



**Портативный медиаплеер
Руководство по эксплуатации**

СОДЕРЖАНИЕ

Основные характеристики.....	4
Меры предосторожности.....	4
Схема устройства.....	6
Основные операции.....	6
Опции главного меню.....	9
музыка.....	11
видео.....	14
радио.....	16
запись.....	17
фото.....	18
текст.....	20
проводник.....	21
игры.....	22
другие функции.....	22
Устранение неисправностей.....	23
Технические характеристики.....	24

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2,4-дюймовый TFT-дисплей с разрешением 320 x 240
- Встроенная память 2Гбайт~8Гбайт
- Поддержка карты памяти TF до 4GB
- Воспроизведение музыки в формате MP3, WMA
- Воспроизведение видео в формате MPEG-4 (AVI), RM, RMVB
- Просмотр изображений формата JPEG, BMP, GIF в режиме слайд-шоу
- Диктофон, встроенный микрофон
- Радио FM
- Мультиязычное меню
- Высокоскоростная передача данных через интерфейс USB2.0
- Возможность чтения электронных книг с функцией закладок
- Возможность одновременной работы в нескольких режимах, например, прослушивание музыки во время чтения электронной книги

Внимание:

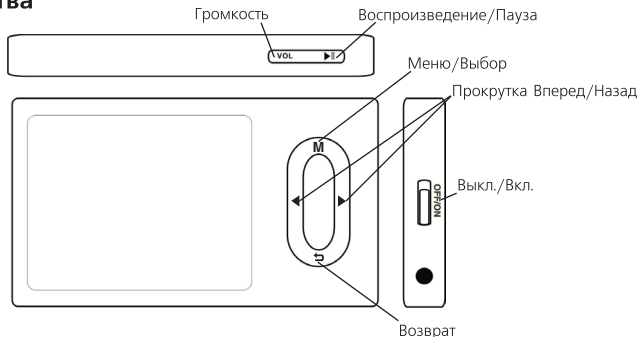
Данное руководство содержит важную информацию по безопасности и правильной эксплуатации устройства, внимательно прочтите руководство перед началом эксплуатации.

1. Не используйте устройство в условиях чрезмерно повышенных или пониженных температур, в пыльных и влажных помещениях.
2. Не роняйте и не ударяйте устройство. Не трясите плеер и не давите на дисплей, это может привести к повреждению дисплея. Производитель не несет ответственности за дефекты, возникшие по причине удара или другого механического воздействия.
3. Срок службы батареи зависит от условий эксплуатации.
4. Пожалуйста, зарядите батарею в одном из следующих случаев:

- A. Индикатор батареи показывает слабый заряд;
 - B. Устройство выключилось автоматически и после повторного запуска выключается снова;
 - C. Устройство не реагирует на нажатие кнопок.
5. Во время форматирования или копирования файлов не отключайте устройство от ПК во избежание возникновения сбоев в работе.
 6. Производитель не несет ответственности за потерю данных, возникшую в результате повреждения, ремонта или по другим причинам.
Пожалуйста, внимательно следуйте всем указаниям данного руководства и своевременно сохраняйте резервные копии важных файлов. По всем вопросам, возникшим в процессе эксплуатации устройства, обращайтесь к дилеру или в авторизованный сервисный центр.
 7. Часть памяти устройства используется программным обеспечением, поэтому фактический объем памяти может отличаться от указанного в технических характеристиках устройства.
 8. Старайтесь защитить плеер от вирусов, так как они могут повредить файлы и программы. В случае если произошло заражение вирусом и устройство перестало работать, рекомендуем обновить ПО плеера с помощью компьютера, на котором нет вирусов, а затем отформатировать.
 9. Во время подзарядки устройство может нагреваться, однако это никак не повлияет на его работу.
 10. Функции устройств с различными версиями ПО могут иметь некоторые отличия.

ОБЗОР УСТРОЙСТВА

Схема устройства



Основные операции

Включение устройства

Сдвиньте кнопку питания в направлении ON, затем нажмите и удерживайте кнопку **▶||** в течение 3 секунд, пока на дисплее не появится приветствие.

Выключение устройства

Если питание устройства включено, сдвиньте кнопку питания в направлении OFF, чтобы выключить его.

Во время воспроизведения нажмите и удерживайте 3 секунды кнопку **▶||** для выключения.

Если разряжена батарея, устройство выключится автоматически.

Главное меню

В главном меню нажимайте кнопки **◀/▶**, чтобы выбрать один из следующих режимов: Музыка/Запись/Видео/Текст/Радио/Фото/Проводник/Игры/

Настройки

Другие функции. Затем нажмите кнопку “М” для входа в меню выбранного режима. В режиме настроек нажимайте кнопку “М”, чтобы выбрать нужную функцию и войти в субменю настройки. Нажимайте ESC, чтобы вернуться в предыдущее окно меню.

Регулировка громкости

Во время воспроизведения в режиме музыки, радио, видео и т.д., Вы можете отрегулировать громкость, нажав кнопку громкости. На дисплее появится меню регулировки громкости, используйте ◀/▶, чтобы выполнить настройку.

Прокрутка вперед/назад

Во время воспроизведения музыки или видео нажмите и удерживайте кнопку ◀/▶ для прокрутки вперед/назад.

Предыдущий/следующий файл

Во время воспроизведения музыки или видео нажимайте кнопки ◀/▶ для перехода к следующему/предыдущему файлу.

Повтор фрагмента А-В

В режиме воспроизведения музыки нажмите и удерживайте кнопку “М” в течение 2 секунд, чтобы войти в режим повтора. На дисплее появится индикатор “А”, обозначающий начало фрагмента. Нажмите и удерживайте 2 секунды кнопку “М”, чтобы обозначить конец фрагмента “В”. На дисплее появится индикатор “А-В”, и выбранный фрагмент будет воспроизводиться повторно. Нажмите и удерживайте 2 секунды кнопку “М” для отмены повтора.

Перезагрузка устройства

При возникновении сбоев в работе устройство можно перезагрузить, сдвинув кнопку питания в направлении OFF, а затем снова включив его.

Необходимость перезагрузки устройства не является неисправностью.

Подключение к ПК и копирование файлов

Включите компьютер и подключите к нему плеер с помощью USB-кабеля. Подключение к ПК позволяет выполнить подзарядку батареи или передачу данных. Во время USB-соединения устройство работает в качестве съемного диска, на который можно скопировать файлы из памяти ПК.

Подзарядка

Чтобы выполнить подзарядку аккумулятора, подключите плеер с помощью USB-кабеля к ПК или к зарядному устройству.

Использование карты памяти TF

После подключения устройства к ПК Вы увидите два съемных диска. Первый диск отображает встроенную память плеера, второй – карту памяти. Если карта памяти в устройстве отсутствует, диск не откроется.

Установка и извлечение карты TF

Установка: Легким нажатием вставьте карту в слот на плеере лицевой стороной (с надписью) вниз.

Извлечение: Нажмите на карту памяти легким движением, часть карты выдвинется из слота, и Вы сможете ее достать.

Внимание: Перед установкой или извлечением карты необходимо выключить плеер во избежание повреждения карты или слота. Плеер не сможет распознать карту памяти, если она была установлена при включенном питании устройства.

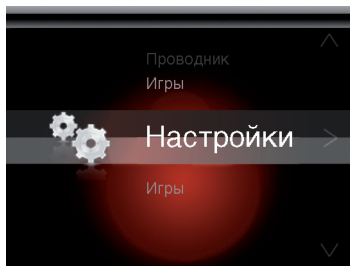
ГЛАВНОЕ МЕНЮ

В главном меню нажимайте кнопки ◀/▶, чтобы выбрать один из следующих режимов: Музыка/Запись/Видео/Текст/Радио/Фото/Проводник/Игры/Настройки/Другие функции.

Затем нажмите кнопку "М" для входа в меню выбранного режима. Нажимайте "ESC", чтобы вернуться в предыдущее окно меню.

Настройки:

В главном меню выберите режим «Настройки», нажмите "М" для входа в режим и выберите нужную опцию кнопками ◀/▶.



Настройка дисплея

В режиме настроек выберите опцию «Дисплей» и нажмите "М" для входа в субменю.

1. Подсветка: 5 сек, 10 сек, 15 сек, 20 сек, 30 сек, Всегда вкл.
2. Яркость: Уровень 1, Уровень 2, Уровень 3, Уровень 4, Уровень 5
3. Режим: Тень, Полутень

Система

В режиме настроек выберите опцию «Система» и нажмите “М” для входа в субменю.

Вы можете выполнить настройку трех параметров: «Обновить ПО», «Инициализация» и «Блокировка».

1. Обновить ПО: На дисплее появится диалоговое окно с вопросом. Если Вы выберете отрицательный ответ, будет выполнен выход из меню обновления.
2. Инициализация: На дисплее появится диалоговое окно, предлагающее вернуть заводские настройки устройства. Если Вы выберете отрицательный ответ, будет выполнен выход из меню обновления.
3. Блокировка: Вы можете выбрать одну из следующих настроек блокировки клавиш: 10 сек, 30 сек, 5 мин, 10 мин, выключить.

Рабочий стол

Вы можете выбрать один из 8 вариантов оформления рабочего стола.

Язык меню

В режиме настроек выберите опцию «Язык меню» и нажмите “М” для входа в субменю. Кнопками ◀/▶ выберите нужный язык и нажмите “М” для подтверждения.

Информация

В режиме настроек выберите опцию «Информация» и нажмите “М”. В появившемся окне будет отображена информация о модели плеера, версии ПО, чипе, объеме встроенной памяти и карты памяти.

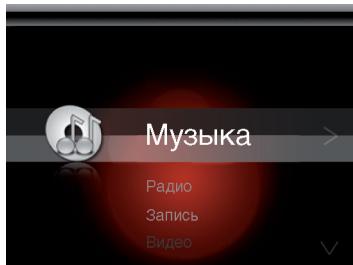
Таймер выключения

В режиме настроек выберите опцию «Таймер выкл.» и нажмите “М” для входа в субменю. Кнопками ◀/▶ выберите нужный промежуток времени,

по истечении которого устройство выключится: 3, 5, 10, 15, 20 минут, отключено, и нажмите “М” для подтверждения.

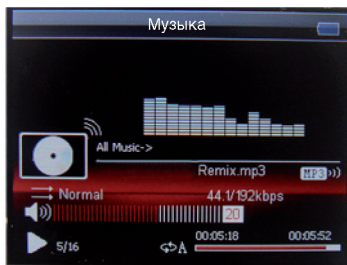
Музыка:

1. В главном меню выберите режим «Музыка», нажмите “М” для входа. На дисплее будут отображены следующие опции: Воспроизведение, Все, Исполнитель, Альбом, Жанр, Избранное, Воспроизвести запись, Содержание, Обновить фонотеку, Возобновление. Используйте кнопки ◀/▶ для выбора нужной опции. Нажмите “М”, чтобы начать воспроизведение.

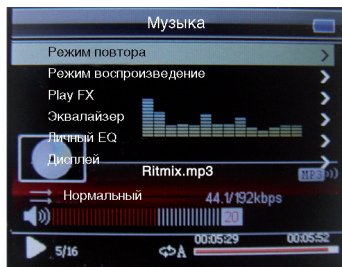


2. В списке всех произведений кнопками ◀/▶ Вы можете выбрать файл, который хотите добавить в Избранное, и нажать кнопку. На дисплее появится всплывающее окно, предлагающее выбрать одну из опций: «Добавить в Избранное» или «Выход».
3. Во время воспроизведения нажмите и удерживайте 2 секунды кнопку “М”, чтобы войти в режим повтора. На дисплее появится индикатор “А”, обозначающий начало фрагмента. Нажмите и

удерживайте 2 секунды кнопку “М”, чтобы обозначить конец фрагмента “В”. На дисплее появится индикатор “А-В”, и выбранный фрагмент будет воспроизводиться повторно. Нажмите и удерживайте 2 секунды кнопку “М” для отмены повтора.



4. Во время воспроизведения нажмите кнопку “М”, чтобы открыть меню настройки следующих параметров: режим повтора, режим воспроизведения, PlayFx, эквалайзер, личный EQ.



1). Режим повтора

1. Файл один раз - Воспроизведение выбранного файла и остановка

2. Повтор одного файла - Повторное воспроизведение выбранного файла
3. Все один раз - Воспроизведение всех файлов
4. Все повторить - Повторное воспроизведение всех файлов
5. Введение - Данный режим позволяет прослушать первые 10 секунд каждого файла, чтобы найти нужный.

2). Режим воспроизведения

Вы можете выполнить воспроизведение файлов по порядку или в произвольной последовательности. Используйте кнопки ◀/▶ для выбора нужной опции.

3). PlayFx

Вы можете выбрать одну из следующих настроек звука: 3D, Бас, Автом. настройка громкости. Используйте кнопки ◀/▶ для выбора нужной опции.

4). Эквалайзер

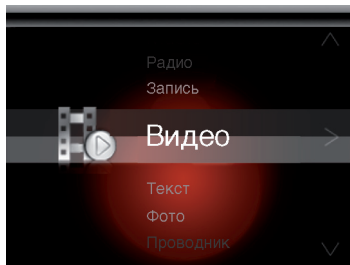
Вы можете выбрать одну из следующих настроек эквалайзера: Нормальный, PlayFx, Рок, Поп-музыка, Классика, Бас, Джаз, Личный EQ. Используйте кнопки ◀/▶ для выбора нужной опции.

5). Личный EQ

Вы можете выполнить настройку диапазона волн, нажав кнопку ◀/▶. Затем нажмите кнопку регулировки громкости и кнопками ◀/▶ отрегулируйте нужное значение. Нажмите кнопку регулировки громкости еще раз для подтверждения. Для выхода из режима настройки нажмите "M".

Видео:

1. В главном меню выберите режим «Музыка» кнопками ◀/▶ и нажмите “М” для входа в список видеофайлов. Кнопками ◀/▶ выберите нужный файл и нажмите “М” для подтверждения.



2. Чтобы удалить видео, выберите нужный файл кнопками ◀/▶ нажмите ▶▶ и в появившемся диалоговом окне выберите нужное действие — «Удалить файл?» или «Выход».
3. Чтобы отрегулировать громкость, во время воспроизведения нажмите кнопку регулировки громкости, а затем выполните настройку кнопками ◀/▶.
4. Во время воспроизведения нажмите и удерживайте кнопку ◀/▶, чтобы выполнить прокрутку назад/вперед. Короткое нажатие этих кнопок

позволяет перейти к предыдущему/следующему файлу. Для приостановки/возобновления воспроизведения нажимайте кнопку ►||. Нажмите кнопку ESC для выхода в меню.



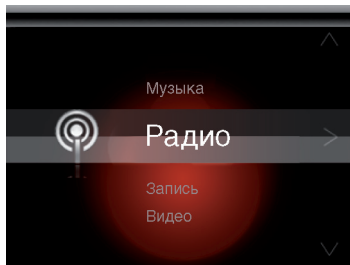
Примечание 1: Файлы форматов RM/RMVB поддерживаются только с разрешением 720 x 576.

Примечание 2: Файлы формата AVI должны иметь разрешение 800 x 480.

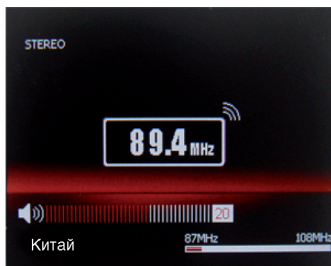
Примечание 3: Во время копирования или скачивания файла могут возникать ошибки, поэтому при появлении на дисплее сообщения «Ошибка записи/создания файла!» скопируйте видеофайл еще раз.

Радио:

1. В главном меню выберите режим «Радио», нажмите “М” для входа в субменю.

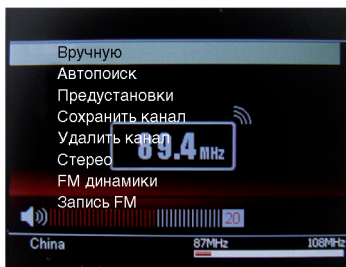


2. Интерфейс режима прослушивания радио:



3. В режиме радио нажмите кнопку “М”; на дисплее появится диалоговое окно, предлагающее выбрать одну из 8 опций: поиск вручную, автопоиск, предустановки, сохранить канал, удалить канал, стерео, FM-диапазон,

запись с FM.

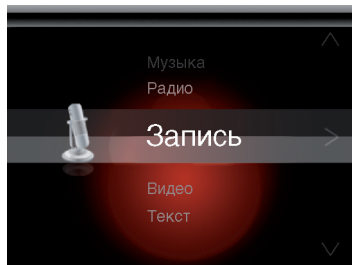


4. Нажмите “М” для подтверждения выбора. Чтобы вернуться в предыдущее меню, нажимайте ESC.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для прослушивания радио необходимо подключить наушники, так как они выполняют функцию антенны.

Запись:

1. В главном меню выберите режим «Запись» кнопками ◀/▶ и нажмите “М” для входа в режим записи.



2. Чтобы начать запись, нажмите кнопку ▶||. Нажимайте кнопку ▶|| для приостановки/возобновления записи. Если Вы нажмете кнопку ESC, на

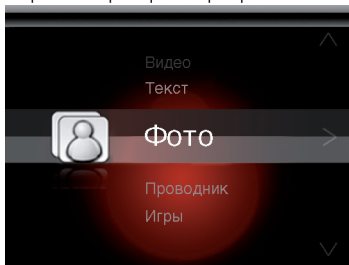
дисплее появится диалоговое окно, предлагающее сохранить запись. Выберите нужный ответ и нажмите “М” для подтверждения и возврата в окно записи.



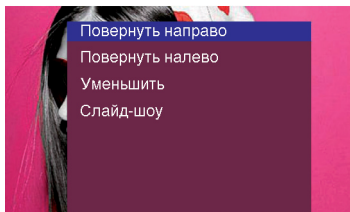
3. В режиме подготовки к записи нажмите кнопку “М”, чтобы выполнить настройку громкости с помощью появившегося на дисплее диалогового окна: Громкость записи: 1,2,3,4.

Фото:

1. В главном меню выберите режим «Фото» кнопками ◀/▶ и нажмите “М” для входа в режим просмотра фотографий.

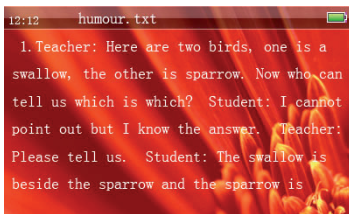


2. В окне браузера нажмите “М” для входа в нужную папку, кнопками ◀/▶ выбирайте файлы и нажимайте “М”, чтобы выполнить их просмотр. Нажимайте ESC для выхода в предыдущее окно меню.
3. Чтобы удалить файл, войдите в нужную папку, нажав кнопку “М”, и выберите нужную картинку кнопками ◀/▶ затем нажмите ▶||. В появившемся диалоговом окне выберите нужное действие – «Удалить файл?» или «Выход».
4. В режиме просмотра картинки Вы можете нажать кнопку “М” и в появившемся диалоговом окне выбрать одну из следующих опций: повернуть вправо, повернуть влево, увеличить, уменьшить, просмотр.

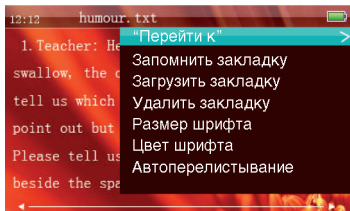


Текст:

1. В главном меню выберите режим «Текст» кнопками ◀/▶ и нажмите “М” для входа в субменю.



2. В окне браузера нажмите “М” для входа в нужную папку, кнопками ◀/▶ выберите файл и нажимайте “М”, чтобы начать чтение. Для смены страницы нажимайте ◀/▶ . Нажимайте ESC для выхода в предыдущее окно меню.
3. Во время чтения текста нажмите кнопку “М”; на дисплее появится диалоговое окно, предлагающее выбрать одну из опций: прокрутка страницы, запомнить закладку, загрузить закладку, удалить закладку, размер шрифта, цвет шрифта, проводник, автоперелистывание.



Примечание: Устройство поддерживает текстовые файлы формата TXT с кодировкой «ANSI». Файлы с другой кодировкой Вы можете преобразовать с помощью программы «Блокнот» на ПК. Откройте нужный файл в программе и нажмите «Сохранить как». В появившемся окне сохранения выберите тип файла «текстовые документы (*.txt)» и кодировку «ANSI». Скопируйте полученный файл в память плеера.

Проводник:

1. В главном меню выберите режим «Проводник» кнопками ◀/▶ и нажмите “М” для входа в субменю.
2. В окне проводника Вы можете открыть нужную папку с помощью кнопки “М”. Нажимайте ESC для возврата в предыдущее меню. Выбирайте нужные файлы кнопками ◀/▶, используйте кнопку “М” для их открытия.
3. В режиме проводника Вы можете войти в одну из следующих папок: RECORD, VIDEO, APPDATA, PICTURE. Используйте кнопки ◀/▶ для выбора нужной папки, затем нажмите «М» для входа.

На дисплее будет отображен список файлов, в котором Вы сможете выполнить одно из следующих действий:

- 1). Нажмите кнопку ▶|, на дисплее появится диалоговое окно со следующими опциями: «Удалить файл», «Выход»,
- 2). Нажимайте кнопки ◀/▶, чтобы выбрать нужный файл, затем нажмите «М», чтобы выполнить его воспроизведение.

Игры:

В главном меню выберите режим «Игры» кнопками ◀/▶ и нажмите “М” для входа в субменю. (Вы можете играть только в те игры, которые установлены по умолчанию, записывать дополнительные игры в память плеера нельзя.)

Другие функции:

В главном меню выберите режим «Другие функции» кнопками ◀/▶ и нажмите “М” для входа в субменю.

Использование секундомера: Нажмите кнопку ▶||, для запуска. Нажмите кнопку ▶||, еще раз, чтобы остановить секундомер. Нажмите кнопку “М”, чтобы вернуться к значению 00:00:00. Для выхода в главное меню нажмите ESC.

Съемный диск:

Устройство выполняет функцию съемного диска при подключении к ПК через интерфейс USB 2.0 и поддерживает операционные системы Windows98 (необходима установка драйвера), Windows 2000/XP/vista (без установки драйвера). Через несколько минут после подключения к порту USB ПК на дисплее плеера появится индикатор USB-соединения, а в окне «Мой компьютер» Вы увидите директорию съемного диска, в которую сможете копировать файлы.

Устранение неисправностей

1. Устройство не включается.

Проверьте заряд батареи. Для обеспечения максимального заряда рекомендуем заряжать батарею через подключение к ПК или к зарядному устройству и не использовать USB-адаптеры.

2. Нет звука.

Проверьте уровень громкости. Если установлено значение “0”, прибавьте громкость. Проверьте наличие файлов для воспроизведения в памяти устройства.

3. Во время воспроизведения слышны посторонние шумы.

Возможно, файл был поврежден во время конвертирования или копирования. Повреждение файла может быть причиной возникновения шумов или искажения звука.

4. Не работает радио.

Проверьте, подключены ли наушники к устройству. При прослушивании радио наушники выполняют функцию антенны. Проверьте, правильно ли установлен диапазон вещания. Попробуйте изменить положение плеера, чтобы улучшить качество приема сигнала.

5. В записанных файлах присутствуют шумы.

Устройство оснащено сверхчувствительным микрофоном. Это может стать причиной возникновения шумов в записях. Попробуйте расположить микрофон подальше от источника сигнала.

6. Информация на дисплее отображается на неизвестном языке.

Проверьте, правильно ли установлен язык меню. Войдите в режим Настройки – Система – Язык меню.

7. Невозможно загрузить файлы.

Убедитесь, что USB-соединение выполнено правильно.

Проверьте состояние памяти, возможна, она заполнена.

Проверьте, не поврежден ли кабель USB.

Размеры	50мм(Ш) x 88мм(В) x 12мм (Д)	
Вес	50г (с аккумулятором)	
Экран	2.4" 320x240 TFT	
Интерфейс	High speed USB2.0 (FS)	
Память	Флеш-память : 128Мбайт ~ 8Гбайт	
Питание	Аккумулятор литий-ион 3.7V	
	Максимальное время воспроизведения аудио– 6 ч (с использованием наушников); 2~3 ч видео. Время воспроизведения также зависит от параметров музыкальных и видео файлов.	
Запись	Формат	WAV
	Время	Зависит от объема памяти и битрейта
Изображения	Формат	JPG, GIF, BMP
Видео	Формат	RMVB, RM, AVI, 3gp
Музыка	Формат	MP3, WMA
	Выходная мощность	(L) 10mW + (R) 10mW (32Ohm)
	Битрейт MP4	64Кбит/сек ~ 320Кбит/сек
	Битрейт WMA	64Кбит/сек ~ 384Кбит/сек
	Диапазон частот	20Гц ~ 20КГц
Отношение сигнал-шум	85дБ	
Температура работы	- 5 ~ 40°C	
Язык меню	Русский, китайский, английский и другие	
Операционные системы	Windows98/SE/ME/2000/XP	

Примечание: содержание данного Руководства и технические характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.