



МИКРО Hi-Fi ЦЕНТР ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

MODEL: XC - U62X

| XC - U62A/D/X

| XCS - U62F

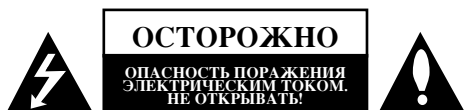
Перед подключением, эксплуатацией и настройкой данного изделия тщательно и полностью изучите данное руководство.

Интернет адрес; <http://ua.lge.com>

Информационная служба LG; (380-44) 490-7777,
8-800-303-0000



Меры предосторожности



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.



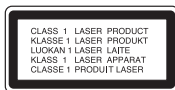
Восклицательный знак внутри равностороннего треугольника предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных сведений о работе и о техническом обслуживании, содержащихся в прилагаемой к устройству инструкции.

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

ОСТОРОЖНО : Не устанавливайте данное устройство в закрытых пространствах, например, в книжном шкафу или в подобных местах.

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 перегрева.

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:

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, прищемлять дверьми, по нему нельзя ходить. Обращайте особое внимание на штепсель, 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.

РЕЖИМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Вы можете установить прибор в режим энергосбережения. После включения прибора нажмите и удерживайте кнопку **POWER** (⏻) в течение около 3 секунд.

- После переключения прибора в режим экономии электроэнергия на дисплее ничего не отображается.


Для выхода из режима экономии электроэнергии нажмите кнопку **POWER** (⏻).

Приступая к эксплуатации

Содержание

Приступая к эксплуатации	
Условные обозначения в инструкции	3
Надписи на дисках	3
Примечания по магнитофонным кассетам	3
Передняя и задняя панель	4
Дистанционное управление	5
Подключения	
Подсоединение акустической системы	6
Подсоединение антенны	6
Дополнительные функции	6
Работа	
Основные операции	7
Регулировка громкости	7
Точная настройка	7-8
Функция USB	8-9
Режим магнитофона	9
Режим радиоприема	10-11
Подключение переносного устройства	11
Режим CD-плеера	12
Справочный раздел	
Поиск и устранение неисправностей	13
О формате MP3/WMA	13
Технические характеристики	14

Условные обозначения в инструкции

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

Примечание Обозначает особые функции системы.

Надписи на дисках

Обращение с дисками

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

Хранение дисков

После прослушивания поместите диск в коробку. Не подвергайте диск воздействию прямых солнечных лучей или источников тепла, а также не оставляйте в машине, припаркованной под прямыми солнечными лучами.

Чистка дисков

Отпечатки пальцев и пыль на диске вызывают искажения изображения и звука. Перед воспроизведением протрите диск чистой тканевой салфеткой. Не пользуйтесь сильными растворителями, такими как спирт, бензин, разбавители, технические чистящие средства или антистатический аэрозоль, предназначенный для виниловых пластинок.

Примечания по магнитофонным кассетам

Предотвращение записи

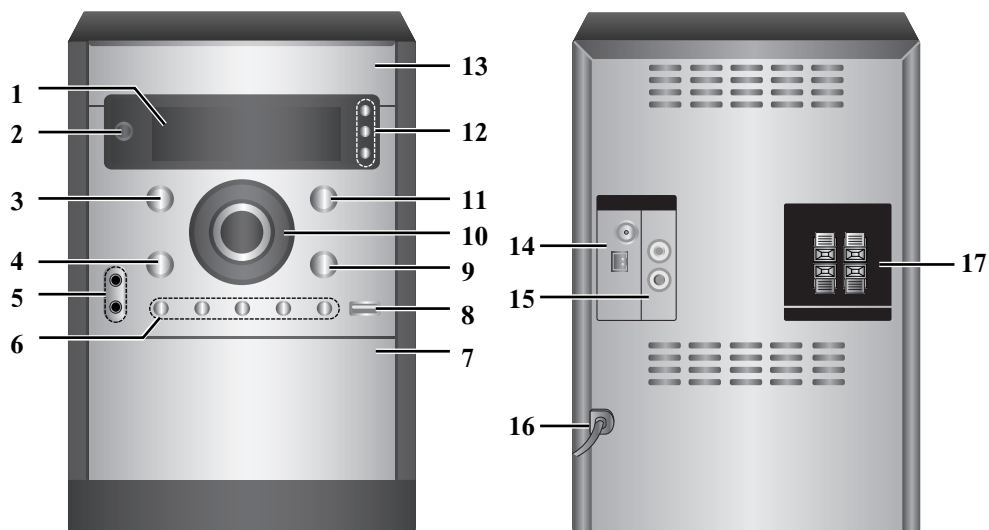
Случайное стирание имеющейся записи предотвращается удалением язычка (язычков) кассеты (с помощью маленькой отвертки).



Для повторной записи на эту кассету закройте отверстие, оставшееся от язычка, клейкой лентой.



Передняя и задняя панель

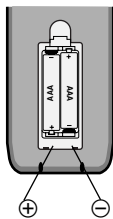


- | | |
|---|--|
| <p>1. Окно дисплея</p> <p>2. (Электропитание)</p> <p>3. Воспроизведение (Пауза)</p> <p>4. (Выбор диска / Поиск)
(Ускоренное воспроизведение назад)</p> <ul style="list-style-type: none"> • TUNE.- <p>5. Гнездо PORT.IN</p> <ul style="list-style-type: none"> • (Гнездо наушников) : \varnothing 3,5 мм <p>6. ФУНКЦИИ
(FM, AM, CD, USB, AUX, PORTABLE, TAPE)</p> <ul style="list-style-type: none"> • XDSS plus • PLAY MODE • ST./MONO • CD SYNC • CD OPEN (DEMO) | <p>7. Нажать крышку для извлечения кассеты</p> <p>8. (Разъем USB)</p> <p>9. (Выбор диска / Поиск)
(Ускоренное воспроизведение вперед)</p> <ul style="list-style-type: none"> • TUNE.+ <p>10. Ручка регулирования уровня громкости</p> <p>11. STOP (Стоп)</p> <p>12. • TIMER (Таймер)</p> <ul style="list-style-type: none"> • CLOCK • SET (RDS - опция) <p>13. Лоток дископриемника</p> <p>14. Гнезда для подключения антенн AM/FM</p> <p>15. Гнездо подключения внешних устройств</p> <p>16. Сетевой шнур</p> <p>17. Клеммы для подключения AC</p> |
|---|--|

Дистанционное управление



Установка элементов питания в пульт дистанционного управления



Снимите крышку батарейного отсека на задней панели пульта ДУ и вставьте два элемента питания R03 (тип AAA), соблюдая полярность ⊕ и ⊖.

⚠ Осторожно

Не используйте одновременно старые и новые элементы питания. Никогда не используйте одновременно элементы питания разных типов (обычные, щелочные и т. п.).

Диапазон работы пульта дистанционного управления

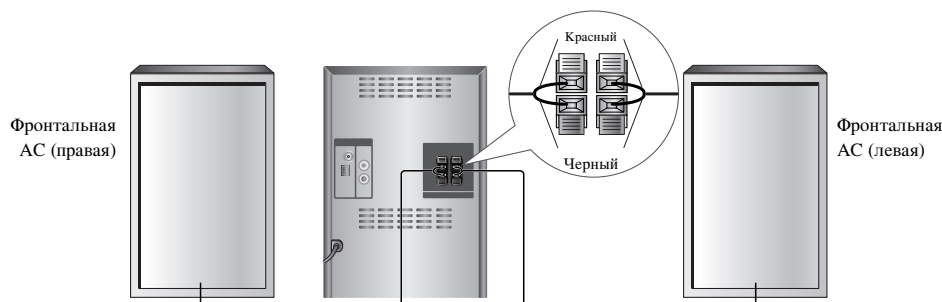
Направьте пульт дистанционного управления на датчик дистанционного управления и нажимайте кнопки.

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

Подключения

Подключение акустической систем

Подключите аудиокабели к клеммам акустической системы.

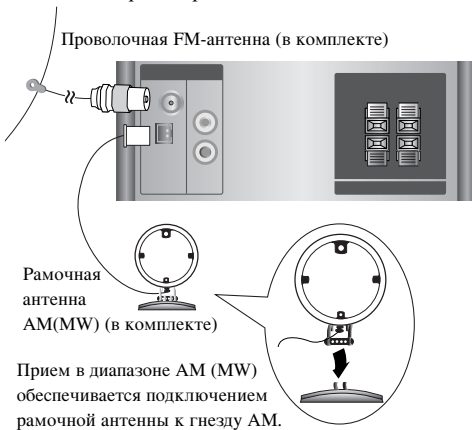


Примечания :

- Убедитесь в совпадении маркировки аудиокабеля и маркировки клемм: + к +, - к -. Если шнуры подключены в обратном порядке, звук будет искажен, будет ощущаться недостаток низких частот.
- При использовании фронтальных акустических систем с низким максимальным входным сигналом регулируйте громкость осторожно, не допуская перегрузки акустической системы.
- Подключите левую и правую акустические системы к соответствующим разъемам. Подключение АС к противоположным разъемам может привести к искажению звука на выходе.

Подключение антенны

Подключите прилагаемые антенны FM/AM для обеспечения радиоприема.



Примечание:

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

Дополнительные функции

Подключите внешнюю аппаратуру, например, телевизор или видеомэгагнитофон, к заднему разъему AUX и последовательно нажимайте кнопку **FUNCTION** для выбора режима AUX.



Примечание:

При подключении внешней аппаратуры данное устройство необходимо выключить во избежание шума.

Работа



Основные операции

Гнездо для наушников

Подключите штекер наушников (диаметр $\varnothing 3,5$ мм) в гнездо, чтобы прослушивать аудиозапись через наушники. Подключение наушников автоматически отключает звук громкоговорителей.

Отключение звука

Временное отключение звука производится нажатием кнопки **MUTE**.

В окне дисплея начнет мигать индикатор “”
Для отмены данного режима повторно нажмите кнопку **VOLUME** () или **MUTE**.




ЗАТЕМНИТЕЛЬ

Снижение или повышение яркости дисплея производится однократным нажатием кнопки **DIMMER**.

Воспроизведение в случайном порядке

Нажатием кнопки **RANDOM** выбирается произвольный порядок воспроизведения записей и файлов или отмена такого режима.

ДЕМО

Нажмите  **CD OPEN** на передней панели, при этом устройство должно быть выключено, чтобы отобразить функцию в окне дисплея. Отмена производится повторным нажатием кнопки **POWER** () или  **CD OPEN**.

Регулировка громкости

XTS Pro

Функцией создается оптимальное звучание при воспроизведении исходного звука. При каждом нажатии **XTS Pro** будет отображаться сообщение “XTS -- PRO ON” или “XTS -- PRO OFF”.

Примечание:

Функция XTS Pro не доступна при прослушивании через наушники.

XDSS

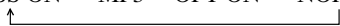
(Extreme Dynamic Sound System)

Чтобы усилить звучание высоких частот, баса или эффект окружения, нажмите **XDSS plus**.

При этом загорится индикатор “XDSS ON” или “NORMAL”.

MP3 Optimizer

Эта функция оптимизирована улучшения звучания низких частот записей из сжатых файлов формата MP3. При каждом нажатии кнопки **XDSS plus** настройки изменяются в следующем порядке: XDSS ON \rightarrow MP3 -- OPT ON \rightarrow NORMAL



Действие эквалайзера





Предусмотрено 7 фиксированных вариантов звучания: регулировка **BASS** (низкие частоты), **MIDDLE** (средние частоты) и **TREBLE** (высокие частоты).

- Желаемый звуковой режим можно выбрать с помощью функции **EQ master**.

NORMAL \rightarrow USER EQ \rightarrow POP \rightarrow CLASSIC



 JAZZ \leftarrow DRAMA \leftarrow ROCK

- Нажмите **EQ master**, чтобы выбрать USER EQ.

1. Для ввода режима настройки “USER EQ” (настройка пользователя), нажмите кнопку **SET** при отображении надписи “USER EQ”.
2. В режиме “USER EQ” последовательно нажимайте кнопку  **PLAY** (воспроизведение) или  **STOP** (останов) на передней панели. После этого можно выбрать желаемый акустический эффект из **BASS**, **MIDDLE** или **TREBLE**.
3. При отображении выбранного меню нажимайте кнопку передней панели   для ступенчатого изменения громкости в последовательности **MIN**, -4 ~ +4, **MAX**.
- После этого произойдет кратковременное отображение уровня громкости, и настройка завершится.
4. Повторите операции 2 - 3 для задания другого акустического эффекта.
5. Нажмите кнопку **SET** (задать).

Точная настройка





Установка часов

1. Нажмите кнопку **CLOCK**.
2. Нажатием кнопки   на передней панели выбирается 24-часовой или 12-часовой формат отображения времени.



(12ч)

(24ч)

3. Нажмите **SET**, чтобы подтвердить выбор формата отображения времени.
4. Задать текущие показания часов кнопкой   на передней панели, затем нажмите кнопку **SET**.
5. Задать текущие показания минут кнопкой   на передней панели, затем нажмите кнопку **SET**.
6. Нажатием кнопки **CLOCK** в любой момент на дисплее в течение 5 секунд отображается текущее время.

Примечание:

Чтобы сбросить часы, нужно нажать кнопку **CLOCK** и удерживать ее не менее 2 секунд.

Функция автоматического отключения

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

1. Для установки нужного времени автоотключения нажмите **SLEEP**.
На дисплее появится индикатор SLEEP.
2. При каждом нажатии кнопки **SLEEP** настройки изменяются в следующем порядке.
SLEEP 180 → 150 → 120 → 90 → 80
→ 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10
→ OFF (Не показывать) → SLEEP 180 ...

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.
- Действие функции отменяется последовательным нажатием кнопки **SLEEP** до появления надписи "SLEEP 10", после чего следует нажать кнопку **SLEEP** повторно.

Функция таймера

С помощью функции TIMER (таймер) можно включать и выключать воспроизведение с компакт-диска, магнитной ленты и устройства USB в любое время. Функция таймера действует также на включение и выключение радиоприемника и запись программ эфирного вещания.

1. Нажмите кнопку **CLOCK** чтобы проверить показания часов.
(Если часы не настроены, эта функция работать не будет.)
2. Чтобы войти в режим установки таймера нажмите кнопку **TIMER**.
Чтобы изменить ранее заданные настройки таймера, нужно нажать кнопку **TIMER** и удерживать ее не менее 2 секунд.
- На дисплее появляется занесенное в память время и индикатор "⊙".
3. Каждая функция (TUNER → CD → USB → TAPE) загорается в окне дисплея по очереди. Нажмите кнопку **SET**, когда загорится нужная функция..
4. а. 1) При выборе функции TUNER (тюнер) на дисплее в течение 3 секунд попеременно мигают надписи "PLAY" (воспроизведение) и "REC" (запись).
Надпись "PLAY": тюнер только воспроизводит.
Надпись "REC": тюнер воспроизводит и записывает.
2) Нажмите кнопку **SET** во время мигания желаемой функции.
3) Кнопкой ◀◀/▶▶ выберите предварительно занесенное в память число и нажмите кнопку **SET**.

- б. При выборе режима CD, TAPE или USB,
- На дисплее на 0,5 секунды отобразится и пропадет индикатор 'ON TIME'.

5. Задайте час включения, нажав кнопку ◀◀/▶▶ на передней панели, затем нажмите кнопку **SET**.
6. Задайте минуты включения, нажав кнопку ◀◀/▶▶ на передней панели, затем нажмите кнопку **SET**.
- На дисплее на 0,5 секунды отобразится и исчезнет индикатор 'OFF TIME'.
7. Обратитесь к пунктам 5 - 6 и задайте час и минуты выключения.
8. Отрегулируйте уровень громкости с помощью кнопки передней панели ◀◀/▶▶, затем нажмите кнопку **SET**.
Установка таймера будет завершена, и на дисплее останется значок "⊙".
9. Выключите центр.
Выбранная функция будет автоматически включать и выключать в установленное время.

Отмена или проверка функции таймера

После каждого нажатия кнопки **TIMER** можно либо выбрать установку таймера или отменить ее. Вы также сможете проверить установки таймера. Для активации или проверки таймера нажмите кнопку **TIMER**, при этом на дисплее должен появиться значок "⊙". Для отмены таймера нажмите кнопку **TIMER**, при этом значок "⊙" на дисплее должен исчезнуть.

Примечание :

При задании функции "REC" в режиме TUNER и отсутствии магнитной ленты в механизме магнитофона будет введена только функция воспроизведения тюнера.

Функция USB

Файл формата MP3/WMA, записанный на MP3-плеере или карте памяти USB, можно прослушивать на этом устройстве, подключив MP3-плеер или карту памяти USB к порту USB устройства.



Совместимые устройства

1. Устройства, требующие при подключении к компьютеру установки дополнительного программного обеспечения, не поддерживаются.
2. MP3-плеер : MP3-плееры с флэш-памятью.
 - MP3-плееры, требующие установки драйвера, не поддерживаются.
3. USB-носитель с флэш-памятью : устройства, поддерживающие USB2.0 или USB1.1.

Основной режим воспроизведения

1. Подключите устройство USB к порту USB прибора.
2. Функция **USB** выбирается нажатием кнопки **USB**. На дисплее появится надпись "CHECKING", после чего будет выведено общее количество файлов на подсоединенном носителе.
3. Нажмите **▶/■** (**Воспроизведение/пауза**) (**воспроизведение/пауза**).
Вы также можете активировать режим воспроизведения нажатием соответствующих кнопок с цифрами.

Отсоединение USB-устройств

1. Выбор других режимов производится последовательным нажатием кнопки **FUNCTION**.
2. Отсоедините кабель от разъема USB.

Примечание:

Если, помимо воспроизведения файлов в основном режиме, вы захотите использовать другие функции, обратитесь к разделу "Воспроизведение компакт-дисков".

Переход к другим картам памяти

При подключении к порту USB более двух карт памяти нужная карта выбирается нажатием кнопки **D.SKIP**.

Примечания :

- Не отсоединяйте устройство USB во время работы (воспроизведение, копирование, перемещение и т. п.).
- Во избежание повреждения данных необходимо выполнять резервное копирование.
- При использовании удлинителя кабеля или USB-концентратора устройство USB может быть не распознано.
- Устройства с файловой системой NTFS не поддерживаются (Имеется поддержка только файловых систем FAT 16/32).
- Функция USB данного прибора не поддерживает все типы USB-накопителей.
- Цифровые фотоаппараты и мобильные телефоны не поддерживаются.
- Общее число файлов на устройстве USB, подключаемом к данному прибору не может превышать 1000.

Режим магнитофона**Основное воспроизведение**

1. Функция магнитофона выбирается нажатием кнопки **FUNCTION**.
2. Вставьте кассету.
3. Нажмите **▶** или **◀**.

Останов воспроизведения

Во время воспроизведения нажмите кнопку **■ STOP**.

Воспроизведение при обратной перемотке или ускоренная прямая перемотка

После нажатия кнопки **◀◀/▶▶** во время воспроизведения или остановки нажмите кнопку **▶** или **◀** в желаемом направлении.

Автореверс

Нажатием кнопки **PLAY MODE** (режим воспроизведения) можно выбрать желаемое направление движения ленты.

Индикация на дисплее	Функция
→ ←	Автоматический останов происходит после воспроизведения передней или обратной стороны (воспроизведение в обратном направлении).
→) ←)	Автоматический останов происходит после воспроизведения передней и обратной стороны (воспроизведение в обратном направлении).
(→) (←)	Автоматический останов происходит после шестикратного последовательного воспроизведения передней и обратной стороны.

Запись на магнитную ленту

Перемотайте ленту в точку начала записи. Пользуйтесь только стандартными лентами.

Основные настройки

1. Выберите функцию (FM/AM, CD, USB, AUX или PORTABLE), с которой вы желаете произвести запись.
2. Откройте кассетоприемник и загрузите кассету.

Запись с радиоприемника, USB, компакт-диска, переносного устройства или внешней аппаратуры

1. Кнопкой **FUNCTION** выберите режим записи.
2. Нажмите кнопку **●/■**, затем надпись "REC" мигнет дважды и устройство перейдет в режим ожидания.
3. Запись начинается повторным нажатием кнопки **●/■**.
4. Отмена записи производится нажатием кнопки **■**.

Примечания :

Временное прекращение записи производится нажатием кнопки **●/■**.

Синхронизированная запись на магнитную ленту с компакт-диска

С помощью функции синхронизированной записи производится полное дублирование на кассету компакт-диска и запрограммированных названий.

1. Кнопкой **FUNCTION** выберите функцию компакт-диска.
2. В режиме остановки нажмите кнопку **CD SYNC**.
Начинает мигать надпись "REC" и загорается индикатор CD SYNC.
3. Синхронизированная запись начинается автоматически спустя 7 секунд.

Примечания :

- Для записи конкретного участка выберите этот участок кнопкой **◀◀◀/▶▶▶** (**пропуск/поиск на компакт-диске**) перед вводом синхронизированной записи с компакт-диска.
- В процессе записи смена режима невозможна.

Режим радиоприема

Функция RDS - ОПЦИЯ

Что такое RDS

Прибор оборудован системой передачи данных по радио (RDS), которая позволяет принимать различные сведения в FM-диапазоне. Система RDS распространена во многих странах и представляет собой передачу в текстовом виде информации о позывном символе 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 о типе найденной программы (PTY), Радиотексте (RT), Сигналах времени (CT), а также о службах системы RDS, если радиостанция их передает.

Виды отображаемой информации о RDS

Система RDS способна отображать широкий набор сведений в дополнение к позывному станции, которые появляется на дисплее, как только приемник настроен на станцию. Обычно при работе RDS на дисплее появится название станции, трансляционной сети или буквы позывных. Нажатие кнопки **RDS** на пульте дистанционного управления позволяет вам просмотреть различные типы радиоданных в следующем порядке:

(FREQUENCY → PTY → RT → CT → PS)
↑
└──┘

- 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.

Примечание:

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 !	Передача экстренных сообщений

Чтобы произвести поиск программ определенного типа (PTY) следуйте приведенным шагам:

1. Нажмите **FUNCTION**, чтобы выбрать FM режим.
2. Нажмите **PTY**, на дисплее появится последний используемый PTY.
3. Чтобы выбрать желаемый тип радиоданных, нажмите кнопку **PTY** необходимое количество раз.
4. Выбрав желаемый тип радиоданных, нажмите кнопку **PTY SEARCH**. Радиоприемник перейдет в режим автоматического поиска. Поиск прекратится после обнаружения радиостанции, передающей данные искомого типа.

Предварительная настройка на радиостанции

В память можно занести 50 станций в диапазонах FM или AM.

1. Нажатием кнопки **FUNCTION** выберите желаемый частотный диапазон (AM или FM).
2. Выберите желаемую станцию, нажимая кнопки **TUN.** -/+ на пульте дистанционного управления или кнопки **TUNE.** -/+ на передней панели.

Автоматическая настройка

- Удерживайте кнопки **TUN.** -/+ или **TUNE.** -/+ нажатыми дольше 0,5 секунды. Сканирование остановится, как только центр найдет станцию.

Ручная настройка

- Нажимайте кнопки **TUN.** -/+ или **TUNE.** -/+ кратковременно и последовательно.

3. Нажмите кнопку **PROGRAM/MEMO**. На дисплее замигает номер, под которой будет записана станция.
4. Нажатием кнопки **PRESET/FOLDER** (▲/▼) выберите желаемый номер, заданный заранее.
5. Снова нажмите кнопку **PROGRAM/MEMO**. Станция занесена в память.
6. Повторяйте операции с 1 (2) по 5 для записи в память других станций.

Удаление всех занесённых в память станций

Нажмите и удерживайте нажатой кнопку **PROGRAM/MEMO** дольше двух секунд, на дисплее появится сообщение "ERASE ALL" (полное стирание), затем вновь нажмите кнопку **PROGRAM/MEMO**, и настройки всех станций будут удалены из памяти.

Справка

При переполнении памяти на дисплее появится кратковременное сообщение "FULL", после чего начнет мигать предварительно заданный номер. Для изменения номера станции выполните шаги 4 - 5.

Вызов предварительной установки

Нажимайте кнопку **PRESET/FOLDER** (▲/▼) и удерживайте ее нажатой до появления желаемого номера, или нажимайте ее последовательно.

Прием радиостанций

1. Нажатием кнопки **FUNCTION** выберите желаемый частотный диапазон (AM или FM). Будет включена последняя станция, на которую производилась настройка.
2. Последовательным нажатием кнопки **PRESET/FOLDER** (▲/▼) выберите желаемую станцию, настройки которой занесены в память.
 - При каждом нажатии этой кнопки центр переходит от одной предварительно занесённой в память станции к другой.
3. Отрегулируйте громкость, последовательно нажимая кнопки **VOLUME** (▲/▼) на пульте дистанционного управления (или вращая ручку **VOLUME**).

Прослушивание станций, не занесённых в память

Обращайтесь к пунктам настройки на радиостанции в левой колонке.

Чтобы выключить радио

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

Справка

- Если станция FM принимается с посторонним шумом.
 - Нажмите кнопку **ST./MONO**, после этого надпись "STEREO" исчезнет с дисплея..
 - Стереoeffект будет отключен, при этом прием улучшится. Снова нажмите кнопку **ST./MONO**, чтобы восстановить стереoeffект.
- Для улучшения приёма.
 - Переориентируйте антенны.

Подключение переносного устройства

При подключении переносного воспроизводящего устройства в гнездо PORT.IN с помощью кабеля (в комплект поставки не входит), можно слушать музыку с переносного устройства через акустическую систему этой аппаратуры.



1. Соедините кабелем гнездо PORT.IN описываемого устройства с гнездом наушников другого переносного устройства.
2. Выберите функцию PORTABLE последовательным нажатием кнопки **FUNCTION**.
3. Начните воспроизведение с подключенного переносного устройства.
4. Отрегулируйте громкость кнопками **VOLUME**.

Примечание:

Кабель со штекером mini stereo $\varnothing 3,5$ мм в комплект не входит.

Режим CD-плеера

Основные операции при воспроизведении

1. Функция компакт-диска выбирается нажатием кнопки **FUNCTION**.

Если диски не установлены, на индикаторе появится "NO DISC".

2. Нажмите **▲ CD OPEN** и вставьте диск в поддон.

Примечание :

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

3. Нажмите **▲ CD OPEN** чтобы закрыть отделение для диска.
4. Нажмите **▶/||** (**воспроизведение/пауза**). С помощью кнопок цифровой клавиатуры имеется возможность воспроизведения аудио компакт-диска или компакт-диска с записями формата MP3/WMA.

Пауза

Во время воспроизведения нажмите кнопку **▶/||** (**воспроизведение/пауза**) или **◀▶/|| PLAY** (**PAUSE**) (**пауза**).

Чтобы возобновить воспроизведение нажмите эту кнопку еще раз.

Стоп

Нажмите **■** (**приостановка**) во время воспроизведения.

Пропуск трека

При воспроизведении удерживайте нажатой кнопку **◀◀◀/▶▶▶▶▶** пульта дистанционного управления (или кнопку **◀◀/▶▶** на передней панели), затем отпустите в желаемый момент.

Примечание :

Действие этой функции распространяется только на аудио компакт-диски.

Пропуск трека

- Нажмите **▶▶▶▶▶** чтобы перейти на следующую дорожку.
- Если один раз нажать **◀◀◀◀** в середине дорожки, плеер возвращается к началу дорожки. Если повторно нажимать эту кнопку, при каждом нажатии кнопки будет происходить пропуск трека.

Воспроизведение по программе

Можно произвольным образом изменить порядок воспроизведения записей с диска (или файлов формата MP3/WMA устройства USB) и создать свою собственную программу.

В программу может входить до 20 записей (файлов).

1. В режиме останова нажмите кнопку **PROGRAM/MEMO**.
2. Записи (файлы) выбираются нажатием кнопки **◀◀◀/▶▶▶▶▶**.
3. Нажмите кнопку **PROGRAM/MEMO**.
4. Повторите операции 1-3, приведенные выше.
5. Нажмите **▶/||** (**воспроизведение/пауза**).

Чтобы узнать содержание программы в режиме останова нажмите кнопку **PROGRAM/MEMO**.

- Будет показан номер трека и диска.

Сброс программы

В режиме останова нажмите кнопку **PROGRAM/MEMO**.

Затем нажмите кнопку **■** (**приостановка**).

Дополнение программы

1. Последовательно нажимайте кнопку **PROGRAM/MEMO** в режиме останова программы, пока не начнет мигать номер записи.
2. Повторите шаги 2 - 3 как указано выше.

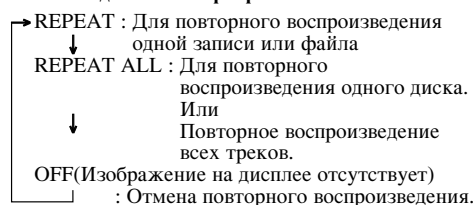
Изменение содержания программы

1. Нажмите кнопку **PROGRAM/MEMO**, чтобы вывести на дисплей номер изменяемой программы.
2. Повторите шаги 2 - 3 как указано выше.

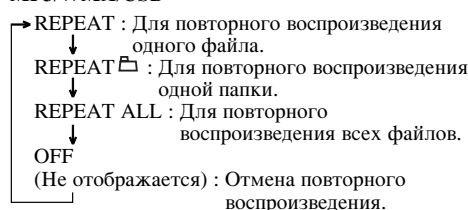
Повтор

Во время воспроизведения последовательно нажимайте кнопку **REPEAT** (**повтор**).

Происходит повторное воспроизведение аудио компакт-диска или программы.



MP3/WMA/USB



Проверка информации MP3/WMA-файла

Нажмите кнопку **MP3 Info** (Информация MP3) во время воспроизведения файла MP3/WMA.

- Информация файла MP3/WMA (время воспроизведения, папка, имя файла, название, исполнитель, альбом или название диска) будет отображаться на дисплее.

- При отсутствии информации о файле формата MP3/WMA, на дисплее появится сообщение "NO ID3 TAG" (идентификационный тэг отсутствует) или "NO WMA TAG" (тэг WMA отсутствует).

Примечание :

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

Функция папки файла MP3/WMA

Нажмите кнопку **PRESET/FOLDER** (**^/∨**), чтобы выбрать желаемую папку.

Примечание :

Применимо в том случае, если присутствует несколько папок с файлами MP3/WMA.

Справочный раздел

Поиск и устранение неисправностей

Симптом	Причина	Меры
Нет питания.	• Отключен шнур питания.	• Надежно подсоедините штепсель шнура питания к сетевой розетке.
Нет звука.	• Выключено электропитание внешней аппаратуры.	• Включите дополнительное оборудование.
	• Неверно подключен кабель акустической системы.	• Подключите кабель акустической системы надлежащим образом, затем вновь включите устройство, нажав кнопку POWER.
Не начинается воспроизведение.	• Загружен диск, воспроизведение которого невозможно.	• Загрузите воспроизводимый диск в лоток.
	• Диск перевернут.	• Поставьте диск стороной с записью вниз.
	• Диск положен неаккуратно.	• Положите диск в соответствующие направляющие лотка.
	• Загрязнен диск.	• Очистите диск.
Пульт дистанционного управления не работает.	• Пульт дистанционного управления не направлен на окошко датчика ДУ.	• Направьте пульт дистанционного управления на датчик системы.
	• Пульт слишком удален от системы.	• Пользуйтесь пультом на расстоянии в пределах 23 футов (7 м).
	• Между пультом и системы находится препятствие.	• Устраните препятствие.
	• Разрядились элементы питания в пульте ДУ.	• Замените элементы питания новыми.
Запись невозможна	• Удалены язычки защиты от записи.	• Закройте отверстия с обратной стороны кассеты клейкой лентой.

О формате MP3/WMA

Совместимость MP3/WMA-диска с данным устройством ограничена следующими условиями:

1. Частота дискретизации
8 - 48 кГц(MP3), 32 - 48 кГц(WMA)
2. Скорость передачи
8 - 320кбит/с (MP3), 48 - 320кбит/с(WMA)
3. Физический формат диска должен быть "ISO 9660".
4. Если вы записываете MP3/WMA-файлы с помощью программы, которая не создает файловую систему, например, "Direct-CD" и т. п., воспроизведение MP-3 файлов будет невозможно. Рекомендуется использовать программу "Easy-CD Creator", которая создает файловую систему стандарта ISO 9660.
5. Наименование файлов должно состоять не более чем из 30 символов и обязательно включать в себя расширение ".mp3", ".wma", например, "*****.MP3" или "*****.WMA".

6. Не используйте специальные символы, такие, как "/ : * ? " < > ", и пр.

7. Даже если на диске содержится более 1000 файлов, на дисплее будет показано не более 999.

Многосеансовая запись

- Данная функция определяет диск, записанный в многосеансовом 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 сеансах 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.

Технические характеристики

Основные характеристики

Потребляемое напряжение	См. этикетку на задней панели прибора.
Потребляемая мощность	См. этикетку на задней панели прибора.
Масса нетто	3.4 кг
Габариты (Ш x В x Г)	170 X 243 X 282 мм

Тюнер

FM	Диапазон частот	87.5 - 108.0 МГц или 65 - 74 МГц, 87.5 - 108.0 МГц
	Промежуточная частота	10.7 МГц
	Отношение сигнал/шум	60/55 дБ (Моно)
	Диапазон воспроизводимых частот	50 - 10000 Гц
AM	Диапазон частот	522 - 1620 МГц или 520 - 1720 МГц
	Промежуточная частота	450 кГц
	Отношение сигнал/шум	30 дБ
	Диапазон воспроизводимых частот	140 - 1800 Гц

Усилитель мощности

Выходная мощность	30 Вт + 30 Вт
Коэффициент гармоник	0.5 %
Диапазон воспроизводимых частот	40 - 20000 Гц
Отношение сигнал/шум	75 дБ

CD-плеер

Частотные характеристики	40 - 20000 Гц
Отношение "сигнал/шум"	75 дБ
Динамический диапазон	75 дБ

Кассетный магнитофон

Скорость ленты	3000±3 % (MTT-111. NORMAL-SPEED)
Детонация	0.25 % (MTT -111, JIS-WTD)
Продолжительность прямой и обратной перемотки	120 сек. (С-60)
Частотные характеристики	250 - 8000 Гц
Полоса воспроизводимых частот	43 дБ
Отношение сигнал/шум	45 дБ (P/B)/45 дБ (R/P)
Коэффициент стирания	50 дБ (MTT-5511)

Громкоговорители

Тип	1 полосный 1 динамик
Импеданс	4 Ом
Диапазон воспроизводимых частот	75 - 17000 Гц
Уровень звукового давления	83 дБ/Вт (1м)
Номинальная подводимая мощность	30 Вт
Максимальная подводимая мощность	60 Вт
Габариты (Ш x В x Г)	144 x 243 x 171 мм
Масса нетто	1.47 кг

Конструкция и технические характеристики могут подвергаться изменениям без специального уведомления.

P/NO : MFL38289221