

Mini Hi-Fi Component System

Инструкция по эксплуатации



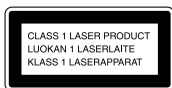
*MHC-RG66
MHC-RG55S
MHC-RG55*

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

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: Индонезия

Оглавление

Список расположения кнопок и страницы для справок

Основной аппарат	4
Сабвуфер (сверхнизкочастотный громкоговоритель)	5
Пульт дистанционного управления	6

Подготовка к эксплуатации

Подсоединение системы	7
Вставка в пульт дистанционного управления двух батареек R6 (размером AA)	10
Установка часов	11

КД

Загрузка КД	11
Воспроизведение КД	
— Нормальное воспроизведение/ Произвольное воспроизведение/ Повторное воспроизведение	12
Программирование дорожек КД	
— Программное воспроизведение	13

Тюнер

Предварительная установка радиостанций	14
Прослушивание радиоприемника	
— Предварительная настройка/ Ручная настройка	16
Использование системы передачи радиоданных (RDS)*	17

Магнитная лента	
Загрузка магнитной ленты	17
Воспроизведение магнитной ленты	18
Запись на магнитную ленту — Синхронная запись КД/ Ручная запись/ Монтаж программы	19
Запись радиопрограмм с помощью таймера	20

Регулировка звука	
Выбор звуковой системы	21
Использование сверхнизкочастотного громкоговорителя	21
Регулировка звука	22
Выбор звукового эффекта	22
Регулировка графического эквалайзера и сохранения в памяти	23
Выбор эффекта окружающего звучания	23

Дисплей	
Выключение дисплея — Режим экономии энергии	24
Использование КД-дисплея	24

Другие возможности	
Усиление звука видеоигры — Синхронизация видеоигры	25
Изменение индикации анализатора спектра	25
Микширование звукового сигнала видеоигры со звуковым сигналом другого источника — Игровое микширование	25
Пение под сопровождение	26
Засыпание под музыку — Таймер сна	27
Пробуждение под музыку — Ежедневный таймер	27

Дополнительные компоненты	
Подсоединение дополнительных компонентов	29
Прослушивание аудиосигнала подсоединенного компонента	30
Запись на подсоединенном компоненте	30

Отыскание и устранение неисправностей	
Проблемы и методы их устранения	31
Сообщения	32

Дополнительная информация	
Меры предосторожности	33
Технические характеристики	34

* Только европейская модель

Список расположения кнопок и страницы для справок

Как пользоваться этой страницей

Используйте эту страницу для нахождения расположения кнопок и других частей системы, которые указаны в тексте.

Номер на рисунке

TUNER/BAND **31** (14 – 16, 19)

↑
Название кнопки/
части

↑
Страница для
справок

Основной аппарат

АЛФАВИТНЫЙ ПОРЯДОК

А – М

CD **32** (12, 13, 19, 20)
 CD SYNC **17** (19, 20)
 DIRECTION **6** (18 – 20, 26)
 DISC 1 – 3 **10** (12, 13, 20)
 DISC SKIP/EX-CHANGE **11** (11, 12)
 DISPLAY **6** (17, 24)
 EDIT **6** (20)
 EFFECT ON/OFF **3** (22)
 ENTER **12** (11, 13 – 15, 20, 23, 27, 28)
 FM MODE **6** (16)
 GAME **28** (25)
 GAME EQ **21** (22)
 GAME MIXING **22** (25)
 GROOVE **2** (22)
 MD (VIDEO) **29** (30)
 MOVIE EQ **7** (22)
 MUSIC EQ **4** (22)

Р – Я

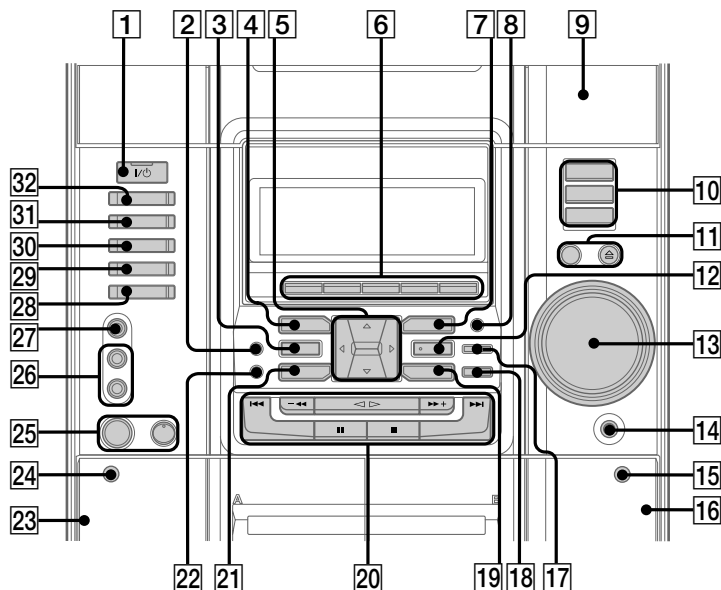
P FILE **19** (23)
 PLAY MODE **6** (12, 13, 20)
 REC PAUSE/START **18** (19, 20, 26)
 REPEAT **6** (12)
 SPECTRUM **6** (25)
 SURROUND SPEAKER MODE***1** **8** (21)
 TAPE A/B **30** (17, 19)
 TUNER MEMORY **6** (14, 15)
 TUNER/BAND **31** (14 – 16, 19)
 Гнезда AUDIO **26** (29)
 Гнездо MIC***2** **25** (26)
 Гнездо PHONES **14**
 Гнездо VIDEO **27** (29)
 Дека А **23** (17, 18)
 Дека В **16** (17 - 21, 26)
 Отсек дисков **9** (11)
 Регулятор MIC LEVEL***2** **25** (26)
 Регулятор VOLUME **13**

ОПИСАНИЯ КНОПОК

I/⏻ (питание) **1**
 ▲/▼/◀/▶ **5**
 ▲ OPEN/CLOSE **11**
 ▲ (дека В) **15**
 ▶▶ **20**
 ◀◀ **20**
 ■ **20**
 ◀▶ **20**
 || **20**
 ▶▶▶ **20**
 ◀◀◀ **20**
 ▲ (дека А) **24**

*1 Только MHC-RG66

*2 За исключением европейских моделей



Сабвуфер (сверхнизкочастотный громкоговоритель)

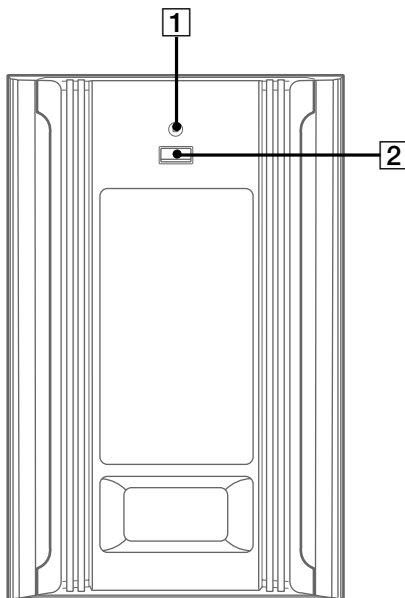
(Только МНС-RG55S)

АЛФАВИТНЫЙ ПОРЯДОК

А – Я

ON/OFF **2** (21)

Индикатор **1** (21)



Пульт дистанционного управления

АЛФАВИТНЫЙ ПОРЯДОК

A – G

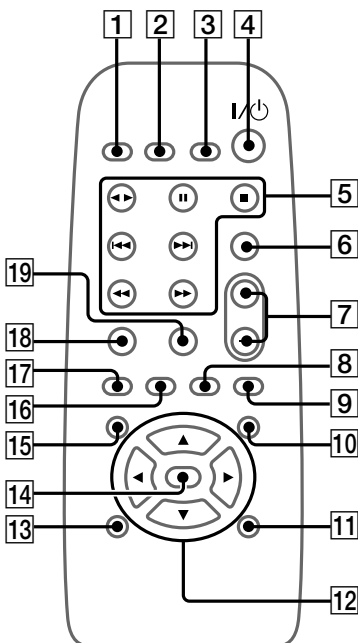
CD **17** (12, 13, 19, 20)
 CLEAR **6** (13)
 CLOCK/TIMER SELECT **2** (21, 28)
 CLOCK/TIMER SET **3** (11, 20, 27)
 D.SKIP **19** (12)
 EFFECT ON/OFF **11** (22)
 ENTER **14** (11, 13 – 15, 20, 23, 27, 28)
 GAME **18** (25)

M – Z

MD (VIDEO) **9** (30)
 P FILE **13** (23)
 PRESET +/- **5** (14 – 16)
 PRESET EQ **18** (22)
 SLEEP **1** (27)
 SURROUND **10** (23)
 TAPE A/B **8** (17, 19)
 TUNER/BAND **16** (14 – 16, 19)
 TUNING +/- **5** (14 – 16)
 VOL +/- **7**

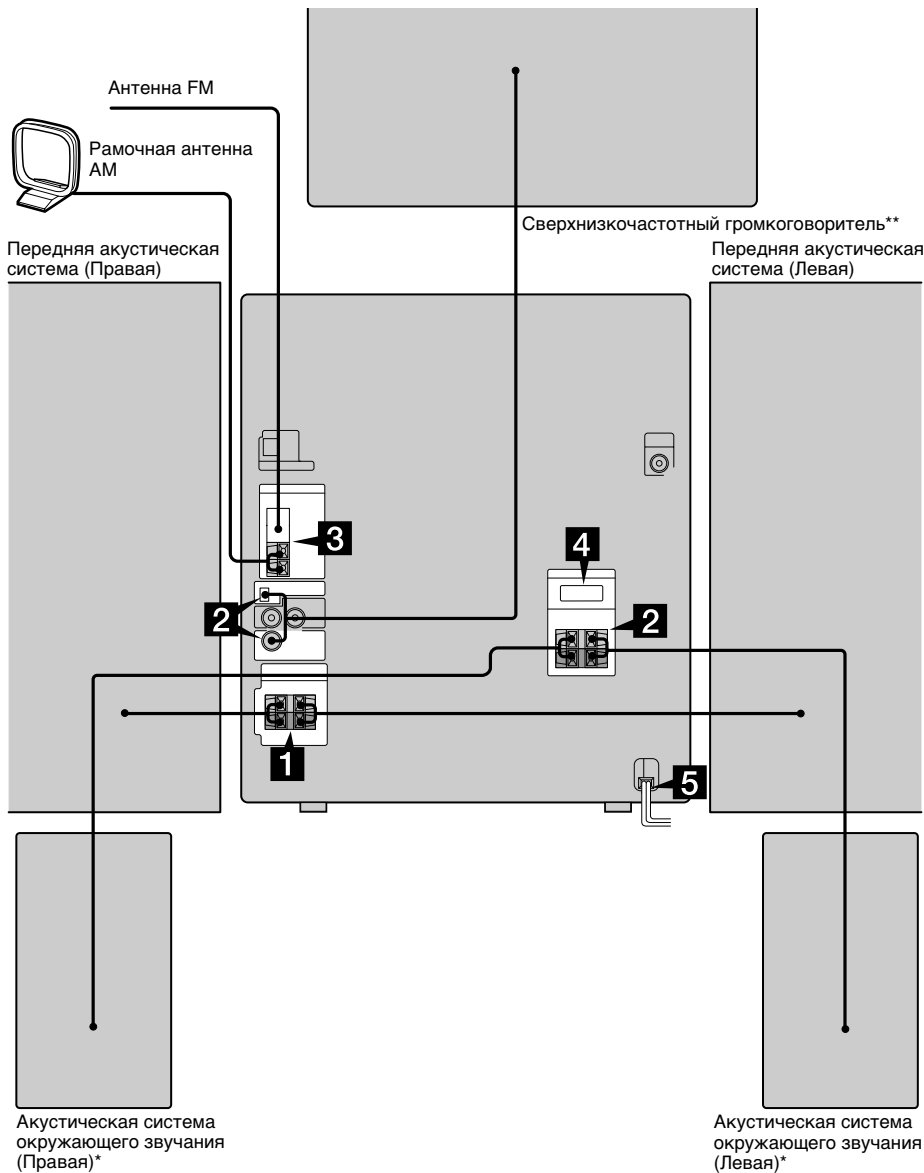
ОПИСАНИЯ КНОПОК

I/⏻ (питание) **4**
 ▶▶ **5**
 ⏪⏪ **5**
 ■ **5**
 ◀◀ **5**
 || **5**
 ▶▶ **5**
 ⏪⏪ **5**
 ▲▼/◀▶ **12**



Подсоединение системы

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



* Только MHC-RG66

** Только MHC-RG55S

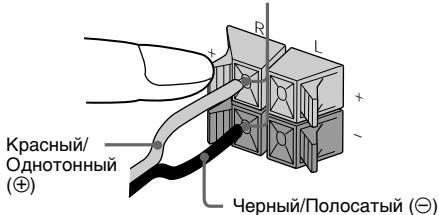
продолжение следует

Подсоединение системы (продолжение)

1 Подсоедините передние акустические системы.

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

Вставьте только оголенную часть

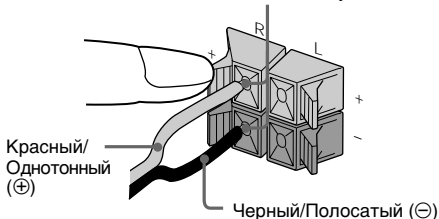


2 Для МНС-RG66

Подсоедините акустические системы окружающего звучания.

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

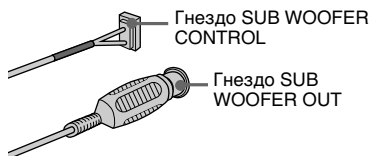
Вставьте только оголенную часть



Для МНС-RG55S

Подсоедините сверхнизкочастотный громкоговоритель.

Подсоедините шнуры акустической системы к гнезду SUB WOOFER OUT и гнезду SUB WOOFER CONTROL, как показано ниже.

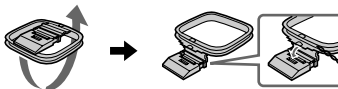


Для МНС-RG55

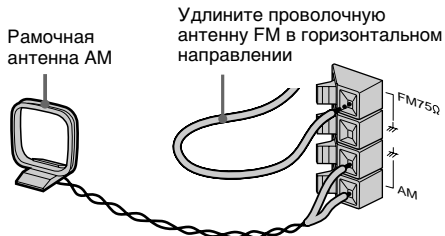
Перейдите к выполнению действий пункта **3**.

3 Подсоедините антенны FM/AM.

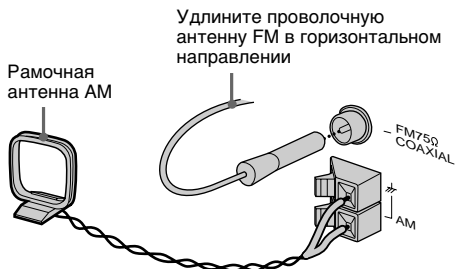
Соберите рамочную антенну AM, а затем подсоедините ее.



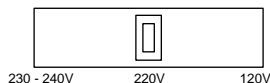
Тип гнезда **A**



Тип гнезда **B**



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/O, система включится, и демонстрация автоматически завершится.

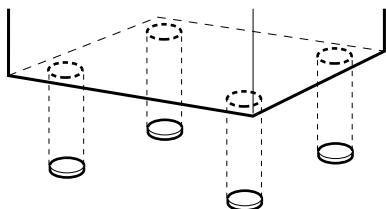
Если прилагаемый адаптер на штепсельной вилке не соответствует Вашей сетевой розетке, снимите его со штепсельной вилки (только для моделей, оснащенных адаптером).

Для подсоединения дополнительных компонентов

См. стр. 29.

Для прикрепления ножек передней акустической системы

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

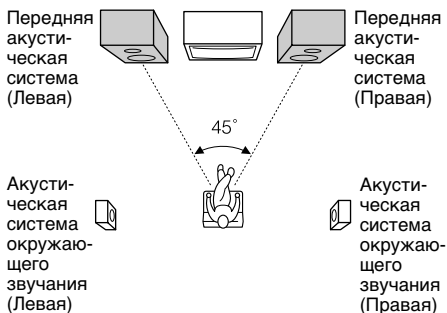


Примечания

- 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.

Расстановка акустических систем (только MHC-RG66)

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.



продолжение следует

Подсоединение системы (продолжение)

Расстановка а сверхнизкочастотного громкоговорителя (только МНС-RG55S)

Поскольку человеческое ухо не может определить место и направление, из которого доносится звуковой сигнал, воспроизводимый сверхнизкочастотным громкоговорителем (частотой менее 150 Гц), Вы можете расположить сверхнизкочастотный громкоговоритель в любом месте Вашей комнаты. Для достижения лучшего воспроизведения низких частот мы рекомендуем Вам располагать сверхнизкочастотный громкоговоритель на твердой поверхности пола, где появление резонанса маловероятно.

Примечания

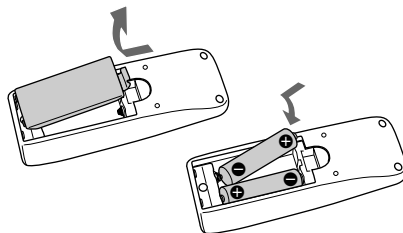
- Всегда располагайте сверхнизкочастотный громкоговоритель в вертикальном положении, в нескольких сантиметрах от стены.
- Если поместить сверхнизкочастотный громкоговоритель в центре комнаты, низкочастотные сигналы могут оказаться существенно ослабленными. Это объясняется влиянием стоячей волны комнаты. Если это произойдет, передвиньте сверхнизкочастотный громкоговоритель подальше от центра комнаты или устраните причину стоячей волны, поместив на стене книжную полку, и т.п.

При переноске данной системы

Выполните следующие действия для защиты механизма КД.

- 1 Убедитесь, что из системы извлечены все диски.
- 2 Держите нажатой кнопку КД и затем нажимайте кнопку I/⏻, пока не появится индикация "STANDBY".
Если Вы отпустите кнопки, появится индикация "LOCK".
- 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 часов

- 1 Нажмите кнопку I/⏻ для включения системы.
- 2 Нажмите кнопку CLOCK/TIMER SET на пульте дистанционного управления.
- 3 Нажимайте повторно кнопку ▲ или ▼ для установки часов.
- 4 Нажмите кнопку ►.
Будет мигать индикация минут.
- 5 Нажимайте повторно кнопку ▲ или ▼ для установки минут.
- 6 Нажмите кнопку ENTER.
Часы начнут функционировать.

Для настройки часов

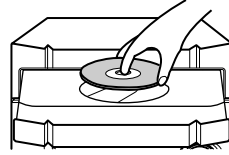
- 1 Нажмите кнопку CLOCK/TIMER SET на пульте дистанционного управления.
- 2 Нажимайте повторно кнопку ▲ или ▼ для выбора индикации "CLOCK SET", а затем нажмите кнопку ENTER.
- 3 Выполните те же действия, что и описанные в приведенных выше пунктах с 3 по 6.

Примечание

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

Загрузка КД

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



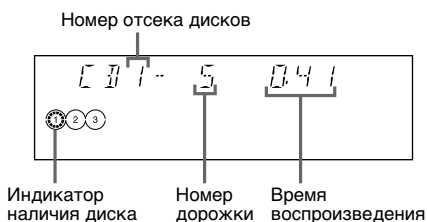
Чтобы вставить дополнительные диски, нажмите кнопку DISC SKIP/EX-CHANGE для вращения отсека дисков.

- 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** до появления нужного Вам режима.

Выберите	Для воспроизведения
ALL DISCS (Нормальное воспроизведение)	Всех КД в отсеке дисков непрерывно.
1DISC (Нормальное воспроизведение)	Дорожек на выбранном Вами КД в оригинальной последовательности.
SHUF ALL DISCS (Произвольное воспроизведение)	Дорожек на всех КД в случайной последовательности.
SHUF 1DISC (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. 13).

- 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 ▶▶ или ◀◀ .
Отыскания точки на дорожке	Во время воспроизведения нажмите и держите нажатой кнопку ▶▶ или ◀◀ . 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).
Переключения на функционирование КД с другого источника	Нажмите кнопку DISC 1 – 3 (автоматический выбор источника).
Извлечения КД	Нажмите кнопку ▲ OPEN/ CLOSE .
Замены других КД во время воспроизведения	Нажмите кнопку DISC SKIP/ EX-CHANGE .
Повторного воспроизведения (Повторное воспроизведение)	Во время воспроизведения нажимайте кнопку REPEAT , пока не появится индикация "REP" или "REP 1". REP*: Для всех дорожек на КД до пяти раз. REP 1**: Только для одной дорожки. Для отмены повторного воспроизведения нажимайте кнопку REPEAT , пока индикации "REP" и "REP 1" не исчезнут с дисплея.

* Вы не можете выбрать команду "REP" и "SHUF ALL DISCS" одновременно.

**Если Вы выберете опцию "REP 1", дорожка будет повторно воспроизводиться бесконечное число раз, пока Вы не отмените опцию "REP 1".

Примечание

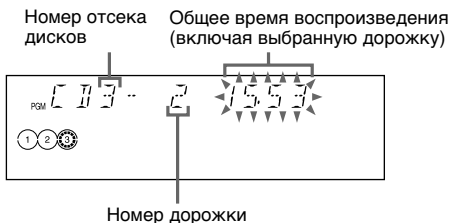
Режим воспроизведения не может быть изменен во время воспроизведения диска. Для изменения режима воспроизведения, нажмите сначала кнопку **■** для остановки воспроизведения.

Программирование дорожек КД

– Программное воспроизведение

Вы можете включить в программу до 25 дорожек со всех КД в нужной Вам последовательности их воспроизведения.

- 1 **Нажмите кнопку CD.**
- 2 **Нажимайте повторно кнопку PLAY MODE до появления индикации “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.**



- 5 **Нажмите кнопку ENTER.**
Дорожка включена в программу. Появится номер пункта программы, сопровождаемый общим временем воспроизведения.

6 Включение в программу дополнительных дисков или дорожек.

Для включения в программу	Повторите выполнение пунктов
Других дисков	3 и 5
Других дорожек на том же диске	4 и 5
Других дорожек на других дисках	с 3 по 5

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

Другие операции

Для	Выполните следующие действия
Отмены программного воспроизведения	Нажимайте повторно кнопку PLAY MODE, пока индикация “PGM” и “SHUF” не исчезнут с дисплея.
Очистки дорожки, начиная с конца	В режиме остановки нажмите кнопку CLEAR на пульте дистанционного управления.

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.

Предварительная установка радиостанций

Вы можете выполнить предварительную установку до 20 станций для FM и до 10 станций для AM. Вы можете затем выполнить настройку на любую из этих станций, просто выбирая соответствующий предварительно установленный номер.

Имеется два способа сохранить предварительно установленные станции в памяти.

Для	Способ
Выполнения автоматической настройки всех станций, которые могут быть приняты в Вашей области, и сохранения их вручную	Автоматическая настройка и предварительная установка
Выполнения ручной настройки и сохранения радиочастот Ваших любимых станций	Ручная настройка и предварительная установка

Выполнение предварительной установки путем автоматической настройки

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. Появятся индикации “TUNED” и “STEREO” (для стереофонической FM-программы).

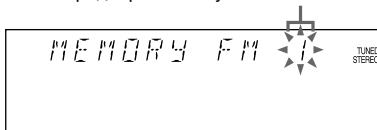
Если индикация “TUNED” не появляется, а сканирование не останавливается

Установите частоту нужной радиостанции, как описано в пунктах со 2 по 6 раздела “Выполнение предварительной установки путем ручной настройки”.

3 Нажмите кнопку TUNER MEMORY.

На дисплее появится предварительно установленный номер. Станции будут заноситься в память, начиная с предварительно установленного номера 1.

Предварительно установленный номер



4 Нажимайте повторно кнопку ◀ или ▶ (или кнопку PRESET – или + на пульте дистанционного управления) для выбора нужного предварительно установленного номера.

5 Нажмите кнопку ENTER.

6 Повторите действия пунктов с 1 по 5 для выполнения предварительной установки других станций.

Выполнение предварительной установки путем ручной настройки

- 1 Нажимайте повторно кнопку **TUNER/BAND** для выбора индикации “FM” или “AM”.
- 2 Нажимайте повторно кнопку **◀◀** или **▶▶** (или кнопку **TUNING** – или + на пульте дистанционного управления) для выполнения настройки на нужную станцию.
- 3 Нажмите кнопку **TUNER MEMORY**. На дисплее появится предварительно установленный номер. Станции будут заноситься в память, начиная с предварительно установленного номера 1.
- 4 Нажимайте повторно кнопку **◀◀** или **▶▶** (или кнопку **PRESET** – или + на пульте дистанционного управления) для выбора нужного предварительно установленного номера.
- 5 Нажмите кнопку **ENTER**.
- 6 Повторите действия пунктов с 1 по 5 для выполнения предварительной установки других станций.

Другие операции

Для	Выполните следующие действия
Выполнения настройки на станцию со слабым сигналом	Следуйте процедуре, описанной в разделе “Выполнение предварительной установки путем ручной настройки”.
Установки другой станции под существующим предварительно установленным номером	Начните выполнение действий с пункта 1. После выполнения пункта 3 нажимайте повторно кнопку ◀◀ или ▶▶ (или кнопку PRESET – или + на пульте дистанционного управления) для выбора предварительно установленного номера, под которым Вы хотите сохранить в памяти другую станцию.

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

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

Примечание

Вы не сможете изменить интервал настройки AM в режиме экономии энергии.

К Вашему сведению

- Предварительно установленные станции будут сохраняться в памяти в течение половины дня, даже если Вы отсоедините сетевой шнур или если произойдет сбой питания.
- Для улучшения качества принимаемого сигнала, переориентируйте или передвиньте прилагаемую антенну в сторону окна или наружу из помещения.

Прослушивание радиоприемника

Вы можете прослушивать радиостанцию либо путем выбора предварительно установленной станции, либо путем выполнения ручной настройки на станцию.

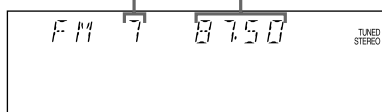
Прослушивание предварительно установленной станции

— Предварительная настройка

Сначала выполните предварительную установку радиостанций в память тюнера (см. раздел “Предварительная установка радиостанций” на стр. 14).

- 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 выбора нужной предварительно установленной станции.

Предварительно установленный номер Частота



Прослушивание не установленных предварительно радиостанций

— Ручная настройка

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

К Вашему сведению

- Для улучшения приема радиовещания отрегулируйте поставляемые антенны.
- Если стереофоническая FM-программа содержит статический шум, нажимайте повторно кнопку **FM MODE** до появления индикации “MONO”. Стереофонического эффекта при этом не будет, но качество принимаемого сигнала улучшится.
- Нажмите и держите нажатой кнопку **◀◀** или **▶▶** (или кнопку **TUNING** – или **+** на пульте дистанционного управления). Индикация частоты будет изменяться, и сканирование остановится, когда система настроится на станцию (автоматическая настройка).
- Для выполнения записи с радиоприемника обратитесь к разделу “Запись на магнитную ленту” на стр. 19 или к разделу “Запись радиопрограмм с помощью таймера” на стр. 20.

Использование системы передачи радиоданных (RDS)

(только европейская модель)

Что такое система передачи радиоданных?

Система передачи радиоданных (RDS) — это услуга радиовещания, которая позволяет радиостанциям вместе с обычным сигналом программы посылать дополнительную информацию. Данный тюнер предоставляет удобные возможности работы с RDS, в частности, индикация названия станции и размещение станций по типу программы. RDS доступна только на FM-станциях.*

Примечание

RDS может не работать надлежащим образом, если станция, на которую Вы настроились, не передает надлежащим образом RDS-сигнал, или если сигнал оказывается слабым.

* Не все FM-станции предоставляют услугу RDS, равно как и не все они предоставляют одни и те же типы услуг. Если Вы не знакомы с системой RDS, обратитесь к Вашим местным радиостанциям за подробной информацией об услугах RDS, предоставляемых в Вашей области.

Прием радиосигналов RDS

Просто выберите станцию из диапазона FM. Когда Вы настроитесь на станцию, предоставляющую услуги RDS, название станции появится на дисплее.


Для проверки информации RDS

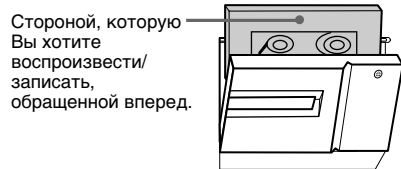
Всякий раз при нажатии кнопки DISPLAY, индикация циклически изменяется следующим образом:

Название станции* → Частота → Тип программы (в течение одной секунды)* → Индикация часов (в течение восьми секунд) → Состояние эффекта

* Если радиосигналы RDS не принимаются, название станции и тип программы могут не появиться на дисплее.

Загрузка магнитной ленты

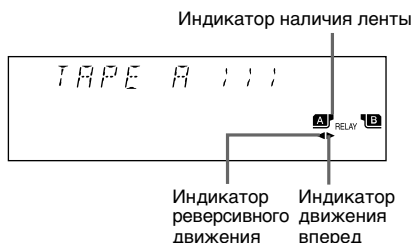
- 1 Нажимайте повторно кнопку TAPE A/ B для выбора деки A или B.
- 2 Нажмите кнопку .
- 3 Установите магнитную ленту в деку A или B стороной, которую Вы хотите воспроизводить/записывать, обращенной вперед.



Воспроизведение магнитной ленты

Вы можете использовать магнитную ленту TYPE I (нормальную).

- 1 Загрузите магнитную ленту.
- 2 Чтобы воспроизвести одну сторону, нажимайте повторно кнопку **DIRECTION** для выбора опции \rightleftarrows . Выберите опцию \rightleftarrows * для воспроизведения обеих сторон. Чтобы последовательно выполнить воспроизведение на обеих деках, выберите опцию RELAY (сменное воспроизведение)**.
- 3 Нажмите кнопку $\triangleleft \triangleright$ (или кнопку $\blacktriangleleft \blacktriangleright$ на пульте дистанционного управления). Нажмите кнопку еще раз для воспроизведения обратной стороны*. Начнется воспроизведение магнитной ленты.



* В моделях MHC-RG55S дека А не воспроизводит обратную сторону.

** Сменное воспроизведение всегда выполняет эту циклическую последовательность до пяти раз, а затем останавливается:
→ Дека А (передняя сторона) → Дека А (обратная сторона) → Дека В (передняя сторона) → Дека В (обратная сторона)

В моделях MHC-RG55S после воспроизведения передней стороны на деке А, дека В повторяет последовательность пять раз.

Другие операции

Для	Выполните следующие действия
Остановки воспроизведения	Нажмите кнопку \blacksquare .
Выполнения паузы	Нажмите кнопку \blacksquare . Нажмите еще раз для возобновления воспроизведения.
Перемотки вперед или назад	Нажмите кнопку \blacktriangleleft или \blacktriangleright .
Извлечения кассеты	Нажмите кнопку \blacktriangle .

Поиск начала текущей или следующей дорожки (AMS)*

Для перемещения вперед

Во время воспроизведения нажмите кнопку \blacktriangleright , когда высвечивается индикатор \triangleright . Появится индикация "TAPE A (или TAPE B) >>> +1".

Во время воспроизведения нажмите кнопку \blacktriangleleft , когда высвечивается индикатор \triangleleft . Появится индикация "TAPE A** (или TAPE B) <<< +1".

Для перемещения назад

Во время воспроизведения нажмите кнопку \blacktriangleleft , когда высвечивается индикатор \triangleright . Появится индикация "TAPE A (или TAPE B) <<< -1".

Во время воспроизведения нажмите кнопку \blacktriangleright , когда высвечивается индикатор \triangleleft . Появится индикация "TAPE A** (или TAPE B) >>> -1".

* AMS (автоматический музыкальный датчик)

** В моделях MHC-RG55S дека А не воспроизводит обратную сторону.

К Вашему сведению

Когда магнитная лента вставлена, высвечивается соответствующий индикатор движения вперед/обратно.

Примечание

Функция AMS может работать неправильно 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/Монтаж программы

Вы можете выполнять запись с КД, магнитной ленты (или подсоединенных компонентов) 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	Установите записываемую магнитную ленту в деку В.	
2	Нажмите кнопку CD.	Нажмите кнопку CD, TAPE A/B или TUNER/BAND.
3	Загрузите КД, который Вы хотите записать.	Загрузите КД или ленту (или другой источник аудиосигнала), или выполните настройку на станцию, которую Вы хотите записать.
4	Нажмите кнопку CD SYNC.	Нажмите кнопку REC PAUSE/START.
	Дека В находится в режиме ожидания записи. Начнет мигать индикация "REC".	
5	Чтобы выполнить запись на одну сторону, нажимайте повторно кнопку DIRECTION для выбора опции \rightleftarrows . Выберите опцию \leftrightarrow (или RELAY) для выполнения записи на обе стороны.	
6	Нажмите кнопку REC PAUSE/START. Начнется запись.	Нажмите кнопку REC PAUSE/START, а затем начните воспроизведение нужного источника для записи.

Для остановки записи

Нажмите кнопку ■.

К Вашему сведению

- Если Вы хотите выполнить запись с обратной стороны, после выполнения пункта 1 нажмите кнопку TAPE A/B для выбора дека В. Нажмите кнопку $\triangleleft \triangleright$, чтобы начать воспроизведение обратной стороны, а затем нажмите кнопку ■, когда Вы захотите начать запись. Высветится индикатор обратной стороны TAPE В.
- Если Вы выполняете запись на обеих сторонах, убедитесь, что запись начинается с передней стороны. Если Вы начнете с обратной стороны, запись остановится в конце обратной стороны.
- 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.

продолжение следует

Запись на магнитную ленту (продолжение)

Запись КД путем указания последовательности дорожек

– Монтаж программы

При составлении программы убедитесь, что время воспроизведения для каждой стороны не превышает длину одной стороны магнитной ленты.

- 1 Поместите КД и установите в деку В записываемую магнитную ленту.
- 2 Нажмите кнопку CD.
- 3 Нажимайте повторно кнопку PLAY MODE до появления индикации "PGM".
- 4 Нажмите одну из кнопок DISC 1 – 3 для выбора КД.
- 5 Нажимайте кнопку ◀◀ или ▶▶, пока нужная дорожка не появится.
- 6 Нажмите кнопку ENTER.
Дорожка включена в программу. Появится номер пункта программы, сопровождаемый общим временем воспроизведения.
- 7 Повторите действия пунктов 5 и 6 для того же диска или пунктов с 4 по 6 для дорожек другого диска, чтобы включить в программу дополнительные диски или дорожки.
- 8 Нажмите кнопку CD SYNC.
Дека В находится в режиме ожидания записи в направлении, указанном на индикаторе ◀▷ (правый индикатор высвечивается при записи на переднюю сторону, левый индикатор высвечивается при записи на обратную сторону). КД-приематель находится в режиме ожидания воспроизведения.
- 9 Чтобы выполнить запись на одну сторону, нажимайте повторно кнопку DIRECTION для выбора опции ⇄. Выберите опцию ⇄ (или RELAY) для выполнения записи на обе стороны.
- 10 Нажмите кнопку REC PAUSE/START.
Начнется запись.

К Вашему сведению

Для проверки требуемой для записи КД длины магнитной ленты после загрузки КД и нажатия кнопки CD нажимайте кнопку EDIT, пока не высветится индикация "EDIT". Появится требуемая для выбранного в данный момент КД длина магнитной ленты, сопровождаемая общим временем воспроизведения соответственно для стороны А и стороны В (**выборочный монтаж магнитной ленты**).

Примечание

Вы не можете использовать выборочный монтаж магнитной ленты для дисков, содержащих свыше 20 дорожек.

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. 14) и установить часы (см. раздел "Установка часов" на стр. 11).

- 1 Выполните настройку на предварительно установленную радиостанцию (см. раздел "Прослушивание радиоприемника" на стр. 16).
- 2 Нажмите кнопку CLOCK/TIMER SET на пульте дистанционного управления.
Появится индикация "DAILY 1 SET".
- 3 Нажимайте повторно кнопку ▲ или ▼ для выбора индикации "REC SET", а затем нажмите кнопку ENTER.
Появится индикация "ON", и будет мигать индикация часов.
- 4 Установите время начала записи.
Нажимайте повторно кнопку ▲ или ▼ для установки часов, а затем нажмите кнопку ▶.
Начнет мигать индикация минут.
Нажимайте повторно кнопку ▲ или ▼ для установки минут, а затем нажмите кнопку ENTER.

Выбор звуковой системы

(только MHC-RG66)

Вы можете наслаждаться различными звуковыми эффектами, выбирая нужный Вам звуковой режим.

Нажмите кнопку SURROUND SPEAKER MODE для выбора нужного Вам звукового режима.

LINK: Воспроизводит тот же самый звуковой сигнал с различным уровнем выхода.

MATRIX SURR: Воспроизводит широкий диапазон звуковых сигналов, которые придают реальное ощущение размеров помещения.

5 Повторите действие пункта 4 для установки времени окончания записи.

Появится время начала записи, сопровождаемое временем окончания записи, предварительно установленная радиостанция, подлежащая записи, (например, "TUNER FM 5"), затем появится первоначальная индикация.

6 Установите записываемую магнитную ленту в деку В.

7 Нажмите кнопку I/O для выключения системы.

Когда начнется запись, уровень громкости будет установлен на минимум.

Другие операции

Для	Выполните следующие действия
Проверки установок	Нажмите кнопку CLOCK/TIMER SELECT на пульте дистанционного управления и нажимайте повторно кнопку ▲ или ▼ для выбора опции "REC SELECT". Затем нажмите кнопку ENTER. 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 ▲ или ▼ для выбора опции "TIMER OFF", а затем нажмите кнопку ENTER.

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.
- Вы не можете активировать ежедневный таймер и запись с помощью таймера одновременно.

Использование сверхнизкочастотного громкоговорителя

(только MHC-RG55S)

Вы можете использовать звуковой сигнал сверхнизкочастотного громкоговорителя для соответствия звуковому источнику.

Нажмите кнопку ON/OFF на сверхнизкочастотном громкоговорителе.

Индикатор высвечивается, когда сверхнизкочастотный громкоговоритель включен.

Нажмите кнопку еще раз для выключения сверхнизкочастотного громкоговорителя.

К Вашему сведению

Вы можете использовать кнопку VOLUME (или кнопку VOL – или + на пульте дистанционного управления) для регулировки громкости сверхнизкочастотного громкоговорителя, подсоединенного к передним акустическим системам.

Регулировка звука

Вы можете усилить низкие частоты и создать более мощный звук.

Установка GROOVE является идеальной для музыкальных источников, а установка V-GROOVE является идеальной для видеоисточников (кинофильмы, ВКД).

Нажмите кнопку GROOVE.

Всякий раз при нажатии кнопки, индикация циклически изменяется следующим образом:

GROOVE ON* → V-GROOVE ON*
→ GROOVE OFF

* Громкость переключится в силовой режим, кривая эквалайзера изменится, и высветится индикатор "GROOVE".

Выбор звукового эффекта

Выбор эффекта из музыкального меню

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

Появится предварительно установленное название.

См. схему "Опции звуковых эффектов".

* Вы можете выбирать среди множества эффектов для каждого эквалайзера.

**Вы можете выбрать все эффекты последовательно.

Для отмены эффекта

Нажимайте повторно кнопку EFFECT ON/OFF до появления индикации "EFFECT OFF".

Опции звуковых эффектов

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

MUSIC EQ

Эффект

ROCK	Стандартные музыкальные
POP	источники
JAZZ	
DANCE	
SOUL	
ORIENTAL	

MOVIE EQ

Эффект

ACTION	Звуковые дорожки и
DRAMA	специальные ситуации
MUSICAL	прослушивания

GAME EQ

Эффект

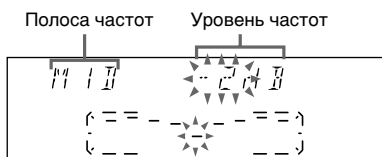
ADVENTURE	Игровая станция PlayStation 1,
ARCADE	2 и другие музыкальные
RACING	источники видеоигр

Регулировка графического эквалайзера и сохранения в памяти

Вы можете регулировать звук путем повышения или понижения уровней отдельных частотных диапазонов, а затем сохранить в памяти до трех личных файлов (P FILE).

Перед выполнением операции сначала выберите звуковой эффект, который Вы хотите установить в качестве основного звука.

- 1 **Нажимайте повторно кнопку ◀ или ▶ для выбора полосы частот, а затем нажмите кнопку ▲ или ▼ для регулировки уровня.**



- 2 **Нажмите и держите нажатой кнопку P FILE на аппарате.**

Появится номер личного файла.

- 3 **Нажимайте повторно кнопку P FILE для выбора опции P FILE 1 – 3, где Вы хотите сохранить установки эквалайзера.**

- 4 **Нажмите кнопку ENTER.**

Появится индикация "COMPLETE". Эта установка будет автоматически сохранена как личный файл, выбранный Вами в пункте 3.

Другие операции

Для	Нажмите
Вызова личного файла	Кнопку P FILE повторно для выбора номера нужного личного файла.
Отмены личного файла	Кнопку EFFECT ON/OFF повторно до появления индикации "EFFECT OFF".

Выбор эффекта окружающего звучания

Нажмите кнопку SURROUND на пульте дистанционного управления. Появляется индикация "SURR".

Нажмите кнопку еще раз для отмены опции SURROUND.

Примечание

При выборе других звуковых эффектов эффекты пространственного звучания будут отменены.

Выключение дисплея

— Режим экономии энергии

Индикация демонстрации (подсветка и мигание окошка дисплея и кнопок, даже при выключенном питании системы) и индикация часов могут быть отключены для минимизации количества энергии, потребляемой в режиме ожидания (режим экономии энергии).

Когда система выключена, нажимайте повторно кнопку DISPLAY, пока индикация демонстрационного режима или индикация часов не исчезнет.

Для отмены режима экономии энергии

Когда система выключена, нажмите кнопку DISPLAY. Всякий раз при нажатии кнопки индикация будет циклически переключаться следующим образом:

Индикация демонстрационного режима → Индикация часов* → Нет индикации (режим экономии энергии)

* Часы отображаются, только если Вы установили часы.

К Вашему сведению

Таймер продолжает функционировать в режиме экономии энергии.

Использование КД-дисплея

Проверка оставшегося времени

Во время воспроизведения нажимайте повторно кнопку DISPLAY.

Всякий раз при нажатии кнопки, индикация циклически изменяется следующим образом:

Истекшее время воспроизведения текущей дорожки → Оставшееся время на текущей дорожке → Оставшееся время на текущем КД (в режиме 1DISC) или индикация “- - - -” (в режиме ALL DISCS) → Индикация часов (в течение восьми секунд) → Состояние эффекта

Проверка общего времени воспроизведения

В режиме остановки нажимайте повторно кнопку DISPLAY.

Всякий раз при нажатии кнопки, индикация циклически изменяется следующим образом:

Общее число дорожек и общее время воспроизведения → Индикация часов (в течение восьми секунд) → Состояние эффекта

Усиление звука видеоигры

— Синхронизация видеоигры

Вам нужно подсоединить машину с видеоигрой (см. раздел “Подсоединение дополнительных компонентов” на стр. 29).

Нажмите кнопку GAME.

К Вашему сведению

- В режиме ожидания система автоматически включится.
- Будет автоматически выбрана опция GAME EQ (ранее выбранный эффект).
- Эти операции не могут быть выполнены в режиме экономии энергии.

Изменение индикации анализатора спектра

Нажмите кнопку SPECTRUM.

Всякий раз при нажатии кнопки, индикация изменится следующим образом:

PATTERN 1 → PATTERN 2* → PATTERN 3
→ PATTERN OFF (Нет индикации)

* Индикация “PATTERN 2” может не отобразиться в соответствии с аудиосигналом.

Микширование звукового сигнала видеоигры со звуковым сигналом другого источника

— Игровое микширование

1 Выберите нужный источник звукового сигнала.

2 Нажмите кнопку GAME MIXING.

Всякий раз, когда Вы нажимаете кнопку, уровень звукового сигнала игры циклически изменяется следующим образом:

MIXING LOW → MIXING MID → MIXING HIGH
→ MIXING OFF

К Вашему сведению

- Индикатор GAME MIXING высвечивается, когда активировано игровое микширование.
- Если игровое микширование активировано, оно будет оставаться активным, пока включено питание, даже при изменении источника звукового сигнала.

Примечание

Если Вы при активированном игровом микшировании начнете запись, игровое микширование будет отменено. Для выполнения записи микшированного звукового сигнала после выполнения действия пункта 5 раздела “Ручная запись с КД/магнитной ленты/радиоприемника” на стр. 19 нажмите кнопку GAME MIXING, а затем нажмите кнопку REC PAUSE/START для начала записи.

Пение под сопровождение

(за исключением европейских моделей)

Вы можете петь под сопровождение путем приглушения голоса певца. Вам нужно подсоединить дополнительный микрофон.

- 1 Поверните регулятор MIC LEVEL в положение MIN для уменьшения контрольного уровня микрофона.
- 2 Подсоедините дополнительный микрофон к гнезду MIC.
- 3 Начните воспроизведение музыки.
- 4 Отрегулируйте громкость микрофона, поворачивая регулятор MIC LEVEL.

После завершения

Поверните регулятор MIC LEVEL в положение MIN и отсоедините микрофон от гнезда MIC.

Примечания

- Как инструментальный звук, так и голос певца могут быть ослаблены, если звук записывается в монофоническом режиме.
- Голос певца может не быть приглушен, если:
 - воспроизводится лишь несколько инструментов.
 - воспроизводится дуэт.
 - источник характеризуется сильным эхом, или произведение исполняется хором.
 - голос певца отклоняется от среднего уровня.
 - голос на источнике поет высоким сопрано или тенором.

Микширование и запись звуков

Вы можете “микшировать” звуковые сигналы, выполняя воспроизведение на одном из компонентов и записывая пение или речь через микрофон (не прилагается). Микшированный звуковой сигнал может быть записан на ленту.

- 1 Подготовьте источник звукового сигнала, который Вы хотите использовать для микширования. Затем установите записываемую магнитную ленту в деку В.
- 2 Нажмите функциональную кнопку источника, который Вы хотите записать (например, CD). Если Вы хотите выполнить запись с источника TAPE A, нажимайте повторно кнопку TAPE A/B, пока опция TAPE A не будет выбрана.
- 3 Нажмите кнопку REC PAUSE/START. Дека В находится в режиме ожидания записи. Начнет мигать индикация “REC”.
- 4 Чтобы выполнить запись на одну сторону, нажимайте повторно кнопку DIRECTION для выбора опции \rightleftarrows . Выберите опцию \rightleftarrows (или RELAY) для выполнения записи на обе стороны.
- 5 Нажмите кнопку REC PAUSE/START, а затем начните петь, говорить или воспроизводить нужный источник звукового сигнала. Начнется запись.

Для остановки записи

Нажмите кнопку ■.

К Вашему сведению

- Если будет происходить акустическая обратная связь (микрофонный эффект), передвиньте микрофон подальше от акустических систем, или измените направление микрофона.
- Если Вы хотите записать Ваш голос только с помощью микрофона, Вы можете сделать это путем выбора функции КД, а не воспроизведения КД.
- Если на вход подаются звуковые сигналы высокого уровня, система автоматически отрегулирует уровень записи для предотвращения искажения записываемого звукового сигнала (функция автоматического контроля уровня).

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	Нажмите
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".

** Вы не сможете проверить оставшееся время, если выберете опцию "AUTO".

Пробуждение под музыку

— Ежедневный таймер

Вы можете проснуться под музыку в предварительно установленное время. Убедитесь, что Вы установили часы (см. раздел "Установка часов" на стр. 11).

1 Подготовьте музыкальный источник, который Вы хотите воспроизводить.

- КД: Поместите КД. Чтобы начать с определенной дорожки, составьте программу (см. раздел "Программирование дорожек КД" на стр. 13).
- Магнитная лента: Установите магнитную ленту стороной, которую Вы хотите воспроизводить, обращенной вперед.
- Радиоприемник: Настройтесь на нужную Вам предварительно установленную станцию (см. раздел "Прослушивание радиоприемника" на стр. 16).

2 Отрегулируйте громкость.

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

Появится индикация "DAILY 1 SET".

4 Нажимайте повторно кнопку ▲ или ▼ для выбора опции "DAILY 1 (или 2) SET", а затем нажмите кнопку ENTER.

Появится индикация "ON", и будет мигать индикация часов.

продолжение следует

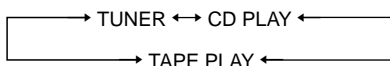
Пробуждение под музыку (продолжение)

5 Установите время начала воспроизведения.
Нажимайте повторно кнопку ▲ или ▼ для установки часов, а затем нажмите кнопку ►.
Будет мигать индикация минут.

Нажимайте повторно кнопку ▲ или ▼ для установки минут, а затем нажмите кнопку ENTER.

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:



8 Нажмите кнопку ENTER.
Появится тип таймера (DAILY 1 или DAILY 2), 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 соответствующего режима (DAILY 1 или DAILY 2), а затем нажмите кнопку ENTER.
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 опции "TIMER OFF", а затем нажмите кнопку ENTER.

К Вашему сведению

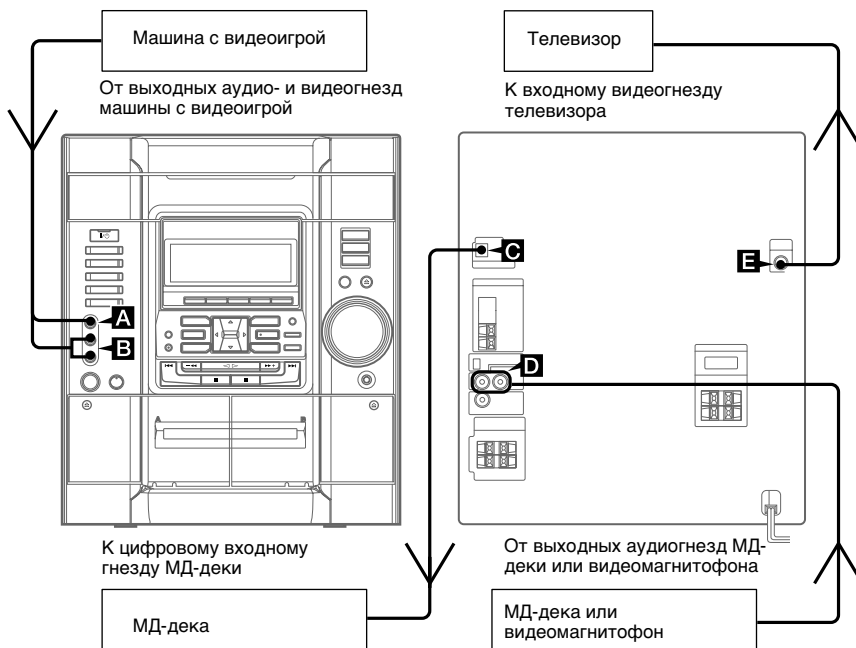
Система включится за 15 секунд перед предварительно установленным временем.

Примечания

- Вы не можете активировать таймер DAILY 1 и DAILY 2 одновременно.
- 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.
- Если система была включена в предварительно установленное время, Вы не сможете активировать ежедневный таймер.

Подсоединение дополнительных компонентов

Для увеличения возможностей Вашей системы Вы можете подсоединить к ней дополнительные компоненты. Обратитесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к каждому компоненту.



A Гнездо VIDEO INPUT

Используйте видеокабель (не прилагается) для подсоединения выходного видеогнезда дополнительной машинa с видеоигрой к этому гнезду.

B Гнезда AUDIO INPUT

Используйте аудиошнуры (не прилагается) для подсоединения выходного аудиогнезда дополнительной машинa с видеоигрой к этим гнездам. Вы можете затем передать аудиосигнал через эту систему.

примечание

Чтобы насладиться звуком видеоигры, см. раздел “Усиление звука видеоигры” на стр. 25, или см. раздел “Выбор звукового эффекта” на стр. 22 о звуковых эффектах видеоигры.

C Гнездо CD DIGITAL OUT

Используйте цифровой оптический кабель (квадратного сечения, не прилагается) для подсоединения входного аудиогнезда дополнительной МД-деки к данному гнезду. Вы можете затем выполнить запись цифрового аудиосигнала с данной системы.

D Гнезда MD (VIDEO) IN

Используйте аудиошнуры (не прилагается) для подсоединения выходного аудиогнезда дополнительной компонента (такого, как МД-дека или видеомагнитофон) к этим гнездам. Вы можете затем передать аудиосигнал через эту систему.

E Гнездо VIDEO OUT

Используйте видеокабель (не прилагается) для подсоединения входного видеогнезда телевизора к этому гнезду.

Примечание

Изображение машинa с видеоигрой может появиться на экране телевизора, даже если система выключена.

Прослушивание аудиосигнала подсоединенного компонента

Прослушивание подсоединенной МД-деки

- 1 Подсоедините аудиошнуры.**
См. раздел “Подсоединение дополнительных компонентов” на стр. 29.
- 2 Нажмите кнопку MD (VIDEO).**
Начните воспроизведение подсоединенного компонента.

Прослушивание подсоединенного видеомagneтoфона

- 1 Подсоедините аудиошнуры.**
См. раздел “Подсоединение дополнительных компонентов” на стр. 29.
- 2 Нажмите кнопку MD (VIDEO).**
Держите нажатой кнопку MD (VIDEO) и нажмите кнопку I/⏪. Это переключит функционирование “MD” на “VIDEO”. Сделав доступным функционирование “VIDEO”, просто нажмите кнопку MD (VIDEO).

Примечания

- Если Вы не можете выбрать опцию “MD” путем нажатия кнопки MD (VIDEO), нажмите кнопку I/⏪, держа нажатой кнопку MD (VIDEO) в то время, когда система включена. Функционирование будет переключено с “VIDEO” на “MD”. Для возврата к опции “VIDEO” выполните то же самое действие.
- Если Вы подсоедините деку VIDEO CD, установите опцию “MD”.

Запись на подсоединенном компоненте

Выполнения цифровой записи с КД на подсоединенную МД-деку

- 1 Подсоедините дополнительный оптический кабель.**
См. раздел “Подсоединение дополнительных компонентов” на стр. 29.
- 2 Начнете запись.**
Обратитесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к подсоединенному компоненту.

Проблемы и методы их устранения

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. 9).

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

На дисплее появится индикация “- -: -”.

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

Отменена индикация установки часов/предварительной установки радиостанций/таймера.

- Отсоединен сетевой шнур, или более чем полдня продолжался перебой питания. Повторите выполнение следующих действий:

- Раздел “Установка часов” на стр. 11
- Раздел “Предварительная установка радиостанций” на стр. 14

Если Вы установили таймер, повторите также выполнение действий раздела “Пробуждение под музыку” на стр. 27 и раздела “Запись радиопрограмм с помощью таймера” на стр. 20.

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 видеомагнитофон расположены слишком близко к стереофонической системе. Передвиньте стереофоническую систему подальше от телевизора или видеомагнитофона.

Звук от подсоединенного источника искажен.

- Если при нажатии кнопки MD (VIDEO) на дисплее появится индикация “VIDEO”, переключите дисплей в положение “MD” (см. раздел “Прослушивание аудиосигнала подсоединенного компонента” на стр. 30).

Не функционирует таймер.

- Правильно установите часы.

При нажатии кнопки CLOCK/TIMER SET не появляется индикация DAILY 1, DAILY 2 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 уровень громкости.
- Передвиньте микрофон подальше от акустических систем, или измените направление микрофона.

На экране телевизора имеются цветковые помехи.

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

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.

Проблемы и методы их устранения (продолжение)

КД-проигрыватель

Не удается закрыть отсек дисков.

- 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".

Не открывается отсек дисков, и появляется индикация "LOCKED".

- Обратитесь в ближайшее торговое агентство или сервисный центр фирмы Sony.

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. 33).
- 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. 34).
- Намагничены головки записи/воспроизведения (см. раздел "Размагничивание головок магнитной ленты" на стр. 34).

Не выполняется полное стирание магнитной ленты.

- Намагничены головки записи/воспроизведения (см. раздел "Размагничивание головок магнитной ленты" на стр. 34).

Имеет место чрезмерная детонация, или звук пропадает.

- Загрязнены оси или прижимные ролики (см. раздел "Очистка головок магнитной ленты" на стр. 34).

Имеет место повышенный шум или стирание высоких частот.

- Намагничены головки записи/воспроизведения (см. раздел "Размагничивание головок магнитной ленты" на стр. 34).

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.

- Нажмите кнопку FM MODE, в результате чего появится индикация "STEREO".

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 ■, ENTER, 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.

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.

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

- 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 (вождению, 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 чистой ткани. Протирайте КД от центра к периферии.
- Не используйте растворители.
- Не подвергайте КД воздействию прямого солнечного света или источников тепла.
- Диски нестандартной формы (например, сердцевидные, квадратные, звездообразные) не могут быть воспроизведены на данной системе. Попытка сделать это может повредить систему. Не используйте такие диски.

Примечание по воспроизведению CD-R/CD-RW

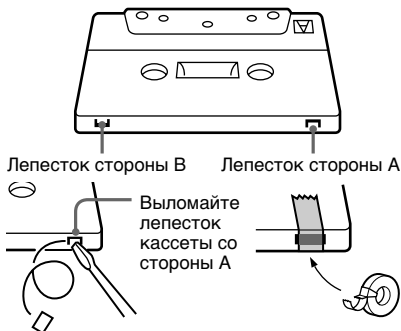
Диски, записанные на драйверах CD-R/CD-RW, могут быть не воспроизведены из-за царапин, грязи, условий записи или характеристик драйвера. Кроме того, диски, запись на которые не завершена в конце записи, не могут быть воспроизведены.

Очистка корпуса

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.



Меры предосторожности (продолжение)

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.

Технические характеристики

Секция усилителя

Европейская модель: MHC-RG66

Выходная мощность по DIN (номинальная)
115 + 115 ватт (6 Ом на
1 кГц, по DIN)

Постоянная среднеквадратическая выходная
мощность (для справок)

140 + 140 ватт (6 Ом на
1 кГц, суммарный
коэффициент гармоник
10%)

Музыкальная выходная мощность (для справок)
280 + 280 ватт (6 Ом на
1 кГц, суммарный
коэффициент гармоник
10%)

MHC-RG55S

Передняя акустическая система
Выходная мощность по DIN (номинальная)

50 + 50 ватт (6 Ом на
1 кГц, по DIN)

Постоянная среднеквадратическая выходная
мощность (для справок)

60 + 60 ватт (6 Ом на
1 кГц, суммарный
коэффициент гармоник
10%)

Музыкальная выходная мощность (для справок)
120 + 120 ватт (6 Ом на
1 кГц, суммарный
коэффициент гармоник
10%)

Сверхнизкочастотный громкоговоритель
Выходная мощность по DIN (номинальная)

100 ватт (12 Ом на
40 Гц, по DIN)

Постоянная среднеквадратическая выходная
мощность (для справок)

120 ватт (12 Ом на
40 Гц, суммарный
коэффициент гармоник
10%)

Музыкальная выходная мощность (для справок)
120 ватт (12 Ом на
40 Гц, суммарный
коэффициент гармоник
10%)

Прочие модели:

MHC-RG66

Следующие измерения были выполнены при
переменном токе 120, 220, 230 – 240 В с
частотой 50/60 Гц

Выходная мощность по DIN (номинальная)
115 + 115 ватт (6 Ом на
1 кГц, по DIN)

Постоянная среднеквадратическая выходная
мощность (для справок)

140 + 140 ватт (6 Ом на
1 кГц, суммарный
коэффициент гармоник
10%)

МНС-RG55

Следующие измерения были выполнены при переменном токе 120, 220, 230 – 240 В с частотой 50/60 Гц

Выходная мощность по DIN (номинальная)
100 + 100 ватт (6 Ом на 1 кГц, по DIN)

Постоянная среднеквадратическая выходная мощность (для справок)
120 + 120 ватт (6 Ом на 1 кГц, суммарный коэффициент гармоник 10%)

Входы
MD/VIDEO (AUDIO) IN (фоногнездо):
напряжение
450/250 мВ, полное сопротивление 47 кОм

GAME (AUDIO) IN (фоногнездо):
напряжение 250 мВ, полное сопротивление 47 кОм

MIC (микрофонное гнездо) (за исключением европейских моделей):
чувствительность 1 мВ, полное сопротивление 10 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-RG66):
позволяет подсоединять сопротивление 24 Ом

Сверхнизкочастотный громкоговоритель (только МНС-RG55S):
позволяет подсоединять сопротивление от 12 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

CD OPTICAL DIGITAL OUT
(Квадратное гнездо оптического разъема, задняя панель)

Длина волны 660 нм

Уровень выходного сигнала –18 дБм

Секция кассетной дека

Система записи 4-дорожечная
2-канальная стереофоническая

Частотная характеристика 50 – 13 000 Гц (± 3 дБ), с использованием кассеты Sony TYPE I $\pm 0,15\%$ пиковой величины детонации (IEC)
0,1% среднеквадратичной величины детонации (NAB)
 $\pm 0,2\%$ пиковой величины детонации (DIN)

Детонация

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 подсоединения антенны 75 Ом
несбалансированные

Промежуточная частота 10,7 МГц

Секция тюнера AM

Диапазон настройки 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 подсоединения антенны Гнездо для подсоединения внешней антенны

Промежуточная частота 450 кГц

Акустическая система

Передняя акустическая система SS-RG66 для МНС-RG66/RG55

Акустическая система 3-канальная,
3-компонентная, с отражением низких звуковых частот

Компоненты акустической системы
Сабвуфер (сверхнизкочастотный динамик): диаметр 13 см, конического типа

продолжение следует

Технические характеристики (продолжение)

Вуфер (низкочастотный динамик):	диаметр 13 см, конического типа
Твитер (высокочастотный динамик):	диаметр 5 см, конического типа
Номинальное сопротивление	6 Ом
Размеры (ш/в/г)	Приблизительно 215 × 356 × 285 мм
Вес	Приблизительно 4,5 кг каждая акустическая система

Акустическая система окружающего звучания SS-RS66 для MHC-RG66

Акустическая система	2-канальная, 2-компонентная, с отражением низких звуковых частот
Компоненты акустической системы	
Вуфер (низкочастотный динамик):	диаметр 10 см, конического типа
Твитер (высокочастотный динамик):	диаметр 5 см, конического типа
Номинальное сопротивление	24 Ом
Размеры (ш/в/г)	Приблизительно 150 × 325 × 220 мм
Вес	Приблизительно 2,3 кг каждая акустическая система

Передняя акустическая система SS-RG55 для MHC-RG55S

Акустическая система	3-канальная, 3-компонентная, с отражением низких звуковых частот
Компоненты акустической системы	
Вуфер (низкочастотный динамик):	диаметр 13 см, конического типа
Твитер (высокочастотный динамик):	диаметр 5 см, конического типа
Сверхвысокочастотный динамик:	2 см, куполообразного типа
Номинальное сопротивление	6 Ом
Размеры (ш/в/г)	Приблизительно 200 × 325 × 237 мм
Вес	Приблизительно 3,6 кг каждая акустическая система

Сверхнизкочастотный громкоговоритель SS- WG99 для MHC-RG55S

Акустическая система	Пассивный сверхнизкочастотный громкоговоритель
Компоненты акустической системы	
Вуфер (низкочастотный динамик):	диаметр 15 см, конического типа
Номинальное сопротивление	12 Ом
Размеры (ш/в/г)	Приблизительно 210 × 325 × 239 мм
Вес	Приблизительно 4,0 кг

Система в целом

Требования к электропитанию	
Европейская модель:	230 В переменного тока, частота 50/60 Гц
Австралийские модели:	230 – 240 В переменного тока, частота 50/60 Гц
Мексиканская модель:	120 В переменного тока, частота 50/60 Гц
Аргентинские модели:	220 В переменного тока, частота 50/60 Гц
Корейская модель:	220 В переменного тока, частота 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	
Европейские модели: MHC-RG66:	220 ватт 0,5 ватт (в режиме экономии энергии)
MHC-RG55S:	150 ватт 0,5 ватт (в режиме экономии энергии)
Прочие модели: MHC-RG66: MHC-RG55:	220 ватт 200 ватт
Размеры (ш/в/г)	Приблизительно 280 × 325 × 421 мм
Вес	
HCD-RG66:	Приблизительно 10,5 кг
HCD-RG55S:	Приблизительно 9,0 кг
HCD-RG55:	Приблизительно 10,0 кг
Прилагаемые принадлежности:	
	Рамочная антенна AM (1) Пульт дистанционного управления (1) Батарейки (2) Проволочная антенна FM (1) Ножки передней акустической системы (8)

Конструкция и технические характеристики
могут быть изменены без уведомления.