



# МИКРОКОМПОНЕНТНАЯ АУДИО СИСТЕМА

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ДИСКОВ MP3-  
CD/CD-R/RW

## MM-C8



**Инструкция для пользователя**

---



## Предупреждения по технике безопасности

**ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ КЛАССА 1**

	<b>ВНИМАНИЕ</b>	
ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ. НЕ ОТКРЫВАТЬ		
<p><b>ВНИМАНИЕ:</b> ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ. ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.</p>		

### ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ КЛАССА 1

Этот проигрыватель компакт дисков классифицирован как ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ КЛАССА 1.

Использование органов управления, регулировки или выполнение процедур, не описанных в данной Инструкции, может привести к опасному облучению лазером.

**ВНИМАНИЕ - НЕВИДИМОЕ ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ. ПРИ СНЯТИИ КОЖУХА И ОТКЛЮЧЕНИИ БЛОКИРОВОЧНЫХ КОНТАКТОВ ИЗБЕГАЙТЕ ПОПАДАНИЯ ПОД ЛУЧ ЛАЗЕРА.**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** ЧТОБЫ УМЕНЬШИТЬ РИСК ВОЗГОРАНИЯ ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ ПОД ДОЖДЬ ИЛИ В УСЛОВИЯ ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТИ.

**ОСТОРОЖНО:** ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ПОЛНОСТЬЮ ВСТАВЛЯЙТЕ ВИЛКУ В РОЗЕТКУ ТАК, ЧТОБЫ ШИРОКАЯ ПЛАСТИНА ВИЛКИ СОВПАЛА С ШИРОКИМ ОТВЕРСТИЕМ РОЗЕТКИ.



Этот символ указывает на то, что внутри данного изделия имеются детали, находящиеся под опасным напряжением, прикосновение к которым приведет к поражению электрическим током.



Этот символ указывает, что в документации на изделие имеется важная инструкция по его использованию или обслуживанию.

Благодарим вас за приобретение  
микрокомпонентной системы компании SAMSUNG.

Пожалуйста, найдите время для того, чтобы  
прочитать данную Инструкцию, поскольку она  
позволит вам легко настроить вашу систему и  
полностью использовать все ее возможности.

◆ Предупреждения по технике безопасности .....	2
◆ Установка вашей микрокомпонентной системы	
■ Вид передней панели .....	4
■ Пульт дистанционного управления .....	5
■ Вид задней панели.....	6
■ Где устанавливать вашу микрокомпонентную систему .....	7
■ Подсоединение вашей системы к сети переменного тока.....	7
■ Установка батарей в пульт дистанционного управления.....	7
■ Подсоединение к внешнему источнику сигнала .....	8
■ Подсоединение громкоговорителей.....	8
■ Подсоединение AM (СВ)/ ДВ антенны.....	9
■ Подсоединение FM-антенны.....	9
■ Функция DEMO (Демонстрация) .....	10
■ Регулировка подсветки дисплея .....	10
■ Установка часов .....	10
◆ Проигрыватель компакт-дисков/дисков MP3-CD	
■ Воспроизведение компакт-дисков и дисков MP3-CD .....	11
■ Выбор дорожки.....	11
■ Выбор альбома и файла на диске MP3-CD .....	11
■ Поиск музыкального фрагмента на компакт-диске.....	12
■ Функция воспроизведения в случайном порядке .....	12
■ Функция пропуска 10 дорожек за один раз.....	13
■ Повтор одной или всех дорожек компакт-диска .....	13
■ Функция повтора последней воспроизводившейся дорожки.....	13
■ Программирование порядка воспроизведения.....	14
■ Контроль или изменение порядка воспроизведения .....	14
◆ Тюнер	
■ Поиск радиостанций и запоминание настройки на них в памяти системы.....	15
■ Выбор запомненной радиостанции .....	15
■ Улучшение качества приема .....	15
◆ Кассетная дека	
■ Прослушивание кассеты .....	16
■ Выбор режима воспроизведения кассеты.....	16
■ Счетчик ленты.....	16
■ Запись компакт-диска .....	17
■ Запись передачи радиостанции.....	17
◆ Другие функции	
■ Функция таймера.....	18
■ Отмена действия таймера .....	18
■ Функция EQ/S.BASS (Усиление низких частот) .....	19
■ Выбор режима звучания.....	19
■ Регулировка тембра высоких частот .....	19
■ Регулировка тембра низких частот.....	20
■ Временное отключение звука (Mute).....	20
■ Установка системы на автоматическое выключение .....	20
■ Подсоединение наушников .....	20
◆ Рекомендации по эксплуатации	
■ Меры предосторожности .....	21
■ Уход за вашей микрокомпонентной системой .....	21
■ Как обращаться с компакт-дисками .....	22
■ Как обращаться с аудиокассетами .....	22
■ Прежде чем обращаться в центр послепродажного обслуживания.....	23
■ Технические характеристики.....	23

## СИМВОЛЫ



Нажать



Толкнуть

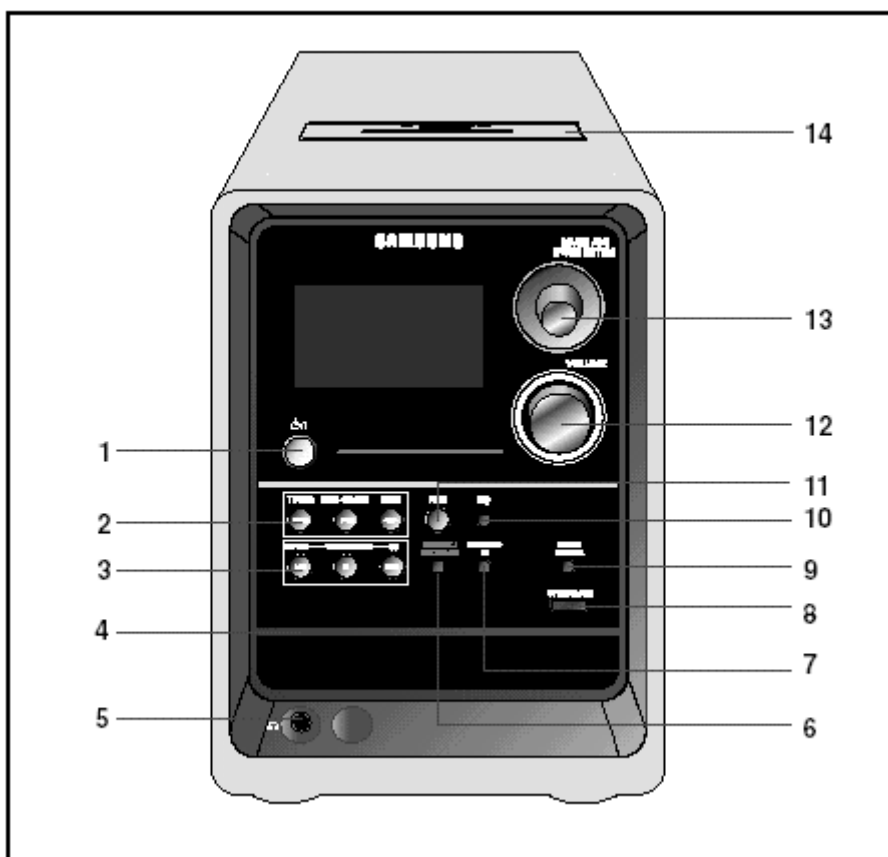


Важно



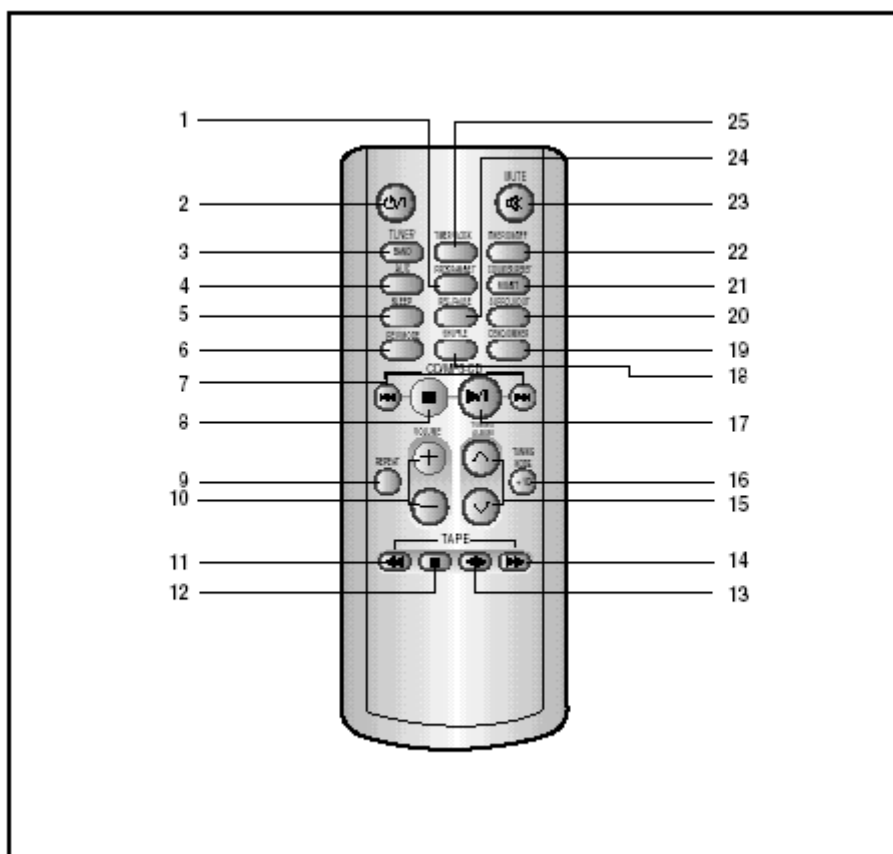
Примечание

## Вид передней панели



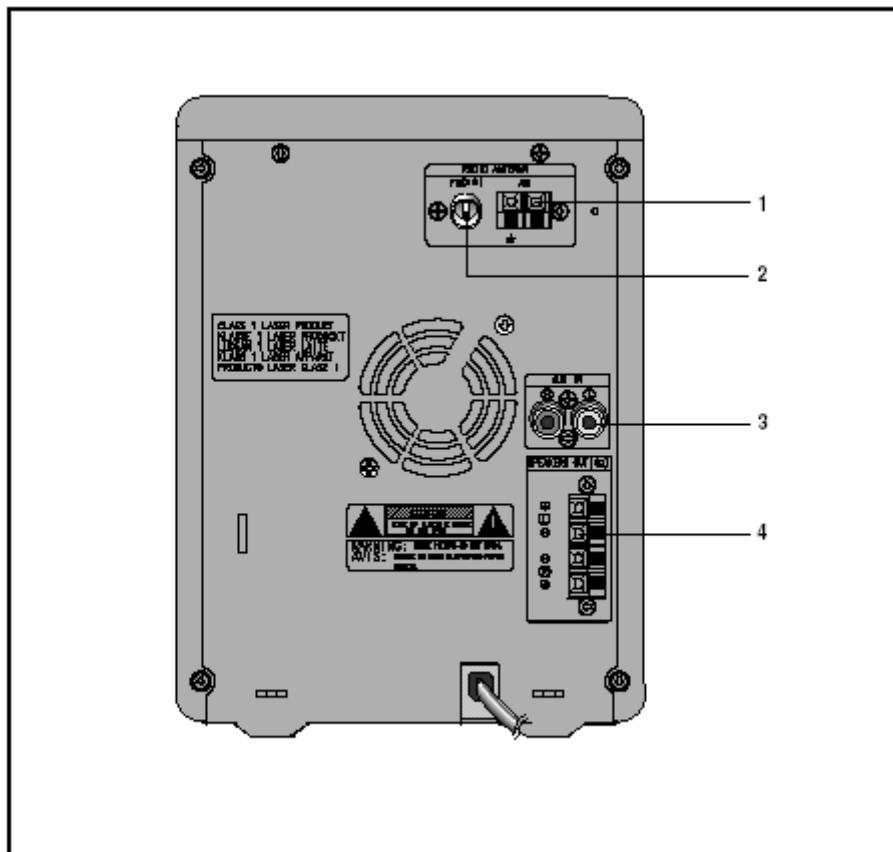
- |   |   |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ГОТОВНОСТЬ/ВКЛ</li> <li>2. КНОПКИ ВЫБОРА ФУНКЦИЙ (TUNER (ТЮНЕР)/ MP3-CD (ДИСК)/ TAPE (КАССЕТА))</li> <li>3. КНОПКИ ФУНКЦИЙ ПОИСКА, КНОПКА "РЕЖИМ НАСТРОЙКИ" ИЛИ "СТОП"</li> <li>4. ЛОТОК ДЛЯ ДИСКА</li> <li>5. ГНЕЗДО ДЛЯ НАУШНИКОВ</li> <li>6. СИНХРОНИЗИРОВАННАЯ ЗАПИСЬ КОМПАКТ-ДИСКА/ ЗАПИСЬ/ПАУЗА</li> <li>7. КНОПКА СИСТЕМЫ SURROUND XT</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>8. ОТКРЫТИЕ/ЗАКРЫТИЕ ОТСЕКА ДЛЯ ДИСКА</li> <li>9. ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ РЕЖИМ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПОДСВЕТКИ ДИСПЛЕЯ</li> <li>10. ЭКВАЛАЙЗЕР</li> <li>11. КНОПКА "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ВХОД"</li> <li>12. РЕГУЛЯТОР ГРОМКОСТИ</li> <li>13. МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ РУЧКА (НАЖАТЬ ДЛЯ ВВОДА)</li> <li>14. "НАЖМИТЕ, ЧТОБЫ ОТКРЫТЬ" (ОТКРЫТИЕ/ ЗАКРЫТИЕ ДВЕРЦЫ ОТСЕКА ДЛЯ КАССЕТЫ)</li> </ol> |
|---|---|

## Пульт дистанционного управления



- |  |   |
|--|---|
| 1. ПРОГРАММА/УСТАНОВКА                 | 14. ПЕРЕМОТКА КАССЕТЫ ВПЕРЕД                                  |
| 2. КНОПКА ГОТОВНОСТЬ/ВКЛ               | 15. НАСТРОЙКА ВВЕРХ ИЛИ ВНИЗ ПО ДИАПАЗОНУ/<br>ПРОПУСК АЛЬБОМА |
| 3. КНОПКА ТЮНЕР/ДИАПАЗОН               | 16. РЕЖИМ НАСТРОЙКИ НА РАДИОСТАНЦИИ/+10                       |
| 4. КНОПКА "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ВХОД"        | 17. "ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА" КОМПАКТ-ДИСКА                     |
| 5. КНОПКА "СОН"                        | 18. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ В СЛУЧАЙНОМ ПОРЯДКЕ                       |
| 6. РЕЖИМ РЕВЕРСА КАССЕТЫ               | 19. ДЕМОСТРАЦИОННЫЙ РЕЖИМ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ<br>ПОДСВЕТКИ ДИСПЛЕЯ     |
| 7. ПОИСК ИЛИ ПРОПУСК ДЛЯ КОМПАКТ-ДИСКА | 20. СИСТЕМА SURROUND XT                                       |
| 8. "СТОП" КОМПАКТ-ДИСКА                | 21. СБРОС СЧЕТЧИКА ЛЕНТЫ/ РЕЖИМ FM МОНО/<br>СТЕРЕО            |
| 9. КНОПКА "ПОВТОР"                     | 22. КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ/ ВЫКЛЮЧЕНИЯ ТАЙМЕРА                      |
| 10. КНОПКИ РЕГУЛИРОВКИ ГРОМКОСТИ       | 23. ВРЕМЕННОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА                                |
| 11. ПЕРЕМОТКА КАССЕТЫ НАЗАД            | 24. КНОПКА "ЗАПИСЬ/ПАУЗА"                                     |
| 12. "СТОП" КАССЕТЫ                     | 25. КНОПКА "ТАЙМЕР/ ЧАСЫ"                                     |
| 13. "ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ" КАССЕТЫ          |   |

## Вид задней панели



1. Гнездо для подсоединения AM-антенны
2. Клеммы для подсоединения FM-антенны
3. Дополнительный вход
4. Клеммы для подсоединения громкоговорителей

## Где устанавливать вашу микрокомпонентную систему

Чтобы полностью использовать преимущества вашей новой микрокомпонентной системы, при ее установке и подключении выполняйте следующие указания.

- ◆ Устанавливайте систему на плоскую устойчивую поверхность.
- ◆ Никогда не ставьте эту систему на ковер.
- ◆ Никогда не устанавливайте эту систему вне помещения.
- ◆ В целях вентиляции, обеспечьте расстояние приблизительно 15 сантиметров от боковых стенок и задней стенки системы до других предметов.
- ◆ Убедитесь в том, что имеется достаточно места для того, чтобы можно было легко открывать отсек для компакт-диска.
- ◆ Разместите громкоговорители на разумном расстоянии от обеих боковых стенок системы для обеспечения хорошего стереофонического звучания.
- ◆ Направьте громкоговорители на зону прослушивания.
- ◆ Для того, чтобы система работала оптимально, расположите оба громкоговорителя на одинаковой высоте от уровня пола.

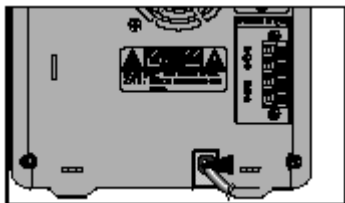


## Подсоединение вашей системы к сети переменного тока

Вилка сетевого шнура должна подсоединяться к подходящей розетке сети переменного тока.

Прежде чем подсоединить вашу систему к сети переменного тока, вы должны проверить напряжение сети.

- 1 Вставьте вилку сетевого шнура в подходящую сетевую розетку.
- 2 Нажмите кнопку Питание/Вкл (⏻/|), чтобы включить вашу микрокомпонентную систему.




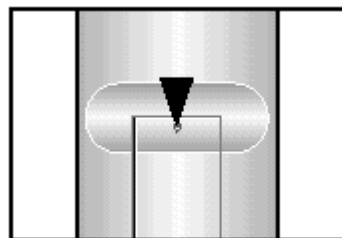
## Установка батарей в пульт дистанционного управления

Устанавливайте или заменяйте батареи в пульте дистанционного управления, когда вы:

- ◆ Только что купили эту микрокомпонентную систему
- ◆ Обнаружили, что пульт дистанционного управления перестал нормально работать

При замене батарей используйте комплект из новых батарей, никогда не используйте совместно щелочные (Alkaline) и марганцевые батареи.

- 1 Поместите большой палец на место на крышке отсека для батарей, маркированное символом  (на нижней поверхности пульта) и сдвиньте крышку в направлении, указанном стрелкой.
- 2 Установите две батареи типа AAA, LR03 или эквивалентные, обращая внимание на соблюдение полярности:
  - ◆ + на батарее совместите с меткой "+" на пульте
  - ◆ -- на батарее совместите с меткой "--" на пульте
- 3 Возвратите крышку на место, сдвинув ее назад по направляющим, пока она не встанет на место со щелчком.



## Подсоединение к внешнему источнику сигнала

Имеющийся в системе дополнительный вход может быть использован для того, чтобы воспользоваться преимуществами качества звука, обеспечиваемого вашей микрокомпонентной системой, при прослушивании сигнала от других источников.

**Примеры:**

- ◆ Телевизор
- ◆ Проигрыватель видеодисков
- ◆ Видеомагнитофон системы HI-FI stereo

➤ Чтобы можно было подключить внешний источник звука, у него должен иметься аудио выход. Кроме того, вам потребуется соединительный кабель с разъемами типа RCA ("тюльпан").

- 1 Перед подсоединением к внешнему источнику сигнала, установите систему в режим готовности и отсоедините ее и внешний источник звука от сети переменного тока.
- 2 Подсоедините кабель для аудио сигнала к гнездам, расположенным на задней панели микрокомпонентной системы.

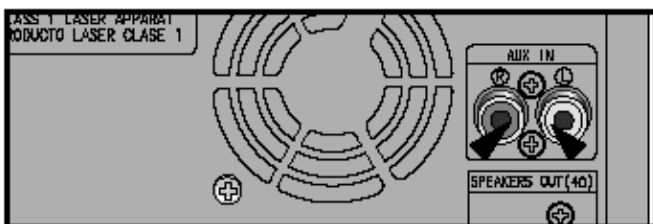
**Подсоедините... К гнезду, маркированному...**

Красный штепсель..... R (правый канал)  
Белый штепсель..... L (левый канал)

➤ Для получения оптимального качества звучания не меняйте местами правый и левый каналы.

- 3 Вновь подсоедините систему к сети и нажмите кнопку Питание/Вкл (⏻/⏻), чтобы включить ее.
  - 4 Выберите вход от внешнего источника звука, нажав кнопку **AUX** (Дополнительный вход).
- Результат:** Дисплей показывает сообщение **AUX**.
- 5 Включите внешний источник звука.

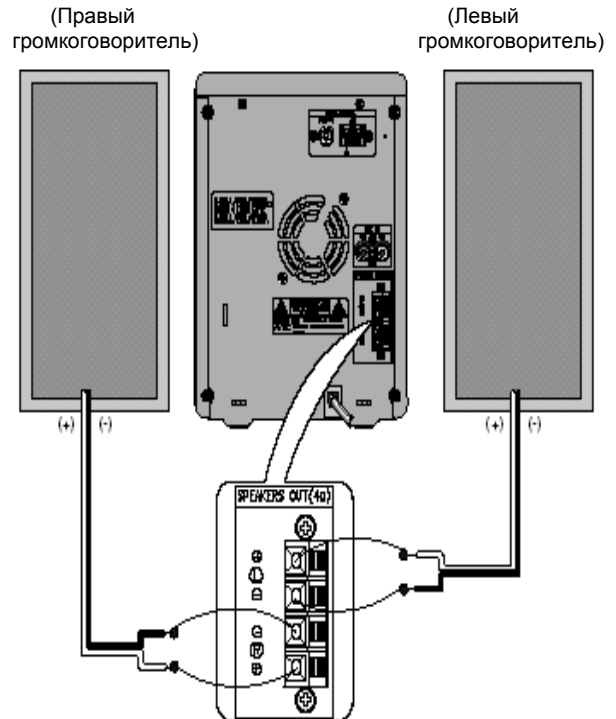
**Пример:** Вы можете смотреть фильм, используя преимущества стереозвучания, как если бы вы были в кинотеатре (при условии, что оригинальная звуковая дорожка записана в режиме стерео).



## Подсоединение громкоговорителей

**Подсоединение громкоговорителей:** Подсоедините кабели от громкоговорителей (красные/черные) к соответствующим клеммам на задней панели системы.

- ◆ Провода в красной изоляции к клеммам, помеченным "+"
- ◆ Провода в черной изоляции к клеммам, помеченным "-"



## Указания по установке громкоговорителей

- ◆ Установка вблизи от нагревательных приборов, под прямыми солнечными лучами или в местах с высокой влажностью может ухудшить эксплуатационные характеристики громкоговорителей.
- ◆ Не вешайте громкоговорители на стену и не устанавливайте их на вершину стойки или на иную неустойчивую поверхность во избежание падения громкоговорителей, которое может привести к травме или повреждению громкоговорителя.
- ◆ Не устанавливайте громкоговорители вблизи от телевизора или монитора компьютера. При установке громкоговорителя рядом с телевизором или монитором компьютера может ухудшиться качество изображения на экране.



## Подсоединение AM (СВ)/ ДВ антенны

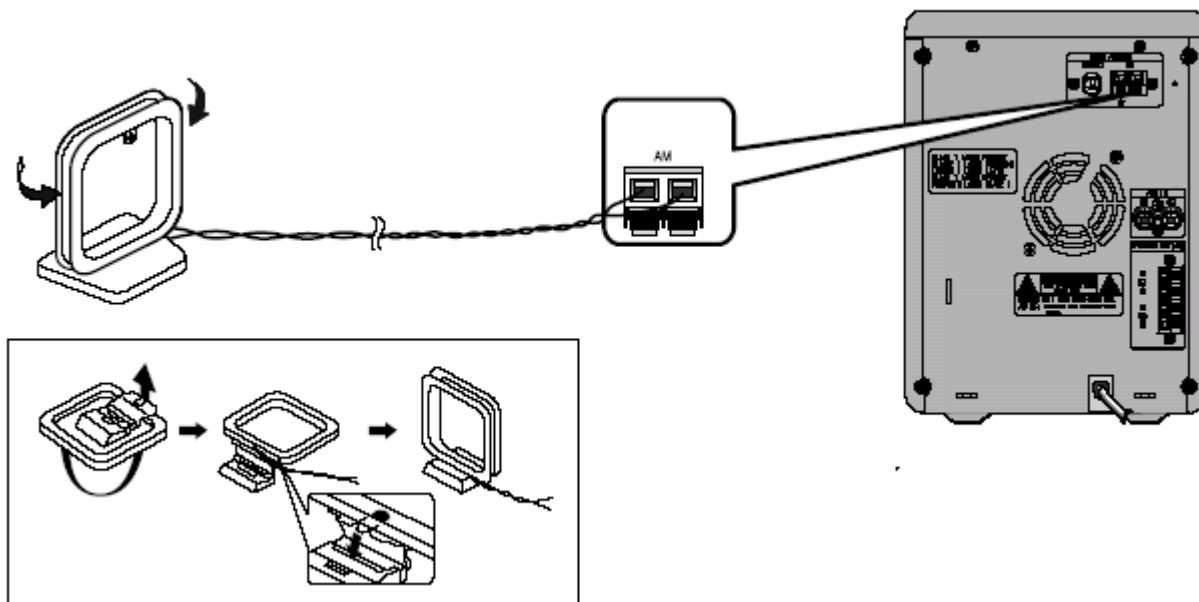
AM антенна (для приема радиостанций в диапазонах длинных и средних волн) может быть:

- ◆ Поставлена на устойчивую поверхность.
- ◆ Прикреплена к стене (вы должны сначала снять подставку антенны).

Гнезда для подключения антенны расположены на задней панели системы и маркированы надписью AM ANT.

Во избежание паразитного шума удостоверьтесь в том, что провода от громкоговорителей не проложены рядом с проводами от антенны.

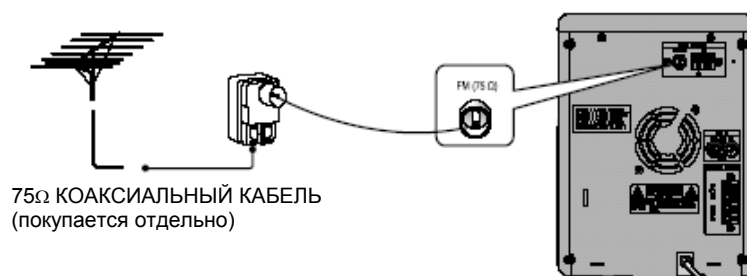
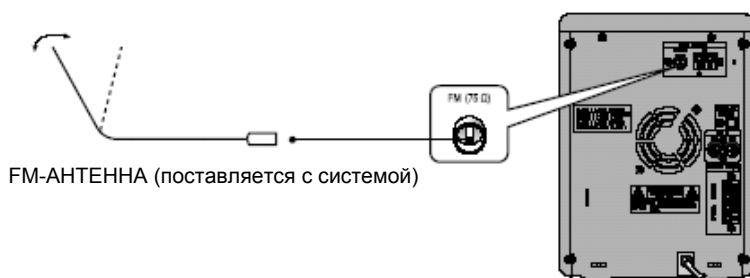
Всегда держите их друг от друга на расстоянии не менее 5 см.



## Подсоединение FM-антенны

Как подсоединить антенну **КОАКСИАЛЬНОГО ТИПА.**

- ◆ Подсоедините 75Ω антенну к клеммам для FM-антенны.
- ◆ Вставьте штексель FM-антенны, входящей в комплект системы, в коаксиальное гнездо (75Ω), маркированное **FM (75Ω)** на задней панели системы.
- ◆ Следуйте инструкциям, приведенным на **стр. 15**, чтобы настроиться на радиостанцию и определить наилучшую ориентацию антенны.
- ◆ При плохом качестве приема вам может потребоваться установить наружную антенну. Чтобы сделать это, подсоедините наружную FM-антенну к гнезду FM на задней панели системы с помощью 75Ω коаксиального кабеля (приобретается отдельно).



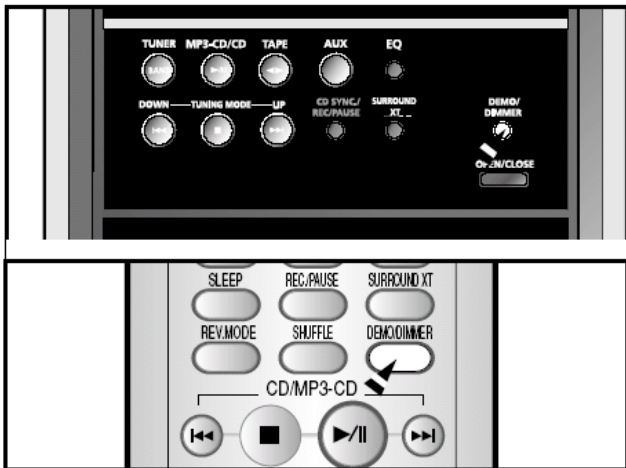
## Функция DEMO (Демонстрация)

Вы можете просмотреть на дисплее различные функции, обеспечиваемые вашей системой.

- 1 Нажмите кнопку **DEMO/DIMMER** (Демонстрация/ Регулятор подсветки) и удерживайте ее нажатой.  
Результат: На дисплее по очереди перечисляются различные функции, имеющиеся в вашей системе.

➤ Все эти функции подробно описаны в данной Инструкции. За указаниями по их использованию обращайтесь к соответствующим разделам.

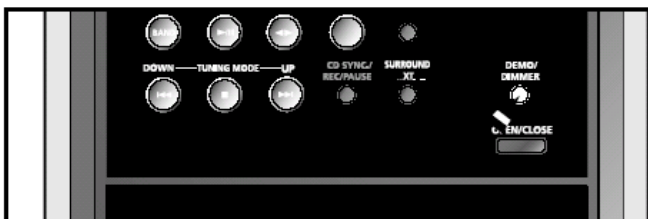
- 2 Чтобы выключить демонстрацию, нажмите кнопку **DEMO/DIMMER** еще раз.



## Регулировка подсветки дисплея

Вы можете регулировать яркость подсветки ЖК-дисплея в зависимости от условий окружающего освещения.

- 1 Нажмите кнопку **DEMO/DIMMER** (Демонстрация/ Регулятор подсветки) и удерживайте ее нажатой.  
  - ◆ При нажатиях кнопки яркость дисплея поочередно меняется следующим образом:  
**DIMMER ON (Низкая) → DIMMER OFF (Высокая).**



## Установка часов

В вашей системе имеются встроенные часы, которые позволяют вам автоматически включать и выключать систему. Вы должны установить часы:

- ◆ Когда вы только что приобрели микрокомпонентную систему
- ◆ После сбоя питания в сети переменного тока
- ◆ После того, как вы отсоединяли систему от сетевой розетки
- ◆ При выполнении каждого шага у вас имеется несколько секунд для установки требующихся значений. Если вы превысите это время, вам придется начать всю процедуру заново.

- 1 Включите систему нажатием кнопки Питание/Вкл (⏻/⏻).

- 2 Дважды нажмите кнопку **TIMER/CLOCK** (Таймер/ Часы).  
Результат: Появляется сообщение **CLOCK** (Часы).

- 3 Нажмите кнопку **PROGRAM/SET** (Программа/ Установка).  
Результат: Цифры часов на дисплее мигают.

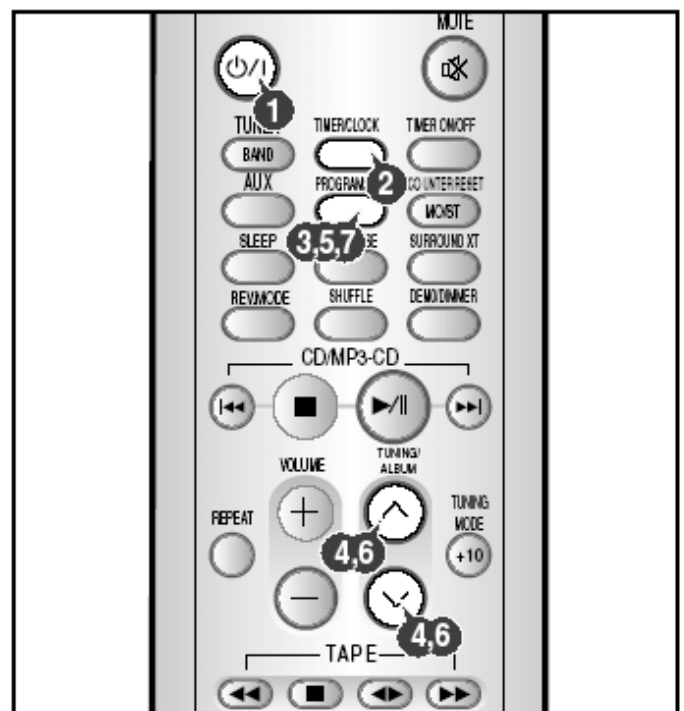
- | 4 Чтобы...                  | Нажмите кнопку... |
|-----------------------------|-------------------|
| Перевести часы вперед ..... | ∧                 |
| Перевести часы назад .....  | ∨                 |

- 5 Когда дисплей покажет правильный час, нажмите кнопку **PROGRAM/SET**.  
Результат: Цифры минут на дисплее мигают.

- | 6 Чтобы...                    | Нажмите кнопку... |
|-------------------------------|-------------------|
| Перевести минуты вперед ..... | ∧                 |
| Перевести минуты назад .....  | ∨                 |

- 7 Когда часы начнут показывать точное время, нажмите кнопку **PROGRAM/SET**.  
Результат:
  - ◆ На дисплее появляется сообщение "TIMER" (Таймер).
  - ◆ Текущее время установлено.

- 
- ◆ Вы можете вывести на дисплей текущее время, даже когда вы пользуетесь другой функцией системы, один раз нажав кнопку **TIMER/CLOCK**.
  - ◆ При установке часов вы можете нажимать **МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНУЮ РУЧКУ (НАЖАТЬ ДЛЯ ВВОДА)** вместо кнопки **PROGRAM/SET** и нажимать кнопки **∧** / **∨** или поворачивать **МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНУЮ РУЧКУ (НАЖАТЬ ДЛЯ ВВОДА)** на передней панели вместо кнопок **∧** / **∨** на пульте дистанционного управления.



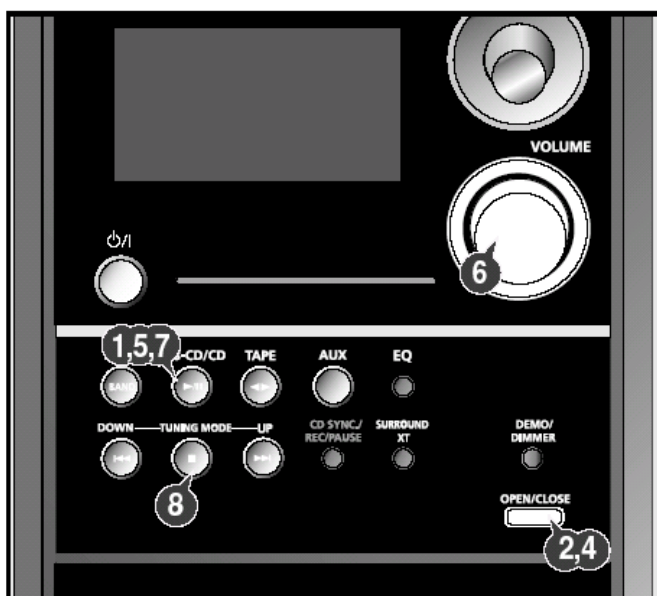
## Воспроизведение компакт-диска/ диска MP3-CD

Вы можете воспроизводить диски диаметром 12 см или 8 см без использования адаптера.

Этот проигрыватель был разработан для прослушивания дисков следующих типов: аудио компакт-дисков, дисков CD Text, CD-R, CD-RW и MP3-CD.

Продолжительное использование сувенирных компакт-дисков неправильной формы (в форме сердца, восьмиугольника и т.п.) может привести к повреждению проигрывателя.

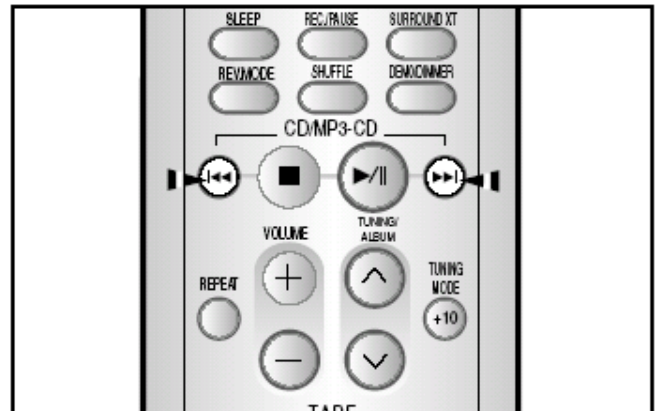
- 1 Выберите функцию CD (Компакт-диск), нажав кнопку **MP3-CD/CD** (▷/||).
- 2 Нажмите кнопку **OPEN/CLOSE** (▲) (Открыть/ Закрыть).  
Результат: Отсек для диска открывается.
- 3 Установите ваш диск в отсек так, чтобы сторона диска с этикеткой была направлена вверх.
- 4 Закройте отсек для компакт-диска, нажав кнопку **OPEN/CLOSE** (▲) еще раз.
- 5 Нажмите кнопку **MP3-CD/CD** (▷/||).
  - ♦ Вашему проигрывателю потребуется несколько секунд, чтобы сканировать все дорожки на диске MP3-CD.
  - ♦ На дисплее может показываться название песни на английском языке только в том случае, если оно напрямую загружено с персонального компьютера или если содержимое купленного диска MP3-CD отсортировано по названиям песен (имеющимся в каталоге на диске) (дисплей не может отображать буквы никаких других языков, кроме английского языка).
  - ♦ В зависимости от характеристик конкретного диска MP3-CD, названия песен на английском языке могут не показываться на дисплее.
- 6 Отрегулируйте громкость, проделав следующее:
  - ♦ Поверните ручку **VOLUME** (Громкость) на корпусе системы. или
  - ♦ Нажмите кнопку **VOLUME +** или **-** (Громкость + или -) на пульте дистанционного управления. Можно ступенчато устанавливать 31 уровень громкости (VOL MIN, VOL 1-VOL 29, и VOL MAX).
- 7 Чтобы временно приостановить воспроизведение, нажмите кнопку **MP3-CD/CD** (▷/||).
  - Чтобы возобновить воспроизведение диска, вновь нажмите кнопку **MP3-CD/CD** (▷/||).
- 8 Закончив прослушивание диска, нажмите кнопку **СТОП** (■).



## Выбор дорожки на компакт-диске

Вы можете выбрать на компакт-диске дорожку (музыкальное произведение), которую желаете слушать, либо когда проигрыватель компакт-дисков находится в режиме “Стоп”, либо во время воспроизведения диска.

Чтобы начать воспроизведение от начала...	Нажмите кнопку...
Следующей дорожки.....	▷  один раз
Текущей дорожки .....	◀◀ один раз
Предыдущей дорожки.....	◀◀ два раза
Дорожки по вашему выбору .....	◀◀ или ▷  нужное число раз.



## Выбор альбома и дорожки на диске MP3-CD

Вы можете выбрать на диске MP3-CD альбом или дорожку, которую желаете слушать, либо когда проигрыватель находится в режиме “Стоп”, либо во время воспроизведения диска.

- 1 Для перемещения между альбомами нажимайте кнопку **TUNING/ALBUM** (∧ / ∨) (Настройка/Альбом).
- 2 Для перемещения между дорожками нажимайте кнопки |◀◀, ▷|.

  - ♦ Переход от дорожки к дорожке осуществляется в пределах альбома.
  - ♦ Если число нажатий кнопки |◀◀ или ▷| превышает количество дорожек в альбоме, происходит переход к другому альбому.

  - Этой функцией можно управлять только с пульта дистанционного управления.



## Что такое MP3?

MP3 означает MPEG1 Layer 3 - мировой стандарт в технологии сжатия аудио сигнала. В этом стандарте используется цифровая технология сжатия данных, обеспечивающая максимум 12-кратное сжатие исходных аудиоданных без существенной потери качества звука.

## Совместимость файлов

- ♦ Этот проигрыватель позволяет воспроизводить файлы формата MP3 (MPEG1 Layer3) с расширением \*.mp3.
- ♦ Он также может воспроизводить файлы, созданные в формате MP2 (MPEG1 Layer2) и имеющие расширение \*.mp2.

## Сколько файлов формата MP3 можно записать на диск CD-R или CD-RW?

Максимальная емкость одного диска CD-R или CD-RW составляет 740 Мбайт.

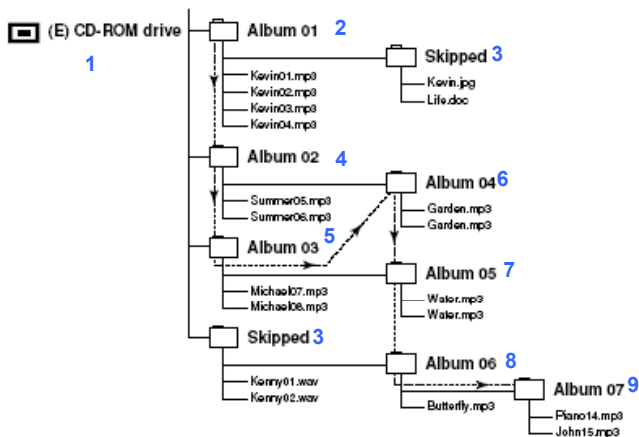
Обычно размер одного файла формата MP3 равен примерно 4 Мбайт, таким образом, на один диск можно записать приблизительно 180 файлов.

## Воспроизведение дисков CD-R или CD-RW

- ♦ Диски типа CD-R (с однократной записью) и CD-RW (перезаписываемые), записываемые пользователем в формате музыкальных аудио компакт-дисков, могут воспроизводиться только в случае, если они уже записаны "окончательно" (однако возможность их воспроизведения данным проигрывателем зависит от их характеристик или условий выполнения записи).
- ♦ Отражательная способность дисков CD-RW меньше отражательной способности обычных компакт-дисков, поэтому для считывания информации о содержимом диска после его загрузки требуется больше времени.

## Последовательность воспроизведения альбомов и дорожек диска

- ♦ Содержимое диска представлено в Проводнике Windows (Windows Explorer).
- ♦ Стрелками показана последовательность воспроизведения альбомов и дорожек диска.
- ♦ Папки, в которых содержатся только файлы с расширениями \*.jpg, \*.wav или \*.doc, которые не являются аудио файлами поддерживаемых форматов, пропускаются при воспроизведении.



1-Диск CD-ROM (E); 2-Альбом 01; 3-Пропускается; 4-Альбом 02; 5-Альбом 03; 6-Альбом 04; 7-Альбом 05; 8-Альбом 06; 9-Альбом 07

## Поиск музыкального фрагмента на компакт-диске

Во время прослушивания компакт-диска вы можете быстро найти нужный музыкальный фрагмент на дорожке компакт-диска.

Чтобы найти на дорожке нужный фрагмент...

Нажмите и удерживайте ...

Ближе к ее концу .....	Кнопку >>> в течение, по крайней мере, одной секунды
Ближе к ее началу .....	Кнопку <<< в течение, по крайней мере, одной секунды

- Перед тем, как пользоваться этой функцией, рекомендуется уменьшить громкость звука.



## Функция воспроизведения в случайном порядке

Вы можете каждый раз прослушивать имеющиеся на компакт-диске дорожки в другом порядке, так как разные дорожки будут выбираться автоматически в случайной последовательности.

- 1 Нажмите кнопку **SHUFFLE** (Воспроизведение в случайном порядке).
  - ♦ При нажатии этой кнопки во время воспроизведения компакт-диска (SHUFFLE) или диска MP3 CD (RANDOM) или когда диск остановлен, любая записанная на диске дорожка может быть вновь выбрана для воспроизведения.
- 2 По окончании прослушивания диска в случайном порядке, нажмите кнопку **СТОП** (■) или нажмите кнопку **SHUFFLE** еще раз.

- ♦ Функции повтора и функция синхронизированной записи компакт-диска при воспроизведении компакт-диска в случайном порядке не работают.

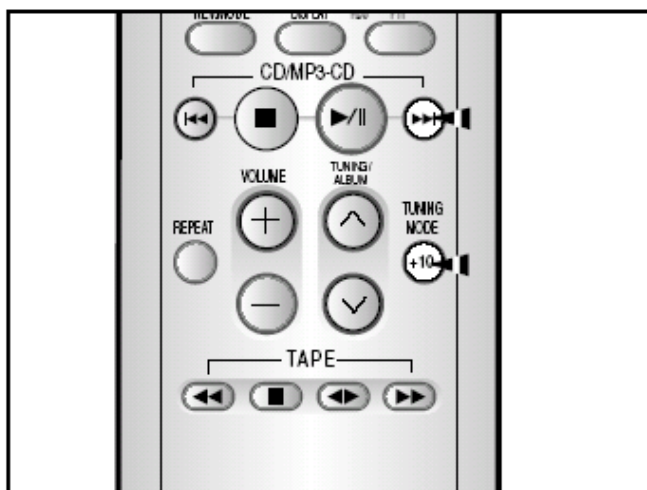


## Функция пропуска 10 дорожек за один раз

Кратковременно нажмите кнопку "+10" при воспроизведении диска. Начнется воспроизведение дорожки с ближайшим номером, кратным 10.

**Пример:** Если во время воспроизведения дорожки 15 вы хотите выбрать дорожку с номером 43, три раза нажмите кнопку "+10", а затем три раза - кнопку ▷▷I.

15 → 20 → 30 → 40 → 41 → 42 → 43



## Повтор одной или всех дорожек компакт-диска

Вы можете повторять неопределенно долго:

- ◆ Конкретную дорожку на компакт-диске.
- ◆ Все дорожки, имеющиеся на компакт-диске.

- 1** Чтобы повторять... Нажмите кнопку **REPEAT** на пульте дистанционного управления один или несколько раз, пока дисплей не покажет...

Текущую дорожку неопределенно долго..... REPEAT 1 (повтор 1 дорожки)  
 Выбранный диск ..... REPEAT ALL (повтор всего диска)

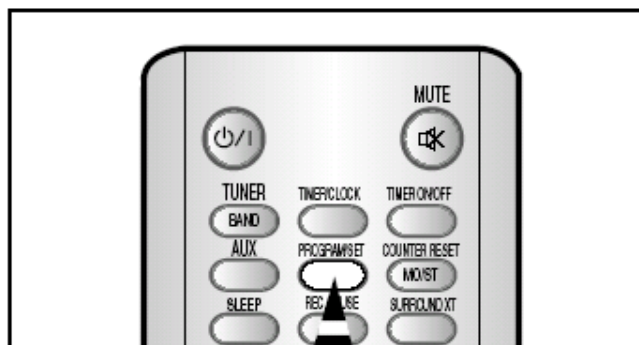
- 2** Для отмены этой функции, нажмите кнопку **REPEAT** еще раз.



## Функция повтора последней воспроизводимой дорожки (Эта функция доступна только для дисков MP3-CD)

Если после того, как проигрыватель был остановлен или выключен, снова было выбрано воспроизведение того же диска MP3-CD, эта функция позволяет возобновить воспроизведение с начала той дорожки, которую вы слушали последней.

- ◆ Нажмите кнопку **PROGRAM/SET** (Программа/Установка) во время воспроизведения диска MP3-CD. Каждый раз, когда вы нажимаете эту кнопку, поочередно включается (**LAST ON**) и выключается (**LAST OFF**) функция запоминания последней воспроизводимой дорожки.



## Программирование порядка воспроизведения

(Эта функция недоступна при воспроизведении диска MP3-CD)

### Вы можете выбрать для себя:

- ◆ Порядок, в котором вы будете прослушивать дорожки на диске
- ◆ Дорожки, которые вы не хотите прослушивать
- ◆ Вы можете запрограммировать желаемый порядок воспроизведения до 24 дорожек.
- ◆ Прежде чем выбирать дорожки, вы должны остановить проигрыватель компакт-дисков.
- ◆ Эта функция может использоваться совместно с функцией повтора компакт-диска.
- ◆ В случае диска MP3-CD кнопка PROGRAM/SET может использоваться для включения/выключения повтора последней воспроизводившейся дорожки.

- 1 Если выбрана функция CD (компакт-диск), остановите проигрыватель нажатием кнопки ■ (Стоп).
- 2 Загрузите желаемый компакт-диск.
- 3 Нажмите кнопку **PROGRAM/SET** (Программа/ Установка).

Результат: Дисплей показывает следующую информацию:

PRGM TRACK  
01 : ---

(01 = номер программы, -- = номер дорожки на диске)

- 4 Выберите требующуюся дорожку нажатием:
  - ◆ кнопки I<<, чтобы перемещаться через дорожки назад
  - ◆ кнопки >>I, чтобы перемещаться через дорожки вперед
- 5 Нажмите кнопку **PROGRAM/SET**, чтобы подтвердить ваш выбор.

Результат: Выбор заносится в память и на дисплее показывается

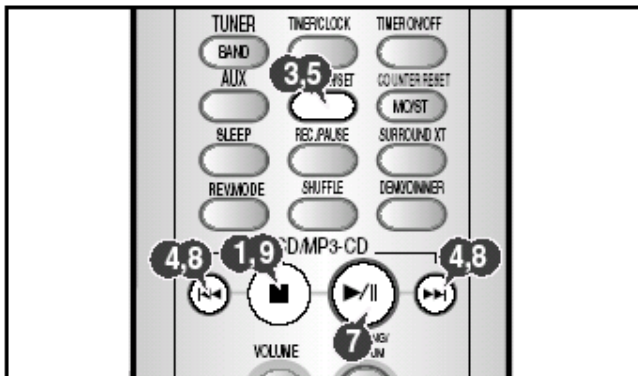
PR02 : --

- 6 Для выбора других дорожек повторяйте Шаги 4 и 5.
- 7 Нажмите кнопку **MP3-CD/CD** (>II), чтобы начать прослушивать выбранные дорожки в порядке, в котором они были запрограммированы.

- | Чтобы...                             | Нажмите кнопку...            |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Прослушать текущую дорожку снова.... | I<< один раз                 |
| Прослушать предыдущую дорожку .....  | I<< два раза                 |
| Прослушать следующую дорожку .....   | >>I один раз                 |
| Пропустить одну или несколько .....  | I<< или >>I нужное число раз |
| направлении                          |                              |
- 8 Чтобы отменить выбор дорожек, нажмите кнопку ■ (Стоп):
    - ◆ Один раз, если проигрыватель компакт-дисков остановлен.

Результат: На дисплее больше не показывается сообщение **PRGM** (Программа).

- ◆ Если вы откроете отсек для компакт-дисков, сделанный вами выбор дорожек отменяется.



## Контроль или изменение запрограммированных дорожек

Вы можете в любое время проконтролировать или изменить выбранные вами дорожки.

- 1 Если вы уже начали прослушивать выбранные дорожки, один раз нажмите кнопку ■ (Стоп).
- 2 Два раза нажмите кнопку **PROGRAM/SET** (Программа/ Установка).

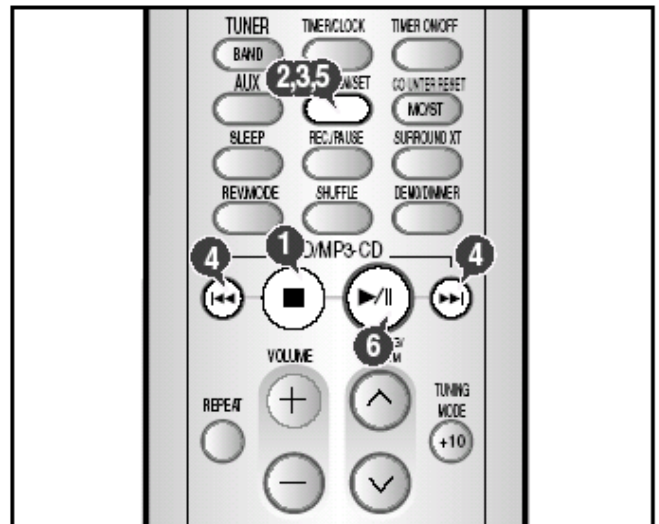
Результат: На дисплее появляется следующая информация:

PRGM TRACK  
CH01 : ---

(01 = № программы, -- = номер проверяемой дорожки на диске)

- Если вы уже запрограммировали 24 дорожки, при нажатии кнопки **PROGRAM/SET** показывается сообщение **CH** (Проверка)
- 3 Нажмите кнопку **PROGRAM/SET** один или несколько раз, пока на дисплее не появится дорожка, которую вы хотите изменить.
  - 4 Нажмите кнопку I<< или >>I для выбора другой дорожки.
  - 5 Нажмите кнопку **PROGRAM/SET**, чтобы подтвердить изменение.
  - 6 Нажмите кнопку **MP3-CD/CD** (>II), чтобы начать прослушивать выбранные дорожки.

Результат: Воспроизводится первая выбранная вами дорожка.



## Поиск радиостанций и запоминание настройки на них в памяти системы

Вы можете хранить в памяти системы настройку на:

- ◆ 15 FM радиостанций
- ◆ 8 СВ радиостанций
- ◆ 7 ДВ радиостанций

- 1 Включите систему нажатием кнопки Готовность/Вкл (⏻/I).
- 2 Выберите желаемый диапазон частот, нажав кнопку **TUNER/BAND** (Тюнер/Диапазон).

Результат: На дисплее появляется название соответствующего диапазона:

- |             |                     |
|-------------|---------------------|
| ◆ <b>FM</b> | Частотная модуляция |
| ◆ <b>MW</b> | Средние волны       |
| ◆ <b>LW</b> | Длинные волны       |

- 3 Для поиска радиостанции... **Нажмите кнопку TUNING MODE (Режим настройки)**

Вручную ..... Один или несколько раз, пока дисплей не покажет сообщение **MANUAL** (Ручная настройка).

Автоматически ..... Один или несколько раз, пока дисплей не покажет сообщение **AUTO** (Автоматическая настройка).

- Функция выбора предварительно настроенных станций подробно объясняется в приведенном ниже разделе "Выбор запомненной радиостанции".

- 4 Выберите радиостанцию, настройку на которую вы хотите сохранить в памяти, посредством:
  - ◆ Нажатия кнопок **I<<** или **>>I** на передней панели системы, либо кнопок **^** или **v** на пульте дистанционного управления соответственно для увеличения или уменьшения частоты.
  - ◆ Чтобы при поиске в ручном режиме быстрее изменялась частота, нажмите и удерживайте кнопку **I<<** или **>>I**.
  - ◆ Во время автоматического поиска тюнер может остановиться на частоте, на которой нет радиостанции. Если это случится, используйте режим ручного поиска.

- 5 Если вы не хотите сохранить настройку на найденную станцию, вернитесь к Шагу 4 для поиска другой станции.

В противном случае:

- а Нажмите кнопку **PROGRAM/ SET** (Программа/Установка).

Результат: На дисплее несколько секунд показывается сообщение **PROG** (Программа).

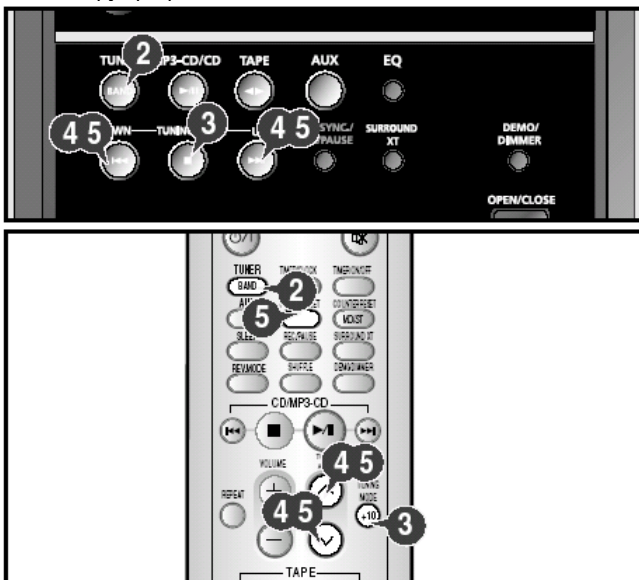
- б Нажимайте кнопки **I<<** или **>>I** на передней панели системы, либо кнопки **^** или **v** на пульте дистанционного управления, чтобы присвоить программе номер.

- в Нажмите кнопку **PROGRAM/SET**, чтобы сохранить настройку на радиостанцию.

Результат: Дисплей больше не показывает сообщение **PROG**, и настройка на станцию сохранена.

- 6 Для сохранения в памяти настройки на любые другие требующиеся станции, повторите Шаги с 3 по 5.

- ◆ Функция **PROGRAM** может быть использована, чтобы назначить новую радиостанцию существующему номеру программы.



## Выбор запомненной станции

Вы можете слушать радиостанцию, работающую на занесенной в память системы частоте, следующим образом:

- 1 Включите систему нажатием кнопки Готовность/Вкл (⏻/I).
- 2 Выберите желаемый диапазон частот, нажав кнопку **TUNER/BAND** (Тюнер/Диапазон) на передней панели системы.

- 3 Выберите радиостанцию следующим образом:

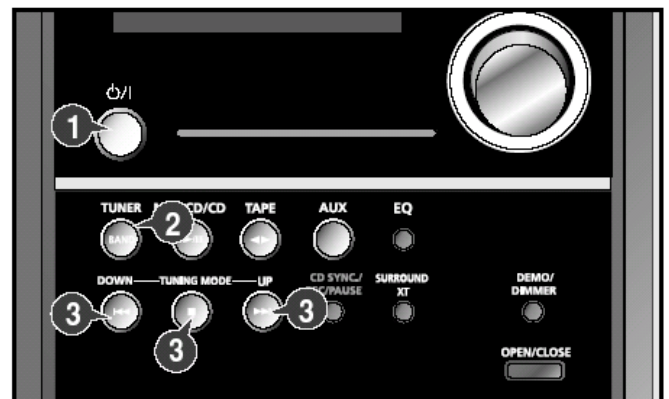
Чтобы слушать...

Станцию, настройка на ..... которую занесена в память системы

Нажмите...

1. Кнопку **TUNING MODE**, пока дисплей не покажет сообщение **"PRESET"** (Предустановленные станции).

2. Кнопки **I<<** / **>>I** для выбора нужной станции.

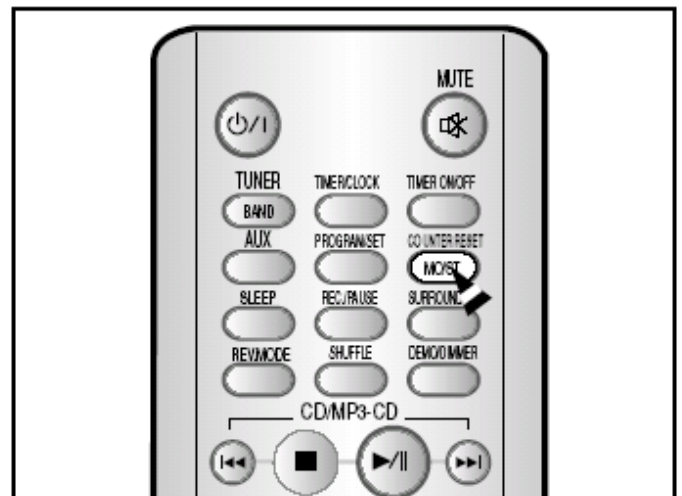


## Улучшение качества приема

Вы можете улучшить качество приема радиостанций посредством:

- ◆ Вращения (изменения ориентации) FM или AM (СВ) антенны.

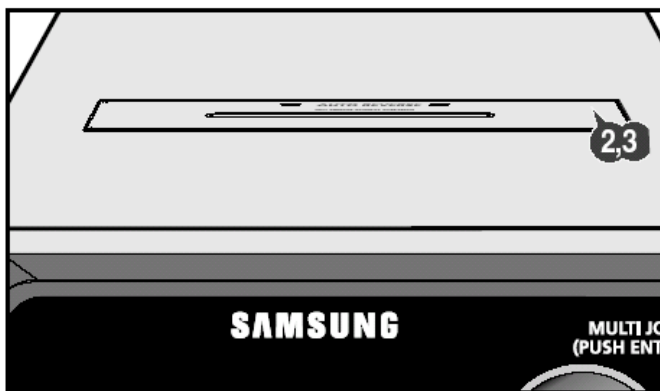
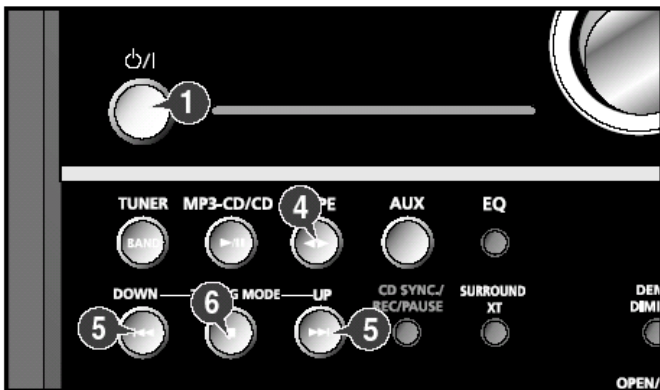
- Если при приеме конкретной станции в диапазоне FM качество приема плохое, нажмите кнопку **MO/ST** (Моно/Сtereo) для переключения из режима "стерео" в режим "моно". Это улучшит качество звука.



## Прослушивание кассеты

- Всегда осторожно обращайтесь с вашими кассетами; если необходимо, обращайтесь к разделу “Меры предосторожности при использовании аудиокассет” на стр. 22.

- 1 Включите систему нажатием кнопки Готовность/Вкл (⏻/I).
  - 2 Откройте кассетную деку, нажав угол крышки деки в месте, где написано **PUSH EJECT** (▲) (Нажмите, чтобы открыть), пока не услышите щелчок, и затем отпустив крышку.
    - ♦ Вставьте кассету с записью так, чтобы открытый край кассеты был направлен вниз.
  - 3 Закройте деку нажатием на крышку до тех пор, пока она не встанет на место со щелчком.
- 
- 4 Чтобы прослушать... Нажмите кнопку...**
- |                |                     |
|----------------|---------------------|
| Сторону А..... | TAPE (◀▶) один раз. |
| Сторону В..... | TAPE (◀▶) два раза. |
- Результат: Кассета начинает воспроизводиться.
- 
- 5** Нажимайте кнопки |◀◀, ▶▶| или ◀◀, ▶▶ при необходимости.
- Чтобы... Нажмите...**
- |                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Перемотать ленту назад .....  | кнопку  ◀◀ / ◀◀ |
| Перемотать ленту вперед ..... | кнопку ▶▶ / ▶▶  |
- 
- 6** Когда вы закончили воспроизведение, нажмите кнопку ■ (Стоп).

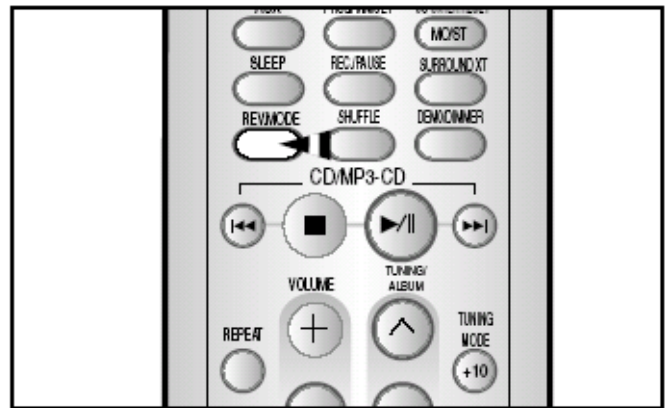


## Выбор режима воспроизведения кассеты

Ваша микрокомпонентная система имеет три режима воспроизведения, которые позволяют вам автоматически прослушивать обе стороны кассеты.

Нажмите кнопку **REV MODE** (Режим реверса) один или несколько раз, пока дисплей не покажет символ нужного вам режима

Когда дисплей показывает...	Микрокомпонентная система воспроизводит...
1	Одну сторону выбранной кассеты и затем останавливается
1 2	Одну сторону кассеты Другую сторону кассеты и затем останавливается
0	Обе стороны кассеты неопределенно долго, пока вы не остановите воспроизведение.

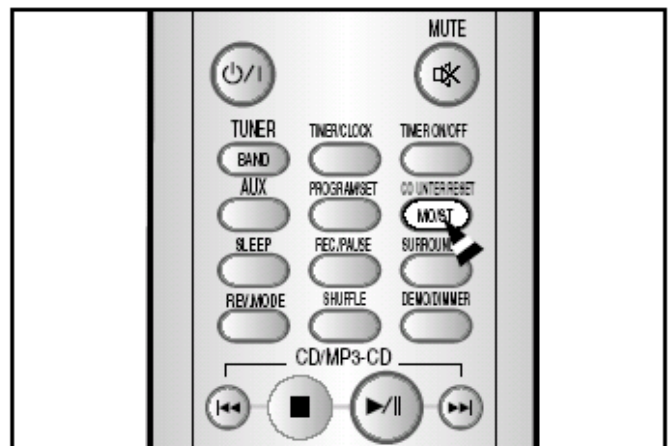


## Счетчик ленты

При воспроизведении кассеты на дисплее появляется счетчик ленты, что позволяет вам отметить его показания в начале каждой записи и, таким образом, начать воспроизведение кассеты с той записи, которую вы хотите прослушать.

- Счетчик ленты появляется на дисплее только во время воспроизведения кассеты.

Перед началом записи кассеты, для которой вы хотите отметить показания счетчика в начале каждой записи, установите счетчик на нуль нажатием кнопки **COUNTER RESET** (Сброс счетчика ленты).





## Запись компакт-диска

Вы можете записать компакт-диск на кассету двумя различными способами:

- ♦ Синхронизированная запись
- ♦ Прямая запись

### Синхронизированная запись

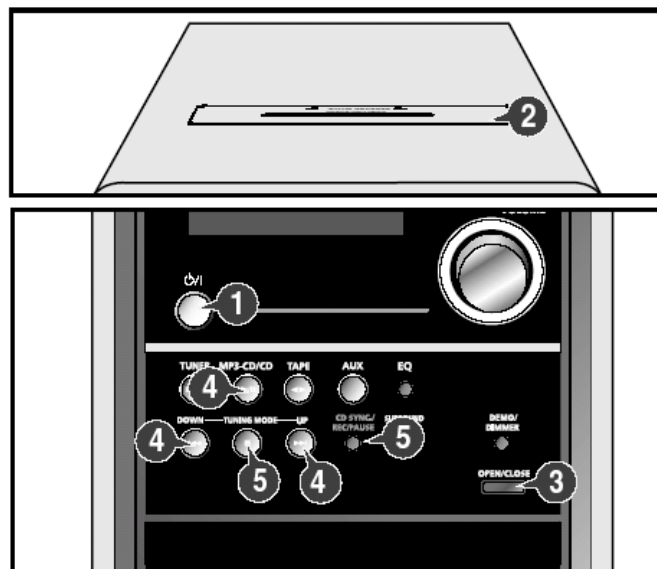
Данная функция позволяет вам синхронизировать начало записи с началом воспроизведения компакт-диска или выбранной вами конкретной дорожки (песни) на диске.

- 1 Включите систему нажатием кнопки Готовность/Вкл (⏻/I).
- 2 Установите в деку кассету без записи.
  - ♦ Нажмите на угол крышки деки в месте, где написано **PUSH EJECT** (⏻), чтобы открыть крышку деки, вставьте кассету и закройте крышку деки.
  - ♦ Установите в деку кассету, у которой целы лепестки защиты записи.
- 3 Загрузите в лоток нужный компакт-диск.
  - ♦ Нажмите кнопку **OPEN/CLOSE** (⏻) (Открыть/Заккрыть), чтобы открыть отсек для диска.
  - ♦ Вставьте компакт-диск и нажмите кнопку **OPEN/CLOSE**, чтобы закрыть отсек для диска.
- 4 Нажмите кнопку **MP3-CD/CD** (▶||).
- ♦ Используйте кнопки I◀◀, ▶▶I, чтобы выбрать желаемую песню.
- 5 Нажмите кнопку **CD SYNC/REC/PAUSE** (Синхронизация с компакт-диск/Запись/Пауза) и удерживайте ее нажатой.
  - ♦ Нажмите и удерживайте эту кнопку в режиме "Стоп", чтобы начать запись с первой дорожки диска.
  - ♦ Если кнопка **CD SYNC/REC/PAUSE** нажата и удерживается во время воспроизведения компакт-диска, запись начнется с начала текущей воспроизводящейся дорожки.
- 6 Чтобы прекратить запись, нажмите кнопку ■ (Стоп).

- 3 Загрузите в лоток нужный компакт-диск.
  - ♦ Нажмите кнопку **OPEN/CLOSE** (⏻) (Открыть/Заккрыть), чтобы открыть отсек для диска.
  - ♦ Вставьте компакт-диск и нажмите кнопку **OPEN/CLOSE**, чтобы закрыть отсек для диска.
- 4 Нажмите кнопку **MP3-CD/CD** (▶||).
  - ♦ Используйте кнопки I◀◀, ▶▶I, чтобы выбрать желаемую песню.
- 5 Нажмите кнопку **CD SYNC/REC/PAUSE** (Синхронизация с компакт-диск/Запись/Пауза).
 

Результат:

  - ♦ Начинается запись на кассету.
  - ♦ Чтобы прекратить запись, нажмите кнопку ■ (Стоп).



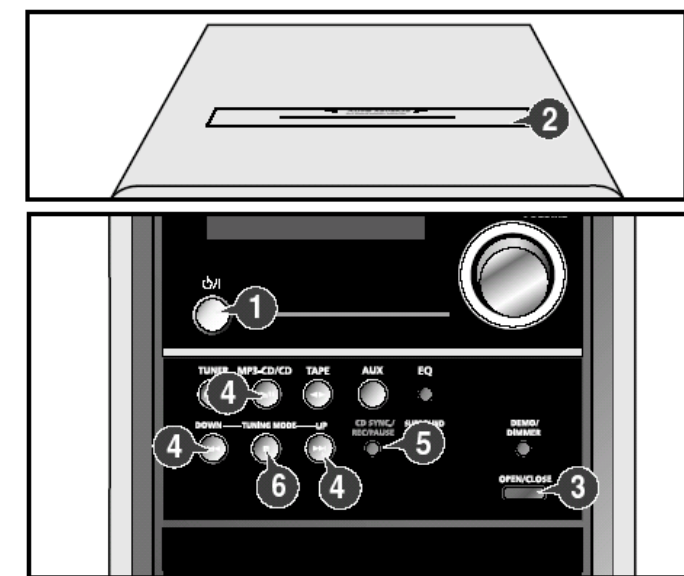
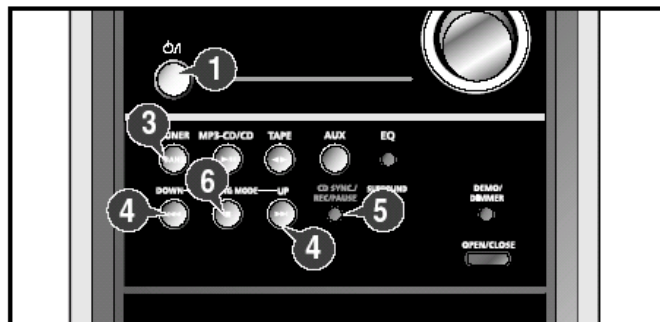
## Запись передачи радиостанции

Вы можете записать желаемую передачу, передаваемую радиостанцией.

- ♦ Вам не требуется регулировать громкость, так как она не влияет на запись.

- 1 Включите систему нажатием кнопки Готовность/Вкл (⏻/I).
- 2 Установите в деку кассету без записи.
- 3 Выберите функцию TUNER (Тюнер) нажатием кнопки **TUNER/BAND** (Тюнер/Диапазон).
- 4 Выберите радиостанцию, передачу которой вы желаете записать, нажимая кнопку I◀◀ или ▶▶I.
- 5 Нажмите кнопку **CD SYNC/REC/PAUSE** (Синхронизация с компакт-диск/Запись/Пауза).
 

Результат: На дисплее подсвечивается индикатор **REC** (Запись) и начинается запись.
- 6 Чтобы прекратить запись, нажмите кнопку ■ (Стоп).



### Прямая запись

Режим прямой записи позволяет вам начать запись с любой дорожки (музыкального произведения) на компакт-диске.

- ♦ Вам не требуется регулировать громкость, так как она не влияет на запись.

- 1 Включите систему нажатием кнопки Готовность/Вкл (⏻/I).
- 2 Установите в деку кассету без записи.
  - ♦ Нажмите на угол крышки деки в месте, где написано **PUSH EJECT** (⏻), чтобы открыть крышку деки, вставьте кассету и закройте крышку деки.
  - ♦ Установите в деку кассету, у которой целы лепестки защиты записи.

## Функция таймера

Имеющийся в системе таймер позволяет вам включать или выключать систему в выбранное вами время.

**Пример:** Вы хотите, чтобы вас каждое утро будила музыка.

➤ Если вы больше не хотите, чтобы система автоматически включалась и выключалась, вы должны отключить таймер.

- ◆ Прежде чем запрограммировать таймер, убедитесь в том, что часы системы показывают точное время.
- ◆ На каждом шаге в вашем распоряжении имеется несколько секунд для выполнения требующихся действий. Если вы превысите это время, вам придется начинать все сначала.

- 1 Включите систему нажатием кнопки Готовность/Вкл (⏻/I).
- 2 Нажимайте кнопку **TIMER/CLOCK** (Таймер/ Часы), пока дисплей не покажет сообщение **TIMER** (Таймер).
- 3 Нажмите кнопку **PROGRAM/SET** (Программа/ Установка).  
**Результат:** В течение нескольких секунд дисплей будет показывать сообщение **ON TIME** (Время включения) (вместо символов эквалайзера), после чего показывается уже установленное время включения системы; вы можете устанавливать новое время включения системы.
- 4 Установите время включения по таймеру.
  - а Установите значение часов нажатием кнопки  $\wedge$  или  $\vee$ .
  - б Нажмите кнопку **PROGRAM/SET**.  
**Результат:** Цифры минут начинают мигать.
  - в Установите значение минут нажатием кнопки  $\wedge$  или  $\vee$ .
  - г Нажмите кнопку **PROGRAM/SET**.  
**Результат:** В течение нескольких секунд дисплей будет показывать сообщение **OFF TIME** (Время выключения) (вместо символов эквалайзера), после чего показывается уже установленное время выключения системы; вы можете устанавливать новое время выключения системы.
- 5 Установите время выключения по таймеру.
  - а Установите значение часов нажатием кнопки  $\wedge$  или  $\vee$ .
  - б Нажмите кнопку **PROGRAM/SET**.  
**Результат:** Цифры минут начинают мигать.
  - в Установите значение минут нажатием кнопки  $\wedge$  или  $\vee$ .
  - г Нажмите кнопку **PROGRAM/SET**.  
**Результат:** Дисплей показывает сообщение **VOL 10** (Громкость 10), где **10** соответствует уже установленному уровню громкости.
- 6 Нажатием кнопки  $\wedge$  или  $\vee$  отрегулируйте громкость и нажмите кнопку **PROGRAM/SET**.  
**Результат:** Дисплей показывает сообщение, предлагающее выбрать источник музыки.
- 7 Нажатием кнопки  $\wedge$  или  $\vee$  выберите источник музыки, который будет работать при включении системы по таймеру.

**Если вы выбрали... Вы должны также...**

TAPE (кассета) ..... Установить в деку кассету с записью.

TUNER (радио) ..... а Нажать кнопку **PROGRAM/SET**.  
б Выбрать предварительно настроенную радиостанцию нажатием кнопки  $\wedge$  или  $\vee$ .

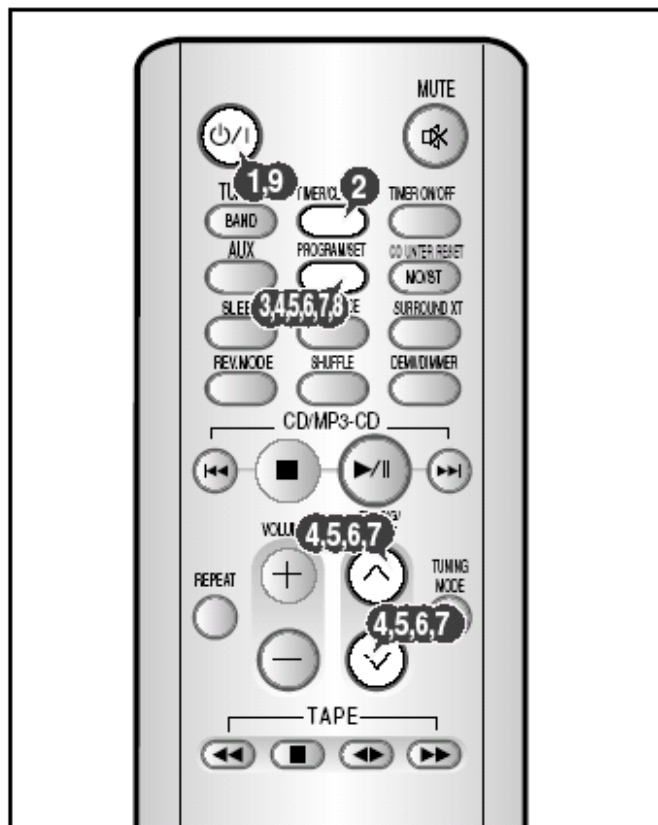
CD (компакт-диск) ..... Загрузить компакт-диск.

8 Нажмите кнопку **PROGRAM/SET**, чтобы подтвердить сделанную установку таймера.

9 Нажатием кнопки Готовность/Вкл (⏻/I) переведите систему в режим готовности.

**Результат:** Внизу слева от показаний времени на дисплее появляется индикатор  $\oplus$ , означающий, что таймер установлен. Система автоматически включится и выключится в заданное время.

- ◆ Если время включения и выключения по таймеру совпадает, на дисплее появляется слово **ERROR** (Ошибка).
- ◆ При установке таймера в шагах 4, 5, 6, 7 вы можете нажимать **МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНУЮ РУЧКУ (НАЖАТЬ ДЛЯ ВВОДА)** вместо кнопки **PROGRAM/SET** и нажимать кнопки  $\llcorner$  /  $\lrcorner$  или поворачивать **МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНУЮ РУЧКУ (НАЖАТЬ ДЛЯ ВВОДА)** на передней панели вместо кнопок  $\wedge$  /  $\vee$  на пульте дистанционного управления.

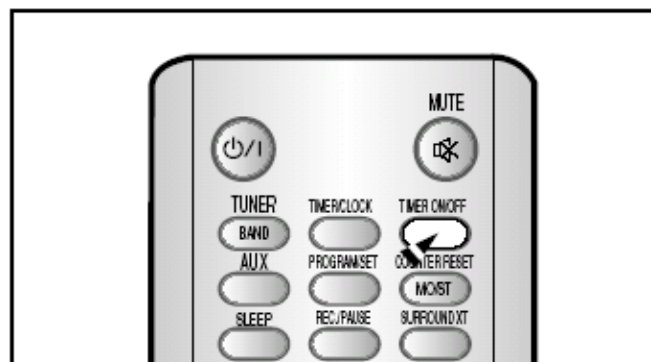


## Отмена действия таймера

После того, как вы установили таймер, он начинает работать автоматически, на что указывает символ  $\oplus$  на дисплее. Если вы больше не хотите пользоваться таймером, вы должны отключить его.

- Вы можете отключить таймер в любое время (вне зависимости от того, включена ли система или она находится в режиме готовности).

Чтобы...	Нажмите кнопку <b>TIMER ON/OFF</b> (Включение/ Выключение таймера)...
Отключить таймер .....	Один раз. <b>Результат:</b> Индикатор $\oplus$ больше не показывается.
Вновь включить таймер ....	Два раза. <b>Результат:</b> На дисплее вновь появляется индикатор $\oplus$ .

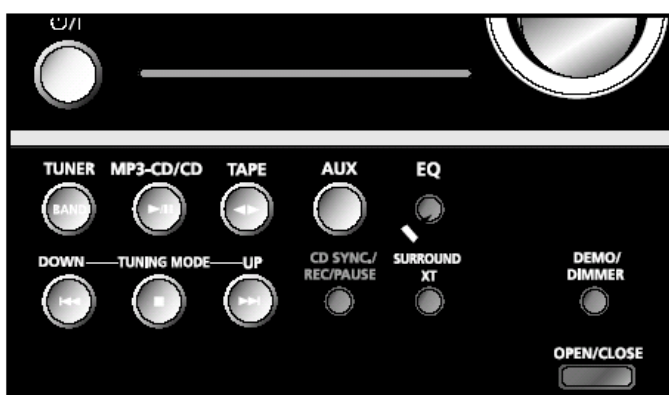


## Функция EQ/S.BASS (Усиление низких частот)

Ваша микрокомпонентная система оборудована эквалайзером с предустановленными настройками, который позволяет вам выбрать наиболее подходящий баланс высоких и низких частот, соответствующий музыке, которую вы слушаете.

- 1 Нажимайте на кнопку **EQ** (Эквалайзер) или **МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНУЮ РУЧКУ (НАЖАТЬ ДЛЯ ВВОДА)**, пока не выберете требуемый режим:  
**Результат:** При нажатиях кнопки поочередно выбираются следующие режимы: "EQ PASS (Линейная характеристика) → POP (Поп-музыка) → ROCK (Рок-музыка) → CLASSIC (Классическая музыка) → JAZZ (Джаз) → S.BASS"

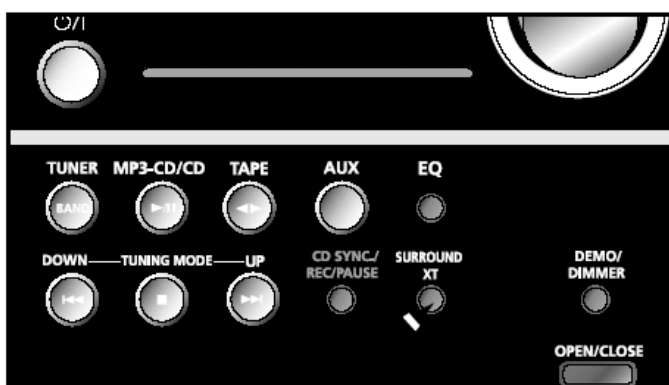
♦ Функция S.BASS: Функция S.Bass (супер басы) усиливает низкие частоты, делая, например, звук взрыва или звучание ударных инструментов более выразительным.



## Выбор режима звучания

Ваша микрокомпонентная система снабжена функциями Power Sound/ Power Surround/ Power Surround XT. Функция Power Surround заменяет обычный стереофонический звук расширенным и реалистичным. Она создает ощущение того, что вы находитесь прямо в центре звучания музыки и полностью окружены ее звуками. Функция Power Sound усиливает звук низких и высоких частот в два раза с тем, чтобы вы могли наслаждаться мощным и реалистичным звучанием.

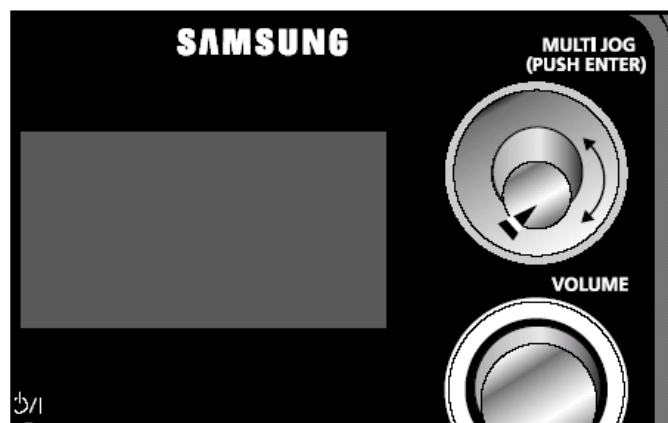
- Нажимайте кнопку **SURROUND XT**, пока не выберете требуемую функцию. При нажатиях кнопки **SURROUND XT** последовательно выбирается функция "P.SOUND, P.SURR, P.SURR XT" или выключается (OFF) выбранная функция.



## Регулировка тембра высоких частот

Функция регулировки тембра высоких частот позволяет вам установить желаемый уровень высоких частот.

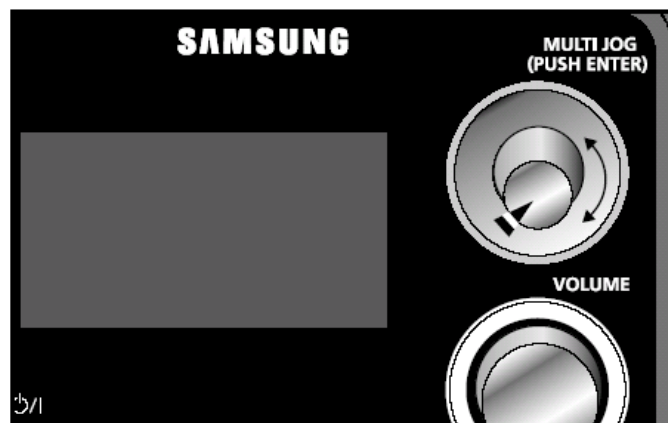
- 1 Нажимайте на **МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНУЮ РУЧКУ (НАЖАТЬ ДЛЯ ВВОДА)**, пока на дисплее не появится сообщение "TREV 00" (Высокие частоты 00). Поверните **МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНУЮ РУЧКУ (НАЖАТЬ ДЛЯ ВВОДА)** для выбора желаемого уровня высоких частот от **TREV -07** до **TREV 07**, всего 15 ступеней.
- 2 Вы можете выбрать желаемый уровень высоких частот.



## Регулировка тембра низких частот

Функция регулировки тембра низких частот позволяет вам установить желаемый уровень низких частот.

- 1 Нажимайте на **МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНУЮ РУЧКУ (НАЖАТЬ ДЛЯ ВВОДА)**, пока на дисплее не появится сообщение "BASS 00" (Низкие частоты 00). Поверните **МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНУЮ РУЧКУ (НАЖАТЬ ДЛЯ ВВОДА)** для выбора желаемого уровня низких частот от **BASS -07** до **BASS 07**, всего 15 ступеней.
- 2 Вы можете выбрать желаемый уровень низких частот.

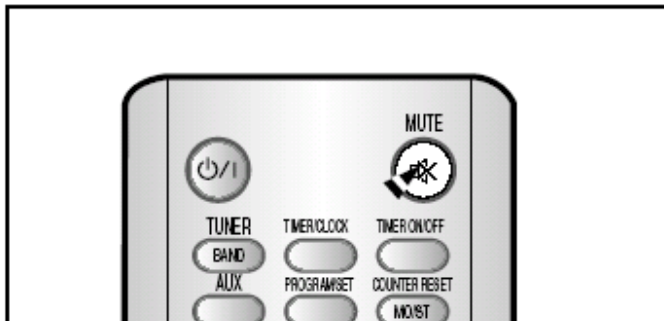


## Временное отключение звука (Mute)

Вы можете временно отключить звук на вашей системе.

**Пример:** Вы хотите ответить на телефонный звонок.

- 1 Нажмите кнопку **MUTE** (🔇) (Временное отключение звука).
- 2 Чтобы вновь включить звук, опять нажмите кнопку **MUTE** или кнопки **VOLUME** (Громкость).



## Установка системы на автоматическое выключение

В процессе прослушивания компакт-диска или кассеты вы можете установить систему на автоматическое выключение.

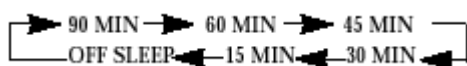
**Пример:** Вы хотите заснуть, слушая музыку.

- 1 Нажмите кнопку **SLEEP** (Сон) или **МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНУЮ РУЧКУ (НАЖАТЬ ДЛЯ ВВОДА)**, пока не выберете нужный режим.  
**Результат:** Дисплей показывает следующее сообщение:

90  
MIN

(сон через 90 минут).

- 2 Нажмите кнопку **SLEEP** один или несколько раз или поверните **МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНУЮ РУЧКУ (НАЖАТЬ ДЛЯ ВВОДА)**, чтобы указать, как долго система должна продолжать работать до того, как она автоматически выключится.



- В любое время вы можете:
    - ◆ Проверить время, оставшееся до выключения системы, нажав кнопку **SLEEP** или **МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНУЮ РУЧКУ (НАЖАТЬ ДЛЯ ВВОДА)**.
    - ◆ Изменить оставшееся время, повторив Шаги 1 и 2.
- 3 Чтобы отменить функцию автоматического выключения, нажмите кнопку **SLEEP** один или несколько раз или поверните **МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНУЮ РУЧКУ (НАЖАТЬ ДЛЯ ВВОДА)**, пока дисплей не покажет сообщение **OFF** (Выключено).



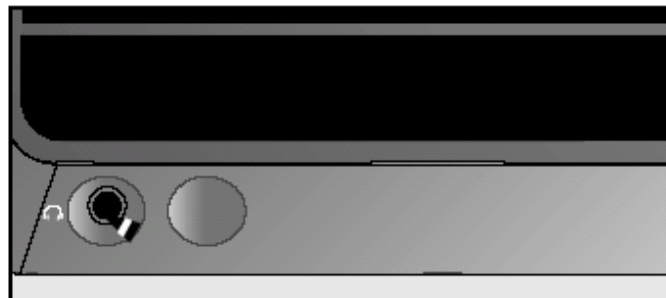
## Подсоединение наушников

Вы можете подсоединить наушники к вашей микрокомпонентной системе, чтобы слушать музыку или радиопередачи, не доставляя неудобства другим людям, находящимся в комнате. Наушники должны иметь разъем диаметром 3,5 мм или соответствующий адаптер.

Подсоедините наушники к гнезду **PHONES** (Наушники) на передней панели системы.

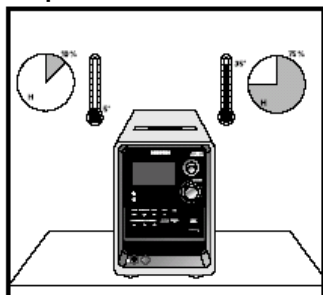
**Результат:** Акустические системы перестают использоваться для воспроизведения звука.

- Продолжительное пользование наушниками на большой громкости звука может повредить ваш слух.

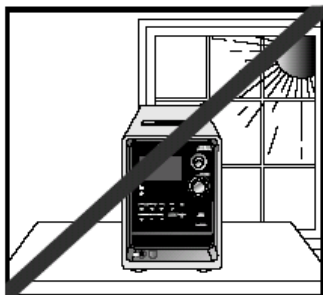


## Меры предосторожности

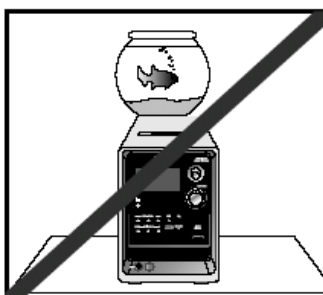
Нижеприведенные рисунки иллюстрируют меры предосторожности, которые надо выполнять при эксплуатации или транспортировке вашей микрокомпонентной системы.



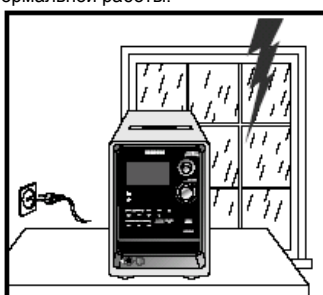
Рабочие условия окружающей среды:  
Рабочая температура 5°C ~ 35°C  
Влажность: 10~75%



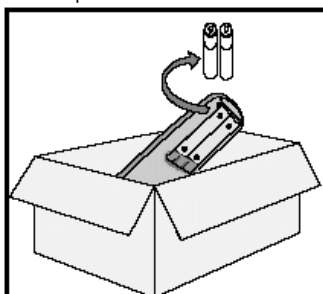
Избегайте воздействия на систему прямого солнечного света и других источников тепла. Это может привести к перегреву системы и к нарушению ее нормальной работы.



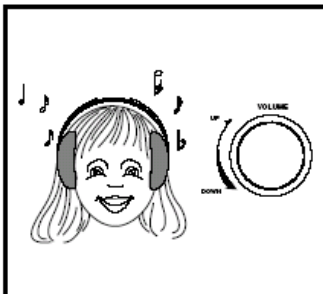
Не ставьте на изделие сосуды с водой или растения в горшках. Попадание воды внутрь изделия может привести к поражению электрическим током и повреждению изделия. В этих случаях немедленно отсоедините систему от сетевой розетки.



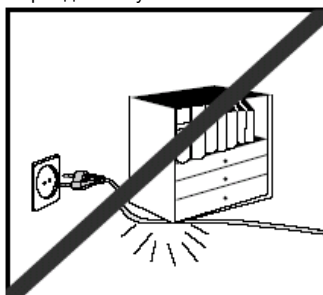
Во время грозы отсоедините сетевой шнур от розетки. Скачки сетевого напряжения, вызванные молнией, могут повредить изделие.



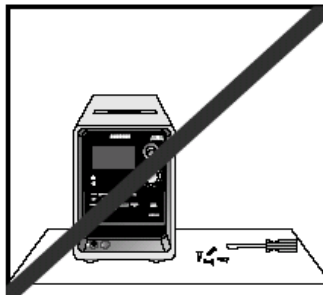
Если вы не будете пользоваться изделием в течение длительного времени, выньте батареи из пульта дистанционного управления. Протечка электролита из батареи может привести к серьезному повреждению пульта.



При использовании наушников не устанавливайте излишне большую громкость звука. Продолжительное использование наушников на большой громкости звука может повредить ваш слух.



Не ставьте на сетевой шнур тяжелые предметы. Повреждение сетевого шнура может привести к выходу изделия из строя (опасность возникновения пожара) или к поражению электрическим током.



Не снимайте с изделия никаких крышек и кожухов. Внутри изделия присутствуют компоненты, находящиеся под напряжениями, которые могут привести к поражению электрическим током.

## Уход за вашей микрокомпонентной системой

Для обеспечения наилучшего функционирования вашей микрокомпонентной системы, вы должны регулярно чистить следующие ее компоненты:

- ◆ Наружный кожух
  - ◆ Проигрыватель компакт-дисков
  - ◆ Кассетные деки (головки, прижимные ролики и ведущий вал)
- ☛ Всегда отсоединяйте систему от сетевой розетки:
- ◆ Перед тем, как чистить ее
  - ◆ Если вы не собираетесь пользоваться ею в течение длительного времени

### Наружный кожух

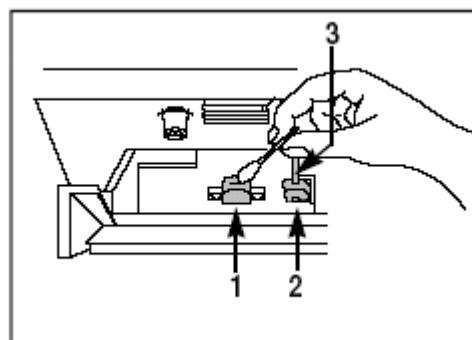
Регулярно чистите наружный кожух системы, используя мягкую тряпку и слабый раствор моющего средства. Не пользуйтесь абразивными порошками, жидкостями или очистителями в аэрозольной упаковке. Никогда не допускайте попадания никаких жидкостей внутрь вашей системы.

### Проигрыватель компакт-дисков

- 1 Перед воспроизведением компакт-диска, почистите его с помощью специального средства для чистки компакт-дисков. Не пользуйтесь средствами, предназначенными для чистки виниловых пластинок. Аккуратно протрите компакт-диск в направлении от центра диска к краям.
- 2 Регулярно чистите проигрыватель компакт-дисков с помощью специального чистящего диска (его можно приобрести через вашего местного дилера).


### Кассетные деки

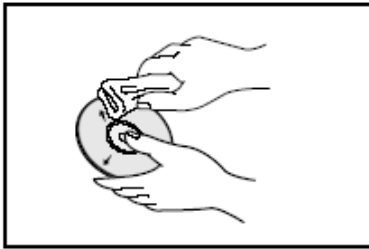
- 1 Нажмите крышку в месте **PUSH EJECT** (☛), чтобы открыть деку.
- 2 Используя ватный тампон и специальную чистящую жидкость, почистите:
  - ◆ Головки (1)
  - ◆ Прижимные ролики (2)
  - ◆ Ведущие валы (3)



- ☛
- ◆ Если вы не будете пользоваться пультом дистанционного управления в течение длительного времени, извлеките из него батареи во избежание коррозии.
  - ◆ Хотя ваша система очень устойчива к износу, она не должна использоваться в излишне пыльной обстановке и подвергаться ударам или воздействию высоких температур (располагаться рядом с нагревательными приборами, под воздействием прямого солнечного света, и так далее).
  - ◆ Если система выделяет неприятный запах во время работы, отключите ее от сетевой розетки и обратитесь в сервисный центр

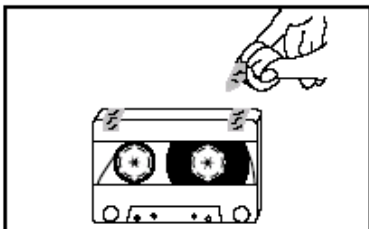
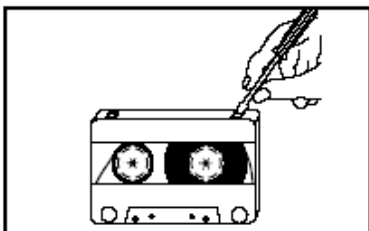
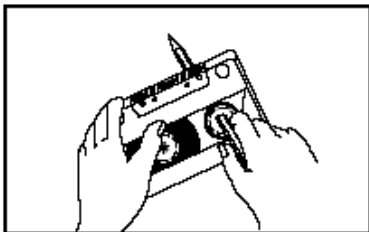
## Как обращаться с компакт-дисками

- ◆ Обращайтесь с вашими компакт-дисками осторожно. Всегда держите их за края, чтобы не оставлять отпечатки пальцев на блестящей поверхности.
- ◆ Когда вы закончили воспроизводить компакт-диск, всегда возвращайте его назад в коробку.
- ◆ Не приклеивайте бумагу или липкую ленту на диски и не делайте на них надписей.
- ◆ Чистите их с использованием специальной салфетки.
- ◆ Храните ваши компакт-диски в чистом месте вдали от прямого солнечного света, где они не будут подвергаться воздействию высоких температур.
- ◆ Используйте только компакт-диски, маркированные символом .





## Как обращаться с аудиокассетами

- ◆ Следите за тем, чтобы лента в кассете была хорошо натянута.
- ◆ Чтобы предотвратить случайное стирание кассеты, запись на которой вы хотите сохранить, удалите лепестки защиты записи на верхнем крае кассеты. Чтобы перезаписать кассету, лепестки на которой были удалены, просто заклейте отверстия липкой лентой.
- ◆ Когда вы закончили воспроизводить кассету, всегда возвращайте ее назад в коробочку.
- ◆ Храните ваши кассеты в чистом месте вдали от прямого солнечного света, там где они не будут подвергаться воздействию высоких температур.
- ◆ Избегайте использования 120 минутных кассет, так как они приводят к перегрузке лентопротяжного механизма.



## Прежде, чем обращаться в центр послепродажного обслуживания

Всегда требуется некоторое время, чтобы ознакомиться с новой аппаратурой. Если у вас возникла какая-либо из перечисленных ниже проблем, попробуйте применить приведенное для нее решение. Оно может сэкономить вам время и избавить от ненужного вызова специалиста по обслуживанию.

Проблема	Проверки/ Объяснение
Система не работает	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сетевой шнур неправильно вставлен в розетку или в розетке отсутствует напряжение.</li> <li>• Батареи пульта ДУ нуждаются в замене, или они были вставлены без соблюдения правильной полярности.</li> <li>• Не была нажата кнопка .</li> </ul>
Отсутствует звук	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Громкость была уменьшена до нуля.</li> <li>• Не была выбрана правильная функция системы (ТЮНЕР, МР3-CD/CD, ЛЕНТА или ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК).</li> <li>• Вы подключили к системе наушники.</li> <li>• Были отсоединены провода, идущие к громкоговорителям.</li> <li>• Была нажата кнопка <b>MUTE</b></li> </ul>
Таймер не работает	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Таймер был отключен нажатием кнопки <b>TIMER ON/OFF</b> (Включение / выключение таймера)</li> </ul>
Если система не работает нормально даже после принятия указанных выше мер	<p>Нажмите кнопку <b>СТОП</b> () на передней панели и удерживайте ее нажатой в течение 5 секунд при выключенном питании системы (в режиме готовности). После этого система вернется в исходное состояние.</p>
КОМПАКТ-ДИСК не начинает воспроизводиться	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не была выбрана функция CD (компакт-диск).</li> <li>• Диск был установлен "верх ногами", или он может быть грязным или поцарапанным.</li> <li>• Линза лазерного звукоизлучателя загрязнена или загоразнена.</li> <li>• Система не была установлена на ровную горизонтальную поверхность.</li> <li>• Произошла конденсация влаги внутри проигрывателя; оставьте систему в теплой проветриваемой комнате не менее, чем на час.</li> </ul>
КАССЕТА не начинает воспроизводиться	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не была выбрана функция TAPE (Лента)</li> <li>• Кассета не была правильно установлена в деку.</li> <li>• Крышка деки не была закрыта.</li> <li>• Лента либо плохо натянута, либо оборвана.</li> </ul>
Уменьшается громкость	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Головки воспроизведения загрязнены.</li> </ul>
КАССЕТА не стирается правильно.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Прижимные ролики или ведущий вал загрязнены.</li> </ul>
Слишком сильная детонация звука	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Лента изношена.</li> </ul>
Прием плохой или радиостанции вообще не принимаются	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не была выбрана функция TUNER (Тюнер)</li> <li>• Не была правильно выбрана частота радиостанции.</li> <li>• Антенна была отсоединена или имеет неправильную ориентацию. Поворачивайте ее, пока не найдете наилучшую ориентацию.</li> <li>• Вы проживаете в здании, которое блокирует радиоволны; вы должны использовать наружную антенну.</li> </ul>

Если вы не в состоянии решить проблему после прочтения вышеуказанных инструкций, запишите на листе бумаги:

- ◆ Номер модели и заводской номер, обычно указанные на задней панели системы
- ◆ Гарантийную информацию
- ◆ Четкое описание проблемы

После этого обратитесь к вашему местному дилеру или в сервисный центр компании SAMSUNG.

## Технические характеристики

Компания SAMSUNG постоянно стремится улучшать свои изделия. Как технические характеристики, так и эта Инструкция для пользователя могут быть изменены без предварительного уведомления.

### РАДИОПРИЕМНИК

#### ДВ

Полезная чувствительность 62 дБ

#### АМ (СВ)

Отношение сигнал/шум 40 дБ

Полезная чувствительность 56 дБ

Полный коэффициент гармоник 2%

#### FM

Отношение сигнал/шум 55 дБ

Полезная чувствительность 10 дБ

Полный коэффициент гармоник 0,8%

### ПРОИГРЫВАТЕЛЬ КОМПАКТ-ДИСКОВ

Диапазон частот 20 Гц - 20 кГц ( $\pm 1$  дБ)

Отношение сигнал/шум 70 дБ (на частоте 1 кГц) с фильтром

Искажения 0,2% (на частоте 1 кГц)

Переходное затухание между каналами 45 дБ

Размеры дисков Диаметр: 120 или 80 мм. Толщина: 1,2 мм

### КАССЕТНАЯ ДЕКА

Диапазон частот 125 Гц ~ 10 кГц

Отношение сигнал/ шум 40 дБ

Переходное затухание между каналами 33 дБ

Стирающий эффект 45 дБ

### УСИЛИТЕЛЬ

Выходная мощность (на нагрузке 4 Ом) 45 Вт/канал RMS (полный коэффициент гармоник: 10%)

Переходное затухание между каналами 45 дБ

Отношение сигнал/ шум 72 дБ

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры 170 (Ш) x 232 (В) x 332 (Г) мм

**ЭТО ИЗДЕЛИЕ ИЗГОТОВЛЕНО КОМПАНИЕЙ:**

