

HD 1080P Multimedia player

# RP-450HD



**Ritmix**  
moving sound

[www.ritmixrussia.ru](http://www.ritmixrussia.ru)

## ВВЕДЕНИЕ

Благодарим за покупку нашего изделия!

Это устройство представляет собой высококачественный портативный плеер с множеством замечательных функций. Для правильного использования всех возможностей устройства рекомендуем внимательно прочесть Руководство пользователя перед началом эксплуатации. Содержание данного Руководства может быть изменено без предварительного уведомления

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в программное обеспечение и технические параметры плеера с целью расширения его функциональности без предварительного уведомления. Данное устройство может быть использовано в качестве съемного жесткого диска, однако производитель не несет ответственности за потерю или повреждение сохраненных файлов.

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	2
Примечания.....	4
Меры предосторожности.....	4
Характеристики устройства.....	5
Схема устройства.....	6
Основные операции.....	6
Главное меню.....	8
Музыка.....	8
Видео.....	9
Фото.....	10
Тексты.....	11
Дополнительные функции:.....	12
Радио.....	12
Игры.....	12
Диктофон.....	12
Словарь.....	13
Настройки.....	13
Устранение неисправностей.....	14
Технические характеристики.....	15



## ПРИМЕЧАНИЯ

Время воспроизведения, указанное в технических характеристиках, основано на эксплуатации устройства в режиме минимального энергопотребления (с выключенным экраном). Реальное время воспроизведения может отличаться от заявленного в зависимости от условий эксплуатации (яркость дисплея, размер файла и т.д.).

Реальный объем памяти может отличаться от заявленного в технических характеристиках так как часть памяти устройства используется программным обеспечением.

На сегодняшний день на рынке представлено большое количество карт памяти Micro SD различных марок. Мы не можем гарантировать совместимость данного устройства абсолютно со всем картами памяти, однако с подавляющим большинством карт крупных производителей проблем не возникнет. Кроме того, мы постоянно обновляем ПО для обеспечения возможности использования плеера с новейшими картами памяти, поступающими в продажу.

Параметры видеофайлов, скачиваемых через Интернет, такие как формат, режим кодировки, разрешение и т.д., могут быть различными. В связи с этим некоторые из них данное устройство воспроизвести не сможет. В этом случае мы рекомендуем воспользоваться программным обеспечением для преобразования формата видеофайла на ПК перед тем, как скопировать его в память плеера для просмотра.

Аудио-файлы различных форматов (APE, FLAC, MP3 и т.д.) могут иметь различную кодировку и частоту дискретизации. В связи с этим есть вероятность, что некоторые из них данное устройство воспроизвести не сможет. В этом случае рекомендуем воспользоваться специальной программой для конвертирования аудио-файла на ПК прежде, чем скопировать его в память устройства для прослушивания.

В случае возникновения сбоев в работе устройства рекомендуем обновить программное обеспечение, скачав последнюю версию прошивки с сайта [www.ritmirusia.ru](http://www.ritmirusia.ru). Если обновление прошивки не поможет решить проблему, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Не используйте плеер при чрезмерно высоких или чрезмерно низких температурах, в пыльных и влажных помещениях.
2. Не роняйте и не ударяйте устройство во время эксплуатации.
3. Заряжайте батарею в следующих случаях:
  - A. Индикатор заряда показывает низкий заряд
  - B. Устройство автоматически выключилось и при последующих включениях сразу отключается.

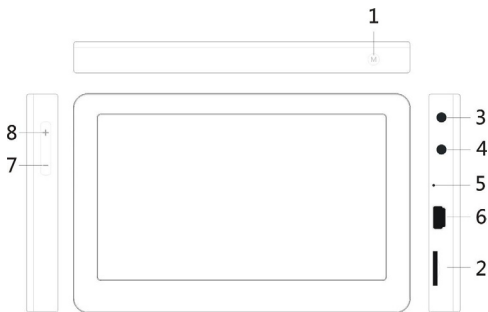
- С. Устройство не реагирует на нажатие кнопок.
4. Во время форматирования памяти или копирования файлов не отключайте устройство от ПК во избежание повреждения программного обеспечения.
5. При использовании устройства в качестве съемного диска четко следуйте указаниям данного Руководства. Производитель не несет ответственности за потерю данных, возможную в случае неправильной эксплуатации.
6. Не пытайтесь разобрать или отремонтировать устройство самостоятельно. В случае возникновения неисправностей обращайтесь в сервисный центр.
7. Функции и характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА

- Сенсорный TFT-дисплей, 4,3 дюйма 16:9 (480\*272), 260К цветов
- Слот для микро SD карты (до 16Гб)
- Поддерживаемые форматы и кодеки:
- Видео: RMVB, AVI, WMV, FLV, MKV, 1080P Full Video Decode
- Аудио: MP3, WMA, OGG, APE, FLAC
- Отображение текста песни и субтитров к фильму во время воспроизведения
- ТВ-выход
- Графические изображения: JPG, BMP, GIF с возможностью слайд-шоу
- Е-книги в форматах TXT, PDF, UMG с возможностью установки закладок и автоматической смены страницы
- Встроенный микрофон с возможностью продолжительной записи (WAV)
- Радио FM
- 9 режимов эквалайзера
- Дополнительно: функция энергосбережения, выбор цвета шрифта, регулировка яркости, автовыключение, возможность установки любых фото в качестве обоев рабочего стола
- Интерфейс USB2.0 High Speed
- Требования: WIN98SE/ME, WIN2000 и WIN XP, Vista linux9
- Время работы от аккумулятора: до 16ч в режиме аудио, 7,5ч видео
- Питание: встроенный литий-полимерный аккумулятор (1600мАч)
- Размеры: 111x73x12,2 мм
- Вес: 128 г (включая аккумулятор)



## СХЕМА УСТРОЙСТВА



1. Вкл / Выкл Короткое нажатие – режим энергосбережения, долгое нажатие – вкл./выкл.	2. Слот для карты памяти микро SD
3. Разъем для наушников	4. Разъем ТВ-выхода
5. Перезагрузка	6. Разъем мини USB
7. Громкость -	8. Громкость +

## ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

### Включение

Нажмите и удерживайте кнопку Вкл/Выкл.

### Выключение

Нажмите и удерживайте кнопку Вкл/Выкл.

### Перезагрузка

В случае возникновения ошибок или сбоев в работе устройства, Вы можете выключить и снова включить его, используя кнопку Перезагрузка.

### Блокировка экрана

Коротко нажмите кнопку Вкл/Выкл.

## Снятие блокировки

Коротко нажмите кнопку Вкл/Выкл.

## Регулировка громкости

Находясь в режиме воспроизведения музыки, видео, радио, Вы можете отрегулировать уровень громкости, используя кнопки «+/-». Нажимайте на кнопки однократно для пошагового изменения уровня громкости. Для непрерывной регулировки нажмите и удерживайте эти кнопки.

## Батарея

Устройство оснащено встроенной литий-полимерной аккумуляторной батареей высокой емкости.

Время работы устройства без подзарядки зависит от уровня громкости, типа файла и состояния батареи. Для сохранения заряда Вы можете использовать функции автовыключения и настройки дисплея.

## Подзарядка

Для подзарядки батареи используйте USB кабель.

При подключении плеера к ПК состояние батареи можно определить по индикатору заряда.

### Внимание:

**Если устройство не используется в течение длительного времени, рекомендуем выполнять подзарядку батареи каждые два-три месяца.**

### Использование карты памяти Micro SD!

Подключив плеер к ПК, Вы сможете увидеть два съемных диска. Один диск отображает содержимое встроенной памяти, второй – карты памяти Micro SD card. При отсутствии карты в слоте устройства папка второго съемного диска открываться не будет. Плеер поддерживает карты памяти Micro SD объемом от 128МБайт до 16ГБайт.

## Установка и извлечение карты памяти

### Установка:

Держа карту лицевой стороной (с надписью) вверх, легким движением вставьте ее в слот на плеере (плеер следует держать дисплеем вверх).

### Извлечение:

Легко нажмите на карту, она частично выдвинется из слота, и Вы сможете ее извлечь.

### Внимание:

**Во время установки или извлечения карты памяти устройство должно находиться в выключенном состоянии! В противном случае файлы могут быть потеряны или повреждены. При отсутствии карты памяти в слоте Вы не сможете выполнить чтение второго съемного диска на ПК.**



## ГЛАВНОЕ МЕНЮ



1. Дата и время	2. Состояние батареи
3. Регулировка громкости	4. Регулировка яркости дисплея
5. Меню	6. Приложения

## МУЗЫКА

В главном меню щелкните по иконке «Музыка» для входа в список композиций.

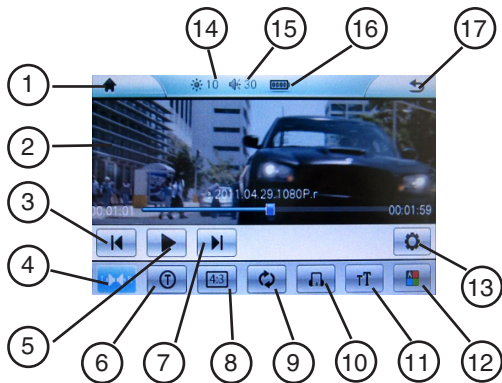




1. Индикатор воспроизведения	7. Рейтинг
2. Предыдущий трек	8. Шрифт текстов песен
3. Режим повтора	9. Настройки воспроизведения
4. Воспроизведение / Пауза	10. Альбом
5. Настройки эквалайзера	11. Следующий трек
6. Настройки LRC (текты песен)	12. Информация о треке

## ВИДЕО

В главном меню выберите режим «Видео» для входа в список фильмов. Выполняйте прокрутку дисплея для выбора нужного файла. Щелкните по файлу, чтобы начать воспроизведение.



1. Возврат в Главное меню	10. Настройки звука
2. Индикатор воспроизведения	11. Настройки шрифта субтитров
3. Предыдущее видео	12. Цвет шрифта субтитров
4. Опции трека	13. Настройки воспроизведения
5. Воспроизведение / Пауза	14. Регулировка яркости
6. Подменю	15. Регулировка громкости
7. Следующее видео	16. Состояние батареи
8. Настройки экрана	17. Возврат в предыдущее меню
9. Режим повтора	

## ФОТО

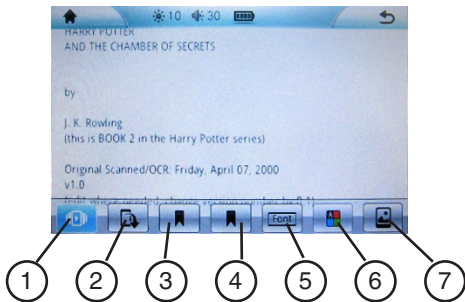
В главном меню выберите иконку «Фото» для входа в папку с фотографиями. Щелкните по файлу, чтобы выполнить его просмотр. Для перехода к предыдущему/следующему окну прокручивайте экран.



1. Слайд-шоу	5. Настройки времени слайдов
2. Галерея	6. Режим повтора
3. Воспроизведение музыки	7. Установить изображение в качестве обоев рабочего стола
4. Эффекты	

## ТЕКСТЫ

В главном меню выберите иконку «Текст» для входа в список электронных книг. Щелкните по нужному файлу, чтобы начать чтение. Сдвигайте экран вверх/вниз для перемещения по списку файлов.



1. Прокрутка	5. Настройки шрифта
2. Поворот	6. Цвет шрифта
3. Авто прокрутка с закладками	7. Настройки фона
4. Закладки	



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ:

### Радио

В главном меню выберите иконку «Радио» для входа в режим прослушивания радио.

- **Поиск вручную:** используйте иконки **⏪/⏩** для перемещения по диапазону частот с шагом 0,1 МГц.
- **Автопоиск:** устройство выполнит автоматический поиск всех доступных радиостанций и сохранит их в памяти.
- **Список каналов:** данная опция позволяет отобразить список всех сохраненных в памяти каналов.
- **Сохранить канал:** данная опция позволяет сохранить найденную вручную радиостанцию.
- **Регион:** Вы можете выбрать нужный диапазон вещания – Китай, США, Европа, Япония, кампус.
- **Стерео:** данная опция позволяет выполнить настройку звука.

**Примечание:** Для прослушивания радио необходимо подключить наушники, так как они выполняют функцию антенны. В противном случае прием радиосигнала будет невозможен.

### Игры

Плеер предоставляет Вам возможность поиграть в одну из 3 игр: Сапер, Тетрис, Китайские шахматы.

### Диктофон

В главном меню выберите иконку «Диктофон» для входа в режим записи



## Словарь

Устройство оснащено встроенным словарем с возможностью перевода отдельных слов и фрагментов текста.



## Настройки

В главном меню выберите режим «Настройки». Меню настроек состоит из следующих опций: Информация, ТВ-выход, Дисплей, Система, Рабочий стол, Язык, Автовыключение, Таймер отключения.



## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

### 1. Устройство не включается.

Проверьте заряд батареи. Если батарея разряжена, используйте USB кабель для подзарядки и попробуйте включить плеер. Если устройство не реагирует на нажатие кнопок, перезагрузите его, используя кнопку перезагрузки RESET.

### 2. Нет звука.

Проверьте уровень громкости. Если установлено значение «0», отрегулируйте громкость. Проверьте наличие файлов для воспроизведения в памяти устройства.

### 3. Посторонний шум во время воспроизведения.

Повреждение файла может вызвать посторонний шум при прослушивании. Попробуйте выбрать другой файл. Проверьте разъем наушников и гнездо для их подключения на плеере. В случае загрязнения разъема или гнезда могут возникать посторонние шумы.

### 4. Время работы сокращается при воспроизведении файлов с карты памяти

По сравнению с файлами, сохраненными во встроенной памяти, воспроизведение файлов с карты памяти требует большего энергопотребления. В связи с этим при воспроизведении файлов с карты памяти время работы сокращается по сравнению с воспроизведением таких же файлов из встроенной памяти.

### 5. Невозможно загрузить файлы

Убедитесь, что плеер правильно подключен к ПК. Проверьте наличие свободного пространства в памяти устройства. Проверьте, не поврежден ли кабель USB.

### 6. Загруженные видеофайлы не воспроизводятся

Данное устройство поддерживает видео различных форматов: RMVB, AVI, WMV, FLV, MKV. Параметры видеофайлов, скачиваемых через Интернет, такие как формат, режим кодировки, разрешение и другие, могут быть различными. В связи с этим некоторые из них данное устройство воспроизвести не сможет. В этом случае мы рекомендуем воспользоваться программным обеспечением для преобразования формата видеофайла на ПК перед тем, как скопировать его в память плеера для просмотра.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Характеристика
Дисплей	Цветной сенсорный дисплей TFT 4.3» (260К цветов, 480x272)
USB-порт	Мини-USB, 2.0, High Speed
Диапазон частот FM	87 ~ 108МГц
Формат аудио	MP3, WMA, OGG, APE, FLAC
Формат видео	RMVB, AVI, WMV, FLV, MKV, 1080P Full Video Decode
Формат изображений	JPG, BMP, GIF
Слот для карты памяти	До 16GB
Формат записи	WAV
Формат текста	TXT, PDF, UMG
Время воспроизведения	Время непрерывного воспроизведения музыки: до 16 ч (MP3, 128 Кбит/сек, Громкость 24, дисплей выключен) Время непрерывного воспроизведения видео: до 7,5ч (RMVB, Громкость 20)
Батарея	Встроенный литий-полимерный аккумулятор 1600 мАч
Режим воспроизведения	Обычный, Повтор трека, Повтор всех, Произвольно, Intro
Язык	Русский, английский, китайский
Битрейт	MP3, WMA: 8 Кбит/сек~320 Кбит/сек
Совместимые ОС	Windows, Linux
Размер	Приблиз. 111.0x73.0x12.2 (мм)
Вес	Приблиз. 128 г



