



Personal Audio System

Инструкция по эксплуатации



ZS-RS70BT

http://www.sony.net/



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для уменьшения вероятности пожара или поражения электрическим током, не надевайте аппарат воздействием дождя или влаги.

Для уменьшения вероятности пожара или поражения электрическим током не допускайте попадания капель или брызг и не размещайте предметы с водой, такие как вазы, на аппарате.

Так как штепсельная вилка используется для подключения аппарата к электросети, вилка должна быть полностью вставлена в розетку. В случае если Вы заметите ненормальность в аппарате, немедленно отсоедините штепсельную вилку от сетевой розетки.

Поскольку устройство подключено к источнику переменного тока, на него по-прежнему подается электричество, даже если само устройство выключено.

Не устанавливайте аппарат в закрытом месте, так как кинжальная полка или встроенный шкаф.

Чрезмерное звуковое давление от наушников и головных телефонов может привести к потере слуха.

Не подкаргайте батареи (установленный аккумуляторный блок или батареи) чрезмерному нагреванию, например воздействием прямых солнечных лучей, огня или других подобных факторов в течение длительного времени.

Фирменная табличка расположена на нижней стороне.

Уведомление для покупателей: следующая информация относится только к оборудованию, продаваемому в странах, на которые распространяются Директивы ЕС.

Данное издание произведено компанией или от лица компании Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Япония. Вопросы относительно совместимости изделия на основании законодательства Европейского Союза следует направлять уполномоченному представителю, Sony Deutschland GmbH, Herrmannplatz 61, 70373 Stuttgart, Германия. Что касается обслуживания или гарантии на данное изделие, обратитесь по адресам, указанным в отдельных документах по обслуживанию или гарантии.

Дата производства
Дата изготовления указана на этикетке со штрих-кодом картонной коробки следующим образом: 01-2013, где 01-мес.ц, 2013-год изготовления, и на фирменной табличке устройства следующим образом: 01.2013, где 01-мес.ц, 2013-год изготовления.

ЕАЭС

Персональная аудиосистема

Сделано в Китае
Производители: Сони Корпорейшн, 1-7-1 Конан, Минато-ку, Токио 108-0075, Япония.
Импортер на территории стран Таможенного союза
ЗАО «Сони Электроникс», Россия, 123103, Москва, Карамышевский проезд, Б.
ZAO «Сони Электроникс», Россия, 123103, Москва, Карамышевский проезд, Б.
Вы можете приобрести аппарат с официальными гарантиями, выданными производителем. В зависимости от страны поставки могут потребоваться дополнительные документы для подтверждения гарантии на территории Казахстана.
ZAO «Сони Электроникс», Казахстан, 050059, Алматы, улица Мухоморова, д. 58

Информация для покупателей в Украине
Уполномоченный представитель в Украине по вопросам обслуживания и другим вопросам технического регламента: ООО «Сони Украина», ул. Спасская 30, г. Киев, 04070, Украина, e-mail info@sony.ua

Оборудование отвечает требованиям:
• Технического регламента по электромагнитной совместимости оборудования (постановление КМУ от 29.07.2009 № 785);
• Технического регламента безопасности низковольтного электрического оборудования (постановление КМУ от 29.07.2009 № 784);
• Технического регламента ограничения использования некоторых опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (постановление КМУ от 03.12.2010 № 1057);

Производитель Сони Корпорейшн этим декларирует, что оборудование [персональная аудиосистема ZS-RS70BT] отвечает требованиям и другим требованиям, указанным в положениях Технического регламента радиобезопасности и телекоммуникационного конечного (технического) оборудования. Получить декларацию соответствия можно по адресу ООО «Сони Украина», ул. Спасская 30, г. Киев, 04070, Украина, e-mail info@sony.ua

Персональная аудиосистема предназначена для воспроизведения музыки с компакт-дисков, устройств USB или устройств Bluetooth, приема радиовещания в диапазонах FM/AM, и записи музыки с компакт-дисков на устройства USB.

При воспроизведении диска MP3/WMA имя папки и название песни отображаются прежде, чем появится первая воспроизведения.
* При отсуствии папки на дисплее появится индикация "TR00".
* Если время воспроизведения превышает 100 минут, на дисплее появится индикация "...".

Напряжение местной электросети.

К сетевой розетке

Шнур питания переменного тока (прилагается)

А К гнезду AC IN

В

МЕМОРИ СЕЛЕКТ USB

Время воспроизведения

При воспроизведении диска MP3/WMA имя папки и название песни отображаются прежде, чем появится первая воспроизведения.
* При отсуствии папки на дисплее появится индикация "TR00".
* Если время воспроизведения превышает 100 минут, на дисплее появится индикация "...".

Общее количество дорожек

Общее время воспроизведения
(Пример: при загрузке диска MP3/WMA)

Общее количество папок

Номер дорожки или файла MP3/WMA

Время воспроизведения

При воспроизведении диска MP3/WMA имя папки и название песни отображаются прежде, чем появится первая воспроизведения.
* При отсуствии папки на дисплее появится индикация "TR00".
* Если время воспроизведения превышает 100 минут, на дисплее появится индикация "...".

Общее количество дорожек

Общее время воспроизведения
(Пример: при загрузке диска MP3/WMA)

Общее количество папок

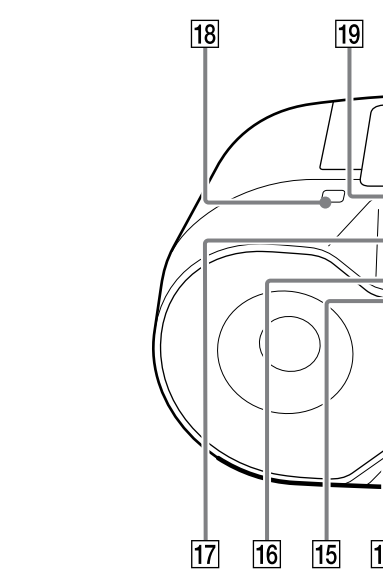
Номер дорожки или файла MP3/WMA

Время воспроизведения

При воспроизведении диска MP3/WMA имя папки и название песни отображаются прежде, чем появится первая воспроизведения.
* При отсуствии папки на дисплее появится индикация "TR00".
* Если время воспроизведения превышает 100 минут, на дисплее появится индикация "...".

Общее количество дорожек

Основные операции



* Кнопки <Play> и <Volume Up> имеют тактильную точку.

Подсветка
Подсветка дисплея выполняется следующие две функции.

Индикация изменения функции
При переключении на одну из пяти функций интенсивность подсветки в центре (белого цвета) будет усиливаться, оповещая пользователя об изменении функции. При переключении на функцию Bluetooth обе стороны подсветки также загорятся синим цветом.

Перед использованием данного устройства

Для включения или выключения питания

Нажмите кнопку POWER (или OPERATE) [1]. Вы также можете включить питание данного устройства с помощью функции прямого включения питания (ниже). В данном руководстве в основном приводятся описания операций с использованием функции прямого включения питания.

Для использования функции прямого включения питания

При выключенном аппарате нажмите кнопку CD [2], USB [2], BLUETOOTH [2], RADIO/FM/AM [2] или AUDIO IN [2]. Питание включится с соответствующей выбранной функцией.

Для регулировки громкости

Нажмите кнопку VOLUME +/- или [7]. Уровень громкости данного устройства регулируется пошагово в диапазоне от 0 до 31. Для 31-го шага отображается сообщение "VOL MAX".

Для прослушивания через наушники

Подсоедините наушники к гнезду <Headset> [8].

Для усиления низких частот

Нажмите кнопку MEGA BASS [8]. На дисплее появится сообщение "MEGA BASS". Для возврата к обычному звучанию нажмите кнопку еще раз.

Для выключения автоматической демонстрации (только модели для Латинской Америки)

Поскольку по умолчанию режим демонстрации включен, в следующих случаях демонстрация начнется автоматически: — когда устройство выключено.

— когда в функции CD и USB нет выходящего аудиосигнала.

— когда в функции Bluetooth соединенное устройство не установлено (когда отображается "NO BT").

— когда в режиме ожидания автоматической демонстрации удерживаете нажатой кнопку MODE [7] до тех пор, пока на дисплее не появится сообщение "DEMO MODE OFF".

Примечание

Режим демонстрации не будет функционировать при работе с использованием батареек.

Для выключения функции синхронизации света

Функция синхронизации света создает световые эффекты, синхронизируемые с источником музыки. По умолчанию эта функция включена, однако при желании ее можно выключить.

Удерживайте кнопку LIGHT SYNC [8] до тех пор, пока на дисплее не появится сообщение "LIGHT SYNC OFF".

Для включения функции снова нажмите и удерживайте кнопку до тех пор, пока не появится сообщение "LIGHT SYNC ON".

Воспроизведение музыкального диска

С помощью данного устройства можно воспроизводить следующие типы дисков:

— Аудиодиски CD, на которых дорожки CD-DA записаны в формате диска CD-DA

— Диски CD-R/CD-RW, на которых аудиодиски MP3 или WMA записаны в системе ISO 9660 уровня 1/уровня 2 или Joliet

1 Нажмите кнопку CD [2] для включения функции CD.

2 Нажмите кнопку PUSH OPEN/CLOSE [5] на аппарате, а затем поместите диск в отсек для CD-дисков стороной с этикеткой наружу.

3 Надежно закройте дверцу отсека для CD-дисков, нажав на знак PUSH OPEN/CLOSE [5].
(Пример: при загрузке аудиодиска CD)

Общее количество дорожек

Общее время воспроизведения
(Пример: при загрузке диска MP3/WMA)

Общее количество папок

Номер дорожки или файла MP3/WMA

Время воспроизведения

При воспроизведении диска MP3/WMA имя папки и название песни отображаются прежде, чем появится первая воспроизведения.
* При отсуствии папки на дисплее появится индикация "TR00".
* Если время воспроизведения превышает 100 минут, на дисплее появится индикация "...".

Общее количество дорожек

Общее время воспроизведения
(Пример: при загрузке диска MP3/WMA)

Общее количество папок

Номер дорожки или файла MP3/WMA

Время воспроизведения

При воспроизведении диска MP3/WMA имя папки и название песни отображаются прежде, чем появится первая воспроизведения.
* При отсуствии папки на дисплее появится индикация "TR00".
* Если время воспроизведения превышает 100 минут, на дисплее появится индикация "...".

Общее количество дорожек

Общее время воспроизведения
(Пример: при загрузке диска MP3/WMA)

Общее количество папок

Номер дорожки или файла MP3/WMA

Время воспроизведения

При воспроизведении диска MP3/WMA имя папки и название песни отображаются прежде, чем появится первая воспроизведения.
* При отсуствии папки на дисплее появится индикация "TR00".
* Если время воспроизведения превышает 100 минут, на дисплее появится индикация "...".

Общее количество дорожек

Общее время воспроизведения
(Пример: при загрузке диска MP3/WMA)

Общее количество папок

Номер дорожки или файла MP3/WMA

Время воспроизведения

При воспроизведении диска MP3/WMA имя папки и название песни отображаются прежде, чем появится первая воспроизведения.
* При отсуствии папки на дисплее появится индикация "TR00".
* Если время воспроизведения превышает 100 минут, на дисплее появится индикация "...".

Общее количество дорожек

Общее время воспроизведения
(Пример: при загрузке диска MP3/WMA)

Общее количество папок

Номер дорожки или файла MP3/WMA

Время воспроизведения

При воспроизведении диска MP3/WMA имя папки и название песни отображаются прежде, чем появится первая воспроизведения.
* При отсуствии папки на дисплее появится индикация "TR00".
* Если время воспроизведения превышает 100 минут, на дисплее появится индикация "...".

Общее количество дорожек

Общее время воспроизведения
(Пример: при загрузке диска MP3/WMA)

Общее количество папок

Номер дорожки или файла MP3/WMA

Время воспроизведения

При воспроизведении диска MP3/WMA имя папки и название песни отображаются прежде, чем появится первая воспроизведения.
* При отсуствии папки на дисплее появится индикация "TR00".
* Если время воспроизведения превышает 100 минут, на дисплее появится индикация "...".

Общее количество дорожек

Общее время воспроизведения
(Пример: при загрузке диска MP3/WMA)

3 Нажмите кнопку <Play> [18] для начала воспроизведения.

Отобразятся имя папки и название песни, а затем появится номер файла и время воспроизведения.

Номер файла

Время воспроизведения

Если время воспроизведения превышает 100 минут, на дисплее появится индикация "...".

Другие операции

Паузы воспроизведения

ИЗМЕНЕНИЯ

Отмены воспроизведения

ВЫБОРА ПАККИ

ВЫБОРА ФАЙЛА

ПОИСКА ТОЧКИ

ОТСОЕДИНЕНИЕ

ПОИСКА

ВЫБОРА ПАККИ

ВЫБОРА ФАЙЛА

ПОИСКА

ОТСОЕДИНЕНИЕ

ПОИСКА

ВЫБОРА ПАККИ

ВЫБОРА ФАЙЛА

ПОИСКА

ОТСОЕДИНЕНИЕ

ПОИСКА

ВЫБОРА ПАККИ

ВЫБОРА ФАЙЛА

ПОИСКА

ОТСОЕДИНЕНИЕ

ПОИСКА

ВЫБОРА ПАККИ

ВЫБОРА ФАЙЛА

ПОИСКА

ОТСОЕДИНЕНИЕ

ПОИСКА

ВЫБОРА ПАККИ

ВЫБОРА ФАЙЛА

ПОИСКА

ОТСОЕДИНЕНИЕ

ПОИСКА

ВЫБОРА ПАККИ

ВЫБОРА ФАЙЛА

ПОИСКА

ОТСОЕДИНЕНИЕ

ПОИСКА

ВЫБОРА ПАККИ

ВЫБОРА ФАЙЛА

ПОИСКА

ОТСОЕДИНЕНИЕ

ПОИСКА

ВЫБОРА ПАККИ

ВЫБОРА ФАЙЛА

ПОИСКА

ОТСОЕДИНЕНИЕ

ПОИСКА

ВЫБОРА ПАККИ

ВЫБОРА ФАЙЛА

ПОИСКА

ОТСОЕДИНЕНИЕ

ПОИСКА

ВЫБОРА ПАККИ

ВЫБОРА ФАЙЛА

ПОИСКА

ОТСОЕДИНЕНИЕ

ПОИСКА

ВЫБОРА ПАККИ

ВЫБОРА ФАЙЛА

ПОИСКА

ОТСОЕДИНЕНИЕ

ПОИСКА

ВЫБОРА ПАККИ

ВЫБОРА ФАЙЛА

ПОИСКА

ОТСОЕДИНЕНИЕ

ПОИСКА

ВЫБОРА ПАККИ

ВЫБОРА ФАЙЛА

ПОИСКА

ОТСОЕДИНЕНИЕ

ПОИСКА

ВЫБОРА ПАККИ

ВЫБОРА ФАЙЛА

ПОИСКА

ОТСОЕДИНЕНИЕ

ПОИСКА

ВЫБОРА ПАККИ

ВЫБОРА ФАЙЛА

ПОИСКА

ОТСОЕДИНЕНИЕ

ПОИСКА

4 Нажмите кнопку <Play> [18] для начала воспроизведения.

Отобразятся имя папки и название песни, а затем появится номер файла и время воспроизведения.

Номер файла

Время воспроизведения

Если время воспроизведения превышает 100 минут, на дисплее появится индикация "...".

Другие операции

Паузы воспроизведения

ИЗМЕНЕНИЯ

Отмены воспроизведения

ВЫБОРА ПАККИ

ВЫБОРА ФАЙЛА

ПОИСКА ТОЧКИ

ОТСОЕДИНЕНИЕ

ПОИСКА

ВЫБОРА ПАККИ

ВЫБОРА ФАЙЛА

ПОИСКА

ОТСОЕДИНЕНИЕ

ПОИСКА

ВЫБОРА ПАККИ

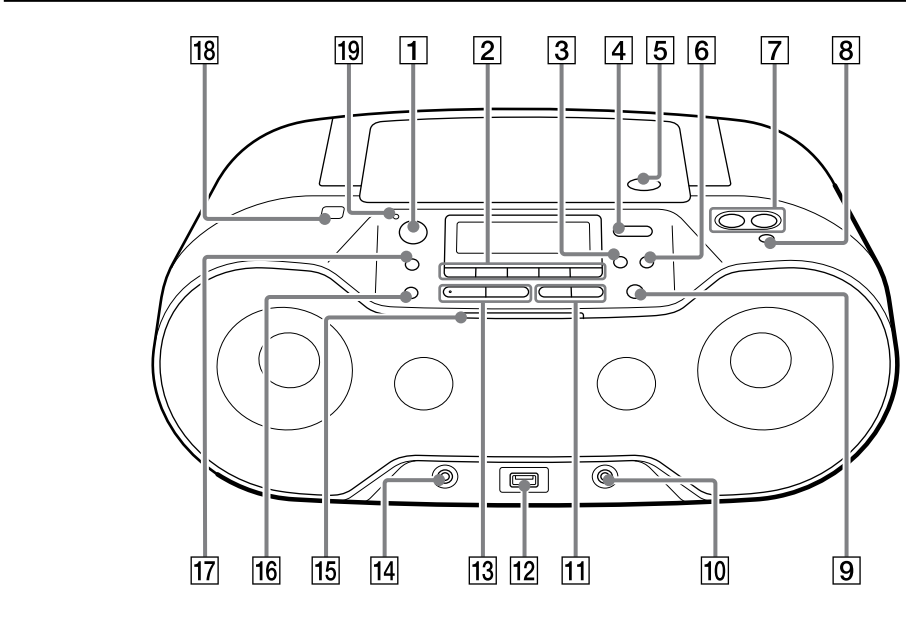
ВЫБОРА ФАЙЛА

ПОИСКА

ОТСОЕДИНЕНИЕ

ПОИСКА

Другие операции

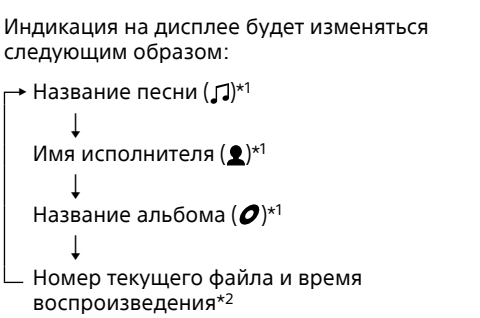


* Кнопки ►|► и VOLUME +|◄ имеют тактильную точку.

Использование дисплея

Проверка информации файла MP3/WMA

Нажмите повторно кнопку DISPLAY ► на время воспроизведения файла MP3/WMA на диске/устройстве USB.

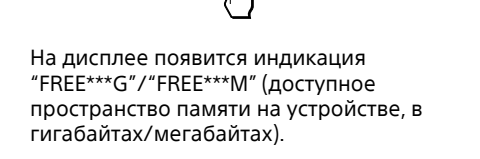


Если в файле нет соответствующей информации тега ID3 или WMA, вместо названия песни, имени исполнителя и названия альбома будут соответственно прокручиваться имя файла, "NO ARTIST" и "NO ALBUM".

Имя исполнителя или название альбома изменятся на эту индикацию через несколько секунд.

Проверка свободного пространства на устройстве USB

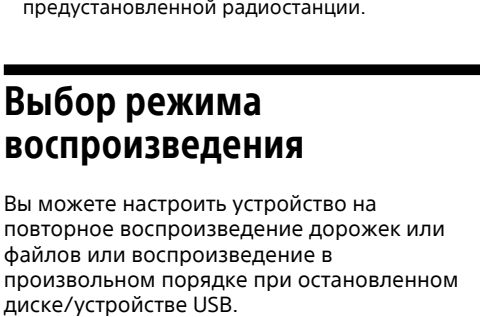
1 Нажмите повторно кнопку MODE ► для отмены режима воспроизведения папки, повторного режима воспроизведения папки, режима программного воспроизведения или режима повторного программного воспроизведения.



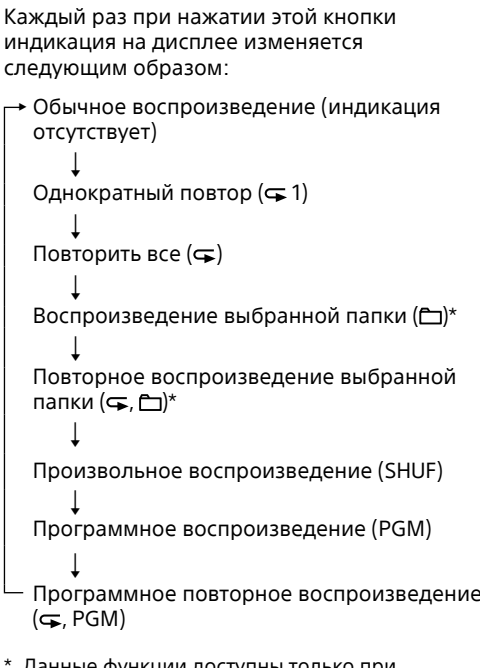
На дисплее появится индикация "FREE**" или "FREE**M" (доступное пространство памяти на устройстве, в гигабайтах/мегабайтах).

Проверка имени подсоединенного устройства Bluetooth

Нажмите кнопку DISPLAY ► при установленном в связи с устройством Bluetooth.



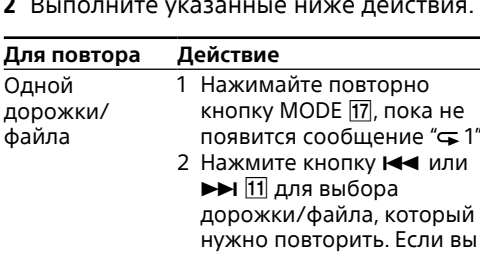
Индикация на дисплее будет изменяться следующим образом:



* Данные функции доступны только при воспроизведении файлов MP3/WMA на диске MP3/WMA или устройстве USB.

Воспроизведение дорожек/файлов повторно (Повторное воспроизведение)

Вы можете настроить аппарат на повторное воспроизведение дорожек CD-DA на диске аудио CD или файлов MP3/WMA на диске CD-R/CD-RW или устройстве USB в режимах обнечного и программного воспроизведения.

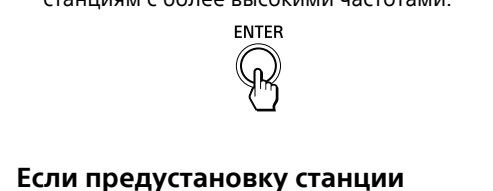


Для повтора	Действие
Одной дорожки/файла	1 Нажмите повторно кнопку MODE ►, пока не появится индикация "↔". 2 Нажмите кнопку ◀ ▶ или ► ► для выбора дорожки/файла, который нужно повторить. 3 Нажмите кнопку ► ► для начала повторного воспроизведения.
Выбранной папки на диске MP3/WMA или устройстве USB	1 Нажмите повторно кнопку MODE ► (папка) и "↔". 2 Выберите папку, которую хотите повторить (папка) + или "↔". 3 Нажмите кнопку ► ► для начала повторного воспроизведения.
Запрограммированных дорожек/файлов	1 Запрограммируйте дорожки/файлы (см. "Создание Вашей собственной программы воспроизведения"). 2 Нажмите кнопку MODE ►, пока на дисплее не появится индикация "PGM" и "↔". 3 Нажмите кнопку ► ► для начала повторного воспроизведения.

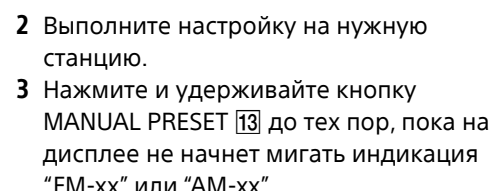
Предварительная установка радиостанций

Вы можете сохранить радиостанции в памяти устройства. Вы можете предварительно установить до 30 радиостаций, 20 для FM и 10 для AM.

- 1 Нажмите повторно кнопку RADIO FM/AM ► для выбора диапазона.



- 2 Нажмите и удерживайте кнопку RADIO FM/AM-AUTO PRESET ►, пока на дисплее не начнется сообщение "AUTO".



- 3 Нажмите кнопку ENTER ► для сохранения станции в памяти. Станции сохраняются в памяти в порядке от станций с более низкими частотами к станциям с более высокими частотами.

- 4 Нажмите кнопку ENTER ►.

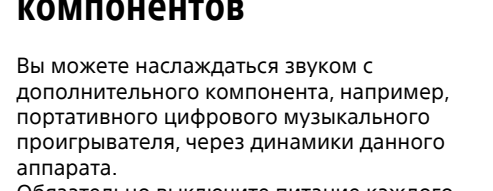
Если предустановку станции невозможно выполнить автоматически

Необходимо выполнить предустановку станции со слабым сигналом вручную.

- 1 Нажмите повторно кнопку RADIO FM/AM ► для выбора диапазона.



- 2 Выполните настройки на нужную станцию.
- 3 Нажмите и удерживайте кнопку MANUAL PRESET ► до тех пор, пока на дисплее не начнет мигать индикация "FM-xx" или "AM-xx". (Пример: FM)



- 4 Нажмите кнопку PRESET + или ►|►, пока на дисплее не появится индикация "SHUF".

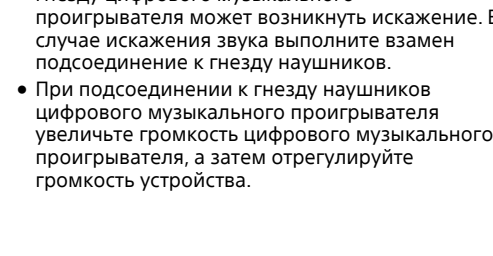
Советы

- Во время произвольного воспроизведения вы не сможете выбрать предыдущую дорожку/файл, нажав кнопку ◀|▶ или ►|►.
- При использовании режима произвольного воспроизведения совместно с функцией USB доступно возобновление воспроизведения. Нажмите кнопку ►|► после остановки произвольного воспроизведения нажатием кнопки ►|►. Произвольное воспроизведение начнется с того места, на котором было остановлено.

Создание Вашей собственной программы (программное воспроизведение)

Вы можете задать последовательность воспроизведения до 25 дорожек/файлов на диске/устройстве USB.

- 1 Нажмите кнопку CD ► или USB ► для включения функции CD или USB.



- 2 Нажмите повторно кнопку MODE ►, пока на дисплее не появится индикация "PGM".

- 3 Нажмите кнопку ◀|▶ или ►|► для выбора дорожки/файла. Если вы хотите указать папку, содержащую файлы MP3/WMA, нажмите сначала кнопку ◀|▶ (Папка) + или ►|► для выбора папки, а затем нажмите кнопку ◀|▶ или ►|► для выбора файла.

- 4 Нажмите кнопку ENTER ►. Для возврата к нормальному режиму дисплея.
- * Номер предустановленной станции отображается только во время прослушивания предустановленной радиостанции.

Дополнительная информация

Совместимые устройства

Совместимые устройства USB

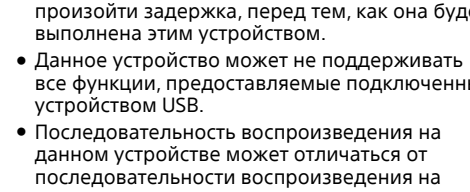
Далее приведены требования относительно совместимости для устройств USB. Перед использованием устройства с данным устройством убедитесь, что оно отвечает следующим требованиям.

- Совместимость с USB 2.0 (Full Speed)
- Поддержка режима Mass Storage*
 - * Режим Mass Storage позволяет сделать устройство USB доступным к хост-устройству, обеспечивая передачу файлов. Большинство устройств USB поддерживают режим Mass Storage.

Для входа памяти на устройства для воспроизведения или записи

Если устройство USB имеет более одной памяти (например, внутренняя память и карта памяти), можно выбрать память, которая будет использоваться в затем нажать воспроизведение или запись. Обязательно выберите память перед началом воспроизведения или записи, поскольку вы не сможете выбрать память во время выполнения операции.

- 1 Подсоедините устройство USB к порту <- (USB) ►.
- 2 Нажмите кнопку USB ► для включения функции USB.
- 3 Нажмите кнопку USB-MEMORY SELECT ►, пока на дисплее не появится индикация "SELECT?".



- 4 Нажмите кнопку ENTER ►.
- 5 Нажмите повторно кнопку ◀|▶ или ►|► для выбора номера памяти. Появится название памяти. Название будет отображаться в зависимости от информации в зависимости от спецификации устройства USB. Если может быть выбрана только одна память, перейдите к пункту 6.
- 6 Нажмите кнопку ENTER ►.

Примечания об устройстве USB

Работа не всегда гарантируется, даже если устройство USB отвечает требованиям совместимости.

- При подключении устройства USB данное устройство считается устройством хоста. Если на устройстве много папок или файлов, для завершения их считывания может потребоваться длительное время.
- Не подсоединяйте устройство USB к данному устройству через USB-концентратор.
- С некоторыми подсоединенными устройствами USB после выполнения операции может произойти задержка, перед тем, как она будет выполнена этим устройством.
- Данное устройство может не поддерживать все функции, предоставляемые подключенным устройством USB.

- Последовательность воспроизведения на данном устройстве может отличаться от последовательности воспроизведения на подсоединенном устройстве USB.
- Данный аппарат невозможно использовать для зарядки устройств USB.

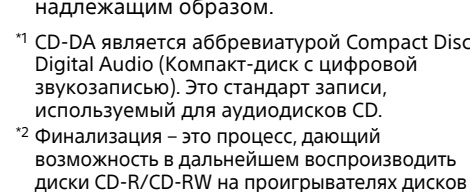
Совет

Предустановленные радиостанции остаются в памяти устройства даже в следующих ситуациях:

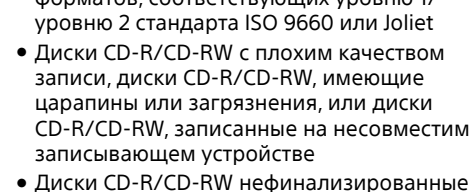
- Отключение шнура питания переменного тока.
- Извлечение батареи.

Прослушивание предустановленных радиостаций

- 1 Нажмите повторно кнопку RADIO FM/AM ► для выбора диапазона.



- 2 Нажмите кнопку PRESET + или ►|► для выбора сохраненного номера предустановки для нужной радиостанции.

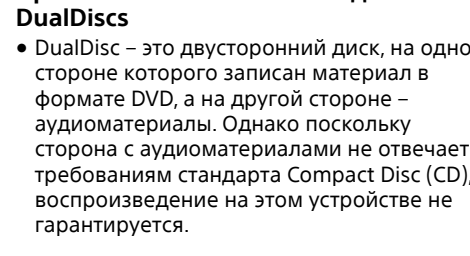


- 3 Нажмите кнопку ENTER ►.

Подсоединение дополнительных компонентов

Вы можете наслаждаться звуком с дополнительного компонента, например, портативного цифрового музыкального проигрывателя, через динамики данного аппарата.

Обязательно выполните питание каждого компонента перед выполнением соединений. Для получения подробной информации обратитесь к инструкции по эксплуатации компонента, который нужно подсоединить.



- 1 Подсоедините гнездо AUDIO IN ► к линейному выходному гнезду портативного цифрового музыкального проигрывателя или другого компонента с помощью соединительного аудиокабеля (не прилагается).
- 2 Включите подсоединенный компонент.
- 3 Нажмите кнопку AUDIO IN ► и начните воспроизведение звука на подсоединенном компоненте.

Звук подсоединенного компонента будет выводиться через динамики.

Для подсоединения устройства к телевизору или видеомэгифоноту используйте удлинительный кабель (не прилагается) со стереофонической мини-гнездом на одном конце и двумя штекерами для подключения источника звукового сигнала на другом конце.

Примечания

- При подсоединении к монофоническому выходному гнезду цифрового музыкального проигрывателя звук может выводиться через правый динамик устройства.
- При подсоединении к линейному выходному гнезду цифрового музыкального проигрывателя может возникнуть искажение звука при воспроизведении звуковых записей, особенно в диапазоне высоких частот.
- При подсоединении к гнезду наушников цифрового музыкального проигрывателя, в том числе портативного проигрывателя, а затем отрегулируйте громкость устройства.

Музыкальные диски, закодированные с помощью технологий защиты авторских прав

Этот продукт предназначен для воспроизведения звуковых записей, соответствующих требованиям стандарта Compact Disc (CD). В настоящее время некоторые звукозаписывающие компании выпускают различные музыкальные диски, закодированные с помощью технологий защиты авторских прав. Помните, что среди таких дисков встречаются такие, которые не отвечают требованиям стандарта CD, и их нельзя воспроизводить с помощью данного устройства.

Сообщения

DATA ERROR: Аудиофайл поврежден.

ERASE ERROR: Не удалось удалить аудиофайлы или папки.

FATAL ERROR: Во время операции записи или удаления было отсоединено устройство USB, и оно, возможно, повреждено.

FULL: Вы пытались запрограммировать более 25 дорожек или файлов (пунктов).

LOW BATTERY: Батареи почти разрядились.

NO BT: Соединение Bluetooth не установлено.

NO DEV: Устройство USB не подсоединено или подсоединенное устройство USB извлечено.

NO STEP: Все запрограммированные дорожки/файлы удалены.

NO TRK: На устройстве нет пригодной для воспроизведения информации MP3/WMA.

NOT IN USE: Вы пытаетесь выполнить специфическую операцию в условиях, в которых эта операция запрещена.

Совместимые устройства

Стандарт Bluetooth является международным стандартом, поддерживаемым тысячами фирм по всему миру и используемым различными мировыми компаниями.

Система связи и совместимые профили Bluetooth аппарата

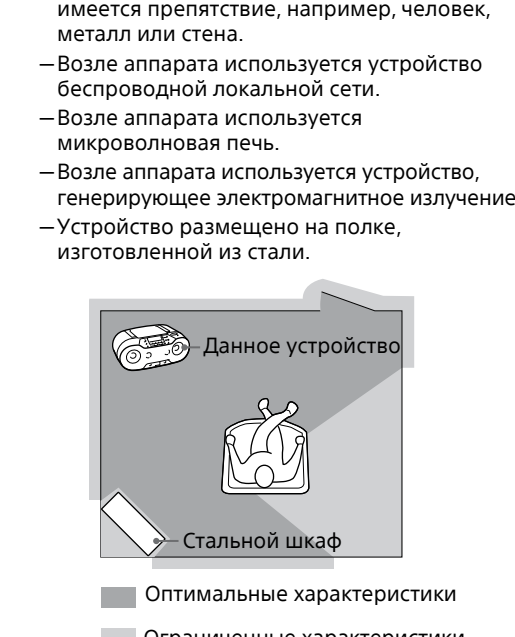
Профиль представляет собой стандарт для функций, входящих в технические характеристики каждого устройства Bluetooth. Аппарат поддерживает следующие профили Bluetooth:

- Система связи:
- Спецификация Bluetooth версия 3.0
- Совместимые профили Bluetooth:
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Передача или получение аудиоданных высокого качества.
 - AAC (Advanced Audio Coding Profile): Управление аудио/видео аппаратурой, пауза, остановка или запись воспроизведения и т.п.

Максимальный диапазон подключения

Используйте устройство Bluetooth в пределах 10 м (прямой видимость) от аппарата. Максимальный диапазон подключения может оказаться меньше в следующих условиях:

- Между аппаратом и устройством Bluetooth имеется препятствие, например, человек, металл или стена.
- Вольт-аппарат используется устройство беспроводной локальной сети.
- Вольт-аппарат используется микроволновая печь.
- Вольт-аппарат используется устройство, генерирующее электромагнитное излучение.
- Устройство размещено на полке, изготовленной из стали.



Воздействие помех от других устройств

Поскольку в устройствах Bluetooth и беспроводной локальной сети (IEEE802.11b/g/n) используется одинаковая частота, при использовании аппарата рядом с микроволновыми печами, беспроводными сетями, беспроводными приводами к снижению скорости связи, появлению шума или нарушению соединения. В том случае, когда возникают следующие:

- Используйте аппарат на расстоянии по крайней мере 10 м от беспроводного сетевого устройства.
- Если аппарат используется на расстоянии 10 м от беспроводного сетевого устройства, выключите беспроводное сетевое устройство.
- Используйте устройство Bluetooth как можно ближе к данному устройству.

Воздействие помех на другие устройства

Микроволны, излучаемые устройством Bluetooth, могут повлиять на работу некоторых электронных медицинских устройств. Выключите аппарат и другие устройства Bluetooth в следующих местах, поскольку это может привести к помехам, в том числе:

- в местах, где присутствуют легковоспламеняющийся газ, в больницах, поезде, самолете или на автозаправочной станции.
- возле автоматических дверей или пожарной сигнализации.

Примечания

- Для получения возможности использования устройства Bluetooth удалите устройство Bluetooth должно иметь такой же профиль, как и аппарата.
- Профиль, который, даже при наличии, одинакового профиля функций устройств могут отличаться в зависимости от их технических характеристик.
- Вследствие особенностей беспроводной технологии Bluetooth при прослушивании музыки звук, воспроизводимый на аппарате, слегка задерживает оригинальный звук воспроизводимого на устройстве Bluetooth.
- Данное аппарат поддерживает возможности связи с совместимыми устройствами Bluetooth для обеспечения безопасного соединения при использовании беспроводной технологии Bluetooth, однако в зависимости от настройки безопасность может быть недостаточной. Следите за безопасностью во время обмена данными с помощью беспроводной технологии Bluetooth.

- Мы не несем никакой ответственности за любые повреждения, вызванные передачей данных посредством Bluetooth.
- Устройство, оснащенное функцией Bluetooth, должно соответствовать стандарту Bluetooth класс 2. Класс 2 устройства Bluetooth могут не подсоединяться или не работать правильно в зависимости от особенностей или технических характеристик устройств.
- Шум или пропуски звука могут появляться в зависимости от подсоединенного к аппарату устройства Bluetooth, среды связи или условий эксплуатации.

Меры предосторожности

Диски, которые МОЖНО воспроизводить на данном устройстве

- Аудиодиски CD (дорожки CD-DA)*
- Диски CD-R/CD-RW, содержащие файлы MP3/WMA и финализированные*2

* CD-DA является аббревиатурой Compact Disc Digital Audio (Компакт-диск цифровой звукозапись). Это стандарт записи, используемый для аудиодисков CD. Финализация — это процесс, обеспечивающий возможность в дальнейшем воспроизводить диски CD-R/CD-RW на проигрывателях дисков и/или других устройствах. Финализация может подходить также к записям, созданным в режиме цифровой аудиозаписи на дисках CD-R/CD-RW.

Диски, которые НЕВОЗМОЖНО воспроизводить на данном устройстве

- Диски CD-R/CD-RW, записанные в формате, отличном от форматов аудиодисков CD или форматов файлов MP3/WMA.
- Диски CD-R/CD-RW с уровнем T1 уровня 2 стандарта ISO 9660 или Joliet
- Диски CD-R/CD-RW с плохим качеством записи, отличном от стандартов ISO 9660 или Joliet
- Диски CD-R/CD-RW, имеющие поврежденные или заржавленные диски
- Диски CD-R/CD-RW, записанные на несоместимом записывающем устройстве
- Диски CD-R/CD-RW нефинализированные или финализированные ненадеждающим образом

Примечания относительно дисков DualDiscs

DualDiscs — это двусторонний диск, на одной стороне которого записан материал в формате DVD, а на другой стороне — аудиоматериал. Однако поскольку сторона с аудиоматериалом не отвечает требованиям стандарта Compact Disc (CD), воспроизведение на этом устройстве не гарантируется.

Музыкальные диски, закодированные с помощью технологий защиты авторских прав

Этот продукт предназначен для воспроизведения звуковых записей, соответствующих требованиям стандарта Compact Disc (CD). В настоящее время некоторые звукозаписывающие компании выпускают различные музыкальные диски, закодированные с помощью технологий защиты авторских прав. Помните, что среди таких дисков встречаются такие, которые не отвечают требованиям стандарта CD, и их нельзя воспроизводить с помощью данного устройства.

Поиск и устранение неисправностей

Система в целом

Не включается питание при переключении шнура питания переменного тока.

- Убедитесь, что шнур питания переменного тока надежно подсоединен к сетевой розетке.

Не включается питание во время работы от батареи.

- Убедитесь, что батареи правильно вставлены.

На дисплее по очереди отображаются сообщения "LOW" и "BATTERY", и устройство автоматически выключается.

- Замените все батареи новыми.

Устройство внезапно переходит в режим ожидания.

- Это не является неисправностью. Устройство переходит в режим ожидания автоматически после примерно 15 минут при отсутствии каких-либо операций или выходя аудиоисхода. См. "Для использования функции управления питанием".

Нет звука.

- Убедитесь, что выбрана соответствующая функция для музыки или источника звука, и что устройство можно прослушать.
- Извлеките наушники во время прослушивания через динамики.

Имеется помеха звука.

- Кто-либо использует рядом с устройством мобильный телефон или другое оборудование, излучающее радиоволны? В этом случае переместите данное устройство и устройство Bluetooth дальше от источника помех.
- Проверьте настройки громкости.
- Очистите CD-диск и оставьте отсек для диска открытым приблизительно на час для испарения конденсата вала.
- Диск CD-R/CD-RW чистый или нефинализированный.

- Если диск не пригоден для воспроизведения файлов MP3/WMA.
- Имеется проблема с качеством диска CD-R/CD-RW, записываемым устройством или прикладным программным обеспечением.
- Замените все батареи новыми, если они сели.

Пропадает звук.

- Проверьте громкость.
- Очистите CD-диск или замените его, если CD-диск сильно поврежден.
- Поместите устройство в место, где отсутствует вибрация.
- Очистите диски с помощью продающегося отдельного детергента.
- Звук может пропадать или может быть слышен шум при использовании диска CD-R/CD-RW низкого качества, или если имеет место проблема с высокочастотным устройством либо с прикладным программным обеспечением.

Для начала воспроизведения требуется больше времени, чем обычно.

- Следующие диски требуют больше времени для начала воспроизведения:
 - Диск, записанный со сложной двоявдвойной структурой.
 - Диск, имеющий много папок или MP3/WMA-несовместимых файлов.

Устройство USB

Устройство USB не работает

- Проверьте подключение.
- Если вы подсоединили несоместимое устройство USB, может произойти следующие неполадки:
 - Устройство USB не распознано.
 - На дисплее отображаются папки, не отображающиеся на данном устройстве.
 - Воспроизведение невозможно.
 - Прерывистый звук.
 - Возникновение шумов.
 - Выводимый звук искажен.

Появляется индикация "OVER CURRENT".

- Обнаружен аномальный "over current" (повышенный ток потребления). Выключите аппарат и отсоедините устройство USB от порта <- (USB) ►.
- Убедитесь в исправности устройства USB.
- Обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Нет звука.

- Возможно, устройство USB подсоединено неправильно. Выключите данное устройство и повторно подсоедините устройство USB. Затем включите данное устройство.

Имеется шум, пропадание звука или искаженный звук.

- Проверьте подключение и повторно подсоедините устройство USB. Затем снова включите данное устройство.
- Музыкальные данные зашумлены или звук искажен. Возможно, шум возник во время создания аудиофайла. Попробуйте использовать аудиофайлы, созданные в другом месте их на данном устройстве.

Устройство USB не удается соединить в порту <- (USB) ►.

- Разъем на устройстве USB или кабель USB вставлены в первовертном положении. Вставьте его в порт <- (USB) ► в правильном направлении.

Индикация "READING" отображается дольше, чем обычно, или для начала воспроизведения требуется длительное время.

Процесс считывания может занять много времени в следующих ситуациях:

- На устройстве USB много папок или файлов.
- Сложная структура папок.
- Память почти заполнена.
- Внутренняя память форматирована.

Во избежание вышеописанных проблем рекомендуется:

- Следите за тем, чтобы общее количество папок на устройстве USB не превышало 100 шт.
- Следите за тем, чтобы общее количество файлов в каждой папке не превышало 100 шт.

Обищившая индикация

- Данные, хранящиеся на устройстве USB, возможно, повреждены. Снова отправьте музыкальные данные на устройство USB.
- Данное устройство может отображать символы буффа и буквы алфавита. Прочие символы будут отображаться неправильно.

Появляется ошибка "REC ERROR".

- Произошла ошибка во время записи. Выключите аппарат и извлеките устройство USB из аппарата. Затем проверьте следующее:
 - Проверьте доступное пространство памяти на устройстве USB. Если пространство недостаточно для записи, удалите ненужные файлы или папки.
 - Проверьте, не повреждены ли данные для записи.

DualDiscs не распознаются.

- Выключите данное устройство и повторно подсоедините устройство USB, а затем включите устройство.
- Устройство USB не работает надлежащим образом. Для получения подробной информации о решении данной проблемы обратитесь к руководству по эксплуатации устройства USB.

Не удается начать воспроизведение.

- Выключите данное устройство и повторно подсоедините устройство USB.

Воспроизведение не начинается с первой дорожки.

- Установите обычный режим воспроизведения.

Характеристики

Секция CD-проигрывателя

Система компакт-диска с цифровой звукой

- Система компакт-диска с цифровой звукой
- Продолжительность лазерного диода
- Продолжительность миксина: непрерывная
- Выходная мощность лазера: Менее чем ем 4 мВт
- (Данная выходная мощность представляет величину, измеренную на расстоянии 200 мм от поверхности объектива на блоке оптического звукоснимателя с апертурой в 7 мм.)

Количество каналов

Частотная характеристика

- 20 Гц — 20000 Гц 1/2-2 дБ
- Коэффициент детонации
- Ниже предела измерений

Секция Bluetooth

Система связи

- Спецификация Bluetooth версия 3.0
- Выходной сигнал
- Мощность устройства Bluetooth по спецификации класса 2
- Максимальный диапазон подключения
- Прямая видимость: приблизительно 10 м*
- Полоса частот
- Модели для ЕС, 24000 ГГц — 2,4835 ГГц
- Метод модуляции
- FHSS
- Поддерживаемые профили Bluetooth+2
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) /AVRCP+1 (Audio/Video Remote Control Profile)
- Поддерживаемый кодек+2
- SBC (Subband Codec)

Устройство Bluetooth

Нет звука.

- Убедитесь, что данный аппарат находится не слишком далеко от устройства Bluetooth (или смартфона) или что данный аппарат не использует функцию Bluetooth в режиме ожидания.
- Другое устройство Bluetooth находится в режиме ожидания или в режиме ожидания связи.
- Убедитесь в установке надлежащего соединения Bluetooth между данным устройством и устройством Bluetooth (или смартфоном).
- Снова выполните сопряжение (см. "Создание беспроводного соединения с устройством Bluetooth").
- Не приближайтесь к металлическим предметам или поверхностям.
- Убедитесь, что функция Bluetooth может не поддерживаться обеими устройствами Bluetooth+1.
- Не приближайтесь к металлическим предметам или поверхностям.

Перерывистый звук или слишком малое расстояние связи.

- Если поблизости есть устройство, генерирующее электромагнитное излучение, например, беспроводная локальная сеть, другое устройство Bluetooth или микроволновая печь, по возможности расположите данный аппарат подальше от него. Либо используйте устройство и данное устройство вдали от таких устройств.
- Удалите все препятствия между данным устройством и устройством или переместите устройство и данное устройство в другое место.
- Расположите данное устройство и устройство как можно ближе друг к другу.
- Измените расположение данного устройства.

Не удается установить соединение.

- В зависимости от устройства, которое нужно подсоединить, для записи обмена данными может потребоваться некоторое время.
- Снова выполните сопряжение (см. "Создание беспроводного соединения с устройством Bluetooth").
- Убедитесь, что устройство Bluetooth совместно с данным устройством. Для получения последней информации о совместимых устройствах Bluetooth, см. информацию на веб-сайте. URL-адрес указан в пункте "Bluetooth-совместимые устройства".

Не выполняется сопряжение.

Переместите устройство Bluetooth ближе к данному устройству.

- Удалите название модели данного устройства с устройства Bluetooth и снова выполните сопряжение (см. "Создание беспроводного соединения с устройствами Bluetooth").
- Убедитесь, что устройство Bluetooth совместно с данным устройством. Для получения последней информации о совместимых устройствах Bluetooth, см. информацию на веб-сайте. URL-адрес указан в пункте "Bluetooth-совместимые устройства".

Помехи функциям NFC.

- Попробуйте выполнить сопряжение вручную (см. "Создание беспроводного соединения с устройствами Bluetooth"). В зависимости от особенностей или технических характеристик устройства совместимых устройств Bluetooth, см. информацию на веб-сайте. URL-адрес указан в пункте "Bluetooth-совместимые устройства".
- Переизвните программу "Быстро подключить NFC" и меренно переместите смартфон к метке NFM.
- Убедитесь, что смартфон соответствует требованиям совместимости (см. "Совместимые смартфоны").

Радиоприемник

- Замените все батареи новыми.

Слабый звук или низкое качество приема.

- Переместите аппарат подальше от находящихся рядом телевизоров.
- В случае FM-приема выдвиньте антенну на полную длину и измените ее ориентацию для наилучшего FM-приема. В случае AM-приема измените ориентацию самого устройства для наилучшего приема.
- Если вы находитесь в помещении, прослушайте его в другом месте.
- Если рядом с аппаратом находится мобильный телефон, из аппарата может слышаться громкий шум. Держите телефон подальше от аппарата.

Неуточненное изображение на телевизоре.

- При прослушивании FM-программы рядом с телевизором с использованием внутренней антенны переместите устройство подальше от телевизора.

Если проблема не будет устранена после выполнения предложенных мер, отсоедините шнур питания переменного тока или извлеките все батареи. После изменения всей индикации на дисплее снова подсоедините шнур питания переменного тока или повторно вставьте батареи. Если проблема не будет устранена, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Неуточненное изображение на телевизоре.

- При прослушивании FM-программы рядом с телевизором с использованием внутренней антенны переместите устройство подальше от телевизора.

Если проблема не будет устранена после выполнения предложенных мер, отсоедините шнур питания переменного тока или извлеките все батареи. После изменения всей индикации на дисплее снова подсоедините шнур питания переменного тока или повторно вставьте батареи. Если проблема не будет устранена, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.