

Цифровой плеер
RF-7650



Ritmix
moving sound

www.ritmixrussia.ru

Предисловие

Уважаемый Покупатель!

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

СОДЕРЖАНИЕ

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

8. Радио.....	27
8.1 Функции радио.....	27
9. Текст.....	30
9.1 Функции клавиш в режиме чтения текста.....	31
9.2 Настройки раздела	31
10. Экстра.....	32
10.1 Секундомер.....	33
10.2 Калькулятор.....	34
10.3 Календарь.....	35
10.4 Веб-камера.....	35
11. Проводник.....	36
11.1 Просмотр файлов.....	36
12. Настройки.....	37
13. Фотокамера.....	40
13.1 Настройки Фотокамеры.....	41
14. Видеокамера.....	42
14.1 Настройки Видеокамеры.....	43
15. Конвертация видеофайлов.....	44
15.1 Установка программы-конвертера.....	45
15.2 Конвертация файлов.....	46
16. Обновление прошивки.....	47
16.1 Подключение плеера к компьютеру.....	47
16.2 Алгоритм действий при обновлении прошивки.....	47
17. Возможные проблемы и их решение.....	51
18. Технические характеристики.....	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;
- Поддержка видеоформата 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 изменения яркости и 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 полосы индикатора. По мере использования и разрядки устройства, количество сегментов последовательно уменьшается.



Если батарея разряжена, и внутри индикатора отсутствуют полосы – 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.

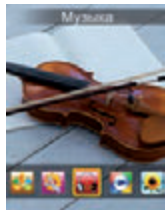
При нажатии  Вы сможете вернуться в предыдущий раздел меню.

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: 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.



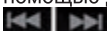
Нажмите данную клавишу для уменьшения громкости воспроизведения.



• 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 можете 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 «М». 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. Внимание: 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 файлов	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:** выберите 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 «М» 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 <u>будет недоступен.</u>
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.

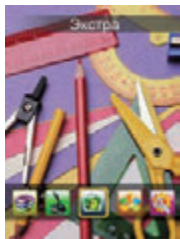
9.2 Настройки раздела

- **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 можете 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

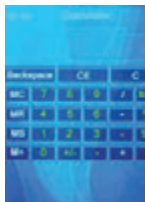
С помощью клавиши ►|| перейдите в данный раздел пункта «Экстра». Для начала отсчета нажмите клавишу ►||, нажмите клавишу для сохранения первого отмерянного временного промежутка и для начала нового отсчета. И так до пятого промежутка, в конце которого нажмите клавишу ►|| для сохранения, затем Вы сможете 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 ►II 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 ►II. 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 «М»

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 ►II 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 определяется как Съемный 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

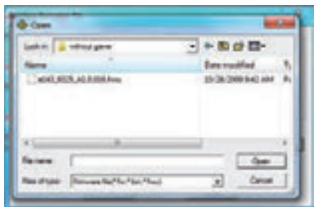
1. Подключите плеер к компьютеру с помощью USB кабеля.
2. Найдите папку RDiskUpdate  RDiskUpdate в папке Installation.



3. Найдите программу 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,8Гб	
Питание	Литий-полимерный аккумулятор, 380мАч До 12 часов работы в режиме Аудио	
Диктофон	Частота	8кГц/16кГц
	Формат файлов	WAV 32/64/192/ 384кбит/сек MP3 64/128/ 256 кбит/сек

MP3, WMA, WAV	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 *Наушники являются антенной	Диапазон частот	76 мГц–90 мГц/ 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/ 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.



www.ritmixrussia.ru