



Цифровой диктофон

RR-300



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-300. 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.

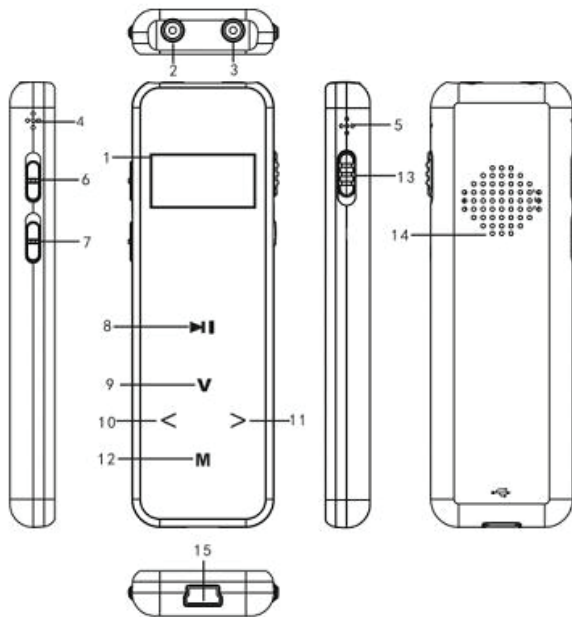
1.3 Основные характеристики

- Быстрое начало записи одним движением руки (установка переключателя в положение REC)
- Компактный металлический корпус
- *Простое понятное управление
- Оригинальный дизайн
- *Информативный дисплей
- Различные настройки качества записи
- Голосовая активация записи (Режим VOR)
- Запись телефонных разговоров

- Улучшенное качество записи за счет двух встроенных микрофонов
- Функция подавления нежелательных шумов
- *Параллельная трансляция записи в наушниках (функция слухового аппарата)
- Функция блокировки клавиш во время записи
- Автоматическая запись по таймеру
- Радио и запись радиопередач
- Встроенный динамик
- Отображение длительности воспроизведенной записи и оставшегося времени записи
- *Функция повтора А-В
- *Функция музыкального плеера – воспроизведение музыкальных композиций формата MP3 и WMA
- Авто сохранение записи при низком заряде аккумулятора
- 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

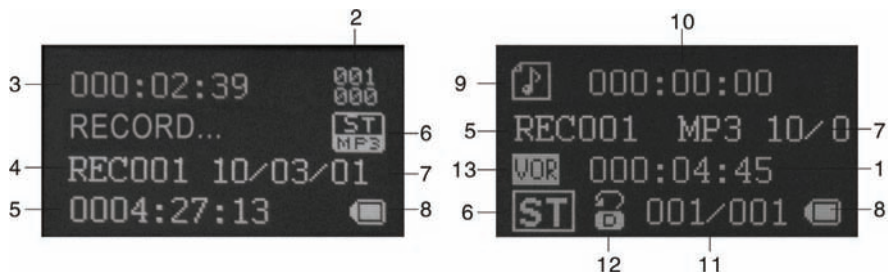
2. Описание устройства

2.1 Внешний вид устройства




1. ЖК-дисплей
2. Разъем для наушников
3. Линейный разъем
4. Встроенный микрофон (левый)
5. Встроенный микрофон (правый)
6. Переключатель DVR/MUSIC (Диктофон/Музыка)
7. Переключатель On/Off (Вкл./Выкл.)
8. ►|| Воспроизведение/Пауза
9. V Клавиша переключения режима регулировки громкости
10. < Предыдущий/Перемотка назад/Уменьшение громкости
11. > Следующий/Перемотка вперед/Увеличение громкости
12. M – Меню
13. Rec Переключатель быстрой записи
14. Динамик
15. Разъем Mini-USB

2.2 Схема дисплея



1. Длительность текущей записи
2. Последовательный номер записи
3. Прошедшее время записи
4. Название файла
5. Общее оставшееся время записи
6. Формат записи
7. Дата записи
8. Индикатор заряда батареи
9. Режим воспроизведения
10. Длительность воспроизведения,
11. Номер файла по порядку
12. Режим повтора
13. Иконка режима VOR (Голосовой активации записи)

2.3 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 (копирование музыкальных записей, текстов, изображений, записей, сделанных с помощью диктофона) и для зарядки аккумуляторной батареи:

- Подключите диктофон к компьютеру .
- На дисплее отобразится надпись интерфейс 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.

2.4 Включение/выключение устройства

1. Передвиньте переключатель On/Off слева сбоку в положение On. Устройство включится.

Также Вы можете включать/выключать диктофон с помощью длительного нажатия клавиши (но при этом, переключатель On/Off должен находиться в положении On).

ВНИМАНИЕ: Если Вы не планируете пользоваться устройством в течение длительного времени, выключайте диктофон с помощью переключателя On/Off (установите его в положение Off)

3. Основные функции диктофона в режиме записи

3.1 Режимы работы диктофона

Диктофон Ritmix RR-300 работает в двух режимах – в режиме записи (режим DVR) и музыкальном режиме (Music), для переключения между режимами используйте переключатель DVR/Music (6 на схеме) на левой боковой части устройства.

- В режиме диктофона Вы можете производить записи, а также менять настройки диктофона в соответствии со своими предпочтениями
- В Музыкальном режиме Вы можете прослушивать музыкальные композиции, а также менять их настройки

3.2 Удаление файлов

В режиме диктофона (установите переключатель 6 в положение DVR) нажмите клавишу M для перехода в меню настроек диктофона, с помощью клавиш < и > найдите раздел «Удалить файл» (если хотите удалить один файл) или «Удалить все» (если хотите удалить все файлы). Перейдите в желаемый раздел с помощью клавиши M. Выберите «Да» для подтверждения удаления или «Нет» для отмены удаления. Подтвердите выбор с помощью клавиши M.

3.3. Голосовая активация записи (Режим VOR)

Для включения функции голосовой активации записи (т.е. запись начнется автоматически при обнаружении устройством каких-либо звуков) в режиме диктофона с помощью клавиши M перейдите в меню настроек диктофона, с помощью клавиш < и > найдите раздел «Режим VOR». Перейдите в желаемый раздел с помощью клавиши M. Выберите «Вкл. VOR» для подтверждения включения данного режима или «Выкл. VOR» для отмены. Теперь, когда режим VOR активирован, во время записи при отсутствии звуков в течение 3х секунд устройство автоматически остановит запись и начнет ее вновь, когда звуки будут обнаружены.

ВНИМАНИЕ: Если режим VOR включен, то на дисплее будет отображаться иконка **VOR**

ВНИМАНИЕ: Функция VOR не работает при записи телефонных разговоров.

3.4 Прослушивание файла в наушниках во время записи для контроля качества записи

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 в режиме диктофона с помощью клавиши M перейдите в меню настроек диктофона, с помощью клавиш < и > найдите раздел «Наушники». Перейдите в желаемый раздел с помощью клавиши M. Выберите «Вкл» для подтверждения включения данного режима или «Выкл» для отмены.

3.5 Тип записи

Для настройки желаемого типа записи в режиме диктофона нажмите клавишу M, затем с помощью клавиш < и > найдите раздел «Тип записи», перейдите в него с помощью клавиши M. В данном разделе доступно три типа записи:

- РСМ – запись в формате WAV наивысшего качества, битрейт 768 кбит/с
 - Стерео (HP) – запись в формате MP3 в наилучшем качестве, битрейт 128 кбит/с
 - Стандартная (SP) – запись в формате WAV, хорошее качество, битрейт 32 кбит/с
 - Длительная запись (LP) – запись в формате REC, битрейт 8 кбит/с
- Выберите желаемый тип записи, нажмите клавишу M для подтверждения выбора.

ВНИМАНИЕ: По умолчанию установлен тип *Стерео*

3.5 Тип файла

Вы можете выбрать файл для прослушивания, для этого нажмите клавишу M, затем с помощью клавиш < и > найдите раздел

«Голосовой файл», перейдите в него с помощью клавиши M. В данном разделе доступны следующие типы файлов:

- РСМ
- Стерео
- Стандартный
- Длительный

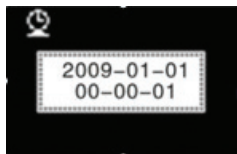
Типы файлов полностью соответствуют типам записи (см. предыдущий пункт Руководства).

Если Вы хотите прослушать сделанные ранее записи Стандартного типа, то перейдите в раздел *Стандартный и т.д., затем нажмите клавишу ►► для начала воспроизведения.

3.6 Настройка времени системы

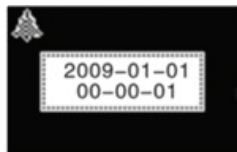
Для установки даты и времени в режиме диктофона нажмите клавишу M, затем с помощью клавиш < и > найдите раздел «Время системы», перейдите в него с помощью клавиши M. В данном разделе Вы найдете несколько подпунктов.

Время - в данном подпункте установите текущую дату и время. Перейдите в подпункт «Время» с помощью клавиши M. Вы увидите интерфейс установки времени:



Установите год, месяц, день а также время. Для этого нажмите клавишу V, параметр Год замигает, настройте верный год с помощью клавиш < и >, затем еще раз нажмите клавишу V, замигает параметр «Месяц» и так далее по аналогии. После установки всех параметров нажмите клавишу M для подтверждения и выхода.

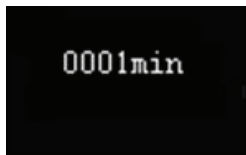
Таймер - перейдите в данный раздел для настройки Таймера записи, т.е. Запись начнется автоматически в установленное время.
Интерфейс Таймера:



Дата и время начала автоматической записи настраиваются аналогично времени системы.

ВНИМАНИЕ: перед установкой таймера необходимо предварительно настроить текущее время на устройстве.

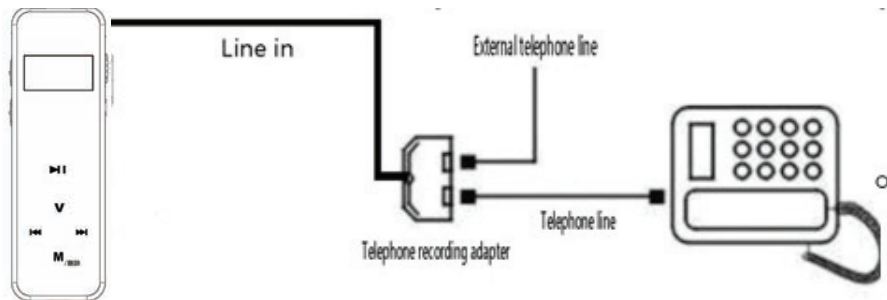
Длительность - в данном разделе Вы можете настроить длительность автоматической записи, т.е. в течение какого времени будет вестись запись после автоматической активации в установленное время. Интерфейс раздела:



По аналогии с установкой таймера и времени системы установите каждый из четырех разрядов (с помощью клавиш V и < / >). По окончанию настройки нажмите M для сохранения и выхода

3.7 Запись телефонных разговоров

Для записи телефонных разговоров необходимо предварительно подключить диктофон к телефону с помощью аксессуаров в комплекте согласно схеме ниже:



1. Подключите линейный кабель в соответствующий разъем в левой части устройства (3 на схеме диктофона) , второй штекер подключите в разъем телефонного адаптера.
2. Телефонный кабель (Telephone line) подключите к адаптеру и соответствующему разьему телефона
Для начала записи передвиньте переключатель в положение REC.

3.8 Устранение шумов

Если Вы ведете запись в шумных условиях, то функция Устранения шумов поможет Вам устранить нежелательные шумы и улучшить качество записи.

Для активации данной функции в режиме диктофона с помощью клавиши М перейдите в меню настроек диктофона, с помощью клавиш < и > найдите раздел «Шумоподавление». Перейдите в желаемый раздел с помощью клавиши М. Выберите «Вкл» для подтверждения включения данного режима или «Выкл» для отмены.

3.9 Просмотр оставшегося доступного времени записи

Для просмотра общего оставшегося времени записи с помощью клавиши М перейдите в меню настроек устройства, с помощью клавиш < и > найдите раздел «Оставшееся время», перейдите в него с помощью клавиши М. На дисплее отобразится оставшееся доступное время записи

4. Основные функции диктофона в режиме воспроизведения

Для перехода в музыкальный режим работы диктофона, передвиньте переключатель 6 в левой боковой части устройства в положение Music.

Главное меню диктофона в режиме воспроизведения (положение переключателя Music) состоит из следующих разделов: Музыка, Радио, Японский диапазон (радио частоты FM от 76,1 по 86 МГц), Настройки. Для возврата к главному интерфейсу из любого раздела нажмите и удерживайте клавишу M.

Музыка

4.1 Воспроизведение/пауза

В режиме ожидания нажмите клавишу ►|| для начала воспроизведения, повторно нажмите данную клавишу для паузы. Во время паузы в воспроизведении время на дисплее будет мигать.

4.2 Переключение между композициями, перемотка вперед/назад

Для переключения на предыдущую/следующую композицию коротко нажимайте клавиши < и > соответственно. Для перемотки назад/вперед нажмите и удерживайте клавиши < и > соответственно.

4.3 Настройка уровня громкости

Для увеличения/уменьшения уровня громкости сначала нажмите клавишу V, а затем < или > для сокращения/увеличения уровня громкости

4.4 Режим воспроизведения/Повтор

Для настройки режима воспроизведения во время воспроизведения коротко нажмите клавишу M для перехода в меню настроек воспроизведения, с помощью клавиш < и > найдите раздел «Повтор», перейдите в данный раздел с помощью клавиши M. В данном разделе выберите желаемый режим повтора – Повтор одного (трека)/Папка (воспроизведение всех композиций в папке один раз)/Повтор папки/Случайно, нажмите M для подтверждения и сохранения настроек.

4.5 Настройки эквалайзера

Для настройки эквалайзера во время воспроизведения коротко нажмите клавишу M для перехода в меню настроек воспроизведения, с помощью клавиш < и > найдите раздел «Эквалайзер», перейдите в данный раздел с помощью клавиши M. В данном разделе выберите желаемый режим работы Эквалайзера – Стандартно/Рок/Поп/Классика/Мягко/Джаз/Бас

4.6 Режим повтора отрезка 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 М для перехода в меню настроек воспроизведения, с помощью клавиш < и > найдите раздел «Режим повтора», на дисплее отобразится интерфейс музыкального плеера, в нижней части дисплея заморгает буква А (начальная точка отрезка повторного воспроизведения), установите начальную точку А нажатием клавиши >, затем замигает буква В (конечная точка отрезка повторного воспроизведения). Для установки конечной точки В еще раз нажмите клавишу >. Когда точки А и В установлены, на дисплее отобразится «А-В», что означает, что установлен отрезок повтора А-В.

Для остановки повторного воспроизведения отрезка А-В нажмите клавишу М.

4.7 Количество повторов


В режиме воспроизведения нажмите М для перехода в меню воспроизведения, с помощью клавиш < и > найдите раздел «Количество повторов», перейдите в данный раздел с помощью

клавиши M. С помощью кнопок < и > установите желаемой количество повторов от 1 до 10 (т.е. повтор будет осуществляться установленное количество раз), нажмите M для подтверждения и сохранения настроек.

4.8 Интервал повтора

Вы можете установить временной интервал между повторными воспроизведениями, для этого в режиме воспроизведения нажмите M для перехода в меню воспроизведения, с помощью клавиш < и > найдите раздел «Интервал», перейдите в данный раздел с помощью клавиши M. С помощью кнопок < и > установите желаемой временной интервал от 1 до 10, нажмите M для подтверждения и сохранения настроек.

4.9 Отображение текста композиций

Устройство поддерживает отображение текста проигрываемой композиции, файл с текстом должен быть формата .lrc и его название должно полностью совпадать с названием проигрываемой композиции. Если данное условие выполняется, то в правом верхнем углу экрана Вы увидите значок 

Если файл с текстом композиции доступен, то во время воспроизведения нажмите и удерживайте клавишу M, на дисплее начнет отображаться текст композиции. Для выхода из данного режима еще раз нажмите клавишу M.

5. Радио

Для перехода в режим радиоприемника, передвиньте переключатель 6 в левой боковой части устройства в положение Music, с помощью клавиш < и > найдите раздел Радио, перейдите в него с помощью клавиши M. На дисплее отобразится интерфейс радиоприемника с диапазоном радио частот.



ВНИМАНИЕ: наушники являются антенной для приема радиопередач, поэтому перед прослушиванием радио убедитесь, что наушники вставлены.

5.1 Ручной поиск

В интерфейсе радиоприемника настройте вручную желаемую частоту с помощью коротких нажатий клавиш < и > или нажмите и удерживайте клавишу < или > для автоматической перемотки. Для остановки авто перемотки нажмите < или >.

5.2 Автоматический поиск

В интерфейсе радиоприемника нажмите клавишу М для перехода в меню Радио, с помощью клавиш < или > найдите пункт Автопоиск, перейдите в данный пункт с помощью клавиши М – начнется поиск по всему диапазону частот. Все найденные станции будут автоматически сохраняться.

5.3 Сохранение радиостанции

Если Вы хотите сохранить текущую станцию в закладках, то нажмите клавишу М для перехода в меню Радио, с помощью клавиш < и > найдите раздел «Сохранить станцию», перейдите в него с помощью клавиши М. Текущая станция будет сохранена под соответствующим номером по порядку. Вы можете сохранять до 20 станций.

5.4. Удаление сохраненных ранее радиостанций

Вы можете удалять из закладок сохраненные ранее станции. Для этого в интерфейсе радио нажмите клавишу M, для перехода в меню Радио, с помощью клавиш < и > найдите раздел «Удалить станцию»/ «Удалить все» (Удалить все сохраненные ранее станции), перейдите в выбранный раздел с помощью клавиши M. Текущая станция/все сохраненные ранее в закладках станции будут удалены.

5.5 Запись радиопередач

Для начала записи текущей радиопередачи с помощью клавиши M перейдите в меню радио, с помощью клавиш < и > найдите раздел «Запись радиопередачи», перейдите в раздел с помощью клавиши M – начнется запись текущей радиопередачи.

Для паузы в записи нажмите клавишу ►||, для возобновления записи повторно нажмите кнопку ►||.

Для сохранения полученной записи нажмите клавишу V – полученная запись будет сохранена, на дисплее отобразится интерфейс радио.

5.6 Японский диапазон

Для перехода в раздел «Японский диапазон» передвиньте переключатель 6 в левой боковой части устройства в положение Music, с помощью клавиш < и > найдите раздел Яп. диапазон, перейдите в него с помощью клавиши M. На дисплее отобразится интерфейс радиоприемника с диапазоном радио частот от 76,1 МГц до 86 МГц.

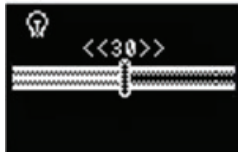
Настройки и схема работы в данном разделе полностью совпадают с разделом Радио, поэтому за более подробной информацией обратитесь в раздел Радио.

6. Настройки диктофона в режиме воспроизведения

Для перехода в раздел «Настройки» в режиме воспроизведения передвиньте переключатель в левой боковой части устройства в положение Music, с помощью клавиш < и > найдите раздел Настройки, перейдите в данный раздел с помощью клавиши M.

6.1 Настройка автовыключения подсветки (энергосберегающий режим)

В разделе Настройки найдите пункт «Подсветка», перейдите в него с помощью клавиши M. На дисплее отобразится шкала от 0 до 60 секунд (время, по прошествии которого подсветка автоматически выключается при отсутствии каких-либо действий) С помощью клавиш < и > установите желаемое значение, нажмите M для сохранения и выхода.



ВНИМАНИЕ: 0 – означает, что подсветка автоматически выключаться не будет

6.2 Настройка языка

В разделе Настройки найдите пункт «Язык», перейдите в него с помощью клавиши M. В появившемся списке выберите желаемый

язык меню и нажмите М для сохранения настроек и выхода.

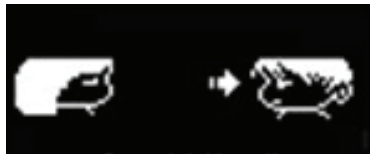
6.3 Настройки автовыключения и спящего режима (энергосберегающий режим)

Вы можете установить, по прошествии какого времени диктофон автоматически выключится/перейдет в спящий режим при отсутствии каких-либо действий. Данные функции позволяют значительно экономить потребление энергии и экономить заряд батареи.

Для настройки времени автовыключения/спящего режима в разделе Настройки найдите пункт «Выключение», который состоит из двух разделов – Автовыключение (шкала от 0 до 180 секунд) и Спящий режим (от 0 до 120 минут).



Автовыключение



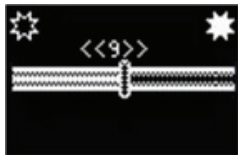
Спящий режим

Вы можете настроить данные режимы по аналогии с разделом Автовыключения подсветки. Если значение установлено на 0, то устройство не будет автоматически выключаться, переходить в спящий режим.

6.4 Контраст

Вы можете настроить контрастность дисплея, для этого в разделе настройки найдите пункт «Контраст», перейдите в него с помощью клавиши M.

С помощью клавиш < и > настройте желаемый уровень контрастности дисплея.



Нажмите M для сохранения и выхода.

6.5 Память

Вы можете просмотреть объем свободной памяти устройства, для этого с помощью клавиши M перейдите в раздел «Память» в разделе «Настройки», на дисплее отобразится объем свободной памяти, а также объем занятого пространства в процентном соотношении ко всему объему памяти:



6.6 Версия прошивки

Вы можете просмотреть версию прошивки, установленную на устройство. Для этого с помощью клавиши M перейдите в раздел «Прошивка», на дисплее отобразится название прошивки и дата ее разработки.

7. Возможные проблемы и их решение

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Пустой дисплей	Аккумуляторная батарея разряжена	Зарядите устройство Сдвиньте переключатель в положение REC
Не работает функция записи	Диктофон не находится в режиме 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	Разблокируйте клавиши
Нет звука в наушниках	Наушники подключены неправильно Установлен минимальный уровень громкости	Правильно подключите наушники Отрегулируйте уровень громкости

8. Технические характеристики

Общее время записи (для 4Гб): 1116 ч в режиме LP, 279 ч в режиме SP, 68 ч в режиме HQ

Время безостановочной работы в режиме записи: 9 часов в режиме LP, 7 часов в режиме HQ

Размер устройства: 95*32*10 мм

Вес: 61 г

Питание: Литий-ионная аккумуляторная батарея, 260 мАч

Микрофон: встроенный

Память: встроенная память

Подключение к ПК: с помощью кабеля USB в комплекте

Условия использования: 5 - 45° С

Комплектация: Диктофон, наушники, USB кабель, линейный кабель, телефонный кабель, телефонный адаптер.



www.ritmixrussia.ru