

Цифровой аудио плеер

# RF-3350



Цифровой аудио плеер RF-3350

**Ritmix**  
moving sound

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

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. Безопасность эксплуатации.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Схема устройства.....</b>	<b>4</b>
внешний вид и клавиши.....	4
дисплей.....	4
<b>3. Основные функции.....</b>	<b>5</b>
режимы работы плеера.....	5
<b>4. Клавиши и их основные функции.....</b>	<b>5</b>
<b>5. Воспроизведение музыки.....</b>	<b>7</b>
прослушивание музыки.....	7
отображение текста песен.....	7
<b>6. Диктофон.....</b>	<b>8</b>
режим записи.....	8
выбор параметров записи.....	8
настройка громкости записи.....	9
<b>7. Прослушивание голосовых записей .....</b>	<b>9</b>
<b>8. FM радио.....</b>	<b>9</b>
<b>9. Настройки.....</b>	<b>11</b>
описание настроек.....	12
<b>10. Электронная книга.....</b>	<b>14</b>
<b>11. Другие настройки.....</b>	<b>15</b>
настройки воспроизведения музыки.....	15
настройка эквалайзера.....	15
режим воспроизведения.....	15
интервалы повтора.....	16
<b>12. USB соединение.....</b>	<b>17</b>
<b>13. Возможные проблемы и их решение.....</b>	<b>18</b>
<b>14. Технические характеристики.....</b>	<b>19</b>

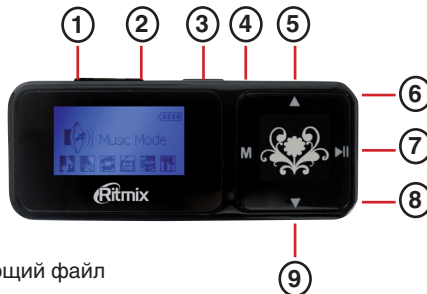
## 1. БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Не бросайте и не ударяйте устройство.
- Не используйте устройство в условиях чрезмерно повышенных или пониженных температур, в пыльных и влажных помещениях. Не подвергайте плеер воздействию прямых солнечных лучей.
- Во избежание случайной потери данных сохраняйте резервные копии файлов.
- Избегайте эксплуатации устройства в условиях воздействия сильного магнитного поля.
- Не ставьте рядом с устройством емкости с водой и другими жидкостями. В случае попадания жидкости внутрь плеера немедленно выключите и почистите его.
- Не используйте химические растворы для очистки устройства во избежание коррозии. Протирайте плеер сухой тканью.
- Производитель не несет ответственности за повреждения или потерю данных, возникшие в результате неисправности, неправильной эксплуатации, ремонта или замены батареи.
- Не пытайтесь разобрать, отремонтировать или модифицировать устройство самостоятельно. Это приведет к отмене действия гарантии.
- Дизайн и информация на дисплее устройства могут отличаться от изображений в данном руководстве.

## 2. СХЕМА УСТРОЙСТВА

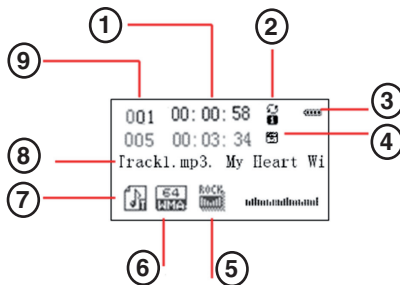
### • Внешний вид и клавиши:

- 1 – Громкость +
- 2 – Громкость –
- 3 – Вкл./Выкл.
- 4 – Меню
- 5 – USB разъем
- 6 – Прокрутка вперед/следующий файл
- 7 – Воспроизведение/пауза
- 8 – Прокрутка назад/предыдущий файл
- 9 – Разъем наушников



### • Дисплей (режим воспроизведения музыки)

- 1 – Время воспроизведения
- 2 – Режим воспроизведения
- 3 – Уровень заряда батареи
- 4 – Повтор фрагмента A-B
- 5 – Режим эквалайзера
- 6 – Битрейт
- 7 – Тип файла
- 8 – Трек
- 9 – Номер трэка



### 3. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- **Режимы работы плеера**

Вы можете выбрать один из режимов работы плеера, которые Вы можете просмотреть с помощью клавиш ◀/▶. Коротко нажмите клавишу [MENU] для входа в выбранный режим.



### 4. КЛАВИШИ И ИХ ФУНКЦИИ

- **Клавиша [PLAY]: включение/выключение/начало воспроизведения/пауза**

Долгое нажатие для включения/выключения плеера.

Короткое нажатие для начала воспроизведения композиции/пауза

В режиме записи короткое нажатие для остановки записи.

**Внимание:** Данное устройство автоматически поддерживает режим экономии энергии, если плеер не используется в течение определенного времени, то он самостоятельно выключается.

- **Клавиша [MENU]: Функция меню в режиме воспроизведения**

Во время паузы: короткое нажатие для перехода в подменю паузы.

В режиме воспроизведения: короткое нажатие для перехода в подменю.

В подменю: короткое нажатие для подтверждения выбора или переход в следующий раздел.

- **Клавиша [Exit]: Выход и Назад в режиме воспроизведения**

В режиме воспроизведения/паузы короткое нажатие для перехода в главное меню. В подменю режима воспроизведения: короткое нажатие для перехода на предыдущий уровень меню

- **Клавиша »| следующая композиция/перемотка (в режиме воспроизведения)**

В режиме паузы: короткое нажатие для перехода к следующей композиции, долгое нажатие для непрерывного пролистывания всего списка следующих композиций

В режиме воспроизведения: короткое нажатие для перехода к следующей композиции, долгое нажатие для перемотки.

В подменю режима воспроизведения/паузы: короткое нажатие для перехода к следующему пункту, долгое нажатие для непрерывного пролистывания всех последующих пунктов.

- **Клавиша |«Предыдущая композиция/перемотка назад в режиме воспроизведения**

В режиме паузы: короткое нажатие для перехода к предыдущей композиции, долгое нажатие для непрерывного пролистывания всего списка предыдущих композиций.

В режиме воспроизведения: короткое нажатие для перехода к предыдущей композиции, долгое нажатие для перемотки назад.

В подменю: короткое нажатие для перехода в следующий раздел подменю, долгое нажатие для непрерывного пролистывания всего списка предыдущих пунктов меню.

- **Клавиша [VOL+] : регулировка громкости**

В режимах воспроизведения композиций/голосовых записей/FM радио: короткое нажатие клавиши [VOL+] для увеличения громкости, долгое нажатие клавиши [VOL+] для непрерывного увеличения громкости.

- **Клавиша [VOL-] : регулировка громкости**

В режимах воспроизведения композиций/голосовых записей/FM радио: короткое нажатие клавиши [VOL-] для уменьшения громкости, долгое нажатие клавиши [VOL-] для непрерывного уменьшения громкости.

- **Разъем для наушников**

Вставьте наушники в данный разъем.

- **Разъем USB**

С помощью USB провода присоедините плеер к компьютеру для передачи данных и зарядки.

## 5. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МУЗЫКИ

- **Прослушивание музыки:**

1. Вставьте наушники в соответствующий разъем для наушников.
2. Перейдите в режим воспроизведения музыки с помощью долгого нажатия клавиши [PLAY].
3. Коротко нажмите клавишу [PLAY] для начала воспроизведения музыки.
4. Выбор композиции для прослушивания: клавиши |◀/▶|.
5. Регулировка громкости: с помощью клавиш [VOL+] / [VOL-] настройте нужный уровень громкости.
6. Выход из музыкального меню: с помощью долгого нажатия клавиши [MENU] перейдите в главное меню интерфейса воспроизведения музыки.

- **Отображение текста песен:**

Данное устройство поддерживает отображение текста песен формата "\*.LRC" (Вы можете загрузить тексты песен из интернета).

Каким образом используется файл с текстом композиции?

Обратите внимание: имя файла музыкальной композиции и имя файла


текста песни должны совпадать

Например:

Название музыкального файла: Yesterday once more.mp3

Название файла с текстом песни: Yesterday once more .lrc

Как при прослушивании песни узнать о наличии текста данной композиции?

Если в плеере также записан и текст песни, то во время прослушивания композиции в верхнем левом углу дисплея Вы увидите иконку .


Долгое нажатие клавиши позволит отображать текст композиции во время прослушивания.

## 6. ДИКТОФОН

### • Режим записи:

1. Включите плеер и перейдите в главное меню, выберите пункт «**Диктофон**».
2. С помощью клавиш |◀/▶| выберите режим записи.
3. Нажмите клавишу [MENU] для перехода в интерфейс диктофона, затем нажмите клавишу [PLAY] для начала записи.
4. Нажмите клавишу [PLAY] для остановки записи, еще раз нажмите клавишу [PLAY] для продолжения записи.
5. Долгое нажатие клавиши [PLAY] для сохранения записи.
6. Долгое нажатие клавиши [MENU] позволит сохранить запись и перейти в главное меню.

### • Выбор параметров записи:

1. В интерфейсе диктофона нажмите клавишу [MENU] для перехода в подменю диктофона.
2. Нажмите клавишу  для выбора пункта меню «**Тип записи**».
3. Нажмите клавишу [MENU] для входа в данный пункт и выберите один



из вариантов записи: 32K B9S, 64K BPS, 192K BPS, 384K BPS.

4. Нажмите клавишу **[MENU]** для подтверждения.

#### • **Настройка громкости записи:**

1. В интерфейсе диктофона нажмите клавишу **[MENU]** для перехода в подменю диктофона.

2. Нажмите клавишу **▶** для выбора пункта меню “**Настройки записи**”.

3. Нажмите клавишу **[MENU]** для входа в данный пункт и выберите подходящий уровень громкости (от 0 до 7 на Ваш выбор).

4. Нажмите клавишу **[MENU]** для подтверждения.

## 7. РЕЖИМ ПРОСЛУШИВАНИЯ ЗАПИСЕЙ ДИКТОФОНА

1. С помощью клавиш **◀/▶** найдите пункт «**Голос**» в главном меню.

2. Нажмите клавишу **[MENU]** для перехода в интерфейс голосовой записи.

3. Нажмите клавишу **[PLAY]** для начала воспроизведения голосовой записи.

4. Выбор записи для прослушивания - клавиши **|◀/▶|**.

5. Регулировка громкости. С помощью клавиш **[VOL+]** / **[VOL-]** настройте желаемый уровень громкости.

6. Выход: Нажмите и удерживайте клавишу **[MENU]** для выхода и перехода в главное меню.

## 8. FM РАДИО

1. FM: с помощью клавиш **◀/▶** найдите в главном меню пункт «**FM радио**», нажмите клавишу **[MENU]** для входа.

2. Автопоиск радиостанций: Нажмите клавишу **[MENU]** для перехода в подменю Радио, с помощью клавиш **◀/▶** найдите пункт «**Автопоиск**»,

еще раз нажмите клавишу **[MENU]** для начала автоматического поиска, найденные станции (наибольшее количество – 20) будут сохранены автоматически.

3. Ручной поиск: С помощью клавиш ◀▶ начните ручной поиск радиостанций удерживайте клавиши ◀▶ в течение 2-х секунд для начала автоматического поиска на частоте 100 кГц нажмите клавиши ◀▶ для остановки поиска.

4. Сохранение настроек радио: Нажмите клавишу **[MENU]** для перехода в подменю Радио, с помощью клавиш ◀▶ найдите и выберите пункт «**Сохранить**», еще раз нажмите клавишу **[MENU]** для сохранения данной радиостанции.

5. Удаление: Нажмите клавишу **[MENU]** для перехода в подменю Радио, с помощью клавиш ◀▶ найдите и выберите пункт «**Удалить**», еще раз нажмите клавишу **[MENU]** для удаления данной радиостанции.


6. Запись: Нажмите клавишу **[MENU]** для перехода в подменю Радио, с помощью клавиш ◀▶ найдите и выберите пункт «**Запись**», еще раз нажмите клавишу **[MENU]** для перехода в меню Записи, где Вы сможете настроить тип записи и уровень громкости (см раздел «режим записи» данного руководства). Нажмите клавишу **[PLAY]** для начала записи. Еще раз нажмите клавишу **[PLAY]** для паузы; нажмите и удерживайте клавишу **[PLAY]** для сохранения записанного файла; нажмите и удерживайте клавишу **[MENU]** для перехода в интерфейс Радио и сохранения записи.

7. Если сохранено более одной радиостанции, Вы можете переключаться между ними с помощью клавиши **[PLAY]**.

- **Выход из раздела Радио:**


нажмите и удерживайте клавишу **[MENU]** для перехода в главное меню.

**Внимание:** Выберите стандартную частотность FM 87.5 – 108 МГц или Японский формат частотности FM 76 – 90МГц подходящую для Вашего региона.

Если радиостанция поддерживает стерео вещание, то на дисплее отобразится иконка 

## 9. НАСТРОЙКИ:

В данном разделе Вы можете установить различные настройки плеера.

Войдите в главное меню, с помощью клавиши  найдите пункт «**Настройки**», нажмите клавишу **[MENU]** для входа в подменю Настроек, куда входят следующие опции:

- **Пункты меню «Настройки»:**

нажмите и удерживайте клавишу **[MENU]** для перехода в главное меню.

Время и дата	Установка времени и даты для записанных файлов
Подсветка	Установки времени работы подсветки (в секундах)
Язык	Установка языка
Автовывключение	Установка временного промежутка, по прошествии которого плеер автоматически выключается (минуты)
Контраст	Регулировка контрастности дисплея
Память	Отображение общего объема доступной памяти и объема, который используется
Версия ПО	Отображение версии программного обеспечения
Обновление ПО	Используется для обновления программного обеспечения
Выход	Выход из меню настроек

- **Описание настроек:**

### **Время и дата**

1. Перейдите в меню настроек устройства.
2. Нажмите клавишу **[MENU]** для перехода в раздел «**Время и дата**».
3. С помощью клавиш **[VOL+]** / **[VOL-]** установите время и дату.
4. С помощью клавиш **◀▶** установите режим часов.

5. Нажмите клавишу **[MENU]** для подтверждения.

### **Подсветка**

1. С помощью клавиши **▶** найдите подпункт «Подсветка» в настройках.
2. Нажмите клавишу **[MENU]** для входа в данный подпункт.
3. С помощью клавиш **◀▶** настройте желаемое время работы подсветки.
4. Нажмите клавишу **[MENU]** для подтверждения.

### **Язык**

1. В меню настроек с помощью клавиш **◀▶** найдите подпункт «Язык».
2. Нажмите клавишу **[MENU]** для входа в данный подпункт.
3. С помощью клавиш **◀▶** выберите желаемый язык.
4. Нажмите клавишу **[MENU]** для подтверждения.

### **Автовыключение**

Пожалуйста, обратитесь к разделу «Подсветка» данного руководства. «Время»: плеер автоматически отключается в течение установленного времени, если не используется. Вы можете установить данный промежуток времени. Если указана цифра 0, то данная функция не активна.

«Спящий режим» в режиме прослушивания музыки плеер автоматически переходит в спящий режим по прошествии установленного времени (в минутах). Вы можете установить данный временной промежуток.

### **Контраст**

Пожалуйста, обратитесь к разделу «Подсветка» данного руководства.

### **Память**

Цифры означают общий объем памяти, число в процентах - занятый объем памяти.

### **Версия ПО**

Просмотрите текущую версию программного обеспечения Вашего плеера.

### **Обновление ПО**

Перейдите в данный раздел настроек для осуществления обновления программного обеспечения.

**Внимание!** нажмите клавишу **[MENU]** для подтверждения сделанных изменений, нажмите и удерживайте клавишу **[MENU]** для выхода.

## **10. ЭЛЕКТРОННАЯ КНИГА**

### **• Чтение электронных книг:**

1. Нажмите клавишу **[MENU]** для входа в раздел «Электронная книга».
2. Вы можете выбрать желаемый файл с помощью клавиш ◀/▶ , затем нажмите клавишу **[PLAY]** для начала чтения.
3. С помощью клавиш ◀/▶ Вы можете перелистывать страницы, нажмите и удерживайте клавиши ◀/▶ для перемотки текста.
4. Нажмите и удерживайте клавишу **[MENU]** для выхода.

## 11. ДРУГИЕ НАСТРОЙКИ

### • Настройки воспроизведения музыки:

1. Перейдите в интерфейс воспроизведения музыки.
2. Нажмите клавишу **[MENU]** для входа в подменю
3. С помощью клавиш ◀▶ выберите режим воспроизведения музыки.
4. Нажмите **[MENU]** для подтверждения.

*(Режимы воспроизведения: Стандартный, Повтор трека, Папка, Повтор папки, Повтор всех, Случайный порядок, intro).*

### • Настройки эквалайзера:


1. Перейдите в интерфейс воспроизведения музыки.
2. Нажмите клавишу **[MENU]** для входа в подменю.
3. С помощью клавиш ◀▶ выберите Эквалайзер.
4. Нажмите **[MENU]** для подтверждения.



*(Варианты эквалайзера: Стандартный, Рок, Поп, Классика, мягкое звучание. Джаз, DBB).*

### • Настройка режима воспроизведения – повтор фрагмента А-В:


1. Перейдите в интерфейс воспроизведения музыки.
2. Нажмите клавишу **[MENU]** для входа в подменю.
3. С помощью клавиш ◀▶ выберите подпункт «Повтор».
4. Начальная точка “А” замигает, нажмите клавишу ▶, затем замигает конечная точка “В” нажмите клавишу ▶ для подтверждения, затем начнется повторное воспроизведение от

А до В.


5. Во время воспроизведения отрезка от А до В нажмите клавишу | для перехода в режим повтора фрагмента.

6. Когда иконка  сменилась на иконку  Вы можете записать голосовое сообщение, которое должно соответствовать по времени фрагменту А-В.



• **Интервал повтора:**

1. Перейдите в интерфейс воспроизведения музыки.
2. Нажмите клавишу [MENU] для входа в подменю.
3. Используйте  для выбора режимов повторов.
4. Нажмите [MENU] для подтверждения голосовое сообщение, которое должно соответствовать по времени фрагменту А-В.

• **Режим повтора:**

1. Перейдите в интерфейс воспроизведения музыки.
2. Нажмите клавишу [MENU] для входа в подменю.
3. Используйте  для выбора интервала повторов.
4. Нажмите [MENU] для подтверждения.

• **Выбор директории:**

1. Перейдите в интерфейс воспроизведения музыки.
2. Нажмите клавишу [MENU] для входа в подменю.
3. Используйте  для выбора папки.
4. Нажмите [MENU] для подтверждения.
5. Используйте  для выбора трэка.



6. Нажмите **[MENU]** для воспроизведения выбранного файла.

## 12. USB СОЕДИНЕНИЕ

Устройство совместимо со следующими ОС: Windows98 необходима установка драйвера и ОС выше Windows 2K установка драйвера не требуется.

1. Присоедините плеер к компьютеру с помощью USB провода
2. После соединения на дисплее Вы увидите следующее:

Ожидание:



Передача:



### 13. ПРОБЛЕМЫ И ИХ РЕШЕНИЕ

Устройство не работает	Проверьте, включен ли плеер.
В наушниках нет звука	Проверьте, не стоит ли громкость на нулевом уровне и правильно ли наушники вставлены в разъем. Возможно, музыкальные файлы повреждены и не проигрываются надлежащим образом.
Надписи на дисплее не читаются	Проверьте, выбрали ли Вы верный язык.
Плохой прием радиопередач	Проверьте, правильно ли вставлены наушники в разъем. Выключите электронные приборы, находящиеся поблизости. Наушники используются в качестве антенны.
Не удается записать музыкальные файлы на плеер	Проверьте, не поврежден ли USB кабель, и правильно ли подключен плеер к компьютеру. Проверьте, правильно ли установлен драйвер. Проверьте, не заполнена ли память устройства.

## 14. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Форматы музыки	MP3, WMA, WAV
Объем памяти	4, 8Гб
Сигнал/шум	85 дБ
Screen	ЖК
Формат записи	MIC
Продолжительность записи	WAV, 10ч (128MB)
Диапазон частот	от 20Гц до 22кГц
Поддерживаемые языки	Упрощенный китайский, Английский, Традиционный китайский, Французский, Немецкий, Итальянский, Португальский, Испанский, Голландский, Датский, Русский и др.
Аккумулятор	Литий-ионный аккумулятор
Соединение с ПК	USB 2.0
Операционная система ПК	Win98SE/ME, Win2000, Win XP

