

# Оглавление

Меры безопасности .....	2
Комплект поставки .....	3
Характеристики .....	3
Кнопки и функции.....	4
Основные приемы работы .....	6
Включение/выключение, выбор.....	6
Блокировка.....	6
Изменение громкости .....	7
Добавление/удаление файлов .....	7
Отключение плеера от компьютера .....	7
Главное меню.....	8
Музыка .....	8
Видео .....	10
Запись .....	11
Фото .....	12
Тетрис.....	12
Текст.....	13
Файлы (Проводник ) .....	15
Радио .....	15
Система.....	16
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 °C), 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.

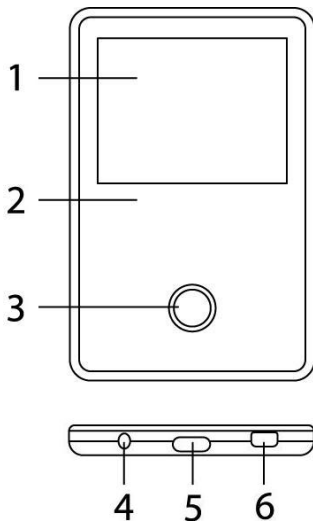
## Комплект поставки

- плеер
- стереонаушники
- кабель USB
- диск с ПО
- руководство по эксплуатации

## Характеристики

- Дисплей сенсорный : 2.0" TFT, 65 тысяч цветов, 320x240 пикселей
- Встроенная память: 4/8/16 Гб
- Поддерживаемые форматы файлов: MP3, WMA, FLAC, APE, RM, RMVB, FLV, MPG, DAT, AVI, MP4, WMV, 3GP, BMP, JPG, GIF
- Высокоскоростной интерфейс USB 2.0 (слот микро USB)
- FM-радио в диапазоне 87.5 МГц – 108 МГц
- Цифровая голосовая запись через встроенный микрофон в формате WAV
- Поддерживается ОС Windows SE/ME/2000/XP/Vista
- 12 установок эквалайзера + 7 настроек 3D эффектов
- Функция закладок в Тексте
- Функция энергосбережения
- Встроенная аккумуляторная батарея (3.7В, 380 мАч)

## Кнопки и функции



1. Дисплей
2. Панель управления (сенсорная)
3. Кнопка меню – **"MENU"**
4. Разъем наушников
5. Выключатель **"ON/OFF"** (включение/ выключение питания)
6. USB-разъем (слот микро USB)

Используйте прилагаемый к комплекту USB кабель для подключения плеера к Вашему компьютеру. Во время зарядки функции плеера не доступны.

Время зарядки батареи – примерно 2-3 часа (при первых двух использованиях батарея должна полностью разрядиться); при воспроизведении аудио файлов время полной разрядки батареи – около 6 часов, при воспроизведении видео файлов – около 1.5 часов.

Для увеличения срока службы батареи перед зарядкой рекомендуется выключить плеер (переведите выключатель питания в положение OFF). 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. Индикатор зарядки плеера находится в правом верхнем углу экрана (полностью заряжен – белый, разряжен – черный).

## Основные приемы работы


Вставьте наушники в соответствующий разъем.

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

### Включение/выключение, выбор


- Переведите выключатель питания в положение **ON**, нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку **MENU** для включения плеера.
- Нажмите и удерживайте кнопку **MENU** для выключения плеера, затем переведите выключатель в положение **OFF**.
- Панель управления располагается сразу под дисплеем. Кнопки на панели управления изменяются в зависимости от раздела. Например:
  - ▶ - выбор
  - ◀ / ▶ - перемещение по меню предыдущий/следующий
  - ◀ - регулировка громкости
  - ◀ - возврат на предыдущий уровень меню
- Для возврата в главное меню нажмите кнопку **MENU** и удерживайте в течение 2-х секунд.

### Блокировка

Плеер имеет функцию блокировки, для защиты от случайного нажатия. Для этого задайте время автоматической блокировки (см. раздел «Система» ⇔ «Блокировка»). По истечении установленного времени плеер будет заблокирован и на экране появится значок .

Для разблокировки нажмите кнопку **MENU**, на экране появится соответствующий значок.

## Изменение громкости

Регулировка громкости возможна в разделах **«Музыка»**, **«Видео»**. Нажмите кнопку  - перейдете к регулировке громкости, появится подменю:

“-” для уменьшения, “+” для увеличения громкости


Также регулировка громкости реализована в разделе **«Радио»**.

## 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 «съемный 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 USB кабель плеера 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 панели управления ⏪ / ⏩ для выбора пункта меню: «Музыка», «Видео», «Запись», «Фото», «Тетрис», «Система», «Текст», «Файлы», «Радио». Для перемещения по разделам используйте кнопки панели управления ⏪ / ⏩, входа в выбранный раздел нажмите кнопку ▶.

## Музыка

### Панель управления в разделе музыка:

▶ - Выбор папки/ файла/режима для входа/начала /настройки воспроизведения

⬆/⬇ - перемещение вверх/вниз по папкам/файлам/разделам

◀ - возврат к предыдущему уровню меню

### Меню раздела «Музыка»:

**Исполнители, Альбом, Список файлов, Жанр или Проводник** – Вы можете использовать данные папки для удобного поиска любимых песен;

**Запись** – папка содержит список голосовых записей (.WAV).

**Режим воспроизведения** – с помощью данного раздела Вы сможете настроить «Режим повтора», «Слушать фоном», «EQ-эквалайзер», «3D-эффекты»

**Режим повтора** – позволяет выбрать режим повтора воспроизведения: «Повтор одного», «Повторить все», «Однажды», «По порядку», «Произвольно».

**Слушать фоном** – включение (✓) данной функции позволяет выйти из меню раздела «Музыка» не прерывая воспроизведения.



**EQ (Эквалайзер)** – позволяет выбрать одну из настроек эквалайзера: «Выключить», «Поп», «Рок», «Бас», «Танцевальный», «Электронная музыка», «Кантри», «Джаз», «Классика», «Блюз», «Ретро», «Опера», «Вокал».

**3D эффекты** – этот пункт позволяет выбрать один из звуковых эффектов: «Исходный», «Студийный», «Церковь», «Концертный», «Подводный», «В помещении», «Психоделика».

**Обновление библиотеки** – после копирования новых файлов из компьютера на плеер необходимо обновление медиа библиотеки, для этого выберите данный пункт нажмите ▶.

- Во время воспроизведения музыки вы можете читать текст (функция «Текст») или просматривать картинки (функция «Фото»). Для этого коротко нажмите кнопку **MENU**, затем нажимайте ◀ - для возврата в главное меню. В главном меню выберите раздел «Текст» или «Фото» и Вы сможете одновременно слушать музыку и просматривать текст или изображения.

### **Воспроизведение музыки (аудио файлов)**

После начала воспроизведения выбранного аудио трека панель управления выглядит следующим образом:

- ▶ / II - воспроизведение/пауза
- ◀◀ / ▶▶ - переход к предыдущему/следующему треку (файлу)
- ▶ - переход к меню громкости
- “-/+” – для уменьшения/увеличения громкости

Для выхода из режима воспроизведения аудио коротко нажмите кнопку **MENU**.

## Видео

### Панель управления в разделе видео:

▶ - Выбор папки/ файла/режима для входа/начала /настройки воспроизведения

⬆/⬇ - перемещение вверх/вниз по папкам/файлам/разделам

◀ - возврат к предыдущему уровню меню

### Меню раздела «Видео» :

**Видеоплеер** – позволяет перейти к выбору и воспроизведению видеофайла.

**Дисплей** – позволяет выбрать режим воспроизведения видео: «Исходный размер», «Нормальный», «Полноразмерный».

**Показать кнопки** – отображает или скрывает панель управления раздела Видео при воспроизведении

### Воспроизведение видео (видео файлов)

После начала воспроизведения выбранного видео файла панель управления выглядит следующим образом:

▶ / || - воспроизведение/пауза

◀◀ / ▶▶ - переход к предыдущему/следующему видео файлу

▶ - переход к меню громкости

"-/+ " – для уменьшения/увеличения громкости

Для выхода из режима воспроизведения видео коротко нажмите кнопку **MENU**.

### Поддерживаемые форматы и размеры изображения

RM/RMVB	800×480
AVI	720×576
WMV/ MPG	720×480
FLV	640×480

## Запись

Убедитесь, что батарея заряжена, иначе во время записи возможно выключение плеера.

### Панель управления в разделе запись:

▶ / ■ / || - запись/ стоп/ пауза

▶ - выход в главное меню

Для начала записи зайдите в раздел «Запись», нажмите ▶. Время записи отображается в середине экрана. Для завершения и сохранения записи нажмите кнопку ▶. Для выхода в главное меню нажмите ▶.

**Примечание:** файлы с записью сохраняются и нумеруются автоматически и записываются в папку “Запись”. Запись может остановиться самостоятельно, если память плеера будет заполнена. Записанные файлы имеют формат .WAV.

### Меню раздела «Запись»:

Вы можете настроить режим просмотра изображения. Для входа в подменю раздела коротко нажмите **MENU**; используйте кнопки ↑/↓ для перемещения по пунктам подменю; для выбора нужного пункта нажмите ▶. Для возврата в режим записи коротко нажмите кнопку ◀. Для подтверждения и сохранения выбранных настроек нажмите ▶.

**Качество** – позволяет выбрать качество голосовой записи: «44 Кбит/с», «32 Кбит/с» (для сохранения файлов с высоким качеством записи требуется больше памяти)

**Воспроизведение** – позволяет воспроизвести последний записанный файл.

## Фото

Вы можете просматривать файлы с изображениями (фотографии, картинки) в формате BMP, JPG, GIF.

### Панель управления в разделе фото:

- ▶ - выбор файла для начала просмотра
- ⬆/⬇ - перемещение вверх/вниз по папкам/файлам
- ◀ - возврат к предыдущему уровню меню

### Просмотр изображений

После начала просмотра выбранного фото будет доступна панель управления:

▶ - слайд-шоу, картинки отображаются последовательно с интервалом в 2 секунды. Повторное нажатие ▶ - выход из режима слайд-шоу

⬆/⬇ - переход к предыдущему/следующему файлу

**MENU** - поворот изображения направо на 90°

▶ - возврат в меню

## Тетрис

Плеер имеет встроенную игру – «Тетрис». При входе в раздел игра запустится автоматически.

### Панель управления «Тетрис»:

- ◀ - поворот фигуры на 90°
- ⬅ / ➡ - сдвиг фигуры влево/вправо
- ▶ - режим паузы (приостановка игры)

Короткое нажатие на кнопку **MENU** – выход.

## Текст

Вы можете просматривать тестовые файлы в формате .TXT.

### Панель управления в разделе текст:

- ▶ - выбор файла для начала просмотра
- ⬆/⬇ - перемещение вверх/вниз по папкам/файлам
- ◀ - возврат к главному меню

### Чтение текста

После начала просмотра выбранного текстового файла будет доступна панель управления следующая:

- ▶ - список сохраненных закладок/ подменю закладок
- ⬆/⬇ - перемещение вверх/вниз по тексту
- ◀ - возврат к главному меню

### Меню раздела «Текст»:

Вы можете настроить режим чтения. Для входа в подменю коротко нажмите **MENU**; используйте кнопки ⬆/⬇ для перемещения по пунктам подменю; для выбора нужного пункта нажмите ▶. Для возврата в меню коротко нажмите кнопку ◀.

**Открыть** – позволяет выбрать текстовый файл для чтения

**Кодировка** – позволяет выбрать кодировку для чтения текстового файла из предложенного списка.

**Закладки** – переход к списку закладку и подменю закладок:

**Перейти к закладке** – данная функция позволяет начать чтение текста с одной из запомненных закладок. Выберите этот пункт, нажав ▶, далее выберите нужную закладку с помощью кнопок ⬆/⬇, нажмите ▶.

**Запомнить закладку** – данная функция позволяет запомнить до 30 закладок. Выберите этот пункт, нажав ▶, далее выберите свободную строку для

закладки с помощью кнопок  $\uparrow/\downarrow$ , подтвердите ввод, коснувшись  $\blacktriangleright$  .

**Удалить** – данная функция позволяет удалять закладки.

Выберите ненужную закладку с помощью кнопок  $\uparrow/\downarrow$ , вызовите подменю, нажав  $\blacktriangleright$  , выберите этот пункт (“Удалить”).

**Пролистывать** – данная функция позволяет выбрать режим отображения текста на экране: определенное количество строк или постранично.

**Текст** – данная функция позволяет настроить отображение текста на экране:

**Цвет шрифта** – данная функция позволяет выбрать цвет шрифта. Выберите этот пункт, нажав  $\blacktriangleright$  , далее с помощью кнопок  $\uparrow/\downarrow$  выберите цвет, подтвердите ввод, коснувшись  $\blacktriangleright$  .

**Межстрочный интервал** – данная функция позволяет выбрать межстрочный интервал. Выберите этот пункт, нажав  $\blacktriangleright$  . Далее с помощью кнопок  $\uparrow/\downarrow$  выберите цифровое значение, подтвердите ввод, коснувшись  $\blacktriangleright$  .

**Интервал** – данная функция позволяет выбрать интервал между словами. Выберите этот пункт, нажав  $\blacktriangleright$  . Далее с помощью кнопок  $\uparrow/\downarrow$  выберите цифровое значение, подтвердите ввод, коснувшись  $\blacktriangleright$  .

**Размер шрифта** – данная функция позволяет выбрать размер шрифта. Выберите этот пункт, нажав  $\blacktriangleright$  . Далее с помощью кнопок  $\uparrow/\downarrow$  выберите размер шрифта, подтвердите ввод, коснувшись  $\blacktriangleright$  .

## Файлы (Проводник)

Вы можете просмотреть список всех папок и файлов, записанных в памяти плеера, и удалить нежелательные.

### Панель управления в разделе файлы (проводник):

- ▶ - выбор файла для начала просмотра
- ⬆/⬇ - перемещение вверх/вниз по папкам/файлам
- ◀ - возврат к главному меню

## Радио

### Панель управления в разделе радио:

- ▶ - выбор
- ⬆/⬇ - перемещение вверх/вниз по меню
- ◀ - возврат

### Меню раздела «Радио» :

**Прослушать** – позволяет прослушивать радио. При нажатии ▶ в этом режиме происходит переход к регулировке громкости, ⬆/⬇ - переход к следующей/ предыдущей станции из списка запомненных, ◀ - возврат в меню раздела Радио.

**Список станций** – содержит список запомненных радиостанций. Нажатие кнопки ▶ позволяет зайти в подменю канала: «Прослушать», «Удалить», «Назад» (возврат к списку каналов).

**Автопоиск** – в подменю выберите «Автопоиск» и нажмите **ОК** для начала автоматического поиска радиостанций. Найденные радиостанции сохраняются автоматически в списке, они будут занесены в список каналов в порядке нахождения. Максимальное количество сохраняемых станций – 40.

**Ручной поиск (ручная корректировка)** – при каждом коротком нажатии «⏪ / ⏩» происходит перемещение назад/вперед с интервалом 0.1 МГц. При нажатии «▶» в этом режиме происходит переход к регулировке громкости, «↑/↓» - увеличение/ уменьшение громкости, «◀» - возврат в меню раздела Радио.

**Слушать фоном** – включение (✓) данной функции позволяет выйти из раздела Радио без прерывания воспроизведения.

**Параметры сигнала (Чувствительность)** – позволяет выбрать уровень приема сигнала станции (Высокий, Средний, Низкий).

**Стереo** – позволяет включать (✓) или отключать (⊗) стереo звук.

**Диапазон** – позволяет выбрать диапазон в зависимости от региона, в котором Вы находитесь.

**Запись** – Вы можете записать с радио понравившуюся песню. Нажмите «▶» для перехода в режим «Запись». Нажмите «▶» для начала записи. Для сохранения файла записи нажмите кнопку «▶» еще раз. Для выхода из режима записи нажмите «◀».

## Система

В данном разделе Вам доступны основные настройки устройства: «Параметры запуска», «Автовыключение», «Яркость», «Время подсветки», «Блокировка», «Язык», «Системные».

### Панель управления в разделе Система:

▶ - выбор

↑/↓ - перемещение вверх/вниз по меню

◀ - возврат в главное меню



**Параметры запуска** – позволяет выбрать вариант включения плеера «С главного меню» или «С последнего файла» (при включении плеер перейдет к последнему воспроизведенному файлу).

**Автовыключение** – позволяет установить время автоматического выключения плеера (10 мин., 30 мин., 1 час) или Выкл.- отключение этой функции.

**Яркость** – позволяет устанавливать уровень яркости (1- Низкий, ..., 5- Высокий).

**Время подсветки** – позволяет выбрать время подсветки экрана (5 сек., 10 сек., 15 сек., 20 сек., 30 сек.) или Выкл.- отключение этой функции.

**Блокировка** – позволяет устанавливать время блокировки кнопок для защиты от случайного нажатия (15 сек., 20 сек., 30 сек.) или Выкл.- отключение этой функции.

**Язык** – позволяет выбрать язык меню из списка.

**Системные** – позволяет перейти системным установкам и информации «Справка», «Заводские настройки», «Форматировать» .

«Справка» – отображает модель, версию программного обеспечения, размер полной и занятой памяти плеера.

«Заводские настройки» – позволяет произвести сброс всех настроек, для возврата к заводским установкам.

«Форматировать» – позволяет отформатировать память плеера. Будьте внимательны! При выполнении данной операции все файлы будут удалены из памяти плеера!

## **Устранение неисправностей**

### **Плеер не включается:**

- Зарядите аккумулятор. Проверьте индикацию заряда на дисплее.
- Проверьте, включен ли сам плеер (переключать должен быть в положении ON).
- Возможно, произошла ошибка при установке новой версии программного обеспечения – заново выполните установку новой версии ПО.

### **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.

### **Плеер часто «зависает»:**

- Возможно, произошла ошибка во время установки новой версии программного обеспечения – при необходимости переустановите новую версию ПО.

## Спецификация

Раздел		Характеристики
Объем памяти		Встроенная память: 4/8/16 Гб
USB		Высокоскоростной USB2.0
Дисплей		2.0" TFT, 65 тысяч цветов, 320x240 пикселей
Звуковой диапазон		20 Гц – 20 КГц
Эквалайзер		12 установок эквалайзера+ 7 настроек 3D эффектов
Поддерживаемые форматы		Аудио: MP3, WMA, FLAC, APE Видео: RM, RMVB, FLV, MPG, DAT, AVI, MP4, WMV, 3GP Изображение: BMP, JPG, GIF
Частота записи	MP3	от 32 Кбит/с до 320 Кбит/с
	WMA	от 5 Кбит/с до 340 Кбит/с
Сигнал/шум		до 85 дБ
FM-диапазон		87.50 - 108.00 МГц
Кол-во FM-станций (max)		40
Время воспроизведения		Аудио: до 6 часов Видео: до 1.5 часов
Поддержка ОС		Windows SE/ME/2000/XP/ Vista
Рабочая температура		от + 5°С до + 40°С
Размеры		80*50*5 мм
Вес		20 г

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