

# KENWOOD

КОМПАКТНАЯ КОМПОНЕНТНАЯ Hi-Fi-СИСТЕМА

# M-313

---

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Корпорация Kenwood

**Декларация соответствия директиве 2004/108/ЕС  
по электромагнитной совместимости**

**Производитель:**

Корпорация Kenwood  
2967-3 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8525 Japan

**Представитель в Европе:**

Kenwood Electronics Europe BV  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, The Netherlands



**MP3/WMA**

***Radio Data System***

# Меры безопасности



**CAUTION**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN



**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** ЧТОБЫ СНИЗИТЬ РИСК ПОЛУЧЕНИЯ УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ). ВНУТРИ КОРПУСА НЕТ КОМПОНЕНТОВ, КОТОРЫЕ ВЫ МОЖЕТЕ РЕМОНТИРОВАТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО. ОБСЛУЖИВАНИЕМ ДОЛЖНЫ ЗАНИМАТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ.



ЗНАК, ИЗОБРАЖАЮЩИЙ МОЛНИЮ В РАВНОСТОРОННЕМ ТРЕУГОЛЬНИКЕ, ПРЕДУПРЕЖДАЕТ ВАС О ПРИСУТСТВИИ ВНУТРИ УСТРОЙСТВА ОПАСНОГО ДЛЯ ЖИЗНИ ВЫСОКОГО НАПЯЖЕНИЯ, КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОЛУЧЕНИЮ СЕРЬЕЗНОГО УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ.



ВОСКЛИЦАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК В РАВНОСТОРОННЕМ ТРЕУГОЛЬНИКЕ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ О ВАЖНОЙ ИНФОРМАЦИИ В ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ.

## Перед началом эксплуатации

### ○ Принадлежности, поставляемые в комплекте

После распаковки убедитесь в наличии следующих принадлежностей:

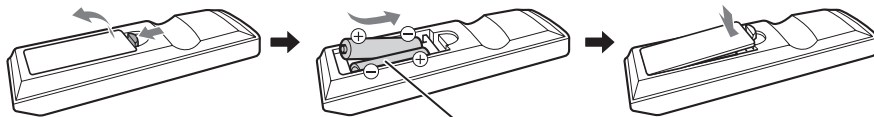
- Пульт дистанционного управления: RC-F0323E (x1)
- Батареи питания размера R03 (UM-4)/AAA (x 2)
- Антенна диапазона FM (x 1)

Если какая-либо из принадлежностей отсутствует, немедленно обратитесь к дилеру Kenwood.

### ○ Подготовка пульта дистанционного управления

Соблюдая полярность (+ и -), правильно установите батареи питания в пульт дистанционного управления.

#### Как установить батареи питания в пульт ДУ



Батареи питания R03(UM-4)/AAA(24F) (в комплекте)

#### ⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Храните батареи питания в местах, недоступных для детей. Если ребенок случайно проглотит батарею питания, немедленно обратитесь к врачу.
- Чтобы предотвратить перегрев батареи питания или возникновение огня:
- Не пытайтесь перезарядить, закорачивать, разбирать или нагревать батарею питания, а также не бросайте батареи питания в огонь.
- Не храните батареи питания вместе с металлическими предметами.
- Не сжимайте батареи питания плоскогубцами или похожим инструментом.
- Подвергайте батареи питания в соответствии с установленным в вашей стране, регионе или городе порядку.
- Не подвергайте батареи питания воздействию избыточного тепла, например, солнечного света, огня или похожих источников тепла.
- Неправильная установка батарей питания может привести к взрыву батареи. Устанавливайте вместо разряженных батарей питания только батареи питания того же типа.

# Схема соединений

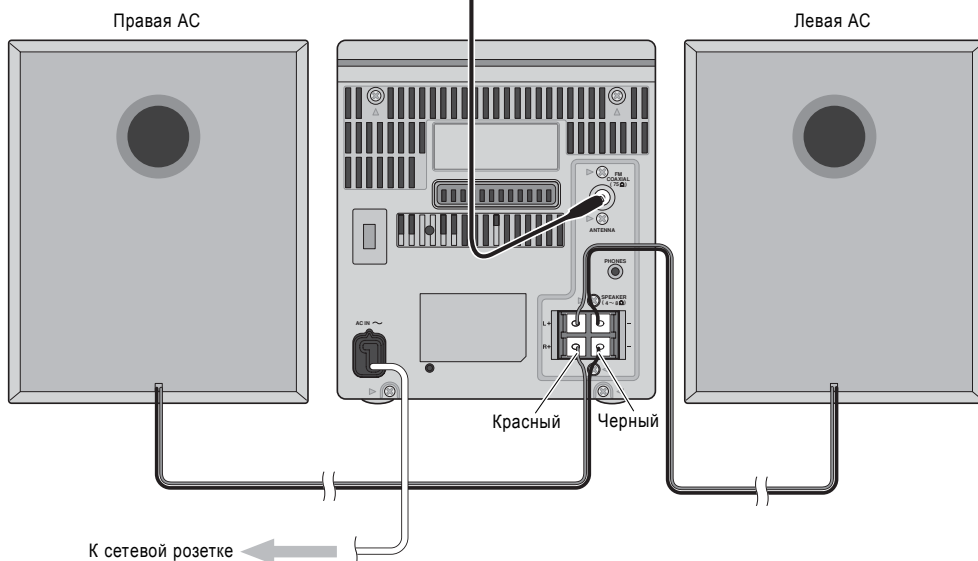
Не подключайте сетевой шнур к электрической сети до тех пор, пока не будут выполнены все остальные подключения.

## ЗАМЕЧАНИЕ:

- Убедитесь в том, что проводки антенны не соприкасаются с другими контактами, соединительными кабелями или сетевым шнуром. Также располагайте антенну вдали от металлических частей системы, соединительных кабелей и сетевого шнура. В противном случае это может привести к ухудшению приема.

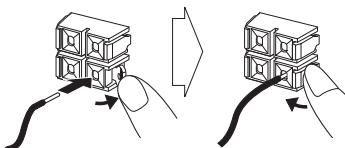
Антенна диапазона FM (в комплекте): Растяните антенну так, чтобы добиться наилучшего качества приема.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ по установке внешней антенны**  
Т.к. установка антенны требует определенных навыков и опыта, всегда перед установкой внешней антенны проконсультируйтесь с местным дилером. Антенна должна располагаться вдали от силовых линий электропередачи. В противном случае падение антенны может привести к несчастному случаю.



## Чтобы подключить кабели акустических систем

Следите за тем, чтобы обе акустические системы были подключены правильно и надежно.



При подключении кабелей акустических систем следите за соответствием полярности гнезд: черный - к (-), красный - к (+).

## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ:

- Не подключайте больше одной акустической системы к каждой паре контактов.
- Не допускайте контакта проводов с металлическими частями системы.

## ЗАМЕЧАНИЕ:

- Если кабели подключения акустических систем защищены виниловой изоляцией, удалите изоляцию с кончика кабеля.

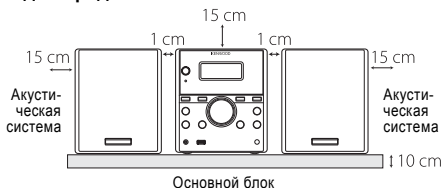
## ⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Правильная вентиляция

Не блокируйте вентиляционные отверстия или пазы. (Если вентиляционные отверстия или пазы будут заблокированы газетой или тканью и т.д., это будет препятствовать рассеянию тепла).

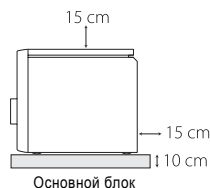
Чтобы избежать риска получения удара электрическим током и возникновения огня и предотвратить повреждение системы, располагайте систему следующим образом:

1. Вперед: Не ставьте перед системой посторонние предметы.
2. Сбоку/сверху/сзади: Не устанавливайте посторонние предметы в пределах расстояний, отмеченных стрелками на рисунке ниже.
3. Снизу: Устанавливайте систему на ровной, устойчивой поверхности. Устанавливая на стойку высотой 10 см и более, обеспечивайте нормальное прохождение воздуха для вентиляции.

### Вид спереди



### Вид сбоку



## Основные функции

**Включение/выключение питания. 1**  
Индикатор дежурного режима STANDBY

**Выбор источника звучания. 2**



**3 Регулировка громкости звучания.**

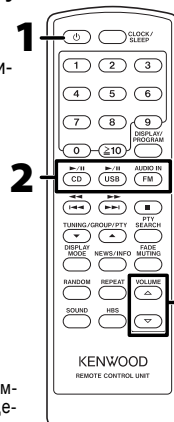
Фотоприемник

Тыльная сторона основного блока

Перед подключением или отключением наушников уменьшайте громкость звучания.

Наушники (нет в комплекте)

Шнур со стереофоническим миништекером



НЕ выключайте систему, когда установлен чрезвычайно высокий уровень громкости; в противном случае при включении системы или начале воспроизведения резкое включение звука может привести к повреждению вашего слуха, акустических систем или наушников.

## Как вводить цифры с пульта дистанционного управления

Чтобы ввести номер 5, нажмите цифровую кнопку 5.

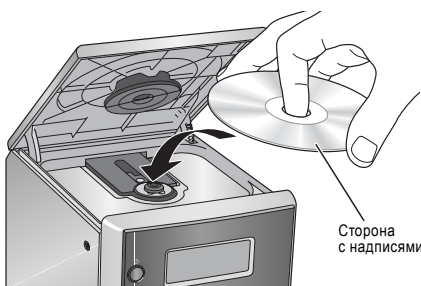
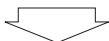
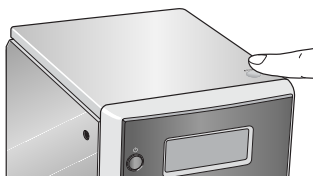
Для ввода номера 20 сначала нажмите кнопку >10, а затем - кнопку 2 (после появления индикатора «-- --»). Или

Нажмите кнопку >10, затем - 0, 2 и 0 (после появления индикатора «-- -- --»). Или

Чтобы ввести номер 125, нажмите кнопку >10, а затем - 1, 2 и 5.



## Проигрыватель дисков/USB



### Замечания по подключению USB-устройств класса mass storage

- В целях предотвращения сбоев в работе подключайте или отключайте USB-устройства класса mass storage только, когда система выключена.

- Не используйте USB-концентратор.

- При подключении USB-кабеля используйте кабель стандарта USB 2.0, длина которого не превышает 1 метра.

- USB-устройства класса mass storage заряжаются через USB-порт , когда в качестве источника сигнала выбран «USB». (Некоторые USB-устройства могут не заряжаться через USB-порт , даже, когда выбран источник сигнала USB).

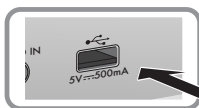
- Вы не можете подключать компьютер к гнезду  системы.

- Электростатический разряд, возникающий при подключении USB-устройства, может привести к сбою воспроизведения устройства. В этом случае отключите USB-устройство, затем выполните сброс системы и USB-устройства класса mass storage.

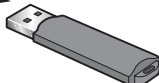
- Во время воспроизведения файла с USB-устройства не отключайте устройство. Несоблюдение этого требования может привести к сбоям в работе как системы, так и USB-устройства.

- Вы не можете пересылать никаких данных из системы на USB-устройство.

- Всегда при подключении или отключении USB-устройства устанавливайте минимальный уровень громкости.



USB-устройство класса mass storage



## Функции воспроизведения

Чтобы включить режим воспроизведения/паузы воспроизведения диска или USB-устройства класса mass storage



- Когда установлен компакт-диск, светится индикатор «CD».
- Когда подключено USB-устройство, светится индикатор «USB». Когда включен режим воспроизведения USB-устройства, индикатор «USB» мигает.
- Когда воспроизводится файл формата MP3/WMA, на дисплее светится индикатор «MP3» или «WMA».

### Чтобы открыть крышку дисковод

Нажмите место на крышке дисковода, отмеченное **▲ PUSH**.

### Чтобы выбрать трек

Нажимайте кнопку >>/>>| или |<</<<.

### Чтобы ускоренно прослушивать диск вперед

Удерживайте в нажатом состоянии кнопку >>/>>|.

### Чтобы ускоренно прослушивать диск назад

Удерживайте в нажатом состоянии кнопку |<</<<.

### Чтобы выбрать группу (только для MP3/WMA)

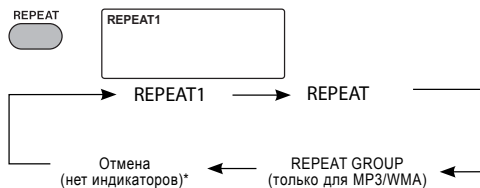
Нажмите одну из кнопок TUNING/GROUP/PTY.

### Чтобы остановить воспроизведение

Нажмите кнопку остановки ■.

## Повторное воспроизведение

Во время воспроизведения ...



\* В режиме остановки воспроизведения светится индикатор «GROUP» (только для файлов MP3/WMA).

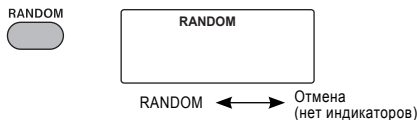
REPEAT 1: Повторное воспроизведение текущего трека.

REPEAT: Повторное воспроизведение всех треков (или запрограммированных треков во время воспроизведения по программе).

REPEAT GROUP: Повторное воспроизведение всех треков в текущей группе (только для файлов MP3/WMA).

## Воспроизведение в случайном порядке

В режиме остановки воспроизведения ...



Будет начато воспроизведение в случайном порядке. Воспроизведение в случайном порядке будет прекращено, когда будут воспроизведены все треки.

- Во время воспроизведения Вы не можете выбрать трек с помощью цифровых кнопок.

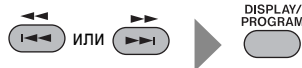
## Воспроизведение по программе

В режиме остановки воспроизведения ...



2 Выберите номер трека (до 32 треков).

Для аудиокомпакт-дисков:



Для MP3/WMA:

(1) Выберите группу.



(2) Выберите трек.



- Если Вы попытаетесь запрограммировать 33 трек, на дисплее будет отображено сообщение «PROGFULL».

- Для выбора группы и трека Вы также можете использовать цифровые кнопки.



- Вы можете включить режим повторного воспроизведения запрограммированных треков, нажав кнопку REPEAT.

- Во время воспроизведения по программе Вы не можете выбрать треки с помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления.

**В режиме остановки воспроизведения по программе ...**

- Чтобы проверить запрограммированные треки, последовательно нажимайте кнопку DISPLAY/PROGRAM.

- Чтобы добавить треки, нажатием на кнопку DISPLAY/PROGRAM отобразите на дисплее индикатор «00». Затем повторите шаги 1 и 2, описанные выше.

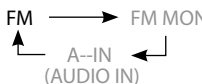
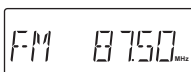
- Чтобы стереть всю программу, нажмите кнопку остановки ■.

## Радиоприемник FM-диапазона

### Настройка радиостанций

1 AUDIO IN

FM



2 TUNING / GROUP / PTY

(Удерживайте в нажатом состоянии одну из кнопок)

Когда будет найдена радиостанция с достаточно сильным уровнем сигнала, поиск (настройка) радиостанций будет прекращен.

- Чтобы вручную остановить поиск, нажмите либо кнопку со стрелкой вниз, либо со стрелкой вверх.

- Каждое нажатие на кнопку со стрелкой приводит к изменению частоты на фиксированное значение шага настройки.

### Станции фиксированной настройки

Вы можете сохранить в памяти станции фиксированной настройки до 20 радиостанций диапазона FM.

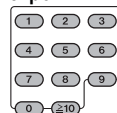
**Во время прослушивания нужной радиостанции**

1 DISPLAY/PROGRAM



Номер станции фиксированной настройки

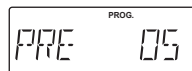
**2 Выберите номер станции фиксированной настройки.**



- Информация о вводе цифр приведена в разделе «Как вводить цифры с пульта дистанционного управления».

- Вы также можете выбрать номер станции фиксированной настройки с помощью кнопок >>I и I<<.

3 DISPLAY/PROGRAM



### Улучшение качества приема

В случае ухудшения качества приема стереофонических радиостанций диапазона FM ...

AUDIO IN

FM



- Когда будет включен режим монофонического приема (MONO), качество приема будет улучшено. Однако, звук станет монофоническим.

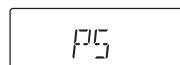
### Прием FM-радиостанций системы RDS

Система радиоданных RDS позволяет радиостанциям диапазона FM вместе с обычными радиосигналами передавать дополнительную информацию.

- Если Вы хотите получить дополнительную информацию о системе RDS, посетите сайт [www.rds.org.uk](http://www.rds.org.uk).

**Чтобы отобразить информацию системы радиоданных RDS**

DISPLAY MODE



PS (NO PS\*) → PTY (NO PTY\*) → RT (NO RT\*)

Частота настройки (сигнал системы RDS отсутствует)

\* Отображается, если соответствующие сигналы не передаются станцией.

PS (название программы): Название станции.  
 PTY (тип программы): Типы транслируемых радиопрограмм.  
 RT (радиотекст): Текстовая информация, транслируемая радиостанцией.

- Если сигнал системы радиоданных RDS не транслируется, на дисплее отображается частота настройки.

## Временное автоматическое переключение на программу по вашему выбору

Функция EON (Enhanced Other Networks) позволяет системе временно переключаться на сохраненную в памяти станцию фиксированной настройки по вашему выбору (новостную (NEWS) или информационную (INFO)).

- Эта функция работает во время прослушивания радиостанций диапазона FM, транслирующих соответствующие радиосигналы.

### Во время прослушивания радиостанции диапазона FM ...



NEWS: Новости.

INFO: Программа, цель которой давать советы по широкому спектру вопросов.

## Поиск по типу программы PTY

Задав тип программы PTY, Вы можете осуществить поиск программы среди станций фиксированной настройки.

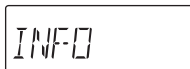
### Во время прослушивания радиостанции ...

1 PTY SEARCH



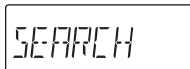
2 Введите код PTY.

TUNING/GROUP/PTY



3 Начните поиск радиостанции.

PTY SEARCH



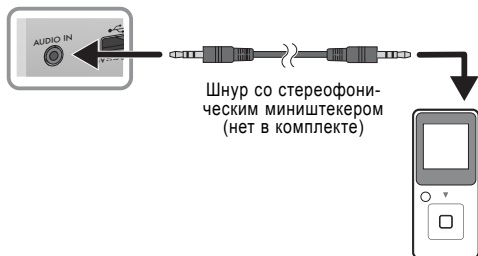
Когда система найдет нужную станцию, эта станция будет настроена.

- Чтобы остановить поиск, нажмите кнопку PTY SEARCH.

- Для включения поиска другой станции после нахождения нежелательной станции во время мигания индикаторов нажмите кнопку PTY SEARCH.

- Если программа не будет найдена, на дисплее будет отображено сообщение «NO FOUND» (НЕ НАЙДЕНО).

## Внешнее устройство



## Воспроизведение

1 AUDIO IN



2 Переключите внешнее устройство в режим воспроизведения.

### Замечания по подключению внешнего устройства

- Всегда при подключении или отключении внешнего устройства устанавливайте минимальный уровень громкости.

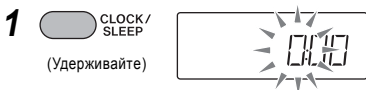


# Настройки звука и прочие настройки

## Базовые настройки

### Установка часов

Вы можете установить часы только, когда система выключена (находится в дежурном режиме).



- Если Вы уже устанавливали часы, нажмите и удерживайте в нажатом состоянии кнопку CLOCK/SLEEP в нажатом состоянии до тех пор, пока не начнут мигать часы.

### 2 Установите часы и минуты текущего времени дня.



- Точность хода часов составляет 1-2 минуты в месяц. Периодически переустанавливайте время на часах.

Чтобы во время воспроизведения отобразить текущее время дня



Текущее время дня будет отображаться на часах в течение нескольких секунд.

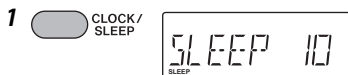
### В случае сбоя напряжения питания

Текущее время дня будет стерто и на дисплее будет мигать «0:00». В этом случае вам будет нужно переустановить часы заново.

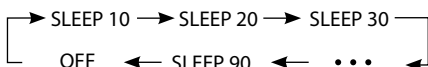
## ○ Таймер

### Таймер отключения (сна)

Вы можете установить параметры таймера отключения (сна), когда система включена.



### 2 Установите время (в минутах), по истечении которого система должна выключиться.



- Чтобы проверить время, оставшееся до отключения системы, нажмите и удерживайте в нажатом состоянии кнопку CLOCK/SLEEP.

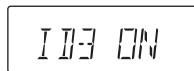
- Для того, чтобы изменить время отключения, нажмите кнопку CLOCK/SLEEP.

## ○ Параметры дисплея

### Информация на дисплее

Чтобы отобразить на дисплее тэг MP3/WMA-файла

Во время воспроизведения MP3/WMA-файла ...



ID3 ON ↔ ID3 OFF

Информация тэга MP3/WMA-файла будет отображаться автоматически в следующем порядке: ... - группа - файл - заголовок (название) - исполнитель - альбом - ...

## ○ Настройки звука

### Отключение звука

Чтобы временно отключить звучание



- Для восстановления звучания вновь нажмите кнопку FADE MUTING или отрегулируйте громкость звучания.

### Система звучания Hyper Bass Sound (HBS)

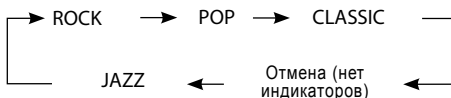
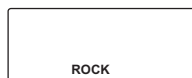
Для усиления звучания низких частот



HBS ↔ Отмена (нет индикаторов)

### Режим звучания

Чтобы выбрать нужный режим звучания, подходящий воспроизводимой музыке



### - Эта система позволяет воспроизводить ...

- Аудиокомпакт-диски и диски CD-R/CD-RW, записанные в формате Audio CD

- Файлы MP3/WMA на дисках CD-R/CD-RW (формат ISO 9660) или USB-устройствах класса mass storage (максимальная скорость передачи данных: 2 МБ/с)

- Эта система не позволяет воспроизводить диски, записанные в режиме пакетной записи.

- Для воспроизведения файлов MP3/WMA ...

- В зависимости от условий записи некоторые файлы форматов MP3/WMA могут не воспроизводиться.

- Файлы, созданные при использовании следующих функций проигрывателя Windows Media™ Player 9, не могут быть воспроизведены:

- WMA Professional

- WMA Lossless

- WMA Voice

- Эта система позволяет воспроизводить только диски формата ISO 9660 Level 1 или Level 2.

- Эта система позволяет воспроизводить файлы MP3/WMA, записанные со следующими значениями частоты дискретизации и битрейта.

Частота дискретизации: 44,1 кГц

Битрейт: 32 kbps - 320 kbps (VBR\*)

\* Аудиофайлы, закодированные с изменяющимся (переменным) битрейтом, могут содержать данные, выходящие за пределы допустимых значений битрейта системы. Такие аудиофайлы не могут быть воспроизведены.

- Рекомендуется записывать каждый файл с частотой дискретизации 44,1 кГц и битрейтом 128 kbps.

- Эта система позволяет распознавать максимум 999 треков и 99 групп.

- Эта система позволяет отображать данные тэгов.

- Для воспроизведения файлов на USB-носителях класса mass storage ...

- Вы не можете воспроизводить файлы размером более 2 ГБ.

- Эта система не позволяет воспроизводить файлы с некоторых устройств класса mass storage и не поддерживает систему DRM.

- Microsoft и Windows Media являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками корпорации Microsoft в США и/или других странах.

Для того, чтобы добиться наилучшей работы системы, поддерживайте в чистоте диски и механизм.

### Как обращаться с дисками

- Извлекайте диск из коробки, удерживая диск за края и слегка нажав на держатель в центре коробки.

- Не прикасайтесь к блестящей поверхности диска, а также не сгибайте диск.

- После использования всегда убирайте диск в коробку.

- Будьте осторожны, не поцарапайте диск при установке его в коробку.

- Не подвергайте диск воздействию прямого солнечного света, избыточной температуры и влажности.

### Чистка диска

Протирайте диск мягкой тряпочкой по прямой линии от центра к краям.

### Чистка системы

- Удаляйте пятна с корпуса системы мягкой тряпочкой. Если система сильно загрязнена, протирайте корпус системы мягкой тряпочкой, смоченной водным раствором нейтрального чистящего средства и хорошо отжатой. После этого протрите корпус системы сухой тряпочкой.

- Т.к. качество системы может ухудшиться, система может быть повреждена или может облезть краска, соблюдайте следующие меры безопасности:

- НЕ протирайте корпус системы слишком жестко.

- НЕ протирайте корпус системы растворителем или бензином.

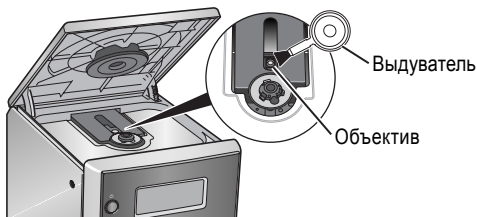
- НЕ используйте для чистки системы агрессивные химические вещества.

- НЕ допускайте контакта резиновых или пластиковых предметов с системой в течение длительного времени.

### Чистка считывающего

#### устройства проигрывателя дисков

- Поддерживайте линзу считывающего устройства в чистоте. В противном случае может быть ухудшено качество звучания. Для удаления пыли с линзы используйте специальный выдуватель.



## Возможные неисправности

Если в процессе эксплуатации системы у Вас возникнут проблемы, прежде, чем обращаться в сервисную службу, прочтите таблицу внизу и попробуйте найти решение возникшей проблемы.

| Общие неисправности                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Не включается питание системы.                                          | - Ненадежно подключена сетевая вилка. Надежно подключите сетевую вилку к сетевой розетке.                                                                                                                                                                            |
| Внезапно отменяются выполненные вами настройки или параметры.           | - Истек лимит времени. Начните выполнение процедуры заново.                                                                                                                                                                                                          |
| Невозможно управление системой с пульта дистанционного управления.      | - Между пультом ДУ и системой находится преграда.<br>- Разряжены батареи питания пульта ДУ.                                                                                                                                                                          |
| Отсутствует звук.                                                       | - К системе подключены наушники.<br>- Установите уровень громкости, соответствующий нормальному уровню звучания.                                                                                                                                                     |
| FM-радиоприемник                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Сильно зашумлен прием радиопередач.                                     | - Неправильно или ненадежно подключена антенна.<br>- Антенна диапазона FM неправильно установлена или расположена.<br>- Причиной возникновения шума может быть электростатический разряд от вашего тела. Если это произойдет, выключите систему и включите ее вновь. |
| Проигрыватель дисков/USB-секция                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Не воспроизводится диск или файлы с устройства класса USB mass storage. | - Диск установлен «вверх ногами». Установите диск стороной с надписями вверх.<br>- Диск записан в режиме пакетной записи (файловая система UDF). Такой диск не может быть воспроизведен.<br>- Неправильно подключено устройство USB класса mass storage.             |
| Группы и треки не воспроизводятся в нужном порядке.                     | - Порядок воспроизведения определяется в процессе записи. Он зависит от программы, используемой для записи.                                                                                                                                                          |
| Пропуски звука во время воспроизведения.                                | - Диск поцарапан или поврежден.<br>- На устройство USB класса mass storage неправильно записаны файлы MP3/WMA.                                                                                                                                                       |
| Звук с устройства класса USB mass storage прерывается.                  | - К прерыванию звука могут приводить помехи и статическое электричество. В этом случае отключите и вновь подключите USB-устройство после выключения системы.                                                                                                         |

- Если система работает неправильно, отсоедините сетевой шнур от сетевой розетки на некоторое время, немного подождите и подключите сетевой шнур вновь.  
- Корпорация Kenwood не несет ответственности за потерю любых данных на USB-устройстве во время использования этой системы.

## Технические характеристики

---

### Секция усилителя

Выходная мощность: 5 Вт + 5 Вт на 4 Ом (ОГИ 10%)

Сопротивление

акустических систем: 4 Ом - 8 Ом

Аудиовыход: AUDIO IN: стерео,  
миништекер (диаметр 3,5 мм)

250 мВ/50 кОм

Цифровой вход: USB MEMORY

### Тюнер

Диапазон настройки FM: 87,50 МГц - 108,00 МГц

### Проигрыватель дисков

Шумы и помехи: ниже уровня измерения

### USB

Спецификация USB: совместимость  
с USB 2.0 Full Speed

Совместимые устройства: Mass storage class

Совместимая система: FAT16, FAT32

Напряжение на выходе: DC 5 В, 500 мА

### Общие характеристики

Напряжение питания: AC 230 В/50 Гц

Потребляемая мощность  
в рабочем режиме: 25 Вт

Потребляемая мощность  
в дежурном режиме: 1 Вт или менее

Размеры (прибл.): 150 мм x 175 мм x 211 мм

Вес (прибл.): 2,1 кг

### Акустические системы

Тип акустических систем: 1-полосные, bass-reflex

Динамики: 10 см x 1

Сопротивление: 4 Ом

Размеры (прибл.): 140 мм x 173 мм x 170 мм

Вес (прибл.): 1,2 кг каждая

Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

---

# KENWOOD

### Для записей

Запишите серийный номер, находящийся на тыльной стороне системы, в гарантийный талон и приведенное ниже свободное место. При обращении к дилеру KENWOOD сообщайте модель и серийный номер системы.

Модель \_\_\_\_\_ Серийный номер \_\_\_\_\_