

SHARP

МИНИСИСТЕМА

МОДЕЛЬ

CD-MPX100HR

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

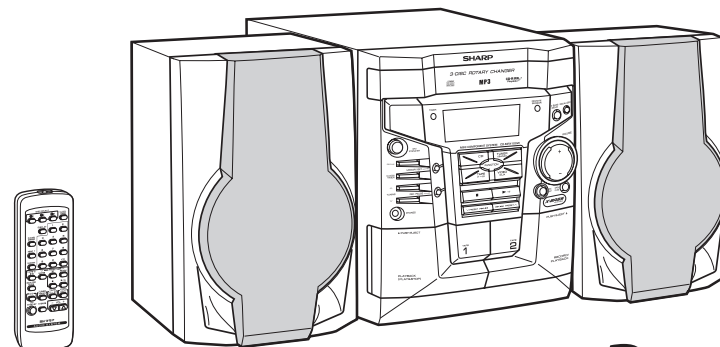
COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO

MP3



Благодарим Вас за покупку изделия фирмы SHARP. Чтобы использовать аппарат наилучшим образом, пожалуйста, внимательно прочтите настоящее руководство. Оно поможет Вам при эксплуатации Вашего изделия фирмы SHARP.

Минисистема CD-MPX100HR состоит из CD-MPX100HR (главного аппарата) и CP-MPX100HR (акустической системы).



CD-R/RW
Playable

3-DISC
CD CHANGER
with Play Exchange

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

- Когда кнопка ON/STAND-BY установлена в положение STAND-BY, аппарат по-прежнему находится под напряжением электросети.

Если кнопка ON/STAND-BY установлена в положение STAND-BY, аппарат может быть приведен в действие в режиме таймера или при помощи пульта дистанционного управления.

Предупреждение:

Данный аппарат не содержит частей, требующих обслуживания со стороны пользователя. Если у Вас нет соответствующей квалификации, никогда не снимайте крышку. Внутри аппарата имеется опасное для жизни электрическое напряжение, поэтому всегда следует извлекать сетевую вилку из розетки перед проведением работ по его обслуживанию, или когда аппарат не используется в течение длительного периода времени.

- Аудиовизуальный материал может содержать защищенные авторским правом работы, которые не могут записываться без разрешения обладателя копирайта. Пожалуйста, руководствуйтесь соответствующими законами, действующими в Вашей стране.

● **Предупреждение:**

Для предотвращения пожара и поражения электрическим током не допускайте попадания капель или брызг на аппарат. Не размещайте на аппарате предметы, наполненные жидкостью, например, вазы.

- Данное изделие входит в группу изделий CLASS 1 LASER.

● **ВНИМАНИЕ**

Использование органов управления, регуляторов или выполнение процедур, отличных от тех, что указаны в данном руководстве, может привести к воздействию на пользователя опасного излучения.

Поскольку лазерный луч, используемый в данном проигрывателе компакт-дисков, является вредным для Ваших глаз, не пытайтесь разобрать корпус. Обращайтесь за обслуживанием только к квалифицированному персоналу.

Специальные примечания

Приобретя данный продукт, Вы не получаете ни лицензии, ни какихлибо иных прав распространять прилагаемую к продукту информацию с коммерческой целью через: системы вещания (наземные, спутниковые, кабельные и/или другие каналы распространения), сетевое окружение (Интернет, корпоративную локальную сеть и/или другие сети), другие системы распространения информации (услуга "платное аудио" ("pay-audio") или "аудио по запросу" ("audio-on-demand") и т.п.) или используя физическую среду (компакт-диски, DVD, полупроводниковые чипы, жесткие диски, карты памяти и т.п.). Для этого требуется отдельная лицензия. Подробнее на сайте <http://mp3licensing.com>.

Технология звукового кодирования MPEG (Уровень-3), лицензированная у Fraunhofer IIS & Thomson.

Принадлежности

Подтвердите, пожалуйста, наличие следующих принадлежностей.

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

Примечание:

В комплект поставки входят только указанные выше принадлежности.

Содержание

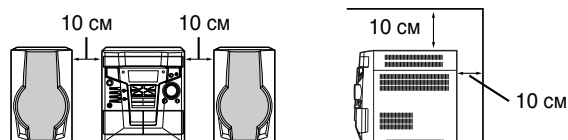
	Стр.
■ Общая информация	
Меры предосторожности	2
Органы управления и индикаторы	3 - 5
■ Подготовка к использованию	
Подсоединение системы	6 - 8
Пульт дистанционного управления	9
■ Основные операции	
Общее управление	10
Установка часов	11
■ Воспроизведение компакт-дисков (CD) или дисков MP3/WMA	
Прослушивание дисков CD или MP3/WMA	12 - 14
Дополнительные функции воспроизведения дисков CD или MP3/WMA	15 - 17
■ Радиоприемник	
Прослушивание радиоприемника	18 - 19
■ Воспроизведение записи с лент	
Прослушивание записи с кассетной ленты (TAPE 1 или TAPE 2)	20 - 21
■ Запись ленты	
Запись на кассетную ленту	21 - 23
■ Дополнительные функции	
Использование таймера и режима сна	24 - 27
сширение возможностей Вашей системы	28
■ Справочные сведения	
Схема отыскания неисправностей	29 - 31
Техническое обслуживание	31
Технические характеристики	32

Меры предосторожности

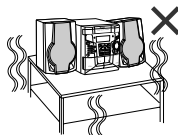
CD-MPX100HR

■ Общие меры предосторожности

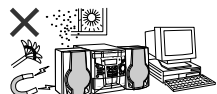
- Пожалуйста, убедитесь в том, что аппарат размещен в хорошо проветриваемом месте, и что имеется свободное пространство, по крайней мере, 10 см по бокам, над аппаратом и за аппаратом.



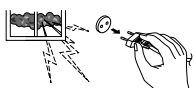
- Используйте аппарат на твердой горизонтальной поверхности, не подверженной вибрациям.



- Предохраняйте аппарат от воздействия прямых солнечных лучей, сильных магнитных полей, чрезмерного количества пыли, влаги и близости электронного/электрического оборудования (домашние компьютеры, факсимильные аппараты и т.п.), которое генерирует электрические помехи.



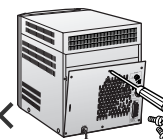
- Не кладите какие-либо предметы сверху на аппарат.
- Не подвергайте аппарат воздействию сырости, температур свыше 60°C или крайне низких температур.
- Если Ваша система не работает надлежащим образом, отсоедините провод питания переменного тока от сетевой розетки. Вставьте вилку провода питания переменного тока обратно в розетку, а затем включите Вашу систему.
- В случае грозы следует отсоединить аппарат от сети питания в целях безопасности.



- При отсоединении вилки питания от сетевой розетки переменного тока следует удерживать саму вилку, а не провод, так как, потянув за провод, Вы можете повредить его внутренние соединения.



- Нельзя снимать внешнюю крышку, так как это может привести к поражению электрическим током. Для технического обслуживания устройств, расположенных внутри корпуса, обращайтесь в Ваш местный сервисный центр обслуживания продукции фирмы SHARP.



- Нельзя препятствовать вентиляции, закрывая вентиляционные отверстия предметами, такими как газеты, скатерти, занавески и т.п.



- Нельзя располагать на аппарате источники открытого пламени, как, например, горящие свечи.
- При ликвидации батареек следует принимать во внимание соответствующие экологические нормы.
- Аппарат предназначен для использования при умеренном климате.
- Данный аппарат может использоваться только при температуре в пределах от 5°C до 35°C.

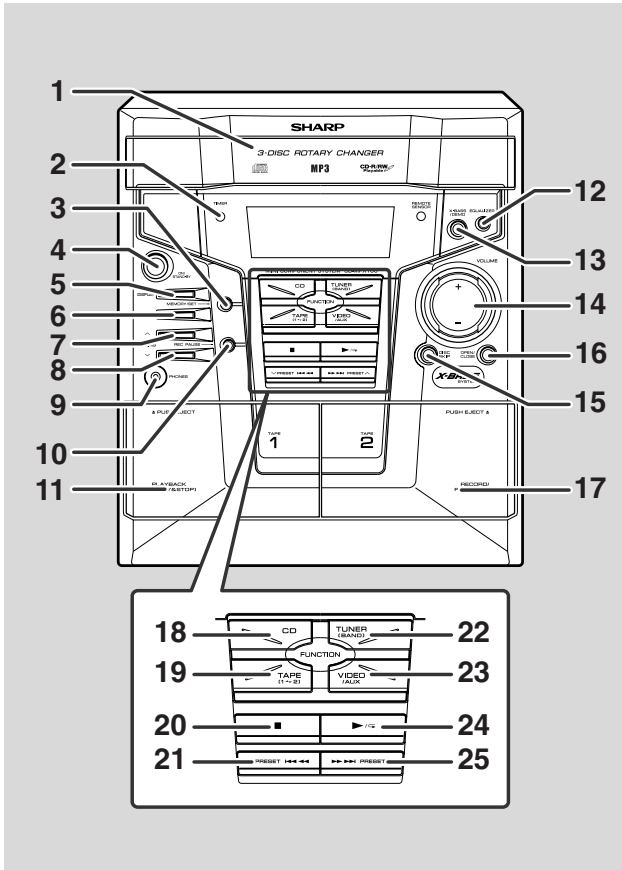
Предупреждение:

Рабочее напряжение должно соответствовать напряжению, указанному на данном аппарате. Использование данного изделия при более высоком напряжении, чем напряжение, которое для него предусмотрено, представляет опасность, и может привести к пожару или к другому несчастному случаю, причиняющему повреждение. Фирма SHARP не несет ответственность за любое повреждение, вызванное использованием данного аппарата при напряжении, отличающемся от предусмотренного значения.

■ Регулировка уровня громкости

Уровень звука при заданной установке регулятора громкости зависит от мощности громкоговорителей, их расположения и различных других факторов. Рекомендуется избегать высокого уровня громкости звука. Не устанавливайте регулятор громкости на полную мощность при включении и слушайте музыку на умеренных уровнях громкости.

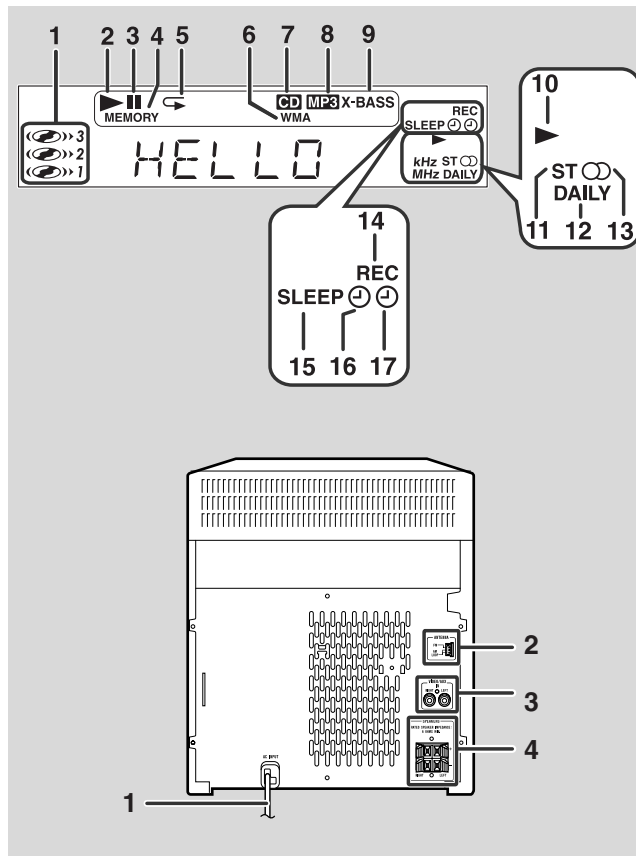
Органы управления и индикаторы



■ Передняя панель

Страница для справок

1. Лотки для дисков	13
2. Индикатор таймера	25
3. Кнопка включения/ожидания	11, 17, 19, 24, 27
4. Кнопка включения/ожидания	8
5. Кнопка отображения	15
6. Кнопка часов/таймера	11, 24, 27
7. Кнопка настройки в сторону возрастания	18
8. Кнопка настройки в сторону убывания	18
9. Гнездо для подключения головных телефонов	28
10. Кнопка паузы записи ленты 2	22, 23
11. Кассетный отсек ленты 1	20
12. Кнопка выбора режима эквалайзера	10
13. Кнопка экстра-баса/режима демонстрации	8, 10
14. Кнопка очистки диска/регулятора освещенности	10, 25
15. Кнопка пропуска диска	13
16. Кнопка открывания/закрывания лотка для дисков	13
17. Кассетный отсек ленты 2	20
18. Кнопка CD	13
19. Кнопка ленты (1 → 2)	20
20. Кнопки остановки диска или ленты	13, 21
21. Кнопка понижения дорожки диска или ускоренного воспроизведения назад, ускоренной перемотки ленты 2 назад, предварительной установки тюнера в сторону убывания, отсчета времени в сторону убывания	11, 14, 19, 21
22. Кнопка тюнера (диапазона)	18
23. Кнопка видео/вспомогательного оборудования	28
24. Кнопка воспроизведения или повторного воспроизведения диска, воспроизведения ленты 13, 16, 20	
25. Кнопка повышения дорожки диска или ускоренного воспроизведения вперед, Кнопка ускоренной 2 перемотки, предварительной установки тюнера в сторону возрастания, отсчета времени в сторону возрастания	11, 14, 19, 21



■ Дисплей

Страница для справок

1. Индикаторы номеров дисков	17
2. Индикатор воспроизведения CD	14
3. Индикатор паузы CD	14
4. Индикатор памяти	19
5. Индикатор повторного воспроизведения CD	16
6. Индикатор WMA	13
7. Индикатор CD	13
8. Индикатор MP3	13
9. Индикатор экстра-баса	10
10. Индикатор воспроизведения ленты	20
11. Индикатор режима ЧМ-стерео	18
12. Индикатор ежедневного таймера	25
13. Индикатор приема ЧМ-стерео	18
14. Индикатор записи ленты 2	23
15. Индикатор режима сна	27
16. Индикатор воспроизведения по таймеру	25
17. Индикатор записи по таймеру	25

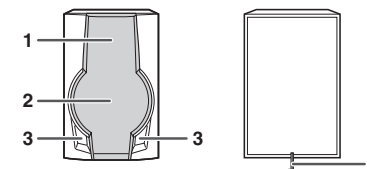
■ Задняя панель

Страница для справок

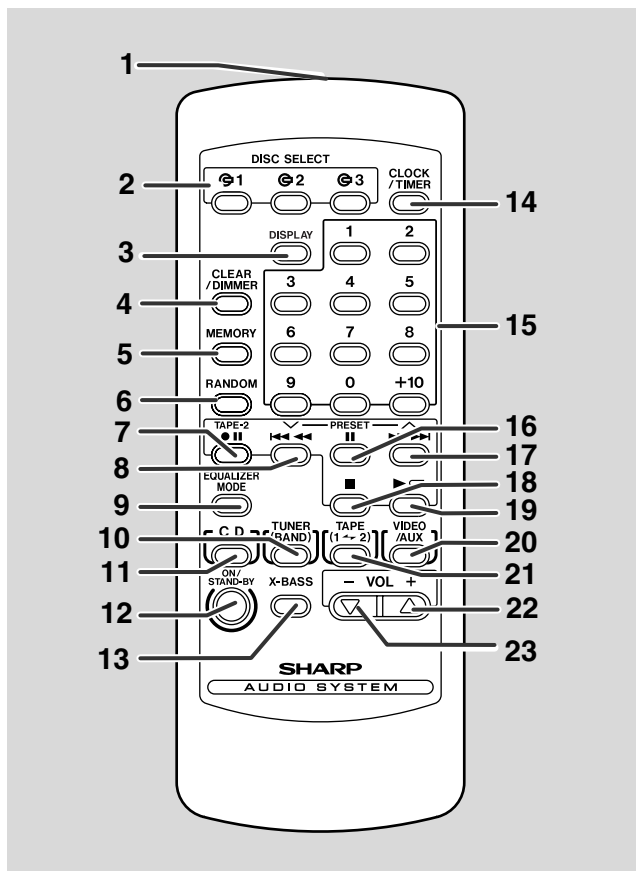
1. Сетевой шнур переменного тока	6, 8
2. Гнездо для подключения рамочной ЧМ/АМ-антенны	6, 7
3. Входные гнезда видео/вспомогательного оборудования (аудиосигнала)	28
4. Гнезда для подключения громкоговорителей	6, 7

■ Акустическая система

1. Piezo
2. Динамик нижних звуковых частот
3. Канал отражателя нижних частот
4. Провод громкоговорителя



Органы управления и индикаторы (продолжение)



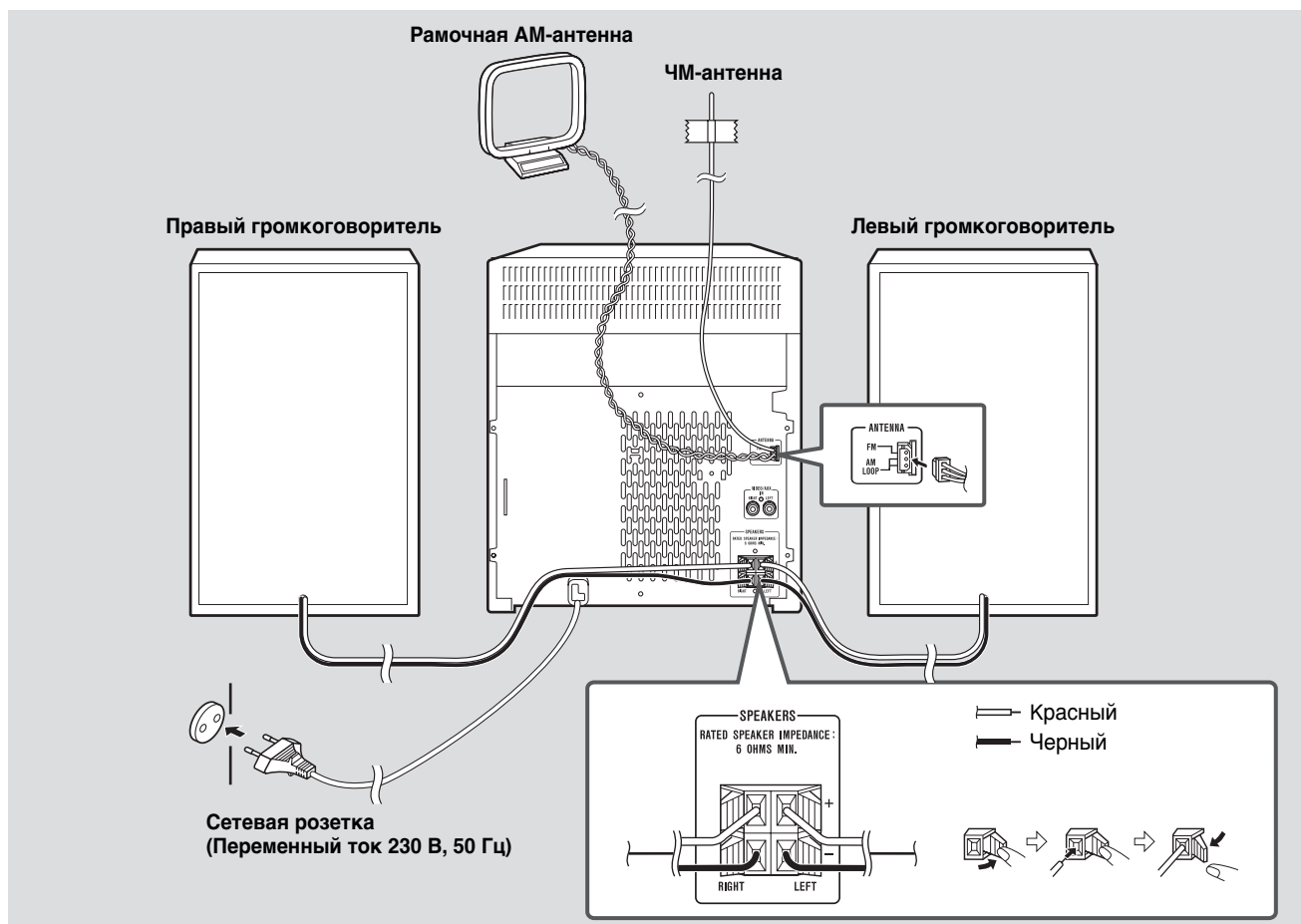
■ Пульт дистанционного управления

Страница для справок

- | | |
|---|--------------------|
| 1. Передатчик дистанционного управления. | 9 |
| 2. Кнопки выбора номера диска. | 13, 22 |
| 3. Кнопка отображения MP3/WMA. | 15 |
| 4. Кнопка очистки диска/регулятора освещенности. | 10, 17 |
| 5. Кнопка памяти. | 11, 17, 19, 24, 27 |
| 6. Кнопка произвольного воспроизведения диска. | 16 |
| 7. Кнопка паузы записи ленты 2. | 22, 23 |
| 8. Кнопка понижения дорожки диска или ускоренного воспроизведения назад, ускоренной перемотки ленты 2 назад, предварительной установки тюнера в сторону убывания, отсчета времени в сторону убывания. | 11, 14, 19, 21 |
| 9. Кнопка выбора режима эквалайзера. | 10 |
| 10. Кнопка тюнера (диапазона). | 18 |
| 11. Кнопка CD. | 13 |
| 12. Кнопка включения/ожидания. | 8 |
| 13. Кнопка экстра-баса. | 10 |
| 14. Кнопка часов/таймера. | 11, 24, 27 |
| 15. Кнопка прямого поиска диска. | 16 |
| 16. Кнопка паузы диска. | 14 |
| 17. Кнопка повышения дорожки диска или ускоренного воспроизведения вперед, Кнопка ускоренной 2 перемотки, предварительной установки тюнера в сторону возрастания, отсчета времени в сторону возрастания. | 11, 14, 19, 21 |
| 18. Кнопка остановки диска/ленты. | 13, 21 |
| 19. Кнопки воспроизведения или повторного воспроизведения диска/воспроизведения ленты. | 13, 16, 20 |
| 20. Кнопка видео/вспомогательного оборудования. | 28 |
| 21. Кнопка ленты (1 - 2). | 20 |
| 22. Кнопка увеличения громкости. | 10 |
| 23. Кнопка уменьшения громкости. | 10 |

Подсоединение системы

CD-MPX100HR



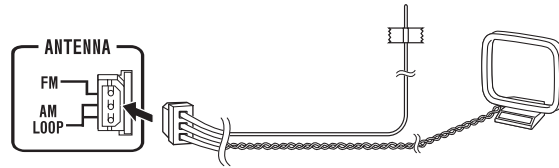
Подготовка к использованию

6

Подсоединение системы (продолжение)

■ Подсоединение антенны приема сигнала FM/AM

Подсоедините антенну приема FM/AM к гнезду АНТЕННА



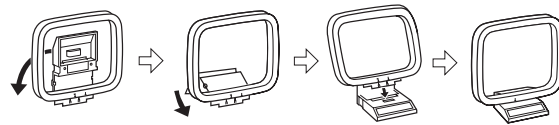
Закрепите провод антенны FM и вращайте антенну AM для оптимального приема. Поместите антенну приема AM на полку, или закрепите ее на стенде или на стене.

Примечания:

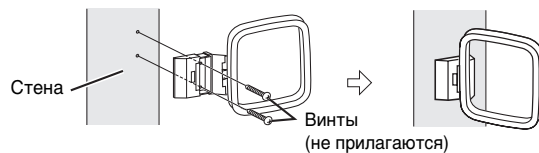
- Размещение антенны на аппарате или вблизи провода питания переменного тока может вызывать помехи. Для наилучшего приема размещайте антенну подальше от аппарата.
- Не подсоединяйте прикрепленную антенну приема FM к внешней антенне приема FM. Иначе могут возникнуть неполадки.

Установка рамочной AM-антенны:

<Сборка>



<Прикрепление к стене>



■ Подключение громкоговорителей

Подсоедините черный шнур к отрицательному гнезду (-), а красный шнур к положительному гнезду (+).

Внимание:

- Используйте громкоговорители с полным сопротивлением 6 Ом или более, поскольку громкоговорители с более низким полным сопротивлением могут повредить аппарат.
- Не перепутайте правый и левый каналы. Правый громкоговоритель находится с правой стороны, если смотреть на аппарат.
- **Не допускайте контакта незащищенных проводов громкоговорителя между собой.**
- Не допускайте попадания каких-либо объектов внутрь или размещения их внутри канала отражателя нижних частот.
- Не становитесь и не садитесь на громкоговорители. Вы можете получить травму.



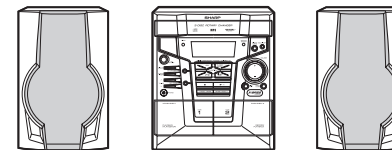
Неправильно

■ Размещение системы громкоговорителей

Не существует разграничения между правым и левым громкоговорителями.

Левый
громкоговоритель

Правый
громкоговоритель



Примечание:

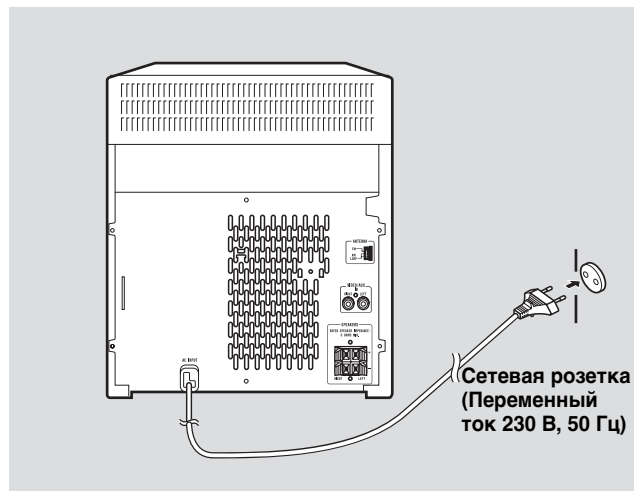
Решетки громкоговорителей сьему не подлежат.

■ Подсоединение к источнику питания переменного тока

После проверки правильности всех соединений подсоедините вывод питания переменного тока данного аппарата к сетевой розетке. Если Вы подключаете аппарат к сети первый раз, аппарат войдет в режим демонстрации.

Примечания:

- Аппарат начнет инициализацию ленты при подключении его к сетевой розетке переменного тока. Во время этого процесса будет слышен характерный для инициализации звук, и аппарат будет невозможно включить. Подождите до тех пор, пока данный процесс не завершится.
- Отсоедините провод питания переменного тока от сетевой розетки, если аппарат не будет использоваться в течение продолжительного периода времени.



■ Режим демонстрации

При подключении аппарата к сети в первый раз, аппарат войдет в режим демонстрации. Вы увидите прокручивающиеся слова.

HELLO

Для отмены режима демонстрации:

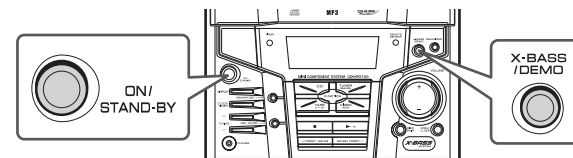
Когда аппарат находится в режиме ожидания питания (режиме демонстрации), нажмите кнопку X-BASS/DEMO. Аппарат войдет в режим низкой потребляемой мощности.

Для возвращения к режиму демонстрации:

Когда аппарат находится в режиме ожидания питания, нажмите кнопку X-BASS/DEMO еще раз.

Примечание:

При включенном питании кнопка X-BASS/DEMO может быть использована для выбора режима экстр-баса.



■ Для включения питания

Нажмите кнопку ON/STAND-BY для включения питания.

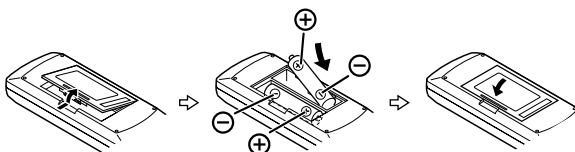
После использования:

Нажмите кнопку ON/STAND-BY для того, чтобы войти в режим ожидания питания.

Пульт дистанционного управления

■ Установка батареек

- 1 Снимите крышку батарейного отсека.
- 2 Вставьте прилагаемые батарейки в соответствии с направлением, указанным в батарейном отсеке (обратная сторона крышки).
- 3 Закройте крышку батарейного отсека.



Меры предосторожности при использовании батареек:

- Заменяйте все старые батарейки новыми одновременно.
- Не используйте старые батарейки вместе с новыми.
- Извлекайте батарейки, если аппарат не будет использоваться в течение длительного периода времени. Это предотвратит возможное повреждение вследствие утечки электролита.

Внимание:

- Не используйте перезаряжаемые батарейки (никель-кадмиевые батарейки и т.п.).
- Неправильная установка батареек может привести к неисправности аппарата.

Извлечение батареи:

Снимите крышку на батарейном отсеке. Надавливая на каждую батарейку ⊖ в наружном направлении удалите их.

Примечания по использованию:

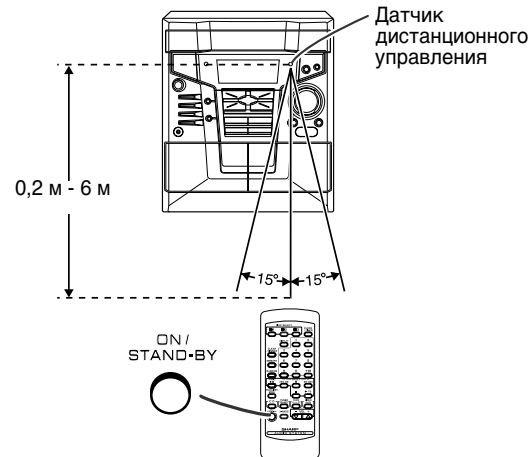
- Если расстояние управления уменьшается или наблюдаются неполадки в управлении, следует заменить батарейки. Приобретите 2 батарейки размера "AA" (UM/SUM-3, R6, HP-7 или им подобные).
- Периодически очищайте светодиод передатчика на пульте дистанционного управления и датчик на аппарате мягкой тканью.
- Воздействие сильного освещения на датчик аппарата может помешать работе пульта. Измените освещение или расположение аппарата, если это произойдет.
- Предохраняйте пульт дистанционного управления от воздействия сырости, нагрева, ударов и вибраций.

■ Проверка функционирования пульта дистанционного управления

Проверьте пульт дистанционного управления после проверки правильности всех соединений (см. стр. 6 - 8). Направьте пульт дистанционного управления прямо на датчик дистанционного управления на аппарате.

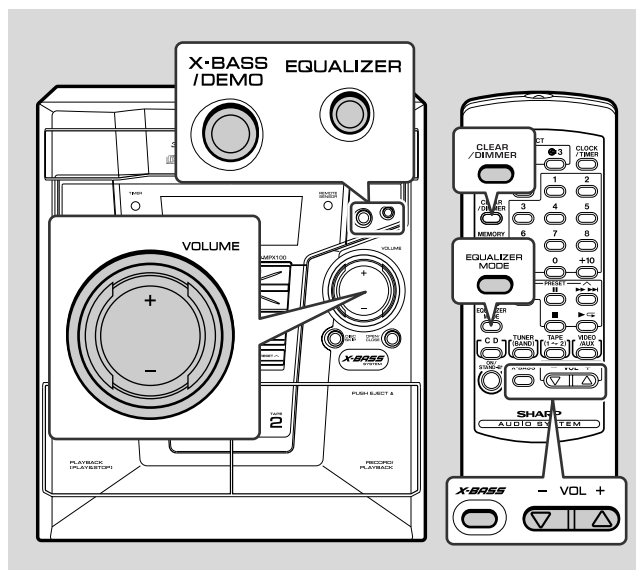
Пульт дистанционного управления можно использовать в пределах показанного ниже диапазона:

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



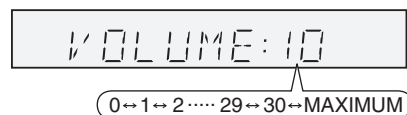
Общее управление

CD-MPX100HR



■ Регулятор громкости

Нажимайте кнопку VOLUME (+ или -) для увеличения или уменьшения громкости.



■ Автоматическое нарастание громкости звука

Если выключить и включить главный аппарат, в то время, когда громкость установлена на 27 и выше, стартовая громкость будет 16, постепенно нарастая до последнего установленного уровня.

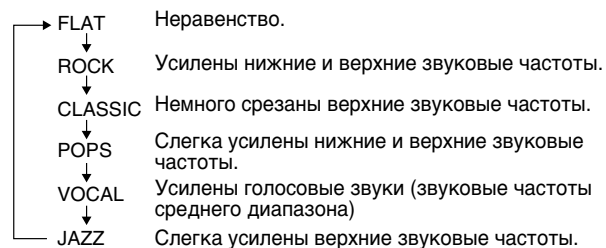
■ Регулятор низких звуковых частот

При включении питания первый раз, аппарат войдет в режим экстра-баса, который усиливает низкие звуковые частоты, и появится индикация "X-BASS". Для отмены режима экстра-баса, нажмите кнопку X-BASS/DEMO (X-BASS).



■ Эквалайзер

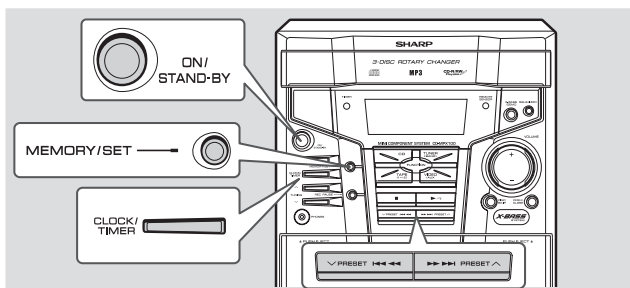
При нажатой кнопке EQUALIZER (EQUALIZER MODE), будет отображаться индикация установки текущего режима. Для перехода к другому режиму нажимайте повторно кнопку EQUALIZER (EQUALIZER MODE) до тех пор, пока не появится индикация нужного режима звучания.



■ Проявление контроля яркости

Когда прибор включен и находится в режиме, Вы можете изменить яркость на дисплее нажимая и придерживая кнопку CLEAR/DIMMER на пульте дистанционного управления в течение 2 секунд или более.

Установка часов



В данном примере часы устанавливаются для отображения 24-часовой индикации (0:00) на дисплее.

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

2 Нажмите кнопку CLOCK/TIMER.

3 В течение 10 секунд нажмите кнопку <<<< или >>>> для выбора индикации "CLOCK", и нажмите кнопку MEMORY/SET (MEMORY).



4 Нажмите кнопку <<<< или >>>> для выбора отображения 12-часовой или 24-часовой индикации на дисплее, а затем нажмите кнопку MEMORY/SET (MEMORY).



- "0:00" → Будет установлено отображение 24-часовой индикации. (0:00 - 23:59)
- "AM 12:00" → Будет установлено отображение 12-часовой индикации. (AM 12:00 - PM 11:59)
- "AM 0:00" → Будет установлено отображение 12-часовой индикации. (AM 0:00 - PM 11:59)

5 Нажимайте кнопку <<<< или >>>> для установки часа, а затем нажмите кнопку MEMORY/SET (MEMORY).



Нажмите кнопку <<<< или >>>> один раз для изменения времени на каждый 1 час вперед. Удерживайте ее нажатой для непрерывного продвижения вперед.

6 Нажимайте кнопку <<<< или >>>> для установки минут, а затем нажмите кнопку MEMORY/SET (MEMORY).



Нажмите кнопку <<<< или >>>> один раз для изменения времени на каждую 1 минуту вперед. Удерживайте ее нажатой для непрерывного изменения времени в 5-минутных интервалах.

Для подтверждения индикации времени:

[Когда аппарат находится в режиме ожидания] Нажмите кнопку CLOCK/TIMER. Индикация времени будет отображаться на дисплее в течение примерно 10 секунд.

[Когда аппарат включен] Нажмите кнопку CLOCK/TIMER.

В течение 10 секунд нажмите кнопку <<<< или >>>> для отображения времени на дисплее. Индикация времени будет отображаться на дисплее в течение примерно 10 секунд.

Примечание:

На дисплее появится индикация "CLOCK" или индикация времени будет мигать, требуя подтверждения, когда питание от источника переменного тока будет восстановлено после сбоя питания или отсоединения аппарата от сети. При отображении неправильной индикации времени выполните повторную установку часов следующим образом.

Для повторной установки часов:

Выполните действия раздела "Установка часов", начиная с пункта 1. Если индикация "CLOCK" не появится при выполнении действий пункта 3, то пункт 4 (для выбора отображения на дисплее 12-часовой или 24-часовой индикации) будет пропущен.

Для изменения отображения на дисплее 12-часовой или 24-часовой:

- 1 Сбросьте все запрограммированное содержимое. [Подробные сведения приведены в разделе "Очистка всей памяти (сброс)" на стр. 30.]
- 2 Выполните действия раздела "Установка часов", начиная с пункта 1.

Примечание:

Установка часов может также быть выполнена с помощью пульта дистанционного управления.

Прослушивание дисков CD или MP3/WMA

CD-MPX100HR

Данная система также может воспроизводить стандартные аудиодиски CD, CD-R/RW в формате CD, и CD-R/RW в формате MP3 или WMA, но не может осуществлять запись.

Возможно, некоторые аудиодиски CD-R и CD-RW могут быть непригодными для воспроизведения из-за состояния диска или устройства, которое было использовано для записи.

MP3:

MP3 является формой сжатия. Это акроним, который обозначает MPEG Audio Layer 3.

MP3 является типом кодирования аудиосигнала, который подвергается значительному сжатию относительно источника оригинального аудиосигнала, с очень незначительным ухудшением качества звучания.

- Данная система поддерживает файлы MPEG 1 Layer 3, MPEG 2 Layer 3 и VBR.
- Во время воспроизведения файла VBR, показания счетчика времени на дисплее могут отличаться от действительного времени его воспроизведения.

WMA:

Файлы WMA – это файлы формата Advanced System, которые включают аудио файлы, сжатые с помощью кодека Windows Media Audio. WMA разработаны компанией Microsoft как файлы аудиоформата для Windows Media Player.

Примечания:

- Индикатор "MP3" или "WMA" высветится после того, как аппарат осуществит считывание информации с диска MP3 или WMA.

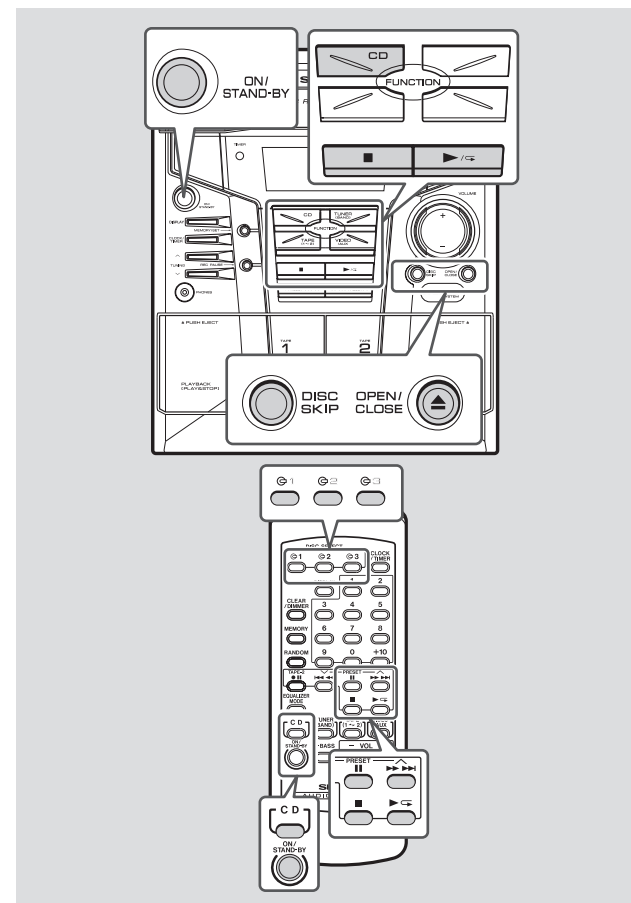
Функция автоматического включения питания:

Аппарат включится, если Вы нажмете любую из следующих кнопок.

- Кнопку CD (на главном аппарате и на пульте дистанционного управления): Аппарат включится и активизирует функцию "CD".
- Кнопку ► / ◀ (на главном аппарате и на пульте дистанционного управления): Аппарат включится и начнет выполнение последней функции воспроизведения (CD, TAPE, TUNER, VIDEO/AUX).

Функция автоматического выключения питания:

Главный аппарат войдет в режим ожидания через 15 минут после начала режима остановки (CD, MP3 или WMA).



Воспроизведение компакт-дисков (CD) или дисков MP3/WMA

12

Прослушивание дисков CD или MP3/WMA (продолжение)

- 1** Нажмите кнопку ON/STAND-BY для включения питания.
- 2** Нажмите кнопку CD.
- 3** Нажмите кнопку OPEN/CLOSE \blacktriangle для того, чтобы открыть лоток 1 для дисков.
- 4** Поместите диск на лоток 1 для дисков стороной с 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.
 - Убедитесь в том, что диски размером 8 см помещены посередине лотков для дисков.
- 5** Нажмите кнопку OPEN/CLOSE \blacktriangle для того, чтобы закрыть лоток для дисков.

[CD] Индикатор CD	[MP3/WMA] Индикатор MP3
	
Общее число дорожек на диске	Общая продолжительность воспроизведения диска
	Индикатор WMA
	Общее число файлов

 - Для считывания информации с диска MP3/WMA требуется более продолжительное время, чем для считывания с обычного диска CD (приблизительно от 20 до 90 секунд) вследствие структуры информации, которая на нем содержится.
- 6** Для выбора компакт-диска, который Вы хотите прослушать первым, нажмите одну из кнопок $\ominus 1$ - $\ominus 3$ на пульте дистанционного управления.

- 7** Нажмите кнопку \blacktriangleright / \blacktriangleleft для того, чтобы начать воспроизведение.
 - Воспроизведение начнется с дорожки 1 на диске, который Вы выбрали для воспроизведения. После завершения воспроизведения следующий диск запускается на воспроизведение автоматически.
 - После завершения воспроизведения последней дорожки пятого диска, аппарат автоматически остановится.
 - При отсутствии диска в одном из лотков для дисков (1 - 3), пустой лоток будет пропущен и начнется воспроизведение диска в следующем лотке.

Для остановки воспроизведения:

Нажмите кнопку \blacksquare .

Для снятия дисков:







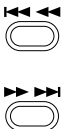

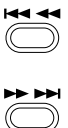
Во время выполнения воспроизведения диска или в режиме остановки, нажмите кнопку OPEN/CLOSE \blacktriangle .

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

Внимание:

- Не помещайте два диска в один лоток для дисков.
- Не пытайтесь воспроизводить диски специальной формы (в форме сердца, восьмиугольника и т.п.) поскольку это может стать причиной неправильного срабатывания.
- Не подталкивайте лоток для дисков, когда он находится в движении.
- Не переворачивайте лоток для дисков рукой. Это может стать причиной неправильного срабатывания.
- Если произойдет сбой питания, когда открыт лоток, подождите до тех пор, пока питание не восстановится.
- Если движение лотка будет остановлено с применением силы, на дисплее в течение 3 секунд будет высвечиваться индикация "ER-CD20" и аппарат приостановит функционирование. В этом случае, нажмите кнопку ON/STAND-BY для того, чтобы войти в режим ожидания питания, а затем включите питание еще раз.
- Если при функционировании диска CD возникнут помехи в работе телевизора или радиоприемника, переместите аппарат подальше от телевизора или радиоприемника.
- Если диск поврежден, загрязнен или помещен верхней стороной вниз, этот диск будет пропущен или его воспроизведение не будет выполняться.

■ Различные функции для управления дисками

Функция	Главный аппарат	Пульт дистанционного управления	Управление
Воспроизведение 			Нажимают в режиме остановки.
Остановка 			Нажимают в режиме воспроизведения.
Пауза 	—		Нажимают в режиме воспроизведения. Нажмите кнопку ► / ◀ для возобновления воспроизведения с места, где была включена пауза.
Повышение дорожки диска/ Понижение дорожки диска			Нажимают в режиме воспроизведения или остановки. Если Вы нажмете кнопку в режиме остановки, нажмите кнопку ► / ◀ для начала воспроизведения нужной дорожки.
Ускоренное воспроизведение вперед/ Ускоренное воспроизведение назад			<p>Нажимают и удерживают нажатой в режиме воспроизведения.</p> <p>Отпустите кнопку для возобновления воспроизведения.</p>

Примечания для дисков CD:

- Повышение/понижение дорожки диска возможно только в пределах отдельного диска.
- Ускоренное воспроизведение вперед/ускоренное воспроизведение назад возможно только в пределах отдельного диска.
- Если конец последней дорожки будет достигнут во время выполнения ускоренного воспроизведения вперед, на дисплее появится индикация “END” и работа с компакт-диском будет приостановлена. Если начало первой дорожки будет достигнуто во время выполнения ускоренного воспроизведения назад, аппарат войдет в режим воспроизведения.

Примечания для дисков MP3/WMA:

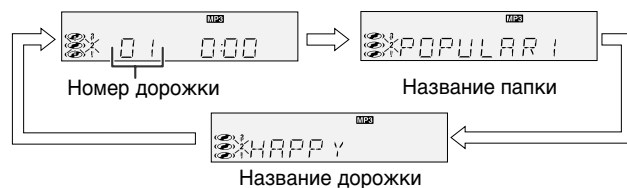
- Повышение/понижение дорожки диска возможно только в пределах отдельного диска.
- Можно услышать звук во время ускоренного воспроизведения вперед/ускоренного воспроизведения назад диска CD, но не диска MP3/WMA. Что касается ускоренного воспроизведения вперед/ускоренного воспроизведения назад диска MP3/WMA, обращайте внимание на индикацию времени воспроизведения на дисплее.
- Ускоренное воспроизведение вперед/ускоренное воспроизведение назад возможно только в пределах отдельного диска.
- Если конец дорожки будет достигнут во время выполнения ускоренного воспроизведения вперед, начнется воспроизведение следующей дорожки. Начнется воспроизведение этой же дорожки, если ее начало будет достигнуто во время выполнения ускоренного воспроизведения назад.

Дополнительные функции воспроизведения дисков CD или MP3/WMA

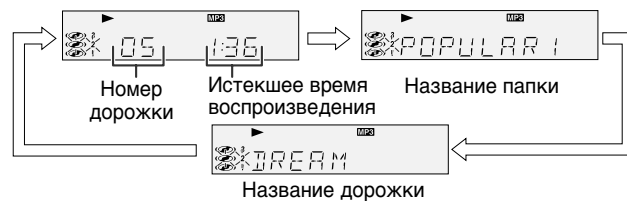
■ Для изменения индикации на дисплее (только диски MP3/WMA)

Во время выполнения воспроизведения диска или в режиме остановки, нажмите кнопку DISPLAY. Каждый раз при нажатии на кнопку индикация на дисплее будет изменяться следующим образом.

[В режиме остановки]



[Общее число дорожек]



■ Поиск папки или дорожки по названию (только диски MP3/WMA)

- 1 В режиме остановки, чтобы отобразить название папки, нажмите кнопку DISPLAY.



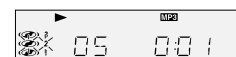
- 2 Выберите нужную папку, нажав кнопку <<< или >>>.

- 3 Чтобы отобразить название дорожки, нажмите кнопку DISPLAY.



- 4 Выберите нужную дорожку, нажав кнопку <<< или >>>.

- 5 Чтобы начать воспроизведение, нажмите кнопку > / <.



Примечание:

После того, как Вы, с помощью одной из кнопок 1 - 3 выбрали диск, экран не изменится, даже если нажать кнопку DISPLAY, и на экране не отобразится ни папка, ни название дорожки.

■ Прямой поиск дорожки

Используя кнопки прямого поиска можно выполнить воспроизведение нужных дорожек на данном диске.

1 В режиме остановки нажмите одну из кнопки 1 - 3 на пульте дистанционного управления или кнопку DISC SKIP для выбора нужного диска.

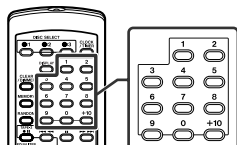
2 Используйте кнопки прямого поиска на пульте дистанционного управления для выбора нужной дорожки во время воспроизведения. Номер выбранной дорожки выбранного диска.



- Кнопки прямого поиска позволяют Вам сделать выбор до номера 9.
- При выборе номера 10 или большего номера используйте кнопку "+10".

A. Например, для выбора 13

- 1 Нажмите кнопку "+10" один раз.
- 2 Нажмите кнопку "3".



B. Например, для выбора 30

- 1 Нажмите кнопку "+10" три раза.
- 2 Нажмите кнопку "0".

3 Чтобы начать воспроизведение, нажмите кнопку / .

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

Для остановки воспроизведения:

Нажмите кнопку .

Примечания:

- Можно начать воспроизведение выбранной дорожки путем нажатия кнопок прямого поиска во время воспроизведения. (Необязательно кнопку / .)
- Нельзя выбрать номер дорожки, который превышает число дорожек на диске, дорожка с этим не будет производиться.
- Во время произвольного воспроизведения прямой поиск невозможен.

■ Повторное воспроизведение

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

Для повторного воспроизведения всех дорожек на не более чем 3 дисках:
Нажмите кнопку / дважды.



Для повторного воспроизведения нужных дорожек:
Выполните действия пунктов 1 - 4 раздела "Запрограммированное воспроизведение" на стр.17, а затем дважды нажмите кнопку .

Для отмены повторного воспроизведения:

Нажмите кнопку / еще раз.

Индикатор "C" погаснет.

■ Произвольное воспроизведение

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

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



Для отмены произвольного воспроизведения:

Нажмите кнопку .

Индикатор "NORMAL" будет отображаться в течение 2 секунд.

Примечания:

- Если Вы нажмете кнопку во время произвольного воспроизведения, Вы сможете перейти к следующей дорожке в соответствии с функцией произвольного воспроизведения. Однако нажатие кнопки не позволит Вам перейти к предыдущей дорожке. Установится начало дорожки, которая воспроизводится в текущий момент.
- В режиме произвольного воспроизведения аппарат будет выбирать и воспроизводить дорожки автоматически. (Вы не сможете выбрать последовательность дорожек.)

Внимание:

После завершения выполнения повторного или произвольного воспроизведения, обязательно нажмите кнопку . В противном случае, воспроизведение диска(-ов) будет продолжаться постоянно.

Дополнительные функции воспроизведения дисков CD или MP3/WMA (Продолжение)

■ Запрограммированное воспроизведение

Вы можете выбрать порядок для воспроизведения не более 32 записей в нужной Вам последовательности.

- | | |
|---|--|
| <p>1 В режиме остановки нажмите одну из кнопок 1 - 3 на пульте дистанционного управления для выбора нужного диска.</p> | <p>Номер выбранного диска</p>  |
| <p>2 Нажимайте кнопки прямого поиска на пульте дистанционного управления для выбора нужной дорожки. Вы можете также выбрать дорожку нажатием на кнопку <<<< или >>>>.</p> | <p>Номер выбранной дорожки</p>  |
| <p>3 Нажмите кнопку MEMORY/SET (MEMORY) для сохранения номера дорожки.</p> | <p>Последовательность воспроизведения</p>  |
| <p>Когда дорожка сохраняется в памяти, появится индикатор "MEMORY".</p> | |
| <p>4 Повторите действия пунктов 1 - 3 для других дорожек. Можно запрограммировать не более 32 дорожек. Если Вы сделали ошибку, запрограммированные дорожки можно сбросить нажатием на кнопку CLEAR/DIMMER.</p> | |
| <p>5 Чтобы начать воспроизведение, нажмите кнопку >>> / с.</p> | |

Для сброса запрограммированной последовательности:

Нажмите кнопку CLEAR/DIMMER на пульте дистанционного управления в то время, пока мигает индикатор "MEMORY". Каждый раз при нажатии на эту кнопку, будет сбрасываться одна дорожка, начиная с последней запрограммированной дорожки. Когда все дорожки будут сброшены, индикация "MEMORY" исчезнет.



Добавление дорожек в программу:

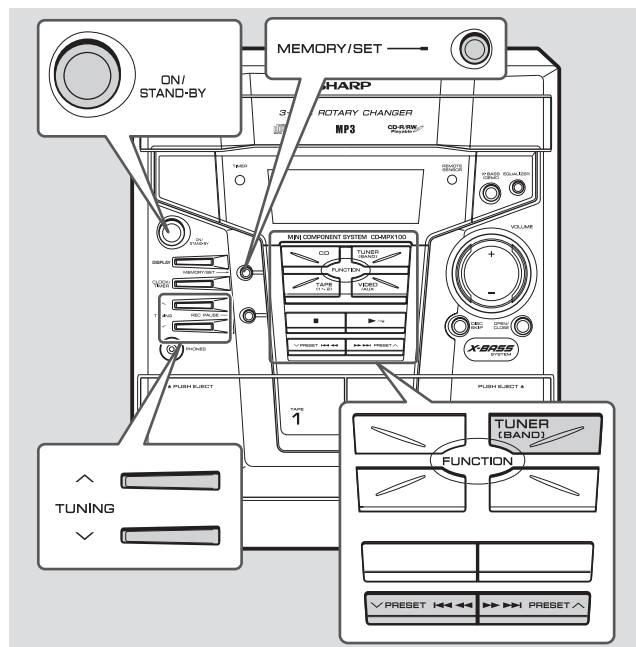
Если программа была ранее сохранена в памяти, на дисплее будет отображаться индикатор "MEMORY". Для добавления дорожек выполните действия пунктов 1 - 3. Новые дорожки будут сохранены после последней дорожки исходной программы.

Примечания:

- Открывание дотка для дисков будет автоматически отменять запрограммированную последовательность.
- Запрограммированная последовательность не будет сброшена, даже если Вы нажмете кнопку ON/STAND-BY для того, чтобы войти в режим ожидания или перейдете от функционирования CD (MP3/WMA) к выполнению других функций.
- Во время действия программы воспроизведение в произвольной последовательности невозможно.

Прослушивание радиоприемника

CD-MPX100HR



Функция автоматического включения питания:

Аппарат включится, если Вы нажмете любую из следующих кнопок.

- Кнопку TUNER (BAND) (на главном аппарате и на пульте дистанционного управления): Аппарат включится и активизирует функцию "TUNER".
- Кнопку ► / ◀ button (на главном аппарате и на пульте дистанционного управления): Аппарат включится и начнет выполнение последней функции воспроизведения (CD, TAPE, TUNER, VIDEO/AUX).

■ Настройка

- 1 Нажмите кнопку ON/STAND-BY для включения питания.
- 2 Нажимайте повторно кнопку TUNER (BAND) для выбора нужного диапазона частот (ЧМ или АМ).
- 3 Нажмите кнопку TUNING (∨ или ∨) для настройки на нужную станцию.

Ручная настройка:

Нажимайте кнопку TUNING столько раз, сколько необходимо для того, чтобы настроить приемник на нужную станцию.

Автоматическая настройка:

Если кнопку TUNING удерживать нажатой более чем 0,5 секунды, автоматическая начнется сканирование и тюнер остановится на первой принимаемой радиовещательной станции.

Примечания:

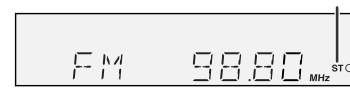
- Если возникнут помехи радиовещания, автоматическая настройка сканированием может автоматически остановиться в той точке.
- Автоматическая настройка сканированием будет пропускать станции со слабыми сигналами.
- Для остановки автоматической настройки нажмите кнопку TUNING еще раз.

Для приема ЧМ-стереопередачи:

Нажмите кнопку TUNER (BAND) для того, чтобы отобразить на дисплее индикатор "ST".

- Индикатор "∞" появится, когда ЧМ-радиовещание будет вестись в режиме стерео.
- Если прием вещания в режиме ЧМ будет слабым, нажмите кнопку TUNER (BAND), чтобы погасить индикатор "ST". Режим приема переключится на монофонический, и звук станет более четким.

Индикатор режима ЧМ-стерео



Индикатор приема вещания в режиме ЧМ-стерео

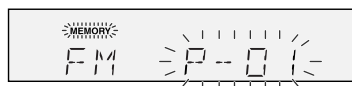
Прслушивание радиоприемника (Продолжение)

■ Сохранение в памяти станции

Вы можете сохранить в памяти 40 AM- и ЧМ-станций и вызывать их повторно нажатием кнопки. (Предварительная настройка)

1 Выполните действия пунктов 1 - 3 в подразделе “Настройка” на стр. 18.

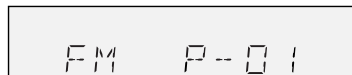
2 Нажмите кнопку MEMORY/SET (MEMORY) для входа в режим сохранения предварительно установленной настройки.



3 В течение 30 секунд нажмите кнопку PRESET (∨ или ∧) для выбора предварительной установки номера канала.

Сохраняйте станции в памяти в последовательности, начиная с предварительной установки канала 1.

4 В течение 30 секунд нажмите кнопку MEMORY/SET (MEMORY) для сохранения этой станции в памяти.



Если индикация “MEMORY” и индикатор номера предварительной установки погаснут до того, как станция будет сохранена в памяти, повторите выполнение действий, начиная с пункта 2.

5 Повторите действия пунктов 1 - 4 для установки на каналы других станций или для изменения предварительно установленной на канал станции.

Когда новая станция будет сохранена в памяти, ранее сохраненная в памяти на этом канале станция будет стерта.

Примечание:

Функция резервирования защищает сохраненные в памяти станции в течение нескольких часов даже в случае отключения питания или отсоединения провода питания переменного тока.

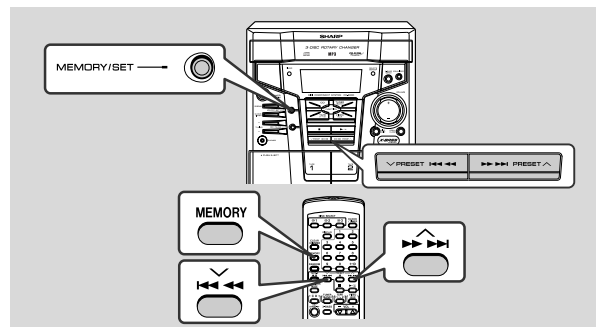
■ Для повторного вызова сохраненной в памяти станции

Нажмите кнопку PRESET (∨ или ∧) менее, чем на 0,5 секунды для выбора нужной станции.

■ Для сканирования предварительно установленных станций

Сохраненные в памяти станции могут быть автоматически просканированы. (Сканирование предварительно установленной памяти)

- 1 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку PRESET (∨ или ∧) более чем 0,5 секунды. Начнет мигать индикация номера канала предварительной установки, и запрограммированные станции будут последовательно переключаться через каждые 5 секунд.
- 2 Нажмите кнопку PRESET (∨ или ∧) еще раз, когда будет найдена нужная станция.



■ Для очистки всей предварительно установленной памяти

- 1 Нажмите кнопку ON/STAND-BY для того, чтобы войти в режим ожидания.
- 2 В то время, когда удерживается нажатой кнопка REC PAUSE и кнопка X-BASS/DEMO, нажимайте на кнопку TUNER до тех пор, пока не появится индикация “TUNER CL”.

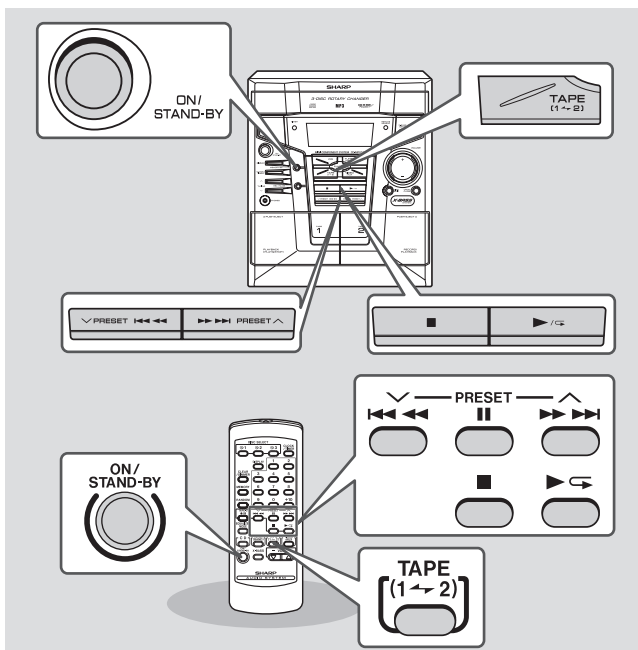


Прослушивание записи с кассетной ленты (TAPE 1 или TAPE 2)

CD-MPX100HR

Перед воспроизведением:

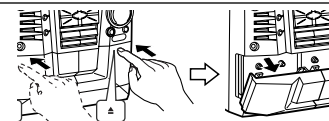
- Для достижения наилучшего звучания при воспроизведении, используйте нормальные ленты или ленты с низким уровнем шума. (Не рекомендуется применять металлические ленты или ленты CrO₂.)
- Не используйте ленты C-120 или ленты низкого качества, так как они могут стать причиной неисправности.
- Перед установкой кассеты с лентой в кассетный отсек уберите провисание с помощью ручки или карандаша.



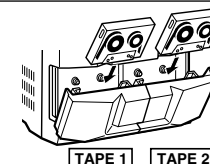
■ Воспроизведение записи с лент 1

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

2 Откройте кассетный отсек путем нажатия на зону, отмеченную знаком "▲".



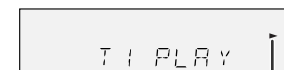
3 Вставьте кассету в кассетный отсек TAPE 1 или TAPE 2 так, чтобы сторона А была обращена к Вам.



4 Нажмите кнопку TAPE (1 → 2), чтобы выбрать кассету, с ленты которой Вы хотите прослушать запись.



5 Нажмите кнопку ▶ / ⏪ для того, чтобы начать воспроизведение.



Индикатор воспроизведения ленты

Функция автоматического включения питания:

Аппарат включится, если Вы нажмете любую из следующих кнопок.

- Кнопку TAPE (1 → 2) (на главном аппарате и на пульте дистанционного управления): Аппарат включится и активизирует функцию "TAPE".
- Кнопку ▶ / ⏪ (на главном аппарате и на пульте дистанционного управления): Аппарат включится и начнет выполнение последней функции воспроизведения (CD, TAPE, TUNER, VIDEO/AUX).

Функция автоматического выключения питания:

Главный аппарат войдет в режим ожидания через 15 минут после начала режима остановки (ленты).

Воспроизведение записи с лент

20

Прослушивание записи с кассетной ленты (TAPE 1 или TAPE 2) (продолжение)

■ Различные функции для управления лентами

Функция	Главный аппарат	Пульт дистанционного управления	Управление
Воспроизведение 			Нажимают в режиме остановки.
Остановка 			Нажимают в режиме воспроизведения.
Ускоренное воспроизведение вперед/ Ускоренное воспроизведение назад (только TAPE 2)	 	 	Нажимают в режиме воспроизведения или остановки.

Внимание:

- Для извлечения кассеты нажмите кнопку ■, а затем откройте отсек.
- Перед переходом от функционирования одной ленты к функционированию другой ленты нажмите кнопку ■.
- Если произойдет сбой питания во время функционирования ленты, головка звукоснимателя останется в соприкосновении с лентой и дверца кассетного отсека не будет открываться. В этом случае следует подождать до тех пор, пока питание не восстановится.

Запись на кассетную ленту

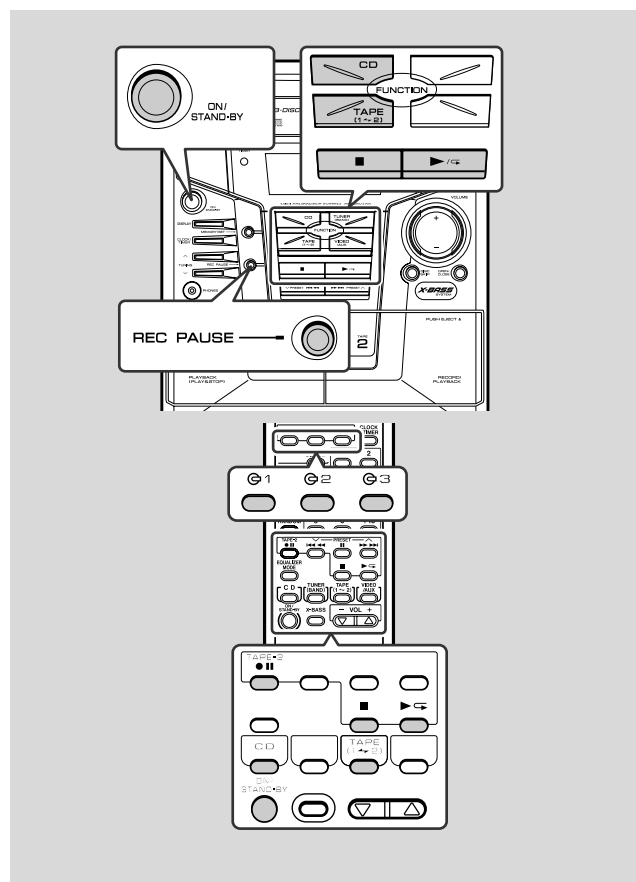
Перед записью:

- При выполнении записи важных материалов, следует провести предварительное испытание, чтобы убедиться в том, что запись нужных материалов выполняется с высоким качеством.
- Фирма SHARP не несет ответственность за повреждение или потерю выполненной Вами записи, вследствие неисправности данного аппарата.
- Можно отрегулировать громкость и качество звука настройкой регуляторов, не оказывая воздействия на записываемый сигнал (Изменяемый монитор звука).
- Для выполнения записи используйте только нормальные ленты. Не используйте металлические ленты или ленты CrO₂.
- Запись может быть выполнена только в отсеке TAPE 2. Отсек TAPE 1 предназначен только для воспроизведения.

Лепесток для предотвращения стирания записи с кассетных лент:

- При выполнении записи на кассетную ленту обязательно убедитесь в том, что лепестки для предотвращения стирания записи не удалены. На кассетах имеются съемные лепестки, которые предотвращают случайную запись или стирание.
- Для защиты записанного звука удалите лепесток после завершения записи. Для выполнения записи на ленту, с кассеты которой удален лепесток, закройте отверстие для лепестка при помощи липкой ленты.





■ Запись с дисков CD или MP3/WMA

Вы можете выполнить непрерывную запись 3-х компакт-дисков.

- 1** Нажмите кнопку ON/STAND-BY для включения питания.
- 2** Вставьте кассету в кассетный отсек TAPE 2 так, чтобы сторона, на которую будет выполнена запись, была обращена к Вам.
Перемотайте ведущую часть ленты, на которую нельзя выполнить запись.
- 3** Нажмите кнопку CD и вставьте нужный диск.
- 4** Нажмите одну из кнопок 1 - 3 на пульте дистанционного управления для выбора диска, который нужно записать первым.
- 5** Нажмите кнопку REC PAUSE (TAPE-2 ●||).
Запись будет приостановлена.
- 6** Нажмите кнопку ► / ◀ для начала записи.
 - Воспроизведение диска начнется приблизительно через 7 секунд после начала движения ленты.
 - Начнется выполнение записи с выбранного диска. Диск и кассета автоматически остановятся, когда завершится воспроизведение последней дорожки диска, или, когда будет достигнут конец ленты.

Для выполнения запрограммированной записи:

- 1 Запрограммируйте диски и дорожки (см. стр. 17.)
- 2 Нажмите кнопку REC PAUSE (TAPE-2 ●||).
- 3 Нажмите кнопку ► / ◀.

Для остановки записи:

Нажмите кнопку ■.
Диск и лента остановятся.

Примечание:

- Во время выполнения записи кнопка OPEN/CLOSE ▲ деактивирована. Рекомендуется выполнять запись после того, как будет закрыт лоток для дисков.

Запись на кассетную ленту (продолжение)

■ Запись с радиоприемника

- 1 Выполните настройку на нужную станцию (см. стр. 18.)
- 2 Вставьте кассету в кассетный отсек TAPE 2 так, чтобы сторона, на которую будет выполнена запись, была обращена к Вам.
Перемотайте ведущую часть ленты, на которую нельзя выполнить запись.
- 3 Нажмите кнопку REC PAUSE (TAPE-2 ●II).
Запись будет приостановлена.
- 4 Нажмите кнопку ► / ◀ для начала записи.



Для прерывания записи:

Нажмите кнопку REC PAUSE (TAPE-2 ●II).
Для возобновления записи, нажмите кнопку ► / ◀.

Для остановки записи:

Нажмите кнопку ■.

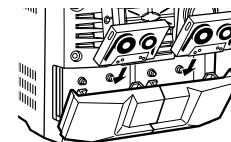
Примечание:

Если Вы услышите свистящий шум во время выполнения записи программы станции AM, переместите рамочную AM-антенну.

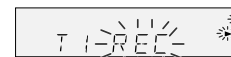
■ Перезапись с ленту на ленту

Вы сможете выполнить запись с ленту TAPE 1 на ленту TAPE 2.

- 1 Нажмите кнопку ON/STAND-BY для включения питания.
- 2 Вставьте предварительно записанную кассету в кассетный отсек TAPE 1. Вставьте незаписанную ленту в кассетный отсек TAPE 2.
- 3 Нажимайте кнопку TAPE (1 → 2) до тех пор, пока индикация "TAPE 1" не появится на дисплее.
- 4 Нажмите кнопку REC PAUSE (TAPE-2 ●II).
Запись будет приостановлена.
- 5 Нажмите кнопку ► / ◀ для начала перезаписи.



Рекомендуется использовать для записи ленту такой же длины, как и главная лента.



Для остановки перезаписи:

Нажмите кнопку ■.
Ленты в отсеках TAPE 1 и TAPE 2 одновременно остановятся.

■ Стирание записи с лент

- 1 Вставьте ленту для стирания записи в кассетный отсек TAPE 2 чтобы сторона для стирания записи была обращена лицевой стороной к Вам.
- 2 Нажмите кнопку TAPE (1 → 2) до тех пор, пока индикация "TAPE 2" не появится на дисплее.
- 3 Нажмите кнопку REC PAUSE (TAPE-2 ●II).
- 4 Нажмите кнопку ► / ◀ для начала стирания.

Примечание:

Убедитесь в том, что отсек TAPE 1 не используется.

Использование таймера и режима сна

CD-MPX100HR

Воспроизведение по таймеру:

Аппарат включится и начнет воспроизведение нужного источника (диска CD, тюнера, ленты) в заранее установленное время.

Запись по таймеру:

Аппарат включится и начнет выполнять запись с тюнера в заранее установленное время.

Данный аппарат оснащен двумя типами таймера: ОДНОРАЗОВЫМ ТАЙМЕРОМ и ЕЖЕДНЕВНЫМ ТАЙМЕРОМ.

Одноразовый таймер: Воспроизведение по одноразовому таймеру или запись по одноразовому таймеру сработает только один раз в заранее установленное время.

Например, если Вы захотите записать программу, передаваемую станцией радиовещания в Ваше отсутствие.

Ежедневный таймер: Воспроизведение по ежедневному таймеру или запись по ежедневному таймеру будет срабатывать ежедневно в одно и то же заранее установленное время.

Например, установите таймер для того, чтобы он подавал сигнал в качестве будильника каждое утро.

Использование одноразового таймера и ежедневного таймера в комбинации:

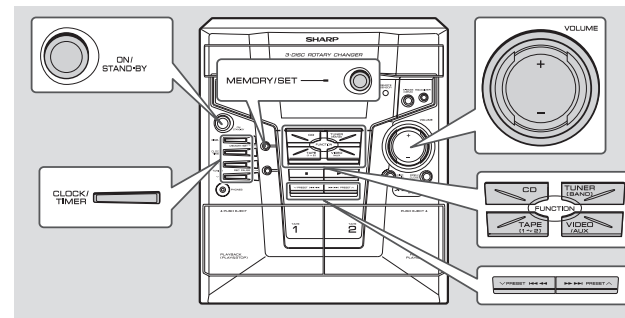
Например, используйте одноразовый таймер для выполнения записи радиовещательной программы, а ежедневный таймер используйте для пробуждения.

- 1 Установите ежедневный таймер (стр. 24 - 26).
- 2 Установите одноразовый таймер (стр. 24 - 26).



Примечание:

При установке времени, когда время для срабатывания ежедневного таймера и одноразового таймера совпадает, приоритет отдается одноразовому таймеру. Оставляйте, по меньшей мере, 1 минутный интервал между функциями.



■ Воспроизведение или запись по таймеру

Перед установкой таймера:

- 1 Проверьте правильность установки времени на часах (обратитесь к стр. 11). Если время не установлено, Вы не сможете использовать функции таймера.
- 2 Для воспроизведения Вставьте кассету или диски, по таймеру: которые будут воспроизводиться.
Для записи по таймеру: Вставьте кассету для записи в кассетный отсек.



- 1 Нажмите кнопку ON/STAND-BY для включения питания.
- 2 Нажмите кнопку CLOCK/TIMER.
- 3 В течение 10 секунд нажмите кнопку <<<< или >>>> для выбора установки "ONCE" или "DAILY", и нажмите кнопку MEMORY/SET (MEMORY).

ONCE



DAILY

Установите часы для отображения правильного времени, если не появятся индикации "ONCE" или "DAILY".

Продолжение на следующей странице

24

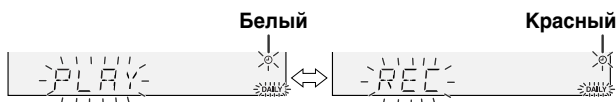
Дополнительные функции

Использование таймера и режима сна (продолжение)

- 4** В течение 10 секунд нажмите кнопку **◀◀◀** или **▶▶▶** для выбора однократной установки "ONCE SET" или ежедневной установки "DAILY SET", и нажмите кнопку MEMORY/SET (MEMORY).



- 5** Нажмите кнопку **◀◀** или **▶▶** для выбора установки "PLAY" для воспроизведения или "REC" для записи по таймеру, и нажмите кнопку MEMORY/SET (MEMORY).



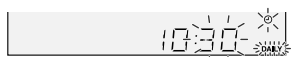
На рисунке показана установка ежедневного таймера.

- 6** Нажмите кнопку **◀◀** или **▶▶** для указания часа, а затем нажмите кнопку MEMORY/SET (MEMORY).



На рисунках показана установка воспроизведения по таймеру в режиме ежедневного таймера.

- 7** Нажмите кнопку **◀◀** или **▶▶** для указания минут, а затем нажмите кнопку MEMORY/SET (MEMORY).



- 8** Установите время для завершения действия, как описано выше в пунктах 6 и 7.

- 9** Переключите источник входного сигнала при помощи кнопки **◀◀** или **▶▶**, а затем нажмите кнопку MEMORY/SET (MEMORY).

Для выбора источника воспроизведения по таймеру: CD, TUNER, TAPE 1 или TAPE 2.

Для выбора источника записи по таймеру: TUNER.

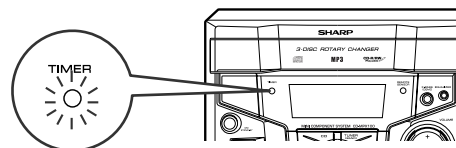
- Если Вы выберете тюнер, выберите станцию нажатием на кнопку **◀◀** или **▶▶**, а затем нажмите кнопку MEMORY/SET (MEMORY).
- Если станция не сохранена в памяти, на дисплее появится сообщение "NO P.SET", а установка таймера будет отменена.

- 10** Настройте громкость, используя регулятор громкости VOLUME, а затем нажмите кнопку MEMORY/SET (MEMORY).

Не включайте громкость слишком сильно.

- 11** Нажмите кнопку ON/STAND-BY для того, чтобы войти в режим ожидания питания.

Высветится индикатор "TIMER" и аппарат будет готов для воспроизведения или записи по таймеру.



Продолжение на следующей странице

12 Когда будет достигнуто заранее установленное время, начнется воспроизведение или запись.

Громкость звука будет увеличиваться постепенно до тех пор, пока не достигнет заранее установленной громкости.

13 Когда будет достигнуто время окончания действия таймера, система войдет в режим ожидания питания автоматически.**Одноразовый таймер:**

Действие таймера будет отменено.

Ежедневный таймер:

Таймер будет срабатывать каждый день в одно и то же время. Он будет продолжать срабатывать до тех пор, пока не будет отменена установка ежедневного таймера. Отмените действие ежедневного таймера, когда он не будет использоваться.

Примечание:

При выполнении воспроизведения или записи по таймеру с помощью других аппаратов, подсоединенных к гнездам VIDEO/AUX INPUT, выберите индикацию "VIDEO" при выполнении действий пункта 9.

Данный аппарат включится или войдет в режим ожидания питания автоматически, однако подсоединенный аппарат не включится или не выключится.

Проверка установки таймера в режиме ожидания действия по таймеру:

- 1 Нажмите кнопку CLOCK/TIMER.
- 2 В течение 10 секунд нажмите кнопку \lll или \ggg для выбора индикации "ONCE" или "DAILY", и нажмите кнопку MEMORY/SET (MEMORY).
- 3 В течение 10 секунд нажмите кнопку \lll или \ggg для выбора индикации "ONCE CAL" или "DAILY CAL", и нажмите кнопку MEMORY/SET (MEMORY).
Аппарат возвратится в режим ожидания действия по таймеру после того, как сообщения относительно установок последовательно отобразятся на дисплее.

Отмена установки таймера в режиме ожидания действия по таймеру:

- 1 Нажмите кнопку CLOCK/TIMER.
- 2 В течение 10 секунд нажмите кнопку \lll или \ggg для выбора индикации "ONCE" или "DAILY", и нажмите кнопку MEMORY/SET (MEMORY).
- 3 В течение 10 секунд нажмите кнопку \lll или \ggg для выбора индикации "ONCE OFF" или "DAILY OFF", и нажмите кнопку MEMORY/SET (MEMORY).
Действие таймера будет отменено (содержащаяся установка не будет отменена).

Повторное использование сохраненной в памяти установки таймера:

Установка таймера будет сохранена в памяти сразу же, как только ее введут. Для повторного использования той же самой установки выполните следующие действия.

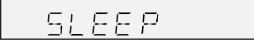
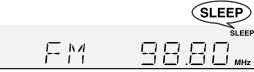
- 1 Включите питание и нажмите кнопку CLOCK/TIMER.
- 2 В течение 10 секунд нажмите кнопку \lll или \ggg для выбора индикации "ONCE" или "DAILY", и нажмите кнопку MEMORY/SET (MEMORY).
- 3 В течение 10 секунд нажмите кнопку \lll или \ggg для выбора индикации "ONCE ON" или "DAILY ON", и нажмите кнопку MEMORY/SET (MEMORY).
- 4 Нажмите кнопку ON/STAND-BY для того, чтобы войти в режим ожидания питания.

Примечание: Таймер можно установить с помощью пульта дистанционного управления.

Использование таймера и режима сна (продолжение)

■ Использование режима сна

Радиоприемник, диск CD и кассетная лента могут выключиться автоматически.

1	Выполняйте воспроизведение нужного источника звука.
2	Нажмите кнопку CLOCK/TIMER.
3	В течение 10 секунд нажмите кнопку \lll или \ggg для выбора установки "SLEEP", и нажмите кнопку MEMORY/SET (MEMORY). 
4	Нажимайте кнопку \lll или \ggg для выбора времени. (Максимальное: 3 часа – минимальное: 1 минута) <ul style="list-style-type: none"> ● 3 часа - 5 минут → 5-минутные интервалы ● 5 минут - 1 минута → 1-минутные интервалы
5	Нажмите кнопку MEMORY/SET (MEMORY).  Появится сообщение "SLEEP".
6	Аппарат автоматически войдет в режим ожидания питания по истечении предварительно установленного времени. Громкость уменьшится за 1 минуту до окончания действия режима сна.

Для подтверждения оставшегося времени сна:

- В то время, пока отображается сообщение "SLEEP", нажмите кнопку CLOCK/TIMER.
- В течение 10 секунд нажимайте кнопку \lll или \ggg для выбора индикации "SLEEP X : XX". "X : XX" отображает оставшееся время сна.
 - Оставшееся время сна будет отображаться на дисплее в течение примерно 10 секунд.
 - Вы можете изменить оставшееся время сна в то время, пока оно будет отображаться на дисплее, нажатием кнопки MEMORY/SET (MEMORY) (пункты 4 - 5).

Для отмены функционирования режима сна:

Нажмите кнопку ON/STAND-BY в то время, пока отображается сообщение "SLEEP".

Для отмены функционирования режима сна без установки системы в режим ожидания, действуйте следующим образом.

- В то время, пока отображается сообщение "SLEEP", нажмите кнопку CLOCK/TIMER.
- В течение 10 секунд нажимайте кнопку \lll или \ggg для выбора индикации "SLEEP OFF" и нажмите кнопку MEMORY/SET (MEMORY).

■ Для совместного использования функции таймера и режима сна

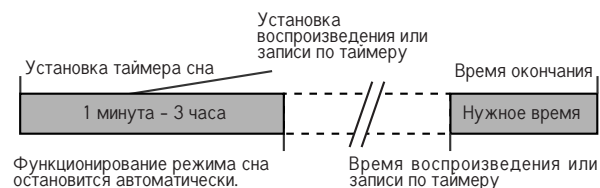
Режим сна и воспроизведение по таймеру:

Например, Вы можете уснуть, слушая радиоприемник, и проснуться на следующее утро, слушая диск CD.

Режим сна и запись по таймеру:

Например, Вы можете уснуть, слушая диск CD и записать программы радиовещания во время сна.

- Установите таймер сна (см. слева, пункты 1 - 5).
- В то время, пока устанавливается таймер сна, установите воспроизведение или запись по таймеру (пункты 2 - 10, стр. 24 - 25).



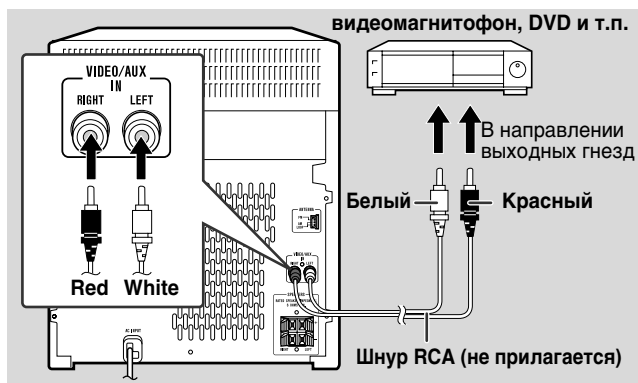
Внимание:

При использовании кассетной деки, обязательно убедитесь в том, что лента имеет длину, достаточную для выполнения обеих функций. Если Вы хотите заснуть и проснуться, слушая записи с кассетной ленты, а длина ленты короче, необходимой в соответствии с установкой таймера сна длины, то выполнить воспроизведение или запись по таймеру будет невозможно.

Расширение возможностей Вашей системы

CD-MPX100HR

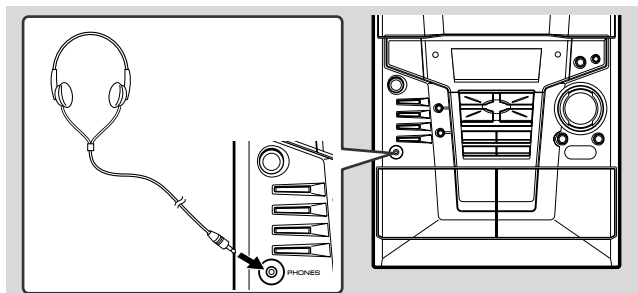
Соединительный шнур не включен в комплект поставки. Приобретите имеющийся в продаже шнур и используйте его, как показано на рисунке ниже.



Функция автоматического включения питания:

Аппарат включится, если Вы нажмете любую из следующих кнопок.

- Кнопку VIDEO/AUX (на главном аппарате и на пульте дистанционного управления): Аппарат включится и активизирует игровую функцию "VIDEO".
- Кнопку ► / ◀ (на главном аппарате и на пульте дистанционного управления): Аппарат включится и начнет выполнение последней функции воспроизведения (CD, TAPE, TUNER, VIDEO/AUX).



■ Прослушивание звуков, воспроизводимых с видеомэгаффона, DVD и т.п.

- 1 Подсоедините видеомэгаффон, DVD и т.п. к входному гнезду VIDEO/AUX IN с помощью шнура. Во время использования видео оборудования, подсоедините аудио-выход к аппаратуре, а видеовыход к телевизору.
- 2 Нажмите кнопку ON/STAND-BY для включения питания.
- 3 Нажмите кнопку VIDEO/AUX.
- 4 Выполните воспроизведение с подсоединенного оборудования.

Примечание:

Для устранения фоновых помех располагайте данный аппарат как можно дальше от телевизора.

■ Для записи на ленту

- 1 Вставьте кассету в кассетный отсек TAPE 2.
- 2 Нажмите кнопку VIDEO/AUX.
- 3 Нажмите кнопку REC PAUSE (TAPE-2 ●II).
- 4 Нажмите кнопку ► / ◀.
- 5 Включите функционирование видеомэгаффона, DVD и т.п.

■ Головные телефоны

- Перед подключением или отключением головных телефонов уменьшите уровень громкости.
- Не забудьте, что Ваши головные телефоны оснащены штекером диаметром 3,5 мм и их полное сопротивление находится в пределах между 16 Ом и 50 Ом. Рекомендуемое полное сопротивление составляет 32 Ом.
- При подключении головных телефонов громкоговорители отсоединяются автоматически. Отрегулируйте уровень громкости при помощи регулятора VOLUME.

Схема отыскания неисправностей

Многие возможные проблемы могут быть решены самим владельцем без вызова специалиста по обслуживанию. В случае обнаружения какой-либо неисправности в данном изделии, проверьте следующее, перед тем как обратиться к уполномоченному дилеру фирмы SHARP или сервисный центр.

■ Общие части

Признак	Возможная причина
<ul style="list-style-type: none"> ● Часы не установлены на правильное время. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Не было ли сбой питания? Переустановите часы. (см. стр. 11.)
<ul style="list-style-type: none"> ● При нажатии кнопки, аппарат не реагирует. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Установите аппарат в режим ожидания питания, а затем включите его. ● В случае если аппарат функционирует неисправно, возвратите его в исходное состояние. (см. стр. 30.)
<ul style="list-style-type: none"> ● Звук неслышен. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Не установлен ли уровень громкости в положение "0"? ● Не подключены ли головные телефоны? ● Не отсоединены ли провода громкоговорителей?

■ Проигрыватель CD

Признак	Возможная причина
<ul style="list-style-type: none"> ● Воспроизведение не начинается. ● Воспроизведение останавливается на середине или не выполняется надлежащим образом. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Не установлен ли диск верхней стороной вниз? ● Соответствует ли диск стандартам? ● Не деформирован ли и не поцарапан ли диск?
<ul style="list-style-type: none"> ● При воспроизведении пропускаются звуки или происходит остановка на середине дорожки. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Не расположен ли аппарат в местах воздействия избыточных вибраций? ● Не загрязнен ли диск? ● Не сконденсировалась ли влага внутри аппарата?

■ Радиоприемник

Признак	Возможная причина
<ul style="list-style-type: none"> ● Радиоприемник непрерывно воспроизводит необычные помехи 	<ul style="list-style-type: none"> ● Не расположен ли аппарат около телевизора или компьютера? ● Расположена ли ЧМ-антенна или рамочная АМ-антенна надлежащим образом? Отодвиньте антенну подальше от провода питания переменного тока, если она расположена в непосредственной близости.

■ Кассетная дека

Признак	Возможная причина
<ul style="list-style-type: none"> ● Невозможно выполнить запись. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Не удален ли лепесток для предотвращения стирания записи?
<ul style="list-style-type: none"> ● Невозможно выполнить запись дорожек с надлежащим качеством звука. ● Невозможно выполнить стирание записи полностью. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Нормальная ли лента используется? (Вы не сможете выполнить запись на металлическую ленту или ленту CrO₂)
<ul style="list-style-type: none"> ● Проскакивание звука. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Нет ли ослабленных участков ленты? ● Равномерно ли натяжение ленты? ● Не загрязнены ли ведущий вал, прижимной ролик или головки?
<ul style="list-style-type: none"> ● Не слышны верхние частоты. ● Неустойчивость звука. 	
<ul style="list-style-type: none"> ● Невозможно вынуть ленту. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Если произойдет сбой питания во время воспроизведения, головка звукоснимателя останется в соприкосновении с лентой. Не открывайте отсек с применением силы.

■ Пульт дистанционного управления

Признак	Возможная причина
● Не функционирует пульт дистанционного управления.	<ul style="list-style-type: none"> ● Подключен ли к сети провод питания переменного тока? ● Правильно ли определена полярность батареек? ● Не разрядились ли батарейки? ● Правильно ли выбрано расстояние и угол? ● Не падает ли интенсивный свет на датчик пульта дистанционного управления?

■ Конденсация

Резкие изменения температуры и хранение или использование аппарата в среде с чрезмерно высокой влажностью может вызвать конденсацию внутри корпуса (на звукоснимателе диска CD, магнитной головке и т.д.) или на передатчике пульта дистанционного управления. Конденсация может вызвать неисправность аппарата.

Если это произойдет, следует оставить аппарат включенным без диска (или кассеты) внутри аппарата до тех пор, пока не станет возможным нормальное воспроизведение (около 1 часа). Вытрите конденсат с передатчика мягкой тканью перед использованием аппарата.

■ Перед транспортировкой аппарата

- 1 **Нажмите кнопку ON/STAND-BY для включения питания.**
- 2 **Нажмите кнопку CD.**
- 3 **Нажмите кнопку OPEN/CLOSE ▲ для того, чтобы открыть лоток для дисков.**
Выньте все вставленные в аппарат CD.
- 4 **Нажмите кнопку OPEN/CLOSE ▲ для того, чтобы закрыть лоток для дисков.**
Убедитесь в том, что на дисплее отображается индикация "NO DISC".
- 5 **Нажмите кнопку ON/STAND-BY для входа в режим ожидания, а затем отключите кабель питания переменного тока от сетевой розетки.**

■ Если возникнет неисправность

Когда изделие подвергается сильному внешнему воздействию (механическому удару, избыточному статическому электричеству, чрезмерному напряжению из-за грозы и т.п.), или если аппарат неправильно эксплуатируется, может произойти неправильное срабатывание.

Если возникнет подобная проблема, выполните следующее:

- 1 Установите аппарат в режим ожидания и включите питание еще раз.
- 2 Если в результате предыдущего действия не восстановятся функции аппарата, выньте вилку провода питания аппарата из сетевой розетки и вставьте ее в сетевую розетку, а затем включите питание.

Примечание:

Если ни одно из вышеописанных действий не приведет к восстановлению функций аппарата, очистите всю память путем ее сброса.

■ Очистка всей памяти (сброс)

- 1 Нажмите кнопку ON/STAND-BY для того, чтобы войти в режим ожидания.
- 2 В то время, когда удерживается нажатой кнопка √ PRESET и кнопка X-BASS/DEMO, нажимайте на кнопку REC PAUSE до тех пор, пока не появится индикация "CLEAR AL".



Внимание:

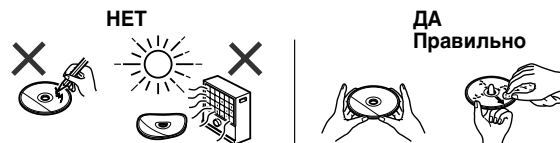
Данная функция сотрет все данные, сохраненные в памяти, включая установку часов, установки таймера, предварительные установки тюнера и программы воспроизведения дисков CD.

Схема отыскания неисправностей (Продолжение)

■ Уход за компакт-дисками

Компакт диски довольно устойчивы к повреждениям, однако, вследствие накопления загрязнения на поверхности диска может случиться ошибочное считывание дорожек. Следуйте изложенным ниже указаниям для получения максимального наслаждения от Вашей коллекции дисков CD и проигрывателя.

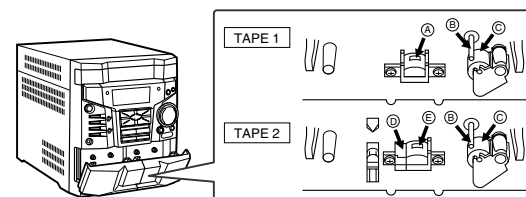
- Не делайте никаких записей ни на одной из сторон диска, особенно на стороне без ярлыка, с которой происходит считывание сигналов. Не маркируйте эту поверхность.
- Храните Ваши диски подальше от прямых солнечных лучей, нагрева и чрезмерной влажности.
- Всегда удерживайте диски CD за края. Отпечатки пальцев, загрязнение или вода на дисках CD может стать причиной помех или ошибочного считывания дорожек. Если диск CD загрязнен или не воспроизводится надлежащим образом, очистите его мягкой сухой тканью, вытирая прямо от центра вдоль радиуса.



Техническое обслуживание

■ Очистка деталей лентопротяжного механизма

- Загрязненные головки, ведущие валы или прижимные ролики могут стать причиной низкого качества звука и заедания ленты. Очистите эти детали хлопчатобумажным тампоном, пропитанным имеющимся в продаже очистителем головок/прижимных роликов или изопропиловым спиртом
- Перед очисткой головок, прижимных роликов и т.п. отсоедините аппарат от сети высокого напряжения.



- А Воспроизводящая головка
- В Ведущий вал
- С Прижимной ролик
- Д Стирающая головка
- Е Записывающая/воспроизводящая головка

- После длительного использования головки и ведущие валы лентопротяжного механизма могут намагнититься, вызывая снижение качества звука. Размагничивайте эти детали через каждые 30 часов воспроизведения/записи, применяя имеющееся в продаже приспособление для размагничивания магнитных головок. Перед использованием внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации размагничивающего приспособления.

■ Очистка корпуса

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

Внимание:

- Не используйте химикаты для очистки (бензин, разбавитель краски и т.п.). Ими можно повредить отделку корпуса.
- Не применяйте масло внутри аппарата. Это может стать причиной неправильного срабатывания.

Технические характеристики

CD-MPX100HR

Руководствуясь в своей деятельности политикой постоянного совершенствования 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 выпускаемых изделий. Для каждого конкретного изделия могут наблюдаться некоторые отклонения от приведенных значений.

■ Общие части

Источник питания	Переменный ток 230 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	50 Вт
Размеры	Ширина: 270 мм Высота: 305 мм Глубина: 342 мм
Вес	6,1кг

■ Усилитель

Выходная мощность	PMPO: 650 Вт MPO: 78 Вт (39 Вт + 39 Вт) (DIN 45 324) RMS: 40 Вт (20 Вт + 20 Вт) (DIN 45 324) RMS: 34 Вт (17 Вт + 17 Вт) (DIN 45 500)
Выходные клеммы	Громкоговорители: 6 Ом Головные телефоны: 16 - 50 Ом (рекомендуемое полное сопротивление: 32 Ом)
Входные клеммы	Видео/вспомогательное оборудование (аудиосигнал): 500 мВ/47 кОм

■ Проигрыватель CD

Тип	3-дисковый многофункциональный проигрыватель компакт-дисков
Считывание сигналов	Бесконтактное, 3-лучевой полупроводниковый лазерный звукосниматель
Ц/А преобразователь	1-битовый Ц/А преобразователь
Частотная характеристика	20 - 20.000 Гц
Динамический диапазон	90 дБ (1 kHz)

■ Радиоприемник

Частотная характеристика	ЧМ: 87,5 - 108,0 МГц АМ: 522 - 1.620 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)
Коэффициент детонации	0,35 % (DIN 45 511)

■ Акустическая система

Тип	2-канальная акустическая система 12 см Низко-частотный громкоговоритель с Piezo
Максимальная входная мощность	40 Вт
Номинальная входная мощность	20 Вт
Полное сопротивление	6 Ом
Размеры	Ширина: 200 мм Высота: 305 мм Глубина: 185 мм
Вес	2,4 кг/каждая

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ



ПРОДУКЦИЯ
МИНИСИСТЕМА
МАРКИ: "SHARP"
МОДЕЛЬ: CD-MPX100HR
Сертифицирована органом
по сертификации бытовой
электротехники "ТЕСТБЭТ"

Модель CD-MPX100HR
соответствует требованиям
нормативных документов:

По безопасности
- ГОСТ Р МЭК 60065-2002
По ЭМС
- ГОСТ 5651-89, ГОСТ 22505-97,
ГОСТ Р 51515-99, ГОСТ Р 51317.3.2-99,
ГОСТ Р 51317.3.3-99
Гигиеническим
- МСан ПиН 001-96

Внимание!

Страна-изготовитель: **Произведено в Малайзии**
фирма-изготовитель: **ШАРП Корпорейшн**
Юридический адрес изготовителя: **22-22 Нагайке-чо, Абено-ку, Осака 545-8522, Япония**

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.

SHARP

SHARP CORPORATION

TINSZA164AWZZ
05D R AS ①