

# ***Micro HI-FI Component System***

---

Инструкция по эксплуатации



**S-master**  
Digital Amplifier

***CMT-HX30R  
CMT-HX3R***

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

Для уменьшения вероятности пожара не закрывайте вентиляционные отверстия аппарата газетами, скатертями, шторами и т.п. И не размещайте свечи на аппарате.

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

Подсоедините аппарат к легкодоступной сетевой розетке. В случае, если Вы заметите ненормальность в аппарате, немедленно отсоедините штепсельную вилку от сетевой розетки.

Не устанавливайте аппарат в закрытом месте, таком, как книжная полка или встроенный шкаф.

Не подвержайте батарею воздействию тепла, например, прямого солнечного света, огня и т.п.

**Кроме покупателей в США и Канаде**

CLASS 1 LASER PRODUCT  
LUOKAN 1 LASERLAITE  
KLASS 1 LASERAPPARAT

Настоящая аппаратура классифицируется как ЛАЗЕРНАЯ ПРОДУКЦИЯ КЛАССА 1. Эта этикетка расположена на задней панели.

**Уведомление для покупателей, на которых распространяются Директивы ЕС**

Фирма-изготовитель данного изделия: Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, Japan.

Уполномоченный представитель относительно EMC и безопасности изделия: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany.

Что касается обслуживания и гарантии на данное изделие, обратитесь к отдельным документам по обслуживанию и гарантии.



**Утилизация электрического и электронного оборудования (директива применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)**

Данный знак на устройстве или его упаковке обозначает, что данное устройство нельзя утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами. Его следует сдать в соответствующий приемный пункт переработки электрического и электронного оборудования. Неправильная утилизация данного изделия может привести к потенциально негативному влиянию на окружающую среду и здоровье людей, поэтому для предотвращения подобных последствий необходимо выполнять специальные требования по утилизации этого изделия. Переработка данных материалов поможет сохранить природные ресурсы. Для получения более подробной информации о переработке этого изделия обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где было приобретено изделие. Соответствующие принадлежности: Пульт дистанционного управления

## Для покупателей в России



Компонентная микросистема HiFi  
Изготовитель: Сони Корпорейшн  
Адрес: 1-7-1 Конан,  
Минато-ку, Токио 108-0075, Япония  
Страна-производитель: Китай

### **Примечание относительно дисков DualDiscs**

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 Compact Disc (CD), воспроизведение на этом устройстве не гарантируется.

### **Музыкальные диски, закодированные с помощью технологий защиты авторских прав**

Этот продукт предназначен для воспроизведения дисков, отвечающих 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.

Запись музыки ограничивается только для личного использования. Использование музыки за пределами этого ограничения требует разрешения владельцев авторских прав.

- “WALKMAN” и логотип “WALKMAN” являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Sony.
- MICROVAULT является торговой маркой Sony Corporation.
- Лицензия на технологию звуковой кодировки MPEG Layer-3 и патенты получена от Fraunhofer IIS и Thomson.

# Оглавление

Руководство по компонентам и регуляторам .....	5
Информации на дисплее .....	9

## Перед началом эксплуатации

Надежное подсоединение системы .....	10
Установка часов .....	12

## Основные операции

Воспроизведение диска CD/MP3 .....	13
Прослушивание радио .....	15
Запись с диска на устройство USB .....	16
Прослушивание музыкальных произведений с устройства USB .....	19
Использование дополнительных аудиокомпонентов .....	21
Регулировка звука .....	22
Изменение индикации .....	22

## Прочие операции

Создание собственной программы (Программное воспроизведение) .....	24
Предварительная установка радиостанций .....	25
Использование таймеров .....	26

## Прочее

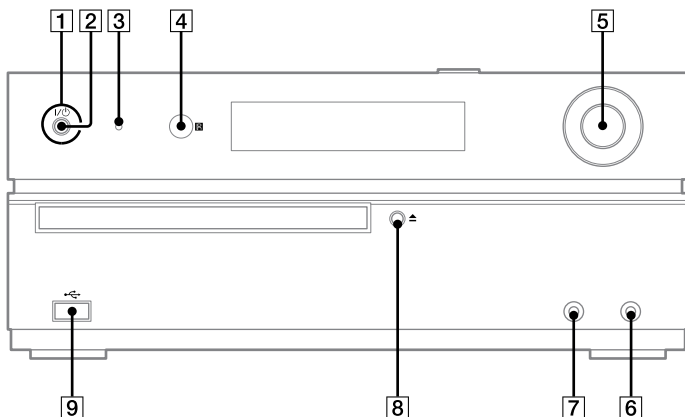
Поиск и устранение неисправностей .....	28
Сообщения .....	33
Меры предосторожности .....	34
Технические характеристики .....	36
Устройства USB, доступные для воспроизведения/записи .....	37

# Руководство по компонентам и регуляторам

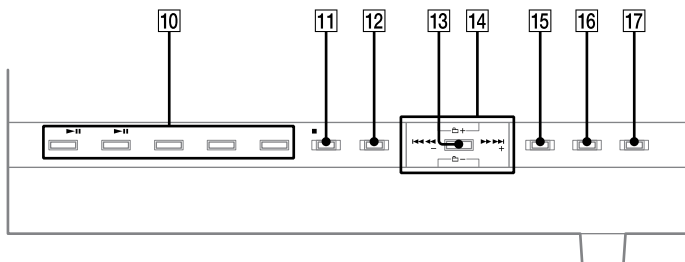
В данном руководстве в основном поясняются операции, выполняемые с помощью пульта дистанционного управления, однако такие операции можно выполнять и с помощью кнопок на основном аппарате, которые имеют такие же или подобные названия.

## Аппарат

### Передняя панель

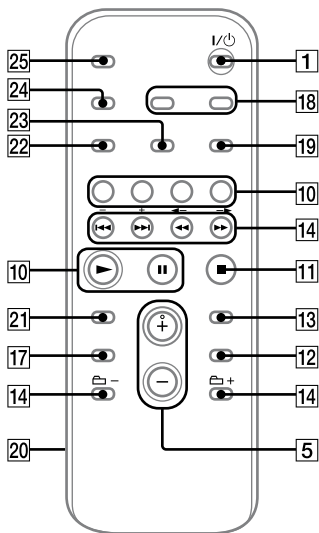


### Верхняя панель



Продолжение следует

## Пульт дистанционного управления



**1**  
Кнопка I/O (питание) (стр. 12, 26, 32)

Нажмите кнопку для включения системы.

**2**  
Индикатор STANDBY (стр. 22, 28)

Высвечивается при выключении системы.

**3**  
Индикатор USB MEMORY

Высвечивается при подключении дополнительного устройства USB (цифрового музыкального проигрывателя или носителя данных USB).

**4**  
Датчик дистанционного управления (стр. 28)

**5**  
Аппарат: Регулятор VOLUME (стр. 13, 15, 19, 21)

Пульт дистанционного управления: Кнопка VOLUME +/- (стр. 13, 15, 19, 21)

Поворачивайте или нажимайте для регулировки громкости.

**6**  
Гнездо AUDIO IN (стр. 21)  
Подсоедините к дополнительному аудиокомпоненту.

**7**  
Гнездо PHONES  
Подсоедините наушники.

**8**  
Кнопка ▲ (открыть/закрыть) (стр. 13)

Нажмите кнопку, чтобы открыть или закрыть лоток для дисков.

**9**  
Порт USB (стр. 16, 17, 19, 37)  
Подсоедините к дополнительному устройству USB (цифровому музыкальному проигрывателю или носителю данных USB).

**10**  
Кнопки воспроизведения и функциональные кнопки  
Аппарат: Кнопка USB ►|| (воспроизведение/пауза) (стр. 19)

Нажмите для выбора режима USB. Нажмите для воспроизведения или паузы дополнительного устройства USB (цифрового музыкального проигрывателя или носителя данных USB).

Пульт дистанционного управления: Кнопка USB (стр. 17, 19)

Нажмите для выбора режима USB.

Аппарат: Кнопка CD ►|| (воспроизведение/пауза) (стр. 13)

Нажмите для выбора режима CD. Нажмите для начала или паузы воспроизведения диска.

Пульт дистанционного управления: Кнопка CD (стр. 13)

Нажмите для выбора режима CD.

Пульт дистанционного управления: Кнопка ► (воспроизведение), Кнопка || (пауза)

Нажмите для начала или паузы воспроизведения.

Кнопка TUNER/BAND (стр. 15)

Нажмите для выбора режима TUNER. Нажмите для выбора режим приема FM или AM.

Аппарат: Кнопка AUDIO IN (стр. 21)

Нажмите для выбора режима AUDIO IN.

Кнопка FUNCTION

Нажмите для выбора функции.

11

Аппарат: Кнопка ■/CANCEL (стоп/отмена) (стр. 13, 15, 17, 19)

Пульт дистанционного управления: Кнопка ■ (стоп) (стр. 13, 15, 17, 19)

Нажмите для остановки воспроизведения.

Нажмите для отмены поиска.

12

Кнопка SEARCH (стр. 13, 19)

Нажмите для входа или выхода из режима поиска.

13

Кнопка ENTER (стр. 12, 17, 24, 25, 26)

Нажмите для ввода настроек.

14

Кнопка ◀◀/▶▶ (назад/вперед) (стр. 13, 17, 19, 24)

Нажмите для выбора дорожки или файла.

Аппарат: Кнопка TUNE +/— (настройка) (стр. 15)

Пульт дистанционного управления: Кнопка +/— (настройка) (стр. 15, 25)

Нажмите для настройки на нужную станцию.

Кнопка 📁 +/— (выбор папки) (стр. 13, 17, 19, 24)

Нажмите для выбора папки.

Кнопка ◀◀/▶▶ (быстрая перемотка назад/вперед) (стр. 13, 20)

Нажмите для поиска нужного места на дорожке или в файле.

15

Кнопка CD-USB SYNC/REC 1 (стр. 16, 17)

Нажмите для записи с диска на дополнительное подсоединенное устройство USB (цифровой музыкальный проигрыватель или носитель данных USB).

Продолжение следует 

**16**

**Кнопка ERASE (стр. 17)**

Нажмите для удаления MP3-файлов и папок с дополнительного подсоединенного устройства USB (цифрового музыкального проигрывателя или носителя данных USB).

**17**

**Кнопки звука (стр. 22)**

**Аппарат: Кнопка DSGX**

**Пульт дистанционного управления: Кнопка EQ**

Нажмите для выбора звукового эффекта.

**18**

**Кнопка CLOCK/TIMER SELECT (стр. 27)**

**Кнопка CLOCK/TIMER SET (стр. 12, 26)**

Нажмите для установки часов и таймера воспроизведения.

**19**

**Кнопка REPEAT/FM MODE (стр. 13, 15, 20)**

Нажимайте повторно для прослушивания диска, устройства USB, одной дорожки или файла. Нажмите для выбора режима приема FM (моно или стерео).

**20**

**Крышка батарейного отсека (стр. 11)**

**21**

**Кнопка CLEAR (стр. 24)**

Нажмите для удаления предварительно запрограммированной дорожки или файла.

**22**

**Кнопка TUNER MEMORY (стр. 25)**

Нажмите для предварительной установки радиостанции.

**23**

**Кнопка PLAY MODE/TUNING MODE (стр. 14, 15, 16, 20, 24, 25)**

Нажмите для выбора режима воспроизведения диска CD, MP3 или дополнительного устройства USB (цифрового музыкального проигрывателя или носителя данных USB).

Нажмите для выбора режима настройки.

**24**

**Кнопка DISPLAY (стр. 22)**

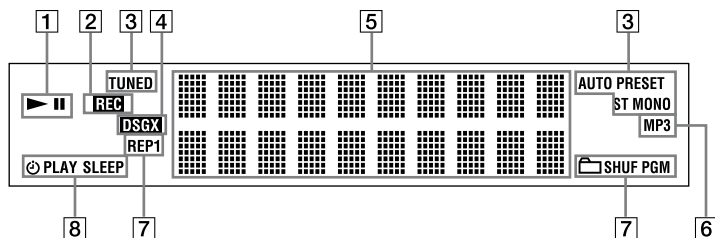
Нажмите для изменения информации на дисплее.

**25**

**Кнопка SLEEP (стр. 26)**

Нажмите для установки таймера сна.

## Информации на дисплее



**1**  
Воспроизведение/Пауза

**2**  
Запись с диска CD на устройство USB (стр. 16)

**3**  
Режим приема тюнера (стр. 15)  
Прием тюнера (стр. 15)

**4**  
DSGX (стр. 22)

**5**  
Текстовая информация

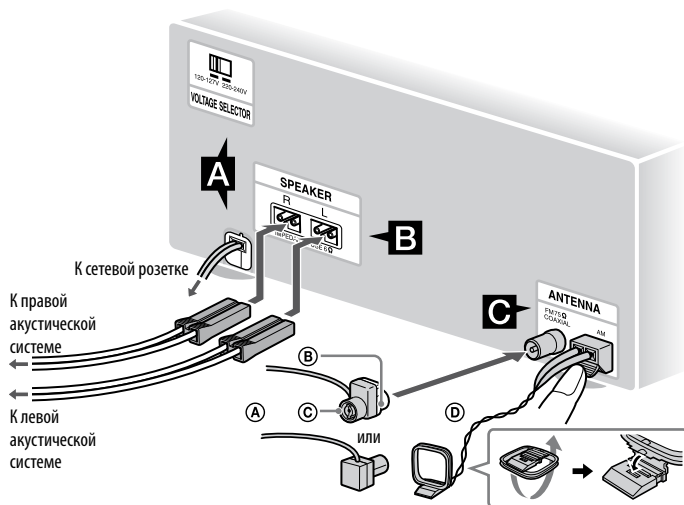
**6**  
Аудиоформат

**7**  
Режим воспроизведения (стр. 14, 20)

**8**  
Таймер (стр. 26)

## Перед началом эксплуатации

### Надежное подключение системы



- Ⓐ Проводная антенна FM (Вытяните ее горизонтально.)
- Ⓑ Белая сторона для модели для Северной Америки
- Ⓒ Коричневая сторона для других регионов
- Ⓓ Рамочная антенна AM

#### Ⓐ Питание

Для моделей, оснащенных переключателем напряжения, установите переключатель VOLTAGE SELECTOR в положение напряжения местной электросети. Подсоедините шнур питания к сетевой розетке.

Если штепсельная вилка не подходит к сетевой розетке, отсоедините прилагаемую универсальную переходную вилку (только для моделей, оснащенных переходной вилкой).

#### Ⓑ Акустические системы

## С Антенны

Путем подбора места и ориентации обеспечьте хороший прием, а затем установите антенну.

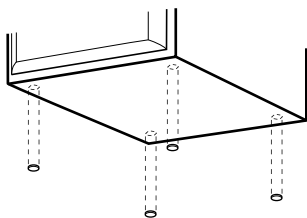
Во избежание создания помех держите антенны подальше от шнуров громкоговорителей, сетевого шнура и USB-кабеля.

## При переноске данной системы

- 1 Необходимо вынуть диск, чтобы защитить механизм CD-проигрывателя.
- 2 Нажмите кнопку CD [10] для выбора функции CD.
- 3 Удерживайте нажатой кнопку SEARCH [12] на аппарате и держите нажатой кнопку I/⏪ [1] на аппарате до тех пор, пока не появится индикация "STANDBY".
- 4 После появления индикации "LOCK" выньте из розетки шнур питания.

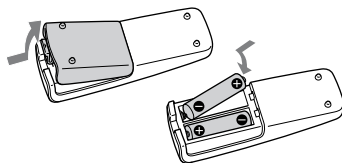
## Подушки к акустическим системам

Присоедините прилагаемые подушки к нижней части акустическим системам для предотвращения скольжения.



## Для использования пульта дистанционного управления

Сдвиньте и снимите крышку отсека батареек [20], а затем вставьте две прилагаемые батарейки R6 (размера AA) сначала стороной ⚭, соблюдая полярность, как показано ниже.



## Примечания

- При использовании в обычном режиме батарейки должны прослужить около шести месяцев.
- Не используйте старые батарейки с новыми или с батарейками другого типа.
- Если Вы не используете пульт дистанционного управления в течение длительного периода времени, извлеките батарейки во избежание повреждений из-за утечки внутреннего вещества из батарейки и коррозии.

---

## Установка часов

Для установки часов используйте кнопки на пульте дистанционного управления.

- 1** Нажмите кнопку I/⏻ [1] для включения системы.
- 2** Нажмите кнопку CLOCK/TIMER SET [18].  
Если на дисплее появится текущий режим, нажимайте повторно кнопку I◀◀/▶▶ [14] для выбора опции “CLOCK SET?”, а затем нажмите кнопку ENTER [13].
- 3** Нажимайте повторно кнопку I◀◀/▶▶ [14] для установки часа, а затем нажмите кнопку ENTER [13].
- 4** Выполните те же действия для установки минут.  
Установки часов будут сброшены, если Вы отсоедините шнур питания или если произойдет сбой питания.

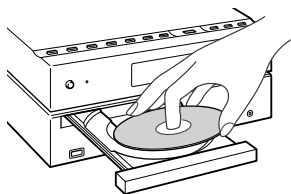
### **Для отображения индикации часов, когда система выключена**

Нажмите кнопку DISPLAY [24].  
Индикация часов отображается около 8 секунд.

## Основные операции

### Воспроизведение диска CD/MP3

- 1 Выберите функцию CD.  
Нажмите кнопку CD [10].
- 2 Вставьте диск.  
Нажмите кнопку ▲ [8] на аппарате, и поместите диск этикеткой вверх в дисковый отсек.






Для того, чтобы закрыть дисковый отсек, нажмите кнопку ▲ [8] на аппарате еще раз.  
Не пытайтесь силой закрыть дисковый отсек при помощи пальца, так как это может повредить аппарат.


- 3 Начните воспроизведение.  
Нажмите кнопку ► (или кнопку CD ► [10] на аппарате) [10].
- 4 Отрегулируйте громкость.  
Нажимайте кнопки VOLUME +/- (или поворачивайте регулятор VOLUME на аппарате) [5].

### Прочие операции

Для	Нажмите
Приостановки воспроизведения	(или CD ►   [10]. Для возобновления воспроизведения нажмите кнопку еще раз.
Остановки воспроизведения	■ [11].
Выбора папки на диске MP3	📁 +/- [14].
Выбора дорожки или файла	◀◀/▶▶ [14].
Выберите папку и файл на диске MP3 во время просмотра названий папок и файлов на дисплее	SEARCH [12]. Нажимайте кнопки ◀◀/▶▶ [14] для выбора нужной папки, затем нажмите кнопку ENTER [13]. Нажимайте кнопки ◀◀/▶▶ [14] для выбора нужного файла, затем нажмите кнопку ENTER [13].
Поиска определенного места на дорожке или в файле	Держите нажатой кнопку ◀◀/▶▶ [14] во время воспроизведения, и отпустите кнопку в нужном месте.
Выбора повторного воспроизведения	Нажимайте повторно кнопку REPEAT [19] до появления индикации "REP" или "REP1".

## Для изменения режима воспроизведения

Нажимайте повторно кнопку PLAY MODE  в то время, когда проигрыватель остановлен. Вы можете выбрать обычное воспроизведение (кнопка \*) для всех файлов MP3 в папке на диске), произвольное воспроизведение (кнопка “SHUF” или ) или программное воспроизведение (кнопка “PGM”).

\* В случае воспроизведения диска CD-DA, при воспроизведении  (SHUF) выполняются такие же операции, как и при обычном воспроизведении (произвольном).

### Примечания относительно повторного воспроизведения

- Все дорожки или файлы на диске воспроизводятся повторно до пяти раз.
- Индикация “REP1” указывает на то, что одна дорожка или файл повторно воспроизводится до тех пор, пока Вы не остановите воспроизведение.

### Примечания относительно воспроизведения дисков MP3

- Не сохраняйте другие типы файлов или ненужные папки на диске, содержащем MP3-файлы.
- Папки, не содержащие MP3-файлов, пропускаются.
- MP3-файлы воспроизводятся в том же порядке, в котором они записаны на диск.
- Система может воспроизводить только те MP3-файлы, которые имеют расширение “.MP3”.
- Если на диске есть файлы с расширением “.MP3”, но не являющиеся MP3-файлами, аппарат может воспроизводить шумовые помехи или дать сбой.

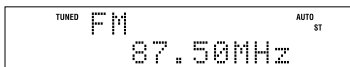
- Максимальное количество:
  - папок составляет 255 (включая корневую папку).
  - MP3-файлов составляет 511.
  - MP3-файлов и папок, которые могут содержаться на одном диске, составляет 512.
  - уровней вложенности папок (древовидной структуры файлов) составляет 8.
- Совместимость со всем программным обеспечением кодирования/записи MP3, записывающим устройством и записываемым носителем не гарантируется. Несовместимые MP3-диски могут воспроизводить шумовые помехи или прерывающийся звук или не воспроизводиться вообще.

### Примечания относительно воспроизведения мультисессионных дисков

- Если диск начинается с сессии CD-DA (или MP3), он распознается как диск CD-DA (или MP3), и другие сессии не будут воспроизводиться.
- Диск в формате смешанного CD распознается как диск CD-DA (аудио).

## Прслушивание радио

- 1 Выберите опцию “FM” или “AM”.  
Нажимайте повторно кнопку TUNER/BAND [10].
- 2 Выберите режим настройки.  
Нажимайте повторно кнопку TUNING MODE [23] до появления индикации “AUTO”.
- 3 Выполните настройку на нужную станцию.  
Нажмите кнопку +/- (или кнопку TUNE +/- на аппарате) [14]. Сканирование автоматически остановится после того, когда будет выполнена настройка на станцию и появится индикация “TUNED” и “ST” (только для стереофонических программ).



- 4 Отрегулируйте громкость.  
Нажимайте кнопки VOLUME +/- (или поворачивайте регулятор VOLUME на аппарате) [5].

### Для остановки автоматического сканирования

Нажмите кнопку ■ [11].



### Для настройки на станцию со слабым сигналом

Если индикация “TUNED” не появляется, а сканирование не останавливается, нажмите несколько раз кнопку TUNING MODE [23], пока индикации “AUTO” и “PRESET” не исчезнут, после чего нажимайте кнопку +/- на пульте (или кнопку TUNE +/- на аппарате) [14] до тех пор, пока не будет выполнена настройка на нужную станцию.

### Для снижения статического шума при приеме станции FM со слабым стереофоническим сигналом

Нажмите несколько раз кнопку FM MODE [19], пока не появится индикация “MONO” и не прекратится стереофонический прием радиостанции.

## Запись с диска на устройство USB

Вы можете подсоединить дополнительное устройство USB (цифровой музыкальный проигрыватель или носитель данных USB) к порту  (USB)  на аппарате и записывать музыкальные произведения с диска на устройство USB.

Запись возможна только с дисков CD-DA или MP3.



Запись файлов в данной системе производится в формате MP3.

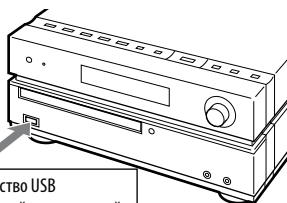
Приблизительный размер записи составляет 1 Мб за одну минуту записи с CD. Размер может быть большим при записи с диска MP3.

См. “Устройства USB, доступные для воспроизведения/записи” (стр. 37), чтобы просмотреть список устройств USB, которые можно подсоединить к данной системе.

### Синхронная запись

Вы легко можете полностью перезаписать диск на устройство USB.


- 1 Подсоедините устройство USB, доступное для записи, к порту  (USB) , как показано ниже.



Устройство USB  
(цифровой музыкальный проигрыватель или носитель данных USB)


Если требуется соединение с помощью USB-кабеля, подсоедините USB-кабель, прилагаемый к подсоединяемому устройству USB.

См. руководство по эксплуатации, прилагаемое к подсоединяемому устройству USB, чтобы ознакомиться с информацией об эксплуатации.

- 2 Выберите функцию CD и вставьте диск, на который Вы хотите произвести запись.
- 3 Нажимайте повторно кнопку PLAY MODE , чтобы выбрать режим воспроизведения, когда CD-проигрыватель остановится.


Режим воспроизведения автоматически изменится на обычное воспроизведение, если Вы начали запись в режиме произвольного воспроизведения, повторного воспроизведения или программного воспроизведения (если дорожки или MP3-файлы не запрограммированы).

Подробные сведения о режиме воспроизведения см. в разделе “Для изменения режима воспроизведения” (стр. 14).

- 4 Нажмите кнопку CD-USB SYNC/ REC 1  на аппарате.




Индикация “REC” начнет мигать, а на дисплее будут поочередно отображаться индикации “SYNC REC”, “xxxMB Free” (оставшееся пространство на устройстве USB) и “Push ENTER”.


Устройство USB находится в режиме ожидания записи, а CD-проигрыватель переходит в режим паузы воспроизведения.

- 5** Нажмите кнопку ENTER . Начинается запись. По завершении записи CD-проигрыватель и устройство USB автоматически останавливаются.

### Запись одной дорожки или одного файла MP3 во время воспроизведения (REC1)

Вы можете легко записать дорожку или MP3-файл, которые в данное время воспроизводятся на устройстве USB.




- 1 Подсоедините устройство USB, доступное для записи, к порту  (USB) .
- 2 Выберите функцию CD и вставьте диск, на который Вы хотите произвести запись.
- 3 Выберите дорожку или MP3-файл, который хотите записать, и начните воспроизведение.
- 4 Нажмите на аппарате кнопку CD-USB SYNC/REC1  во время воспроизведения выбранной дорожки или MP3-файла.  
Индикация “REC” начнет мигать, а на дисплее будут поочередно отображаться индикации “REC 1”, “xxxMB Free” (оставшееся пространство на устройстве USB) и “Push ENTER”.  
Устройство USB находится в режиме ожидания записи, а CD-проигрыватель переходит в режим паузы воспроизведения.

- 5** Нажмите кнопку ENTER . Начинается запись. По завершении записи CD-проигрыватель продолжает воспроизведение.

### Для остановки записи

















Нажмите кнопку  .

### Для извлечения устройства USB

- 1 Выберите функцию USB. Нажмите кнопку USB .
- 2 Удерживайте нажатой кнопку   на аппарате в режиме остановки, пока не появится индикация “No Device”.
- 3 Извлеките устройство USB.

### Удаление MP3-файлов или папок из устройства USB

Вы можете удалять MP3-файлы или папки из устройства USB.

- 1 Подсоедините устройство USB, доступное для записи, к порту  (USB) .
- 2 Выберите режим USB. Нажмите кнопку USB .
- 3 Нажимайте повторно кнопки                

## Правила создания папок и файлов

Во время первой записи на устройство USB создается папка “MUSIC” непосредственно в папке “ROOT”. Папки и файлы создаются внутри папки “MUSIC” следующим образом, в зависимости от метода записи:

### Синхронная запись<sup>1)</sup>

Источник записи	Название папки	Название файла
MP3	Соответствует источнику записи <sup>2)</sup>	
CD-DA	“FLDR001” <sup>3)</sup>	“TRACK001” <sup>4)</sup>

### Запись REC1

Источник записи	Название папки	Название файла
MP3	“REC1-001” <sup>5)</sup>	Соответствует источнику записи <sup>2)</sup>
CD-DA		“TRACK001” <sup>4)</sup>

<sup>1)</sup> В режиме программного воспроизведения папке присваивается название “FLDRxxx”, а название файла присваивается в зависимости от источника записи (диска CD-DA или MP3).

<sup>2)</sup> В названии допускается до 32 символов.

<sup>3)</sup> Номера папок присваиваются последовательно до максимального значения 999 (включая папки “ROOT” и “MUSIC”).

<sup>4)</sup> Номера файлов присваиваются последовательно.

<sup>5)</sup> При каждой записи REC1 в папке “REC1-001” создается новый файл.

## Примечания

- Не вынимайте устройство USB во время операций записи или стирания. Это может повредить данные в устройстве USB или повредить само устройство USB.
- Не соединяйте систему и устройство USB с помощью USB-концентратора.

- Во время записи с CD-диска дорожки записываются в качестве MP3-файлов со скоростью передачи данных 128 кбит/с. Во время записи с MP3-диска MP3-файлы записываются с той же скоростью передачи данных, что и оригинальные MP3-файлы.
- Во время записи с MP3-диска из системы не раздается звук, а также появляется индикация “High Speed”.
- Текстовая информация с CD не записывается в созданных MP3-файлах.
- Если Вы частично отменили запись, MP3-файл будет создаваться до того места, в котором запись была остановлена.
- Запись автоматически остановится, если:
  - на устройстве USB во время записи закончилось свободное место.
  - количество MP3-файлов на устройстве USB достигает предела, который может распознать система.
- Максимальное количество MP3-файлов и папок, которые могут содержаться в одном устройстве USB, составляет 999 (включая папки “ROOT” и “MUSIC”). Максимальное количество MP3-файлов и папок может отличаться в зависимости от структуры MP3-файлов и папок.
- Вы не можете удалять файлы MP3 и папки в режиме произвольного воспроизведения или в режиме программного воспроизведения.
- Если в удаляемой папке содержатся файлы формата, отличного от MP3 или вложенные папки, они не будут удалены.
- Если папка или файл, которые Вы хотите записать, уже существует на устройстве USB с тем же именем, после имени добавляется следующий номер без перезаписи исходной папки или файла.

## Прослушивание музыкальных произведений с устройства USB


Вы можете прослушивать музыкальные произведения на устройстве USB.

На данной системе может воспроизводиться только звук формата MP3\*.

См. “Устройства USB, доступные для воспроизведения/записи” (стр. 37), чтобы просмотреть список устройств USB, которые можно подсоединить к данной системе.

\* Файлы с защитой от записи (технологией цифрового управления авторскими правами) не могут быть воспроизведены данной системой.

**1** Выберите режим USB.  
Нажмите кнопку USB [10].



**2** Подсоедините дополнительное устройство USB к порту  (USB) [9] на аппарате.

При подсоединении устройства USB индикация на дисплее изменится следующим образом: “Reading” → “STORAGE DRIVE\*”

\* При подсоединении носителя данных USB возле него появляется индикатор громкости, если записан.














### Примечание


Может пройти около 10 секунд перед тем, как индикатор “Reading” появляется в зависимости от типа подсоединенного устройства USB.

**3** Начните воспроизведение.  
Нажмите кнопку  (или кнопку USB  на аппарате) [10].

**4** Отрегулируйте громкость.  
Нажимайте кнопки VOLUME +/– (или поворачивайте регулятор VOLUME на аппарате) [5].

## Прочие операции

Для	Нажмите
Приостановки воспроизведения	 (или USB  на аппарате) [10]. Для возобновления воспроизведения нажмите кнопку еще раз.
Остановки воспроизведения	 [11]. Для возобновления воспроизведения нажмите кнопку  (или кнопку USB  на аппарате) [10] <sup>1)</sup> . Для отмены возобновления воспроизведения нажмите кнопку  [11] повторно.
Выберите папку	 +/- [14].
Выберите файл	 /  [14].
Выберите папку и файл во время просмотра названий папки и файла на дисплее системы <sup>2)</sup>	SEARCH [12]. Нажимайте кнопки  /  [14] для выбора нужной папки, затем нажмите кнопку ENTER [13]. Нажимайте кнопки  /  [14] для выбора нужного файла, затем нажмите кнопку ENTER [13].



Продолжение следует 

Для	Нажмите
Найдите нужное место в файле	Держите нажатой кнопку ◀▶/▶▶ [14] во время воспроизведения, и отпустите кнопку в нужном месте.
Выбора повторного воспроизведения	Нажимайте повторно кнопку REPEAT [19] до появления индикации “REP” или “REP1”.
Удалите устройство USB	Удерживайте нажатой кнопку ■ [11] на аппарате в режиме остановки, пока не появится индикация “No Device”, затем извлеките устройство USB.

<sup>1)</sup> При воспроизведении файла MP3 с переменной частотой кодирования (VBR), система может возобновить воспроизведение с другой точки.

<sup>2)</sup> Вы можете осуществлять поиск по различным параметрам, например, альбом или жанр для цифровых музыкальных проигрывателей.

## Для изменения режима воспроизведения

Нажмите несколько раз кнопку PLAY MODE [23] в то время, когда устройство USB остановлено. Вы можете выбрать обычное воспроизведение (“”) для всех файлов в папке на цифровом музыкальном проигрывателе), произвольное воспроизведение (“SHUF” или “ SHUF”), или программное воспроизведение (“PGM”).

## Примечания об устройстве USB

- Вы не можете изменять режим воспроизведения во время воспроизведения.
- Для начала воспроизведения может потребоваться некоторое время, если:
  - структура папок сложная.
  - слишком большая емкость памяти.
- При вставке устройства USB система считывает все файлы на устройстве USB. Если на устройстве USB много папок или файлов, на завершение считывания устройства USB может потребоваться длительное время.
- Не соединяйте систему и устройство USB с помощью USB-концентратора.
- С некоторыми подсоединенными устройствами USB после выполнения операции может произойти задержка, перед тем, как она будет выполнена этой системой.
- Данная система не всегда поддерживает все функции, предоставляемые подсоединенным устройством USB.
- Файлы, записанные данной системой, воспроизводятся в последовательности, в которой они были записаны в папку. Файлы, записанные другим устройством, например, компьютером, а не данной системой, могут не воспроизводиться в последовательности, в которой они были записаны.
- Последовательность воспроизведения в данной системе может отличаться от последовательности воспроизведения на подсоединенном устройстве USB.
- Всегда держите нажатой кнопку ■ [11] и убедитесь, что появилась индикация “No Device” перед отсоединением устройства USB. Удаление устройства USB, если не отображается индикация “No Device”, может повредить данные в устройстве или повредить само устройство USB.
- Не храните другие типы файлов или ненужные папки на устройстве USB, содержащем MP3-файлы.
- Папки, не содержащие MP3-файлов, пропускаются.
- Система может воспроизводить только те MP3-файлы, которые имеют расширение “.MP3”.

- Если на устройстве USB имеются файлы с расширением “.MP3”, не являющимися MP3-файлами, аппарат может воспроизводить шум или давать сбой.
- Максимальное количество MP3-файлов и папок, которые могут содержаться в одном устройстве USB, составляет 999 (включая папки “ROOT” и “MUSIC”). Максимальное количество MP3-файлов и папок может отличаться в зависимости от структуры файлов и папок.
- Совместимость со всеми программными обеспечениями кодирования/записи MP3, записывающими устройствами и записываемым носителем не гарантируется. Несовместимые устройства USB могут производить шум или прерывистый звук или могут не воспроизводить звук вообще.

## Использование дополнительных аудиокomпонентов

- 1** Подсоедините дополнительный аудиокomпонент к гнезду AUDIO IN [6] на аппарате с помощью аналогового аудиошнура (не прилагается).
- 2** Уменьшите громкость. Нажимайте кнопки VOLUME — (или поворачивайте регулятор VOLUME на аппарате) [5].
- 3** Выберите функцию AUDIO IN. Нажмите кнопку AUDIO IN [10] на аппарате.
- 4** Начните воспроизведение подсоединенного компонента.
- 5** Отрегулируйте громкость. Нажимайте кнопки VOLUME +/- (или поворачивайте регулятор VOLUME на аппарате) [5].

## Регулировка звука

### Для добавления звукового эффекта

Для	Нажмите
Воспроизведения более динамичного звука (функция Dynamic Sound Generator X-tra – генератор особо динамичного звука)	Кнопку <b>DSGX</b> [17] на аппарате.
Установки звукового эффекта	Нажимайте повторно кнопку <b>EQ</b> [17] для выбора опции “BASS” или “TREBLE”, затем нажимайте кнопку <b>+/-</b> [14] повторно, чтобы настроить уровень громкости.

## Изменение индикации

Для	Нажмите
Изменения информации на дисплее <sup>1)</sup>	Повторно кнопку <b>DISPLAY</b> [24] при включенной системе.
Проверьте часы, когда система выключена	Кнопку <b>DISPLAY</b> [24] при выключенной системе <sup>2)</sup> . Индикация часов отображается в течение 8 секунд.

- <sup>1)</sup> Например, Вы можете просматривать информацию на диске CD/MP3 или на устройстве USB, такую как номер дорожки или файла или название папки во время обычного воспроизведения или же общее время воспроизведения в то время, когда проигрыватель остановлен.
- <sup>2)</sup> Если система выключена, на аппарате высветится индикатор **STANDBY** [2].

### Примечания относительно информации на дисплее

- Символы, которые не могут быть отображены, появляются в виде “\_”.
- Следующая информация не отображается:
  - общее время воспроизведения для диска CD-DA, зависящее от режима воспроизведения.
  - общее время воспроизведения и оставшееся время воспроизведения для диска MP3 и устройства USB.
- Следующая информация отображается некорректно:
  - названия папок и файлов, которые не соответствуют уровню 1, уровню 2 стандарта ISO9660 или Joliet в формате расширения.

- Отображается следующая информация:
  - Информация ID3-тегов для MP3-файлов, если используются ID3-теги версии 1 и версии 2 (до 62 символов для диска MP3).
  - Русская модель позволяет отображать информацию на русском языке, однако буквы могут отображаться некорректно для дисков, созданных с помощью программного обеспечения для кодирования/записи, а также с помощью некоторых записывающих устройств.

## Прочие операции

### Создание собственной программы

(Программное воспроизведение)

Для создания собственной программы воспользуйтесь кнопками на пульте дистанционного управления.

#### 1 Выберите нужную функцию.

##### CD

Нажмите кнопку CD [10] для выбора функции CD.

##### USB

Нажмите кнопку USB [10] для выбора функции USB.

#### 2 Нажмите несколько раз кнопку PLAY MODE [23] до появления индикации "PGM" в то время, когда система остановлена.

#### 3 Нажимайте повторно кнопки [14] до появления нужной дорожки или номер файла.

При программировании файлов, нажимайте повторно кнопки [14], чтобы выбрать нужную папку, а затем выберите нужный файл.

Пример: При программировании дорожек на диске CD



Номер выбранной дорожки или файла

Общее время воспроизведения программы (включая выбранную дорожку или файл)

#### 4 Для добавления дорожки или файла в программу нажмите кнопку ENTER [13].

##### CD

"— . — —" появляется, когда общее время программы превышает 100 минут для CD или если Вы выберете дорожку CD с номером 21 или выше либо выберете MP3-файл.

##### USB

Общее время программы невозможно отобразить, поэтому появится индикация "— . — —".

#### 5 Повторите действия пунктов с 3 по 4 для программирования дополнительных дорожек или файлов, всего до 25 дорожек или файлов.

#### 6 Для воспроизведения Вашей программы дорожек или файлов нажмите кнопку [10].

Программа остается доступной до того времени, пока Вы не откроете лоток для дисков или не удалите устройство USB. Для воспроизведения программы еще раз, нажмите кнопку [10].

### Для отмены программного воспроизведения

Нажимайте повторно кнопку PLAY MODE [23] до тех пор, пока индикация "PGM" не исчезнет когда система остановлена.

### Для удаления последней дорожки или файла программы

Нажмите кнопку CLEAR [21] в то время, когда система остановлена.

## Предварительная установка радиостанций

Вы можете предварительно установить свои любимые радиостанции и мгновенно настраиваться на них, выбрав соответствующий номер предварительно установленной станции.

Для предварительной установки радиостанций используйте кнопки на пульте дистанционного управления.

- 1 Выполните настройку на нужную станцию (См. раздел “Прослушивание радио” (стр. 15)).
- 2 Нажмите кнопку TUNER MEMORY **22**.



Номер предварительно установленной станции

- 3 Нажимайте повторно кнопку +/- **14** для выбора нужного номера предварительно установленной станции.  
Если на данный номер предварительно установленной станции уже назначена другая станция, эта станция будет заменена на новую.
- 4 Нажмите кнопку ENTER **13**.

- 5 Для сохранения остальных станций повторите действия пунктов с 1 по 4.

Вы можете предварительно установить до 20 станций FM и до 10 станций AM. Предварительно установленные станции будут сохраняться примерно полдня, даже если Вы отсоедините шнур питания или произойдет прерывание питания.

- 6 Для вызова предварительно установленной радиостанции нажимайте повторно кнопку TUNING MODE **23** до появления индикации “PRESET”, а затем нажимайте повторно кнопку +/- **14** для выбора нужного номера предварительно установленной радиостанции.

## Использование таймеров

Данная система предоставляет две функции таймера.

В случае использования воспроизведения по таймеру или таймера сна, приоритет имеет таймер сна.

### Таймер сна:

Вы можете засыпать под музыку. Функция работает, даже если часы не установлены.

Нажимайте повторно кнопку SLEEP [25].

Если Вы выберете "AUTO", система выключится автоматически после того, как текущий диск или устройство USB остановится или же через 100 минут.

### Воспроизведение по таймеру:

Вы можете просыпаться под музыку CD, тюнера или дополнительного устройства USB в предварительно установленное время.

Для управления воспроизведением по таймеру используйте кнопки на пульте дистанционного управления. Убедитесь, что Вы установили часы.

### 1 Подготовьте источник звука.

Подготовьте источник звука, а затем нажимайте кнопку VOLUME +/- [5] для регулировки громкости.

Чтобы начать с определенной дорожки или файла, создайте собственную программу (стр. 24).

### 2 Нажмите кнопку CLOCK/TIMER SET [18].

### 3 Нажимайте повторно кнопку <<|>|>> [14] для выбора опции "PLAY SET?", а затем нажмите кнопку ENTER [13].

Появляется индикация "ON TIME", а индикация часов мигает.

### 4 Установите время для начала воспроизведения.

Нажимайте повторно кнопку <<|>|>> [14] для установки часа, а затем нажмите кнопку ENTER [13]. Начнет мигать индикация минут. Для установки минут выполните действия процедуры, указанной выше.

### 5 Для установки времени остановки воспроизведения выполните действия процедуры, как в пункте 4.

### 6 Выберите источник звука.

Нажимайте повторно кнопку <<|>|>> [14] до появления индикации нужного источника звука, а затем нажмите кнопку ENTER [13]. Дисплей отображает установки таймера.

### 7 Для выключения системы нажмите кнопку I/⏻ [1].

Система включится за 15 секунд до предварительно установленного времени. Если система в предварительно установленное время включена, воспроизведение по таймеру не будет работать.

### **Для активации или проверки таймера еще раз**

Нажмите кнопку CLOCK/TIMER SELECT [18], нажимайте повторно кнопки I◀◀/▶▶I [14] до появления индикации “PLAY SEL?”, а затем нажмите кнопку ENTER [13].

### **Для отмены таймера**

Повторяйте описанную выше процедуру до появления индикации “TIMER OFF?”, а затем нажмите кнопку ENTER [13].

### **Для изменения установки**

Начните с пункта 1.

### **К Вашему сведению**

Установка воспроизведения по таймеру остается до тех пор, пока установка не будет отменена вручную.

### Поиск и устранение неисправностей

- 1 Убедитесь, что шнур питания и шнуры акустической системы правильно и надежно подсоединены.
- 2 Найдите неисправность в контрольной таблице, приведенной ниже, и выполните указанное действие по ее устранению.  
Если неисправность не устраняется, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

#### Если мигает индикатор STANDBY

Немедленно отсоедините шнур питания и проверьте следующие пункты.

- Если в Вашей системе имеется переключатель напряжения, проверьте, установлен ли переключатель напряжения в правильное положение?
- Используете ли Вы только прилагаемые акустические системы?
- Не закрывает что-либо вентиляционные отверстия с верхней или задней стороны системы?

После того, как индикатор STANDBY [2] перестанет мигать, снова подсоедините шнур питания и включите систему. Если неисправность не устраняется, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

## Общее

**Звук поступает только по одному каналу или же громкость звука не сбалансирована между левым и правым каналами.**

- Расположите акустические системы максимально симметрично, насколько это возможно.
- Подсоединяйте только прилагаемые акустические системы.

#### Сильные помехи или шум.

- Отодвиньте систему от источников шума.
- Подсоедините систему к другой сетевой розетке.
- Установите фильтр помех (имеющийся в продаже) на шнур питания.

#### Пульт дистанционного управления не функционирует.

- Устраните все помехи между пультом дистанционного управления и датчиком дистанционного управления [4] на аппарате, а также расположите аппарат вдали от источников люминесцентного излучения.
- Направьте пульт дистанционного управления на датчик системы.
- Переместите пульт дистанционного управления ближе к системе.

#### После отключения сетевого шнура индикатор STANDBY [2] будет оставаться включенным.

- После отключения сетевого шнура индикатор STANDBY [2] не может выключиться сразу. Это не означает неисправность. Индикатор выключится примерно через 40 секунд.

## CD/MP3-проигрыватель

### Звук пропускается или диск не воспроизводится.

- Протрите диск и установите его обратно на место.
- Переместите систему в место вдали от вибрации (например, на устойчивую подставку).
- Переместите акустические системы подальше от системы или разместите их на отдельных подставках. На большой громкости вибрация акустических систем может привести к пропуску звука.

### Воспроизведение начинается не с первой дорожки.

- Нажимайте повторно кнопку PLAY MODE [23] до тех пор, пока не исчезнут индикации “PGM” и “SHUF” и не вернется обычное воспроизведение.

### Начало воспроизведения занимает больше времени, чем обычно.

- Начало воспроизведения для следующих дисков занимает больше времени:
  - диск, на который записана сложная структура папок.
  - диск, записанный в мультисессионном режиме.
  - диск, который еще не завершен (диск, на который можно добавлять данные).
  - диск, содержащий много папок.

## Устройство USB

### Невозможно начать запись на устройство USB.

- Возможно, имеют место следующие неполадки.
  - Устройство USB заполнено.
  - Количество MP3-файлов и папок на устройстве USB достигло верхнего предела.

— Устройство USB защищено от записи.

### Запись остановлена до ее завершения.

- Вы используете устройство USB, которое не поддерживается системой. См. раздел “Устройства USB, доступные для воспроизведения/записи” (стр. 37) чтобы просмотреть список поддерживаемых устройств.
- Устройство USB отформатировано неправильно. По вопросу форматирования обращайтесь к руководству по эксплуатации устройства USB.
- Выключите систему и удалите устройство USB. Если устройство USB имеет выключатель питания, выключите устройство USB, а затем повторно включите после удаления его с системы. Затем выполните запись повторно.
- Если операции записи и удаления повторяются много раз, файловая структура на устройстве USB становится сложной. Для решения данной проблемы обращайтесь к руководству по эксплуатации устройства USB. Если проблема сохраняется, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

### Запись на устройство USB заканчивается ошибкой.

- Вы используете устройство USB, которое не поддерживается системой. См. раздел “Устройства USB, доступные для воспроизведения/записи” (стр. 37) чтобы просмотреть список поддерживаемых устройств.

Продолжение следует 

- Выключите систему и удалите устройство USB. Если устройство USB имеет выключатель питания, выключите устройство USB, а затем повторно включите после удаления его с системы. Затем выполните запись повторно.
- Устройство USB было отсоединено или питание было отключено во время записи. Удалите частично записанный файл и повторите запись. Если это не решает проблему, возможно, устройство USB сломано. Для решения данной проблемы обращайтесь к руководству по эксплуатации устройства USB. Если проблема сохраняется, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

#### **Невозможно удалить MP3-файлы или папки на устройстве USB.**



- Проверьте, не защищено ли устройство USB от записи.
- Устройство USB было отсоединено или питание было отключено во время операции удаления. Удалите частично удаленный файл. Если это не решает проблему, возможно, устройство USB сломано. Для решения данной проблемы обращайтесь к руководству по эксплуатации устройства USB. Если проблема не устраняется, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

#### **Используете ли Вы устройство USB, которое поддерживается системой?**

- Если Вы подсоедините устройство USB, которое не поддерживается системой, могут произойти следующие неполадки: См. раздел “Устройства USB, доступные для воспроизведения/записи” (стр. 37) чтобы просмотреть список поддерживаемых устройств.
  - Устройство USB не распознано.

- Названия файлов или папок не отображаются на данной системе.
- Воспроизведение невозможно.
- Прерывистый звук.
- Возникновение шумов.
- Выдается искаженный звук.
- Запись останавливается до ее завершения.

#### **На дисплее появится индикация “Over Current”.**

- Обнаружена проблема с уровнем электрического тока с порта USB  (USB) [9]. Выключите систему и удалите устройство USB из порта USB  (USB) [9]. Убедитесь в исправности устройства USB. Если такой вид дисплея сохраняется, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

#### **Нет звука.**

- Устройство USB подключено неправильно. Выключите систему и повторно подсоедините устройство USB, а затем включите систему и проверьте, горит ли индикатор USB MEMORY [3].

#### **Возникает шум, прерывистый или искаженный звук.**

- Выключите систему и повторно подсоедините устройство USB, а затем включите систему.
- Музыкальные данные зашумлены либо звук искажен. Шум может быть слышен во время выполнения записи. Удалите файл и повторите запись еще раз.

#### **Устройство USB невозможно подсоединить к порту USB [9].**

- Устройство USB подсоединено неправильно. Подсоедините устройство USB надлежащим образом.

### **Индикация “Reading” отображается дольше обычного или для начала воспроизведения требуется длительное время.**

- Процесс считывания может занять много времени в следующих случаях.
    - На устройстве USB много папок или файлов.
    - Структура папок слишком сложная.
    - Слишком большая емкость памяти.
    - Внутренняя память фрагментирована.
- Поэтому необходимо выполнять следующие рекомендации.
- Всего папок на устройстве USB: Не более 100
  - Всего файлов в папке: Не более 100

### **Ошибочная индикация**

- Повторно отправьте музыкальные данные на устройство USB, поскольку данные на устройстве USB, возможно, повреждены.
- Коды символов, которые могут отображаться данной системой, это только цифры и буквы алфавита. Прочие символы отображаются неправильно.

### **Устройство USB не распознано.**

- Выключите систему и повторно подсоедините устройство USB, а затем включите систему.
- Подсоедините поддерживаемое системой устройство USB (стр. 37).
- Устройство USB не работает должным образом. Для решения данной проблемы обратитесь к руководству по эксплуатации устройства USB. Если проблема не устраняется, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

### **Воспроизведение не начинается.**

- Выключите систему и повторно подсоедините устройство USB, а затем включите систему.
- Подсоедините поддерживаемое системой устройство USB (стр. 37).
- Нажмите кнопку ► (или кнопку USB ► II на аппарате) [10] для начала воспроизведения.


### **Воспроизведение начинается не с первой дорожки.**

- Установите обычный режим воспроизведения.

### **Файл MP3 не может быть воспроизведен.**

- Файл MP3 не имеет расширения “.MP3”.
- Файл сохранен не в формате MP3.
- Носитель данных USB, отформатированный в системах, отличающихся от FAT16 или FAT32, не поддерживается.\*
- Если Вы разбили носитель данных USB на разделы, могут воспроизводиться только файлы MP3 в первом разделе.
- Воспроизведение возможно до 8 уровней вложения.
- Количество папок превысило 999.
- Количество файлов превысило 999.
- Файлы, закодированные или защищенные паролем и т.п., не могут быть воспроизведены.

\* Данная система поддерживает FAT16 и FAT32, однако некоторые носители данных USB могут не поддерживать обе системы FAT. Подробные сведения приведены в руководстве по эксплуатации каждого носителя данных USB, или же обратитесь к производителю.

Продолжение следует 

## Тюнер

### **Сильный шум или помехи, или же станции не принимаются. (на дисплее мигает индикация “TUNED” или “ST”.)**

- Подсоедините антенну надлежащим образом.
- Найдите место и направление, обеспечивающее хороший прием, а затем снова установите антенну.
- Во избежание создания помех держите антенну подальше от шнуров громкоговорителей, сетевого шнура и USB-кабеля.
- Подсоедините приобретенную отдельно наружную антенну.
- В случае если прилагаемая антенна AM оторвалась от пластмассовой подставки, проконсультируйтесь у ближайшего дилера Sony.
- Отключите расположенное поблизости электрическое оборудование.

### **Для изменения интервала настройки AM**

Интервал настройки AM-радиовещания установлен на фирме-изготовителе на 9 кГц (или для некоторых регионов на 10 кГц; этой функции нет в наличии в модели для России).

Используйте кнопки на аппарате для изменения интервала настройки AM-радиовещания.

- 1 Настройте приемник на станцию AM, а затем выключите систему.
- 2 Удерживая нажатой кнопку TUNER/BAND **[10]**, нажмите кнопку I/⏻ **[1]**. Все предварительно установленные станции AM будут удалены. Для сброса интервала настройки к заводской предварительной установке повторите действия процедуры.

## Для улучшения приема тюнера

Отключите питание CD-проигрывателя, воспользовавшись функцией управления питанием CD. По умолчанию питание CD включено.

- 1 Нажимайте повторно кнопку FUNCTION **[10]**, чтобы выбрать функцию CD, а затем выключите систему.

- 2 После прекращения мигания индикатора “STANDBY” нажмите кнопку I/⏻ **[1]** на аппарате, удерживая нажатой кнопку ■/CANCEL **[11]**.

На дисплее появится индикация “CD POWER OFF”. Если питание CD-проигрывателя отключено, время доступа к диску увеличивается. Для включения питания CD-проигрывателя повторяйте процедуру, пока не появится индикация “CD POWER ON”.

### **Для сброса системы к заводским установкам**

Если система все равно не функционирует надлежащим образом, сбросьте систему к заводским установкам.

Используйте кнопки на аппарате для возвращения настроек системы к заводским установкам.

- 1 Отсоедините и повторно подсоедините шнур питания, а затем включите систему.
- 2 Нажмите кнопки ■/CANCEL **[11]**, DSGX **[17]** и I/⏻ **[1]** одновременно. Удаляются все определенные пользователем установки, такие как предварительно установленные радиостанции, таймер и часы.

## Сообщения

### CD/MP3-проигрыватель, Тюнер

- Complete!:** Операция предварительной установки завершена нормально.
- Invalid:** Вы нажали неверную кнопку.
- LOCKED:** Дискотвор сек не открывается. Обратитесь к ближайшему дилеру Sony.
- No Disc:** В системе нет диска, или же Вы вставили диск, который невозможно воспроизвести.
- No Step:** Все запрограммированные дорожки или файлы удалены.
- Over:** Вы достигли конца диска, нажимая кнопку ►► [14] во время воспроизведения или паузы.
- Push SELECT!:** Вы пытались установить часы или таймер во время действия таймера.
- Push STOP!:** Вы нажали кнопку PLAY MODE [23] во время воспроизведения.
- Reading:** Система считывает информацию на диске. Некоторые кнопки недоступны.
- SET CLOCK!:** Вы попытались выбрать таймер, когда часы не установлены.
- SET TIMER!:** Вы попытались выбрать таймер, когда функция воспроизведения по таймеру не установлена.
- Step Full!:** Вы пытались запрограммировать более 26 дорожек или файлов (фрагментов).
- TIME NG!:** Время начала и остановки воспроизведения по таймеру установлены на одинаковое время.

### Устройство USB

- Complete!:** MP3-файл или папка на устройстве USB удален(а).

- Device Full!:** Устройство USB заполнено.
- Erase Error!:** Сбой удаления MP3-файлов или папок с устройства USB.
- Error:** Устройство USB невозможно распознать, или подсоединено неизвестное устройство (стр. 31).
- Fatal Error!:** Устройство USB было отсоединено во время записи на него или удаления MP3-файлов или папок с устройства USB.
- Folder Full!:** Количество папок на устройстве USB достигло максимума.
- Invalid:** Вы выполнили неправильную или запрещенную в данный момент операцию.
- No Device:** Устройство USB не подсоединено или подсоединенное устройство USB остановлено.
- No Step:** Все запрограммированные дорожки или файлы удалены.
- No Track:** В систему не загружены файлы, пригодные для воспроизведения.
- Not Supported:** Подсоединено устройство USB, которое не поддерживается системой.
- Please Wait:** Идет подготовка к использованию устройства USB.
- Protected!:** Вы пытались выполнить удаление или запись на устройство USB с защитой от записи.
- Reading:** Система пытается распознать устройство USB.
- Rec Error!:** Запись не началась, приостановлена частично или по другим причинам не может быть выполнена (стр. 29).
- Removed:** Устройство USB удалено.
- Step Full!:** Вы пытались запрограммировать более 26 дорожек или файлов (фрагментов).
- STORAGE DRIVE:** Подсоединен носитель данных USB.
- Track Full!:** Количество файлов на устройстве USB достигло максимума.

# Меры предосторожности

## Диски, которые система **МОЖЕТ** воспроизводить

- Аудио CD
- CD-R/CD-RW (аудиоданные/MP3-файлы)

## Диски, которые система **НЕ МОЖЕТ** воспроизводить

- CD-ROM
- CD-R/CD-RW, записанные в форматах, отличных от музыкальных CD или MP3-форматов, соответствующих уровней 1/уровней 2 по ISO9660, Joliet или мультисессионных
- CD-R/CD-RW, записанные в мультисессионном режиме, которые не были завершены “закрытием сессии”
- CD-R/CD-RW плохого качества, поцарапанные или грязные CD-R/CD-RW или же CD-R/CD-RW, записанные с помощью несовместимого записывающего устройства
- CD-R/CD-RW, который не завершен надлежащим образом
- Диски, содержащие файлы, отличные от файлов MPEG 1 Audio Layer-3 (MP3)
- Диски нестандартной формы (например, в форме сердца, квадрата, звезды)
- Диски с приклеенными к ним липкой лентой, бумагой или этикеткой
- Взятые на прокат или бывшие в употреблении диски с прикрепленными к ним наклейками, клей на которых выходит за пределы наклейки

- Диски, этикетки на которых напечатаны с применением липких на ощупь чернил

## Примечания относительно дисков

- Перед воспроизведением диска очистите диск с помощью протирочной тряпки от центра к краям.
- Не очищайте диск с помощью растворителей, таких как бензиновый разбавитель, или имеющихся в продаже очистителей или антистатических аэрозолей, предназначенных для виниловых долгоиграющих пластинок.
- Не подвергайте диски воздействию прямых солнечных лучей или источников тепла, таких как воздуховоды для горячего воздуха, не оставляйте их в машине, припаркованной под прямыми солнечными лучами.

## По безопасности

- Если аппарат не будет использоваться в течение длительного периода времени, полностью отсоедините шнур питания от сетевой розетки. При отсоединении аппарата всегда держите штепсельную вилку. Никогда не тяните за сам шнур.
- При попадании в систему любого предмета или жидкости, прежде чем использовать систему, ее следует отключить и проверить в мастерской квалифицированного обслуживания.
- Шнур питания переменного тока может быть заменен только квалифицированным персоналом.

### По размещению

- Не размещайте систему в наклонном положении или в местах горячих, холодных, пыльных, грязных или сырых, с недостатком вентиляции или местах, подверженных вибрации, воздействию прямого солнечного или яркого света.
- Будьте осторожны при размещении аппарата или акустических систем на специально обработанных поверхностях (например, воском, маслом, полиролем), так как это может привести к появлению пятен или обесцвечиванию.
- Если систему внесли в помещение из холодного места в жаркое место или поместили в сырой комнате, на линзах внутри CD-проигрывателя может сконцентрироваться влага, что может вызвать неисправность системы. В данной ситуации извлеките диск и оставьте систему включенной примерно в течение часа до испарения влаги.

### По теплообразованию

- Теплообразование аппарата во время работы является нормальным и не должно вызывать тревогу.
- Не прикасайтесь к корпусу, если аппарат непрерывно использовался на большой громкости, потому что корпус может нагреться.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия.

### По акустической системе

Данная акустическая система не экранирована от магнитных полей, и изображение расположенного поблизости телевизора может быть искажено магнитными полями. В данной ситуации отключите телевизор, подождите от 15 до 30 минут, и снова включите его. Если улучшений нет, отодвиньте акустические системы подальше от телевизора.

### Очистка корпуса

Очищайте данную систему мягкой тканью, слегка смоченной в мягком моющем растворе. Не используйте никаких типов наждачной бумаги, чистящих порошков, или растворителей, таких как разбавитель, бензин или спирт.

# Технические характеристики

## Основной аппарат

### Секция усилителя


Модель для России:

Выходная мощность по стандарту DIN (номинальная): 40 + 40 Вт (6 Ом при 1 кГц, DIN)  
Постоянная среднеквадратическая выходная мощность (для справок): 50 + 50 Вт (6 Ом при 1 кГц, суммарный коэффициент гармоник 10%)  
Музыкальная выходная мощность (для справок): 50 + 50 Вт (6 Ом при 1 кГц, суммарный коэффициент гармоник 10%)

Остальные модели:

Выходная мощность по стандарту DIN (номинальная): 40 + 40 Вт (6 Ом при 1 кГц, DIN)  
Постоянная среднеквадратическая выходная мощность (для справок): 50 + 50 Вт (6 Ом при 1 кГц, суммарный коэффициент гармоник 10%)

Входные гнезда:

AUDIO IN (стереофоническое мини-гнездо): напряжение 250 мВ, полное сопротивление 47 кОм  
Порт  (USB): Тип А, максимальный ток 500 мА


Выходные гнезда:

PHONES (стереофоническое мини-гнездо): для подключения наушников сопротивлением 8 Ом  
SPEAKER: Позволяет подсоединять сопротивление 6 Ом

### Секция устройства USB

Поддерживаемая скорость передачи данных

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3): 32 — 320 кбит/с, переменный поток данных

Частоты дискретизации  
MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3): 32/44,1/48 кГц  
Порт  (USB)  
USB-A (полноскоростной)

### Секция CD-проигрывателя

Система: Система воспроизведения компакт-дисков и цифрового аудио  
Характеристики лазерного диода

Продолжительность эмиссии: непрерывная

Выходная мощность лазера\*: Менее чем ем 44,6 мкВт

\* Данная выходная мощность представляет величину, измеренную на расстоянии 200 мм от поверхности объектива на блоке оптического звукоснимателя с апертурой в 7 мм.

Частотная характеристика: 20 Гц — 20 кГц

Отношение сигнал-шум: Более 90 дБ

Динамический диапазон: Более 90 дБ

### Секция тюнера

FM-стерео, супергетеродинный тюнер FM/AM

Секция FM-тюнера:

Диапазон настройки:

87,5 — 108,0 МГц (с шагом в 50 кГц)

Антенна: Проводная антенна FM

Антенные гнезда: 75 Ом

несимметричные

Промежуточная частота: 10,7 МГц

Секция AM-тюнера:

Диапазон настройки

Модель для России:

531 — 1602 кГц (с интервалом регулировки в 9 кГц)

Остальные модели:

530 — 1710 кГц (с интервалом регулировки в 10 кГц)

531 — 1710 кГц (с интервалом регулировки в 9 кГц)

Антенна: Гнездо для рамочной антенны AM, наружной антенны

Промежуточная частота: 450 кГц

## Акустическая система

Акустическая система: 2-канальная, 2-секционная, с отражением низких частот Секции громкоговорителей: Вуфер 12 см, конический тип, твитер 4 см, конический тип

Номинальное полное сопротивление:

6 Ом

Размеры (ш/в/г): Приблиз. 145 × 260 × 200 мм

Масса: Приблиз. 2,2 кг нетто на каждую акустическую систему

## Общее

Требования к питанию

Модель для России: 220 — 240 В

переменного тока, 50/60 Гц

Модель для Мексики: 127 В

переменного тока, 60 Гц

Модель для Аргентины: 220 —

240 В переменного тока, 50/60 Гц

Остальные модели: 120 — 127 В,

220 — 240 В переменного тока,

50/60 Гц, регулируемого с помощью селектора напряжения

Потребляемая мощность: 40 Вт

Размеры (ш/в/г) (не включая акустические системы): Приблиз. 285 × 120 × 215 мм

Масса (не включая акустические системы): Приблиз. 2,6 кг

Прилагаемые принадлежности: Пульт дистанционного управления (1), Батарейки R6 (размера AA) (2), Рамочная антенна AM (1), Проводная антенна FM (1), Подушки к акустическим системам (8)

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.



- Потребляемая мощность в режиме ожидания: 0,5 Вт
- В некоторых печатных платах галогенированные огнезащитные составы не используются.
- Для корпусов галогенированные огнезащитные составы не используются.

## Устройства USB, доступные для воспроизведения/записи

На данной системе Вы можете использовать следующие устройства USB Sony. Другие устройства USB не могут быть использованы для воспроизведения/записи в данной системе.

### Проверенный цифровой музыкальный проигрыватель Sony (по состоянию на апрель 2007 г.)

Название изделия	Название модели
Walkman®	NWD-B103 / B103F / B105 / B105F

### Проверенный носитель данных USB Sony (по состоянию на апрель 2007 г.)

Название изделия	Название модели
MICROVAULT	USM512EX / 1GEX / 2GEX
	USM128J / 256J / 512J / 1GJ / 2GJ / 4GJ
	USM512JX / 1GJX / 2GJX / 4GJX
	USM256H / 512H / 1GH / 2GH / 4GH

Продолжение следует

Ознакомьтесь с приведенными ниже веб-сайтами, чтобы получить последнюю информацию о совместимых устройствах:

Для покупателей в Европе:

<<http://sonydigital-link.com/dna>>

Для покупателей в Латинской

Америке:

<<http://www.sony-latin.com/pa/info>>

Для покупателей в Азии и Океании:

<<http://www.css.ap.sony.com/>>

### **Примечания**

- При форматировании указанных выше моделей убедитесь в том, что форматирование выполняется с помощью самой модели или специального программного обеспечения для данной модели. В противном случае Вы, возможно, не сможете надлежащим образом записать устройство USB на данной системе.
- Не используйте устройства USB, кроме этих устройств USB. Работа с моделями, не перечисленными здесь, не гарантируется.
- Работа не всегда гарантируется, даже если использовать эти устройства USB.
- Некоторые из этих устройств USB могут быть недоступны для покупки в некоторых регионах.



