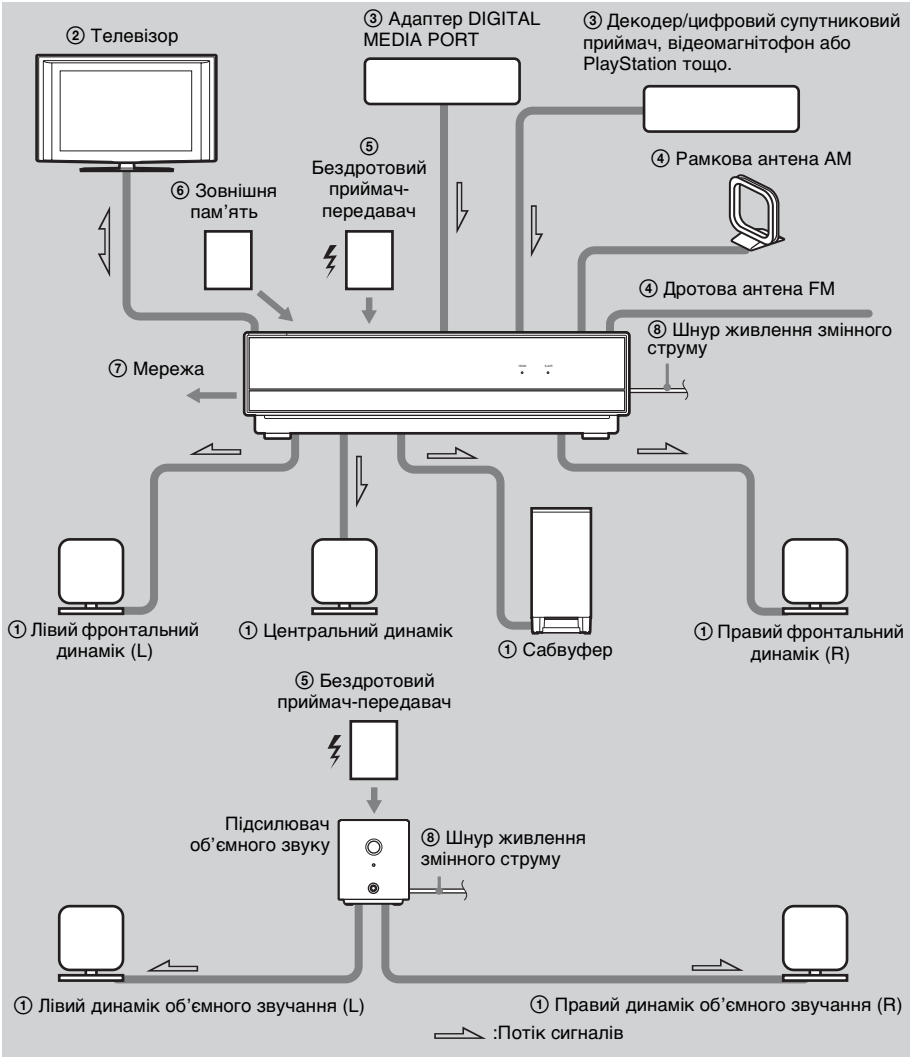
Дотримуйтеся наведеної нижче діаграми підключення й ознайомтеся з додатковими відомостями ①-⑧ на наступних сторінках.

Примітка

- Уважно перевірте щільність з'єднання, щоб запобігти шипінню та шуму.
- Якщо ви підключаєте інший компонент із можливістю регулювання гучності, увімкніть гучність інших компонентів на рівень без викривлення звуку.

BDV-IT1000



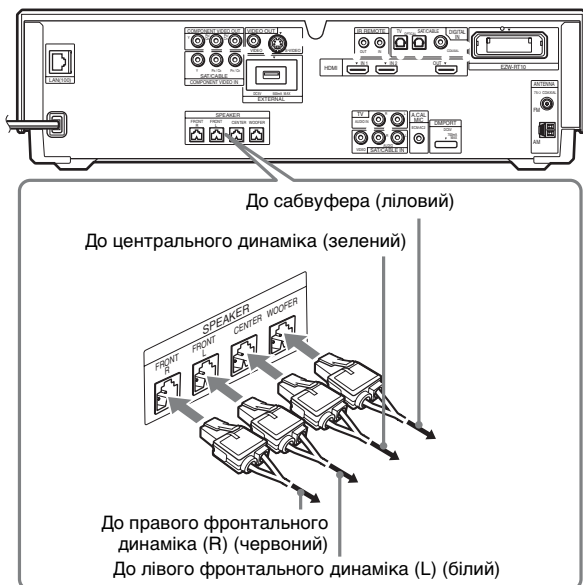


① Під'єднання динаміків

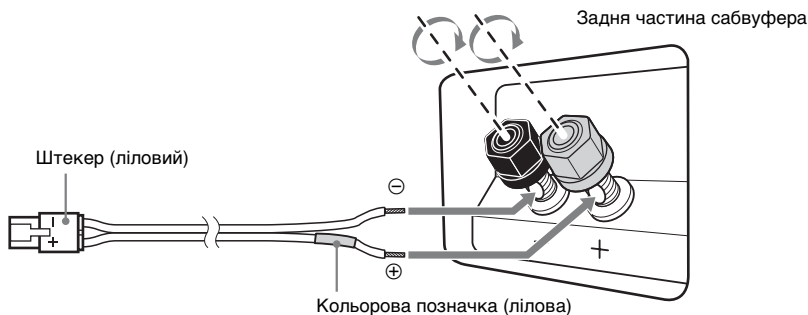
Фронтальний і центральний динаміки та сабвуфер для моделі BDV-IT1000

Підключаючи шнури динаміків до пристрою, вставляєте штекер до клацання.

Задня панель пристрою

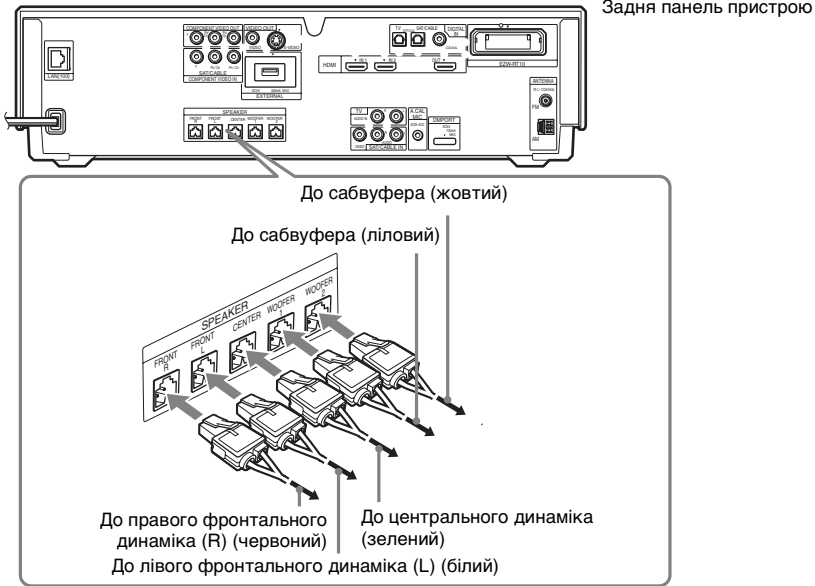


Підключаючи шнури динаміків до сабвуфера, використовуйте шнури динаміків (лілові). Переконайтеся в тому, що шнури динаміків під'єднані до відповідних контактів на динаміках: шнур динаміка з кольоровою позначкою до \oplus , шнур динаміка без кольорової позначки до \ominus . Не затискайте ізоляцію шнура динаміка в роз'ємі динаміка.

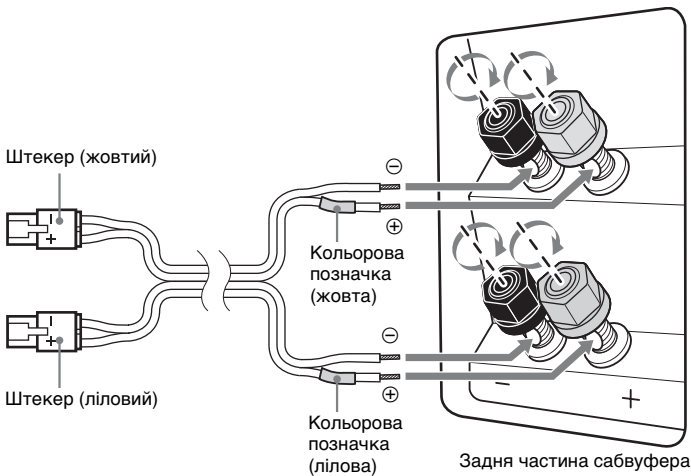


Фронтальний і центральний динаміки та сабвуфер для моделі BDV-IS1000

Під'єднуючи до пристрою, введіть штекер до клацання.

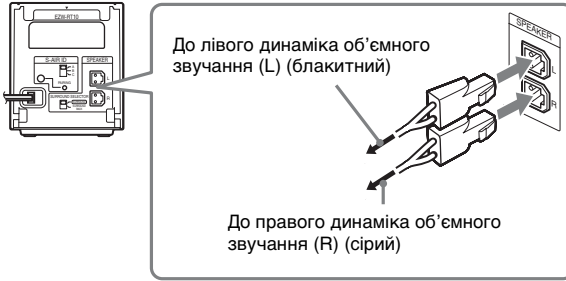


Шнури динаміків (жовтий і ліловий) підключаються до сабвуфера заздалегідь описаним нижче чином. Під час повторного підключення обов'язково вставляйте шнури динаміків у відповідні роз'єми на динаміках: шнур динаміка з кольоровою позначкою у \oplus , а шнур динаміка без кольорової позначки - у \ominus . Не затискайте ізоляцію шнура динаміка в роз'ємі динаміка.



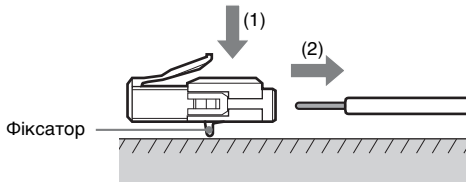
Динамік об'ємного звучання

Задня панель підсилювача об'ємного звуку

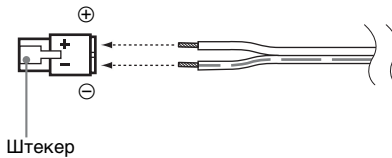


Про шнури динаміків фронтального та центрального динаміків і сабвуфер

Шнури динаміків можна від'єднати від штекера. Повернувши фіксатор униз, притисніть штекер до рівної поверхні (1) та від'єднайте шнури динаміків від штекера (2).



Приєднуючи шнури динаміків до штекера, обов'язково дотримуйтеся полярності шнурів динаміків і штекера.



Примітка

- Коротке замикання динаміків може призвести до пошкодження системи. Для його запобігання переконайтеся, що оголений дріт кожного шнура динаміка не торкається іншого роз'єму динаміка або оголеного дроту іншого шнура динаміка.
- Обов'язково вставляйте шнури динаміків у відповідні роз'єми динаміків: \oplus у +, а \ominus у -. Якщо підключити шнури у зворотному порядку, звуку бракуватиме низьких частот, тому він може бути спотвореним.

2 Підключення телевізора

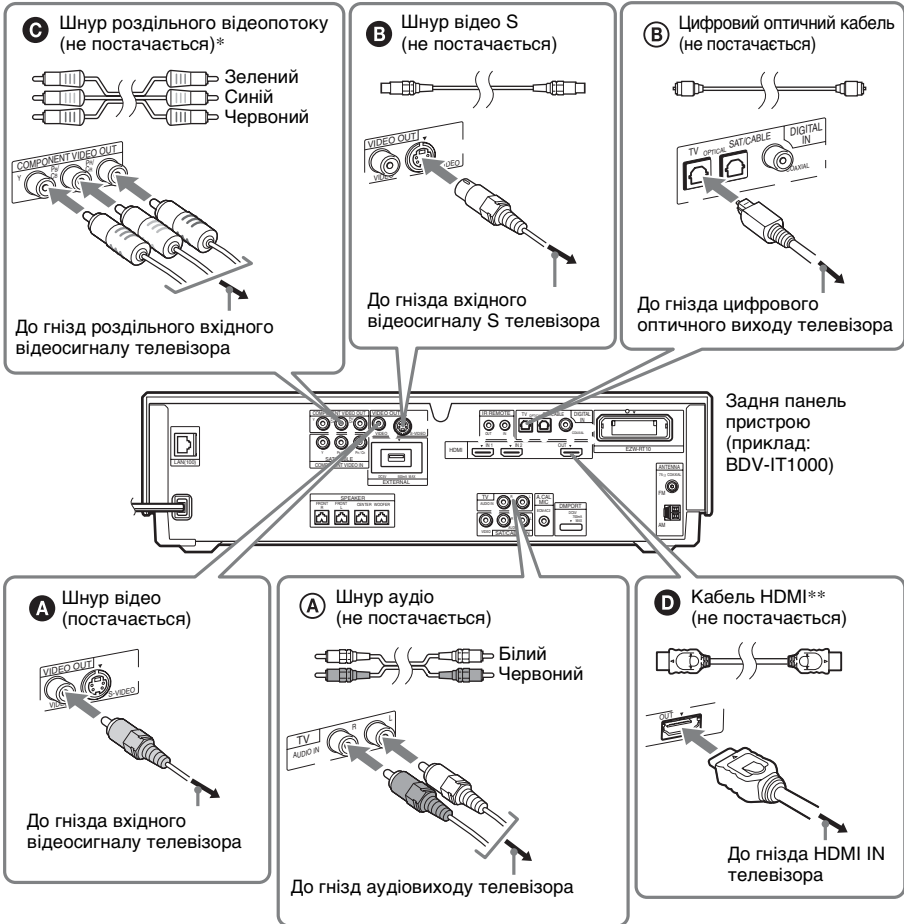
Використовувані компоненти і комплектуюче обладнання:

- Шнур відео (1)

Щоб відтворювати звук телевізора шістьма динаміками системи, з'єднайте телевізор та систему за допомогою шнура аудіо (не постачається) (А).

Для виведення відео до телевізора перевірте гнізда вхідного відеосигналу телевізора та виберіть спосіб підключення А, В, С або D. Якість відеозображення покращується в порядку з А (стандартне) до D (HDMI).

Якщо телевізор обладнано гніздом цифрового оптичного виходу, можна покращити якість звуку, підключивши його за допомогою цифрового оптичного кабелю (не постачається) (В).



* Якщо телевізор приймає сигнали прогресивного формату, скористайтеся цим підключенням.

** HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

Якщо телевізор обладнано гніздом HDMI, скористайтеся цим підключенням.

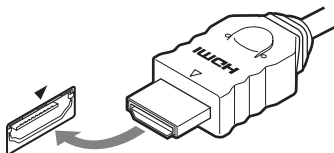
Про підключення HDMI

Підключаючи телевизор, сумісний із 1080/24р- або 1080р-, скористайтеся високошвидкісним кабелем HDMI.

У разі підключення телевизора Sony, сумісного з функцією «Керування HDMI» (сторінка 108), операції спрощуються (приклад: ONE-TOUCH PLAY: одним натисканням кнопки вмикається підключений телевизор, а селектор входів телевизора автоматично переключається на систему). Детальнішу інформацію див. у розділі «Використання функції «Керування HDMI» для «BRAVIA» Sync» (сторінка 108).

Примітка

- Обов'язково використовуйте лише кабель HDMI із логотипом HDMI.
- Підключаючи кабель HDMI, переконайтеся, що напрямок розташування гнізд є таким самим.



Для підключення до телевизора із входом DVI

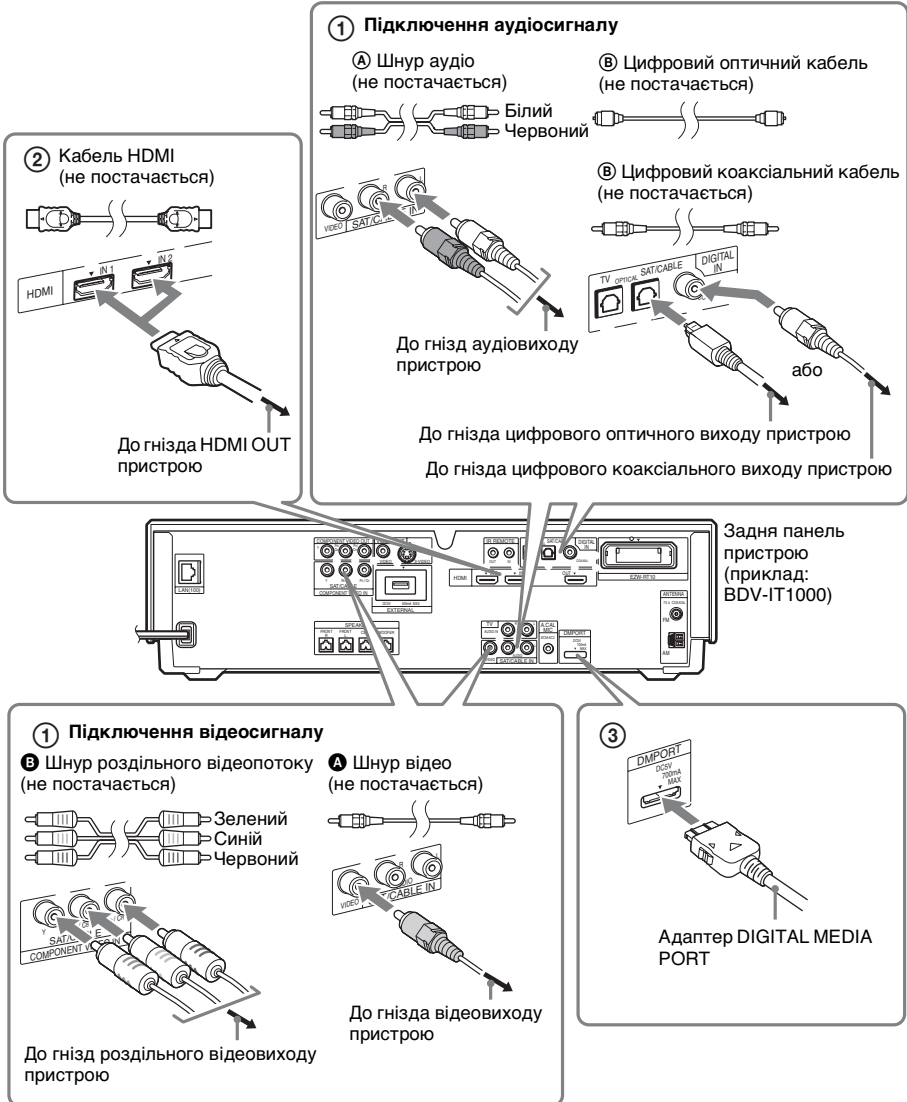
Скористайтеся кабелем-перетворювачем HDMI-DVI (не постачається). Гніздо DVI не приймає аудіосигнали; тому звук не виводиться з телевизора.

Крім того, не можна підключити гніздо HDMI OUT до гнізд DVI, несумісних із HDCP (наприклад гнізд DVI на дисплеях ПК).

③ Під'єднання додаткового обладнання

Можна скористатися підключеними пристроями за допомогою шести динаміків системи.

- Декодер/цифровий супутниковий приймач, відеомагнітофон або PlayStation тощо (без гнізда HDMI OUT): ①
- Декодер/цифровий супутниковий приймач або PLAYSTATION®3 тощо (із гніздом HDMI OUT): ②
- Адаптер DIGITAL MEDIA PORT: ③



Підключення ① (гнізда SAT/CABLE)

Потрібно підключити як відео, так і аудіосигнал.

Для підключення відеосигналу перевірте гнізда виходу пристрою та виберіть спосіб підключення. Спосіб **Б** (роздільний) забезпечує кращу якість відеозображення, ніж спосіб **А** (стандартний).

Для підключення аудіосигналу підключіть шнури аудіо (**А**). Якщо пристрій обладнано гніздом цифрового оптичного або коаксіального виходу, можна покращити якість звуку, підключивши його за допомогою цифрового кабелю (**Б**).

Примітка

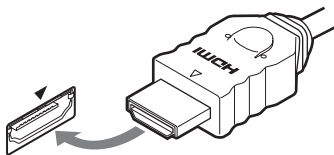
- Система сприймає як цифрові, так і аналогові сигнали. Цифрові сигнали мають пріоритет над аналоговими сигналами. (COAXIAL має пріоритет над OPTICAL.) Якщо надходження цифрового сигналу припиняється, система оброблятиме аналоговий сигнал після 2-секундної паузи.

Підключення ② (гнізда HDMI IN1/2)

Підключивши систему та пристрій за допомогою кабелю HDMI, можна насолоджуватися високоякісними цифровими відеозображеннями та звуком завдяки гнізду HDMI IN1 або 2. Можна підключитися до двох пристроїв.

Примітка

- Підключаючи кабель HDMI, переконайтеся, що напрямок розташування гнізд є таким самим.

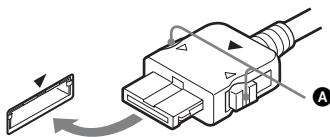


Підключення ③ (гніздо DMPORT)

Підключіть адаптер DIGITAL MEDIA PORT (не постачається) до гнізда DMPORT. Детальнішу інформацію див. у розділі «Використання адаптера DIGITAL MEDIA PORT» (сторінка 100).

Примітка

- Під'єднуючи адаптер DIGITAL MEDIA PORT, забезпечте збіг позначок ▼. Аби від'єднати адаптер, потягніть за нього, натискаючи на **А**.



Зв'язок між вхідним і вихідним відеосигналом

Нижче описано зв'язок між вхідним і вихідним відеосигналом для кожної функції.

Функція	Гнізда, які приймають вхідний відеосигнал	Гнізда, на які виводиться відеосигнал			
		VIDEO OUT (VIDEO)	VIDEO OUT (S VIDEO)	COMPONENT VIDEO OUT	HDMI OUT
«BD/DVD» «TUNER FM» «TUNER AM»	Немає (лише вихід відеосигналу)	○*	○*	○*	○
«SAT/CABLE»	SAT/CABLE IN (VIDEO)	○	–	–	○
	COMPONENT VIDEO IN (SAT/CABLE)	–	–	○	○
«DMPORT»	DMPORT	○	–	–	○
«HDMI1» «HDMI2»	HDMI1, HDMI2	–	–	–	○

○: Відеосигнали виводяться.

–: Відеосигнали не виводяться.

* Залежно від налаштувань вихідної роздільної здатності відео відеосигнали можуть не виводитися. Детальнішу інформацію див. у розділі «Вихідна роздільна здатність відео» (сторінка 155).

Зв'язок між вхідним і вихідним аудіосигналом

Нижче описано зв'язок між вхідним і вихідним аудіосигналом для кожної функції.

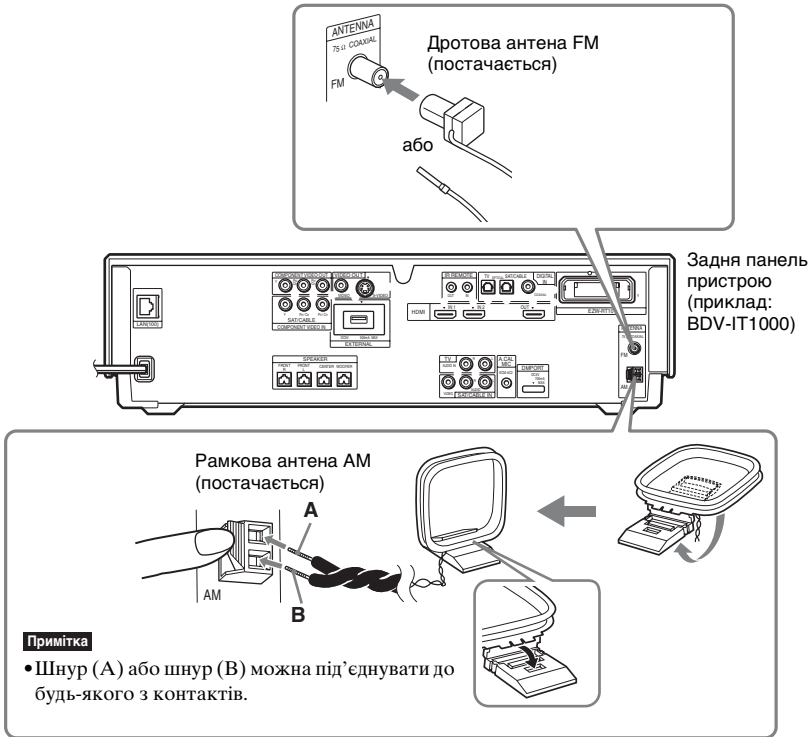
Функція	Гнізда, які приймають вхідний аудіосигнал	Гнізда, на які виводиться аудіосигнал	
		SPEAKER	SPEAKER і HDMI OUT
«BD/DVD»	Немає (лише вихід аудіосигналу)	○	*
«TUNER FM» «TUNER AM»	Немає (лише вихід аудіосигналу)	○	–
«TV»	DIGITAL IN (TV OPTICAL)	○	–
	TV (AUDIO IN R/L)	○	–
«SAT/CABLE»	DIGITAL IN (SAT/CABLE OPTICAL, COAXIAL)	○	–
	SAT/CABLE IN (AUDIO R/L)	○	–
«DMPORT»	DMPORT	○	–
«HDMI1» «HDMI2»	HDMI1, HDMI2	○	*

○: Аудіосигнали виводяться.

–: Аудіосигнали не виводяться.

* Звук можна вивести як із динаміків системи, так і з динаміка телевізора, якщо підключити систему та телевізор за допомогою кабелю HDMI (не постачається). Для виведення звуку із гнізда HDMI OUT встановіть для [Audio (HDMI)] у розділі [HDMI Settings] значення [TV+AMP]. Якщо телевізор обладнано стереодинаміками, з динаміків системи також виводитиметься стереозвук навіть у разі відтворення багатоканального джерела. Докладні відомості про [Audio (HDMI)] див. на стор. 132.

4 Під'єднання антени

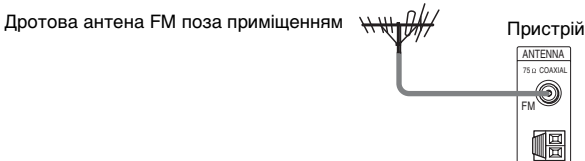


Примітка

- Не розміщуйте шнур рамкової антени AM поблизу компонентів системи або іншого аудіо/відеообладнання, бо це може спричинити виникнення шуму.
- Переконайтеся в тому, що дротова антена FM повністю витягнена.
- Після під'єднання дротової антени FM зорієнтуйте її максимально горизонтально.

Порада

- Налаштуйте рамкову антену AM у напрямку отримання найкращого AM радіосигналу.
- Якщо якість прийому FM-сигналу погана, використовуйте коаксіальний кабель 75 Ом (не постачається) для під'єднання до пристрою антени FM поза приміщенням, як показано нижче.



5 Вставлення бездротового приймача-передавача

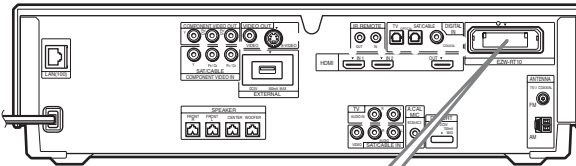
Система забезпечує можливість передавання звуку з пристроєм на компоненти S-AIR, наприклад, на підсилювач об'ємного звуку або приймач S-AIR.

Компонент S-AIR - це компонент системи, який підтримує функцію S-AIR.

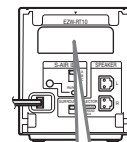
Щоб скористатися функцією S-AIR, ви маєте вставити бездротові приймачі-передавачі у відповідні гнізда на пристрої, підсилювачі об'ємного звуку та приймачі S-AIR.

Подробиці щодо функціонування системи S-AIR наведені в розділі «Використання компонентів S-AIR» (сторінка 101).

Задня панель пристрою (приклад: BDV-IT1000)



Задня панель підсилювача об'ємного звуку



Бездротовий приймач-передавач



Бездротовий приймач-передавач

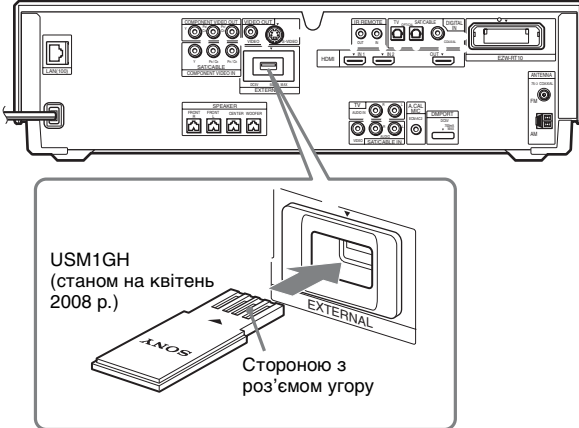
Примітка

- Під час вставлення бездротового приймача-передавача переконайтеся в тому, що шнур живлення змінного струму не під'єднаний до стінної розетки.
- Не торкайтеся контактів бездротового приймача-передавача.
- Вставте бездротовий приймач-передавач логотипом S-AIR догори.
- Під час введення бездротового приймача-передавача забезпечте збіг позначок ▼.
- Не вставляйте у гніздо EZW-RT10 інші пристрої, крім бездротового приймача-передавача.

⑥ Вставлення зовнішньої пам'яті

Вставте зовнішню пам'ять (локальну пам'ять) (не постачається: USM1GH (станом на квітень 2008 р.) у гніздо EXTERNAL. Підключивши зовнішню пам'ять, можна насолоджуватися додатковим вмістом (BonusView/BD-Live) залежно від диска.

Задня панель пристрою (приклад: BDV-IT1000)



Примітка

- Вставте зовнішню пам'ять у напрямку ▼ якнайдалі у гніздо EXTERNAL.
- Перевірте, чи під час увімкнення системи на екрані на передній панелі світиться «EXT».

Щоб скористатися функціями BonusView/BD-Live

Див. розділ «Використання функцій BonusView/BD-Live» (сторінка 81).

Для від'єднання зовнішньої пам'яті

- 1 Натисніть кнопку I/⏻, щоб вимкнути систему.
- 2 Витягніть зовнішню пам'ять із гнізда EXTERNAL.

Примітка

- Вставте зовнішню пам'ять прямо. Якщо зовнішню пам'ять силоміць вставити у гніздо, це призведе до пошкодження як зовнішньої пам'яті, так і пристрою.
- Зберігайте зовнішню пам'ять у місцях, недосяжних для дітей, щоб вони випадково не проковтнули її.
- Не докладайте надмірних зусиль, вставляючи зовнішню пам'ять у гніздо, оскільки це може призвести до несправності.
- Використовуйте лише зовнішню пам'ять USM1GH (станом на квітень 2008 р.).
- Для уникнення пошкодження даних або пошкодження зовнішньої пам'яті вимикайте систему, вставляючи або від'єднуючи її.
- Не вставляйте зовнішню пам'ять, яка містить фотографії або музичні файли, для уникнення пошкодження її даних.

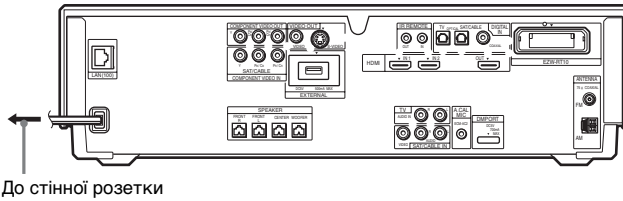
Примітка

- Не підключайте телефонну лінію до роз'єму LAN (100), оскільки це може призвести до несправності.
- Залежно від модема або маршрутизатора використовуються різні типи мережного кабелю (локальна мережа): прямого або перехресного підключення. Для отримання докладних відомостей про мережні кабелі (локальна мережа) зверніться до посібника з експлуатації, який постачається з модемом або маршрутизатором.
- Не підключайте роз'єм локальної мережі пристрою до роз'єму локальної мережі ПК.
- Для використання функції BD-Live рекомендовано використовувати Інтернет-з'єднання із фактичною швидкістю 1 Мбіт/с або вище. Швидкість може залежати від умов з'єднання та стану мережі.

⑧ Підключення шнура живлення змінного струму

Перед підключенням шнурів живлення змінного струму пристрою та підсилювача об'ємного звуку до стінних розеток, під'єднайте фронтальні та центральний динаміки, а також сабвуфер до пристрою, а динаміки об'ємного звучання - до підсилювача об'ємного звуку.

Задня панель пристрою (приклад: BDV-IT1000)



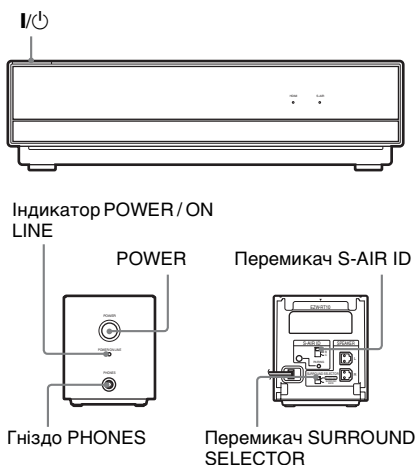
Задня панель підсилювача об'ємного звуку



Крок 4: Налаштування бездротової системи

Аби скористатися бездротовою системою, ви маєте налаштувати підсилювач об'ємного звуку. Перед тим, як перейти до налаштування, переконайтеся в тому, що ви належним чином вставили бездротові приймачі-передавачі у гнізда пристрою та підсилювача об'ємного звуку (сторінка 63).

Бездротова система має назву «S-AIR». Подробиці щодо функціонування системи S-AIR наведені в розділі «Використання компонентів S-AIR» (сторінка 101).



Пристрій передає звук на підсилювач об'ємного звуку, який під'єднано до динаміків об'ємного звучання. Щоб забезпечити передавання звуку, виконайте такі кроки.

- 1 Натисніть I/⏻ на пристрої.**
Система увімкнеться.
- 2 Переконайтеся, що перемикач SURROUND SELECTOR підсилювача об'ємного звуку встановлено в положення SURROUND.**
- 3 Встановіть перемикач S-AIR ID підсилювача об'ємного звуку в положення A.**

4 Натисніть кнопку POWER на підсилювачі об'ємного звуку.

Індикатор POWER / ON LINE почне світитися зеленим світлом. Якщо індикатор не світиться зеленим світлом, перевірте стан передавання нижченаведеним чином.

Щоб перевірити стан передавання

Стан передавання звуку між пристроєм і підсилювачем об'ємного звуку можна перевірити за допомогою індикатора POWER / ON LINE підсилювача об'ємного звуку.

Індикатор POWER / ON LINE	Стан
Світиться зеленим світлом.	Канал передачі звуку встановлено.
Блимає зеленим світлом.	Канал передачі звуку не встановлено. Детальнішу інформацію див. у розділі «Використання підсилювача об'ємного звуку» (сторінка 148).
Індикатор світиться червоним світлом.	Підсилювач об'ємного звуку не транслює звук. Детальнішу інформацію див. у розділі «Використання підсилювача об'ємного звуку» (сторінка 148).
Індикатор вимкнено.	Підсилювач об'ємного звуку вимикається, або його захист активовано. Детальнішу інформацію див. у розділі «Використання підсилювача об'ємного звуку» (сторінка 148).

Щоб насолоджуватися звуком у навушниках

Звуком системи можна насолоджуватися в місці, розташованому далеко від пристрою, підключивши навушники до гнізда PHONES підсилювача об'ємного звуку.

Примітка

- Після під'єднання навушників до підсилювача об'ємного звуку пристрій та підсилювач об'ємного звуку не транслюватимуть звук через динаміки системи.
- Гучність, забезпечувана пристроєм, може знизитися до мінімального рівня у разі вимкнення підсилювача об'ємного звуку з під'єднаними навушниками, або якщо якість прийому радіосигналу є низькою. У такому разі на екрані на передній панелі по черзі відобразатимуться повідомлення «HP NO LINK» і «VOLUME MIN». Перевірте якість прийому радіосигналу та відрегулюйте гучність.

Використання кількох компонентів S-AIR

Ви можете запобігти втраті сигналу, що передається між компонентами S-AIR, надавши кожному компоненту S-AIR окрему ідентифікаційну позначку. Детальнішу інформацію див. у розділі «Налаштування каналу передавання звуку між пристроєм та субмодулем S-AIR (ідентифікація)» (сторінка 101).

Як запобігти передаванню із сусідніх пристроїв

Щоб запобігти трансляції сигналів з іншого обладнання, ви можете з'єднати пристрій та підсилювач об'ємного звуку, виконавши операцію парування. Детальнішу інформацію див. у розділі «Ідентифікація пристрою з визначеним субмодулем S-AIR (парування)» (сторінка 105).

Для використання підсилювача об'ємного звуку для тилкових динаміків об'ємного звучання

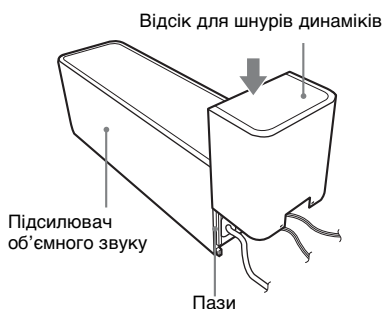
Можна насолоджуватися об'ємним 7.1-канальним звуком за допомогою тилкових динаміків об'ємного звучання, придбавши додатковий підсилювач об'ємного звуку. Щоб використати підсилювач об'ємного звуку для тилкових динаміків об'ємного звучання, підключіть тиллові динаміки об'ємного звучання (не постачаються) до підсилювача об'ємного звуку, встановіть перемикач SURROUND SELECTOR у

положення SURROUND BACK, а потім внесіть параметри S-AIR для підсилювача об'ємного звуку. Детальнішу інформацію див. у розділі «Використання компонентів S-AIR» (сторінка 101).

Приєднання відсіку для шнурів до підсилювача об'ємного звуку

Після виконання з'єднань та налаштування під'єднайте відсік для шнурів до підсилювача об'ємного звуку, в якому ви зможете забезпечити належне розташування та зберігання шнурів динаміків надлишкової довжини.

- 1 Під'єднайте відсік для шнурів динаміків, зсунувши його донизу вздовж пазів по краях підсилювача об'ємного звуку.**



Натисніть відсік для шнурів динаміків донизу до клацання. Переверніть підсилювач об'ємного звуку догори дном та розташуйте шнури у відсіку для шнурів динаміків.

- 2** Вставте виступи тримача шнурів динаміків у відповідні прорізи на відсіку для шнурів динаміків та натисніть на нього, щоб зафіксувати в належному положенні.

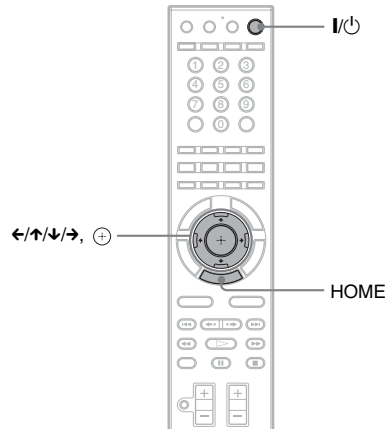
**Примітка**

- Від'єднуючи шнур, зніміть тримач шнурів динаміків, потім зніміть відсік для шнурів динаміків. Аби зняти тримач шнурів динаміків, злегка натисніть на фіксатор тримача та підійміть тримач. Аби зняти відсік для шнурів динаміків, злегка скосіть краї відсіку та зсуньте його донизу.
- Розташовуючи шнури, не удавайтеся до надмірних фізичних зусиль.

Крок 5: Виконання функції простого налаштування

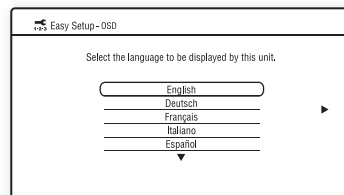
Виконайте кроки, наведені нижче, щоб налаштувати основні параметри для використання системи.

Елементи, що відображаються, можуть бути різними залежно від моделі для цієї чи іншої країни.



- 1** Увімкніть телевізор.
- 2** Натисніть кнопку I/Power на пристрої та кнопку POWER на підсилювачі об'ємного звуку.
- 3** Перемкніть селектор вхідного сигналу на вашому телевізорі таким чином, щоб сигнал, трансльований системою, з'явився на екрані телевізора.

Відобразиться екран простого налаштування для вибору мови екранного меню.



Якщо екран простого настроювання не відобразиться

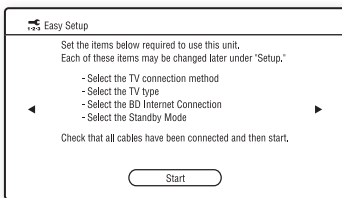
Знову ввімкніть екран простого настроювання. Див. «Для повторного ввімкнення екрана простого настроювання» (сторінка 73).

4 Натисніть \uparrow/\downarrow , щоб вибрати мову.

Система відобразить меню та субтитри на обраній мові.

5 Натисніть \oplus або \rightarrow .

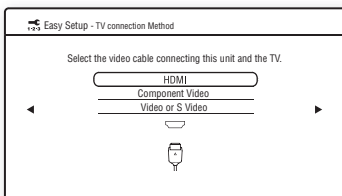
Відобразиться повідомлення щодо настроювання.



Це повідомлення відобразиться лише під час першого початкового настроювання. Воно не відображається в [Easy Setup] у розділі [Setup].

6 Натисніть \oplus або \rightarrow .

Відобразиться екран настроювання для вибору відеокабелю.



7 Натискайте кнопки \uparrow/\downarrow для вибору кабелю, який використовується для підключення пристрою до телевізора.

Перевірте підключення пристрою до телевізора (сторінка 57).

- Підключаючи пристрій до телевізора за допомогою кабелю HDMI, виберіть пункт [HDMI], перейдіть до кроку 8 та встановіть вихідну роздільну здатність відео відповідно до телевізора.

- Підключаючи пристрій до телевізора за допомогою шнура роздільного відеопотоку, виберіть пункт [Component Video], перейдіть до кроку 8 та встановіть вихідну роздільну здатність відео відповідно до телевізора.

- Підключаючи пристрій до телевізора за допомогою шнура відео або шнура відео S, виберіть пункт [Video or S Video] і перейдіть до кроку 9.

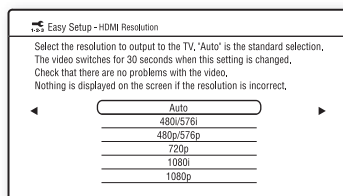
Примітка

- Якщо пристрій не підключається до телевізора за допомогою кабелю HDMI, не можна вибрати пункт [HDMI].
- Під час одночасного підключення гнізда HDMI OUT та інших гнізд відеовиходу виберіть пункт [Component Video].
- Докладні відомості про вихідну роздільну здатність відео див. у розділі «Вихідна роздільна здатність відео» (сторінка 155).

8 Натисніть \oplus або \rightarrow .

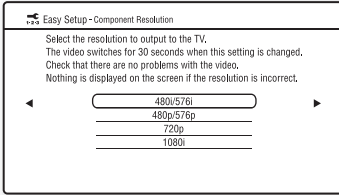
Відобразиться екран настроювання для вибору вихідної роздільної здатності відео. Детальнішу інформацію див. у розділі [Output Video Format] (сторінка 126).

Якщо у кроці 7 вибрано пункт [HDMI]



Виберіть параметр [Auto], [480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i] або [1080p].

У разі одночасного підключення гнізда HDMI OUT та інших гнізд відеовиходу відеосигнали можуть не виводитись із гнізд, окрім гнізда HDMI OUT, якщо вибрано параметр [Auto] або [1080p].

Якщо у кроці 7 вибрано пункт [Component Video]

Виберіть параметр [480i/576i], [480p/576p], [720p] або [1080i].

У разі змінення вихідної роздільної здатності відео

Відеозображення з вибраною роздільною здатністю відображатиметься впродовж 30 секунд, після чого відобразиться запит на підтвердження.

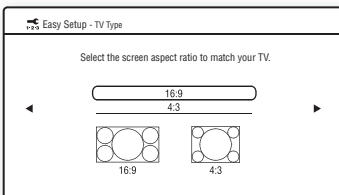
Дотримуйтеся екранних інструкцій та перейдіть до наступного кроку.

Примітка

- Якщо відеозображення спотворено або не відображається, зачекайте близько 30 секунд, не натискаючи жодних кнопок. Відобразиться повідомлення [Is this resolution OK?]. Виберіть пункт [Cancel]. Дисплей повернеться до екрана налаштування роздільної здатності.
- Якщо вибрано неправильну вихідну роздільну здатність відео, на екрані не відобразиться жодного відеозображення. У такому разі натисніть і утримуйте кнопки \triangleright і \triangleleft на пристрої більше 5 секунд, щоб скинути вихідну роздільну здатність відео до найнижчого значення. Щоб змінити вихідну роздільну здатність відео, встановіть параметр [Output Video Format] у розділі [Video Settings] (сторінка 126).

9 Натисніть \oplus або \rightarrow .

З'явиться екран налаштування для вибору коефіцієнту пропорційності екрана телевізора, що підключається.

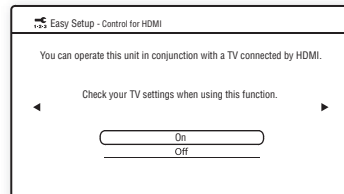
**10 Натисніть \updownarrow , щоб вибрати настройку, що підходить до типу вашого телевізора.**

- [16:9]: за наявності широкоекранного телевізора або стандартного телевізора 4:3 із широкоекраним режимом. (сторінка 126)
- [4:3]: за наявності стандартного телевізора 4:3. (сторінка 126)

11 Натисніть \oplus або \rightarrow .

У разі підключення пристрою до телевізора за допомогою кабелю HDMI Відобразиться екран налаштування для функції [Control for HDMI]. Перейдіть до кроку 12.

Якщо пристрій не підключається до телевізора за допомогою кабелю HDMI Відобразиться екран налаштування для параметра [BD Internet Connection]. Перейдіть до кроку 14.

12 Натискайте кнопки \updownarrow для вибору параметра для функції «Керування HDMI».

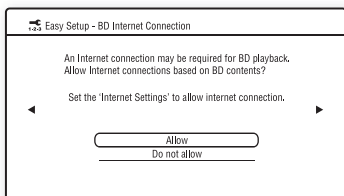
Виберіть пункт [On], щоб користатися функцією [Control for HDMI] (сторінка 108) у разі підключення пристроїв Sony, сумісних із функцією «Керування HDMI».

Якщо функція [Control for HDMI] не використовується, виберіть параметр [Off].

13 Натисніть \oplus або \rightarrow .

Відобразитиметься екран налаштування для функції [BD Internet Connection] (Підключення BD до Інтернету).

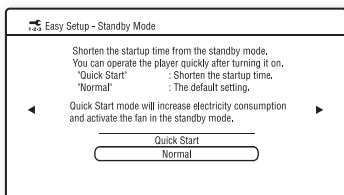
14 За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть параметри функції BD Internet Connection (Підключення BD до Інтернету).



Виберіть [Allow] (Дозволити), щоб дозволити підключення до Інтернету. Якщо необхідно заборонити підключення, виберіть значення [Do not allow] (Не дозволяти).

15 Натисніть \oplus або \rightarrow .

Відобразиться екран настроювання для режиму [Standby Mode] (Режим очікування).



16 За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть режим очікування.

Можна швидко розпочати керування програвачем, увімкнувши цю функцію.

Якщо необхідно скоротити час запуску після виходу з режиму очікування, виберіть параметр [Quick Start] (Швидкий пуск). Значенням за промовчанням є [Normal] (Звичайний).

Примітка

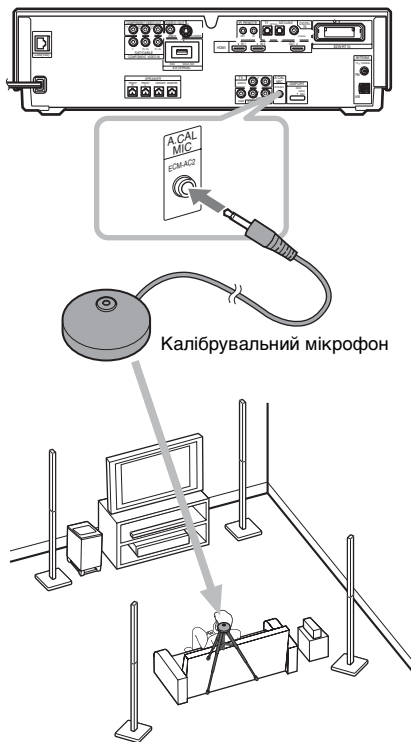
- У режимі швидкого пуску буде збільшено споживання електроенергії й увімкнено вентилятор.

17 Натисніть \oplus або \rightarrow .

Відобразиться екран настроювання для [Auto Calibration].

18 Підключіть калібрувальний мікрофон до гнізда A.CAL MIC на задній панелі.

Встановіть калібрувальний мікрофон на рівні вух за допомогою штатива тощо (не постачається). Усі динаміки мають бути зорієнтовані передньою панеллю до калібрувального мікрофона; переконайтеся в тому, що на лінії між динаміками та калібрувальним мікрофоном відсутні будь-які перешкоди.



Приклад: BDV-IT1000

19 Натискайте кнопки \uparrow/\downarrow , щоб вибрати пункт [OK].

Для скасування виберіть пункт [Cancel].

Примітка

- Переконайтеся в тому, що до підсилювача об'ємного звуку не під'єднані навушники. Не вдається виконати вказані нижче кроки, якщо підключені навушники.

20 Натисніть ⊕.

Запуститься функція [Auto Calibration].

Система автоматично настроїть параметри динаміків.

Під час замірів забезпечте тишу в приміщенні.

Примітка

- Після запуску функції [Auto Calibration] пролунає гучний звук для перевірки. Зменшити гучність сигналу неможливо. З цього приводу проявіть належну увагу до дітей та сусідів.
- Перед виконанням функції [Auto Calibration] встановіть підсилювач об'ємного звуку у відповідному місці. Якщо підсилювач об'ємного звуку встановлено в неналежному місці, наприклад в іншій кімнаті, точність вимірювань не забезпечуватиметься.
- Щоб не завдавати небажаного впливу на точність вимірювань, не знаходьтеся в зоні вимірювання та не шуміть під час вимірювань (приблизна тривалість процедури вимірювання - 1 хвилина).
- У разі використання тиллових динаміків об'ємного звучання з додатковим підсилювачем об'ємного звуку встановіть динаміки у відповідному місці й увімкніть підсилювач об'ємного звуку.

21 Підтвердьте результати [Auto Calibration].

Результати відобразяться на екрані телевізора. Натискайте кнопки ←/→ для змінення сторінок. На першій сторінці відображається відстань динаміків. На другій сторінці відображається рівень динаміків. Якщо результати задовільні, від'єднайте калібрувальний мікрофон і за допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [OK].

Примітка

- Середовище кімнати, у якій які встановлено систему, може вплинути на результати вимірювання.
- Якщо обчислення виконано невдало, дотримуйтеся вказівок повідомлення, а потім повторіть виконання [Auto Calibration].

22 Натисніть ⊕.

Просте настроювання завершено. Всі операції зі з'єднання та настройки проведено.

Для виходу з функції простого настроювання


Натисніть кнопку HOME у будь-якому кроці.

Порада

- Якщо ви змінюєте розміщення динаміків, треба поновити настройки динаміків. Див. «Автоматичне калібрування оптимальних параметрів» (сторінка 112) та «Настроювання динаміків» (сторінка 114).
- Якщо ви бажаєте змінити будь-які настройки, див. розділ «Параметри та настройки» (сторінка 123).

Для повторного ввімкнення екрана простого настроювання**1 Натисніть HOME.**

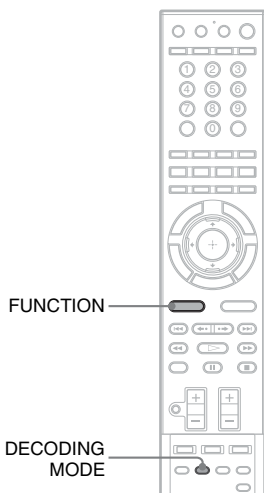
На екрані телевізора відобразиться початкове меню.

2 За допомогою кнопок ←/→ виберіть пункт  [Setup].**3 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [Easy Setup], а потім натисніть кнопку ⊕.****4 За допомогою кнопок ←/→ виберіть пункт [Start], а потім натисніть кнопку ⊕.**

Відобразиться екран простого настроювання.

Крок 6: Використання кожної функції для настроювання звуку

Можна насолоджуватися звуком із програвача BD/DVD, телевізора, декодера/цифрового супутникового приймача або відеомагнітофона зі всіх динаміків системи.



З відкритою кришкою.

- 1** Кілька разів натисніть кнопку **FUNCTION**, доки на екрані на передній панелі не відобразиться потрібна функція.

Під час кожного натискання кнопки **FUNCTION** функція змінюється, як показано нижче.

«BD/DVD» → «TUNER FM» →
«TUNER AM» → «TV» → «SAT/
CABLE» → «HDMI1» → «HDMI2»
→ «DMPORT» → ...

Функція	Джерело
«BD/DVD»	Диск, відтворюваний системою
«TUNER FM»/ «TUNER AM»	Радіо FM/AM (сторінка 94)
«TV»	Телевізор

Функція	Джерело
«SAT/CABLE»	Пристрій, підключений до гнізд SAT/CABLE на задній панелі (сторінка 59)
«HDMI1»/ «HDMI2»	Пристрій, підключений до гнізда HDMI1 або 2 на задній панелі (сторінка 59)
«DMPORT»	Адаптер DIGITAL MEDIA PORT (сторінка 100)

Примітка

- У разі одночасного використання гнізд TV (AUDIO IN) (аналогове підключення) і гнізда DIGITAL IN (TV) (цифрове підключення) або гнізд SAT/CABLE IN (AUDIO) (аналогове підключення) та гнізд DIGITAL IN (SAT/CABLE) (цифрове підключення) пріоритет отримує цифрове підключення.

- 2** Кілька разів натисніть кнопку **DECODING MODE**, доки на екрані на передній панелі не відобразиться потрібний режим декодування.

Якщо потрібно вивести звук телевізора або стереозвук 2-канального джерела із шести динаміків, виберіть режим декодування «PRO LOGIC», «PLII MOVIE» або «PLII MUSIC». Детальнішу інформацію див. на стор. 88.

Примітка

- Деякі телевізори забезпечують трансляцію звуку через динаміки системи тільки за умови вимкнення власного динаміка.

Порада

- Під час прослуховування файлів у форматі MP3 або інших стиснених музичних файлів за допомогою адаптера DIGITAL MEDIA PORT можна покращити якість звуку. Кілька разів натисніть кнопку **DECODING MODE**, доки на екрані на передній панелі не відобразиться «A.F.D. STD» (сторінка 88), і встановіть для режиму звуку (сторінка 91) значення «MOVIE», «MUSIC» або «NEWS». Для скасування виберіть інший параметр, ніж «A.F.D. STD».

- У разі використання додаткового підсилювача об'ємного звуку (додаткове обладнання) з тильовими динаміками об'ємного звучання (додаткове обладнання) для режиму декодування можна вибрати параметр «PLIх MOVIE» і «PLIх MUSIC» (сторінка 88).

Якщо звук підключеного пристрою спотворюється

Можна зменшити рівень вхідного сигналу для підключеного пристрою. Детальнішу інформацію див. у розділах [Attenuate - TV] (сторінка 128) та [Attenuate - SAT/CABLE] (сторінка 128).

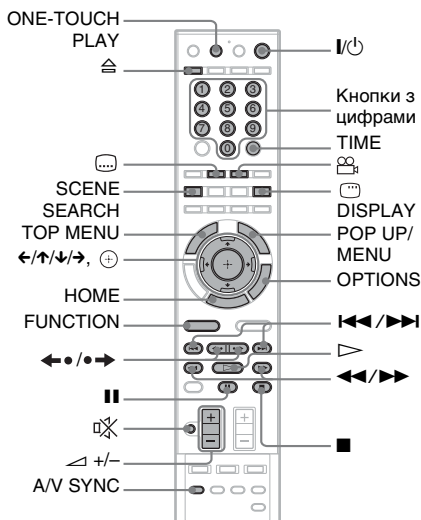
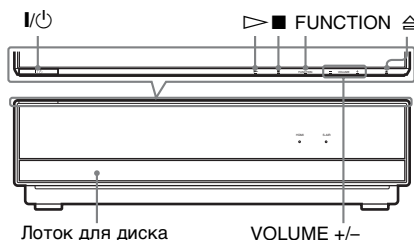
Відтворення

Відтворення дисків BD/DVD

BD DVD

Залежно від диска деякі операції можуть бути різними або обмеженими.

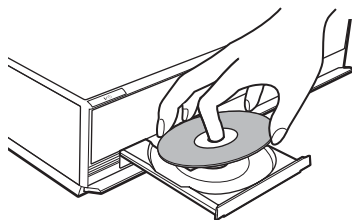
Див. інструкції з користування, що надаються разом із вашим диском.



- 1 Увімкніть телевизор.
- 2 Встановіть селектор входу на телевизорі в положення, яке забезпечує взаємодію з цією системою.

- 3 Натисніть I/O. Система увімкнеться.
- 4 Кілька разів натисніть кнопку FUNCTION, доки на екрані на передній панелі не відобразиться «BD/DVD».
- 5 Натисніть .
- 6 Завантажте диск.

Покладіть один диск у лоток для дисків, а потім натисніть кнопку .

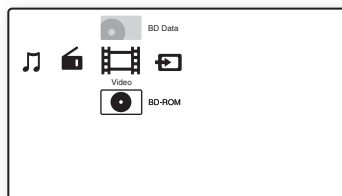


Якщо вставити наявний у продажу диск BD-ROM або DVD VIDEO, відтворення розпочинається автоматично залежно від диска.

Примітка

- У разі використання 8-см диска покладіть його у внутрішнє коло на лотку. Впевніться, що диск на внутрішньому колі лотка не перекошений.
- Не натискайте на лоток диска, щоб закрити його, тому що це може призвести до несправності.
- Не кладіть на лоток більше, ніж один диск.

- 7 За допомогою кнопок </> виберіть пункт [Video].
- 8 За допомогою кнопок </> виберіть , а потім натисніть </> або .



За використання наявного у продажу диска BD-ROM або DVD VIDEO розпочнеться його відтворення.

За використання диска BD або DVD, записаного на іншому обладнанні, відобразиться список назв. За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть \bullet , а потім натисніть \triangleright або \oplus .

Розпочнеться відтворення.

9 Відрегулюйте гучність за допомогою кнопки \triangleleft +/- на пульті дистанційного керування або кнопки VOLUME +/- на пристрої.

Рівень гучності з'являється на екрані телевізора та на екрані на передній панелі.

Примітка

- Залежно від стану системи рівень гучності може не відобразитися на екрані телевізора.
- Якщо для функції [Control for HDMI] встановлено значення [On], телевізором, підключеним до системи за допомогою кабелю HDMI (не постачається), можна керувати синхронно із системою. Детальнішу інформацію див. у розділі «Використання функції «Керування HDMI» для «BRAVIA» Sync» (сторінка 108).

Порада

- Можна змінити швидкість збільшення або зменшення гучності. Щоб швидко збільшити або зменшити гучність, натисніть і утримуйте кнопку \triangleleft +/- на пульті дистанційного керування або кнопку VOLUME +/- на пристрої. Щоб встановити гучність із більшою точністю, злегка натискайте кнопку \triangleleft +/- на пульті дистанційного керування або кнопку VOLUME +/- на пристрої.

Вимкнення системи

Під час роботи системи натисніть \mathbb{I}/\mathbb{U} . Система входить у режим очікування.

Економія електроенергії

Під час роботи системи натисніть \mathbb{I}/\mathbb{U} . Щоб увійти в режим очікування, переконайтеся в тому, що параметри системи перебувають в нижченаведеному стані.

- Для [Control for HDMI] встановлено значення [Off] (сторінка 108).

- Для [S-AIR Standby] встановлено значення [Off] (сторінка 104).
- Для [Standby Mode] встановлено значення [Normal] (сторінка 133).

Використання навушників

Підключіть навушники до гнізда PHONES підсилювача об'ємного звуку. Звук системи буде заглушено. Детальнішу інформацію див. на стор. «Щоб насолоджуватися звуком у навушниках» (сторінка 67).

Інші операції

Для	Натисніть
Стоп	\blacksquare
Пауза	\mathbb{II}
Поновлення відтворення після паузи	\mathbb{II} або \triangleright
Переходу до наступного розділу	$\mathbb{II}\mathbb{I}$
Повернення до попереднього розділу	$\mathbb{I}\mathbb{I}$ двічі за секунду. Якщо один раз натиснути кнопку $\mathbb{I}\mathbb{I}$, можна перейти до початку поточного розділу.
Тимчасове вимкнення звуку	\mathbb{X} Для скасування натисніть цю кнопку знову або натисніть \triangleleft +, щоб відрегулювати гучність звуку.
Припинення відтворення та виймання диска	\mathbb{E}

Для	Натисніть
Для швидкого пошуку точки під час прокручування диска вперед або назад (сканування) ¹⁾	▶▶ або ◀◀ під час відтворення диска. Після кожного натискання кнопки ▶▶ або ◀◀ під час сканування швидкість відтворення змінюється таким чином: Напрямок відтворення ▶▶1 (×10) → ▶▶2 (×30) → ▶▶3 (×120) Зворотний напрямок ◀◀1 (×1) → ◀◀2 (×30) → ◀◀3 (×120)
	Якщо натиснути й утримувати цю кнопку, прокручування диска вперед або назад продовжуватиметься з вибраною швидкістю, доки кнопку не буде відпущено. Аби повернутися до відтворення на звичайній швидкості, натисніть ▷. Реальна швидкість залежить від властивостей диска.
Повторне відтворення попередньої сцени ²⁾	◀◀ (негайне повторне відтворення) під час відтворення.
Незначне прокручування поточної сцени вперед ³⁾	▶▶ (негайне перемотування вперед) під час відтворення.

¹⁾Швидкість сканування залежить від властивостей диска.

²⁾Лише для дисків BD/DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R.

³⁾Лише для дисків BD/DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R/DVD+RW/DVD+R.

Примітка

- Застосування функції негайного повторного відтворення або негайного перемотування вперед до певних сцен може бути неможливим.

Відтворення диска BD або DVD з обмеженнями (батьківський контроль)

Під час відтворення диска BD з обмеженнями
Змініть параметр [BD Parental Control] у розділі [BD/DVD Viewing Settings] (сторінка 129).

Під час відтворення диска DVD з обмеженнями

Змініть параметр [DVD Parental Control] у розділі [BD/DVD Viewing Settings] (сторінка 129).

Під час відтворення диска BD або DVD з обмеженнями на екрані відобразиться дисплей введення пароля.

Введіть пароль із чотирьох цифр за допомогою кнопок із цифрами та натисніть ⊕.

Розпочнеться відтворення.

Відомості про реєстрацію або змінення пароля див. у розділі [Password] (сторінка 130).

Відтворення диска BD-RE або BD-R з обмеженнями (блокування диска)

Під час відтворення диска BD-RE або BD-R з обмеженнями функції блокування диска на екрані відобразиться дисплей введення пароля.

1 За допомогою кнопок із цифрами введіть пароль із чотирьох цифр, який було зареєстровано під час створення диска, і натисніть кнопку ⊕.

2 Виберіть назву та натисніть кнопку ▷ або ⊕.

Розпочнеться відтворення.

Відтворення одним дотиком (лише для з'єднання HDMI)

Натисніть ONE-TOUCH PLAY.

Увімкнеться система та підключений телевізор, а селектор входів на телевізорі переключиться на систему, після чого можна переглядати вміст диска.

Примітка

- У разі використання з'єднання HDMI може виникнути затримка перед відображенням відтворюваного відеозображення на екрані, а початковий фрагмент відтворюваного відеозображення може не відобразитися.
- Для використання цієї функції встановіть для [Control for HDMI] значення [On] у розділі [HDMI Settings] (сторінка 131).

Доступні OPTIONS**1 Натисніть OPTIONS.**

Відобразиться меню параметрів.


2 Натисніть \updownarrow , щоб вибрати відповідний параметр, потім натисніть \oplus .

Доступність параметрів залежить від типу диска або стану системи.

Пункти	Детальний опис
[Video Settings]	Настроювання параметрів відеозображення (сторінка 83).
[Title List]	Відображення списку назв.
[Play]	Відтворення назви з точки, де було натиснуто кнопку ■ .
[Play from start]	Відтворення назви з початку.
[Top Menu]	Відображення головного меню диска (сторінка 80).
[Menu/Popup Menu]	Відображення розкритого меню диска BD-ROM або меню диска DVD (сторінка 80).
[Stop]	Припинення відтворення.
[Title Search]	Пошук назви та початок відтворення з початку (сторінка 82).
[Chapter Search]	Пошук розділу та початок відтворення з початку (сторінка 82).

Змінення кутів**BD DVD**

Якщо на диску записано різні кути (кілька кутів) для сцени, можна змінити кут перегляду.


Натисніть кнопку  під час відтворення для вибору потрібного кута.

Примітка

- Залежно від диска може не вдатися змінити кут, навіть якщо на диску записано кілька кутів.

Відображення субтитрів**BD DVD**

Якщо на диску записані субтитри, ви можете їх увімкнути або вимкнути під час відтворення. Якщо на диску записані субтитри кількома мовами, ви можете змінювати мову субтитрів під час відтворення або ж вмикати та вимикати їх, коли забажаєте.

Натисніть кнопку  під час відтворення для вибору потрібної мови субтитрів.

Примітка

- Залежно від диска може не вдатися змінити субтитри, навіть якщо на диску записано багатомовні субтитри. Також може не вдатися вимкнути їх.

Поновлення відтворення з місця, де було зупинено диск

(Поновлення відтворення)

BD DVD

Якщо зупинити диск, система запам'ятає точку, де було натиснуто кнопку ■. Якщо не виймати диск, функція поновлення відтворення працюватиме, навіть якщо систему переведено в режим очікування натисканням кнопки I/⏻.

1 Під час програвання диска натисніть ■, щоб припинити відтворення.

2 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть ●, а потім натисніть ▷ або ⊕.

Система розпочне відтворення з того місця, де ви зупинили диск у кроці 1.

Примітка

- Залежно від того, де ви зупинили диск, система може продовжити відтворення не точно з того самого місця.
- Місце, де ви зупинили диск, може бути видалене з пам'яті, коли:
 - ви відкриваєте лоток для дисків.
 - ви відтворюєте іншу назву.
 - ви змінюєте параметри системи.
 - ви від'єднуєте шнур живлення змінного струму.
 - ви виймаєте зовнішню пам'ять (для дисків BD-ROM).
- Ця функція може не працювати належним чином із деякими дисками.

Відтворення з початку назви

Натисніть кнопку OPTIONS, щоб вибрати пункт [Play from start], а потім натисніть ⊕. Відтворення розпочнеться з початку назви.

Використання меню диска BD або DVD

BD DVD

Відображення головного меню

Диск BD/DVD розділено на багато частин, які складають відеозображення або музичний супровід. Ці розділи називаються «назвами». Під час відтворення диска BD/DVD із кількома назвами за допомогою головного меню можна вибрати потрібну назву.

Також за допомогою головного меню можна вибрати параметри на зразок мови субтитрів і мови звуку.

1 Натисніть TOP MENU.

Меню диска з'явиться на телевізійному екрані.

Вміст меню може бути різним залежно від диска.

2 Натисніть ←/↑/↓/→ або кнопки з цифрами, щоб вибрати те, що ви хочете відтворити або змінити.

3 Натисніть ⊕.

Відображення розкритих меню

Деякі диски BD-ROM містять розкриті меню, які відображаються, не перериваючи відтворення.

1 Натисніть кнопку POP UP/MENU під час відтворення.

Відобразиться розкрите меню.

2 За допомогою кнопок ←/↑/↓/→, кольорових кнопок або кнопок із цифрами виберіть потрібний пункт і дотримуйтесь екранних інструкцій.

Використання функцій BonusView/BD-Live

BD

Деякі диски BD-ROM містять додатковий вміст та інші дані, які можна завантажити у зовнішню пам'ять (локальну пам'ять) для перегляду.

- 1 Натисніть кнопку **I/⏏**, щоб вимкнути систему.
- 2 Вставте зовнішню пам'ять (не постачається) у гніздо EXTERNAL на задній частині пристрою.
Зовнішня пам'ять використовується як локальний запам'ятовувачий пристрій.
Переконайтеся, що зовнішню пам'ять належним чином вставлено у пристрій (сторінка 64).
- 3 Натисніть кнопку **I/⏏**, щоб увімкнути систему.
- 4 Вставте диск BD-ROM із вмістом BonusView/BD-Live.
Спосіб експлуатації може бути різним залежно від диска. Ознайомтеся з посібником з експлуатації, який постачається з диском.

Видалення даних із зовнішньої пам'яті

Можна видалити непотрібні дані.

- 1 Натисніть **HOME**.
- 2 За допомогою кнопок **←/→** виберіть пункт **⏏ [Video]**.
- 3 За допомогою кнопок **↑/↓** виберіть пункт **[BD Data]**, а потім натисніть **⊕**.
- 4 Виберіть ім'я диска й натисніть кнопку **OPTIONS**.
- 5 Виберіть пункт **[Erase]**, а потім натисніть **⊕**.

- 6 Виберіть пункт **[OK]**, а потім натисніть **⊕**.

Дані з вибраного диска буде видалено.

Примітка

- Залежно від диска BD-ROM ім'я диска може не відобразитися.

Порада

- Щоб одразу видалити усі дані у зовнішній пам'яті, у кроці 5 виберіть параметр **[Erase All]** (Видалити все).
- Щоб пропустити крок 5, у кроці 4 натисніть кнопку **⊕** замість кнопки **OPTIONS**.

Швидкий пошук сцени

(пошук сцени)

BD

DVD

Можна швидко переходити між сценами в межах наразі відтворюваної назви.

- 1 Натисніть кнопку **SCENE SEARCH** під час відтворення або в режимі паузи.
Відтворення буде призупинено, а в нижній частині екрана відобразиться смуга з індикатором сцени (індикатор у формі квадрата вказує на поточну точку).
- 2 Натисніть і утримуйте кнопки **←/→** або **⏪/⏩** для переміщення індикатора сцени до шуканої сцени.



Індикатор сцени на смугі відображається навколо точки відтворення.

- 3** Відпустіть кнопку в точці, яку потрібно переглянути.
Сцена, на якій було відпущено кнопку, відобразиться в режимі паузи. Для повторного пошуку сцени перемістіть індикатор сцени за допомогою кнопок \leftarrow/\rightarrow або \ll/\gg .

- 4** Натисніть кнопку SCENE SEARCH, \oplus , \triangleright або II.
Розпочнеться відтворення.

Скасування режиму пошуку сцени

Натисніть кнопку SCENE SEARCH, \oplus , \triangleright або II.

Відтворення розпочнеться з точки, на якій було натиснуто кнопку.

Примітка

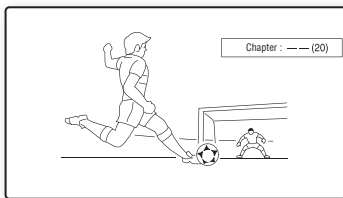
- Функція пошуку сцени доступна для назв, тривалістю від 100 секунд до 100 годин.
- Залежно від диска ця функція може не працювати.

Пошук назви або розділу

BD DVD

Можна виконати пошук розділу, якщо назва містить позначки розділів.

- 1** Натисніть кнопку OPTIONS під час відтворення або в режимі паузи.
Відобразиться меню параметрів.
- 2** Натисніть \uparrow/\downarrow для вибору способу пошуку, а потім натисніть \oplus .
- [Title Search] (для диска BD-ROM/ DVD VIDEO): пошук потрібної назви.
 - [Chapter Search]: пошук потрібного розділу.
- Відобразиться дисплей введення номера.
Приклад: пошук розділу



- 3** За допомогою кнопок із цифрами введіть номер назви або розділу.
Якщо ви помилилися, натисніть кнопку CLEAR і повторно введіть інший номер.

- 4** Натисніть \oplus .
Через деякий час система розпочне відтворення з вибраного номера.

Скасування функції [Title Search]/ [Chapter Search]

Натисніть RETURN.

Відображення тривалості відтворення та інформації про відтворення

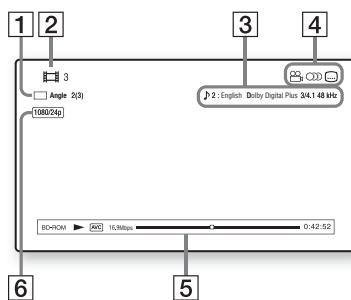
BD DVD

Можна переглянути інформацію про назви включно зі швидкістю передавання відео тощо.

Натисніть кнопку ⋮ DISPLAY під час відтворення.

Може відображатися різна інформація залежно від типу диска та стану системи.

Приклад: Під час відтворення диска BD-ROM






- 1** Наразі вибраний кут
- 2** Номер або ім'я назви
- 3** Наразі вибрані параметри аудіо або субтитрів
- 4** Доступні функції (⋮ кут/ ⊞ аудіо/ ⋮ субтитри)

5 Інформація про відтворення
Відображення типу диска/режиму
відтворення/відеокодека/швидкості
потоків/смуги стану відтворення/
тривалості відтворення (часу, що
залишився*)

6 Вихідна роздільна здатність/Частота
відео

* Відображається, якщо кілька разів
натиснути кнопку TIME.

Порада

- Також інформацію про відтворення можна переглянути на екрані на передній панелі.
- Натисніть кнопку   або , щоб переглянути інформацію кожного типу.

Перегляд тривалості відтворення та часу, що залишився, на екрані на передній панелі

Натисніть кнопку TIME кілька разів.

Після кожного натискання кнопки TIME під час відтворення диска екран змінюється таким чином:

① ↔ ②

- ① Час відтворення поточної назви
- ② Час відтворення поточної назви, що залишився

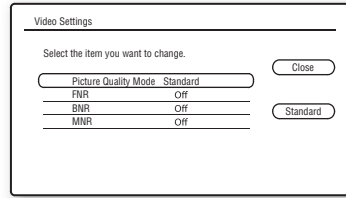
Деякі з відображуваних на екрані елементів можуть зникати через кілька секунд.

Настроювання зображень для відеозаписів

BD DVD

- 1 Натисніть кнопку OPTIONS під час відтворення.
Відобразиться меню параметрів.
- 2 За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть пункт [Video Settings], а потім натисніть \oplus .

Відобразиться екран [Video Settings].



- 3 Натисніть \uparrow/\downarrow , щоб вибрати відповідний параметр, потім натисніть \oplus .

[Picture Quality Mode]

Оптимізація параметрів відеозображення за різних умов освітлення.

- [Standard]
- [Brighter Room]
- [Theatre Room]

[FNR]

Зменшення випадкового шуму на відеозображенні.

- [Off]
- [Auto]

[BNR]

Зменшення шуму мозаїчної структури на відеозображенні.

- [Off]
- [Auto]

[MNR]

Зменшення незначного шуму на краях відеозображення (москітний шум).

- [Off]
- [Auto]

- 4 За допомогою кнопок $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ виберіть або настройте параметри, а потім натисніть \oplus .

Для настроювання будь-яких інших параметрів повторіть кроки 3 і 4.

Примітка

- Встановіть для параметрів відеозображення телевізора значення [Standard], перш ніж змінювати настройки [Picture Quality Mode].
- Параметри [Video Settings] недоступні, якщо для підключеного телевізора встановлено режим кінотеатру (сторінка 110).

- Залежно від диска або відтвореної сцени ефекти параметрів [FNR], [BNR] або [MNR] можуть бути малопомітними.

Настроювання затримки між відеозображенням і звуком

(A/V SYNC)

BD **DVD**

Коли звук не відповідає зображенню на телеекрані, ви можете відрегулювати затримку між відеозображенням та звуком.

1 Натисніть A/V SYNC.

На екрані на передній панелі відобразиться напис «A/V SYNC».

2 За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow настройте затримку між відеозображенням і звуком.

Можна встановити значення від 0 мс до 300 мс через інтервали у 25 мс.

Примітка

- Залежно від вхідного потоку функція A/V SYNC може бути неефективною.

Відтворення компакт-диска

CD



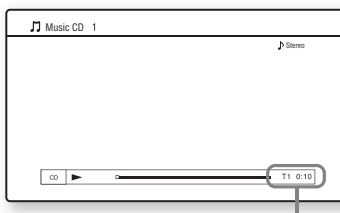
1 Кілька разів натисніть кнопку FUNCTION, доки на екрані на передній панелі не відобразиться «BD/DVD».

2 Завантажте компакт-диск.

Відобразиться екран музичного програвача.

3 Натисніть \triangleright .

Розпочнеться відтворення.




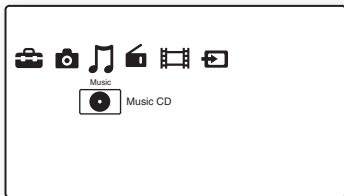
Номер поточної композиції та час, що минув




4 Відрегулюйте гучність за допомогою кнопок \triangleleft +/-.

Рівень гучності з'являється на екрані телевізора та на екрані на передній панелі.

Вибір композиції

- 1 Натисніть HOME.
- 2 За допомогою кнопок ←/→ виберіть пункт  [Music].





- 3 Натисніть  .
Відобразиться список музики.
- 4 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть композицію, а потім натисніть кнопку  або  .
Система розпочне відтворення вибраної композиції.

Інші операції

Для	Натисніть
Стоп	
Пауза	
Поновлення відтворення після паузи	 або 
Початку відтворення з точки, на якій було натиснуто кнопку  .	
Переходу до наступної композиції	
Повернення до попередньої композиції	 двічі за секунду. Якщо один раз натиснути кнопку  , можна перейти до початку поточної композиції.
Тимчасове вимкнення звуку	 Для скасування натисніть цю кнопку знову або натисніть  +, щоб відрегулювати гучність звуку.

Для	Натисніть
Припинення відтворення та виймання диска	
Прокручування назад/уперед	 або  під час відтворення.

Доступні OPTIONS

- 1 Натисніть OPTIONS.
Відобразиться меню параметрів.
- 2 Натисніть , щоб вибрати відповідний параметр, потім натисніть  .
Доступність параметрів залежить від типу диска або стану системи.

Пункти	Детальний опис
[Play]	Відтворення вибраної композиції.
[Play from start] (під час відтворення)	Відтворення поточної композиції з початку.
[Play from start] (у режимі зупинки)	Відтворення вибраної композиції з початку.
[Stop]	Припинення відтворення.

Примітка

- Місце, де було припинено відтворення (точка відновлення) може бути видалене з пам'яті, коли:
 - Ви відкриваєте лоток для дисків.
 - Ви вимикаєте систему.

Перегляд тривалості відтворення та часу, що залишився, на екрані на передній панелі

Натисніть кнопку TIME кілька разів.

Після кожного натискання кнопки TIME під час відтворення диска екран змінюється таким чином:

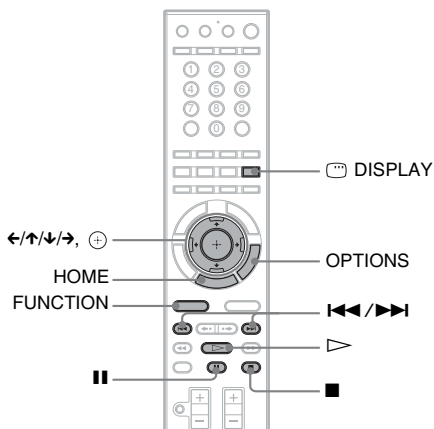
① → ② → ③ → ④ → ① → ...

- ① Час відтворення поточної доріжки
- ② Час відтворення поточної доріжки, що залишився
- ③ Час відтворення диска
- ④ Час відтворення диска, що залишився

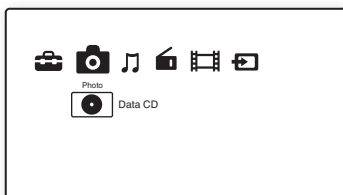
Відтворення файлів із фотографіями

1) **BD** 2) **DATA DVD** 3) **DATA CD**

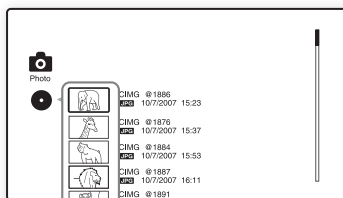
- 1) Диски BD-RE/BD-R із файлами зображення у форматі JPEG
- 2) Диски DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R із файлами зображення у форматі JPEG
- 3) Диски CD-RW/CD-R із файлами зображення у форматі JPEG



- 1 Кілька разів натисніть кнопку **FUNCTION**, доки на екрані на передній панелі не відобразиться «BD/DVD».
- 2 Завантажте диск із файлами з фотографіями.
- 3 Натисніть **HOME**.
- 4 За допомогою кнопок \leftarrow/\rightarrow виберіть пункт [Photo].



- 5 За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть , а потім натисніть . Відобразиться список файлів або папок.



Ескізи файлів*

* Відображається, лише якщо файл містить інформацію про ескізи.

- 6 За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть файл або папку, а потім натисніть . Вибравши папку, за допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть файл у папці, а потім натисніть . Відобразиться вибраний файл із фотографією.

Інші операції

Для	Натисніть
Відтворення показу слайдів	
Припинення показу слайдів	
Призупинення показу слайдів	
Переходу до наступної фотографії	
Повернення до попередньої фотографії	
Відображення інформації про файл	DISPLAY

Доступні OPTIONS для файлів із фотографіями

- 1 Натисніть **OPTIONS**. Відобразиться меню параметрів.

2 Натисніть \uparrow/\downarrow , щоб вибрати відповідний параметр, потім натисніть \oplus .


Доступність параметрів залежить від ситуації.

Пункти	Детальний опис
[Slideshow Speed] ¹⁾²⁾	Змінення швидкості показу слайдів. <ul style="list-style-type: none"> • [Fast] • [Normal] • [Slow]
[Stop] ¹⁾	Припинення показу слайдів.
[Rotate Left] ¹⁾	Обертання фотографії на 90 градусів проти годинникової стрілки.
[Rotate Right] ¹⁾	Обертання фотографії на 90 градусів за годинниковою стрілкою.
[ViewImage] ²⁾	Відображення вибраного зображення.
[Slideshow] ²⁾	Початок показу слайдів.

¹⁾Відображається, якщо натиснути кнопку OPTIONS під час відтворення файлів із фотографіями.

²⁾З'являється, якщо натиснути кнопку OPTIONS під час відображення списку файлів або папок.

Примітка

• Під час здійснення спроби відтворення наведених нижче файлів із фотографіями на екрані відобразиться позначка , і їх не вдасться відтворити.

- Файли з фотографіями, розмір яких перевищує 8192 пікселі (за шириною або висотою)
- Файли з фотографіями, розмір яких менший за 15 пікселів (за шириною або висотою)
- Файли з фотографіями, розмір яких перевищує 32 Мбайти
- Файли з фотографіями з екстремальними пропорціями (понад 50:1 або 1:50)
- Файли з фотографіями у форматі Progressive JPEG
- Файли з фотографіями з розширенням «.jpg» або «.jrg», формат яких відрізняється від JPEG

– Файли з фотографіями з надзвичайно довгими іменами

• Не можна відтворювати наведені нижче файли з фотографіями.

– Файли з фотографіями, записані на диски BD-R у будь-якому форматі, крім UDF (Universal Disk Format) 2.6

– Файли з фотографіями, записані на диски BD-RE у будь-якому форматі, крім UDF (Universal Disk Format) 2.5

• Наведені нижче файли або папки з фотографіями не можна відображати у списку файлів або папок.

– Файли з фотографіями з іншими розширеннями, крім «.jpeg» або «.jpg»

– Файли з фотографіями з надзвичайно довгими іменами

– Файли з фотографіями, розташовані у п'ятому дереві каталогу або нижче

– 501-ша та наступні папки, якщо загальна кількість папок і файлів в одному дереві каталогу перевищує 500

• Файли з фотографіями, відредаговані на ПК, можуть не відтворюватися.

• Ескізні зображення деяких файлів із фотографіями можуть не відображатися.

• Відображення файлів із фотографіями великого розміру або початок показу слайдів із ними може зайняти деякий час.

Перегляд зображень найкращої якості

За наявності телевізора Sony, сумісного з технологією «PhotoTV HD», можна насолоджуватися зображеннями найкращої якості, виконавши підключення та застосувавши параметри, наведені нижче.

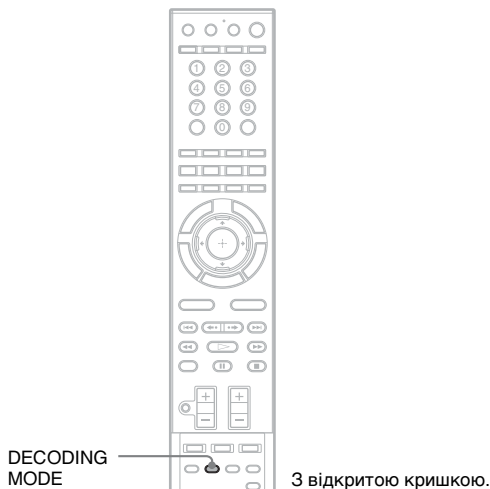
1 Підключіть пристрій до телевізора за допомогою кабелю HDMI (не постачається).

2 Встановіть відеопараметри телевізора в режим [VIDEO-A].

Для отримання відомостей про [VIDEO-A] зверніться до посібника з експлуатації, який постачається з телевізором.

Відтворення об'ємного звуку

Ви можете насолоджуватися об'ємним звучанням, просто вибравши один із попередньо запрограмованих режимів декодування системи. Завдяки їм дивовижний та потужний звук кінотеатрів лунатиме просто у вашій оселі.



Кілька разів натисніть кнопку DECODING MODE, доки на екрані на передній панелі не відобразиться потрібний режим декодування.

Відображення	Режим декодування	Ефект
«A.F.D. STD»	AUTO FORMAT DIRECT STANDARD	Відтворює звук із якістю запису/кодування. Залежно від типу джерела звук відтворюватиметься різними динаміками.
«A.F.D. MULTI»	AUTO FORMAT DIRECT MULTI	2-канальне джерело: звук, записаний у 2-канальному режимі (передній лівий та правий канали), відтворюється також через лівий і правий канали системи об'ємного звучання. У цьому режимі звук транслюється через фронтальні лівий та правий динаміки, тилові лівий та правий динаміки та через сабвуфер. Через центральний динамік звук не транслюється. Багатоканальне джерело: залежно від типу джерела звук відтворюватиметься різними динаміками.
«PRO LOGIC»	Dolby Pro Logic	Застосовує до вхідного сигналу з 2-канального джерела декодування за технологією Pro Logic, симулюючи об'ємне звучання. Цей режим транслює звук через усі динаміки та через сабвуфер. Звук, що надходить із джерел із певними характеристиками, може не виводитися усіма динаміками.

Відображення	Режим декодування	Ефект
«PLII MOVIE»	Dolby Pro Logic II MOVIE	Виконує декодування вхідного сигналу в режимі фільмів за технологією Dolby Pro Logic II і створює п'ять повночастотних каналів виходу звуку, який надходить із 2-канальних джерел. Цей режим є оптимальним для перегляду перезаписаних відеоматеріалів або старих відеофільмів. Цей режим транслює звук через усі динаміки та через сабвуфер. Звук, що надходить із джерел із певними характеристиками, може не виводитися усіма динаміками.
«PLII MUSIC»	Dolby Pro Logic II MUSIC	Виконує декодування вхідного сигналу в музичному режимі за технологією Dolby Pro Logic II і створює п'ять повночастотних каналів виходу звуку, який надходить із 2-канальних джерел. Цей режим є оптимальним для прослуховування аудіоматеріалів зі звичайних джерел, записаних у стереоформаті, наприклад із компакт-дисків. Цей режим транслює звук через усі динаміки та через сабвуфер. Звук, що надходить із джерел із певними характеристиками, може не виводитися усіма динаміками.
«PLIIX MOVIE» ¹⁾	Dolby Pro Logic IIx MOVIE	Виконує декодування вхідного сигналу в режимі фільмів за технологією Pro Logic IIx і створює 7.1-вихідні канали. Цей режим є оптимальним для перегляду перезаписаних відеоматеріалів або старих відеофільмів. Звук, що надходить із джерел із певними характеристиками, може не виводитися усіма динаміками.
«PLIIX MUSIC» ¹⁾	Dolby Pro Logic IIx MUSIC	Виконує декодування вхідного сигналу в музичному режимі за технологією Pro Logic IIx і створює 7.1-вихідні канали. Цей режим є оптимальним для прослуховування аудіоматеріалів зі звичайних джерел, записаних у стереоформаті, наприклад із компакт-дисків. Звук, що надходить із джерел із певними характеристиками, може не виводитися усіма динаміками.
«NEO:6 CINEMA»	dts NEO:6 Cinema	Виконує декодування вхідного сигналу в режимі кінотеатру за технологією DTS Neo:6 Cinema та створює 6.1-вихідні канали. Цей режим є оптимальним для перегляду перезаписаних відеоматеріалів або старих відеофільмів. Цей режим транслює звук через усі динаміки та через сабвуфер. Звук, що надходить із джерел із певними характеристиками, може не виводитися усіма динаміками.
«NEO:6 MUSIC»	dts NEO:6 Music	Виконує декодування вхідного сигналу в музичному режимі за технологією DTS Neo:6 Music і створює 6.1-вихідні канали. Цей режим є оптимальним для прослуховування аудіоматеріалів зі звичайних джерел, записаних у стереоформаті, наприклад із компакт-дисків. Цей режим транслює звук через усі динаміки та через сабвуфер. Звук, що надходить із джерел із певними характеристиками, може не виводитися усіма динаміками.
«2CH STEREO»	2 CHANNEL STEREO	Цей режим виводить звук через фронтальні лівий та правий динаміки та через сабвуфер. Багатоканальні формати об'ємного звуку мікшуються зі зменшення кількості каналів до 2-ох.
«HP THEATER» ²⁾³⁾	HEADPHONE THEATRE	Цей режим транслює об'ємний звук через лівий та правий канали навушників.

Відображення	Режим декодування	Ефект
«HP 2CH» ²⁾	HEADPHONE 2 CHANNEL STEREO	Цей режим транслює звук через лівий та правий канали навушників. Багатоканальні формати об'ємного звуку мікшуються зі зменшенням кількості каналів до 2-ох.

¹⁾Відображається лише в разі використання додаткового підсилювача об'ємного звуку (додаткове обладнання) з тилловими динаміками об'ємного звучання (додаткове обладнання) (сторінка 67).

²⁾Відображається лише в разі підключення навушників до підсилювача об'ємного звуку (сторінка 67).

³⁾Лише для моделі BDV-IT1000. Використовується технологія DCS (сторінка 91).

Вимкнення ефекту об'ємного звуку

Кілька разів натисніть кнопку DECODING MODE, доки на екрані на передній панелі не відобразиться напис «A.F.D. STD» або «2CH STEREO», і встановить для режиму звуку (сторінка 91) значення «MOVIE» або «MUSIC».

Примітка

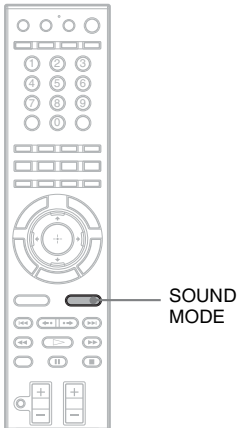
- Якщо вибрати пункт «A.F.D. MULTI», залежно від диска або джерела звук на початку запису може бути вирізано, оскільки автоматично вибирається оптимальний режим. Для уникнення вирізання звуку виберіть параметр «A.F.D. STD».
- Якщо вхідний сигнал є багатоканальним джерелом, параметри «PRO LOGIC», «PLII MOVIE», «PLII MUSIC», «NEO:6 CINEMA» і «NEO:6 MUSIC» скасовуються, а багатоканальне джерело виводиться безпосередньо.
- У разі введення двомовного звуку трансляції параметри «PRO LOGIC», «PLII MOVIE» і «PLII MUSIC» неефективні.
- Параметри «PRO LOGIC», «PLII MOVIE», «PLII MUSIC», «PLIIX MOVIE», «PLIIX MUSIC», «NEO:6 CINEMA» і «NEO:6 MUSIC» скасовуються, якщо встановити для режиму звуку (сторінка 91) наведені нижче параметри.
 - «SPORTS»
 - «OMNI-DIR»
 - «MOVIE-D.C.S.» (лише для моделі BDV-IT1000)
- Залежно від властивостей вхідного потоку режим декодування може не діяти. Щоб активувати режим декодування, встановіть для параметра [Fs Limit] у розділі [Audio Settings] (сторінка 128) значення [On].
- Якщо змінення режиму декодування відбувається під час використання приймача S-AIR, звук із приймача S-AIR може бути нерівним.

Порада

- Система запам'ятовує останній режим декодування, вибраний для кожного функціонального режиму. Щоразу після вибору функції, наприклад «BD/DVD» або «TUNER FM», режим декодування, який востаннє застосовувався до функції, знову автоматично використовується під час повернення до цього режиму. Наприклад, якщо прослуховувати диск «BD/DVD» із режимом декодування «PRO LOGIC», змінити функцію, а потім повернутися до прослуховування «BD/DVD», знову буде застосовано режим «PRO LOGIC».

Вибір режиму звуку

Ви можете вибрати відповідний режим звуку для відтворення фільмів або музики.



Кілька разів натисніть кнопку **SOUND MODE**, доки на екрані на передній панелі не відобразиться потрібний режим.

- «**AUTO**»: система автоматично вибирає параметр «**MOVIE**» або «**MUSIC**» для створення звукового ефекту залежно від диска або звукового потоку.
- «**MOVIE**»: система забезпечує звук під час відтворення фільмів.
- «**MUSIC**»: система забезпечує звук під час відтворення музики.
- «**SPORTS**»: система додає реверберацію для спортивних програм.
- «**NEWS**»: система забезпечує звук для програм із голосом, наприклад новин.
- «**OMNI-DIR**»: система виводить один звук зі всіх динаміків; аналогічний звук лунає в будь-якому місці кімнати. Багатоканальні об'ємні формати трансформуються у двоканальні.
- «**MOVIE-D.C.S.-***»: система відтворює характеристики звуку кіностудії «**Cary Grant Theater**» системи Sony Pictures Entertainment.

* Лише для моделі BDV-IT1000.
Використовується технологія DCS.

Примітка

- У разі підключення навушників до підсилювача об'ємного звучання режим **SOUND MODE** не функціонує.
- Залежно від диска або джерела, якщо вибрати пункт «**AUTO**», звук на початку запису може бути вирізано, оскільки система автоматично вибирає оптимальний режим. Для уникнення вирізання звуку виберіть параметр, відмінний від «**AUTO**».
- Залежно від властивостей вхідного потоку режим звуку може не діяти.
- У разі змінення режиму звуку під час використання приймача **S-AIR**, звук з приймача **S-AIR** може бути нерівним.

Використання технології Digital Cinema Sound

(лише для моделі BDV-IT1000)

Про DCS (Digital Cinema Sound)

У співробітництві з Sony Pictures Entertainment корпорація Sony здійснила вимірювання параметрів звукового середовища кіностудій цієї компанії та, інтегрувавши отримані дані в нову технологію Sony DSP (Digital Signal Processor), розробила систему з ефектом цифрового звучання кіностудії - «Digital Cinema Sound». За допомогою домашнього кінотеатру система «Digital Cinema Sound» симулює ідеальну акустичну атмосферу справжнього кінотеатру, відтворюючи середовище звучання з характеристиками, обраними самим режисером фільму.

Про «MOVIE-D.C.S.-»

Режим «**MOVIE-D.C.S.-**» ідеальний для перегляду фільмів, кодованих у багатоканальному форматі, наприклад Dolby Digital DVD. Цей формат відтворює звук з ефектом кіностудій Sony Pictures Entertainment. Режим «**MOVIE-D.C.S.-**» складається із трьох наведених нижче елементів.

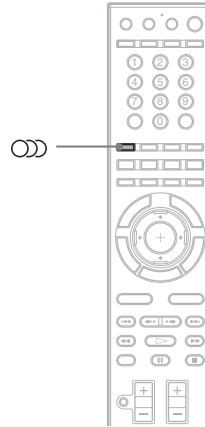
- Virtual Multi Dimension (система віртуального багатомірного простору)
Система створює п'ять груп віртуальних динаміків навколо слухача на базі однієї наявної пари динаміків об'ємного звучання.
- Screen Depth Matching (система підбору глибини екрана)
У середовищі кінотеатру звук нібито надходить із середини зображення, що відбивається на екрані. Ця система відтворює такий самий ефект у помешканні з налаштованою системою перенесенням звуку фронтальних динаміків «у середину» екрана.
- Cinema Studio Reverberation (ефект студійної реверберації)
Система відтворює звукові коливання, характерні для акустичного середовища кінотеатру.

«MOVIE-D.C.S.» - це інтегрований режим, який одночасно керує цими елементами.

Примітка


- Ефект віртуальних динаміків може призвести до підвищення гучності фонових шумів у відтворюваному сигналі.
- Якщо задано режим декодування, який використовує віртуальні динаміки, ви не зможете прослуховувати звук, що надходить безпосередньо з динаміків об'ємного звучання.

Змінення звуку



Вибір звукового формату, багатомовних звукових доріжок або каналу

Коли система відтворює диск BD/DVD VIDEO, записаний у кількох звукових форматах (PCM, Dolby Digital, MPEG-аудіо або DTS), можна змінити звуковий формат. Якщо диск BD/DVD VIDEO записаний із багатомовними звуковими доріжками, також можна змінити мову. Якщо використовується компакт-диск, можна вибрати звук із правого або лівого каналу та прослуховувати звук вибраного каналу за допомогою як правого, так і лівого динаміків.

Кілька разів натисніть кнопку  під час відтворення для вибору потрібного аудіосигналу.

Інформація про аудіо відобразиться на екрані телевізора.

■ BD/DVD VIDEO

Залежно від диска BD/DVD VIDEO

можуть бути доступні різні мови.

Коли відображаються чотири цифри, вони означають мовний код. Подробиці щодо визначення мови, якій відповідає цей код, наведені в розділі «Перелік мовних кодів» (сторінка 161). Якщо одна мова відображається двічі або тричі, диск BD/DVD VIDEO записується в кількох звукових форматах.

■ DVD-VR

Відображаються типи звукових доріжок, записаних на диску.

Наприклад:

- [↵ Stereo]
- [↵ Stereo (Audio1)]
- [↵ Stereo (Audio2)]
- [↵ Main]
- [↵ Sub]
- [↵ Main/Sub]

Примітка

- [↵ Stereo (Audio1)] і [↵ Stereo (Audio2)] не з'являються, якщо на диску записано один аудіопотік.

■ CD

- [↵ Stereo]: стандартний стереозвук.
- [↵ 1/L]: звук лівого каналу (монофонічний).
- [↵ 2/R]: звук правого каналу (монофонічний).


Відтворення звуку мультиплексного мовлення

(DUAL MONO)

Ви можете насолоджуватись звуком мультиплексного мовлення під час прийому або відтворення системою сигналу мультиплексного мовлення у форматі Dolby Digital.

Примітка

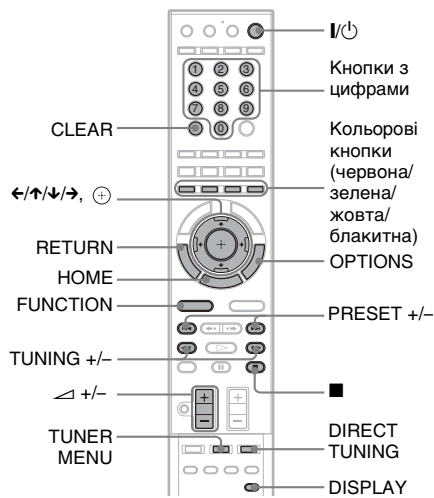
- Аби приймати сигнал Dolby Digital, ви маєте придбати телевізор або інше обладнання до пристрою за допомогою коаксіального або цифрового кабелю (сторінка 57) та обрати Dolby Digital режимом відтворення цифрового звуку для телевізора або іншого обладнання.

Кілька разів натисніть кнопку , доки на екрані на передній панелі не відобразиться потрібний сигнал.

- «MAIN»: звук виводитиметься основною мовою.
- «SUB»: звук виводитиметься додатковою мовою.
- «MAIN/SUB»: звук виводитиметься одночасно основною та додатковою мовою.

Прослуховування радіо

За допомогою динаміків системи можна прослуховувати радіо.

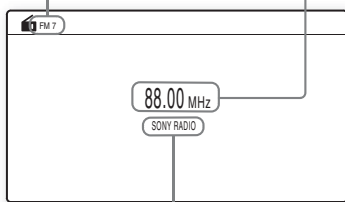


З відкритою кришкою.

Користуватися функціями радіоприймача можна за допомогою відповідних органів керування, які відображаються на екрані телевізора.

Поточний діапазон та номер попередньо встановленого каналу

Поточна радіостанція



Назва радіостанції

Порада

- Тюнером можна керувати за допомогою меню тюнера на екрані на передній панелі. Див. розділ «Керування тюнером за допомогою меню тюнера» (сторінка 97).

1 Кілька разів натисніть кнопку **FUNCTION**, доки на екрані на передній панелі не відобразиться напис «TUNER FM» або «TUNER AM».

2 Виберіть радіостанцію.

Автонастроювання

Натисніть і утримуйте кнопку **TUNING +/-**, доки не розпочнеться автоматичне сканування.

На екрані телевізора відобразиться напис [Auto Tuning]. Сканування припиняється, коли система настроюється на радіостанцію.

Щоб зупинити автонастроювання вручну, натисніть кнопку **TUNING +/-** або ■.

На екрані на передній панелі почнуть світитися індикатори «TUNED» і «ST» (для стереопрограми).

Ручне настроювання

Кілька разів натисніть кнопку **TUNING +/-**.

3 Відрегулюйте гучність за допомогою кнопки △ +/-.

Вимкнення радіо

Натисніть I/⏻.

Порада

- Для покращення прийому змініть направленість під'єднаних антен, що додаються (ефірних антен).

Попереднє настроювання радіостанції

Ви можете настроїти 20 радіостанцій діапазону FM та 10 радіостанцій діапазону АМ. Перш ніж проводити настроювання, впевніться, що ви зменшили гучність до мінімуму.

1 Кілька разів натисніть кнопку **FUNCTION**, доки на екрані на передній панелі не відобразиться напис «TUNER FM» або «TUNER AM».

2 Натисніть і утримуйте кнопку **TUNING +/-**, доки не розпочнеться автоматичне сканування.

На екрані телевізора відобразиться напис [Auto Tuning].

Сканування припиняється, коли система настроюється на радіостанцію.

На екрані на передній панелі почнуть світитися індикатори «TUNED» і «ST» (для стереопрограми).

3 Натисніть **OPTIONS**.

Відобразиться меню параметрів.

4 За допомогою кнопок **↑/↓** виберіть пункт [Preset Memory], а потім натисніть **+**.

5 Натисніть **↑/↓**, щоб вибрати потрібний вам номер попередньо встановленої радіостанції.

6 Натисніть **+**.

Цей параметр встановлено.

Змінення номера попередньо встановленої радіостанції

Виберіть попередньо настроєний номер за допомогою кнопки **PRESET +/-**, а потім виконайте процедуру, починаючи із кроку 3.

Вибір попередньо настроєної станції

1 Кілька разів натисніть кнопку **FUNCTION**, доки на екрані на передній панелі не відобразиться напис «TUNER FM» або «TUNER AM».

Система настроїться на останню з отриманих радіостанцій.

2 Кілька разів натисніть кнопку **PRESET +/-** для вибору попередньо настроєної станції.

Попередньо настроєний номер і частота відобразяться на екрані телевізора й екрані на передній панелі.

Кожного разу після натискання кнопки система настроюватиметься на одну з попередньо встановлених радіостанцій.

Порада

• Ви можете одразу вибрати номер попередньо встановленої радіостанції, натискаючи кнопки з цифрами.

Вибір радіостанції безпосереднім введенням частот

Якщо вам відома частота, можна вибрати радіостанцію, безпосередньо ввівши частоту.

1 Кілька разів натисніть кнопку **FUNCTION**, доки на екрані на передній панелі не відобразиться напис «TUNER FM» або «TUNER AM».

2 Натисніть **OPTIONS**.

Відобразиться меню параметрів.

3 За допомогою кнопок **↑/↓** виберіть пункт [Direct Tuning], а потім натисніть **+**.

4 Натисніть кнопки з цифрами, щоб вибрати частоту.

5 Натисніть **+**.

Цей параметр встановлено.

Якщо FM програма транслюється з перешкодами

Якщо FM програма транслюється з перешкодами, ви можете вибрати монофонічний прийом. Стереоефекту не буде, але якість приймання поліпшиться.

1 Натисніть **OPTIONS**.

Відобразиться меню параметрів.

2 За допомогою кнопок **↑/↓** виберіть пункт **[FM Mode]**, а потім натисніть кнопку **+**.

3 За допомогою кнопок **↑/↓** виберіть пункт **[Monaural]**.

- **[Stereo]**: прийом стереосигналу.
- **[Monaural]**: прийом монофонічного сигналу.

4 Натисніть **+**.

Цей параметр встановлено.

Найменування попередньо встановлених радіостанцій

Ви можете ввести назви попередньо встановлених радіостанцій. Ці назви (наприклад «XYZ») з'являються на екрані на передній панелі під час вибору радіостанції.

Для кожної попередньо встановленої радіостанції можна ввести тільки одну назву.

Після отримання RDS-передачі на екрані на передній панелі з'явиться назва станції.

1 Кілька разів натисніть кнопку **FUNCTION**, доки на екрані на передній панелі не відобразиться напис «**TUNER FM**» або «**TUNER AM**».

Система настроїться на останню з отриманих радіостанцій.

2 Кілька разів натисніть кнопку **PRESET +/-** для вибору попередньо настроєної станції, для якої потрібно створити ім'я покажчика.

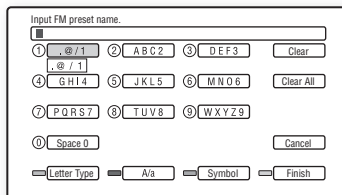
3 Натисніть **OPTIONS**.

Відобразиться меню параметрів.

4 За допомогою кнопок **↑/↓** виберіть пункт **[Preset Name Input]**, а потім натисніть **+**.

Відобразиться дисплей введення символів. Вказівки щодо введення символів див. у наведених нижче кроках.

Введення символів



1 Кілька разів натисніть кнопку з цифрою для вибору символу.

Наприклад:

Один раз натисніть кнопку з цифрою 3, щоб ввести символ [D].

Тричі натисніть кнопку з цифрою 3, щоб ввести символ [F].

2 Натисніть кнопку **→** і введіть наступний символ.

3 Натисніть блакитну кнопку (**[Finish]**) для завершення.

Для введення символів використовуються наведені нижче кнопки.

Кнопки	Детальний опис
Червона кнопка [Letter Type]	Переключення клавіатури між алфавітом і цифрами.
Зелена кнопка [A/a]	Переключення клавіатури між верхнім і нижнім регістром.
Жовта кнопка [Symbol]	Відображення клавіатури для введення символів.
Синя кнопка [Finish]	Введення символів із подальшим переходом системи до попереднього екрана.

Кнопки	Детальний опис
CLEAR [Clear]/[Clear All]	Видалення символу праворуч від курсора. Щоб видалити всі відображені символи, натисніть і утримуйте кнопку CLEAR впродовж принаймні 2 секунд.
RETURN [Cancel]	Повернення до попереднього екрана зі скасуванням введених символів.
←/↑/↓/→, ⊕	<ul style="list-style-type: none"> • Виберіть функцію введення за допомогою кнопок ←/↑/↓/→ і натисніть ⊕. • Вводьте символи таким чином: <ul style="list-style-type: none"> ① Перейдіть на панель вибору символів за допомогою кнопок ←/↑/↓/→ і натисніть ⊕. ② Виберіть символ за допомогою кнопок ←/→ і натисніть ⊕.

Доступні OPTIONS для радіо

- 1 Натисніть OPTIONS.**
Відобразиться меню параметрів.
- 2 Натисніть ↑/↓, щоб вибрати відповідний параметр, потім натисніть ⊕.**
Доступність параметрів залежить від ситуації.

Пункти	Детальний опис
[Preset Memory]	Попереднє налаштування 20 FM-станцій і 10 AM-станцій.
[Direct Tuning]	Безпосереднє введення частоти станції.
[Preset Name Input]	Введення назви попередньо настроєної станції. Параметр [Preset Name Input] (Введення поточного імені) не відображається під час отримання RDS-передачі.
[FM Mode]	Вибір прийому монофонічного або стереосигналу FM-програм.

Перегляд назви станції або частоти на екрані на передній панелі

Якщо в системі встановлено режим «TUNER FM» або «TUNER AM», можна перевірити частоту за допомогою екрана на передній панелі.

Натисніть DISPLAY.

Після кожного натискання кнопки DISPLAY на пульті дистанційного керування екран змінюється, як показано нижче.

① Назва станції*

② Частота**

* Відображається, якщо введено назву попередньо настроєної станції.

** Повертається до початкового екрана через кілька секунд.

Керування тюнером за допомогою меню тюнера

Тюнером можна керувати за допомогою меню тюнера на екрані на передній панелі.

Попереднє налаштування радіостанції

1 Кілька разів натисніть кнопку FUNCTION, доки на екрані на передній панелі не відобразиться напис «TUNER FM» або «TUNER AM».

2 Натисніть і утримуйте кнопку TUNING +/-, доки не розпочнеться автоматичне сканування.

Сканування буде припинено після налаштування станції. На екрані на передній панелі почнуть світитися індикатори «TUNED» і «ST» (для стереограми).

3 Натисніть TUNER MENU.

4 Кілька разів натисніть кнопку ↑/↓, доки на екрані на передній панелі не відобразиться «MEMORY?».

5 Натисніть ⊕ або →.

На екрані на передній панелі з'явиться номер попередньо встановленої радіостанції.



6 Натисніть ↑/↓, щоб вибрати потрібний вам номер попередньо встановленої радіостанції.



Порада

• Ви можете одразу вибрати номер попередньо встановленої радіостанції, натискаючи кнопки з цифрами.

7 Натисніть ⊕.

На екрані на передній панелі відобразиться повідомлення «COMPLETE!», після чого станцію буде збережено.

8 Для збереження в пам'яті інших радіостанцій повторіть кроки 2 - 7.

9 Натисніть TUNER MENU.

Системне меню вимкнеться.

Змінення номера попередньо встановленої радіостанції

Виберіть попередньо настроєний номер за допомогою кнопки PRESET +/-, а потім виконайте процедуру, починаючи із кроку 3.

Прослуховування радіостанцій на відомій вам частоті

1 Кілька разів натисніть кнопку FUNCTION, доки на екрані на передній панелі не відобразиться напис «TUNER FM» або «TUNER AM».

2 Натисніть DIRECT TUNING.

3 Натисніть кнопки з цифрами, щоб вибрати частоту.

4 Натисніть ⊕.

Порада

• Для покращення прийому змініть направленість під'єднаних антен, що додаються (ефірних антен).

Якщо FM-програма занадто шумна

Якщо FM програма транлюється з перешкодами, ви можете вибрати монофонічний прийом. Стереоефекту не буде, але якість приймання поліпшиться.

1 Натисніть TUNER MENU.

2 Кілька разів натисніть кнопку ↑/↓, доки на екрані на передній панелі не відобразиться повідомлення «FM MODE?».



3 Натисніть ⊕ або →.

4 Натисніть ↑/↓, щоб вибрати «MONO».

- «STEREO»: прийом стереосигналу.
- «MONO»: прийом монофонічного сигналу.

5 Натисніть ⊕.

Цей параметр встановлено.

6 Натисніть TUNER MENU.

Системне меню вимкнеться.

Для найменування попередньо настроєної станції

Ви можете ввести назви попередньо встановлених радіостанцій. Ці назви (наприклад «ABC») з'являються на екрані на передній панелі під час вибору радіостанції.

Для кожної попередньо встановленої радіостанції можна ввести тільки одну назву.

Після отримання RDS-передачі на екрані на передній панелі з'явиться назва станції.

1 Кілька разів натисніть кнопку FUNCTION, доки на екрані на передній панелі не відобразиться напис «TUNER FM» або «TUNER AM».

Система настроїться на останню з отриманих радіостанцій.

2 Кілька разів натисніть кнопку PRESET +/- для вибору попередньої настроєної станції, для якої потрібно створити ім'я покажчика.

3 Натисніть TUNER MENU.

4 Кілька разів натисніть кнопку ↑/↓, доки на екрані на передній панелі не відобразиться повідомлення «NAME IN?».



5 Натисніть ⊕ або →.

6 Створіть нову назву за допомогою ←/↑/↓/→.

Натисніть ↑/↓, щоб вибрати символ, потім натисніть →, щоб перемістити курсор у наступну позицію.



Назва радіостанції може складатися з літер, цифр та інших символів.

Якщо ви зробили помилку

Натискайте ←/→, доки символ, який необхідно замінити, не почне миготіти, потім натисніть ↑/↓, щоб вибрати потрібний символ.

Щоб видалити символ, кілька разів натисніть кнопки ←/→, доки символ, який потрібно видалити, не почне блимати, а потім натисніть CLEAR.

7 Натисніть ⊕.

На екрані на передній панелі відобразиться повідомлення «COMPLETE!», після чого назву станцію буде збережено.

8 Натисніть TUNER MENU.

Системне меню вимкнеться.

Використання Radio Data System (RDS)

Що таке Radio Data System?

Radio Data System (RDS) (система радіоданих) є службою мовлення, яка дозволяє радіостанціям передавати додаткову інформацію разом із звичайним сигналом радіомовлення. Цей радіоприймач пропонує скористатися зручними опціями в рамках роботи з RDS, наприклад можливістю відображення назв радіостанцій.

Назва станції також відображається на екрані телевізора.

RDS діє тільки в діапазоні FM.*

Примітка

• Послуга RDS може надаватися з перебоями, якщо радіостанція, на яку ви налаштовані, не передає сигнал RDS належним чином, або якщо трансльований сигнал недостатньо потужний.

* Не всі радіостанції, які здійснюють мовлення в діапазоні FM, забезпечують послугу RDS; крім того, різні радіостанції надають послуги RDS різних типів. Інформацію щодо надання послуг RDS у вашому регіоні можна отримати у представників місцевих радіостанцій.

Прийом сигналів RDS

Оберіть бажану радіостанцію в діапазоні FM.

Якщо ви налаштувалися на радіостанцію, яка надає послугу RDS, назва станції* з'являється на екрані на передній панелі.

* Якщо сигнал RDS не реєструється приймачем, назва станції не відображатиметься на екрані на передній панелі.

Використання адаптера DIGITAL MEDIA PORT

Адаптер DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT) (не постачається) призначено для відтворення звуку з портативного аудіопристрою або комп'ютера. За допомогою адаптера DIGITAL MEDIA PORT ви зможете насолоджуватися звуком під'єданого обладнання, який транслюватиметься динаміками системи.

Наявність адаптерів DIGITAL MEDIA PORT із тими чи іншими технічними і функціональними характеристиками залежить від регіону розповсюдження. Подробиці про під'єднання адаптера DIGITAL MEDIA PORT наведені в розділі «3 Під'єднання додаткового обладнання» (сторінка 59).

Примітка

- Не під'єднуйте до системи адаптери інших типів (окрім адаптерів DIGITAL MEDIA PORT).
- Не виконуйте під'єднання до пристрою/ від'єднання від пристрою адаптера DIGITAL MEDIA PORT, спершу не вимкнувши систему.
- Деякі моделі адаптерів DIGITAL MEDIA PORT також забезпечують транслювання зображень (сторінка 61).
- Під час одночасного використання системи та бездротового аудіоадаптера Bluetooth (наприклад TDM-BT1; не постачається) відстань передачі між передавачем Bluetooth і бездротовим аудіоадаптером Bluetooth можна скоротити. Щоб забезпечити це, розмістіть передавач Bluetooth на максимально можливому віддаленні від системи або перемістіть бездротовий аудіоадаптер Bluetooth ближче до передавача Bluetooth.
- Під час одночасного використання системи та бездротового мережного аудіоадаптера (наприклад TDM-NC1; не постачається) розташуйте бездротовий мережний аудіоадаптер якнайдалі від системи.

Відтворення сигналу з під'єданого обладнання за допомогою системи

1 Кілька разів натисніть кнопку **FUNCTION**, доки на екрані на передній панелі не відобразиться напис «DMPORT».

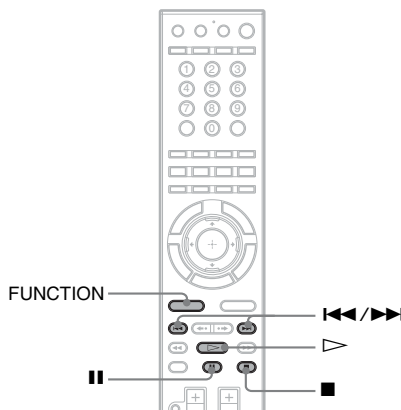
2 Розпочніть відтворення на під'єданому обладнанні.

Звук та зображення з під'єданого обладнання відтворюються системою або під'єднаним телевізором.

Детальну інформацію щодо системи з адаптером наведено в посібнику з експлуатації адаптера DIGITAL MEDIA PORT.

Порада

- Прослуховуючи файли у форматі MP3 або стиснуті музичні матеріали в інших форматах за допомогою портативного джерела аудіосигналу, ви маєте змогу покращити якість звучання. Виберіть режим декодування «A.F.D. STD» (сторінка 88) і встановіть для режиму звуку (сторінка 91) значення «MOVIE», «MUSIC» або «NEWS». Для скасування виберіть режим, відмінний від «A.F.D. STD».
- Залежно від типу адаптера DIGITAL MEDIA PORT керування під'єднаним обладнанням можна здійснювати як за допомогою кнопок на пульті дистанційного керування, так і кнопок на пристрої. На наведеній нижче зразковій ілюстрації показані кнопки, які можуть використовуватися в цьому випадку.



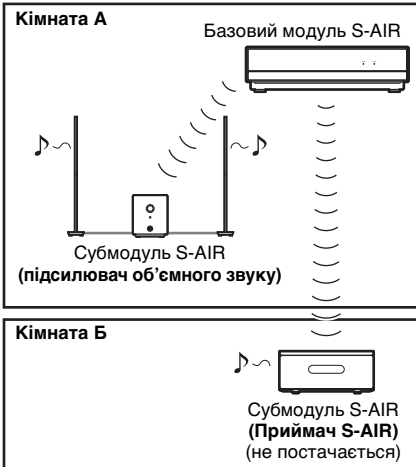
Використання компонентів S-AIR

Цей пристрій підтримує функцію S-AIR (сторінка 164), яка забезпечує бездротову передачу звуку поміж компонентами S-AIR.

Про компоненти S-AIR

Контур S-AIR складається з двох основних компонентів.

- Базовий модуль S-AIR (цей пристрій): забезпечує передавання звуку. Ви можете передбачити до трьох базових модулів S-AIR. (Кількість використаних базових модулів S-AIR визначається особливостями середовища використання.)
- Субмодуль S-AIR: забезпечує приймання звуку.
 - Підсилювач об'ємного звуку: насолоджуйтеся звуком динаміка об'ємного звучання в бездротовому середовищі.
 - Приймач S-AIR: насолоджуйтеся звуком системи в іншій кімнаті.



Примітка

- Цією функцією не можна користуватися в разі неналежного вставлення бездротового приймача-передавача у пристрій (сторінка 63).

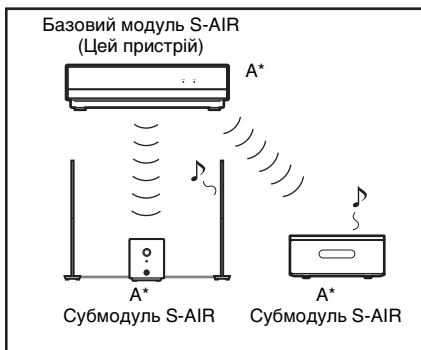
Налаштування каналу передавання звуку між пристроєм та субмодулем S-AIR (ідентифікація)

Підсилювач об'ємного звуку Приймач S-AIR

Налаштувати канал передавання звуку можна шляхом забезпечення збігу ідентифікаційних даних пристрою та субмодуля S-AIR.

Присвоєння ідентифікаційної мітки пристрою

- 1 **Натисніть I/⏻.**
Система увімкнеться.
- 2 **Натисніть HOME.**
На екрані телевізора відобразиться початкове меню.
- 3 **За допомогою кнопок ←/→ виберіть пункт [Setup].**
- 4 **За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [System Settings], а потім натисніть кнопку .**
- 5 **За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [S-AIR ID], а потім натисніть кнопку .**
- 6 **Натисніть ↑/↓, щоб вибрати бажану ідентифікаційну мітку, потім натисніть .**
Ви можете обрати будь-яку ідентифікаційну мітку (А, В або С). Відобразиться екран підтвердження, який згодом автоматично зникне.
- 7 **Оберіть таку саму ідентифікаційну мітку для субмодуля S-AIR.**
Канал передачі звуку встановлено наступним чином (приклад):



* Идент. мітка

Порада

- Для підтвердження поточної ідентифікаційної мітки виконайте наведені вище кроки 1-6. Об'єднавши пристрій у пару із субмодулем S-AIR (сторінка 105), на екрані вибору ідентифікаційної мітки поруч із міткою відобразиться повідомлення [(Pairing)].

Присвоєння ідентифікаційної мітки підсилювачу об'ємного звуку

- 1** Переконайтеся, що перемикач SURROUND SELECTOR підсилювача об'ємного звуку встановлено в положення SURROUND.
- 2** Встановіть перемикач S-AIR ID підсилювача об'ємного звуку відповідно до ідентифікаційної мітки (A, B або C) пристрою.
- 3** Натисніть кнопку POWER на підсилювачі об'ємного звуку.

Після встановлення передавання звуку індикатор POWER / ON LINE підсилювача об'ємного звуку засвітиться зеленим світлом.

Докладні відомості про індикатор POWER / ON LINE див. у розділі «Щоб перевірити стан передавання» (сторінка 67).

Порада

- У разі використання додаткового підсилювача об'ємного звуку (додаткове обладнання) з тильовими динаміками об'ємного звучання (додаткове обладнання) встановіть перемикач

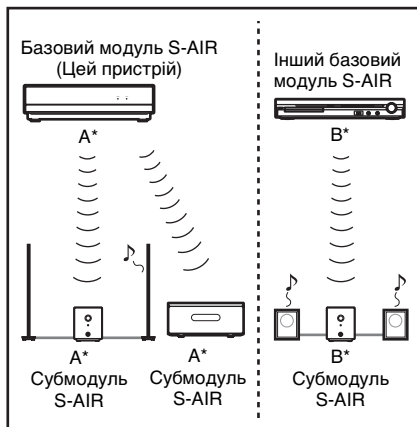
SURROUND SELECTOR у положення SURROUND BACK.

Присвоєння ідентифікаційної мітки приймачеві S-AIR

Зверніться до посібника з експлуатації приймача S-AIR.

Використання кількох базових модулів S-AIR

Можна використовувати кілька базових модулів S-AIR, встановивши різні ідентифікаційні мітки для кожного пристрою.



* Идент. мітка

Прослуховування системи, знаходячись в іншому приміщенні

Приймач S-AIR

Ви можете насолоджуватися звуком системи, використовуючи приймач S-AIR. Приймач S-AIR можна встановити будь-де незалежно від місця розташування пристрою та з його допомогою насолоджуватися звуком системи, знаходячись в іншому приміщенні.

Детальна інформація про приймач S-AIR наведена в посібнику з експлуатації приймача S-AIR.

1 Встановіть для ідентифікаційної мітки базового модуля мітку приймача S-AIR.

- Інструкції щодо присвоєння ідентифікаційної мітки пристрою наведені в розділі «Присвоєння ідентифікаційної мітки пристрою» (сторінка 101).
- Детальна інформація про присвоєння ідентифікаційної мітки приймачеві S-AIR наведена в посібнику з експлуатації приймача S-AIR.

2 Натисніть кнопку S-AIR MODE на пульті дистанційного керування базового модуля.

На екрані на передній панелі з'явиться позначка режиму S-AIR. Щоразу після натискання кнопки S-AIR MODE змінюється режим S-AIR.

- «PARTY»: приймач S-AIR виводить звук згідно з функцією, встановленою на пристрої.
- «SEPARATE»: можна встановити потрібну функцію для приймача S-AIR, у той час, як функції пристрою залишаються незмінними.

3 Оберіть бажану функцію на приймачі S-AIR.

■ Якщо встановлено параметр «PARTY»

Функція приймача S-AIR послідовно змінюється після натискання кнопки FUNCTION базового модуля (сторінка 74).

■ Якщо встановлено параметр «SEPARATE»

Функція приймача S-AIR змінюється, як показано нижче.

«MAIN UNIT» → «TUNER FM» → «TUNER AM» → «DMPORT» → ...

Щоб скористатися тією самою функцією, що й на пристрої, виберіть параметр «MAIN UNIT».

Якщо на пристрої вибрано параметр «TUNER FM» або «TUNER AM», можна вибрати лише ту ж саму смугу для тюнера на приймачі S-AIR. У такому разі, якщо вибрати параметр, відмінний від «TUNER FM» або «TUNER AM» на пристрої, можна вибрати будь-яку смугу для тюнера на приймачі S-AIR.



4 Відрегулюйте гучність на приймачі S-AIR.

Примітка

- Якщо звук не є 2-канальним стереофонічним звуком, багатоканальний звук міксується зі зменшенням кількості каналів до 2-ох.
- Звук приймача S-AIR може бути відключено дією пристрою.

Керування системою з приймача S-AIR

Ви можете здійснювати керування системою з приймача S-AIR за допомогою таких кнопок.





Натисніть	Дія
	Контроль відповідної операції елементами керування на пульті дистанційного керування та на пристрої.
	Змінення функції в рамках системи.

Детальну інформацію див. у посібнику з експлуатації приймача S-AIR.

Користування приймачем S-AIR, доки пристрій знаходиться в режимі очікування

Приймач S-AIR

Приймач S-AIR можна використовувати, коли пристрій перебуває в режимі очікування, встановивши для параметра [S-AIR Standby] значення [On].

- 1 Натисніть I/⏻.**
Система увімкнеться.
- 2 Натисніть HOME.**
На екрані телевізора відобразиться початкове меню.
- 3 За допомогою кнопок ←/→ виберіть пункт  [Setup].**
- 4 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [System Settings], а потім натисніть кнопку .**
- 5 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [S-AIR Standby], а потім натисніть кнопку .**
- 6 Натисніть ↑/↓, щоб вибрати бажану настройку.**
 - [On]: приймач S-AIR можна використовувати, коли пристрій перебуває в режимі очікування або ввімкнений.
 - [Off]: приймачем S-AIR не можна користуватися, коли пристрій перебуває в режимі очікування.
- 7 Натисніть .**
Цей параметр встановлено.

Примітка

- Якщо встановити для параметра [S-AIR Standby] значення [On], споживання електроенергії в режимі очікування підвищується.

- Якщо вимкнути систему, коли для параметра [S-AIR Standby] встановлено значення [On], напис «S-AIR» почне блимати (якщо передавання звуку між пристроєм і приймачем S-AIR не встановлено) або світитися (якщо передавання звуку між пристроєм і приймачем S-AIR встановлено) на екрані на передній панелі.
- Якщо вимкнути систему з відкритим лотком для дисків, коли для параметра [S-AIR Standby] встановлено значення [On], лоток для дисків може не закритися автоматично.
- Якщо у пристрій не вставлено бездротовий приймач-передавач, параметр [S-AIR Standby] встановити не можна.
- Для параметра [S-AIR Standby] автоматично встановлюється значення [Off] після від'єднання бездротового приймача-передавача із пристрою.

Використання підсилювача об'ємного звуку для тилових динаміків об'ємного звучання

Підсилювач об'ємного звуку

У разі використання додаткового підсилювача об'ємного звуку (додаткове обладнання) з тилловими динаміками об'ємного звучання (додаткове обладнання) встановіть перемикач SURROUND SELECTOR у положення SURROUND BACK. Докладні відомості про тиллові динаміки об'ємного звучання див. у розділі «Про тилловий динамік об'ємного звучання» (сторінка 38).

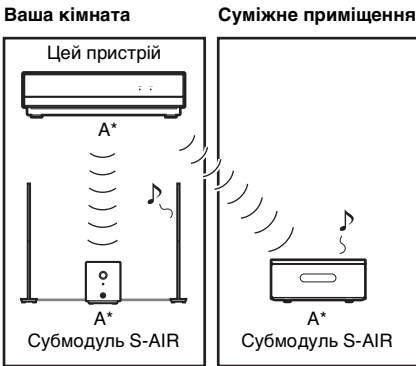
Ідентифікація пристрою з визначеним субмодулем S-AIR (парування)

Підсилювач об'ємного звуку Приймач S-AIR

Налаштувати канал передавання звуку можна шляхом присвоєння тотожних ідентифікаційних міток пристрою та субмодулю S-AIR, такому як підсилювач об'ємного звуку або приймач S-AIR. При цьому за умов визначення однакових ідентифікаційних міток обладнання в суміжних приміщеннях також зможе приймати звук, який транслюється вашою системою, або ваша система зможе приймати звук, що надходить з обладнання, яке знаходиться в суміжному приміщенні. Щоб запобігти цьому, ви можете з'єднати пристрій із певним субмодулем S-AIR, виконавши операцію парування.

■ До парування

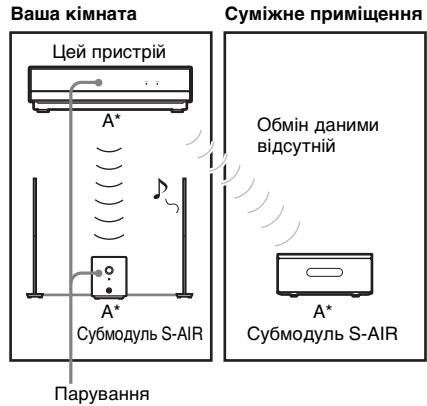
Канал передачі звуку встановлюється за ідентифікаційними мітками (приклад):



* Ідент. мітка

■ Після парування

Канал передавання звуку налаштовується лише між пристроєм та спарованим(и) з ним субмодулем(-ями) S-AIR.



* Ідент. мітка

Щоб виконати парування

- 1 Розмістіть субмодуль S-AIR, з яким ви бажаєте спарувати пристрій, поблизу останнього.**

Примітка

- Від'єднайте навушники від підсилювача об'ємного звуку (якщо вони під'єднані).

- 2 Забезпечте збіг ідентифікаційних міток на пристрої та субмодулі S-AIR.**

- Інструкції щодо присвоєння ідентифікаційної мітки пристрою наведені в розділі «Присвоєння ідентифікаційної мітки пристрою» (сторінка 101).
- Детальна інформація щодо присвоєння ідентифікаційної мітки підсилювачу об'ємного звуку наведена в розділі «Присвоєння ідентифікаційної мітки підсилювачу об'ємного звуку» (сторінка 102).
- Детальна інформація про присвоєння ідентифікаційної мітки приймачеві S-AIR наведена в посібнику з експлуатації приймача S-AIR.

- 3 Натисніть HOME.**

На екрані телевізора відобразиться початкове меню.

- 4 За допомогою кнопок ←/→ виберіть пункт [Setup].**

5 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [System Settings], а потім натисніть кнопку ⊕.

6 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [S-AIR Pairing], а потім натисніть кнопку ⊕.

З'явиться екран підтвердження.

7 За допомогою кнопок ←/→ виберіть пункт [OK], а потім натисніть кнопку ⊕.

Пристрій розпочне парування.

Щоб скасувати парування, виберіть пункт [Cancel].

8 Виконайте парування субмодуля S-AIR.

■ Підсилювач об'ємного звуку

Натисніть кнопку POWER на підсилювачі об'ємного звуку, щоб увімкнути його, і натисніть кнопку PAIRING на задній панелі підсилювача об'ємного звуку.

Індикатор PAIRING підсилювача об'ємного звуку почне блимати червоним світлом після початку парування.

Якщо передавання звуку встановлено, індикатор PAIRING підсилювача об'ємного звуку почне світитися червоним світлом, а також відобразиться екран підтвердження.

■ Порада

- Натискайте кнопку PAIRING на задній панелі підсилювача об'ємного звуку за допомогою тонкого об'єкта, наприклад канцелярської скріпки.

■ Приймач S-AIR

Зверніться до посібника з експлуатації приймача S-AIR.

Після встановлення каналу передавання звуку з'явиться екран підтвердження.

■ Примітка

- Виконайте парування через кілька хвилин після кроку 8. Якщо цього не зробити, парування автоматично скасовується, і з'являється екран підтвердження. Щоб виконати парування, виберіть пункт [OK]. Щоб повернутися до попереднього екрана, виберіть пункт [Cancel].

9 Натисніть ←/→, щоб вибрати наступну операцію.

■ Завершення парування

Виберіть пункт [Finish], а потім натисніть кнопку ⊕.

■ Що б виконати парування з іншим субмодулем S-AIR

Виберіть пункт [Continue], а потім натисніть кнопку ⊕.

■ Примітка

- Після парування пристрою з іншим субмодулем S-AIR (сторінка 105) передавання звуку між обладнанням із тотожними ідентифікаційними мітками скасовується.
- Під час парування на екрані вибору ідентифікаційної мітки поруч із міткою відображається повідомлення [(Pairing)].

■ Скасування парування

Встановіть ідентифікаційну мітку пристрою згідно із процедурою, описаною в розділі «Присвоєння ідентифікаційної мітки пристрою» (сторінка 101). Після вибору нової ідентифікаційної мітки (ви можете обрати попередню ідентифікаційну мітку) зв'язок обладнання паруванням скасовується.

Якщо передавання звуку нестабільне

Підсилювач об'ємного звуку Приймач S-AIR

Якщо ви використовуєте декілька бездротових систем, діючих у частотному діапазоні 2,4 ГГц, таких як бездротову локальну мережу (LAN) або Bluetooth, передавання даних між компонентами S-AIR або в межах інших бездротових систем може бути нестабільним. У такому разі передавання можна покращити, змінивши наведений нижче параметр [S-AIR RF Change].

1 Натисніть HOME.

На екрані телевізора відобразиться початкове меню.

2 За допомогою кнопок ←/→ виберіть пункт [Setup].

3 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [System Settings], а потім натисніть кнопку .

4 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [S-AIR RF Change], а потім натисніть кнопку .

5 Натисніть ↑/↓, щоб вибрати бажану настройку.

- [Auto]: зазвичай вибирайте цю настройку. Система автоматично змінює значення параметра на [On] або [Off].
- [On]: система передає звук, виконуючи пошук кращого каналу для передавання.
- [Off]: система передає звук, фіксуючи канал для передавання.

6 Натисніть .

Цей параметр встановлено.

7 Якщо встановлено значення [Off], виберіть ідентифікаційну мітку, щоб передавання звуку було якомога стабільнішим (сторінка 101).

Примітка

- Зазвичай вам не потрібно коригувати настройку цього параметра.
- Якщо для параметра [S-AIR RF Change] встановлено значення [Off], передавання між пристроєм і субмодулем S-AIR можна виконати за допомогою одного з наведених нижче каналів.
 - S-AIR ID A: канал, еквівалентний каналу Wi-Fi 1
 - S-AIR ID B: канал, еквівалентний каналу Wi-Fi 6
 - S-AIR ID C: канал, еквівалентний каналу Wi-Fi 11
- Якість передавання даних можна покращити, змінивши канал передавання даних (частоту) для іншої(-их) бездротової(-их) систем(и). Детальну інформацію див. у посібнику з експлуатації іншої(-их) бездротової(-их) систем(и).

Використання функції «Керування HDMI» для «BRAVIA» Sync

Ця функція доступна лише на телевізорах із функцією «BRAVIA» Sync. З'єднання компонентів Sony, які підтримують функцію «Керування HDMI», за допомогою кабелю HDMI (не постачається) спрощує реалізацію функції наступним чином:

- Режим кінотеатру (сторінка 110)
- Відтворення одним дотиком (сторінка 110)
- Синхронне вимкнення системи (сторінка 110)
- Ліміт гучності (сторінка 110)
- Системне регулювання аудіо (сторінка 111)
- Дотримання мови (сторінка 111)

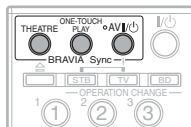
Функція «Керування HDMI» базується на стандарті функцій взаємного керування, який використовується CEC (Consumer Electronics Control) для обладнання, сумісного з інтерфейсом HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

Функція «Керування HDMI» не діятиме за таких умов:

- Якщо система під'єднана до обладнання, яке не підтримує функцію «Керування HDMI».
- Обладнання не має гнізда HDMI.

На пульті дистанційного керування системи розташовано зручні кнопки для керування телевізором, наприклад THEATRE, ONE-TOUCH PLAY, AV I/O. Детальну інформацію див. у розділі «Керування телевізором або іншими компонентами за допомогою пульта дистанційного керування з

комплекту постачання» (сторінка 116), а також у посібнику з експлуатації вашого телевізора.



Примітка

- Можливість використання функції «Керування HDMI» може залежати від технічних характеристик під'єданого обладнання. Зверніться до посібників із користування, що надаються разом з обладнанням.
- Функція «Керування HDMI» може не діяти належним чином, якщо під'єдане обладнання не є продуктом Sony, навіть якщо воно підтримує функцію «Керування HDMI».

Підготовка до використання функції «Керування HDMI»

(Керування HDMI - спрощене налаштування)

Система підтримує режим швидкого налаштування функції «Керування HDMI - спрощене налаштування». Якщо телевізор сумісний із функцією «Керування HDMI - спрощене налаштування», функцію [Control for HDMI] системи можна встановити автоматично, настроївши телевізор. Детальну інформацію див. у посібнику з експлуатації вашого телевізора.

Якщо телевізор не підтримує режим «Керування HDMI - спрощене налаштування», настройте параметри функції «Керування HDMI» в системі та в телевізорі вручну.

Примітка

- Елементи, що відображаються, можуть бути різними залежно від моделі для тієї чи іншої країни.

- 1** Переконайтеся, що систему підключено до телевізора, а для підключення пристроїв (які мають бути сумісні з функцією «Керування HDMI») використовуються кабелі HDMI.
- 2** Увімкніть телевізор та натисніть **I/⏻**, щоб увімкнути систему.
- 3** Увімкніть вхідний селектор на вашому телевізорі таким чином, щоб зображення, що надходить від системи з сигналом, який транслюється через інтерфейс HDMI, з'явилося на екрані телевізора.
- 4** Налаштуйте функцію «Керування HDMI» для системи та для телевізора.
Одночасно вмикається функція «Керування HDMI» системи та підключеного пристрою.
Під час налаштування на екрані на передній панелі відобразиться повідомлення «SCANNING». Після завершення налаштування на екрані на передній панелі відобразиться повідомлення «COMPLETE». Зачекайте, доки налаштування не буде завершено.
- 3** За допомогою кнопок **↑/↓** виберіть пункт **[HDMI Settings]**, а потім натисніть **⊕**.
Відобразяться параметри **[HDMI Settings]**.
- 4** За допомогою кнопок **↑/↓** виберіть пункт **[Control for HDMI]**, а потім натисніть **⊕**.
- 5** За допомогою кнопок **↑/↓** виберіть пункт **[On]**, а потім натисніть **⊕**.
Функцію «Керування HDMI» буде ввімкнено.
- 6** Увімкніть функцію «Керування HDMI» підключеного пристрою.
Докладні відомості про налаштування підключеного пристрою див. у посібнику з експлуатації.
- 7** Виберіть вхід системи, підключеної до пристрою, для якого потрібно використати функцію «Керування HDMI» (HDMI1, HDMI2), а потім повторіть крок 6.

У разі додавання або повторного підключення пристрою


Знову виконайте кроки, описані в розділі «Підготовка до використання функції «Керування HDMI»».

Примітка

- Докладні відомості про налаштування телевізора та підключених пристроїв див. у посібниках з експлуатації до них.

Якщо під час виконання функції «Керування HDMI – спрощене налаштування» не відображається повідомлення «SCANNING» або «COMPLETE»

Окремо увімкніть функцію «Керування HDMI» для системи та підключених пристроїв.

- 1** Натисніть **HOME**.
На екрані телевізора відобразиться початкове меню.
- 2** За допомогою кнопок **←/→** виберіть пункт ** [Setup]**.

Примітка

- Під час встановлення функції «Керування HDMI» для системи не працює функція «Системне регулювання аудіо».
- Якщо функцію «Керування HDMI» для підключеного пристрою не вдається встановити одночасно з функцією «CONTROL FOR HDMI» телевізора, настройте функцію «Керування HDMI» за допомогою меню підключеного пристрою.
- Докладні відомості про налаштування телевізора та підключених пристроїв див. у посібниках з експлуатації до них.

Порада

- Значенням за промовчанням функції «Керування HDMI» системи є **[Off]**.

Використання режиму кінотеатру

(Режим кінотеатру)

Якщо натиснути кнопку THEATRE, система автоматично переключиться в оптимальний режим відео для перегляду фільмів разом із виходом динаміків. У разі підключення до телевізора, сумісного з режимом кінотеатру, за допомогою кабелю HDMI режим відео телевізора переключиться в режим кінотеатру.

Перегляд дисків BD/DVD одним натисканням кнопки

(Відтворення одним дотиком)

Одним натисканням кнопки ONE-TOUCH PLAY телевізор вмикається, на ньому настроюється селектор входів BD/DVD, а система автоматично розпочинає відтворення диска.

Система та телевізор взаємодіють таким чином (приклад):

Система	Телевізор
Вмикається. (Якщо ще не увімкнено.)	Вмикається. (Якщо ще не увімкнено.)
↓	↓
Переключається на функцію «BD/DVD».	Перемикається в режим прийому сигналу по інтерфейсу HDMI.
↓	↓
Починає відтворення диска та трансляцію звуку.	Мінімізує рівень звуку. (Системне регулювання аудіо)

Під час відтворення на підключеному пристрої система та телевізор автоматично вмикаються та переключаються на відповідний вхід HDMI.

Примітка

- Переконайтесь у правильності підключення HDMI та встановіть для функції [Control for HDMI] значення [On].
- Залежно від характеристик телевізора фрагменти на початку відтворюваного вмісту можуть бути пропущені.
- Залежно від характеристик диска відтворювання може розпочатися з затримкою.
- Функція відтворення одним дотиком не діє, якщо ви натискаєте ▷.

Вимикання системи синхронно з телевізором

(Синхронне вимкнення системи)

Якщо вимкнути телевізор за допомогою кнопки POWER на пульті дистанційного керування телевізора або AV I/⏻ системи, система автоматично вимикається.

Примітка

- Перш ніж скористатися функцією синхронного вимкнення системи, налаштуйте цю функцію для телевізора. Детальну інформацію див. у посібнику з експлуатації вашого телевізора.
- Залежно від стану система або підключені пристрої можуть не вимкнутися автоматично. Докладні відомості див. у посібниках з експлуатації, які постачаються з підключеними пристроями.

Визначення максимального рівня гучності системи

(Ліміт гучності)

Якщо змінити спосіб виведення телевізора на динамік системи в меню телевізора або натисканням кнопки THEATRE, залежно від рівня гучності системи може бути виведено гучний звук. Щоб запобігти цьому, передбачте обмеження максимальної гучності. Детальнішу інформацію див. у розділі [Volume Limit] (сторінка 131).

Відтворення звуку телевізора динаміками системи

(Системне регулювання аудіо)

Виконавши нескладну послідовність дій, ви можете насолоджуватися звуком телевізора, який транслюється динаміками системи.

Щоб скористатися цією функцією, з'єднайте систему та телевізор шнуром аудіо (не постачається) та кабелем HDMI (не постачається) (сторінка 57).

Ви можете використовувати функцію «Системне регулювання аудіо» за таких обставин:

- Звук телевізора можна прослуховувати з динаміків системи, виконавши просту операцію. Докладні відомості див. у посібнику з експлуатації телевізора.
- Якщо систему ввімкнено, звук телевізора виводитиметься з динаміків системи.
- Якщо звук телевізора виводиться з динаміків системи, можна відрегулювати гучність і вимкнути звук системи за допомогою пульта дистанційного керування телевізора.

Примітка

- Якщо телевізор увімкнено раніше за систему, відтворення звуку з телевізора може розпочатися з невеличкою затримкою.
- Якщо телевізор перебуває в режимі PIP («картинка-й-картинка»), функція «Системне регулювання аудіо» не діятиме. Після виходу телевізора з режиму PIP він повертається в режим відтворення звуку, який було активовано до переходу телевізора в режим PIP.
- У разі ввімкнення селектора входів телевізора, а також залежно від стану підключених пристроїв, система може автоматично переключати вхід.

Порада

- Ви можете налаштувати цифрове з'єднання системи та телевізора. Детальнішу інформацію див. на стор. 57.

Змінення мови екрана телевізора

(Дотримання мови)

Якщо змінити мову екрана телевізора, після вимкнення й увімкнення системи також зміниться мова екрана системи.

Автоматичне калібрування оптимальних параметрів

[Auto Calibration]

Режим D. C. A. C. (Цифрове кінематографічне автокалібрування) забезпечує автоматичне калібрування оптимальних параметрів об'ємного звучання.

Примітка

- Після запуску функції [Auto Calibration] система виводить гучний звук для перевірки. Зменшити гучність сигналу неможливо. З цього приводу проявіть належну увагу до дітей та сусідів.
- Переконайтеся в тому, що до підсилювача об'ємного звуку не під'єднані навушники. Ви не зможете виконати наведені кроки з під'єднаними навушниками.

1 Натисніть HOME.

На екрані телевізора відобразиться початкове меню.

2 За допомогою кнопок ←/→ виберіть пункт [Setup].

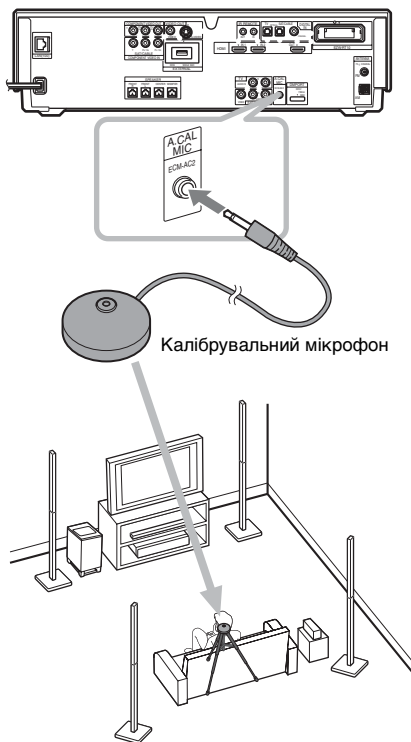
3 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [Audio Settings], а потім натисніть .

4 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [Auto Calibration], а потім натисніть .

Відобразиться екран підтвердження для функції [Auto Calibration].

5 Підключіть калібрувальний мікрофон до гнізда A.CAL MIC на задній панелі.

Встановіть калібрувальний мікрофон на рівні вух за допомогою штатива тощо (не постачається). Усі динаміки мають бути зорієнтовані передньою панеллю до калібрувального мікрофона; переконайтеся в тому, що на лінії між динаміками та калібрувальним мікрофоном відсутні будь-які перешкоди.



Приклад: BDV-IT1000

6 Натискайте кнопки ↑/↓, щоб вибрати пункт [OK].

Для скасування виберіть пункт [Cancel].

7 Натисніть ⊕.

Запуститься функція [Auto Calibration].

Система автоматично настроїть параметри динаміків.

Під час замірів забезпечте тишу в приміщенні.

Примітка

- Перед виконанням функції [Auto Calibration] переконайтеся, що підсилювач об'ємного звуку ввімкнено та встановлено у відповідному місці. Якщо підсилювач об'ємного звуку встановлено в неналежному місці, наприклад в іншій кімнаті, точність вимірювань не забезпечуватиметься.
- У разі використання додаткового підсилювача об'ємного звуку з тилловими динаміками об'ємного звучання (додаткове обладнання), переконайтеся, що додатковий підсилювач об'ємного звуку ввімкнено та встановлено у відповідному місці.
- Щоб запобігти можливим перебоям у процесі вимірювання, не знаходьтеся в зоні вимірювання та не шуміть під час вимірювання (приблизна тривалість вимірювання - 1 хвилина). Під час вимірювання динаміки видаватимуть тестові сигнали.
- Середовище кімнати, в якій встановлено систему, може вплинути на результати вимірювання.
- Після запуску функції [Auto Calibration] пролунає гучний звук для перевірки. Зменшити гучність сигналу неможливо. З цього приводу проявіть належну увагу до дітей та сусідів.
- Якщо відобразиться повідомлення про помилку, дотримуйтеся його вказівок, а потім виберіть пункт [OK]. Повідомлення про помилку відображається, якщо:
 - до підсилювача об'ємного звуку під'єднані навушники.
 - калібрувальний мікрофон не під'єднаний.
 - фронтальні динаміки під'єднані неправильно.
 - динаміки об'ємного звучання під'єднані неправильно.

- тиллові динаміки об'ємного звучання (додаткове обладнання) підключено неправильно.
- сабвуфер не під'єднаний.

8 Підтвердьте результати [Auto Calibration].

Результати відобразяться на екрані телевізора. Натискайте кнопки ←/→ для змінення сторінок. На першій сторінці відображається відстань динаміків. На другій сторінці відображається рівень динаміків.

Примітка

- Якщо обчислення виконано невдало, дотримуйтеся вказівок повідомлення, а потім повторіть виконання [Auto Calibration].

9 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [OK] або [Cancel], а потім натисніть ⊕.

■ Результати вимірювання прийнятні.

Від'єднайте калібрувальний мікрофон, а потім виберіть пункт [OK]. Результати вимірювання застосовано.

■ Результати вимірювання не прийнятні.

Дотримуйтеся вказівок повідомлення, а потім виберіть пункт [OK] для повторної спроби.

Примітка

- Коли функція автоматичного калібрування активована:
 - не від'єднуйте систему від мережі живлення.
 - не натискайте жодних кнопок.
 - не міняйте рівень гучності.
 - не активуйте інші функції.
 - не міняйте диск.
 - не завантажуйте та не виймайте диски.
 - не під'єднуйте навушники до підсилювача об'ємного звуку.
 - не від'єднуйте калібрувальний мікрофон.

Порада

- Ви можете перевірити відстань між точкою прослуховування та кожним динаміком. Див. стор. 114.

Настроювання динаміків

[Speaker Settings]

Для отримання найкращого можливого об'ємного звуку налаштуйте з'єднання з динаміками та задайте відстань від місця, де знаходиться слухач. Потім виконайте тест вихідного сигналу для регулювання гучності та балансу динаміків на одному рівні.

Примітка

- У разі підключення навушників до підсилювача об'ємного звуку параметри [Speaker Settings] використовувати не можна.

1 Натисніть HOME.

На екрані телевізора відобразиться початкове меню.

2 За допомогою кнопок ←/→ виберіть пункт [Setup].

3 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [Audio Settings], а потім натисніть .

4 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт [Speaker Settings], а потім натисніть .

Відобразиться екран [Speaker Settings].

5 За допомогою кнопок ↑/↓ виберіть пункт, а потім натисніть .

Настройте наведені нижче параметри.

■ [Connection]

Якщо центральні динаміки або динаміки об'ємного звучання не підключаються, встановіть для параметрів значення [Center] і [Surround]. Беручи до уваги, що параметри фронтального динаміка та сабвуфера зафіксовані, змінити їх неможливо.

У разі використання додаткового підсилювача об'ємного звуку з тилловими динаміками об'ємного звучання (додаткове обладнання) (сторінка 37), також встановіть параметр [Surround Back].

[Front]

[Yes]

[Center]

[Yes]: зазвичай вибирайте цю настройку.
[None]: виберіть цю настройку, якщо не використовується центральний динамік.

[Surround]

[Yes]: зазвичай вибирайте цю настройку.
[None]: виберіть цю настройку, якщо не використовується динамік об'ємного звучання.

[Surround Back]

[Yes]: виберіть цю настройку, якщо використовується тилловий динамік об'ємного звучання.

[None]: виберіть цю настройку, якщо не використовується тилловий динамік об'ємного звучання.

[Subwoofer]

[Yes]

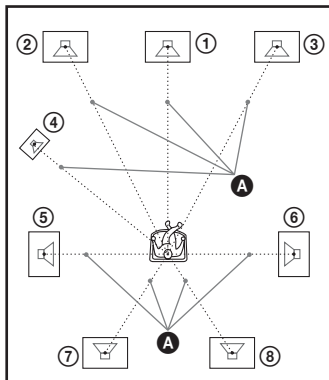
■ [Distance]

У разі переміщення динаміків обов'язково встановіть параметри відстані (A) згідно з розташуванням слухача до динаміка.

Для цих параметрів можна встановити значення від 0,0 до 7,0 метрів.

Динаміки на ілюстрації позначені таким чином:

- ① Центральний динамік
- ② Ліві фронтальні динаміки (L)
- ③ Праві фронтальні динаміки (R)
- ④ Сабвуфер
- ⑤ Ліві динаміки об'ємного звучання (L)
- ⑥ Праві динаміки об'ємного звучання (R)
- ⑦ Ліві тиллові динаміки об'ємного звучання (L)
- ⑧ Праві тиллові динаміки об'ємного звучання (R)



[Front L/R] 3,0 м: встановіть відстань до фронтального динаміка.

[Center] 3,0 м*: встановіть відстань до центрального динаміка.

[Surround L/R] 3,0 м*: встановіть відстань до динаміка об'ємного звучання.

[Surround Back L/R] 3,0 м*: встановіть відстань до тилового динаміка об'ємного звучання.

[Subwoofer] 3,0 м: встановіть відстань до сабвуфера.

* Цей пункт відображається, якщо для параметра [Connection] встановлено значення [Yes].

Примітка

- У разі виконання функції [Auto Calibration] під час простого налаштування (сторінка 69) значення за промовчанням буде змінено.
- Залежно від вхідного потоку параметр [Distance] може бути неефективним.

■ [Level]

Можна настроїти рівень звуку динаміків, центрального динаміка та сабвуфера. Ви можете задати параметри гучності в діапазоні від $-6,0$ до $+6,0$ дБ. Для полегшення налаштування обов'язково встановіть для параметра [Test Tone] значення [On].

[Front L/R] 0,0 дБ: встановіть рівень фронтального динаміка.

[Center] 0,0 дБ*: встановіть рівень центрального динаміка.

[Surround L/R] 0,0 дБ*: встановіть рівень динаміка об'ємного звучання.

[Surround Back L/R] 0,0 дБ*: встановіть рівень тилового динаміка об'ємного звучання.

[Subwoofer] 0,0 дБ: встановіть рівень сабвуфера.

* Цей пункт відображається, якщо для параметра [Connection] встановлено значення [Yes].

■ [Test Tone]

З динаміків пролунає пробний сигнал для налаштування параметра [Level].

[Off]: Динаміки не подають пробний сигнал.

[On]: під час налаштування рівня з кожного динаміка послідовно лунає пробний сигнал. Якщо вибрати один із пунктів параметрів [Speaker Settings], з кожного динаміка послідовно лунає пробний сигнал.

Відрегулюйте рівень гучності нижченаведеним чином.

- 1 Встановіть для параметра [Test Tone] значення [On].
- 2 Натискайте \leftarrow/\rightarrow , щоб обрати бажаний динамік та рівень гучності.
- 3 Натисніть \oplus .
- 4 Повторіть кроки 1 - 3.
- 5 Кілька разів натисніть кнопки \leftarrow/\rightarrow , щоб встановити для параметра [Test Tone] значення [Off], настроївши рівень динаміків.

Примітка

- Пробні сигнали не виводяться із гнізда HDMI OUT.

Порада

- Щоб відрегулювати гучність усіх динаміків одночасно, натисніть кнопку \triangleleft +/-.

Керування телевізором або іншими компонентами за допомогою пульта дистанційного керування з комплекту постачання

Настроївши дистанційний сигнал, за допомогою пульта дистанційного керування з комплекту постачання можна керувати телевізором, пристроєм Sony (наприклад відеомагнітофоном, програвачем або записувачем DVD тощо), кабельним телебаченням або декодером/цифровим супутниковим приймачем.

Примітка

- В результаті заміни елементів живлення може відбутися скидання коду пульта на визначений за промовчанням (SONY). Встановіть належний код пульта знов.

Підготовка пульта дистанційного керування до керування пристроями

- 1** Натисніть кнопку **POP UP/MENU**, натискаючи **TV** (для телевізора) або **STB** (для пристрою Sony, кабельного телебачення, декодера/цифрового супутникового приймача тощо).

Почне блимати **TV** або **STB** (натиснута кнопка).

- 2** Коли **TV** або **STB** блимає, введіть код виробника (див. таблицю) за допомогою кнопок із цифрами, а потім натисніть **TIME**.

Якщо код виробника успішно встановлено, двічі повільно заблимає **TV** або **STB**. Якщо введення неуспішне, **TV** або **STB** швидко заблимає п'ять разів.

Кодові номери керованих пристроїв

Якщо вказано декілька кодів, визначте код, який забезпечує керування вашим телевізором, вводячи кожний код окремо.

Телевізор

Виробник	Код виробника
SONY	5001 (за промовчанням), 5002
AIWA	5001
AKAI	5003
DAEWOO	5003, 5015, 5044
GE	5003, 5009, 5010, 5044
GOLDSTAR/LG	5003, 5015, 5017, 5044, 5068
HITACHI	5003, 5014, 5015, 5017, 5044, 5057, 5071
JVC	5016
KMC	5017
MAGNAVOX	5003, 5015, 5017, 5018, 5044, 5066
MARANTZ	5027
MITSUBISHI/MGA	5003, 5027, 5044, 5066, 5068
NEC	5003, 5017, 5044, 5066
PANASONIC	5009, 5053, 5072
PHILIPS	5015, 5018, 5057, 5070, 5071
PIONEER	5009, 5025, 5051
RCA/PROSCAN	5003, 5010, 5044
SAMPO	5066
SAMSUNG	5003, 5015, 5017, 5044, 5057, 5066, 5069, 5074
SHARP	5017, 5035, 5065
TOSHIBA	5035, 5041, 5051

Пристрій Sony

Відеомагнітофон	7001, 7002, 7003
Програвач або записувач DVD	4001, 4002, 4003, 4004

CATV

Виробник	Код виробника
SONY	8501
ABC	8513, 8555
ADELPHIA	8507, 8510
ADVANCED	8507
NEWHOUSE	

Виробник	Код виробника
ALTRIO	8507
AMERICAST	8505
ATLANTIC BROADBAND	8507
BELL & HOWELL	8513
BELL SOUTH	8505
BLUE RIDGE	8507
BRIGH HOUSE	8507
CABLEVISION	8507
CHARTER	8507
COMCAST	8507
COX	8507
DIRECTOR	8503
GEMINI	8036, 8543
GENERAL INSTRUMENT	8018, 8032, 8503, 8512, 8513, 8514, 8515, 8516, 8517, 8518, 8519, 8532, 8553, 8554, 8557
GNC	8505
GOLDSTAR	5825
HAMLIN	8023, 8024, 8025, 8026, 8532, 8533, 8534, 8535, 8536
ILLICO	8507
JERROLD	8001, 8002, 8003, 8004, 8005, 8006, 8007, 8008, 8018, 8022, 8032, 8503, 8512, 8513, 8514, 8515, 8516, 8517, 8518, 8519, 8532, 8553, 8554, 8557
MACOM	8033, 8034, 8035, 8540, 8541, 8542
MAGNAVOX	8037
MEMOREX	8506, 8523, 8544
MOTOROLA	8503, 8510, 8511
NET	8030, 8552
OAK	8027, 8028, 8029, 8537, 8538, 8539
PACE	8507
PANASONIC	8019, 8020, 8021, 8523, 8529, 8530, 8531
PARAGON	8506, 8523
PHILIPS	8039, 8040, 8041, 8043, 8044, 8504, 8546, 8547, 8548, 8549, 8550, 8551
PIONEER	8014, 8015, 8507, 8525, 8526
PULSAR	8506, 8523
QUASAR	8523

Виробник	Код виробника
REGAL	8532, 8533, 8534, 8535, 8536
RODGERS	8507
RUNCO	8506, 8523
SAMSUNG	8038, 8525, 8545
SCIENTIFIC ATLANTA	8009, 8010, 8011, 8502, 8507, 8508, 8509, 8520, 8521, 8522, 8555, 8556
SEREN	8507
SIGECOM	8507
SUSQUEHANNA	8507
TIME WARNER	8507
TOCOM	8016, 8017, 8031, 8527, 8528, 8553
TOSHIBA	8506, 8523
VIDEOTRON	8507
WIDEPENWEST	8505, 8507
ZENITH	8012, 8013, 8505, 8506, 8523, 8524

Декодер/цифровий супутниковий приймач

Виробник	Код виробника
SONY	8201, 8202 (за промовчанням), 8203, 8701, 8702, 8703
ADB	8262
ALPHASTAR	8710
AMSTRAD	8204, 8225, 8226, 8247, 8259
B sky B	8243
CANAL +	8208
CROSSDIGITAL	8717
DGTEC	8292, 8293, 8294
DIRECTV	8713, 8717, 8718, 8719, 8723, 8714
DISH NETWORK	8712, 8714, 8725
ECHOSTAR	8712, 8720
GALAXIS	8212, 8214, 8216, 8232, 8233, 8254, 8272
GE	8719
GENERAL INSTRUMENT	8711
Gold Box	8238
Grundig	8228, 8229, 8237, 8265
HIRSCHMANN	8263
HITACHI	8707

Виробник	Код виробника
HUGHES	8706
Hyundai	8245
Jerrold	8240
JVC	8712, 8714, 8720
KATHREIN	8224, 8244, 8250
MAGNAVOX	8715, 8716, 8718
MATSUI	8227
MEMOREX	8716
NIKKO	8223
NOKIA	8219, 8239, 8257, 8276, 7277
NTV PLUS 2000	8242
On digital	8273
PACE	8217, 8218, 8222, 8243, 8260, 8261
PANASONIC	8267, 8705
PAYSAT	8716
PHILIPS	8255, 8278, 8715, 8716, 8718
PROSCAN	8704, 8709, 8719
RADIX	8213, 8226, 8231, 8253
RCA	8704, 8709, 8719, 8721
SABA	8210, 8211, 8230, 8234, 8235, 8248, 8270, 8286
SAMSUNG	8287, 8288, 8717, 8722
Sky	8243
SKY MASTER	8205, 8207, 8285
Sky+	8295
STAR SIGHT	8716
STRONG	8289, 8290, 8291
TECHNISAT	8220, 8221, 8236, 8241, 8246, 8252, 8266, 8268, 8279, 7280
Thomson	8234, 8271, 8274, 8275
TOMSON	8283, 8284
TOSHIBA	8708
TPS	8256
UNIDEN	8715, 8716
WATSON	8206
Zehnder	8209, 8215, 8249, 8251, 8264, 8268, 8269, 8281, 8282



Керування телевізорами за допомогою пульта дистанційного керування

Ви можете керувати телевізором, використовуючи наведені нижче кнопки. Для використання цих кнопок переведіть пульт дистанційного керування в режим телевізора, натиснувши кнопку TV (TV світитиметься впродовж 1 секунди).

Примітка

- Якщо натиснути будь-яку з наведених нижче кнопок у режимі телевізора, засвітиться напис TV. (Залежно від параметрів виробника деякі кнопки можуть не працювати, а напис TV може не засвітитися).
- Якщо натиснути кнопки, відмінні від наведених нижче, коли пульт дистанційного керування перебуває в режимі телевізора, напис TV не світитиметься.
- Можливість використання деяких із вказаних кнопок із метою керування телевізором залежить від моделі телевізора.

Натисніть	Ви можете
AV I/⏻	Вмикати або вимикати телевізор.
THEATRE	Насолоджуватися зображенням оптимальної якості та параметрів, адаптованих для перегляду кінофільмів.
↔/⊕	Переключати джерела входу між телевізором та іншими джерелами входу. Натиснувши кнопку ⊖, можна зупинитися на поточній текстовій сторінці.
△ +/-	Регулювати гучність телевізора.
PROG +/-, ⊕/⊖	Вибирати телевізійний канал. Натиснувши кнопку ⊖, можна вибрати наступну (⊕) або попередню (⊖) текстову сторінку.
⏸	Тимчасово вимкнути звук телевізора.

Натисніть	Ви можете
Кнопки з цифрами, -/--	Вибирати телевізійний канал. Натиснувши кнопку  , можна вибрати текстову сторінку введенням тризначного номера сторінки.
HOME	Виводити на екран меню телевізора.
ANALOG	Відображати перелік улюблених каналів.
DIGITAL	Змінювати субтитри на екрані телевізора.
 / 	Відображати інформацію.
	Отримати доступ до тексту.
	Відобразити інтерактивну програму передач (Digital Electronic Programme Guide (EPG)).
TOOLS	Відображати меню операцій для поточного екрана.
RETURN	Повернутися до попереднього каналу або рівня меню телевізора.
	Змінити пропорції підключеного телевізора.
	Вибирати елемент меню.
 *	Розпочати відтворення.
 *	Призупинити відтворення.
 *	Зупинити відтворення.
 *	Перейти до попереднього або наступного розділу, композиції або файла.
 *	Повторно відтворити або швидко прокрутити сцену вперед.
 *	Прокрутити диск назад або вперед під час відтворення.

* Доступно лише для пристрою, підключеного до телевізора зі з'єднанням HDMI або iLINK. Докладні відомості див. у посібнику з експлуатації телевізора.

Порада


• Функції цих кнопок аналогічні функціям кнопок пульта дистанційного керування телевізором Sony. Детальну інформацію див. у посібнику з експлуатації вашого телевізора.

Керування пристроєм Sony, кабельним телебаченням або декодером/цифровим супутниковим приймачем

За допомогою наведених нижче кнопок можна керувати пристроєм Sony на зразок відеомагнітофона чи програвача або записувача DVD, кабельним телебаченням або декодером/цифровим супутниковим приймачем. Для використання цих кнопок переведіть пульт дистанційного керування в режим STB, натиснувши кнопку STB (STB світитиметься впродовж 1 секунди).

Примітка

- Якщо натиснути будь-яку з наведених нижче кнопок у режимі STB, засвітиться напис STB. (Залежно від параметрів виробника деякі кнопки можуть не працювати, а напис STB може не засвітитися).
- Якщо натиснути кнопку, відмінні від наведених нижче, коли пульт дистанційного керування перебуває в режимі STB, напис STB не світитиметься.
- Залежно від пристрою може не вдатися керувати ним або використовувати деякі кнопки.

Натисніть	Ви можете
AV 	Увімкнути або вимкнути декодер/цифровий супутниковий приймач.
PROG +/-	Вибрати канал декодера/цифрового супутникового приймача.
Кнопки з цифрами, ENTER	Вибрати канал декодера/цифрового супутникового приймача.
HOME	Відобразити меню декодера/цифрового супутникового приймача.
OPTIONS	Відображення на екрані телевізора меню параметрів, доступних для вибору.

Натисніть	Ви можете
RETURN	Повернутися до попереднього каналу або рівня в меню декодера/цифрового супутникового приймача.
CLEAR	Очистити пусте поле.
←/↑/↓/→, ⊖	Вибирати елемент меню.
DVD RECORDER (HDD, DVD)*	Змінити режим роботи для записувачів DVD виробництва Sony.
▷*	Розпочати відтворення.
*	Призупинити відтворення.
■*	Зупинити відтворення.
•→*	Незначно прокрутити сцену вперед.
◀◀/▶▶*	Прокрутити диск назад або вперед під час відтворення.

* Доступно лише для пристрою Sony на зразок відеомагнітофона, програвача або записувача DVD тощо.

Використання звукових ефектів

Прослуховування звуку на низькій гучності

Навіть за низької гучності можна насолоджуватися звуковими ефектами або діалогами, неначе в кінотеатрі. Це доречно під час перегляду кінофільмів уночі.

Натисніть NIGHT.

На екрані на передній панелі відобразиться напис «NIGHT ON», а звуковий ефект активується.

У нічному режимі на екрані на передній панелі почне світитися напис «NIGHT».

Примітка

- Якщо звук транслюється центральним динаміком, ефект більш виразний, бо таким чином мова (діалоги тощо) краще сприймається на слух. Якщо звук не відтворюється центральним динаміком, або якщо ви використовуєте навушники, система встановлює гучність на оптимальний рівень.

Щоб вимкнути звуковий ефект

Натисніть кнопку NIGHT, щоб напис «NIGHT» зник з екрана на передній панелі.

Настроювання звуку

Звук можна настроїти, змінивши його звуковий баланс.

1 Кілька разів натисніть кнопку **TONE**, доки на екрані на передній панелі не відобразиться потрібний параметр.

- «**BASS**»: можна настроїти низькі частоти.
- «**MIDDLE**» (лише для моделі **BDV-IS1000**): можна настроїти середні частоти.
- «**TREBLE**»: можна настроїти високі частоти.

2 За допомогою кнопок **↑/↓** настройте звук.

Настроєне значення з'явиться на екрані на передній панелі. Значення можна настроїти у діапазоні від **-6.0** до **+6.0**.

Використання таймера нічного режиму

Ви можете налаштувати систему на вимкнення у призначений час, тож ви можете засинати, слухаючи музику. Можна попередньо встановити час через інтервали у 10 хвилин.

Натисніть SLEEP.

Після кожного натискання кнопки **SLEEP** значення (час, що залишився) змінюється на 10 хвилин.

Після настроювання таймера нічного режиму на екрані на передній панелі з'явиться напис «**SLEEP**».

Перевірка часу, що залишився

Один раз натисніть кнопку **SLEEP**.

Щоб змінити час, що залишився

Кілька разів натисніть кнопку **SLEEP** для вибору потрібного часу.

Деактивація кнопок на пристрої

(замок для запобігання доступу дітей)

Можна деактивувати кнопки на пристрої (окрім I/⏻) для запобігання неправильній експлуатації, наприклад унаслідок бешкетування дитини (функція замка для запобігання доступу дітей).

Натисніть і утримуйте кнопку ■ на пристрої більше 5 секунд.

На екрані на передній панелі відобразяться написи «CHILD LOCK» і «ON».

Активується функція замка для запобігання доступу дітей, і кнопки на пристрої буде заблоковано. (Системою не можна керувати за допомогою пульта дистанційного керування.)

Для скасування натисніть і утримуйте кнопку ■ більше 5 секунд, доки написи «CHILD LOCK» і «OFF» не зникнуть з екрана на передній панелі.


Примітка

- У разі використання кнопок на пристрої за ввімкненої функції замка для запобігання доступу дітей на екрані на передній панелі відобразиться напис «CHILD LOCK».

Параметри та настройки

Використання екрана налаштування

Ви можете здійснювати різні налаштування параметрів, таких як зображення та звук.

Виберіть пункт  (налаштування) у початковому меню, якщо потрібно змінити параметри системи.

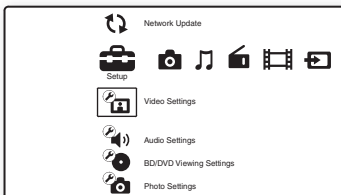
Примітка

- Настройки відтворення, що містяться на диску, мають пріоритет над настройками екрана налаштування; крім того, не всі описані функції можуть працювати.

1 Натисніть HOME.

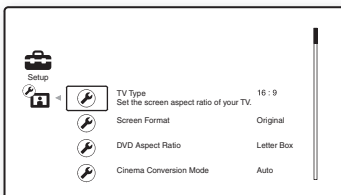
На екрані телевізора відобразиться початкове меню.

2 За допомогою кнопок \leftarrow/\rightarrow виберіть пункт [Setup].



3 За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть піктограму категорії настройки, яку потрібно змінити, а потім натисніть \oplus .

Приклад: [Video Settings]



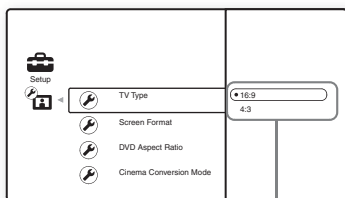
Можна настроїти нижченаведені параметри.

Піктограма	Пояснення
	[Network Update] (сторінка 124) Оновлення програмного забезпечення системи.
	[Video Settings] (сторінка 126) Налаштування відеопараметрів згідно з типом з'єднувальних гнізд.
	[Audio Settings] (сторінка 128) Налаштування аудіопараметрів згідно з типом з'єднувальних гнізд.
	[BD/DVD Viewing Settings] (сторінка 129) Налаштування докладних параметрів для відтворення дисків BD/DVD.
	[Photo Settings] (сторінка 131) Налаштування параметрів, пов'язаних із фотографіями.
	[HDMI Settings] (сторінка 131) Налаштування параметрів HDMI.
	[System Settings] (сторінка 133) Налаштування параметрів, пов'язаних із системою.
	[Network Settings] (сторінка 134) Налаштування докладних параметрів для Інтернету та мережі.
	[Easy Setup] (сторінка 136) Повторний запуск функції простого налаштування для внесення основних параметрів.
	[Resetting] (сторінка 137) Скидання параметрів системи до заводських настройок.

4 Натисніть \uparrow/\downarrow , щоб вибрати відповідний параметр, потім натисніть \oplus .

З'являться опції для вибраного параметра.

Приклад: [TV Type]



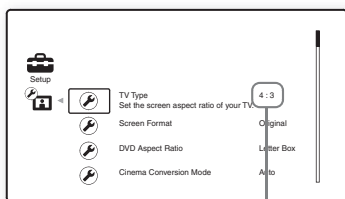
Опції

5 Натисніть \uparrow/\downarrow , щоб вибрати відповідний параметр, потім натисніть \oplus .

Настройку вибрано та налаштування завершено.

З'являться опції для вибраного параметра.

Приклад: [4:3]



Вибрана настройка

[Network Update]

Можливість оновлення та покращення функцій системи.

Додаткові відомості про функції оновлення див. на такому веб-сайті:
<http://www.sony.net/>

1 За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть пункт [Network Update], а потім натисніть \oplus .

Пристрій підключиться до мережі, після чого з'явиться запит на підтвердження.

2 За допомогою кнопок \leftarrow/\rightarrow виберіть пункт [OK], а потім натисніть кнопку \oplus .

Пристрій розпочне завантаження з подальшим автоматичним оновленням програмного забезпечення.

Після завершення оновлення на екрані на передній панелі впродовж 5 секунд відобразиться повідомлення «COMPLETE!», після чого система автоматично вимкнеться.

3 Натисніть кнопку I/ON , щоб увімкнути систему.

Система запуситься з оновленим програмним забезпеченням.

Примітка

- Не від'єднуйте шнур живлення змінного струму або мережний кабель під час завантаження чи оновлення програмного забезпечення.
- Під час оновлення недоступні будь-які операції включно з відкриттям лотка для дисків.
- Тривалість завантаження може бути різною залежно від постачальника сервера або стану лінії.
- У разі відображення повідомлень про помилки щодо з'єднання із мережею перевірте мережні підключення за допомогою функції [Network Diagnostic] параметрів [Internet Settings] у розділі [Network Settings] (сторінка 134).

Порада

- Лічильник «UPDATE */9» («*» вказує на крок оновлення) на екрані на передній панелі також відображає перебіг оновлення.
- Поточну версію програмного забезпечення можна перевірити, вибравши пункт [System Information] у розділі [System Settings] (сторінка 133).
- Параметри [Setup] залишаються незмінними після оновлення.
- Система надає відомості про новішу версію програмного забезпечення, якщо для параметра [Software Update Notification] встановлено значення [On] (за промовчанням) (сторінка 134).

Оновлення програмного забезпечення за допомогою диска оновлення

Можна оновити та покращити функції системи за допомогою диска оновлення, який надається дилером Sony або місцевим уповноваженим сервісним центром Sony.

1 Вставте диск оновлення.

Відобразиться запит на підтвердження.

2 Виберіть пункт [OK] і натисніть кнопку .

Розпочнеться оновлення програмного забезпечення.

Після завершення оновлення на екрані на передній панелі впродовж 5 секунд відобразатиметься повідомлення «COMPLETE!», після чого автоматично відкриється лоток для дисків.

3 Вийміть диск.

Система автоматично вимкнеться.

4 Натисніть кнопку , щоб увімкнути систему.

Система запуститься з оновленим програмним забезпеченням.

Примітка

- Під час оновлення не від'єднуйте шнур живлення змінного струму.
- Під час оновлення недоступні будь-які операції включно з відкриттям лотка для дисків.

Порада

- Лічильник «UPDATE */9» («*» вказує на крок оновлення) на екрані на передній панелі також відображає перебіг оновлення.
- Поточну версію програмного забезпечення можна перевірити, вибравши пункт [System Information] у розділі [System Settings] (сторінка 133).
- Параметри [Setup] залишаються незмінними після оновлення.
- Додаткові відомості про інші способи оновлення програмного забезпечення див. на наведеному нижче веб-сайті або зверніться до найближчого дилера Sony або місцевого уповноваженого сервісного центру Sony: <http://www.sony.net/>

[Video Settings]

Відеопараметри можна встановити згідно з типом з'єднувальних гнізд.

■ [TV Type]

Ви можете вибрати коефіцієнт пропорційності екрана під'єданого телевізора.

[16:9]: виберіть цей параметр у разі підключення до широкоформатного телевізора або телевізора з функцією широкого формату.

[4:3]: виберіть цей параметр у разі підключення до телевізора з екраном 4:3 або телевізора без функції широкого формату.

■ [Screen Format]

Можливість вибору налаштувань дисплея для відеозображення на екрані 4:3 або широкоекранному телевізорі 16:9.

[Original]: виберіть цей параметр у разі підключення до телевізора з функцією широкого формату. Відображає відеозображення на екрані 4:3 у пропорціях 16:9 навіть на широкоекранному телевізорі.

[Fixed Aspect Ratio]: змінення розміру відеозображення відповідно до розміру екрана з оригінальними пропорціями відеозображення.

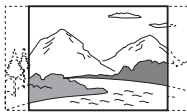
■ [DVD Aspect Ratio]

Можна вибрати налаштування дисплея для відтворення відеозображень 16:9 на екрані телевізора 4:3 (доступно для вибору, якщо для параметра [TV Type] встановлено значення [4:3], а для [Screen Format] встановлено значення [Fixed Aspect Ratio]).

[Letter Box]: відображення широкого відеозображення з чорними смугами у верхній і нижній частинах.



[Pan & Scan]: відображення повнорозмірного відеозображення на весь екран без обрізаних сторін.



■ [Cinema Conversion Mode]

Можна встановити спосіб перетворення відео для сигналів 480p/576p, 720p, 1080i або 1080p* із гнізд HDMI OUT або COMPONENT VIDEO OUT.

* Лише для HDMI

[Auto]: зазвичай вибирайте цю настройку. Пристрій автоматично класифікує матеріал як відеопродукцію або кінопродукцію та переключається на відповідний спосіб перетворення.

[Video]: незалежно від матеріалу завжди вибиратиметься спосіб перетворення, який підходить для відеопродукції.

■ [Output Video Format]

Виберіть тип гнізда для виведення відеосигналів ([TV Connection Method]), а потім виберіть вихідну роздільну здатність для HDMI/роздільного підключення ([HDMI Resolution]/[Component Resolution]).

1 За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть тип гнізда для виведення відеосигналів, а потім натисніть \oplus .

Примітка

- Під час одночасного підключення гнізда HDMI OUT та інших гнізд відеовиходу виберіть пункт [Component Video].

[TV Connection Method]

[HDMI]: виведення сигналів із гнізда HDMI OUT згідно з наведеним нижче параметром [HDMI Resolution].

[Component Video]: виведення сигналів із гнізд COMPONENT VIDEO OUT згідно з наведеним нижче параметром [Component Resolution].

[Video or S Video]: виведення сигналів із гнізда VIDEO OUT (VIDEO) або VIDEO OUT (S VIDEO).

2 (Якщо вибрано параметр [HDMI] або [Component Video]) За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть тип сигналу для гнізда HDMI OUT або гнізд COMPONENT VIDEO OUT, а потім натисніть \oplus .

Якщо змінити вихідну роздільну здатність відео, відеозображення відображається з вибраною роздільною здатністю протягом близько 30 секунд, а потім з'являється запит на підтвердження.

Дотримуйтесь інструкцій на екрані.

Під час виведення відеосигналів 720p/1080i/1080p на екрані на передній панелі почне світитися напис «HD».

Примітка

- Якщо відеозображення спотворено або не відображається, зачекайте близько 30 секунд, не натискаючи жодних кнопок. Дисплей повернеться до екрана налаштування роздільної здатності.
- Якщо вибрано неправильну вихідну роздільну здатність відео, на екрані не відображається жодного відеозображення в разі натискання будь-якої кнопки протягом 30 секунд. У такому разі натисніть і утримуйте кнопки \triangleright і \triangleleft на пристрої більше 5 секунд, щоб скинути вихідну роздільну здатність відео до найнижчого значення.
- У разі одночасного підключення гнізда HDMI OUT та інших гнізд виведення відеосигналу можуть не виводитись із гнізд, окрім гнізда HDMI OUT, якщо вибрано параметр [Auto] або [1080p].

[HDMI Resolution]/[Component Resolution]

[Auto] (лише для HDMI): зазвичай вибирайте цю настройку.

Пристрій виводить сигнали, починаючи з найвищої роздільної здатності, яку підтримує телевизор: 1080p > 1080i > 720p > 480p/576p > 480i/576i

Якщо отримано небажаний формат зображення, застосуйте інший параметр, який підтримує телевизор.

[480i/576i]: виведення відеосигналів 480i/576i.

[480p/576p]: виведення відеосигналів 480p/576p.

[720p]: виведення відеосигналів 720p.

[1080i]: виведення відеосигналів 1080i.

[1080p] (лише для HDMI): виведення відеосигналів 1080p.

■ [Pause Mode] (лише для дисків BD/DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW)

Ви можете вибрати зображення в режимі паузи.

[Auto]: Відеозображення (включно з об'єктами, які швидко рухаються) виводиться без дрижання. Зазвичай вибирайте це положення.

[Frame]: Відеозображення (включно з об'єктами, які не рухаються швидко) виводиться з високою роздільною здатністю.

 **[Audio Settings]**

Можна настроїти аудіопараметри.

■ [BD Audio Setting]

Вибір потреби мікшування інтерактивного та вторинного звуку (коментарів) під час відтворення диска BD, який містить такий звук.

[Mix]: виведення звуку, отриманого завдяки мікшуванню інтерактивного та вторинного звуку з основним.

[Direct]: виведення лише основного звуку.

■ [Audio DRC] (лише для дисків BD/DVD VIDEO)

Ви можете стиснути динамічний діапазон звукової доріжки. Параметр [Audio DRC] ефективний у разі перегляду фільмів вночі з низькою гучністю.

[Auto]: відтворення в динамічному діапазоні, вказаному диском (лише для дисків BD-ROM). Інші диски відтворюються на рівні «Стандартний».

[Off]: без стиснення динамічного діапазону.

[Standard]: система відтворює звукову доріжку з типом динамічного діапазону, вказаного інженером зі звукозапису.

[Max]: система повністю стискає динамічний діапазон.

■ [Fs Limit]

Можна вибрати верхнє значення частоти дискретизації аудіосигналу для повного налаштування звуку.

[On]: встановлюється значення 48 кГц.

Можна керувати всіма функціями керування звуком системи.

[Off]: встановлюється значення 192 кГц.

Примітка

- Параметр [Fs Limit] працює лише з функціями «BD/DVD», «HDMI1» або «HDMI2».
- У форматі DTS96/24 деякі функції керування звуком не працюють, навіть якщо встановлено параметр [On].

■ [Attenuate - TV]

Під час прослуховування звуку із пристрою, підключеного до гнізд телевізора, може виникнути спотворення. Це спотворення не є несправністю та має відношення до характеристик приєднаного обладнання. Щоб зменшити рівень спотворення звуку, зменште рівень вхідного сигналу на пристрої.

[On]: приглушення рівня вхідного сигналу. Рівень вихідного сигналу змінюється.

[Off]: звичайний рівень вхідного сигналу.

■ [Attenuate - SAT/CABLE]

Під час прослуховування звуку із пристрою, підключеного до гнізд SAT/CABLE IN, може виникнути спотворення. Це спотворення не є несправністю та має відношення до характеристик приєднаного обладнання. Щоб зменшити рівень спотворення звуку, зменште рівень вхідного сигналу на пристрої.

[On]: приглушення рівня вхідного сигналу. Рівень вихідного сигналу змінюється.

[Off]: звичайний рівень вхідного сигналу.

■ [Speaker Settings]

Налашуйте динаміки для отримання найкращого об'ємного звуку. Детальнішу інформацію див. у розділі «Налашування динаміків» (сторінка 114).

■ [Auto Calibration]

Ви можете автоматично відкалібрувати відповідні параметри. Детальнішу інформацію див. у розділі «Автоматичне калібрування оптимальних параметрів» (сторінка 112).

[BD/DVD Viewing Settings]

Можна встановити докладні параметри для відтворення дисків BD/DVD.

■ [BD/DVD Menu]

Можна вибрати мову меню за промовчанням для дисків BD-ROM або DVD VIDEO.

Якщо вибрати пункт [Select Language Code], відобразиться екран введення коду мови. Введіть код своєї мови, звернувшись до розділу «Перелік мовних кодів» (сторінка 161).

■ [Audio]

Можна вибрати мову доріжки за промовчанням для дисків BD-ROM або DVD VIDEO.

Якщо вибрати параметр [Original], буде вибрано мову, пріоритет якій надано на диску.

Якщо вибрати пункт [Select Language Code], відобразиться екран введення коду мови. Введіть код своєї мови, звернувшись до розділу «Перелік мовних кодів» (сторінка 161).

■ [Subtitle]

Можна вибрати мову субтитрів за промовчанням для дисків BD-ROM або DVD VIDEO.

Якщо вибрати пункт [Select Language Code], відобразиться екран введення коду мови. Введіть код своєї мови, звернувшись до розділу «Перелік мовних кодів» (сторінка 161).

■ [BD Parental Control]

Відтворення деяких дисків BD-ROM можна обмежити відповідно до віку користувачів. Сцени можуть блокуватися або замінятися іншими.

1 Введіть пароль із чотирьох цифр за допомогою кнопок із цифрами.

2 За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть пункт [OK], а потім натисніть \oplus .

3 За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть вікове обмеження, а потім натисніть \oplus .

Що менше значення, то суворіше обмеження.

Якщо вибрати пункт [Select Age Restriction], можна ввести значення віку від [0] до [255] за допомогою кнопок $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ і кнопок із цифрами.

Скасування параметра батьківського контролю

Виберіть параметр [No Restrictions].

Примітка

- Якщо ви забули пароль, перезавантажте систему (сторінка 137) та встановіть новий пароль (див. розділ [Password] (сторінка 130)).
- Під час відтворення дисків без функції батьківського контролю на цьому пристрої не можна обмежити відтворення.
- Залежно від диска може відобразитися запит на змінення рівня батьківського контролю під час відтворення диска. У такому разі введіть пароль, а потім змініть рівень.
- Якщо для параметра [Select Age Restriction] вибрано значення [255], функцію батьківського контролю буде скасовано.

Порада

- Можна змінити пароль. Див. [Password] (сторінка 130).

■ [DVD Parental Control]

Відтворювання деяких DVD VIDEO може обмежуватися згідно з завчасно встановленим рівнем, такому як вік користувачів. Сцени можуть блокуватися або замінятися іншими.

1 Введіть пароль із чотирьох цифр за допомогою кнопок із цифрами.

2 За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть пункт [OK], а потім натисніть \oplus .

3 За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть рівень, а потім натисніть \oplus .

Що менше значення, то суворіше обмеження.

Скасування параметра батьківського контролю

Виберіть параметр [No Restrictions].

Примітка

- Якщо ви забули пароль, перезавантажте систему (сторінка 137) та встановіть новий пароль (див. розділ [Password] (сторінка 130)).
- Під час відтворення дисків без функції батьківського контролю на цьому пристрої не можна обмежити відтворення.
- Залежно від диска може відобразитися запит на змінення рівня батьківського контролю під час відтворення диска. У такому разі введіть пароль, а потім змініть рівень.

Порада

- Можна змінити пароль. Див. [Password] (сторінка 130).

■ [Parental Control Region Code]

Відтворення деяких дисків BD-ROM або DVD VIDEO можна обмежити відповідно до географічної області. Сцени можуть блокуватися або замінятися іншими.

- 1** Введіть пароль із чотирьох цифр за допомогою кнопок із цифрами.
- 2** За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть пункт [OK], а потім натисніть \oplus .
- 3** За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть обмеження для області, а потім натисніть \oplus .

Якщо вибрати пункт [Select Region Code], відобразиться екран введення коду регіону. Введіть код обмеження для області, звернувшись до розділу «Батьківський контроль/Список кодів країн» (сторінка 161).

Примітка

- Якщо ви забули пароль, перезавантажте систему (сторінка 137) та встановіть новий пароль (див. розділ [Password] (сторінка 130)).
- Під час відтворення дисків без функції батьківського контролю на цьому пристрої не можна обмежити відтворення.
- Залежно від диска може відобразитися запит на змінення рівня батьківського контролю під час відтворення диска. У такому разі введіть пароль, а потім змініть рівень.

Порада

- Можна змінити пароль. Див. [Password] (сторінка 130).

■ [Password]

Можна встановити або змінити пароль для функції батьківського контролю. Пароль дозволяє встановити обмеження щодо відтворення дисків BD-ROM або DVD VIDEO. За потреби можна окремо встановити рівні обмеження для дисків BD-ROM і DVD VIDEO.

- 1** Введіть пароль із чотирьох цифр за допомогою кнопок із цифрами.
- 2** За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть пункт [OK], а потім натисніть \oplus .

Змінення пароля

- 1** Після кроку 1 введіть пароль із чотирьох цифр за допомогою кнопок із цифрами.
- 2** За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть пункт [OK], а потім натисніть \oplus .
- 3** Введіть новий пароль за допомогою кнопок із цифрами.
- 4** За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть пункт [OK], а потім натисніть \oplus .

■ [Hybrid Disc Playback Layer]

Під час відтворення диска Hybrid Disc можна вибрати пріоритет шару. Для змінення параметра вимкніть та знову ввімкніть систему.

[BD]: відтворення шару BD.

[DVD/CD]: відтворення шару DVD або CD.

■ [BD Internet Connection]

Можна надати або скасувати дозвіл вмісту відтворюваного BD-диска (у режимі BDMV) на підключення до Інтернету. Під час використання цієї функції потрібно встановити мережні підключення та параметри (сторінка 134).



[Photo Settings]

Можна настроїти параметри, пов'язані з фотографіями.

■ [Slideshow Speed]

Можна змінити швидкість показу слайдів.

[Fast]: фотографії швидко змінюються.

[Normal]: фотографії змінюються зі звичайною швидкістю.

[Slow]: фотографії змінюються повільно.



[HDMI Settings]

Можна настроїти параметри HDMI.

■ [Control for HDMI]

Можна ввімкнути або вимкнути функцію [Control for HDMI]. Ця функція доступна, якщо система та телевізор під'єднані за допомогою кабелю HDMI. Детальнішу інформацію див. у розділі «Використання функції «Керування HDMI» для «BRAVIA» Sync» (сторінка 108).

[On]: функцію ввімкнено. Ви можете керувати обладнанням, з'єднаним за допомогою кабелю HDMI, у спільному режимі.

[Off]: функцію вимкнено.

Примітка

- Ця функція доступна лише в разі підключення пристрою до телевізора за допомогою кабелю HDMI.

■ [Volume Limit]

Якщо змінити спосіб виведення сигналу телевізора на динаміки системи в меню телевізора або натисканням кнопки THEATRE, активується функція «Системне регулювання аудіо» (сторінка 111), завдяки чому можна виводити гучний звук залежно від рівня гучності системи. Щоб запобігти цьому, передбачте обмеження максимальної гучності.

[Level3]: для максимального рівня гучності встановлюється значення 15.

[Level2]: для максимального рівня гучності встановлюється значення 20.

[Level1]: для максимального рівня гучності встановлюється значення 30.

[Off]: функцію вимкнено.

Примітка

- Ця функція доступна, лише якщо пристрій підключено до телевізора за допомогою кабелю HDMI, а для параметра [Control for HDMI] встановлено значення [On].

■ [BD-ROM 1080/24p Output]

Можна встановити виведення відеосигналів 1920 × 1080p/24 Гц під час відтворення кінопродукції на дисках BD-ROM (720p/24 Гц або 1080p/24 Гц). Відеосигнали 1920 × 1080p/24 Гц можна виводити в разі дотримання всіх наведених нижче умов.

- Сумісний із сигналом 1080/24p телевізор підключено через гніздо HDMI OUT,
- для параметра [Output Video Format] встановлено значення [HDMI], а
- для [HDMI Resolution] встановлено значення [Auto] або [1080p].

Індикатор 24P починає світитися під час виведення відеосигналів 1920 × 1080p/24 Гц.

[Auto]: Виведення відеосигналів 1920 × 1080p/24 Гц здійснюється лише в разі підключення сумісного із сигналом 1080/24p телевізора через гніздо HDMI OUT.

[On]: Виведення відеосигналів 1920 × 1080p/24 Гц здійснюється незалежно від типу підключеного телевізора.

[Off]: виберіть цю настройку, якщо телевізор несумісний із відеосигналами 1080/24p.

Примітка

- Відеосигнали не можна виводити, якщо для параметра [BD-ROM 1080/24p Output] встановлено значення [On].
-

■ [YCbCr/RGB]

Можна встановити параметри кольорів для відеосигналів, які виводяться із гнізда HDMI OUT. Виберіть параметр відповідно до типу підключеного телевізора.

[Auto]: автоматичне виявлення типу зовнішнього пристрою та переключення на відповідні параметри кольорів.

[YCbCr (4:2:2)]: виведення відеосигналів YCbCr 4:2:2.

[YCbCr (4:4:4)]: виведення відеосигналів YCbCr 4:4:4.

[RGB (16-235)]: виберіть цю настройку в разі підключення до пристрою із гніздом DVI, сумісним із HDCP.

[RGB (0-255)]: виберіть цю настройку в разі підключення до пристрою RGB (0-255).

■ [x.v.Colour Output]

Встановлює потребу надсилання інформації xvYCC на підключений телевізор.

Поєднання сумісного з xvYCC відео з телевізором, який підтримує дисплей x.v.Colour, уможливіє точніше відтворення кольорів об'єктів, наявних у природі.

[Auto]: зазвичай вибирайте цю настройку.

[Off]: виберіть цю настройку, якщо відеозображення нестабільне, або кольори здаються неприродними.

■ [Audio (HDMI)]

Можна встановити тип виходу для аудіосигналу із гнізда HDMI OUT.

[AMP]: аудіосигнали HDMI виводяться лише на динаміки системи.

Багатоканальний звук може відтворюватися без змін.

[TV+AMP]: аудіосигнали HDMI виводяться з динаміка телевізора та динаміків системи.

Примітка

- Якщо встановити параметр [TV+AMP], якість звуку системи залежить від якості звуку телевізора, наприклад кількості каналів, частоти дискретизації тощо. Якщо телевізор обладнано стереодинаміками, з динаміків системи виводитиметься стереозвук, який не відрізняється від звуку телевізора навіть у разі відтворення багатоканального джерела.
- Якщо підключити систему до відеопристрою (проектора тощо), звук може не виводитися із системи. У такому разі виберіть параметр [AMP].
- Якщо активовано функцію «Системне регулювання аудіо» (сторінка 111), цей параметр може автоматично змінитися.



[System Settings]

Можна настроїти параметри, пов'язані із системою.

■ [OSD]

Можна вибрати мову для екранного меню системи.

■ [Dimmer]

Можна настроїти підсвічування екрана на передній панелі.

[Bright]: яскраве підсвічування.

[Dark]: тьмяне підсвічування.

■ [Standby Mode]

Можна скоротити час запуску під час увімкнення системи.

[Quick Start]: скорочення часу запуску в режимі очікування. Можна швидко розпочати керування системою, увімкнувши її.

[Normal]: значення за промовчанням.

Примітка

- Якщо для параметра [Standby Mode] встановлено значення [Quick Start]:
 - споживання електроенергії буде вищим, ніж коли для [Standby Mode] встановлено значення [Normal].
 - залежно від навколишньої температури може ввімкнутися вентилятор.

■ [Auto Display]

Можна відображати інформацію під час переключення аудіорежимів або під час відтворення.

[On]: автоматичне відображення інформації на екрані під час змінення назв перегляду, режимів відеозображення, аудіосигналів тощо.

[Off]: відображення інформації лише після натискання кнопки DISPLAY.

■ [Screen Saver]

Зображення заставки з'являється, якщо система не використовується більше 15 хвилин, поки на екрані телевізора відображається екранний дисплей, наприклад початкове меню. Зображення заставки запобігає пошкодженню дисплея (появі ореола на зображенні).

[On]: увімкнення функції заставки.

[Off]: функцію вимкнено.

■ [S-AIR ID]

Можна встановити ідентифікаційну мітку S-AIR системи. Детальнішу інформацію див. у розділі «Налаштування каналу передавання звуку між пристроєм та субмодулем S-AIR (ідентифікація)» (сторінка 101).

■ [S-AIR Pairing]

Ви можете спарувати систему та субмодуль S-AIR, наприклад підсилювач об'ємного звуку або приймач S-AIR. Детальнішу інформацію див. у розділі «Ідентифікація пристрою з визначеним субмодулем S-AIR (парування)» (сторінка 105).

■ [S-AIR Standby]

Можна використовувати приймач S-AIR, поки пристрій перебуває в режимі очікування. Детальнішу інформацію див. у розділі «Користування приймачем S-AIR, доки пристрій знаходиться в режимі очікування» (сторінка 104).

■ [S-AIR RF Change]

Можна покращити передавання сигналу S-AIR, змінивши цей параметр. Детальнішу інформацію див. у розділі «Якщо передавання звуку нестабільне» (сторінка 107).

■ [Software Update Notification]

Можна отримувати відомості про новішу версію програмного забезпечення. Відомості відображаються на екрані телевізора після ввімкнення системи. Під час використання цієї функції потрібно встановити мережні підключення та параметри (сторінка 134).

[On]: встановлення надання відомостей про новішу версію програмного забезпечення (сторінка 124).

[Off]: функцію вимкнено.

■ [System Information]

Можна відобразити відомості про версію програмного забезпечення системи й адресу MAC.



[Network Settings]

Можна настроїти докладні параметри для Інтернету та мережі.

■ [Internet Settings]

Ці параметри потрібні в разі підключення до Інтернету через мережний кабель. Введіть відповідні (буквено-цифрові) значення для широкосмугового маршрутизатора або маршрутизатора бездротової локальної мережі. Параметри, які потрібно встановити, можуть бути різними залежно від Інтернет-провайдера або маршрутизатора. Для отримання докладніших відомостей ознайомтеся з посібниками з експлуатації, які надаються Інтернет-провайдером або постачаються з маршрутизатором.

1 За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть пункт [IP Address Acquisition], а потім натисніть \oplus .

2 Натисніть \uparrow/\downarrow , щоб вибрати відповідний параметр, потім натисніть \oplus .

[Use DHCP]: виберіть цю настройку, якщо Інтернет-провайдер надав параметри сервера DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol - протокол динамічного конфігурування вузла). Буде автоматично встановлено параметри мережі, які вимагає система. Якщо для параметра [DNS Server Auto Acquisition] встановлено значення [Off], встановіть такий параметр:

- [DNS Server (Primary)]
- [DNS Server (Secondary)]

[Use Static IP Address]: встановлення IP-адреси вручну відповідно до мережного середовища.

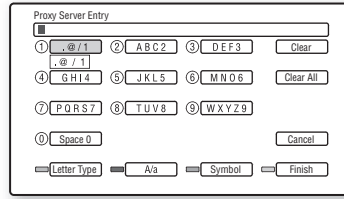
Встановіть такі параметри:

- [IP Address]
- [Subnet Mask]

- [Default Gateway]
- [DNS Server (Primary)]
- [DNS Server (Secondary)]

Примітка

• Якщо адреси [DNS Server (Primary)]/[DNS Server (Secondary)] встановлено вручну, введіть адресу [DNS Server (Secondary)]. В іншому разі параметри [Internet Settings] буде встановлено неналежним чином.



3 За наявності в Інтернет-провайдера особливих параметрів проксі-сервера за допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть пункт [Proxy Settings], а потім натисніть \oplus .

Відобразиться екран [Proxy Settings]. За відсутності у проксі-сервера особливих параметрів перейдіть до кроку 8.

4 За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть пункт [Use of Proxy Server], а потім натисніть \oplus .

5 За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть пункт [On], а потім натисніть \oplus .

6 Виберіть пункти [Proxy Server] і [Port] і введіть параметри.

Відомості про введення параметрів проксі-сервера див. у розділі «Введення символів» (сторінка 135).

7 Натисніть RETURN.

8 За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть пункт [Network Diagnostic], а потім натисніть \oplus .

9 За допомогою кнопок \leftarrow/\rightarrow виберіть пункт [Start], а потім натисніть \oplus .

10 Переконайтеся, що відобразилось повідомлення [Network connections are correct.].

Настроювання завершено. Якщо повідомлення не відобразилось, дотримуйтесь повідомлень на екрані.

Введення символів

Екран введення символів з'являється, якщо вибрати пункт [Proxy Server] у розділі [Proxy Settings].

1 Кілька разів натисніть кнопку з цифрою для вибору символу.

Наприклад:

Один раз натисніть кнопку з цифрою 3, щоб ввести символ [D].

Тричі натисніть кнопку з цифрою 3, щоб ввести символ [F].

2 Натисніть кнопку \rightarrow і введіть наступний символ.

3 Натисніть блакитну кнопку ([Finish]) для завершення.

Для введення символів використовуються наведені нижче кнопки.

Кнопки	Детальний опис
Червона кнопка [Letter Type]	Переключення клавіатури між алфавітом і цифрами.
Зелена кнопка [A/a]	Переключення клавіатури між верхнім і нижнім регістром.
Жовта кнопка [Symbol]	Відображення клавіатури для введення символів.
Синя кнопка [Finish]	Введення символів із подальшим переходом системи до попереднього екрана.
CLEAR [Clear] [Clear All]	Видалення символу праворуч від курсора. Щоб видалити всі відображені символи, натисніть і утримуйте кнопку CLEAR впродовж принаймні 2 секунд.
RETURN [Cancel]	Повернення до попереднього екрана зі скасуванням введених символів.

Кнопки	Детальний опис
←/↑/↓/→, ⊕	<ul style="list-style-type: none"> •Виберіть функцію введення за допомогою кнопок ←/↑/↓/→ і натисніть ⊕. •Вводьте символи таким чином: <ul style="list-style-type: none"> ①Перейдіть на панель вибору символів за допомогою кнопок ←/↑/↓/→ і натисніть ⊕. ②Виберіть символ за допомогою кнопок ←/→ і натисніть ⊕.

[Easy Setup]

1-2-3

Можна ввімкнути функцію простого настроювання для встановлення основних параметрів.

- 1** За допомогою кнопок ←/→ виберіть пункт [Start], а потім натисніть ⊕.
- 2** Дотримуйтеся вказівок для «Крок 5: Виконання функції простого настроювання» (сторінка 69) із кроку 4.

[Resetting]

Можна скинути параметри системи до заводських значень за промовчанням, вибравши групу параметрів. Усі параметри в межах групи буде скинуто.

- 1** За допомогою кнопок \oplus виберіть пункт [Reset to Factory Default Settings], а потім натисніть \oplus .
- 2** За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть параметри, які потрібно скинути до значень за промовчанням, а потім натисніть \oplus .

Можна скинути такі параметри:

- [Video Settings]
- [Audio Settings]
- [BD/DVD Viewing Settings]
- [Photo Settings]
- [HDMI Settings]
- [System Settings]
- [Network Settings]
- [All Settings]

Відобразиться запит на підтвердження.

- 3** За допомогою кнопок \leftarrow/\rightarrow виберіть пункт [Start], а потім натисніть \oplus .

Для скасування виберіть пункт [Cancel].

Примітка

- Якщо у кроці 2 вибрано параметр [All Settings], буде скинуто всі параметри системи, після чого система вимкнеться.

Заходи безпеки

Щодо техніки безпеки

- Щоб уникнути пожегу або небезпеки ураження струмом, не кладіть на пристрій наповнені рідиною предмети на зразок вази та не ставте пристрій коло джерел води, наприклад біля вани або душової кімнати. Якщо на корпус упаде будь-який твердий предмет або проллється рідина, відключіть пристрій і здайте його на перевірку кваліфікованим працівникам перед подальшим використанням.
- Не торкайтеся шнура живлення змінного струму мокрими руками. Це може стати причиною ураження електричним струмом.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Для запобігання травмування цей апарат має бути надійно закріплений до підлоги або стіни згідно з інструкціями із встановлення.

Стосовно джерел живлення

- Від'єднайте прилад від стінної розетки, якщо не плануєте його використовувати протягом тривалого часу. Для того, щоб вимкнути прилад із розетки, потягніть за штепсель, а не за шнур.

Стосовно розміщення

- Розмістіть систему в місці, де є достатня вентиляція, для запобігання перегрівання системи.
- За прослуховування на високій гучності через довгий період часу корпус може нагрітися. Це не є несправністю. Однак намагайтеся не торкатися корпусу. Не розміщуйте прилад у закритому просторі з поганою вентиляцією, тому що це може призвести до перегрівання.
- Не блокуйте вентиляційні отвори, ставлячи на систему предмети. Система оснащена потужним підсилювачем. Якщо вентиляційні отвори заблоковані, це може призвести до перегріву та несправності пристрою.
- Не розміщуйте пристрій на поверхнях (килимках, ковдрах тощо) або біля матеріалів (шторм, занавісок), які можуть заблокувати вентиляційні отвори.

- Не встановлюйте пристрій у закритому місці, наприклад у книжковій шафі або подібному місці.
- Не встановлюйте пристрій поблизу джерел тепла, наприклад батарей опалення або повітроводів, або в місці, яке зазнає дії прямого сонячного проміння, надмірної кількості пилу, механічної вібрації чи пошкодження.
- Не розміщуйте пристрій під кутом. Пристрій призначений для експлуатації тільки в горизонтальному положенні.
- Тримайте пристрій та диски подалі від обладнання з сильними магнітами, такого як мікрохвильові печі або великі динаміки.
- Не ставте на пристрій важкі предмети.

Стосовно експлуатації

- Якщо система була внесена з холоду в тепле приміщення, або якщо її розміщено в дуже вологому приміщенні, то на лініях всередині блока керування може утворитися конденсат вологи. Якщо це сталося, система може не працювати належним чином. У такому разі вийміть диск та залиште систему увімкненою приблизно на півгодини, доки волога не випарується.
- У разі переміщення системи будь-який диск, який може в ній бути. Якщо цього не зробити, диск може бути пошкоджено.
- Якщо щось потрапило всередину корпусу, вимкніть пристрій зі стінної розетки живлення та забезпечте його перевірку кваліфікованим технічним фахівцем перед його подальшою експлуатацією.

Стосовно регулювання гучності

- Не збільшуйте гучність, прослуховуючи фрагмент із дуже низьким рівнем вхідних сигналів та відсутніми аудіосигналами. Якщо це зробити, то це може призвести до ушкодження динаміків під час раптового відтворення фрагмента з піковим рівнем.

Стосовно чищення

- Протирайте корпус, панель та елементи керування м'якою тканиною, трохи зволоженою слабким розчином миючого засобу. Не використовуйте будь-які абразивні матеріали, чистячі порошки або розчинники, такі як спирт або бензин. Якщо у вас виникли будь-які запитання або проблеми, що стосуються вашої системи, будь ласка, проконсультуйтеся з найближчим до вас дилером Sony.

Стосовно дисків для чищення та засобів для чищення дисків/лінзи

- Не використовуйте диски для чищення та засоби для чищення дисків/лінзи (в тому числі вологі засоби для чищення та аерозолі). Це може призвести до несправності приладу.

Щодо заміни деталей

- У разі ремонту пристрою ремонтвані деталі можуть збиратися для повторного використання або з метою вторинної переробки.

Стосовно кольору телевізійного зображення

- Якщо динаміки викликають нерівномірність кольору телевізійного екрана, вимкніть телевізор та знову його увімкніть через 15 - 30 хвилин. Якщо нерівномірність кольору не зникла, розмістіть динаміки ще далі від телевізора.

ВАЖЛИВА ПРИМІТКА

Обережно: ця система здатна утримувати нерухоме відеозображення або екранне зображення на екрані вашого телевізора безкінечно довго. Якщо залишити нерухоме відеозображення або екранне зображення на екрані вашого телевізора на тривалий час, це може спричинити безповоротне ушкодження екрана телевізора. Особливо це стосується проєкційних телевізорів.

Стосовно переміщення системи

Перш, ніж переміщати систему, переконайтеся, що в ній немає дисків, а також від'єднайте шнур живлення змінного струму від стінної розетки.

Про функцію S-AIR

- Виходячи з того, що передавання звуку функцією S-AIR здійснюється за допомогою радіохвиль, в разі знаходження перешкод на шляху їхнього розповсюдження звук може відтворюватися з пропусками. Ця особливість пов'язана з властивостями розповсюдження радіохвиль і не є несправністю.
- Виходячи з того, що передавання звуку функцією S-AIR здійснюється за допомогою радіохвиль, обладнання, яке генерує електромагнітну енергію, наприклад мікрохвильові печі, може перешкоджати передаванню звуку.

- Виходячи з того, що функція S-AIR використовує радіохвилі в тому ж самому частотному діапазоні, що й інші бездротові системи, такі як бездротові локальні мережі (LAN) або Bluetooth, можуть виникати радіоперешкоди або мати місце погіршення якості передавання звуку. У такому разі необхідно вжити таких заходів:

- Не встановлюйте систему у безпосередній близькості до обладнання інших бездротових систем.
- Уникайте одночасного використання цієї системи та іншої бездротової системи.

- Відстань передавання звуку залежить від середовища використання системи. Знайдіть місце, в якому б забезпечувалося оптимальне передавання звуку між базовим модулем та субмодулем S-AIR, і установіть у цьому місці базовий модуль та субмодуль S-AIR.

Про підсилювач об'ємного звуку

- Паспортна табличка розташована на боковій панелі (ззовні).

Примітки про диски

Не використовуйте диски, на яких містяться якісь доступні в продажу аксесуари, такі як наліпки або кільця.

Стосовно поводження з дисками

- Щоб диски залишалися чистими, беріть їх за краї. Не торкайтеся поверхні дисків.
- Не наліплюйте на диски папірці або стрічку.



- Не піддавайте диски впливу прямих променів сонця або джерел тепла, таких як вентиляційні отвори з гарячим повітрям, а також не залишайте їх в автомобілі, припаркованому на сонці, тому що в салоні автомобіля температура може значно підвищуватися.
- Після програвання кладіть диски до їх коробок.

Стосовно чищення

- Перед відтворенням протирайте диски чистою тканиною. Протирайте з центру диска в напрямку країв.



- Не використовуйте розчинники, такі як гас, розріджувач, доступні в продажу мийчі засоби або антистатичні аерозолі, призначені для вінілових платівок.

Ця система може відтворювати стандартні диски круглої форми. Використання нестандартних дисків або дисків іншої форми (наприклад, у формі картки, серця, зірки) може призвести до несправностей.



Пошук та усунення несправностей

Якщо під час використання системи у вас виникли будь-які з наведених нижче труднощів, використовуйте ці настанови з пошуку та усунення несправностей для того, щоб спробувати усунути проблему, перш ніж звертатися по допомогу до сервісного центру. Якщо усунути проблему не вдалося, проконсультуйтеся з найближчим до вас дилером Sony.



Зверніть увагу на те, що якщо персонал сервісного центру замінить якісь деталі під час ремонту, ці деталі можуть бути утримані сервісним центром.

У разі виникнення проблеми з функцією S-AIR віддайте всю систему на перевірку дилеру компанії Sony (базовий модуль і субмодуль S-AIR).

Живлення





Ознака	Спосіб усунення
Не вмикається живлення.	<ul style="list-style-type: none">•Перевірте надійність підключення шнура живлення змінного струму.•Натисніть кнопку  після зникнення напису «STANDBY» з екрана на передній панелі.
Якщо на екрані на передній панелі по черзі відображаються повідомлення «PROTECTOR» і «PUSH POWER».	<p>Натисніть кнопку , щоб вимкнути систему, і перевірте наведені нижче елементи після зникнення напису «STANDBY».</p> <ul style="list-style-type: none">•Чи немає замикання позитивного (+) та негативного (-) шнурів динаміків?•Чи дійсно використовуються тільки вказані динаміки?•Чи не блокує щось вентиляційні отвори системи?•Перевіривши вищезгадані речі та виправивши будь-які проблеми, увімкніть систему. Якщо вам не вдалося визначити причину виникнення проблеми навіть після перевірки всього вищезазначеного, проконсультуйтеся з найближчим до вас дилером Sony.

Відеозображення

Ознака	Спосіб усунення
Немає відеозображення.	<ul style="list-style-type: none">• Погано приєднані з'єднувальні шнури відео.• З'єднувальні шнури відео пошкоджені.• Пристрій приєднано не до належного вхідного гнізда телевізора (сторінка 57).• Не настроєний відеовхід на телевізорі, який забезпечує перегляд відеозображень, що надходять із системи.• Перевірте спосіб трансляції вихідного сигналу, заданий у системі (сторінка 57).• Повторно надійно під'єднайте з'єднувальний шнур.• Пристрій підключений до пристрою введення, несумісного з HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) (на екрані на передній панелі не світиться напис «HDMI») (сторінка 57).• Під час відтворення двошарового диска DVD відео та звук можуть на мить перериватися в точці переключення шарів.
Відеозображення не з'являється, якщо в [Output Video Format] вибрано неправильну вихідну роздільну здатність відео.	<ul style="list-style-type: none">• Натисніть і утримуйте кнопки  і  на пристрої більше 5 секунд, щоб скинути вихідну роздільну здатність відео до найнижчого значення.
Відеосигнали не виводяться із гнізд, окрім гнізда HDMI OUT, якщо одночасно підключити гніздо HDMI OUT та інші гнізда відеовиходу.	<ul style="list-style-type: none">• Встановіть для параметра [Output Video Format] значення [Component Video] у розділі [Video Settings] (сторінка 126).
Темна область відеозображення надто темна/яскрава область надто яскрава або неприродна.	<ul style="list-style-type: none">• Встановіть для параметра [Picture Quality Mode] значення [Standard] (за промовчанням) (сторінка 83).
Відеозображення не виводиться належним чином.	<ul style="list-style-type: none">• Перевірте параметри [Output Video Format] у розділі [Video Settings] (сторінка 126).
На відеозображення з'являються шуми.	<ul style="list-style-type: none">• Диск забруднений або бракований.• Якщо відеозображення, яке виводиться із системи, надходить із відеомагнітофона на телевізор, сигнал захисту від копіювання, що застосовується до деяких програм BD/DVD, може впливати на якість відеозображення. Якщо проблеми все ще виникають навіть після підключення пристрою безпосередньо до телевізора, підключіть пристрій до інших вхідних гнізд (сторінка 57).
Навіть якщо встановлено пропорції в параметрі [TV Type] розділу [Video Settings], відеозображення не виводиться на весь екран телевізора.	<ul style="list-style-type: none">• Пропорції відеозображення зафіксовані на диску.

Ознака	Спосіб усунення
На телевізійному екрані видно неоднорідність кольорів.	<ul style="list-style-type: none"> • Якщо динаміки використовуються з телевізором з електронно-променевою трубкою або проєкційним телевізором, встановіть динаміки на відстані не менше 0,3 метрів від телевізора. • Якщо нерівномірність кольору не зникла, вимкніть телевізор та знову увімкніть його через 15 - 30 хвилин. • У разі виникнення сильного неприємного звуку переставте динаміки ще далі від телевізора. • Переконайтеся, що поряд із динаміками немає магнітних предметів (наприклад магнітного замка на стійці для телевізора, якогось медичного приладу, іграшки тощо).

Звук



Ознака	Спосіб усунення
Немає звуку.	<ul style="list-style-type: none"> • Ненадійне приєднання шнура динаміків. • Натисніть кнопку  на пульті дистанційного керування, якщо на екрані на передній панелі відображається напис «MUTING ON». • Система перебуває в режимі паузи. Натисніть , щоб повернутися в нормальний режим відтворення. • Виконується швидке перемотування вперед або назад. Натисніть , щоб повернутися в нормальний режим відтворення. • Перевірте параметри динаміків (сторінка 114).
З гнізда HDMI OUT не виводиться звук.	<ul style="list-style-type: none"> • Гніздо HDMI OUT підключено до пристрою DVI (Digital Visual Interface) (гнізда DVI (Digital Visual Interface) не приймають аудіосигнали). • Спробуйте таке: ① Вимкніть та знову увімкніть систему. ② Вимкніть та знову увімкніть під'єднане обладнання. ③ Від'єднайте та знову під'єднайте кабель HDMI. • Встановіть для параметра [Audio (HDMI)] у розділі [HDMI Settings] значення [TV+AMP] (сторінка 132).
Не виводиться звук диска Super Audio CD із пристрою, підключеного до гнізда HDMI1 або HDMI2.	<ul style="list-style-type: none"> • Функції HDMI1 і HDMI2 не підтримують звуковий формат із захистом від копіювання (сторінка 154). Підключіть аналоговий аудіовихід пристрою до гнізд SAT/CABLE IN (AUDIO R/L) або TV (AUDIO IN R/L) пристрою.
Звук із лівого та правого боку незбалансований або надходить не з того динаміка.	<ul style="list-style-type: none"> • Переконайтеся, що динаміки та компоненти під'єднані правильно та надійно.
Немає звуку з сабвуфера.	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте приєднання та параметри динаміків (стор.54, 114). • Виберіть режим «A.FD. STD» як режим декодування (сторінка 88).
Чути сильний шум або неприсмний звук.	<ul style="list-style-type: none"> • Переконайтеся, що динаміки та компоненти надійно під'єднані. • Переконайтеся, що з'єднувальні шнури знаходяться далеко від трансформаторів або двигунів, а також щонайменше на відстані 3 метрів від телевізора або флуоресцентних ламп. • Посуньте телевізор далі від аудіокомпонентів. • Роз'єми та гнізда забруднилися. Протріть їх тканиною, трохи зволоженою спиртом. • Почистіть диск.
Звук втрачає стереоефект під час відтворення компакт-диска.	<ul style="list-style-type: none"> • Виберіть стереозвук, натиснувши кнопку  (сторінка 92). • Переконайтеся, що пристрій надійно та правильно під'єднано.

Ознака	Спосіб усунення
Ефект об'ємного звучання майже не чутний під час відтворення звукових доріжок у форматі Dolby Digital, DTS або в аудіоформаті MPEG.	<ul style="list-style-type: none"> • Переконайтесь у правильності параметрів режиму декодування (сторінка 88). • Перевірте приєднання та параметри динаміків (стор.54, 114). • Залежно від диска BD/DVD вихідний сигнал може не бути повноцінним 5.1-канальним звуком. Він може бути монофонічним або стереофонічним, навіть якщо звукову доріжку записано в аудіоформаті Dolby Digital або MPEG.
Звук надходить тільки з центрального динаміка.	<ul style="list-style-type: none"> • Залежно від диска звук може надходити тільки з центрального динаміка.
З центрального динаміка звук не надходить.	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте приєднання та параметри динаміків (стор.54, 114). • Переконайтесь у правильності параметрів режиму декодування (сторінка 88). • Залежно від джерела ефект центрального динаміка може бути менш відчутним. • Відтворюється 2-канальне джерело.
З динаміків об'ємного звучання надходить ледве чутний звук, або взагалі не надходить жодного звуку.	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте приєднання та параметри динаміків (стор.54, 114). • Переконайтесь у правильності параметрів режиму декодування (сторінка 88). • Залежно від джерела ефект динаміків об'ємного звучання може бути менш відчутним. • Перевірте параметри бездротової системи (сторінка 67). • Відтворюється 2-канальне джерело.
На початку відтворення звук відсичено.	<ul style="list-style-type: none"> • Встановіть для режиму звуку значення «MOVIE» або «MUSIC» (сторінка 91). • Виберіть режим «A.FD. STD» як режим декодування (сторінка 88).

Дія

Ознака	Спосіб усунення
Неможливо настроїтися на радіостанції.	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте, чи надійно приєднана антена. Відрегулюйте антену або за потреби під'єднайте зовнішню антену. • Сигнал радіостанцій занадто слабкий (у разі настроювання в автоматичному режимі). Скористайтесь прямим настроюванням. • Немає попередньо встановлених (запрограмованих) радіостанцій, або їх було стерто (під час настроювання скануванням попередньо встановлених радіостанцій). Запрограмуйте радіостанції (сторінка 94). • Натисніть кнопку DISPLAY, щоб відобразити частоту на екрані на передній панелі.
Під час прослуховування радіо в діапазоні АМ чути шум.	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте розташування рамкової антени АМ і шнура (сторінка 62).
Не працює пульт дистанційного керування.	<ul style="list-style-type: none"> • Між пультом та пристроєм є перешкоди. • Відстань між пультом та пристроєм занадто велика. • Пульт не спрямований на сенсор дистанційного керування приладом. • Елементи живлення в пульті дистанційного керування занадто слабкі.

Ознака	Спосіб усунення
Не відтворюється диск.	<ul style="list-style-type: none"> • Диск брудний. • Не вставлено жодного диска. • Диск вставлений невірною стороною. Вставте диск стороною для відтворення вниз. • Диск перекошило в лотку для дисків. • Здійснюється спроба відтворення диска у форматі, який не можна відтворювати на цій системі (сторінка 151). • Код регіону на диску BD/DVD не відповідає системі. • В середині приладу утворився конденсат, що може пошкодити лінзи. Видаліть диск та залиште прилад увімкненим приблизно на півгодини. • Система не може відтворювати записані диски, не фіналізовані належним чином (сторінка 151).
Файл зображення у форматі JPEG не може бути відтворений.	<ul style="list-style-type: none"> • Не можна відтворювати наведені нижче файли з фотографіями. <ul style="list-style-type: none"> – Файли з фотографіями, розмір яких перевищує 8192 пікселі (за шириною або висотою) – Файли з фотографіями, розмір яких менший за 15 пікселів (за шириною або висотою) – Файли з фотографіями, розмір яких перевищує 32 Мбайти – Файли з фотографіями з екстремальними пропорціями (понад 50:1 або 1:50) – Файли з фотографіями у форматі Progressive JPEG – Файли з фотографіями з розширенням «.jpeg» або «.jpg», формат яких відрізняється від JPEG – Файли з фотографіями з надзвичайно довгими іменами – Файли з фотографіями, записані на диски BD-R у будь-якому форматі, крім UDF (Universal Disk Format) 2.6 – Файли з фотографіями, записані на диски BD-RE у будь-якому форматі, крім UDF (Universal Disk Format) 2.5 • Файли з фотографіями, відредаговані на ПК, можуть не відтворюватися. • Він не відповідає екрану телевізора.
Ім'я файлу не відображається належним чином.	<ul style="list-style-type: none"> • Система може відобразити формати символів, сумісні з ISO 8859-1. Інші формати символів можуть відобразитися по-іншому. • Залежно від програмного забезпечення для записування вхідні символи можуть відобразитися по-іншому.
Відтворення диска починається не з початку.	<ul style="list-style-type: none"> • Вибрано поновлення відтворення. Натисніть кнопку OPTIONS і виберіть пункт [Play from start], а потім натисніть +. • Назва або меню диска BD/DVD автоматично відобразиться на екрані телевізора.
Система автоматично починає відтворювати диск.	<ul style="list-style-type: none"> • Диск BD/DVD обладнано функцією автовідтворення.
Відтворення автоматично припиняється.	<ul style="list-style-type: none"> • Деякі диски можуть містити сигнал автоматичної паузи. Під час відтворення такого диска система зупиняє відтворення на сигналі автопаузи.
Не вдається виконати деякі функції на зразок зупинки або пошуку.	<ul style="list-style-type: none"> • Залежно від диска ви, можливо, не зможете виконувати деякі вищезазначені дії. Зверніться до інструкцій із користування, що надаються разом із диском.

Ознака	Спосіб усунення
Повідомлення не з'являються на телевізійному екрані потрібною вам мовою.	<ul style="list-style-type: none"> • На екрані налаштування виберіть потрібну мову екранного меню в параметрах [OSD] у розділі [System Settings] (сторінка 133).
Не вдається змінити мову звукової доріжки чи субтитрів або кути.	<ul style="list-style-type: none"> • Спробуйте використати меню диска BD або DVD замість кнопки безпосереднього вибору на пульті дистанційного керування (сторінка 80). • На відтворюваному диску BD або DVD не записано багатомовні звукові доріжки чи субтитри або кілька кутів. • Диск BD або DVD забороняє змінення мови звукової доріжки чи субтитрів або кутів.
Лоток для дисків не відкривається, і не вдається вийняти диск навіть після натискання кнопки  .	<ul style="list-style-type: none"> • Виконайте такі дії: ① Натисніть і утримуйте кнопки VOLUME – і  на пристрої більше 5 секунд, щоб відкрити лоток для дисків. ② Вийміть диск. ③ Від'єднайте шнур живлення змінного струму від стінної розетки, а потім знов увімкніть його в розетку через кілька хвилин.
Не вдається вийняти диск, і на екрані на передній панелі відображається напис «LOCKED».	<ul style="list-style-type: none"> • Зверніться до свого дилера Sony або місцевого уповноваженого сервісного центру Sony.
Система не працює нормально.	<ul style="list-style-type: none"> • Від'єднайте шнур живлення змінного струму зі стінної розетки, потім знов увімкніть його в розетку через кілька хвилин.
Функція керування HDMI не працює.	<ul style="list-style-type: none"> • Якщо на екрані на передній панелі не світиться напис «HDMI», перевірте з'єднання HDMI (сторінка 57). • Встановіть для параметра [Control for HDMI] у розділі [HDMI Settings] значення [On] (сторінка 131). • Переконайтеся, що підключений пристрій сумісний із функцією [Control for HDMI]. • Перевірте надійність підключення шнура живлення змінного струму під'єданого обладнання. • Перевірте налаштування функції керування HDMI на під'єданому обладнанні. Зверніться до посібників із користування, що надаються разом з обладнанням. • У разі змінення з'єднання HDMI підключіть і від'єднайте шнур живлення змінного струму, а в разі збою живлення встановіть для параметра [Control for HDMI] у розділі [HDMI Settings] значення [Off], а потім встановіть для [Control for HDMI] у розділі [HDMI Settings] значення [On] (сторінка 131). • Детальнішу інформацію див. у розділі «Використання функції «Керування HDMI» для «BRAVIA» Sync» (сторінка 108).
Під час використання функції «Системне регулювання аудіо» звук не транслюється системою та телевізором.	<ul style="list-style-type: none"> • Переконайтеся в тому, що під'єднаний телевізор підтримує функцію «Системне регулювання аудіо». • Детальнішу інформацію див. у розділі «Використання функції «Керування HDMI» для «BRAVIA» Sync» (сторінка 108).
Зовнішня пам'ять не розпізнається.	<ul style="list-style-type: none"> • Виконайте такі дії: ① Вимкніть систему. ② Прирівняйте позначку ▼ гнізда EXTERNAL із позначкою ▼ на зовнішній пам'яті та вставте зовнішню пам'ять (сторінка 64). ③ Увімкніть систему. ④ Перевірте, чи на екрані на передній панелі світиться індикатор EXTERNAL.

Ознака	Спосіб усунення
Не вдається відтворити додатковий вміст або інші дані, які містять диск BD-ROM.	<ul style="list-style-type: none"> • Виконайте такі дії: ① Вийміть диск. ② Вимкніть систему. ③ Вийміть і повторно вставте зовнішню пам'ять (сторінка 64). ④ Увімкніть систему. ⑤ Перевірте, чи на екрані на передній панелі світиться індикатор EXTERNAL. ⑥ Вставте диск BD-ROM із вмістом BonusView/BD-Live.
На екрані з'явиться повідомлення, яке вказує, що локальний пам'яті бракує місця.	<ul style="list-style-type: none"> • Видаліть із зовнішньої пам'яті непотрібні дані (сторінка 81).
Пристрій не працює, а на екрані на передній панелі відображається напис «CHILD LOCK», якщо натиснути будь-яку кнопку на пристрої.	<ul style="list-style-type: none"> • Вимкніть функцію замка для запобігання доступу дітей (сторінка 122).

Функція S-AIR

Ознака	Спосіб усунення
<p>З'єднання S-AIR не встановлено (передавання звуку не налаштоване), приклад: стан індикатора на субмодулі S-AIR такий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • індикатор вимкнено. • індикатор блимає. • індикатор світиться червоним світлом. 	<ul style="list-style-type: none"> • Якщо ви використовуєте ще один базовий модуль S-AIR, його слід віддалити від пристрою більш ніж на 8 м. • Перевірте ідентифікаційні мітки пристрою та субмодуля S-AIR (сторінка 101). • Ви виконали парування пристрою з іншим субмодулем S-AIR. Виконайте парування з бажаним субмодулем S-AIR (сторінка 105). • Пристрій спаровано з іншим субмодулем S-AIR. Для скасування парування скиньте ідентифікаційну мітку пристрою та субмодуля S-AIR (сторінка 101). • Розташуйте базовий модуль S-AIR та субмодуль S-AIR подалі від іншого бездротового обладнання. • Припиніть використання іншого бездротового обладнання. • Субмодуль S-AIR вимкнено. Переконайтеся в надійності підключення шнура живлення змінного струму й увімкніть субмодуль S-AIR.
З субмодуля S-AIR звук не надходить.	<ul style="list-style-type: none"> • Якщо ви використовуєте ще один базовий модуль S-AIR, його слід віддалити від пристрою більш ніж на 8 м. • Перевірте ідентифікаційні мітки пристрою та субмодуля S-AIR (сторінка 101). • Перевірте параметри парування (сторінка 105). • Розташуйте базовий модуль S-AIR та субмодуль S-AIR ближче одне до одного. • Уникайте використання обладнання, яке генерує електромагнітну енергію, такого як мікрохвильові пічі. • Розташуйте базовий модуль S-AIR та субмодуль S-AIR подалі від іншого бездротового обладнання. • Припиніть використання іншого бездротового обладнання. • Змініть параметри [S-AIR RF Change] (сторінка 107). • Змініть ідентифікаційні значення базового модуля S-AIR та субмодуля S-AIR. • Вимкніть та знов увімкніть систему і субмодуль S-AIR.

Ознака	Спосіб усунення
Присутній шум, звук відтворюється з пропусками.	<ul style="list-style-type: none"> • Якщо ви використовуєте ще один базовий модуль S-AIR, його слід віддалити від пристрою більш ніж на 8 м. • Розташуйте базовий модуль S-AIR та субмодуль S-AIR ближче одне до одного. • Уникайте використання обладнання, яке генерує електромагнітну енергію, такого як мікрохвильові пічі. • Розташуйте базовий модуль S-AIR та субмодуль S-AIR подальше від іншого бездротового обладнання. • Припиніть використання іншого бездротового обладнання. • Змініть параметри [S-AIR RF Change] (сторінка 107). • Змініть ідентифікаційні значення базового модуля S-AIR та субмодуля S-AIR.


Використання підсилювача об'ємного звуку

Якщо звук не виводиться з динаміків об'ємного звучання, перевірте стан індикатора POWER / ON LINE на підсилювачі об'ємного звуку. Докладні відомості про індикатор POWER / ON LINE див. у розділі «Крок 4: Налаштування бездротової системи» (сторінка 67).

Ознака	Спосіб усунення
Не вмикається живлення.	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте надійність підключення шнура живлення змінного струму.
Індикатор POWER / ON LINE не вмикається.	<p>Вимкніть підсилювач об'ємного звуку і від'єднайте шнур живлення змінного струму підсилювача об'ємного звуку, потім перевірте нижченаведене.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Чи немає замикання позитивного (+) та негативного (-) шнурів динаміків? • Чи не блокує щось вентиляційні отвори в корпусі підсилювача об'ємного звуку? • Після перевірки на наявність вказаних вище станів і усунення можливих проблем під'єднайте шнур живлення змінного струму підсилювача об'ємного звуку до мережі живлення й увімкніть підсилювач об'ємного звуку. Якщо вам не вдалося визначити причину виникнення проблеми навіть після перевірки всього вищезазначеного, проконсультуйтеся з найближчим до вас дилером Sony.

Ознака	Спосіб усунення
Відсутній звук. Перевірте стан індикатора POWER / ON LINE на підсилювачі об'ємного звуку.	<ul style="list-style-type: none"> •стає зеленим <ul style="list-style-type: none"> – Перевірте приєднання та параметри динаміків. – На пристрої задано мінімальний рівень гучності. – На пристрої вимкнено звук. – Залежно від джерела, а також від параметрів настройки пристрою, ефект динаміків може бути менш відчутним. – Під'єднані навушники. •блимає зеленим світлом <ul style="list-style-type: none"> – Пристрій не увімкнений. – Ви виконали парування пристрою з іншим субмодулем S-AIR. – Підсилювач об'ємного звуку спаровано з іншим базовим модулем S-AIR. – Перевірте ідентифікаційні мітки пристрою та підсилювача об'ємного звуку (сторінка 101). – Парування не завершено. – Низька якість передавання звуку. Перемістіть підсилювач об'ємного звуку, щоб індикатор POWER / ON LINE почав світитися зеленим світлом. – Встановіть пристрій та підсилювач об'ємного звуку окремо від іншого обладнання системи бездротового зв'язку. – Припиніть використання іншого бездротового обладнання. – Бездротовий(-і) приймач(і)-передавач(і) вставлено невірно. •стає червоним <ul style="list-style-type: none"> – Змініть положення перемикача SURROUND SELECTOR (SURROUND або SURROUND BACK) підсилювача об'ємного звуку відповідно до пристрою.
На екрані на передній панелі по черзі відображаються повідомлення «HP NO LINK» і «VOLUME MIN», і встановлюється мінімальна гучність пристрою.	<ul style="list-style-type: none"> •Гучність знижується до мінімального рівня у разі вимкнення підсилювача об'ємного звуку з під'єднаними навушниками перед тим, як вимкнути пристрій, або якщо якість приймання радіосигналу є низькою. У такому разі перевірте якість прийому радіосигналу та відрегулюйте гучність.

Функція самодіагностування

Якщо для запобігання виникненню несправностей активовано функцію самодіагностування, на екрані на передній панелі відобразиться код помилки, або з'явиться лише  без відображення будь-яких повідомлень на весь екран. У таких випадках перевірте нижченаведене.

Коли на екрані на передній панелі відображається код помилки

Код помилки	Операція для усунення проблеми
Exxxx	Зверніться до найближчого дилера компанії Sony або місцевого уповноваженого сервісного центру Sony та надайте код помилки.
SYSTEM ERROR	Вимкніть і знову ввімкніть систему. Якщо система працює неналежним чином, зверніться до найближчого дилера компанії Sony або місцевого уповноваженого сервісного центру Sony.

Коли з'являється лише без відображення будь-яких повідомлень на весь екран

Зверніться до найближчого дилера компанії Sony або місцевого уповноваженого сервісного центру Sony.

Сумісні диски

Тип	Логотип диска	Характеристики	Піктограма
Blu-ray Disc		Диски BD-ROM і BD-RE/BD-R у режимі BDMV і BDAV включно з 8-см дисками (одношаровими) і дисками DL	
DVD VIDEO		Диски на зразок фільмів, які можна придбати або взяти напрокат	
DVD/DATA DVD	 	Диски DVD+RW/DVD+R у режимі +VR або диски DVD-RW/DVD-R у режимі відео і VR включно з 8-см дисками (одношаровими) і дисками DVD+R DL/DVD-R DL	
	 		
		Диски DVD+RW/DVD+R/ DVD-RW/DVD-R із файлами зображень у форматі JPEG*	
CD		Музичні компакт-диски або диски CD-R/CD-RW у форматі музичного компакт-диска	
DATA CD	—	Диски CD-R/CD-RW із файлами зображень у форматі JPEG	

* Формат JPEG, який відповідає формату UDF (Universal Disk Format).

Примітки щодо сумісності дисків BD-ROM

Оскільки технічні характеристики дисків Blu-ray Disc є новими та досі розвиваються, деякі диски можуть не відтворюватися залежно від типу та версії диска.

Аудіовихід може бути різним залежно від джерела, підключеного вихідного гнізда та вибраних аудіопараметрів.

Невідтворювані диски

- Диски BD із картриджем
- Диски DVD-RAM
- Диски HD DVD
- Аудіодиски DVD
- Диски PHOTO CD
- Частина із даними дисків CD-Extra
- Диски VCD/Super VCD
- Шар HD на дисках Super Audio CD
- Диски BD-ROM/DVD VIDEO з іншим кодом регіону (сторінка 152)

Примітка щодо операцій відтворення диска BD/DVD

Деякі операції відтворення диска BD/DVD можуть зумисно встановлюватися виробниками програмного забезпечення. Оскільки ця система відтворює диск BD/DVD згідно із вмістом диска, розробленим виробниками програмного забезпечення, деякі функції відтворення можуть бути недоступні. Зверніться до інструкцій, що надаються з диском BD/DVD.

Код регіону (лише для дисків BD-ROM/DVD VIDEO)

Система має код регіону, надрукований на задній частині пристрою, і відтворюватиме лише диски BD-ROM/DVD VIDEO (лише відтворення) з ідентичними кодами регіону.

Ця система використовується для захисту авторських прав.

Диски DVD VIDEO із міткою  також відтворюватимуться на цій системі.

У разі спроби відтворення будь-яких інших дисків DVD VIDEO на екрані телевізора відобразиться повідомлення [Playback prohibited by region code.]. Залежно від диска BD-ROM/DVD VIDEO може не бути вказано жодного коду регіону, навіть якщо відтворення диска BD-ROM/DVD VIDEO заборонено на цій території.

Примітки щодо дисків BD-RE/BD-R, DVD+RW/DVD+R, DVD-RW/DVD-R або CD-R/CD-RW

Деякі диски BD-RE/BD-R, DVD+RW/DVD+R, DVD-RW/DVD-R або CD-R/CD-RW не можна відтворювати на цій системі через якість запису або фізичний стан диска чи характеристики записувального пристрою й авторського програмного забезпечення. Диск DVD не відтворюватиметься, якщо його не фіналізовано належним чином. Для отримання додаткових відомостей зверніться до посібника з експлуатації, який постачається з записувальним пристроєм. Зверніть увагу на те, що деякі функції відтворення можуть не працювати з деякими дисками типу DVD+RW/DVD+R, навіть якщо вони були вірно фіналізовані. У такому разі перегляньте диск у режимі звичайного відтворення.

Музичні диски, закодовані за технологією захисту авторського права

Цей виріб розроблено для відтворення дисків, що відповідають стандарту компакт-диска (CD). Деякі звукозаписувальні компанії постачають на ринок різноманітні музичні диски, кодовані з використанням технологій захисту авторських прав. Будь ласка, зверніть увагу на те, що серед цих дисків зустрічаються такі, що не відповідають стандарту CD і не можуть бути відтворені на цьому пристрої.

Примітка щодо дисків типу DualDisc

DualDisc - це двосторонній диск, на одній стороні якого міститься записаний матеріал у форматі DVD, а на іншому - аудіоматеріал у цифровому форматі. Але оскільки сторона з аудіоматеріалом не відповідає стандарту компакт-диска (CD), відтворення на даному пристрої не гарантується.

Примітка щодо двохарових дисків DVD

Відтворювані відеозображення та звук можуть на мить перериватися під час переключення шарів.

Примітка щодо 8-см дисків BD-RE/8-см дисків BD-R

Деякі 8-см диски BD-RE/8-см диски BD-R не можна відтворювати на цій системі.

Примітка щодо дисків BD-RE/BD-R

Ця система підтримує диски Ver. 2.1 BD-RE та диски Ver. 1.1 і 1.2 BD-R включно з типом дисків BD-R з органічним пігментом (тип LTH).

Відтворення дисків, записаних у форматі AVCHD

Ця система може відтворювати диски у форматі AVCHD.



Що таке формат AVCHD?

Формат AVCHD — це формат високої чіткості для цифрових відеокамер, який використовується для записування сигналів SD (стандартна чіткість) або HD (висока чіткість) (1080i* або 720p**) на диски DVD із застосуванням ефективної технології кодування та стиснення даних. Формат MPEG-4 AVC/H.264 призначений для стиснення відеоданих, а система Dolby Digital або Linear PCM використовується для стиснення аудіоданих. Формат MPEG-4 AVC/H.264 здатний стискати зображення ефективніше, ніж традиційні формати стиснення зображень. Формат MPEG-4 AVC/H.264 дає змогу записати знятий за допомогою цифрової відеокамери відеосигнал високої чіткості (HD) на диски DVD таким самим чином, що й телевізійний сигнал стандартної чіткості (SD).

* Сигнал високої чіткості, у якому використовується 1080 рядків розгортки й система черзрядкової розгортки.

** Сигнал високої чіткості, у якому використовується 720 рядків розгортки та система рядкової розгортки.

Примітка

- Деякі диски у форматі AVCHD можуть не відтворюватися залежно від стану запису.
- Диск у форматі AVCHD не відтворюватиметься, якщо його не фіналізовано належним чином.

Підтримувані звукові формати

Ця система підтримує наведені нижче звукові формати.

Функція	Формат							
	LPCM 2-канальний	LPCM 5.1-канальний, LPCM 7.1-канальний	Dolby Digital, Dolby Digital EX	Dolby Digital Plus	Dolby TrueHD	DTS, DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1, DTS96/24	DTS-HD High Resolution Audio	DTS-HD Master Audio
«BD/DVD»	○	○	○	○	○	○	○	○*
«HDMI1» «HDMI2»	○	○	○	○	○	○	○	○
«SAT/CABLE» «TV» (DIGITAL IN)	○	–	○	–	–	○	–	–

○: Підтримуваний формат.

–: Непідтримуваний формат.

* Якщо для параметра [Output Video Format] встановлено значення [Video or S Video] (сторінка 126) або для [HDMI Resolution]/[Component Resolution] встановлено значення [480i/576i] або [480p/576p] (сторінка 126), звук декодується за допомогою DTS.

Примітка

- Вищенаведена таблиця дійсна, лише якщо для параметра [BD Audio Setting] встановлено значення [Direct] (сторінка 128), а для [Fs Limit] - значення [Off] (сторінка 128). Якщо використовуються інші параметри, залежно від звукового формату звук може автоматично декодуватися у придатний формат.
- HDMI1 і HDMI2 не приймають вхідний звук, якщо звуковий формат містить захист від копіювання на зразок дисків Super Audio CD або DVD-Audio.

Вихідна роздільна здатність відео

Вихідна роздільна здатність може бути різною залежно від параметрів [Output Video Format] у розділі [Video Settings] (сторінка 126).

Параметр роздільної здатності	Якщо для [Output Video Format] встановлено значення [HDMI]		
	Гніздо VIDEO OUT (VIDEO, S VIDEO)	Гніздо COMPONENT VIDEO OUT	Гніздо HDMI OUT
480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i
480p/576p	480i/576i	480i/576i	480p/576p
720p	480i/576i	480i/576i	720p
1080i	480i/576i	480i/576i	1080i
1080p	відеозображення відсутнє	відеозображення відсутнє	1080p

Параметр роздільної здатності	Якщо для [Output Video Format] встановлено значення [Component Video]		
	Гніздо VIDEO OUT (VIDEO, S VIDEO)	Гнізда COMPONENT VIDEO OUT	Гніздо HDMI OUT
480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i
480p/576p	480i/576i	480p/576p	480p/576p
720p	480i/576i	720p*	720p*
1080i	480i/576i	1080i*	1080i*
1080p	недоступно для вибору	недоступно для вибору	недоступно для вибору

* Захищений вміст на дисках DVD виводиться з роздільною здатністю 480p/576p.

Якщо для [Output Video Format] встановлено значення [Video or S Video]

Відеосигнали 480i/576i виводяться із гнізда VIDEO OUT (VIDEO, S VIDEO) або COMPONENT VIDEO OUT, а відеосигнали 480p/576p виводяться із гнізда HDMI OUT.

Примітка

• Вхідний відеосигнал із гнізда SAT/CABLE IN (VIDEO) або гнізд COMPONENT VIDEO IN (SAT/CABLE) не виводиться із гнізда VIDEO OUT (S VIDEO).

Вихідна роздільна здатність відео підключеного пристрою

Функція	Вхідне гніздо	Роздільна здатність вхідного відеосигналу	Роздільна здатність вихідного відеосигналу	
			Гніздо VIDEO OUT (VIDEO)	Гніздо VIDEO OUT (S VIDEO)
«SAT/CABLE»	Гнізда COMPONENT VIDEO IN	480i/576i	480i/576i	відеозображення відсутнє
		480i/576i	відеозображення відсутнє	відеозображення відсутнє
		480p/576p	відеозображення відсутнє	відеозображення відсутнє
		720p	відеозображення відсутнє	відеозображення відсутнє
«DMPORT»*	Гніздо DMPORT	1080i	відеозображення відсутнє	відеозображення відсутнє
		480i/576i	480i/576i	відеозображення відсутнє

Функція	Вхідне гніздо	Роздільна здатність вхідного відеосигналу	Роздільна здатність вихідного відеосигналу	
			Гнізда COMPONENT VIDEO OUT	Гніздо HDMI OUT
«SAT/ CABLE»	Гніздо VIDEO IN	480i/576i	відеозображення відсутнє	480p/576p
	Гнізда COMPONENT VIDEO IN	480i/576i	480i/576i	480p/576p
		480p/576p	480p/576p	480p/576p
		720p	720p	720p
		1080i	1080i	1080i
«DMPORT»*	Гніздо DMPORT	480i/576i	відеозображення відсутнє	480p/576p

* Доступно лише в разі підключення адаптера DIGITAL MEDIA PORT зі здатністю виведення відеосигналу.

Примітка

- Не можна змінити вихідну роздільну здатність відео підключеного пристрою.

Технічні характеристики

Підсилювач (HSD-IT1000)

Вихідна потужність (номінальн.)

Фронтальний L (Лівий фронтальний)/

Фронтальний R (Правий фронтальний):

80 Вт + 80 Вт (за опору

3,5 Ом, 1 кГц, 1 %

THD)

RMS -потужність на виході (контрольна)

Фронтальний L (Лівий фронтальний)/

Фронтальний R (Правий фронтальний)*:

100 Вт + 100 Вт

(за опору 3,5 Ом, 1 кГц,

10 % THD)

Центральний*:

100 Вт

(за опору 3,5 Ом, 1 кГц,

10 % THD)

Сабвуфер*:

200 Вт

(за опору 2 Оми, 100 Гц,

10 % THD)

* Залежно від параметрів режиму декодування та джерела вихідного звукового сигналу може не бути.

Підсилювач (HSD-IS1000)

Вихідна потужність (номінальн.)

Фронтальний L (Лівий фронтальний)/

Фронтальний R (Правий фронтальний):

35 Вт + 35 Вт (за опору

10 Ом, 1 кГц, 1 % THD)

RMS -потужність на виході (контрольна)

Фронтальний L (Лівий фронтальний)/

Фронтальний R (Правий фронтальний)*:

50 Вт + 50 Вт

(за опору 10 Ом, 1 кГц,

10 % THD)

Центральний*:

50 Вт

(за опору 10 Ом, 1 кГц,

10 % THD)

Сабвуфер*:

100 Вт

(за опору 4 Оми, 70 Гц,

10 % THD) + 100 Вт (за

опору 4 Оми, 500 Гц,

10 % THD)

* Залежно від параметрів режиму декодування та джерела вихідного звукового сигналу може не бути.

Вхідні сигнали (аналогові)

TV, SAT/CABLE

Чутливість: 450 мВ

(ATT ON), 250 мВ

(ATT OFF)

Повний опір: 50 кілоОм

Входи (Цифровий/COAXIAL)

SAT/CABLE

Повний опір: 75 Ом

Зона відео

Вихідні сигнали

VIDEO: 1 Vp-p 75 Ом

S VIDEO:

Y: 1 Vp-p 75 Ом

C: 0,286 Vp-p 75 Ом

COMPONENT:

Y: 1 Vp-p 75 Ом

Pв/Св, Pр/Ср: 0,7 Vp-p

75 Ом

Входи

VIDEO: 1 Vp-p 75 Ом

COMPONENT:

Y: 1 Vp-p 75 Ом

Pв/Св, Pр/Ср: 0,7 Vp-p

75 Ом

HDMI

Роз'єм

HDMI 19-штирковий

стандартний роз'єм

HDMI1, HDMI2:

640 × 480p@60 Гц

720 × 480i@59,94/60 Гц

720 × 480p@59,94/60 Гц

1280 × 720p@59,94/60 Гц

1920 × 1080i@59,94/

60 Гц

1920 × 1080p@59,94/

60 Гц

720 × 576i@50 Гц

720 × 576p@50 Гц

1280 × 720p@50 Гц

1920 × 1080i@50 Гц

1920 × 1080p@50 Гц

1920 × 1080p@24 Гц

Система BD/DVD/CD

Лазер

Напівпровідниковий

лазер

(BD: λ = 405 нм)

(DVD: λ = 650 нм)

(CD: λ = 790 нм)

Тривалість емісії:

безперервна

Система формату сигналу

PAL/NTSC

Зона тюнера

Система	PLL цифровий синтезатор із кварцовим блокуванням
Секція FM тюнера	
Діапазон настроювання	87,5 МГц - 108,0 МГц (інтервал у 50 кГц)
Антенa	дротова антенa FM
Контакти антени	75 Ом, не збалансовані
Проміжна частота	10,7 МГц
Секція AM тюнера	
Діапазон настроювання	531 - 1602 кГц (із кроком у 9 кГц)

Антенa	Рамкова антенa AM
Проміжна частота	450 кГц

Динаміки (BDV-IT1000)

Фронтальний (SS-ITF1)

Система динаміків	2-направлена система динаміків, фронтальне відбиття звукової хвилі
Головка динаміка	16 мм × 120 мм, тип із конічним дифузorzом × 3
Номінальний опір	3,5 Ом
Розміри (прибл.)	19,5 мм × 546 мм × 30,5 мм (ширина/висота/товщина) 19,5 мм × 602 мм × 35 мм (ширина/висота/товщина) разом із настінними монтажними кронштейнами 121 мм × 560 мм × 121 мм (ширина/висота/товщина) з підпорою для стола 181 мм × 1200 мм × 181 мм (ширина/висота/товщина) з підпорою динаміка
Вага (прибл.)	0,5 кг 0,5 кг разом із настінними монтажними кронштейнами 1,0 кг із підпорою для стола 2,0 кг із підпорою динаміка

Центральний (SS-ITC1)

Система динаміків	2-направлена система динаміків, фронтальне відбиття звукової хвилі
Головка динаміка	16 мм × 120 мм, тип із конічним дифузorzом × 3
Номінальний опір	3,5 Ом
Розміри (прибл.)	540 мм × 19,5 мм × 30,5 мм (ширина/висота/товщина) 597 мм × 19,5 мм × 35 мм (ширина/висота/товщина) разом із настінними монтажними кронштейнами
Вага (прибл.)	0,5 кг 0,5 кг разом із настінними монтажними кронштейнами

Об'ємного звучання (SS-ITR1)

Система динаміків	Повнофункціональна система динаміків, фронтальне відбиття звукової хвилі
Головка динаміка	16 мм × 120 мм, тип із конічним дифузorzом × 2
Номінальний опір	3,5 Ом
Розміри (прибл.)	19,5 мм × 546 мм × 30,5 мм (ширина/висота/товщина) 19,5 мм × 602 мм × 35 мм (ширина/висота/товщина) разом із настінними монтажними кронштейнами 121 мм × 560 мм × 121 мм (ширина/висота/товщина) з підпорою для стола 181 мм × 1200 мм × 181 мм (ширина/висота/товщина) з підпорою динаміка
Вага (прибл.)	0,4 кг 0,4 кг разом із настінними монтажними кронштейнами 0,9 кг із підпорою для стола 1,9 кг із підпорою динаміка

Сабвуфер (SS-ITW1)

Система динаміків	Система сабвуфера, фронтальне відбиття звукової хвилі
Головка динаміка	150 мм, тип із конічним дифузором × 2
Номинальний опір	2 Ом
Розміри (прибл.)	196 мм × 410 мм × 372 мм (ширина/висота/товщина)
Вага (прибл.)	10,5 кг

Динаміки (BDV-IS1000)

Фронтальний/центральний/об'ємного звучання (SS-IS15)

Система динаміків	Повнофункціональна система динаміків
Головка динаміка	35 мм, тип із конічним дифузором
Номинальний опір	10 Ом
Розміри (прибл.)	45 мм × 55 мм × 40 мм (ширина/висота/товщина)
Вага (прибл.)	0,07 кг

Сабвуфер (SS-ISW1)

Система динаміків	2-направлена система сабвуфера, фронтальне відбиття звукової хвилі
Головка динаміка	120 мм, тип із конічним дифузором + 160 мм, тип із конічним дифузором
Номинальний опір	4 Ом
Розміри (прибл.)	196 мм × 360 мм × 372 мм (ширина/висота/товщина)
Вага (прибл.)	9,0 кг

Загальна інформація

Вимоги до живлення	220 - 240 В змінного струму, 50/60 Гц
Споживання електроенергії (BDV-IT1000)	Увімкнено: 140 Вт Режим очікування: 0,3 Вт (у режимі економії енергії)
Споживання електроенергії (BDV-IS1000)	Увімкнено: 100 Вт Режим очікування: 0,3 Вт (у режимі економії енергії)

Вихідна напруга/струм (DIGITAL MEDIA PORT)

LAN (100) EXTERNAL	Постійний струм 5 В/ 700 мА Роз'єм 100BASE-TX Гніздо зовнішньої пам'яті (для підключення зовнішньої пам'яті) Вихід DC: 5 В 500 мА макс.
Розміри (прибл.)	430 мм × 125 мм × 355 мм (ширина/висота/товщина) включно з частинами, що виступають 430 мм × 125 мм × 385 мм (ширина/висота/товщина) з вставленим бездротовим приймачем-передавачем
Вага (прибл.)	10 кг

Підсилювач об'ємного звуку (TA-SA100WR)

Підсилювач (BDV-IT1000)

RMS -потужність на виході (контрольна)	100 Вт + 100 Вт (за опору 3,5 Ом, 1 кГц, 10 % THD)
--	---

Підсилювач (BDV-IS1000)

RMS -потужність на виході (контрольна)	50 Вт + 50 Вт (за опору 10 Ом, 1 кГц, 10 % THD)
--	--

Номинальний опір	3 - 16 Ω
------------------	----------

Загальна інформація

Вимоги до живлення	220 - 240 В змінного струму, 50/60 Гц
Споживання електроенергії	Увімкн.: 50 Вт
Розміри (прибл.)	85 мм × 100 мм × 330 мм (ширина/висота/товщина) (включно з EZW-RT10) 85 мм × 100 мм × 345 мм (ширина/висота/товщина) включно з відсіком для шнурів динаміків і тримачем шнурів динаміків

Вага (приблизно) 1,7 кг, включно з
відсіком для шнурів
динаміків та тримачем
шнурів динаміків

**Бездротовий приймач-передавач
(EZW-RT10)**

Система передавання даних

ТУ S-AIR, версія 1.0

Вихід 12,0 мВт

Частотний діапазон 2,4000 ГГц - 2,4835 ГГц

Спосіб модуляції DSSS

Вимоги до живлення 3,3 В постійного
струму, 350 мА

Розміри (прибл.) 50 мм × 13 мм × 60 мм
(ширина/висота/
товщина)

Вага (приблизно) 24 г

Конструкція та технічні характеристики
можуть бути змінені без попередження.

Перелік мовних кодів

Написання назв мов відповідає стандарту ISO 639: 1988 (E/F).

Код Мова	Код Мова	Код Мова	Код Мова
1027 Afar	1183 Irish	1347 Maori	1507 Samoan
1028 Abkhazian	1186 Scots Gaelic	1349 Macedonian	1508 Shona
1032 Afrikaans	1194 Galician	1350 Malayalam	1509 Somali
1039 Amharic	1196 Guarani	1352 Mongolian	1511 Albanian
1044 Arabic	1203 Gujarati	1353 Moldavian	1512 Serbian
1045 Assamese	1209 Hausa	1356 Marathi	1513 Siswati
1051 Aymara	1217 Hindi	1357 Malay	1514 Sesotho
1052 Azerbaijani	1226 Croatian	1358 Maltese	1515 Sundanese
1053 Bashkir	1229 Hungarian	1363 Burmese	1516 Swedish
1057 Byelorussian	1233 Armenian	1365 Nauru	1517 Swahili
1059 Bulgarian	1235 Interlingua	1369 Nepali	1521 Tamil
1060 Bihari	1239 Interlingue	1376 Dutch	1525 Telugu
1061 Bislama	1245 Inupiak	1379 Norwegian	1527 Tajik
1066 Bengali; Bangla	1248 Indonesian	1393 Occitan	1528 Thai
1067 Tibetan	1253 Icelandic	1403 (Afan)Oromo	1529 Tigrinya
1070 Breton	1254 Italian	1408 Oriya	1531 Turkmen
1079 Catalan	1257 Hebrew	1417 Punjabi	1532 Tagalog
1093 Corsican	1261 Japanese	1428 Polish	1534 Setswana
1097 Czech	1269 Yiddish	1435 Pashto;	1535 Tonga
1103 Welsh	1283 Javanese	Pushto	1538 Turkish
1105 Danish	1287 Georgian	1436 Portuguese	1539 Tsonga
1109 German	1297 Kazakh	1463 Quechua	1540 Tatar
1130 Bhutani	1298 Greenlandic	1481 Rhaeto-	1543 Twi
1142 Greek	1299 Cambodian	Romance	1557 Ukrainian
1144 English	1300 Kannada	1482 Kirundi	1564 Urdu
1145 Esperanto	1301 Korean	1483 Romanian	1572 Uzbek
1149 Spanish	1305 Kashmiri	1489 Russian	1581 Vietnamese
1150 Estonian	1307 Kurdish	1491 Kinyarwanda	1587 Volapük
1151 Basque	1311 Kirghiz	1495 Sanskrit	1613 Wolof
1157 Persian	1313 Latin	1498 Sindhi	1632 Xhosa
1165 Finnish	1326 Lingala	1501 Sangho	1665 Yoruba
1166 Fiji	1327 Laothian	1502 Serbo-	1684 Chinese
1171 Faroese	1332 Lithuanian	Croatian	1697 Zulu
1174 French	1334 Latvian;	1503 Singhalese	
1181 Frisian	Lettish	1505 Slovak	
	1345 Malagasy	1506 Slovenian	1703 Не вказана

Батьківський контроль/Список кодів країн

Код Регіон	Код Регіон	Код Регіон	Код Регіон
2047 Австралія	2248 Індія	2109 Німеччина	2424 Філіппіни
2046 Австрія	2238 Індонезія	2390 Нова	2165 Фінляндія
2044 Аргентина	2149 Іспанія	Зеландія	2174 Франція
2057 Бельгія	2254 Італія	2379 Норвегія	2086 Швейцарія
2070 Бразилія	2079 Канада	2427 Пакістан	2499 Швеція
2184 Велика	2092 Китай	2436 Португалія	2090 Чилі
Британія	2304 Корея	2489 Росія	2276 Японія
2376 Голандія	2363 Малайзія	2501 Сингапур	
2115 Данія	2362 Мексика	2528 Таїланд	

Глосарій термінів

Батьківський контроль

Функція дисків BD/DVD, яка полягає в обмеженні відтворення диска згідно з віком користувачів відповідно до рівня обмеження в кожній країні. Ці обмеження можуть бути різними на різних дисках; у разі активації цієї функції відтворення диску повністю забороняється, сцени жорстокості пропускаються або замінюються на інші тощо.

Застосунок BD-J

Формат BD-ROM підтримує інтерактивні функції Java.

«BD-J» надає постачальникам вмісту практично необмежені функціональні можливості під час створення інтерактивних назв BD-ROM.

Розкривне меню

Удосконалена операція з меню, доступна на дисках BD-ROM. Розкривне меню з'являється, якщо натиснути кнопку POP UP/MENU під час відтворення, і ним можна керувати під час відтворення.

Цифрове кінематографічне автокалібрування

Цифрове кінематографічне автокалібрування (Digital Cinema Auto Calibration) розроблено Sony для автоматичного вимірювання і налаштування параметрів динаміків з урахуванням властивостей вашого середовища прослуховування за короткий час.

AACS

«Advanced Access Content System» - це технологія керування цифровим розважальним вмістом, який зберігається на попередньо записаних і записаних оптичних носіях наступного покоління. Ця технологія дає змогу користувачам переглядати цифровий розважальний вміст включно із вмістом із високою чіткістю.

AVCHD

Формат AVCHD — це формат високої чіткості для цифрових відеокамер, який використовується для записування сигналів SD (стандартна чіткість) або HD (висока чіткість) (1080i* або 720p**) на диски DVD із застосуванням ефективної технології кодування та стиснення даних. Формат MPEG-4 AVC/H.264 призначений для стиснення відеоданих, а система Dolby Digital або Linear PCM використовується для стиснення аудіоданих. Формат MPEG-4 AVC/H.264 здатний стискати зображення ефективніше, ніж традиційні формати стиснення зображень. Формат MPEG-4 AVC/H.264 дає змогу записати знятий за допомогою цифрової відеокамери відеосигнал високої чіткості (HD) на диски DVD таким самим чином, що й телевізійний сигнал стандартної чіткості (SD).

* Сигнал високої чіткості, у якому використовується 1080 рядків розгортки й формат із чергуванням.

** Сигнал високої чіткості, у якому використовується 720 рядків розгортки й прогресивний формат.

BD-R

BD-R (записуваний диск Blu-ray Disc) - це диск Blu-ray Disc, призначений для одноразового записування та доступний для тих самих функцій, що й описаний нижче диск BD. Оскільки вміст можна записати, але не можна перезаписати, диск BD-R можна використовувати для архівації важливих даних і розповсюдження відеоматеріалів.

BD-RE

BD-RE (перезаписуваний диск Blu-ray Disc) - це записуваний і перезаписуваний диск Blu-ray Disc, доступний для тих самих функцій, що й описаний нижче диск BD. Функція перезаписування уможливорює широке використання застосунків із редагування та маніпуляції часом.

BD-ROM

Диски BD-ROM (ПЗП диска Blu-ray Disc) - це комерційні диски, доступні для тих самих функцій, що й описаний нижче диск BD. На відміну від звичайних фільмів і відеовмісту, ці диски містять удосконалені функції, наприклад інтерактивний вміст, операції з меню за допомогою розкритих меню, вибір відображення субтитрів і показ слайдів. Хоча диск BD-ROM може містити дані в будь-якому вигляді, більшість дисків BD-ROM містять фільми у форматі High Definition для відтворення на програвачах дисків Blu-ray Disc і DVD.

Blu-ray Disc (BD)

Формат диска, розроблений для записування та відтворення відео високої чіткості (HD) (для HDTV тощо) та зберігання даних великого обсягу. Ємність одношарового диска Blu-ray складає до 25 Гбайт, а двошарового - до 50 Гбайт даних.

Dolby Digital

Цей формат звуку домашнього кінотеатру є більш передовим, ніж Dolby Surround Pro Logic. У цьому форматі динаміки об'ємного звучання видають стереофонічний звук розширеного частотного діапазону, а канал сабвуфера для глибоких басів є незалежним. Цей формат також має назву «5.1», тому що канал сабвуфера позначається як канал 0.1 (тому що він працює тільки, якщо потрібен ефект глибоких басів). Всі шість каналів в цьому форматі записуються роздільно для високої якості розділення каналів. Крім того, завдяки тому, що всі сигнали обробляються в цифровому форматі, зменшується погіршення сигналу.

Dolby Digital Plus

Технологія звукового кодування, розроблена як удосконалення технології Dolby Digital, яка підтримує 7.1-багатоканальний об'ємний звук.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II створює п'ять повночастотних каналів виводу з 2-канальних джерел звуку. Це робиться за допомогою передового матричного декодера об'ємного звуку високої чистоти, який виділяє просторові характеристики вихідного запису, не додаючи будь-яких нових звуків або напівтонів.

■ Режим кінофільму

Режим кінофільму використовується для перегляду телевізійних стереопрограм та всіх програм, закодованих за технологією Dolby Surround. Результатом є поліпшена спрямованість звукового поля, що наближається до якості дискретного звуку каналів 5.1.

■ Режим музики

Режим музики використовується для прослуховування будь-якого музичного стереозапису та забезпечує широкий та глибокий звуковий простір.

Dolby Surround Pro Logic

Як один з методів декодування Dolby Surround, Dolby Surround Pro Logic утворює чотири канали з 2-канального звуку. Порівняно з попередньою системою Dolby Surround, Dolby Surround Pro Logic більш природно відтворює панорамування зліва направо та більш точно локалізує звуки. Щоб використати всі переваги Dolby Surround Pro Logic, необхідно мати одну пару тилових динаміків об'ємного звуку та центральний динамік. Тилові динаміки об'ємного звуку видають монофонічний звук.

Dolby TrueHD

Dolby TrueHD - це технологія кодування без втрати даних, яка підтримує до 8 каналів багатоканального об'ємного звуку для оптичних дисків наступного покоління. Відтворений звук максимально реалістично відповідає оригінальному джерелу.

DTS

Технологія цифрового стиснення звуку, розроблена компанією DTS, Inc. Ця технологія відповідає 5.1-канальному об'ємному звучанню. Цей формат використовує задній стереоканал, а також дискретний канал сабвуфера. DTS забезпечує ті ж самі дискретні канали 5.1 високоякісного цифрового звуку. Добра розподіленість каналів реалізується завдяки тому, що дані всіх каналів записуються окремо та проходять цифрову обробку.

DTS-HD High Resolution Audio

Розроблений як удосконалення формату DTS Digital Surround. Підтримує максимальну частоту дискретизації 96 кГц та 7.1-багатоканальний об'ємний звук.

DTS-HD High Resolution Audio має максимальну швидкість передавання даних у 6 Мбіт/с зі стисненням із втратою даних (втрата даних).

DTS-HD Master Audio

DTS-HD Master Audio має максимальну швидкість передавання даних у 24,5 Мбіт/с, використовує стиснення без втрати даних (без втрати даних) і підтримує максимальну частоту дискретизації 192 кГц та 7.1-канальний звук.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) (мультимедійний інтерфейс високої роздільної здатності)

HDMI - це інтерфейс, який забезпечує транслявання відео- і аудіосигналів по одній з'єднувальній магістралі, надаючи користувачеві можливість насолоджуватися високоякісним цифровим зображенням та звуком. Технічні характеристики HDMI передбачають підтримку HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - протокол захисту широкосмугових цифрових даних), протоколу захисту від несанкціонованого копіювання, який використовує технологію кодування цифрових відеосигналів.

LTH (Low to High)

LTH - це система записування, яка підтримує тип дисків BD-R з органічним пігментом.

PhotoTV HD

Технологія «PhotoTV HD» уможливило створення зображень із високим рівнем деталізації та фотографічне відображення витончених текстур і кольорів. Підключивши сумісні з «PhotoTV HD» пристрої Sony за допомогою кабелю HDMI, можна насолоджуватися цілим світом фотографій із вражаючою якістю Full HD. Наприклад, тепер на великому екрані можна відобразити витончену текстуру шкіри людини, квіток, піску та хвиль із дивовижною фотографічною якістю.

S-AIR

(Sony Audio Interactive Radio frequency - інтерактивна радіочастота Sony для передачі аудіосигналу)

Останнім часом спостерігається бурхливий розвиток технологій DVD, цифрового мовлення та інших високоякісних засобів обробки і накопичування інформації. Щоб гарантувати, що витончені нюанси цих високоякісних носіїв передаються без погіршення якості, компанія Sony розробила технологію «S-AIR» для радіопередавання цифрових аудіосигналів без стиснення, впровадивши цю технологію в моделях EZW-RT10/EZW-T100.

Ця технологія забезпечує передавання цифрових аудіосигналів без стискання діапазоном ISM (Industrial, Scientific, and Medical band) у 2,4 ГГц, так само, як і бездротові локальні мережі (LAN) та обладнання Bluetooth.

x.v.Colour

x.v.Colour — це звичний термін для позначення стандарту xvYCC, запропонованого компанією Sony. xvYCC — це міжнародний стандарт кольорного простору у відео. Цей стандарт може відображати діапазон кольорів, ширший від наразі використовуваного стандарту мовлення.

24p True Cinema

Фільми, відзняті за допомогою плівкової камери, містять 24 кадри на секунду. Оскільки звичайні телевізори (як електронно-променеві, так і з плоским екраном) відображають кадри з інтервалами у 1/60 або 1/50 секунди, 24 кадри відображаються нерівномірно. У разі підключення до телевізора з підтримкою 24p програвач відображає кожен кадр з інтервалами у 1/24 секунди — як і оригінальний відзнятий за допомогою плівкової камери інтервал, що дає змогу правдоподібно відтворити оригінальне кінематографічне зображення.

Показчик

Числові значення

24p True Cinema 165

A

Attenuate - SAT/CABLE
128

Attenuate - TV 128

Audio 129

Audio DRC 128

Audio Settings 128

Auto Calibration 112, 128

Auto Display 133

AVCHD 153, 162

B

BD Audio Setting 128

BD Data 81, 147

BD Internet Connection 130

BD Parental Control 129

BD/DVD Menu 129

BD/DVD Viewing Settings
129

BD-DAV 151

BD-Live 81

BDMV 151

BD-R 162

BD-RE 162

Blu-ray Disc 163

C

CD 84, 151

Cinema Conversion Mode
126

Control for HDMI 131

D

D. C. A. C. (Цифрове
кінематографічне
автокалібрування) 112,
162

Digital Cinema Sound 91

DIGITAL MEDIA PORT
100

Dimmer 133

Dolby Digital 92, 163

Dolby Digital Plus 163

Dolby Pro Logic II 163

Dolby Surround Pro Logic
163

Dolby TrueHD 163

DTS 92, 164

DTS-HD 164

DUAL MONO 93

DVD 76, 151

DVD Aspect Ratio 126

DVD Parental Control 129

E

Easy Setup 136

F

Fs Limit 128

H

HDMI

YCbCr/RGB 132

HDMI (High-Definition

Multimedia Interface)

(мультимедійний
інтерфейс високої
роздільної здатності) 164

HDMI Settings 131

Hybrid Disc Playback Layer
130

I

Internet Settings 134

L

LTH 164

M

MOVIE-D.C.S.- 91

N

Network Settings 134

Network Update 124

NIGHT 120

O

OPTIONS 86

OSD 133

Output Video Format 126

P

Parental Control Region
Code 130

Password 130

Pause Mode 127

Photo Settings 131

PhotoTV HD 87, 164

POP UP/MENU 80

R

RDS 99

Resetting 137

S

S-AIR 4, 101, 164

S-AIR ID 101, 133

S-AIR Pairing 105, 133

S-AIR RF Change 107, 133

S-AIR Standby 104, 133

Приймач S-AIR 101

Screen Format 126

Screen Saver 133

Slideshow Speed 131

Speaker Settings 114, 128

Connection 114

Distance 114

Level 115

Standby Mode 133

Subtitle 129

System Information 134

T

Test Tone 115

TV Type 126

V

Video Settings 126

X

x.v.Colour 132, 165

Б

БАТЬКІВСЬКИЙ

КОНТРОЛЬ 162

Батьківський контроль 78

Блокування диска 78

В

Відтворення звуку
мультіплексного
мовлення 93

Відтворення одним
дотиком 78

Е

Екран на передній панелі
10

З

Задня панель 11
Замок для запобігання доступу дітей 122

К

Керування HDMI 78, 108
Код регіону 152
Кут 79

Н

Найменування попередньо встановлених
радіостанцій 96
Негайне перемотування вперед 77
Негайне повторне відтворення 77

О

Оновлення 124

П

Підсилювач об'ємного звуку 12, 101
Передня панель 9
Перелік мовних кодів 161
Поновлення відтворення 80
Просте настроювання 69
Пульт дистанційного керування 16

Р

Режим звуку 91

С

Сумісні диски 151