

## Руководство пользователя



Цифровой аудиоплеер  
RF-2500



### ПРЕДИСЛОВИЕ

Уважаемый Покупатель!

Благодарим за то, что Вы выбрали цифровой аудиоплеер **Ritmix RF-2500**. Надеемся, что Вы получите удовольствие от его использования. Устройство предназначено для прослушивания аудио записей, поддерживаемые форматы и другие потребительские свойства см. далее в данном руководстве

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.



Несоблюдение предупреждений и инструкций по безопасности может привести к травмам или к повреждению оборудования



Используйте устройство строго по назначению!

### 1. Первое знакомство

#### 1.1 Меры предосторожности

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкциями ниже для вашей безопасности и предотвращения поломок устройства.

- Не используйте устройство во влажных или пыльных помещениях, предохраняйте его от попадания жидкости.
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей. Не оставляйте его рядом с электронными приборами на долгое время.
- Не разбирайте устройство, не вносите никаких технических изменений в устройство самостоятельно.
- Не используйте устройство в местах, где пользование электронными приборами запрещено.
- Не бросайте устройство, не подвергайте его сильным ударам и вибрациям, это может привести к поломке.
- Для очистки устройства не используйте химические растворы, такие как бензин и прочие растворители. Для удаления загрязнений воспользуйтесь мягкой материей.
- Никогда не помещайте устройство внутрь или на поверхность обогревательных приборов, например, микроволновых печей, духовок и радиаторов. При перегреве устройство может повредиться и нанести вред пользователю
- Соблюдайте все местные правила утилизации использованных аккумуляторов и устройств.
- Не сдавливайте и не прокалывайте устройство
- Не используйте поврежденные зарядные устройства и аккумуляторы. Используйте только одобренные компанией Ritmix аксессуары и компоненты. Несовместимые компоненты могут привести к серьезным травмам и повреждению устройства.
- Избегайте контакта разъемов на корпусе устройства с проводящими материалами, такими как жидкости, пыль, металлическая пудра и карандашные грифели. Проводящие материалы могут вызвать короткое замыкание или коррозию разъемов, что в свою очередь может привести к возгораниям.

- Не кусайте и не лижите устройство
- Влажность и жидкость любого типа могут повредить компоненты устройства или его электронную схему. Не включайте намокшее устройство. Если устройство уже включено, выключите его. Попадание влаги в

устройство влечет за собой прекращение действия гарантии производителя. Кладите устройство только на ровные поверхности. При падении устройство может повредиться.

- Мелкие детали могут попасть в дыхательные пути животных. Дети могут пользоваться устройством только под присмотром взрослых.
- Запрещается использовать устройство рядом с электронными приборами. Большинство электронных приборов излучает радиочастотные сигналы. Устройство может создать помехи в их работе. Во избежание помех в работе соответствующих приборов не рекомендуется использовать устройство в больницах, самолетах или автомобилях. Держите включенное устройство на расстоянии не менее 15 см от кардиостимулятора. Если вы используете какие-либо медицинские приборы, обратитесь к их производителю, чтобы убедиться, что радиочастотные сигналы, излучаемые устройством, не влияют на эти приборы.
- Не пользуйтесь устройством на автозаправочных станциях, вблизи емкостей с топливом или химическими реактивами, а также в местах выполнения взрывных работ. Не храните и не перевозите горючие жидкости, газы или взрывчатые вещества вместе с устройством, его компонентами или аксессуарами. При обнаружении дыма, жидкости, странных запахов или звуков, исходящих от устройства или аккумулятора, немедленно прекратите использование устройства и обратитесь в сервисный центр производителя. В противном случае может произойти возгорание.

#### 1.2. 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.

#### 1.3 Общие рекомендации

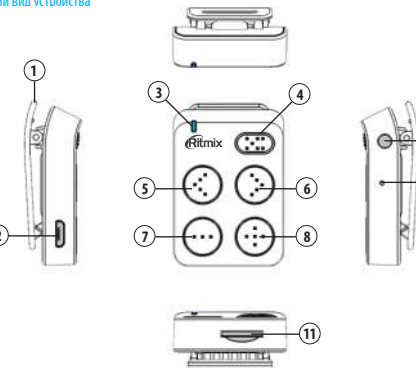
- Время работы плеера в режиме воспроизведения музыки означает максимальное время воспроизведения при минимальном уровне потребления энергии. Действительное время работы устройства зависит от нескольких факторов: режима использования самого устройства и других условий (размер воспроизводимого файла,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

#### 1.4 Основные характеристики

- Компактный и удобный аудиоплеер
- Световая индикация работы
- Разъем для карты памяти Micro SD (до 16Gb)
- Клипса для крепления к одежде, ремню
- Поддержка популярных форматов аудио – MP3, WMA
- Воспроизведение: по порядку, случайно
- Приятный на ощупь материал корпуса
- Интуитивно понятное и удобное управление, в том числе «вслепую»
- Встроенная память позволяет сохранить множество любимых песен
- Функция съемного USB-диска (установка дополнительного программного обеспечения не требуется)
- Время работы в режиме воспроизведения аудио до 6ч
- Питание: встроенный литиевый аккумулятор 3.7 В
- Кнопка перезагрузки Reset
- Размер устройства: 48×32×17 мм
- Комплектация: плеер, наушники, USB-кабель, руководство пользователя, гарантийный талон

### 2. Описание устройства

#### 2.1 Внешний вид устройства



| №. | Описание                                    | Функции                                                                                                                          |
|----|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Клипса                                      | Для крепления к одежде, ремню                                                                                                    |
| 2  | Разъем Micro USB                            | Для подключения плеера к ПК и зарядки устройства                                                                                 |
| 3  | Световой индикатор (Красный или Синий свет) | Для отображения режима работы/зарядки                                                                                            |
| 4  | ▶                                           | Включение/выключение, пауза/воспроизведение; двойное нажатие – переключение между режимами воспроизведения – по порядку/случайно |
| 5  | <                                           | Переход к предыдущей композиции/перемотка назад                                                                                  |
| 6  | >                                           | Переход к следующей композиции/перемотка вперед                                                                                  |
| 7  | –                                           | Уменьшение громкости                                                                                                             |
| 8  | +                                           | Увеличение громкости                                                                                                             |
| 9  | Разъем 3,5 мм                               | Разъем для подключения наушников                                                                                                 |
| 10 | Reset                                       | Кнопка для перезагрузки устройства                                                                                               |
| 11 | Разъем для карты памяти                     | Разъем для карты памяти MicroSD                                                                                                  |

#### Аккумуляторная батарея

Плеер питается от встроенной, несъемной аккумуляторной батареи. Для того чтобы продлить срок службы аккумуляторной батареи, перед первым использованием плеера полностью зарядите батарею (в течение 2-3 часов или до тех пор, пока световой индикатор не станет непрерывно гореть красным светом), а затем полностью разрядите.

**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) и для зарядки аккумуляторной батареи. Для этого:

- с помощью USB-кабеля в комплекте подключите устройство к ПК;
- световой индикатор замигает красным светом;
- 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.
- Когда световой индикатор перестанет мигать, и будет непрерывно гореть красным светом, это означает, что батарея заряжена

**ВНИМАНИЕ:** не отсоединяйте плеер во время переноса данных, это может привести к повреждению, потере информации, сбоям в работе плеера

**ВНИМАНИЕ:** во время зарядки/подключения к ПК, плеер может воспроизводить аудиофайлы. Для этого коротко нажмите или нажмите и удерживайте клавишу ►|| (4 на схеме устройства)

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.\*

\* Порядок действий может отличаться в зависимости от операционной системы компьютера

### 3. Основные функции

#### 3.1 Включение/выключение плеера

\* вставьте наушники в разъем для наушников (9 на схеме устройства)

\* нажмите и удерживайте клавишу ►|| (4 на схеме устройства) до тех пор, пока световой индикатор не замигает синим светом

\* воспроизведение музыкального файла начнется автоматически

\* для выключения плеера нажмите и удерживайте клавишу ►|| (4 на схеме устройства), пока световой индикатор учащенно не замигает синим светом, а затем погаснет

**ВНИМАНИЕ:** если в памяти устройства или на карте памяти (если установлена) нет поддерживаемых музыкальных файлов, индикатор быстро замигает, а затем выключится, плеер автоматически выключится через несколько секунд.

#### 3.2 Музыка

С помощью Вашего плеера Вы можете прослушивать музыкальные композиции форматов WMA и MP3

#### 1. Воспроизведение музыки/пауза воспроизведения музыки

- Включите плеер
  - Нажмите клавишу ►|| (4 на схеме устройства) для паузы воспроизведения текущего трека.
  - Для возобновления воспроизведения повторно нажмите клавишу ►|| (4 на схеме устройства).
- ВНИМАНИЕ:** если воспроизведение поставлено на паузу, и Вы не производите никаких действий в течение более 3х минут, плеер выключится автоматически

#### 2. Настройка громкости

- Для увеличения/уменьшения громкости нажмите клавишу +/– (8, 7 на схеме устройства) соответственно
- Для постепенного и непрерывного увеличения/уменьшения громкости нажмите и удерживайте +/– (8, 7 на схеме устройства) соответственно

#### 3. Переключение композиций

- Нажмите клавишу > (6 на схеме устройства) для переключения на следующую композицию.
- Нажмите клавишу < (5 на схеме устройства) для перехода к предыдущей композиции.

#### 4. Быстрая перемотка вперед/назад

- Нажмите и удерживайте клавишу > (6 на схеме устройства) для быстрой перемотки вперед.
- Нажмите и удерживайте клавишу < (5 на схеме устройства) для быстрой перемотки назад.

### 5. Воспроизведение — по порядку/случайно

Вы можете настроить порядок воспроизведения композиций, загруженных в плеер. Доступные опции — по порядку (композиции воспроизводятся в том порядке, в каком были загружены в плеер) или случайно (композиции воспроизводятся в случайном порядке). Для переключения между режимами во время воспроизведения коротко дважды нажмите на клавишу ►|| (4 на схеме устройства). После активации режима случайного воспроизведения световой индикатор мигнет красным цветом (режим случайного порядка воспроизведения активен), для отключения режима воспроизведения в случайном порядке еще раз дважды нажмите клавишу ►|| – индикатор мигнет два раза красным светом.

#### 3.3 Световой индикатор

Световой индикатор (3 на схеме устройства) иллюстрирует режимы работы плеера, согласно описанию ниже. Это делает использование плеера простым и удобным

|                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Во время воспроизведения                                                                                                                      | *Голубой свет мигает раз в секунду                                                                                                                                                                                 |
| Пауза воспроизведения                                                                                                                         | *Голубой свет горит непрерывно                                                                                                                                                                                     |
| Переключение режимов воспроизведения по порядку/случайно (переключение режимов - краткое нажатие дважды клавиши ►   во время воспроизведения) | *Красный свет мигает один раз — режим воспроизведения в случайном порядке активирован<br>*Красный свет мигает два раза — режим воспроизведения в случайном порядке отключен, композиции воспроизводятся по порядку |
| Режим подключения к ПК                                                                                                                        | *Голубой свет мигает во время переноса файлов<br>*Красный свет мигает раз в секунду (во время зарядки)                                                                                                             |
| Зарядка батареи                                                                                                                               | *Красный свет мигает раз в секунду                                                                                                                                                                                 |
| Батарея заряжена:                                                                                                                             | *Красный свет горит непрерывно                                                                                                                                                                                     |
| Низкий заряд батареи (менее 20%):                                                                                                             | *Красный свет мигает                                                                                                                                                                                               |

\* Функции плеера, световая индикация, внешний вид и т.д. могут быть изменены без предварительного уведомления

### 4. Установка и использование карты памяти MicroSD

Ваш плеер позволяет расширить объем встроенной памяти с помощью карты MicroSD до 16Гб (приобретается отдельно), так Вы сможете сохранить больше любимых композиций.

- Выключите плеер. Вставьте карту памяти в соответствующий разъем (11 на схеме устройства) надлежащим образом
- Убедитесь, что карта памяти установлена верно и прочно
- При вставке карты памяти в устройство убедитесь, что все сделано правильно. Не извлекайте карту при передаче и получении данных, это может привести к потере данных и/или повреждению карты или устройства.
- Включите плеер, музыкальные композиции будут воспроизводиться как с внутренней памяти, так и с установленной карты памяти. Сперва будут воспроизводиться композиции с карты памяти, затем со встроенной памяти
- Перед извлечением карты памяти выключите плеер
- Нажмите на карту памяти, затем аккуратно возьмите за появившийся край карты и извлеките ее

\* Предохраняйте карту от сильных ударов, статического электричества и электрических помех от других устройств. Не прикасайтесь к золотистым контактам карт памяти пальцами и металлическими предметами.

\* Загрязненную карту протирайте мягкой тканью. Вставка карты памяти или кабеля в неправильный разъем или с чрезмерным усилием может вызвать повреждения универсального разъема или других частей устройства, данные поломки не являются гарантийным случаем

#### 5. Перезагрузка

В некоторых случаях может произойти сбой в работе устройства, для восстановления корректной работы потребуется его перезагрузка. Для этого:

- С помощью тонкого предмета (диаметром 0,8-1 мм) нажмите кнопку Reset (10 на схеме устройства), спрятанную в корпусе устройства для избежания случайных нажатий. Для нажатия приложите небольшое усилие, и вы почувствуете щелчок. Устройство будет перезагружено

### 6. Возможные проблемы и их решение

1. Плеер не включается
  - Проверьте, заряжена ли батарея
  - 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, не загрязнен ли штекер или разъем для наушников
  - Проверьте, надлежащим ли образом штекер наушников вставлен в соответствующий разъем
  - Проверьте, поддерживается ли устройством файл

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.
  - Проверьте, нет ли поблизости электрических приборов, которые могут создавать помехи

4. 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 разъем USB

5. Сбой в работе устройства
  - Перезагрузите устройство с помощью кнопки Reset (10 на схеме устройства)

### 7. Технические характеристики

|                           |                                                 |                          |
|---------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|
| Размеры                   | 48*32*17 мм                                     |                          |
| Вес                       | Ок. 15г                                         |                          |
| Подключение к ПК          | USB 2.0 (High Speed)                            |                          |
| Сопротивление наушников   | 32 Ом                                           |                          |
| Встроенная память         | 4 Гб/8 Гб                                       |                          |
| Время работы режиме Аудио | до 6 часов                                      |                          |
| Карта памяти              | MicroSD (до 16Гб)                               |                          |
| Аудио (MP3, WMA)          | Диапазон частот                                 | 20 — 20000Гц             |
|                           | Чувствительность                                | > 80дБ                   |
| Музыкальные форматы       | MP3                                             | 32кбит/сек — 320кбит/сек |
|                           | WMA                                             | 32кбит/сек — 384кбит/сек |
| Аккумуляторная батарея    | Литиевая, 3,7В, 110 мАч                         |                          |
| Дополнительно             | Клипса для крепления, световой индикатор работы |                          |
| Рабочая температура       | От 0 до 40°С                                    |                          |
| Совместимые ОС            | Windows 2000/XP/Vista/Win7, Mac OS 9.2 и выше   |                          |

Страна изготовления — Китай

Изготовитель: Oriver (Hong Kong) LIMITED, Адрес: FLAT/RM A30 9/F SILVERCORP INTERNATIONAL TOWER 707-713 NATHAN ROAD MONGKOK KL HONG KONG;

Оривер (Гонконг) Лимитед, Гонконг, Монгкок КЛ, Натан Роад 707-713, Сильверкорп Интернешнл Тауэр 9/Ф, Флат/Рм А30

Адрес предприятия-изготовителя: Китайская Народная Республика, 6F, Building F1, Huafeng Industry Park, Hungcheng Road, Gushu village, Xixiang Town, Baoan District, Shenzhen;

Шеньчжень, Баоань Дистрикт, Сисян Таун, Гушу Вилладж, Хунчен Роад, Хуафэн Индэстри Парк, Билдинг Ф1, 6Ф

Организация, уполномоченная на принятие претензий:

ООО «САВА Сервис», г. Москва, ул. Жигулевская, д.6, к.1.Тел.: (499) 653-7043

Сертификат соответствия № TC RU C-CN.AA46.B.63.297. Срок действия по 15.04.2017 включительно. Выдан органом по сертификации «РОСТЕСТ-Москва», Адрес: 119049, г. Москва, улица Житная, д. 14, стр. 1, Фактический адрес: 117418, Москва, Нахимовский просп., 31, Телефон: (499) 1292311, (495) 6682893. Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

Гарантийный срок: 12 месяцев

Срок службы: 24 месяца

Срок годности: не ограничен

Использовать строго по назначению. Не вскрывать, не ронять, избегать попадания жидкости. Характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления. Изображения устройства приведены для справки и могут отличаться от реального устройства.



Устройство изготовлено из высококлассных компонентов и материалов, утилизация устройства должна происходить согласно правилам. Во избежание нанесения вреда окружающей среде и здоровью людей при неконтролируемой утилизации, а также для обеспечения возможности их переработки для повторного использования утилизируйте изделие и его электронные аксессуары отдельно от прочих отходов

Возможные проблемы и методы их решения указаны в данном руководстве пользователя. Если приведенные методы не привели к решению проблемы, обратитесь в сервисный центр производителя. Актуальный список сервисных центров можно посмотреть на сайте [www.ritmixrussia.ru](http://www.ritmixrussia.ru)

Дата изготовления: 12.08.15

Импортёр: ООО «Онекс» 198152, г. Санкт-Петербург, ул. Краснопутиловская д.15-А, пом. 8-Н

Контактная информация: [onex12013@yandex.ru](mailto:onex12013@yandex.ru)