



МИКРО Hi-Fi ЦЕНТР ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

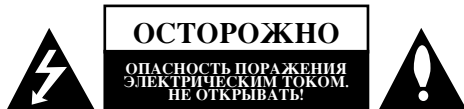
МОДЕЛИ: FA162

FA162-A0U/D0U/X0U
FAS162F

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



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.



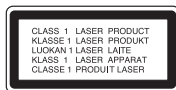
Восклицательный знак внутри равностороннего треугольника предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных сведений о работе и о техническом обслуживании, содержащихся в прилагаемой к устройству инструкции.

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 дверями, 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.



Данное изделие соответствует требованиям директив ЕЕС 89/336/ЕЕС, 93/68/ЕЕС и 2006/95/ЕС.

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 /
Надписи на дисках 3
- Передняя и задняя панель 4
- Дистанционное управление 5

Подключения

- Подключение акустической систем /
Дополнительные функции 6
- Подключение антенны 7

Работа

- Функция USB 7
- Установка часов / Функция таймера /
Функция автоматического отключения ... 8
- Перед началом работы 9
- Предварительная настройка на
радиостанции / Прием радиостанций 10
- Функция RDS - ОПЦИЯ 11
- Воспроизведение компакт-дисков 12
- Воспроизведение по программе /
О формате MP3/WMA 13

Справочный раздел

- Поиск и устранение неисправностей 14
- Технические характеристики 15

Данное руководство главным образом содержит подробное объяснение, как управлять устройством с помощью пульта дистанционного управления.

Меры предосторожности при манипулировании сенсорными кнопками

- При операциях сенсорными кнопками руки должны быть чистыми и сухими.
- При наличии избыточной влажности окружающей среды вытрите любые следы влаги с кнопок, перед тем, как воспользоваться ими.
- Не прилагайте излишнего усилия, нажимая сенсорные кнопки.
- Излишним усилием можно повредить датчик сенсорной кнопки.
- Требуемая функция вызывается нажатием соответствующей кнопки.
- Не допускайте касания сенсорных кнопок электропроводными предметами, например, металлическими деталями.
Это может вызвать неисправность.

Условные обозначения в инструкции



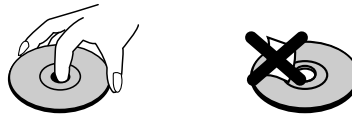
Обозначает действия, способные причинить вред, как самой системе, так и другим приборам.

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.

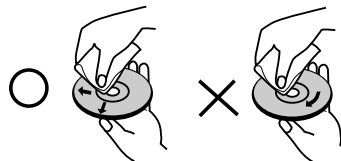


Хранение дисков

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.

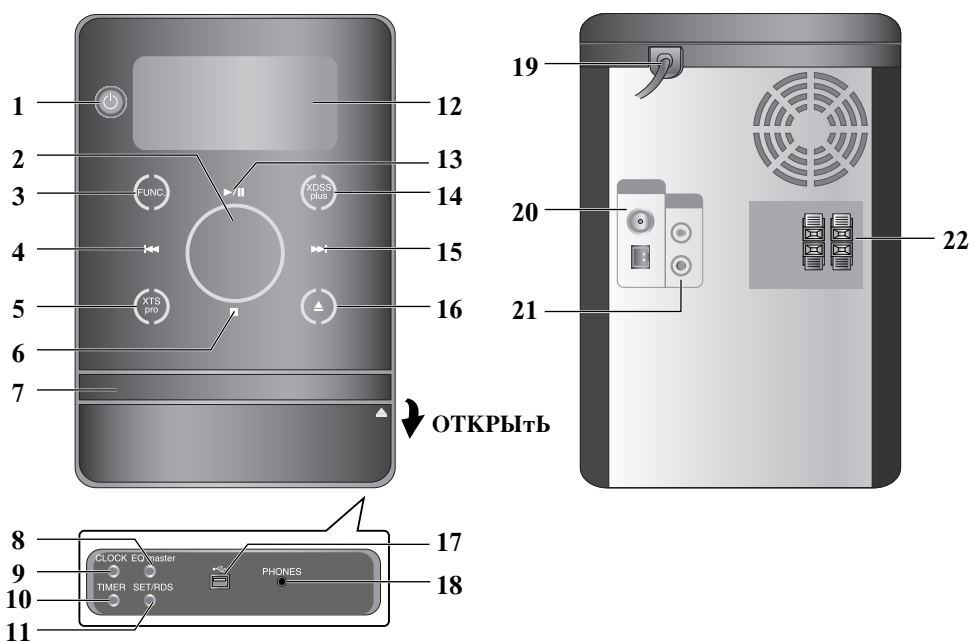
Чистка дисков

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.

Передняя и задняя панель



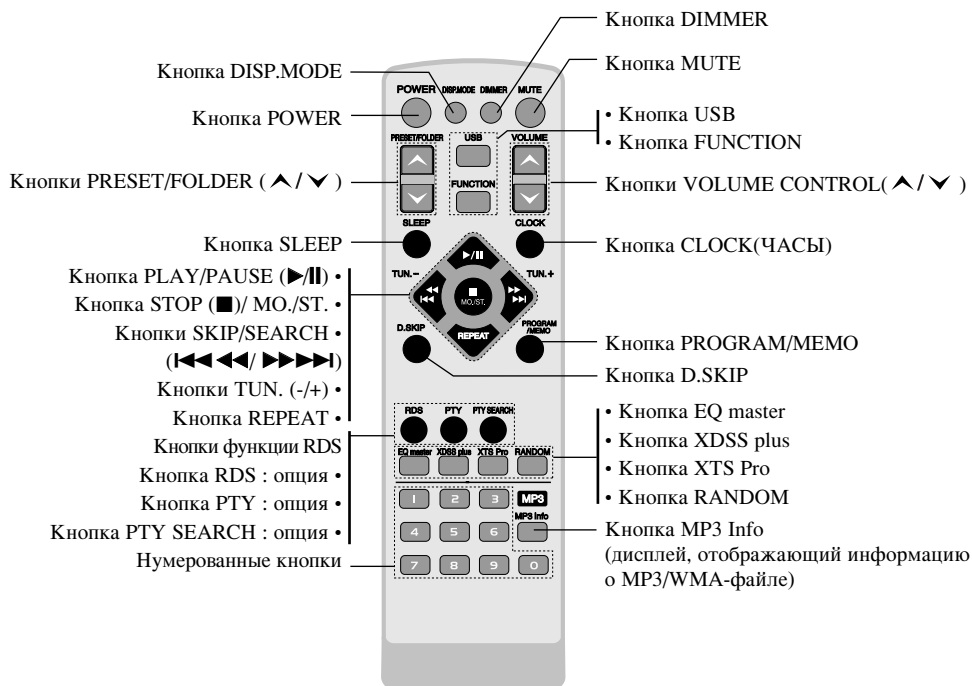
- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. (POWER) 2. VOLUME* 3. FUNC. (ФУНКЦИИ)
(FM, AM, CD, USB, AUX) 4. (SKIP)
TUN. (-) (TUNER) 5. XTS pro 6. (STOP)
MO./ST. (MONO/STEREO) 7. Поддон диска 8. Кнопка EQ master/DEMO 9. Кнопка CLOCK 10. Кнопка TIMER 11. Кнопка SET/RDS (опция) 12. Окно дисплея 13. (PLAY/PAUSE) 14. XDS plus/(MP3 Optimizer) | <ul style="list-style-type: none"> 15. (SKIP)
TUN. (+) (TUNER) 16. (OPEN/CLOSE) 17. Разъем USB 18. PHONES (гнездо для подключения
наушников : \varnothing 3.5mm) 19. СЕТЕВОЙ ШНУР 20. КЛЕММЫ АНТЕННЫ 21. Гнездо подключения внешних устройств 22. КЛЕММЫ Акустической системы |
|--|---|

*Регулировка громкости

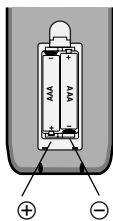


Двигайте пальцем вокруг сенсорного колеса.

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

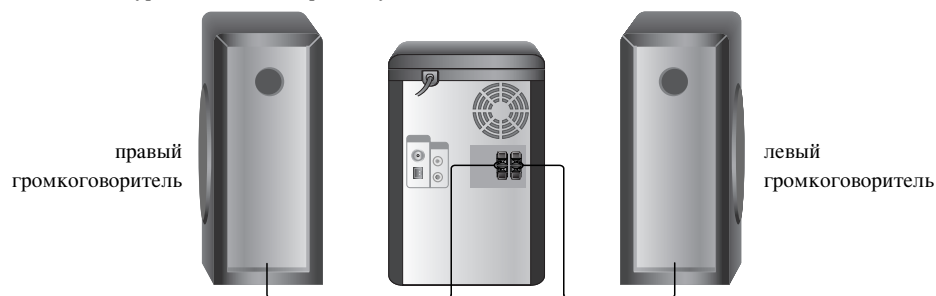
Направьте пульт дистанционного управления на датчик дистанционного управления и нажимайте кнопки.

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

Подключения

Подключение акустической систем

Подключите шнуры динамика к терминалу.

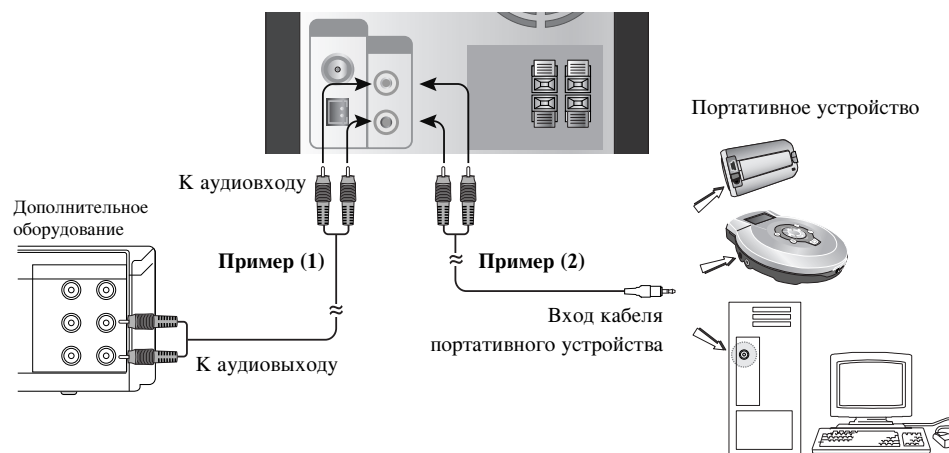


Примечания:

- Проверьте, чтобы шнур динамика подходил к соответствующему терминалу устройства: + к +, а – к –. Если шнуры подключены в обратном порядке, звук будет искажен, будет ощущаться недостаток низких частот.
- Подключите левую и правую акустические системы к соответствующим разъемам. Подключение АС к противоположным разъемам может привести к искажению звука на выходе.

Дополнительные функции

Подключите вспомогательное устройство, например телевизор или видеомаягнитофон через разъем AUX на задней панели и нажмите **FUNCTION** (рисунки с примерами 1 и 2 показаны ниже).

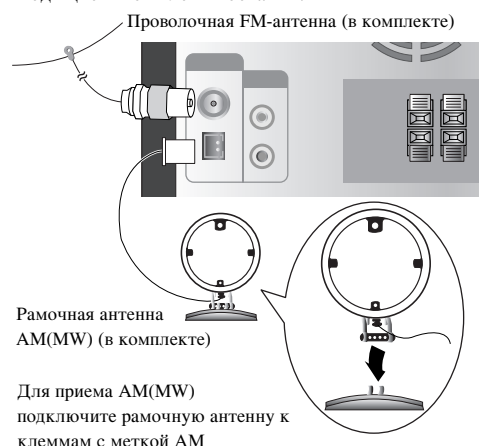


Примечание:

Перед тем, как подключить внешнее устройство, отключите напряжение питания блока. Это поможет исключить громкий фон.

Подключение антенны

Для приема радио подключите антенны FM/AM входящие в комплект поставки.



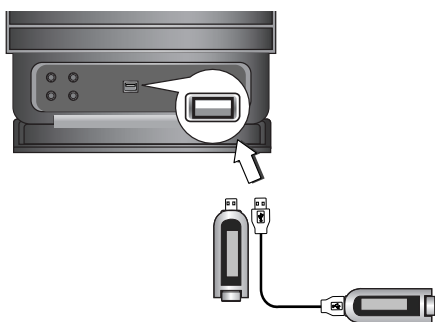
Примечания:

- 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.

Работа

Функция USB

Вы можете воспроизвести MP3/WMA медиа файлы, сохраненные в вашем центре или в устройстве памяти USB, подсоединив устройство к USB порту 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. Нажмите USB, чтобы перейти в режим USB. На дисплее появится надпись "CHECKING", после чего будет выведено общее количество файлов на подсоединенном носителе.
3. Нажмите **PLAY/PAUSE** (▶/||). Вы также можете активировать режим воспроизведения нажатием соответствующих кнопок с цифрами.

Отсоединение USB-устройств

1. Чтобы отсоединить USB-устройство, выберите другие функции, отличные от USB-функции.
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

В том случае, если к USB порту подключено больше двух карт памяти, нажмите **D.SKIP** на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать карту, которую вы хотите использовать.

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.

Установка часов

1. Нажмите кнопку **CLOCK**.
2. Выберите формат отображения времени 24 часа или 12 часов, нажимая на кнопку **◀◀/▶▶**.



3. Нажмите **SET** чтобы подтвердить выбор формата отображения времени.
4. Чтобы установить правильное значение часов, нажмите **◀◀/▶▶** на передней панели.
5. Нажмите кнопку **SET**.
6. Чтобы установить правильное значение минут, нажмите **◀◀/▶▶** на передней панели.
7. Нажмите кнопку **SET**, на дисплее появится установленное время.
8. Теперь в любое время вы можете нажать кнопку **CLOCK**, и на дисплее в течение 5 секунд отобразится текущее время.

Примечание:

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

Функция таймера

При помощи функции **TIMER** можно задать включение или выключение радио, воспроизведения с компакт-диска или **USB** в нужное время.

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 появится заданное ранее время и слово "⊙".
3. Каждая функция (**TUNER** → **CD** → **USB**) загорается в окне дисплея по очереди. Нажмите кнопку **SET**, когда загорится нужная функция.
4. а. После выбора функции **TUNER**, выберите заранее занесенное в память предварительно заданное число, нажимая **◀◀/▶▶**, а затем нажмите **SET**.
б. При выборе режима **CD** или **USB**,
- На дисплее на 0,5 секунды отобразится и пропадет индикатор 'ON TIME'.
5. Установите час, чтобы переключиться, нажимая на **◀◀/▶▶** на передней панели.

6. Нажмите кнопку **SET**.
7. Установите минуту, чтобы переключиться, нажимая на **◀◀/▶▶** на передней панели.
8. Нажмите кнопку **SET**.
- На дисплее на 0,5 секунды отобразится и исчезнет индикатор 'OFF TIME'.
9. Установите час, чтобы переключиться, нажимая на **◀◀/▶▶** на передней панели.
10. Нажмите кнопку **SET**.
11. Установите минуту, чтобы переключиться, нажимая на **◀◀/▶▶** на передней панели.
12. Нажмите кнопку **SET**.
13. Отрегулируйте уровень громкости нажимая **◀◀/▶▶** на передней панели.
14. Нажмите кнопку **SET**.
Установка таймера будет завершена, и на дисплее останется значок "⊙".
15. 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.

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** состояние меняется в порядке, указанном ниже.
SLEEP 180 → **150** → **120** → **90** → **80**
→ **70** → **60** → **50** → **40** → **30** → **20** → **10**
→ **OFF** (Не показывать)

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**.

Чтобы отменить дежурный режим таймера

Если необходимо прекратить действие функции, повторно нажимайте **SLEEP** до появления сообщения "SLEEP 10", после чего нажмите **SLEEP** еще раз.

Перед началом работы

Гнездо для наушников

Вставьте штекер стереофонических наушников ($\varnothing 3.5\text{мм}$) в гнездо наушников для того, чтобы слушать звук через наушники. Акустическая система автоматически отключается, когда вы подключаете наушники (в комплект поставки не входят).

MUTE (Отключение звука)

Чтобы на время приглушить звук нажмите **MUTE**. В окне дисплея начнет мигать индикатор “☒”. Для отмены данного режима повторно нажмите кнопку **VOLUME** (\wedge/\vee) или **MUTE**.

DIMMER (ЗАТЕМНИТЕЛЬ)

Данная функция отключает СИД (светодиодный диод) на передней панели и при включенном питании наполовину затемняет окно дисплея.

Нажмите кнопку **DIMMER** один раз.

Для отмены данного режима повторно нажмите кнопку **DIMMER**.

EQUALIZER Effect

Вы можете выбрать 7 установленных режимов воспроизведения звука и настроить низкие, средние и высокие частоты (BASS, MIDDLE и TREBLE).

- Вы можете выбрать желаемый режим звучания с помощью **EQ master**.

NORMAL → USER EQ → POP → CLASSIC
 ↑ ↓
 JAZZ ← DRAMA ← ROCK

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

1. Когда на дисплее появится USER EQ, нажмите **SET**.
В окне дисплея появится “BASS 0”.
2. Нажмите **◀▶**, чтобы выбрать желаемую установку (МИН, -4 ~ +4, МАКС, настройка осуществляется шагами).
3. Выберите желаемый диапазон BASS, MIDDLE или TREBLE, нажимая **▶/■** или **■** на передней панели.
4. Настройте звучание средних и высоких частот как показано выше.

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”.

Audio CD : XDSS ON ↔ NORMAL

MP3/WMA : XDSS ON → MP3 -- OPT ON
 → NORMAL → XDSS ON ...

Оптимизатор MP3

Эта функция оптимизирует сжатые MP3 файлы. Данная функция обеспечивает более мягкое звучание низких частот.

Каждый раз нажимайте **XDSS plus** на передней панели, установки меняются в следующем порядке:

XDSS ON → MP3 -- OPT ON → NORMAL
 └──────────────────────────┘

XTS Pro

Это уникальное качество звука, разработанное с помощью нашей техники, создает оптимальное для вас звучание, обеспечивает совершенное воспроизведение оригинального звука и создает ощущение живого источника звука.

Каждый раз при нажатии **XTS Pro** установки меняются в следующем порядке.

XTS -- PRO ON ↔ XTS -- PRO OFF

Примечание:

Функция XTS Pro не доступна при прослушивании через наушники.

Воспроизведение в случайном порядке

Во время воспроизведения нажмите **RANDOM**. Дорожки на CD/MP3/WMA/USB будут воспроизводиться в случайном порядке. Чтобы отключить случайное воспроизведение, нажмите кнопку **RANDOM** еще раз.

РЕЖИМ ДИСПЛЕЯ

Каждое нажатие кнопки **DISP. MODE** (РЕЖИМ ДИСПЛЕЯ), приводит к смене одного из шести цветов фона окна дисплея.

ДЕМО

Нажмите **EQ master** на передней панели, при этом устройство должно быть выключено, чтобы отобразить функцию в окне дисплея. Для отмены нажмите кнопку **POWER** или еще раз кнопку **EQ master**.

Предварительная настройка на радиостанции

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

1. Нажмите **FUNCTION**, чтобы выбрать желаемую частоту (AM или FM).
2. Выберите станцию, которую хотите прослушать, нажав **TUN.** (-/+).

Автоматическая настройка

- нажмите **TUN.** (-/+) более чем на 0,5 секунды. Сканирование остановится, как только центр найдет станцию.

Ручная настройка

- Кратко несколько раз нажмите **TUN.** (-/+).

3. Нажмите **PROGRAM/MEMO**.
На дисплее замигает номер, под которой будет записана станция.
4. Нажмите **PRESET/FOLDER** (^ / v) чтобы выбрать желаемое предварительно заданное число.
5. Снова нажмите кнопку **PROGRAM/MEMO**
Станция занесена в память.
6. Для занесения других станция повторите шаги с 1(или 2) по 5.

Удаление всех занесённых в память станций

Нажмите и удерживайте **PROGRAM/MEMO** в течение примерно двух секунд, в окне дисплея появится "ERASE ALL", а затем снова **PROGRAM/MEMO**, при этом станции будут удалены.

Справка

Если все ячейки памяти заняты, на дисплее появится сообщение "FULL", а номер станции замигает. Для изменения номера станции выполните шаги 4 - 5.

Вызов предварительной установки

Нажмите и удерживайте **PRESET/FOLDER** (^ / v) пока не появится желаемое заранее установленное число или нажмите эту кнопку несколько раз.

Прием радиостанций

1. Нажмите **FUNCTION**, чтобы выбрать желаемую частоту (AM или FM).
Будет включена последняя станция, на которую производилась настройка.
2. Нажмите **PRESET/FOLDER** (^ / v) несколько раз, чтобы выбрать желаемую заранее заданную станцию.
- При каждом нажатии этой кнопки центр переходит от одной предварительно занесённой в память станции к другой.
3. Отрегулируйте громкость несколько раз нажав **VOLUME** (^ / v).

Прослушивание станций, не занесённых в память

- Чтобы настроиться на частоту вручную, см. инструкции в разделе "Ручная настройка" в шаге 2 слева на странице.
- Чтобы настроиться на частоту автоматически, см. инструкции в разделе "Автоматическая настройка" в шаге 2 слева на странице.

Чтобы выключить радио

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

Справка

- Если станция FM принимается с посторонним шумом.
Нажмите кнопку **MO./ST.** чтобы на дисплее появилась надпись "MONO". Стереoeffект будет отключен, при этом прием улучшится. Снова нажмите кнопку **MO./ST.** чтобы восстановить стереoeffект.
- Для улучшения приёма.
Переориентируйте антенны.

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 появляются 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.

Воспроизведение компакт-дисков

Основные операции при воспроизведении

1. Чтобы выбрать функцию CD воспользуйтесь кнопкой **FUNCTION**.
Если диски не установлены, на индикаторе появится "NO DISC".
2. Нажмите **▲ (OPEN/CLOSE)** и вставьте диск в поддон.

Примечание:

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

3. Нажмите **▲ (OPEN/CLOSE)** чтобы закрыть отделение для диска.
Audio CD : На дисплее появляется надпись "READING", затем - общее количество треков и время воспроизведения.
MP3/ WMA CD : На дисплее появляется надпись "READING" , затем - общее количество файлов.
4. Нажмите **PLAY/PAUSE (▶/⏸)**.
Кроме того, вы можете проигрывать аудиодиск или MP3-диск с помощью нумерованных кнопок.

Пауза в воспроизведении

Нажмите **PLAY/PAUSE (▶/⏸)** во время воспроизведения. Чтобы возобновить воспроизведение нажмите эту кнопку еще раз.

Остановка воспроизведения

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

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.

Поиск трека

Удерживайте **◀◀◀◀/▶▶▶▶▶** во время воспроизведения, а затем отпустите в желаемом месте.

Примечание:

Эта функция доступна только для Audio CD.

Повтор

Нажмите кнопку **REPEAT** во время воспроизведения.

Audio CD

- **RPT 1** : Повторное воспроизведение одного трека.
- ↓
- RPT ALL** : Повторное воспроизведение всех треков.
- ↓
- RPT OFF** : Отмена повторного воспроизведения.

MP3/WMA

- **RPT 1** : Повторное воспроизведение одного трека.
- ↓
- RPT FOLDER** : для повторного воспроизведения папки.
- ↓
- RPT ALL** : Повторное воспроизведение всех треков.
- ↓
- RPT OFF** : Отмена повторного воспроизведения.

Программирование повторного воспроизведения

- **RPT 1** : Повторное воспроизведение одного трека.
- ↓
- RPT ALL** : для повторного воспроизведения всех программ.
- ↓
- RPT OFF** : Отмена повторного воспроизведения.

Проверка информации MP3-файла

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

- Информация (название, исполнитель или альбом) файла MP3 будет показана на дисплее.
- Если MP3-файл не содержит информации, на дисплее появится надпись "NO ID3 TAG".

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 (∧/∨)** на пульте дистанционного управления для выбора нужной папки.

Примечание:

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

Воспроизведение по программе

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

1. Нажмите **PROGRAM/MEMO** в режиме остановки.
В окне дисплея появляется надпись "PROG."
2. Нажмите **◀◀◀/▶▶▶▶▶**, чтобы выбрать дорожку.

ПРИМЕР) На дисплее отобразится "4 -- P 01".

Дорожки программы	
Номер программы	

3. Нажмите **PROGRAM/MEMO**.
4. Повторите шаги 1 - 3, как указано выше.
5. Нажмите **PLAY/PAUSE (▶/⏸)**.

Чтобы узнать содержание программы

Нажмите **PROGRAM/MEMO** в режиме остановки.

- Будет показан номер трека и диска.

Сброс программы

Нажмите **PROGRAM/MEMO** в режиме остановки. А затем нажмите **STOP (■)**.

Дополнение программы

1. Нажмите **PROGRAM/MEMO** несколько раз repeatedly в режиме остановки программы пока не начнет мигать номер дорожки.
2. Повторите шаги 2 - 4 как указано выше.

Изменение содержания программы

1. Чтобы отобразить на дисплее номер программы, которую вы хотите изменить, нажмите **PROGRAM/MEMO**.
2. Повторите шаги 2 - 4 как указано выше.

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.

Справочный раздел

Поиск и устранение неисправностей

Симптом	Причина	Меры
Нет питания.	Отключен шнур питания.	Надежно подсоедините штепсель шнура питания к сетевой розетке.
Нет звука.	Отключено питание дополнительного оборудования.	Включите дополнительное оборудование.
Не начинается воспроизведение.	В лотке отсутствует диск.	Загрузите диск в лоток.
	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.
Пульт дистанционного управления не работает.	Загрязнен диск.	Очистите диск.
	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.

Технические характеристики

[Основные характеристики]		Потребляемое напряжение	См. этикетку на задней панели прибора.
		Потребляемая мощность	См. этикетку на задней панели прибора.
		Масса нетто	3.31 кг
		Габариты (Ш x В x Г)	170 X 253 X 265 мм
[CD]		Диапазон воспроизводимых частот	20 - 20000 Гц
		Отношение сигнал/шум	75 дБ
		Динамический диапазон	75 дБ
[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 (MW)	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]		Выходная мощность	80 Вт + 80 Вт
		Коэффициент гармоник	0.5 %
		Диапазон воспроизводимых частот	40 - 20000 Гц
		Отношение сигнал/шум	75 дБ
[Громкоговорители]		Тип	3 полосный 3 динамик
		Импеданс	4 Ω
		Диапазон воспроизводимых частот	70 - 20000 Гц
		Уровень звукового давления	83 дБ/Вт (1м)
		Номинальная подводимая мощность	80 Вт
		Максимальная подводимая мощность	160 Вт
		Габариты (Ш x В x Г)	128 x 295 x 240 мм
		Масса нетто	4.0 кг

Конструкция и технические характеристики могут подвергаться изменениям без специального уведомления.



P/NO : MFL36264626