

Micro Hi-Fi Component System

Инструкция по эксплуатации



*CMT-EP315
CMT-EP313*

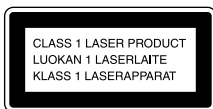
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание опасности возникновения пожара или поражения электрическим током, не подвержайте устройство воздействию влаги.

Для предотвращения возгорания не закрывайте вентиляционные отверстия аппаратуры газетами, скатертями, занавесками и т.д. Также не ставьте на аппаратуру зажженные свечи.

Во избежание опасности возникновения пожара или поражения электрическим током не ставьте на аппаратуру сосуды с жидкостями, например, вазы.

Не помещайте устройство в тесном месте, например, на книжной полке или во встроенном шкафу.



Устройство классифицируется как CLASS 1 LASER. Эта метка находится на задней стороне.



Не выкидывайте батареи вместе с обычным домашним мусором, обращайтесь с ними как с химическими отходами.



Изготовитель: Сони Корпорейшн
Адрес: 6-7-35 Киташинагава, Шинагава-ку,
Токио 141-0001, Япония

Сделано в Китае

Как пользоваться данным руководством

В этом руководстве в основном описываются операции, выполняемые при помощи пульта ДУ, но некоторые операции также можно произвести и с помощью кнопок на системе с такими же или сходными названиями.

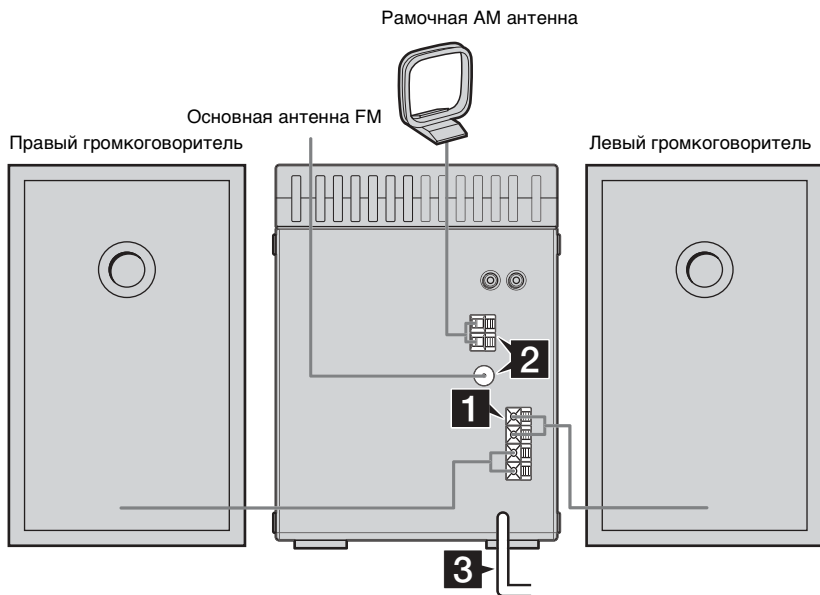
Содержание

Как пользоваться данным руководством.....	2
<hr/>	
Начало работы	
Подключение системы	4
Установка времени.....	5
<hr/>	
CD - Воспроизведение	
Загрузка диска.....	6
Проигрывание диска.....	6
— Обычное проигрывание/ Проигрывание с перестановкой	
Проигрывание несколько раз.....	7
— Повторное проигрывание	
Программирование	7
— Программируемое проигрывание	
<hr/>	
Тюнер	
Предварительная установка радиостанций.....	8
Прослушивание радиостанций	10
— Настройка на предварительно настроенную станцию	
— Настройка вручную	
<hr/>	
Кассета - воспроизведение	
Установка кассеты	11
Воспроизведение кассеты.....	11
<hr/>	
Магнитная лента - запись	
Запись на магнитную ленту избранных записей с компакт- диска	12
— Синхронная запись с диска	
Запись на кассету вручную.....	12
— Запись вручную	
<hr/>	
Регулировка звука	
Регулировка звука.....	13
<hr/>	
Таймер	
Засыпание под музыку.....	13
— Таймер сна	
Пробуждение под музыку	14
— Таймер пробуждения	
<hr/>	
Дисплей	
Выключение экрана дисплея.....	15
— Режим энергосбережения	
Просмотр на дисплее информации о диске	15
<hr/>	
Дополнительные устройства	
Подключение дополнительных устройств.....	16
<hr/>	
Устранение неисправностей	
Проблемы и решения	17
Сообщения.....	19
<hr/>	
Дополнительная информация	
Меры предосторожности	20
Технические параметры	22
Список кнопок, места их размещения и ссылки на соответствующие страницы	24

Начало работы

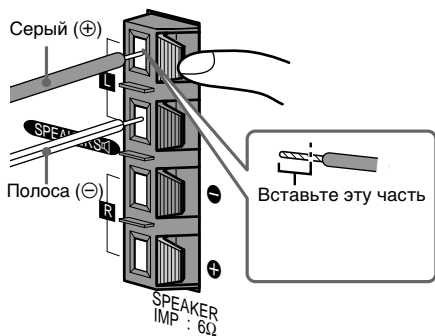
Подключение системы

Для подключения системы с помощью поставляемых вместе с ней проводов и аксессуаров выполните указанные ниже действия **1** - **3**.



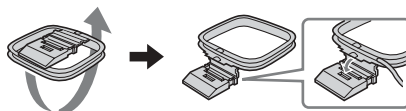
1 Подключите громкоговорители.

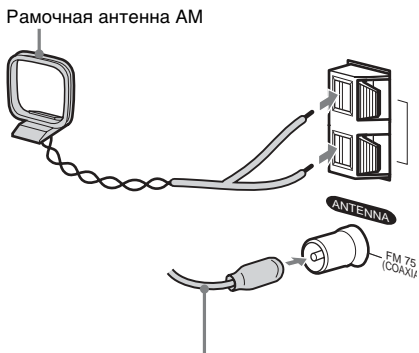
Подключите шнуры правого и левого громкоговорителей к разъемам SPEAKER, как показано ниже.



2 Подключите антенны FM и AM.

Настройте рамочную антенну AM, а затем подключите ее.





Протяните основную антенну FM горизонтально

Примечание

Размещайте антенны подальше от проводов громкоговорителей.

3 Подключите шнур питания к сетевой розетке.

Если штекер не подходит к розетке, отсоедините прилагаемый переходник (только для моделей с переходником).

Для включения системы нажмите I/⏻.

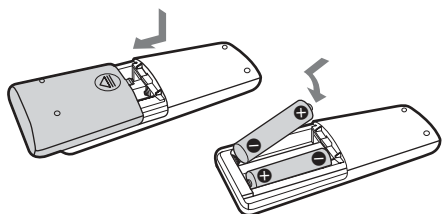
Установка времени

- 1 Для включения системы нажмите I/⏻.
- 2 Нажмите CLOCK/TIMER SET.
- 3 Для установки часов нажимайте I◀◀/▶▶I.
- 4 Нажмите CLOCK/TIMER SET.
- 5 Для установки минут нажимайте I◀◀/▶▶I.
- 6 Нажмите CLOCK/TIMER SET.
Часы начнут работать.

Установка времени

- 1 Нажмите CLOCK/TIMER SET.
- 2 Нажмите I◀◀/▶▶I для выбора экрана часов, затем нажмите CLOCK/TIMER SET.
- 3 Повторите шаги 3 - 6, описанные выше.

Установка в пульт ДУ двух батарей R6 (размер AA)



Примечание

Если пульт ДУ не используется в течение длительного времени, для предотвращения возможного повреждения из-за протечки и коррозии батарей выньте батареи.

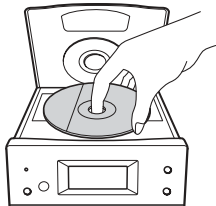
Подсказка

Если пульт ДУ больше не работает, замените батареи.

CD - Воспроизведение

Загрузка диска

- 1 Нажмите на аппарате кнопку ▲ **PUSH OPEN/CLOSE**.
- 2 Поместите диск в отсек CD этикеткой вверх.



- 3 Снова нажмите кнопку ▲ **PUSH OPEN/CLOSE** для закрытия крышки отсека CD.

Примечание

Не используйте диск, обмотанный лентой, упаковочным материалом или со следами клея, поскольку это может вызвать сбой в работе аппарата.

Проигрывание диска

- Обычное проигрывание/
Проигрывание с перестановкой

На этой системе существует возможность проигрывать диски в различных режимах.

Время проигрывания



Номер записи

- 1 Нажмите кнопку **CD ►** для изменения функции системы на **CD**.
- 2 Нажимайте кнопку **PLAY MODE/DIRECTION** в режиме останова до появления нужного режима.

Выбор	Проигрываются
Пустой экран дисплея (обычное проигрывание)	Дорожки диска в обычном порядке.
SHUF (проигрывание с перестановкой)	Все дорожки диска в произвольном порядке.
PROGRAM (программируемое проигрывание)	Все дорожки диска в желаемом порядке (см. “Программирование” на стр. 7).

- 3 Нажмите **CD ►**.

Примечание

Во время воспроизведения изменить режим проигрывания нельзя.

Другие операции

Операция	Действие
Остановка проигрывания	Нажать ■.
Пауза	Нажать II. Для возврата к проигрыванию нажать снова.
Выбор дорожки	Нажать ◀◀/▶▶ нужное число раз
Найти место в записи (Поиск)	Во время воспроизведения нажать и удерживать кнопку ◀◀/▶▶; отпустить ее в нужном месте.
Извлечение диска	Нажать на аппарате ▲ PUSH OPEN/CLOSE .

Проигрывание несколько раз

– Повторное проигрывание

На диске можно проигрывать все записи или только одну запись.

Во время воспроизведения нажимайте кнопку REPEAT/FM MODE до появления на дисплее “REP” или “REP 1”.

REP: Проигрывание всех записей на диске до пяти раз.

REP 1: Проигрывание только одной записи.

Отмена повторного проигрывания

Нажимайте кнопку REPEAT/FM MODE до исчезновения на дисплее “REP” и “REP 1”.

Программирование

– Программируемое проигрывание

Можно запрограммировать до 30 шагов. Можно выполнить синхронную запись запрограммированных записей на магнитофонную кассету (стр. 12).

- 1 Нажмите кнопку CD ► для переключения на функцию CD, а затем нажмите ■.
- 2 Нажимайте PLAY MODE/DIRECTION в режиме останова до появления “PROGRAM”.
- 3 Нажимайте I◀◀/▶▶I до появления номера нужной записи.

Общее запрограммированное время проигрывания



Номер выбранной записи

- 4 Нажмите PLAY MODE/DIRECTION. Запись будет запрограммирована. Появится общее число шагов программирования.



Общее число шагов программирования

- 5 Для программирования дополнительных записей повторите шаги 3 и 4.
- 6 Нажмите CD ►. Будет выполняться запрограммированное проигрывание.

Другие операции

Операция	Действие
Отмена программируемого проигрывания	Нажимать PLAY MODE/DIRECTION в режиме останова до исчезновения на дисплее "PROGRAM" и "SHUF".
Добавление записи в конце программы	Выполнить шаги 1 - 4 в режиме останова.
Удаление программы	Нажимать CLEAR в режиме останова. При каждом нажатии кнопки с конца программы удаляется запись.

Подсказка

Созданная программа сохраняется после запрограммированного проигрывания. Для проигрывания записей по той же программе нажмите CD ►. Однако программа удалится после открытия крышки отсека для CD.

Тюнер

Предварительная установка радиостанций

Существует возможность предварительно установить до 32 станций для FM и AM. Затем можно будет настроиться на любую из этих станций, просто выбрав соответствующий номер станции.

Предварительная установка автоматической настройки

Существует возможность автоматической настройки на все станции, которые можно принимать в зоне нахождения аппарата, и последующего сохранения радиочастоты нужных станций.

1 Нажимайте кнопку TUNER BAND для выбора FM или AM.

2 Нажмите и удерживайте кнопку TUNING +/- до начала изменения индикатора частоты, а затем отпустите ее.

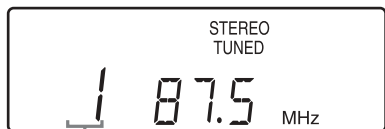
При настройке на какую-либо станцию сканирование прекращается. На дисплее появляется "TUNED" и "STEREO" (только для стереопрограммы).

Если не появляется "TUNED" и не прекращается сканирование

Установите частоту нужной радиостанции, как описано в шагах 2 - 4 раздела "Предварительная установка станций вручную" (стр. 9).

3 Нажмите TUNER MEMORY.

Появится номер для предварительной установки. Сохранение станций начнется с номера 1. Если какие-либо станции удалены, новые станции будут сохраняться, начиная с самого меньшего номера, у которого нет станции.



Номер предварительно настраиваемой станции

4 Для предварительной установки других станций повторите шаги 1 - 3.

Предварительная установка станций вручную

Можно настроиться и сохранить радиочастоту нужной станции вручную.

- 1 **Нажимайте кнопку TUNER BAND для выбора FM или AM.**
- 2 **Нажимайте TUNING +/- для настройки на нужную станцию.**
- 3 **Нажмите TUNER MEMORY.**

Появится номер для устанавливаемой станции. Сохранение станций начинается с номера 1. Если какие-либо ранее установленные станции удалены, новые станции сохраняются, начиная с наименьшего номера, под которым нет станции.

4 Для предварительной установки других станций повторите шаги 1-3.

Другие операции

Операция	Действие
Настройка на станцию со слабым сигналом	Выполнить действия, описанные в разделе "Предварительная установка станций вручную" (стр. 9).
Удаление предварительно установленной станции	Выберите номер удаляемой станции, а затем дважды нажмите CLEAR.

Изменение шага настройки (не используется в моделях для Европы и Среднего Востока)

Шаг настройки AM установлен изготовителем на 9 кГц (для некоторых регионов на 10кГц). Для изменения шага настройки AM сначала настройтесь на какую-либо станцию. Удерживая кнопку TUNER BAND, нажмите I/⏻. При изменении шага настройки все предварительно установленные станции AM/FM удаляются. Для сброса шага настройки AM сначала настройтесь на какую-либо станцию. Удерживая кнопку TUNER BAND, нажмите I/⏻.

Подсказки

- Предварительная настройка станций сохраняется в течении половины дня даже в тех случаях, когда из розетки вынут сетевой шнур или произошел перерыв в подаче электроэнергии.
- Для улучшения условий приема отрегулируете входящие в поставку антенны или подсоедините внешнюю антенну.

Прослушивание радиостанций

Прослушать ту или иную радиостанцию можно, либо выбрав предварительно настроенную станцию, либо настроив станцию вручную.

Прослушивание предварительно настроенной станции

– *Настройка на предварительно настроенную станцию*

Сначала выполните предварительную установку радиостанций в памяти тюнера (см. “Предварительная установка радиостанций” на стр. 8).

- 1** Нажмите **TUNER BAND**.
- 2** Нажимайте кнопки **PRESET +/-** для выбора нужной станции из числа предварительно установленных.

Прослушивание станции, которая не была предварительно установлена

– *Настройка вручную*

- 1** Нажимайте кнопку **TUNER BAND** для выбора **FM** или **AM**.
- 2** Нажимайте **TUNING +/-** для настройки на нужную станцию.

Подсказки

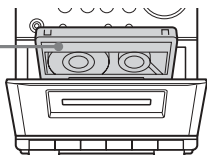
- Для улучшения условий приема сигнала отрегулируете входящие в поставку антенны или подсоедините внешнюю антенну.
- Если у та или иная стереопрограмма FM сопровождается статическим шумом, нажмите кнопку **REPEAT/FM MODE** до исчезновения на дисплее “**STEREO**”. Пропадет стереоэффект, но качество приема улучшится.
- В шаге 2 нажмите и удерживайте кнопку **TUNING +/-** до начала изменения индикатора частоты. В момент настройки на какую-либо станцию сканирование прекращается (Автоматическая настройка).
- Для записи радиопрограмм используйте запись вручную (стр. 12).
- На дисплей можно вывести часы (на шесть секунд), нажав кнопку **DISPLAY**.

Кассета - воспроизведение

Установка кассеты

- 1 Нажмите на аппарате **■▲**.
- 2 Установите записанную/записываемую кассету в кассетный держатель.

Вверх стороной, которую нужно воспроизвести/записать.



Воспроизведение кассеты

Можно пользоваться кассетой TYPE I (normal).

- 1 Установите записанную кассету.
- 2 Нажмите на аппарате **▶**.

Другие операции

Операция	Действие
Остановка воспроизведения	Нажмите на аппарате ■▲ .
Пауза	Нажмите на аппарате (кассета). Для продолжения воспроизведения нажмите эту кнопку еще раз.
Перемотка вперед или назад	Нажмите на аппарате ◀◀/▶▶ (кассета).
Удаление кассеты	Нажмите на аппарате ■▲ .

Подсказка

Режим кассеты можно выбрать нажатием TAPЕ **◀▶** на пульте ДУ, но с помощью этой кнопки нельзя начать воспроизведение кассеты.

Запись на магнитную ленту избранных записей с компакт-диска

– Синхронная запись с диска

На кассету можно записать диск полностью.

Можно пользоваться кассетой TYPE I (normal).

- 1 Вставьте записываемую кассету.**
- 2 Вставьте диск, который нужно записать.**
- 3 Для переключения на CD нажмите CD ►, затем нажмите ■.**
- 4 Нажмите на аппарате ●.**

После того, как как система создаст на кассете около 10 секунд свободного места, воспроизведение диска начнется автоматически.

Остановка записи

Для остановки магнитофона нажмите на аппарате ■▲ или нажмите ■ для остановки CD-проигрывателя.

Запись только избранных фрагментов диска

При помощи программируемого воспроизведения можно записать только избранные фрагменты диска. Между шагами 3 и 4 выполните шаги 1 - 5 из раздела “Программирование” (стр. 7).

Подсказка

Для выбора фрагментов можно нажать I◀◀/▶▶I (после шага 3 и перед шагом 4).

Запись на кассету вручную

– Запись вручную

С диска на кассету можно переписать только понравившиеся части. Можно также записать радиопрограмму. Можно пользоваться кассетой TYPE I (normal).

- 1 Установите записываемую кассету.**
- 2 Выберите источник записи.**
 - CD: Для записи с системного CD-проигрывателя
 - TUNER: Для записи с системного тюнера
 - MD: Для записи с внешнего устройства, подключенного к разъемам MD IN
- 3 Для начала воспроизведения нужного источника для записи нажмите на аппарате ●.**

Начнется запись.

Другие операции

Операция	Действие
Остановка записи	Нажмите на аппарате ■▲.
Пауза записи	Нажмите на аппарате II (кассета).

Подсказка

При записи с диска для выбора фрагментов можно нажать I◀◀/▶▶I (после шага 2 и перед шагом 3).

Регулировка звука

Регулировка звука

Для получения более насыщенного звука можно отрегулировать низкие и высокие частоты.

Генерация звука повышенной динамики (Генератор динамичного звука - DSG)

Нажмите кнопку DSG.

Для отмены DSG снова нажмите DSG.

Регулировка низких и высоких частот

Использование кнопок на пульте ДУ

Для регулировки низких частот нажимайте кнопку BASS +/-, а для регулировки высоких частот - кнопку TREBLE +/-.

Использование кнопок на аппарате

1 Нажимайте кнопку BASS/TREBLE для выбора параметра "BASS" или "TREBLE" (высокие или низкие частоты).

При каждом нажатии этой кнопки дисплей последовательно изменяется следующим образом:

BASS → TREBLE → исходный дисплей

2 Нажимайте кнопки ◀◀/▶▶ для регулировки уровня соответствующих частот во время отображения на дисплее "BASS" или "TREBLE".

Таймер

Засыпание под музыку

— Таймер сна

Существует возможность установить автоматическое выключение системы через определенный промежуток времени.

Нажимайте кнопку SLEEP.

При каждом нажатии этой кнопки экран дисплея для минут последовательно изменяется следующим образом:

Auto* → 90 → 80 → ... → 10 → OFF

* Система автоматически выключается через 100 минут либо после окончания воспроизведения CD или кассеты.

Другие операции

Операция	Нажать
Проверка оставшегося времени**	SLEEP один раз
Изменение времени выключения	SLEEP необходимое число раз для выбора нужного времени.
Отмена функции таймера сна	SLEEP необходимое число раз до появления на дисплее "OFF".

**В случае выбора значения "Auto" проверка оставшегося времени невозможна.

Примечание

Во время синхронной записи на магнитную ленту не следует устанавливать режим "Auto".

Подсказка

Таймер сна можно использовать даже без предварительной установки времени на часах.

Пробуждение под музыку

– Таймер пробуждения

Существует возможность использования системы для пробуждения под музыку в предварительно установленное время. Убедитесь в том, что на часах установлено время (см. “Установка времени” на стр. 5).

- 1 Подготовьте источник звука, который будет воспроизводиться.**
 - CD: Вставьте диск. Для установки начала воспроизведения с конкретной дорожки выполните программирование (см. “Программирование” на стр. 7).
 - TUNER: Настройтесь на какую-либо радиостанцию (см. “Прослушивание радиостанций” на стр. 10).
- 2 Для регулировки громкости звука нажимайте кнопку VOL +/- (или поворачивайте ручку VOLUME на аппарате).**
- 3 Нажимайте кнопку CLOCK/TIMER SET до появления на дисплее “ON” и “0:00”.**
- 4 Установите время начала воспроизведения.**

Нажимайте кнопки ◀◀/▶▶ для установки часа, а затем нажимите CLOCK/TIMER SET.
Появится экран для установки минут. Нажимайте кнопки ◀◀/▶▶ для установки минут, а затем нажимите CLOCK/TIMER SET.
- 5 Нажимайте кнопку CLOCK/TIMER SET до появления на дисплее “OFF” и “0:00”.**
- 6 Установите время остановки воспроизведения, повторив шаг 4.**

- 7 Нажимайте кнопки ◀◀/▶▶ для выбора источника воспроизводимого звука.**

При каждом нажатии кнопки экран дисплея изменяется следующим образом:

Tu ↔ Cd

- 8 Нажмите I/⏻ для выключения системы.**

Другие операции

Операция	Действие
Проверка параметров настройки	Нажимать кнопку CLOCK/TIMER SELECT нужное число раз.
Изменение параметров настройки	Начать с выполнения шага 1.
Отмена таймера	Нажимать кнопку CLOCK/TIMER SELECT до появления на дисплее “OFF”, а затем нажать CLOCK/TIMER SET.

Примечания

- При одновременном использовании таймера пробуждения и таймера сна приоритет отдается таймеру сна.
- Не выполняйте никаких действий с системой в интервале между ее включением и началом воспроизведения (примерно в течение 15 секунд до предварительно установленного времени).
- Если система была включена за 15 секунд или более до предварительно установленного времени, таймер пробуждения не сработает.
- Если магнитофон системы или внешнее устройство подсоединены к разъемам MD IN, они не могут быть использованы в качестве источников звука для таймера пробуждения.

Выключение экрана дисплея

– Режим энергосбережения

Для уменьшения расходуемой энергии в режиме ожидания можно выключить экран часов (режим энергосбережения).

Нажмите **DISPLAY**.

Для выхода из режима энергосбережения

Нажмите **DISPLAY**.

Подсказки

- Индикатор **STANDBY** горит даже в режиме энергосбережения.
- В режиме энергосбережения таймер продолжает работать.

Просмотр на дисплее информации о диске

Можно проверять время воспроизведения и оставшееся время текущего фрагмента или всего диска.

Проверка оставшегося времени (диск)

**Во время воспроизведения диска
нажимайте DISPLAY.**

При каждом нажатии этой кнопки экран последовательно меняется, как показано ниже:

Истекшее время воспроизводимого
фрагмента → Оставшееся время
воспроизводимого фрагмента* →

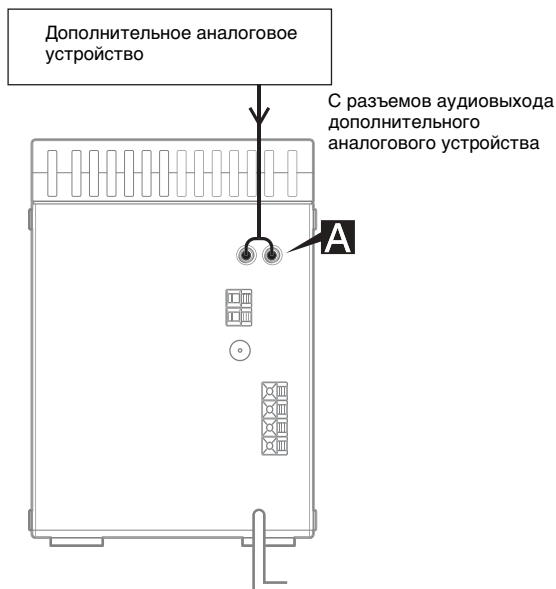
Оставшееся время воспроизводимого
диска** → Отображение времени

* При воспроизведении фрагмента с номером
31 или больше появляется “- :- -”.

** Если общее время воспроизведения
превышает 100 минут, если программа
содержит 31 фрагмент или более или если
диск, содержащий 31 или более фрагментов,
проигрывается в режиме измененной
последовательности воспроизведения, на
дисплее появляется “- :- -”.

Подключение дополнительных устройств

Для расширения возможностей системы можно подключить дополнительные внешние устройства. Обратитесь к инструкциям по эксплуатации, прилагаемым к каждому устройству.



A MD IN

Для подключения к этим разъемам дополнительного аналогового устройства (деки MD и т.п.) используйте аудиокабели (не входят в комплект поставки). После этого можно будет прослушивать звук с такого устройства.

Прослушивание звука с подключенного устройства

- 1 Подсоедините аудиокабели.
См. “Подключение дополнительных устройств” на стр. 16.
- 2 Нажмите MD.
Начните воспроизведение подключенного устройства.

Запись с подключенного устройства

- 1 Подсоедините аудиокабели.
- 2 Начните запись вручную.
См. “Запись на кассету вручную” на стр. 12.

Проблемы и решения

В случае возникновения неполадок в работе системы выполните следующие действия:

- 1 Удостоверьтесь в правильном и надежном подключении сетевого шнура и шнуров громкоговорителей.
- 2 Найдите описание своей проблемы в приведенном ниже перечне возможных неисправностей и выполните указанные там действия по ее устранению.

Если после выполнения всех этих действий неполадка сохраняется, обратитесь к ближайшему представителю фирмы Sony.

Общие неисправности

Дисплей или кнопка продолжает светиться или мигает после выключения системы.

- Несколько раз нажмите кнопку DISPLAY, пока не появится отображение времени.

На часах отображается неправильное время.

- Произошел перерыв в питании системы. Снова установите время на часах (стр. 5) и на таймере (стр. 14).

Произошел сброс установленного времени на часах/таймере или предварительно установленных радиостанций.

- Более половины дня был отключен шнур питания от сети, либо отсутствовала подача электроэнергии. Снова выполните следующее:
 - “Установка времени” (стр. 5)
 - “Предварительная установка радиостанций” (стр. 8)
- Если был установлен таймер, выполните также “Пробуждение под музыку” (стр. 14).

Отсутствует звук.

- Несколько раз нажмите VOL + (или поверните ручку громкости (VOLUME) на аппарате по часовой стрелке).
- Убедитесь в том, что не подсоединены наушники.
- Вставьте в разъем SPEAKER только неизолированную часть шнура громкоговорителя. Ввод части шнура громкоговорителя с виниловым покрытием может помешать подсоединению громкоговорителя (стр. 4).

Звук исходит только из одного громкоговорителя, либо звук левого и правого громкоговорителей не сбалансирован.

- Следует проверить, подсоедин ли громкоговоритель, либо правильность размещения громкоговорителей.

Звуку не хватает низкой частоты.

- Проверьте правильность подсоединения разъемов громкоговорителя + и - .

Слышится сильное гудение или шум.

- Система находится слишком близко от телевизора или видеомагнитофона. Перенесите систему подальше от телевизора или видеомагнитофона.
- Подсоедините систему к другой розетке.
- Установите сетевой шумоподавляющий фильтр (имеется в продаже).

Невозможно установить таймер.

- Правильно установите время (стр. 5).

Таймер не работает.

- Проверьте параметры установки таймера и установите правильное время (стр. 14).
- Отмените функцию Таймер сна (стр. 13).

Не работает пульт ДУ.

- Удалите загораживающий предмет.
- Поднесите пульт ДУ ближе к системе.
- Направьте пульт ДУ на сенсор системы.
- Замените батареи (R6/размер AA).

На экране телевизора наблюдается нарушение цвета.

- Выключите телевизор, а затем снова включите через 15-30 минут. Если нарушение цвета сохраняется, перенесите громкоговорители подальше от телевизора.

CD-проигрыватель

Отсек для CD не закрывается.

- Правильно поместите диск.

Пропадает звук.

- Загрязнена линза. Прочистите ее с помощью вентилятора.

Не начинается воспроизведение.

- Откройте крышку отсека для CD и проверьте наличие в нем диска.
- Протрите диск (стр. 20).
- Замените диск.
- Поместите диск, который может воспроизводиться системой.
- Правильно поместите диск.
- Поместите диск на лоток этикеткой вверх.
- Выньте диск и сотрите с него влагу, а затем оставьте систему включенной примерно на 1 час до испарения влаги.
- Нажмите кнопку CD ► для начала воспроизведения.

Звук прерывается и начинается с другого места.

- Протрите диск (стр. 20).
- Замените диск.
- Попробуйте перенести систему на место, лишенное вибрации (напр., на устойчивую подставку).
- Попробуйте перенести громкоговорители подальше от системы или поместить их на отдельных подставках. При прослушивании музыки с низкочастотными звуками на большой громкости вибрация громкоговорителей может привести к “перескакиванию” звука.

Воспроизведение не начинается с первой записи.

- Для возвращения к нормальному воспроизведению нажмите кнопку PLAY MODE/DIRECTION, пока на дисплее не исчезнут слова “PROGRAM” и “SHUF”.

Тюнер

Громкое гудение или шум/невозможно настроить на станции.

- Установите надлежащий диапазон и частоту (стр. 10).
- Правильно подсоедините антенну (стр. 4).

- Найдите место и направление, откуда производится наиболее качественный прием, а затем снова установите антенну. При невозможности добиться качественного приема рекомендуется подсоединить внешнюю антенну.
- Входящая в поставку кабельная антенна FM принимает сигналы по всей длине, поэтому убедитесь, что она полностью вытянута.
- Размещайте антенны как можно дальше от шнуров громкоговорителей.
- В том случае, если входящая в поставку антенна AM оторвалась от пластмассовой стойки, обратитесь к ближайшему представителю фирмы Sony.
- Попробуйте выключить все электрическое оборудование вблизи антенны.

Стереопрограмма FM не принимается в режиме стерео.

- Нажимайте кнопку REPEAT/FM MODE до появления на дисплее “STEREO”.

Магнитофон

Не происходит записи или воспроизведения, либо ухудшилось качество звука.

- Загрязнены головки. Прочистите их (стр. 21).
- Головки записи/воспроизведения намагничены. Их следует размагнитить (стр. 22).

Запись на пленке не стирается полностью.

- Головки записи/воспроизведения намагничены. Их следует размагнитить (стр. 22).

Имеется посторонний воющий или вибрирующий звук, либо пропадает нормальный звук.

- Загрязнены тонвалы магнитофона. Прочистите их, используя чистящую кассету (стр. 21).

Усиливается шум или подавляются высокие частоты.

- Головки записи/воспроизведения намагничены. Их следует размагнитить (стр. 22).

Нет записи.

- Не установлена кассета. Установите кассету.
 - У кассеты удален защитный язычок. Покройте место удаленного язычка липкой лентой (стр. 21).
 - Пленка протолтана до конца.
-

Внешние устройства

Отсутствует звук.

- Обратитесь к разделу Общие неисправности “Отсутствует звук.” (стр. 17) и проверьте состояние системы.
 - Правильно подсоедините устройство (стр. 16). Удостоверьтесь, что:
 - правильно подсоединены шнуры;
 - прочно вставлены вилки шнуров.
 - Включите подсоединенное устройство.
 - Прочтите инструкции по эксплуатации для подключенного устройства и запустите воспроизведение.
 - Нажмите MD (стр. 16).
-

Выдается искаженный звук.

- Уменьшите громкость подключенного устройства.
-

Если после выполнения указанных выше действий сбой в работе системы сохраняются, выполните следующее:

- 1 Выключите систему.
- 2 Нажав и удерживая кнопку **■**, включите систему.

В системе будут восстановлены параметры настройки, установленные изготовителем. После этого можно снова установить нужные параметры, такие как время, таймер и сохраняемые станции.

Сообщения

Во время работы системы на дисплее может появиться или подсветиться одно из следующих сообщений:

CD**no Cd**

В отсеке для CD отсутствует диск.

Меры предосторожности

Рабочее напряжение

Перед включением системы убедитесь, что рабочее напряжение системы соответствует напряжению местной сети питания.

Безопасность

- Аппарат отключен от источника питания переменного тока (сети электропитания), только когда его шнур отсоединен от розетки; выключения самого аппарата не достаточно.
- Если система не будет использоваться продолжительное время, следует отсоединить ее от сети. Для этого следует вынуть вилку из розетки. Ни в коем случае не следует тянуть сам шнур.
- В случае попадания на систему тяжелого предмета или жидкости отключите ее от питания и обратитесь к квалифицированным специалистам для ее проверки перед дальнейшим использованием.
- Сетевой шнур переменного тока может быть заменен только в соответствующей ремонтной мастерской.

Размещение

- Не помещайте систему в наклонном положении.
- Не помещайте систему в местах, где:
 - слишком жарко или холодно;
 - много пыли или грязи;
 - много влаги;
 - присутствует вибрация;
 - падают прямые солнечные лучи.
- Соблюдайте осторожность при размещении аппарата или громкоговорителей на специально обработанных поверхностях (воощеных, окрашенных, полированных и т.п.), поскольку при этом может испортиться покрытие на такой поверхности.

Перегрев

- Хотя система нагревается во время работы, это не является неисправностью.
- Для предотвращения перегрева поместите систему в место с надлежащей вентиляцией.

- При продолжительном использовании системы на большой громкости значительно повышается температура на всех поверхностях ее корпуса. Во избежание получения ожога не прикасайтесь к корпусу.
- Во избежание поломки оборудования не закрывайте вентиляционное отверстие.

В случае присутствия нарушения цвета на экране телевизора

Громкоговорители системы с магнитной защитой могут быть установлены вблизи телевизора. Однако у телевизоров некоторых типов при этом все-таки может наблюдаться нарушение цвета.

Если наблюдается нарушение цвета...

Выключите телевизор, а затем снова включите через 15-30 минут.

Если нарушение цвета сохраняется...

Перенесите громкоговорители подальше от телевизора.

Работа

- Если система перенесена непосредственно из холодного места в теплое или помещена в очень сыром помещении, на линзе внутри CD-проигрывателя может сконденсироваться влага. В этом случае возникнут сбои в работе системы. Выньте диск и оставьте систему включенной около часа, пока не испарится влага.
- При переносе системы всегда вынимайте из нее диск.

В случае возникновения каких либо вопросов или проблем, связанных с системой, обратитесь к ближайшему представителю фирмы Sony.

Примечания по обращению с компакт-дисками

- Перед проигрыванием диска протрите его чистящей материей Протирайте диск от центра к краям.
- Не допускается использование растворителей, такие как бензол, разбавителей, очистителей или анти-статических распылителей, предназначенных для виниловых дисков.
- Не подвергайте диск воздействию прямых солнечных лучей или источников нагрева, таких как воздуховоды; не оставляйте диск в автомобиле, припаркованном на солнце.
- Не используйте диски, лишенные защитного кольца. Это может привести к повреждению системы.

- При использовании дисков с наличием клея или иного липкого вещества на этикетке, а также в том случае, если при печати этикетки использовались особые вещества, существует вероятность прилипания диска или его этикетки к внутренним частям аппарата. В этом случае может оказаться невозможным вынуть диск, или возникнут повреждения в аппарате. Перед использованием диска обязательно проверьте, что его сторона с этикеткой не липкая.

Не допускается использование дисков со следующими особенностями:

- Взятые на прокат или бывшие в употреблении диски с наклейкой, из-под которой выступает клей. По периметру наклейки диск липкий.
- Диски, у которых при печати этикетки использовались особые вещества, липкие на ощупь.

- На аппарате не могут проигрываться диски нестандартной формы (напр., в виде сердца, звезды или квадратные). Попытка проигрывания таких дисков может привести к повреждению аппарата. Не используйте подобные диски.

Примесание по воспроизведению дисков CD-R/CD-RW

Диски, записанные на драйверах CD-R/CD-RW не обязательно будут воспроизводиться по причине возможного наличия царапин, загрязнения, плохих условий записи или технических характеристик драйвера. Кроме того не будут воспроизводиться диски, записанные не до конца.

Музыкальные диски, закодированные с помощью технологий защиты авторский прав

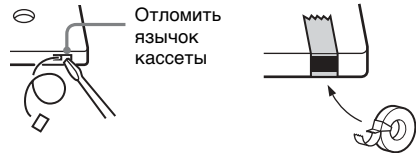
Это продукт предназначен для воспроизведения дисков, отвечающих требованиям стандарта Compact Disc (CD). В настоящее время некоторые звукозаписывающие компании выпускают различные музыкальные диски, закодированные с помощью технологий защиты авторский прав. Помните, что среди таких дисков встречаются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

Чистка корпуса

Выполняйте чистку корпуса, экрана дисплея и кнопок мягкой материей, слегка смоченной мягким моющим раствором. Не следует использовать любой тип абразивной бумаги, чистящий порошок или растворитель, такой как разбавитель, бензол или спирт.

Сохранение записи на кассете на длительный период времени

Для предотвращения случайной перезаписи магнитной ленты отломите язычок кассеты со стороны А или В, как показано на рисунке.



Отломить язычок кассеты

Если позднее потребуются сделать новую запись на данной кассете, покройте место отломанного язычка липкой лентой.

Перед помещением кассеты в магнитофон

Втяните в кассету провисающую часть ленты. В противном случае, лента может запутаться в частях магнитофона и повредиться.

При использовании магнитной ленты длиной более чем на 90 минут воспроизведения

Магнитная лента очень эластична. Старайтесь пореже менять режимы работы с лентой, такие как воспроизведение, стоп и быстрая перемотка. Лента может запутаться внутри магнитофона.

Чистка магнитофонных головок

Выполняйте чистку головок через каждые 10 часов их использования.

Обязательно прочищайте головки перед началом важной записи или после проигрывания старой ленты.

Используйте не входящую в набор поставки сухую или увлажненную чистящую кассету.

Дополнительную информацию см. в инструкциях к чистящей кассете.

Размагничивание магнитофонных головок

Магнитофонные головки и металлические части, которые контактируют с магнитофонной лентой, следует размагничивать через каждые 20-30 часов использования с помощью не входящей в набор поставки размагничивающей кассеты. Дополнительную информацию см. в инструкциях к размагничивающей кассете.

Технические параметры

Основной аппарат

Усилитель

Европейская модель:

Выходная мощность DIN (номинальная):

7 + 7 В

(6 ом на 1 кГц, DIN)

Непрерывная среднеквадр. выходная мощность (справочное зн.):

10 + 10 В

(6 ом на 1 кГц, 10% ОГИ)

Музыкальная выходная мощность (справочное зн.):

20 + 20 В

Другие модели:

Значения даны при переменном токе 230 Вт или 120 Вт, 50/60 Гц

Выходная мощность DIN (номинальная):

7 + 7 В

(6 ом на 1 кГц, DIN)

Непрерывная среднеквадр. выходная мощность (справочное зн.):

10 + 10 В

(6 ом на 1 кГц, 10% ОГИ)

Входные разъемы

MD IN (входные разъемы звукоснимателя):

Чувствительность 500 мВ,
полное сопротивление 47
килоом

Выходные разъемы

PHONES (стереофонический миниразъем) :

Предназначен для
наушников с полным
сопротивлением не менее
8 ом.

SPEAKER:

Допускает полное сопроти-
вление от 6 до 16 ом.

CD-проигрыватель

Система Компакт-диск и цифровая аудиосистема

Лазер Полупроводниковый лазер
($\lambda=780$ нм)

Продолжительность
эмиссии: непрерывная

Частотная характеристика

2 Гц - 20 кГц (± 0.5 дБ)

Магнитофон

Запись	4-дорожечная, 2-канальная, стерео
Частотная характеристика	50 - 13000 Гц (± 3 дБ) при использовании кассет Sony ТИП I.
Звук низкой и высокой частоты	$\pm 0,15\%$ В макс. (IEC) $0,15\%$ В среднеквадр. (NAB) $\pm 0,2\%$ В макс. (DIN)

Тюнер

Стерео FM, супергетеродинный тюнер	
Тюнер FM	
Диапазон настройки	87,5 - 108,0 МГц (шаг 50 кГц)
Антенна	проводящая антенна FM
Разъемы антенны	балансировка на 75 ом
Промежуточная частота	10,7 МГц

Тюнер AM

Диапазон настройки	
Европейская модель:	531 - 1602 кГц (с шагом настройки 9 кГц)
Другие модели:	530 - 1710 кГц (с шагом настройки 10 кГц) 531 - 1602 кГц (с шагом настройки 9 кГц)
Антенна	рамочная антенна AM, разъем для внешней антенны
Промежуточная частота	450 кГц

Громкоговоритель

Система громкоговорителей	зеркальное отражение по низкой частоте
Громкоговорители	размер 10 см в диаметре, конусообразной формы
Номинальное сопротивление	6 ом
Размеры (ш/в/д)	прибл. 145 × 230 × 140 мм
Масса	прибл. 1,3 кг нетто каждый громкоговоритель

Основная система

Требования к электропитанию	
Европейская модель:	230 В перем. тока, 50/60 Гц
Другие модели:	230 В перем. тока, 50/60 Гц
Потребление электроэнергии	
Европейская модель:	32 ватта 0,3 ватта (в режиме ожидания)
Другие модели:	32 ватта
Размеры (ш/в/д)	прибл. 148 × 233 × 208 мм
Масса	прибл. 2,9 кг
Входящие в поставку компоненты	пульт ДУ (1) батареи R6 (размер AA) (2) рамочная антенна AM (1) проводящая антенна FM (1)

Исполнение и технические параметры могут быть изменены без дополнительного уведомления.

Список кнопок, места их размещения и ссылки на соответствующие страницы

Как пользоваться информацией на этой странице

Эта страница используется для поиска места кнопок и других частей системы, упоминаемых в тексте.



Основной аппарат

АЛФАВИТНЫЙ ПОРЯДОК

А - Р

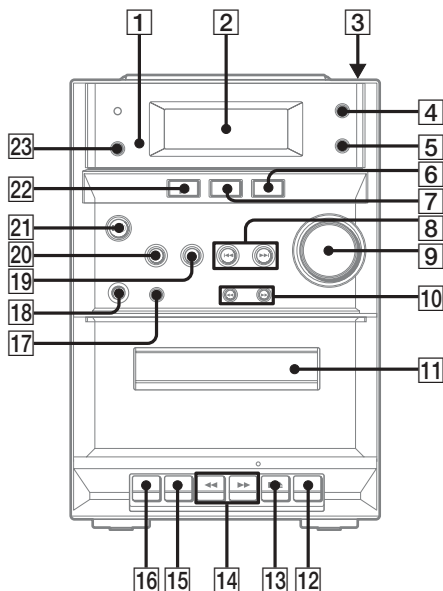
- BASS/TREBLE **5** (13)
- Сенсор ДУ **1**
- DISPLAY **23** (10, 15)
- DSG **4** (13)
- MD **6** (16)
- Отсек для кассеты **11**
- PHONES разъем **18**
- PLAY MODE **17** (6, 7)
- PRESET +/- **8** (10)

Т - Я

- TUNER BAND **7** (8, 10)
- TUNING +/- **10** (8, 10)
- VOLUME **9** (14)
- Экран дисплея **2**

ОПИСАНИЯ КНОПОК

- I/⏻ (питание) **21** (5, 9, 14)
- ◀◀/▶▶ (перемотка вперед/назад) **10** (6)
- ◀◀/▶▶ (вперед/назад) **8** (5, 6, 7, 13, 14)
- (стоп) **19** (6, 7, 12, 19)
- || (пауза) **20** (6)
- CD ▶ (воспроизведение) **22** (6, 7, 12)
- ▲ PUSH OPEN/CLOSE (открыть/закрыть) **3** (6)
- TAPE**
- ◀◀/▶▶ (перемотка вперед/назад) **14** (11)
- ▲ (стоп/вынуть) **13** (11, 12)
- || (пауза) **12** (11, 12)
- ▶ (воспроизведение) **15** (11)
- (запись) **16** (12)



Пульт ДУ

АЛФАВИТНЫЙ ПОРЯДОК

А - М

- BASS +/- **10** (13)
- CLEAR **8** (8, 9)
- CLOCK/TIMER SELECT **20** (14)
- CLOCK/TIMER SET **21** (5, 14)
- DISPLAY **2** (10, 15)
- DSG **11** (13)
- MD **18** (16)

P - Z

- PLAY MODE/DIRECTION **13** (6, 7)
- PRESET +/- **5** (10)
- REPEAT/FM MODE **14** (7, 10)
- SLEEP **19** (13)
- TREBLE +/- **9** (13)
- TUNER BAND **16** (8, 10)
- TUNER MEMORY **12** (8)
- TUNING +/- **6** (8, 10)
- VOL +/- **7** (14)

ОПИСАНИЯ КНОПОК

- I/⏻ (питание) **1** (5, 9, 14)
- ◀◀/▶▶ (перемотка вперед/назад) **6** (6)
- ◀◀/▶▶ (вперед/назад) **5** (5, 6, 7, 14)
- (стоп) **4** (6, 7, 12, 19)
- || (пауза) **3** (6)
- CD ▶ (воспроизведение) **17** (6, 7, 12)
- TAPE ◀▶ **15** (11)

