



МОДУЛЬНАЯ МИДИ Система

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

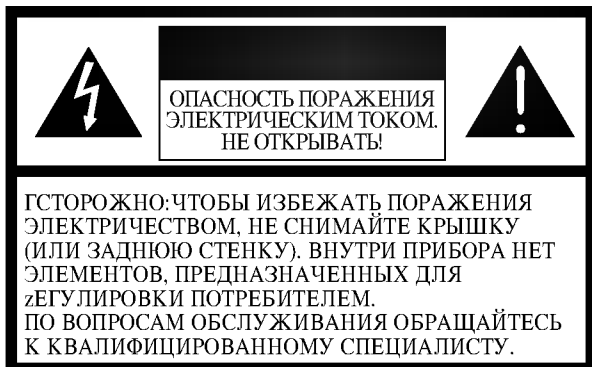
**МОДЕЛИ : FFH-5670A/AD/AX
FE-5670E
FFH-8970A/AD/AX
FE-8970E**

**Пожалуйста, внимательно прочитайте данную инструкцию перед тем как включать систему.
Держите инструкцию под рукой.**

Конструкция и технические характеристики системы могут быть изменены с целью ее усовершенствования без уведомления в инструкции.



Предупреждения



Значение графических символов:



Символ молнии со стрелкой в равностороннем треугольнике предназначен для предупреждения пользователя о наличии опасного напряжения внутри корпуса изделия, достаточно большого, чтобы вызвать поражение человека.



Восклицательный знак внутри равностороннего треугольника предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных сведений о работе и о техническом обслуживании, содержащихся в прилагаемой к устройству инструкции.

ВНИМАНИЕ

ЧТОБЫ ИЗБЕЖАТЬ ВОЗГОРАНИЯ И ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ ВОДЫ В УСТРОЙСТВО.

Чтобы избежать поражения электрическим током, не открывайте корпус прибора. Техническое обслуживание должен выполнять только квалифицированный специалист.

Попадание на центр брызг или капель воды не допускается. Запрещается ставить на него вазы и другие сосуды с жидкостями.

Внимание:

Не устанавливайте прибор в ограниченном со всех сторон пространстве, например, в книжной шкафу.

ОСТОРОЖНО

Использование органов управления, выполнение регулировок или действий, не указанных в данной инструкции, может привести к опасному облучению.

Лазерный элемент данного изделия может создавать излучение превышающее предел Класса 1.

CAUTION: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

VARNING: OSYNLIG LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL AR ÖPPNAD STRÅLEN AR FARLIG.

Attention: Quand l'appareil est ouvert, ne pas s'exposer aux radiations invisibles du faisceau laser.

Эта этикетка находится внутри прибора.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
CLASSE 1	PRODUIT LASER

Данный проигрыватель компакт-дисков классифицирован как изделие, содержащее лазер КЛАССА 1.

Снаружи прибора находится этикетка: "ИЗДЕЛИЕ, СОДЕРЖАЩЕЕ ЛАЗЕР КЛАССА 1".

Содержание

ВВЕДЕНИЕ

Предупреждения	2
Содержание.....	3
Перед началом работы	4
Меры предосторожности	4
Замечания о дисках.....	4
Пульт дистанционного управления.....	4
Передняя панель/Задняя стенка.....	5
Пульт дистанционного управления.....	6
Окно дисплея	6
Подключение	7
Подсоединение акустической системы	7
Подключение наружной антенны	7
Оптический цифровой аудиовыход (не во всех моделях).....	7

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

Установка часов (не во всех моделях).....	8
Установка часов.....	8
Автовключение.....	8
Использование микрофона (не во всех моделях).....	8
Таймер	9
Дополнительные устройства	9
Настройка звука	10
Регулировка уровня громкости	10
Регулировка характеристик звука	10
Отключение звука	10
Режим SURROUND.....	10
Режим ДИСПЛЕЯ	10
XDSS (экстрадинамическая акустическая система)	10
UBB/HI-TONE	10
ДЕМО.....	10
ОСВЕЩЕННОСТЬ.....	10
Прием RDS-станций (RDS-система приема данных) – не во всех моделях	10




РАБОТА

Предварительная настройка станций	11
Использование радио	12
Воспроизведение с магнитофона.....	13
Основные операции при воспроизведении	13
Остановка воспроизведения	13
Сброс счетчика расхода ленты	13
Быстрая перемотка ленты назад или вперед	13
Дублирование записи	13
Запись	14
Основные настройки	14
Запись с компакт-диска, радиоприемника или с подключенного оборудования	14
Синхрозапись с компакт-диска.....	14
Воспроизведение CD	15-17
Основные операции при воспроизведении	15
Пауза при воспроизведении.....	15
Остановка воспроизведения	15
Пропуск дорожек.....	15
Быстрая перемотка ленты назад или вперед	15
Переход к другим дискам.....	15
Прямой выбор диска	15
Смена диска во время воспроизведения	16
Повторное воспроизведение	16
Воспроизведение по программе	17

СПРАВКА

Устранение возможных неисправностей	18
Технические характеристики.....	19

Используемые в инструкции обозначения

-  Обозначает действия, могущие причинить как самой системе, так и другим приборам.
-  Обозначает особые функции системы.
-  Обозначает подсказки и замечания о том, как легче выполнить то или иное действие.

Перед началом работы

Меры предосторожности

Обращение с системой

Подготовка к пересылке

Оригинальная картонная упаковка и упаковочные материалы могут пригодиться. Чтобы максимально защитить прибор, упаковывайте его так, как он был упакован при выпуске с завода-изготовителя.

Всегда следите за чистотой поверхности

Не пользуйтесь летучими жидкостями, такими как жидкость от насекомых в аэрозоле, вблизи прибора. Не оставляйте на долгое время на системе резиновые или пластмассовые предметы, от них могут остаться следы.

Чистка прибора

Чтобы вычистить корпус

При чистке пользуйтесь мягкой сухой тканью. Если поверхности сильно загрязнены, пользуйтесь мягкой тканью, слегка смоченной слабым моющим раствором. Не пользуйтесь сильными растворителями, такими как спирт, бензин, или разбавитель, поскольку они могут повредить поверхность прибора.

Замечания о дисках

Обращение с дисками

Не прикасайтесь к поверхности диска с записью. Берите диск за края так, чтобы на поверхности диска не оставалось следов пальцев. Не приклеивайте к поверхности диска бумагу или лишнюю ленту.



Хранение дисков

После проигрывания храните диск в коробке. Не подвергайте диск прямому воздействию солнечных лучей или тепла, не оставляйте его в припаркованном на солнце автомобиле, внутри которого температура воздуха может существенно повыситься.

Чистка дисков

Отпечатки пальцев и пыль на диске вызывают искажения изображения и звука.

Перед воспроизведением протрите диск чистой тканевой салфеткой.



Протирайте диск от центра к краям. Не пользуйтесь сильными растворителями, такими как спирт, бензин, имеющиеся в продаже чистящие средства или аэрозольные антистатические средства для старых виниловых пластинок.

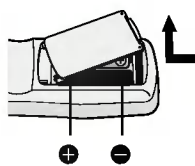
Пульт дистанционного управления

Диапазон работы пульта дистанционного управления

Направьте пульт дистанционного управления на датчик дистанционного управления и нажимайте кнопки.

- **Диапазон:** Примерно 23 фута (7 м) от приемника.
- **Угол:** Примерно 30° в любом направлении от передней стенки.

Установка батареек в пульт дистанционного управления

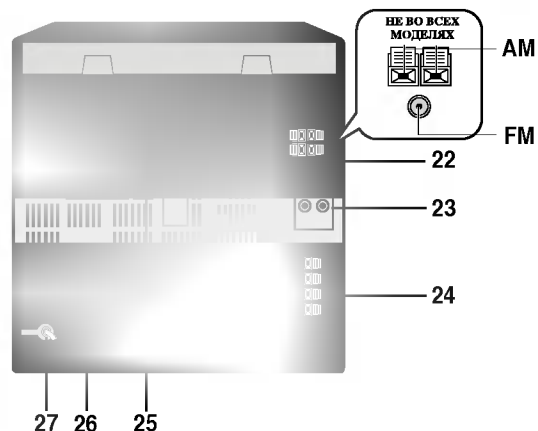
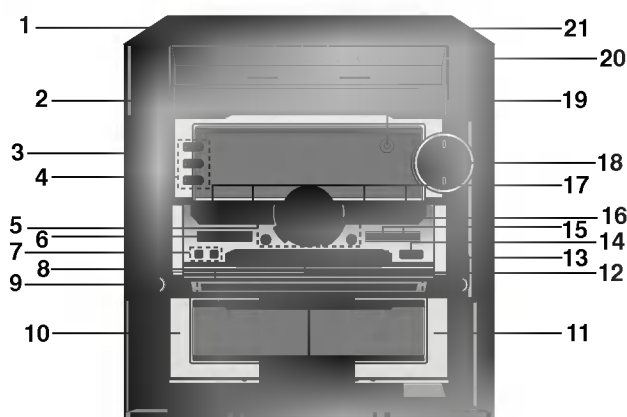


Снимите крышку отсека для батареек на задней панели пульта дистанционного управления и вставьте две батарейки R03 (тип AAA), соблюдая полярность \oplus и \ominus .

⚠ Осторожно

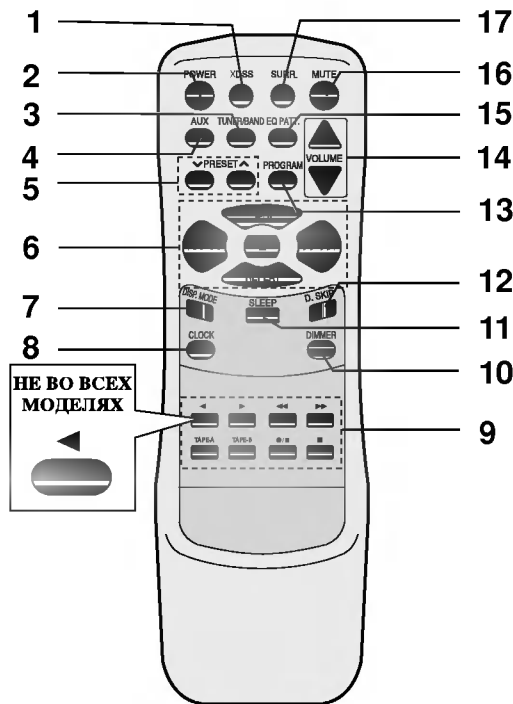
Не используйте одновременно старую и новую батарейки. Никогда не используйте одновременно батарейки разных типов (обычную, щелочную и т. п.).

Передняя панель/Задняя стенка



1. Кнопки ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ДИСКОВ В ПРЯМОМ НАПРАВЛЕНИИ (DISC 1, DISC 2, DISC 3)
2. Дверца отделения для КОМПАКТ-ДИСКА
3. Кнопка ОЖИДАНИЕ / РАБОТА
4.
 - Кнопка XDSS
 - Кнопка ОБЪЕМНОГО ЗВУЧАНИЯ
 - УЛЬТРА БАС/ ВЕРХНИЕ ЧАСТОТЫ
5.
 - Кнопка ВИДЕОРЕЖИМ
 - Кнопка ДЕМО
 - Кнопка PROG./МЕМО.
 - Кнопка ПОВТОР
 - Кнопка РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ - НЕ ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ
 - Кнопка СБРОСА СЧЕТЧИКА - НЕ ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ
6.
 - Кнопка CD SYNC
 - Кнопка ПАУЗЫ CD
 - Кнопка СБРОСА СЧЕТЧИКА - НЕ ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ
7.
 - Кнопка ЧАСЫ
 - Кнопка ТАЙМЕРА
8. Кнопки режимов эквалайзера (EQUALIZER PATTERN) (РАВНОМЕРНО, РОК, ПОП, ВОКАЛ, КЛАССИКА, ДЖАЗ)
9. Гнездо PHONES (наушники): ϕ 6,3 мм
10. ▲ Место нажатия для ВЫБРОСА - кассета А (ДЕКА А)
11. ▲ Место нажатия для ВЫБРОСА - кассета В (ДЕКА В)
12.
 - ВЫБОР СТАНЦИИ ВНИЗ/ВВЕРХ по диапазону (PRESET DOWN/UP)
 - Кнопка СБРОС/УСТ./СТОП (■)
 - ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ В ПРЯМОМ НАПРАВЛЕНИИ (▶)
 - ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ В ОБРАТНОМ НАПРАВЛЕНИИ (◀) - НЕ ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ
 - НАСТРОЙКА ВНИЗ/ВВЕРХ по диапазону (TUNING DOWN/UP)
 - Кнопка CD ПРОПУСК/ПОИСК (◀◀ / ▶▶)
 - УСКОРЕННАЯ ПЕРЕМОТКА НАЗАД/ВПЕРЕД (◀◀ / ▶▶)
 - Кнопка ЗАПИСЬ/ПАУЗА В ЗАПИСИ (REC ● / ||)
13.
 - МИКРОФОННЫЙ РАЗЪЕМ (MIC) : ϕ 6,3 мм - НЕ ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ
 - ГРОМКОСТЬ МИКРОФОНА (MIC VOL.) - НЕ ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ
14. Кнопка MODE / RIF (Режим / Подавление радиопомех)
15.
 - Кнопка ПЕРЕЗАПИСИ НА ВБЫЧНОЙ СКОРОСТИ (NORMAL DUBB)
 - Кнопка ПЕРЕЗАПИСИ НА ВЫСОКОЙ С ОРОСТИ (HIGH DUBB)
16. MULTI JOG DUAL CONTROL (многофункциональная ручка двойного управления)
17. Кнопка выбора функции (TUNER/BAND, CD, TAPE, AUX – диапазон частот тюнера, компакт-диск, магнитофон, доп. вход)
18. Ручка РЕГУЛИРОВКИ ГРОМКОСТИ
19. Датчик ДУ
20. Кнопка дверцы CD-проигрывателя (открыть/закрыть)(OPEN/CLOSE)
21. DISC SKIP (пропуск диска)
22. КЛЕММЫ АНТЕННЫ
23. ВХОДНОЙ РАЗЪЕМ ДЛЯ ДОП. УСТРОЙСТВ
24. КЛЕММЫ АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
25. ОПТИЧЕСКИЙ (Цифровой аудиовыход) - НЕ ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ
26. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ - НЕ ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ
27. СЕТЕВОЙ ШНУР

Пульт дистанционного управления

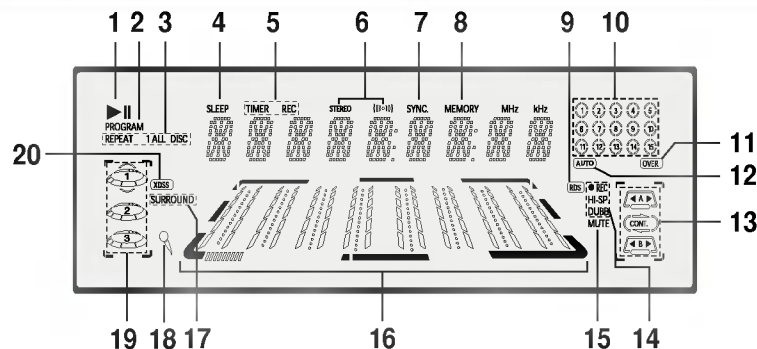


1. Кнопка XDSS
2. Кнопка включения (POWER)
3. Кнопка Тюнер / диапазон (TUNER/BAND)

4. Кнопка AUX (дополнительный вход)
5. Кнопка PRESET (∇/∧)
6. Кнопки управления CD
 - Воспроизведение/Пауза (▶/||) button
 - CD СТОП (■)
 - Кнопка CD ПРОПУСК/ПОИСК (◀◀◀/▶▶▶)
 - Кнопка ПОВТОР
7. Кнопка режима дисплея (DISP. MODE)
8. Кнопка ЧАСЫ
9. Кнопки управления лентой
 - Воспроизведение в обратном направлении (◀) :
 - не во всех моделях
 - Воспроизведение в прямом направлении (▶)
 - Быстрое воспроизведение назад (◀◀)
 - Ускоренное воспроизведение вперед (▶▶)
 - Кнопка выбора деки A/B
 - Кнопка записи/пауза в записи (●/||)
 - Кнопка СТОП кассеты(■)
10. Ослабление ЯРКОСТИ (DIMMER)
11. Автоотключение (SLEEP)
12. Кнопка пропуска диска (D.SKIP)
13. Кнопка PROGRAM
14. Регулировка уровня громкости (∇/∧)
15. Кнопка выбора типа эквалайзера (EQ PATT.)
16. Временное выключение звука (MUTE)
17. Кнопка объемного звучани (SURR.)

НЕ ВО ВСЕХ
МОДЕЛЯХ

Окно дисплея

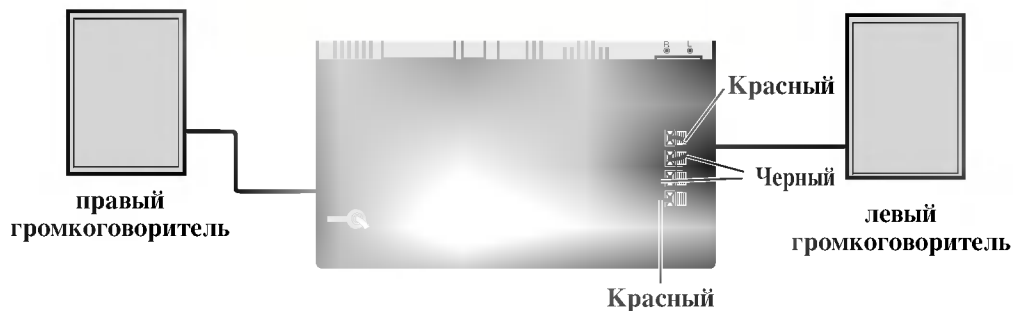


1. Индикатор ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ / ПАУЗЫ
2. Индикатор ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ПО ПРОГРАММЕ
3. Индикатор ПОВТОРА
4. Индикатор АВТОВЫКЛЮЧЕНИЯ
5. Индикатор ТАЙМЕРА
6. Индикатор ПРИЕМА FM СТЕРЕО
7. Индикатор CD SYNC.
8. Индикатор ПАМЯТИ
9. Индикатор RDS (система приема данных) - НЕ ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ
10. Индикатор ДОРОЖКИ CD
11. Индикатор КОНЦА ДОРОЖКИ CD
12. Индикатор АВТОНАСТРОЙКИ
13. • Индикатор ВЫБРАННОГО РЕЖИМА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ
- Индикатор НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ ЛЕНТЫ
- Кнопка ВЫБОРА ДЕКИ A/B
14. Индикатор ЗАПИСИ / ПАУЗЫ ПРИ ЗАПИСИ
- Индикатор КОПИРОВАНИЯ
- Индикатор УСКОРЕННОГО КОПИРОВАНИЯ
15. Индикатор ВРЕМЕННОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ ЗВУКА
16. Индикатор ГРОМКОСТИ/РЕЖИМА ДИСПЛЕЯ
17. Индикатор ОБЪЕМНОГО ЗВУЧАНИЯ
18. Индикатор MIC (микрофон) - НЕ ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ
19. Индикатор номера ДИСКА
20. Индикатор XDSS

Подключение

Подсоединение акустической системы

Подключите громкоговорители при помощи шнуров для громкоговорителей (в комплекте), подобрав провода по цвету зажимных клемм. Для получения наилучшего звучания настройте параметры громкоговорителей (расстояние, уровень и т.д.).



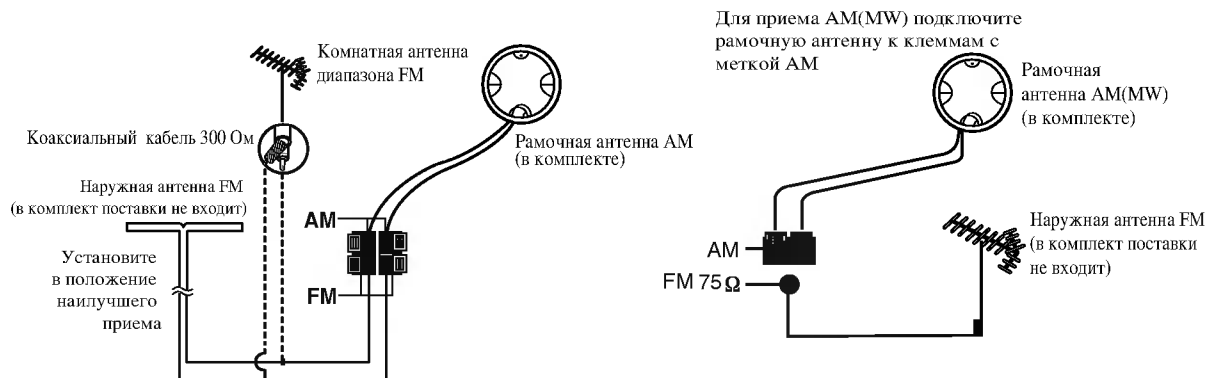
Примечания

- Убедитесь в соответствии знаков полярности + и - на зажимных клеммах прибора и на компонентах звуковой системы. Если перепутать провода, звук будет искажен, а его база неопределённой.
- Если вы используете громкоговорители, на которых не указана максимальная подводимая мощность, прибавляйте громкость осторожно, чтобы не подать на громкоговорители слишком большую мощность.
- Не снимайте переднюю панель громкоговорителя, идущего в комплекте с системой.

Подключение наружной антенны

Для прослушивания радио подключите FM/AM антенны (в комплекте).

- Подключите рамочную AM антенну.
- Подключите проволочную FM антенну к коаксиальному разъему 75 Ом/300 Ом.



Примечания

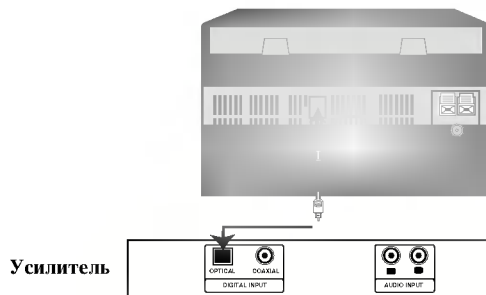
- Чтобы избежать помех расположите рамочную AM антенну на некотором расстоянии системы и других приборов.
- Удостоверьтесь, что проволочная FM антенна полностью развернута.
- Подключив проволочную FM антенну, по возможности обеспечьте ее горизонтальное положение.

Оптический цифровой аудиовыход

(не во всех моделях)

Подключение к двухканальному аналоговому стерео усилителю или усилителю с Dolby Surround.

Подсоедините выход DIGITAL AUDIO OUT (ОПТИЧЕСКИЙ) к соответствующему входу усилителя. Используйте оптический цифровой аудиокабель.



Установка часов (не во всех моделях)

Если у системы на задней стенке имеется переключатель напряжения питания, проконсультируйтесь с поставщиком электричества перед тем как включать систему в розетку.

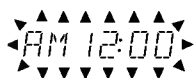
Установка часов

Использование часов возможно и при выключенной системе.

1 Нажмите кнопку CLOCK (часы).

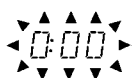
(При необходимости установить часы, нажмите и удерживайте кнопку CLOCK не менее 2 секунд).
- Начинают мигать часы.

2 Поворотом ручки MULTI JOG DUAL CONTROL выберите режим отображения 12 часа или 24 часов.



(12ч)

или



(24ч)

3 Для подтверждения выбора формата отображения времени нажмите кнопку SET.

4 Установите значение часов при помощи ручки MULTI JOG DUAL CONTROL.

5 Нажмите кнопку SET.

6 Установите значение минут при помощи ручки MULTI JOG DUAL CONTROL.

7 Нажмите кнопку SET - на дисплее отобразится установленное время.

8 Теперь в любое время вы можете нажать кнопку CLOCK, и на дисплее в течение 5 секунд отобразится текущее время.

АВТОВЫКЛЮЧЕНИЕ

При помощи таймера SLEEP вы можете задать время, через которое прибор автоматически выключится.

1 Чтобы установить время до отключения, нажмите кнопку SLEEP.

В течение 5 секунд на дисплее отобразится SLEEP 90. Это означает, что кинотеатр будет автоматически выключен через 90 минут.

Каждое последующее нажатие кнопки SLEEP приводит к уменьшению времени, оставшегося до выключения, на 10 минут, то есть 80...70... и т.д.

Задайте желаемое время до отключения.

2 Проверка времени, оставшегося до выключения прибора.

Во время действия функции временно нажмите кнопку SLEEP. В течение 5 секунд на дисплее будет отображено время, оставшееся до выключения кинотеатра.

Примечание

Если вы нажмете кнопку SLEEP в тот момент, когда на дисплее отображается время, оставшееся до выключения, вы снова перейдете в режим установки таймера SLEEP.

Отмена режима таймера SLEEP

Если вы хотите прекратить выполнение функции, нажимайте кнопку SLEEP до появления цифры 10, затем снова нажмите один раз кнопку SLEEP, чтобы цифра 10 пропала.

Использование микрофона (не во всех моделях)

Вы можете петь под музыку, подключив микрофон к центру.

1 Включите микрофон (в комплект не входит) в разъем MIC.

2 Выберите нужную музыку.

3 Пойте под аккомпанемент. Чувствительность микрофона настраивается ручкой MIC VOLUME.

Справка

Караоке можно не только петь, но и записывать.

См. раздел «Запись».

Примечания

- На время, когда вы не используете микрофон, установите ручку MIC в положение минимальной чувствительности или отсоедините микрофон от разъема.
- Если микрофон находится слишком близко от громкоговорителя, может возникнуть воющий звук. В этом случае следует отнести микрофон от громкоговорителя или понизить его чувствительность ручкой MIC.
- Если звук, идущий в микрофон чрезмерно громкий, он может быть искажен. В этом случае поверните ручку MIC в сторону минимальной отметки.

Таймер

Использование часов возможно и при выключенной системе.

С помощью функции **TIMER** вы можете включить радиоприемник, записать радиопередачу, включить воспроизведение с компакт-диска, с магнитной ленты или воспроизведение и запись с дополнительного источника звука, который будет включен и выключен в заданное время.

1 Нажмите кнопку **CLOCK** чтобы проверить показания часов.

На заметку

Если часы не настроены, эта функция работать не будет.

2 Чтобы войти в режим установки таймера нажмите кнопку **TIMER**.

По очереди на дисплее замигает каждый из применимых режимов: **TUNER-CD-TAPE**

На заметку

Если необходимо изменить ранее заданное время таймера, нажмите и удерживайте кнопку «**TIMER**» не менее 2 секунд.

- На дисплее появится заданное ранее время и слово **TIMER**.

3 Когда начнет появляться нужный режим, нажмите кнопку **SET**.

4 1. а. При выборе функции **TUNER** в течение 3 секунд на дисплее будут попеременно мигать «**REC**» и «**PLAY**».

PLAY: воспроизведение с тюнера

REC: воспроизведение и запись с тюнера

б. Выберите заранее заданный номер станции при помощи ручки **MULTI JOG DUAL CONTROL**, а затем нажмите кнопку **SET**.

- На дисплее на 0,5 секунды отобразится и исчезнет индикатор «**ON TIME**».

2. Если вы выбрали **CD**,

- На дисплее на 0,5 секунды отобразится и исчезнет индикатор «**ON TIME**».

5 Установите час включения, поворачивая ручку **MULTI JOG DUAL CONTROL**.

6 Для подтверждения выбора часа включения нажмите кнопку **SET**.

7 Установите минуту включения, поворачивая ручку **MULTI JOG DUAL CONTROL**.

8 Для подтверждения выбора минуты включения нажмите кнопку **SET**.

На дисплее на 0,5 секунды отобразится и исчезнет индикатор «**OFF TIME**».

9 Установите час выключения, поворачивая ручку **MULTI JOG DUAL CONTROL**.

10 Для подтверждения выбора часа выключения нажмите кнопку **SET**.

11 Установите минуту выключения, поворачивая ручку **MULTI JOG DUAL CONTROL**.

12 Нажмите кнопку **SET**.

13 Настройте громкость, поворачивая ручку **MULTI JOG DUAL CONTROL**.

14 Нажмите кнопку **SET**.

Установка таймера будет завершена, и на дисплее останется значок «**TIMER**».

15 Выключите центр.

Выбранная функция будет автоматически включаться и выключаться в установленное время.

Отмена или проверка функции таймера

Каждый раз при нажатии кнопки **TIMER** вы можете либо привести таймер в действие, либо отменить его работу. Вы также сможете проверить установки таймера. Чтобы привести таймер в действие или проверить его установки, нажмите кнопку **TIMER**, чтобы на дисплее появилось слово «**TIMER**».

Чтобы отменить функцию таймера нажмите кнопку **TIMER** так, чтобы слово «**TIMER**» на дисплее погасло.

Дополнительные устройства

1 Включите дополнительное устройство, например, телевизор или видеомаягнитофон, к гнездам на задней стенке, помеченным как **AUX**.

2 Нажмите кнопку **AUX**.

Примечание

Вы можете записывать с дополнительного источника звука, см. раздел **Функции кассетной деки**.

Настройка звука

Регулировка уровня громкости

- Чтобы увеличить уровень громкости поверните ручку **VOLUME DOWN/UP** по часовой стрелке; чтобы уменьшить – поверните ее против часовой стрелки.
- Чтобы увеличить громкость звука, нажмите кнопку **VOLUME CONTROL (Λ)**, а чтобы уменьшить громкость, нажмите кнопку **VOLUME CONTROL (∇)**.

Регулировка характеристик звука

- **Включение стереозвучания**
 - Имеется возможность выбора одного из 6 режимов. Выберите требуемую станцию с помощью кнопки **EQ PATT.** на пульте ДУ или ручки **режимов эквалайзера (EQUALIZER PATTERN)** на передней панели.
 - При каждом нажатии кнопки индикатор меняется в порядке, указанном ниже.

FLAT → ROCK → POP
↑ ↓
JAZZ ← CLASSIC ← VOCAL

- **Разъем наушников**

Вставьте стереонаушники (∅ 6.3 мм) в разъем наушников.

При подключении наушников (в комплект не входят) громкоговорители автоматически отключаются.

Отключение звука

Чтобы временно выключить звук, нажмите эту кнопку. Вы можете выключить звук, например, чтобы ответить на телефонный звонок. При этом на дисплее будет мигать индикатор: **MUTE**

Режим SURROUND

Включение режима объемного звучания

- Вы можете выбрать один из 7 настроенных вариантов звучания.
- Выберите нужный режим объемного звучания с помощью кнопки **SURROUND (SURR.)** на передней панели или на пульте ДУ.
- При каждом нажатии кнопки индикатор меняется в порядке, указанном ниже.

SURROUND OFF → SIMULATED LOW → SIMULATED HIGH
↑ ↓
MOVIE HIGH ← MOVIE LOW ← MUSIC HIGH ← MUSIC LOW

Режим ДИСПЛЕЯ

Нажимая кнопку **DISPLAY MODE (DISP. MODE)** на пульте ДУ или на передней панели, вы сможете выбрать ту палитру дисплея из шести, которая вам больше понравится.

XDSS (экстрадинамическая акустическая система)

- Чтобы усилить верхние звуковые частоты, басы и создать эффект объемного звучания нажмите кнопку **XDSS**.
- При каждом нажатии кнопки индикатор меняется в порядке, указанном ниже.

XDSS OFF → XDSS 1 ON → XDSS 2 ON



UBB/HI-TONE

Чтобы установить режим усиления низких или высоких частот, нажмите кнопку **UBB/HI-TONE**

- При каждом нажатии кнопки индикатор меняется в порядке, указанном ниже.

UBB ON → UBB OFF
↑ ↓
HITONE OFF ← HITONE ON

ДЕМО

При нажатии этой кнопки при выключенном центре будут продемонстрированы возможности дисплея. Чтобы отменить функцию снова нажмите **POWER** или **ДЕМО**. Если центр включен, вы можете отменить демонстрацию нажатием любой другой кнопки.

ОСВЕЩЕННОСТЬ

Эта функция уменьшает освещенность дисплея в включенном состоянии вдвое. Нажмите **DIMMER** на пульте ДУ и яркость дисплея уменьшится. С новым нажатием яркость снова уменьшится вдвое. Чтобы отменить функцию снова нажмите эту кнопку.

Прием RDS-станций (RDS-система приема данных) – НЕ ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ

Что такое RDS?

Система приема данных по радио постепенно вводится во многих странах на диапазоне FM, где поток данных передается совместно с обычным радиосигналом и не прослушивается. Эти данные содержат различную информацию, в частности, идентификатор станции / передатчика, информацию о трафике, перечень альтернативных частот принимаемой радиостанции.

1 Нажимайте кнопку **TUNER/BAND** до тех пор, пока не появится диапазон FM.

2 Выберите требуемую станцию нажатием кнопки **TUNING DOWN/UP**.

При приеме в системе RDS на дисплее после индикатора RDS появляется имя сервисной программы (PS).

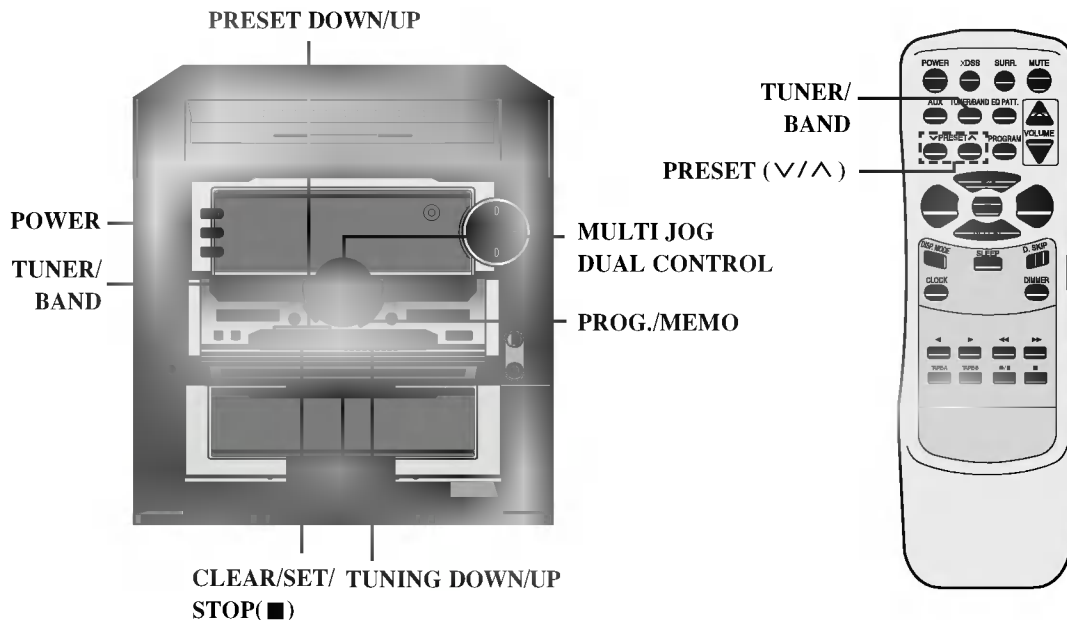
3 Для повторного выбора программы нажмите кнопку **RDS**.

Примечания

- Система RDS доступна только в диапазоне FM.
- При приеме станции в режиме RDS имя сервисной программы PS (PROGRAM SERVICE) NAME автоматически отображается на дисплее.

Предварительная настройка станций

В память можно занести 30 станций в диапазонах FM или AM. Перед настройкой убедитесь, что вы снизили громкость до минимума.



- 1** Нажмите кнопку **POWER** и включите центр.
- 2** Нажимайте кнопку **TUNER/BAND** до тех пор, пока в окне дисплея не появится символ **FM** или **AM**.
- 3** При каждом нажатии кнопки **TUNER/BAND** вы будете попеременно выбирать **FM** или **AM**.
- 4** Нажмите и удерживайте **TUNING DOWN/UP** на передней панели, пока индикатор частоты не начнет меняться, после чего отпустите кнопку. Сканирование остановится, как только центр найдет станцию.
- 5** Нажмите кнопку **PROG./MEMO** на передней панели. На дисплее замигает номер, под которым будет записана станция.
- 6** Нажимая **PRESET DOWN/UP** на передней панели или **PRESET (∇/∧)** пульте ДУ, установите нужный номер программы.
- 7** Снова нажмите кнопку **PROG./MEMO** на передней панели.
- Станция занесена в память.
- 8** Для занесения других станция повторите шаги с 4 по 7.

Чтобы настроиться на станцию со слабым сигналом

В шаге 4 воспользуйтесь ручкой **MULTI JOG DUAL CONTROL** и настройтесь на станцию вручную.

Удаление всех занесённых в память станций

Нажмите и удерживайте кнопку **PROG./MEMO** примерно три секунды, пока на дисплее не начнет мигать сообщение "CLEAR", после чего снова нажмите **CLEAR** для сброса всех станций.

Справка

Если все ячейки памяти заняты, на дисплее появится сообщение **FULL**, а номер станции замигает. Для изменения номера станции выполните шаги 6-7.

Вызов предварительных установок

Несколько раз кратковременно нажимайте или нажмите и удерживайте кнопку **PRESET DOWN/UP** на передней панели или **PRESET (∇/∧)** на пульте ДУ, пока на дисплее не покажется нужный номер.

Автоматическая настройка

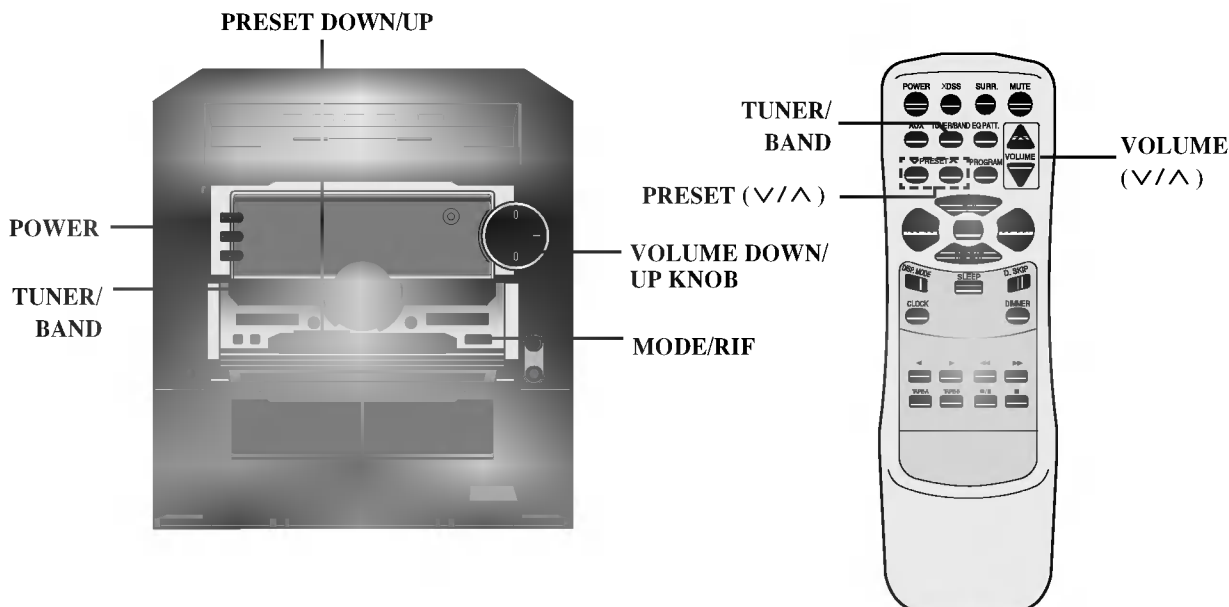
Нажмите **TUNING DOWN/UP**.

Ручная настройка

Поверните **MULTI JOG DUAL CONTROL** (многофункциональную ручку двойного управления).

Использование радио

Первое занесение радиостанций в память центра (см. раздел «Предварительная настройка станций» на предыдущей странице).



1 Нажимайте кнопку **TUNER/BAND** до тех пор, пока в окне дисплея не появится **AM** или **FM**. Радио включится на программе, которую вы слушали в прошлый раз.

2 Нажимая **PRESET DOWN/UP** на передней панели или **PRESET V/^** пульте ДУ, установите нужный номер программы. При каждом нажатии этой кнопки центр переходит от одной предварительно занесённой в память станции к другой.

3 Настройте громкость, вращая **VOLUME DOWN/UP** на передней панели или нажимая **VOLUME (V/^)** на пульте ДУ.

Прослушивание станций, не занесённых в память

- Ручная настройка описана в разделе «Ручная настройка» на предыдущей странице.
- Автоматическая настройка описана в разделе «Автоматическая настройка» на предыдущей странице.

Чтобы выключить радио

Для выключения системы нажмите **POWER** или перейдите в другой режим (**CD**, **TAPE** или **AUX**).

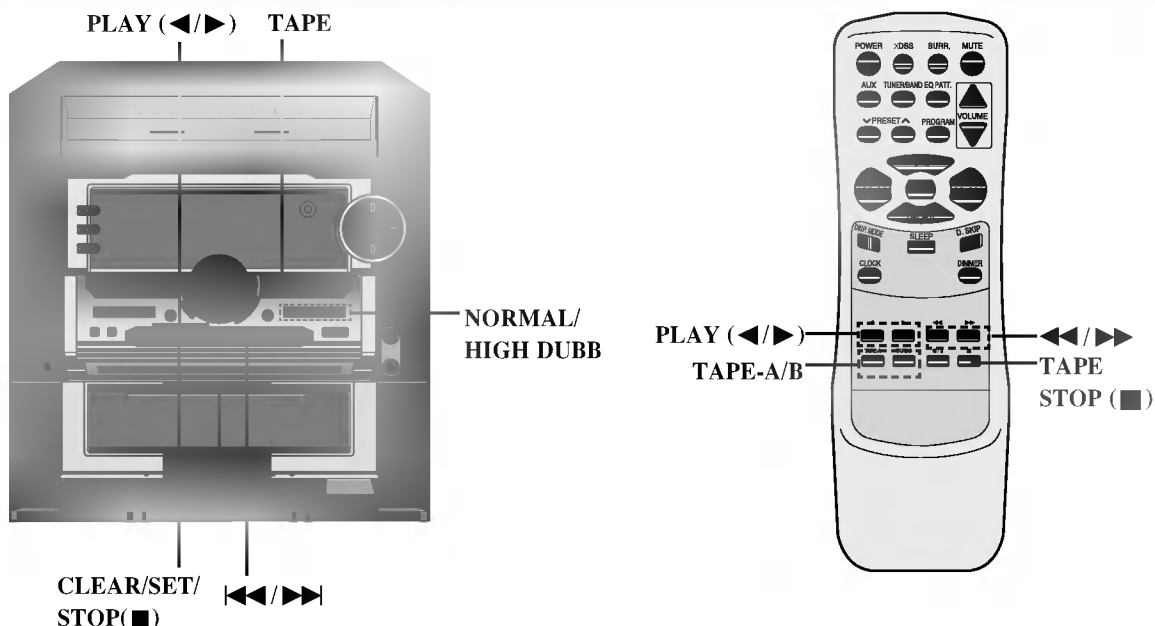
Справка

- Если станция **FM** принимается с посторонним шумом
Нажмите **MODE/RIF** на передней панели чтобы с дисплея исчезло "STEREO". Стереoeffект исчезнет, но качество приёма улучшится. Чтобы восстановить стереoeffект снова нажмите кнопку.
- Для улучшения приёма
Переориентируйте антенны.

Примечания

- Если стереоприём искажен шумами, переведите радиоприем в режим моно, нажав кнопку "MODE/RIF" (фильтр радиоинтерференции).
- При записи передач радиовещания в диапазонах средних (MW(AM)) или длинных волн (LW) могут происходить характерные "приливы" шумов. В этом случае нажмите кнопку "MODE/RIF".

Воспроизведение с магнитофона



Основные операции при воспроизведении

- 1** Несколько раз нажимая кнопку TAPE или TAPE-A/B, выберите кассету TAPE A или TAPE B. (В окне дисплея может появиться сообщение "NO TAPE" (нет ленты)).
- 2** Откройте деку TAPE A (или B) нажатием в ▲ PUSH EJECT месте нажатия для открывания деки.
- 3** Вставьте одну или две кассеты стороной с лентой вниз и закройте отсек TAPE A (или B).
- 4** Нажмите кнопку PLAY (▶ или ◀: не во всех моделях).

ДЕКА С АВТОСТОПОМ (TAPE A/B)

После воспроизведения одной стороны кассеты воспроизведение автоматически прекращается.

ДЕКА С АВТОРЕВЕРСОМ (TAPE A или B): НЕ ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ

Нажимая PLAY MODE, вы можете выбрать направление воспроизведения кассеты.

Нажмите	Дисплей	Результат
Один раз	⇌	После воспроизведения стороны A или B кассеты происходит остановка.
Дважды	⇌)	После воспроизведения стороны A или B кассеты происходит остановка.
Трижды	(⇌)	После шестикратного воспроизведения сторон A или B кассеты происходит остановка.
Четыре раза	(CONT.)	После шестикратного воспроизведения обеих сторон кассет в деках A и B происходит остановка.

Остановка воспроизведения

Во время воспроизведения нажмите CLEAR/SET/STOP (■) на центре или TAPE STOP (■) на пульте ДУ.

Сброс счетчика расхода ленты

Нажмите кнопку COUNTER во время воспроизведения. В окне дисплея отобразится время воспроизведения "TAP A(или B) 0000".

Быстрая перемотка ленты назад или вперед

Нажав во время воспроизведения ◀◀/▶▶ on the front panel or ◀◀/▶▶ на передней панели или на пульте ДУ, нажмите PLAY (▶) в нужный вам момент.

Дублирование записи

Эта функция позволяет выполнять перезапись с одной ленты на другую.

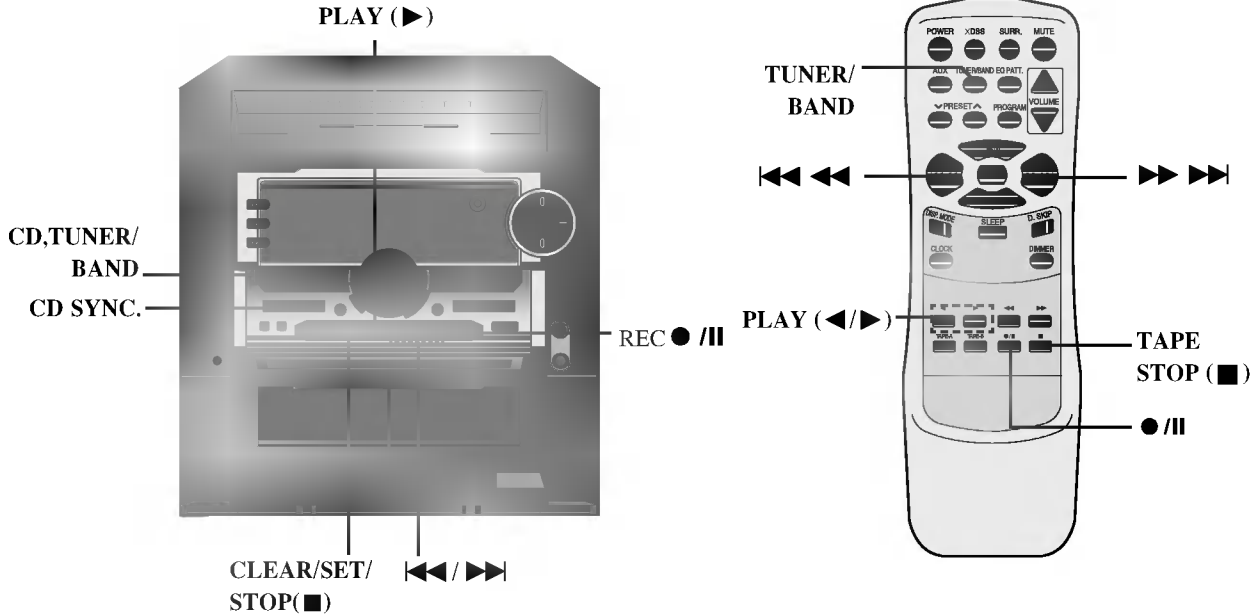
- 1** Нажмите кнопку TAPE или TAPE-A/B.
 - Кассета TAPE A- Вставьте кассету с лентой - оригиналом.
 - Кассета TAPE B- Вставьте чистую кассету.
- 2** Нажимайте кнопки NORMAL/ HIGH DUBB в следующем порядке.

Нажмите	Дисплей	Результат
NORMAL DUBB	● REC DUBB.	Дублирование с обычной скоростью
HIGH DUBB	● REC HI-SP. DUBB.	Дублирование с удвоенной скоростью

Чтобы остановить запись, нажмите STOP (■).

Запись

Перематывайте ленту до того места, где следует начать запись.
 Пользуйтесь только лентами типа «Normal».
 Перезапись возможна только в деке В.



Основные настройки

- 1** Нажмите кнопку CD или TUNER/BAND.
- 2** Откройте деку В и вставьте чистую кассету.

Чтобы установить направление записи: не во всех моделях

Нажимая кнопку PLAY MODE, установите направление записи.

Нажмите	Дисплей	Результат
Один раз	←→	Запись на переднюю сторону
Дважды	←→)	
Трижды	(←→	Запись на обе стороны
Четыре раза	(←→ CONT.)	

Запись с компакт-диска, радиоприемника или с подключенного оборудования

- 1** Нажмите ЗАПИСЬ/ПАУЗА (RECORD/ RECORD PAUSE) (●REC/|| или ●/||).
Мигает сообщение “●REC”, кассета находится в режиме паузы.
- 2** Нажмите кнопку PLAY(▶) на передней панели.
Начинается запись.

Пауза записи

Чтобы приостановить запись снова нажмите ЗАПИСЬ/ПАУЗА(RECORD/ RECORD PAUSE) (●REC/|| или ●/||).

окне дисплея будет замигает индикатор “●REC”.

Остановка записи

Нажмите кнопку TAPE STOP(■).

Синхрозапись с компакт-диска

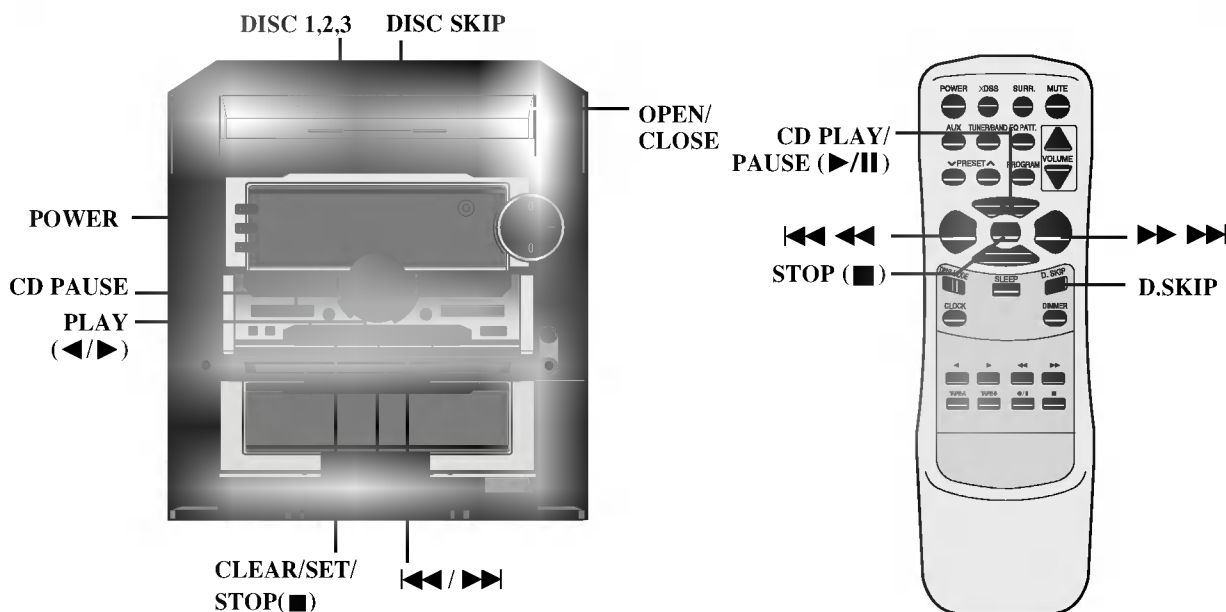
Функция синхрозаписи с компакт-диска позволяет полностью автоматически дублировать компакт-диск и программные заголовки на кассету.

- 1** Нажмите кнопку в режиме остановки CD SYNC.
При этом в окне дисплея будет замигает индикатор REC “●REC” и “CD SYNC”.
- 2** Примерно через 7 секунд начнется синхронизированная запись.

Примечания

- Если вы хотите определенный трек, перед началом синхрозаписи выберите его кнопкой ◀◀/▶▶ или ◀◀◀◀/▶▶▶▶.
- Во время записи выбор функции невозможен.

Воспроизведение CD



РАБОТА

Основные операции при воспроизведении

- 1** Нажмите кнопку POWER и включите центр.
- 2** Нажмите кнопку CD на передней панели чтобы перейти в режим проигрывания компакт-диска. Если диск не установлен, на дисплее появляется индикатор "NO DISC".
- 3** Нажмите кнопку (OPEN/CLOSE) и положите диск на лоток. Воспроизведение начнется с диска в левом лотке (DISC 1).



N Примечание

Чтобы вставить диск диаметром 8 см (3 дюйма) положите его на внутренний круг лотка.

- 4** Закройте отделение для дисков кнопкой (OPEN/CLOSE).
- 5** Нажмите кнопку PLAY (▶) на центре или CD PLAY/ PAUSE (▶/||) на пульте дистанционного управления.

Пауза при воспроизведении

Нажмите кнопку CD PAUSE на центре или CD PLAY/PAUSE (▶/||) на пульте дистанционного управления. Для возобновления работы снова нажмите эту же кнопку.

Остановка воспроизведения

Во время воспроизведения нажмите кнопку STOP (■).

Пропуск дорожек

- Чтобы выбрать нужную дорожку нажмите ▶▶ на передней панели или ▶▶▶▶ на пульте дистанционного управления.
- Если во время воспроизведения дорожки нажать кнопку ◀◀ на передней панели прибора или кнопку ◀◀◀◀ на пульте дистанционного управления, начнется ее воспроизведение с начала. Если повторно нажимать эту кнопку, при каждом нажатии кнопки будет происходить пропуск дорожки.

Быстрая перемотка ленты назад или вперед

Нажав и удерживая во время воспроизведения кнопку ◀◀◀◀/▶▶▶▶ на пульте ДУ, освободите ее в нужный вам момент.

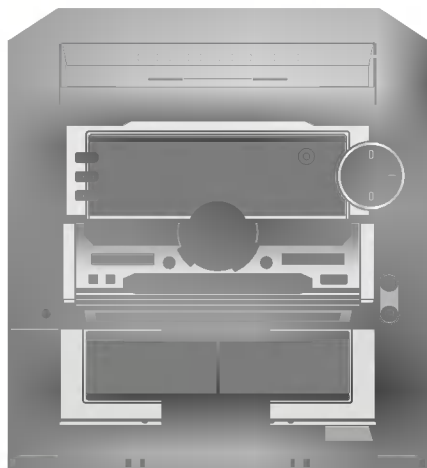
Переход к другим дискам

Во время воспроизведения нажмите DISC SKIP на передней панели или D. SKIP на пульте ДУ.

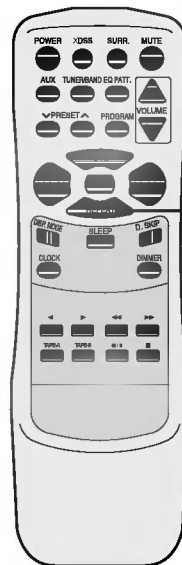
Прямой выбор диска

Нажмите кнопку DISC 1, DISC 2 или DISC 3 при воспроизведении или в положении СТОП. Если кнопку DISC 1-3 нажать до воспроизведения диска, центр начнет автоматическое воспроизведение выбранного диска.

Воспроизведение CD



OPEN/CLOSE



REPEAT

Смена диска во время воспроизведения

Вы можете открыть отделение для дисков во время воспроизведения, проверить, какие диски будут проигрываться, и заменить диски, не прерывая воспроизведения с рабочего диска

1 Нажмите **CD OPEN/CLOSE (OPEN/CLOSE)**.
Откроется отделение для дисков. Будут видны два лотка для дисков. Даже если в это время производится проигрывание компакт-диска, оно не будет прервано.

2 Замена дисков в лотках.
Следующим после текущего диска будет проигран диск в левом лотке, затем диск в правом лотке.

3 Нажмите кнопку **CD OPEN/CLOSE (OPEN/CLOSE)**.
Крышка отделения компакт-дисков закроется.

N Примечания

- Не кладите на лоток больше одного диска одновременно.
- Не пытайтесь заталкивать отделения для дисков, чтобы закрыть крышку, вы можете повредить прибор.

Повторное воспроизведение

Чтобы повторить воспроизведение трека

Нажмите кнопку **REPEAT** один раз во время воспроизведения.

- В окне дисплея появится значок "REPEAT 1".

Повторное воспроизведение одного диска.

Снова нажмите кнопку **REPEAT** при воспроизведении.

- В окне дисплея появится значок "REPEAT 1 DISC".

Повторное воспроизведение всех треков

Нажмите кнопку **REPEAT** еще раз во время воспроизведения.

- В окне дисплея появится значок "REPEAT ALL DISC".

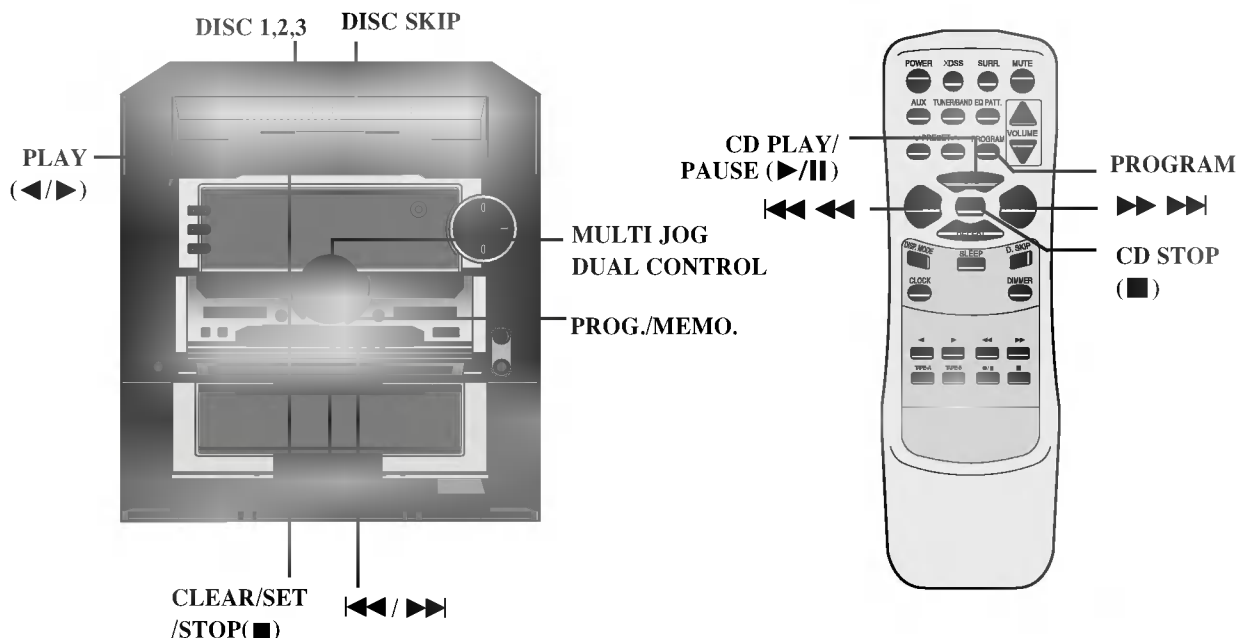
Прекращение повторного воспроизведения

- Нажимайте кнопку **REPEAT** несколько раз до тех пор, пока не исчезнет индикатор повтора.

Повторное воспроизведение по программе

- Нажмите кнопку **REPEAT** один раз при воспроизведении по программе.
 - На дисплее появится значок "REPEAT 1". (повтор одного трека)
- Нажмите кнопку **REPEAT** снова при воспроизведении по программе.
 - На дисплее появится значок "REPEAT ALL DISC". (Повтор всех программ)

Воспроизведение CD



Воспроизведение по программе

Вы можете проигрывать треки на диске в заранее заданном порядке. Запрограммировать можно до 20 файлов.

- 1** Во время остановки нажмите кнопку **PROG./MEMO** на центре или **PROGRAM** на пульте дистанционного управления.
- 2** Для выбора диска нажмите **DISC SKIP** или **DIRECT PLAY (DISC1/2/3)** на передней панели или **D.SKIP** на пульте ДУ.
- 3** Чтобы выбрать нужную дорожку нажмите **<<</>>>** на пульте дистанционного управления **<<</>>>** или **MULTI JOG DUAL CONTROL** на передней панели.
- 4** Нажмите кнопку **PROG./MEMO** на центре или **PROGRAM** на пульте дистанционного управления).
- 5** Повторите шаги 1~4.
- 6** Нажмите кнопку **PLAY(▶)** на центре или **CD PLAY/ PAUSE (▶/||)** на пульте дистанционного управления.

Проверка содержания программы

При остановленном проигрывателе нажмите кнопку **PROG./MEMO** (или **PROGRAM** на пульте дистанционного управления).

Сброс программы

При остановленном проигрывателе нажмите кнопку **PROG./MEMO** (или **PROGRAM** на пульте дистанционного управления). Затем нажмите **CLEAR** на музыкальном центре или **CD STOP (■)** на пульте ДУ.

Дополнение программы

1. При остановленном проигрывателе несколько раз нажмите кнопку **PROG./MEMO** (или **PROGRAM** на пульте дистанционного управления), чтобы надпись "Disc Number" замигала.
2. Повторите шаги 2~5, описанные слева.

Изменение содержания программы

1. Нажмите кнопку **PROG./MEMO** (или **PROGRAM** на пульте дистанционного управления) чтобы вызвать программу, которую вы хотите изменить.
2. Повторите описанные слева шаги 2~4.

Устранение возможных неисправностей

Проверьте по следующему руководству возможные причины неполадок, прежде чем обращаться в ремонтную мастерскую.

Симптом	Причина	Метод устранения
Нет питания.	<ul style="list-style-type: none"> Отключен шнур питания. 	<ul style="list-style-type: none"> Надежно вставьте шнур в стенную розетку питания.
Нет звука.	<ul style="list-style-type: none"> Ненадежно подключены аудио кабели 	<ul style="list-style-type: none"> Тщательно подключите аудио-кабель к разъему
	<ul style="list-style-type: none"> Отключено питание дополнительного оборудования. 	<ul style="list-style-type: none"> Включите дополнительное оборудование.
	<ul style="list-style-type: none"> Неверно подключен кабель акустической системы. 	<ul style="list-style-type: none"> Правильно подключите кабель, затем снова включите систему, нажав POWER.
Плеер системы не начинает воспроизведение.	<ul style="list-style-type: none"> Не вставлен диск или кассета. 	<ul style="list-style-type: none"> Вставьте диск или кассету.
	<ul style="list-style-type: none"> Вставлен диск или кассета, воспроизведение которых невозможно. 	<ul style="list-style-type: none"> Вставьте диск или кассету, которую возможно проигрывать.
	<ul style="list-style-type: none"> Диск перевернут. 	<ul style="list-style-type: none"> Поставьте диск стороной с записью вниз.
	<ul style="list-style-type: none"> Диск положен неаккуратно. 	<ul style="list-style-type: none"> Положите диск в соответствующие направляющие лотка.
	<ul style="list-style-type: none"> Загрязнен диск. 	<ul style="list-style-type: none"> Очистите диск.
Пульт дистанционного управления не работает.	<ul style="list-style-type: none"> Пульт дистанционного управления не направлен на окно датчика на плеере системы. 	<ul style="list-style-type: none"> Направьте пульт дистанционного управления на датчик системы.
	<ul style="list-style-type: none"> Пульт слишком удален от системы. 	<ul style="list-style-type: none"> Пользуйтесь пультом на расстоянии в пределах 23 футов (7 м).
	<ul style="list-style-type: none"> Между пультом и системы находится препятствие. 	<ul style="list-style-type: none"> Устраните препятствие.
	<ul style="list-style-type: none"> Разрядились батарейки в пульте дистанционного управления. 	<ul style="list-style-type: none"> Замените батарейки новыми.

Технические характеристики

Раздел		МОДЕЛИ	FFH-5670A/AD/AX	FFH-8970A/AD/AX
[Основные характеристики]	Потребляемая мощность	См. этикетку на задней панели прибора.		
	Потребляемая мощность	80Вт		140Вт
	Масса	8.70кг		10.74кг
	Габариты (Ш x В x Г)	360 x 370 x 374 mm		
[CD]	Диапазон воспроизводимых частот	40 - 18000 Гц		
	Отношение сигнал/шум	70 дБ		
	Динамический диапазон	70 дБ		
[Tuner]	FM	Диапазон частот	87.5 - 108.0 МГц или 65 - 74 МГц, 87.5 - 108.0 МГц	
		Промжуточная частота	10.7 МГц	
		Отношни сигнал/шум	61/58 дБ	
		Диапазон воспроизводимых частот	60 - 10000 Гц	
	AM (MW)	Диапазон частот	522 - 1611 кГц или 530 - 1610 кГц	
		Промжуточная частота	450 кГц	
		Отношни сигнал/шум	35 дБ	
		Диапазон воспроизводимых частот	100 - 2000 Гц	
[Усилитель]	Выходная мощность	70Вт + 70Вт		150Вт + 150Вт
	T.H.D	0.2%		
	Диапазон воспроизводимых частот	42 - 25000 Гц		
	Отношни сигнал/шум	80 дБ		
[КАССЕТА]	Скорость ленты	4.75cm/sec		
	Детонация звука	0.25% (МТТ -111, JIS-WTD)		
	Время прямой/обратной перемотки	120sec (С-60)		
	Диапазон воспроизводимых частот	125 - 8000Гц		
	Отношни сигнал/шум	43дБ(Р/В)/43дБ(Р/Р)		
	Разделение каналов	45дБ(Р/В)/42дБ(Р/Р)		
	Сигнал стирания	52дБ		
[Громкоговорители]	Модель	FE-5670E		FE-8970E
	Тип	Трехполосный, 3 динамика		Трехполосный, 3 динамика
	Импеданс	6 Ом		6 Ом
	Диапазон воспроизводимых частот	60 - 20000 Гц		50 - 20000 Гц
	Уровень звукового давления	86 дБ/Вт (1М)		87 дБ/Вт (1М)
	Номинальная подводимая мощность	70 Вт		150 Вт
	Максимальная подводимая мощность	140 Вт		300 Вт
	Габариты (Ш x В x Г)	240 x 370 x 270 mm		260 X 470 X 300mm
	Вес нетто	5.22 kg		6.70kg

* Конструкция и технические характеристики могут подвергаться изменениям без специального уведомления.



LG Electronics Inc.