

Беспроводной модуль объемного звучания

Инструкции по эксплуатации

S-MASTER
Digital Amplifier

WAHT-SD1

Содержание

О данном руководстве	3
Распаковка	4
Подключение	5
Подсоединение кабелей питания переменного тока	10
Настройка беспроводной системы	10
Установка ИК-передатчика и ИК-приемника на стене	13
Поиск и устранение неисправностей ...	15
Технические характеристики	16
Указатель деталей	18

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.

Для предотвращения возгорания не закрывайте вентиляционные отверстия устройства газетами, скатертями, занавесками и т. д. Не ставьте на устройство горящие свечи. Для предотвращения возгорания или поражения электрическим током не ставьте на устройство предметы, наполненные жидкостями, например вазы.

Табличка с указанием названия модели и ее характеристик находится на нижней панели устройства.

Меры предосторожности

Источники питания

- Кабель питания переменного тока необходимо заменять только в специализированной ремонтной мастерской.
- Установите систему таким образом, чтобы при возникновении неисправности кабелей питания переменного тока можно было немедленно отсоединить от розетки.

Установка

- Не устанавливайте эту систему в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, скопления пыли, а также в местах с высокой или очень низкой температурой и высокой влажностью.
- Соблюдайте осторожность при размещении системы на полах, которые обработаны

особым образом (натерты воском, пропитаны маслом, отполированы и т. д.), так как это может привести к появлению пятен или изменению цвета покрытия пола.

- Обеспечьте достаточную вентиляцию, чтобы предотвратить перегрев системы.
- Не располагайте систему на мягких поверхностях (коврах, одеялах и т. п.) или возле мягких материалов (шторы, драпировки), которые могут блокировать вентиляционные отверстия.
- Не устанавливайте систему возле источников тепла, таких как радиаторы или воздуховоды, а также в местах попадания прямого солнечного света; оберегайте устройство от чрезмерного запыления, механической вибрации и ударов.
- Не устанавливайте систему в наклонном положении. Она предназначена для работы только в горизонтальном положении.
- Устанавливайте систему домашнего кинотеатра DVD фирмы Sony (DAV) и усилитель объемного звучания на расстоянии друг от друга.
- Держите систему вдали от источников магнитного излучения, таких как микроволновые печи или большие динамики.
- Не ставьте на систему тяжелые предметы.
- При использовании нескольких комплектов систем (система домашнего кинотеатра DVD фирмы Sony (DAV) и модуль WANTS-D1) располагайте их на расстоянии друг от друга во избежание перекрестной наводки.

Чистка

Протирайте корпуса мягкой тканью слегка смоченной раствором нейтрального моющего средства. Использование любых типов абразивных средств, чистящих порошков или растворителей, например спирта или бензина, запрещено.

Безопасность

- В случае попадания внутрь корпуса посторонних предметов отключите устройство от сети и не пользуйтесь им, пока его не проверит специалист.
- Если устройство не будет использоваться длительное время, отключите его от электрической розетки. При отключении кабеля тяните за вилку, а не за шнур.



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

Страна-производитель: Китай

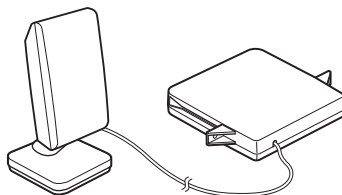
О данном руководстве

WANт-SD1 это беспроводной модель объемного звучания для системы домашнего кинотеатра DVD фирмы Sony (DAV) В качестве примера на некоторых рисунках представлена модель DAV-DZ555K/DZ556KB.

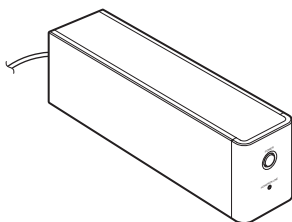
Этот модуль предназначен для моделей, которые оснащены крышкой слота и на задней панели которых имеется маркировка “DIR-TC1”.

Распаковка

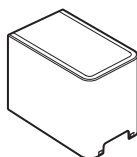
Передатчик (DIR-TC1) (ИК-передатчик + блок передатчика) (1)



Усилитель объемного звучания (TA-SB500WR) (1)



Крышка кабелей динамиков (1)



Винт (1)

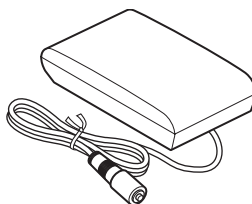


Инструкции по эксплуатации (1)

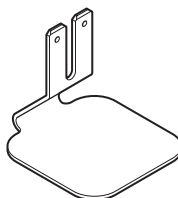
Примечание

- Кабели динамиков не прилагаются.

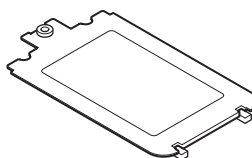
ИК-приемник (DIR-R1) (1)



Подставка ИК-приемника (1)



Держатель кабелей динамиков (1)



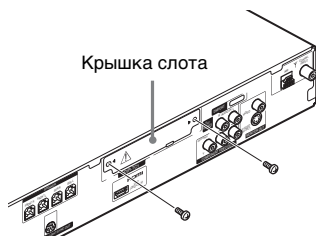
Подключение

Подсоединение передатчика и усилителя объемного звучания к системе домашнего кинотеатра DVD фирмы Sony (DAV).

Перед установкой обязательно отсоедините шнур питания переменного тока системы от настенной розетки.

Установка передатчика

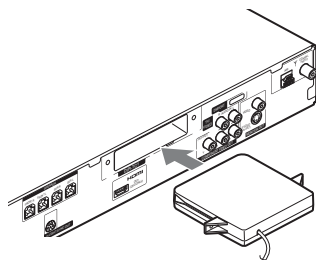
- 1 Выверните винты и снимите крышку слота.



Примечание

- Выверните винты из крышки слота, на которой имеется предупредительный знак. Не выворачивайте другие винты.
- Теперь крышка слота не нужна, однако выбрасывать ее не следует.

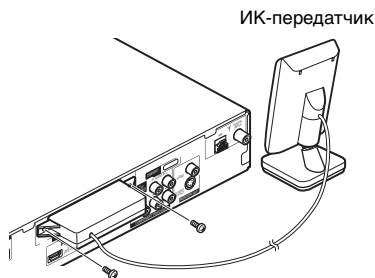
- 2 Вставьте блок передатчика.



Примечание

- Блок передатчика необходимо вставлять стороной с логотипом SONY вверх.

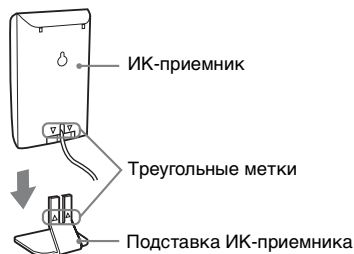
- 3 Для крепления блока передатчика необходимо использовать вывернутые ранее винты.



Примечание

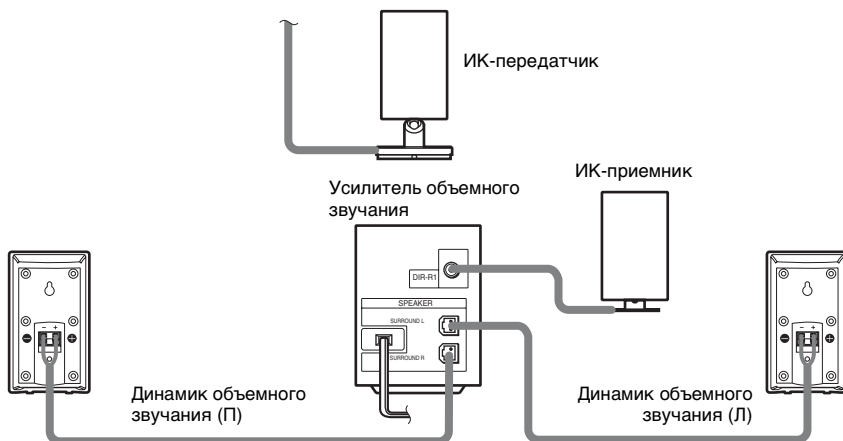
- Не используйте для крепления блока передатчика какие-либо другие винты.

При использовании подставки ИК-приемника прикрепите ее таким образом, чтобы обе треугольные метки на ИК-приемнике и подставке совместились.



Подсоединение динамиков объемного звучания и ИК-приемника

Вставьте разъемы кабелей динамиков в соответствующие гнезда Динамик. Разъемы кабелей динамиков совпадают по цвету с гнездами, к которым они подсоединяются.



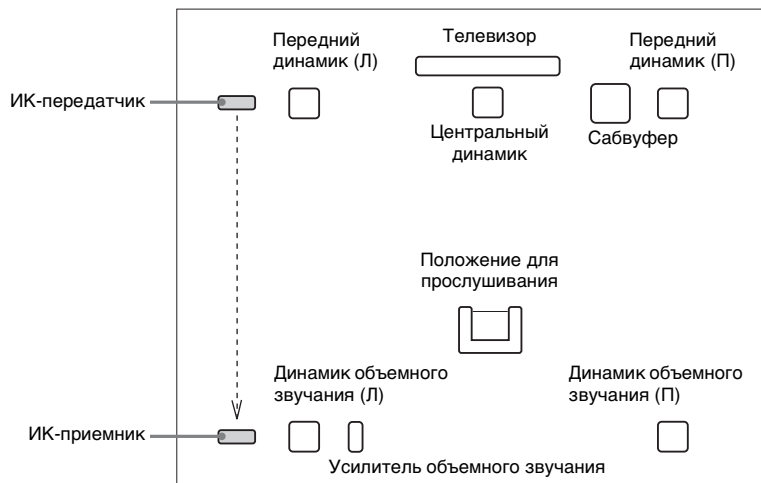
Примечание

- Для подсоединения динамиков объемного звучания к усилителю объемного звучания используйте кабель динамика, прилагаемый к системе домашнего кинотеатра DVD фирмы Sony (DAV).
- Владельцы системы домашнего кинотеатра DVD фирмы Sony (DAV): используйте кабели динамиков своей системы.
- При использовании беспроводного модуля объемного звучания не подсоединяйте кабели динамиков к гнездам динамика объемного звучания на системе домашнего кинотеатра DVD фирмы Sony (DAV).
- Кабель ИК-приемника предназначен для использования только с этой системой и не доступен в свободной продаже.

Пример установки

Расположите ИК-передатчик и ИК-приемник, как показано на рисунке.

Вид сверху



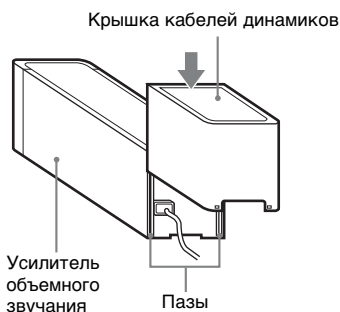
продолжение на следующей странице

Об усилителе объемного звучания

После подсоединения можно прикрепить крышку к усилителю объемного звучания, чтобы уложить и обеспечить хранение излишков кабелей динамиков.

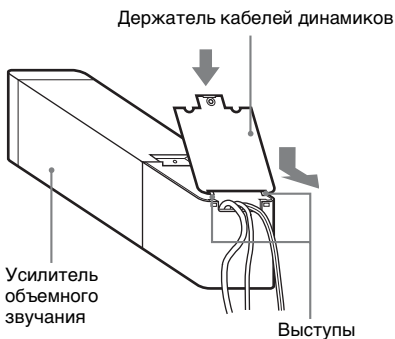
Прикрепление крышки

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

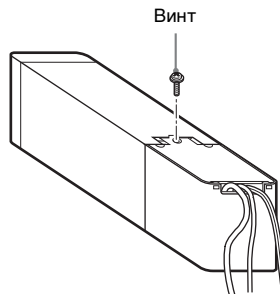


Сдвигайте крышку кабелей динамиков вниз до щелчка. Переверните усилитель объемного звучания и уложите кабели под крышкой.

- 2 Вставьте выступы на держателе кабелей динамиков в отверстия в крышке кабелей динамика и зафиксируйте держатель.



- 3 Прикрепите держатель кабелей динамиков гаечными винтами.



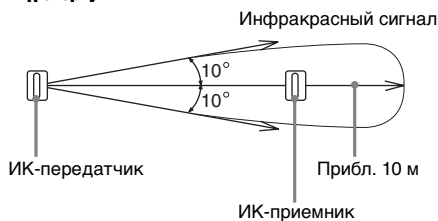
Примечание

- Не используйте крышку и держатель кабелей динамиков, если винт отсутствует.
- Прежде чем отсоединять крышку кабелей динамиков, сначала выверните винт, а затем снимите держатель кабелей динамиков. Попытка отсоединения крышки кабелей динамиков с силой может привести к ее повреждению.
- При отсоединении аккуратно сдвигайте сторону крышки кабелей динамиков.

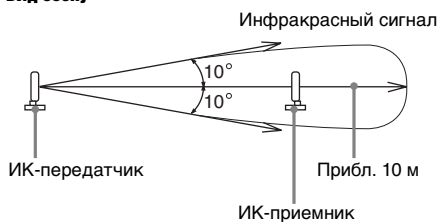
0 беспроводной системе

В данной беспроводной системе используется технология Digital Infrared Audio Transmission (передача цифрового звука инфракрасным сигналом). На схеме приведена диаграмма распространения инфракрасного сигнала (дальность действия ИК-передатчика).

Вид сверху



Вид сбоку



Примечание

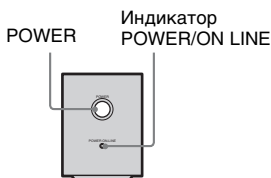
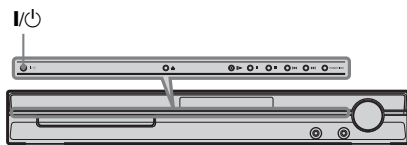
- Не устанавливайте ИК-приемник в местах, открытых для прямых солнечных лучей либо других сильных источников света (например, вблизи ламп накаливания).
- Используйте ТОЛЬКО ИК-передатчик и ИК-приемник, прилагаемые к этой системе.

Подсоединение кабелей питания переменного тока

Перед подключением кабелей питания переменного тока системы домашнего кинотеатра DVD фирмы Sony (DAV) и усилителя объемного звучания к настенной розетке подсоедините передние и центральный динамики к системе DAV, а динамики объемного звучания к усилителю объемного звучания.

Настройка беспроводной системы

Подключив динамики, усилитель объемного звучания, ИК-передатчик, ИК-приемник и кабели питания переменного тока, настройте беспроводную систему для обеспечения высокого качества передачи сигнала.



1 Нажмите кнопку I/⏻ на системе DAV и кнопку POWER - на усилителе объемного звучания.

Система DAV и усилитель объемного звучания включатся и индикатор POWER/ON LINE загорится красным.

2 Установите ИК-передатчик и ИК-приемник друг напротив друга.

Отрегулируйте их расположение таким образом, чтобы цвет индикатора POWER/ON LINE стал зеленым.

К сведению

- Перемещение и ориентация ИК-передатчика выполняются очень просто.

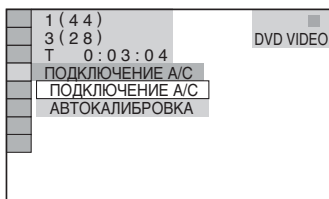
Примечание

- Убедитесь, что между ИК-передатчиком и ИК-приемником нет никаких объектов (люди или другие предметы), которые могли бы блокировать сигнал. В противном случае звуковой сигнал не будет поступать на динамики.
- Если индикатор POWER/ON LINE становится красным, значит, передача не завершена. Отрегулируйте расположение ИК-передатчика и ИК-приемника таким образом, чтобы цвет индикатора POWER/ON LINE стал зеленым.
- Если индикатор POWER/ON LINE мигает красным, это означает, что на ИК-приемник поступает инфракрасный сигнал от другого беспроводного устройства компании Sony. Переместите ИК-передатчик и/или ИК-приемник таким образом, чтобы цвет индикатора POWER/ON LINE стал зеленым.

Установки для динамиков

Для использования данного модуля объемного звучания требуется выполнить настройку системы домашнего кинотеатра DVD фирмы Sony (DAV).

- 1 Несколько раз нажмите кнопку **FUNCTION**, пока на дисплее передней панели не появится индикация “DVD”.
- 2 Нажмите кнопку **DISPLAY**, когда система находится в режиме остановки.
Появится меню управления.
- 3 Нажимая кнопки **↑/↓**, выберите **[ПОДКЛЮЧЕНИЕ А/С]** и нажмите кнопку **+**.



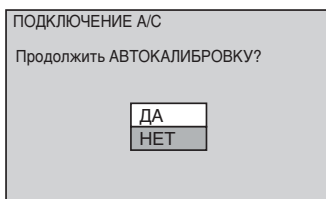
- 4 Нажимая кнопки **↑/↓**, выберите **[ПОДКЛЮЧЕНИЕ А/С]** и нажмите кнопку **+**.
Появятся доступные значения для функции **[ПОДКЛЮЧЕНИЕ А/С]**.



Примечание

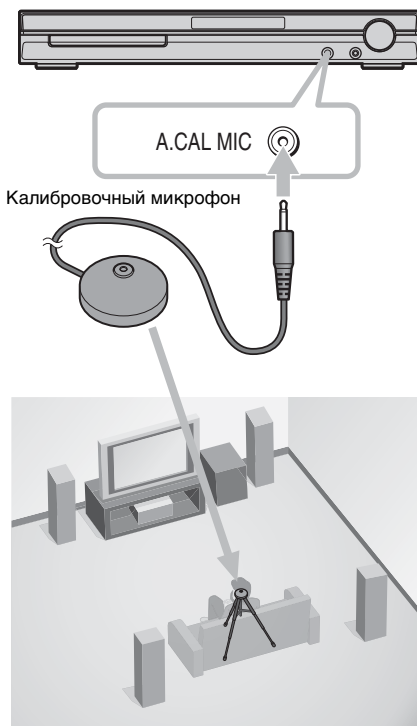
- После установки блока передатчика появится параметр **[СТАНДАРТНЫЙ(БЕСПРОВОДНОЙ)]**. (Если блок передатчика не будет установлен, отобразится только параметр **[СТАНДАРТНЫЙ]**.)

- 5 Нажимая кнопки **←/→**, выберите пункт **[СТАНДАРТНЫЙ(БЕСПРОВОДНОЙ)]** и нажмите кнопку **+**.
- 6 Нажмите **↑/↓**, чтобы выбрать значение **[ДА]**, затем нажмите **+**.



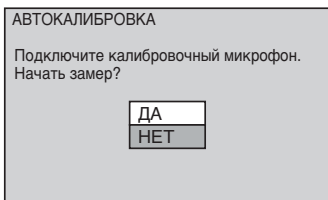
- 7 Подсоедините калибровочный микрофон к гнезду **A.CAL MIC** на передней панели.

Установите калибровочный микрофон на уровне уха на штативе и т. п. (не прилагается). Все динамики должны быть обращены к калибровочному микрофону, причем между ними не должно быть никаких препятствий. Во время проведения замера следует соблюдать тишину.



продолжение на следующей странице

8 Нажмите ↑/↓, чтобы выбрать значение [ДА], затем нажмите ⊕.



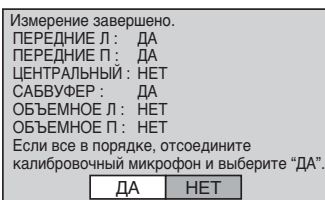
Начнется автокалибровка.

Примечание

- После запуска функции [АВТОКАЛИБРОВКА] начнет раздаваться громкий тестовый звук. Громкость уменьшить не удастся. Не забывайте о воздействии громкого звука на детей и соседей.
- Старайтесь находиться вне зоны замера и соблюдать тишину во время этой процедуры (которая занимает примерно 3 минуты), в противном случае результаты измерений могут оказаться неправильными.

9 Отсоедините калибровочный микрофон и нажмите ←/→, чтобы выбрать значение [ДА].

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



Примечание

- Отражения от стен или пола могут повлиять на результаты замера.
- Если провести замер не удалось, выполните указания, содержащиеся в сообщении, а затем попытайтесь повторить выполнение функции [АВТОКАЛИБРОВКА].
- Если для параметра [ПОДКЛЮЧЕНИЕ А/С] выбрано значение [ВТОРАЯ КОМНАТА], измерение [ОБЪЕМНОЕ Л] и [ОБЪЕМНОЕ П] не отображается.

10 Нажмите ⊕.

Установка ИК-передатчика и ИК-приемника на стене

Допускается размещение ИК-передатчика и ИК-приемника на стене, если:

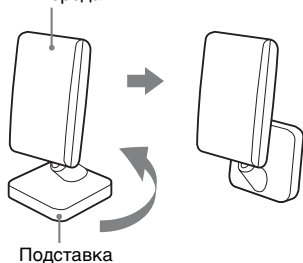
- между ИК-передатчиком и ИК-приемником имеются объекты, блокирующие сигнал;
- между ИК-передатчиком и ИК-приемником часто ходят люди.

В случае монтажа ИК-передатчика и ИК-приемника на стенах отрегулируйте положение ИК-передатчика после того, как выберете положение ИК-приемника.

Установка ИК-передатчика на стену

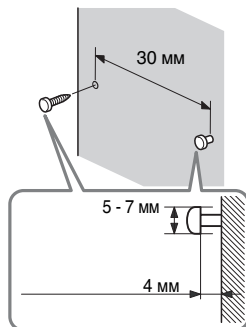
1 Начните вращать подставку ИК-передатчика.

ИК-передатчик



2 Вверните в стену 2 винта (доступны в свободной продаже) таким образом, чтобы их головки выступали на 4 мм.

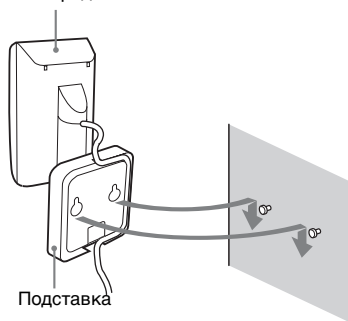
Вворачивайте винты на расстоянии 30 мм друг от друга.



3 Установите ИК-передатчик на стену, совместив отверстия в задней панели подставки с головками винтов.

Убедитесь, что ИК-передатчик надежно зафиксирован.

ИК-передатчик



К сведению

- Провода можно уложить в выемки в нижней части подставки.

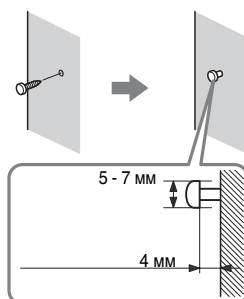


Примечание

- Выбирайте винты, соответствующие материалу и прочности стен.
- Не устанавливайте ИК-передатчик на недостаточно прочной стене.
- Компания Sony не возмещает ущерб и не несет ответственности за несчастный случай, причиной которого является неправильная установка оборудования (из-за недостаточной прочности стен и т. п.), неправильная эксплуатация устройства или стихийное бедствие.
- При подключении/отключении кабеля предварительно снимите ИК-передатчик со стены.

Установка ИК-приемника на стену

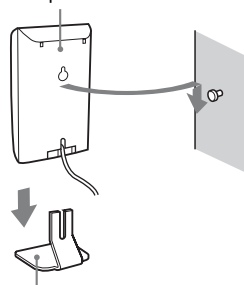
- 1** Вверните в стену винт (доступен в свободной продаже) таким образом, чтобы его головка выступала на 4 мм.



- 2** Отсоедините подставку ИК-приемника и установите его на стену, совместив отверстие на обратной стороне ИК-приемника с винтом.

Убедитесь, что ИК-приемник надежно зафиксирован.

ИК-приемник



Подставка ИК-приемника

К сведению

- При повторном креплении подставки к ИК-приемнику установите ее таким образом, чтобы обе треугольные метки на ИК-приемнике и подставке совместились.

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 усилителя объемного звучания обратитесь к дилеру Sony, чтобы проверить все компоненты системы (система и динамик объемного звучания).

Питание

Питание не включается.

- Проверьте правильность подключения кабеля питания переменного тока.

Индикатор POWER/ON LINE не загорается.

- Короткое замыкание между кабелями динамиков (+ и –). В этом случае отсоедините кабель питания переменного тока усилителя объемного питания от настенной розетки, подсоедините его снова, затем включите усилитель объемного звучания.

Звук

Отсутствует звук.

- Соединительный кабель динамиков подсоединен неправильно.
- Проверьте настройки динамиков.

Звук, исходящий из левых и правых динамиков, не сбалансирован, или каналы подключены неверно.

- Проверьте правильность и надежность подключения динамиков и компонентов.
- Откройте меню SYSTEM MENU на устройстве и выберите значение “REV OFF” для параметра “SR SL REV”, если здесь установлено значение “REV ON”.

Слышен сильный шум или помехи.

- 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.

Из динамиков объемного звучания звук не выдается совсем или выдается на очень малой громкости.

- Проверьте соединения и настройки динамиков.
- Убедитесь, что включена функция звукового поля.
- В зависимости от источника эффект динамиков объемного звучания может быть менее различим.
- Неправильная настройка параметров беспроводного подключения динамиков объемного звучания.
- Плазменный дисплей может негативно влиять на передачу; в этом случае откорректируйте расположение ИК-передатчика и ИК-приемника.
- Не устанавливайте ИК-передатчик и ИК-приемник в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей или других сильных источников света, например ламп накаливания.
- Не используйте ИК-передатчик и ИК-приемник вблизи нагревательных приборов или каминов.
- Очищайте поверхности ИК-передатчика и ИК-приемника.
- Воспроизводится 2-канальный источник.

Эксплуатация

Индикатор POWER/ON LINE на некоторое время становится красным.

- При замене диска или переключении функции индикатор POWER/ON LINE может кратковременно загораться красным. Это не является неисправностью.

Индикатор POWER/ON LINE некоторое время мигает красным.

- На ИК-приемник поступает инфракрасный сигнал от другого беспроводного устройства Sony. Переместите ИК-передатчик и/или ИК-приемник таким образом, чтобы цвет индикатора POWER/ON LINE стал зеленым.
- Перенесите беспроводную систему на расстояние от других ближайших беспроводных систем.
- Установите ИК-передатчик напротив ИК-приемника.

Система не работает надлежащим образом.

- Отсоедините шнур питания от настенной розетки сети переменного тока и снова подсоедините его через несколько минут.

Технические характеристики

TA-SB500WR (усилитель объемного звучания)

Усилитель

Стереорежим (номинально)

80 Вт + 80 Вт
(3 Ом, 1 кГц,
суммарное значение
коэффициента
нелинейных
искажений 1 %)

Режим объемного звучания (базовый)

выходная мощность
RMS SL/SR* : 100 Вт
(на каждый канал: 3
Ом, 1 кГц, суммарное
значение
коэффициента
нелинейных
искажений 10 %)

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

Требования к источнику питания:

Модели для Северной Америки:

120 В переменного
тока, 60 Гц

Модели для Мексики: 120 В переменного
тока, 60 Гц

Модели для Латинской Америки:

110 – 240 В
переменного тока,
50/60 Гц

Модели для Тайваня: 120 В переменного
тока, 50/60 Гц

Другие модели:

220 – 240 В
переменного тока,
50/60 Гц

Потребляемая мощность в

рабочем режиме: 40 Вт

Размеры (прибл.)

65 × 89 × 253 мм (ш/в/г)
65 × 89 × 345 мм (ш/в/г),
включая крышку
кабелей динамиков

Масса (прибл.)

1,3 кг
1,4 кг, включая
крышку
кабелей
динамиков

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

DIR-R1 (ИК-приемник)

Размеры (прибл.)	50 × 83 × 21 мм (ш/в/г)
	50 × 92 × 42 мм (ш/в/г)
	с подставкой
Масса (прибл.)	0,05 кг
	0,07 кг с подставкой

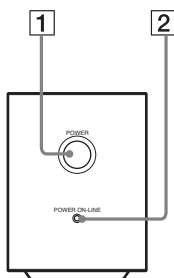
DIR-ТС1

ИК-передатчик	
Размеры (прибл.)	58 × 112 × 58 мм (ш/в/г)
Масса (прибл.)	0,14 кг
Блок передатчика	
Размеры (прибл.)	108 × 17 × 80 мм (ш/в/г)
Масса (прибл.)	0,07 кг

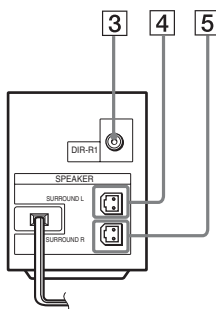
Указатель деталей

Усилитель объемного звучания

Передняя панель



Задняя панель



- 1 POWER (ВКЛ/ВЫКЛ)
- 2 Индикатор POWER/ON LINE
- 3 Гнездо DIR-R1
- 4 Гнездо SURROUND L SPEAKER
- 5 Гнездо SURROUND R SPEAKER



* 2 8 9 5 7 8 4 5 5 * (1)