



# Hi-Fi МИКРО АУДИОСИСТЕМА ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**МОДЕЛИ: LX-U150**  
**(LX-U150A/D/X , LXS-U150)**

Пожалуйста, внимательно прочтайте 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.

Срок службы данного товара - 7 лет со дня передачи товара  
потребителю.

**USB**



**MP3**  
CD-R/RW



# Предупреждения



## ВНИМАНИЕ

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ.  
НЕ ОТКРЫВАТЬ!



**ОСТОРОЖНО:** ЧТОБЫ ИЗБЕЖАТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ СТЕНКУ).  
ВНУТРИ ПРИБОРА НЕТ ЭЛЕМЕНТОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ПОТРЕБИТЕЛЕМ.  
ПО ВОПРОСАМ ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.



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 ПРЕДОТВРАТИТЬ ВОЗГОРАНИЕ ИЛИ ПОРАЖЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСТВОМ, НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ В ПРИБОР ВОДЫ.

**ОСТОРОЖНО:** Не закрывайте вентиляционные отверстия. Установка в соответствии с инструкциями производителя. Отверстия в корпусе обеспечивают вентиляцию прибора и, следовательно, более надежное функционирование, а также предохраняют прибор от перегревания. Ни в коем случае не блокируйте отверстия, кладя прибор на кровать, диван, ковер или другую подобную поверхность. Данный продукт нельзя помещать во встроенные шкафы, такие, например, как книжный шкаф или встроенный шкаф для одежды, если в них недостаточно вентиляции или в руководстве по эксплуатации прибора ничего не сказано про это.



**ОСТОРОЖНО: ЕСЛИ КОРПУС УСТРОЙСТВА ОТКРЫТ И БЛОКИРОВКА СНЯТА, ДАННОЕ УСТРОЙСТВО РАСПРОСТРАНЯЕТ ВИДИМОЕ И НЕВИДИМОЕ ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ.**

**ОСТОРОЖНО:** В данном изделии используется лазерная система. Чтобы гарантировать правильное использование данного изделия, внимательно прочтите данное руководство и сохраните для будущего использования. Если требуется выполнить техническое обслуживание, обратитесь в авторизованный сервисный центр. Использование органов управления, настроек, а также выполнение процедур, отличных от рассмотренных в данном руководстве, может привести к опасному облучению. Чтобы предотвратить прямое воздействие лазерного луча, не открывайте корпус. При открытом корпусе возможно воздействие видимого лазерного излучения. НЕ СМОТРИТЕ НА ЛАЗЕРНЫЙ ЛУЧ.

**ОСТОРОЖНО:** не допускайте попадания влаги (водяных капель или брызг) на изделие и не ставьте на изделие объекты, заполненные водой, например, вазы.

## ВНИМАНИЕ: Шнур питания

Большинство электроприборов рекомендуется подключать к выделенному источнику питания.

Это источник питания с одной розеткой, который обеспечивает питание только данного прибора и не имеет дополнительных розеток или параллельных источников. Обратитесь к странице технических характеристик данного руководства для справки.

Не перегружайте розетки. Перегруженные, слабо закрепленные или поврежденные розетки, удлинители, изношенные шнуры питания, поврежденная или треснувшая изоляция представляют опасность. Любое из данных условий может привести к удару электротоком или возгоранию. Периодически проверяйте шнур питания прибора: если его внешний вид свидетельствует о повреждении или износе, прекратите использование прибора и замените шнур питания его точным аналогом в фирменном сервисном центре.

Следите, чтобы шнур питания не подвергался физическому или механическому воздействию, т. е. шнур нельзя перекручивать, запутывать, пережимать, прицемлять дверьми, по нему нельзя ходить. Обращайте особое внимание на штекер, розетки и место соединения шнура с прибором.

Чтобы отключить прибор от сети, отсоедините вилку сетевого шнура от розетки. При установке прибора убедитесь, что вилка шнура легко отсоединяется.



## Утилизация старого оборудования

1. Символ на устройстве, изображающий перечеркнутое мусорное ведро на колесах, означает, что на изделие распространяется Директива 2002/96/ЕС.
2. Электрические и электронные устройства должны утилизироваться не вместе с бытовым мусором, а через специальные места, указанные правительственными или местными органами власти.
3. Правильная утилизация старого оборудования поможет предотвратить потенциально вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.
4. Для получения более подробных сведений о старом оборудовании обратитесь в администрацию города, службу, занимающуюся утилизацией или в магазин, где был приобретен продукт.

# Перед началом работы

## Содержание

Перед началом работы .....	3-5
Содержание / Используемые в инструкции обозначения / Замечания относительно кассет / Замечания о дисках .....	3
Передняя панель / Задняя стенка .....	4
Пульт дистанционного управления .....	5
<b>Подключение .....</b>	<b>6</b>
Подсоединение акустической системы /	
Подключение наружной антенны/	
Дополнительные устройства .....	6
<b>РАБОТА .....</b>	<b>7-14</b>
Установка часов / Таймер .....	7
Автовыключение / Настройка звука .....	8
Функция RDS - НЕ ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ .....	9

## Перед началом работы

### Используемые в инструкции обозначения



Обозначает действия, которые могут причинить вред как самой системе, так и другим приборам.

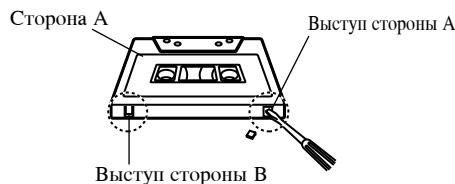


Обозначает особые функции системы.

### Замечания относительно кассет

#### Предотвращение стирания

Если вы хотите защитить кассету от случайной записи, сломайте выступ небольшой отверткой.



Чтобы произвести запись после удаления выступов, заклейте эти места клейкой лентой..



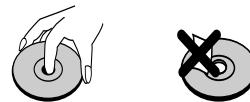
Липкая лента.

### 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 липкую ленту



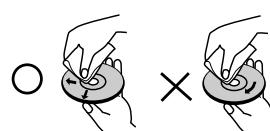
#### Хранение дисков

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 диска

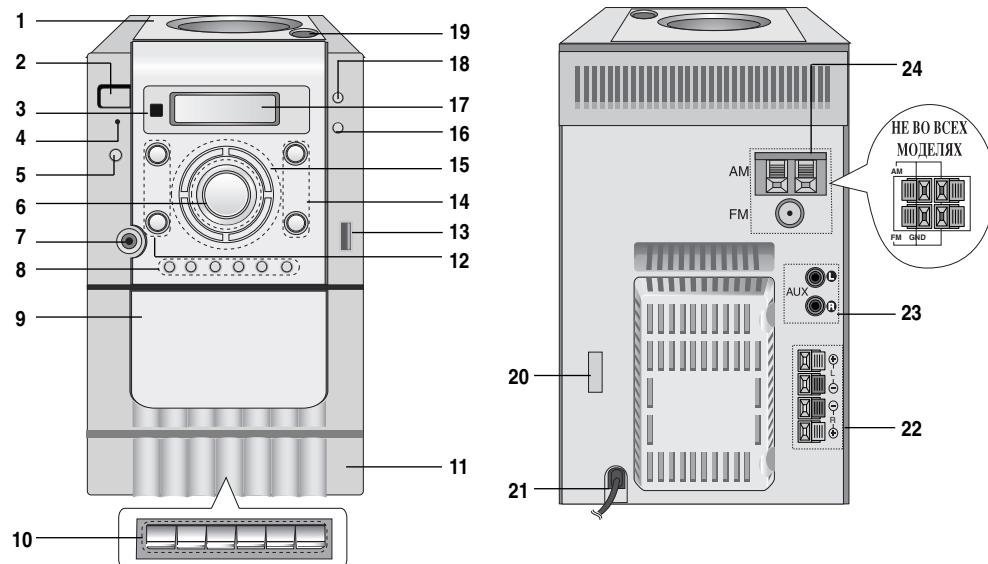
Отпечатки пальцев и пыль могут вызывать искажение звука. Перед воспроизведением протрите диск чистой тканью по направлению от центра к внешнему краю.



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.

# Перед началом работы

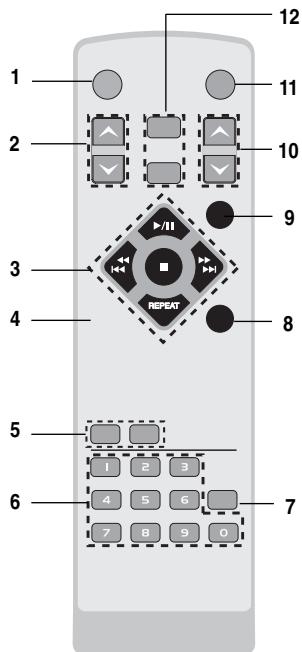
## Передняя / задняя панели



1. Крышка дисковода CD  
 2. Кнопка ОЖИДАНИЕ/РАБОТА(STANDBY/ON)  
 3. Датчик дистанционного управления  
 4. Индикатор СЕТЬ  
 5. Кнопка «ОПТИМИЗАЦИЯ»(OPTIMIZER/MP3)  
 6.. Ручка УРОВНЯ ГРОМКОСТИ  
 7. Гнездо подключения наушников  
 (Φ PHONES): Ø 3,5мм  
 8. • Кнопка ЧАСЫ(CLOCK)  
 • Кнопка ТАЙМЕР (TIMER)  
 • Кнопка ПОВТОР (REPEAT)  
 • Кнопка ПРОГРАММА/ПАМЯТЬ  
 (PROGRAM/MEMO.)  
 • Кнопка СТОП/ОЧИСТКА(STOP/CLEAR)  
 • Кнопка USB  
 9. ДЛЯ КАССЕТ  
 10. • Кнопка ЗАПИСЬ(RECORD) (●) - КАССЕТА  
 • Кнопка ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ(PLAY)(▶) -  
 КАССЕТА  
 • Кнопка ПЕРЕМОТКА НАЗАД(REWIND)  
 (◀◀) КАССЕТА  
 • Кнопка ПЕРЕМОТКА ВПЕРЕД  
 (FAST FORWARD) (▶▶) КАССЕТА  
 • Кнопка СТОП/ВЫБРОС(STOP/EJECT)  
 (■△) - КАССЕТА  
 • Кнопка ПАУЗА(PAUSE) (II) - КАССЕТА  
 11. Крышка кассетоприемника  
 12. • Кнопка CD ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА  
 (▶II)  
 • Кнопка ручной настройки тюнера(+/-)  
 13. USB-порт  
 14. • Кнопка CD ПРОПУСК/ПОИСК  
 (CD SKIP/SEARCH) (◀◀◀◀/▶▶▶▶)  
 • Кнопка ручной настройки тюнера (+/-)  
 15. • ВЫБОР ФУНКЦИИ (FM/AM/CD/TAPE/AUX/USB)  
 • Кнопка ТЮНЕР / ДИАПАЗОН  
 • Кнопка RDS(НЕ ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ)  
 /Настройка(SET)  
 • Кнопка РЕЖИМ / ПОДАВЛЕНИЕ  
 радиопомех(MODE/RIF)  
 16. Кнопка выбора РЕЖИМА ЭКВАЛАЙЗЕРА (EQ)  
 17. ДИСПЛЕЙ  
 18. Кнопка XDSS  
 19. Кнопка ОТКРЫТЬ / ЗАКРЫТЬ КОМПАКТ-  
 ДИСК (OPEN/CLOSE△)  
 20. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ  
 (НЕ ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ)  
 21. СЕТЕВОЙ ШНУР  
 22. КЛЕММЫ АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ  
 23. ВХОДНОЙ РАЗЪЕМ ДЛЯ ДОП. УСТРОЙСТВ  
 (AUX)  
 24. КЛЕММЫ АНТЕННЫ

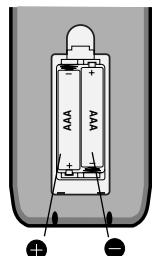
# Перед началом работы

## Пульт дистанционного управления



1. Кнопка СЕТЬ (POWER)
2. Кнопка PRESET (▼/▲)
3. • Кнопка CD ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ / ПАУЗА (▶/II)
  - CD стоп (■)
  - Кнопка ручной настройки тюнера (+/-)
  - Кнопка CD ПРОПУСК/ПОИСК (◀◀◀◀/▶▶▶▶)
  - CD Кнопка ПОВТОР (REPEAT)
4. Кнопка D.SKIP
5. • Кнопка выбора РЕЖИМА ЭКВАЛАЙЗЕРА (EQ PATT.)
6. Кнопка XDSS
7. Нумерованные кнопки
8. Кнопка отображения информации файла MP3 (MP3 Info)
9. Кнопка ПРОГРАММА (PROGRAM/МЕМО.)
10. Кнопка АВТООТКЛЮЧЕНИЕ (SLEEP)
11. Регулировка УРОВНЯ ГРОМКОСТИ (▼/▲)
12. • Кнопка USB
  - ВЫБОР ФУНКЦИИ (FM/AM/CD/TAPE/AUX)

## Установка элементов питания в пульт дистанционного управления



Снимите крышку батарейного отсека на задней панели пульта дистанционного управления и вставьте два элемента питания R03 (тип AAA), сблюдая полярность + и -.

## 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.

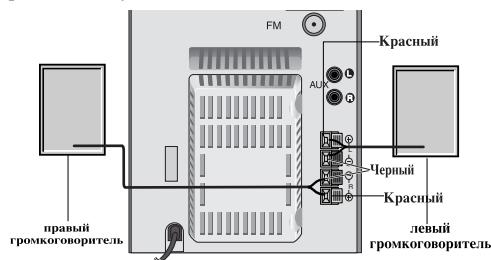
### **⚠ Осторожно**

Не используйте одновременно старый и новый элементы питания. Никогда не используйте одновременно элементы питания разных типов (обычный, щелочной и т. п.).

# Подключение

## Подсоединение акустической системы

Подключите шнуры акустических систем к разъемам акустических систем.

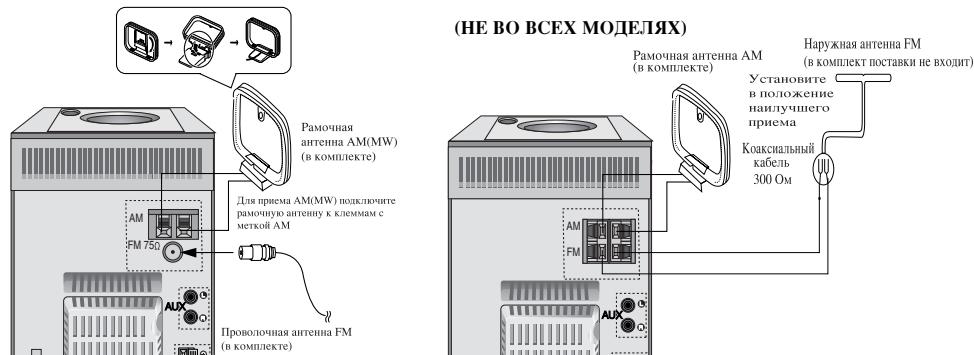


### Примечания

- 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 антены (в комплекте).



### Примечания

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

# РАБОТА

## Установка часов

- Нажмите кнопку CLOCK (часы).  
(При необходимости установить часы, нажмите и удерживайте кнопку CLOCK не менее 2 секунд).  
- Начинают мигать часы.
- Нажатием кнопок TUNING (+/-) на передней панели выберите режим отображения 12 часов или 24 часов.



(12ч)



или (24ч)

- Для подтверждения выбора формата отображения времени нажмите кнопку SET.
- Установите значение часов при помощи кнопок TUNING (+/-)на передней панели.
- Нажмите кнопку SET.
- Установите значение минут при помощи кнопок TUNING (+/-)на передней панели.
- Нажмите кнопку SET - на дисплее отобразится установленное время.
- Теперь в любое время вы можете нажать кнопку CLOCK, и на дисплее в течение 3 секунд отобразится текущее время.

### Примечание

Установка часов возможна и при выключенной системе.

## Таймер

При помощи функции «ТАЙМЕР» вы можете настроить радиоприемник и проигрыватель компакт-дисков таким образом, чтобы они включались-выключались в нужное вам время.

- Нажмите кнопку CLOCK чтобы проверить показания часов.

### На заметку

Если часы не настроены, эта функция работать не будет.

- Чтобы войти в режим установки таймера нажмите кнопку TIMER.

На дисплее по очереди замигает каждый из применимых режимов: USB/TUNER/CD.

### 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".
- Когда замигает нужный режим, нажмите кнопку SET.

- При выборе функции тюнера, выберите предыдущий сохраненный номер предварительной установки с помощью кнопки TUNING (+/-) на передней панели и нажмите кнопку SET.  
В окне на экране дисплея в течение около 0,5 секунды появляется индикатор "ON TIME" и исчезает.
- При выборе функции CD/USB на экране дисплея в течение около 0,5 секунды появляется индикатор "ON TIME" и затем исчезает.
- Кнопками TUNING (+/-) на передней панели установите час включения.
- Для подтверждения выбора часа включения нажмите кнопку SET.
- Кнопками TUNING (+/-) на передней панели установите минуту включения.
- Для подтверждения выбора минуты включения нажмите кнопку SET.  
На дисплее на 0,5 секунды отобразится и исчезнет индикатор "OFF TIME".
- Кнопками TUNING (+/-) на передней панели установите час выключения.
- Для подтверждения выбора часа выключения нажмите кнопку SET.
- Кнопками TUNING (+/-) на передней панели установите минуту выключения.
- Нажмите кнопку SET.
- Установите уровень громкости при помощи кнопок TUNING (+/-) на передней панели.
- Нажмите кнопку SET.  
Установка таймера будет завершена, и на дисплее останется значок "TIMER".
- Выключите систему.  
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 символ "TIMER" на дисплее погас.

### Примечание

Установка часов возможна и при выключенной системе.

# РАБОТА

## 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 кратковременно 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, нажмите кнопку SLEEP до появления цифры "SLEEP 10", затем снова нажмите один раз кнопку SLEEP, чтобы цифра "SLEEP 10" пропала.

## Настройка звука

### Регулировка уровня громкости

- Чтобы увеличить громкость звука, поверните ручку регулятора УРОВНЯ ГРОМКОСТИ по часовой стрелке, а чтобы уменьшить громкость, поверните его против часовой стрелки.
- На пульте дистанционного управления нажмите кнопку ( $\Delta$ ) регулятора громкости (VOLUME CONTROL) для увеличения уровня звука или ( $\nabla$ ) для его понижения.

### XDSS(экстрадинамическая акустическая система)

Нажмите на кнопку XDSS для усиления верхних, низких частот или эффекта объемного звучания. Загорится индикатор "XDSS ON" или "XDSS OFF". Для отключения функции нажмите на кнопку XDSS еще раз.

## Отключение звука (MUTE)

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

## Оптимизатор MP3

Данная функция предусмотрена для оптимизации звучания сжимаемых файлов формата MP3.  
Данная функция обеспечивает более мягкое звучание низких частот.

Каждый раз, как вы нажимаете кнопку «ОПТИМИЗАЦИЯ» на передней панели, происходят изменения в следующем порядке:  
MP3 - OPT ON → MP3 - OPT OFF

## Регулировка характеристик звука

### • Включение стереозвучания

Имеется возможность выбора одного из четырёх режимов. Выберите требуемую станцию с помощью кнопки EQ.

FLAT: линейная частотная характеристика

ROCK: усилены басы и высокие частоты

POP: подавлены басы и высокие частоты

CLASSIC: воспроизведение оркестровой музыки

### • Разъем

Подсоедините штекер наушников ( $\phi$  3,5 мм) к гнезду наушников.

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

## Установка часов - не во всех моделях

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

# РАБОТА

## Функция RDS - НЕ ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ

### Что такое RDS

Приемник изделия оснащен системой RDS, которая позволяет принимать различную информацию в FM-диапазоне. Система RDS распространена во многих странах и представляет собой передачу в текстовом виде информации о названии радиостанции или сведения о радиосети, музыкальном стиле станции и сигналах точного времени.

### Настройка RDS

Когда приемник настраивается на станцию FM, выдающую сведения по RDS, он автоматически отобразит позывной станции, а в окне дисплея появится индикатор RDS, а также индикатор найденной программы (PTY), радиотекста (RT), сигналов времени (CT) и служб системы RDS, если радиостанция их передаёт.

### Виды отображаемой информации о RDS

Система RDS способна отображать широкий набор сведений в дополнение к позывному станции, которые появляются на дисплее, как только приемник настроен на станцию. Обычно при работе RDS на дисплее появляется название станции, трансляционной сети или буквы позывных. Нажимая кнопку RDS приемника, вы можете поочередно выбрать любое из возможных видов сведений:

- (PS ➔ FREQUENCY ➔ PTY ➔ RT ➔ CT)
- PTY (Распознавание типа программы)- В окне дисплея отображается описание типа радиостанции.
  - RT (Распознавание радиотекста) – В окне дисплея отображается название радиотекста.
  - CT (Выдаваемые программой сигналы времени)- Приемник может принимать текущее время и отображать его в окне дисплея.
  - PS (Название сервиса программы)- В окне дисплея отображается название канала.

### Примечания

Определенные RDS-станции могут не использовать некоторые из приведенных возможностей. Если нужные сведения станцией не передаются, в окне дисплея появится сообщение PTY NONE («отсутств.»), RT NONE, CT NONE, PS NONE.

### Поиск программы (PTY)

Главное достоинство RDS в том, что она позволяет присвоить программам тип (PTY), который описывает характер передаваемой информации. Список ниже содержит сокращения каждого из типов программы с его расшифровкой.

NEWS	Новости
AFFAIRS	Местные новости
INFO	Информация
SPORT	Спорт
EDUCATE	Образование
DRAMA	Театр
CULTURE	Культура
SCIENCE	Наука
VARIED	Программа с замедленной речью
POP_M	Популярная музыка
ROCK_M	Рок-музыка
EASY_M	Ненавязчивая музыка
LIGHT_M	Классическая музыка
CLASSICS	Серьезная классическая музыка
OTHER_M	Другая музыка
WEATHER	Прогноз погоды
FINANCE	Финансовая передача
CHILDREN	Детские программы
SOCIAL	Программы по общественной жизни
RELIGION	Религиозные каналы
PHONE_IN	Программы со звонками по телефону
TRAVEL	Путешествия и туризм
LEISURE	Развлечения и хобби
JAZZ	Джаз
COUNTRY	Музыка кантри
NATION_M	Государственные гимны и мелодии
OLDIES	Старые хиты
FOLK_M	Народная музыка
DOCUMENT	Документальные передачи
TEST	Тестовый сигнал проверки станции
ALARM_1	Передача экстренных сообщений

Чтобы произвести поиск программ определенного типа (PTY), следуйте приведенным ниже пунктам:

1. Нажимая кнопку TUNER/BAND выберите диапазон FM.
2. Выберите требуемую станцию с помощью кнопки TUNING (+/-). При приеме в системе RDS на дисплее после индикатора RDS появляется имя сервисной программы (PS).
3. Нажмите кнопку RDS для выбора PTY.
4. Чтобы выбрать другой тип программ нажмите кнопку PRESET (+/-). В то время как на дисплее будет оставаться текущий тип программы, вы сможете прокрутить список всех доступных типов программ.
5. Выбрав тип программы (PTY), в течение 5 секунд нажмите TUNING (+/-). Прибор перейдет в режим автоматического поиска и постарается обнаружить следующую станцию аналогичного типа (PTY) с сигналом приемлемого качества.

РАБОТА

# РАБОТА

## Предварительная настройка станций

В память можно занести 50 станций в диапазонах FM или AM. Перед настройкой убедитесь, что вы снизили громкость до минимума.

1. Нажмите TUNER/BAND, пока на дисплее не появится AM или FM.  
При каждом нажатии TUNER/BAND на дисплее попеременно появляются FM или AM.
2. Нажмите и удерживайте TUNING (+/-)на передней панели, пока индикатор частоты не начнет меняться, после чего отпустите кнопку. Сканирование остановится, как только центр найдет станцию.

### Примечания

- Автоматическая настройка  
Нажмите и удерживайте TUNING (+/-) не менее 0,5 секунды.
- Ручная настройка  
Ручная настройка производится кратковременными нажатиями на кнопку TUN-  
ING (+/-).
- 3. Нажмите кнопку PROGRAM/MEMO. на передней панели.  
На дисплее загорается номер, под которым будет записана станция.
- 4. Нажмая PRESET (+/-)(или PRESET (▽/△) на пульте ДУ), установите нужный номер программы.
- 5. Снова нажмите кнопку PROGRAM/MEMO.  
- Станция занесена в память.
- 6. Для занесения других станций повторите шаги с 3 по 5.

### Удаление всех занесённых в память станций

Нажмите и удерживайте кнопку PROGRAM/MEMO. на передней панели примерно на две 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 мигает. Для изменения номера станции выполните шаги 3-5.

### Вызов предварительной установки

Нажмая PRESET (+/-)на передней панели (или PRESET (▽/△) на пульте ДУ) установите нужный номер программы.

## Использование радио

1. Нажмайте TUNER/BAND, пока на дисплее не появится AM или FM.  
Будет включена последняя станция, на которую производилась настройка.
2. Нажмая PRESET (+/-) (или PRESET (▽/△) на пульте ДУ), выберите нужную программу.  
- При каждом нажатии этой кнопки центр переходит от одной предварительно занесённой в память станции к другой.
3. Настройте громкость, нажимая кнопки Ручка УРОВНЯ ГРОМКОСТИ на передней панели или нажимая VOLUME ( ▽/△ ) на пульте ДУ.

### Прослушивание станций, не занесённых в память

- Воспользуйтесь ручной или автоматической настройкой, описанной в шаге 2.
- Для автономной настройки нажмите TUNING (+/-)на передней панели.

### Чтобы выключить радио

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

### Справка

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

### Примечания

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

# РАБОТА

## Воспроизведение с магнитофона

### Основные операции при воспроизведении

1. Несколько раз нажав FUNCTION, добейтесь появления на экране индикатора TAPE.
2. Откройте кассетную деку, нажав на деку в месте, обозначенном символом STOP/EJECT (■/▲).
3. Вставьте кассету нужной стороной наружу и закройте деку.
4. Нажмите кнопку PLAY (▶).

### Остановка воспроизведения

Нажмите кнопку STOP/EJECT (■/▲) во время воспроизведения.

### Пауза при воспроизведении

Во время воспроизведения нажмите кнопку PAUSE (II).

Для возобновления работы снова нажмите эту же кнопку.

### Быстрая перемотка ленты назад или вперед.

Нажмите REWIND/FAST FORWARD (◀◀/▶▶) на передней панели во время воспроизведения или остановки.

### ДЕКА С АВТОСТОПОМ

После воспроизведения одной стороны кассеты воспроизведение автоматически прекращается.

## Запись

Перемотайте ленту до точки начала записи.  
Используйте только ленты «Normal».

### Основные настройки

1. Определите источник (USB,CD, TUNER/BAND или AUX), с которого будет производиться запись.
2. Откройте отделение для кассет и вставьте чистую кассету.

### Запись с компакт-диска, радиоприемника или дополнительно подключенного оборудования

1. Нажимая кнопку FUNCTION выберите нужный источник записи, затем нажмите кнопку RECORD (●).  
Начинается запись.

### На заметку

При нажатии кнопки RECORD (●), кнопка PLAY(▶) нажимается автоматически.

2. Пауза во время записи  
Нажмите кнопку PAUSE (II) во время записи.  
Повторное нажатие PAUSE (II) возобновит запись.
3. Остановка записи Нажмите кнопку STOP/EJECT (■/▲).

### Синхрозапись с компакт-диска

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

1. Если вы выбрали CD, нажмите кнопку RECORD (●).  
При этом в окне дисплея замигает индикатор "REC" и "CD SYNC".
2. Примерно через 7 секунд начнется синхронизированная запись.

### Примечания

- Если вы хотите определенный трек, перед началом синхрозаписи выберите его кнопкой CD SKIP/ SEARCH (◀◀◀◀/▶▶▶▶).
- Во время записи выбор функции невозможен.

РАБОТА

# РАБОТА

## Воспроизведение компакт-дисков

### Основные операции при воспроизведении

1. Несколько раз нажав FUNCTION, добейтесь появления на экране индикатора CD.  
Если диски не установлены, на индикаторе появится "NO DISC".
2. Нажмите (▲)OPEN/CLOSE и положите диск в лоток для дисков.

#### ■ Примечание

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

3. Чтобы закрыть отделение для диска нажмите кнопку (▲)OPEN/CLOSE.  
Аудиодиск: На дисплее появляется надпись "READING" (ЧТЕНИЕ), затем - общее количество треков и время воспроизведения.  
MP3-диск: На дисплее появляется надпись "READING" (ЧТЕНИЕ), затем - общее количество файлов.
4. Нажмите кнопку воспроизведения компакт-диска/паузы CD PLAY/ PAUSE (▶/II).

### Пауза при воспроизведении

Нажмите кнопку воспроизведения компакт-диска/паузы CD PLAY/ PAUSE (▶/II) во время воспроизведения.

Для возобновления работы снова нажмите эту же кнопку.

### Остановка воспроизведения

Во время воспроизведения нажмите кнопку STOP (■).

### Пропуск дорожек

- Для перехода к следующей дорожке нажмите CD SKIP/SEARCH (▶▶▶I).
- При нажатии кнопки CD SKIP/SEARCH (◀◀◀I) в середине дорожки плеер возвратится к началу дорожки. Если повторно нажимать эту кнопку, при каждом нажатии кнопки будет происходить пропуск дорожки.

### Быстрая перемотка ленты назад или вперед

Нажмите и удерживайте кнопки CD SKIP/SEARCH (◀◀◀I/▶▶▶I) на передней панели более двух секунд, затем освободите их во время воспроизведения и нажмите PLAY (▶/II) в нужном месте.

#### ■ Примечания

Данная функция не доступна при воспроизведении MP3-файла.

### Повторное воспроизведение

#### Повторное воспроизведение одного трека

Во время воспроизведения нажмите кнопку REPEAT.

- В окне дисплея появится индикатор "REPEAT 1".

#### Повторное воспроизведение всех треков

Во время воспроизведения снова нажмите кнопку REPEAT.

- В окне дисплея появится индикатор "REPEAT ALL".

#### Отмена повторного воспроизведения

Во время воспроизведения снова нажмите кнопку REPEAT.

- Индикатор Repeat исчезнет.

### Проверка информации MP3-файла

Нажмите кнопку MP3 Info во время воспроизведения MP3-файла.

- Информация (название, исполнитель или альбом) файла MP3 будет показана на дисплее.
- Если MP3-файл не содержит информации, на дисплее появится надпись "NO ID3 TAG".
- Для корректного отображения название MP3-файла ("MP3 file name") и ID3-тег ("ID3 TAG") должны быть на английском.

#### ■ Примечания

Данное устройство может воспроизводить диски CD-R или CD-RW, содержащие аудиотреки или MP3-файлы.

# РАБОТА

## Воспроизведение по программе

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

1. При остановленном проигрывателе нажмите кнопку PROGRAM/MEMO. (или PROGRAM/MEMO. на пульте дистанционного управления).
2. Для выбора нужной дорожки нажмите CD SKIP/SEARCH (◀◀◀◀/▶▶▶▶).
3. Нажмите кнопку PROGRAM/MEMO. (или PROGRAM/MEMO. на пульте дистанционного управления).
4. Повторите шаги 1-3.
5. Нажмите кнопку воспроизведения компакт-диска/паузы CD PLAY/PAUSE (▶/II).

## Проверка содержания программы

При остановленном проигрывателе нажмите кнопку PROGRAM/MEMO. (или PROGRAM/MEMO. на пульте дистанционного управления).  
- Будет показан номер трека и диска.

## Сброс программы

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

## Дополнение программы

1. При остановленном проигрывателе несколько раз нажмите кнопку PROGRAM/MEMO. (или PROGRAM на пульте дистанционного управления), чтобы надпись "Track Number" замигала.
2. Повторите шаги 2-5.

## Изменение содержания программы

1. Нажмите кнопку PROGRAM/MEMO. (или PROGRAM на пульте дистанционного управления) чтобы вызвать программу, которую вы хотите изменить.
2. Повторите шаги 2-5.

## О формате MP3/WMA

### MP3

- MP3-файл - это аудиоданные, сжатые в формате MPEG1. Файлы, имеющие расширение ".mp3", называются MP3-файлами.
- Устройство не определяет MP3-файл, не имеющий расширения ".mp3".

### WMA

- Формат файлов WMA представляет собой специальную технологию сжатия аудиоданных от компании Microsoft.
- Формат WMA (Windows Media Audio) обеспечивает двойное сжатие аудиоданных в формате MP3.

**Совместимость MP3-диска с данным устройством ограничена следующими условиями:**

1. Частота дискретизации / 8 - 48 кГц, 32- 48 кГц (WMA).
2. Скорость передачи данных / 8 - 320 кбит/с (MP3), 48 - 320 кбит/с (WMA).
3. Физический формат диска должен быть "ISO 9660".
4. Если при записи MP3/WMA-файлов вы используете программное обеспечение, которое не может создавать файловую систему, например, "Direct-CD" и др., вы не сможете воспроизводить MP3-файлы. Мы рекомендуем использовать программу "Easy-CD Creator", которая создает файловую систему ISO9660.
5. Названия файлов должны содержать не более 30 букв и иметь расширение ".mp3" ".wma", например "\*\*\*\*\*.MP3" или "\*\*\*\*\*.WMA".
6. Не используйте специальные знаки, такие, как "/ : \* ? < >" и подобные.
7. Даже если общее количество файлов на диске обозначено более 1000, он будет показывать только 999.

## Многосессовая запись

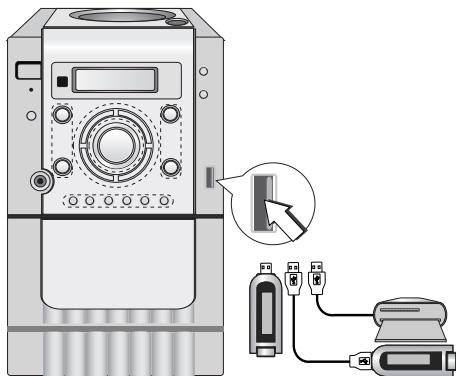
- Данная функция определяет диск, записанный в многосессионном режиме, по диску типа CD-ROM.

Например: Если в первом сеансе записаны

MP3/WMA-файлы, будут воспроизводиться только MP3/WMA-файлы, записанные в первом сеансе. Если во всех сессиях записаны только MP3/WMA-файлы, будут воспроизводиться все MP3/WMA-файлы из каждого сеанса. Если в первом сеансе записан аудиодиск, будет воспроизводиться только аудиодиск, записанный в первом сеансе.

# РАБОТА

## Функция USB



### Основной режим воспроизведения

- Подключите устройство с выходом USB к разъему USB на вашем изделии.
- Чтобы войти в режим USB, нажмите кнопку USB.  
На дисплее появится надпись "CHECKING", после чего будет выведено общее количество файлов на подсоединенном носителе.
- Нажмите кнопку PLAY (▶/II) на передней панели изделия или кнопку PLAY/PAUSE (▶/II) на пульте дистанционного управления.  
Вы также можете активировать режим воспроизведения нажатием соответствующих кнопок с цифрами.

### Чтобы отключить порт USB от плеера

- Чтобы удалить USB-устройство, выберите любую функцию, отличную от USB.
- Отсоедините USB-устройство.

#### Примечания:

- Нельзя отключать порт USB во время воспроизведения.
- Для предотвращения повреждения данных необходимо проводить резервное копирование.
- Обратитесь к разделу с описанием процесса воспроизведения компакт-дисков, если вы хотите использовать другие функции за исключением функции Basic Play

#### Переход к другим картам памяти

При использовании MP3-плеера или карты памяти, нажмите кнопку D.SKIP на пульте дистанционного управления в режиме воспроизведения или остановки.

#### Примечания

- Не отсоединяйте от изделия MP3-плеер или карту памяти во время воспроизведения файлов с носителя USB.
  - Не добавляйте и не удаляйте карты памяти во время воспроизведения файлов с носителя USB, которым является устройство с возможностью считывания нескольких карт памяти.
  - Максимальное количество файлов - 999 на каждом носителе.
  - Сохраняйте файлы в карте памяти после форматирования.
  - Воспроизведение файлов со сменных дисков не поддерживается.
  - Воспроизведение файлов с MP3-плеера, требующего установку дополнительных драйверов, не поддерживается.
  - Данное устройство способно воспроизводить файлы аудиоданных формата MP3 с USB-устройства.
  - Названия файлов в формате MP3 и ID3-тег должны быть на английском языке.
  - Функция форматирования карты памяти в данном проигрывателе не предусмотрена.
  - Данный проигрыватель несовместим с концентраторами (хабами) USB.
  - Карты памяти, рекомендуемые для использования:
  - Данное устройство не поддерживает соединение с некоторыми USB-носителями.
- Compact Flash Card (CFC), Micro Drive (MD), Smart Media Card (SMC), Memory Stick (MS), Secure Digital Card (SD), Multi Media Card (MMC), Memory Stick Pro (MS-Pro).
- Изделие совместимо с: файловой системой FAT 12, 16, 32.
- Используйте только рекомендованные карты памяти.

# СПРАВКА

## Устранение возможных неисправностей

Симптом	Причина	Причина
Нет питания.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отключен шнур питания.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Надежно подсоедините штекер шнура питания к сетевой розетке</li> </ul>
Нет звука.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ненадежно подключены аудиокабели</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Тщательно подключите аудиокабель к разъему</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отключено питание дополнительного оборудования.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Включите дополнительное оборудование.</li> </ul>
Не начинается воспроизведение.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Не вставлен диск или кассета.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вставьте диск или кассету.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вставлен диск или кассета, воспроизведение которых невозможно.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вставьте диск или кассету, которую возможно проигрывать.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Диск перевернут.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Поставьте диск стороной с записью вниз.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Диск расположен неаккуратно.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Положите диск в соответствующие направляющие лотка.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Загрязнен диск.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Очистите диск.</li> </ul>
Пульт дистанционного управления не работает.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Пульт дистанционного управления не направлен на окошко датчика ДУ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Направьте пульт дистанционного управления на датчик системы.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Пульт слишком удален от системы.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Пользуйтесь пультом на расстоянии в пределах 23 футов (7 м).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Между пультом и системы находится препятствие.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Устраните препятствие.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Разрядились элементы питания в пульте ДУ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Замените элементы питания новыми.</li> </ul>

# СПРАВКА

## Технические характеристики

[Основные характеристики]		Потребляемая напряжение	См. этикетку на задней панели прибора.	
[CD]		Потребляемая мощность	20 Вт	
[FM]		Масса нетто	3 кг	
[Габариты (Ш x В x Г)]		Габариты (Ш x В x Г)	146 X 238 X 251 мм	
[Пионер]	[CD]	Диапазон воспроизводимых частот	40 - 18000 Гц	
		Отношение сигнал/шум	60 дБ	
		Динамический диапазон	60 дБ	
	[AM (MW)]	Диапазон частот	87.5-108.0 МГц или 65-74 МГц, 87.5 - 108.0 МГц	
[Усилитель]		Промежуточная частота	10.7 МГц	
		Отношение сигнал/шум	55/50 дБ (MONO/STEREO)	
		Диапазон воспроизводимых частот	60 - 10000 Гц	
[Усилитель]	[Усилитель]	Диапазон частот	522 - 1620 кГц или 520 - 1720 кГц	
		Промежуточная частота	450 кГц	
		Отношение сигнал/шум	35 дБ	
		Диапазон воспроизводимых частот	100 - 1800 Гц	
[Кассета]	[Кассета]	Выходная мощность	5Вт + 5Вт	
		Коэффициент гармоник	0.5%	
		Диапазон воспроизводимых частот	60 - 20000 Гц	
		Отношение сигнал/шум	60 дБ	
		Скорость ленты	4,75 см/с	
		Детонация звука	0.3% (MTT-111, JIS-WTD)	
		Время прямой/обратной перемотки	120 секунд (C-60)	
[Громкоговорители]	[Громкоговорители]	Диапазон воспроизводимых частот	250 - 8000 Гц	
		Отношение сигнал/шум	40 дБ(Р/В)/38 дБ(Р/Р)	
		Разделение каналов	32 дБ(Р/В)/30 дБ(Р/Р)	
		Сигнал стирания	50 дБ (MTT-5511)	
		Тип	1-полосный, 1 динамик	
		Импеданс	4 Ом	
		Диапазон воспроизводимых частот	100 - 18000 Гц	
		Уровень звукового давления	88 дБ/Вт (1м)	

Конструкция и технические характеристики могут подвергаться изменениям без специального уведомления.