



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-960**. 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.**

СОДЕРЖАНИЕ:

1. ПЕРВОЕ ЗНАКОМСТВО	4
1.1 Меры предосторожности	4
1.2 Безопасное использование	4
1.3 Основные характеристики	4
2. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА	5
2.1 Внешний вид устройства	5
2.2 ЖК-дисплей	7
2.3 Перед началом работы	8
3. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ	10
3.1 Начало работы	10
3.2 Режим записи	12
1) Запись с помощью встроенного микрофона	12
2) Запись телефонного разговора	13
3) Запись с помощью внешнего устройства	14
3.3 Режим воспроизведения	14
1) Стандартное воспроизведение	14
2) Перемотка вперед/назад	15
3) Повторное воспроизведение	16
4) Просмотр графических изображений	18
5) Просмотр текстовых файлов	18
6) Функция MP3 плеера	19
4. НАСТРОЙКА МЕНЮ	20
1) Удалить файл	20
2) Удалить папку	20
3) Повтор	20
4) Эквалайзер	21
5) Интро	21
6) Будильник	21
7) Автозапись	22

8) Время системы	22
9) Настройка дисплея.....	22
10) Язык.....	23
11) Автовыключение	23
12) Форматирование карты.....	24
13) Звуки кнопок.....	24
14) Режим VOR	24
15) Разделение (записи).....	25
16) Запись от	25
17) Тип записи	26
18) Устранение шумов.....	27
19) Режим встречи	27
20) Режим ATR.....	28
21) Слуховой аппарат.....	28
5. РАДИО И FM-ТРАНСМИТТЕР	29
1) FM-трансммиттер.....	29
2) Удалить радиостанцию	30
3) Удалить все	30
4) Автопоиск	31
5) Запись радиопередач.....	31
6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	31
7. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ОМПУТЕРУ	32
8. ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ.....	33
9. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	34

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

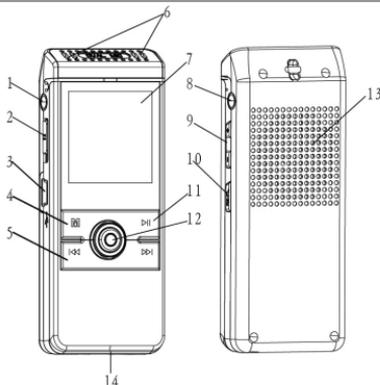
- Компания не несет ответственности за потерю данных, произошедшую вследствие ремонта изделия или неправильного с ним обращения. Пожалуйста, создавайте резервные копии важных данных на вашем компьютере или других средствах хранения информации.
- Для вашей безопасности, пожалуйста, обратите внимание: 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

- Встроенный FM-трансмисмиттер
- Быстрое начало записи с помощью одного нажатия (клавиши REC)
- Цветной 1,4" TFT-дисплей
- Два встроенных микрофона
- Встроенный динамик диаметром 28 мм
- Большой объем встроенной памяти (до 8Гб); поддержка карт памяти Micro SD/Micro SDHC
- Отображение текстовых и графических файлов (изображений)
- Поддержка стерео записи
- Несколько настроек качества записи на выбор (PCM / HQ / SP / LP/SLP)
- Голосовая активация записи (Режим VOR)
- Поддержка автоматической записи телефонных разговоров
- Воспроизведение FM-радио
- Запись радиопередач
- Функция подавления нежелательных шумов
- Функция слухового аппарата
- Световой индикатор записи
- Часы/будильник
- Разъем для подключения наушников (3,5мм) и внешнего микрофона
- Функция блокировки клавиш
- Подключение к компьютеру для обмена данными через USB2.0
- Функция переносного диска (установка драйвера не требуется)
- Питание от встроенной аккумуляторной батареи или от компьютера при USB-соединении.

2. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

2.1 Внешний вид устройства



1.	Разъем для наушников
2.	Переключатель Вкл. /Блокировка клавиш/Выкл.
3.	Разъем USB
4.	M Режим / Меню (Переключение режимов; Переход/выход из меню)
5.	◀◀▶▶ Назад/Вперед (Переход вперед/назад; Перемотка вперед / назад)
6.	Встроенные микрофоны
7.	ЖК-дисплей
8.	Линейный разъем 3,5 мм
9.	+ Увеличение громкости/ Вверх (Кнопка навигации в меню) - Уменьшение громкости/ Вниз (Кнопка навигации в меню)
10.	RE/FL Изменение папки записи, Изменение режима повтора A-B
11.	▶ Воспроизведение/Пауза; Вкл./Выкл.; Запись/Пауза
12.	REC Запись (Кнопка быстрого начала записи)
13.	Динамик
14.	Разъем для карты памяти Micro SD

2.2 ЖК-дисплей



ПАПКА А	Папка А, В, С : Папки голосовых записей PCM : Папка голосовых записей Music (Музыка): Папка для муз. файлов (MP3) Изображения: Папка для изображений Текст: Папка для текстовых файлов
PCM,HQ,SP,LP,SLP (Качество записи)	PCM : Линейная голосовая запись HQ : MP3 высокого качества SP : MP3 стандартное качество LP : Длительная запись MP3 SLP : Сверх длительная запись MP3
000/000	Номер воспроизводимого файла / Номер записываемого файла
RECORDING.....	Идет запись
	Таймер активирован
	Уровень заряда батареи
	Будильник включен

VOR	Голосовая активация записи включена
L	Запись ведется с помощью внешнего устройства
00:00:00	Режим воспроизведения/Записи : Прошедшее время Меню: Описание пунктов меню Режим настройки времени: Дата или Время
	 Повтор текущей папки
Режим повтора	 Повтор выбранного раздела

2.3 Перед началом работы

* Включите диктофон, передвинув переключатель 2 (на схеме устройства) в положение Batt on. Если переключатель уже находится в положении Batt on, то нажмите и удерживайте клавишу для включения устройства.

* На дисплее отображается уровень заряда аккумуляторной батареи:

	Полностью заряжена
	Разряжена на половину
	Почти разряжена
	Батарея разряжена, подключите диктофон к источнику питания

ВНИМАНИЕ: Если устройство не используется длительное время, пожалуйста, заряжайте батарею, по крайней мере, один раз в месяц для поддержания батареи в рабочем состоянии.

Зарядка батареи

Вы можете зарядить устройство одним из способов:

- Подключите плеер к компьютеру с помощью USB кабеля
- Подключите плеер к сети с помощью USB кабеля и сетевого зарядного устройства (приобретается отдельно)

После подключения плеера к сети/компьютеру, на дисплее отобразится надпись USB.

Иконка батареи в верхнем правом углу будет отражать состояние зарядки (идет зарядка – наполненность батареи меняется; заряжено – батарея полностью заполнена)



* 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 с помощью USB кабеля.
- На дисплее отобразится надпись «USB» (Подключен)
- 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 от-

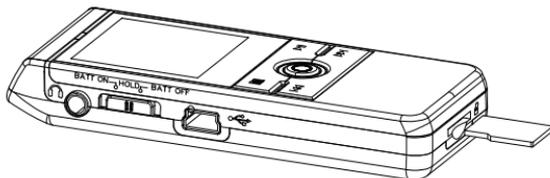
ключено, отсоедините диктофон.

ВНИМАНИЕ: Также при подключении к компьютеру диктофон может работать в стандартном режиме, питаясь от компьютера:

- Подключите диктофон к компьютеру с помощью USB кабеля.
- На дисплее отобразится надпись «USB» (Подключен)
- Нажмите и удерживайте клавишу , диктофон перейдет в стандартный режим работы, на дисплее отобразится рабочий интерфейс. При этом батарея будет заряжаться.

Установка карты памяти Micro SD

Установите карту памяти Micro SD в соответствующий разъем (14 на схеме) надлежащим образом.



ВНИМАНИЕ: Если карта памяти использовалась ранее, пожалуйста, предварительно отформатируйте ее на компьютере.

3. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

3.1 Начало работы

Разблокировка клавиш

1. Если переключатель на боковой части устройства (2) установлен в положение HOLD, это означает, что клавиши заблокированы.
2. Для разблокировки клавиш переместите данный переключатель в положение

Batt ON.

Включение устройства

1. Если переключатель питания (2) в боковой части устройства находится в положении Batt OFF, переместите его в положение Batt ON. Диктофон включится и начнет работу в том же режиме, в котором работал перед выключением (Рис.1).

2. Если переключатель (2) уже находится в положении Batt ON, нажмите клавишу и удерживайте ее в течение нескольких секунд до включения устройства.

3. Если переключатель (2) находится в положении HOLD, то при нажатии клавиши на дисплее будет отображаться надпись "HOLD" (Рис.2).

Переместите переключатель (2) в положение Batt ON, нажмите и удерживайте клавишу в течение нескольких секунд для включения диктофона.



рис. 1



рис. 2

Выключение устройства

После окончания записи нажмите и удерживайте клавишу в течение одной секунды и более, устройство выключится.

* Если во время использования диктофона батарея полностью разрядится, то устройство выключится автоматически.

* Если устройство включено, но не используется в течение 1 и более минут, то диктофон выключится автоматически.

3.2 Режим записи

1. В режиме ожидания, несколько раз нажмите клавишу для перехода в режим Голосовой записи (На дисплее отобразится «Folder A/Папка А»). Несколько раз нажмите кнопку RE/PL для выбора желаемой папки-директории для сохранения полученного файла.

2. Вы можете непосредственно начать запись или предварительно откорректировать дополнительные параметры записи, указанные ниже (в Меню настроек). Для перехода в Меню устройства нажмите и удерживайте клавишу M:

- Тип записи (качество записи): REC (PCM, HQ, SP, LP,SLP)
- Устранение шумов (Вкл., Выкл.)
- Запись с помощью: микрофона, внешнего устройства
- Разделение записи (Вкл., Выкл.)
- Голосовая активация записи: VOR (1~7, Выкл.)
- Режим записи: Встреча (Вкл., Выкл.)

Более подробное описание функций см. в данном Руководстве далее.

Внимание:

При использовании папки PCM, в Настройках доступна только одна функция - Удаление

1) Запись с помощью встроенного микрофона

Данный диктофон оборудован встроенным микрофоном, поэтому для записи нет необходимости использовать внешний микрофон.

1. Перейдите в раздел Меню/Запись от. Выберите пункт «Микрофон» с помощью клавиши M.

2. Когда диктофон находится в режиме ожидания, чтобы начать запись нажмите клавишу REC (12), на дисплее отобразится надпись «Recording»

(Рис.3)



рис. 3

3. Направьте встроенный микрофон в сторону источника звука.

4. Коротко нажмите клавишу ►|| для паузы в записи.

- Еще раз нажмите клавишу ►|| для возобновления записи.

5. Нажмите клавишу **REC** (12) для окончания записи. На дисплее отобразится длительность полученной записи. (Рис.4). Для прослушивания полученной записи нажмите клавишу ►||.

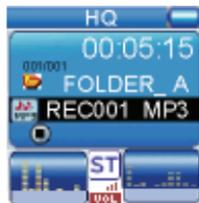
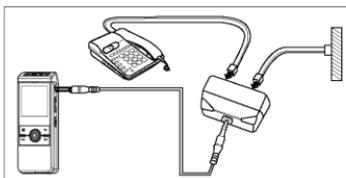


рис. 4

2) Запись телефонного разговора (Необходимо подключение дополнительного оборудования)

Настройка

1. Подключите телефонный адаптер, телефонный шнур и аудио-кабель в соответствии со схемой, представленной ниже.



2. Перейдите в раздел Меню/Запись от. Выберите источник записи – Аудио-выход.

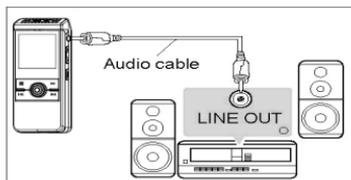
3. Перейдите в Меню, раздел Режим ATR, выберите опцию «Вкл.»

4. Нажмите кнопку REC для начала работы в режиме записи телефонного разговора.

5. Как только Вы поднимите трубку телефонного аппарата, запись начнется автоматически.
6. После того, как Вы повесите трубку, запись автоматически завершится.

3) Запись с помощью внешнего устройства

1. Подключите аудио-кабель к разьему для микрофона (8) и к линейному выходу внешнего устройства, например, к Hi-Fi стерео системе, как показано на рисунке.



2. Перейдите в раздел **Меню/Запись от**. Выберите источник записи – аудио выход.
3. Для начала записи нажмите клавишу **REC**.
4. Для окончания записи еще раз нажмите клавишу **REC**.

3.3 Режим воспроизведения

1) Стандартное воспроизведение

1. Включите диктофон и нажмите клавишу для выбора одного из режимов: голосового или музыкального. После каждого нажатия клавиши **M** будет меняться режим работы диктофона.

Режим	Характеристика	Формат файлов
Голосовой (PCM)	Воспроизведение файлов из папок А, В, С На дисплее отображается как Folder А, Folder В, Folder С	MP3, PCM (WAV)
Музыка (Music)	Воспроизведение музыкальных файлов из папки М На дисплее отображается как Music	MP3, WMA
Радио	Воспроизведение радиопередач На дисплее отображается интерфейс радиоприемника (диапазон частот)	

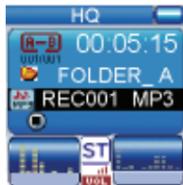
- Если диктофон работает в Голосовом режиме, с помощью клавиши **RE/FL** выберите желаемый режим.
 - В Голосовом и Музыкальном режиме создание подпапок в корневой папке не поддерживается.
 - Максимальное количество файлов в каждой папке в Голосовом режиме - 999.
 - С помощью клавиш **◀◀ / ▶▶** выберите желаемый файл.
 - Для воспроизведения выбранного файла нажмите клавишу **▶||**. На дисплее будет отображаться время воспроизведения. (Рис.6).
 - Отрегулируйте громкость с помощью клавиш **+/-**.
 - Нажмите кнопку **▶||** для остановки воспроизведения. На дисплее отобразится общее время воспроизведения текущего файла.
- Повторно нажмите клавишу **▶||** для возобновления воспроизведения с того момента, на котором Вы остановились.

- Во время проигрывания фалов нажатием и удерживанием клавиш **◀◀/▶▶** Вы можете ускоренно проматывать текущий файл назад/вперед.
- Отпустите клавиши **◀◀/▶▶**, перемотка остановится, файл продолжит проигрываться в нормальном режиме.
 - Если Вы будете удерживать клавишу **▶▶** и перематаете до конца текущего файла, перемотка остановится. Отпустите клавишу, и диктофон начнет воспроизведение следующего файла.

3) Повторное воспроизведение

• Повтор фрагмента

- Во время воспроизведения нажмите кнопку **RE/FL** в начале фрагмента, которые хотите воспроизвести повторно. На дисплее начнет мигать индикатор **A** ←, т.е. установлена начальная точка **A** фрагмента повторного воспроизведения
- Нажмите клавишу **RE/FL** повторно в конце фрагмента, который хотите повторить. На дисплее появится индикатор **A** ← **B** (установлена конечная точка **B** фрагмента повторного воспроизведения), выбранный Вами фрагмент будет непрерывно повторяться.



- Выбранный фрагмент будет повторяться до тех пор, пока Вы не нажмете клавишу **RE/FL**.

Нажмите кнопку **RE/FL** для остановки повторного проигрывания и перехода в стандартный режим проигрывания.

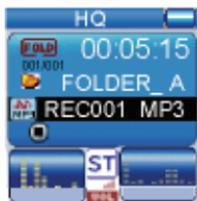
• Повтор файла

1. В режиме ожидания нажмите и удерживайте клавишу **M** для перехода в главное меню. Перейдите в раздел **Меню/Повтор**.
2. С помощью кнопок **+/-** выберите режим повторного воспроизведения – Без повтора, Повтор одного, Повтор папки. В данном случае выберите пункт «Повтор одного». Будет повторяться один файл.
3. Нажмите клавишу **M** для сохранения и возврата к интерфейсу проигрывателя.



• Повтор паки

1. В режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку **M**. Перейдите в раздел **Настройки/Повтор**.
2. В данном разделе выберите опцию «Повтор папки» для повторного воспроизведения всех файлов в папке.
3. Нажмите клавишу **M** для сохранения настроек и возврата к интерфейсу проигрывателя.



4) Просмотр графических изображений

На данном устройстве отображаются изображения в форматах BMP, JPEG и GIF

1. С помощью USB кабеля подключите диктофон к компьютеру.
2. Скопируйте графические файлы с компьютера в папку PHOTO Вашего диктофона.
3. Отсоедините диктофон от компьютера и включите устройство. С помощью клавиши **RE/FL** выберите папку под названием **Изображения**.
4. С помощью кнопок **+/-** выберите желаемый файл, для просмотра нажмите кнопку **▶||**, для просмотра предыдущего/следующего файла нажмите клавиши **◀◀/▶▶**.
5. Для выхода из режима просмотра нажмите кнопку **▶||**.

5) Просмотр текстовых файлов

На данном устройстве отображаются текстовые документы в формате TXT.

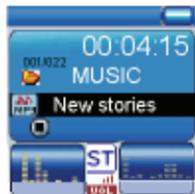
1. С помощью USB кабеля подключите диктофон к компьютеру.
2. Скопируйте файлы формата TXT с компьютера в папку TXT Вашего диктофона.
3. Отсоедините диктофон от компьютера и включите устройство. С помощью клавиши **RE/FL** выберите папку под названием Тексты.
4. С помощью кнопок **+/-** выберите желаемый файл, для просмотра нажмите

кнопку ►||. Для переключения страниц нажмите клавиши |◀◀ / ▶▶|.

5. Для выхода из режима просмотра текстового документа нажмите клавишу ►||.

6) Функция MP3 плеера

1. С помощью USB кабеля подключите диктофон к компьютеру.
2. Скопируйте файлы формата MP3, WMA и FLAC с компьютера в папку MUSIC Вашего диктофона
3. Отсоедините диктофон от компьютера и включите устройство. С помощью нажатий клавиши **M** выберите режим Музыки (Music)



1. С помощью кнопок |◀◀ / ▶▶| переключайтесь между композициями
 2. Нажмите клавишу ►|| для воспроизведения, для паузы еще раз нажмите клавишу ►||.
- Регулируйте громкость с помощью клавиш +/- (9 на схеме устройства).

• Эквалайзер

1. В режиме ожидания (голосовой , музыкальный режим работы диктофона) нажмите и удерживайте клавишу **M**. Перейдите в Меню настроек/Эквалайзер.
2. С помощью клавиш +/- выберите желаемый режим работы эквалайзера (Стандартно, Рок, Поп, Классика, Мягко, Джаз, Бас)
3. Нажмите клавишу **M** для выбора желаемого режима работы эквалайзера и

выхода из меню.

4. НАСТРОЙКИ МЕНЮ

- Для того чтобы изменить настройки диктофона, устройство должно находиться в режиме ожидания.
- Для изменения настроек нажмите и удерживайте клавишу **M**, отобразится весь список настроек. Для переключения между пунктами настроек используйте клавиши **+/-**.
- Для выбора желаемого параметра для настроек коротко нажмите клавишу **M**.
- Для перехода к предыдущему разделу Меню нажмите клавишу **⏪**.

1) Удалить файл: Удаление желаемых файлов

1. В режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку **M** в течение нескольких секунд.
2. Перейдите в раздел **Меню/Удалить файл**
3. С помощью клавиш **+/-** выберите файл, который хотите удалить.
4. Нажмите кнопку **M** и выберите **Да** для подтверждения удаления.
5. Файл будет удален, на дисплее отобразится список файлов для удаления. Вы можете удалить другие файлы из списка по тому же алгоритму.

2) Удалить папку: Удаление всей папки с содержащимися в ней файлами

1. В режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку **M** в течение нескольких секунд.
2. Перейдите в раздел **Меню/Удалить папку**
3. Выберите папку, которую хотите удалить.
4. Нажмите кнопку **M** и выберите **Да** для подтверждения удаления
5. Коротко нажмите **⏪** клавишу для возврата в главное меню

3) Повтор - см. ранее в разделе Повторное воспроизведение

4) Эквалайзер - см. ранее в разделе **Функция MP3 плеера**

5) **Интро: Настройка быстрого прослушивания всех файлов в папке**

- Данный режим позволяет быстро прослушать все файлы в папке, все файлы будут воспроизводиться в течение 10 секунд

1. В режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку **M** в течение нескольких секунд.

2. Перейдите в раздел **Меню/Интро**.

3. Коротко нажмите клавишу **M**.

4. С помощью клавиш **+/-** выберите желаемую опцию: «Вкл.» или «Выкл.», подтвердите выбор с помощью клавиши **M**.

5. Нажмите клавишу **I** ◀◀ для выхода из меню настроек Интро.

6) **Будильник: настройка времени активации будильника.**

1. В режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку **M** в течение нескольких секунд.

2. Перейдите в раздел **Меню/Будильник**

3. Коротко нажмите клавишу **M**. Перейдите в раздел **Установить будильник**.

С помощью клавиш **+/-** настройте желаемое время будильника, для перехода с параметра часов на параметр минут нажмите **M**.

4. Для сохранения настроек нажмите кнопку **M**.

После того, как Вы установили время будильника, необходимо его активировать, для этого с помощью клавиши **M** выберите пункт «Будильник выкл (Сейчас будильник выключен)» для активации будильника в установленное время. Если данный раздел отображается как «Будильник вкл.», значит, будильник уже активирован.

6. Коротко нажмите клавишу **I** ◀◀ для выхода из Меню настроек будильника. Или выберите пункт Выход.

- Для работы будильника на устройстве необходимо настроить время (см. ниже)

7) Автозапись: Настройка таймера автозаписи

• Если данная функция включена, то диктофон автоматически начнет запись установленной длительности в заданное время.

1. В режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку **M** в течение нескольких секунд
 2. Перейдите в раздел **Меню/Таймер**. Выберите раздел **Время записи**.
 3. Коротко нажмите клавишу **M**.
 4. С помощью клавиш **+/-** установите желаемое время начала записи, затем нажмите кнопку **M** для сохранения настроек.
 5. В разделе **Цикл записи** с помощью клавиш **+/-** установите цикл записи (30, 60, 90, 120 минут или Постоянно вкл.).
 6. Коротко нажмите клавишу **M** для сохранения настроек.
 7. В разделе **Записи** выберите папку сохранения полученных файлов.
 8. Активируйте автозапись в разделе «запись выкл.». Когда запись активирована, данный раздел будет отображаться как «Автозапись вкл.»
 9. Коротко нажмите клавишу **M** для выхода из Меню настроек будильника. Или выберите пункт **Выход**.
- Для работы будильника на устройстве необходимо настроить время (см. ниже)

8) Время системы: настройка времени на устройстве

1. В режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку **M** в течение нескольких секунд
2. Перейдите в раздел **Меню/Время системы**
3. С помощью клавиш **+/-** установите год, затем нажмите кнопку **M** для сохранения настроек.
4. Аналогичным образом установите месяц, число, час и минуты.
5. Коротко нажмите клавишу **M** для сохранения настроек и выхода.

9) Настройка дисплея: настройка времени работы подсветки дисплея

1. В режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку **M** в течение нескольких секунд.
2. Перейдите в настройки **Меню/Настройка дисплея**
3. С помощью клавиш **+/-** выберите желаемое время работы дисплея. (0,15,30,45,60 сек).
4. Коротко нажмите клавишу **M** для сохранения настроек.
5. Нажмите клавишу **|◀◀** для выхода из меню Настроек дисплея.

10) Язык: настройка языка системы

1. В режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку **M** в течение нескольких секунд.
2. Перейдите в раздел **Меню/Язык**
3. С помощью клавиш **+/-** выберите желаемый язык (английский или русский)
4. Коротко нажмите кнопку **M** для подтверждения
5. Нажмите клавишу **|◀◀** для выхода из меню настроек Языка

11) Автовыключение: настройка автоматического выключения устройства

Если после включения диктофона, Вы не производите никаких действий в течение одной минуты или дольше, устройство автоматически выключается. В данном разделе Вы можете настроить временной промежуток, по прошествии которого диктофон автоматически выключается.

1. В режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку **M** в течение нескольких секунд.
2. Перейдите в настройки **Меню/Автовыключение**
4. С помощью клавиш **+/-** выберите желаемое время работы диктофона до автовыключения (0,30,60,90, 120 сек).
- «0» означает, что диктофон не будет выключаться автоматически.
5. Коротко нажмите клавишу **M** для сохранения настроек.
6. Нажмите клавишу **|◀◀** для выхода из меню Автовыключения.

12) Форматирование карты: удаление всей информации, содержащейся в памяти устройства

- С помощью данной функции безвозвратно удаляются все файлы, сохраненные на устройстве. Пожалуйста, сохраните важную информацию на компьютере до начала форматирования устройства.

1. В режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку **M** в течение нескольких секунд
2. Перейдите в раздел **Меню/Форматирование**
3. С помощью клавиш **+/-** выберите желаемую опцию «Да» (подтверждение форматирования) или «Нет» (отмена) .
4. Коротко нажмите клавишу **M** для подтверждения.
5. После окончания форматирования на дисплее отобразится главный интерфейс.

13) Звуки кнопок: настройка звуковых сигналов, сопровождающих нажатие клавиш

- Когда данная функция включена, при нажатии клавиш устройства Вы услышите звуковой сигнал.

1. В режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку **M** в течение нескольких секунд.
2. Перейдите в раздел **Меню/Звуки** кнопок
3. С помощью клавиш **+/-** выберите желаемую опцию «Вкл.» или «Выкл.»
4. Коротко нажмите клавишу **M** для подтверждения
5. Коротко нажмите клавишу **◀◀** для выхода из меню настроек.

14) Режим VOR (Voice operated recording): настройка режима активации записи голосом

- Функция доступна только в режиме голосовой записи.

- Если данная функция включена, то после нажатия клавиши **R** запись начнется автоматически в тот момент, когда устройство обнаружит звуковой сигнал. Запись автоматически прекращается на время остановки звукового сигнала.

1. В режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку **M** в течение нескольких секунд
3. Перейдите в раздел **Меню /Режим VOR**
4. С помощью клавиш **+/-** выберите «Откл.» для деактивации данной функции или один из уровней чувствительности «1~7». Уровень «7» - соответствует наивысшему уровню чувствительности, а «1» соответственно - наименьшему уровню.
5. Коротко нажмите клавишу **M** для подтверждения
6. Коротко нажмите клавишу **|◀◀** для выхода из меню настроек

15) Разделение (записи): Автоматическое сохранение записи в новом файле каждые 60 минут

- Функция доступна только в режиме голосовой записи.
1. В режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку **M** в течение нескольких секунд.
 2. Перейдите в раздел **Меню /Разделение**.
 3. С помощью клавиш **+/-** выберите желаемую опцию «Вкл.» или «Выкл.»
 4. Коротко нажмите клавишу **M** для подтверждения выбора
 5. Коротко нажмите клавишу **|◀◀** для выхода из меню настроек.

16) Запись от: выбор источника записи

Диктофон может производить запись из различных аудио источников (с помощью встроенного микрофона, с телефона, с помощью внешних устройств). Рекомендуется до начала записи установить, какой именно источник будет использоваться для записи. Пожалуйста, ознакомьтесь с таблицей ниже.

Источник	Настройки меню	Соединение
Встроенный микрофон	Микрофон	Доп. соединение не требуется
Внешний микрофон	Аудио выход	Подключите внешний микрофон
Телефон	Аудио выход	Подключите диктофон к телефону
Внешний источник	Аудио выход	Аудио кабель и внешнее устройство

• Данная функция доступна только в голосовом режиме

1. В режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку **M** в течение нескольких секунд.
2. Перейдите в меню **Настройки/Запись** от
3. С помощью клавиш **+/-** выберите одну из опций: «Микрофон» или «Аудио-выход» в соответствии с таблицей выше.
4. Коротко нажмите клавишу **M** для подтверждения. Теперь источник записи выбран.
5. Коротко нажмите клавишу **⏪** для выхода из меню настроек.

17) Тип записи: Настройка качества записи

• Данная опция доступна только в голосовом режиме.

1. В режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку **M** в течение нескольких секунд.
2. Перейдите в раздел **Меню /Тип записи**.

3. С помощью клавиш +/- выберите желаемое качество записи. (PCM, HQ, SP, LP, SLP)

Record Type

01 PCM
02 HQ
03 SP
04 LP
05 SLP

• Если Вы выбрали качество записи PCM (линейная голосовая запись), то все записи будут сохраняться только в папку P (Folder P).

4. Коротко нажмите клавишу **M** для подтверждения выбора

5. Коротко нажмите клавишу **!◀◀** для выхода из меню настроек.

18) Устранение шумов

Данная функции позволяет снизить уровень посторонних нежелательных шумов при записи

1. В режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку **M** в течение нескольких секунд.

2. Перейдите в раздел **Меню/Устранение шумов**

4. С помощью клавиш +/- выберите желаемую опцию: «Вкл.» или «Выкл.»

5. Коротко нажмите клавишу **M** для сохранения настроек.

6. Нажмите клавишу **!◀◀** для выхода из меню Устранения шумов.

19) Режим встречи: настройка записи на расстоянии

Данная функция позволяет улучшить качество записи если источник звука находится на расстоянии.

1. В режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку **M** в течение нескольких секунд.

2. Перейдите в настройки **Меню/Режим встречи**

4. С помощью клавиш +/- выберите желаемую опцию: «Вкл.» или «Выкл.» (Рис.37).
6. Коротко нажмите клавишу **M** для сохранения настроек.
7. Нажмите клавишу **◀◀** для выхода из меню Настроек режима встречи

20) Режим ATR: настройка режима записи телефонных разговоров

• При подключении диктофона к телефону для записи телефонных разговоров необходимо активировать функцию ATR (см выше)

1. В режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку **M** в течение нескольких секунд.
2. Перейдите в настройки **Меню/Режим ATR**
4. С помощью клавиш +/- выберите желаемую опцию: «Вкл.» или «Выкл.»
8. Коротко нажмите клавишу **M** для сохранения настроек.
9. Нажмите клавишу **◀◀** для выхода из меню Настроек режима ATR

21) Слуховой аппарат: настройка диктофона для работы в режиме слухового аппарата

Данное устройство поддерживает функцию слухового аппарата, т.е. при подключении наушников люди с нарушением слуха могут слышать окружающие звуки, речь, музыку и т.д. через наушники с большей громкостью, чем в реальности. Таким образом, устройство может использоваться и в качестве диктофона, и в качестве слухового аппарата.

- Для использования данной функции необходимо подключить наушники
1. В режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку **M** в течение нескольких секунд.
 2. Перейдите в раздел **Меню/ Слуховой** аппарат.
 4. С помощью клавиш +/- выберите желаемый уровень (от 1 до 5) громкости звука, передаваемого в наушниках
5. Коротко нажмите клавишу **M** для сохранения настроек.

6. Нажмите клавишу **!** для выхода из меню настроек Функции слухового аппарата и перехода на главный интерфейс устройства.
7. Функция слухового аппарата активирована, нажмите клавишу **REC** (12 на схеме устройства) для начала работы в режиме Слухового аппарата. В наушниках Вы услышите окружающие звуки (речь, музыку и т.д.). Для выхода из режима Слухового аппарата нажмите кнопку **REC**.
8. Чтобы возобновить работу устройства в режиме диктофона, перейдите в раздел **Меню/ Слуховой аппарат**, выберите пункт «Откл.», нажмите **M** для сохранения настроек и возврата в меню.

5. РАДИО И FM-ТРАНСМИТТЕР

- Для работы в режиме радио/FM-трансммиттера подключите наушники, т.к. они являются антенной
- В режиме ожидания с помощью кратких нажатий клавиши **M** перейдите в интерфейс **Радио**.



- Вы можете настроить желаемую частоту вручную с помощью клавиш / Также Вы можете изменить настройки Радио, для этого в интерфейсе приемника нажмите и удерживайте клавишу **M**, на дисплее отобразится меню настроек Радио:

1) FM-трансммиттер

Ваш диктофон может выступать в качестве источника/передатчика музыкаль-

ных/голосовых файлов для других устройств-приемников. Иными словами, файлы, проигрываемые на Вашем плеере также могут передаваться по установленной радиочастоте другим устройствам - приемниками и воспроизводятся на них с помощью встроенной функции FM-трансмисмиттер.

1. В интерфейсе радио установите частоту, на которой диктофон будет передавать аудио файлы.
2. Возьмите принимающее устройство со встроенным радио и настройте ту же частоту приема, что и на диктофоне
3. В интерфейсе радио на диктофоне нажмите и удерживайте клавишу **M** для перехода в меню **Радио**
4. В меню радио выберите пункт FM-трансмисмиттер, перейдите в него с помощью клавиши **M**
5. На дисплее устройства отобразится главный интерфейс диктофона, в правом нижнем углу будет отображаться частота передачи.
6. Для начала передачи файла нажмите клавишу **▶||**.
7. Вы можете выбрать папку, из которой будут воспроизводиться музыкальные и голосовые файлы с помощью клавиши **RE/FL**.
8. Для выхода из режима FM-трансмисмиттера перейдите в раздел Меню радио и еще раз выберите опцию FM-трансмисмиттер.

2) Удалить радиостанцию: удаление сохраненных ранее радиостанций

При автоматическом поиске радиостанций (см. ниже пункт Автопоиск) найденные радиостанции сохраняются в памяти устройства. С помощью данного пункта Вы можете удалить сохраненные станции.

- 1) Перейдите в раздел Удалить радиостанцию меню **Радио** и нажмите клавишу **M**.
- 2) Текущая станция будет удалена, на дисплее отобразится интерфейс Радио, начнет воспроизводиться следующая найденная станция.

3) Удалить все: удалить все сохраненные радиостанции

См. пункт «Удалить станцию», все сохраненные станции будут удалены.

4) Автопоиск: автоматический поиск всех доступных радиочастот на всем диапазоне

- 1) Перейдите в пункт Меню Радио Автопоиск с помощью клавиши **M**.
- 2) Начнется поиск радиостанций на всем диапазон частот, все найденные станции будут сохраняться в памяти устройства.
- 3) Для переключения между найденными радиостанциями используйте клавишу **RE/FL**
- 4) Для удаления некоторых или всех станций см. Пункт 2 и 3 выше.

5) Запись радиопередач:

- 1) Во время воспроизведения радиопередачи нажмите клавишу **REC**, начнется запись радиопередачи
- 2) Для прекращения записи и сохранения полученного аудио файла повторно нажмите клавишу **REC**.
- 3) Файл будет сохранен. Воспроизведение радио будет продолжено.

6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Предупреждения по безопасности

1. Не разбирайте, не ремонтируйте и не модифицируйте Ваш диктофон самостоятельно.
2. Не используйте диктофон в местах, где использование электронной техники запрещено (например, в самолете и т.д.)
3. Не допускайте попадания жидкостей на устройство.

Общие рекомендации по использованию диктофона Ritmix RR-960

1. Не бросайте и не ударяйте диктофон, это может стать причиной нарушений в работе устройства.
2. Если Вы заметите дым, почувствуете, что устройство перегрелось или услы-

шите нетипичные звуки, выключите диктофон и извлеките батареи.

3. Избегайте сильных ударов по устройству, это может вызвать повреждения дисплея или сбой в работе диктофона.
4. Избегайте попадания на устройство прямых солнечных лучей, и не оставляйте диктофон под воздействием высоких температур.
5. Аккуратно и без лишних усилий отсоединяйте наушники, микрофон или USB кабель от диктофона.
6. При возможных сбоях в работе устройства записанные файлы могут повредиться или удалиться, поэтому рекомендуется регулярно сохранять резервные копии важных файлов на Вашем компьютере.
7. Храните диктофон вдали от устройств с магнитными носителями (например, кредитные карты, проездные билеты).
8. Храните устройство в местах, недоступных для детей.

7. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРУ

Минимальные требования к ПК

Операционная система	Windows 7 Windows VISTA Windows XP Windows Me Windows 2000 Windows 98 SE7
Оборудование	Один свободный USB порт 16ти битная звуковая карта, совместимая с Windows Динамик или наушники

Внимание:

- Устройство может не работать надлежащим образом при подключении к MAC ОС.

- Данное устройство не совместимо со следующими версиями Windows: Windows 95, Windows NT, при наличии двух и более версий Windows установленных на один компьютер.

- Возможно, определенные функции устройства не будут выполняться надлежащим образом при подключении к компьютеру с особыми/ нестандартными ОС.

Подключение к компьютеру

1. С помощью USB-кабеля подключите диктофон к USB-порту компьютера.
2. На дисплее диктофона отобразится надпись "USB" .
3. На компьютере диктофон отобразится в качестве одного из съемных дисков. Это означает, что устройство успешно подключено к компьютеру. Также Вы можете пользоваться диктофоном как внешним диском для хранения информации.

8. ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ИХ РЕШЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Пустой дисплей	Аккумуляторная батарея разряжена	Зарядите устройство
Не работает функция записи	Включена функция блокировки Батарея разряжена Достигнуто максимальное количество записей (3996) или память переполнена	Сдвиньте переключатель в положение ON Зарядите устройство Удалите некоторые записи или перенесите их на внешнее устройство
Не работает воспроизведение записей	Включена функция блокировки Батарея разряжена Записи отсутствуют Громкость установлена на минимальный уровень	Сдвиньте переключатель в положение ON Зарядите устройство Проверьте наличие записей Отрегулируйте уровень громкости
Не работают все кнопки	Включена функция блокировки	Сдвиньте переключатель в положение ON
Нет звука в наушниках	Наушники подключены неправильно Установлен минимальный уровень громкости	Правильно подключите наушники Отрегулируйте уровень громкости

9. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр		Характеристики		
Запись	Качество записи	Скорость передачи	Частота дискретизации	Формат файла
	PCM	384 кб/сек	48 кГц	WAV (PCM)
	HQ	128 кб/сек	32 кГц	MP3
	SP	64 кб/сек	32 кГц	MP3
	LP	32 кб/сек	24 кГц	MP3
SLP	8 кб/сек	11 кГц	MP3	
Источник записи		Встроенный микрофон Внешний микрофон Запись с телефона		
Разъем для карты Micro SD		Поддержка карт SD / SDHC		
Максимальное количество записанных файлов / Память		3996 Файлов (по 999 в каждой из 4х папок)		
Воспроизводимые форматы		MP3 : любая скорость передачи информации WMA : 32 ~ 192 кб/сек; DRM не поддерживается		
Подключение к ПК		USB 2.0		
Источник питания		Встроенная аккумуляторная батарея		
Время работы батарей в режиме записи		Максимальное время – около 15 часов		

Максимальное время записи
(В зависимости от объема памяти и режима записи)

Объем памяти	Качество записи			
	512Мб	1Гб	2 Гб	4 Гб
PCM	2 ч	5ч 30м	11ч	22 ч
HQ	8 ч 30м	1 ч	33 ч	66 ч
SP	17 ч	33 ч	65 ч	130 ч
LP	33 ч	65 ч	130 ч	260 ч
SLP	136 ч	270 ч	520 ч	1078 ч



www.ritmixrussia.ru