



Руководство пользователя
Цифровой стерео диктофон

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-200. 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.

*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 оставляйте его рядом с электронагревательными 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.

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, недоступных для детей.

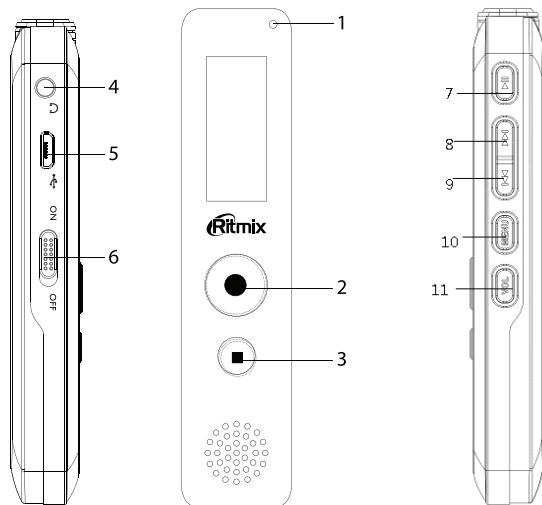
1.3 Основные характеристики

- Быстрое начало записи одним нажатием кнопки REC
- Компактный металлический корпус
- Простое понятное управление
- Информативный сегментный дисплей
- Авто сохранение записи при низком заряде аккумулятора
- Голосовая активация записи (Режим VOR)
- Запись со встроенного высокочувствительного микрофона
- Одновременная трансляция записи в наушниках (функция слухового аппарата)

- Блокировка клавиш во время записи
- Система подавления нежелательных шумов при записи
- Встроенный динамик
- Отображение длительности записи и оставшегося времени записи
- Функция повтора A-B
- Световой индикатор записи
- Функция музыкального плеера – воспроизведение музыкальных композиций
- Различные настройки эквалайзера
- Настройки контрастности дисплея
- Энергосберегающий режим (автовключение подсветки)
- Различные режимы воспроизведения
- Отображение заряда батареи на дисплее устройства
- Разъем для подключения наушников (3,5мм) и внешнего микрофона
- Съёмный диск (установка драйвера не требуется)
- Подключение к компьютеру для обмена данными через USB2.0
- Питание от встроенной аккумуляторной батареи

2. Описание устройства

2.1 Внешний вид устройства



1. Световой индикатор записи
2. Кнопка быстрой записи
3. Стоп
4. Разъем 3,5 мм для наушников
5. Разъем для Micro USB кабеля
6. Переключатель On/Off (Включение/Выключение)
7. ►|| Воспроизведение/Пауза
8. Предыдущий/Перемотка назад/Уменьшение громкости
9. Следующий/Перемотка вперед/Увеличение громкости
10. Меню
11. Режим регулировки громкости

2.2 Аккумуляторная 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 в комплекте. Если компьютер находится в спящем режиме, то батарея заряжаться не будет. Время зарядки составляет 3-4 часа. Отсоедините устройство, когда индикатор отобразит полный заряд батареи.

* Вы можете подключать устройство к компьютеру для обмена данными и для зарядки аккумуляторной батареи:

- Подключите диктофон к компьютеру .
- На дисплее отобразится картинка подключения к компьютеру
- 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 переноса 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 мыши 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

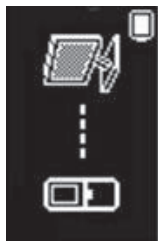
1. Передвиньте переключатель On/Off слева сбоку в положение On. Устройство включится.
2. Также Вы можете включать/выключать диктофон с помощью длительного нажатия клавиши ►|| - 7 на схеме устройства (но при этом, переключатель On/Off должен находиться в положении On).

ВНИМАНИЕ: *если устройство не будет использоваться длительное время, выключайте его с помощью переключателя On/Off (6 на схеме устройства)*

ВНИМАНИЕ: *устройство автоматически выключается через 3 минуты при отсутствии каких-либо действий. Это позволяет экономить заряд батареи.*

2.4 Подключение к компьютеру

Для копирования данных с диктофона и наоборот, необходимо подключить устройство к компьютеру с помощью USB-кабеля в комплекте. Компьютер распознает устройство как внешний диск (установка драйвера не требуется). На дисплее диктофона отобразится интерфейс подключения к компьютеру:



Теперь Вы можете копировать информацию с устройства на компьютер и обратно по стандартной схеме работы с внешним диском. Одновременно с этим, диктофон будет заряжаться.

2.5 Блокировка клавиш

Вы можете заблокировать клавиши во время записи во избежание случайных нажатий. Для этого в режиме записи нажмите и удерживайте клавишу Menu. Все клавиши, кроме Стоп ■ будут заблокированы. На дисплее отобразится иконка «Ключ», сигнализирующая, что клавиши заблокированы. Для разблокировки клавиш нажмите и удерживайте клавишу Menu.

3. Основные функции

3.1 Быстрое начало записи

Начало записи: В режиме ожидания нажмите и удерживайте в течение 3х и более секунд клавишу Rec ● . Начнется запись. Заморгает красный световой индикатор записи (1 на схеме устройства) , если он ранее не был отключен, на дисплее отобразится надпись REC.

Пауза: Для паузы в записи коротко нажмите клавишу Rec ● . Для продолжения записи еще раз нажмите данную клавишу.

Окончание записи: Для остановки и сохранения полученной записи нажмите клавишу Стоп ■. Запись остановится, полученный файл будет сохранен в памяти устройства.

На дисплее отобразится главный интерфейс, устройство перейдет в режим ожидания.

ВНИМАНИЕ: если на дисплее диктофона во время нажатия кнопки Rec о отображается надпись Space full - Заполнено, это значит, что память диктофона заполнена и недостаточно свободного места для сохранения файла. Пожалуйста, удалите ненужные файлы или перенесите их в память компьютера.

В каждой папке может быть сохранено до 200 файлов, если на дисплее отображается надпись Dir full, то в данной папке уже сохранено 200 файлов, поэтому для сохранения файла выберите/создайте другую папку.

3.2 Воспроизведение полученных файлов/музыкальных композиций

Воспроизведение записей диктофона: Для воспроизведения текущего файла нажмите клавишу ►|| (7 на схеме устройства).

Воспроизведение музыкальных композиций: С помощью нажатий клавиши Menu (10 на схеме устройства) перейдите в Музыкальный режим (На дисплее отобразится интерфейс проигрывателя и название композиции), нажмите клавишу ►|| для начала воспроизведения. Если в памяти диктофона отсутствуют Музыкальные записи, то на дисплее отобразится надпись “Music пуст”

Пауза: Для паузы нажмите клавишу ►|| воспроизведение остановится. Для продолжения воспроизведения еще раз нажмите клавишу ►||.

3.3 Переключение между папкам с записями для воспроизведения

Переключение между папками с записями: в режиме ожидания нажмите и удерживайте клавишу ■ для переключения между папками LP, NP и папкой музыкальных записей Music

3.4 Разделы меню

Для переключения между доступными разделами меню коротко нажимайте клавишу Menu (10 на схеме устройства). Меню состоит из следующих разделов:

- Интерфейс диктофона (Режим записи)
- Музыка (Воспроизведение музыкальных файлов, сохраненных в памяти устройства)
- Тип записи (НР или LP)
- Световой индикатор записи (Вкл./Выкл)
- Режим VOR (голосовая активация записи)
- Наушники (Прослушивание файла в наушниках во время записи для контроля качества записи)
- Время системы (ни дисплея отображается время системы)
- Язык
- Подсветка (Время работы подсветки)
- Контраст (контрастность дисплея)
- Оставшееся время записи (отображение общего оставшегося доступного времени записи)
- Прошивка (отображение версии прошивки)

Настраивайте параметры разделов с помощью клавиш **◀◀/▶▶**, для сохранения настроек нажмите клавишу Menu

3.5 Музыкальный режим/режим записи

В режиме ожидания нажмите клавишу ►|| для воспроизведения текущего файла. На дисплее отобразится порядковый номер файла/общее число файлов, шкала громкости, длительность файла, уровень заряда батареи и т.д.

Пауза:

Для паузы нажмите клавишу ►||, воспроизведение остановится. Для продолжения воспроизведения еще раз нажмите клавишу ►||.

Остановка:

Для окончания воспроизведения нажмите клавишу ■

Переключение между файлами/перемотка вперед – назад:

Для перехода к предыдущему/следующему файлу нажмите клавишу ◀◀ или ▶▶ соответственно.

Для перемотки назад/вперед нажмите и удерживайте клавишу ◀◀ или ▶▶ соответственно

Регулировка громкости:

В режиме воспроизведения нажмите клавишу Vol (11 на схеме устройства), на дисплее устройства замигает иконка громкости; с помощью клавиши ◀◀ (8 на схеме) увеличьте уровень громкости, с помощью клавиши ▶▶ (9 на схеме) уменьшите уровень громкости, индикатор громкости будет изменяться соответствующим образом. Затем еще раз нажмите клавишу Vol для выхода из режима настройки громкости или просто подождите несколько секунд - индикатор громкости перестанет моргать

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 клавишу **○** для установки текущего момента композиции/записи в качестве начальной точки отрезка А, на дисплее отобразится буква А, буква В замигает, еще раз нажмите клавишу **Rec ○** 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 клавишу **▶||** для паузы в воспроизведении файла и отмены повторного воспроизведения отрезка А-В;
- Нажмите клавишу **Стоп ■** (3 на схеме устройства), воспроизведение файла остановится, повторное воспроизведение отрезка А-В прекратится;
- Нажмите клавишу **Menu** для отмены повторного воспроизведения отрезка А-В и перехода к стандартному режиму воспроизведения.

Режимы воспроизведения:

Во время воспроизведения файла с помощью нескольких нажатий клавиши **Menu** настройте желаемый режим воспроизведения:

По порядку Повтор один раз Повторять все

Удаление файлов:

В режиме ожидания нажмите и удерживайте клавишу Menu для перехода в режим удаления, на дисплее отобразится файл для удаления/ нажмите клавишу **▶||**, на дисплее отобразится папка для удаления. С помощью клавиш **◀◀/▶▶** выберите желаемую опцию (Да или Нет), нажмите клавишу Menu для подтверждения удаления файла или папки. Если в течение 8 секунд Вы не будете производить каких-либо действий, то устройство выйдет из режима ожидания и перейдет в стандартный режим работы.

Эквалайзер:

Диктофон поддерживает семь режимов работы эквалайзера: Стандартный, Рок, Поп, Классика, Мягкий, Джаз, Бас, который обозначаются на дисплее следующим образом:



Стандартный



Рок



Поп



Классика



Мягкий



Бас



Джаз

Для переключения между режимами эквалайзера, в режиме воспроизведения музыкальной записи (музыкальный режим), нажмите и удерживайте клавишу Menu, режим эквалайзера переключится на следующий и т.д. На дисплее будут отображаться соответствующие иконки (см. таблицу выше)

Переключение между папками:

В режиме диктофона, когда запись не идет, нажмите и удерживайте клавишу Стоп ■ для переключения между директориями сохранения HP и LP

3.6 Настройки диктофона

Настройка типа записи:

В режиме ожидания нажимайте клавишу Menu до тех, пока не перейдете в меню диктофона - раздел «Тип записи» - с помощью клавиш ◀◀/▶▶ выберите желаемый режим HP (высокое качество записи) или LP (стандартное качество, но при этом Вы можете произвести более длительную запись, нежели при записи в режиме HP).

Если Вы хотите выбрать формат HP, то нажмите клавишу Menu для и перехода к следующему пункту меню, т.к. тип HP установлен по умолчанию.

Если выбран формат LP, то нажмите клавишу Vol, а затем Menu для подтверждения выбора. После этого нажмите и удерживайте в течение нескольких секунд клавишу Rec \circ для начала записи LP. После этого Вы можете вернуться к HP типу записи по аналогии.

Формат HP – запись высокого качества в формате MP3 128 кбит/с
Формат LP - запись стандартного качества, но более длительная при том же объеме памяти. Формат REC, 32кбит/с

Настройка светового индикатора записи:

В режиме ожидания нажимайте клавишу Menu до тех, пока не перейдете в меню диктофона - раздел «Индикатор», с помощью клавиш \lll / \ggg выберите Вкл. или Выкл., нажмите Menu для подтверждения и перехода к следующему разделу Меню.

Голосовая активация записи (Режим VOR):

Активация данного режима позволяет устройству самостоятельно останавливать запись при отсутствии внешних звуков и автоматически возобновлять запись при наличии звуков/голосов.

В режиме ожидания нажимайте клавишу Menu до тех, пока не перейдете в меню диктофона - раздел «VOR» (VOR – Voice-Activated Recording), с помощью клавиш \lll / \ggg выберите Вкл. или Выкл., нажмите Menu для подтверждения и перехода к следующему разделу меню.

Настройка воспроизведения записываемого файла в наушниках (Пункт Наушники в Меню):

Вы можете настроить Ваш диктофон таким образом, что во время работы диктофона запись будет параллельно воспроизводиться в подключенных наушниках. Данная функция особенно важна, когда необходимо параллельно контролировать качество /прослушивать запись. Также данная функция позволяет работать диктофону в качестве слухового аппарата, поскольку громкость окружающих звуков будет передаваться в наушники с увеличенной громкостью. Для активации данной функции перейдите в раздел меню «Наушники», выберите «Вкл.» для активации или «Выкл» для отключения, подтвердите выбор с помощью клавиши Menu

Язык:

В режиме ожидания нажимайте клавишу Menu до тех, пока не перейдете в меню диктофона - раздел «Язык», с помощью клавиш **◀◀/▶▶** выберите желаемый язык, нажмите Menu для подтверждения и перехода к следующему разделу меню.

Настройка работы подсветки:

В режиме ожидания нажимайте клавишу Menu до тех, пока не перейдете в меню диктофона - раздел «Подсветка», с помощью клавиш **◀◀/▶▶** выберите желаемое время работы

подсветки от 0 (всегда включена) до 60 сек (автовыключение подсветки через 60 сек, если не производится никаких действий), нажмите Menu для подтверждения и перехода к следующему разделу меню.

Настройка контрастности дисплея:

В режиме ожидания нажимайте клавишу Menu до тех, пока не перейдете в меню диктофона - раздел «Контраст», с помощью клавиш **◀◀/▶▶** выберите желаемый уровень контрастности дисплея от 1 до 16, нажмите Menu для подтверждения и перехода к следующему разделу меню.

Оставшееся время записи:

В режиме ожидания нажимайте клавишу Menu до тех, пока не перейдете в меню диктофона - раздел «Оставшееся время», на дисплее отобразится общее оставшееся время записи

Версия прошивки:

Для просмотра информации о прошивке в режиме ожидания коротко нажимайте клавишу Menu до тех пор, пока не перейдете в раздел «Версия прошивки», ниже на дисплее отобразится информация о прошивке.

Синхронизация времени устройства с компьютером

Вы можете синхронизировать время устройства со временем на Вашем ПК, и впоследствии в информации о записях Вы сможете видеть время записи.

Сперва установите время системы. Для этого подключите устройство к компьютеру с помощью USB-кабеля в комплекте, перейдите в съемный диск, которым является диктофон для Вашего компьютера. Найдите папку под названием «Tool for setting the recording time» - Программа для настройки таймера записи, откройте папку и запустите программу, через некоторое время на дисплее отобразится надпись «set the recording time successfully» (время системы установлено), нажмите «ОК». Теперь время на диктофоне соответствует времени на Вашем компьютере.

ВНИМАНИЕ: После установки времени на устройство, старайтесь не допускать полной разрядки аккумуляторной батареи, иначе настройки времени собьются

ВНИМАНИЕ: Перед подключением устройства к компьютеру, убедитесь, что переключатель Вкл/Выкл установлен в положении Оп, иначе настройки времени не будут сохранены после отсоединения диктофона от компьютера

ВНИМАНИЕ: Если к компьютеру подключено несколько внешних дисков одновременно, то время не может быть установлено на диктофон. Перед установкой времени на диктофоне, пожалуйста, отключите все остальные внешние диски.

4. Возможные проблемы и их решение

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
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
Не работают все кнопки	Включена функция блокировок	Передвиньте переключатель Вкл/Выкл. В положение Вкл. Зарядите батарею Разблокируйте клавиши
Нет звука в наушниках	Наушники подключены неправильно Установлен минимальный уровень громкости	Правильно подключите наушники Отрегулируйте уровень громкости

5. Технические характеристики

Общее время записи (для 4Гб): 80 часов в режиме LP; 68 часов в режиме HP

Время безостановочной работы в режиме записи: 14 часов в режиме LP; 11 часов в режиме HP

Тип записи: HP – MP3 128кбит/с; LP – REC 32кбит/с

Размер устройства: 103*23*14 мм

Вес: 62 г

Питание: Литий-ионная аккумуляторная батарея, 320 мАч

Микрофон: встроенный

Память: встроенная память

Подключение к ПК: с помощью USB-кабеля в комплекте, разъем Micro USB

Условия использования: 5 - 45° C



www.ritmixrussia.ru