



Многофункциональный
плеер

RoverMedia Aria **M1**

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

СОДЕРЖАНИЕ

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	3
ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПЛЕЕРЕ	3
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ	3
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	4
ОБЩИЙ ВИД ПЛЕЕРА.....	4
ДИСПЛЕЙ	6
УСТАНОВКА БАТАРЕЙ И КАРТЫ SD	7
Тип используемых батарей	7
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ БЛОКИРОВКИ (HOLD)	8
УСТАНОВКА ДРАЙВЕРА И УТИЛИТ	8
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРУ	8
УСТАНОВКА ДРАЙВЕРА (ТОЛЬКО ДЛЯ WINDOWS 98SE)	9
УСТАНОВКА УТИЛИТ	9
ФОРМАТИРОВАНИЕ КАРТЫ SD	10
НАКОПИТЕЛЬ ДАННЫХ	10
БЕЗОПАСНОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ПЛЕЕРА.....	10
ОСНОВНЫЕ ПРИЕМЫ РАБОТЫ.....	11
НАВИГАЦИЯ В МЕНЮ	11
ВКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ	11
ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ	12
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МУЗЫКИ	12
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЗАПИСИ С ДИКТОФОНА	12

РЕЖИМ РАДИО FM	13
НАСТРОЙКИ ЭКВАЛАЙЗЕРА	14
УСТАНОВКА РЕЖИМА ПОВТОРА	14
НАСТРОЙКА ТАЙМЕРА ПОДСВЕТКИ	15
НАСТРОЙКА КОНТРАСТНОСТИ ДИСПЛЕЯ	15
УСТАНОВКА ТАЙМЕРА АВТОВЫКЛЮЧЕНИЯ	16
УСТАНОВКА ЯЗЫКА	16
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСТРОЙСТВЕ	16
ВЫХОД ИЗ МЕНЮ	17
УДАЛЕНИЕ ФАЙЛОВ	17
ЗАПИСЬ С МИКРОФОНА	18
ЗАПИСЬ РАДИОПЕРЕДАЧ	18
НАСТРОЙКА КАЧЕСТВА ЗАПИСИ	19
ПРИЛОЖЕНИЕ	20
СПЕЦИФИКАЦИЯ	20

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Не роняйте плеер, не подвергайте плеер воздействию силы или магнитного поля.
- Не разбирайте плеер, не вскрывайте корпус плеера. Ремонт и обслуживание плеера должны производиться в авторизованных сервисных центрах.
- Не переименовывайте папки плеера.
- Не используйте наушники за рулем автомобиля, велосипеда или мотоцикла.
- Не подвергайте плеер воздействию пыли, влаги, магнитных полей, прямого солнечного света или нагревательных приборов.
- Не подвергайте плеер воздействию статического электричества.
- Если у Вас возникли проблемы со слухом, убавьте громкость или откажитесь от использования наушников.
- Не слушайте музыку на максимальной громкости при переходе через дорогу.

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПЛЕЕРЕ

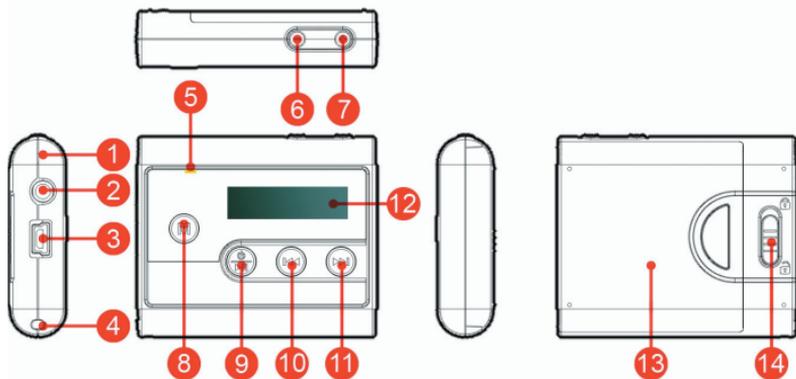
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Воспроизведение форматов MP3 и WMA.
- Радио FM, сохранение до 10 радиостанций.
- Диктофон.
- Устройство USB для чтения и записи на карты памяти SD.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Плеер
- Наушники
- Кабель USB
- Компакт-диск с ПО
- Руководство пользователя
- Батарея AAA

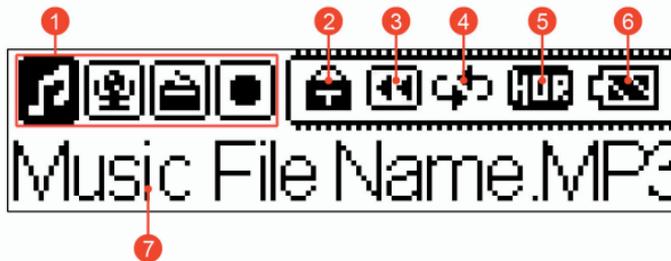
ОБЩИЙ ВИД ПЛЕЕРА



- 1. Микрофон** Встроенный микрофон.
- 2. Разъем наушников** К этому разъему подключаются наушники.
- 3. Разъем USB** К этому разъему подключается кабель USB.
- 4. Крепление для ремешка** Сюда прикрепляется ремешок.
- 5. Индикатор** Информировает о статусе устройства.
- 6. Уменьшение громкости** Нажмите для уменьшения громкости.
- 7. Увеличение громкости** Нажмите для увеличения громкости.

8. **Режим** Нажмите кнопку, чтобы открыть меню настроек.
9. **Питание/Воспроизведение/Пауза**
Нажмите, чтобы включить питание.
Нажмите для воспроизведения выбранного трека.
Во время воспроизведения нажмите, чтобы установить/снять паузу.
10. **Перемотка назад/Влево**
Нажмите один раз для перехода к началу трека.
Нажмите и удерживайте для перемотки назад.
Нажмите для выбора позиции меню.
11. **Перемотка вперед/Вправо**
Нажмите один раз для перехода к следующему треку.
Нажмите и удерживайте для перемотки вперед.
Нажмите для выбора позиции меню.
12. **Дисплей** Отображает статус работы и другую информацию.
13. **Крышка батарейного отсека**
Под крышкой расположена батарея и слот карты памяти SD.
14. **Переключатель блокировки**
Блокирует кнопки плеера, чтобы избежать непреднамеренного нажатия.

ДИСПЛЕЙ



- 1. Режим** Обозначает текущий режим работы.
- 2. Блокировка** Обозначает режим блокировки.
- 3. Режим воспроизведения**
 Отображает статус воспроизведения.
- 4. Режим повтора** Обозначает установленный режим повтора: обычный, повтор одного, повтор всех, произвольно и произвольно с повтором.
- 5. Эквалайзер** Обозначает статус эквалайзера: обычный, классика, поп, рок и джаз.
- 6. Состояние батареи**
- 7. Имя файла** Имя текущего файла.

УСТАНОВКА БАТАРЕЙ И КАРТЫ SD

1. Чтобы открыть батарейный отсек и слот карты SD, необходимо сдвинуть крышку батарейного отсека.
2. Соблюдая полярность, вставьте батарейку типа AAA.
3. Вставьте карту SD в слот.

Примечание: чтобы извлечь карту из слота, нажмите и отпустите ее.

4. Закройте крышку батарейного отсека.
5. Включите питание плеера и проверьте статус батареи.



Разряжена

Заряжена

6. Если индикатор статуса батареи не появился на экране, переустановите батарею.

Тип используемых батарей

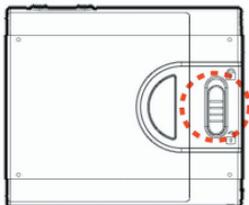
- Модель батареи: щелочная батарейка типа AAA.
- Воспроизведение: среднее время воспроизведения аудио 8 часов.

Примечание

- Рекомендуется использовать щелочную батарею.
- Если Вы не используете плеер длительное время, извлеките батарею.
- Плеер можно использовать как устройство чтения/записи карты памяти SD и как накопитель USB без батареи.
- При установке карты памяти SD в слот плеера понадобится некоторое время для считывания информации с карты. В это время воспроизведение остановится.

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ БЛОКИРОВКИ (HOLD)

Чтобы запретить случайное нажатие кнопок, сдвиньте переключатель блокировки в положение блокирования.

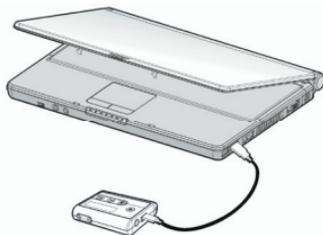


УСТАНОВКА ДРАЙВЕРА И УТИЛИТ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРУ

1. Подключите плеер к компьютеру при помощи кабеля USB из комплекта поставки.
2. Операционная система обнаружит плеер автоматически при его подключении к компьютеру.

Внимание: для ОС Windows 98SE необходимо установить драйвер с компакт-диска из комплекта поставки.

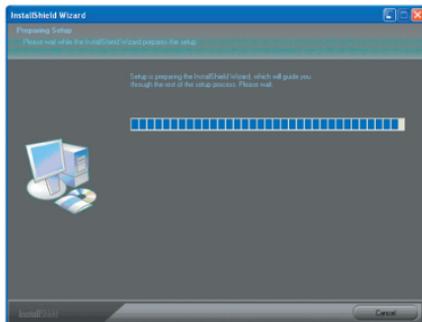


УСТАНОВКА ДРАЙВЕРА (ТОЛЬКО ДЛЯ WINDOWS 98SE)

При подключении плеера к компьютеру с ОС Windows 98SE система автоматически определит новое оборудование и потребует установки драйвера. Чтобы установить драйвер, вставьте компакт-диск с ПО из комплекта в привод CD-ROM и следуйте указаниям мастера установки.

УСТАНОВКА УТИЛИТ

На компакт-диске из комплекта содержится специализированный драйвер. Даже если вы используете ОС Windows 2000 или XP, рекомендуется установить драйвер для полной поддержки устройства системой. Программа драйвера содержит утилиту для установки последней версии микропрограммы. Чтобы установить драйвер, вставьте компакт-диск с ПО из комплекта в привод CD-ROM и следуйте указаниям мастера установки.



ФОРМАТИРОВАНИЕ КАРТЫ SD

После установки утилит Вы сможете форматировать карту памяти SD. Для этого подключите плеер к компьютеру, как описано выше, отформатируйте карту памяти при помощи инструмента форматирования Windows.

Внимание!

- При форматировании с карты удалятся все файлы.
- Если Вы хотите отформатировать плеер при помощи другой утилиты, выберите FAT16 или FAT32.

НАКОПИТЕЛЬ ДАННЫХ

Вы можете сохранять персональные данные в любом формате во встроенную память плеера или на карту памяти SD, используя плеер в качестве устройства чтения/записи карт памяти SD. Для сохранения данных в память плеера просто подключите плеер к компьютеру и используйте программу Windows Explorer (Проводник).

Примечание

- Плеер можно использовать как устройство чтения/записи карты памяти SD и как накопитель USB без батареи.
- Поскольку память ограничена, при общем количестве папок более 50 или файлов более 650 некоторые файлы музыки могут не отображаться и не воспроизводиться.

БЕЗОПАСНОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ПЛЕЕРА

Для безопасного отключения плеера от компьютера выполните следующее:

1. Когда плеер подключен к компьютеру на панели задач отображается

иконка . Дважды щелкните по иконке, отобразится диалоговое окно безопасного отключения устройства. В окне отображается список всех подключенных устройств. Чтобы отключить плеер закройте все приложения для работы с плеером, выберите в списке **Запоминающее устройство для USB** и щелкните по кнопке **Остановить**.

2. Отобразится окно подтверждения отключения устройства. Щелкните по **ОК**.

3. Отключите плеер от компьютера, когда появится сообщение "Оборудование может быть удалено".

ОСНОВНЫЕ ПРИЕМЫ РАБОТЫ

НАВИГАЦИЯ В МЕНЮ

- Для выбора пункта меню пользуйтесь кнопками Перемотка назад/Влево и Перемотка вперед/Вправо.
- Чтобы войти в подменю или выполнить настройку, нажмите кнопку Питание/Воспроизведение/Пауза.

ВКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

1. Нажмите кнопку питания и удерживайте ее в течение двух секунд для включения питания.
2. По умолчанию при включении питания установлен режим остановки воспроизведения.



3. Нажмите кнопку воспроизведения, чтобы начать воспроизведение трека.



4. Нажмите кнопку паузы во время воспроизведения, чтобы установить паузу.



ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

Для выключения нажмите кнопку питания и удерживайте ее в течение двух секунд. На дисплее отобразится индикатор статуса выключения питания. Для выключения питания понадобится около двух секунд.



ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МУЗЫКИ

1. Нажмите кнопку Режим для выбора опции Music (Музыка).



2. Выберите файл для прослушивания и нажмите кнопку Воспроизведение.



ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЗАПИСИ С ДИКТОФОНА

1. Нажмите кнопку Режим для выбора опции Voice (Голос).



РЕЖИМ РАДИО FM

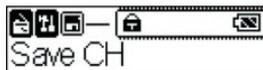
1. Нажмите кнопку Режим для выбора опции FM Radio (Радио FM). Когда режим радио включается в первый раз, запускается автоматический поиск каналов и сохранение пяти радиоканалов в избранные.



2. При отображении частоты на дисплее нажмите кнопку Вправо или Влево, чтобы найти необходимый канал.



3. Нажмите и удерживайте кнопку Режим две секунды, на дисплее появится сообщение "Save CH" (Сохранение канала), затем выберите номер и сохраните канал.



Нажмите кнопку Воспроизведение, чтобы перейти к прослушиванию только что сохраненного канала.



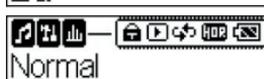
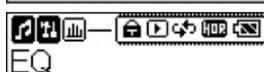
Для автоматического сканирования эфира и записи радиостанций нажмите кнопку Режим и выберите опцию Preset CH (Сканирование каналов).



НАСТРОЙКИ ЭКВАЛАЙЗЕРА

Плеер предоставляет пять настроек эквалайзера: Pop (Поп), Rock (Рок), Jazz (Джаз) и Classical (Классика). Чтобы выбрать настройку:

1. Нажмите и удерживайте две секунды кнопку Режим в режиме Music (Музыка) или Voice (Голос). Включится режим Setting (Настройка).
2. Выберите пункт EQ (Эквалайзер).
3. Выберите настройку эквалайзера.

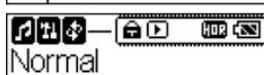


УСТАНОВКА РЕЖИМА ПОВТОРА

1. Нажмите и удерживайте две секунды кнопку Режим в режиме Music (Музыка) или Voice (Голос). Включится режим Setting (Настройка).
2. Выберите пункт Repeat (Повтор).



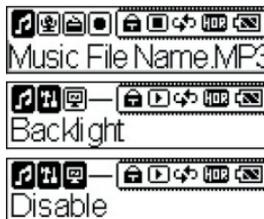
3. Выберите режим повтора:
 - Normal (Обычный) - воспроизведение всех треков по порядку;
 - Repeat one (Повтор один) - повтор текущего трека;
 - Repeat all (Повтор все) - повтор всех выбранных треков;
 - Shuffle (Произвольно) - воспроизведение всех треков в произвольном порядке один раз;
 - Shuffle REP (Произвольно с повтором) - воспроизведение и повтор всех выбранных треков в произвольном порядке.



НАСТРОЙКА ТАЙМЕРА ПОДСВЕТКИ

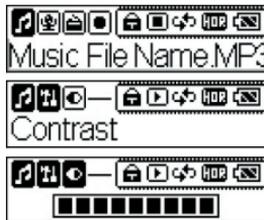
Для экономии энергии батареи включите таймер подсветки. Подсветка выключится через установленный интервал бездействия. При нажатии любой кнопки подсветка включится снова.

1. Нажмите и удерживайте две секунды кнопку Режим в режиме Music (Музыка), Voice (Голос), FM (Радио FM) или Record (Запись). Включится режим Setting (Настройка).
2. Выберите пункт Backlight (Подсветка).
3. Выберите режим таймера: Disable (Выкл.), 2 Sec (2 сек), 5 Sec (5 сек), 10 Sec (10 сек) или 30 Sec (30 сек).



НАСТРОЙКА КОНТРАСТНОСТИ ДИСПЛЕЯ

1. Нажмите и удерживайте две секунды кнопку Режим в режиме Music (Музыка), Voice (Голос), FM (Радио FM) или Record (Запись). Включится режим Setting (Настройка).
2. Выберите пункт Contrast (Контрастность).
3. Настройте уровень контрастности дисплея.



УСТАНОВКА ТАЙМЕРА АВТОВЫКЛЮЧЕНИЯ

Вы можете установить таймер автовыключения, чтобы питание плеера выключалось автоматически через назначенный интервал времени.

1. Нажмите и удерживайте две секунды кнопку Режим в режиме Music (Музыка), Voice (Голос), FM (Радио FM) или Record (Запись). Включится режим Setting (Настройка).
2. Выберите пункт Power Off (Выключение).
3. Выберите режим таймера: Disable (Выкл.), 30 min (30 мин), 60 min (60 мин), 90 min (90 мин) или 120 min (120 мин).



УСТАНОВКА ЯЗЫКА

1. Нажмите и удерживайте две секунды кнопку Режим в режиме Music (Музыка), Voice (Голос), FM (Радио FM) или Record (Запись). Включится режим Setting (Настройка).
2. Выберите пункт Language (Язык).
3. Выберите язык меню.



ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСТРОЙСТВЕ

1. Нажмите и удерживайте две секунды кнопку Режим в режиме Music (Музыка), Voice (Голос), FM (Радио FM) или Record (Запись). Включится режим Setting (Настройка).



2. Выберите пункт Info (Информация).
3. На дисплее отобразится информация об устройстве.



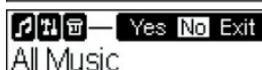
ВЫХОД ИЗ МЕНЮ

Выберите пункт Exit (Выход), чтобы вернуться в предыдущий режим.



УДАЛЕНИЕ ФАЙЛОВ

1. Нажмите и удерживайте две секунды кнопку Режим в режиме Music (Музыка) или Voice (Голос). Включится режим Setting (Настройка).
2. Выберите пункт Delete (Удаление).
3. Выберите All Music (Все композиции), Single Music (Одна композиция), All Voice (Все звукозаписи) или Single Voice (Одна звукозапись). Затем выберите Yes (Да), чтобы удалить файлы; No (Нет), чтобы отменить удаление; Exit (Выход), чтобы отменить удаление и вернуться в предыдущий режим.



- Удаление может занять несколько секунд.
- Когда удаление завершится, на дисплее появится надпись "Delete Finish!" ("Удаление завершено!")

Примечание

Для удаления файлов можно воспользоваться программой Windows Explorer (Проводник).



ЗАПИСЬ С МИКРОФОНА

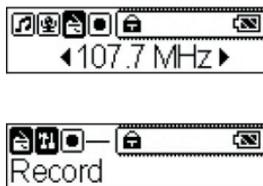
Плеер имеет встроенный микрофон и может работать в режиме диктофона.

- Нажмите кнопку Режим и выберите опцию Record (Запись).
- Нажмите кнопку Воспроизведение/Пауза для начала/остановки записи.
- На дисплее отображается имя нового файла, который сохраняется в папку [/Voice/]. Файлы именуются по порядку [V001.WAV], [V002.WAV] и так далее.



ЗАПИСЬ РАДИОПЕРЕДАЧ

- Выберите радиоканал.
- Нажмите и удерживайте не менее двух секунд кнопку Режим в режиме FM (Радио FM). Включится режим Setting (Настройка).
- Выберите пункт Record (Запись).
- Нажмите кнопку Воспроизведение/Пауза для начала/остановки записи.

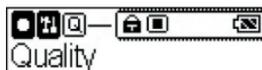


5. На дисплее отображается имя нового файла, который сохраняется в папку [/FM/]. Файлы именуются по порядку [FM001.WAV], [FM002.WAV] и так далее.



НАСТРОЙКА КАЧЕСТВА ЗАПИСИ

1. Нажмите и удерживайте не менее двух секунд кнопку Режим в режиме FM (Радио FM) или Record (Запись). Включится режим Setting (Настройка).
2. Выберите пункт Quality (Качество).
3. Выберите настройку: Standard (Стандартное), Good (Хорошее), Better (Очень хорошее) или Best (Лучшее).



ПРИЛОЖЕНИЕ

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Функции	MP3/WMA плеер USB накопитель данных Диктофон Радио FM Чтение/запись карт памяти SD
Формат файлов	MP3, WMA, 16 - 320 кбит/с
Встроенная память	0/128/256/512 Мб
Запись голоса	ADPCM, 32 кбит/с, 4 бит, моно, 8 кГц
Выходная мощность	10 мВт
Частота	20 - 20 000 Гц
Отношение сигнал/шум	> 90 Дб
LCD дисплей	29.5 x 11 мм (96x25 точек), голубая подсветка
Время работы от батареи	максимум 8 часов
Интерфейс	USB 2.0
Температура эксплуатации	0°C - +40°C
Температура хранения	-20°C - +70°C
Размеры	58 x 48.5 x 13.5 мм
Вес	29 г без батареи, 40 г с батареями

www.rovercomputers.ru
www.rovermedia.ru