

Цифровой мультимедиа плеер

**RF-7650M**

**Ritmix**  
moving sound

**Маша и Медведь**

Любимые Машины  
сказки и песенки  
в КАЖДОМ ПЛЕЕРЕ!



**Руководство пользователя**

## Предисловие

Уважаемый Покупатель!

Благодарим за то, что Вы выбрали MP3 плеер **Ritmix RF-7650M**.

Прежде чем начать пользоваться устройством, внимательно прочтите данное руководство, чтобы использовать все его возможности и продлить срок службы. Сохраните это руководство, чтобы обратиться к нему, если в будущем возникнет такая необходимость. Пожалуйста, используйте устройство в соответствии с рекомендациями, указанными в данном руководстве.

Мы искренне надеемся, что Вы получите удовольствие от использования плеера **Ritmix RF-7650M**

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |    |
|---|----|
| <b>1. Первое знакомство</b> .....             | 5  |
| 1.1 Меры предосторожности.....                | 5  |
| 1.2. Безопасное использование.....            | 5  |
| 1.3. Основные характеристики.....             | 6  |
| <b>2. Описание устройства</b> .....           | 8  |
| 2.1 Внешний вид устройства.....               | 8  |
| 2.2 Индикатор заряда батареи.....             | 9  |
| 2.3 Основные клавиши. ....                    | 9  |
| 2.4 Включение/выключение устройства.....      | 10 |
| <b>3. Основное меню</b> .....                 | 11 |
| <b>4. Музыка</b> .....                        | 11 |
| 4.1 Музыкальный проигрыватель.....            | 13 |
| 4.2 Функции клавиш в музыкальном режиме.....  | 13 |
| 4.3 Настройки музыкального проигрывателя..... | 14 |
| <b>5. Фото</b> .....                          | 18 |
| 5.1 Функции клавиш.....                       | 19 |
| 5.2 Настройки Фото.....                       | 20 |
| <b>6. Видео</b> .....                         | 22 |
| 6.1 Функции клавиш.....                       | 23 |
| 6.2 Настройки видеопроигрывателя.....         | 23 |
| <b>7. Диктофон</b> .....                      | 25 |
| 7.1 Функции клавиш.....                       | 26 |
| 7.2 Настройки диктофона.....                  | 26 |

|   |    |
|---|----|
| <b>8. Радио</b> .....                               | 27 |
| 8.1 Функции радио.....                              | 27 |
| <b>9. Текст</b> .....                               | 30 |
| 9.1 Функции клавиш в режиме чтения текста.....      | 31 |
| 9.2 Настройки раздела .....                         | 31 |
| <b>10. Экстра</b> .....                             | 32 |
| 10.1 Секундомер.....                                | 33 |
| 10.2 Калькулятор.....                               | 34 |
| 10.3 Календарь.....                                 | 35 |
| 10.4 Веб-камера.....                                | 35 |
| <b>11. Проводник</b> .....                          | 36 |
| 11.1 Просмотр файлов.....                           | 36 |
| <b>12. Настройки</b> .....                          | 37 |
| <b>13. Фотокамера</b> .....                         | 40 |
| 13.1 Настройки Фотокамеры.....                      | 41 |
| <b>14. Видеокамера</b> .....                        | 42 |
| 14.1 Настройки Видеокамеры.....                     | 43 |
| <b>15. Конвертация видеофайлов</b> .....            | 44 |
| 15.1 Установка программы-конвертера.....            | 45 |
| 15.2 Конвертация файлов.....                        | 46 |
| <b>16. Обновление прошивки</b> .....                | 47 |
| 16.1 Подключение плеера к компьютеру.....           | 47 |
| 16.2 Алгоритм действий при обновлении прошивки..... | 47 |
| <b>17. Возможные проблемы и их решение</b> .....    | 51 |
| <b>18. Технические характеристики</b> .....         | 53 |

## 1. ПЕРВОЕ ЗНАКОМСТВО

### 1.1 Меры предосторожности

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкциями ниже для вашей безопасности и предотвращения поломки устройства.

- Не используйте устройство во влажных или пыльных помещениях, предохраняйте его от попадания жидкости.
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей. Не оставляйте его рядом с электронагревательными приборами на долгое время.
- Не разбирайте устройство, не вносите никаких технических изменений в устройство самостоятельно.
- Не используйте устройство в местах, где пользование электронными приборами запрещено.
- Не бросайте устройство, не подвергайте его сильным ударам и вибрациям, это может привести к поломке.
- Для очистки устройства не используйте химические растворы, такие как бензин и прочие растворители. Для удаления загрязнений воспользуйтесь мягкой материей.

### 1.2. Безопасное использование

- Компания не несет ответственности за потерю данных, произошедшую вследствие ремонта изделия или неправильного с ним обращения. Пожалуйста, создавайте резервные копии важных данных на вашем компьютере или других средствах

хранения информации.

- Для вашей безопасности, пожалуйста, обратите внимание:
  - а) Не используйте плеер, если вы управляете автомобилем, или выполняете иные действия, требующие вашего полного внимания.
  - б) Не слушайте музыку на повышенной громкости, это может привести к нарушению слуха.

### 1.3 Основные характеристики

- Встроенная фотокамера (2048 X 1536 пикселей) и видеокамера (320\*240 пикселей стандарт QVGA);
- Полноцветный 2,4” TFT-экран с разрешением 320 X 240;
- Поддержка музыкальных форматов WMA, WAV, MP3, APE, FLAC;
- Поддержка видеформата AVI (требуется конвертация);
- FM-радио, возможность сохранения 20 радиостанций в памяти на каждом диапазоне;
- Поддержка форматов изображений JPEG, BMP, GIF;
- Встроенный микрофон; диктофон, поддерживающий сверхдлительную запись;
- Энергосберегающий режим с функцией автоматического отключения;
- Несколько настроек эквалайзера (в т.ч. пользовательский) и режимы воспроизведения на выбор;
- Подключение к компьютеру для обмена данными через USB2.0;
- Поддержка текстовых документов;
- Поддержка карт памяти Micro SD (до 16Гб);

- Поддержка функции переносного съемного диска для хранения информации;
- Возможность обновления ПО;
- Дополнительные функции: календарь, секундомер, калькулятор;
- Работа в режиме веб-камеры при подключении к компьютеру;
- Поиск файлов с помощью раздела меню «Проводник»

## 2. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

### 2.1 Внешний вид устройства



1. Включение/Выключение
2. Назад
3. Меню
4. Клавиша увеличения громкости
5. Клавиша уменьшения громкости
6. Назад/вверх/предыдущий
7. Вперед/вниз/следующий
8. Воспроизведение/Пауза



## 2.2 Индикатор заряда батареи



Когда устройство заряжено полностью, Вы сможете увидеть все полоски индикатора. По мере использования и разрядки устройства, количество сегментов последовательно уменьшается.



Если батарея разряжена, и внутри индикатора отсутствуют полоски – это означает, что необходимо зарядить устройство. Для этого подключите плеер к ПК или к сети питания с помощью кабеля и адаптера в комплекте.  
(Примечание: отключите плеер перед зарядкой)

## 2.3 Основные клавиши



Переход к предыдущему разделу меню



Короткое нажатие для отображения меню; длительное нажатие для возврата на главное меню



Клавиша навигации; короткое нажатие для перехода к предыдущему пункту меню/подменю; длительное нажатие для ускоренной перемотки назад



Клавиша навигации; короткое нажатие для перехода к следующему пункту меню/подменю; длительное нажатие для ускоренной перемотки вперед



Клавиша увеличения громкости



Клавиша уменьшения громкости




▶|| - Кнопка воспроизведения: короткое нажатие для начала/паузы воспроизведения. Когда плеер включен/выключен, длительное нажатие выключает/включает устройство. В некоторых режимах кнопка используется для подтверждения выбора.


## 2.4 Включение/выключение

Когда плеер выключен, переведите выключатель в позицию «Вкл», чтобы включить плеер. Когда плеер включен, переведите выключатель в позицию «Выкл», чтобы выключить плеер. При активной функции автовыключения плеер выключается автоматически по прошествии установленного временного промежутка.

**Примечание:** когда плеер подключен к компьютеру, данная функция автовыключения не работает.

### 3. ГЛАВНОЕ МЕНЮ


Находясь в главном меню, с помощью клавиш   Вы можете перемещаться между различными пунктами меню. Нажмите кнопку «Воспроизведение»  для перехода в данный раздел меню.

При нажатии  Вы сможете вернуться в предыдущий раздел меню.

Далее в данном руководстве Вы можете познакомиться с основными разделами меню.

### 4. МУЗЫКА

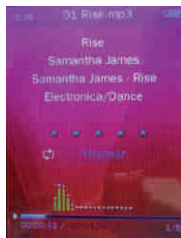
#### 4.1 Музыкальный проигрыватель

Выберете режим «Музыка» в основном меню, нажмите кнопку  для подтверждения. На экране отобразится список аудио файлов.



|                            |   |
|----------------------------|---|
| Воспроизводится            | Переход в интерфейс проигрывателя, просмотр воспроизводимой композиции; |
| Все композиции             | Список всех композиций;   |
| Исполнитель                | Плейлист, отсортированный по исполнителям;                              |
| Альбом                     | Плейлист, отсортированный по альбомам;                                  |
| Жанр                       | Плейлист, отсортированный по жанрам;                                    |
| Мой список воспроизведения | Специальный плейлист;   |
| Директория                 | Выбор директории:<br>внутренняя или внешняя память устройства;          |
| Список звуковых записей    | Список записей с диктофона;   |
| Рейтинг                    | Список, состоящий из композиций, которым был присвоен рейтинг;          |
| Список закладок            | Список, состоящий из композиций с закладками                            |



## Интерфейс музыкального проигрывателя



### 4.2 Функции клавиш в музыкальном режиме

- Для воспроизведения желаемой композиции из списка коротко нажмите клавишу «Воспроизведение» (▶||), на дисплее отобразится интерфейс музыкального проигрывателя, начнется воспроизведение выбранной композиции.
- В режиме воспроизведения коротким нажатием клавиши «М» (3) перейдите в подменю Музыкального проигрывателя.
- В режиме воспроизведения коротким нажатием клавиши «Назад» (↶) (2) Вы перейдете в предыдущий раздел меню, так с помощью нескольких нажатий данной клавиши Вы можете вернуться в главное меню.
- С помощью коротких нажатий клавиш (⏪) (⏩) найдите

желаемый файл/композицию/раздел меню; в режиме воспроизведения с помощью длительного нажатия данных клавиш Вы сможете перемотать вперед/назад проигрываемую композицию.

- Во время проигрывания композиции коротко нажмите клавишу ►|| для паузы.
- В подменю с помощью нажатия клавиш   Вы можете изменять желаемые параметры.

### 4.3 Настройки музыкального проигрывателя

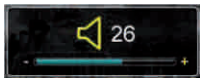
- Воспроизведение музыкальных композиций  
Найдите желаемый плейлист и перейдите в него с помощью короткого нажатия клавиши ►||. Выберите композицию и нажмите клавишу ►|| для ее воспроизведения.
- Регулировка громкости



Нажмите данную клавишу для увеличения громкости воспроизведения.









Нажмите данную клавишу для уменьшения громкости воспроизведения.





• **Подменю музыкального проигрывателя**

В интерфейсе музыкального проигрывателя с помощью короткого нажатия клавиши «М» перейдите в подменю проигрывателя.

|           |  |
|-----------|--|
| Повтор АВ | Выберите пункт «А-В повтор» в подменю музыкального проигрывателя. Коротко нажмите клавишу ►   для подтверждения начальной композиции (на дисплее отобразится иконка «А-»); повторно нажмите клавишу ►   для установки конечной композиции повтора (на дисплее отобразится иконка «А-»). После подтверждения начальной и конечной композиции А-В повтора на дисплее отобразится иконка «А-В», режим повторного воспроизведения активирован. Еще раз нажмите клавишу ►   для выхода из повторного воспроизведения отрезка А-В. |
| Повтор    | Выберите режим воспроизведения: Последовательность/Повтор одного трека/Повторить все/Перемешать/Перемешать + Повтор;   |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Эквалайзер               | Выберите одну из настроек эквалайзера: Нормальный/Рок/Поп/Классика/Мягкий/Джаз  |
| Настройка звука          | Выберите одну из настроек: Настроить эквалайзер, Режим SRS, Плавный переход   |
| Количество повторов      | Вы можете установить, сколько раз будет повторяться композиция. Долгим нажатием клавиш   настройте желаемое количество повторов;  |
| Интервал повтора         | Установите интервал между каждым очередным повтором. Долгим нажатием клавиш   настройте желаемую длину интервала;                 |
| Скорость воспроизведения | Вы можете изменить скорость воспроизводимой композиции. Вы можете изменить данный параметр с помощью длительного нажатия клавиш   |



|                          |  |
|--------------------------|--|
| Текст композиций         | В режиме воспроизведения, если композиции соответствует файл с текстом данной композиции, Вы можете перейти в интерфейс отображения текста композиции с помощью нажатия клавиши «М». По желанию Вы можете включать/выключать функцию отображения теста композиции;   |
| Присвоить рейтинг        | В режиме воспроизведения Вы можете перейти в данный раздел подменю с помощью нажатия клавиши «М». Вы может присвоить композиции от одной до пяти звезд в соответствии с Вашими предпочтениями. Нажатием клавиш   присвойте желаемое количество звезд выбранной композиции; |
| Добавить закладку        | Добавить воспроизводимую в данный момент композицию в список закладок;   |
| В список воспроизведения | Добавить композицию в один из плейлистов;  |
| Удалить файл             | Удалить композицию, воспроизводимую в данный момент;   |

|            |  |
|------------|--|
| Информация | Отобразить всю информацию о композиции, воспроизводимой в данный момент. |
|------------|--|

### • Мультизадачный режим

В режиме воспроизведения коротко нажимайте клавишу Назад для перехода в предыдущие разделы меню. Так Вы сможете перейти в интерфейс главного меню и выбрать один из его разделов: Фото, Текст, Настройки – воспроизведение музыки будет продолжаться, и одновременно с этим Вы можете воспользоваться другими функциями Вашего плеера.




## 5. ФОТО

В главном меню найдите раздел «Фото», перейдите в данный раздел с помощью клавиши ► II.



|                    |                     |  |
|--------------------|---------------------|--|
| Список изображений | Сейчас отображается | Список отображаемых картинок;                                |
|                    | Директория          | Выбор папки во внутренней памяти или на внешней карте памяти |
| Режим отображения  | Список              | Отображение всех картинок в виде списка                      |
|                    | Эскизы страниц      | Отображение всех картинок в виде эскизов страниц             |



### 5.1 Функции клавиш

С помощью клавиш   найдите желаемое изображение и нажмите клавишу  для просмотра выбранной картинки.

Для перехода в подменю «Фото» нажмите клавишу «M».

В режиме просмотра изображений коротко нажмите клавишу «Назад» для возврата в предыдущий раздел меню.

Вы можете переключать изображения

с помощью клавиш  .

## 5.2 Настройки Фото:

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Повернуть                      | Повернуть изображение на 90°, 180° или 270° градусов по часовой стрелке, для подтверждения нажмите клавишу ►   |
| Изменение масштаба изображения | Для изменения масштаба просматриваемого изображения нажмите клавишу ►  , затем с помощью клавиш ◀◀ ▶▶ перемещайтесь по изображению. Еще раз нажмите клавишу ►   для выхода из данного режима.<br><b>Внимание:</b> Вы не можете перейти к просмотру следующего изображения, находясь в данном режиме. |
| Интервал слайдов               | В данном разделе Вы можете изменить временной интервал переключения на следующее изображение. Настройте интервал с помощью долгого нажатия клавиш ◀◀ ▶▶.   |

|              |   |
|--------------|---|
| Слайд эффект | Вы можете включить различные эффекты переключения фотографий.                             |
| Удалить      | Для удаления выбранного изображения нажмите клавишу ►   для подтверждения                 |
| Информация   | Для просмотра информации об изображении выберите данный раздел подменю, нажмите клавишу ► |

**Примечание:** Вы можете использовать функцию изменения масштаба изображения в том случае, если разрешение изображения больше, чем разрешение дисплея (320\*240). Изображения в формате GIF не могут поворачиваться и увеличиваться/уменьшаться.

## 6. ВИДЕО

Выберите раздел «Видео» в главном меню, коротко нажмите клавишу ►|| для перехода в данный раздел и просмотра плейлиста видеозаписей.




|                 |   |
|-----------------|---|
| Список          | Нажмите клавишу ►   для перехода в плейлист   |
| Директория      | Вы можете выбрать файл, сохраненный во внутренней памяти устройства или на карте памяти |
| Список закладок | Перейдите в плейлист, состоящий из записей с закладками                                 |

## 6.1 Функции клавиш

С помощью короткого нажатия клавиши ► Вы можете начать/остановить воспроизведение. Нажмите клавишу «М» для перехода в подменю видеопроигрывателя.

Вы можете начать воспроизведение выбранного видеофайла с помощью клавиши ►|| ;

В режиме воспроизведения коротко нажимайте клавишу «Назад»  для перехода в предыдущие разделы меню. Так Вы сможете вернуться в интерфейс главного меню.



## 6.2 Настройки видеопроигрывателя

- Перемотка вперед/ назад

Во время воспроизведения видеозаписи нажмите и

удерживайте клавиши  для быстрой перемотки назад вперед/назад.

#### • Подменю видеопроигрывателя

Во время воспроизведения видеозаписи коротко нажмите клавишу «М» для перехода в подменю проигрывателя. Вы увидите следующий опции.

Режим воспроизведения: В данном разделе Вы можете выбрать желаемый режим воспроизведения (Стандартный, Повтор одного, Повтор всех, Случайный порядок).

Добавить закладку: В можете добавить закладку к просматриваемому файлу.

Удалить: Удаление просматриваемого видео фрагмента.

Информация: Просмотр дополнительной информации о просматриваемом видео файле.

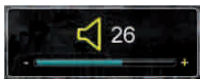
#### • Регулировка громкости



Нажмите данную клавишу для увеличения громкости воспроизведения.



Нажмите данную клавишу для уменьшения громкости воспроизведения.





**ВНИМАНИЕ:** Данное устройство поддерживает воспроизведение видеофайлов в формате AVI, для которых необходима предварительная конвертация.

## 7. ДИКТОФОН

Выберите раздел «Диктофон» в главном меню, коротко нажмите клавишу ►|| для перехода в данный раздел.



Для начала записи коротко нажмите клавишу ►||. Вы можете выбрать формат, в котором будет производиться запись. Для этого с помощью клавиши «М» перейдите в подменю Диктофона.

- **Скорость передачи данных в формате WAV - 32/64/192/384 кбит/с.**

- **Скорость передачи данных** в формате MP3-64/128/256 кбит/с.

### 7.1 Функции клавиш

В режиме Диктофона коротко нажмите клавишу ►|| для перехода в интерфейс Диктофона, затем еще раз нажмите клавишу ►|| для начала записи.

Для остановки записи еще раз нажмите клавишу ►||, затем нажмите клавишу «М» для сохранения сделанной записи.

### 7.2 Настройки диктофона

В режиме Диктофона нажмите клавишу «М» для перехода в подменю и настройки параметров диктофона:

- **Формат звуковой записи:** выберите формат WAV или MP3, нажмите ►|| для сохранения
  - **Качество звуковой записи:** выберите желаемое качество записи (низкое, среднее или высокое), нажмите ►|| для подтверждения
  - **Усиление звукозаписи:** выдерите один из уровней усиления записываемых звуков от 1 до 5, нажмите ►|| для подтверждения
  - **Директория :** Выберите, где будет сохранена запись: во внутренней или внешней памяти устройства
- Воспроизведение записанных файлов: управление полностью соответствует управлению при воспроизведении музыкальных композиций (см. соответствующий раздел данного руководства).

## 8. РАДИО



Выберите раздел «Радио» в главном меню, коротко нажмите клавишу ►|| для перехода в данный раздел.







Список радиостанций: Вы можете перейти в список сохраненных радиостанций и с помощью клавиш ◀◀ ▶▶ выбрать желаемую станцию, затем нажмите клавишу ►|| для начала прослушивания.

Диапазон: Вы можете выбрать один из диапазонов частот – диапазон США/Японский диапазон.




### 8.1 Функции радио

#### • Запись радиопередачи




В режиме Радио нажмите клавишу «M» для перехода в

подменю, затем с помощью клавиш   найдите пункт «Запись радиопередачи», нажмите клавишу  для начала записи, затем нажмите клавишу  для окончания записи и сохранения. Если для выхода Вы нажмете клавишу «Назад», на дисплее отобразится вопрос «Остановить запись?», с помощью клавиш   выберите опцию «ОК» для сохранения записи и выхода из данного раздела.


#### • **Качество записи**

В режиме Радио нажмите клавишу «М» для перехода в подменю, затем с помощью клавиш   найдите пункт «Качество записи». Выберите желаемое качество записи радиопередачи (Низкое, Среднее или Высокое), нажмите клавишу  для сохранения настроек.



#### • **Усиление звука**




В режиме Радио нажмите клавишу «М» для перехода в подменю, затем с помощью клавиш   найдите соответствующий пункт. Выдерите один из уровней усиления записываемого звука (от 1 до 7), нажмите  для подтверждения.

#### • **Сохранение радиостанций**

Во время прослушивания радио коротко нажмите клавишу «М» для перехода в подменю Радио, с помощью клавиш найдите пункт «Сохранить радиостанцию», нажмите клавишу  для подтверждения сохранения.

- **Поиск радиостанций**




Ручной поиск: Вы можете искать станции вручную с помощью клавиш  .




Автоматический поиск: нажмите клавишу «М» для перехода в подменю Радио. С помощью клавиш   найдите пункт «Автопоиск», для начала поиска нажмите клавишу . Начнется автоматический поиск, все найденные станции будут автоматически сохраняться.

- **Список радиостанций:** список всех сохраненных радиостанций.

- **FM-диапазон:** Вы можете выбрать желаемый частотный диапазон (США или Японский)

- **Без звука:** отключить звук

- **Прослушивание сохраненных радиостанций:** В подменю радио перейдите в список сохраненных радиостанций, с помощью клавиш   выберите желаемую станцию, затем нажмите клавишу  для подтверждения выбора и начала прослушивания радиостанции.

- **Удалить:** Во время прослушивания сохраненной ранее радиостанции перейдите в подменю Радио, с помощью клавиш   найдите пункт «Удалить», нажмите клавишу  для подтверждения удаления текущей станции.

- **Мультизадачный режим:** см. раздел Музыка.

## 9. ТЕКСТ

Выберите раздел «Текст» в интерфейсе главного меню, нажмите кнопку ►|| для перехода в данный раздел.





Вы можете выбрать желаемый файл из следующих списков:

|                        |   |
|------------------------|---|
| Текущий текстовый файл | Страница, на которой Вы остановились в прошлый раз. Если ранее Вы еще не начали чтение, то данный раздел <b>будет недоступен.</b> |
| Список                 | Выберите внутреннюю память или карту памяти   |
| Список закладок        | Файлы с закладками  |

## 9.1 Функции клавиш в режиме чтения Текста.

С помощью клавиш   выберите из списка желаемый документ для чтения.





После того, как Вы найдете желаемый текстовый файл, нажмите клавишу  для перехода в интерфейс отображения текстового документа.

В режиме отображения текста нажмите клавишу  для выбора режима чтения – «Ручное переключение страниц» или «Автопереключение страниц».

С помощью клавиш   Вы можете переходить на предыдущую/следующую страницу.

С помощью клавиши «М» Вы можете перейти в подменю данного раздела.

## 9.2 Настройки раздела

- **Быстрая прокрутка:** Нажмите и удерживайте клавиши   для быстрой перемотки и перехода на желаемую страницу.
- **Интервал автопереключения:** В подменю раздела «Текст» перейдите в пункт «Интервал автопереключения» и с помощью клавиш   установите желаемый временной интервал автоперелистывания на следующую страницу.
- **Размер шрифта:** Вы может выбрать желаемый размер шрифта отображаемого текста (Мелкий, Стандартный и Крупный).

- **Добавить закладку:** чтобы добавить закладку, просто нажмите клавишу ►||.
- **Удалить:** нажмите клавишу ►|| для подтверждения удаления текущего файла.

## 10. ЭКСТРА

Выберите раздел «Экстра» в интерфейсе главного меню, нажмите кнопку ►|| для перехода в данный раздел.



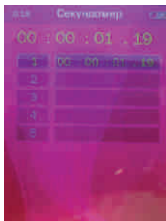
В данном разделе Вы увидите следующие инструменты: Секундомер, Калькулятор, Календарь и Веб-камера.



## 10.1 Секундомер

С помощью клавиши ►|| перейдите в данный раздел пункта «Экстра». Для начала отсчета нажмите клавишу ►||, нажмите клавишу для сохранения первого отмерянного временного промежутка и для начала нового отсчета. И так до пятого промежутка, в конце которого нажмите клавишу ►|| для сохранения, затем Вы сможете продолжить предыдущие сохраненные отсчеты. С помощью клавиши ►|| можно просто остановить отсчет секундомера.

Интерфейс секундомера:



## 10.2 Калькулятор

С помощью клавиши ►|| перейдите в интерфейс Калькулятора:



С помощью клавиш ◀◀ ▶▶ выбирайте желаемые действия на Калькуляторе.

С помощью клавиши ►|| подтвердите свой выбор; коротко нажмите клавишу «Назад» для выхода и возврата к предыдущему разделу меню.

### 10.3 Календарь

С помощью клавиши ►|| перейдите в интерфейс Календаря:



Коротко нажмите клавишу ►|| для переключения между годом, месяцем и числом в верхней части интерфейса Календаря. Выбранный параметр выделится желтым цветом. Так, при переключении с помощью клавиш меняться будет только этот параметр. Таким образом, с помощью клавиш ►|| и ◀◀ ▶▶ Вы можете найти и просмотреть календарь на текущий месяц.

### 10.4 Веб-камера

Перед использованием данной функции Вашего плеера, подключите его к компьютеру с помощью USB кабеля. После этого с помощью клавиши ►|| перейдите в данный раздел. Если плеер не подключен к компьютеру, на дисплее устройства Вы увидите сообщение «Подключите USB-кабель». Для выхода из данного раздела коротко нажмите клавишу «Назад» ◀.

## 11. ПРОВОДНИК

В интерфейсе главного меню найдите раздел «Проводник», нажмите клавишу ►|| для перехода в данный раздел.



### 11.1 Просмотр файлов

Выберите пункт «Внутренняя память» или «Внешняя память», в зависимости от того, какие файлы Вы хотите просмотреть. Перейдите в выбранный раздел с помощью короткого нажатия клавиши ►||. На дисплее отобразятся все папки, сохраненные во внутренней/внешней памяти устройства. Вы можете перейти в желаемую папку и просмотреть все сохраненные в ней файлы.

## 12. НАСТРОЙКИ

Выберите пункт «Настройки» и перейдите в него с помощью короткого нажатия клавиши ►||. На дисплее отобразятся все параметры настроек, которые Вы можете изменить в соответствии с Вашими предпочтениями.



- **Информация об устройстве:**




Отображение информации о Вашем плеере

- **Настройка эффектов меню:**

В данном разделе Вы можете настроить способ отображения главного меню. С помощью клавиши ►|| перейдите в данный раздел и с помощью клавиш ◀◀ ▶▶ выберите один из эффектов: Стандартный, Эффект 1, Эффект 2. Нажмите клавишу ►|| для подтверждения выбора.

- **Дата и время:**

Настройка даты и времени: С помощью клавиши «M»

выберите параметр даты/времени для корректировки, с помощью долгого нажатия клавиш   установите желаемое значение, нажмите клавишу  для подтверждения настроек.




- **Дисплей:**

Вы можете настроить время, по прошествии которого плеер автоматически переходит в спящий режим (отключается подсветка дисплея). Возможные настройки данного параметра: от 5 секунд до 5 минут, или Выкл., чтобы подсветка дисплея не отключалась.

- **Энергосберегающий режим:**

1.Режим ожидания:

Вы можете установить промежуток времени (от 10 секунд до 10 минут), по прошествии которого дисплей плеера автоматически выключается, если Вы его не используете.

С помощью клавиш   настройте данный параметр и нажмите кнопку  для сохранения настроек и выхода.

2. Автовыключение: установите промежуток времени (от 10 минут до 5 часов), по прошествии которого при отсутствии действий, устройство автоматически выключится. Данный параметр настраивается по аналогии с режимом ожидания.

- **Настройка языка:**

В разделе «Язык» Вы можете выбрать желаемые языковые настройки меню плеера.

- **Дополнительные настройки:**

В разделе «Дополнительно» Вы можете откорректировать дополнительные параметры плеера:

\* Информация об устройстве - Отображение информации о Вашем плеере.

\*Звук клавиш – Вы можете выбрать желаемый звук клавиш или отключить его.

\*Форматирование внутренней памяти – Вы можете отформатировать внутреннюю память устройства (удалить всю содержащуюся информацию).

\*Форматирование карты памяти – Вы можете отформатировать карту памяти (т.е. удалить все данные, сохраненные на карте памяти).

\*Проверка системы - Коротко нажмите кнопку ►|| для начала диагностики системы (для этого, возможно, потребуется подождать некоторое время).



\*Удалить все настройки - В данном разделе Вы можете удалить все пользовательские изменения и восстановить все первоначальные настройки.

### 13. КАМЕРА

Найдите пункт «Фотокамера» в главном меню и перейдите в него с помощью клавиши ►II.



В режиме Фотокамеры плеер не поддерживает мультизадачность.




С помощью клавиш   Вы можете настроить приближение. Плеер поддерживает цифровой зум от 1.0 до 2.0 (итого 11 пунктов).

Чтобы сделать фотографию, коротко нажмите клавишу ►II. Нажмите кнопку «Назад» для перехода к предыдущему разделу меню.

Все фотографии автоматически сохраняются в папке «Изображения».



### 13.1 Настройки Фотокамеры

- **Предварительный просмотр:** просмотр сделанного снимка
- **Параметры настроек:** отображение текущих настроек фотокамеры.
- **Видеокамера:** с помощью клавиш   выберите данный пункт в подменю Фотокамеры, коротко нажмите кнопку  для перехода в интерфейс Видеокамеры.
- **Баланс белого:** Вы можете выбрать один из доступных параметров - Авто, На улице, В помещении. Настройка по умолчанию – Авто.
- **Яркость:** Вы можете настроить яркость в пределах следующего промежутка - от -3 до +3. По умолчанию – 0.
- **Экспозиция:** Доступные параметры – Авто, В помещении, На улице. По умолчанию – Авто.
- **Эффекты:** Выкл, Черно-белый, Состаренный, Негатив. По умолчанию – нет.
- **Директория:** Выберите, куда будут сохраняться снимки – во внутреннюю память или на карту памяти.
- **Разрешение:** выберите один из доступных параметров - 2048x1536, 1600x1200, 1280x960, 640x480, 320x240. Настройка по умолчанию – 640x480.
- **Таймер:** Вы можете настроить, через какой промежуток времени устройство автоматически сделает фотографию – Выкл., 5 сек, 10 сек, 15 сек или 20 сек. По умолчанию – Выкл.
- **Звук затвора:** Доступны следующие опции – Выкл., Звук1, Звук2, Звук3. По умолчанию – Звук1.

- **Дата и время:** Данная настройка позволяет автоматически проставлять Дату/Время на сделанных Вами фотографиях. Доступны следующие опции – Выкл. (никаких отметок не будет), Дата (проставлена будет только дата), Дата и Время. По умолчанию – Выкл.

## 14. ВИДЕОКАМЕРА



Найдите пункт «Видеокамера» в главном меню и перейдите в него с помощью клавиши ►II.

В режиме Видеокамеры плеер не поддерживает мультизадачность.

Для начала видеозаписи нажмите клавишу ►II, повторно

нажмите данную клавишу для окончания съемки. Затем нажмите кнопку «М» для сохранения сделанной записи, на дисплее появится сообщение «Файл сохранен».

Все записанные файлы будут сохраняться в папке «Видео».

#### 14.1 Настройки Видеокамеры

- **Предварительный просмотр:** просмотр сделанной видеозаписи.
- **Параметры настроек:** отображение текущих настроек видеокамеры.
- **Видеокамера:** с помощью клавиш   выберите данный пункт в подменю Видеокамеры, коротко нажмите кнопку  для перехода в интерфейс Фотокамеры.
- **Баланс белого:** Вы можете выбрать один из доступных параметров - Авто, На улице, В помещении. Настройка по умолчанию – Авто.
- **Яркость:** Вы можете настроить яркость в пределах следующего промежутка - от -3 до +3. По умолчанию – 0.
- **Экспозиция:** Доступные параметры – Авто, В помещении, На улице. По умолчанию – Авто.
- **Эффекты:** Нет, Черно-белый, Состаренный, Негатив. По умолчанию – нет.
- **Директория сохранения:** Выберите, куда будут сохраняться снимки – во внутреннюю память или на карту памяти.
- **Разрешение:** выберите один из доступных параметров

- 320x240, 224x176, 176x144. Настройка по умолчанию – 320x240.

• **Качество видеозаписи:** Вы можете выбрать качество записи: Высокое, Среднее или Низкое (например, при необходимости экономии памяти устройства).

## 15. КОНВЕРТАЦИЯ ВИДЕОФАЙЛОВ

Для просмотра видеофайлов на плеере необходима предварительная конвертация.

На вашем устройстве сохранен установочный файл программы, которая позволит Вам конвертировать видео файлы в проигрываемый плеером формат AVI.

Обычно все файлы, которые проигрываются плеером Windows Media Player, могут быть преобразованы в формат AVI с помощью данного конвертера.

Пожалуйста, используйте версию 9.0 и выше для следующих ОС: Windows2000, Windows XP, Vista, или DirectX. Не рекомендуется использовать данный конвертер на Windows98 и Windows Me.

## 15.1 Установка программы-конвертера

1. Подключите плеер к компьютеру. На компьютере плеер определиться как Съёмный диск. Запустите

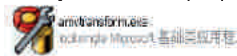


установочный файл и завершите установку программы согласно инструкциям, сопутствующим установке.

2. По окончании установки перейдите в папку AVI Converter




и запустите конвертер

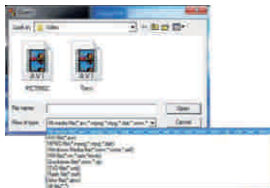


3. Интерфейс конвертера выглядит следующим образом:




## 15.2 Конвертация файлов

1. Для выбора исходного файла для конвертации кликните значок , находящийся справа от надписи “Source File”, выберите файл для конвертации.



2. Выберите папку, в которой будет сохранен новый конвертированный файл. Для этого кликните на значок справа от надписи “Target file path”, выберите директорию для сохранения.



3. Для начала конвертации нажмите кнопку . Когда прогресс по шкале внизу дойдет до 100%, на экране компьютера появится сообщение о том, что конвертация успешно завершена.
4. Скопируйте полученный файл на Ваш плеер. Файл готов к просмотру.

## 16. ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ

### 16.1 Подключение плеера к компьютеру

После подключения устройства к компьютеру, на дисплее плеера отобразится три возможных режима работы:

Диск U: в данном режиме плеер питается от компьютера, возможен обмен данными между плеером и компьютером (Питание и обмен данными)

Устройство MTP: компьютер распознает плеер как устройство MTP. Питание от компьютера, проигрывание музыки. (Питание и воспроизведение)

Зарядка от USB: зарядка батареи через USB порт.

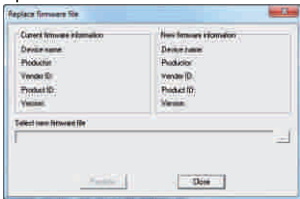
### 16.2 Алгоритм действий при обновлении прошивки

1. Подключите плеер к компьютеру с помощью USB кабеля.

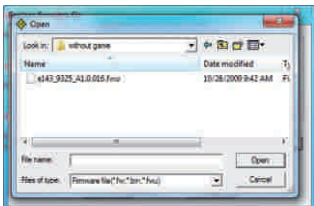
2. Найдите папку RDiskUpdate  RDiskUpdate в папке Installation.



3. Найдите программу **RidolUpdate.exe** и запустите ее двойным кликом мыши.
4. Нажмите на «New firmware version» и выберите файл с прошивкой.



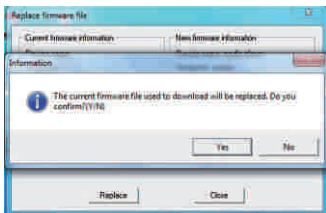
5. Откройте выбранный файл.



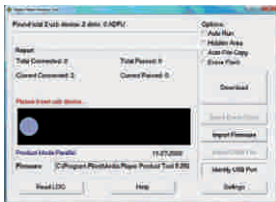
6. Запустите файл “Start to upgrade”, теперь не отсоединяйте плеер от компьютера. После успешного обновления прошивки,



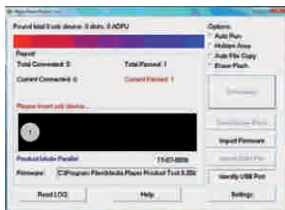
на экране компьютера появится следующее сообщение - «Текущий файл прошивки будет заменен. Вы подтверждаете замену?» Выберите Yes (Да):



Выберите Download (Загрузить)



Дождитесь окончания загрузки



Прошивка успешно обновлена, Вы можете отсоединить плеер от компьютера.

## 17. ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ИХ РЕШЕНИЕ

### 1. Плеер не включается

- Проверьте, заряжена ли батарея.
- Подключите плеер к сети, чтобы проверить достаточно ли заряжена батарея.
- Если после зарядки по-прежнему не удастся включить плеер, обратитесь в сервисный центр производителя.

### 2. Нет музыки в наушниках

- Убедитесь, что громкость не стоит на нуле.
- Проверьте, надлежащим ли образом штекер наушников вставлен в соответствующий разъем.

### 3. В наушниках слышатся посторонние шумы

- Проверьте на наличие грязи штекер и разъем для наушников. Иногда загрязнения становятся причиной посторонних шумов.
- Проверьте, не поврежден ли проигрываемый музыкальный файл.

### 4. Плохой прием радио

- Отрегулируйте положение наушников, т.к. они являются антенной.
- Возможно, помехи создаются электрическими устройствами, находящимися по близости. Уберите эти устройства или отойдите от них.

### **5. Незнакомые символы на экране**

- Убедитесь, что выбран верный язык. Вы можете проверить языковые настройки в соответствующем разделе меню: Настройки - Язык.

### **6. Не удается скопировать файл на устройство**

- Убедитесь, что плеер надлежащим образом подключен к компьютеру.
- Проверьте, достаточно ли свободной памяти для сохранения файла.
- Проверьте, не поврежден ли кабель USB.

## 18. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                   |   |                               |
|-------------------|---|-------------------------------|
| Дисплей           | 320*240 пикселей  |                               |
| Фотокамера        | 2048*1536 пикселей  |                               |
| Видеокамера       | 320*240 пикселей, стандарт QVGA   |                               |
| Интерфейс USB     | USB2.0 HIGH SPEED   |                               |
| Встроенная память | 4Гб   |                               |
| Питание           | Литий-полимерный аккумулятор, 420мАч<br>До 12 часов работы в режиме Аудио |                               |
| Диктофон          | Частота   | 8кГц/16кГц                    |
|                   | Формат файлов   | WAV 32/64/192/<br>384кбит/сек |

|   |                                 |                                     |
|---|---------------------------------|-------------------------------------|
| Музыка                                  | Максимальная мощность наушников | (L) 5 мВт (R) 5 мВт (32 Ом)         |
|   | Битрейт MP3                     | 8 кбит/сек – 320 кбит/сек           |
|   | Битрейт WMA                     | 32 кбит/сек – 384 кбит/сек          |
|   | Частотный диапазон              | 20 Гц ~ 20 кГц                      |
|   | Соотношение сигнал/ шум         | 85 дБ                               |
|   | Искажение                       | 0.06%                               |
| FM радио<br>*Наушники являются антенной | Диапазон частот                 | 76 мГц–90 мГц/<br>87.5 мГц– 108 мГц |
|   | Количество сохраненных станций  | 20+20                               |
|   | Максимальная мощность наушников | (L) 5 мВт (R) 5 мВт (32 Ом)         |
|   | Соотношение сигнал/ шум         | 45 дБ                               |
| Проигрываемые форматы аудио             | MP3, WMA, WAV, APE, FLAC        |                                     |
| Воспроизводимые форматы видео           | AVI (320*240 пикселей)          |                                     |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Температурный режим использования | -5°~ 40°  |
| Поддерживаемые языки              | Русский, Английский, Китайский, Японский, Корейский, Французский, Немецкий, Итальянский, Датский, Португальский, Испанский, Шведский, Чешский, и т.д. |
| Совместимые ОС                    | Windows98/ME/2K/XP/Vista/Linux6.2/<br>Mac OS 10   |

**Внимание:**

- Характеристики устройства, указанные в данной инструкции, являются актуальными на момент выпуска инструкции. Обратите внимание, что описания, схемы, изображения, представленные в качестве примера, подробное описание функций устройства, а также характеристики устройства и программного обеспечения, содержащиеся в данной инструкции, могут быть изменены без предварительного уведомления.

**Ritmix**  
moving sound

**Маша и Медведь**

© ООО «Маша и Медведь» 2008

