



## Цифровой диктофон Руководство пользователя



Запись  
WAV, MP3



Различные настройки  
качества и режимов  
записи



FM-радио, запись  
радиопередач

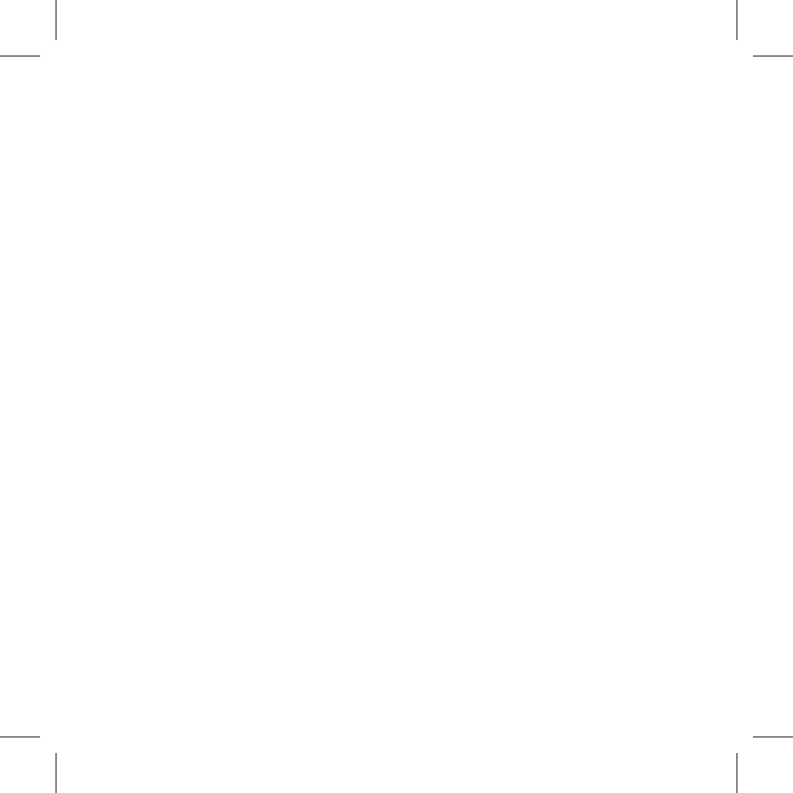


Два встроенных микрофона,  
стереозапись



Встроенная  
память  
+ microSD

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



## **ПРЕДИСЛОВИЕ**

Уважаемый покупатель!

Благодарим за то, что Вы выбрали цифровой диктофон Ritmix RR-190. 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.

## **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.

---

*\* 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.*

# Руководство пользователя RR-190

---

- 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.



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



Используйте устройство строго по назначению!

### **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 Основные характеристики**

- Hi-Tech компактный металлический корпус
- Информативный матричный дисплей
- Быстрое начало записи с помощью нажатия одной кнопки
- Два встроенных высококачественных микрофона, стерео запись
- Разъем для карты памяти microSD до 32Гб
- Различные типы записи: PCM – 1536 кбит/сек, NR – 384 кбит/сек, HQ – 128 кбит/сек, LP - 8 кбит/сек
- Универсальные форматы записи – MP3, WAV, не требуют конвертации
- Режим подавления посторонних шумов (NR- noise reduction)
- Блокировка клавиш во избежание случайных нажатий во время записи
- Голосовая активация (VOR)
- Запись по таймеру
- Календарь и часы для отметки времени
- FM-радио и запись радиопередач
- Встроенный динамик

## Руководство пользователя RR–190

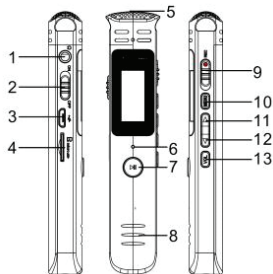
---

- Разъем для подключения наушников
- Функция музыкального плеера – воспроизведение музыкальных файлов в форматах MP3, WMA, APE, FLAC
- Световой индикатор записи
- Отображение оставшегося времени записи
- Автоматическое сохранение записи при низком заряде батареи
- Функция съемного диска – при подключении к ПК установка драйвера не требуется
- Питание: встроенная литиевая аккумуляторная батарея 320 мА•ч
- Размер: 110×22×14,5 мм

## 2. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

### 2.1 Внешний вид устройства


1. Порт для подключения наушников 3,5мм.
2. Переключатель питания (Вкл./Выкл.).
3. Micro USB-порт для подключения к ПК и зарядки.
4. Слот для Micro SD-карты.
5. Микрофон.
6. Светодиодный индикатор записи.
7. Кнопка « ▶ || ».
8. Динамик.
9. Переключатель записи (REC/STOP ■).
10. Кнопка «MENU» (Меню).
11. Кнопка « ▲ ».
12. Кнопка « ▼ ».
13. Кнопка «VOL» (Громкость).



# Руководство пользователя RR–190

---

## 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 (переключатель питания Вкл./Выкл. должен находиться в положении ON). 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 иконка подключения к ПК (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. Передвиньте переключатель питания Вкл./Выкл. слева сбоку в положение ON.
2. Также Вы можете включать/выключать диктофон с помощью длительного нажатия клавиши (но при этом, переключатель питания Вкл./Выкл. должен находиться в положении ON).

## 3. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

### 3.1 Быстрое начало записи

**Диктофон RR-190 оснащен функцией быстрого начала записи - Запись одним движением руки. Для начала записи достаточно передвинуть переключатель Rec/Stop (9 на схеме устройства) в положение REC – запись начнется автоматически.**

Во время записи будет гореть индикатор записи под дисплеем (6 на схеме устройства), на дисплее отобразится надпись «Запись».

**Пауза:** Для паузы нажмите клавишу ► II (Воспроизведение/Пауза, 7 на схеме устройства), индикатор записи замигает, на дисплее отобразится слово «Пауза». Для продолжения записи повторно нажмите клавишу ► II .

**Прекращение записи/сохранение полученного файла:** Передвиньте переключатель Rec/Stop в положение Stop, запись остановится, полученный файл будет автоматически сохранен.

### 3.2 Блокировка клавиш во время записи

В устройстве предусмотрена функция блокировки клавиш во избежание случайных нажатий. Во время записи нажмите клавишу «МЕНЮ» (10 в описании устройства), на дисплее отобразится иконка замочка. Теперь все клавиши, помимо переключателя Rec/Stop заблокированы. Для разблокировки повторно нажмите клавишу «МЕНЮ».

# Руководство пользователя RR–190

---

## 3.3 Музыкальный режим

Режим проигрывателя записей/музыкальных файлов – музыкальный плеер:

Коротко нажмите на клавишу «МЕНЮ» (10 в описании устройства) 4 раза. В режиме ожидания нажмите клавишу ►|| для начала воспроизведения текущего файла. На дисплее отобразится порядковый номер проигрываемого файла, прошедшее время воспроизведения файла, общая длина файла, индикатор заряда батареи.

### Пауза воспроизведения:

Коротко нажмите на клавишу ►|| для паузы в воспроизведении файла, еще раз нажмите клавишу ►|| для продолжения воспроизведения.

*ВНИМАНИЕ: в режиме Паузы/Остановки диктофон автоматически выключится, если Вы не производите никаких действий в течение 3 минут. Данная функция позволяет экономить потребление энергии и, как следствие, заряд батареи.*

### Следующий/предыдущий файл; перемотка вперед/назад:

В режиме паузы/воспроизведения для переключения на предыдущий / следующий файл, коротко нажмите клавишу ▲ или ▼ соответственно (11 и 12 на схеме устройства).

В режиме воспроизведения для перемотки вперед/назад нажмите и удерживайте клавишу ▲ или ▲ соответственно (11 и 12 на схеме устройства).

### Настройка громкости:

В режиме воспроизведения /паузы нажмите клавишу VOL (13 на схеме устройства), на дисплее замигает иконка ≧►, затем отрегулируйте громкость с помощью нажатий клавиш ▲ / ▼ . Чтобы выйти из режима настройки громкости еще раз нажмите клавишу VOL.

### **Повтор А-В:**

С помощью функции «Повтор А-В» Вы можете настроить отрезок композиции, который будет повторяться. Это удобно, если Вы хотите повторять не всю запись целиком, а только ее часть - это как раз и будет отрезком А-В.

Для установки точек А и В в режиме воспроизведения нажмите и удерживайте клавишу VOL (на этом моменте будет установлена точка А). На дисплее Вы увидите иконку **А-В**, буква В будет мигать. Нажмите на клавишу **▲** в желаемый момент для установки В – конечной точки отрезка повтора. После установки отрезка А-В, устройство будет повторно воспроизводить выбранный Вами отрезок.

### **Отмена повтора А-В:**

- Нажмите клавишу VOL, для продолжения воспроизведения без повтора отрезка А-В.
- Нажмите клавишу **▶ II** для отмены повтора отрезка А-В и паузы воспроизведения.

### **Режим повтора файлов:**

Вы можете установить один из режимов повтора: проигрывание папки 1 раз (**Ⓛ**), повтор проигрывания папки (**Ⓛ**) и повтор 1 трека (**Ⓛ**).

Для того чтобы переключаться между режимами повтора, коротко нажимайте на кнопку «МЕНЮ» (10 в описании устройства).

## **3.4 Режим диктофона**

Режим диктофона установлен как режим по умолчанию.

### **Переключение между папками воспроизведения аудиозаписей:**

Вы можете выбрать, из какой папки будут воспроизводиться записи. Для переключения между папками коротко нажимайте на кнопку «МЕНЮ» (10 в описании устройства).

## Руководство пользователя RR–190

---

### **Настройки диктофона:**

Вы можете изменить настройки диктофона в соответствии со своими пожеланиями. Для перехода в меню настроек нажмите и удерживайте клавишу «МЕНЮ» (10 в описании устройства), для переключения между пунктами используйте короткое нажатие на клавишу М. Меню настроек диктофона включает следующие параметры: Качество записи, Индикатор записи, Выбор памяти, Звук кнопок, Активация голосом, Дата/время, Время записи, Продолжительность, Язык, Подсветка, Контраст, Осталось (оставшееся время записи), Форматировать, Информация.

### **Качество записи**

С помощью клавиши «МЕНЮ» перейдите в пункт меню «Качество записи», с помощью клавиш / в боковой части устройства выберите желаемый тип:

- **HQ** – стандартная запись, формат MP3, битрейт 128 кбит/сек.
- **PCM** – наилучшее качество записи, с самым высоким битрейтом (1536 кбит/сек), формат WAV.
- **LP** – запись с наихудшим качеством (самая длительная), формат MP3, битрейт 8 кбит/сек.
- **NR** – запись с подавлением внешних нежелательных шумов, битрейт записи - 384 кбит/сек, формат WAV.

Подтвердите свой выбор коротким нажатием на клавишу «МЕНЮ».

### **Индикатор записи**

С помощью клавиши «МЕНЮ» перейдите в пункт меню «Индикатор записи», с помощью клавиш ▲ / ▼ в боковой части устройства выберите:

- **Вкл.** – индикатор включен.
- **Выкл.** – индикатор выключен.

Подтвердите свой выбор коротким нажатием на клавишу «МЕНЮ».

### **Выбор памяти**

С помощью клавиши «МЕНЮ» перейдите в пункт меню «Выбор памяти», с помощью клавиш ▲ / ▼ в боковой части устройства выберите:

- **Уст-во** – память устройства.
- **SD** – память SD-карты.

Подтвердите свой выбор коротким нажатием на клавишу «МЕНЮ».

### **Звук кнопок**

С помощью клавиши «МЕНЮ» перейдите в пункт меню «Звук кнопок», с помощью клавиш ▲ / ▼ в боковой части устройства выберите:

- **Вкл.** – звук кнопок при нажатии включен.
- **Выкл.** – звук кнопок при нажатии выключен.

Подтвердите свой выбор коротким нажатием на клавишу «МЕНЮ».

### **Активация голосом**

Данная функция особенно полезна при длительной записи с перерывами, например на лекциях, занятиях и т.д. – функция позволяет приостанавливать записи при отсутствии звуков и автоматически возобновлять запись при возникновении звуков. Вам не нужно включать/выключать запись, диктофон RR-190 сделает это автоматически.

С помощью клавиши «МЕНЮ» перейдите в пункт меню «Активация голосом», с помощью клавиш ▲ / ▼ в боковой части устройства выберите:

- **Вкл.** – активация голосом включена.
- **Выкл.** – активация голосом выключена.

# Руководство пользователя RR-190

---

## **Дата/время**

Данная функция позволяет установить дату и время.

С помощью клавиши «МЕНЮ» перейдите в пункт меню «Дата/время», чтобы выполнить настройки:

- С помощью клавиш ▲ / ▼ в боковой части устройства выберите формат времени (12 или 24 часовой), после чего коротко нажмите на кнопку «МЕНЮ», чтобы перейти непосредственно к установке даты и времени.
- Коротко нажмите на кнопку «VOL», значение года на дисплее будет мигать, с помощью клавиш ▲ / ▼ в боковой части устройства выберите год.
- Коротко нажмите на кнопку «VOL», значение месяца на дисплее будет мигать, с помощью клавиш ▲ / ▼ в боковой части устройства выберите месяц.
- Коротко нажмите на кнопку «VOL», значение дня на дисплее будет мигать, с помощью клавиш ▲ / ▼ в боковой части устройства выберите день.
- Коротко нажмите на кнопку «VOL», часовое значение на дисплее будет мигать, с помощью клавиш ▲ / ▼ в боковой части устройства установите часовое значение.
- Коротко нажмите на кнопку «VOL», минутное значение на дисплее будет мигать, с помощью клавиш ▲ / ▼ в боковой части устройства установите минутное значение.
- Коротко нажмите на кнопку «VOL», секундное значение на дисплее будет мигать, с помощью клавиш ▲ / ▼ в боковой части устройства установите секундное значение.

Подтвердите настройки коротким нажатием на клавишу «МЕНЮ».

## **Время записи**

Данная функция позволяет установить время в которое диктофон включится и начнет запись.

С помощью клавиши «МЕНЮ» перейдите в пункт меню «Время записи», чтобы выполнить настройки:

**ВНИМАНИЕ:** чтобы данная функция работала, переключатель питания должен находиться в позиции ON.

- Коротко нажмите на кнопку «VOL», значение года на дисплее будет мигать, с помощью клавиш ▲ / ▼ в боковой части устройства выберите год.
- Коротко нажмите на кнопку «VOL», значение месяца на дисплее будет мигать, с помощью клавиш ▲ / ▼ в боковой части устройства выберите месяц.
- Коротко нажмите на кнопку «VOL», значение дня на дисплее будет мигать, с помощью клавиш ▲ / ▼ в боковой части устройства выберите день.
- Коротко нажмите на кнопку «VOL», часовое значение на дисплее будет мигать, с помощью клавиш ▲ / ▼ в боковой части устройства установите часовое значение.
- Коротко нажмите на кнопку «VOL», минутное значение на дисплее будет мигать, с помощью клавиш ▲ / ▼ в боковой части устройства установите минутное значение.

Подтвердите настройки коротким нажатием на клавишу «МЕНЮ».

### **Продолжительность**

Данная функция позволяет установить продолжительность записи для функции «Время записи» (см. предыдущий пункт).

С помощью клавиши «МЕНЮ» перейдите в пункт меню «Продолжительность», с помощью клавиш ▲ / ▼ в боковой части устройства выберите: 0 мин., 30 мин., 60 мин., 120 мин.

Подтвердите настройки коротким нажатием на клавишу «МЕНЮ».

### **Язык**

С помощью клавиши «МЕНЮ» перейдите в пункт меню «Язык», с помощью клавиш ▲ / ▼ в боковой части устройства выберите желаемый язык и подтвердите свой выбор коротким нажатием на клавишу «МЕНЮ».

## Руководство пользователя RR–190

---

### **Подсветка экрана**

С помощью клавиши «МЕНЮ» перейдите в пункт меню «Подсветка экрана», с помощью клавиш ▲ / ▼ в боковой части устройства выберите желаемое время в течение которого подсветка дисплея будет активна: 15 сек., 30 сек., 45 сек., 60 сек. или Выкл. — подсветка всегда включена.

### **Контраст**

С помощью клавиши «МЕНЮ» перейдите в пункт меню «Контраст», с помощью клавиш ▲ / ▼ в боковой части устройства установите желаемый уровень контраста дисплея.

### **Остальное**

С помощью коротких нажатий клавиши M найдите раздел «Остальное», ниже Вы увидите общее доступное время записи в выбранном формате. Внимание: оставшееся время записи зависит от выбранного формата записи. При более качественной записи, оставшееся время короче, чем при записи стандартного качества.

### **Форматировать память**

Данная функция позволяет отформатировать память устройства, при этом все данные сохраненные в памяти устройства будут удалены.

С помощью клавиши «МЕНЮ» перейдите в пункт меню «Форматировать память», с помощью клавиш ▲ / ▼ выберите да или нет и подтвердите выбор коротким нажатием на клавишу «МЕНЮ».

### **Информация**

В данном пункте отображается информация о версии ПО устройства.



### 3.5 FM-радио

Данная функция позволяет слушать радиопередачи и записывать их.

С помощью клавиши «МЕНЮ» перейдите в пункт меню «FM-радио», с помощью клавиш ▲ / ▼ в боковой части устройства выберите Вкл., чтобы включить радио и подтвердите выбор коротким нажатием на клавишу «МЕНЮ».

**Внимание:** наушники выступают в качестве антенны для приема радиопередач, при плохом приеме радио отрегулируйте положение наушников.

Для выхода из режима FM-радио нажмите и удерживайте клавишу «МЕНЮ».

#### Регулировка громкости

Для регулировки громкости радиопередач нажмите и удерживайте в течение 2-3 секунд клавишу VOL (13 на схеме устройства), устройство перейдет в режим регулировки громкости, иконка ► замигает. Настройте желаемую громкость с помощью клавиш ▲ / ▼. Нажмите и удерживайте клавишу VOL для выхода из режима регулировки громкости.

#### Ручной поиск

В режиме радио с помощью коротких нажатий клавиш ▲ / ▼ (11 и 12 на схеме устройства) настройте желаемую частоту. Для ускоренного поиска желаемой частоты нажмите и удерживайте клавишу ▲ или ▼, в зависимости от того, в какую сторону по диапазону частот Вы хотите двигаться.

#### Автоматический поиск

- В режиме радио коротко нажмите клавишу «МЕНЮ», чтобы войти в настройки.
- Выберите опцию «Искать».
- Выберите «Да».
- Подтвердите выбор коротким нажатием на клавишу «МЕНЮ».

## Руководство пользователя RR-190

---

По окончании автоматического поиска на дисплее отобразится список всех найденных радиостанций. Все найденные станции автоматически сохраняются в памяти устройства под порядковыми номерами. Для переключения между сохраненными станциями используйте клавишу ►II или VOL. Внимание: все найденные станции автоматически сортируются от меньшей частоты к большей.

### **Сохранение радиостанции**

- В режиме радио коротко нажмите клавишу «МЕНЮ», чтобы войти в настройки.
- Выберите опцию «Сохранить станцию».
- Выберите место для сохранения станции.
- Выберите Да.
- Подтвердите выбор коротким нажатием на клавишу «МЕНЮ».

### **Запись радиопередач**

В режиме радио с помощью клавиши «МЕНЮ» перейдите в меню Радио, с помощью клавиш ▲ / ▼ найдите раздел «FM-запись», нажмите клавишу «МЕНЮ» для подтверждения и начала записи.

### **Сохранение записи радиопередач**

Во время записи для окончания записи и сохранения коротко нажмите клавишу VOL (13 на схеме устройства). Запись остановится.

### **Удаление сохраненной ранее радиостанции**

В режиме радио с помощью клавиши «МЕНЮ» перейдите в меню Радио, с помощью клавиш ▲ / ▼ найдите раздел «Удалить», нажмите клавишу M для подтверждения, на дисплее отобразятся все сохраненные ранее станции. С помощью клавиш ▲ / ▼ выберите станцию, которую хотите удалить, нажмите «МЕНЮ» для подтверждения, в появившемся меню выберите «Да», чтобы удалить выбранную станцию или «Нет» для отмены.

### Удаление всех сохраненных радиостанций

Вы можете удалить все сохраненные ранее радиостанции. Для этого в режиме радио с помощью клавиши «МЕНЮ» перейдите в меню Радио, с помощью клавиш ▲ / ▼ найдите раздел «Удалить все», нажмите клавишу M для подтверждения. Все сохраненные ранее станции будут удалены.

**Внимание:** для выхода из режима Радио нажмите и удерживайте клавишу M.

### 4. ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ИХ РЕШЕНИЕ

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Пустой дисплей	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Аккумуляторная батарея разряжена</li> <li>•Устройство не включено</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Зарядите устройство</li> <li>•Переверните переключатель On/Off в положение On</li> </ul>
Не работает функция записи	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Батарея разряжена</li> <li>•Достигнуто максимальное количество записей или память переполнена</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Зарядите устройство</li> <li>•Удалите некоторые записи или перенесите их на внешнее устройство</li> </ul>
Не работает воспроизведение записей	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Батарея разряжена</li> <li>•Записи отсутствуют</li> <li>•Громкость установлена на минимальный уровень</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Зарядите устройство</li> <li>•Проверьте наличие записей</li> <li>•Отрегулируйте уровень громкости</li> </ul>

## Руководство пользователя RR–190

Нет звука в наушниках	<ul style="list-style-type: none"><li>•Наушники подключены неправильно</li><li>•Установлен минимальный уровень громкости</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•Правильно подключите наушники</li><li>•Отрегулируйте уровень громкости</li></ul>
FM-радио не работает	<ul style="list-style-type: none"><li>•Наушники не подключены</li><li>•Помехи могут создаваться электроприборами, находящимися вблизи</li><li>•Установлен минимальный уровень громкости</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•Подключите наушники</li><li>•Отойдите от электроприборов</li><li>•Отрегулируйте уровень громкости</li></ul>
Не работают кнопки во время записи	<ul style="list-style-type: none"><li>•Клавиши заблокированы</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•Разблокируйте клавиши</li></ul>

## 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Постоянная память:** 4GB/8GB

**Длительность записи** (для 8GB): до 2280 часов в режиме LP, до 142 часов в режиме HQ, до 46 часов в режиме NR, до 12 часов в режиме PCM

**Типы записи:** PCM – высококачественная запись (1536 кбит/сек), NR – подавление нежелательных шумов (384 кбит/сек), HQ – стандартная запись (128 кбит/сек), LP - 8 кбит/сек

**Форматы записи:** MP3, WAV

**Сменная/дополнительная память:** microSD до 32Гб

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

**Функции:** VOR (голосовая активация записи), NR (режим подавления посторонних шумов), функция съемного диска

**Время работы** (для 8GB): PCM – до 12 часов, NR – до 17 часов, HQ – до 28 часов

**Микрофон:** два встроенных высококачественных микрофона, стерео запись

**Питание:** литиевая аккумуляторная батарея, 320 мАч

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

**Размеры:** 110×22×14,5мм

**Вес:** 58 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.*

## Руководство пользователя RR-190

**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 УИЙЕН, ШАТИН, ГОНКОНГ. **Завод изготовителя:** «Shenzhen Recman Intelligent Technology Co.,Ltd», 3/Ф, Blog 22, Jingwah industry park, No187, LiangBai Road, LiangAnTian, Ping hu, Longgang, Shenzhen, China.«Шеньжень Рекман Интеледженд Текнолоджи Ко Лтд», 3/Ф, Блог 22, Цзинвах Индастри Парк, Но. 187, Лянбай Родд, Лянантянь, Пинг Ху, Лунган, Шэньчжэнь, Китай.

**Организация, уполномоченная на принятие претензий:** ООО «Техпорт», адрес: 115172 г. Москва, ул. Народная, д.11, стр. 1.пом. LXXXVI ОФИС 1А. **Импортер:** ООО «Техпорт», адрес: 115172 г. Москва, ул. Народная, д.11, стр. 1.пом. LXXXVI ОФИС 1А. Соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». **Сертификат соответствия:** ТС RU С-НК.АЖ26.В.02232, действителен по 11.04.2023 года включительно. Дата производства указана в серийном номере товара (символы с 10го по 15й) в формате ГГГТММ, где ГГГГ обозначает год производства, ММ обозначает месяц производства.

**Страна изготовления:** Китай

**Гарантийный срок:** 12 месяцев

**Срок службы:** 24 месяца

**Срок годности:** не ограничен

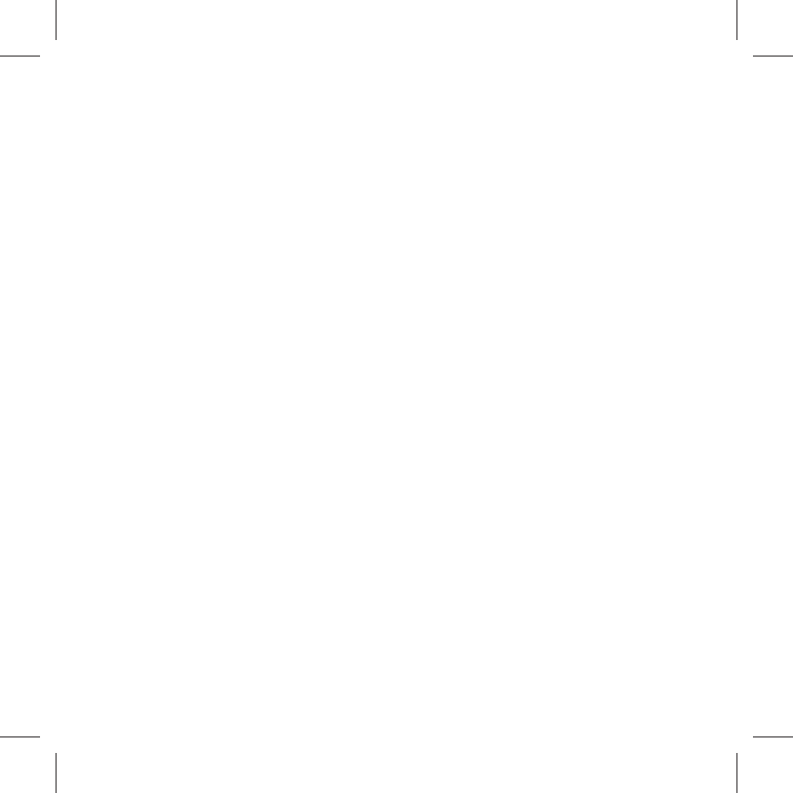


Использовать строго по назначению. Не вскрывать, не ронять, избегать попадания жидкости.

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)

Использовать только по прямому назначению. Конструкция, внешний вид и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Изображения устройства приведены для справки и могут отличаться от реального устройства.







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