

SHARP

СОСТАВНАЯ МИНИСИСТЕМА

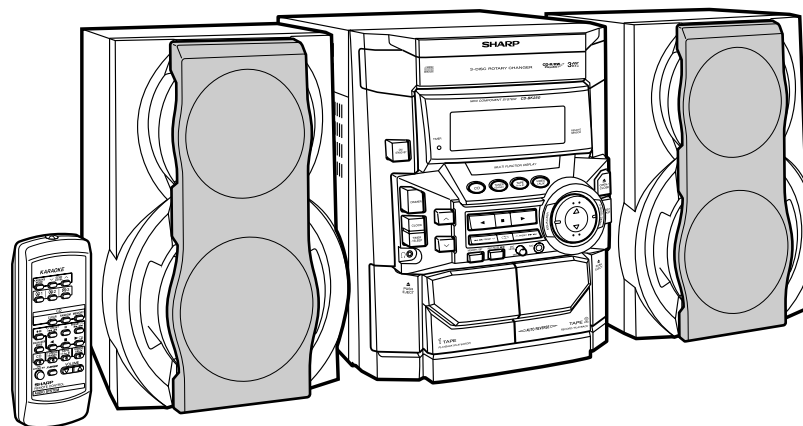
МОДЕЛЬ

CD-BK2600WR

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO

Составная минисистема CD-BK2600WR состоит из CD-BK2600WR (главного аппарата) и CP-BK2600 (акустической системы).



CD-R/RW
Playable  **3**  DISC

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

Большое спасибо Вам за покупку изделия фирмы SHARP. Чтобы использовать аппарат наилучшим образом, прочтите настоящую инструкцию внимательно. Она поможет Вам при пользовании изделием фирмы SHARP.

Специальные примечания

Внимание

CLASS 1 LASER PRODUCT
APPAREIL À LASER DE CLASSE 1
PRODUCTO LASER DE CLASE 1

Лазерное устройство 1-го класса

- Эта составная минисистема входит в группу изделий CLASS 1 LASER.
- Наклейка с надписью CLASS 1 LASER PRODUCT имеется на задней панели.
- Использование органов управления, регуляторов и методов управления, не предусмотренных в данной инструкции, может привести к опасному выбросу пучка лазерного излучения.

Так как в проигрывателе компакт-дисков используется лазерное устройство, излучение которого опасно для зрения, не пытайтесь разобрать корпус. Обратитесь только к квалифицированному сервисному специалисту.

- Когда кнопка ON/STAND-BY установлена в позиции STAND-BY, аппарат еще находится под напряжением. Если кнопка ON/STAND-BY установлена в позиции STAND-BY, аппарат может включаться таймером или пультом дистанционного управления.
- Аудиовизуальный материал может содержать защищенные авторским правом работы, которые не могут записываться без разрешения обладателя копията. Просим Вас обратиться к соответствующим законам, действующим в Вашей стране.

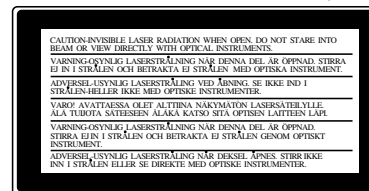
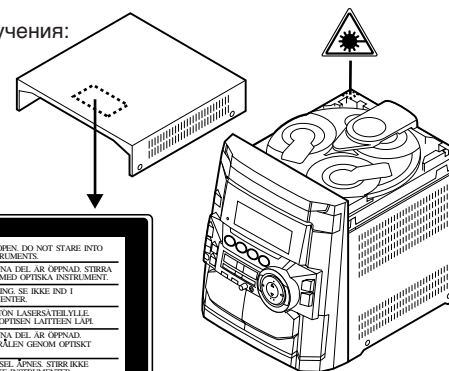
Свойства лазерного диода

Материал: GaAlAs

Длина волны: 780 нм

Продолжительность излучения:
непрерывная

Выходная мощность
лазера: макс. 0,6 мВт



Внимание: После открывания аппарата не смотрите на лазерный пучок непосредственно или смотрите его при помощи оптических приборов.

Предупреждение:

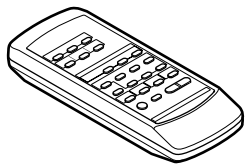
В данном аппарате нет устройств, требующих ухода со стороны пользователя. Если у Вас нет соответствующей квалификации, не пытайтесь ни в коем случае влезать внутрь аппарата. Учитывая опасное для жизни электрическое напряжение внутри аппарата, перед началом сервисных работ или в случае длительного периода неиспользования аппарата отключите его от сети.

Предупреждение:

Для предотвращения пожара и поражения электрическим током не допускайте попадание капель или брызг на аппарат. Не кладите предметы, заполненные жидкостью, например, вазы на аппарат.

Принадлежности

Подтвердите, пожалуйста, наличие следующих принадлежностей.

 <p>Пульт дистанционного управления × 1</p>	 <p>Батарейка типа "AA" (UM/SUM-3, R6, HP-7 или им подобная) × 2</p>
 <p>Рамочная антенна AM × 1</p>	 <p>Антенна ЧМ × 1</p>

Примечание:

В комплект поставки входят только указанные выше принадлежности.

Содержание

Стр.

■ Общие сведения

Меры предосторожности	3
Органы управления и индикаторы	4 - 6

■ Подготовка к использованию

Подсоединение проводов системы	7 - 10
Общее управление	10
Пульт дистанционного управления	11

■ Основные методы использования

Регулировка звуковых сигналов	12
Установка часов	13

■ Воспроизведение компакт-дисков (CD)

Прослушивание компакт-дисков	14-16
Повторное или произвольное воспроизведение	16
Запрограммированное воспроизведение	17

■ Радиоприемник

Прослушивание радиовещательных программ	18
Прослушивание станций, координаты которых сохранены в памяти	19

■ Воспроизведение записи с лент

Прослушивание кассетных лент (TAPE 1)	20
Прослушивание кассетных лент (TAPE 2)	21

■ Караоке

Использование караоке	22, 23
-----------------------------	--------

■ Запись на ленты

Запись радиовещательных программ	24
Запись с компакт-дисков	25
Перезапись с ленты на ленту	26

■ Дополнительные функции

Использование таймера и режима сна	27, 28
Расширение Вашей системы	29

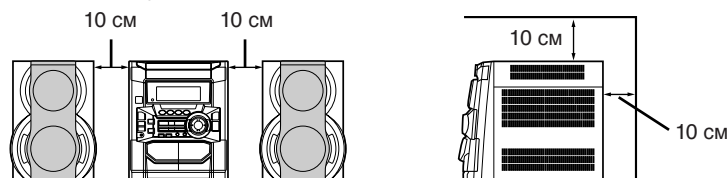
■ Справочные сведения

Схема отыскания неисправностей	30, 31
Техническое обслуживание	31
Технические характеристики	32

Меры предосторожности

Общие меры предосторожности

- Пожалуйста, убедитесь в том, что аппарат размещен в хорошо проветриваемом месте, и что имеется свободное пространство, по крайней мере, 10 см по бокам и над и за аппаратом.



- Аппарат следует при использовании установить на твердую горизонтальную поверхность, где не будет вибраций.
- Предохраняйте аппарат от воздействия прямых солнечных лучей, сильного магнитного поля, чрезмерного запыления, влаги и близости электронного или электрического оборудования (домашних компьютеров, факсимиле и др.), которые вызывают электрические помехи.
- Нельзя класть на аппарат какие-либо предметы.
- Следует оберегать аппарат от сырости, от воздействия температур выше 60°C, а также от воздействия чрезмерно низкой температуры.
- Если аппарат не работает надлежащим образом во время использования, отсоедините кабель питания перем. током от розетки перем. тока. Подсоедините кабель питания перем. током снова, а затем включите Вашу систему под напряжение.
- Когда собирается гроза, рекомендуется вынуть вилку питания перем. током из розетки, для Вашей безопасности.
- При извлечении вилки из сетевой розетки следует держаться за нее, а не за кабель, иначе возможно повреждение внутренних проводов кабеля.
- Нельзя снимать внешнюю крышку, это может привести к поражению электрическим током. Для технического обслуживания устройств, расположенных внутри корпуса, просим обращаться к местному агенту по техническому обслуживанию продукции SHARP.**
- Нельзя препятствовать вентиляции, закрывая вентиляционные отверстия газетами, скатертями, занавесками или тому подобными предметами.
- Нельзя класть открытые источники пламени как, например, горящие свечи на аппарат.
- При ликвидации батареек следует соблюдать соответствующие экологические нормы.
- Следует пользоваться аппаратом при окружающей температуре в пределах 5°C - 35°C.

Предупреждение:

Рабочее напряжение должно соответствовать напряжению, указанному на аппарате. Если аппарат используется при напряжении выше предусмотренного, то может возникнуть пожар или произойти другой несчастный случай, вызывающий ущерб. SHARP не берет на себя ответственность за ущерб, вызванный использованием аппарата при напряжении, отличающемся от предусмотренного уровня.

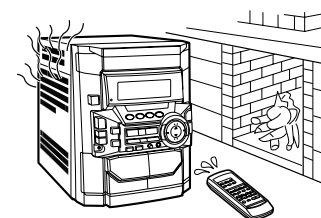
Регулятор громкости

Громкость звука при некоторой заданной установке регулятора зависит от сочетания характеристик акустических систем, их расположения и прочих отдельных факторов. Рекомендуется избегать высокого уровня громкости звука, который возникает при включении аппарата, когда регулятор громкости был установлен в положение высокого уровня, или при непрерывном прослушивании на высоком уровне.

Конденсация

Резкое изменение температуры, а также хранение и использование аппарата в среде с чрезмерно высокой влажностью могут вызывать конденсацию в нем (в компакт-дисковом звукоснимателе, на магнитных головках и в других узлах) или на передатчике на пульте дистанционного управления.

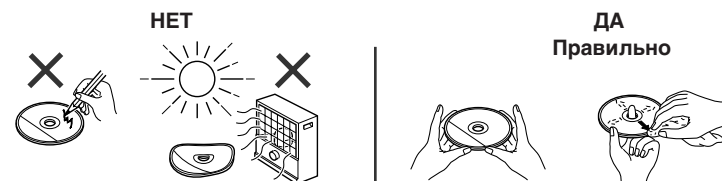
Такая конденсация может привести к неисправности аппарата. При появлении конденсации в аппарате необходимо оставить его включенным без диска (или кассеты) до тех пор, пока нормальное воспроизведение не станет возможным (около 1 часа). Вытереть конденсацию на светодиоде передатчика мягкой тканью перед его использованием для управления аппаратом.



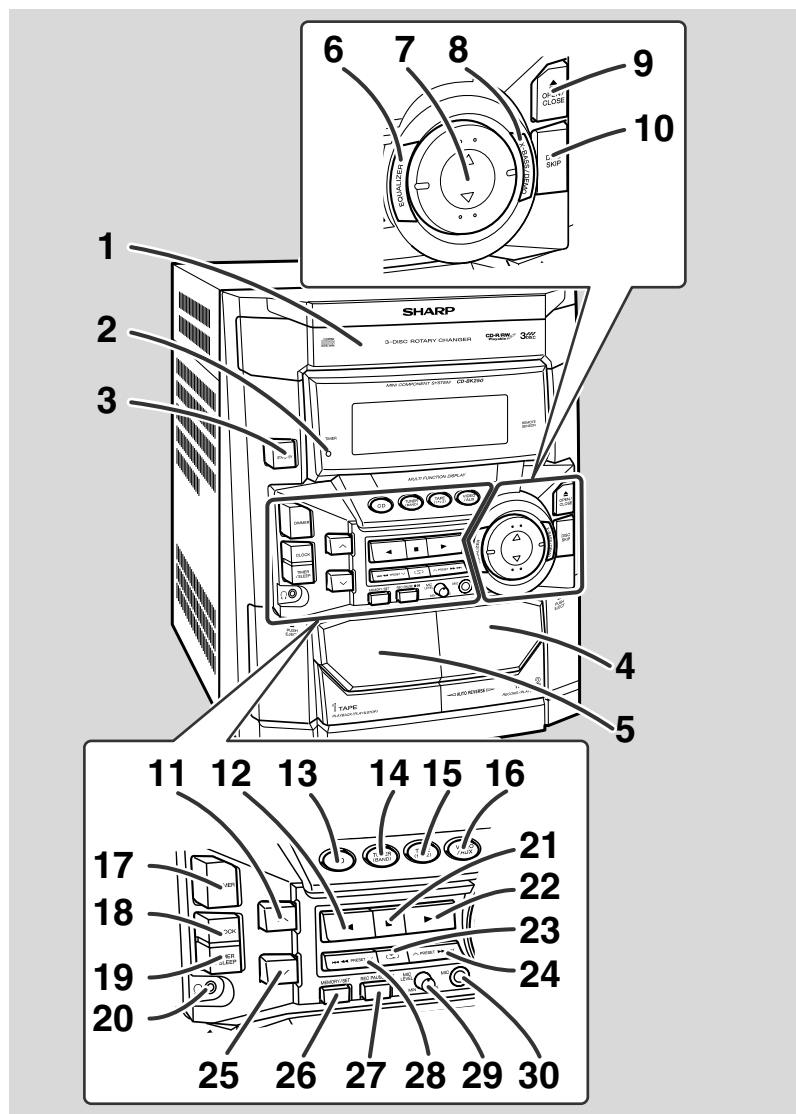
Меры предосторожности при применении компакт-дисков

Компакт-диски довольно устойчивы к повреждениям, но может возникать пропуск дорожек из-за накопления грязи на поверхности диска. Для обеспечения нормальной работы Ваших дисков и аппарата соблюдайте следующие требования.

- Нельзя писать на поверхностях диска, особенно на поверхности без ярлыка. Сигналы считываются с поверхности без ярлыка. Нельзя ставить метку на нее.
- Следует беречь диски от воздействия прямых солнечных лучей, тепла и чрезмерной влажности.
- Следует держать диск за его края. Отпечатки пальцев, грязь или влага на компакт-дисках вызовут помехи или пропуск дорожек. Если диск загрязнен или не воспроизводится надлежащим образом, то следует очистить его мягкой сухой тканью, вытирая прямо от центра по радиусу.



Органы управления и индикаторы



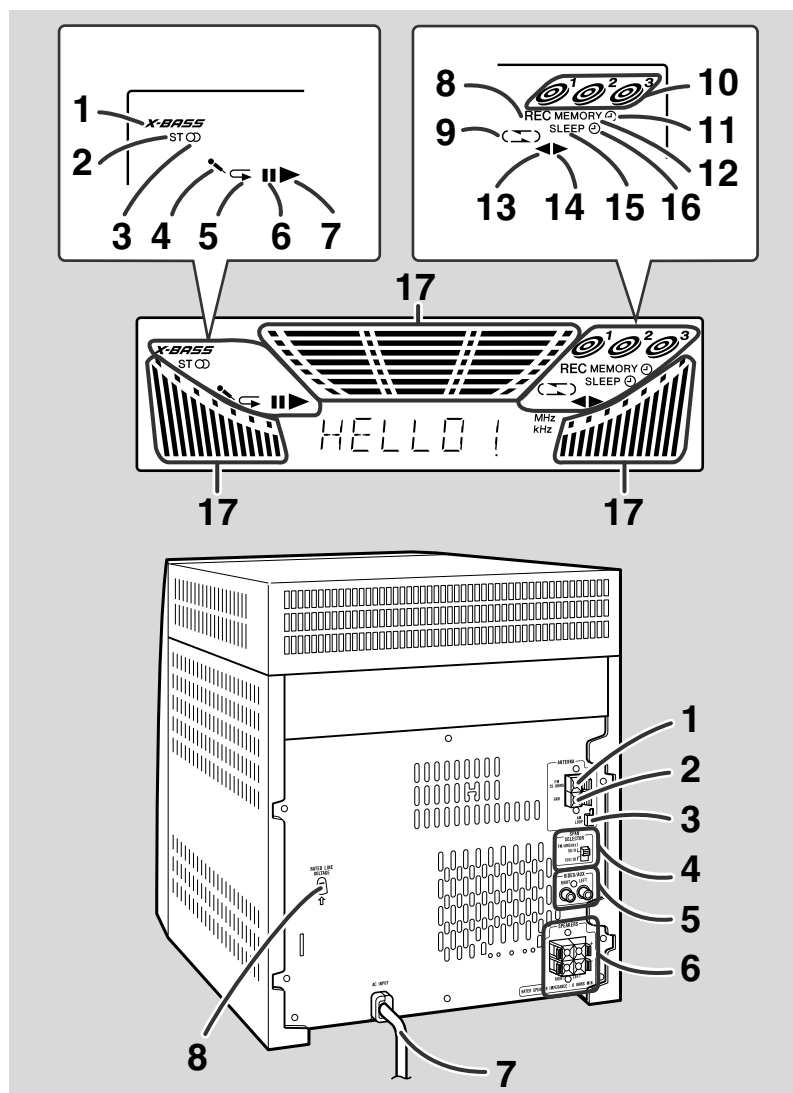
■ Передняя панель

Страницы ссылки

1. Лоток для дисков	14
2. Индикатор установки таймера	28
3. Кнопка включения/ожидания	13, 27, 31
4. Кассетный отсек 2	21, 26
5. Кассетный отсек 1	20, 26
6. Кнопка селектора режима эквалайзера	12
7. Кнопки увеличения и уменьшения громкости	12
8. Кнопка экстра-баса/режима демонстрации	10, 12
9. Кнопка открытия/закрытия лотка для дисков	14
10. Кнопка пропуска диска	14, 16
11. Кнопка настройки и установки часов вверх	13, 18
12. Кнопка воспроизведения обратной стороны ленты 2	21
13. Кнопка CD	14, 25
14. Кнопка тюнера (диапазона)	18
15. Кнопка ленты (1 → 2)	20, 21, 26
16. Кнопка видео/внешнего сигнала	27, 29
17. Кнопка регулятора яркости	10
18. Кнопка часов	13, 27
19. Кнопка таймера/таймера сна	27, 28
20. Гнездо для подключения головного телефона	29
21. Кнопка остановки CD или ленты	15, 20, 21
22. Кнопка воспроизведения CD, воспроизведения ленты 1 или воспроизведения ленты 2 вперед	15, 20, 21
23. Кнопка селектора режима обратной стороны ленты 2	21
24. Кнопка повышения дорожки CD или ускоренного воспроизведения вперед, быстрой перемотки ленты 2, предварительной настройки вверх	15, 19, 21
25. Кнопка настройки и установки часов вниз	13, 18
26. Кнопка памяти/установки	13, 17, 19
27. Кнопка паузы записи на ленту 2	24 - 26
28. Кнопка понижения дорожки CD или ускоренного воспроизведения назад, быстрой перемотки ленты 2, предварительной настройки вниз	15, 19, 21
29. Регулятор уровня сигнала микрофона	22
30. Гнездо для подключения микрофона	22

■ Описание дистанционного управления (см. стр. 6.)

Органы управления и индикаторы (продолжение)



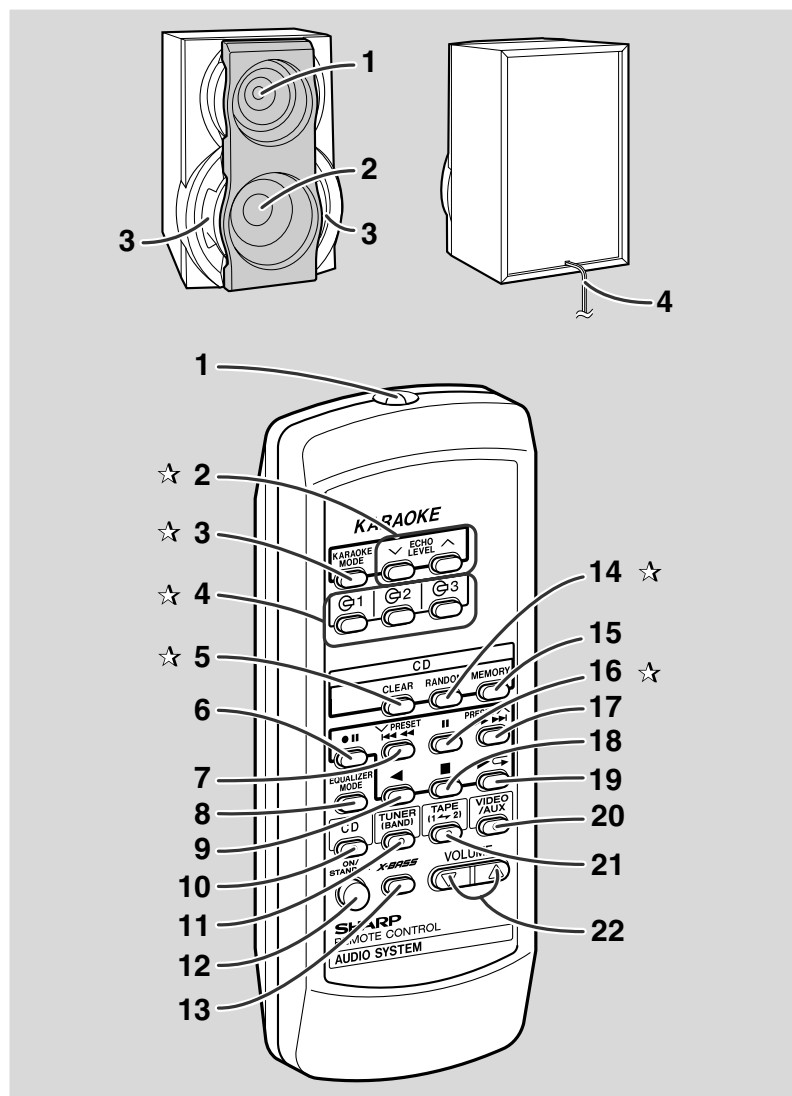
■ Дисплей

1. Индикатор экстра-баса
2. Индикатор режима ЧМ-стерео
3. Индикатор приема ЧМ-стерео
4. Индикатор режима караоке
5. Индикатор повторного воспроизведения CD
6. Индикатор паузы CD
7. Индикатор воспроизведения CD
8. Индикатор записи на ленту 2
9. Индикатор режима обращения ленты
10. Индикаторы номера диска
11. Индикатор воспроизведения по таймеру
12. Индикатор памяти
13. Индикатор режима воспроизведения обратной стороны ленты 2
14. Индикатор воспроизведения ленты 1 или ленты 2 вперед
15. Индикатор режима сна
16. Индикатор записи по таймеру
17. Индикатор анализатора спектра/уровня громкости

■ Задняя панель

Страницы ссылки

1. Зажим для подключения антенны ЧМ 75 ом 7, 8
2. Зажим для заземления антенны ЧМ 7, 8
3. Гнездо для подключения рамочной антенны АМ 7, 8
4. Селектор интервала 10
5. Гнезда для подключения видео/внешнего сигнала (аудиосигнала) .. 29
6. Зажимы для подключения акустической системы 7, 8
7. Кабель питания перем. током 9
8. Переключатель напряжения перем. тока 9



■ Акустическая система

1. Громкоговоритель верхних частот
2. Громкоговоритель средних частот
3. Каналы отражателя для нижних частот
4. Кабель акустической системы

■ Пульт дистанционного управления

Страницы ссылки

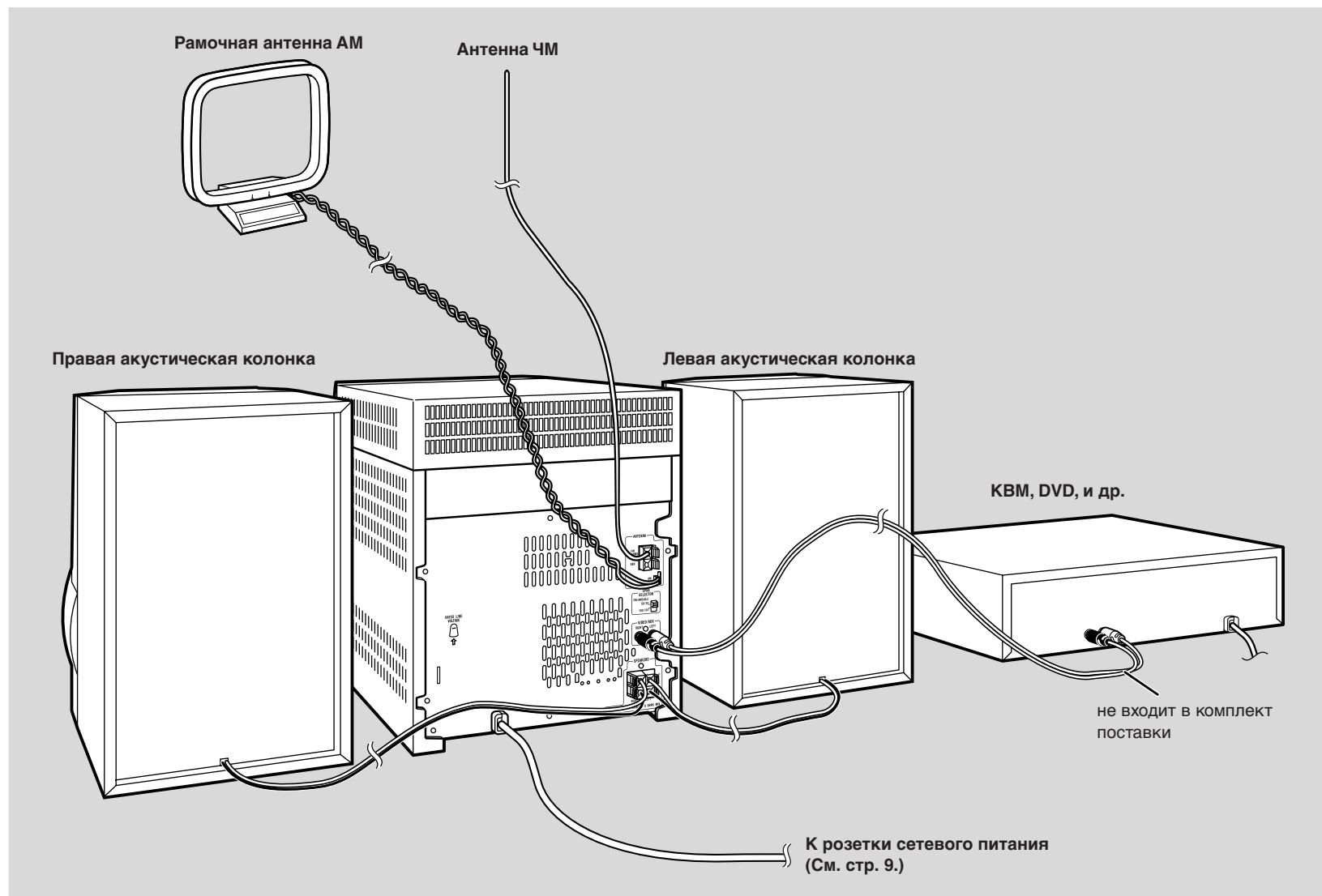
1. Передатчик дистанционного управления	11
2. Кнопки повышения и понижения уровня эффекта эха	22
3. Кнопка режима караоке	23
4. Кнопка селектора номера диска	14, 17, 25
5. Кнопка сброса CD	17
6. Кнопка паузы записи на ленту 2	24 - 26
7. Кнопка понижения дорожки CD или ускоренного воспроизведения назад, быстрой перемотки ленты 2, предварительной настройки вниз	15, 19, 21
8. Кнопка селектора режима эквалайзера	12
9. Кнопка воспроизведения обратной стороны ленты 2	21
10. Кнопка CD	14, 25
11. Кнопка тюнера (диапазона)	18
12. Кнопка включения/ожидания	11
13. Кнопка экстра-баса	12
14. Кнопка произвольного воспроизведения CD	16
15. Кнопка памяти CD	17
16. Кнопка паузы CD	15
17. Кнопка повышения дорожки CD или ускоренного воспроизведения вперед, быстрой перемотки ленты 2, предварительной настройки вверх	15, 19, 21
18. Кнопка остановки CD и ленты	15
19. Кнопка воспроизведения или повторного воспроизведения CD, воспроизведения ленты 1 или воспроизведения ленты 2 вперед	15, 16, 20, 21
20. Кнопка видео/внешнего сигнала	29
21. Кнопка ленты (1 → 2)	20, 21, 26
22. Кнопки регулирования громкости	12

Кнопки со знаком ☆ на иллюстрации не имеет эквивалента на главном аппарате.
Другие кнопки имеют эквиваленты на главном аппарате.

■ Вставление батареек для пульта дистанционного управления (см. стр. 11.)

Подсоединение проводов системы

Подготовка к использованию
- Подсоединение проводов системы -



■ Подсоединение антенны

Прилагаемая антенна ЧМ:

Подсоединить провод антенны ЧМ к гнезду FM 75 OHMS и найти положение провода, обеспечивающее наивысший уровень принимаемого сигнала.

Прилагаемая рамочная антенна АМ:

Подсоединить провод рамочной антенны АМ к гнезду AM LOOP.

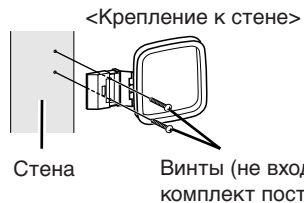
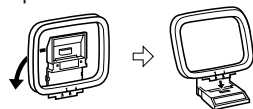
Установить рамочную антенну АМ в позицию для оптимального приема. Установить рамочную антенну АМ на полку или в подобное место или прикрепить ее к стойке или стене винтами (винты не входят в комплект поставки).

Примечания:

Не класть антенну на главный аппарат и не вблизи кабеля питания перем. током. Это может вызвать помехи. Следует располагать антенну подальше от аппарата для лучшего приема.

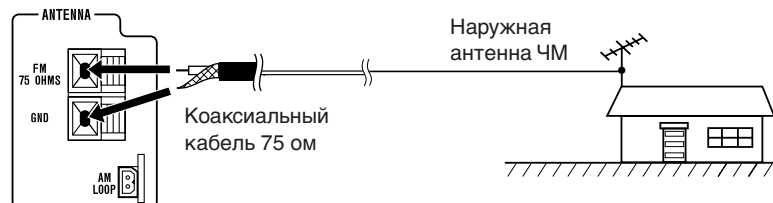
Установка рамочной антенны АМ:

<Сборка>



Наружная антенна ЧМ:

Если требуется еще лучший прием сигнала, следует использовать наружную антенну ЧМ. При этом, следует проконсультироваться с дилером.

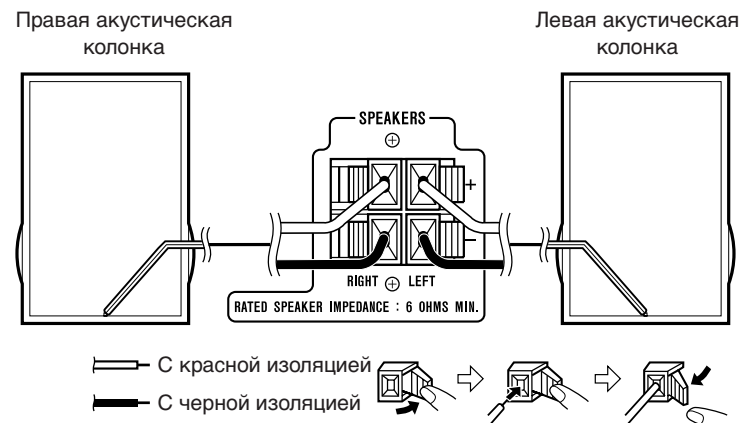


Примечание:

При использовании наружной антенны ЧМ отсоединить провод прилагаемой антенны ЧМ.

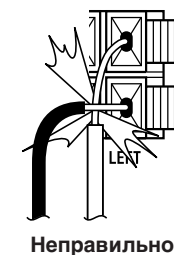
■ Подключения акустической системы

Подсоедините черный провод к отрицательной клемме (-), а красный провод к положительной клемме (+).



Внимание:

- Используйте акустические системы с полным сопротивлением 6 Ом или более, поскольку более низкое полное сопротивление может повредить аппарат.
- Не перепутать провода правого канала и левого канала. Правая акустическая система - это та с правой стороны, когда Вы смотрите спереди на аппарат.
- **Не допускать контакта незащищенных проводов акустической системы между собой.**
- Не позволять каким-либо предметам попасть внутрь или быть расположенным в каналах отражателя нижних частот.
- Не стоять и не сидеть на акустических системах. Это может вызывать травму.

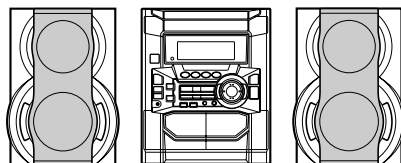


Подсоединение проводов системы (продолжение)

■ Расположение акустической системы

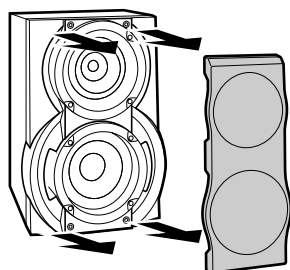
Нет никакого отличия между правой и левой акустическими системами.

Правая колонка Левая колонка



Сетки акустических колонок снимаются:

Непрерывно убедиться в том, чтобы никакие предметы не соприкасались с мембранами громкоговорителей, когда сетки акустических колонок снимаются.



■ Установка селектора напряжения перем. тока

Проверьте установку селектора напряжения переменного тока, расположенного на задней панели, перед подключением аппарата к розетке сетевого питания. Установите селектор в соответствии с напряжением сетевого питания в Вашем регионе, если это необходимо.

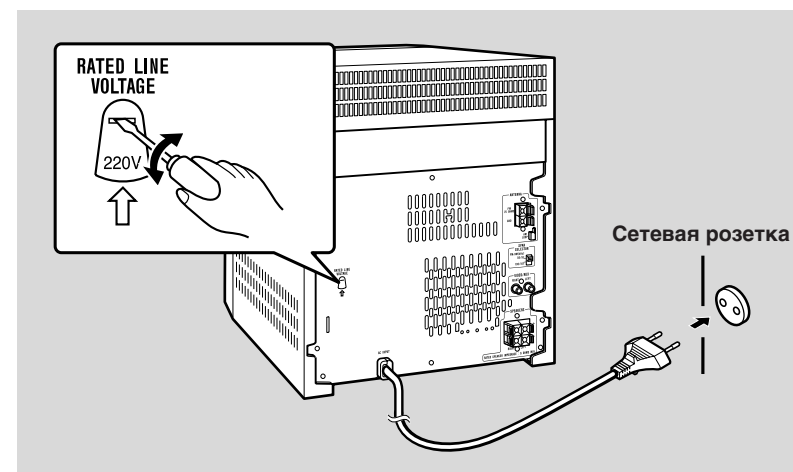
Поворачивайте селектор отверткой до тех пор, пока надлежащая цифра значения напряжения не появится в окошке (110В, 127В, 220В или 230В-240В перем. тока).

■ Подключение кабеля питания перем. током

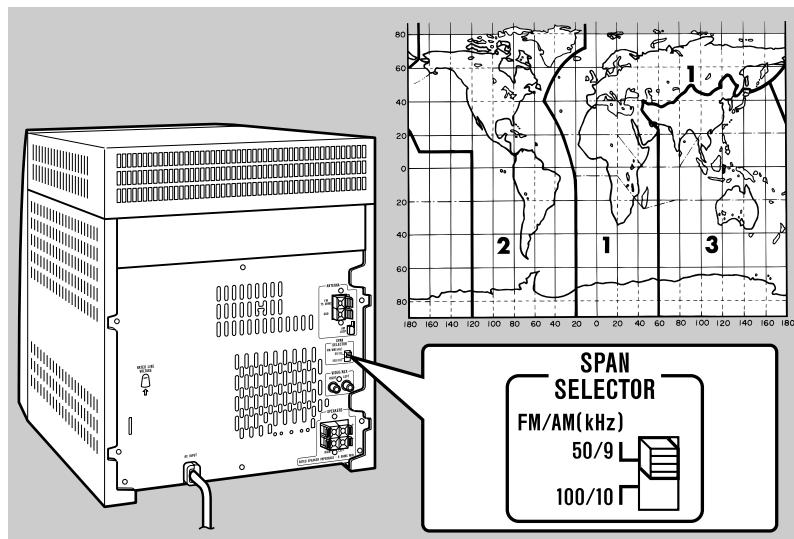
После выполнения всех соединений, подключите аппарат к розетке перем. тока. Если аппарат подключается к розетке сетевого питания впервые, то аппарат войдет в режим демонстрации (см. стр. 10).

Примечание:

Отсоедините кабель питания перем. током от розетки сетевого питания, если аппарат не используется длительный период времени.



■ Установка интервала ЧМ/АМ



Международный союз электросвязи (ITU) установил, что страны-члены союза должны поддерживать интервал либо 100 кГц, либо 50 кГц между частотами вещания станций ЧМ и интервал либо 10 кГц, либо 9 кГц для станций АМ. На рисунке показаны зоны с интервалом 50/9 кГц (регионы 1 и 3) и зоны с интервалом 100/10 кГц (регион 2). Прежде чем использовать аппарат, установите селектор SPAN SELECTOR (на задней панели) в соответствие с интервалом в Вашем регионе.

Чтобы переключить зону настройки:

- 1 Нажать кнопку ON/STAND-BY и войти в режим ожидания.
- 2 Установить селектор SPAN SELECTOR (на задней панели), следующим образом.
 - Для интервала ЧМ 50 кГц (9 кГц в АМ) → 50/9
 - Для интервала ЧМ 100 кГц (10 кГц в АМ) → 100/10
- 3 Нажимая кнопку ► и кнопку X-BASS/DEMO, нажимать кнопку ON/STAND-BY до тех пор, пока индикатор "CLEAR AL" не появится.

Внимание:

В результате этого изменения зоны, все данные, сохраняемые в памяти, в том числе, установки часов и таймера и предварительные настройки тюнера и программы CD будут отменены.

Общее управление

■ Режим демонстрации

Когда кабель питания перем. током подключается впервые, аппарат войдет в режим демонстрации.

HELLO !

Чтобы отменить режим демонстрации:

Когда аппарат находится в режиме ожидания (режиме демонстрации), нажмите кнопку X-BASS/DEMO. Режим демонстрации будет отменен и соответствующая индикация погаснет.

Чтобы вернуться в режим демонстрации:

Когда аппарат находится в режиме ожидания, нажмите кнопку X-BASS/DEMO снова.

Примечание:

Когда питание включено, кнопка X-BASS/DEMO может использоваться для выбора режима экстрабаса.

■ Для включения питания

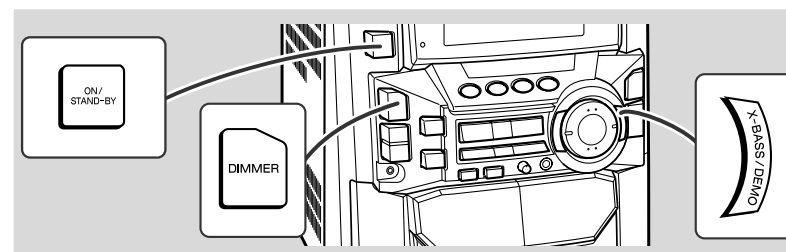
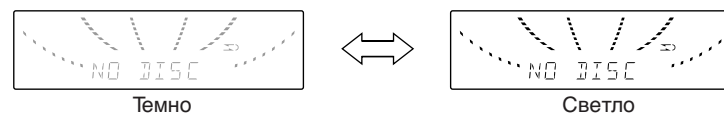
Для включения питания нажмите кнопку ON/STAND-BY.

Для перевода аппарата в режим ожидания:

Нажмите кнопку ON/STAND-BY еще раз.

■ Чтобы переключить яркость дисплея (2 уровня)

Путем нажатия кнопки DIMMER можно переключить яркость дисплея.



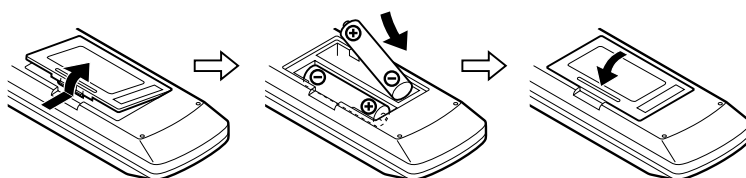
Пульт дистанционного управления

■ Вставление батареек.

- 1 Снять крышку батарейного отсека.
- 2 Вставить батарейки в направлении, указанном в батарейном отсеке.

При вставлении или извлечении батареек следует прижать их к полюсу \ominus .

- 3 Снова установить крышку.



Меры предосторожности при использовании батареек:

- Заменить все старые батарейки новыми одновременно.
- Нельзя использовать старые батарейки вместе с новыми.
- Извлечь батарейки, если аппарат не будет использоваться длительный период времени. Это предотвращает возможное повреждение из-за вытекания электролита.

Внимание:

- Нельзя использовать перезаряжаемые батарейки (никель-кадмиевые и др.).
- Неправильная установка батареек может вызывать неисправность аппарата.

Примечания к использованию:

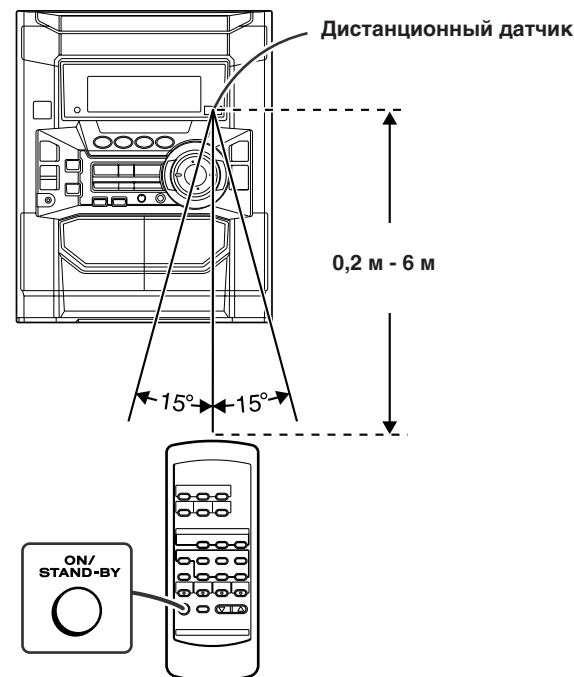
- Если расстояние управления уменьшается или наблюдаются неполадки в управлении, следует заменить батарейки. Покупайте 2 батарейки типа "AA" (UM/SUM-3, R6, HP-7 или им подобные).
- Периодически очищать как светодиод передатчика на пульте дистанционного управления, так и датчик на главном аппарате, мягкой тканью.
- Если освещать датчик на главном аппарате сильным светом, то это может помешать правильной работе пульта. Изменить освещение или расположение аппарата.
- Оберегать пульт дистанционного управления от сырости, чрезмерного тепла, удара и вибраций.

■ Проверка пульта дистанционного управления на работоспособность

Направить пульт дистанционного управления прямо на датчик на главном аппарате.

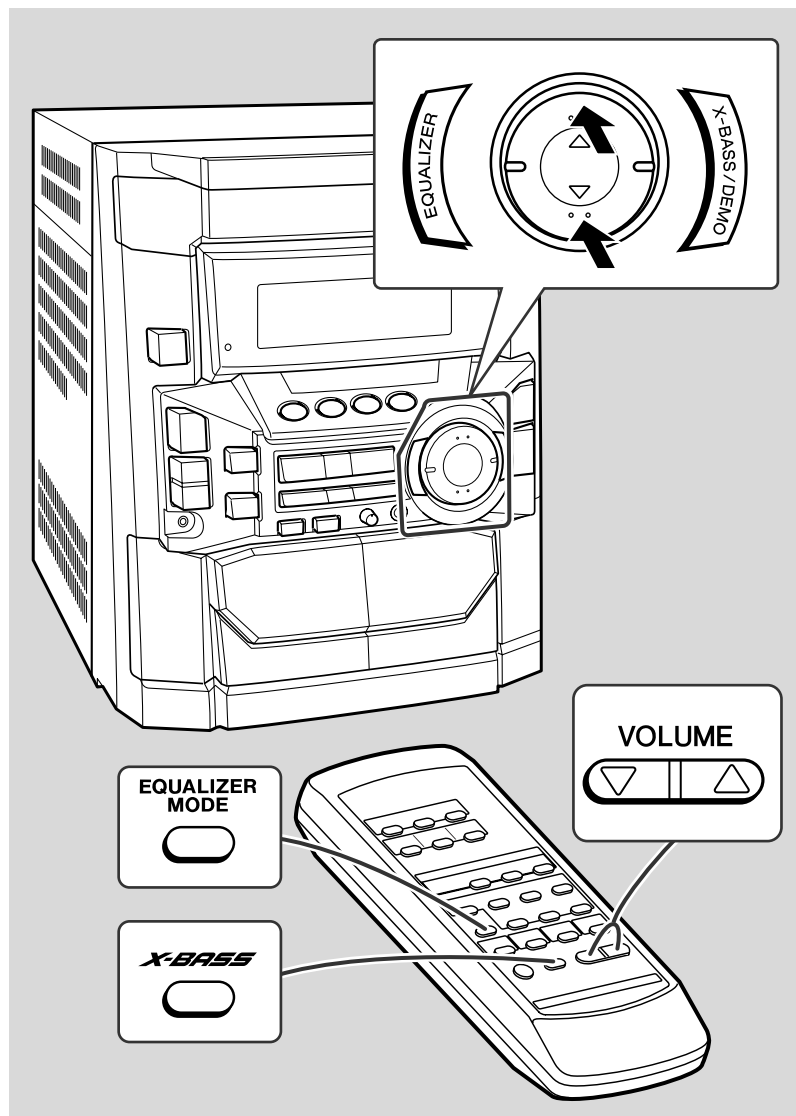
Пульт дистанционного управления может работать в диапазоне, показанном ниже:

Нажать кнопку ON/STAND-BY. Включается ли питание? Теперь, можно наслаждаться музыкой.



Регулировка звуковых сигналов

CD-BK2600WR



■ Регулятор громкости

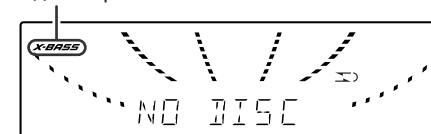
Нажать кнопку VOLUME Δ , чтобы увеличить громкость, и нажать кнопку, VOLUME ∇ , чтобы уменьшить громкость.



■ Регулировка нижних частот

Когда питание включается впервые, аппарат войдет в режим экстр-баса, которые подчеркивает звучание нижних частот, и индикатор "X-BASS" появится. Чтобы отменить режим экстра-баса, нажать кнопку X-BASS/DEMO (X-BASS).

Индикатор X-BASS



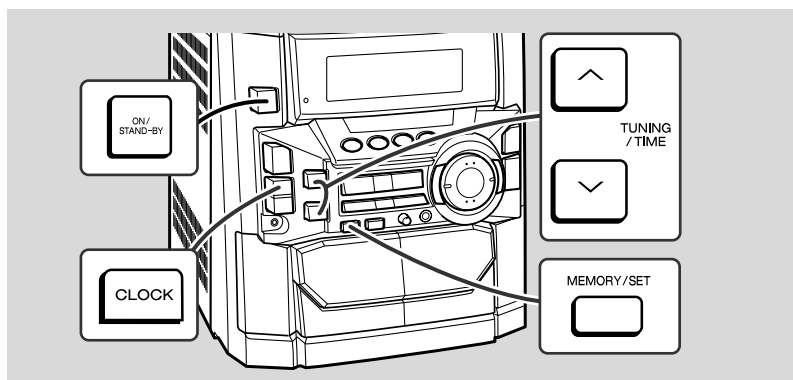
■ Эквалайзер

Когда кнопка EQUALIZER (EQUALIZER MODE) нажимается, показывается текущая установка режима. Для изменения режима следует нажимать кнопку EQUALIZER (EQUALIZER MODE) многократно до тех пор, пока желаемый режим звучания не появится.

FLAT	Звучание не меняется.
ROCK	Звучание нижних и верхних частот подчеркиваются.
POPS	Звучание нижних и верхних частот слегка подчеркиваются.
JAZZ	Звучание верхних частот срезается немного.
CLASSIC	Звучание верхних частот ослабляется значительно.
VOCAL	Вокальное звучание (звучание среднего диапазона) подчеркиваются.

Основные методы использования
- Регулировка звуковых сигналов -

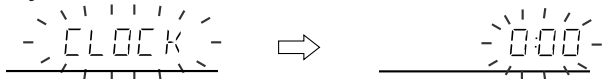
Установка часов



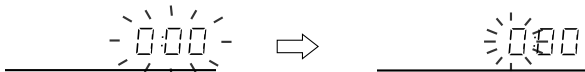
На этом примере, часы устанавливаются в 24-часовой системе (0:00).

1 Нажать кнопку ON/STAND-BY для включения питания.

2 Нажать кнопку CLOCK и, пока не истечет 5 секунд, нажать кнопку MEMORY/SET.



3 Нажать кнопку TUNING/TIME (∨ или ∧), чтобы выбрать 24-часовую систему или 12-часовую систему, и затем нажать кнопку MEMORY/SET.



"0:00"	→	Будет установлена 24-часовая система. (0:00 - 23:59)
"AM 12:00"	→	Будет установлена 12-часовая система. (AM 12:00- PM 11:59)
"AM 0:00"	→	Будет установлена 12-часовая система. (AM 0:00- PM 11:59)

Обратите внимание, что эти установки могут быть выполнены только после первой установки или переустановки аппарата.

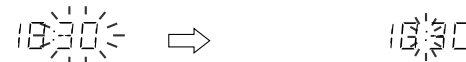
(Подробная информация приведена в разделе "Очистка всей памяти (переустановка)" на стр. 31.)

4 Нажать кнопку TUNING/TIME (∨ или ∧), чтобы установить значение времени в часах, и затем нажать кнопку MEMORY/SET.



- Нажать кнопку TUNING/TIME (∨ или ∧) один раз, чтобы изменить время на 1 час вперед. Держать ее нажатой для непрерывного изменения вперед.
- Когда выбрана 12-часовая система, индикатор "AM" сменится на "PM" автоматически.

5 Нажать кнопку TUNING/TIME (∨ или ∧), чтобы установить значение времени в минутах, и затем нажать кнопку MEMORY/SET.



- Нажать кнопку TUNING/TIME (∨ или ∧) один раз для изменения по 1 минуте вперед. Держать ее нажатой для изменения времени с интервалами по 5 минут.
- Значение времени в часах не будет изменяться даже в случае, когда минуты изменяются от "59" в "00".
- Часы начинают работать с секунды "0". (Секунды не показываются.) Затем индикатор часов гаснет через несколько секунд.

Чтобы подтвердить индикацию времени:

Нажать кнопку CLOCK.

Индикация времени будет отображаться приблизительно в течение 5 секунд.



Примечание:

Когда питание переменным током восстанавливается после его прекращения или после того, как кабель питания переменным током отсоединен, начнется мигание индикатора "CLOCK" или времени при нажатии кнопки CLOCK. Снова установить часы, как описано ниже.

Чтобы снова установить часы:

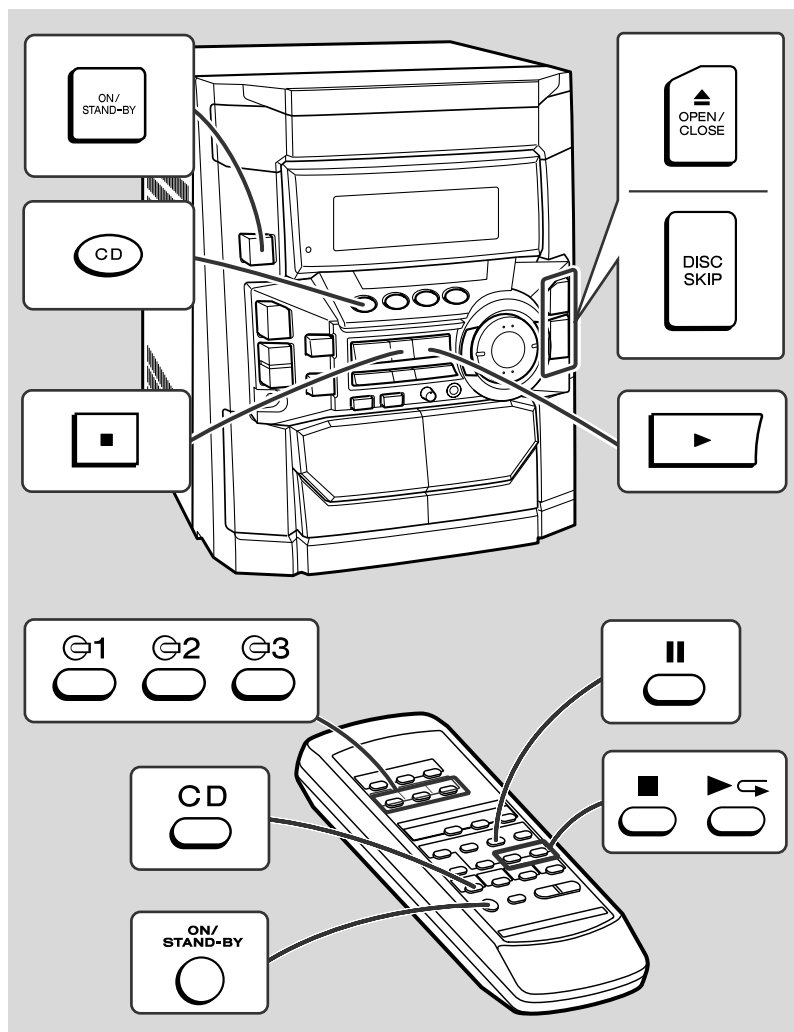
Выполнить "Установка часов" с самого начала. Если индикация времени мигает, то пункт 3 (для выбора 24-часовой системы или 12-часовой системы) пропускается.

Для изменения 24-часовой системы или 12-часовой системы:

- 1 Очистите все запрограммированное содержание. (Подробная информация приведена в разделе "Очистка всей памяти (переустановка)" на стр. 31.)
- 2 Выполнить "Установка часов" с самого начала.

Прослушивание компакт-дисков

Настоящая система может воспроизвести музыкальные диски CD-R и CD-RW, как CD, однако, не может осуществить запись. (Однако, некоторые диска CD-R и CD-RW не поддаются воспроизведению.)



1 Нажать кнопку ON/STAND-BY для включения питания.

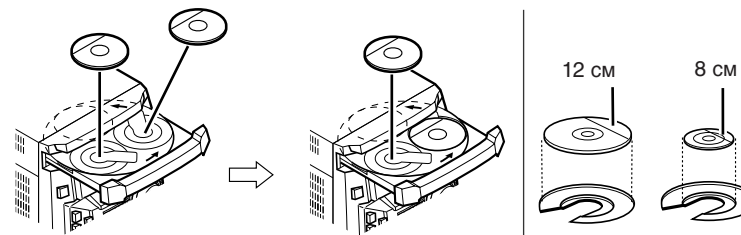
2 Нажать кнопку CD.

3 Нажать кнопку **OPEN/CLOSE**, чтобы открыть лоток для дисков.

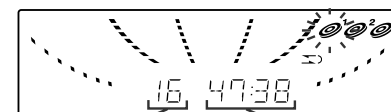
4 Положить компакт-диск(-и) на лоток ярлыком вверх.

Когда положить третий диск, нажать кнопку DISC SKIP, чтобы вращать лоток для дисков, и затем положить третий диск на свободное место.

- Компакт-диски могут быть положены на любое свободное место на лотке.
- Убедиться, что 8-сантиметровые диски установлены посередине места для диска (дискодержателя).



5 Нажать кнопку **OPEN/CLOSE**, чтобы закрыть лоток для дисков.



Общее число дорожек на компакт-диске, номер которого мигает

Общая продолжительность времени воспроизведения компакт-диска, номер которого мигает

6 Для выбора компакт-диска, который Вы хотите прослушать первым, нажмите одну из кнопок **G1** - **G3** на пульте дистанционного управления.

Продолжение следует на следующей странице.

■ Регулировка звуковых сигналов (См. стр. 12.)

Воспроизведение компакт-дисков (CD)
- Прослушивание компакт-дисков -

Прослушивание компакт-дисков (продолжение)

7 Нажать кнопку ► (► ◀), чтобы начать воспроизведение.



- Воспроизведение начнется с дорожки 1 на диске, который Вы выбрали для воспроизведения. После завершения воспроизведения следующий диск запускается на воспроизведение автоматически.
- Когда воспроизведение последней дорожки третьего компакт-диска завершается, проигрыватель компакт-дисков останавливается автоматически.
- Если нет компакт-диска на одной из позиций 1 - 3, то соответствующая позиция будет пропущена, и следующий компакт-диск будет запущен на воспроизведение автоматически.

Чтобы прервать воспроизведение:

Нажать кнопку II на пульте дистанционного управления.

Чтобы восстановить воспроизведение с того же самого места, нажать кнопку ► ◀.

Чтобы остановить воспроизведение:

Нажать кнопку ■.

Чтобы снять компакт-диск:

В режиме остановки нажать кнопку ▲ OPEN/CLOSE.

Лоток для дисков откроется. Снять два диска. Затем, нажать кнопку DISC SKIP, чтобы вращать лоток, и снять оставшийся диск.

После использования:

Нажать кнопку ON/STAND-BY, чтобы войти в режим ожидания.

Внимание:

- Не класть два компакт-диска на одну позицию дискодержателя.
- Не толкать лоток для дисков во время его открывания или закрывания.
- Не вращать лоток для дисков рукой. Это может быть причиной неисправностей.
- Если питание прервется, когда лоток будет открыт, подождите пока питание не будет восстановлено.
- Если дисковый лоток будет насильно остановлен, "ER-CD10" появится на дисплее и аппарат не будет функционировать. Если это произойдет, нажмите кнопку ON/STAND-BY, чтобы войти в режим ожидания, и снова включите аппарат.
- Если возникают помехи в работе телевизора или радиоприемника при использовании компакт-диска, удалить аппарат от телевизора или радиоприемника.
- Если диск поврежден, загрязнен или лежит верхней стороной вниз, то он будет пропущен.

■ Чтобы выявить начало дорожки

Чтобы перейти к началу следующей дорожки:

Нажать кнопку ^ PRESET ►►► не дольше, чем 0,5 секунды, во время воспроизведения.



- Можно перейти к любой дорожке, нажимая кнопки ^ PRESET ►►► неоднократно до тех пор, пока желаемый номер дорожки не появится.

Чтобы снова начать воспроизведение текущей дорожки:

Нажать кнопку ◀◀◀ PRESET v не дольше, чем 0,5 секунды, во время воспроизведения.



- Можно перейти к любой дорожке, нажимая кнопки ◀◀◀ PRESET v неоднократно до тех пор, пока желаемый номер дорожки не появится.

Примечания:

- Вы можете выявить начало дорожки только на одном диске.
- Вы можете выявить начало дорожки, используя кнопки v PRESET/◀◀◀ или PRESET ^/►►► на пульте дистанционного управления.

■ Чтобы выявить желаемую часть

Для слышимой быстрой подачи вперед:

Нажать и держать нажатой кнопку ^ PRESET ►►► во время воспроизведения.



Для слышимой быстрой подачи назад:

Нажать и держать нажатой кнопку ◀◀◀ PRESET v во время воспроизведения.



Примечания:

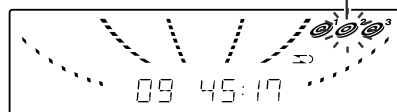
- Нормальное воспроизведение восстанавливается, когда кнопка ◀◀◀ PRESET v или ^ PRESET ►►► отпускается.
- Вы можете выявить желаемую часть только на одном диске.
- При достижении конца диска во время быстрой подачи вперед индикатор "END" появится на дисплее и будет пауза воспроизведения компакт-диска. При достижении начала первой дорожки во время быстрой подачи назад аппарат войдет в режим воспроизведения.
- Вы можете выявить желаемую часть, используя кнопки v PRESET /◀◀◀ или PRESET ^/►►► на пульте дистанционного управления.

■ Начинание воспроизведения с желаемой дорожки

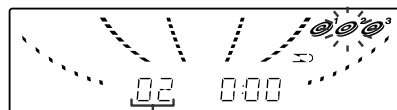
Вы можете воспроизвести диск, начиная с желаемой дорожки.

- 1 В режиме остановки для выбора желаемого диска нажмите одну из кнопок 1 – 3 на пульте дистанционного управления или кнопку DISC SKIP.**

Номер выбранного диска



- 2 Нажать кнопку PRESET ∨ или ∧ PRESET ▷▷▷ чтобы выбрать желаемую дорожку.**



Номер выбранной дорожки

Вы также можете выбрать дорожку, нажимая кнопку ∨ PRESET / I◀◀◀ или PRESET ∧ / ▷▷▷ на пульте дистанционного управления.

- 3 Нажать кнопку ▷ (▶), чтобы начать воспроизведение.**

Воспроизведение выбранной дорожки начинается. При достижении последней дорожки диска, на котором дорожка была выбрана, следующий диск запускается на воспроизведение автоматически.

Чтобы остановить воспроизведение:

Нажать кнопку ■.

Примечания:

- Если нажать кнопку DISC SKIP во время воспроизведения, то следующий диск запускается на воспроизведение автоматически.
- Если во время воспроизведения одна из кнопок 1 – 3 на пульте дистанционного управления нажата, воспроизведение выбранного диска начнется автоматически.

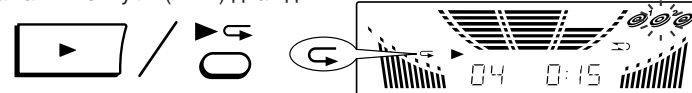
Повторное или произвольное воспроизведение

■ Повторное воспроизведение

Все дорожки максимум на 3 дисках или запрограммированная последовательность могут повторяться беспрерывно.

Чтобы повторять все дорожки на 3-х дисках:

Нажать кнопку ▷ (▶) дважды.



Чтобы повторять желаемую дорожку:

Выполнить пункты 1 - 4 в "Запрограммированное воспроизведение", и затем нажать кнопку ▷ (▶) дважды.

Чтобы отменить повторное воспроизведение:

Нажать кнопку ▷ (▶) еще раз.

Индикатор "◁" гаснет.

■ Произвольное воспроизведение

Дорожки на диске(-ах) воспроизводятся в произвольной последовательности автоматически.

Нажать кнопку RANDOM на пульте дистанционного управления, чтобы начать произвольное воспроизведение.



Чтобы отменить произвольное воспроизведение:

Нажать кнопку ▷ (▶).

Примечания:

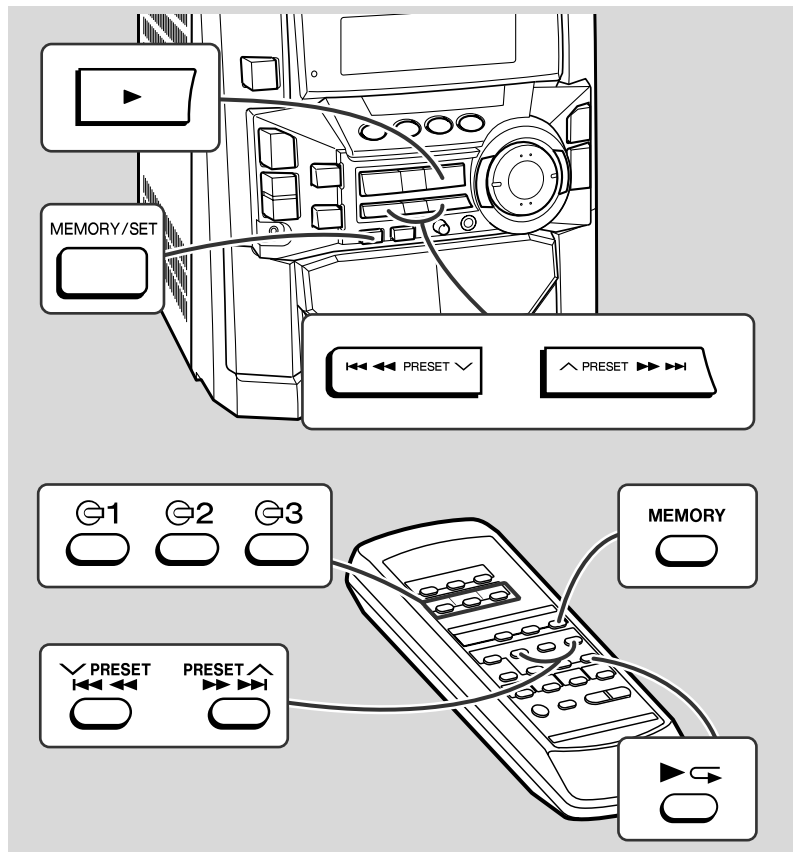
- Если нажать кнопку PRESET ∧ / ▷▷▷ во время произвольного воспроизведения, можно перейти к следующей дорожке, выбранной функцией произвольного воспроизведения. Однако, нажатием кнопки ∨ PRESET / I◀◀◀ нельзя перейти к предыдущей дорожке. При этом выявляется начала дорожки текущего воспроизведения.
- При произвольном воспроизведении проигрыватель компакт-дисков выбирает и воспроизводит дорожки автоматически. (Вы не можете выбрать последовательность дорожек.)

Внимание:

После завершения повторного или произвольного воспроизведения, непременно нажать кнопку ■. В противном случае, диск(-и) воспроизводятся без конца.

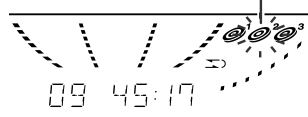
Запрограммированное воспроизведение

Указывая диски из 1 - 3, и дорожки из 1 - 99, Вы можете выбирать максимум 32 (музыкальных) номеров для воспроизведения в желаемой последовательности.

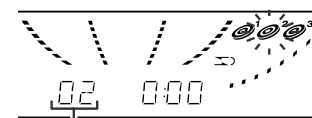


- 1 В режиме остановки нажмите одну из кнопок 1 – 3 на пульте дистанционного управления для выбора желаемого диска.**

Номер выбранного диска



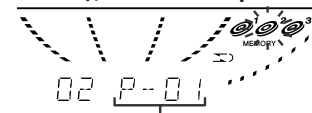
- 2 Нажать кнопку \lll PRESET \vee или \wedge PRESET \ggg , чтобы выбрать желаемую дорожку.**



Номер выбранной дорожки

Вы также можете выбрать дорожку, нажимая кнопку \vee PRESET / \lll или PRESET \wedge / \ggg на пульте дистанционного управления.

- 3 Нажать кнопку MEMORY/SET (MEMORY), чтобы сохранить номер дорожки.**



Последовательность воспроизведения

Когда дорожка сохраняется в памяти, индикатор "MEMORY" появится.

- 4 Повторить пункты 1 - 3 для других дорожек. Можно запрограммировать максимум 32 дорожки.**

Если допущена ошибка, можно изъять запрограммированные дорожки, нажимая кнопку CLEAR.

- 5 Нажать кнопку \ggg (\ggg \lll), чтобы начать воспроизведение.**

Чтобы сбросить запрограммированные номера:

Нажать кнопку CLEAR на пульте дистанционного управления, когда индикатор "MEMORY" горит.

Каждый раз, когда кнопка нажимается, одна дорожка сбрасывается, начиная с последней запрограммированной дорожки. Когда все дорожки сбрасываются, индикатор "MEMORY" будет погашен.



Добавление дорожек в программу:

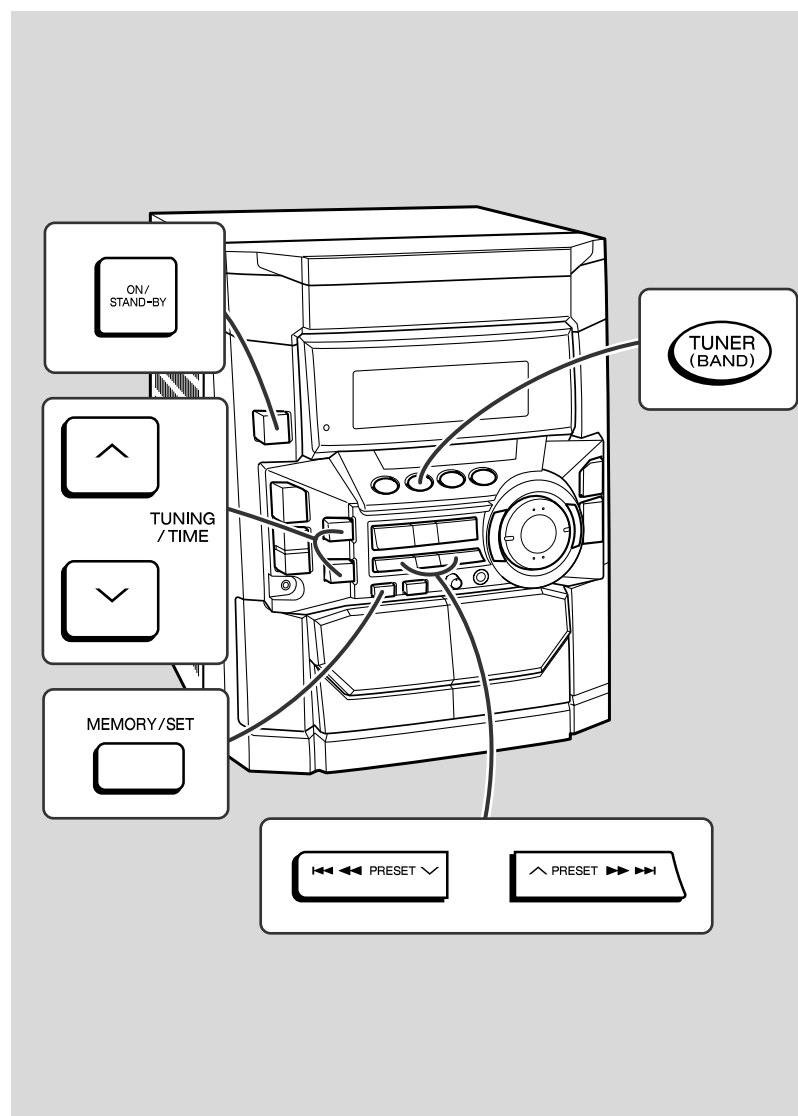
Если программа заранее сохраняется в памяти, то индикатор "MEMORY" будет отображаться. Далее, выполнить пункты 1 - 3, чтобы добавить дорожки. Новые дорожки будут сохраняться после последней дорожки исходной программы.

Примечания:

- Если открыть лоток для дисков, то это автоматически отменяет запрограммированную последовательность.
- Даже если нажать кнопку ON/STAND-BY, чтобы войти в режим ожидания, или изменить функцию с компакт-диска на какую-либо другую функцию, запрограммированные номера не будут сбрасываться.
- Во время использования программы произвольное воспроизведение невозможно.

Прослушивание радиовещательных программ

CD-BK2600WR



1 Нажать кнопку ON/STAND-BY, чтобы включить питание.

2 Нажать кнопку TUNER(BAND) неоднократно, чтобы выбрать желаемый диапазон частот (ЧМ или AM).

3 Нажать кнопку TUNING/TIME (✓ или ^), чтобы настроить приемник на желаемую станцию.

Ручная настройка:

Нажать кнопку TUNING/TIME столько раз, сколько требуется, чтобы настроить приемник на желаемую станцию.

Автоматическая настройка:

Если держать кнопку TUNING/TIME нажатой дольше, чем 0,5 секунды, то автоматически начнется сканирование, и тюнер будет останавливаться при первом приеме радиовещательной станции.

Примечания:

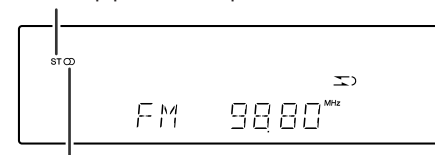
- Если возникают помехи в радиоприемнике во время сканирования для автоматической настройки, то настройка может останавливаться в этой точке.
- Сканирование автоматической настройки пропускает станции со слабыми сигналами.
- Чтобы остановить автоматическую настройку, нажать кнопку TUNING/TIME еще раз.

Чтобы принимать стереопередачу ЧМ:

Нажать кнопку TUNER(BAND), чтобы отображать индикатор "ST".

- Индикатор "∞" появится, когда радиовещание ЧМ ведется в режиме стерео.

Индикатор режима стерео ЧМ



Индикатор приема вещания в режиме стерео ЧМ

- Если передача ЧМ принимается слабо, то нажать кнопку TUNER (BAND), чтобы гасить индикатор "ST". Прием становится монофоническим, и звук становится более четким.

После использования:

Нажать кнопку ON/STAND-BY, что войти в режим ожидания по питанию.

Радиоприемник
- Прослушивание радиовещательных программ -

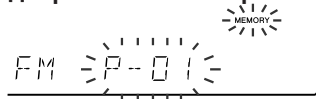
Прослушивание станций, координаты которых сохранены в памяти

■ Сохранение данных станций в памяти

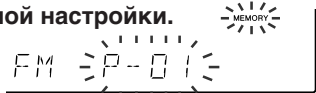
Вы можете сохранять в памяти данные (координаты) максимум 40 станц AM и ЧМ и вызывать их нажатием кнопки. (Предварительная настройка)

1 Выполнить пункты 1 - 3 в “Прослушивание радиовещательных программ” на стр. 18.

2 Нажать кнопку MEMORY/SET, чтобы войти в режим сохранения предварительной настройки.

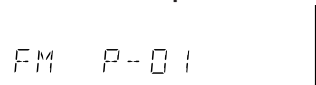


3 Пока не истечет 30 секунд, нажать кнопку ◀◀ PRESET ∨ или ∧ PRESET ▶▶▶, чтобы выбрать номер канала предварительной настройки.



Сохранить данные станций в памяти, последовательно, начиная с канала 1 предварительной настройки.

4 Пока не истечет 30 секунд, нажать кнопку MEMORY/SET, чтобы сохранить данные этой станции в памяти.



Если индикаторы “MEMORY” и номера предварительной настройки будут погашены до сохранения данных станции в памяти, повторить операцию с пункта 2.

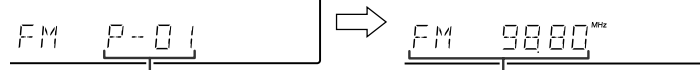
5 Повторить пункты 1 - 4, чтобы сохранить данные других станций, или изменить станции предварительной настройки. Когда данные новой станции сохраняются в памяти, сохраненные ранее данные станции стираются.

Примечание:

Функция резервного питания защищает сохраненные данные станций в течение нескольких часов, даже в случае отказа питания и в случае отсоединения кабеля питания переменным током.

■ Чтобы вызвать станции, координаты которых сохранены в памяти

Нажать кнопку ◀◀ PRESET ∨ или ∧ PRESET ▶▶▶ не дольше, чем 0,5 секунды, чтобы выбрать желаемую станцию.



Канал предварительной настройки

Частота и диапазон частот

Данная операция возможна также нажатием кнопки ∨ PRESET / ◀◀ или PRESET ∧ / ▶▶▶ на пульте дистанционного управления.

■ Сканирование памяти предварительной настройки

Станции, координаты которых сохранены в памяти, могут быть сканированы автоматически. (Сканирование памяти предварительной настройки)

1 Нажимать кнопку ◀◀ PRESET ∨ или ∧ PRESET ▶▶▶ дольше, чем 0,5 секунды.

- Номер предварительной настройки на станцию будет мигать и запрограммированные станции будут последовательно настраиваться, по 5 секунды каждая.
- Данная операция возможна также нажатием кнопки ∨ PRESET / ◀◀ или PRESET ∧ / ▶▶▶ на пульте дистанционного управления.

2 Когда желаемые станции выявлены, опять нажать кнопку ◀◀ PRESET ∨ или ∧ PRESET ▶▶▶.

■ Чтобы стереть все данные предварительной настройки

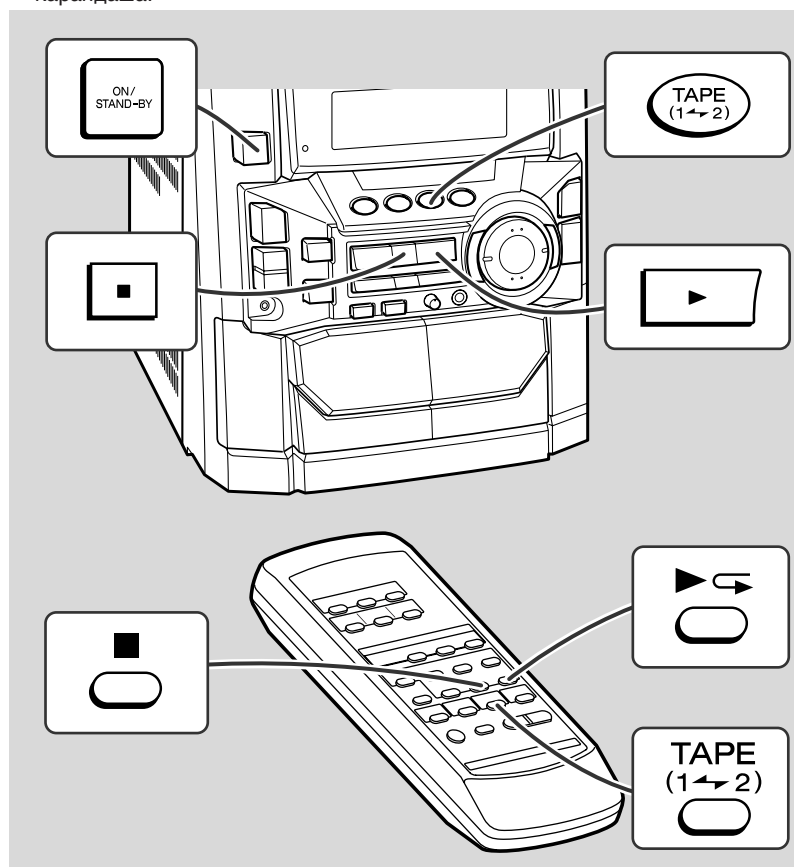
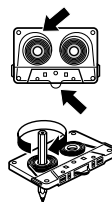
- 1 Нажать кнопку ON/STAND-BY и войти в режим ожидания.
- 2 Удерживая нажатыми кнопку TUNER (BAND) и кнопку X-BASS/DEMO, нажимайте кнопку ON/STAND-BY до появления индикатора “TUNER CL”

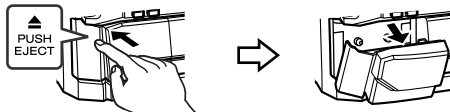
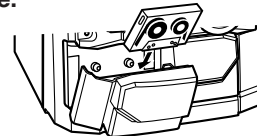


Прослушивание кассетных лент (TAPE 1)

Перед воспроизведением:

- Для воспроизведения следует использовать нормальные ленты или ленты низкого шума. в целях получения наилучшего звука. (Не рекомендуется применять ни металлические ленты, ни ленты CrO₂.)
- Нельзя использовать кассеты типа C-120 или кассеты низкого качества, так как они вызовут неисправности.
- Прежде чем вставить ленту в кассетный отсек, следует натянуть ослабленную ленту при помощи ручки или карандаша.



- 1 Нажать кнопку ON/STAND-BY для включения питания.
- 2 Нажать кнопку TAPE (1 → 2), чтобы выбрать TAPE 1.
- 3 Открыть дверцу кассетного отсека нажатием на участок с надписью "▲ PUSH EJECT".

- 4 Вставить кассету в кассетный отсек TAPE 1 воспроизводимой стороной к себе.

- 5 Нажать кнопку ► (▶ ◀), чтобы начать воспроизведение.

Чтобы остановить воспроизведение:

Нажать кнопку ■.

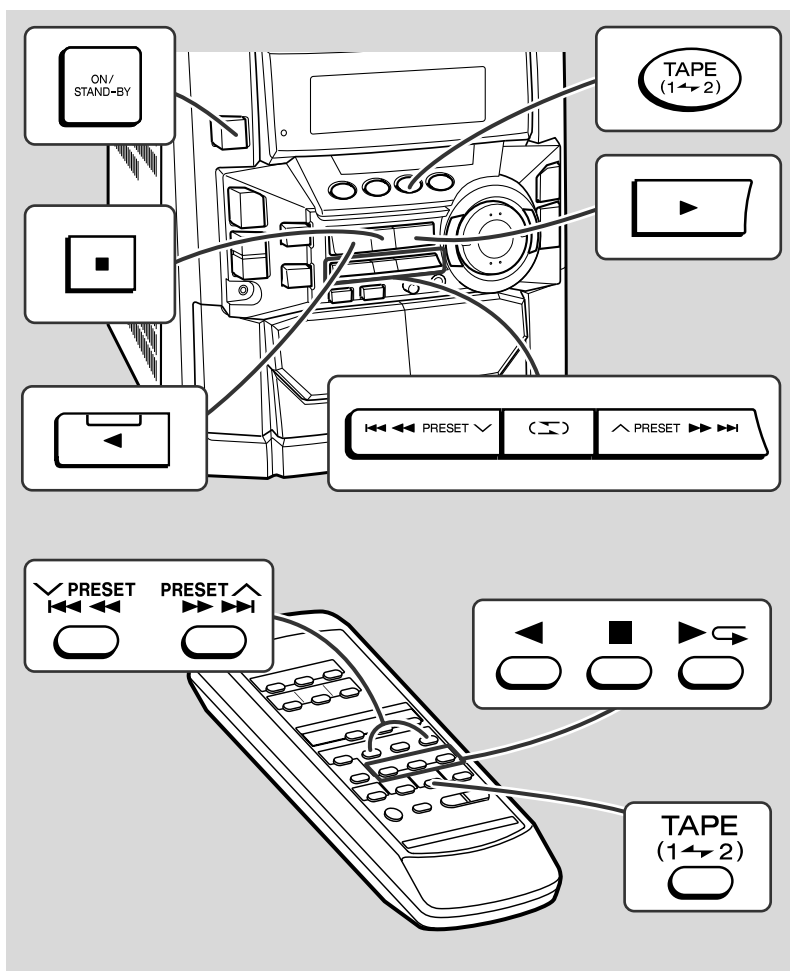
Примечание:

В кассетном отсеке TAPE 1 Вы не можете подать ленту быстро ни вперед, ни назад.

Воспроизведение записи с лент
- Прослушивание кассетных лент (TAPE 1) -

Прослушивание кассетных лент (TAPE 2)

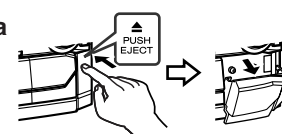
Воспроизведение записи с лент - Прослушивание кассетных лент (TAPE 2) -



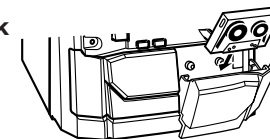
1 Нажать кнопку ON/STAND-BY для включения питания.

2 Нажать кнопку TAPE (1 ↔ 2), чтобы выбрать TAPE 2.

3 Открыть дверцу кассетного отсека нажатием на участок с надписью “▲ PUSH EJECT”:



4 Вставить кассету в кассетный отсек TAPE 2 стороной A к себе.



5 Нажать кнопку (⏮), чтобы выбрать одну сторону или обе стороны.

- ⏮ ... Для прослушивания обеих сторон
- ⏮ ... Для повторного воспроизведения обеих сторон без конца
- ⏮ ... Для прослушивания одной стороны



6 Нажать кнопку ▶ (▶ ⏮), чтобы слушать сторону A, или кнопку ◀ для стороны B.

Чтобы воспроизвести обе стороны (⏮), начать со стороны A. Если воспроизведение начинается со стороны B, то сторона A не будет воспроизводиться.

Чтобы остановить воспроизведение:

Нажать кнопку ■.

Быстрая перемотка вперед/назад на стороне A:

Чтобы перемотать ленту вперед, нажать кнопку ▶▶▶▶. Чтобы перемотать ее назад, нажать кнопку ◀◀◀◀.

Быстрая перемотка вперед/назад на стороне B:

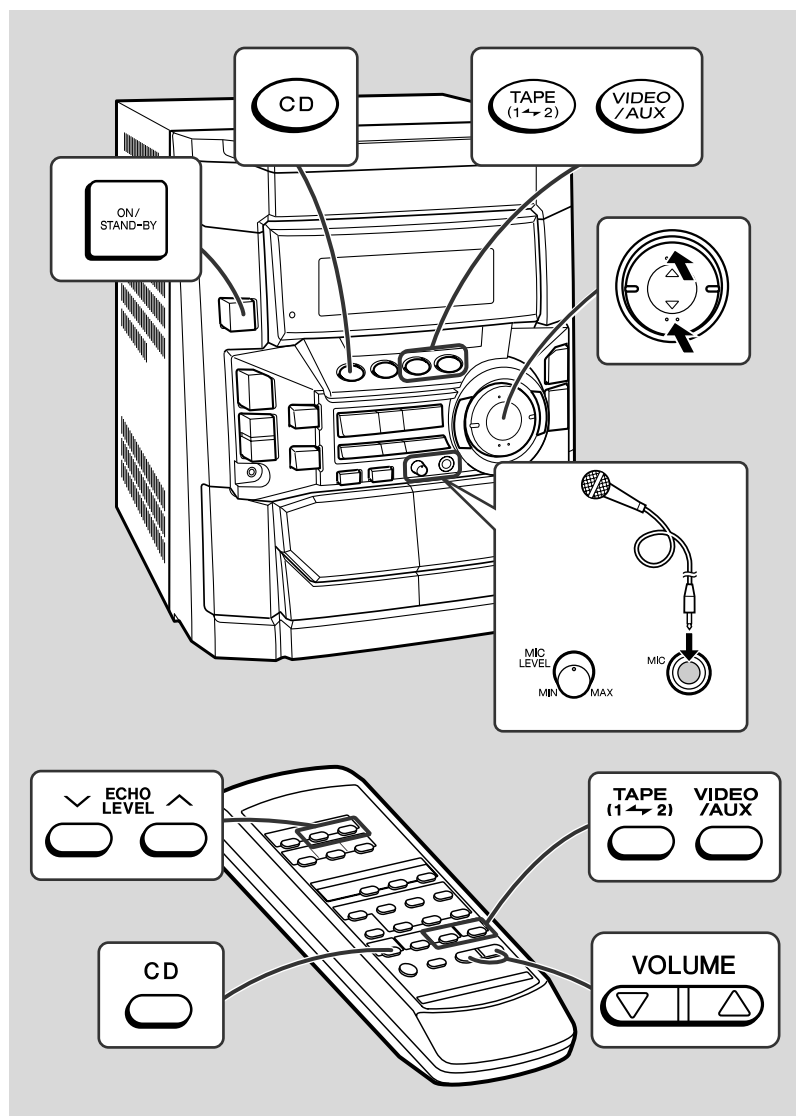
Чтобы перемотать ленту вперед, нажать кнопку ◀◀◀◀. Чтобы перемотать ее назад, нажать кнопку ▶▶▶▶.

Внимание:

- Чтобы извлечь кассету, нажать кнопку ■, и затем открыть отсек.
- Перед изменением с одного вида работы с лентой на другую нажать кнопку ■.
- Если происходит сбой питания в процессе работы с лентой, то магнитная головка будет оставаться в контакте с лентой, и дверца кассетного отсека не будет открываться. В таком случае следует подождать до восстановления электропитания.

Использование караоке

CD-BK2600WR



1 Чтобы защитить акустическую систему от ударного звука и чтобы избежать помех, установить регулятор MIC LEVEL в MIN.

2 Подключить микрофон к гнезду MIC.

- Использовать микрофон со штекером диаметром 6,3 мм, импедансом 600 ом.
- Если используется микрофон с чрезмерно высокой чувствительностью, может происходить микрофонный эффект.
- Однонаправленные микрофоны являются более подходящими для вокального использования.
- Когда используется микрофон со штекером диаметром 3,5 мм, следует использовать адаптер стандартного штекера.

3 Нажать кнопку ON/STAND-BY для включения питания.

4 Нажмите кнопку CD, TAPE или VIDEO/AUX, чтобы выбрать соответствующий источник аудиосигнала.
Если Вы хотите выполнить запись, начните запись в отсеке TAPE 2.

5 Отрегулировать громкость источника аудиосигнала, используя регулятор VOLUME.

6 Повернуть регулятор MIC LEVEL в сторону MAX, чтобы увеличить громкость микрофона, и в сторону MIN, чтобы уменьшить громкость микрофона.

7 Нажать кнопку ECHO LEVEL ^ на пульте дистанционного управления, чтобы увеличить эхо микрофона, и кнопку ECHO LEVEL v, чтобы уменьшить эхо микрофона.

Примечание:

Когда чрезмерно громкие сигналы поступают в микрофон, Ваш голос может искажаться, в зависимости от подключенных аппаратов. Если это происходит, то следует уменьшить громкость микрофона.

Если возникает свист:

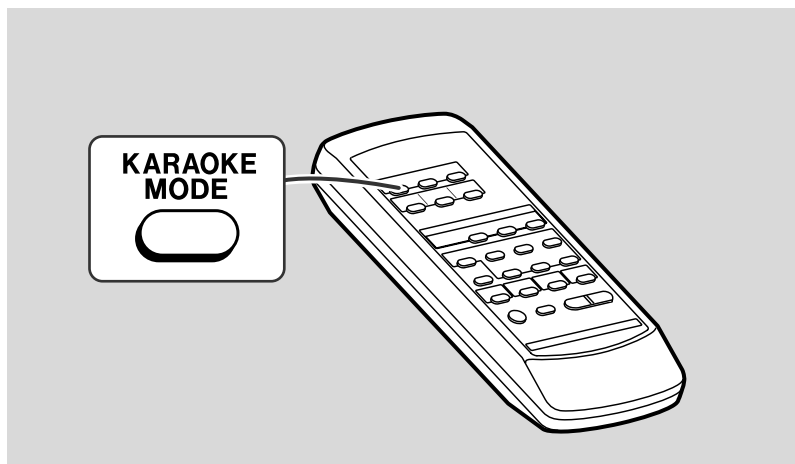
- Уменьшить громкость микрофона.
- Изменить направление, в котором микрофон направлен.
- Уменьшить громкость на главном аппарате.
- Удалить микрофон от громкоговорителя.

Внимание:

- Когда микрофон не используется, следует отсоединить микрофон с гнезда MIC.
- При подсоединении или отсоединении к гнезду микрофона, установить регулятор MIC LEVEL в MIN.

Караоке
- Использование караоке -

Использование караоке (продолжение)



■ Чтобы изменить режим аудиосигнала

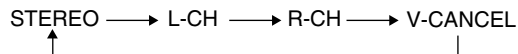
Режим аудиосигнала может быть изменен в STEREO, L-CH, R-CH и V-CANCEL (VOCAL CANCEL).

Функция режима аудиосигнала используется, когда левый и правый каналы имеют отличные сигналы друг от друга.

При воспроизведении диска многоканального звука, на котором вокальный звук и музыка записаны отдельно, выбрать по желанию режим аудиосигнала.

Нажимать кнопку KARAOKE MODE до тех пор, пока желаемый звуковой режим не отображается.

Каждый раз, когда кнопка KARAOKE MODE нажимается, режим меняется следующим образом.



Примечания:

- Начальный режим аудиосигнала установлен в "STEREO".
- В любом режиме, за исключением режима STEREO, индикатор "V-CANCEL" появится.
- Установка остается неизменной, когда меняется диск, когда кнопка ON/STAND-BY нажимается, чтобы войти в режим ожидания, или когда функция переключается с функцию CD на другую.

■ Чтобы превратить общий стерео источник в источники караоке

Даже обычные диски и ленты, на которых не выполнена запись особо для караоке, могут использоваться как диски и ленты караоке, путем понижения основного вокального звука.

Нажать кнопку KARAOKE MODE до тех пор, пока индикатор "V-CANCEL" не появится на дисплее.

- Индикатор "V-CANCEL" появится.

Примечания:

- Использовать диски с записью в режиме стерео. Функция не работает с монофоническими источниками.
- С некоторыми дисками и лентами исходные вокальные звуки все еще слышимы.

Примечания к дискам многоканального звука караоке:

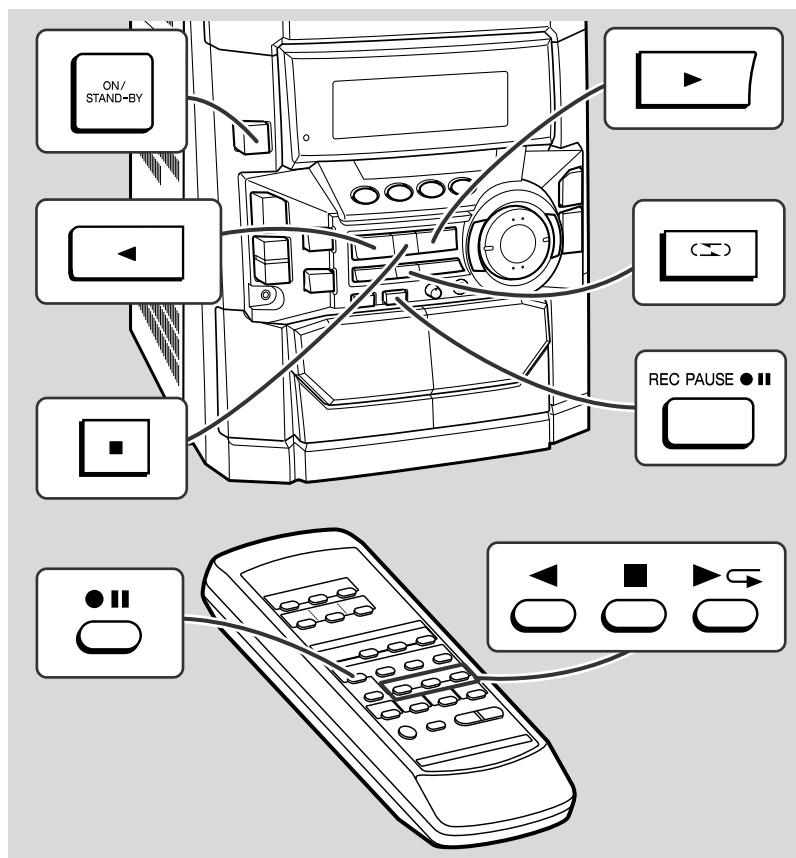
Диска многоканального звука караоке -это диски, на которых основной вокальный звук и BGM (фоночная музыка) записаны на одном из двух каналов, и только BGM записана на другом канале.

- Если диски не входят в эту группу, то функция не работает правильно.
- Диски, на которых вокальный звук записан на левом канале и музыка на правом канале, могут не воспроизводиться правильно.

Запись радиовещательных программ


Перед записью

- В случае записи важных материалов следует заранее произвести испытание, чтобы убедиться в том, что материал нормально записывается.
- SHARP не несет ответственность за повреждение или потерю записи, вызванные из-за неисправности аппарата.
- Можно регулировать громкость и качество звука, не оказывая влияния на записанный сигнал (Регулируемый монитор звука)
- Для записи не использовать металлические ленты и ленты CrO₂.



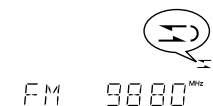
1 Настроить приемник на желаемую станцию. (См. стр. 18.)

2 Вставить кассету в кассетный отсек TAPE 2 стороной A к себе.
Перемотать ведущую часть ленты, на которую нельзя сделать запись.

3 Нажать кнопку , чтобы выбрать одну сторону или обе стороны.

 ... Чтобы выбрать обе стороны.


 ... Чтобы выбрать одну сторону.



4 Нажать кнопку REC PAUSE .

Запись будет приостановлена.



5 Нажать кнопку  ( ), чтобы записать на сторону A, или кнопку  для стороны B.

Чтобы записать на обе стороны, начать со стороны A. (Если запись начинается со стороны B, то лента не переключается на сторону A.)

Чтобы прервать запись:

Нажать кнопку REC PAUSE .

Чтобы восстановить запись, нажать ту же самую кнопку записи, которая нажата в пункте 5. Другие кнопки не позволяют восстановить запись.

Чтобы остановить запись:

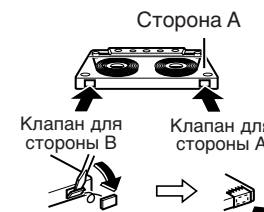
Нажать кнопку .

Примечание:

Если свистящий звук слышится во время записи вещательной программы станции AM, следует перемещать рамочную антенну AM.

Клапан для предотвращения стирания кассетной ленты:

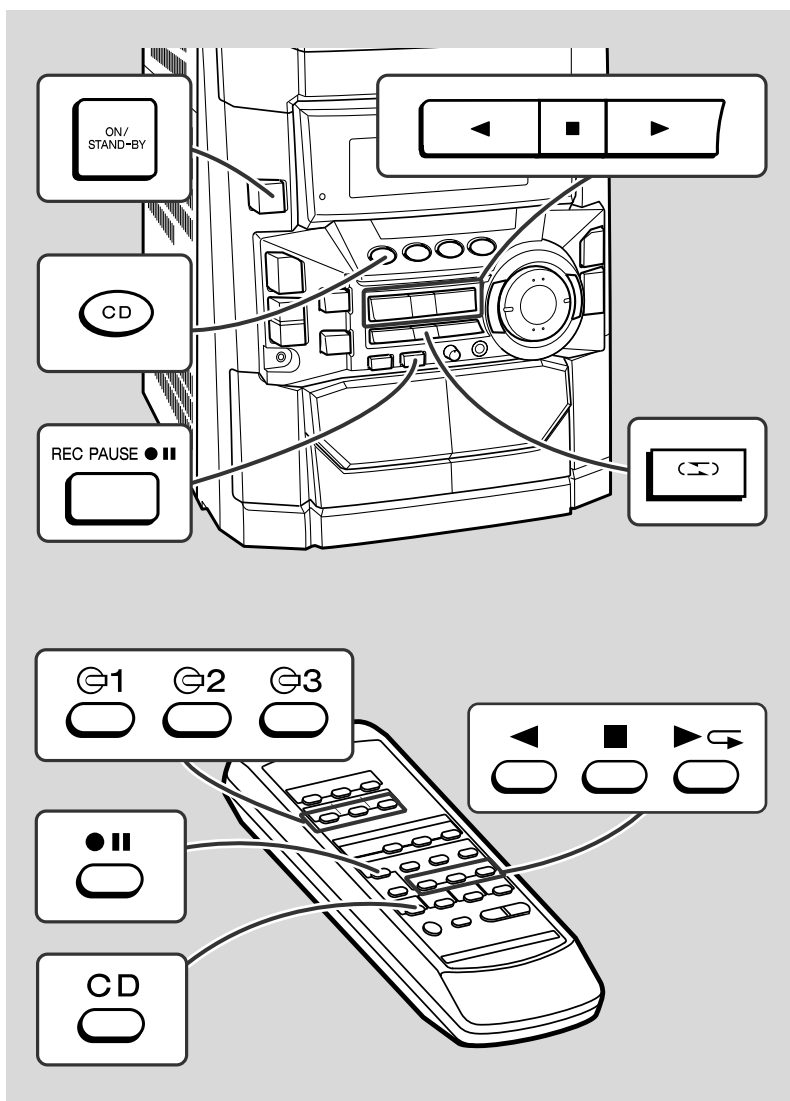
- При записи на кассетную ленту, следует подтвердить, что клапаны для предотвращения стирания не удалены. Кассеты имеют удаляемые клапана для предотвращения случайной записи или стирания записи.
- Чтобы защитить записанный звук, удалить клапан после записи. Покрывать отверстие удаления клапана клейкой лентой, чтобы сделать запись на ленту без клапана.













Запись на ленты
- Запись радиовещательных программ -

Запись с компакт-дисков






Запись на ленты - Запись с компакт-дисков -




Вы можете записать с 3-х дисков непрерывно.

- 1 Нажать кнопку ON/STAND-BY для включения питания.**
- 2 Вставить кассету в кассетный отсек TAPE 2 стороной A к себе.**
Перемотать ведущую часть ленты, на которую нельзя сделать запись.
- 3 Нажать кнопку CD и установить желаемый диск.**
- 4 Нажать кнопку , чтобы выбрать одну сторону или обе стороны.**
 ... Чтобы выбрать обе стороны.
 ... Чтобы выбрать одну сторону.
- 5 Нажмите одну из кнопок  1 –  3 на пульте дистанционного управления для выбора диска, который нужно записать первым.**
- 6 Нажать кнопку REC PAUSE  (●II).**
Запись будет приостановлена.
- 7 Нажать кнопку  ( ), чтобы записать на сторону A, или кнопку  для стороны B.**
 - Чтобы записать на обе стороны, начать со стороны A. (Если запись начинается со стороны B, то лента не переключается на сторону A.)
 - Запись начинается с выбранного диска. Когда завершается воспроизведение последнего диска или достигается конец ленты, то компакт-диск и лента останавливаются автоматически.
 - Воспроизведение компакт-диска начинается приблизительно через 5 секунд после пуска ленты.

Чтобы выполнить запрограммированную запись:

- 1 Запрограммировать диски и дорожки. (См. стр. 17.)
- 2 Нажать кнопку REC PAUSE  (●II).
- 3 Нажать кнопку  ( ), чтобы сделать запись на сторону A, или кнопку  для стороны B.

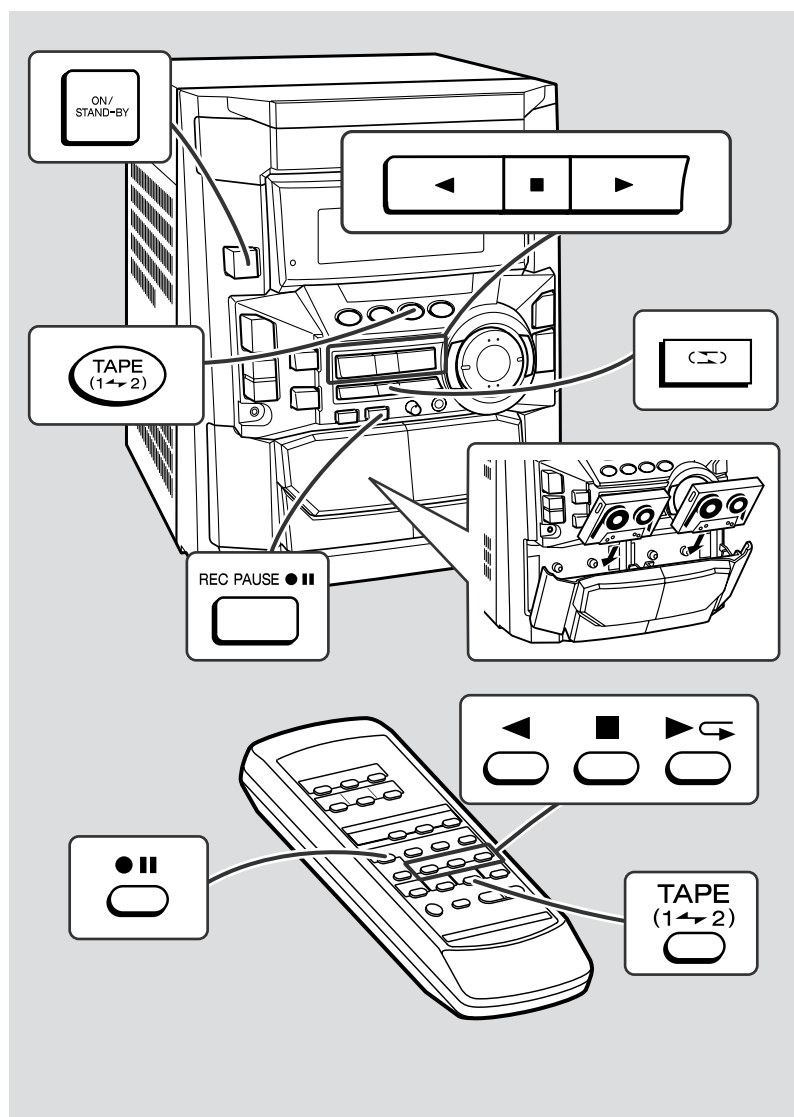
Чтобы остановить запись:

Нажать кнопку .
Компакт-диск и лента останавливаются.

Функция автоматического повторного пуска:

Если сторона записи переключается со стороны A на сторону B в процессе записи, система записывает прерванную дорожку на сторону B с самого начала. Запись выполняется без отрезки начала дорожки на сторону B.

Перезапись с ленты на ленту



Вы можете записать с TAPE 1 на TAPE 2.

- 1 Нажать кнопку ON/STAND-BY для включения питания.**
- 2 Вставить записанную кассету в кассетный отсек TAPE 1. Вставить незаписанную кассету в кассетный отсек TAPE 2.**
Рекомендуется, чтобы лента для записи имела одинаковую длину с лентой оригинала.
- 3 Нажимать кнопку TAPE (1 ↔ 2) до тех пор, пока "TAPE 1" не появится на дисплее.**
Режим обращения устанавливается в "↔".
- 4 Нажать кнопку REC PAUSE ●|| (●||).**
Запись будет приостановлена.
- 5 Нажать кнопку ► (► ◄).**

Чтобы остановить перезапись:

Нажать кнопку ■.

TAPE 1 и TAPE 2 останавливаются одновременно.

■ Стирание записей с записанных лент

- 1 Вставить стираемую ленту в кассетный отсек TAPE 2 стираемой стороной к себе.
- 2 Нажимать кнопку TAPE (1 ↔ 2) до тех пор, пока "TAPE 2" не появится на дисплее.
- 3 Установить кнопку (↔) в "↔", чтобы стереть запись с одной стороны, и в "↔", чтобы стереть запись с обеих сторон.
- 4 Нажать кнопку REC PAUSE ●|| (●||).
- 5 Нажать кнопку ► (► ◄), чтобы стереть запись со стороны A, и кнопку ◄, чтобы стереть запись со стороны B. Чтобы стереть запись с обеих сторон начать с тираж со стороны A.
(Если стирание начинается со стороны B, то лента не переключается на сторону A.)

Примечание:

Подтвердить, что TAPE 1 не используется.

Запись на ленты
- Перезапись с ленты на ленту -

Использование таймера и режима сна

Воспроизведение по таймеру:

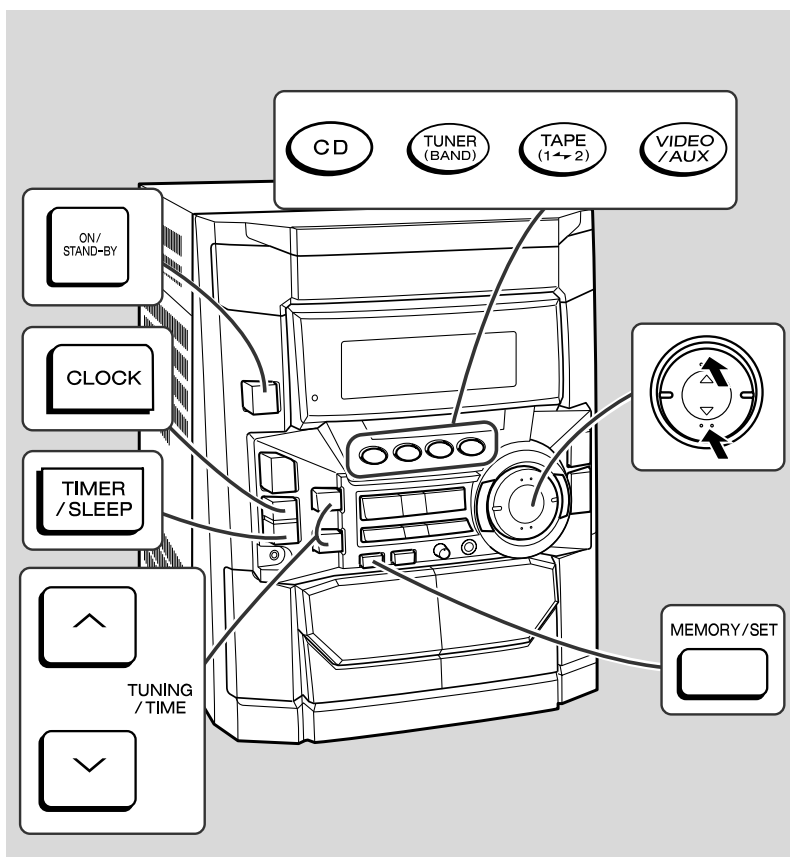
Аппарат включается и воспроизводит желаемый источник (компакт-диск, тюнер, ленту) в заданное время.

Запись по таймеру:

Аппарат включается и начинает запись с тюнера в заданное время.

Использование режима сна:

Радио, компакт-диск и кассетная лента могут быть выключены автоматически.



■ Воспроизведение по таймеру и запись по таймеру

Перед установкой таймера:

- 1 Нажать кнопку CLOCK, чтобы сверить часы.



- 2 Для воспроизведения по таймеру: Вставить кассету или диск для воспроизведения.
Для записи по таймеру: Вставить кассету для записи в кассетный отсек TAPE 2.



- 1 Нажать кнопку ON/STAND-BY для включения питания.

- 2 Нажать кнопку CD, TUNER (BAND) или TAPE (1 → 2), чтобы выбрать желаемую функцию.

Чтобы выбрать источник воспроизведения по таймеру: CD, TUNER (BAND) или TAPE (1 → 2).

Чтобы выбрать источник для записи по таймеру: TUNER (BAND)

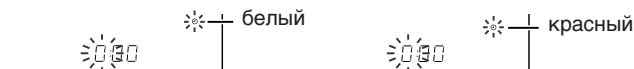
В случае выбора TUNER (BAND), настроить его на желаемую станцию.

- 3 Отрегулировать громкость, используя регулятор VOLUME.

Не увеличивать громкость слишком велико.

- 4 Нажимать кнопку TIMER/SLEEP неоднократно, чтобы выбрать воспроизведение по таймеру или запись по таймеру.

Отобразить индикатор “☉” белого цвета для воспроизведения по таймеру, индикатор “☉” красного цвета для записи по таймеру.

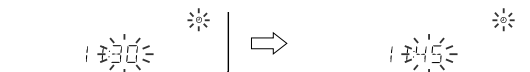


- 5 Нажать кнопку TUNING/TIME (∨ или ∧), чтобы определить время начала в часах, и затем нажать кнопку MEMORY/SET.

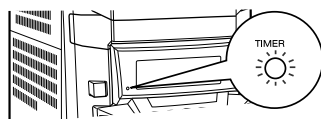


Рисунки показывают установку воспроизведения по таймеру.

- 6** Нажать кнопку TUNING/TIME (✓ или ^), чтобы определить время начала в минутах, и затем нажать кнопку MEMORY/SET.



- 7** Аппарат автоматически войдет в режим ожидания с таймером.



Чтобы отменить воспроизведение по таймеру / запись по таймеру:
Нажать кнопку ON/STAND-BY для включения питания.

- 8** При достижении заданного времени, воспроизведение или запись начинается.

Громкость постепенно увеличивается до тех пор, пока не будет достигнута та громкость, при которой слушали перед тем, как система вошла в режим ожидания.

- 9** В режиме воспроизведения по таймеру:

Если выбрана функция CD или TAPE, то аппарат войдет в режим ожидания после воспроизведения. Если выбрана функция TUNER, то аппарат войдет в режим ожидания через час после начала воспроизведения по таймеру.

В режиме записи по таймеру:

Когда лента для записи достигает своего конца, запись по таймеру заканчивается, и аппарат войдет в режим ожидания.

Чтобы повторно установить или изменить установку таймера:

Выполнить "Воспроизведение по таймеру или запись по таймеру" с самого начала.

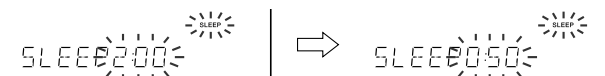
Примечания:

- Если время задано, задание сохраняется до тех пор, пока новое время не будет введено.
- При выполнении воспроизведения по таймеру или записи по таймеру с использованием другого аппарата, подключенного к гнездам VIDEO/AUX, выбрать "VIDEO/AUX" в пункте 2.
В этом случае, только этот аппарат выключится или войдет в режим ожидания по питанию автоматически. Он войдет в режим ожидания по питанию, когда конец ленты для записи достигнут в режиме записи по таймеру или 1 час после начала воспроизведения в режиме воспроизведения по таймеру. Однако, другой аппарат не будет включаться или выключаться.

■ Использование режима сна

- 1** Воспроизвести желаемый звуковой источник.

- 2** Нажимать кнопку TIMER/SLEEP неоднократно до тех пор, пока "SLEEP" не будет отображено.



Чтобы изменить время сна:

Пока время сна отображается, нажать кнопку TUNING/TIME (✓ или ^).

(Максимальное: 3 часа → минимальное: 1 минута)

- 3 часа - 5 минут → 5-минутные интервалы
- 5 минут - 1 минута → 1-минутные интервалы

- 3** Нажать кнопку MEMORY/SET.

- 4** Система войдет в режим ожидания по питанию автоматически после истечения заданного времени.

Громкость уменьшится за 1 минуту до окончания использования режима сна.

Чтобы отменить использование режима сна:

Нажать кнопку ON/STAND-BY, пока режим сна используется.

Чтобы подтвердить оставшееся время сна:

Нажать кнопку TIMER/SLEEP, пока режим сна используется.

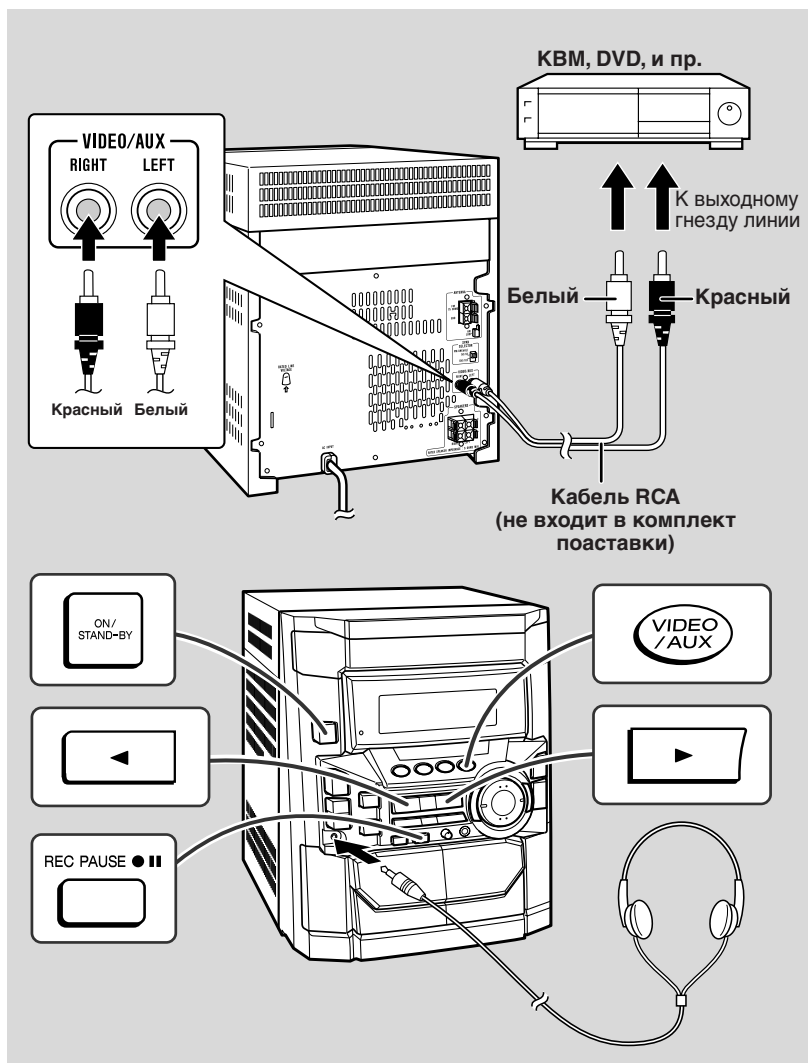
Оставшееся время сна отображается приблизительно на 5 секунд.

Примечание:

После того, как время таймера сна установлено, оно останется неизменным, пока не будет введено новое время.

Расширение Вашей системы

Кабель соединения не входит в комплект поставки. Покупайте имеющийся в продаже кабель, как показано ниже.



■ Прослушивание воспроизведения звуков с КБМ, DVD, и пр.

- 1 Использовать соединительный кабель, чтобы подсоединить КБМ, DVD, и пр. к гнездам VIDEO/AUX.
При использовании видеоаппаратуры, подсоединить аудиовыход этого аппарата и видеовыход к телевизору.
- 2 Нажать кнопку ON/STAND-BY для включения питания.
- 3 Нажать кнопку VIDEO/AUX.
- 4 Начните воспроизведение подсоединенной аппаратуры.

Примечание:

Чтобы предотвратить помехи, поместить аппарат подальше от телевизора.

■ Чтобы записать на ленту

- 1 Вставить кассету в кассетный отсек TAPE 2.
- 2 Нажать кнопку VIDEO/AUX.
- 3 Нажать кнопку REC PAUSE (●|| (●||)).
- 4 Нажать кнопку ► (► ◀) или ◀.
- 5 Воспроизвести КБМ, DVD, и пр.

■ Головные телефоны

- Перед подключением или отключением головных телефонов уменьшить громкость.
- Подтвердить, что головные телефоны имеют штекер диаметром 3,5 мм и импеданс в пределах 16 - 50 Ом. Рекомендуемый импеданс составляет 32 Ом.
- При подсоединении головных телефонов акустические системы отсоединяются автоматически. Отрегулируйте громкость с помощью кнопок VOLUME.

Схема отыскания неисправностей

Многие возможные “проблемы” могут быть решены владельцем без вызова обслуживающего специалиста.

Если что-то нехорошо с этим изделием, проверить следующее, перед обращением к уполномоченному дилеру SHARP или в центр обслуживания.

Общие части

Признаки	Возможные причины
<ul style="list-style-type: none"> Часы не показывают правильное время. 	<ul style="list-style-type: none"> Не произошел ли отказ питания? Снова установить часы. (См. стр. 13.)
<ul style="list-style-type: none"> При нажатии кнопки аппарат не реагирует. 	<ul style="list-style-type: none"> Переключить этот аппарат в режим ожидания по питанию, и затем снова его включить. Если аппарат все еще неисправен, переустановите его. (См. стр. 31.)
<ul style="list-style-type: none"> Звук неслышен. 	<ul style="list-style-type: none"> Не установлена ли громкость на “0”? Не подключены ли головные телефоны? Не отсоединены провода акустической системы? Не установлен ли режим караоке в “L-CH”, “R-CH” или “V-CANCEL”?

Проигрыватель компакт-дисков

Признаки	Возможные причины
<ul style="list-style-type: none"> Воспроизведение не начинается. Воспроизведение останавливается в середине или не завершается правильно. 	<ul style="list-style-type: none"> Не положен ли диск верхней стороной вниз? Удовлетворяет ли диск стандартам? Не деформирован и не царапан ли диск?
<ul style="list-style-type: none"> Происходит пропуск звуков воспроизведения, или остановка в середине дорожки. 	<ul style="list-style-type: none"> Не расположен ли аппарат вблизи источника чрезмерной вибрации? Не очень загрязнен ли диск? Не произошла конденсация внутри аппарата?

Тюнер

Признаки	Возможные причины
<ul style="list-style-type: none"> Радиоприемник шумит ненормально и постоянно. 	<ul style="list-style-type: none"> Не расположен ли аппарат вблизи телевизора? Правильно ли расположена антенна ЧМ или рамочная антенна АМ? Удалить кабель питания переменным током от антенны, если он находится рядом.

Кассетные деки

Признаки	Возможные причины
<ul style="list-style-type: none"> Невозможна запись. 	<ul style="list-style-type: none"> Не удален ли клапан предотвращения стирания?
<ul style="list-style-type: none"> Невозможна запись на дорожки с правильным звуковым качеством. Невозможно полное стирание. 	<ul style="list-style-type: none"> Нормальная ли лента? (Нельзя записать на металлическую ленту или ленту CrO₂.)
<ul style="list-style-type: none"> Пропуск звука. Неслышен звук верхних частот. 	<ul style="list-style-type: none"> Не ослаблена ли лента? Не натянута ли лента? Не загрязнены ли дентопротяжные механизмы, прижимные ролики или головки?
<ul style="list-style-type: none"> Флуктуация звука. 	
<ul style="list-style-type: none"> Невозможно перемещение ленты. 	<ul style="list-style-type: none"> Если происходит отказ питания во время воспроизведения, головки остаются в контакте с лентой. Не открыть кассетный отсек насильно. Подождите до тех пор, пока не включится электричество.

Караоке

Признаки	Возможные причины
<ul style="list-style-type: none"> Вокальная часть неслышен с диска многоканального звука. 	<ul style="list-style-type: none"> Не установлен ли режим караоке в “L-CH”, “R-CH” или “V-CANCEL”?

Пульт дистанционного управления

Признаки	Возможные причины
<ul style="list-style-type: none"> Пульт дистанционного управления не работает. 	<ul style="list-style-type: none"> Подключен ли кабель питания переменным током аппарата? Правильна ли полярность батареек? Не исчерпан ли ресурс батареек? Правильно ли расстояние и угол? Не принимает ли сильный свет датчик пульта дистанционного управления?

Схема отыскания неисправностей (продолжение)

■ Если возникает неисправность

Когда изделие подвергается сильному внешнему воздействию (механическому удару, чрезмерному статическому электричеству, ненормальному напряжению из-за громы, и т. п.) или он используется неправильно, то он может стать неисправным.

Если подобные проблемы возникают, то следует выполнить следующее:

- 1 Переключить аппарат в режим ожидания, и снова включить его.
- 2 Если аппарат не восстановил работоспособности после выполнения предыдущей операции, отсоедините аппарат от сети и подсоедините его, а затем включите питание.

Примечание:

Если ни одна из описанных выше операций не восстановила работоспособности аппарата, очистите всю память путем переустановки аппарата.

■ Очистка всей памяти (переустановка)

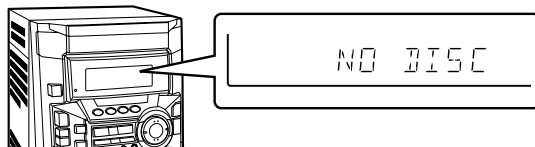
- 1 Нажмите кнопку ON/STAND-BY для входа в режим ожидания питания.
- 2 Удерживая нажатыми кнопку ► и кнопку X-BASS/DEMO, нажимайте кнопку ON/STAND-BY до появления индикатора "CLEAR AL".

Внимание:

Данная процедура стирает все данные, сохраненные в памяти, в том числе, установки часов, таймера, предварительные настройки тюнера и программу компакт-дисков.

■ Перед транспортировкой аппарата

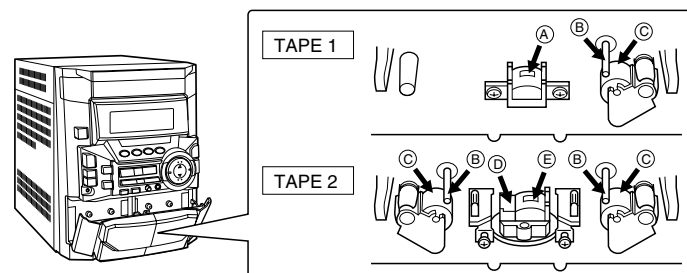
- 1 Нажать кнопку ON/STAND-BY для включения питания.
- 2 Нажать кнопку CD.
- 3 Нажать кнопку ▲ OPEN/CLOSE, чтобы открыть лоток для дисков. Снять все диски, вставленные в аппарате.
- 4 Нажать кнопку ▲ OPEN/CLOSE, чтобы закрыть лоток для дисков. Подтвердить, что "NO DISC" отображается.
- 5 Нажать кнопку ON/STAND-BY, чтобы войти в режим ожидания, и затем отсоединить кабель питания переменным током от сетевой розетки.



Техническое обслуживание

■ Очистка узлов, работающих с лентой

- Загрязненные головки, лентопротяжные механизмы или прижимные ролики вызывают снижение качества звука и заедание ленты. Необходимо очистить эти части хлопковым тампоном, пропитанным имеющимся в продаже очистителем головок и прижимных роликов, или же изопропиловым спиртом.
- При очистке головок, прижимных роликов и пр., отсоединить аппарат, который содержит детали под высоким напряжением.



- А Головка воспроизведения
- В Лентопротяжный механизм
- С Прижимный ролик
- Д Головка стирания
- Е Головка записи/считывания

- После долгого использования головки дек и лентопротяжные механизмы намагничиваются, вызывая снижение качества звука. Эти части следует размагнитить через каждые 30 часов воспроизведения или записи, применяя имеющееся в продаже приспособление для размагничивания магнитных головок. Перед его использованием внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации размагничивающего приспособления.

■ Очистка корпуса

Периодически очищать корпус, применяя мягкую ткань и разбавленный раствор мыла, и затем вытирать его сухой тканью.

Внимание:

- Нельзя использовать химикаты для очистки (бензин, разбавитель краски, и пр.). Они могут повредить отделку корпуса.
- Не использовать масло внутри аппарата. Оно может вызвать неисправность.



Технические характеристики

Руководствуясь в своей деятельности политикой постоянного усовершенствования выпускаемых изделий, фирма SHARP оставляет за собой право на изменение их конструкции и технических характеристик без предварительного уведомления. Указанные в технических характеристиках цифровые данные являются номинальными величинами для данных изделий. Для каждого конкретного изделия могут наблюдаться некоторые отклонения от указанных цифр.

Общие технические характеристики

Источник питания	110/127/220/230 - 240 В перем. тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	130 Вт
Габаритные размеры	Ширина: 270 мм Высота: 330 мм Глубина: 340 мм
Вес	7,2 кг

Усилитель

Выходная мощность	MPO: 240 Вт (120 Вт + 120 Вт)(10% T.H.D.) RMS: 150 Вт (75 Вт + 75 Вт)(10% T.H.D.) RMS: 104 Вт (52 Вт + 52 Вт)(0,9% T.H.D.)
Выходные клеммы	Акустические системы: 6 Ом Головные телефоны: 16 - 50 Ом (Рекомендуемый импеданс: 32 Ом)
Входные гнезда	Видео/внешний сигнал (аудиосигнал): 500 мВ/ 47 кОм Микрофон: 1 мВ/600 Ом

Проигрыватель компакт-дисков

Тип	Проигрыватель компакт-дисков с 3-дисковыми мультивоспроизведением
Считывание сигналов	Неконтактный, 3-лучевой полупроводниковый лазерный звукоизвлекатель
Ц/А-преобразователь	1-битовый Ц/А-преобразователь
Частотная характеристика	20-20.000 Гц
Динамический диапазон	90 дБ (1 кГц)

Тюнер

Частотный диапазон	ЧМ: 88 - 108 МГц АМ: 531 - 1.602 кГц
--------------------	---

Кассетная Дека

Частотная характеристика	50-14.000 Гц (Нормальная лента)
Отношение сигнал/шум	55 дБ (TAPE 1, воспроизведение) 50 дБ (TAPE 2, запись/воспроизведение)
Детонация	0,3% (WRMS)

Акустическая система

Тип	2-х-канальная акустическая система 5 см громкоговоритель верхних частот 13 см громкоговоритель средних частот
Максимальная входная мощность (Суммарная)	150 Вт
Номинальная входная мощность (Суммарная)	75 Вт
Импеданс	6 Ом
Габаритные размеры	Ширина: 220 мм Высота: 330 мм Глубина: 217 мм
Вес	3,0 кг/колонка



АЯ46

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

РОСТЕСТ-МОСКВА

МУЗЫКАЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ марки “SHARP”

модель: CD-BK2600WR

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К НИМ

ГОСТ 12.2.006-87, ГОСТ 22505-97, ГОСТ 28002-88, Нормы 10-94,
ГОСТ 5651-89, Нормы 12-76, Нормы 21-94

SHARP

SHARP CORPORATION

TINSZ0743AWZZ

A0106.TK