

# MINI PMP

RF-8600 Руководство пользователя



RF-8600



Инструкция по безопасности.....	3
---------------------------------	---

## Часть 1. Подготовка к эксплуатации

1. Характеристики устройства.....	5
2. Комплектация.....	8
3. Схема устройства.....	9
4. Дисплей в различных режимах работы.....	11
5. Подключение/отключение.....	13

## Часть 2. Основные операции

1. Включение/выключение питания.....	15
2. Регулировка громкости.....	15
3. Выбор режима работы.....	16
4. Управление режимами работы.....	17
Режим Аудио.....	17
Режим Видео.....	19
Режим Радио.....	19
Режим Изображение.....	23
Режим Текст.....	24
Режим Игра.....	26
5. Функция навигации.....	27
6. Диктофон.....	28
7. Настройки.....	29
Меню Аудио.....	30
Меню Радио FM.....	31
Меню Запись.....	31

Меню Дисплей.....	32
Меню Система.....	33

## Часть 3. Инсталляция и использование компьютерной программы

1. Инсталляция программы.....	35
2. Установка драйвера для ОС Windows 98 SE.....	36
3. Подключение после установки драйвера.....	37
4. Установка и использование программы- конвертера AVI.....	40
Системные требования.....	40
Инсталляция.....	40
Конвертирование файла.....	43
Конвертирование группы файлов.....	45
Настройка параметров.....	46
Воспроизведение видео файлов.....	48
5. Обновление ПО.....	49
Установка модернизатора ПО.....	49
Обновление ПО.....	54
6. Обновление ПО в ОС Windows 98 SE.....	58

## Приложение

Технические характеристики.....	63
---------------------------------	----

## Инструкция по безопасности

Перед началом эксплуатации, пожалуйста, внимательно прочтите эту инструкцию.

### Безопасность устройства

1. Не кладите и не бросайте металлические предметы или огнеопасные вещества в устройство.
2. Не кладите устройство под тяжелые предметы.
3. Не оставляйте устройство в чрезмерно влажных, пыльных или грязных местах.
4. Не подвергайте устройство воздействию дождя, соды, химических или косметических веществ.
5. Не распыляйте воду непосредственно на устройство во время очистки.
6. Используйте мягкую ткань для очистки изделия.
7. Не используйте химикаты и моющие средства, они могут повредить поверхность или снять покрытие с устройства.
8. Не подвергайте устройство прямым солнечным лучам и не оставляйте его вблизи нагревательных приборов.
9. Не бросайте и не ударяйте изделие.
10. Не кладите магнитные предметы рядом с устройством.
11. Не пытайтесь разобрать, починить или модифицировать изделие самостоятельно.

### Безопасность пользователя

1. Не используйте наушники, если находитесь за рулем автомобиля или едете на велосипеде или

мотоцикле.

Это опасно для жизни пользователя и может являться нарушением закона в некоторых странах.

2. Не слушайте в наушниках слишком громкую музыку во время пешей прогулки, особенно переходя дорогу.
3. Избегайте длительного прослушивания музыки при слишком высокой громкости.
4. Уменьшите уровень громкости или прекратите использование наушников при появлении звона в ушах или слуховых галлюцинаций.

### Зарядка батареи

1. Рекомендуется заряжать батарею через USB-порт компьютера.  
\*При использовании адаптера обратите внимание на его характеристики «более 5В 700 мА».
2. По окончании подзарядки убедитесь, что отсоединили USB-кабель «если питание продолжает поступать через входящий в комплект USB-кабель, срок службы устройства и батареи может уменьшиться.»
3. Литиевая полимерная батарея, которая используется в устройстве, может взорваться или загореться, если ее подвергнуть удару или воздействию чрезмерно высоких температур.
4. Если во время эксплуатации или зарядки устройства возникнет одна из следующих проблем, немедленно выключите устройство и обратитесь в магазин.
  - Утечка батареи
  - Вздутие батареи

## Часть 1. Подготовка к эксплуатации

### Характеристики устройства

**Двухдюймовый TFT ЖК-дисплей на 262 000 цветов**  
Вы получите огромное удовольствие от просмотра видео благодаря двухдюймовому TFT-дисплею.

#### Просмотр изображений

Вы можете просматривать графические файлы на двухдюймовом экране. Слушайте свою любимую музыку, глядя на любимую картинку, установленную в качестве заставки на дисплее.

#### Воспроизведение видео

Наслаждайтесь просмотром фильма или видеоклипа в любое время! Используйте плеер в качестве «карманного кинотеатра».

#### Запись радиопередач

С помощью функции записи радиосигнала Вы можете записать любимую радиопередачу во время ее прослушивания.

#### Диктофон

Встроенный диктофон позволит записать каждую деталь встречи или лекции.

#### Просмотр текста «Электронная книга»

Вы хотите читать книги, находясь в автобусе или метро? Благодаря возможностям этого плеера Вы сможете всегда иметь при себе любимый роман или рассказ и читать его в любом месте в любое время.

#### Игры

Ищете, чем заняться во время обеденного перерыва? Этот плеер может развлечь Вас! Освободите себя от скуки и проведите некоторое время за игрой, благодаря возможностям этого плеера!

#### Графический интерфейс пользователя «GUI»

У Вас возникают трудности в эксплуатации цифровых устройств? Не беспокойтесь! Все опции меню этого плеера представлены в виде понятных графических изображений, что позволит Вам быстро научиться управлять устройством.

#### Навигация

С помощью функции навигации Вы сможете легко и быстро найти нужный файл и нужную папку.

#### Высокоскоростное соединение через USB 2.0

Хотите закачать в плеер 100 песен и фильм? Нажмите «Копировать» и наслаждайтесь высокой скоростью передачи данных.

#### Возможность изучения иностранных языков «Функция повтора фрагмента»

При изучении иностранных языков могут возникать трудности в восприятии «на слух» некоторых предложений. Воспользуйтесь функцией повтора фрагмента, чтобы упростить процесс обучения.

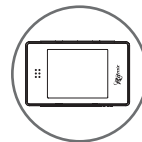
## Многоязыковое меню «19 языков»

Если Вы хотите одолжить свой плеер иностранному другу, который не знает Вашего языка, установите на плеере нужный язык. Ritmix RF-8600 преодолевает языковые барьеры!

## Возможность обновления ПО

Хотите идти в ногу со временем? Следите за появлением новых версий ПО на сайте [www.ritmixrussia.ru](http://www.ritmixrussia.ru)

## Комплектация



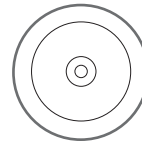
Плеер



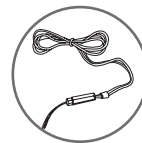
Руководство по эксплуатации



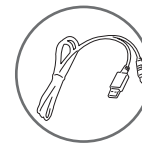
Стереонаушники



Установочный CD

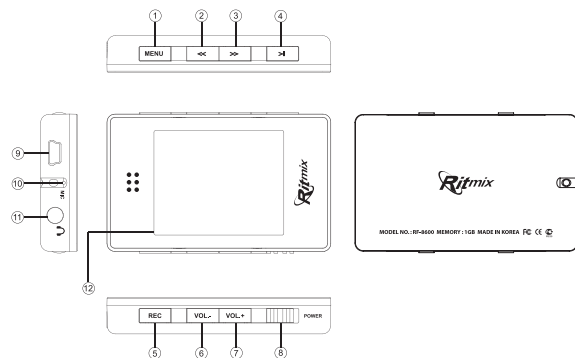


Шнурок для ношения на шее



USB-кабель

## Схема устройства



① **MENU** «Меню»

Переход в главное меню.  
Вызов всплывающего меню.

② **◀** «Назад»

Сдвиг курсора влево.

③ **▶** «Вперед»

Сдвиг курсора вправо.

④ **⏮** «Воспроизведение»

Включение/выключение питания.  
Воспроизведение файла. Пауза.  
Включение выбранной функции.

⑤ **REC** «Запись»

Начало/Остановка записи.  
Повтор фрагмента/повтор.

⑥ **VOL-** «Громкость -»

Уменьшение громкости.  
Сдвиг курсора вниз.

⑦ **VOL+** «Громкость +»

Прибавление громкости.  
Сдвиг курсора вверх.

⑧ **POWER** «Питание»

Сдвиньте кнопку Power и нажмите кнопку Play,  
чтобы включить/выключить устройство.  
Сдвиньте кнопку в противоположную  
сторону, чтобы выключить питание.

⑨ **USB-PORT** «USB-порт»

Гнездо для подключения к ПК.

⑩ **MIC** «Микрофон»

Встроенный микрофон для записи голоса  
и звуков.

⑪ **EARPHONE JACK** «Гнездо наушников»

Для подключения наушников.

⑫ **LCD** «ЖК-дисплей»

Двухдюймовый TFT ЖК-дисплей.

## С Дисплей в различных режимах работы

### Режим Аудио



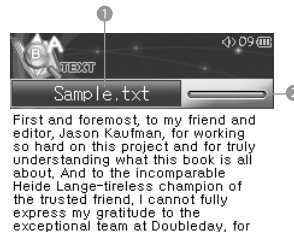
- 1 Громкость
- 2 Индикатор батареи
- 3 Визуальный эффект воспроизведения
- 4 Статус воспроизведения
- 5 Время воспроизведения
- 6 Общее время воспроизведения
- 7 Индикатор выполнения
- 8 Имя папки/исполнитель
- 9 Имя файла /Название песни
- 10 Формат сжатия и частота дискретизации
- 11 Режим эквалайзера

### Режим Радио



- 1 Mono/Стерео
- 2 Диапазон частот
- 3 Шкала частот
- 4 Номер канала
- 5 Частота
- 6 Автопоиск
- 7 Предустановка

### Режим Текст



- 1 Имя файла
- 2 Индикатор выполнения


### Окно записи




- 1 Уровень входящего сигнала
- 2 Статус записи
- 3 Время записи
- 4 Оставшееся время записи
- 5 Оставшийся объем памяти
- 6 Имя записываемого файла
- 7 Формат записи и частота дискретизации записываемого файла
- 8 Входящий сигнал (Mono/Стерео)

## Подключение/Отключение

### Подзарядка/Подключение к ПК

1. Подключите плеер к ПК с помощью входящего в комплект USB-кабеля.
2. Если подключение выполнено правильно, Вы увидите иконку  в окне системных уведомлений панели задач.
3. С помощью Проводника Windows Вы сможете увидеть, что в системе появилось новое устройство, зайдя в меню «Мой компьютер»

### Отключение от ПК

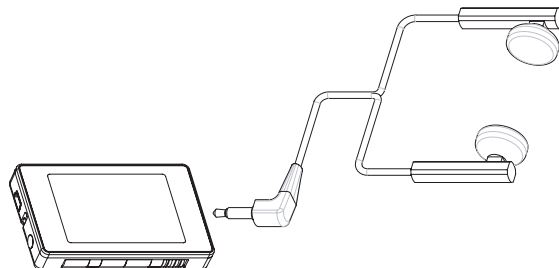
1. Щелкните по иконке  на панели задач Вашего ПК.
2. Щелкните по «всплывающему» сообщению:



3. После появления на экране окна «Безопасное извлечение устройства» отсоедините USB-кабель.

## Подключение наушников



Подключите наушники к гнезду наушников, как показано на рисунке:







## Часть 2. Основные операции

### Включение питания

Сдвиньте кнопку Power в положение [  POWER ], а затем нажмите и удерживайте около 2 секунд кнопку [  ].



### Выключение питания

Сдвиньте кнопку [  POWER ] в противоположную сторону или нажмите и удерживайте около 3 секунд кнопку [  ].

#### Примечание

Если питание не включается, проверьте заряд батареи.



### Регулировка громкости

Используйте кнопки [  VOL.- ]/[  VOL.+ ] чтобы отрегулировать громкость во время воспроизведения.




### Выбор режима




Нажмите и удерживайте кнопку [  MENU ], чтобы открыть окно выбора режима. Выберите один из 8 режимов работы «Аудио, Видео, Радио, Изображение, Игра, Текст, Запись, Настройки» и нажмите [  ].

## Управление режимами работы

После выбора нужного режима начнется воспроизведение последнего выбранного Вами файла в этом режиме. Для удобства пользователя устройством предусмотрено «всплывающее меню», обеспечивающее быстрый доступ к наиболее часто используемым функциям данного режима. Для вызова «всплывающего меню» коротко нажмите кнопку [  ].


### Режим Аудио



Выберите режим Аудио стрелочными клавишами в окне режимов и нажмите кнопку [  ], чтобы начать воспроизведение аудио-файла.


#### • Воспроизведение [ ]






Включите режим Аудио и нажмите кнопку [  ]. Для выбора нужного файла используйте функцию навигации или стрелочные клавиши.

Информация по использованию функции навигации изложена в соответствующем разделе данного руководства.



#### • Пауза [ ]

Чтобы приостановить воспроизведение, нажмите [  ].





#### • Воспроизведение предыдущего/ следующего трека

Во время воспроизведения коротко нажимайте кнопки [  ]/[  ], чтобы начать воспроизведение следующего/предыдущего трека. Спустя 10 секунд после начала воспроизведения, нажав кнопку [  ], Вы перейдете в начало текущего трека.

#### • Быстрая прокрутка вперед /назад в пределах трека [ ]/[ ]

Во время воспроизведения нажимайте и удерживайте кнопки [  ]/[  ] для прокрутки вперед/назад в пределах выбранного трека.

#### • Повтор фрагмента

Во время воспроизведения коротко нажмите кнопку [  ], чтобы обозначить начало фрагмента [  ], который будет воспроизводиться повторно. Для обозначения конечного пункта фрагмента [  ] коротко нажмите эту кнопку еще раз, после этого начнется повторное воспроизведение выбранного Вами отрывка. Чтобы отменить эту функцию, нажмите [  ] еще раз.

## Режим видео



Стрелочными клавишами выберите режим Видео в окне режимов. На дисплее появится окно навигации с файлами и папками. Используйте кнопки [**>>**]/[**<<**], [**VOL-**]/[**VOL+**] для быстрого перехода к нужному файлу. Нажмите кнопку [**>**], чтобы начать воспроизведение выбранного файла. Во время просмотра фильма нажимайте [**>>**]/[**<<**] для прокрутки назад/вперед в пределах файла. Чтобы приостановить просмотр, нажмите [**>**] во время воспроизведения.

## Режим радио



Стрелочными клавишами выберите режим Радио в окне режимов. Нажмите [**>**], чтобы начать прослушивание радиопередачи.



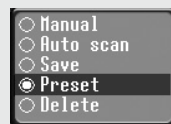
### Примечание

Качество приема радиосигнала зависит от силы сигнала в определенной местности.

### ● Настройка радиочастоты вручную

Отключите функцию предустановленных каналов и выбирайте нужное значение частоты с помощью кнопку [**>>**]/[**<<**].

### Примечание



Функция предустановленных радиостанций может быть включена или выключена с помощью «всплывающего» меню.

Статус этой функции отображается в правом нижнем углу дисплея.

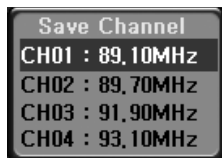
### ● Автоматическая настройка радиочастоты

Отключив функцию предустановленных радиостанций, нажимайте и удерживайте кнопки [◀] / [▶], чтобы устройство выполнило автоматический поиск ближайшей радиостанции с оптимальным качеством приема сигнала.

### ● Сохранение вручную радиостанции в памяти устройства

1. Отключив функцию предустановленных радиостанций, выберите нужную частоту кнопками [◀] / [▶].

2. Нажмите кнопку [MENU] для вызова «всплывающего» меню. Выберите опцию «Сохранить» и нажмите кнопку [▶].



На дисплее появится приведенное ниже окно. Кнопками [◀] / [▶] выберите нужный канал и нажмите [▶] для сохранения.

### ● Автоматическое сохранение радиостанций

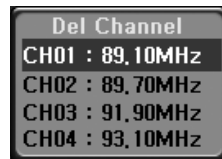
В окне «всплывающего» меню выберите опцию «Автопоиск предуст.». Нажмите [▶], чтобы начать автоматический поиск и сохранение радиостанций. Устройство позволяет сохранить в памяти до 40 радиоканалов.

### ● Прослушивание предустановленных радиостанций

В окне «всплывающего» меню включите функцию предустановленных радиостанций. Выберите нужный канал кнопками [◀] / [▶].

### ● Удаление предустановленных радиостанций

1. Нажмите кнопку [MENU] для отображения «всплывающего» меню. Выберите опцию «Удалить» и нажмите [▶], чтобы на дисплее отобразилось приведенное ниже окно:



2. Кнопками [◀] / [▶] выберите нужный канал и нажмите [▶].

В появившемся окне с сообщением нажмите YES для подтверждения.

### ● Запись радиопередачи

1. Во время прослушивания радио нажмите и удерживайте кнопку [REC] для перехода в режим записи.

2. Нажмите и удерживайте кнопку [REC], чтобы начать запись. Чтобы приостановить запись, нажмите [▶], для возобновления записи нажмите эту кнопку еще раз.

3. Нажмите и удерживайте кнопку [REC], чтобы остановить запись.

4. Нажмите и удерживайте кнопку [MENU], чтобы перейти в режим радио.

### ● Выбор режима стерео/моно

Нажмите кнопку [▶], чтобы выбрать нужный режим радиовещания – стерео или моно.

## Режим Изображение



В окне выбора режима выберите режим Изображение и нажмите [ > ]. На дисплее начнется автоматическое отображение сохраненных в памяти файлов с изображениями.

Для выбора нужного графического файла используйте кнопки [ << ]/[ >> ], [ VOL- ]/[ VOL+ ], [ >| ] или функцию навигации. Информация по использованию функции навигации изложена в соответствующем разделе данного руководства.

### Примечание

- В случае достаточно большого объема файла с изображением процесс его отображения на дисплее может занять больше времени.
- Устройство не поддерживает файлы формата Progressive JPG.

Что такое Progressive JPG?

В отличие от обычных файлов JPG, которые сразу отображаются на дисплее в окончательном варианте, изображение файлов Progressive JPG максимально быстро появляется на экране с низким разрешением, и только после полной загрузки изображение становится более четким.

## Режим Текст



В этом режиме можно читать тексты на дисплее плеера. Выберите режим Текст и нажмите кнопку [ >| ].

Используйте функцию навигации для выбора нужного текстового файла. Информация по использованию функции навигации приведена в соответствующем разделе данного руководства.

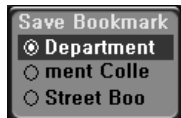


First and foremost, to my friend and editor, Jason Kaufman, for working so hard on this project and for truly understanding what this book is all about. And to the incomparable Heide Lange—tireless champion of the trusted friend, I cannot fully express my gratitude to the exceptional team at Doubleday, for

Нажимайте [ << ]/[ >> ], [ VOL- ]/[ VOL+ ] для перехода к предыдущей/следующей странице.

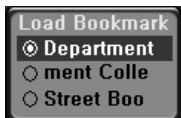
- Использование «всплывающего» меню в режиме Текст

Вы можете сделать закладку в том месте, на котором закончили чтение, чтобы продолжить в следующий раз.



1. Сохранение закладки

Нажмите [ **MENU** ] для вызова «всплывающего» меню. Выберите нужную страницу или фрагмент и нажмите [ **REC** ], чтобы установить закладку.



2. Загрузка закладки

Нажмите кнопку [ **▶** ], чтобы вызвать «всплывающее» меню. Выберите нужную закладку и нажмите [ **▶** ] еще раз, чтобы открыть текст в месте ее установки.

## Режим Игра



В окне режимов выберите режим Игра. Нажмите [ **▶** ], чтобы начать игру. Для выхода из игры, нажмите и удерживайте кнопку [ **MENU** ].

В устройстве установлена игра Тетрис и предусмотрены следующие клавиши управления:

[ **▶** ] : Начать игру/Пауза

[ **>>** ] : Сдвиг влево

[ **<<** ] : Сдвиг вправо

[ **VOL-** ] : Вниз

[ **MENU** ] : Повернуть

[ **VOL+** ] : Опустить вниз один «кирпичик»

## Г Функция навигации



Вы можете вызвать функцию навигации в режимах Аудио, Видео, Изображение и Текст коротким нажатием кнопки [ **MENU** ]. Функция навигации позволяет легко и быстро найти нужный файл.

Для поиска нужного файла используйте стрелочные клавиши.

Кнопка [ **▶** ]: Выберите папку и нажмите [ **▶** ], чтобы открыть ее.

Кнопка [ **MENU** ]: Переход к исходной папке и выход из режима навигации.

Кнопки [ **VOL-** ], [ **<<** ]: Выбор предыдущей папки/файла

Кнопки [ **VOL+** ], [ **>>** ]: Выбор следующей папки/файла

## Г Удаление файлов



Нажмите и удерживайте кнопку [ **REC** ], чтобы вызвать окно с сообщением.

Выберите **YES** и нажмите [ **▶** ], чтобы выполнить удаление файла.

## Г Диктофон



Вы можете выполнить голосовую запись или запись с радио. Выберите режим Запись в окне выбора режима.

### • Начало записи

Нажмите и удерживайте кнопку [ **REC** ], чтобы начать запись.

### • Пауза


Нажмите [ **▶** ], чтобы приостановить запись. Для возобновления записи нажмите [ **▶** ] еще раз.

### • Остановка записи

Чтобы остановить запись, нажмите [ **REC** ]. В окне навигации будет отображен записанный файл.

## Настройки



Чтобы выполнить настройки, выберите меню Настройки в окне выбора режима и нажмите [  ].

В появившемся окне Главного Меню выполните необходимые действия, используя перечисленные

ниже кнопки.

Меню настроек разделено на следующие субменю: Музыка, Радио, Запись, Дисплей, Система, Таймер отключения и Язык.

Кнопка [  ]: Переход к выбранному субменю.

Стрелочные клавиши: Изменение значений настроек /Перемещение курсора

[  ] : Выход из меню.

### • Структура меню

Музыка	Радио	Запись	Дисплей	Система
Режим повтора	Сtereo	Качество записи	Время подсветки	Информация
Режим воспроизведения	Регион	Громкость записи	Яркость подсветки	Обновление
Эквалайзер			Режим подсветки	Инициализация
Пользовательский экв				
Настройка ID3				

## Меню Аудио

### • Режим повтора

Эта функция позволяет настроить способ выбора следующего файла по окончании воспроизведения текущего трека:

- Один : Воспроизведение только выбранного файла и остановка
- Повтор 1 : Непрерывно воспроизводит выбранный файл
- Папка : Однократное воспроизведение всех файлов выбранной папки и остановка.
- Повтор папки : Непрерывное многократное воспроизведение всех файлов одной папки
- Все : Однократное воспроизведение всех файлов и остановка.
- Повтор все : Непрерывное многократное воспроизведение всех файлов, записанных в память устройства.
- Intro : Ознакомительное воспроизведение – устройство воспроизводит только первые 10 секунд каждого трека.

### • Режим воспроизведения

Вы можете выбрать обычный последовательный режим воспроизведения или в произвольном порядке.

### • Эквалайзер

Выберите один из режимов эквалайзера по Вашему усмотрению (Норма, 3D, Рок, Поп, Классика, Бас, Джаз, Пользовательский).



- **Пользовательский эквалайзер**

Вы можете сами настроить каждую частоту на нужное значение.

- **Настройка ID3**

При воспроизведении файла с информацией ID3 Tag Вы можете видеть на дисплее название песни и имя исполнителя. Для этого необходимо включить функцию ID3. Выключите функцию, если хотите видеть только имя файла.

### Меню Радио

Выполните необходимые настройки режима Радио.

- **Сtereo**

Вы можете включить или выключить стереозвук при прослушивании радио.

- **Регион**

Вы можете настроить диапазон радиочастот, соответствующий Вашему региону: США, Япония, Китай и Европа.

### Меню Запись

Выполните необходимые настройки для диктофона или записи с радио.

- **Качество записи**

Выберите высокое или нормальное качество записи. Высокое качество записи обеспечивает лучшее качество звучания записанного файла, но при этом файл занимает больший объем в памяти устройства.

- **Громкость записи**

Вы можете выбрать более высокий уровень громкости записи по сравнению с той громкостью, на которой Вы слушаете записываемый звук. Доступные значения громкости: +1~5.

### Меню Дисплей

Выполните необходимые настройки дисплея.

- **Время подсветки**

Включение подсветки на длительное время ведет к ускорению разрядки батареи. Эта функция позволяет сохранить заряд батареи путем автоматического отключения дисплея в то время, когда Вы его не используете, например, во время прослушивания музыки.

Выберите опцию «Всегда включен», чтобы дисплей оставался включенным до тех пор, пока Вы не выключите плеер. Выберите опцию «Всегда выключен», чтобы дисплей автоматически выключался через выбранный Вами промежуток времени (5, 10, 15, 20, 25, 30 секунд).

- **Яркость подсветки**

Вы можете выбрать один из 5 уровней яркости подсветки.

- **Режим подсветки**

Выберите один из двух режимов подсветки – нормальный и энергосберегающий.

•Нормальный режим: Через определенный промежуток времени дисплей темнеет.

- Режим энергосбережения: Через определенный промежуток времени дисплей выключится.

## Меню Система

- **Системная информация**

В окне меню системной информации Вы можете проверить версию ПО и состояние памяти плеера.

- **Обновление**

Вы можете подключить плеер к ПК и обновить ПО.

- **Инициализация**

Эта функция позволяет вернуть все выполненные настройки к их первоначальному значению (заводские настройки). Выполняя эту функцию, убедитесь, что Вы действительно хотите отменить все выполненные ранее настройки.


- **Таймер выключения**

Устройство автоматически выключится через определенный промежуток времени.

- **Язык**

Устройство поддерживает 19 языков. Вы можете читать текстовые файлы на любом из этих языков.



- **Текст песни/Спектр**

Нажмите и удерживайте кнопку [  ] во время воспроизведения музыки, чтобы выбрать один из двух режимов дисплея.

(По умолчанию установлен режим «Спектр»)

- Спектр: визуальный эффект воспроизведения, отображающий частоты воспроизводимого сигнала.
- Lrc: Отображение текста песен во время их воспроизведения для файлов типа LRC.

- **Блокировка**

Нажмите и удерживайте кнопки [  ] и [  ], чтобы выбрать одну из опций:

Блокировка Вкл./Выкл.

## Часть 3. Установка и использование программы ПК.

### Установка программы



После того, как Вы вставите диск в CD-драйвер, программа установки будет запущена автоматически. Щелкните по нужной опции в появившемся окне, и выбранная Вами программа начнет устанавливаться.

#### Примечание

Если программа не запустится автоматически, откройте "Install.exe" на компакт-диске вручную.

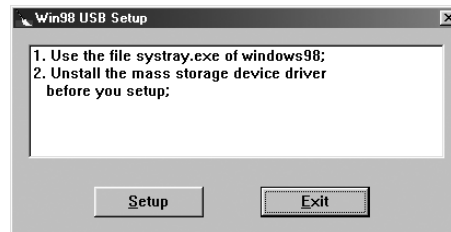
### Установка драйверов для Windows 98 SE

При работе в ОС Windows 98 SE необходима установка драйвера. Нажмите <UMS Driver for Windows 98 SE> в инсталляционном окне, и драйвер будет установлен, после чего необходимо перезагрузить компьютер.

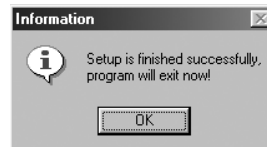
#### Внимание

Убедитесь, что установили драйвер, перед тем, как подключать плеер к ПК.

1. Выберите <UMS Driver for Windows 98> в окне установки. На экране появится следующее окно:



2. Нажмите **Setup**. На экране появится сообщение, означающее, что установка выполнена.



## С Подключение плеера к ПК после установки драйвера

По окончании установки драйвера подключите плеер к ПК. Выполните следующие шаги:

1. Нажмите “Next” («Далее»)



2. Выберите опцию “Display a list...” («Показать список...») и нажмите «Далее».



3. Выберите “USB Mass Storage Device” («Контроллеры Универсальной последовательной шины USB») и нажмите “Next” («Далее»).



4. Нажмите “Next” («Далее»).



5. Нажмите “Finish” («Готово») для завершения процесса добавления нового оборудования.



## ⓐ Установка и использования программы-конвертера AVI

Программа-конвертер позволяет перекодировать наиболее часто используемые при работе с ПК форматы, такие как AVI, RM, VOB., ASF, WMV. Mpeg-4, в формат, который поддерживает плеер.

### 1. Системные требования

- Microsoft Windows 98 SE и выше
- Microsoft DirectX 9.0 и выше
- Windows Media Player 9.0 и выше
- Унифицированный декодер
  - \* Рекомендуемый декодер: K-Lite Mega Codec Pack ([www.free-codecs.com](http://www.free-codecs.com) or [www.k-lite.tk](http://www.k-lite.tk))

### 2. Инсталляция

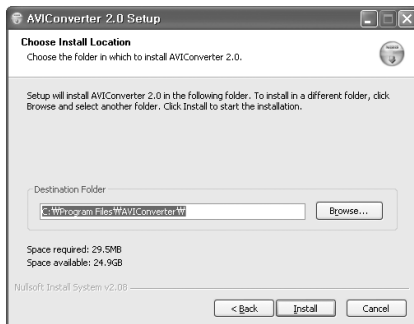


Щелкните <AVI Converter> в окне инсталляции.

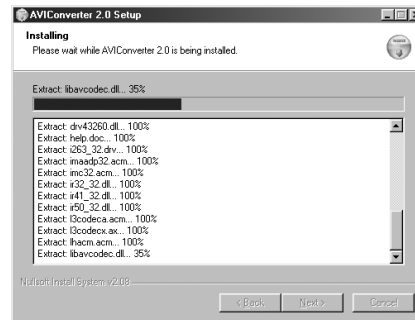
1. Нажмите “Next” («Далее»).



2. Нажмите <Browse> («Обзор») и укажите путь установки программы.  
Нажмите <Install> («Установить»).



3. Выполните инсталляцию.

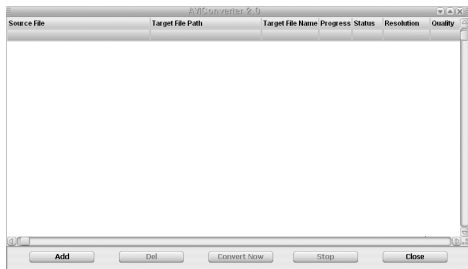


4. Нажмите <Finish> («Готово») для завершения установки.




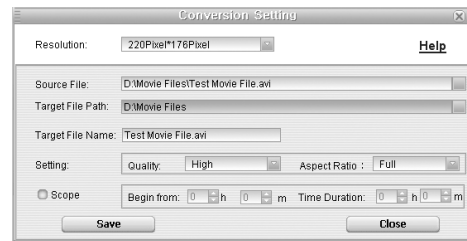
### 3. Конвертирование файла

1.  Запустите программу AVI Converter.





<Первоначальное окно программы AVI Converter>

2. Нажмите  («Добавить») и выберите файл, который хотите конвертировать (Input file). Имя файла не изменится, изменится только его расширение (.AVI). В окне будет отображаться информация об обоих файлах – первоначальном (Input file) и преобразованном (Output file).



<Окно настройки опций конвертирования>

3. Чтобы изменить имя преобразованного файла, напечатайте желаемое название в окне “Target File Name”.
4. Нажмите  («Конвертировать»), чтобы начать конвертирование.
5. Нажмите  («Остановить»), чтобы остановить конвертирование.

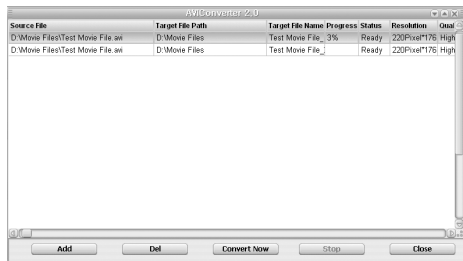


<Окно конвертирования>

#### 4. Конвертирование группы файлов

Вы можете конвертировать несколько файлов одновременно.

1. Выберите нужные файлы, нажимая **Add** («Добавить»).
2. Файлы будут конвертироваться в том порядке, в котором они расположены в списке.
3. Используйте **Del** («Удалить») для удаления ненужных файлов из списка.



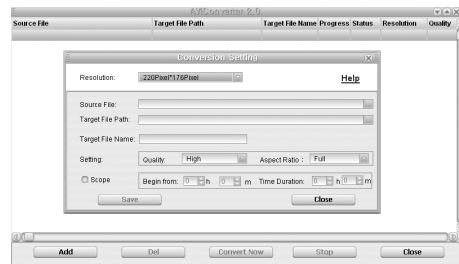
<Конвертирование группы файлов>

4. Нажмите **Stop** («Остановить»), если хотите остановить конвертирование.

#### 5. Настройка параметров

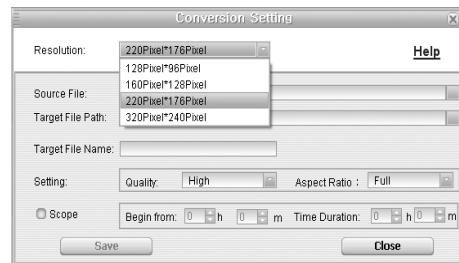
Выполните настройки изображения и звука.

1. Нажмите **Add** («Добавить»), чтобы на экране появилось окно настроек звука и изображения.



<Окно добавления файла и настройки параметров>

2. Выберите нужные параметры и выполните необходимые настройки.

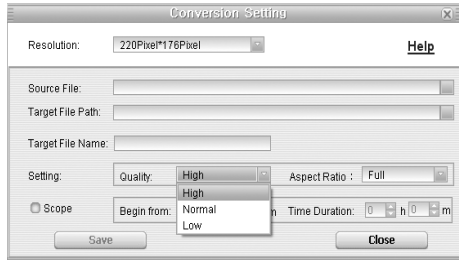


<Опции настройки разрешения видеозображения>

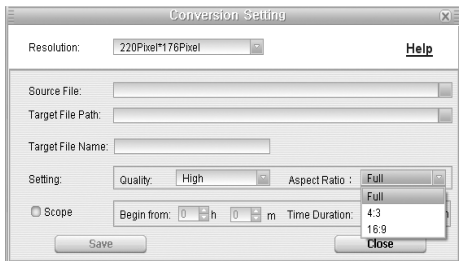


## 6. Воспроизведение видео файлов

Преобразованный формат файлов поддерживается большинством проигрывателей видео-файлов.



<Опции настройки качества изображения>



<Опции настройки формата экрана>

3. Video Resolution (Разрешение видеоизображения): Выберите размер рамки изображения (220x176)
4. Video Quality (Качество изображения): Выберите нужную опцию настройки качества изображения.
5. Aspect Ratio (Формат экрана): Выполните настройки, если хотите смотреть широкоэкранный фильм.

## Обновление ПО

В результате постоянного усовершенствования программного обеспечения и добавления новых функций на сайте производителя будут появляться обновленные версии ПО. Чтобы обновить ПО на своем плеере, выполните следующие шаги.

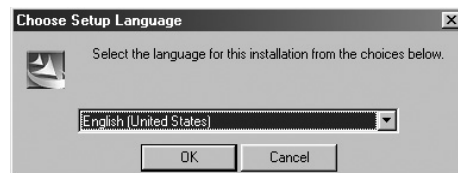
Прежде, чем выполнить обновление, необходимо сохранить на другом носителе информации резервные копии важных файлов, хранящихся в плеере, поскольку процесс обновления требует полной инициализации и форматирования памяти устройства.

### 1. Установка модернизатора ПО



Нажмите <Firmware Upgrade Toll> (≪Модернизатор ПО≫), чтобы начать установку.

### 1. Нажмите “OK”.



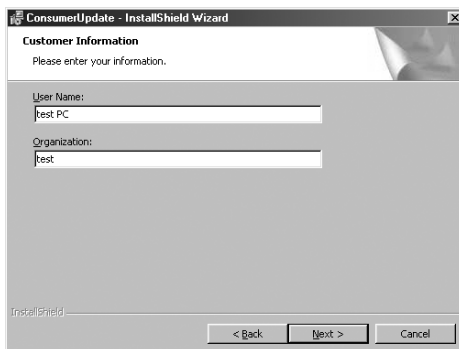
### 2. Нажмите “Next” (≪Далее≫)



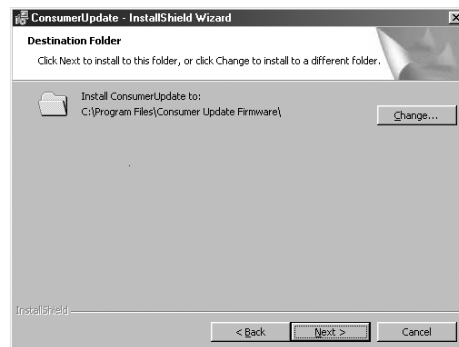
3. Прочтите лицензионное соглашение и нажмите “Next” ( «Далее» ), если согласны.



4. Введите данные пользователя и нажмите “Next” ( «Далее» ).



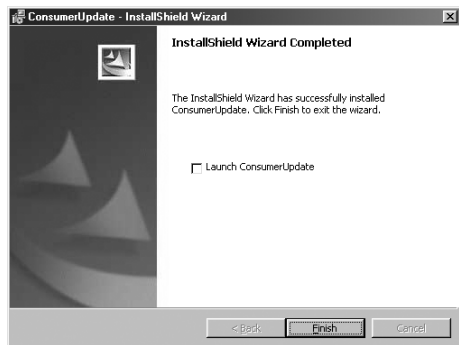
5. Нажмите “Next” ( «Далее» ).



6. Нажмите “Install” ( «Установить» ).



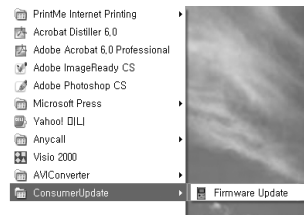
7. Завершите установку, нажав “Finish” (⟨Готово⟩).



## 2. Обновление ПО

По окончании установки найти установленную программу можно, выполнив шаги:

“Пуск → Программы → Consumer Update.”



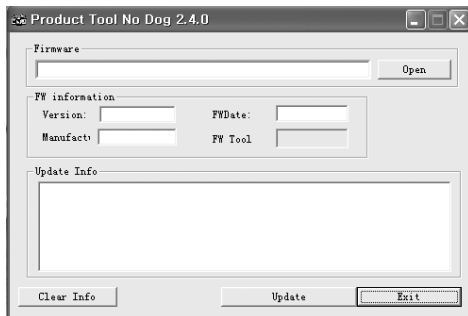
Загрузите последнюю версию ПО и распакуйте архив в файл с расширением “.rtw”. Вы можете использовать один из двух способов обновления.

- Способ 1

  1. Выключите плеер.
  2. Нажав и удерживая кнопку [⟨⏪⟩], подключите плеер к ПК с помощью USB-кабеля.
  3. Дождитесь появления на дисплее сообщения “USB CONNECTED” (⟨USB-соединение⟩).

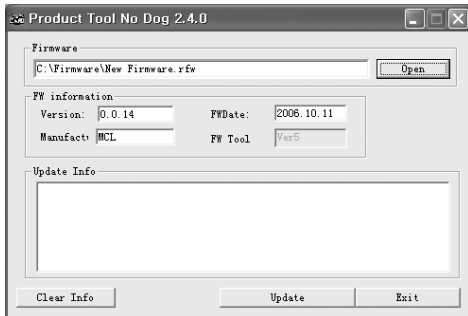


4. Запустите



<Первоначальное окно обновления ПО>

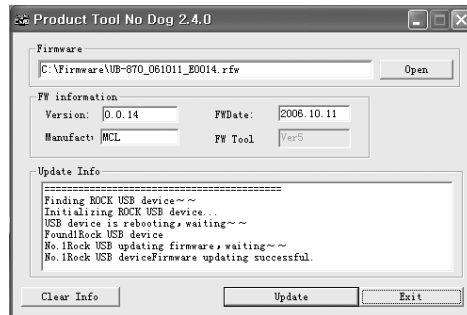
5. Нажмите  («Открыть») и выберите нужное ПО.



<Окно подготовки к обновлению>

6. Нажмите  («Обновить»), чтобы начать обновление.


Процесс обновления ПО занимает 5–6 минут.



<Окно программы в процессе обновления>

7. Когда Вы включите плеер, он автоматически выполнит обновление.

- Способ 2

1. В окне выбора режима выберите Настройки и нажмите [  ] для входа.  
Выполните шаги :  
Настройки → Система → Обновление ПО.  
Дисплей будет выглядеть следующим образом:



<Рис.1>



<Рис.2>

2. Нажмите  и подключите плеер к ПК с помощью USB-кабеля после того, как на дисплее появится сообщение, показанное на Рисунке 2.
3. Выполните шаги 4-7 из раздела «Способ 1», чтобы завершить обновление.

## Обновление ПО в ОС Windows 98SE

Если Вы впервые выполняете обновление, сначала необходимо установить драйвер для Windows 98SE.

### Внимание

Нажмите <Firmware Upgrade Tool> в окне инсталляции, чтобы установить необходимую программу для обновления.

Выполните шаги 1-3 из раздела «Способ 1» или 1-2 из раздела «Способ 2». Подключите плеер к ПК и выполните следующие действия:

1. Нажмите “Next” («Далее»).



<Рис.1>

2. Выберите “Display a list...” ( «Отобразить список....» ), затем нажмите “Next” ( «Далее» ).



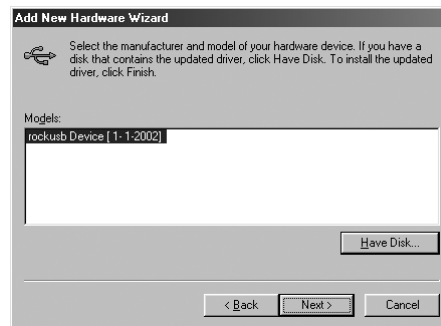
<Рис.2>

3. Нажмите “Next” ( «Далее» ).

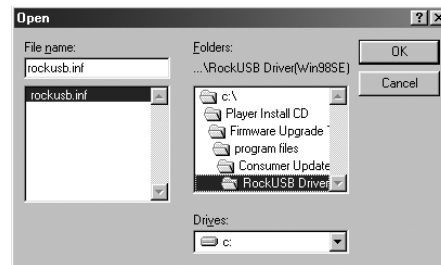


<Рис.3>

4. Нажмите “Hard Disk” ( «Жесткий диск» ) и выполните действия, показанные на Рисунках 4 ~ 6.



<Рис.4>



<Рис.5>



<Рис.6>

5. Нажмите “Next” («Далее»).



6. Нажмите “Next” («Далее»).



<Рис.8>

7. Установка драйвера завершена.



<Рис.9>

По окончании установки драйвера выполните обновление ПО, используя один из указанных ранее способов.



## Приложение. Технические характеристики.

Категория	Параметр	Характеристика
Аудио	Количество каналов	Сtereo (лев./прав.)
	Частотный диапазон	20Гц ~ 20.000Гц
	Выходная мощность на наушники	10мВт+10мВт (16 Ом)
Радио FM	Диапазон частот	76МГц ~ 108.0МГц
	Антенна	Шнур наушников
Поддерживаемые форматы	Аудио (битрейт)	MP3(8~320Кбит/сек, VBR) WMA(5~192Кбит/сек)
	Изображение	JPEG
	Видео	Воспроизводимый формат : AVI Конвертируемый формат : AVI, RM, VOB, ASF, WMV, Mpeg-4
	ID3-тэг	ID3 V1 Tag, ID3 V2 2.0, ID3 V2 3.0, ID3 V3 4.0

Категория	Параметр	Характеристика
Общие характеристики	Время воспроизведения	Аудио: 13 часов (mp3 128Кбит/сек) Видео: 5 часов
	Интерфейс USB	USB 2.0(High speed)
	Встроенная батарея	3.7В Литиевая полимерная аккумуляторная батарея 530мА
	Дисплей	2.0", 262,000 цветов, TFT ЖК-дисплей
	Язык	19 языков
	Размер (мм)	70.0 × 43.0 × 11.5 мм
	Вес (г)	40 г
	Совместимые ОС	Windows 98SE/ ME/ 2000/ XP Mac(V. 9.2~10.3.5.)
	Поддерживаемые файловые системы	FAT,FAT32

## Список сервисных центров\*

Город	Название	Адрес	Телефон
Анапа	Smile Mobile	ул.Новороссийская,д120А	(8613) 34-40-62
Астрахань	СПС-Астрахань	ул. Бабушкина, д.3, оф.20	(8512) 44-73-55
Барнаул	ООО "АС-сервис"	пр. Калинина, д18	(3852) 61-01-04
Бийск	Мобилайн-Сервис	ул. Мерлина, д.2, кв.22	(3854) 24-09-67
Волгоград	Центр-Сервис	ул.Краснознаменная, д.8	(8442) 38-78-74
Воронеж	Орбита-сервис ОАО	ул. Донбасская, д.1	(4732) 52-05-44
Екатеринбург	Радиоимпорт Мобайл	ул. 8 Марта, д.99	(3432) 22-44-62
Ижевск	Креско-Ижевск	ул.Вадима Сивкова, д.152	(3412) 50-24-05
Иркутск	Хайтэк-Иркутск	ул.Карла-Маркса, д.30,оф.73	(3952) 20-33-57
Йошкар-Ола	Smile Mobile	ул.Советская, д.106,оф.16	(8362) 31-03-00
Киров	Smile Mobile	ул. Ленина, д.129-а	(8332) 37-63-72
Краснодар	Креско-Краснодар	ул.Красных Партизан,д.373	(861) 220-12-42
Красноярск	Алви-Сервис	ул. Крупской, д.1Б	
Курган	Товарищество Предпринимателей	ул. Красина, д.41	(3522) 41-65-7
Москва	Smile Mobile	1-й Смоленский пер., д.22/10	(495) 244-02-61
Москва	Smile Mobile	Чонгарский б-р., д.10, стр.1	(495) 119-48-58
Москва	Smile Mobile	ул.Долгоруковская, д.39,стр.6	(495) 783-73-35
Нижний Новгород	СЦ Сотовой Связи	пл. Горького, д.6	(8312) 78-07-77
Новосибирск	Сервис-Сота ООО	пр. Димитрова, д.17	(3832) 21-15-17
Оренбург	МЦ Сервис ООО	ул. 8-го Марта, д.25	(3532) 77-61-58
Пермь	Smile Mobile	ул. Тургенева, д.23	(3422) 62-50-57
Петрозаводск	Smile Mobile	пр. Первомайский, д. 20	(8142) 70-70-08
Рязань	Азбука Морзе - Рязань	ул. Маяковского, д.49	(4912) 24-69-93
Санкт-Петербург	Smile Mobile	5-я Советская, д.41	(812) 327-81-90

Город	Название	Адрес	Телефон
Санкт-Петербург	Курсор-Сервис	Загребский бульвар, д.33	(812) 708-20-19
Смоленск	Smile Mobile	пр.Гагарина, д.10/2	(4812) 38-03-28
Ставрополь	Мобильный мир	ул. Доваторцев, д.19	(8652) 74-19-44
Тверь	Трест -69	ул. Победы, д.11	(4822) 76-43-76
Толльяти	Скала Телеком	ул. Дзержинского, д.68А	(8482) 40-93-40
Тюмень	Сервисный центр	ул.Мельникайте, д.126,корп.2.	(3452) 31-39-39
Ульяновск	СПС Ульяновск	ул. П. Толстого, д.38 / ул. Гончарова, д. 23	(8422) 41-74-70
Уфа	Сервисный Центр Уфа	ул. Харьковская, д.103	(3472) 28-68-16

\* Список сервисных центров может быть изменен.  
Обновленный список на сайте:[www.ritmirusssia.ru](http://www.ritmirusssia.ru)

