

Personal Audio System

Инструкция по эксплуатации



©2014 Sony Corporation Printed in China



ZS-RS60BT

http://www.sony.net/



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для уменьшения вероятности пожара или поражения электрическим током, не подвергайте аппарат воздействию дождя или влаги.

Для снижения риска возгорания не закрывайте вентиляционные отверстия аппарата газетой, скотчем, шторками и т.п. Не подвергайте аппарат воздействию открытого огня (например, зажженных свечей).

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

Для снижения риска возгорания не закрывайте вентиляционные отверстия аппарата газетой, скотчем, шторками и т.п. Не подвергайте аппарат воздействию открытого огня (например, зажженных свечей).

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

Для снижения риска возгорания не закрывайте вентиляционные отверстия аппарата газетой, скотчем, шторками и т.п. Не подвергайте аппарат воздействию открытого огня (например, зажженных свечей).

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

Для снижения риска возгорания не закрывайте вентиляционные отверстия аппарата газетой, скотчем, шторками и т.п. Не подвергайте аппарат воздействию открытого огня (например, зажженных свечей).

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

Для снижения риска возгорания не закрывайте вентиляционные отверстия аппарата газетой, скотчем, шторками и т.п. Не подвергайте аппарат воздействию открытого огня (например, зажженных свечей).

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

Для снижения риска возгорания не закрывайте вентиляционные отверстия аппарата газетой, скотчем, шторками и т.п. Не подвергайте аппарат воздействию открытого огня (например, зажженных свечей).

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

Для снижения риска возгорания не закрывайте вентиляционные отверстия аппарата газетой, скотчем, шторками и т.п. Не подвергайте аппарат воздействию открытого огня (например, зажженных свечей).

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

Для снижения риска возгорания не закрывайте вентиляционные отверстия аппарата газетой, скотчем, шторками и т.п. Не подвергайте аппарат воздействию открытого огня (например, зажженных свечей).

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

Для снижения риска возгорания не закрывайте вентиляционные отверстия аппарата газетой, скотчем, шторками и т.п. Не подвергайте аппарат воздействию открытого огня (например, зажженных свечей).

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

Для снижения риска возгорания не закрывайте вентиляционные отверстия аппарата газетой, скотчем, шторками и т.п. Не подвергайте аппарат воздействию открытого огня (например, зажженных свечей).

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

Для снижения риска возгорания не закрывайте вентиляционные отверстия аппарата газетой, скотчем, шторками и т.п. Не подвергайте аппарат воздействию открытого огня (например, зажженных свечей).

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

Для снижения риска возгорания не закрывайте вентиляционные отверстия аппарата газетой, скотчем, шторками и т.п. Не подвергайте аппарат воздействию открытого огня (например, зажженных свечей).

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

Для снижения риска возгорания не закрывайте вентиляционные отверстия аппарата газетой, скотчем, шторками и т.п. Не подвергайте аппарат воздействию открытого огня (например, зажженных свечей).

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

Для снижения риска возгорания не закрывайте вентиляционные отверстия аппарата газетой, скотчем, шторками и т.п. Не подвергайте аппарат воздействию открытого огня (например, зажженных свечей).

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

Для снижения риска возгорания не закрывайте вентиляционные отверстия аппарата газетой, скотчем, шторками и т.п. Не подвергайте аппарат воздействию открытого огня (например, зажженных свечей).

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

Для снижения риска возгорания не закрывайте вентиляционные отверстия аппарата газетой, скотчем, шторками и т.п. Не подвергайте аппарат воздействию открытого огня (например, зажженных свечей).

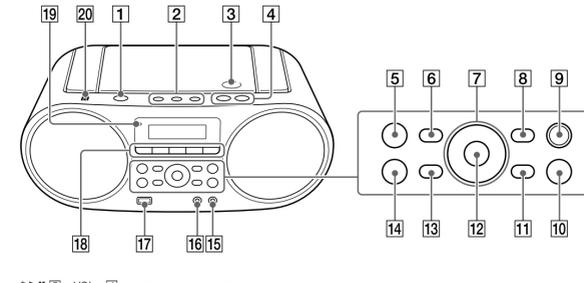
Для уменьшения вероятности пожара или поражения электрическим током не допускайте попадания капели или брызг и не размещайте предметы с водой, такие как вазы, на аппарате.

Для снижения риска возгорания не закрывайте вентиляционные отверстия аппарата газетой, скотчем, шторками и т.п. Не подвергайте аппарат воздействию открытого огня (например, зажженных свечей).

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

Для снижения риска возгорания не закрывайте вентиляционные отверстия аппарата газетой, скотчем, шторками и т.п. Не подвергайте аппарат воздействию открытого огня (например, зажженных свечей).

Основные операции



* **1** и **5** и VOL + **4** имеют тактильную точку.

Перед использованием данного устройства

Для включения или выключения питания
Нажмите **OPERATE** **1**. Вы также можете подключить питание данного устройства с помощью функции прямого включения питания (ниже). В данном руководстве в основном приводится описание операций с использованием функции прямого включения питания.

Для использования функции прямого включения питания
Нажмите CD **18**, USB **18**, BLUETOOTH **18**, FM/AM **18**, AUDIO IN **18** или FAVORITE RADIO STATIONS (1-3) **12** при выключенном устройстве. Питание включится с соответствующей выбранной функцией.

Для регулировки громкости
Нажмите VOL + или - **4**.

Для прослушивания через наушники
Подсоедините наушники к гнезду **17** (наушники) **16**.

Для усиления низких частот
Нажмите MEGA BASS **16**. На дисплее появится сообщение "MEGA BASS". Для возврата к обычному звучанию нажмите кнопку еще раз.

Воспроизведение музыкального диска

- 1 Нажмите CD **18** для включения функции CD.
- 2 Нажмите PUSH OPEN/CLOSE **▲** **3**, поместите диск в отсек для CD-дисков, а затем закройте крышку отсека.



Диск загрузится и информация о диске отобразится на дисплее.

Аудиодиск CD



Общее количество дорожек
Общее время воспроизведения
Диск MP3/WMA
Общее количество папок*

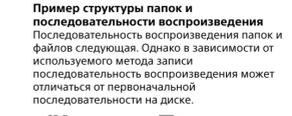
- * Если файлы MP3/WMA присутствуют только в корневом каталоге (папка "ROOT"), на дисплее появится сообщение "TELE ID".
- 3 Нажмите **1** и **5** для начала воспроизведения.

Другие операции

Для	Действие
Паузы воспроизведения	Нажмите 1 и 5 для возобновления воспроизведения нажмите кнопку еще раз.
Остановки воспроизведения	Нажмите кнопку 1 16 . Если вы нажмете 1 и 5 после остановки воспроизведения, воспроизведение начнется с того места, где оно было остановлено (Возобновление воспроизведения).
Выбора папки на диске MP3/WMA	Нажмите 1 + или - 7 .
Выбора дорожки/файла	Нажмите кнопку 1 14 или 1 15 . Вы можете пропускать дорожки/файлы один за другим.
Поиска нужного места на дорожке/в файле	Удерживайте нажатой кнопку 1 14 или 1 15 во время воспроизведения, а затем отпустите ее в нужном месте. При определении места во время паузы нажмите 1 и 5 для начала воспроизведения после того, как нужное место будет найдено.

Совет
Для смены возобновления воспроизведения нажмите **1** **16** при остановленном CD-диске.

Примечание
Возобновление воспроизведения отменится в следующих случаях:
— При открытии отсека для CD-дисков.
— При выключении питания.



Пример структуры папок и последовательности воспроизведения
Последовательность воспроизведения папок и файлов следующая. Однако в зависимости от используемого метода записи последовательность воспроизведения может отличаться от первоначальной последовательности на диске.

Примечания относительно диска MP3/WMA
• При загрузке диска устройство считывает все файлы на диске. В это время мигает индикация "READING". Если на диске много папок или MP3/WMA-несовместимых файлов, может потребоваться много времени для начала воспроизведения или для начала звучания следующего файла MP3/WMA.
• Рекомендуется исключить MP3/WMA-несовместимые файлы или ненужные папки при создании дисков MP3/WMA.
• Формат MP3 PRO не поддерживается.
• Файлы WMA, закодированные в форматах WMA DRM, WMA Lossless и WMA PRO, воспроизвести невозможно.
• Данное устройство не может воспроизводить аудиофайлы на диске в следующих случаях:
— Когда общее число аудиофайлов превышает 999.
— Когда общее количество папок на одном диске превышает 256 (включая папку "ROOT").
— Когда уровень папки (глубина вложенности папки) превышает 8 (включая папку "ROOT").

• Названия папок могут отображаться с помощью до 32 символов, включая кавычки.
• Названия файлов могут отображаться с помощью до 32 символов, включая кавычки и расширения файлов.
• Знаки и символы, которые невозможно отобразить на устройстве, будут появляться как "...".
• Данное устройство совместимо с версиями 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 и 2.4 формата тега ID3 для файлов MP3 и форматам тега WMA, определяемых спецификацией ASF (формат усовершенствованных систем) для файлов WMA. Если в файле имеется информация тега ID3 или WMA, будут отображаться название песни, имя исполнителя и название альбома. Если в файле нет информации тега, на устройстве будут отображаться следующая информация:
— Имя файла вместо названия песни.
— Сообщение "NO ARTIST" вместо имени исполнителя.
— Сообщение "NO ALBUM" вместо названия альбома.
Из информации тега ID3 и WMA может отображаться до 64 символов.

Прослушивание музыки с устройства USB

Вы можете прослушивать аудиофайлы, хранящиеся на устройстве USB (на цифровом музыкальном плеере или носителе данных USB). На данном устройстве могут воспроизводиться аудиофайлы в форматах MP3, WMA и AAC*.

- 1 Подсоедините устройство USB к порту **17** (USB) **17**.
- 2 Нажмите USB **18** для включения функции USB.

На дисплее однократно прокрутится метка тома, после чего на нем появится общее число папок.



Общее количество папок
Номер дорожки или номер файла MP3/WMA
Время воспроизведения*

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

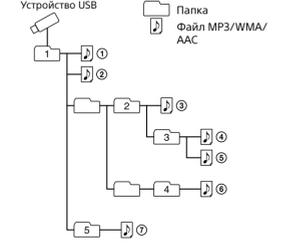
Другие операции

Для	Действие
Паузы воспроизведения	Нажмите 1 и 5 для возобновления воспроизведения нажмите кнопку еще раз*.
Остановки воспроизведения	Нажмите кнопку 1 16 . Если вы нажмете 1 и 5 после остановки воспроизведения, воспроизведение начнется с того места, где оно было остановлено (Возобновление воспроизведения).
Выбора папки	Нажмите 1 + или - 7 .
Выбора файла	Нажмите кнопку 1 14 или 1 15 . Вы можете пропускать файлы один за другим. Для непрерывной пропуски файлов удерживайте нажатой кнопку 1 14 или 1 15 и отпустите ее на нужной дорожке/файле.
Поиска точки в файле	Удерживайте нажатой кнопку 1 14 или 1 15 во время воспроизведения, а затем отпустите ее в нужном месте. При определении места во время паузы нажмите 1 и 5 для начала воспроизведения после того, как нужное место будет найдено.

* При воспроизведении файла MP3/WMA/AAC с переменным потоком данных (VBR), воспроизведение может возобновиться с другого места.

Примечание
Извлекая устройство USB, удерживайте в нажатом состоянии **1** **16**, пока не появится "NO DEV", а затем выключите устройство и заранее переключитесь на другие функции. Извлечение устройства USB без выполнения эти действий может привести к потере данных на устройстве USB или повреждению самого устройства.

Пример структуры папок и последовательности воспроизведения
Последовательность воспроизведения папок и файлов следующая. Однако в зависимости от используемого метода записи последовательность воспроизведения может отличаться от первоначальной последовательности на устройстве USB.



Примечания об устройстве USB
• Для начала воспроизведения может потребоваться время, если:
— Структура папок сложная.
— Устройство USB почти полностью заполнено.
• Не сохраняйте MP3/WMA/AAC-несовместимые файлы или ненужные папки на устройстве USB, содержащем файлы MP3/WMA/AAC.
• Во время воспроизведения аудиофайлы, отличные от файлов MP3, WMA и AAC, будут пропущены даже в том случае, если эти файлы включены в папку.
• Данное устройство поддерживает следующие аудиоформаты:
— MP3: расширение файла "mp3"
— WMA: расширение файла "wma"
— AAC: расширение файла "m4a", "3gp" и "mp4"
Имейте в виду, что даже если имя файла имеет правильное расширение, но в действительности файл был создан в другом аудиоформате, данное устройство может создавать шум или давать сбой.
• Формат MP3 PRO не поддерживается.
• Файлы WMA, закодированные в форматах WMA DRM, WMA Lossless и WMA PRO, воспроизвести невозможно.
• Файлы AAC, закодированные в формате AAC с защитой от копирования, воспроизвести невозможно.
• Данное устройство поддерживает профили AAC-LC (AAC Low Complexity).
• Данное устройство не может воспроизводить аудиофайлы на устройстве USB в следующих случаях:
— Когда общее количество аудиофайлов в одной папке превышает 256 (включая папку "ROOT").
— Когда общее количество аудиофайлов на одном устройстве USB превышает 5000.
— Когда общее количество папок на одном устройстве USB превышает 256 (включая папку "ROOT").
— Когда уровень папки (глубина вложенности папки) превышает 8 (включая папку "ROOT").

Это количество может отличаться в зависимости от структуры папок и файлов.
• Совместимость со всеми программами кодирования/записи не гарантируется. Если аудиофайлы на устройстве USB были изначально закодированы с помощью несовместимой программы, то они могут создавать шум или прерывистый звук, или не воспроизводиться звук вообще.
• Названия папок могут отображаться с помощью до 32 символов, включая кавычки.
• Названия файлов могут отображаться с помощью до 32 символов, включая кавычки и расширения файлов.
• Знаки и символы, которые невозможно отобразить на устройстве, будут появляться как "...".
• Данное устройство совместимо с версиями 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 и 2.4 формата тега ID3 для файлов AAC. Если в файле имеется информация тега ID3, WMA или AAC, будут отображаться название песни, имя исполнителя и название альбома. Если в файле нет информации тега, на устройстве будет отображаться следующая информация:
— Имя файла вместо названия песни.
— Сообщение "NO ARTIST" вместо имени исполнителя.
— Сообщение "NO ALBUM" вместо названия альбома.
Из информации тега ID3, WMA и AAC может отображаться до 64 символов.

Передача музыкальных произведений с диска на устройство USB

Вы можете выполнить передачу всего диска (передача CD SYNC) или воспроизводимой в текущий момент времени дорожки или файла (передача REC1) на устройство USB (цифровой музыкальный проигрыватель или носитель данных USB и т.п.).
При передаче с CD-диска дорожки передаются в формате файлов MP3 с частотой дискретизации 44,1 кГц и скоростью передачи данных 128 кбит/с (SBR). При передаче с диска MP3/WMA файлы MP3/WMA передаются с той же скоростью воспроизведения, что и исходные файлы MP3/WMA.

- 1 Подсоедините устройство USB к порту **17** (USB) **17**.
- 2 Нажмите CD **18** для включения функции CD.
- 3 Поместите диск, который вы хотите передать, в отсек для CD-дисков.

■ Передача CD SYNC

Для передачи всего диска
Перейдите к пункту 4.

Для передачи файлов MP3/WMA в определенную папку

Установите режим воспроизведения для воспроизведения папки (**1** **14**) или повторного воспроизведения папки (**1** **15**), а затем нажимайте повторно **1** + или - **7** для выбора нужной папки.

Для передачи только избранных дорожек/файлов

Выполните действия пунктов с 1 по 5 раздела "Создание Вашей собственной программы (программное воспроизведение)" на обратной странице.

■ Передача REC1

Для передачи одной дорожки/файла
Выберите и начните воспроизведение дорожки/файла, которые нужно передать.

4 Нажмите REC 16.

На дисплее начнет мигать индикация "REC" и аппарат начнет рассчитывать объем свободного пространства на устройстве USB.



Если на дисплее появится сообщение "LOW ***", это означает, что на устройстве недостаточно свободного пространства. Для отмены передачи нажмите **1** **16**. Для продолжения передачи в любом случае перейдите к пункту 5.

5 Нажмите ENTER 12.

Начинается передача данных. После завершения передачи воспроизведение остановится автоматически (передача CD SYNC) или перейдет к следующей дорожке/файлу (передача REC1).

Для остановки передачи данных

Нажмите кнопку **1** **16**. Если источником передачи является дорожка CD-DA, аудиофайл создается до места, где была остановлена передача. Если источником является файл MP3 или WMA, файл, который передается в текущий момент времени, не будет создан.

Правила создания папок и файлов

При первой передаче на устройство USB непосредственно в папку "ROOT" создается папка "MUSIC" и вложенная в нее папка "SONY". Папки и файлы создаются в папке "CD", находящейся в папке "SONY", согласно следующим правилам.

Передача CD SYNC

Источнк передачи данных	Название папки	Название файла
MP3/WMA	Сотвествует названию источника передачи*1,2	
CD-DA	"ALBUM001"~*3	"TRACK001"~*4

Передача REC1

Источнк передачи данных	Название папки	Название файла
MP3/WMA	"REC1"~*5	Сотвествует названию источника*2
CD-DA		"TRACK001"~*4

- *1 В режиме Программного воспроизведения название папки "FLDRBox", а имя файла зависит от источника передачи данных.
- *2 Может отображаться до 32 символов (включая расширение файла для имени файла).
- *3 Название папок присваивается последовательно до максимального значения 256 (включая папки "ROOT" и "MUSIC").
- *4 Имена файлов присваиваются последовательно.
- *5 При каждой передаче одной дорожки в папке "REC1" создается новый файл.

Удаление аудиофайлов или папок с устройства USB

- 1 Нажимайте повторно **1** **14** или **1** **15** **17** для выбора аудиофайла или нажимайте повторно **1** + или - **7** для выбора папки.
- 2 Нажмите ERASE **11**.
На дисплее появится индикация "ERASE?".
- 3 Нажмите ENTER **12**.
На дисплее появится индикация "TRACK ERASE?" или "FOLDER ERASE?".
- 4 Нажмите ENTER **12**.
Выбранный аудиофайл или папка будут удалены, и на дисплее появится индикация "COMPLETE".

Примечания
• Если вы начали передачу в режиме произвольного воспроизведения или в режиме повторного воспроизведения, выбранный режим воспроизведения автоматически переключится в нормальное воспроизведение.
• Не отсоединяйте устройство USB во время передачи данных или удаления. Это может привести к потере данных на устройстве или повредить само устройство.
• Во время передачи данных звук отсутствует и на дисплее появляется индикация "Hi-SPEED".
• Информация CD-TEXT не передается в созданных файлах MP3.
• Передача автоматически останавливается, если:
— На устройстве USB во время передачи данных закончилось свободное пространство.
— Количество аудиофайлов и папок на устройстве USB достигло максимума, который аппарат может распознать.
• Файлы формата, отличного от MP3/WMA/AAC, или вложенная папка в папке не будут удалены.
• Звук радиоприемника и звук от дополнительного источника невозможно передать на устройство USB.

Примечание относительно данных с защитой от копирования

Передаваемые музыкальные произведения предназначены только для личного использования. Использование музыки за пределами этого ограничения требует разрешения владельца авторских прав.

Прослушивание музыки с устройства BLUETOOTH с помощью беспроводной связи

С помощью соединения BLUETOOTH можно прослушивать музыку с подсоединенных по беспроводной связи устройств BLUETOOTH, например, мобильных телефонов, смартфонов, музыкальных проигрывателей и т.п.

Сопряжение данного устройства с устройством BLUETOOTH

Для устройства BLUETOOTH необходимо предварительно выполнить их "сopряжение" друг с другом. После сопряжения устройств BLUETOOTH в их повторном сопряжении нет необходимости, если только информация о сопряжении не была очищена. Выберите способ сопряжения из указанных ниже в зависимости от вашего устройства.

Сопряжение с NFC-совместимым устройством BLUETOOTH: см. (Шаблон А)

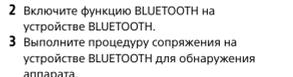
Сопряжение с NFC-совместимым смартфоном: см. (Шаблон В)

Шаблон А

Сопряжение с NFC-несовместимым устройством BLUETOOTH

Для выполнения этой операции удерживайте устройство BLUETOOTH и данное устройство в пределах 1 метра друг от друга.

- 1 Нажмите BLUETOOTH **18** для включения функции BLUETOOTH.
Если нет сопряженных устройств, как, например, при первом нажатии BLUETOOTH **18** после приобретения аппарата, аппарат автоматически войдет в режим сопряжения, и начнут мигать индикатор BLUETOOTH **18** и индикация "PAIRING" на дисплее.



При сопряжении с двумя или более устройствами BLUETOOTH
Удерживайте в нажатом состоянии BLUETOOTH (-PAIRING) **18** до тех пор, пока не услышите два звуковых сигнала.

- 2 Включите функцию BLUETOOTH на устройстве BLUETOOTH.
- 3 Выполните процедуру сопряжения на устройстве BLUETOOTH для обнаружения аппарата.
- 4 Выберите устройство "ZS-RS60BT", отображаемое на дисплее устройства BLUETOOTH.
Если индикация "ZS-RS60BT" не появляется на дисплее устройства, повторите процедуру с пункта 2.

5 Если на дисплее устройства BLUETOOTH требуется ввод кода доступа**, введите "0000".
Соединение BLUETOOTH установлено. На дисплее появится сообщение "BT AUDIO".
** "Код доступа" может называться "Ключ", "PIN-код", "PIN-номер" или "Пароль".

Шаблон В

Сопряжение с NFC-совместимым смартфоном

Достаточно только прикоснуться к аппарату NFC-совместимый смартфон, и аппарат включится и автоматически переключится на функцию BLUETOOTH, а затем выполнит сопряжение и соединение со смартфоном.

Шаблон В

Сопряжение с NFC-совместимым смартфоном

