

Mini Hi-Fi Component System

Инструкция по эксплуатации



Game SYNC

MHC-RG4SR

MHC-RG30T

MHC-RG20/DX10

MHC-RG11

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

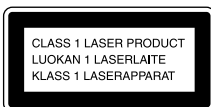
Для предупреждения опасности пожара или поражения электрическим током не следует оставлять данный аппарат под дождем или в местах с повышенной влажностью.

Во избежание поражения электрическим током не открывайте корпус. Обращайтесь только к квалифицированным специалистам по техобслуживанию.

Во избежание возгорания не закрывайте вентиляционные отверстия аппарата газетами, скатертями, занавесками, и т.п. И не располагайте на аппарате зажженные свечи.

Во избежание опасности возгорания или поражения электрическим током не ставьте на аппарат предметы, наполненные водой, такие как вазы.

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



Настоящая аппаратура классифицируется как ЛАЗЕРНАЯ ПРОДУКЦИЯ КЛАССА 1.

Эта этикетка расположена на задней панели.



Не выбрасывайте батарейки вместе с обычным домашним мусором, ликвидируйте их надлежащим образом как химические отходы.



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

Оглавление

Наименование деталей

Основной аппарат	4
Пульт дистанционного управления	5

Подготовка к эксплуатации

Подсоединение системы	6
Вставка в пульт дистанционного управления двух батареек R6 (размером AA)	8
Установка времени	9
Экономия энергии в режиме ожидания	9

КД

Загрузка КД	10
Воспроизведение КД	
— Нормальное воспроизведение/ Произвольное воспроизведение/ Повторное воспроизведение	10
Программирование дорожек КД	
— Программное воспроизведение	11
Использование КД-дисплея	12

Тюнер

Предварительная установка радиостанций	12
Прослушивание радиоприемника	
— Предварительная настройка	13

Магнитная лента

Загрузка магнитной ленты	14
Воспроизведение магнитной ленты	14
Запись на магнитную ленту	
— Синхронная запись КД/Ручная запись	15
Запись радиопрограмм с помощью таймера	16

Регулировка звука

Регулировка звука	17
Выбор звукового эффекта	17
Выбор эффекта окружающего звука	17

Другие возможности

Усиление звука видеоигры	
— Синхронизация видеоигры	18
Засыпание под музыку	
— Таймер сна	18
Пробуждение под музыку	
— Ежедневный таймер	18

Дополнительные компоненты

Подсоединение машины с видеоигрой	19
---	----

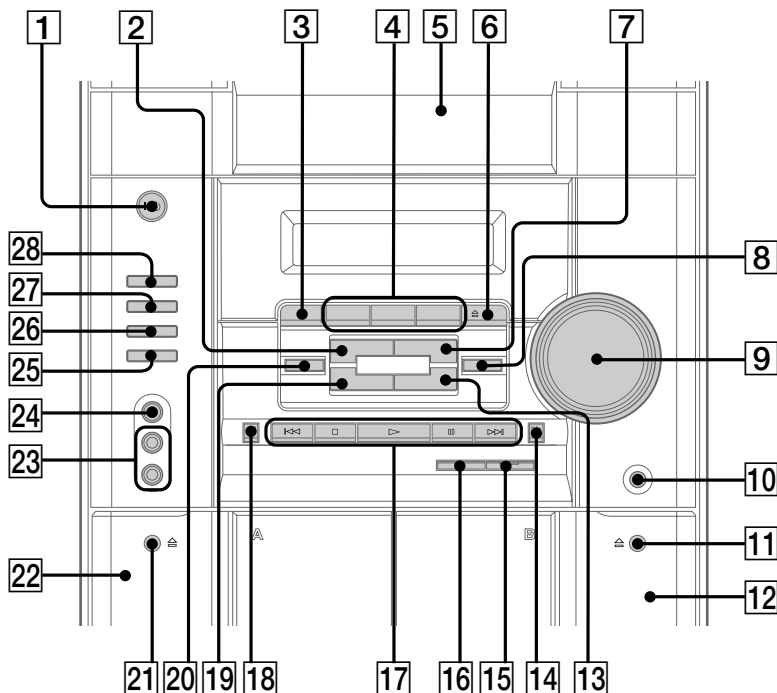
Дополнительная информация

Меры предосторожности	20
Отыскание и устранение неисправностей	22
Сообщения	24
Технические характеристики	24

Наименование деталей

Пункты расположены в алфавитном порядке. Подробная информация приведена на страницах, указанных в скобках.

Основной аппарат



CD 28 (10 – 12, 15)

CD SYNC 16 (15)

DISC 1 – 3 4 (10, 11)

DISC SKIP EX-CHANGE 3 (10, 11)

DISPLAY 20 (12)

EFFECT ON/OFF 13 (17)

GAME 25 (18 – 20)

GAME EQ 19 (17, 18, 20)

GROOVE 8 (17)

MOVIE EQ 7 (17)

MUSIC EQ 2 (17)

REC PAUSE/START 15 (15)

TAPE A/B 26 (14, 15)

TUNER/BAND 27 (12, 13, 15)

Гнезда AUDIO 23 (19)

Гнездо PHONES 10

Гнездо VIDEO 24 (19, 20)

Дека A 22 (14)

Дека B 12 (14 – 16)

Отсек дисков 5 (10)

Регулятор VOLUME 9

ОПИСАНИЯ КНОПОК

I/⏻ (питание) 1

⏻ OPEN/CLOSE 6

⏻ (дека B) 11

▶▶ (перемотка вперед) 14

◀◀ (назад) 17

▶▶ (вперед) 17

|| (пауза) 17

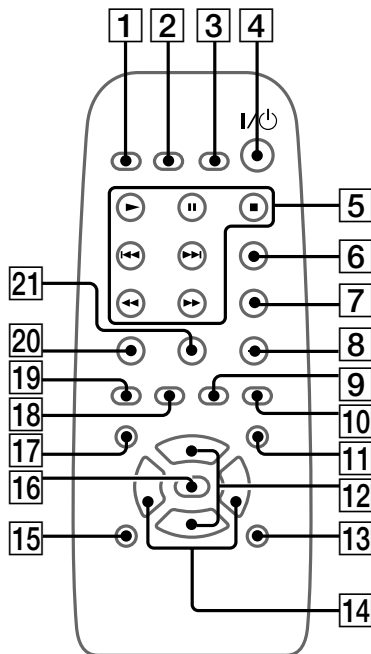
▷ (воспроизведение) 17

■ (остановка) 17

◀◀ (перемотка назад) 18

⏻ (дека A) 21

Пульт дистанционного управления



CD **19** (10 – 12, 15)
CLEAR **20** (11)
CLOCK/TIMER SELECT **2** (16, 19)
CLOCK/TIMER SET **3** (9, 16, 18)
DISPLAY **6** (12)
D.SKIP **7** (10)
ENTER **15** (9, 11 – 13, 16, 18, 19)
EQ +/- **14** (17)
GAME **10** (18 – 20)
GROOVE **13** (17)

ON/OFF **16** (17)
PLAY MODE **21** (10, 11)
PRESET +/- **5** (13)
REPEAT **8** (11)
SLEEP **1** (18)
STEREO/MONO **8** (13)
SURROUND **11** (17)
TAPE A/B **9** (14, 15)
TUNER MEMORY **17** (12, 13)
TUNER/BAND **18** (12, 13)
TUNING +/- **5** (12, 13)
VOL +/- **14**

ОПИСАНИЯ КНОПОК

I/⏻ (питание) **4**
▶▶▶ (перемотка вперед) **5**
◀◀◀ (назад) **5**
▶▶▶ (вперед) **5**
|| (пауза) **5**
▶ (воспроизведение) **5**
◀ (перемотка назад) **5**
■ (остановка) **5**

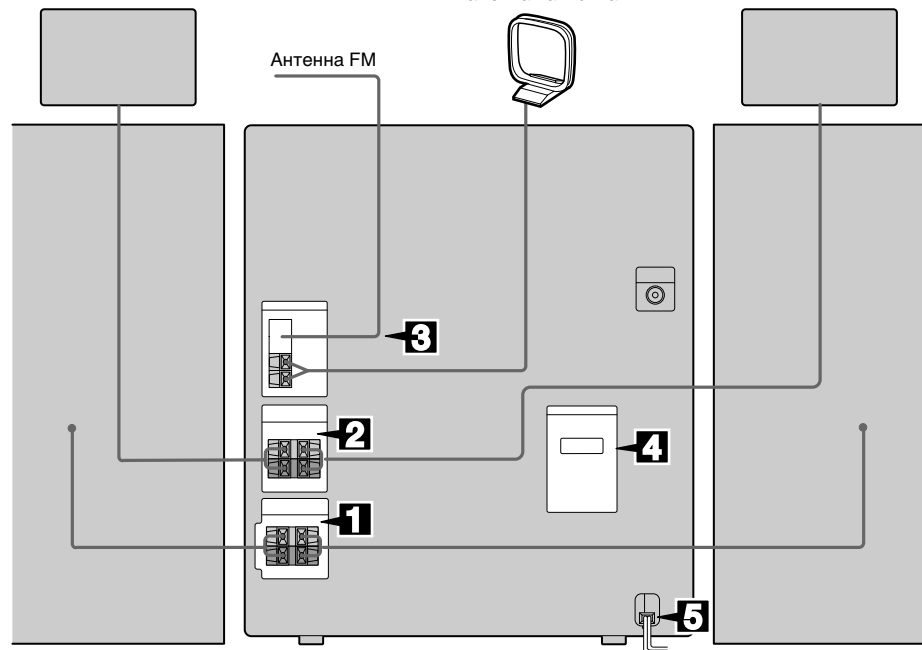
Подсоединение системы

Для подсоединения Вашей системы с помощью прилагаемых шнуров и принадлежностей выполните следующие действия пунктов с **1** по **5**.

Акустическая система окружающего звучания (Правая)*

Рамочная антенна AM

Акустическая система окружающего звучания (Левая)*



Передняя акустическая система (Правая)

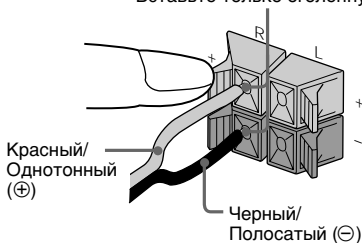
Передняя акустическая система (Левая)

* только MHC-RG4SR

1 Подсоедините передние акустические системы.

Подсоедините шнуры акустической системы к гнездам SPEAKER, как показано ниже.

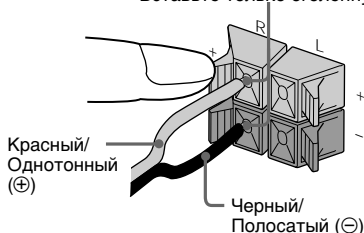
Вставьте только оголенную часть



2 Подсоедините акустические системы окружающего звучания. (только MHC-RG4SR)

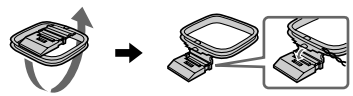
Подсоедините шнуры акустической системы к гнездам SURROUND SPK OUT, как показано ниже.

Вставьте только оголенную часть



3 Подсоедините антенны FM/AM.

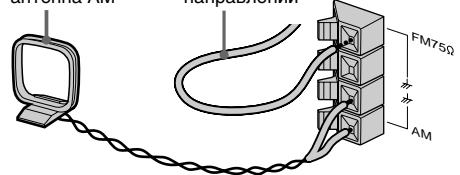
Соберите рамочную антенну AM, а затем подсоедините ее.



Тип гнезда А

Удлините проволочную антенну FM в горизонтальном направлении

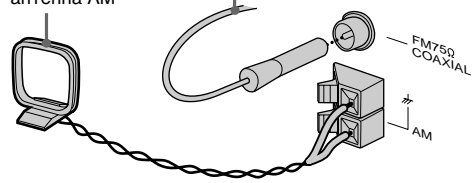
Рамочная антенна AM



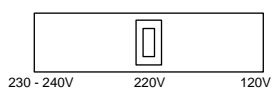
Тип гнезда В

Удлините проволочную антенну FM в горизонтальном направлении

Рамочная антенна AM



4 В моделях с селектором напряжения установите VOLTAGE SELECTOR на напряжение Вашей местной сети.



5 Подсоедините сетевой шнур к сетевой розетке.

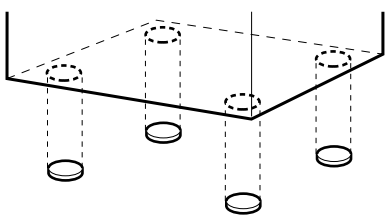
На дисплее появится демонстрация. Если Вы нажмете кнопку I/⏻, система включится, и демонстрация автоматически завершится. Если прилагаемый адаптер на штепсельной вилке не соответствует Вашей сетевой розетке, снимите его со штепсельной вилки (только для моделей, оснащенных адаптером).

Для подсоединения дополнительных компонентов

См. стр. 19.

Для прикрепления ножек передней акустической системы

Прикрепите прилагаемые опоры передней акустической системы к донной части акустических систем для придания акустическим системам устойчивости и предотвращения их скольжения.



Примечания

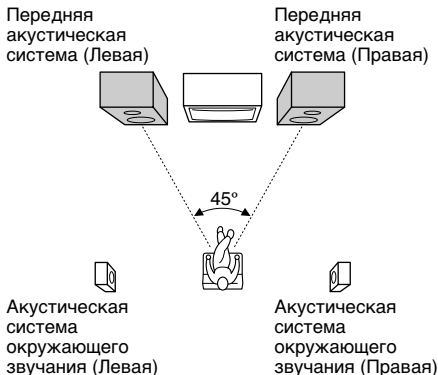
- Держите шнуры акустической системы подальше от антенн для предотвращения шума.
- Не располагайте акустические системы окружающего звучания над телевизором. Это может вызвать искажение цветов на экране телевизора.
- Убедитесь, что подсоединены и левая, и правая акустические системы окружающего звучания. В противном случае звук не будет слышен.

продолжение следует

Подсоединение системы (продолжение)

Расстановка акустических систем
(только МНС-RG4SR)

- 1 Поместите передние акустические системы под углом 45 градусов к положению слушателя.



- 2 Поместите акустические системы окружающего звучания лицевой поверхностью друг к другу на уровне от 60 до 90 см выше положения слушателя.

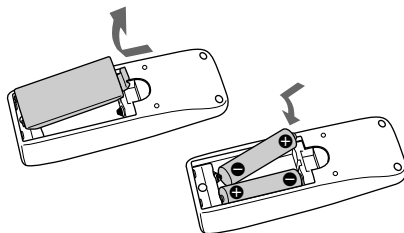


При переноске данной системы

Выполните следующие действия для защиты механизма КД.

- 1 Убедитесь, что из системы извлечены все диски.
- 2 Нажмите кнопку I/⏻ для выключения системы.
- 3 Отсоедините от сети вилку сетевого шнура.

Вставка в пульт дистанционного управления двух батареек R6 (размером AA)



К Вашему сведению

При нормальной эксплуатации батареек должно хватать приблизительно на шесть месяцев. Если пульт дистанционного управления больше не в состоянии управлять системой, замените обе батарейки новыми.

Примечание

Если Вы не собираетесь использовать пульт дистанционного управления в течение длительного периода времени, выньте батарейки во избежание возможного повреждения вследствие утечки из батареек внутреннего вещества.

Установка времени

- 1 Нажмите кнопку I/⏻ для включения системы.
- 2 Нажмите кнопку CLOCK/TIMER SET на пульте дистанционного управления.
Если на дисплее появится индикация "CLOCK", перейдите к пункту 5.
- 3 Нажимайте повторно кнопку I◀◀ или ▶▶I для выбора индикации "SET CLOCK".
- 4 Нажмите кнопку ENTER на пульте дистанционного управления.
- 5 Нажимайте повторно кнопку I◀◀ или ▶▶I для установки часов.
- 6 Нажмите кнопку ENTER на пульте дистанционного управления.
Будет мигать индикация минут.
- 7 Нажимайте повторно кнопку I◀◀ или ▶▶I для установки минут.
- 8 Нажмите кнопку ENTER на пульте дистанционного управления.

К Вашему сведению

Если Вы сделали ошибку или хотите изменить время, начните выполнение действий с пункта 2.

Примечание

Установки часов будут отменены, если Вы отсоедините сетевой шнур или если произойдет сбой питания.

Экономия энергии в режиме ожидания

Если система выключена, нажимайте повторно кнопку DISPLAY. Всякий раз при нажатии кнопки система будет циклически переключаться следующим образом:

Демонстрация → Индикация часов → Режим экономии энергии

К Вашему сведению

- Индикатор I/⏻ высвечивается даже в режиме экономии энергии.
- Таймер работает даже в режиме экономии энергии.

Примечание

Вы не можете установить время в режиме экономии энергии.

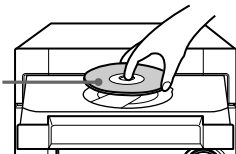
Для отмены режима экономии энергии

Нажмите кнопку DISPLAY один раз для перехода к демонстрации или два раза для перехода к индикации часов.

Загрузка КД

- 1 Нажмите кнопку **▲ OPEN/CLOSE**.
Отсек дисков откроется.
- 2 Поместите КД в отсек дисков стороной с этикеткой вверх.

Если Вы воспроизводите односторонний КД (8 см КД), поместите его на внутренний круг отсека.



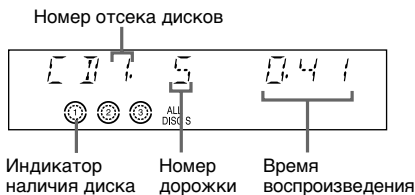
Чтобы вставить дополнительные диски, нажмите кнопку **DISC SKIP EX-CHANGE** для вращения отсека дисков.

- 3 Чтобы закрыть отсек дисков, нажмите кнопку **▲ OPEN/CLOSE**.

Воспроизведение КД

— *Нормальное воспроизведение/ Произвольное воспроизведение/ Повторное воспроизведение*

Данная система позволяет Вам воспроизводить КД в различных режимах воспроизведения.



- 1 Нажмите кнопку **CD**.
- 2 Нажимайте повторно кнопку **PLAY MODE** на пульте дистанционного управления, пока нужный Вам режим не появится на дисплее.

Выберите	Для воспроизведения
ALL DISCS (Нормальное воспроизведение)	Всех КД в отсеке дисков непрерывно.
1DISC (Нормальное воспроизведение)	Выбранного Вами КД в исходной последовательности.
ALL DISCS SHUF (Произвольное воспроизведение)	Дорожек на всех КД в случайной последовательности.
1DISC SHUF (Произвольное воспроизведение)	Дорожек на выбранном Вами КД в случайной последовательности.
PGM (Программное воспроизведение)	Дорожек на всех КД в нужной Вам последовательности их воспроизведения (см. раздел "Программирование дорожек КД" на стр. 11).

- 3 Нажмите кнопку **▷** (или кнопку **▶** на пульте дистанционного управления).

Другие операции

Для	Выполните следующие действия
Остановки воспроизведения	Нажмите кнопку ■ .
Выполнения паузы	Нажмите кнопку . Нажмите еще раз для возобновления воспроизведения.
Выбора дорожки	Во время воспроизведения или паузы нажмите кнопку ▶▶ (для перемещения вперед) или ◀◀ (для перемещения назад).
Отыскания точки на дорожке	Во время воспроизведения нажмите и держите кнопку ▶▶ (для перемещения вперед) или ◀◀ (для перемещения назад). При нахождении нужной точки отпустите кнопку.
Выбора КД в режиме остановки	Нажмите кнопку DISC 1 - 3 или DISC SKIP EX-CHANGE (или кнопку D.SKIP на пульте дистанционного управления).

Для	Выполните следующие действия
Переключения на функционирование КД с другого источника	Нажмите кнопку DISC 1 – 3 (автоматический выбор источника). Однако, если в программе используется КД, воспроизведение не начнется, даже если Вы и нажали кнопку CD 1 – 3.
Извлечения КД	Нажмите кнопку ▲ OPEN/CLOSE.
Замены всех КД во время воспроизведения	Нажмите кнопку DISC SKIP EX-CHANGE.
Повторного воспроизведения (Повторное воспроизведение)	Во время воспроизведения нажимайте кнопку REPEAT на пульте дистанционного управления, пока не появится индикация “REP” или “REP 1”. REP*: Для всех дорожек на КД до пяти раз. REP 1*: Для только одной дорожки. Для отмены повторного воспроизведения нажимайте кнопку REPEAT, пока индикация “REP” или “REP 1” не исчезнет с дисплея.

* Вы не можете выбрать установку “REP” и “ALL DISCS SHUF” одновременно.

**Если Вы выберете установку “REP 1”, дорожка будет повторно воспроизводиться бесконечное число раз, пока Вы не отмените установку “REP 1”.

Примечание

Режим воспроизведения не может быть изменен во время воспроизведения диска. Для изменения режима воспроизведения, нажмите сначала кнопку **■** для остановки воспроизведения.

Программирование дорожек КД

– Программное воспроизведение

Вы можете включить в программу до 32 дорожек со всех КД в нужной Вам последовательности их воспроизведения.

- 1 Нажмите кнопку CD, а затем поместите КД.
- 2 Нажимайте повторно кнопку PLAY MODE на пульте дистанционного управления, пока на дисплее не появится индикация “PGM”.

3 Нажмите одну из кнопок DISC 1 – 3 для выбора КД.

Для включения в программу всех дорожек на КД за один раз после появления индикации “AL” перейдите к пункту 5.

4 Нажимайте кнопку **◀◀** или **▶▶**, пока нужная дорожка не появится на дисплее.



5 Нажмите кнопку ENTER на пульте дистанционного управления.

Дорожка включена в программу. Появится номер пункта программы, сопровождаемый общим временем воспроизведения.

6 Запрограммируйте дополнительные диски или дорожки.

Для программирования	Повторите действия пунктов
Других дисков	3 и 5
Других дорожек на том же диске	4 и 5
Других дорожек на других дисках	От 3 до 5

7 Нажмите кнопку **▷** (или кнопку **▶** на пульте дистанционного управления).

Другие операции

Для	Выполните следующие действия
Отмены программного воспроизведения	Нажимайте повторно кнопку PLAY MODE на пульте дистанционного управления, пока индикация “PGM” и “SHUF” не исчезнет с дисплея.
Очистки дорожки, начиная с конца	В режиме остановки нажмите кнопку CLEAR на пульте дистанционного управления.
Очистки всей программы	Нажмите кнопку ■ один раз в режиме остановки или два раза во время воспроизведения.

продолжение следует

Программирование дорожек КД (продолжение)

К Вашему сведению

- Составленная Вами программа сохранится после завершения программного воспроизведения. Чтобы воспроизвести ту же самую программу еще раз, нажмите кнопку CD, а затем нажмите кнопку ▷ (или кнопку ► на пульте дистанционного управления).
- Индикация "--" появится, если общее время программы КД превысит 100 минут, или если Вы выберете дорожку КД с номером 21 и выше.

Использование КД-дисплея

Вы можете проверить оставшееся время текущей дорожки или всего КД.

Нажимайте повторно кнопку DISPLAY.

Во время нормального воспроизведения

Время воспроизведения текущей дорожки → Оставшееся время текущей дорожки → Оставшееся время текущего КД → Индикация часов (в течение восьми секунд) → Состояние эффекта

В режиме остановки

В режиме программного воспроизведения при наличии программы:

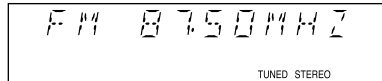
Номер последней дорожки программы и общее время воспроизведения → Общее число дорожек в программе (в течение восьми секунд) → Индикация часов (в течение восьми секунд) → Состояние эффекта

Предварительная установка радиостанций

Вы можете выполнить предварительную установку до 20 станций для FM и до 10 станций для AM.

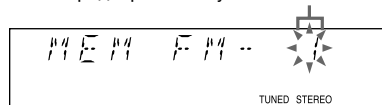
- 1 **Нажимайте повторно кнопку TUNER/BAND для выбора индикации "FM" или "AM".**
- 2 **Нажмите и держите нажатой кнопку ◀ или ▶ (или кнопку TUNING – или + на пульте дистанционного управления), пока не начнет изменяться индикация частоты, а затем отпустите ее.**

Сканирование автоматически остановится, когда система настроится на станцию.



- 3 **Нажмите кнопку TUNER MEMORY на пульте дистанционного управления.** На дисплее появится предварительно установленный номер. Станции будут заноситься в память, начиная с предварительно установленного номера 1.

Предварительно установленный номер



- 4 **Нажмите кнопку ENTER на пульте дистанционного управления.** Появится индикация "COMPLETE". Станция будет занесена в память.
- 5 **Повторите действия пунктов с 1 по 4 для выполнения предварительной установки других станций.**

Для настройки на станцию со слабым сигналом

Нажимайте повторно кнопку ◀◀ или ▶▶ (или кнопки TUNING – или + на пульте дистанционного управления) в пункте 2 для выполнения настройки на станцию вручную.

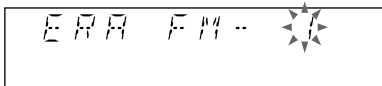
Для сохранения в памяти другой станции под существующим предварительно установленным номером

Начните выполнение действий с пункта 1. После пункта 3 нажимайте повторно кнопку **◀◀** или **▶▶** (или кнопку PRESET – или + на пульте дистанционного управления) для выбора предварительно установленного номера, под которым Вы хотите занести в память другую станцию.

Вы можете выполнить предварительно установку новой станции под существующим предварительно установленным номером.

Для стирания предварительно установленной станции

1 Нажмите и держите нажатой кнопку TUNER MEMORY на пульте дистанционного управления, пока предварительно установленный номер не появится на дисплее.



2 Нажимайте повторно кнопку **◀◀** или **▶▶** (или кнопку PRESET – или + на пульте дистанционного управления) для выбора предварительно установленного номера, который Вы хотите стереть. Выберите индикацию “ALL ERASE”, если Вы хотите стереть все предварительно установленные станции.

3 Нажмите кнопку ENTER на пульте дистанционного управления. Появится индикация “COMPLETE”. Если Вы сотрете предварительно установленный номер, предварительно установленный номер уменьшится на единицу, и все предварительно установленные номера, следующие за стертым, будут перенумерованы.

Для изменения интервала настройки АМ (за исключением европейских и средневосточных моделей)

Заводская установка интервала настройки АМ составляет 9 кГц (в некоторых областях 10 кГц). Для изменения интервала настройки АМ сначала настройтесь на любую АМ-станцию, а затем выключите систему. Удерживая нажатой кнопку TUNER/BAND, снова включите систему. Если Вы измените интервал, все предварительно установленные АМ-станции будут стерты. Для повторной установки интервала повторите ту же самую процедуру.

К Вашему сведению

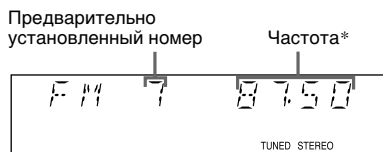
Предварительно установленные станции сохраняются в памяти в течение половины дня, даже если Вы отсоедините сетевой шнур или если произойдет сбой питания.

Прослушивание радиоприемника

– Предварительная настройка

Сначала выполните предварительную установку радиостанций в память тюнера (см. раздел “Предварительная установка радиостанций” на стр. 12).

- 1 Нажимайте повторно кнопку TUNER/BAND для выбора индикации “FM” или “AM”.
- 2 Нажимайте повторно кнопку **◀◀** или **▶▶** (или кнопку PRESET – или + на пульте дистанционного управления) для настройки на нужную предварительно установленную станцию.



* Если выполнена предварительная установка только одной станции, на дисплее появится индикация “ONE PRESET”.

Для прослушивания не установленных предварительно радиостанций

Используйте ручную или автоматическую настройку в пункте 2.

При ручной настройке нажимайте повторно кнопку **◀◀** или **▶▶** (или кнопку TUNING – или + на пульте дистанционного управления). При автоматической настройке нажмите и держите нажатой кнопку **◀◀** или **▶▶** (или кнопку TUNING – или + на пульте дистанционного управления).

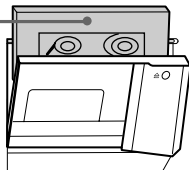
К Вашему сведению

- Если стереофоническая FM-программа содержит статический шум, нажимайте повторно кнопку STEREO/MONO, до появления индикации “MONO”. Стереофонического эффекта при этом не будет, но качество принимаемого сигнала улучшится.
- Для улучшения приема радиовещания отрегулируйте подсоединенные антенны.

Загрузка магнитной ленты

- 1 Нажимайте повторно кнопку TAPE A/ B для выбора деки A или B.
- 2 Нажмите кнопку ▲.
- 3 Вставьте магнитную ленту в деку A или B стороной, которую Вы хотите воспроизвести или записать, направленной вперед.

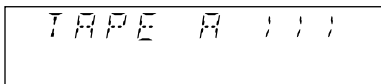
Стороной, которую Вы хотите воспроизвести/ записать, вперед.



Воспроизведение магнитной ленты

Вы можете использовать магнитную ленту TYPE I (нормальную).

- 1 Вставьте магнитную ленту. Чтобы последовательно выполнить воспроизведение на обеих деках, нажимайте повторно кнопку PLAY MODE на пульте дистанционного управления до появления на дисплее индикации "RELAY" (сменное воспроизведение)*.
- 2 Нажмите кнопку ▷ (или кнопку ► на пульте дистанционного управления). Начнется воспроизведение магнитной ленты.



* После воспроизведения передней стороны деки A, дека B начнет воспроизведение передней стороны, а затем остановится.

Для	Выполните следующие действия
Остановки воспроизведения	Нажмите кнопку ■.
Выполнения паузы	Нажмите кнопку II. Нажмите еще раз для возобновления воспроизведения.
Перемотки вперед или назад	Нажмите кнопку ◀◀ или ▶▶.
Выньте кассету	Нажмите кнопку ▲.

Поиск начала текущей или следующей дорожки (AMS)*

Для перемещения вперед

Во время воспроизведения нажмите кнопку ▶▶.

Появится индикация "TAPE A (или TAPE B) >> +1".

Для перемещения назад

Во время воспроизведения нажмите кнопку ◀◀.

Появится индикация "TAPE A (или TAPE B) << -1".

* AMS (автоматический музыкальный датчик)

Примечание

Функция AMS может работать некорректно при следующих обстоятельствах:

- Если продолжительность незаписанного пространства между песнями составляет менее 4 секунд.
- Если система расположена вблизи телевизора.

Запись на магнитную ленту

— Синхронная запись КД/Ручная запись

Вы можете выполнять запись с КД, магнитной ленты или радиоприемника. Вы можете использовать магнитные ленты TYPE I (нормальные). Уровень записи настраивается автоматически.

Пункты	Запись с КД (Синхронная запись КД)	Ручная запись с КД/магнитной ленты/ радиоприемника
1	Вставьте записываемую магнитную ленту в деку В.	
2	Нажмите кнопку CD.	Нажмите кнопку CD, TAPE A/B или TUNER/BAND.
3	Установите КД, который Вы хотите записать.	Установите КД или магнитную ленту, или настройтесь на станцию, которую Вы хотите записать.
4	Нажмите кнопку CD SYNC.	Нажмите кнопку REC PAUSE/START.
	Дека В находится в режиме ожидания записи. Высветится индикация "REC".	
5	Нажмите кнопку REC PAUSE/START. Начнется запись.	Нажмите кнопку REC PAUSE/START, а затем начните воспроизведение нужного источника.

Для остановки записи

Нажмите кнопку ■.

К Вашему сведению

Для записи с радиоприемника:

Если при выполнении записи с радиоприемника слышен шум, передвиньте соответствующую антенну для уменьшения шума.

Примечание

Вы не можете во время выполнения записи прослушивать другие источники.

Запись радиопрограмм с помощью таймера

Вы можете выполнять запись предварительно установленных радиостанций в указанное время.

Для выполнения записи с помощью таймера Вы должны сначала выполнить предварительную установку радиостанций (см. раздел “Предварительная установка радиостанций” на стр. 12) и установить часы (см. раздел “Установка времени” на стр. 9).

- 1 Выполните настройку на предварительно установленную радиостанцию (см. раздел “Прослушивание радиоприемника” на стр. 13).**
- 2 Нажмите кнопку CLOCK/TIMER SET на пульте дистанционного управления.**
Появится индикация “SET DAILY”.
- 3 Нажимайте повторно кнопку I◀◀ или ▶▶I для выбора индикации “SET REC”, а затем нажмите кнопку ENTER на пульте дистанционного управления.**
Появится индикация “ON”, и на дисплее будет мигать индикация часов.
- 4 Установите время начала записи.**
Нажимайте повторно кнопку I◀◀ или ▶▶I для установки часов, а затем нажмите кнопку ENTER на пульте дистанционного управления.
Начнет мигать индикация минут.
Нажимайте повторно кнопку I◀◀ или ▶▶I для установки минут, а затем нажмите кнопку ENTER на пульте дистанционного управления.

5 Повторите действие пункта 4 для установки времени окончания записи.

Появится время начала записи предварительно установленной радиостанции, сопровождаемое временем окончания записи (например, “TUNER FM 5”), затем появится первоначальная индикация.

6 Вставьте записываемую магнитную ленту в деку В.

7 Нажмите кнопку I/⏻ для выключения системы.

Когда начнется запись, уровень громкости будет установлен на минимум.

Для	Выполните следующие действия
Проверки установок	Нажмите кнопку CLOCK/TIMER SELECT на пульте дистанционного управления и нажимайте повторно кнопку I◀◀ или ▶▶I для выбора индикации “SEL REC”. Затем нажмите кнопку ENTER на пульте дистанционного управления. Для изменения этой установки начните выполнение действий с пункта 1.
Отмены таймера	Нажмите кнопку CLOCK/TIMER SELECT на пульте дистанционного управления и нажимайте повторно кнопку I◀◀ или ▶▶I для выбора индикации “TIMER OFF”, а затем нажмите кнопку ENTER на пульте дистанционного управления.

Примечания

- Если система в предварительно установленное время окажется включенной, запись не будет выполнена.
- При использовании таймера сна запись с помощью ежедневного и обычного таймера не приведет к включению системы, пока ее не отключит таймер сна.

Регулировка звука

Вы можете усилить низкие частоты и создать более мощный звук.

Нажмите кнопку GROOVE.

На дисплее появится индикация "GROOVE", и громкость переключится в силовую.

Для отмены функции GROOVE нажмите ту же кнопку еще раз.

Выбор звукового эффекта

Выбор эффекта из музыкального меню

Нажимайте повторно кнопку MUSIC EQ, MOVIE EQ или GAME EQ (или кнопку EQ +/-* на пульте дистанционного управления) для выбора нужной Вам предварительной установки.

На дисплее появится предварительно установленное название.

См. схему "Опции звуковых эффектов".

* Вы можете выбрать все эффекты последовательно.

Для отмены эффекта

Нажмите кнопку EFFECT ON/OFF (или кнопку ON/OFF на пульте дистанционного управления).

Опции звуковых эффектов

Если Вы выберете опцию с эффектами окружающего звучания, появится индикация "SURR".

MUSIC EQ

Эффект

ROCK	Стандартные музыкальные источники
POP	

MOVIE EQ

Эффект

MOVIE	Звуковые дорожки и специальные ситуации прослушивания
-------	---

GAME EQ

Эффект

GAME	PlayStation 1, 2 и другие музыкальные источники видеоигр
------	--

Выбор эффекта окружающего звука

Нажмите кнопку SURROUND на пульте дистанционного управления.

На дисплее появится индикация "SURR".

Нажмите кнопку еще раз для отмены функции SURROUND.

Усиление звука видеоигры

– Синхронизация видеоигры

Вам нужно подсоединить машину с видеоигрой (см. раздел “Подсоединение машины с видеоигрой” на стр. 19).

Нажмите кнопку GAME.

К Вашему сведению

- В режиме ожидания система автоматически включится.
- Будет автоматически выбрана функция GAME EQ.
- Эти операции не могут быть выполнены в режиме экономии энергии.

Засыпание под музыку

– Таймер сна

Вы можете установить систему таким образом, чтобы она выключилась спустя определенное время, и Вы могли заснуть под музыку.

Нажмите кнопку SLEEP на пульте дистанционного управления.

Всякий раз при нажатии этой кнопки индикация минут (время отключения) циклически изменяется следующим образом:

AUTO* → 90 MIN → 80 MIN → 70 MIN → ... → 10 MIN → OFF

* Система выключится, когда закончится воспроизведение текущего КД или магнитной ленты (в пределах 100 минут).

Другие операции

Для	Нажимайте
Проверки оставшегося времени	Кнопку SLEEP один раз на пульте дистанционного управления.
Изменения времени отключения	Кнопку SLEEP повторно на пульте дистанционного управления для выбора нужного Вам времени.
Отмены функции таймера сна	Кнопку SLEEP повторно на пульте дистанционного управления до появления индикации “SLEEP OFF”.

Пробуждение под музыку

– Ежедневный таймер

Вы можете проснуться под музыку в предварительно установленное время. Убедитесь, что Вы установили часы (см. раздел “Установка времени” на стр. 9).

1 Подготовьте музыкальный источник, который Вы хотите воспроизводить.

- КД: Установите КД. Чтобы начать с определенной дорожки, составьте программу (см. раздел “Программирование дорожек КД” на стр. 11).
- Магнитная лента: Вставьте магнитную ленту стороной, которую Вы хотите воспроизводить, вперед.
- Радиоприемник: Настройтесь на нужную Вам предварительно установленную станцию (см. раздел “Прослушивание радиоприемника” на стр. 13).

2 Отрегулируйте громкость.

3 Нажмите кнопку CLOCK/TIMER SET на пульте дистанционного управления.

Появится индикация “SET DAILY”.

4 Нажмите кнопку ENTER на пульте дистанционного управления.

Появится индикация “ON”, и будет мигать индикация часов.

5 Установите время начала воспроизведения.

Нажимайте повторно кнопку ◀◀ или ▶▶ для установки часов, а затем нажмите кнопку ENTER на пульте дистанционного управления.

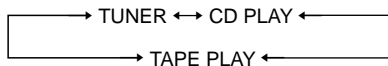
Будет мигать индикация минут.

Нажимайте повторно кнопку ◀◀ или ▶▶ для установки минут, а затем нажмите кнопку ENTER на пульте дистанционного управления.

6 Повторите действие пункта 5 для установки времени завершения воспроизведения.

7 Нажимайте повторно кнопку ◀◀ или ▶▶, пока не появится нужный Вам музыкальный источник.

Индикация будет изменяться следующим образом:



Дополнительные компоненты

8 Нажмите кнопку ENTER на пульте дистанционного управления.

Появится тип таймера ("DAILY"), сопровождаемый временем начала, временем завершения, и музыкальным источником, затем появится исходная индикация.

9 Нажмите кнопку I/⏻ для выключения системы.

Другие операции

Для	Выполните следующие действия
Проверки установок	Нажмите кнопку CLOCK/TIMER SELECT на пульте дистанционного управления и нажимайте повторно кнопку ◀◀ или ▶▶ для выбора индикации "SEL DAILY", а затем нажмите кнопку ENTER на пульте дистанционного управления.
Изменения установки	Начните выполнение действий с пункта 1.
Отмены таймера	Нажмите кнопку CLOCK/TIMER SELECT на пульте дистанционного управления и нажимайте повторно кнопку ◀◀ или ▶▶ для выбора индикации "TIMER OFF", а затем нажмите кнопку ENTER на пульте дистанционного управления.

К Вашему сведению

Система включится за 15 секунд перед предварительно установленным временем.

Примечания

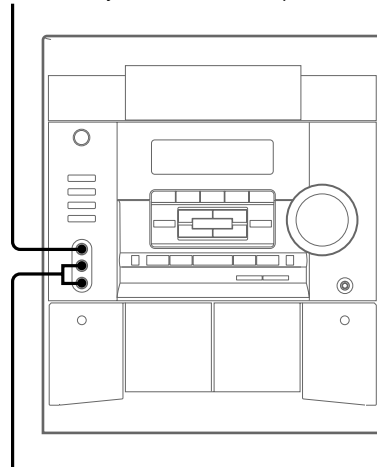
- При использовании таймера сна ежедневный таймер не включит систему, пока ее не отключит таймер сна.
- Вы не можете активировать ежедневный таймер и запись с помощью таймера одновременно.

Подсоединение машины с видеоигрой

Подсоедините видеовыход машины с видеоигрой к гнезду VIDEO, а аудиовыход к гнездам AUDIO на передней панели системы. Подсоедините гнездо VIDEO OUT на задней панели системы к видеовыходу телевизора с помощью дополнительного видеокабеля.

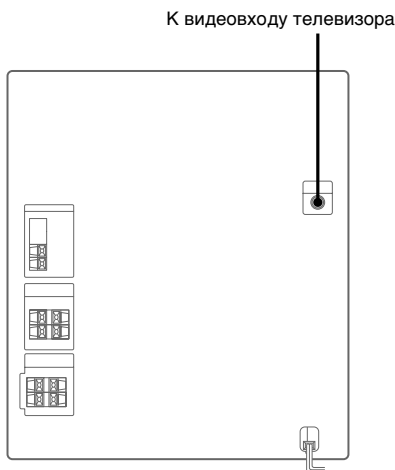
Для прослушивания звука подсоединенной машины с видеоигрой нажмите кнопку GAME.

К видеовыходу машины с видеоигрой



К аудиовыходу машины с видеоигрой

продолжение следует



Примечания

- Изображение машины с видеоигрой может появиться на экране телевизора, даже если система выключена.
- Информация о звуковых эффектах видеоигры приведена в разделе "Выбор звукового эффекта" на стр. 17.
- Если Вы нажмете кнопку GAME, когда система выключена, система включится, функционирование переключится на GAME, и эквалайзер также переключится на GAME EQ.
- Если Вы нажмете кнопку GAME, когда система включена, функционирование переключится на GAME, и эквалайзер автоматически переключится на GAME EQ таким же образом.

Меры предосторожности

О рабочем напряжении

Перед использованием системы убедитесь, что рабочее напряжение Вашей системы соответствует напряжению Вашей местной сети.

О мерах безопасности

- Аппарат не отключается от источника питания переменного тока (электрической сети) до тех пор, пока он подсоединен к стенной розетке, даже если сам аппарат выключен.
- Отсоедините систему от стенной розетки (электрической сети), если Вы не намереваетесь использовать ее в течение длительного периода времени. Для отсоединения шнура (провода электрической сети) следует вынуть его, держа за штепсельную вилку. Ни в коем случае не тяните за сам шнур.
- В случае попадания в какой-либо компонент системы твердого предмета или жидкости, отсоедините систему от сети и проверьте ее у квалифицированного специалиста перед дальнейшим использованием.
- Замену сетевого шнура переменного тока следует выполнять только в мастерской квалифицированного техобслуживания.

О расположении

- Систему следует устанавливать только в местах с достаточной вентиляцией для предотвращения внутреннего перегрева системы.
- Не располагайте систему в наклонном положении.
- Не располагайте систему в местах:
 - Крайне жарких или холодных
 - Пыльных или грязных
 - Очень влажных
 - Подверженных вибрации
 - Подверженных воздействию прямого солнечного света.
- Соблюдайте осторожность, располагая аппарат или громкоговорители на поверхностях, подвергавшихся специальной обработке (вощению, смазке, полировке и т.п.), поскольку это может привести к появлению на поверхности пятен или к обесцвечиванию поверхности.

О внутренней генерации тепла

- Во время функционирования система нагревается, и это не является неисправностью.
- Систему следует устанавливать только в местах с достаточной вентиляцией для предотвращения внутреннего перегрева системы.
- Если Вы постоянно используете данную систему на высокой громкости, температура верхней стенки, боковых стенок и дна корпуса значительно возрастет. Чтобы не обжечься, не касайтесь корпуса.
- Во избежание неисправностей не закрывайте вентиляционное отверстие охлаждающего вентилятора.

Об эксплуатации

- Если систему принести непосредственно из холодного места в теплое или установить в очень сырой комнате, то на линзе внутри КД-проигрывателя может произойти конденсация влаги. Если это произойдет, система не будет работать надлежащим образом. Выньте КД и оставьте систему включенной примерно на один час, пока не испарится влага.
- В случае передвижения системы выньте из нее диски.

Если у Вас возникли вопросы или проблемы, касающиеся Вашей стереофонической системы, обратитесь, пожалуйста, в ближайшее торговое агентство фирмы Sony.

Примечания относительно КД

- Перед воспроизведением очистите КД с помощью чистящей ткани. Протрите КД от центра к периферии.
- Не используйте растворителей.
- Не подвергайте КД воздействию прямого солнечного света или источников тепла.

Примечание по воспроизведению CD-R

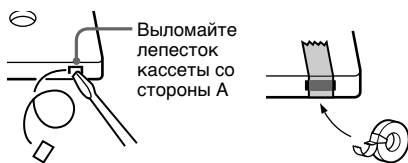
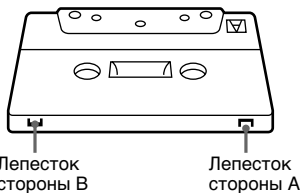
Диски, записанные на драйверах CD-R, могут быть не воспроизведены из-за царапин, грязи, условий записи или характеристик дисков. Кроме того, диски, запись на которые не завершена, не могут быть воспроизведены.

Очистите корпус

Используйте мягкую ткань, слегка смоченную раствором мягкого моющего средства.

Для постоянной защиты магнитной ленты

Для предотвращения магнитной ленты от случайной перезаписи выломайте лепесток кассеты со стороны А или В, как показано на рисунке. Если позднее Вы снова захотите использовать магнитную ленту для записи, закройте выломанный лепесток липкой лентой.



Перед помещением кассеты в кассетную деку

Устраните любое провисание магнитной ленты. В противном случае магнитная лента может наматываться на детали кассетной деки и повредиться.

При использовании магнитной ленты продолжительностью свыше 90 минут

Магнитная лента является очень эластичной. Не выполняйте частой смены операций с магнитной лентой, таких, как воспроизведение, остановка и перемотка. Магнитная лента может запутаться внутри кассетной деки.

Очистка головок магнитной ленты

Очищайте головки магнитной ленты через каждые 10 часов их использования. Обязательно очищайте головки магнитной ленты перед началом выполнения важной записи или после воспроизведения старой магнитной ленты. Используйте имеющуюся в продаже чистящую кассету сухого или влажного типа. За дополнительной информацией обращайтесь к инструкции по эксплуатации чистящей кассеты.

Размагничивание головок магнитной ленты

Размагничивайте головки магнитной ленты и металлические детали, находящиеся в контакте с магнитной лентой, каждые 20 или 30 часов их использования с помощью имеющейся в продаже размагничивающей кассеты. За дополнительной информацией обращайтесь к инструкции по эксплуатации размагничивающей кассеты.

Отыскание и устранение неисправностей

Если у Вас возникли какие-либо проблемы при эксплуатации данной системы, воспользуйтесь следующим контрольным перечнем.

Прежде всего, проверьте, чтобы надежно был подсоединен сетевой шнур, а также, чтобы правильно и надежно были подсоединены акустические системы.

Если неисправность не устраняется, обратитесь в ближайшее торговое агентство фирмы Sony.

Система в целом

Дисплей начинает мигать, как только Вы включаете в сеть вилку сетевого шнура, даже если Вы не включили систему (см. пункт 5 раздела “Подсоединение системы” на стр. 7).

- При выключенной системе дважды нажмите кнопку DISPLAY. Индикация демонстрации исчезнет.

Отменена индикация установки часов/предварительной установки радиостанций/таймера.

- Отсоединен сетевой шнур, или более чем полдня продолжался перебой питания. Повторите выполнение следующих действий:
 - Раздел “Установка времени” на стр. 9
 - Раздел “Предварительная установка радиостанций” на стр. 12
- Если Вы установили таймер, повторите также выполнение действий раздела “Пробуждение под музыку” на стр. 18 и раздела “Запись радиопрограмм с помощью таймера” на стр. 16.

Нет звука.

- Поверните регулятор VOLUME по часовой стрелке.
- Подсоединены головные телефоны.
- Вставьте в гнездо SPEAKER только оголенную часть шнура акустической системы. Вставка виниловой части шнура акустической системы будет препятствовать подсоединениям акустической системы.
- Во время выполнения записи с помощью таймера аудиосигнал не выдается.

Имеет место сильное гудение или шум.

- Телевизор или КВМ расположены слишком близко к стереофонической системе. Передвиньте стереофоническую систему дальше от телевизора или КВМ.

На дисплее будет мигать индикация “0:00” (или “12:00 AM”).

- Произошел сбой питания. Выполните установки часов и таймера еще раз.

Не функционирует таймер.

- Правильно установите часы.

При нажатии кнопки CLOCK/TIMER SET не появляется индикация “DAILY” или “REC”.

- Правильно установите таймер.
- Установите часы.

Не функционирует пульт дистанционного управления.

- Между пультом дистанционного управления и системой имеется препятствие.
- Пульт дистанционного управления не направлен на датчик системы.
- Разрядились батарейки. Замените батарейки.

Имеет место акустическая обратная связь.

- Уменьшите громкость.

На экране телевизора имеются цветовые помехи.

- Выключите телевизор, затем включите его спустя промежуток времени от 15 до 30 минут. Если цветовые помехи не прекращаются, поместите акустические системы подальше от телевизора.

На дисплее попеременно появляются индикации “PROTECT” и “PUSH POWER”.

- На вход был подан мощный сигнал. Нажмите кнопку I/⏻ для выключения системы, оставьте систему на некоторое время выключенной, а затем нажмите кнопку I/⏻ еще раз для включения системы. Если на дисплее попеременно появляются индикации “PROTECT” и “PUSH POWER” даже после того, как система была включена снова, нажмите кнопку I/⏻ для выключения системы и проверьте подсоединение шнура акустической системы.

Акустические системы

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

- Проверьте подсоединение акустической системы и размещение акустической системы.

Недостаточный уровень низких звуковых частот.

- Убедитесь, что гнезда + и – акустической системы подсоединены надлежащим образом.

КД-проигрыватель

Не удается закрыть отсек КД.

- КД не установлен надлежащим образом.

Не удается выполнить воспроизведение КД.

- КД не лежит горизонтально в отсеке дисков.
- КД загрязнен.
- КД установлен стороной с этикеткой вниз.
- Произошла конденсация влаги на КД.

Воспроизведение не начинается с первой дорожки.

- Проигрыватель находится в режиме программного или произвольного воспроизведения. Нажимайте повторно кнопку PLAY MODE, пока с дисплея не исчезнет индикация "PGM" или "SHUF".

Кассетная дека

Не выполняется запись магнитной ленты.

- Магнитная лента в кассетоприемнике отсутствует.
- С кассеты был удален лепесток (см. раздел "Для постоянной защиты магнитной ленты" на стр. 21).
- Магнитная лента перемотана до конца.

Не выполняется ни запись, ни воспроизведение магнитной ленты, или имеет место понижение уровня звука.

- Загрязнены головки (см. раздел "Очистка головок магнитной ленты" на стр. 21).
- Намагничены головки записи/воспроизведения (см. раздел "Размагничивание головок магнитной ленты" на стр. 21).

Не выполняется полное стирание магнитной ленты.

- Намагничены головки записи/воспроизведения (см. раздел "Размагничивание головок магнитной ленты" на стр. 21).

Имеет место чрезмерная детонация, или звук пропадает.

- Загрязнены оси прижимных роликов (см. раздел "Очистка головок магнитной ленты" на стр. 21).

Имеет место повышенный шум или стирание высоких частот.

- Намагничены головки записи/воспроизведения (см. раздел "Размагничивание головок магнитной ленты" на стр. 21).

Тюнер

Имеет место сильное гудение или шум (на дисплее мигает индикация "TUNED" или "STEREO").

- Отрегулируйте антенну.
- Мощность сигнала слишком мала. Подсоедините внешнюю антенну.

Не удается принять стереофоническую FM-программу в стереофоническом режиме.

- Нажимайте кнопку STEREO/MONO пока индикация "MONO" не исчезнет.

Если происходят другие, не описанные выше неисправности, переустановите систему следующим образом:

- 1 Отсоедините от сети вилку сетевого шнура.
- 2 Снова включите в сеть вилку сетевого шнура.
- 3 Нажмите одновременно кнопки ■, DISPLAY, и I/⏻.
- 4 Нажмите кнопку I/⏻ для включения системы.

Система будет переустановлена с заводскими установками. Все выполненные Вами установки будут очищены.

Сообщения

Во время работы системы на дисплее может появиться или начать мигать одно из следующих сообщений.

NO DISC

- В отсеке дисков нет КД.

OVER

- Вы достигли конца КД.

Технические характеристики

Секция усилителя

Канадские модели:

МНС-RG30T

Постоянная среднеквадратическая выходная мощность (для справок) 75 + 75 ватт (6 Ом на 1 кГц, суммарный коэффициент гармоник 10%)

Суммарный коэффициент гармоник не более 0,07% (6 Ом на 1 кГц, 50 ватт)

МНС-RG20

Постоянная среднеквадратическая выходная мощность (для справок) 60 + 60 ватт (6 Ом на 1 кГц, суммарный коэффициент гармоник 10%)

Суммарный коэффициент гармоник не более 0,07% (6 Ом на 1 кГц, 30 ватт)

Европейская модель:

МНС-RG20/RG11

Выходная мощность по DIN (номинальная) 40 + 40 ватт (6 Ом на 1 кГц, по DIN)

Постоянная среднеквадратическая выходная мощность (для справок) 50 + 50 ватт (6 Ом на 1 кГц, суммарный коэффициент гармоник 10%)

Музыкальная выходная мощность (для справок) 95 + 95 ватт (6 Ом на 1 кГц, суммарный коэффициент гармоник 10%)

Другая модель:

МНС-DX10

Следующие измерения были выполнены при переменном токе 120, 220, 240 В с частотой 50/60 Гц

Выходная мощность по DIN (номинальная) 40 + 40 ватт (6 Ом на 1 кГц, по DIN)

Постоянная среднеквадратическая выходная мощность (для справок) 50 + 50 ватт (6 Ом на 1 кГц, суммарный коэффициент гармоник 10%)

Входы

GAME (AUDIO) IN (фоногнездо): напряжение 450 мВ, полное сопротивление 47 кОм

Выходы

PHONES (стереофоническое мини-гнездо): позволяет подсоединять головные телефоны сопротивлением 8 Ом и более

Передняя акустическая система:

позволяет подсоединять сопротивление от 6 до 16 Ом

Акустическая система окружающего звучания (только МНС-RG4SR):

позволяет подсоединять сопротивление от 6 до 16 Ом

Секция КД-проигрывателя

Система	Система компакт-дисков и цифровая аудиосистема
Лазер	Полупроводниковый лазер ($\lambda=780$ нм) Продолжительность эмиссии: непрерывная
Частотная характеристика	2 Гц – 20 кГц ($\pm 0,5$ дБ)
Длина волны	780 – 790 нм
Соотношение сигнал-шум	Более 90 дБ
Динамический диапазон	Более 90 дБ

Секция кассетной дека

Система записи	4-дорожечная 2-канальная стереофоническая
Частотная характеристика	40 – 13 000 Гц (± 3 дБ), с использованием кассеты Sony TYPE I
Детонация	$\pm 0,15\%$ пиковой величины детонации (IEC) 0,1% среднеквадратичной величины детонации (NAB) $\pm 0,2\%$ пиковой величины детонации (DIN)

Секция тюнера

Стереофонический тюнер FM, супергетеродинный тюнер FM/AM

Секция тюнера FM

Диапазон настройки	87,5 – 108,0 МГц
Антенна	Проволочная антенна FM
Гнезда для подключения антенны	75 Ом несбалансированные
Промежуточная частота	10,7 МГц

Секция тюнера AM

Диапазон настройки	530 – 1 710 кГц (при установке интервала настройки на 10 кГц)
Панамериканские модели:	531 – 1 710 кГц (при установке интервала настройки на 9 кГц)
Европейские и ближневосточные модели:	531 – 1 602 кГц (при установке интервала настройки на 9 кГц)
Прочие модели:	531 – 1 602 кГц (при установке интервала настройки на 9 кГц) 530 – 1 710 кГц (при установке интервала настройки на 10 кГц)
Антенна	Рамочная антенна AM
Гнезда для подключения антенны	Гнездо для подключения внешней антенны
Промежуточная частота	450 кГц

Акустическая система

Североамериканская модель: Передняя акустическая система SS-RG4 для MHC-RG4SR

Акустическая система	2-канальная, 2-компонентная, с отражением низких звуковых частот
Компоненты акустической системы	Вуфер (низкочастотный динамик): 13 см, конического типа
Твитер (высокочастотный динамик):	5 см, конического типа
Номинальное сопротивление	6 Ом
Размеры (ш/в/г)	Приблизительно 200 × 325 × 223 мм
Вес нетто	Приблизительно 3,1 кг каждая акустическая система

Североамериканская и европейская модели: Передняя акустическая система SS-RG20 для MHC-RG20

Акустическая система	2-канальная, 2-компонентная, с отражением низких звуковых частот
Компоненты акустической системы	Вуфер (низкочастотный динамик): 13 см, конического типа
Твитер (высокочастотный динамик):	5 см, конического типа
Номинальное сопротивление	6 Ом
Размеры (ш/в/г)	Приблизительно 200 × 325 × 223 мм
Вес нетто	Приблизительно 2,9 кг каждая акустическая система

Передняя акустическая система SS-RG11 для MHC-RG11

Акустическая система	2-канальная, 2-компонентная, с отражением низких звуковых частот
Компоненты акустической системы	Вуфер (низкочастотный динамик): 13 см, конического типа
Твитер (высокочастотный динамик):	5 см, конического типа
Номинальное сопротивление	6 Ом
Размеры (ш/в/г)	Приблизительно 200 × 325 × 223 мм
Вес нетто	Приблизительно 2,9 кг каждая акустическая система

продолжение следует

Технические характеристики (продолжение)

Передняя акустическая система SS-RG30T для MHC-RG30T

Акустическая система	3-канальная, 3-компонентная, с отражением низких звуковых частот
Компоненты акустической системы	
Сабвуфер (сверхнизкочастотный динамик):	13 см, конического типа
Вуфер (низкочастотный динамик):	13 см, конического типа
Твитер (высокочастотный динамик):	5 см, конического типа
Номинальное сопротивление	6 Ом
Размеры (ш/в/г)	Приблизительно 215 × 325 × 254 мм
Вес нетто	Приблизительно 4,0 кг каждая акустическая система

Акустическая система окружающего звучания SS- RS60 для MHC-RG4SR

Акустическая система	Полнодиапазонного типа, с отражением низких звуковых частот
Компоненты акустической системы	
Полный диапазон:	8 см, конического типа
Номинальное сопротивление	16 Ом
Размеры (ш/в/г)	Приблизительно 180 × 101 × 198 мм
Вес нетто	Приблизительно 1,0 кг каждая акустическая система

Прочие модели:

Передняя акустическая система SS-DX10 для MHC-DX10

Акустическая система	2-канальная, 2-компонентная, с отражением низких звуковых частот
Компоненты акустической системы	
Вуфер (низкочастотный динамик):	13 см, конического типа
Твитер (высокочастотный динамик):	5 см, конического типа
Номинальное сопротивление	6 Ом
Размеры (ш/в/г)	Приблизительно 200 × 325 × 223 мм
Вес нетто	Приблизительно 2,9 кг каждая акустическая система

Система в целом

Требования по электропитанию
Североамериканские модели:

	120 В переменного тока, частота 60 Гц
Европейские модели:	230 В переменного тока, частота 50/60 Гц
Австралийские модели:	230 – 240 В переменного тока, частота 50/60 Гц
Мексиканские модели:	120 В переменного тока, частота 50/60 Гц
Прочие модели:	120 В, 220 В или 230 – 240 В переменного тока, частота 50/60 Гц Настраиваются с помощью регулятора напряжения

Потребляемая мощность

Модели США:	
MHC-RG4SR:	160 ватт
MHC-RG30T:	115 ватт
MHC-RG20:	95 ватт
Канадские модели:	
MHC-RG30T:	115 ватт
MHC-RG20:	95 ватт
Европейская модель:	
MHC-RG20/RG11:	85 ватт
	1,0 ватт (в режиме экономии энергии)
Другие модели:	
MHC-DX10:	85 ватт
Размеры (ш/в/г)	Приблизительно 280 × 325 × 421 мм

Вес нетто

Североамериканские модели:	
HCD-RG4SR:	Приблизительно 8,7 кг
HCD-RG30T:	Приблизительно 8,2 кг
HCD-RG20:	Приблизительно 7,8 кг
Европейская модель:	
HCD-RG20/RG11:	Приблизительно 8,1 кг
Другая модель:	
HCD-DX10:	Приблизительно 8,2 кг

Прилагаемые принадлежности:

Рамочная антенна AM (1)
Пульт дистанционного управления (1)
Батарейки (2)
Проволочная антенна FM (1)
Опоры для передней акустической системы (8)

Конструкция и технические характеристики могут быть
изменены без уведомления.

