

## Оглавление

Меры безопасности .....	2
Комплект поставки .....	3
Характеристики .....	3
Кнопки и функции .....	4
Основные приемы работы.....	5
Включение/выключение, выбор .....	5
Изменение громкости .....	6
Блокировка .....	6
Перезагрузка плеера .....	7
Добавление/удаление файлов .....	7
Отключение плеера от компьютера .....	7
Главное меню .....	8
Музыка .....	8
Фото .....	9
Видео .....	10
Радио .....	11
Текст .....	13
Запись.....	14
Проводник .....	15
Настройки .....	15
Конвертирование видео файлов .....	17
Устранение неисправностей .....	18
Спецификация .....	19

## Меры безопасности

В настоящем руководстве содержатся важные меры безопасности и информация о надлежащем использовании данного устройства. Внимательно прочитайте все инструкции, чтобы избежать серьезных повреждений.


- Не оставляйте данное устройство под воздействием высокой температуры (свыше 40 °С), особенно летом в машинах с закрытыми окнами.
- Не подвергайте устройство воздействию влаги. Не храните в сырых и загрязненных местах.
- Избегайте падения устройства.
- Не подвергайте плеер сильной вибрации, иначе он может быть поврежден.
- Не пытайтесь разобрать устройство самостоятельно и не протирайте его поверхность бензином и растворителями.
- Не пользуйтесь плеером в местах, где запрещено использовать электронные устройства, например в самолете.
- Не используйте устройство во время вождения или прогулки по улице во избежание несчастных случаев.
- Не рекомендуется прослушивание плеера во время дождя, во избежание поражения электрическим током.
- Выбирайте подходящий уровень громкости. Не включайте наушники во время их использования слишком громко. Если Вы почувствовали звон в ушах, прекратите использование устройства или понизьте уровень громкости.
- В случае ремонта (или в силу каких-либо других обстоятельств) рекомендуется предварительно

перенести данные с плеера на Ваш компьютер, выполнив их дублирование.

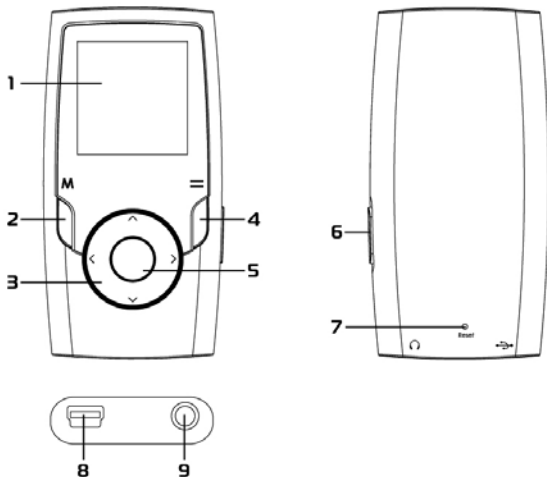
## Комплект поставки


- плеер
- стереонаушники
- кабель USB
- руководство по эксплуатации

## Характеристики

- Дисплей: TFT 1.44", цветной, 128x128 пикселей
- Встроенная память: 2/4/8/16 Гб
- Поддерживаемые форматы файлов: MP3, WMA, MTV, AVI, TXT, JPEG, BMP
- Высокоскоростной интерфейс USB 2.0
- Не требует установки драйверов в ОС выше Windows 98SE
- 6 режимов настроек эквалайзера
- Поддержка эффектов ID 3 tag (LRC winAmp style)
- Режим «Текст» с возможностью закладок
- Просмотр изображений в режиме слайд-шоу
- Функция FM-радио, сохранение до 30 радиостанций
- Для защиты данных от несанкционированной записи переключите кнопку "HOLD" в позицию .

## Кнопки и функции



1. Дисплей
2. Кнопка **M** – меню
3. Джойстик управления (вверх/ вниз/ влево/ вправо)
4. = – подменю раздела
5. **ENTER** – подтверждение; воспроизведение / пауза / остановка;
6. Кнопка питания/блокировки /**HOLD**
7. USB-разъем
8. Разъем наушников
9. Кнопка **Reset**

Используйте прилагаемый к комплекту USB кабель для подключения плеера к Вашему компьютеру.

Перед зарядкой плеера переведите кнопку питания в положение.

При зарядке плеера – появляется индикатор зарядки.

Время зарядки батареи – около 3 часов (при первых двух использованиях батарея должна полностью разрядиться и время зарядки до 8 часов); при воспроизведении аудио файлов время полной разрядки батареи – до 12 часов, при воспроизведении видео файлов – до 4 часов.

По окончании зарядки батареи извлеките USB кабель из плеера.




**Примечание:** перед первым использованием зарядите батарею плеера; при зарядке плеера не выключайте компьютер; не перезаряжайте батарею плеера, это может привести к сокращению срока её эксплуатации. Когда Вы не планируете использовать плеер, выключите его для сохранения заряда батареи. Если уровень заряда батареи мал, то плеер автоматически выключится.

## Основные приемы работы

Вставьте наушники в соответствующий разъем.

**Примечание:** перед началом эксплуатации рекомендуется зарядить плеер!

## Включение/выключение, выбор

- Для включения плеера переведите кнопку питания в положение .
- Используйте короткое нажатие на кнопку  или  для перемещения по разделам главного меню.

- Для выбора нужного раздела из главного меню нажмите кнопку **ENTER**.
- После входа в раздел и выбора файла для перехода в меню раздела коротко нажмите кнопку **=**, для перемещения по пунктам меню/подменю используйте кнопки **▲/▼**. Для подтверждения выбора коротко нажмите кнопку **ENTER**. Для выхода из подменю нажмите **M**.
- Коротко нажмите **ENTER** для выхода из “спящего” режима; для выбора; воспроизведения/ паузы.
- Во время воспроизведения трека нажмите и удерживайте кнопку **◀/▶** для быстрого перемещения по треку. При однократном нажатии на кнопку осуществляется быстрый переход к предыдущему/ следующему треку.
- Для возврата в главное меню нажмите кнопку **M**.
- Для выключения плеера переведите и удерживайте кнопку питания в положение **⏻**.

## Изменение громкости

Во время воспроизведения аудио и видео файлов Вы можете регулировать звук с помощью кнопок **▲/▼**. Настройка громкости возможна в разделах **«Музыка»**, **«Видео»**, **«Радио»**.

## Блокировка

Плеер имеет функцию блокировки, для защиты от случайного нажатия. Переведите кнопку питания/блокировки в положение **Hold**. Для разблокировки сдвиньте кнопку питания/блокировки из положения **Hold**.

## Перезагрузка плеера


Для восстановления нормальной работы плеера (в случае, если плеер не включается или зависает) перезагрузите его нажатием и удержанием кнопки **Reset** в течение двух секунд (нажмите любым тонким предметом в отверстие **Reset**). Предварительно отключите плеер от компьютера.

## Добавление/удаление файлов

Вы можете использовать плеер для хранения данных.

- Подключите плеер к Вашему ПК с помощью USB кабеля.
- Откройте ту папку, файлы из которой Вы собираетесь перенести (с Вашего ПК) на плеер.
- Переместите выбранные Вами файлы с помощью простого их перетаскивания на «съёмный диск» (“Removable Disk”) в окне «Мой компьютер» (“My computer”).
- Командой “Delete” удалите выбранные Вами файлы с плеера.

## Отключение плеера от компьютера

- Щелкните левой клавишей мыши по специальному значку  в нижнем правом углу.
- Щелкните по строке “Безопасное извлечение устройства”.
- Извлеките плеер из разъема USB Вашего ПК.

**Внимание!** Не рекомендуется извлекать USB кабель из разъема USB Вашего ПК во время воспроизведения на нем и передачи на/с него аудио-, видео файлов, иначе это может привести к потере данных.

## Главное меню

Включите плеер, загрузится главное меню. Используйте кнопки ▲/▼ для выбора пункта меню: «Музыка», «Фото», «Видео», «Радио», «Прочее» («Текст», «Проводник»), «Настройки». Для входа в выбранный раздел нажмите кнопку **ENTER**.

## Музыка

### Воспроизведение музыки (аудио файлов)

Используйте кнопки ▲/▼ для выбора папки или файла из Проводника. Для подтверждения выбора/начала воспроизведения выбранного трека нажмите **ENTER**; для приостановки воспроизведения трека снова нажмите **ENTER**. Во время воспроизведения используйте кнопки ◀ / ▶ для выбора предыдущего/ следующего трека. Для входа в подменю раздела нажмите =. Для возврата на предыдущий уровень меню коротко нажмите **M**. Для возврата в главное меню нажмите и удерживайте 2 секунды кнопку **M**.

### Меню раздела «Музыка»

Данное меню становится доступно после обновления.

**Воспроизвести** – выберите для начала воспроизведения

**Все песни** – список всех треков

**Альбомы** – сортировка файлов «По альбомам»

**Исполнители** – сортировка файлов «По исполнителям»

**Жанры** – сортировка файлов «По жанрам»

**Проводник** – позволяет перейти к списку папок/файлов, сохраненных в памяти плеера, и выбрать из них желаемый.



## **Подменю раздела «Музыка» при воспроизведении**

**Эквалайзер** – позволяет выбрать одну из 6 настроек эквалайзера: «Нормальный», «Рок», «Поп», «Классика», «Джаз», «Бас»

**Повтор** – позволяет выбрать режим повтора воспроизведения аудио: «Без повтора», «Повтор трека», «Повтор всех», «Произвольно», «Папка без повтора».

**Библиотека** – возврат к списку папок (меню раздела «Музыка»)

**Плей-лист** – специальный список для более быстрого доступа к Вашим любимым трекам.

**Текст песен** – опция отображающая текст песен. Требуется наличие файла “.LRC” к данному треку. Он может быть найден в Интернете или создан. У текстовых файлов “.LRC” должно быть то же самое название, что и у аудио файлов (например, “SongTitle1.lrc ”и” SongTitle1.mp3”). Файл “.LRC” должен быть помещен в той же самой папке, что и аудио файл.

## **Формирование плей-листа**

До начала воспроизведения выберите файл в Проводнике. Нажмите кнопку =, появится надпись “Добавить в список”. Нажмите **ENTER** для добавления выбранного файла в плей-лист.

## **Фото**

Вы можете просматривать файлы с изображениями (фотографии, картинки) в форматах JPEG, GIF, BMP. Для перемещения по файлам используйте кнопки ◀ / ▶ / ▲ / ▼, выбрав файл, нажмите **ENTER**. Для входа в подменю раздела нажмите =. Для возврата к списку файлов коротко нажмите кнопку **M**. Для выхода в главное меню нажмите и удерживайте 2 секунды кнопку **M**.

## Подменю раздела «Фото»

**Слайд-шоу** – переход к следующему изображению осуществляется автоматически через заданный интервал времени.

**Время просмотра** – выберите интервал времени слайд-шоу.

Для начала и остановки слайд-шоу используйте кнопку **ENTER**. Для просмотра фото в ручном режиме используйте кнопки ◀ / ▶ (переход к предыдущему/ следующему изображению).

## Видео

На данном плеере воспроизводятся видеофайлы в формате .MTV, .AVI после конвертации.

### Воспроизведение видео (видео файлов)

Используйте кнопки ▲ / ▼ для выбора папки или файла из Проводника. Для подтверждения выбора/начала воспроизведения видео файла нажмите **ENTER**; для приостановки воспроизведения файла снова нажмите **ENTER**. Во время воспроизведения используйте кнопки ◀ / ▶ для выбора предыдущего/ следующего файла. Для быстрой перемотки назад/ вперед нажмите и удерживайте кнопку ◀ / ▶. Для возврата в главное меню нажмите и удерживайте 2 сек. кнопку **M**.

## Радио

Вы можете находить и прослушивать любимые радиостанции. Для входа в подменю раздела нажмите =. Для перемещения по подменю используйте кнопки ▲/▼. Для подтверждения выбора нажмите **ENTER**. Для возврата на предыдущий уровень коротко нажмите кнопку **M**. Для выхода в главное меню нажмите и удерживайте 2 секунды кнопку **M**.

Вы можете осуществлять выбор радиостанции в диапазонах 87.5-108 МГц, 76-90 МГц, одним из двух способов: вручную и из списка предустановленных каналов.

Выбор станции вручную:

- при каждом коротком нажатии ◀/▶ происходит перемещение назад/вперед с интервалом 0.1 МГц. Для сохранения выбранной радиостанции в списке каналов нажмите кнопку = ⇨ «**Сохранить**».

- при нажатии и удержании в течение 2 секунд ◀/▶ происходит перемещение назад/вперед до 1-ой автоматически определенной станции. Для сохранения выбранной радиостанции в списке каналов нажмите = ⇨ «**Сохранить**».

Переключение между способами выбора радиостанции (вручную (Normal) и из списка предустановленных каналов (Preset)) осуществляется нажатием на **ENTER**.

Перемещение по списку предустановленных каналов осуществляется нажатием кнопок ◀/▶. Слева в середине экрана отображается номер канала (CH1, CH2..)

## Подменю раздела «Радио»

Для входа в подменю коротко нажмите =; используйте кнопки ▲ / ▼ для перемещения по пунктам подменю; для подтверждения выбора нажмите **ENTER**.

Подменю содержит настройки: «Режим выбора каналов», «Сохранить», «Удалить», «Моно», «Чувствительность», «Автопоиск», «Диапазон», «Запись».

**Режим выбора каналов** – позволяет выбрать между 2 способами поиска радиостанции: «Из списка каналов»/ «Вручную»

**Сохранить** – позволяет сохранить радиостанции, выбранные вручную в списке каналов. Максимальное количество сохраняемых каналов – 30.

**Примечание:** если список каналов заполнен, то для сохранения новой станции предварительно надо удалить из списка не нужную.

**Удалить** – позволяет удалить текущую не нужную радиостанцию из списка каналов.

**Моно** – позволяет включить эффект моно или отключить его (стерео).

**Чувствительность** – позволяет выбрать уровень чувствительности для автопоиска радиостанций «Высокий», «Нормальный», «Низкий».

**Автопоиск** – в подменю выберите «Автопоиск» для начала автоматического поиска радиостанций. Найденные радиостанции сохраняются автоматически в списке, они будут занесены в список каналов в порядке нахождения.

**Диапазон** – позволяет выбрать диапазон частот «Общий» (76-108 МГц), «Диапазон (Европа, США)» (87.5-108 МГц) или «Диапазон (Япония)» (76-90 МГц).

**Запись** – позволяет записывать мелодии и передачи с радио. Для сохранения файла с записью коротко нажмите M. Запись производится в папку **FM IN**.

## Текст

Вы можете просматривать тестовые файлы в формате .TXT. Для выбора текстового файла выберите подраздел «Все книги», нажмите **ENTER**, далее с помощью кнопок ▲/▼ выберите файл, подтвердите выбор, нажав **ENTER**, либо Вы можете зайти в последний файл, который читали, выбрав «Чтение». Для перемещения по страницам выбранного файла используйте кнопки ▲/▼. Для входа в подменю раздела нажмите =. Для подтверждения выбора нажмите **ENTER**. Для возврата на предыдущий уровень меню коротко нажмите **M**. Для возврата в главное меню нажмите и удерживайте 2 секунды кнопку **M**.

### Подменю раздела «Текст»

**На страницу №** – позволяет перейти к нужной странице по номеру. Выбор номера производится кнопками ▲/▼.

**Закладка** – подменю закладок. Вы можете:

**Сохранить закладку** – сохраняет новую закладку в соответствующем списке.

**Загрузить закладку** – позволяет из списка выбрать ранее сохраненную закладку и вернуться к желаемому тексту.

**Удалить закладку** – удаляет из списка закладок не нужную.

**Цвет шрифта** – позволяет выбрать цвет шрифта (Белый, Красный, Зеленый, Синий, Желтый)

**Скроллинг** – позволяет установить режим автоматического просмотра изображений с определенным интервалом пролистывания.

**Интервал пролистывания** – можете выбрать удобное для Вас время между сменой страниц.

## Запись

В данном разделе Вы можете воспроизводить голосовые записи и создавать новые.

### Воспроизведение голосовых записей

В режиме воспроизведения голосовых файлов: используйте кнопки ◀ / ▶ для выбора предыдущего/ следующего файла; для начала воспроизведения выбранного файла нажмите **ENTER** ; для приостановки воспроизведения нажмите **ENTER**.

### Подменю раздела «Запись»

Для перемещения по файлам используйте кнопки ▲ / ▼ . Для входа в подменю раздела нажмите =. Для подтверждения выбора нажмите **ENTER**. Для возврата на предыдущий уровень меню коротко нажмите **M**. Для возврата в главное меню нажмите и удерживайте 2 секунды кнопку **M**.

**Повтор** – позволяет выбрать режим повтора воспроизведения голосовых файлов: «Без повтора», «Повтор трека», «Повтор всех», «Произвольно», «Папка без повтора».

**Качество** – выберите уровень качества до начала записи: «Высокий», «Нормальный», «Высокий» .

**Начать запись** – начните новую голосовую запись с микрофона. Для временной приостановки записи («пауза») нажмите **ENTER**. Для сохранения записи коротко нажмите **M**.

**Примечание:** Запись производится в папку **MIC IN**. Запись может остановиться самостоятельно, если память плеера будет заполнена. Для дальнейшей записи, пожалуйста, удалите ненужные файлы. Плеер позволяет

сохранить не более 9999 файлов с записью в одной директории (папке).

## Проводник

Позволяет перейти к списку папок и файлов для просмотра и выбора нужного. Для перемещения по проводнику используйте кнопки ▲/▼. Для выбора папки или файла нажмите **ENTER**. Для входа в подменю раздела нажмите =. Для возврата на предыдущий уровень меню коротко нажмите **M**. Для возврата в главное меню нажмите и удерживайте 2 секунды кнопку **M**.

В подменю раздела Проводник Вы можете удалять не нужные папки и файлы. Для удаления выберите «Да» и нажмите **ENTER**.

## Настройки

В данном разделе Вам доступны основные настройки устройства: «Дисплей», «Время», «Язык», «Инфо о системе».

Для перемещения по разделу используйте кнопки ▲/▼. Для выбора нажмите **ENTER**. Для возврата на предыдущий уровень меню коротко нажмите **M**. Для возврата в главное меню нажмите и удерживайте 2 секунды кнопку **M**.

**Дисплей** – позволяет настраивать параметры дисплея:

**Подсветка** – выберите время подсветки экрана с помощью кнопок ▲/▼ из списка («5, 10, 30, 60 секунд») или установите «Всегда вкл.». Для подтверждения выбора нажмите **ENTER**.

**Время** – позволяет настроить «Режим сна» плеера. Выбор производится с помощью кнопок ▲/▼, далее нажмите **ENTER**.

«Режим сна» – позволяет установить время автоматического выключения плеера через определенный промежуток времени (от 10 до 120 минут) или отключить данный режим («Откл.»)

**Язык** – позволяет выбрать язык меню из списка. Выбор производится с помощью кнопок ▲/▼, для подтверждения нажмите **ENTER**.

**Инфо о системе** – позволяет совершать действия и просматривать информацию о плеере:

**Форматирование** – Вы можете отформатировать память плеера, выбрав «Быстрое» или «Полное» форматирование. Для подтверждения форматирования выберите «Да» и нажмите **ENTER**.

**Примечание:** перед форматированием сохраните все нужные данные на компьютере. При форматировании все данные с плеера будут удалены.

**Сброс** – позволяет вернуться к заводским настройкам. Для подтверждения возврата выберите «Да» и нажмите **ENTER**.

**Системная информация** – отображается информация о системе: версию программного обеспечения, чип, объем свободной и общей памяти.

**Сортировать** – для сортировки загруженных файлов Вы можете выбрать способ: «Вручную» или «Автоматически». При автоматическом способе файлы будут распределены по папкам, в соответствии с типами.



## Конвертирование видео файлов

На Вашем компьютере могут быть установлены программы Windows media player 9.exe или Directx9.0. Плеер поддерживает формат видео файлов: .MTV/.AVI. Если для воспроизведения выбраны видео файлы, форматы которых не поддерживаются устройством, то выполните их конвертирование, предварительно установив программное обеспечение с плеера на компьютер:

- 1) Подключите плеер к Вашему ПК.
- 2) Установите конвертер на компьютер (файл VideoConverter\_Release\_2.19.02\_128128.rar).
- 3) Выберите "Пуск" ⇨ "Программы" ⇨ "Утилиты MP3-плеера" ⇨ "Video Converter "
- 4) Появится диалоговое окно. Укажите необходимые параметры размера итогового изображения (128x128) ("Advancing setting"), выберите исходный видео файл для конвертирования и укажите имя и место сохранения для итогового файла. Нажмите кнопку "Start Conversion", начнется процесс конвертирования.
- 5) Дождитесь завершения процесса конвертирования. После успешного завершения этого процесса Вы можете скопировать, а затем просматривать (воспроизводить) файл в формате .MTV/.AVI. на плеере.

## **Устранение неисправностей**

### **Плеер не включается:**

- Зарядите аккумулятор. Проверьте индикацию заряда на дисплее.
- Проверьте, включен ли сам плеер.

### **Наушники не работают:**

- Проверьте соединение наушников с плеером; измените громкость звука.
- Проверьте, не загрязнен ли штекер наушников.
- Возможно, был скопирован поврежденный аудио, видео файл; проверьте, не поврежден ли выбранный файл (как правило, воспроизведение поврежденного файла дополняется шумом).

### **В результате подключения плеера к ПК устройство не отображается как «съёмный диск», и/или невозможно копирование файлов:**

- Снова подключите плеер к ПК.
- Проверьте, правильно ли подключен USB-кабель.

## Спецификация

Раздел	Характеристики
Объем памяти	Встроенная память: 2/4/8/16 Гб
USB	Высокоскоростной USB2.0
Дисплей	1.44" TFT, цветной, 128x128 пикселей
Звуковой диапазон	20 Гц – 20 КГц
Эквалайзер	6 установок
Поддерживаемые форматы	Аудио: MP3, WMA Видео: MTV, AVI Изображение: JPEG, BMP Текст: TXT
Сигнал/шум	до 90 дБ
FM-диапазон	76.00 - 108.00 МГц
Выход наушников	10 мВт+10 мВт, 32 Ом
Кол-во FM-станций (max)	30
Время воспроизведения	Аудио: до 12 часов Видео: до 4 часов
Поддержка ОС	Windows ME/2000/XP/ Vista
Рабочая температура	от + 5°C до + 40°C
Размеры	41*81*9 мм
Вес	31 г

**Примечание:** спецификация, комплектация, внешние характеристики и функции устройства могут изменяться без предварительного уведомления. Для уточнения характеристик устройства можно обратиться на веб-сайт: [www.rovermedia.ru](http://www.rovermedia.ru) или к продавцу изделия.