

SHARP

СОСТАВНАЯ МИНИСИСТЕМА

МОДЕЛЬ

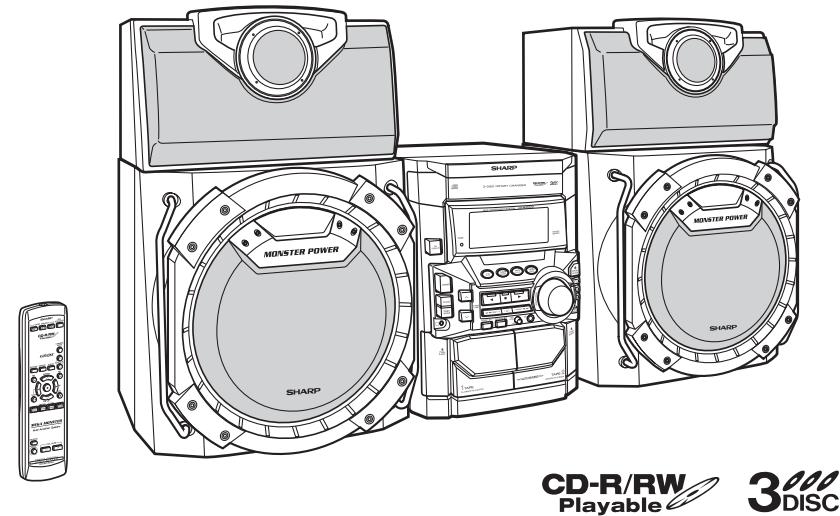
CD-M1000W

АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

МОДЕЛЬ

CD-M1000

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



SHARP CORPORATION

Внимание!

**Во исполнение Статьи 5
Закона Российской Федерации
«О защите прав потребителей», а
также Указа Правительства
Российской Федерации №720 от
16 июня 1997г. устанавливается
срок службы данной модели - 7
лет с момента производства при
условии использования в
строгом соответствии с
инструкцией по эксплуатации и
применяемыми техническими
стандартами .**

Внимание!

Следующие данные являются дополнительной информацией, необходимой для обеспечения требований Государственного Стандарта «Информация для покупателей», вводимого в действие с 1 июля 1998 г.

Остальная обязательная информация уже отражена в руководстве по эксплуатации.

Страна-изготовитель: Произведено в Малайзии

Фирма-изготовитель: ШАРП Корпорейшн

Юридический адрес изготовителя:

**22-22 Нагайке-чо, Абено-ку,
Осака 545-8522, Япония**

Введение

Спасибо за покупку изделия компании SHARP. Чтобы его правильно эксплуатировать, внимательно прочтите эти инструкции. Они послужат Вам руководством при эксплуатации изделия компании SHARP.

Специальные примечания

Предупреждение:

- В режиме STAND-BY, который включается после нажатия кнопки ON/STAND-BY, аппарат остается под напряжением. Если кнопка ON/STAND-BY находится в положение режима STAND-BY, то аппарат может быть включен таймером или с помощью пульта дистанционного управления.
- В данном аппарате нет деталей, требующих техобслуживания со стороны пользователя. Если у Вас нет соответствующей квалификации, ни в коем случае не пытайтесь разобрать аппарат. Внутри аппарата опасное для жизни электрическое напряжение, поэтому обязательно отключайте аппарат от электрической сети перед началом сервисных работ, а также в случае, когда предполагаете не использовать его длительное время.
- Во избежание пожара и поражения электрическим током не допускайте попадания на аппарат брызг и капель. Не ставьте на аппарат предметы с жидкостью, например, вазы.

ВНИМАНИЕ!

- Это изделие относится к группе изделий CLASS 1 LASER.
- Не предусмотренное данной инструкцией использование органов управления, регуляторов или методов управления может привести к выходу наружу опасного лазерного излучения.

В этом проигрывателе компакт-дисков используется лазер, излучение которого опасно для зрения, поэтому не вскрывайте корпус. Обращайтесь за техническим обслуживанием только к квалифицированным специалистам.

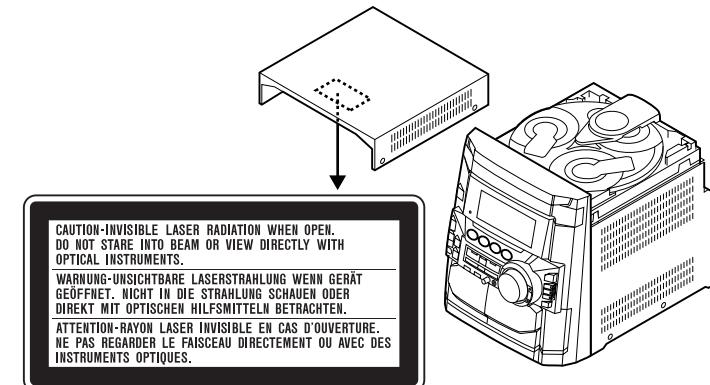
Характеристики лазерного диода

Материал: GaAlAs

Длина волны: 780 нм

Продолжительность излучения: непрерывное

Выходная мощность лазера: не более 0,6 мВатт

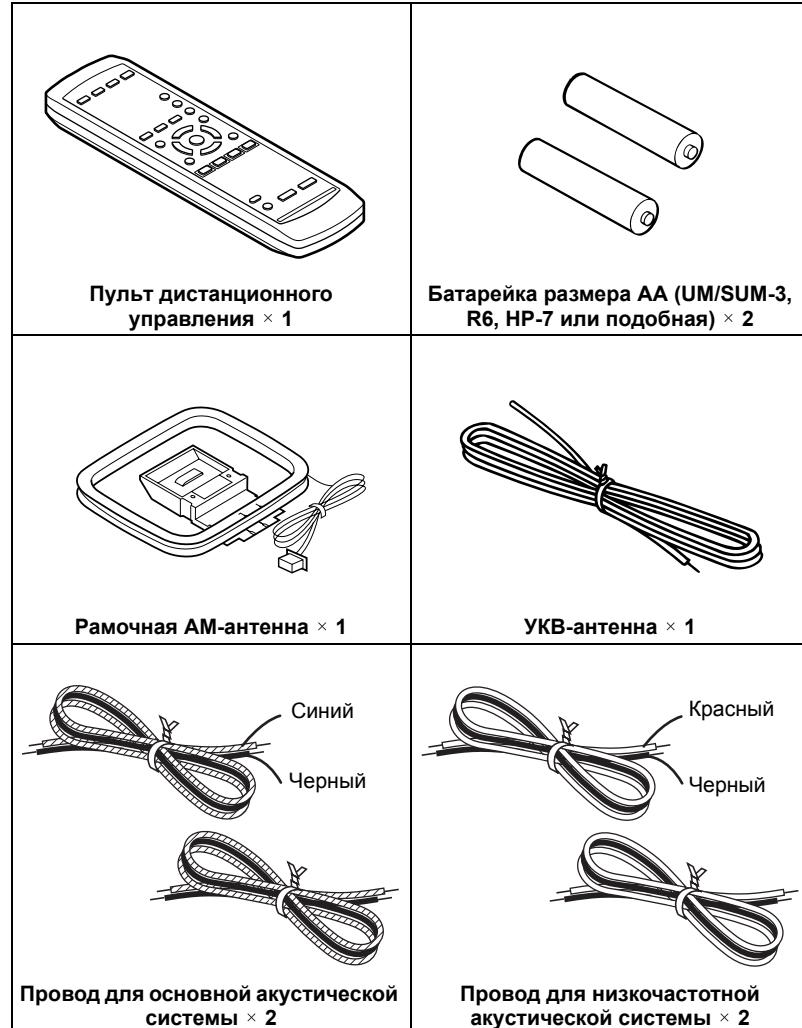


Примечание:

Аудио-визуальные материалы, защищенные законами об авторских правах, нельзя записывать без разрешения правообладателя. Соблюдайте действующий в Ваше стране законы об авторских правах.

Принадлежности

Убедитесь, что в комплекте имеются следующие принадлежности.



Примечание:

В комплект входят только вышеперечисленные принадлежности.

Содержание

CD-M10000W

Стр.

■ Общая информация

Меры предосторожности	3
Органы управления и индикаторы	4 - 7

■ Подготовка к эксплуатации

Пульт ДУ	8
Подсоединение компонентов системы	9 - 11

■ Основные операции

Основные органы управления	12
Установка часов	13

■ Воспроизведение компакт-дисков

Прослушивание компакт-дисков	14 - 16
Повторное и случайное воспроизведение	16
Запрограммированное воспроизведение	17

■ Радиоприемник

Прослушивание радиоприемника	18
Прослушивание записанной в память станции	19

■ Воспроизведение кассеты

Прослушивание кассеты (кассетный отсек 1)	20
Прослушивание кассеты (кассетный отсек 2)	21

■ Караоке

Прослушивание караоке	22, 23
-----------------------------	--------

■ Запись на кассету

Запись с радиоприемника	24
Запись с компакт-дисков	25
Копирование с кассеты на кассету	26

■ Дополнительные возможности

Таймер воспроизведения/записи и таймер сна	27, 28
Расширение возможностей системы	29

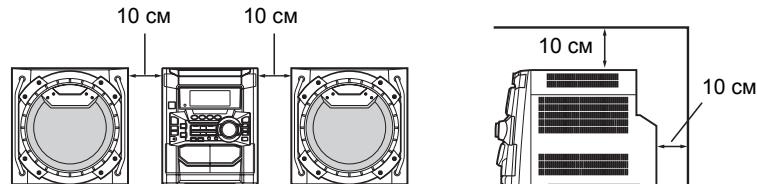
■ Справочные сведения

Поиск и устранение неисправностей	30, 31
Уход	31
Технические характеристики	32

Меры предосторожности

■ Общие

- Убедитесь, что аппарат размещен в хорошо проветриваемом месте, а по бокам аппарата, за ним и сверху имеется свободное пространство не менее 10 см.



- Установите аппарат на твердой горизонтальной поверхности, не подверженной вибрации.
- Предохраняйте аппарат от прямых солнечных лучей, сильных магнитных полей, чрезмерного запыления, влажности и близости к электронному и электрическому оборудованию (персональные компьютеры, факсы и т.д.), которое вызывает электрические помехи.
- Не ставьте на аппарат предметы.
- Не подвергайте аппарат воздействию влаги, температур свыше 60°C и низких температур.
- Если система не работает надлежащим образом, отсоедините шнур питания от розетки. Затем подключите шнур питания и включите систему.
- Во время грозы в целях безопасности отсоедините аппарат от электропитания.
- При извлечении штепсельной вилки из розетки следует держаться за вилку, а не за шнур, чтобы не повредить его.
- Не снимайте наружную крышку, поскольку это может привести к поражению электрическим током. За техобслуживанием обращайтесь в местный сервисный центр SHARP.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия газетами, скатертями, занавесками и т.п.
- Не ставьте на аппарат источники открытого пламени, например, зажженные свечи.
- При утилизации батареек следует принимать во внимание экологические нормы.
- Данный аппарат можно использовать только при температурах от 5°C до 35°C.

Предупреждения:

- Рабочее напряжение должно соответствовать указанному на аппарате. Использование аппарата при более высоком напряжении может повредить аппарат и привести к пожару. Компания SHARP не несет ответственности за повреждение, вызванное использованием аппарата при напряжении, отличающемся от предусмотренного.
- Внутри этого изделия есть охлаждающий вентилятор, который включается при определенном уровне громкости.

■ Регулировка громкости

Уровень звукового сигнала при заданном положении регулятора громкости зависит от эффективности акустической системы, ее расположения и ряда других факторов. В момент включения аппарата регулятор громкости должен быть установлен в положение низкой громкости. Рекомендуется также не увеличивать громкость слишком сильно при непрерывном прослушивании.

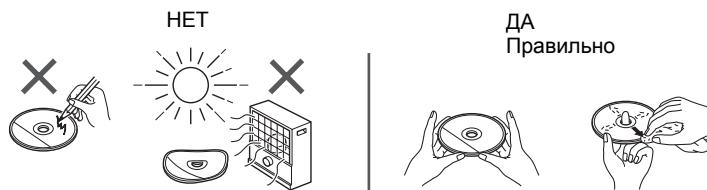
■ Конденсация

Резкое изменение температуры, а также хранение или использование аппарата в среде с крайне высокой влажностью могут вызвать конденсацию влаги внутри корпуса (в устройстве чтения компакт-диска, на магнитных головках и т.п.) и на светодиоде передатчика пульта дистанционного управления. Конденсация может привести к неисправности аппарата. В этом случае оставьте аппарата включенным без диска (или кассеты) на (приблизительно) час, чтобы возобновилось нормальное воспроизведение. Перед использованием аппарата вытрите мягкой тканью капли на светодиоде передатчика пульта ДУ.

■ Как обращаться с компакт-дисками

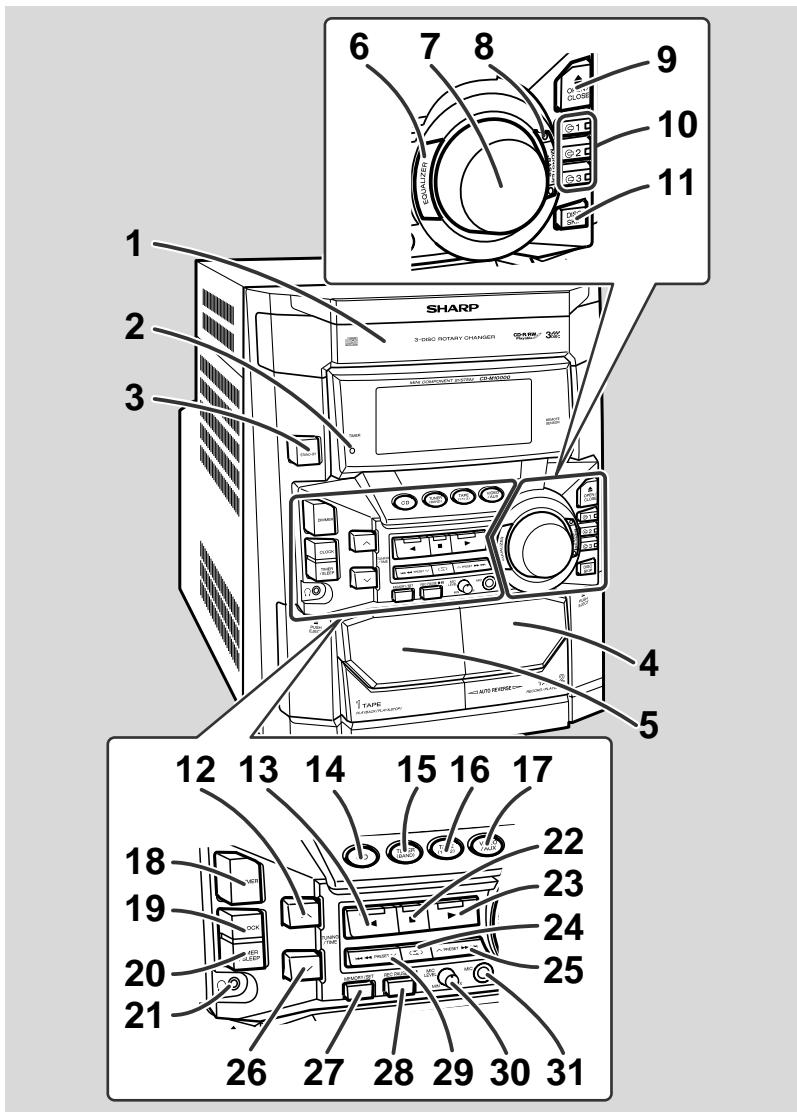
Хотя компакт-диски не требуют особо аккуратного отношения, следует следить за чистотой их поверхности, иначе они будут читаться неверно. Чтобы качество воспроизведения компакт-дисков было высоким, соблюдайте следующие инструкции.

- Не пишите на поверхностях диска, особенно на немаркованной поверхности, которая считывается при воспроизведении. Не помечайте эту поверхность.
- Берегите диски от прямых солнечных лучей, перегрева и высокой влажности.
- Берите компакт-диск только за края. Отпечатки пальцев, грязь и капли на поверхности диска вызывают шум и ошибки воспроизведения. Если компакт-диск загрязнен и плохо воспроизводится, очистите его мягкой сухой тканью, протирая по радиусу от центра к краям.



Органы управления и индикаторы

CD-M10000W

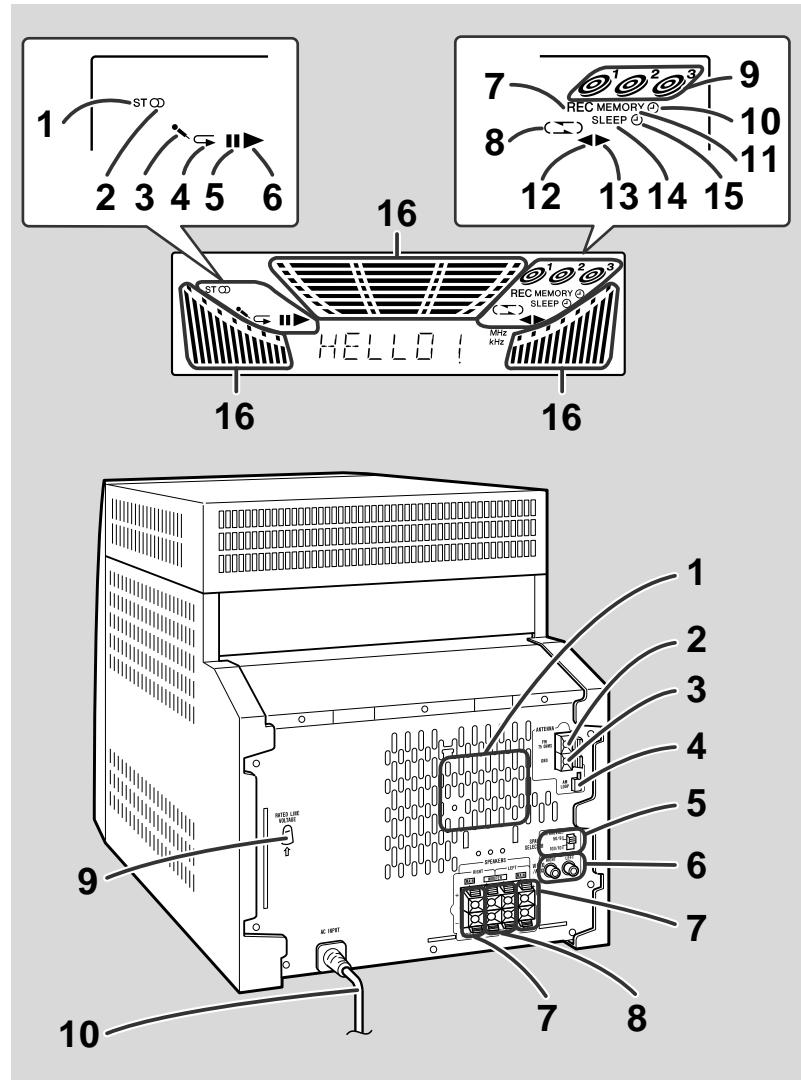


■ Передняя панель

1. Лоток для дисков	14
2. Индикатор таймера	28
3. Кнопка включения/ожидания	12
4. Кассетный отсек 2	21, 26
5. Кассетный отсек 1	20, 26
6. Кнопка выбора режима эквалайзера	12
7. Регулятор громкости	12
8. Кнопка включения и отключения усиления басов (Monster Bass) и демонстрационного режима (с индикатором)	12
9. Кнопка открытия/закрытия лотка для дисков	14
10. Кнопки выбора номера диска (с индикатором)	14, 17, 25
11. Кнопка DISC SKIP (пропуск диска)	14, 16
12. Кнопка настройки приёмника и увеличения времени	13, 18
13. Кнопка реверсивного воспроизведения кассеты 2 (с индикатором)	21
14. Кнопка компакт-диска	14, 25
15. Кнопка Tuner (Band) - приёмник (диапазон)	18
16. Кнопка магнитофон (1 → 2)	20, 21, 26
17. Кнопка видеопараллели и прочих устройств	27, 29
18. Кнопка выбора яркости дисплея	12
19. Кнопка часов	13, 27
20. Кнопка таймера/сна	27, 28
21. Гнездо для наушников	29
22. Кнопка остановки компакт-диска или ленты (с индикатором)	15, 20, 21
23. Кнопка воспроизведения или повторения компакт-диска, воспроизведения кассет 1 и 2 (вперёд) (с индикатором)	15, 16, 20, 21
24. Кнопка реверсивного воспроизведения кассеты 2	21
25. Кнопка перехода к следующей записи на компакт-диске или прокрутки вперед, перемотка кассеты 2, перехода к следующей радиостанции	15, 19, 21
26. Кнопка настройки приёмника и уменьшения времени	13, 18
27. Кнопка памяти/установки	13, 17, 19
28. Кнопка паузы записи на кассету 2	24 - 26
29. Кнопка возврата к предыдущей записи на компакт-диске или прокрутки назад, перемотки кассеты 2, перехода к предыдущей радиостанции	15, 19, 21
30. Регулятор уровня микрофона	22
31. Гнездо для микрофона	22

■ Описание пульта дистанционного управления (См. стр. 7.)

Органы управления и индикаторы (продолжение)



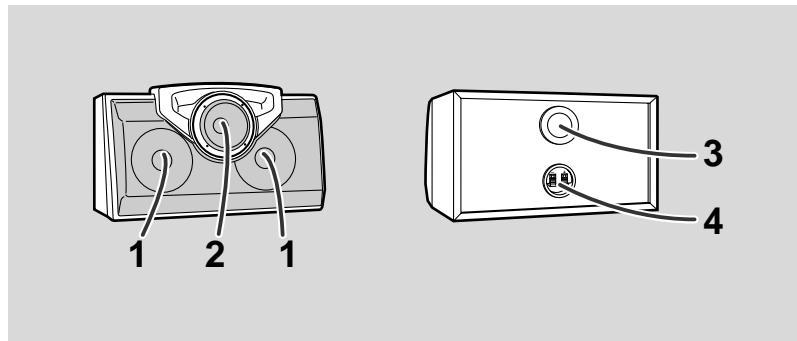
■ Дисплей

1. Индикатор стереофонического режима УКВ
2. Индикатор стерео УКВ-приёма
3. Индикатор режима караоке
4. Индикатор повторного воспроизведения компакт-диска
5. Индикатор паузы компакт-диска
6. Индикатор воспроизведения компакт-диска
7. Индикатор записи на кассету 2
8. Индикатор реверсивного режима
9. Индикатор номера диска
- 10.Индикатор таймера воспроизведения
- 11.Индикатор памяти
- 12.Индикатор реверсивного воспроизведения кассеты 2
- 13.Индикатор воспроизведения вперёд кассеты 1 или 2
- 14.Индикатор таймера сна
- 15.Индикатор таймера записи
- 16.Индикатор анализатора спектра/уровня громкости

■ Задняя панель

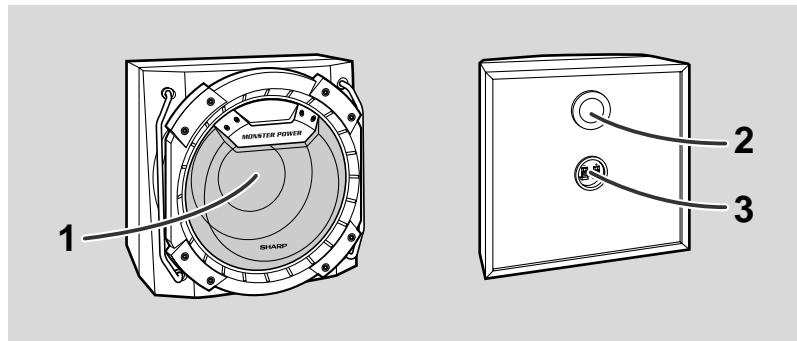
	Стр.
1. Охлаждающий вентилятор	3
2. Гнездо для УКВ-антенны 75 Ом	9, 10
3. Заземление УКВ-антенны	9, 10
4. Гнездо для рамочной АМ-антенны	9, 10
5. Селектор частотного интервала	11
6. Входы для подключения видеоаппаратуры (аудиосигнал) и прочих устройств	29
7. Выходы для подключения основной акустической системы	9, 10
8. Выходы для подключения низкочастотной акустической системы	9, 10
9. Селектор напряжения переменного тока	11
10.Гнездо питания переменного тока	11

■ Основная акустическая система



1. Громкоговоритель низких частот
2. Громкоговоритель высоких частот
3. Канал отражателя низких частот
4. Клеммы акустической системы

■ Громкоговоритель низких частот



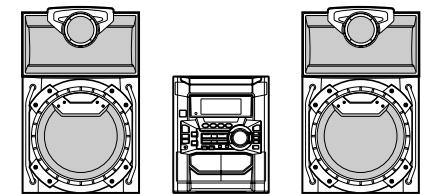
1. Громкоговоритель низких частот
2. Канал отражателя низких частот
3. Клеммы акустической системы

■ Расположение акустической системы

Акустические колонки для левого и правого каналов одинаковы.

Основная акустическая колонка (левая)

Основная акустическая колонка (правая)

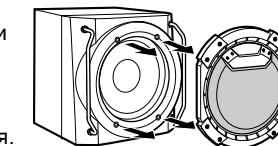


Низкочастотный громкоговоритель (левый) Низкочастотный громкоговоритель (правый)

С низкочастотных громкоговорителей

можно снимать сетки:

Если сетки сняты, следите, чтобы с диафрагмами громкоговорителей не соприкасались никакие предметы.



Примечание:

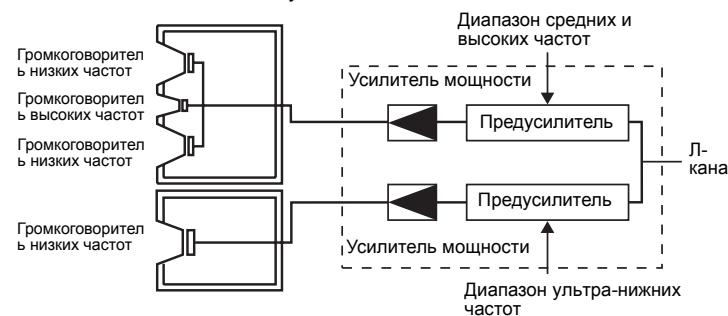
Сетки основных громкоговорителей не снимаются.

Внимание:

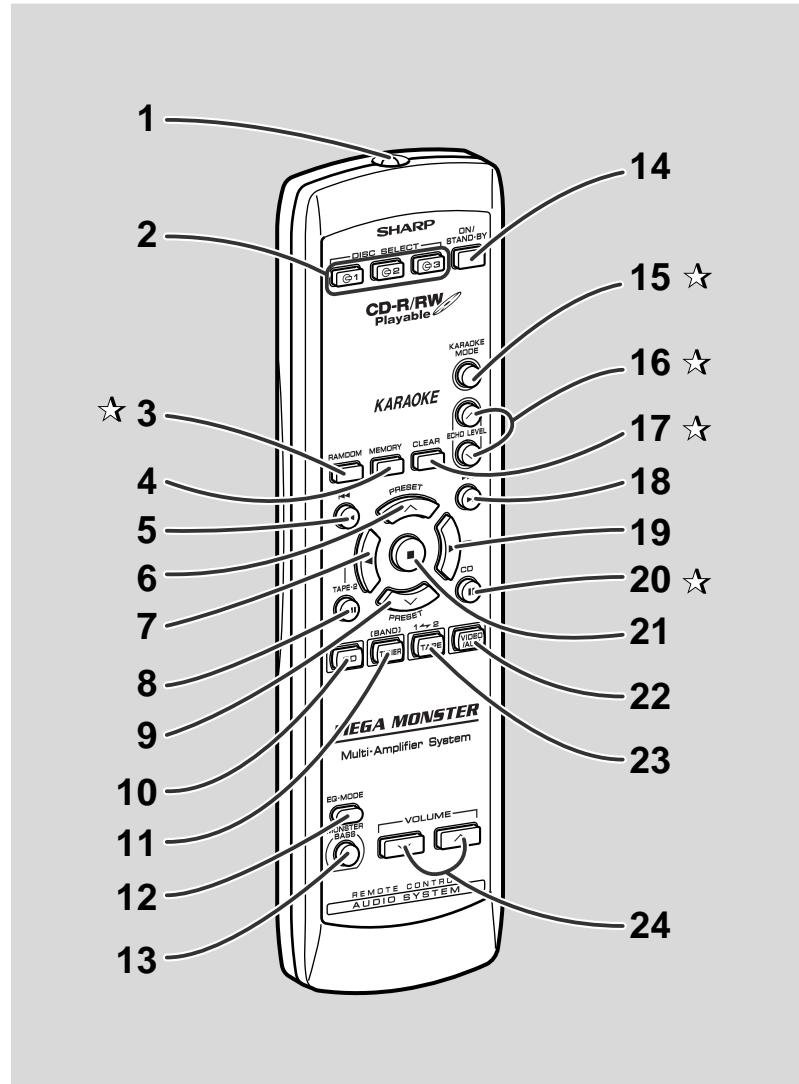
Металлические ручки по бокам низкочастотного громкоговорителя служат лишь для декорации. Не переносите колонки за эти ручки, чтобы не повредить их.

Система с двумя усилителями:

В этом аппарате два усилителя мощности - один для низких частот, сигналы которого подаются на низкочастотные громкоговорители, второй для средних и высоких частот, сигналы которого подаются на основные громкоговорители. Применение двух усилителей с различными частотными характеристиками позволяет повысить качество звука.



Органы управления и индикаторы (продолжение)



■ Установка батареек в пульт ДУ (См. стр. 8.)

■ Пульт ДУ

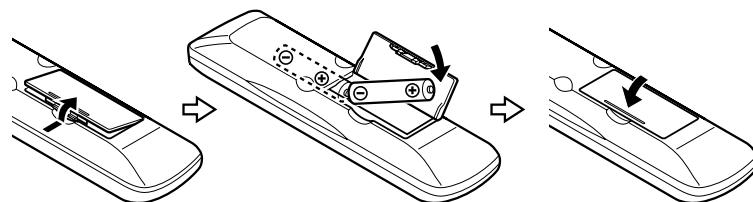
	Стр.
1. Светодиод пульта ДУ	8
2. Кнопки выбора номера диска	14, 17, 25
3. Кнопка воспроизведения компакт-диска в случайном порядке	16
4. Кнопка памяти для компакт-дисков	17
5. Кнопка перехода к предыдущей записи на компакт-диске или прокрутки назад, перемотка кассеты 2	15, 21
6. Кнопка перехода к следующей записанной радиостанции	19
7. Кнопка реверсивного воспроизведения кассеты 2	21
8. Кнопка паузы записи на кассету 2	24 - 26
9. Кнопка перехода к предыдущей записанной радиостанции	19
10. Кнопка компакт-диска	14, 25
11. Кнопка приёмника (диапазон)	18
12. Кнопка выбора режима эквалайзера	12
13. Кнопка усиления басов	12
14. Кнопка включения/ожидания	8
15. Кнопка режима караоке	23
16. Кнопки увеличения и уменьшения эха	22
17. Кнопка сброса компакт-диска	17
18. Кнопка перехода к следующей записи на компакт-диске или прокрутки вперед, перемотка кассеты 2	15, 21
19. Кнопка воспроизведения или повторения компакт-диска, воспроизведения кассеты 1, воспроизведения вперед кассеты 2	15, 16, 20, 21
20. Кнопка паузы компакт-диска	15
21. Кнопка остановки компакт-диска или ленты	15, 20, 21
22. Кнопка видеоаппаратуры и прочих устройства	29
23. Кнопка магнитофона (1 → 2)	20, 21, 26
24. Кнопки увеличения и уменьшения громкости	12

Кнопки с меткой "*" на этом рисунке могут использоваться только на
пульте ДУ.

Пульт ДУ

■ Установка батареек

- 1 Откройте крышку отсека для батареек.
- 2 Вставьте батарейки в соответствии с обозначениями в батарейном отсеке.
- 3 Вставляйте батарейки по направлению к контактам \ominus .
- 4 Закройте крышку отсека для батареек.



Меры предосторожности при использовании батареек:

- Заменяйте все старые батарейки новыми одновременно.
- Не используйте старые батарейки вместе с новыми.
- Удалите батарейки, если аппарат предполагается не использоваться в течение длительного промежутка времени. Это предотвратит возможное повреждение из-за утечки электролита.

Внимание:

- Не используйте аккумуляторы (кадмиево-никелевые и др.).
- Неправильная установка батареек может привести к неисправности аппарата.

Примечания по использованию:

- Если максимальное возможное расстояние до пульта ДУ уменьшилось или наблюдаются неполадки в управлении, следует заменить батарейки. Приобретите 2 батарейки размера AA (UM/SUM-3, R6, HP-7 или им подобные).
- Периодически очищайте мягкой тканью светодиод передатчика на пульте ДУ и чувствительный элемент на аппарате.
- Сильное освещение чувствительного элемента аппарата может помешать работе пульта ДУ. Уменьшите освещение или измените положение аппарата.
- Предохраняйте пульт ДУ от сырости, перегрева, ударов и вибраций.

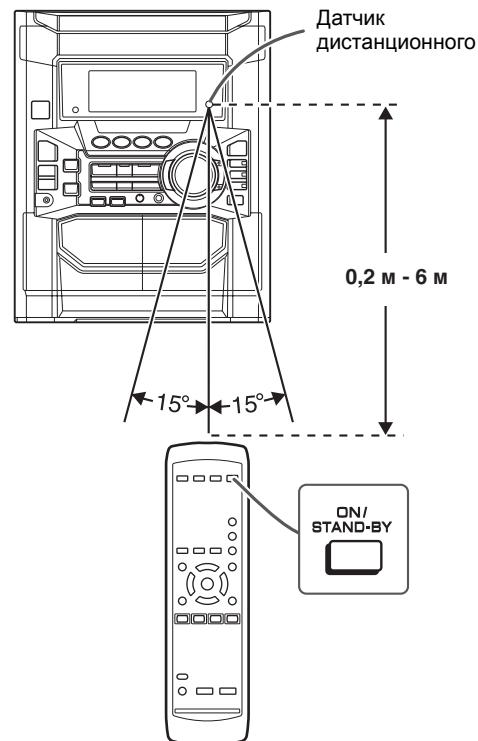
■ Проверка пульта дистанционного управления

После проверки правильности подсоединения всех проводов проверьте действие пульта ДУ. (См. стр. 9 - 11.)

Направьте пульт ДУ прямо на чувствительный элемент аппарата.

Пульт ДУ можно использовать в пределах показанного ниже диапазона расстояний:

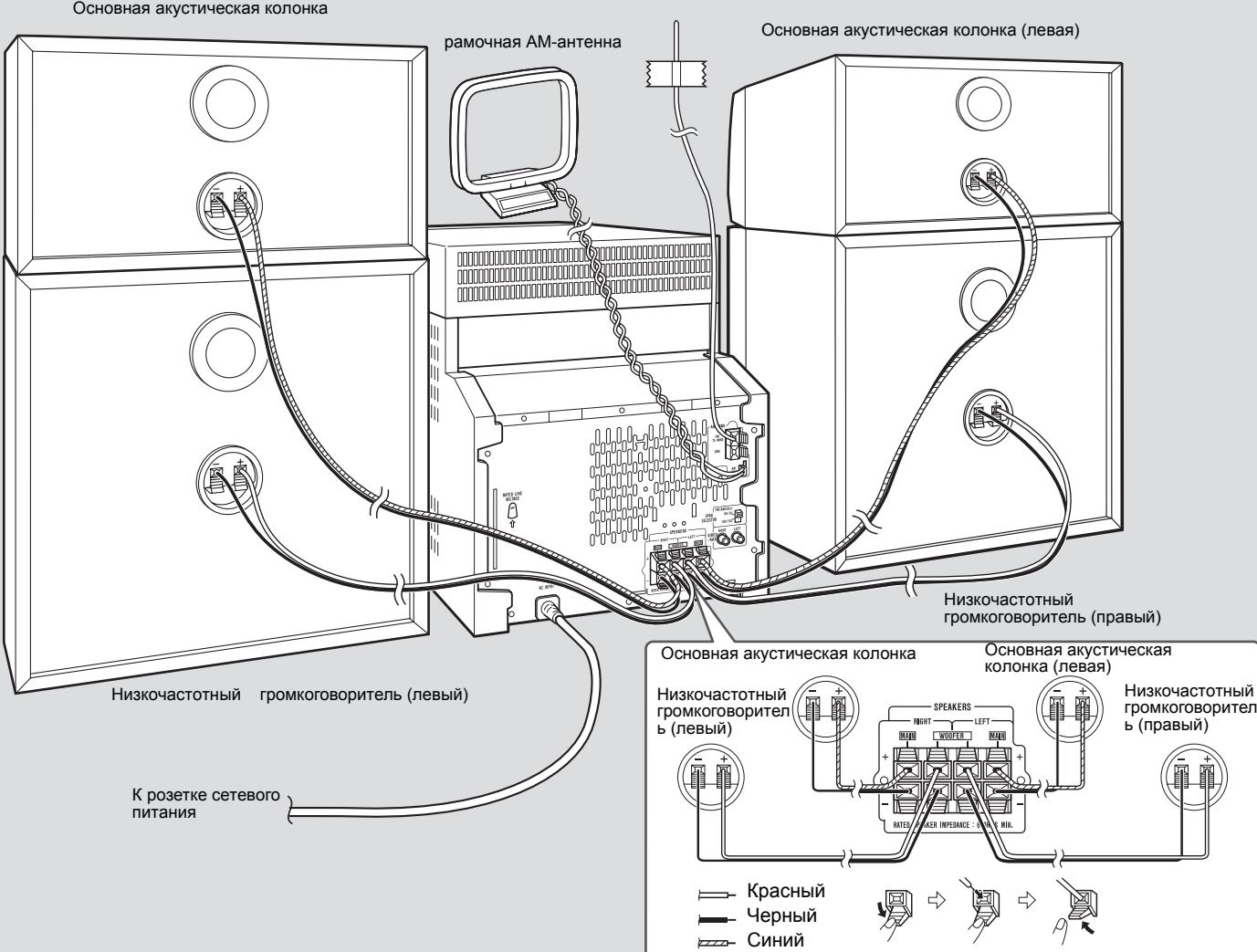
Нажмите кнопку ON/STAND-BY. Включилось ли питание? Теперь Вы можете наслаждаться музыкой.



Подсоединение компонентов системы

Подготовка к эксплуатации

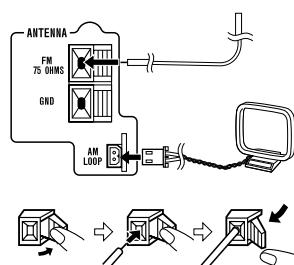
- Подсоединение компонентов системы -



■ Подсоединение антенны

Прилагаемая УКВ-антенна:

Подсоедините провод УКВ-антенны к гнезду с надписью FM 75 OHMS (УКВ 75 Ом) и найдите положение антенны, при котором принимаемый сигнал максимален.



Прилагаемая рамочная АМ-антенна:

Вставьте разъем рамочной АМ-антенны в гнездо AM LOOP. Выберите такое положение рамочной АМ-антенны, при котором принимаемый сигнал максимален. Установите рамочную АМ-антенну на полке или в другом подходящем месте, либо прикрепите ее к стойке или стене винтами (не прилагаются).

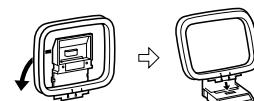


Примечание:

Размещение антенны на аппарате или вблизи проводов питания переменного тока может вызывать помехи. Для наилучшего приема размещайте антенну подальше от аппарата.

Установка рамочной АМ-антенны:

< Сборка >

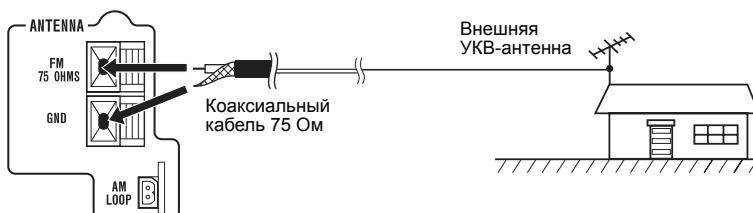


< Прикрепление к стене >



Внешняя УКВ-антенна:

Используйте внешнюю УКВ-антенну в случае, если необходим более качественный прием. Проконсультируйтесь по этому вопросу с продавцом.



Примечание:

Если требуется использовать внешнюю УКВ-антенну, отсоедините прилагаемую УКВ-антенну.

■ Подсоединение акустической системы

Основные акустические колонки:

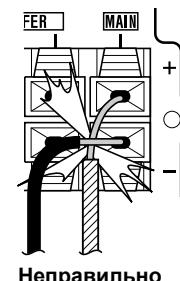
Подсоедините чёрный провод к отрицательной клемме MAIN (-), а синий провод – к положительной клемме MAIN (+).

Низкочастотные громкоговорители:

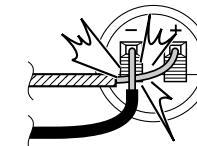
Подсоедините чёрный провод к отрицательной клемме WOOFER (-), а красный провод – к положительной клемме WOOFER (+).

Внимание:

- Подсоедините провода сначала к колонкам с громкоговорителями, а затем к аппарату.
- Не перепутайте провода для MAIN и WOOFER. Иначе громкоговорители или аппарат могут повредиться.
- К этому аппарату можно подсоединять только прилагаемые к нему акустические колонки. Не подсоединяйте к аппарату другие громкоговорители. Также не подсоединяйте прилагаемые к аппарату громкоговорители к другим аппаратам.
- Не путайте правый и левый каналы. Правая колонка находится с правой стороны, когда Вы обращены к аппарату лицом.
- **Не допускайте соприкосновения оголенных проводов.**
- Не допускайте попадания предметов в канал отражателя низких частот.
- Не садитесь и не становитесь на колонки. Это может привести к травме.



Неправильно



Неправильно

Подсоединение компонентов системы (продолжение)

■ Установка селектора напряжения переменного тока

Перед подключением аппарата к розетке проверьте на задней панели положение селектора напряжения переменного тока. Установите селектор в положение, соответствующее напряжению питания переменного тока в розетке.

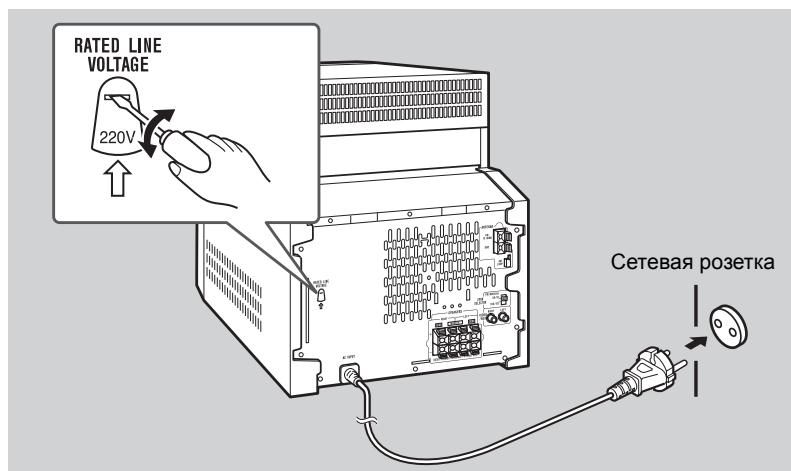
Поворачивайте селектор отверткой до появления в окне числа, соответствующего напряжению (110 В, 127 В, 220 В или 230 В - 240 В переменного тока).

■ Подсоединение шнура питания переменного тока

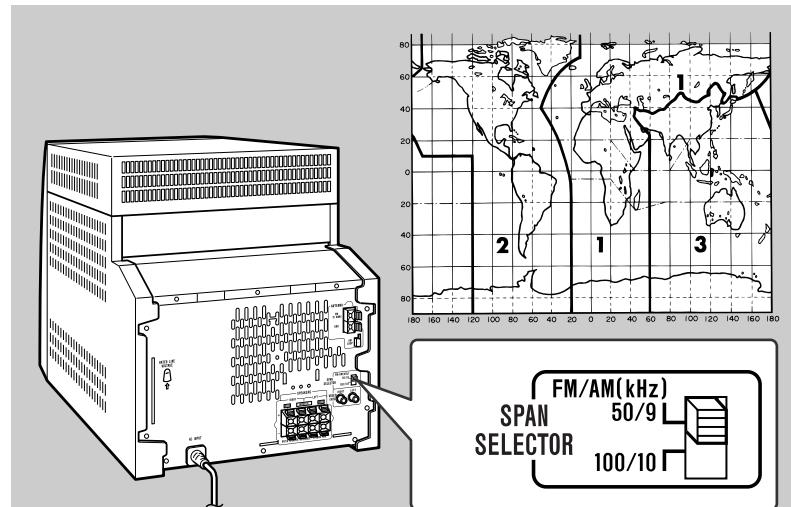
После проверки правильности всех соединений подайте на аппарат электропитание. При первом включении аппарата включится демонстрационный режим.

Примечание:

Если аппарат предполагается долго не использовать, отсоедините шнур питания от розетки.



■ Установка селектора частотного интервала АМ/УКВ



Международный союз электросвязи (ITU) установил, что страны-члены союза должны поддерживать следующие интервалы между частотами вещания: 100 кГц или 50 кГц.

для УКВ-станций (ЧМ), 10 кГц или 9 кГц для АМ-станций. На рисунке показаны зоны с интервалами 50/9 кГц (регионы 1 и 3) и зона с интервалами 100/10 кГц (регион 2).

Прежде чем использовать аппарат, установите селектором частотных интервалов (на задней панели) значение, которое соответствует вашему региону.

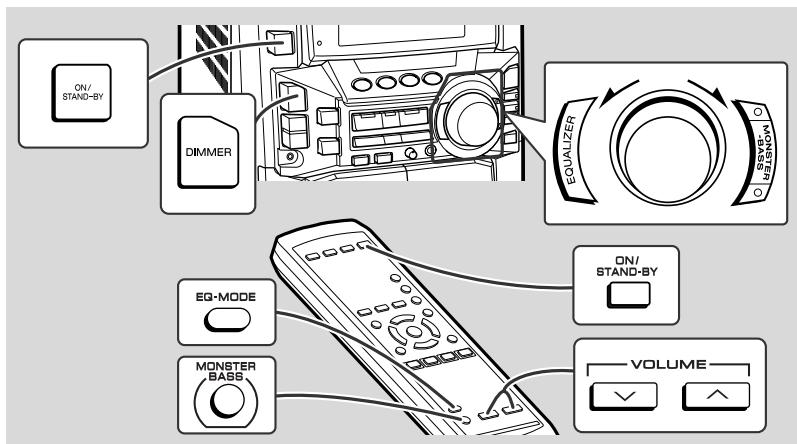
Как изменить зону частотных интервалов:

- Нажмите кнопку ON/STAND-BY, чтобы аппарат вошел в режим ожидания.
- Установите SPAN SELECTOR (на задней панели) в нужное положение следующим образом:
 - Интервал 50 кГц для УКВ диапазона (9 кГц для диапазона АМ) → 50/9
 - Интервал 100 кГц для УКВ диапазона (10 кГц для диапазона АМ) → 100/10
- Нажмите кнопку ▶ MONSTER-BASS и, не отпуская ее, нажимайте кнопку ON/STAND-BY, пока не появится надпись "CLEAR AL" (удалено всё).

Внимание:

Эта операция удалит из памяти все данные, в том числе время, настройки таймера, частоты радиостанций и программу для компакт-дисков.

Основные органы управления



■ Демонстрационный режим

При первом включении аппарат начинает работать в демонстрационном режиме. На дисплее появятся слова.

HELLO !

Как отменить демонстрационный режим:

Когда аппарат находится в режиме ожидания (демонстрационный режим не отменен), нажмите кнопку MONSTER-BASS. Демонстрационный режим отменится, дисплей погаснет.

Как включить демонстрационный режим:

Когда аппарат находится в режиме ожидания, нажмите кнопку MONSTER-BASS.

Примечание:

Когда аппарат включен, с помощью кнопки MONSTER-BASS можно включить режим усиления басов.

■ Как включить аппарат

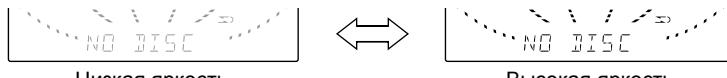
Нажмите кнопку ON/STAND-BY, чтобы включить аппарат.

Как перевести аппарат в режим ожидания:

Еще раз нажмите кнопку ON/STAND-BY.

■ Как изменить яркость дисплея (2 уровня)

Яркость изменяется с помощью кнопки DIMMER.



■ Регулировка громкости

Органы управления на аппарате:

Поворот регулятора VOLUME по часовой стрелке увеличивает громкость. Поворот против часовой стрелки уменьшает громкость.

Органы управления на пульте ДУ:

Нажмите на кнопку VOLUME \wedge для увеличения громкости, на кнопку VOLUME \vee для уменьшения.

0 \leftrightarrow 1 \leftrightarrow 2 \dots 29 \leftrightarrow 30 \leftrightarrow MAXIMUM

■ Регулировка нижних частот

При первом включении аппарат переходит в режим усиления басов, при этом светится индикатор усиления басов. Чтобы отключить этот режим, нажмите кнопку MONSTER-BASS (MONSTER BASS).

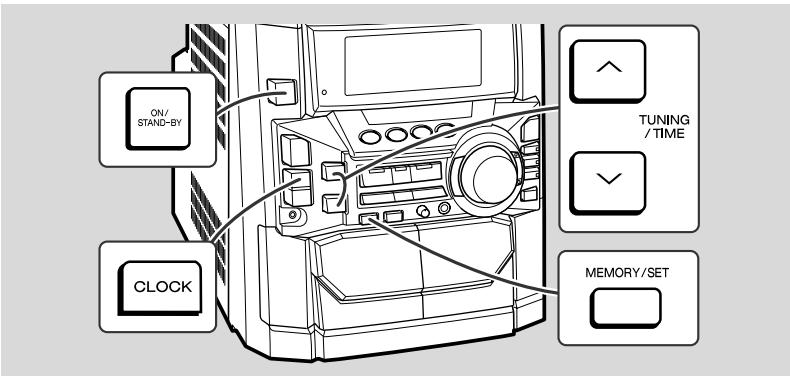


■ Эквалайзер

При нажатой кнопке EQUALIZER (EQ-MODE) - ЭКВАЛАЙЗЕР (РЕЖИМ ЭКВАЛАЙЗЕРА) - отображается текущий режим звучания. Чтобы выбрать другой режим, нажмайте кнопку EQUALIZER (EQ-MODE), пока на дисплее не отобразится нужный режим звучания.

- FLAT Звучание не меняется.
- ↓ ROCK Звучания низких и высоких частот подчеркиваются.
- ↓ POPS Звучания низких и высоких частот слегка подчеркиваются.
- ↓ JAZZ Звучание высоких частот срезается немного.
- ↓ CLASSIC Звучание высоких частот ослабляется значительно.
- ↓ VOCAL Вокальное звучание (звукование средних частот) подчеркивается.

Установка часов

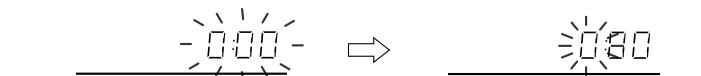


В данном примере часы устанавливаются в 24-часовом формате (0:00).

- 1** Нажмите кнопку ON/STAND-BY, чтобы включить аппарат.
- 2** Нажмите кнопку CLOCK (часы) и в течение 5 секунд нажмите кнопку MEMORY/SET (память/установка).



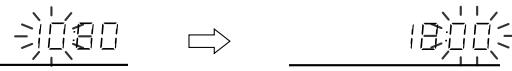
- 3** Нажмите кнопку TUNING/TIME (настройка/время) (\swarrow или \searrow), чтобы выбрать 24-часовой или 12-часовой формат, затем нажмите кнопку MEMORY/SET (память/установка).



- "0:00" → Время будет отображаться в 24-часовом формате.
(0:00 - 23:59)
- "AM 12:00" → Время будет отображаться в 12-часовом формате.
(AM 12:00 - PM 11:59)
- "AM 0:00" → Время будет отображаться в 12-часовом формате.
(AM 0:00 - PM 11:59)

Эта установка может быть выполнена только при первоначальной настройке аппарата и после сброса. [Подробности см. в разделе "Очистка всей памяти (сброс)" на стр. 31.]

- 4** Чтобы установить час, нажмите кнопку TUNING/TIME (\swarrow или \searrow), затем нажмите кнопку MEMORY/SET.



- Чтобы увеличить время на 1 час, нажмите на кнопку TUNING/TIME (\swarrow или \searrow) один раз. Чтобы увеличивать значение непрерывно, нажмите и удерживайте ее.
- Если выбран 12-часовой формат, указатель "AM" сменяется на "PM" автоматически.

- 5** Чтобы установить минуты, нажмите кнопку TUNING/TIME (\swarrow или \searrow), затем нажмите кнопку MEMORY/SET.



- Чтобы увеличить время на 1 минуту, нажмите на кнопку TUNING/TIME (\swarrow или \searrow) один раз. Удерживайте ее, если нужно изменять время с шагом 5 минут.
- Показание часов не изменится при изменении минут с "59" на "00".
- Отсчет часов начинается с "0" секунд. (Секунды при этом не отображаются.) Через несколько секунд индикация времени погаснет.

Как включить индикацию времени:

Нажмите кнопку CLOCK (часы).
Индикация времени погаснет примерно через 5 секунд.



Примечание:

Когда питание от источника переменного тока восстановится после сбоя питания или отсоединения аппарата от сети, при нажатии на кнопку CLOCK "CLOCK" или индикация времени начнет мигать.
В этом случае установите часы следующим способом.

Повторная установка часов:

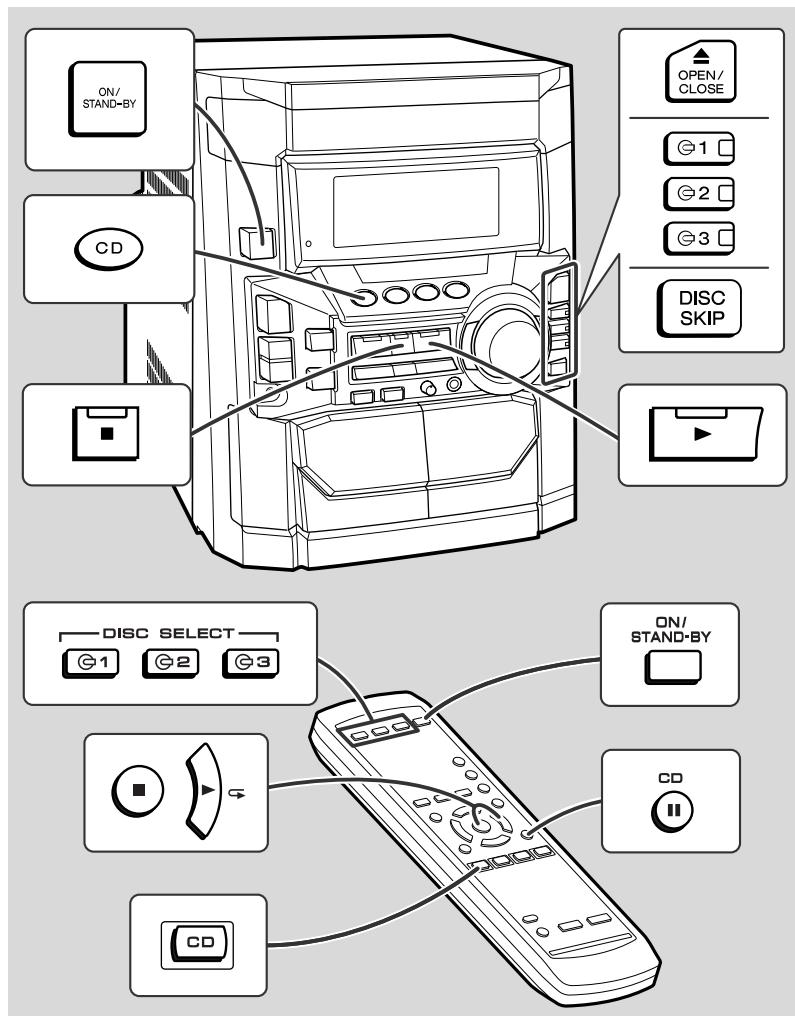
Выполните действия раздела "Установка часов" с начала. Если индикация времени мигает, шаг 3 (выбор 24- или 12-часового формата) будет пропущен.

Как перейти от 24-часового формата к 12-часовому:

- 1 Удалите все занесенные в память данные. [Подробности см. в разделе "Очистка всей памяти (сброс)" на стр. 31.]
- 2 Выполните действия раздела "Установка часов" с начала.

Прослушивание компакт-дисков

Эта система может воспроизводить аудио-диски CD-R и CD-RW так же, как диски CD, но записывать на них не может. (Однако некоторые диски CD-R и CD-RW могут не воспроизводиться.)



1 Нажмите кнопку ON/STAND-BY, чтобы включить аппарат.

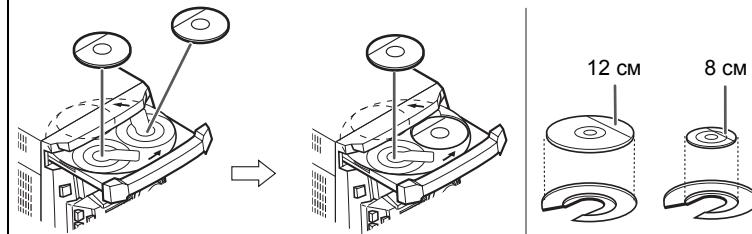
2 Нажмите кнопку CD.

3 Нажмите кнопку ▲ OPEN/CLOSE (открыть/закрыть), чтобы открыть лоток для дисков.

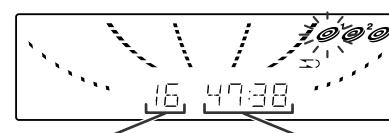
4 Вложите в лоток компакт-диск(и) маркированной стороной вверх.

Чтобы вложить третий диск, нажмите кнопку DISC SKIP, лоток для дисков повернется, затем вложите компакт-диск в свободное отделение лотка.

- Компакт-диск можно класть в любое свободное отделение лотка.
- Диск(и) диаметром 8 см кладите в центр отделения.



5 Нажмите кнопку ▲ OPEN/CLOSE (открыть/закрыть), чтобы закрыть лоток для дисков.



Общее количество записей на компакт-диске, номер которого мигает

Общее время воспроизведения на компакт-диске, номер которого мигает

6 Чтобы выбрать компакт-диск, который хотите прослушать первым, нажмите одну из кнопок @ 1 - @ 3.

Продолжение на следующей странице

Прослушивание компакт-дисков (продолжение)

7 Чтобы начать воспроизведение, нажмите кнопку ▶ (▶ ⏪).



- Воспроизведение начнется с первой записи выбранного диска. Когда закончится воспроизведение этого диска, автоматически начнется воспроизведение следующего диска.
- Когда закончится воспроизведение последней записи третьего диска, воспроизведение автоматически остановится.
- Если в каком-либо из отделений 1 - 3 нет компакт-диска, это отделение пропускается и начинается воспроизведение следующего компакт-диска.

Как приостановить воспроизведение (пауза):

Нажмите кнопку CD II на пульте ДУ.

Чтобы возобновить воспроизведение с того же места, нажмите кнопку ▶ ⏪.

Как остановить воспроизведение:

Нажмите кнопку ■.

Как извлечь диск:

Остановив воспроизведение, нажмите кнопку ▲ OPEN/CLOSE.

Лоток для дисков откроется. Извлеките два диска. Затем нажмите кнопку DISC SKIP, чтобы лоток повернулся, и извлеките третий диск.

После использования:

Нажмите кнопку включения/ожидания, чтобы аппарат переключился в режим ожидания.

Внимание:

- Не кладите два компакт-диска в одно отделение лотка.
- Не трогайте лоток, когда он поворачивается.
- Не вращайте лоток рукой. Это может привести к неисправности.
- Если произойдет сбой питания при открытом лотке для дисков, подождите, пока питание восстановится.
- Если воспрепятствовать движению лотка, на дисплее появится сообщение "ER-CD10", при этом аппарат не будет работать. В этом случае нажмите кнопку ON/STAND-BY, чтобы аппарат переключился в режим ожидания, а затем снова включите аппарат.
- Если при использовании компакт-дисков возникают помехи в работе телевизора или радиоприемника, переместите аппарат подальше от телевизора или радиоприемника.
- Диск, который поврежден, загрязнен илиложен маркированной стороной вниз, будет пропущен.

■ Как найти начало записи

Как перейти к началу следующей записи:

Во время воспроизведения нажмите кнопку ▲ PRESET ►►► не дольше, чем на 0,5 секунды.



- Нажимая несколько раз кнопку ▲ PRESET ►►►, можно пропустить несколько записей, чтобы найти нужную.

Как повторить воспроизведение записи:

Во время воспроизведения нажмите кнопку ▾◀ ▾◀ PRESET ▾ не дольше, чем на 0,5 секунды.



- Нажимая несколько раз кнопку ▾◀ PRESET ▾, можно пропустить несколько записей, чтобы найти нужную.

Примечания:

- Так можно перейти к началу записи только на одном диске.
- Перейти к началу записи можно с помощью кнопок ▾◀ и ▶▶ на пульте ДУ.

■ Как найти нужный участок

Прокрутка вперед с прослушиванием:

Во время воспроизведения нажмите и удерживайте кнопку ▲ PRESET ►►►.



Прокрутка назад с прослушиванием:

Во время воспроизведения нажмите и удерживайте кнопку ▾◀ ▾◀ PRESET ▾.



Примечания:

- Нормальное воспроизведение возобновится, когда Вы отпустите кнопку ▾◀ PRESET ▾ или ▲ PRESET ►►►.
- Так можно перейти к нужному участку только одного диска.
- При достижении конца последней записи во время прокрутки вперед на дисплее появится надпись "END", и воспроизведение компакт-диска приостановится. При достижении начала первой записи во время прокрутки назад начнется воспроизведение.
- Перейти к нужному участку можно с помощью кнопок ▾◀ или ▶▶ на пульте ДУ.

■ Как начать воспроизведение с нужной записи

Предусмотрена возможность начать воспроизведение с любой записи на диске.

- 1 Чтобы выбрать нужный диск, в режиме остановки нажмите одну из кнопок © 1 - © 3 или кнопку DISC SKIP.**

Номер выбранного диска



- 2 Выберите нужную запись с помощью кнопок ▲ PRESET ▾ или ▲ PRESET ▶▶.**



Номер выбранной записи

Выбрать запись можно также с помощью кнопок ▲◀◀ или ▶▶ на пульте ДУ.

- 3 Чтобы начать воспроизведение, нажмите кнопку ▶ (▶□).**

Начнется воспроизведение выбранной записи. Когда закончится воспроизведение последней записи выбранного диска, начнется воспроизведение следующего диска.

Как остановить воспроизведение:

Нажмите кнопку ■.

Примечания:

- Если во время воспроизведения нажать кнопку DISC SKIP (пропуск диска), начнется воспроизведение следующего диска.
- Если во время воспроизведения нажать одну из кнопок © 1 - © 3, начнется автоматически воспроизведение выбранного диска.

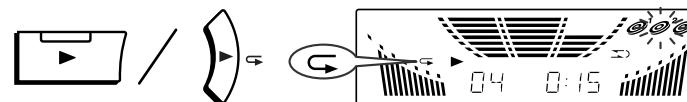
Повторное и случайное воспроизведение

■ Повторное воспроизведение

Аппарат может многократно повторять все записи дисков (до 3 дисков) или запрограммированную последовательность записей.

Как включить повторное воспроизведение 3 дисков:

Дважды нажмите кнопку ▶ (▶□).



Повторное воспроизведение нужной записи:

Выполните шаги 1 - 4, описанные в разделе "Запрограммированное воспроизведение", затем дважды нажмите кнопку ▶ (▶□).

Как отменить повторное воспроизведение:

Снова нажмите кнопку ▶ (▶□).

"□" исчезнет.

■ Случайное воспроизведение

Аппарат может воспроизводить записи дисков в случайном порядке.

Чтобы включить случайно воспроизведение, нажмите на пульте ДУ кнопку RANDOM.



Как отменить случайное воспроизведение:

Нажмите кнопку ▶□.

Примечания:

- Если во время случайного воспроизведения нажать кнопку ▶▶, можно перейти к следующей случайно выбранной записи. Кнопка ▲◀ не позволяет вернуться к предыдущей записи. Будет найдено начало текущей записи.
- В режиме случайного воспроизведения плеер выбирает и воспроизводит записи автоматически. (В этом режиме нельзя установить порядок воспроизведения записей.)

Внимание:

Закончив прослушивание в режиме случайного выбора, обязательно нажмите кнопку ■. Иначе аппарат будет воспроизводить диски непрерывно.

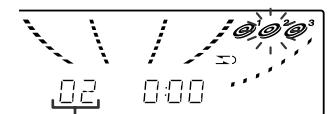
Запрограммированное воспроизведение

Воспроизведение компакт-дисков - Запрограммированное воспроизведение -

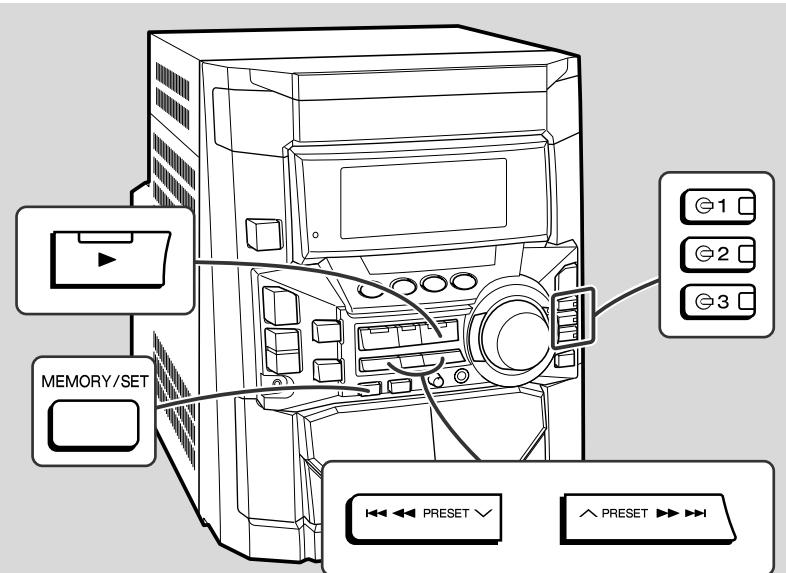
1 Чтобы выбрать нужный диск, в режиме остановки нажмите одну из кнопок $\odot 1$ - $\odot 3$.



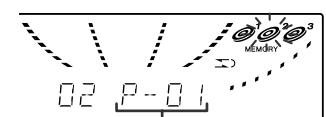
2 Выберите нужную запись с помощь кнопок $\blacktriangleleft\blacktriangleright$ PRESET \backslash или \wedge PRESET $\gg\gg$.



Выбрать запись можно также с помощью кнопок \blacktriangleleft и \gg на пульте ДУ.



3 Нажмите кнопку **MEMORY/SET** (**MEMORY**), чтобы сохранить этот номер записи.



Порядок воспроизведения

Когда номер записи запишется в память, появится надпись "MEMORY".

4 Повторите шаги 1-3 для остальных записей. Программа может содержать до 32 номеров записей.

Если ошибетесь, удалите из памяти неверный номер записи с помощью кнопки CLEAR.

5 Чтобы начать воспроизведение, нажмите кнопку \gg ($\gg\gg$).

Как удалить запрограммированные номера записей:

Нажмите кнопку CLEAR на пульте ДУ, когда светится индикатор "MEMORY".
Очедное нажатие кнопки удаляет очередную запись, начиная с последней в запрограммированной последовательности.
Когда из памяти будут удалены все номера записей, надпись "MEMORY" исчезнет.



Добавление записей в программу:

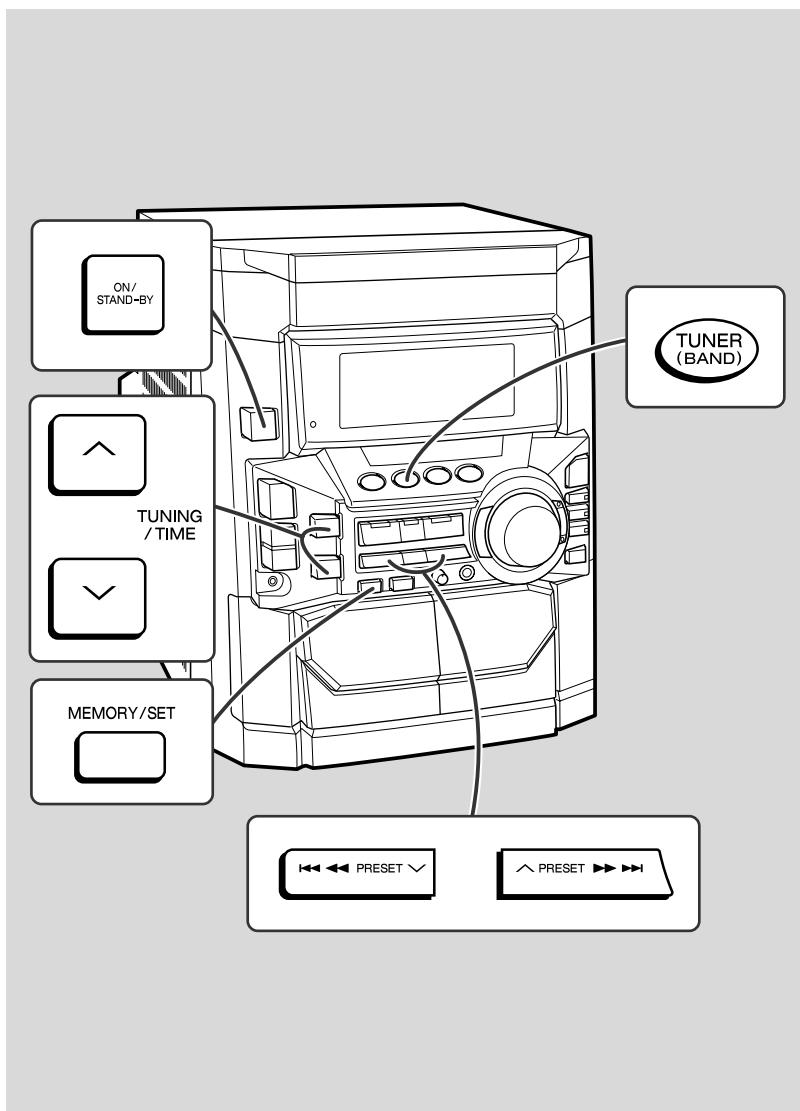
Если программа записана в память, светится индикатор "MEMORY". Чтобы добавить номера записей в уже записанную программу, выполните шаги 1-3. Номера записей добавляются после последнего в программе номера записи.

Примечания:

- Открытие лотка для дисков автоматически отменяет запрограммированную последовательность.
- Программа не удаляется из памяти даже при нажатии кнопки ON/STAND-BY с целью переключения аппарата в режим ожидания, а также при переходе из режима прослушивания компакт-дисков в другой режим.
- В режиме запрограммированного воспроизведения невозможно включить случайное воспроизведение.

Прослушивание радиоприемника

CD-M10000W



1 Нажмите кнопку ON/STAND-BY, чтобы включить аппарат.

2 С помощью кнопки TUNER (BAND) выберите частотный диапазон (УКВ или АМ).

3 Чтобы настроиться на нужную радиостанцию, нажмите на кнопку TUNING/TIME (\swarrow или \searrow).

Ручная настройка:

Чтобы настроиться на нужную радиостанцию, нажмите на кнопку TUNING/TIME необходимое количество раз.

Автоматическая настройка:

Если кнопка TUNING/TIME удерживается более чем 0,5 секунды, начнется сканирование частот, которое остановится при приеме первой радиостанции.

Примечания:

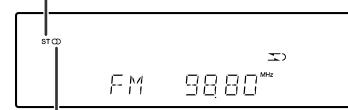
- При помехах автоматическое сканирование может остановиться.
- При автоматическом сканировании пропускаются станции со слабым сигналом.
- Чтобы остановить автоматическую настройку, нажмите кнопку TUNING/TIME еще раз.

Прием стереофонической УКВ-передачи:

Нажмите кнопку TUNER (BAND), чтобы появился индикатор "ST".

- " ∞ " появляется при приеме стереофонического УКВ-сигнала.

Индикатор стереофонического режима УКВ



Индикатор стереофонического УКВ-приема

- Если УКВ-сигнал слишком слабый, нажмите кнопку TUNER (BAND), чтобы индикатор "ST" погас. Прием станет монофоническим, но звук будет более четким.

После использования:

Нажмите кнопку ON/STAND-BY, чтобы аппарат переключился в режим ожидания.

Прослушивание записанной в память станции

■ Запись станции в память

В память можно записать до 40 частот радиостанций диапазонов АМ (амплитудная модуляция) и УКВ. Затем на эти станции можно мгновенно настраиваться нажатием кнопки. (Настройка на записанную станцию)

1 Выполните шаги 1 - 3, описанные в разделе "Прослушивание радиоприемника" на странице 18.

2 Нажмите кнопку MEMORY/SET, чтобы перейти в режим записи частот станций.

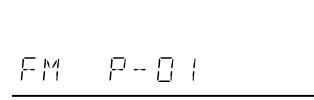


3 В течение 30 секунд нажмите кнопку **◀◀ PRESET ▵** или **▶▶ PRESET ▵**, чтобы выбрать номер канала.



Сохраните в памяти частоты станций по порядку, начиная с канала 1.

4 В течение 30 секунд нажмите кнопку MEMORY/SET, чтобы записать эту частоту в память.



Если Вы не успели записать станцию в память и индикатор "MEMORY" погас, вернитесь к шагу 2.

5 Повторяйте шаги 1 - 4, чтобы записать в память другие станции или изменить уже записанные.

При записи в память новой станции предыдущая станция удаляется.

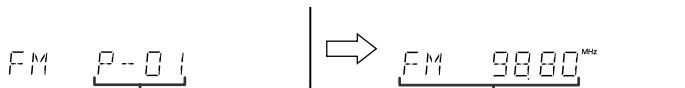
Примечание:

Записанные в память станции сохраняются в течение нескольких часов после исчезновения питания в сети переменного тока или извлечения штепсельной вилки из розетки.

■ Прослушивание радиоприемника (См. стр. 18.)

■ Как вызвать из памяти станцию

Чтобы выбрать нужную станцию, нажмите кнопку **◀◀ PRESET ▵** или **▶▶ PRESET ▵** менее, чем на 0,5 секунды.



Записанный канал

Диапазон и частота

Это можно сделать также с помощью кнопки PRESET (**▽** или **△**) на пульте ДУ.

■ Сканирование записанных станций

Записанные в память станции могут сканироваться автоматически.
(Сканирование записей в памяти)

1 Нажмите кнопку **◀◀ PRESET ▵** или **▶▶ PRESET ▵** и удерживайте ее более 0,5 секунды.

- Начнется настройка на записанные в память станции по очереди, 5 секунд на станцию, при этом номер текущей станции будет мигать.
- Это можно сделать также с помощью кнопки PRESET (**▽** или **△**) на пульте ДУ.

2 Когда услышите нужную станцию, снова нажмите кнопку **◀◀ PRESET ▵** или **▶▶ PRESET ▵**.

■ Как удалить из памяти все станции

- 1 Нажмите кнопку ON/STAND-BY, чтобы аппарат вошел в режим ожидания.
- 2 Нажмите одновременно на кнопки TUNER (BAND) и MONSTER-BASS и, не отпуская их, нажимайте кнопку ON/STAND-BY, пока не появится надпись "TUNER CL".

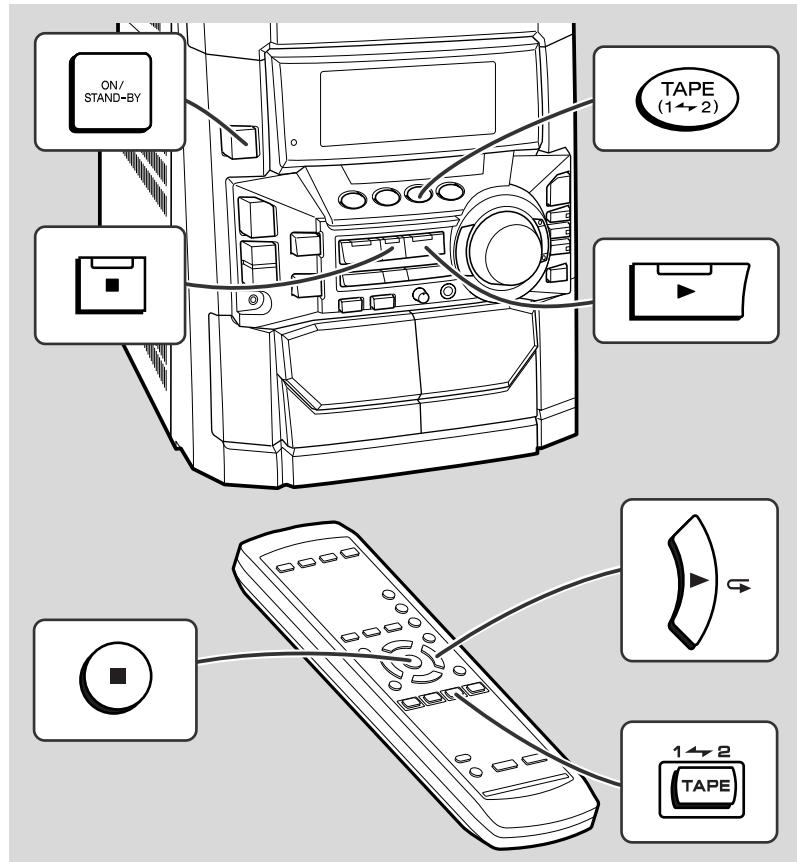


Прослушивание кассеты (кассетный отсек 1)

CD-M1000W

Прежде чем включить воспроизведение:

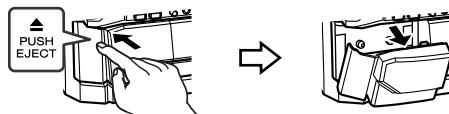
- Наилучшее звучание возможно только при использовании обычных и малошумящих кассет. (Кассеты с металлизированными лентами и с CrO₂ не рекомендуются.)
- Не используйте кассеты C-120 и кассеты низкого качества, они могут повредить аппарат.
- Прежде чем вставить кассету в кассетный отсек, подтяните ленту с помощью карандаша или ручки.



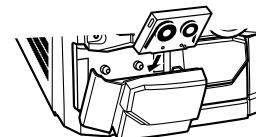
1 Нажмите кнопку ON/STAND-BY, чтобы включить аппарат.

2 С помощью кнопки TAPE (1 → 2) выберите TAPE 1 отсек.

3 Откройте дверцу кассетного отсека нажатием на место с надписью "▲ PUSH EJECT".



4 Вставьте кассету в отсек TAPE 1, при этом к Вам должна быть обращена та сторона кассеты, которую нужно воспроизводить.



5 Чтобы начать воспроизведение, нажмите кнопку ▶ (▶ □).

Как остановить воспроизведение:

Нажмите кнопку ■.

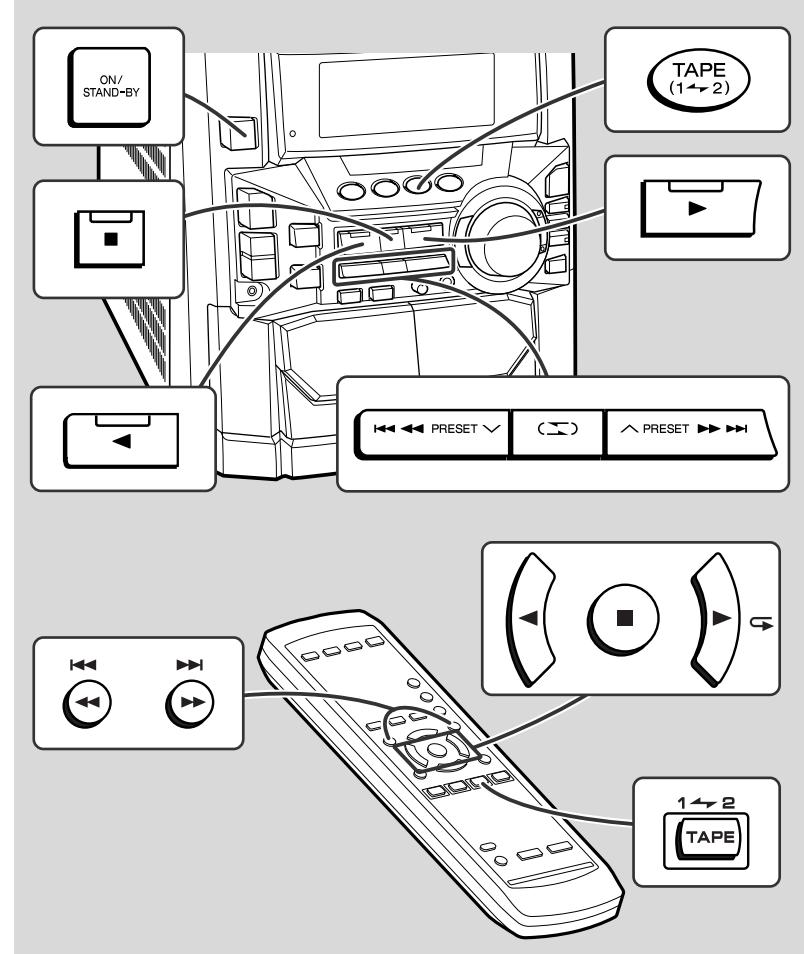
Примечание:

В отсеке TAPE 1 перемотка кассеты невозможна.

Воспроизведение кассеты
- Прослушивание кассеты (кассетный отсек 1) -

■ Основные органы управления (См. стр. 12.)

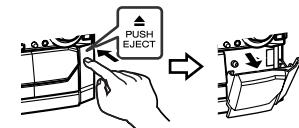
20



- 1 Нажмите кнопку ON/STAND-BY, чтобы включить аппарат.
- 2 С помощью кнопки TAPE (1 ~ 2) выберите TAPE 2 отсек.

Прослушивание кассеты (кассетный отсек 2)

- 3 Откройте дверцу кассетного отсека нажатием на место с надписью "▲ PUSH EJECT".**



- 4 Вставьте кассету в отсек TAPE 2, ее сторона А должна быть обращена к Вам.**



- 5 С помощью кнопки □ выберите одну сторону или обе стороны.**

- ... Прослушивание обеих сторон.
- ... Бесконечное повторение обеих сторон.
- ... Прослушивание одной стороны.



- 6 Нажмите кнопку ▶ (▶□), чтобы слушать сторону А, или кнопку ▲, чтобы слушать сторону В.**

Чтобы слушать обе стороны (□), начинайте со стороны А, потому что если начать со стороны В, то сторона А не будет воспроизводиться.

Как остановить воспроизведение:

Нажмите кнопку ■.

Перемотка стороны А:

Чтобы включить перемотку вперед, нажмите кнопку ▶▶▶▶ (▶▶). Чтобы включить перемотку назад, нажмите кнопку ▲▲▲▲ (▲▲).

Перемотка стороны В:

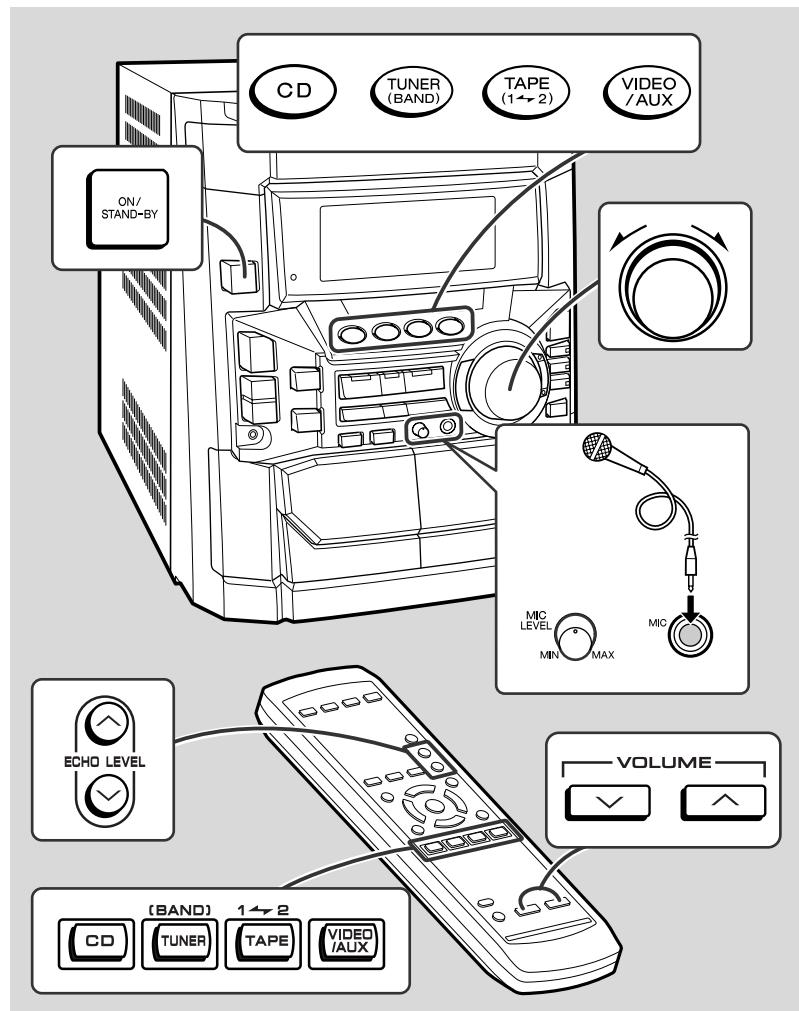
Чтобы включить перемотку вперед, нажмите кнопку ▲▲▲▲ (▲▲). Чтобы включить перемотку назад, нажмите кнопку ▶▶▶▶ (▶▶).

Внимание:

- Чтобы извлечь кассету, нажмите кнопку ■, затем откройте кассетный отсек.
- Прежде чем перейти от одного действия с кассетой к другому, нажмите кнопку ■.
- Если электропитание исчезнет, когда кассета будет в кассетном отсеке, магнитная головка останется в соприкосновении с лентой, а дверца кассетного отсека останется закрытой. Дождитесь восстановления электропитания.

Прослушивание караоке

Этот аппарат позволяет прослушивать караоке на компакт-дисках, кассетах, через радиоприемник и внешние устройства; для этого к аппарату нужно подключить микрофон (не прилагается).



1 Установите регулятор MIC LEVEL в положение MIN (минимум), чтобы не возникла обратная положительная связь через громкоговорители.

2 Подсоедините микрофон к гнезду MIC.

- Используйте микрофон с разъемом диаметром 6,3 мм и импедансом 600 Ом.
- Если используется микрофон с разъемом диаметром 3,5 мм, подключите его через стандартный переходник.

3 Нажмите кнопку ON/STAND-BY, чтобы включить аппарат.

4 Нажмите одну из кнопок: CD, TUNER (BAND), TAPE (1 ~ 2) или VIDEO/AUX в зависимости от того, какой нужен источник звука, и включите прослушивание музыки.

Если хотите вести запись, включите запись в кассетном отсеке 2.
(Подробности см. на стр. 24 - 26.)

5 Отрегулируйте громкость источника звука регулятором VOLUME.

6 Отрегулируйте MIC LEVEL, поворачивая регулятор уровня между MIN и MAX.

7 Нажатие кнопки ECHO LEVEL ^ на пульте ду увеличивает эхо микрофона, а нажатие кнопки ECHO LEVEL ^ уменьшает эхо.

Примечания:

- При слишком громком пении звук можетискажаться; при этом величина искажения зависит от используемого устройства. В этом случае уменьшите уровень сигнала микрофона.
- При использовании слишком чувствительного микрофона возможны "подывивания" из-за акустической положительной обратной связи.
- Для вокала больше подходит ненаправленный микрофон.

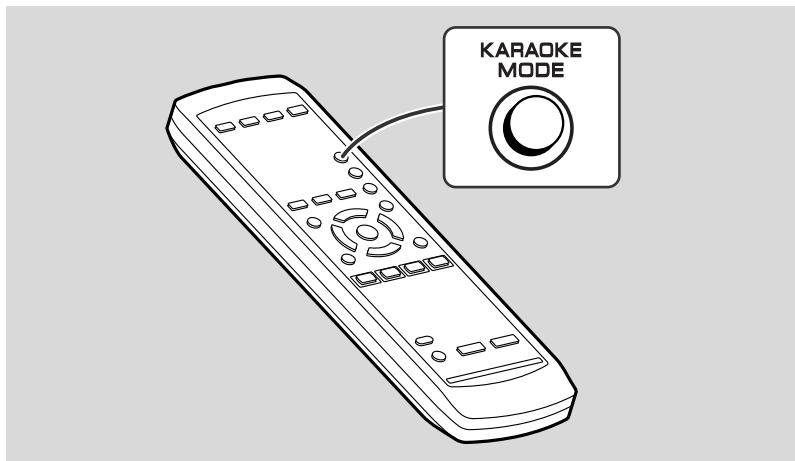
Если возникала положительная обратная связь:

- Уменьшите уровень микрофона.
- Измените направление микрофона.
- Уменьшите громкость звука регулятором громкости.
- Отодвиньте микрофон от громкоговорителей.

Внимание:

- Если микрофон не используется, выньте его разъем из гнезда MIC.
- Перед тем, как отсоединить микрофон, установите регулятор MIC LEVEL на MIN.

Прослушивание караоке (продолжение)



■ Как изменить режим звучания

Имеется возможность выбирать следующие режимы звучания источника: STEREO, L-CH, R-CH и V-CANCEL (VOCAL CANCEL). Переключение режимов звучания используется в случае, если сигналы левого и правого каналов отличаются.

С помощью кнопки KARAOKE MODE (режим караоке) выберите нужный режим звучания.

При нажатии кнопки KARAOKE MODE режимы сменяются в следующей последовательности:



STEREO	Звучат оба канала - левый и правый.
L-CH	Звучит только левый канал.
R-CH	Звучит только правый канал.
V-CANCEL	В звучании источника подавляются голоса.

Примечания:

- Исходным режимом звучания является "STEREO".
- В любом другом режиме виден знак "χ".
- Установленный режим звучания сохраняется при смене диска, при переключении аппарата в режим ожидания, в режим работы магнитофона или приёмника.
- При прослушивании мультиплексных дисков, на которых голоса и музыка записаны отдельно друг от друга, выберите любой режим звучания, который Вам нравится.

■ Как использовать для караоке обычный источник стереофонического звука

Даже обычные диски и кассеты, не предназначенные для караоке, можно использовать для караоке, уменьшив в их звучании голосовую составляющую.

Нажмите кнопку KARAOKE MODE, пока на дисплее не появится надпись "V-CANCEL".
"χ" - появится на дисплее.

Примечания:

- Используйте диски со стереофоническим звуком. Эта функция не работает с монофоническими источниками звука.
- На некоторых дисках и кассетах полностью подавить голоса не удается.

Примечания о мультиплексных дисках для караоке:

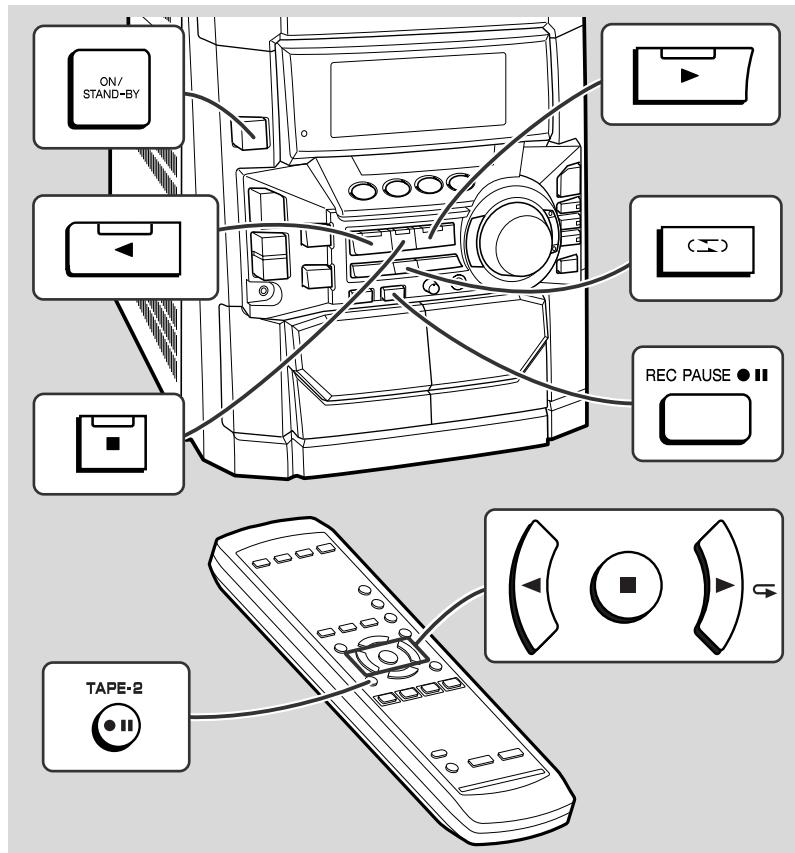
Звуковой мультиплексный диск - это диск, на котором голоса и музыка (аккомпанемент) записаны на одном из двух каналов, а на втором канале записана только музыка.

- Описываемая функция плохо работает с дисками, которые не относятся к указанной группе.
- Диски, на которых голос записан в левом канале, а музыка в правом, могут воспроизводиться неверно.

Запись с радиоприемника

Прежде чем начать запись:

- Если требуется сделать важную запись, сначала выполните предварительную проверку и убедитесь, что запись производится с должным качеством.
- Компания SHARP не несет ответственности за повреждение и утрату записей из-за неисправности аппарата.
- Регуляторы громкости и звучания не влияют на уровень записанного сигнала (Variable Sound Monitor).
- Используйте для записи только обычные кассеты. Не используйте кассеты с металлизированными и CrO₂ лентами.



Записывать можно только на кассету во TAPE 2 отсеке. Отсек TAPE 1 служит только для прослушивания.

1 Настройтесь на нужную радиостанцию. (См. стр. 18.)

2 Вставьте кассету в отсеке TAPE 2, ее сторона А должна быть обращена к Вам.

Перемотайте пленку до того места, где заканчивается начальный заправочный участок ленты (ракорд), который не пригоден для записи.

3 С помощью кнопки ▶ выберите одну сторону или обе стороны.

- ... Запись на обе стороны.
- ... Запись на одну сторону.



4 Нажмите на кнопку REC PAUSE ● II (TAPE-2 ● II).

Запись приостановится (пауза).

5 Нажмите на кнопку ▶ (▶ ■), чтобы записывать на сторону А, или кнопку □, чтобы записывать на сторону В.

Если требуется сделать запись на обе стороны, начните со стороны А. (Если начнете запись со стороны В, то переключения на сторону А не произойдет.)

Как приостановить запись:

Нажмите на кнопку REC PAUSE ● II (TAPE-2 ● II).

Чтобы продолжить процесс записи, нажмите на те же кнопку, на которую нажимали на шаге 5. Другие кнопки не позволяют возобновить запись.

Как приостановить запись:

Нажмите кнопку ■.

Примечание:

Если во время записи станции в диапазоне АМ слышится шум со свистом, выберите другое положение АМ-антенны.

Заглушки для защиты от стирания записи:

- Запись на ленту возможна лишь в том случае, если в кассету вставлены защитные заглушки. Если заглушки удалены, записать и стереть запись на ленте невозможно.
- После выполнения записи удалите эти заглушки, если хотите защитить запись. Если требуется записать на кассету, у которой нет заглушки, закройте отверстие от заглушки липкой лентой.



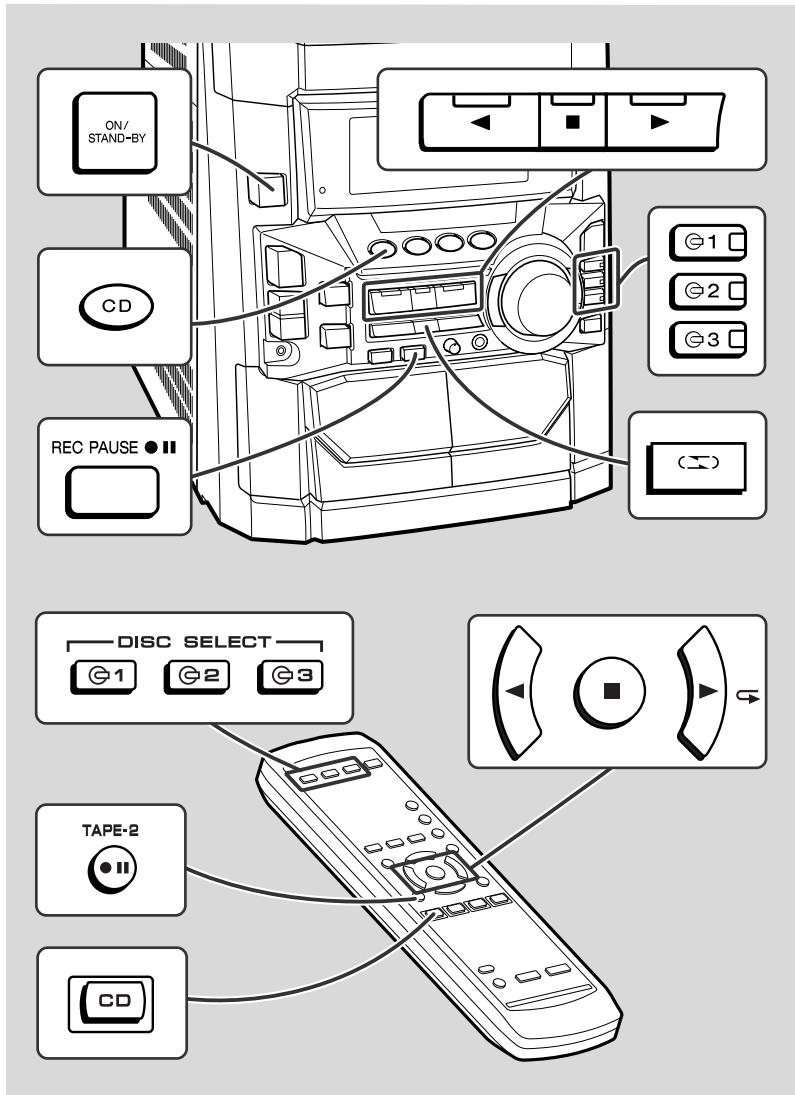
■ Прослушивание радиоприемника (См. стр. 18.)

Запись на кассету
- Запись с радиоприемника -

Запись с компакт-дисков

Запись на кассету

- Запись с компакт-дисков -



■ Запограммированное воспроизведение (См. стр. 17.)

Аппарат позволяет записывать с 3 компакт-дисков непрерывно.

- 1** Нажмите кнопку ON/STAND-BY, чтобы включить аппарат.
- 2** Вставьте кассету в отсек TAPE 2, ее сторона А должна быть обращена к Вам.
Перемотайте пленку до того места, где заканчивается начальный заправочный участок ленты (ракорд), который не пригоден для записи.
- 3** Нажмите кнопку компакт-диска CD, вставьте в лоток диск.
- 4** С помощью кнопки ☐ выберите одну сторону или обе стороны.
 ☐ ... Запись на обе стороны.
 ☐ ... Запись на одну сторону.
- 5** Нажатием на одну из кнопок ☎ 1 - ☎ 3 выберите диск, с которого начнется запись.
- 6** Нажмите на кнопку REC PAUSE •II (TAPE-2 •II).
Запись приостановится (пауза).
- 7** Нажмите на кнопку ▶ (▶ ☐), чтобы записывать на сторону А, или кнопку ◀, чтобы записывать на сторону В.
 - Если требуется сделать запись на обе стороны, начните со стороны А. (Если начнете запись со стороны В, то переключения на сторону А не произойдет.)
 - Запись начинается с выбранного компакт-диска. Когда закончится воспроизведение последнего диска, либо закончится лента в кассете, тогда запись и воспроизведение компакт-дисков остановятся.
 - Воспроизведение компакт-диска начнется приблизительно через 7 секунд после пуска ленты.

Запограммированная запись:

- 1 Запограммируйте порядок воспроизведения дисков и их записей. (См. стр. 17.)
- 2 Нажмите на кнопку REC PAUSE •II (TAPE-2 •II).
- 3 Нажмите на кнопку ▶ (▶ ☐), чтобы записывать на сторону А, или кнопку ◀, чтобы записывать на сторону В.

Как приостановить запись:

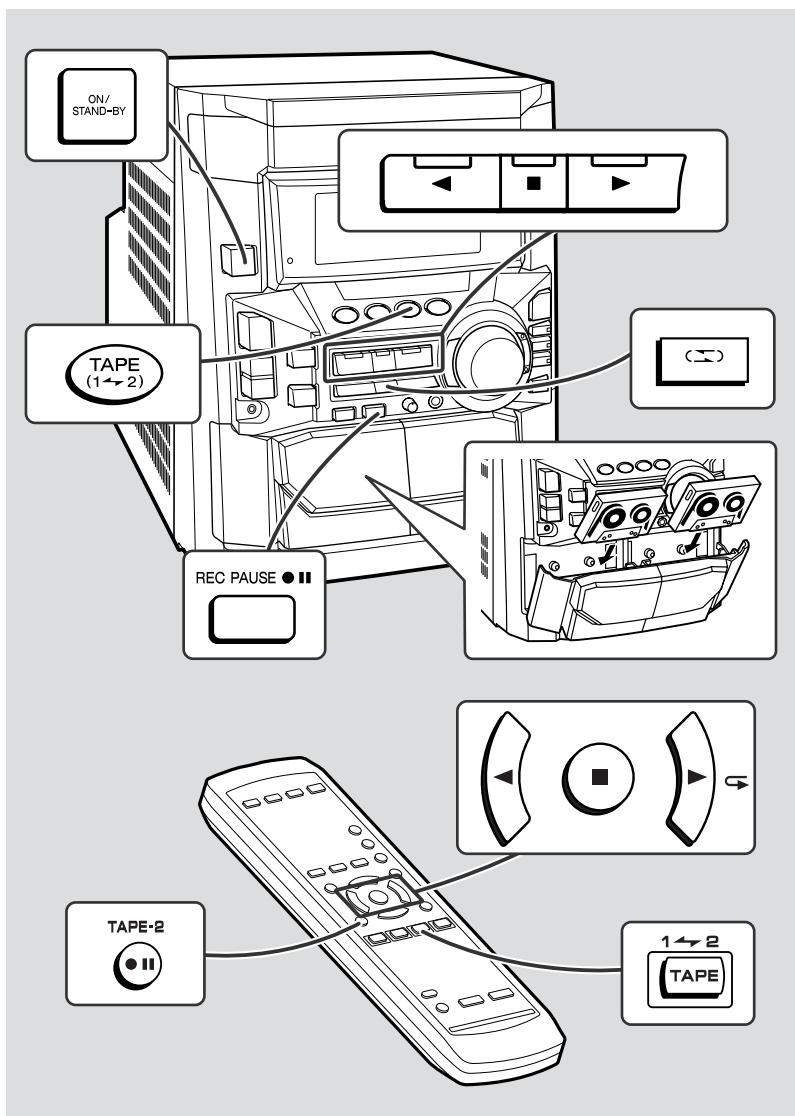
Нажмите кнопку ■.
Компакт-диск и лента останавливаются.

Автоматическая непрерывность записи:

Если в процессе записи произойдет переход со стороны А на сторону В, то текущая запись на компакт-диске начнет записывать на сторону В с начала. Таким образом, эта запись компакт-диска будет записана на сторону В полностью.

Копирование с кассеты на кассету

CD-M1000W



Аппарат позволяет копировать записи TAPE 1 на кассету TAPE 2.
Используйте для записи только обычные кассеты. Не используйте кассеты с металлизированными и CrO₂ лентами.

- 1 Нажмите кнопку ON/STAND-BY, чтобы включить аппарат.
- 2 Вставьте кассету с записью в отсек TAPE 1. Вставьте чистую кассету в отсек TAPE 2.
Желательно, чтобы длина ленты в обеих кассетах была одинаковой.
- 3 Нажимайте кнопку TAPE (1 ↔ 2), пока на дисплее не появится "TAPE 1".
Установится реверсивный режим "—".
- 4 Нажмите на кнопку REC PAUSE • II (TAPE-2 • II).
Запись приостановится (пауза).
- 5 Нажмите кнопку ▶ (▶ ⊞).

Как остановить копирование:

Нажмите кнопку ■.
Движение лент в TAPE 1 и TAPE 2 остановится одновременно.

■ Как стирать записи на лентах

- 1 Вставьте кассету в отсек 2. К Вам должна быть обращена та сторона кассеты, на которой нужно стереть записи.
- 2 Нажимайте кнопку TAPE (1 ↔ 2), пока на дисплее не появится "TAPE 2".
- 3 С помощью кнопки ⊞ установите режим "⊖", чтобы стереть записи только на одной стороне, или "⊖⊖", чтобы стереть записи на обеих сторонах.
- 4 Нажмите на кнопку REC PAUSE • II (TAPE-2 • II).
- 5 Нажмите кнопку ▶ (▶ ⊞), чтобы стереть сторону А, или кнопку ▶, чтобы стереть сторону В.
Если требуется стереть записи на обеих сторонах, начните со стороны А.
(Если начнете со стороны В, то переключение на сторону А не произойдет.)

Примечание:

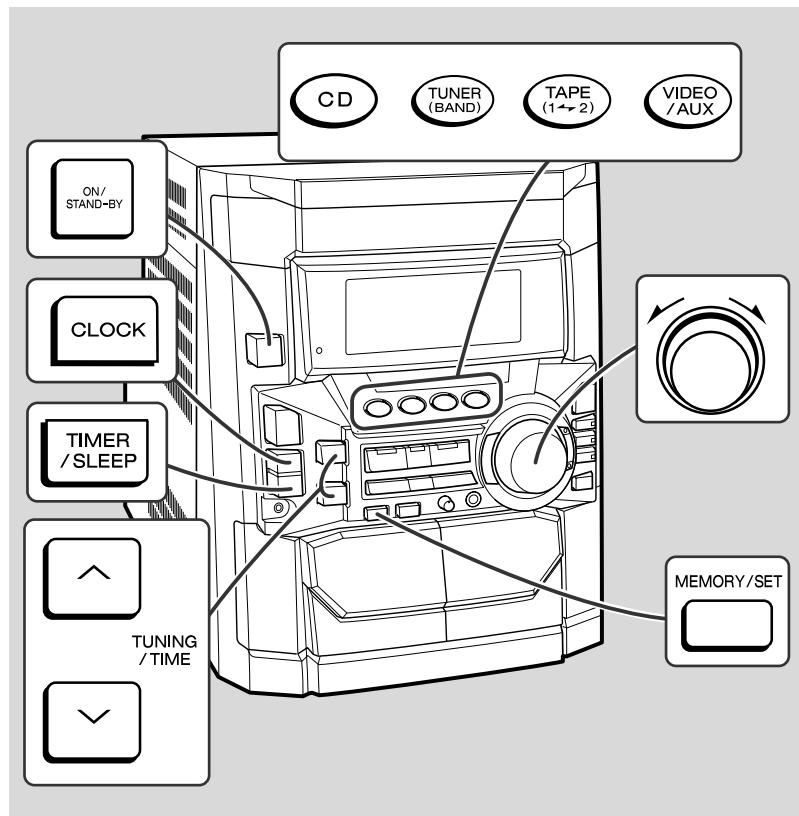
Убедитесь, что в отсеке TAPE 1 нет кассеты.

Запись на кассету
- Копирование с кассеты на кассету -

Таймер воспроизведения/записи и таймер сна

Дополнительные возможности

- Таймер воспроизведения/записи и таймер сна -



■ Установка часов (См. стр. 13.)

Воспроизведение по таймеру:

Аппарат включается и воспроизводит выбранный источник звука (компакт-диск, радиоприемник или магнитофон) в заданное время.

Запись по таймеру:

Аппарат включается и начинает запись с приемника в заданное время.

Таймер сна:

Таймер сна отключает радиоприемник, проигрыватель компакт-дисков или магнитофон через заданное время.

■ Воспроизведение и запись по таймеру

Перед установкой таймера:

- Нажмите кнопку CLOCK, чтобы проверить, правильно ли установлены часы.



- Для воспроизведения Вставьте кассету или диск.

Для записи по
таймеру:

Вставьте в кассетный отсеке TAPE 2 кассету для
записи.

- Нажмите кнопку ON/STAND-BY, чтобы включить аппарат.

- С помощью кнопки CD, TUNER (BAND) или TAPE (1 ~ 2) выберите источник звука.

Выбор устройства воспроизведения: CD, TUNER (BAND) или TAPE (1 ~ 2).
Выбор источника звука для записи: TUNER (BAND).

Если Вы выбрали TUNER (BAND), настройтесь на нужную станцию.

- Отрегулируйте громкость регулятором VOLUME.

Не устанавливайте слишком высокий уровень громкости.

- С помощью кнопки TIMER/SLEEP выберите воспроизведение или запись по таймеру.

Белый индикатор "⊕" означает воспроизведение, а красный "⊖" означает запись.

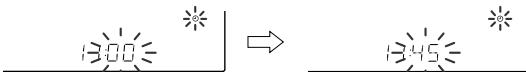


- С помощью кнопки TUNING/TIME (⊖ или ⊕) установите час начала, затем нажмите кнопку MEMORY/SET.

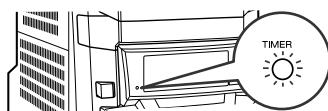


На этих рисунках показана установка таймера для воспроизведения.

- 6** Чтобы установить минуты, нажмите кнопку TUNING/TIME (▽ или △), затем нажмите кнопку MEMORY/SET.



- 7** Аппарат переключится в режим ожидания.



Как отменить воспроизведение/запись по таймеру:

Нажмите кнопку ON/STAND-BY, чтобы включить аппарат.

- 8** Когда настанет установленное для таймера время, начнется воспроизведение или запись.

Громкость будет возрастать постепенно до уровня, при котором Вы слушали перед переключением системы в режим ожидания.

- 9 Воспроизведение по таймеру:**

Если Вы выбрали CD или TAPE (компакт-диск или магнитофон), аппарат переключится в режим ожидания после завершения воспроизведения. Если Вы выбрали кнопку TUNER, режим ожидания включится через час после начала воспроизведения.

Запись по таймеру:

Когда в кассете, на которую ведется запись, закончится лента, запись прекратится, а аппарат переключится в режим ожидания.

Как сбросить или переустановить параметры таймера:

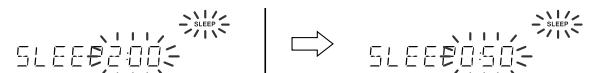
Выполните с начала действия, описанные в разделе "Воспроизведение и запись по таймеру".

Примечания:

- Установленное для таймера время будет храниться в памяти, пока Вы не установите другое время.
- Для воспроизведения или записи по таймеру с использованием другого аппарата, подсоединенного к гнездам VIDEO/AUX, на шаге 2 выберите VIDEO/AUX.
При этом только данный аппарат будет включаться и переключаться в режим ожидания автоматически. Он переключится в режим ожидания при достижении конца ленты, на которую выполняется запись по таймеру, или через час после начала воспроизведения по таймеру. Подсоединеный аппарат не будет автоматически включаться и отключаться.

■ Таймер сна

- 1 Включите воспроизведение нужного источника звука.
- 2 Нажмите кнопку TIMER/SLEEP, пока на дисплее не появится надпись "SLEEP".



Как изменить время, оставшееся до сна:

Когда на дисплее появится время таймера сна, нажмите кнопку TUNING/TIME (▽ or △).

(Максимум: 3 часа - Минимум: 1 минута)

- 3 часа - 5 минут → шаг 5 минут
- 5 минут - 1 минута → шаг 1 минута

- 3 Нажмите кнопку MEMORY/SET.

- 4 Система переключится в режим ожидания по истечении установленного времени.

Уровень громкости начнет понижаться за 1 минуту до переключения в режим ожидания.

Как отменить действие таймера сна:

Нажмите кнопку ON/STAND-BY при установленном таймере сна.

Как узнать, сколько осталось времени:

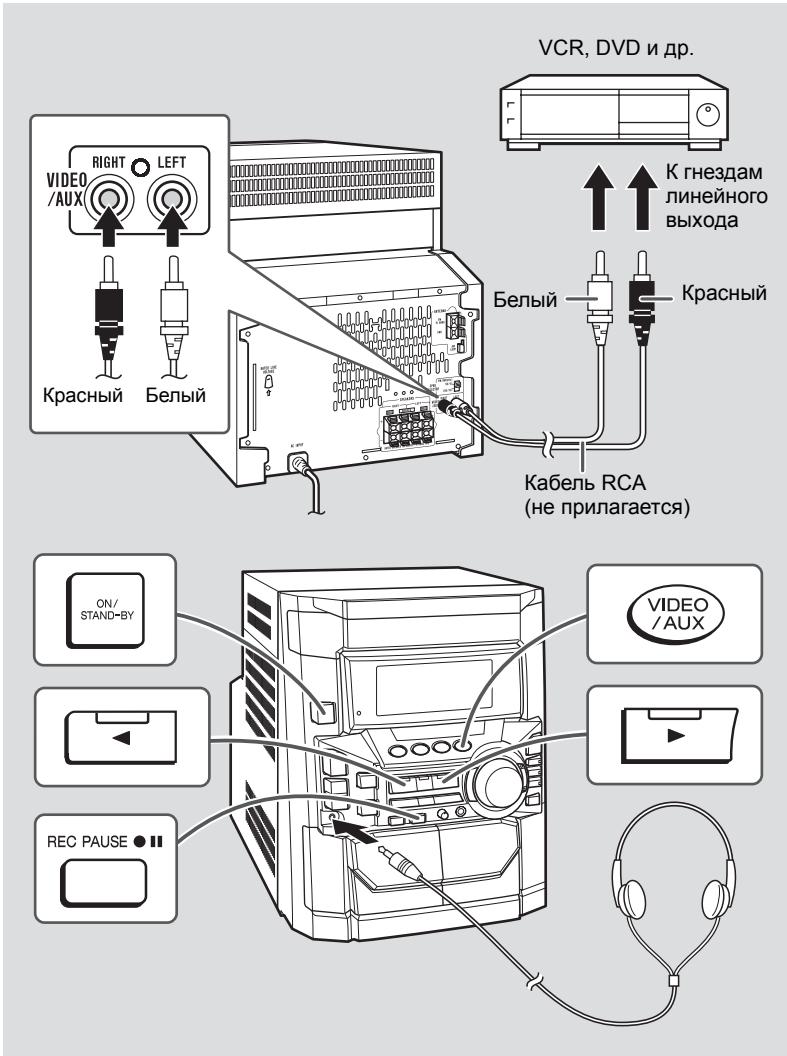
Нажмите кнопку TIMER/SLEEP, пока таймер сна действует. Оставшееся до сна время будет отображаться примерно 5 секунд.

Примечание:

Установленное для таймера сна время будет храниться в памяти, пока Вы не установите другое время.

Расширение возможностей системы

Соединительный кабель не прилагается. Приобретите показанный на рисунке внизу кабель.



■ Прослушивание звука от видеомагнитофона, DVD- и прочих устройств

- 1 Для подсоединения видеомагнитофона, DVD-плеера и других устройств к гнездам VIDEO/AUX используйте соответствующие кабели.**
При использовании видеоаппаратуры подсоедините ее аудиовыход к данному аппарату, а видеовыход к телевизору.
- 2 Нажмите кнопку ON/STAND-BY, чтобы включить аппарат.**
- 3 Нажмите кнопку VIDEO/AUX.**
- 4 Включите воспроизведение звука на подсоединенном аппарате.**

Примечание:

Во избежание помех разместите данный аппарат подальше от телевизора.

■ Запись на кассету

- 1 Вставьте кассету в отсек 2.**
- 2 Нажмите кнопку VIDEO/AUX.**
- 3 Нажмите на кнопку REC PAUSE ● II (TAPE-2 ● II).**
- 4 Нажмите кнопку ▶ (▶ ⊞) или ▶.**
- 5 Включите воспроизведение звука на видеомагнитофоне, DVD-плеере или другом подсоединенном устройстве.**

■ Наушники

- Перед подключением или отключением наушников уменьшите громкость.
- Убедитесь в том, что наушники оснащены штекером диаметром 3,5 мм, а их импеданс в пределах 16 - 50 Ом. Рекомендуется импеданс 32 Ом.
- При подключении наушников акустическая система отключается. Отрегулируйте громкость регулятором VOLUME.

Поиск и устранение неисправностей

Многие проблемы Вы можете решить сами, не прибегая к помощи специалистов. Если с этим аппаратом возникнет проблема, то прежде чем обращаться к авторизованному дилеру SHARP или в сервисный центр, найдите следующие возможные причины неисправности.

■ Общие

Неисправность	Возможная причина
● Часы показывают неверное время.	● Произошел сбой питания? Установите часы заново. (См. стр. 13.)
● Аппарат не реагирует на нажатие кнопки.	● Переключите аппарат в режим ожидания, затем снова включите. ● Если аппарат работает неверно, выполните сброс. (См. стр. 31.)
● Отсутствует звук.	● Регулятор громкости установлен на "0"? ● Подсоединенны ли наушники? ● Подсоединенны ли провода акустической системы? ● Установлен режим караоке "L-CH", "R-CH" или "V-CANCEL"?

■ CD-плеер

Неисправность	Возможная причина
● Не начинается воспроизведение.	● Диск вложен маркированной стороной вниз?
● Воспроизведение прерывается или плохого качества.	● Используется стандартный диск? ● Диск поврежден или поцарапан?
● Слышатся пропуски звуков в записи или остановки.	● Аппарат расположен вблизи источника вибрации? ● Диск загрязнен? ● Внутри аппарата сконденсировалась влага?

■ Радиоприемник

Неисправность	Возможная причина
● Радиоприемник постоянно шумит.	● Аппарат расположен вблизи телевизора или компьютера? ● Правильно выбрано положение УКВ-антенны или рамочной АМ-антенны? Провода питания переменного тока должны находиться вдали от антенн.

■ Кассетный магнитофон

Неисправность	Возможная причина
● Не удается сделать запись.	● Удалена защитная заглушка?
● Плохое качество записи.	● Используется обычная лента? (Нельзя записывать на металлизированные и CrO ₂ ленты.)
● Не удается полностью стереть запись.	● Лента не натянута? ● Лента растянута? ● Загрязнены магнитные головки, направляющие или прижимные ролики?
● Слышатся пропуски звука.	● Не слышны высокие частоты. ● Неровное звучание.
● Невозможно извлечь кассету.	● Если во время воспроизведения отключится электропитание, лента остается в контакте с магнитными головками. Не открывайте отсек с применением силы. Дождитесь восстановления электропитания.

■卡拉оке

Неисправность	Возможная причина
● Не слышна вокальная часть мультиплексного диска.	● Установлен режим караоке "L-CH", "R-CH" или "V-CANCEL"?

■ Пульт ДУ

Неисправность	Возможная причина
● Пульт ДУ не работает.	● Подается ли на аппарат электропитание? ● Не перепутана ли полярность батареек? ● Не истощились ли батареики? ● Не слишком ли большое расстояние до аппарата или угол относительно него? ● Чувствительный элемент на аппарате слишком сильно освещен?

Поиск и устранение неисправностей (продолжение)

■ Если возникала неисправность

Неисправность может возникнуть в случае, если данное изделие подвергнется сильному внешнему воздействию (механический удар, сильный разряд статического электричества, всплеск напряжения питания из-за молнии и т.п.), а также при неправильной эксплуатации.

В случае возникновения такого рода неисправности, сделайте следующее:

- 1 Переключите аппарат в режим ожидания, а затем снова включите.
- 2 Если после этого работоспособность аппарата не восстановится, отсоедините аппарат от электропитания и снова подсоедините, а затем включите его.

Примечание:

Если описанные действия не восстановят работоспособность аппарата, очистите всю его память.

■ Очистка всей памяти (сброс)

- 1 Нажмите кнопку ON/STAND-BY, чтобы аппарат переключился в режим ожидания.
- 2 Нажмите кнопку ► и кнопку MONSTER-BASS и, не отпуская её, нажмайте кнопку ON/STAND-BY, пока не появится надпись "CLEAR AL" (удалено все).



Внимание:

Эта операция удалит из памяти все данные, в том числе время, настройки таймера, частоты радиостанций и программу для компакт-дисков.

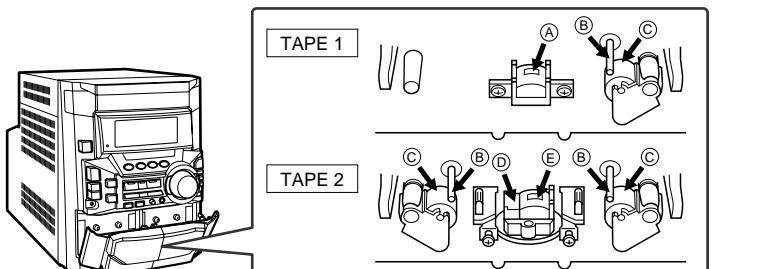
■ Перед транспортировкой аппарата

- 1 Нажмите кнопку ON/STAND-BY, чтобы включить аппарат.
- 2 Нажмите кнопку CD.
- 3 Нажмите кнопку ▲ OPEN/CLOSE (открыть/закрыть), чтобы открыть лоток для дисков.
Извлеките все компакт-диски.
- 4 Нажмите кнопку ▲ OPEN/CLOSE (открыть/закрыть), чтобы закрыть лоток для дисков.
Убедитесь, что на дисплее появилась надпись "NO DISC" (нет дисков).
- 5 Нажмите кнопку ON/STAND-BY, чтобы аппарат переключился в режим ожидания, затем выньте штепсельную вилку из розетки.

Уход

■ Чистка соприкасающихся с лентой деталей

- Грязные магнитные головки, направляющие и прижимные ролики снижают качество звука и могут вызвать заедание ленты. Очистите эти детали ватным валиком, смоченным в специальной жидкости для протирки магнитных головок и роликов или в изопропиловом спирте.
- Перед тем как приступить к чистке головок, роликов и других деталей, отсоедините аппарат от сети электропитания.



Ⓐ Воспроизводящая головка ⓒ Стирающая головка
Ⓑ Направляющий ролик ⓔ Записывающая/воспроизводящая головка
Ⓒ Прижимной ролик

- После длительной эксплуатации магнитные головки и ролики могут намагнититься, что снижает качество звука. Размагничивайте эти детали через каждые 30 часов записи/воспроизведения с помощью размагничивающего устройства. Прежде чем размагничивать, внимательно прочтите соответствующие инструкции.

■ Очистка корпуса

Периодически очищайте корпус мягкой тканью и разбавленным мыльным раствором, а затем протирайте сухой тканью.

Внимание:

- Не используйте для чистки химические препараты (бензин, разбавитель для красок и т.п.). Они могут повредить отделку корпуса.
- Не смазывайте внутренности аппарата маслом. Это может привести к неисправности.



Технические характеристики

Компания SHARP постоянно совершенствует свои изделия, поэтому оставляет за собой право изменять их конструкцию и технические характеристики без предварительного уведомления. Указанные в технических характеристиках числовые данные являются номинальными величинами для выпускаемых аппаратов. Для каждого конкретного аппарата могут наблюдаться некоторые отклонения от приведенных величин.

■ Общие

Электропитание	110/127/220/230 - 240 В переменного тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	260 Вт
Габариты	Ширина: 270 мм Высота: 330 мм Глубина: 458 мм
Вес	14,3 кг

■ Усилитель

Выходная мощность	Основные акустические колонки: Максимальная: 580 Вт (290 Вт +290 Вт) (сумм. коэффициент гармоник 10 %) Средняя: 300 Вт (150 Вт +150 Вт) (сумм. коэффициент гармоник 10 %) Средняя: 220 Вт (110 Вт +110 Вт) (сумм. коэффициент гармоник 0,9 %) Низкочастотные громкоговорители: Максимальная: 900 Вт (450 Вт +450 Вт) (сумм. коэффициент гармоник 10 %) Средняя: 400 Вт (200 Вт +200 Вт) (сумм. коэффициент гармоник 10 %) Средняя: 280 Вт (140 Вт +140 Вт) (сумм. коэффициент гармоник 0,9 %)
Выходные разъемы	Основные акустические колонки: 6 Ом Низкочастотные громкоговорители: 6 Ом Наушники: 16 - 50 Ом (рекомендуется: 32 Ом)
Входные разъемы	Video/Auxiliary (аудиосигнал): 500 мВ / 47 кОм Микрофон: 1 мВ / 600 Ом

■ CD-плеер

Тип	Компактный универсальный проигрыватель на 3 диска
Чтение сигналов	Бесконтактный 3-лучевой датчик с полупроводниковым лазером
Ц/А преобразователь	1-разрядный Ц/А преобразователь
Диапазон частот	20 - 20.000 Гц
Динамический диапазон	90 дБ (1 кГц)

■ Радиоприемник

Диапазон частот	УКВ: 88 - 108 МГц AM: 531 - 1.602 кГц
-----------------	--

■ Кассетный магнитофон

Диапазон частот	50 - 14.000 Гц (обычная кассета)
Отношение сигнал/шум	55 дБ (отсек 1, воспроизведение) 50 дБ (отсек 2, запись/воспроизведение)
Коэффициент детонации	0,3 % (среднеквадратичный)

■ Основная акустическая система

Тип	2-канальная система, по 3 громкоговорителя на колонку Низкочастотный громкоговоритель диаметром 13 см × 2 Громкоговоритель высоких частот диаметром 8 см
Максимальная входная мощность (общая)	300 Вт
Номинальная входная мощность (общая)	150 Вт
Импеданс	6 Ом
Габариты	Ширина: 330 мм Высота: 197 мм Глубина: 322 мм
Вес	4,8 кг/колонка

■ Громкоговоритель низких частот

Тип	Громкоговоритель низких частот Громкоговоритель низких частот диаметром 25 см
Максимальная входная мощность (общая)	400 Вт
Номинальная входная мощность (общая)	200 Вт
Импеданс	6 Ом
Габариты	Ширина: 330 мм Высота: 330 мм Глубина: 374 мм
Вес	8,6 кг/колонка



ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

РОСТЕСТ-МОСКАВА

МУЗЫКАЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ марки "SHARP"

Модель: CD-M10000WR

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К НИМ

смотри приложения к сертификату бланк №0657495, бланк №0657496

Серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 12.2.006-87, ГОСТ 22505-97, ГОСТ Р 51515-99, Нормы 10-94,

ГОСТ 5651-89, Нормы 12-76, Нормы 21-94

TCAUZ0152AWZZ

02F R KS®

02/6/5

insertion_cdm10000wr60.fm