

## Руководство пользователя



Запись  
MP3 и WAV



Различные настройки  
качества и режимов  
записи



Световая  
индикация записи



Музыкальный  
плеер

Перед началом эксплуатации внимательно прочтите данное руководство и сохраняйте его для дальнейшего обращения.

## Предисловие

Уважаемый покупатель!

Благодарим за то, что Вы выбрали цифровой диктофон Ritmix RR-120. Надеемся, что Вы получите удовольствие от его использования. Прежде чем начать эксплуатацию устройства, внимательно прочтите данное руководство, чтобы воспользоваться всеми возможностями Вашего нового диктофона 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\*.

Цифровой диктофон торговой марки Ritmix предназначен для голосовой и других типов записи. Поддерживаемые форматы и другие потребительские свойства и функции см. далее в Руководстве пользователя.

---

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

## **1. ПЕРВОЕ ЗНАКОМСТВО**

### **1.1 Меры предосторожности**

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

- Не используйте устройство во влажных или пыльных помещениях, предохраняйте его от попадания жидкости.
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей.
- Не разбирайте устройство, не вносите никаких технических изменений в устройство самостоятельно.
- Не используйте устройство в тех 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.

### **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 средствах хранения информации.

- Для вашей безопасности, пожалуйста, обратите внимание: Не используйте устройство, если вы управляете автомобилем, или выполняете иные действия, требующие вашего полного внимания.
- Храните устройство в местах, не доступных для детей.



Используйте устройство строго по назначению!



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

### 1.3 Общие рекомендации

- Вследствие существования множества различных музыкальных форматов и форматов записи, 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 диктофон.
- Не используйте диктофон в незаконных целях.

### 1.4 Синхронизация времени диктофона с временем ПК

В данном устройстве закачана программа по синхронизации времени с ПК. Синхронизацию необходимо выполнить, чтобы устройство маркировало записи по датам и времени.

- 1) Подключите диктофон к ПК и скачайте на ПК файл (SetTime), после чего разархивируйте его.
- 2) Не отключая диктофон от ПК, запустите программу «SetUDiskTime».

- 3) После того, как на дисплее отобразится диалоговое окно с надписью «Success», Вы можете отключить диктофон от ПК.

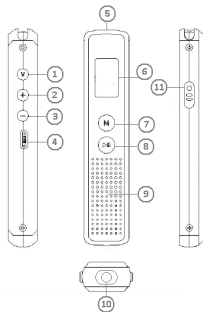
### **1.5 Основные характеристики**

- Компактный металлический корпус
- Информативный сегментный дисплей
- Быстрое начало записи с помощью переключения
- Встроенный высококачественный микрофон
- Различные типы записи:
  - o HQ – WAV, 1536 кбит/сек
  - o LQ – MP3, 192 кбит/сек
- Голосовая активация (VOR)
- Встроенный динамик
- Разъем для подключения наушников
- Функция музыкального плеера – воспроизведение музыкальных файлов в форматах MP3, WAV, APE, WMA, FLAC
- Автоматическое сохранение записи при низком заряде батареи
- Функция съемного диска – при подключении к ПК установка драйвера не требуется
- Питание: встроенная литиевая аккумуляторная батарея

## 2. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

### 2.1 Внешний вид устройства

1. Кнопка «V» - режим регулировки уровня громкости (короткое нажатие), переключение между режимами диктофон/плеер (удержание).
2. Кнопка «+» - следующий трек (короткое нажатие), громкость + (короткое нажатие в режиме регулировки громкости), перемотка вперед (удержание).
3. Кнопка «-» - предыдущий трек (короткое нажатие), громкость - (короткое нажатие в режиме регулировки громкости), перемотка назад (удержание).
4. USB-порт для подключения к ПК и зарядки.
5. Микрофон.
6. Дисплей.
7. Кнопка «M» - переход в режим настроек, управление повтором A-B.
8. Кнопка «▶||» - Включение/выключение устройства, воспроизведение/пауза.
9. Динамик.
10. Порт для подключения наушников 3,5мм.
11. Переключатель начала и конца записи.



## 2.2 Батарея

Диктофон питается от встроенного литиевого аккумулятора. Когда на дисплее индикатор отобразит низкий уровень заряда зарядите батарею. Для этого подключите устройство к компьютеру с помощью USB кабеля. Если компьютер находится в спящем режиме, то батарея заряжаться не будет. Время зарядки составляет примерно 2 часа. Отсоедините устройство, когда индикатор отобразит полный заряд батареи.

\*Вы можете подключать устройство к компьютеру для обмена данными (копирование музыкальных записей, текстов, изображений, записей, сделанных с помощью диктофона) и для зарядки аккумуляторной батареи:

- Подключите диктофон к компьютеру.
- На дисплее отобразится надпись «USB» (устройство подключено к ПК).
- Теперь Вы можете переносить всю желаемую информацию с компьютера на диктофон и обратно, одновременно с этим будет заряжаться батарея.

**ВНИМАНИЕ:** не отсоединяйте диктофон во время передачи данных, это может привести к повреждению, потере информации, сбоям в работе устройства.

Для того чтобы отключить диктофон от компьютера:

- Вы можете воспользоваться функцией «Безопасного отключения» на Вашем компьютере. Нажмите правой кнопкой мышки на соответствующую иконку в правом нижнем углу монитора, из списка выберите Ваш диктофон, подтвердите выбор. После сообщения системы, что устройство может быть безопасно отключено, отсоедините диктофон.

### 2.3 Включение/выключение устройства

1. Нажмите и удерживайте кнопку «▶||», пока не загорится дисплей устройства, чтобы включить устройство.
2. Нажмите и удерживайте кнопку «▶||», чтобы выключить устройство.

## 3. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

### 3.1 Режимы работы диктофона

Ваш диктофон может работать в нескольких режимах. Для переключения между режимами используйте клавишу «V» (нажать и удерживать).

Режим работы диктофона:

**DVR** – Режим записи.

**Music** – Работа в режиме музыкального плеера.

**VOR** – Режим голосовой активации записи.

Подробнее о режимах см. далее.

### 3.2 Быстрое начало записи

- 1) Начало записи: В режиме ожидания переведите переключатель записи (№11 в описании устройства) в положение «Запись» (верхнее положение переключателя). Начнется запись.
- 2) Пауза: Для паузы нажмите на кнопку «▶||» (№8 в описании устройства).
- 3) Остановка записи: переведите переключатель записи (№11 в описании устройства) в положение «Стоп» (нижнее положение переключателя), запись остано-



вится, полученный файл будет автоматически сохранен.

### **3.3 Режим проигрывателя записей/музыкальных файлов**

#### *1) Воспроизведение музыкальных или голосовых записей*

В режиме ожидания нажмите на кнопку «▶||» для начала воспроизведения текущего файла. На дисплее отобразится шкала уровня громкости, порядковый номер проигрываемого файла, прошедшее время воспроизведения файла и индикатор заряда батареи.

#### *2) Пауза/остановка воспроизведения*

Пауза: коротко нажмите на клавишу «▶||» для паузы при воспроизведении файла; еще раз нажмите на клавишу «▶||», для продолжения воспроизведения.

#### *3) Следующий/предыдущий файл; перемотка вперед/назад*

Для переключения на предыдущий/следующий файл, коротко нажмите на клавишу «◀» или «▶» соответственно. Для перемотки проигрываемого файла нажмите и удерживайте клавишу «◀» или «▶» соответственно.

#### *4) Настройка громкости*

Нажмите на клавишу «V» (№1 на схеме устройства), на дисплее устройства замигает индикатор громкости, с помощью клавиши «+» увеличьте уровень громкости, с помощью клавиши «-» уменьшите уровень громкости, индикатор уровня громкости будет изменяться соответствующим образом. Затем еще раз нажмите на клавишу «V» (№1 на схеме устройства) для выхода из режима настройки громкости.

### 5) Повтор А-В

Вы можете настроить воспроизведение таким образом, что будет повторяться только выбранный отрезок композиции/записи (отрезок А-В). Для этого в режиме воспроизведения нажмите на клавишу «**М**» для установки текущего момента композиции/записи в качестве начальной точки отрезка А, на дисплее отобразится буква А, буква В замигает, еще раз нажмите на клавишу «**М**» для установки точки В (конечной точки повторяемого отрезка). Когда точки А и В установлены, на дисплее отобразится «А-В», что означает, что установлен отрезок повтора А-В. Для отмены повторного воспроизведения отрезка А-В:

- Нажмите на клавишу «**▶||**» для паузы при воспроизведении файла и отмены повторного воспроизведения отрезка А-В.
- Нажмите на клавишу «**М**» для отмены повторного воспроизведения отрезка А-В и перехода к стандартному режиму воспроизведения.

### 6) Повтор

Вы можете установить режим повтора (Повтор всех треков - «**rEP all**», повтор 1 трека «**rEP one**» или выключенный режим повтора «**rEP noa**»). Находясь в режиме воспроизведения, нажмите и удерживайте кнопку «**М**», на дисплее отобразится надпись «**rEP**». При помощи клавиш «**-**» и «**+**» установите необходимый режим повтора, и подтвердите выбор нажатием на клавишу «**М**».

### 7) Эквалайзер

Вы можете установить один из шести режимов работы эквалайзера. Находясь в режиме воспроизведения, нажмите и удерживайте кнопку «**М**», вы войдете в ре-

жим настройки повтора, нажмите на кнопку «**M**» еще раз, на дисплее отобразится надпись «**Eq**». При помощи клавиш «-» и «+» выберите один из шести режимов работы эквалайзера (0 – выключен; 1 – рок; 2 – поп; 3 – классика; 4 – мягкое звучание; 5 – джаз; 6 – бас) и подтвердите выбор нажатием на клавишу «**M**».

#### *8) Удаление файлов*

В режиме ожидания нажмите и удерживайте клавишу «**M**», для перехода в режим удаления файлов, на дисплее отобразится надпись ONE (удаление одного файла). Вы можете удалить все файлы, для этого, после того как на дисплее отобразится надпись **ONE**, нажмите на кнопку «+» или «-», на дисплее отобразится надпись **All** (удаление всех файлов). Выберите желаемую опцию и нажмите клавишу «**M**» для подтверждения удаления.

#### *9) Выбор качества записи*

В режиме ожидания коротко нажмите на кнопку «**M**», на дисплее отобразится надпись «**TYPE**». Нажатием на кнопки «+» или «-» выберите желаемое качество записи (**Hq** – наилучшее качество записи 1536 кб/сек; **Lq** – качество записи хуже 192 кб/сек, но при этом записываемый файл может быть гораздо больше, нежели в лучшем качестве) и подтвердите выбор нажатием на кнопку «**M**».

#### *10) Голосовая активация записи (AVR)*

Для включения функции голосовой активации записи (т.е. запись начнется автоматически при обнаружении устройством каких-либо звуков), находясь в режиме ожидания два раза коротко нажмите на кнопку «**M**», Вы войдете в режим настройки голосовой активации записи (на дисплее отобразится надпись **AVR**).

С помощью кнопок «+» или «-» выберите режим работы данной функции (On – включена; OFF – выключена).

После того как Вы включите режим голосовой активации записи, нажмите на кнопку «**M**» еще раз, Вы окажетесь в меню настройки чувствительности микрофона для функции голосовой активации записи. С помощью кнопок «+» или «-» выберите необходимый уровень чувствительности микрофона (от 1 до 6) и подтвердите свой выбор нажатием на кнопку «**M**».

### *1) Функция мониторинга записи*

Данная функция позволяет Вам контролировать процесс записи с помощью наушников.

Находясь в режиме ожидания четыре раза коротко нажмите на кнопку «**M**», на дисплее отобразится надпись «**nfc**». С помощью кнопок «+» или «-» выберите режим работы данной функции (On – включена; OFF – выключена). Подтвердите свой выбор нажатием на кнопку «**M**».

## 4. ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ИХ РЕШЕНИЯ

<b>Неисправность</b>	<b>Возможная причина</b>	<b>Способ устранения</b>
Пустой дисплей	Аккумуляторная батарея разряжена	Зарядите устройство
Не работает функция записи	Батарея разряжена Достигнуто максимальное количество записей или память переполнена	Зарядите устройство Удалите некоторые записи или перенесите их на внешнее устройство
Не работает воспроизведение записей	Батарея разряжена Записи отсутствуют Громкость установлена на минимальный уровень	Зарядите устройство Проверьте наличие записей Отрегулируйте уровень громкости
Нет звука в наушниках	Наушники подключены неправильно Установлен минимальный уровень громкости	Правильно подключите наушники Отрегулируйте уровень громкости

## 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Постоянная память:** 4GB/8GB

**Длительность записи (для 8GB):** до 96 часов в режиме LQ, до 12 часов в режиме HQ

**Типы записи:** HQ – WAV (1536 кбит/сек), LQ – MP3 (192 кбит/сек)

**Форматы записи:** MP3, WAV

**Музыкальный плеер:** воспроизведение музыкальных файлов в форматах MP3, WAV, APE, WMA, FLAC

**Микрофон:** один встроенный высококачественный микрофон

**Питание:** литиевая аккумуляторная батарея, 230 мАч

**Время заряда:** до 1.5 ч

**Подключение к ПК:** с помощью microUSB-USB кабеля в комплекте

**Выходы:** Jack 3.5 мм на наушники

**Размеры:** 88×18×10 мм

**Вес:** 48 г

*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.*

**Изготовитель:** NEW DEVEL TECHNOLOGY DEVELOPMENT LTD. Адрес: RM 11,21/FL.,TECHNOLOGY PARK 18 ON LAI STREET, SIU LEK YUEN, SHATIN, HONGKONG. НЬЮ ДЕВЕЛ ТЕКНОЛОДЖИ ДЕВЕЛОПМЕНТ ЛТД, РУМ 11,21ФЛ., ТЕКНОЛОДЖИ ПАРК 18 ОН ЛАЙ СТРИТ, СИУ ЛЕК УИ-ЙЕН, ШАТИН, ГОНКОНГ. **Завод изготовителя:** «Shenzhen Recman Intelligent Technology Co.,Ltd», 3/Ф, B10g 22, Jingwah industry park, No187, LiangBai Road, LiangAnTian, Ping hu, Longgang, Shenzhen, China.«Шеньжень Рекман Интеллежджент Текнолоджи Ко Лтд», 3/Ф, Блог 22, Цзинвах Индастри Парк, Но. 187, Лянбай Родд, Лянтянь, Пинг Ху, Лунган, Шэньчжэнь, Китай. **Организация, уполномоченная на принятие претензий:** ООО «Велес», адрес: 119049,г. Москва, 1-й Добрынинский переулок, д.19, строение 6,эт.1, пом. 7, к 1. Импортёр: ООО «Велес», адрес: 119049, г. Москва, 1-й Добрынинский переулок, д.19, строение 6, эт.1, пом. 7, к 1. Соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Соответствует требованиям ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».



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. Если приведенные методы не привели к решению проблемы, обратитесь в сервисный центр производителя. Полный список сервисных центров Вы найдете на сайте производителя [www.ritmixrussia.ru](http://www.ritmixrussia.ru). **Страна изготовления:** Китай. **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.



Не использовать  
во время  
вождения



Не бросать  
Не ронять



Не разбирать



В огонь  
не бросать,  
не нагревать



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