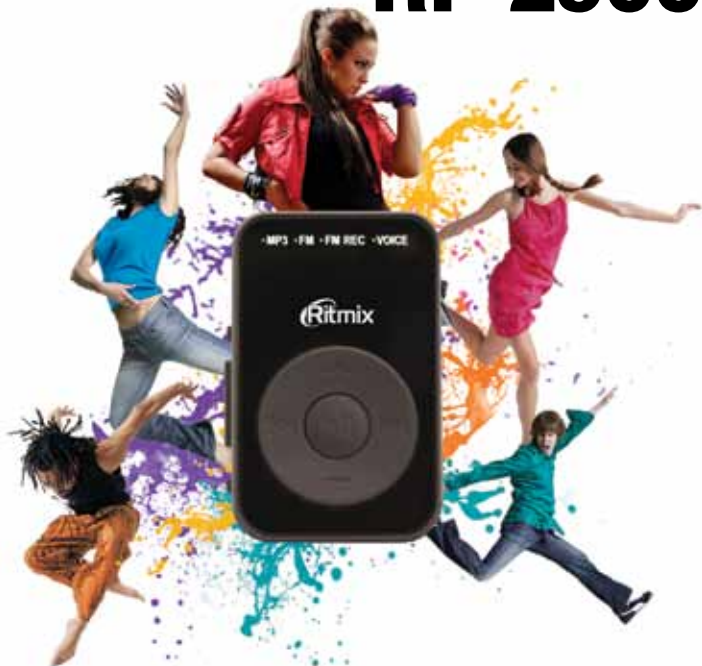


Цифровой аудио плеер  
**RF-2900**



**Ritmix**  
moving sound

## Предисловие

Уважаемый Покупатель!

Благодарим за то, что Вы выбрали цифровой аудио плеер **Ritmix RF-2900**.

Надеемся, что Вы получите удовольствие от его использования.

Прежде чем начать эксплуатацию устройства, внимательно прочтите данное руководство, чтобы воспользоваться всеми возможностями Вашего нового плеера и продлить срок его 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.

**\*Производитель оставляет за собой право вносить изменения в программное обеспечение устройства с целью улучшения его характеристик без предварительного уведомления. В связи с этим внешний вид и некоторые функции плеера могут отличаться от указанных в данном руководстве.**

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	2
1. ПЕРВОЕ ЗНАКОМСТВО.....	4
1.1 Безопасное использование.....	4
1.2 Общие рекомендации.....	4
1.3 Основные характеристики.....	5
2. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА.....	5
2.1 Внешний вид устройства.....	5
2.2 Подключение и отключение плеера от компьютера.....	6
3. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ.....	7
3.1 Музыка.....	8
3.2 Радио.....	9
3.3 Запись радиопередач.....	9
3.4 Прослушивание радиопередач.....	10
4. КАРТА ПАМЯТИ MICROSD.....	11
5. ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ИХ РЕШЕНИЕ.....	11
6.ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	13

## 1. ПЕРВОЕ ЗНАКОМСТВО

### 1.1 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 средств 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.

### 1.2 Общие рекомендации

- Время работы плеера в режиме воспроизведения музыки означает максимальное время воспроизведения при минимальном уровне потребления энергии. Действительное время работы устройства зависит от нескольких факторов: режима использования самого устройства и других условий (размер воспроизводимого файла, время работы подсветки и т.д.)

- Вследствие существования множества различных музыкальных форматов, некоторые из них не могут быть воспроизведены надлежащим образом.

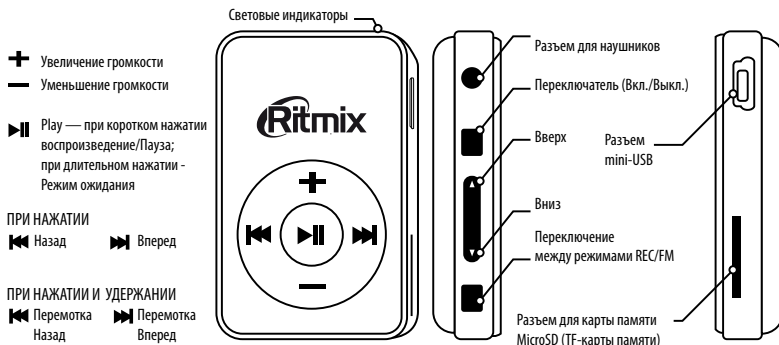
Воспользуйтесь специальной программой-конвертером на компьютере для конвертации исходного файла в поддерживаемый формат, а затем скопируйте его на плеер.

### 1.3 Основные характеристики

- Поддержка музыкальных форматов: MP3, WMA
- Световая индикация работы
- Встроенное FM-радио
- Диктофон — запись радиопередач
- Прослушивание записей радиопередач без подключения к компьютеру
- Функция USB-накопителя без установки дополнительного программного обеспечения. Таким образом, Вы можете использовать плеер как съемный диск для хранения и передачи информации.
- Разъем для карты памяти Micro SD (до 16 Гб)
- Два режима работы: упрощенный (FM-радио+музыка) и расширенный (FM-радио+музыка+запись радио+ прослушивание записей)

## 2. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

### 2.1 Внешний вид устройства



## Аккумуляторная батарея

Плеер питается от встроенной аккумуляторной батареи. Для того чтобы продлить срок службы аккумуляторной батареи, перед первым использованием плеера полностью зарядите батарею (около 4 часов). Во время заряда батареи световые индикаторы будут мигать. Когда батарея будет полностью заряжена, все индикаторы будут гореть.

**ВНИМАНИЕ:** Если устройство не используется длительное время, пожалуйста, заряжайте батарею, по крайней мере, один раз в месяц для поддержания батареи в рабочем состоянии.

## 2.2 Подключение и отключение плеера от компьютера

Вы можете подключать плеер к компьютеру для обмена данными (копирование музыкальных записей, записей, сделанных с помощью диктофона) и для зарядки аккумуляторной батареи.

### Для этого:

- Подключите плеер к компьютеру с помощью USB-кабеля в комплекте
- Переведите переключатель в положение ON
- Световые индикаторы замигают
- Устройство определится на компьютере как съемный диск;
- Теперь Вы можете переносить всю желаемую информацию с компьютера на плеер и наоборот, одновременно с этим будет заряжаться батарея.

**ВНИМАНИЕ:** не отсоединяйте плеер во время переноса данных, это может привести к повреждению, потере информации, сбоям в работе плеера. Для того чтобы отключить плеер от компьютера:

воспользуйтесь функцией «Безопасного отключения» на Вашем компьютере.

Нажмите правой кнопкой мыши на соответствующую иконку в правом нижнем

углу монитора, из списка выберите Ваш плеер, подтвердите выбор. После сообщения системы, что устройство может быть безопасно отключено, отсоедините плеер.

### 3. Основные функции

**Включение/выключение плеера:** Чтобы включить плеер переведите переключатель Вкл/Выкл в положение On; Вы увидите световую индикацию, плеер включится, начнется воспроизведение композиций. Для выключения плеера переведите переключатель в положение Off.

**Режим ожидания:** Когда плеер включен, нажмите и удерживайте клавишу **▶||** плеер перейдет в режим ожидания, замигают световые индикаторы. Для возобновления воспроизведения нажмите и удерживайте клавишу **▶||** световые индикаторы замигают, воспроизведение будет возобновлено на моменте, где устройство было выключено.

**Ваш плеер может работать в двух режимах – REC/FM, переключение между режимами осуществляется с помощью переключателя в боковой части устройства ( см. схему устройства на стр. 5 )**

**Режим FM:** (переключатель в положении FM): **упрощенный режим**, наиболее удобен, если Вы хотите слушать музыку и радио, и не планируете записывать радиопередачи и прослушивать записи радио. В данном режиме Вы можете переключаться между прослушиванием музыки и радио (MP3 и FM). Для переключения между режимами воспользуйтесь клавишами **Вверх/ Вниз** (см. на схеме устройства стр.5) – световой индикатор будет переключаться между MP3 и FM, согласно выбранному режиму

**Режим REC:** (переключатель в положении REC): **полнофункциональный режим**, при котором Вы можете слушать музыку (световой индикатор в положении MP3), слушать радио (индикатор в положении FM), записывать радиопередачи в память устройства (индикатор в положении FM REC), прослушивать полученные записи (индикатор в положении VOICE) – переключение осуществляется с помощью клавиши **Вверх/Вниз** (см. на схеме устройства стр.5).

### 3.1 Музыка

**Вы можете прослушивать музыку в любом из режимов — REC/FM**

1. Для начала воспроизведения нажмите клавишу ►||, замигают световые индикаторы, что означает, что плеер включен, и воспроизведение музыкального файла началось.
2. Для паузы нажмите клавишу ►||, воспроизведение остановится.
3. Управление в режиме воспроизведения музыкального файла:



- + 1. Увеличение громкости (световой индикатор MP3 замигает при нажатии). Нажмите клавишу для увеличения громкости
- 2. Уменьшение громкости (световой индикатор MP3 замигает при нажатии). Нажмите клавишу для уменьшения громкости
- || 3. Воспроизведение/Пауза/Режим ожидания (при нажатии и удержании)
- ▶ 4. Переключение на следующую композицию/Перемотка вперед (при нажатии и удержании)
- ◀ 5. Переключение на предыдущую композицию/Перемотка назад (при нажатии и удержании)



**ВНИМАНИЕ:** Если в устройство установлена карта памяти, то воспроизводятся композиции либо с карты памяти, либо песни, сохранённые во встроенной памяти устройства. Для переключения между картой памяти и встроенной памятью в режиме MP3 нажмите и удерживайте клавишу **Вверх** (см. на схеме устройства стр.5), автоматически начнется воспроизведение музыки.

### 3.2 Радио

С помощью Вашего плеера Вы можете прослушивать радиопередачи.

**ВНИМАНИЕ:** антенной являются наушники, поэтому при плохом приеме попробуйте изменить положение наушников.

**Вы можете слушать радиопередачи в любом из режимов - REC/FM**

1. Для переключения на воспроизведение FM воспользуйтесь клавишами **Вверх/ Вниз** (см. на схеме устройства стр.5) индикатор перейдет в положение FM, начнется воспроизведение радиопередачи.
2. Для ручного поиска радиопередач на диапазоне частот коротко нажимайте **◀/▶**, пока не найдете желаемую станцию.
3. Для автопоиска на диапазоне частот нажмите и в течение нескольких секунд удерживайте клавишу **◀/▶**, поиск остановится на предыдущей/следующей найденной станции
4. Для настройки громкости используйте клавиши +/- — управление аналогично управлению в режиме воспроизведения музыкальных файлов

### 3.3 Запись радиопередач

**ВНИМАНИЕ:** антенной являются наушники, поэтому при плохом приеме попробуйте изменить положение наушников.

Запись радиопередач производится только в режиме REC (переключатель FM/REC в положении REC)

С помощью Вашего плеера Вы можете записывать понравившиеся радиопередачи. Для начала записи радиопередачи, понравившейся композиции, проигрываемой на радио, переведите переключатель FM/REC, затем с помощью нажатий клавиши **Вниз** в боковой части устройства переместите световой индикатор в положение FM REC в боковой части устройства (см. на схеме устройства стр.5) в положение REC, и с помощью клавиши **Вниз** в боковой части устройства (на схеме), световой индикатор перейдет в положение FM REC, автоматически начнется запись радиопередачи/композиции, передаваемой по радио. Во время записи индикатор будет мигать.

Для остановки записи и возврату к прослушиванию радиопередачи нажмите клавишу **▶||**. Световой индикатор перейдет в положение FM, продолжится воспроизведение радиопередачи.

Для остановки записи и переходу к прослушиванию записей радиопередач нажмите клавишу **Вниз** в боковой части устройства. Световой индикатор переместится в положение VOICE.

### 3.4 Прослушивание радиопередач

С помощью Вашего плеера Вы можете прослушивать сделанные ранее записи радиопередач.

**Прослушивание записей радиопередач производится только в режиме REC (переключатель FM/REC в положении REC)**

Для перехода в режим прослушивания радиопередач установите переключатель FM/REC в положение REC, с помощью клавиш **Вверх/Вниз** в боковой части устройства (см. на схеме устройства стр.5) перейдите в режим прослушивания записей – световой индикатор должен находиться в положении VOICE. Для

непосредственного переключения из режима FM в режим VOICE нажмите и удерживайте клавишу **Вниз** в течение нескольких секунд или воспользуйтесь клавишей **Вверх**.

Работа и управление в режиме VOICE полностью соответствует режиму MP3.

#### 4. Карта памяти MicroSD

**Вы можете увеличить доступный объем памяти плеера с помощью внешней карты памяти (MicroSD)**

##### Установка/извлечение карты памяти

- Выключите плеер. Вставьте карту памяти в соответствующий разъем (см. на схеме устройства стр.5) надлежащим образом. Существует только один верный способ установки карты памяти.
- Включите плеер. Теперь Вы можете прослушивать аудиозаписи, сохраненные на карте памяти
- Перед извлечением карты памяти обязательно выключите плеер.

**ВНИМАНИЕ:** Ваш плеер проигрывает композиции либо с карты памяти, либо из внутренней памяти- для переключения между ними нажмите и удерживайте в течение нескольких секунд клавишу **Вверх** (см. на схеме устройства стр.5)

#### 5. Возможные проблемы и их решение

##### 1.Плеер не включается

- Проверьте, заряжена ли батарея
- Подключите плеер к сети, зарядите батарею
- 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

**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

**7. Сбой в работе устройства**

- Перезагрузите устройство — выключите устройство с помощью переключателя ON/OFF, затем включите устройство.

## 6. Технические характеристики

<b>Размеры</b>	4,6x2,9x1,5 см
<b>Подключение к ПК</b>	USB 2.0
<b>Сопротивление наушников</b>	32 Ом
<b>Встроенная память</b>	4 Гб/8 Гб Время работы режиме Аудио: до 7 часов (формат MP3)
<b>Аудио</b>	Диапазон частот: 20 – 20000 Гц
	Чувствительность: > 70 дБ
<b>Музыкальные форматы</b>	MP3 / WMA 32 кбит/сек – 320 кбит/сек
<b>Формат записей диктофона</b>	WAV 32 /64/128/ 192/384 кбит/сек
<b>Дополнительно</b>	FM-радио, разъем для карты памяти Micro SD до 16 Гб
<b>Рабочая температура</b>	От 0° до 40°
<b>Совместимые ОС</b>	Windows 2000/XP/Vista/Win7, Mac 9.2 и выше

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