

**Инструкция по эксплуатации  
Ritmix RDF-703**

## Внимание

### Меры предосторожности

- Продукт предназначен только для использования внутри помещений.
- Для исключения риска поражения электрическим током, не используйте устройство в условиях повышенной влажности. Не прикасайтесь к устройству мокрыми руками.
- Для исключения перегрева устройства, не закрывайте вентиляционные отверстия на задней панели устройства.
- Избегайте воздействия открытого солнечного света.
- Не вынимайте карту памяти из устройства во время работы.
- Не разбирайте устройство. Продукт не содержит частей, предназначенных для самостоятельного ремонта. Для ремонта изделия необходимо обратиться в авторизованный сервис центр Ritmix.

### Очистка LCD-экрана

- Не прилагайте усилий при очистке экрана. Дисплей фоторамки сделан из стекла и может быть легко сломан в результате слишком сильного нажатия на него.
- Для очистки экрана от грязи и отпечатков пальцев мы рекомендуем использовать мягкую влажную тканевую салфетку. Не используйте аэрозольные распылители, растворители, спирт и абразивные/шлифовальные материалы.

#### **Внимание:**

Пожалуйста, всегда выключайте устройство перед тем, как вынуть флеш-карту или USB накопитель.

Несоблюдение этого правила может повлечь за собой потерю данных на устройстве. Компания Ritmix не несет ответственности за потерю данных на флеш-носителях произошедшую в результате неправильной эксплуатации устройства.

## Описание

Спасибо вам за выбор цифровой фото рамки Ritmix RDF-703. Данное устройство предназначено для просмотра цифровых изображений с карточки памяти, без использования компьютера либо цифровой камеры. Для наилучшего и безопасного использования устройства рекомендуем Вам прочитать данную инструкцию по эксплуатации.

## Спецификация

1. Поддержка файлов: JPEG
2. Поддержка музыкальных форматов: mp3&WMA
3. Поддержка видео форматов: MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, M-JPEG
4. Поддержка форматов цифровых карт: SD/SDHC/MS/MMC
5. Погодная станция: отображение температуры и влажности внутри и снаружи помещения.
6. Выносной беспроводной датчик для измерения температуры на улице.
7. Поддержка USB флеш накопителей USB 2.0
8. Подключение к компьютеру по интерфейсу USB 2.0
9. Режим предварительного просмотра изображений
10. Автоматический запуск слайд шоу после вставки флеш карты, с музыкальным сопровождением.
11. Встроенные часы и календарь со слайд шоу изображений
12. Автоматическое включение и выключение в заданное время
13. Функции увеличения и поворота изображений.
14. 10 различных путей смены изображений во время слайдшоу.
15. Изменяемая яркость, контраст, насыщенность
16. Функции копирования и удаления файлов
17. Язык меню: английский, русский.

## Содержимое упаковки

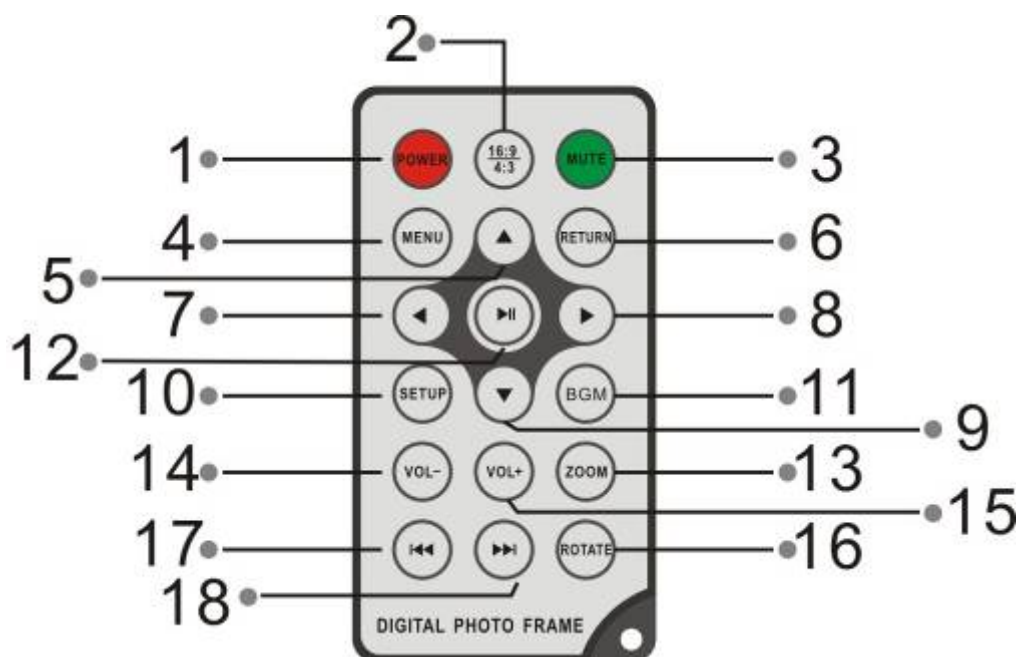
- Цифровая фото рамка
- Беспроводной датчик погодной станции
- Адаптер питания
- Пульт ДУ
- Инструкция
- Гарантийный талон

# Содержание

<b>1. Описание продукта</b> .....	4
1.1 Пульт ДУ .....	4
1.2 Задняя панель / панель управления .....	5
<b>2. Вставка и замена батареи пульта управления</b> .....	5
<b>3. Первое включение</b> .....	6
<b>4. Датчик освещенности</b> .....	6
<b>5. Управление</b> .....	6
5.1 Флеш карты памяти и USB накопитель .....	6
5.2 Режим просмотра изображений .....	7
5.3 Прослушивание музыкальных файлов .....	8
5.4 Просмотр видео .....	8
<b>6. Файл (проводник)</b> .....	8
<b>7. Погодная станция</b> .....	8
<b>8. Календарь</b> .....	9
<b>9. Настройки</b> .....	9
9.1 Язык .....	9
9.2 Режим слайдшоу .....	9
9.3 Скорость слайдшоу .....	9
9.4 Эффект фото .....	9
9.5 Эффект слайдшоу .....	9
9.6 Режим фото .....	10
9.7 Режим музыки .....	10
9.8 Режим видео .....	10
9.9 Экран .....	10
9.10 Время / дата .....	10
9.11 Формат времени .....	10
9.12 Будильник .....	10
9.13 Автоматическое включение/выключение устройства .....	10
9.14 Датчик освещенности .....	10
9.15 Форматировать внутреннюю память .....	10
9.16 Сброс настроек .....	10
9.17 Выход .....	10
<b>10. Установка рамки</b> .....	10
<b>11. Технические характеристики</b> .....	11
<b>12. Проблемы и их решения</b> .....	11

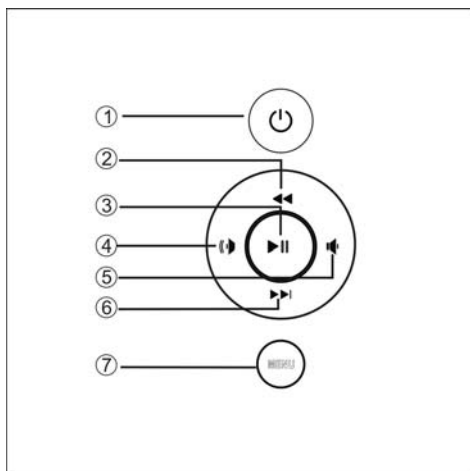
# 1. Описание продукта

## 1.1 Пульт ДУ





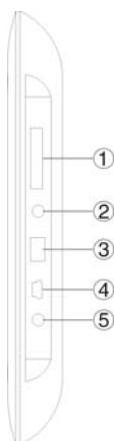
- 1) **POWER** — включение и выключение продукта
- 2) **16:9/4:3** — Смена масштаба от 4:3 к 16:9
- 3) **MUTE** — Отключение звука
- 4) **MENU** — Меню копирования и удаления файлов
- 5) **▲** — Клавиша «вверх».
- 6) **RETURN** — Возврат на предыдущий уровень.
- 7) **◀** — Клавиша «влево»
- 8) **▶** — Клавиша «вправо»
- 9) **▼** — Клавиша «вниз»
- 10) **SETUP** — Меню настроек
- 11) **BGM** — Запуск слайдшоу с одновременным проигрыванием музыки
- 12) **▶||** — В режиме слайдшоу: проигрывание / пауза
- 13) **ZOOM** — В режиме паузы либо простого просмотра – увеличение изображения.
- 14 /15) **VOL +/-** — звук громче/тише
- 16) **ROTATE** — В режиме паузы либо простого просмотра – поворот изображения против часовой стрелки.
- 17) **◀◀** — предыдущее изображение, музыкальный либо видео файл.
- 18) **▶▶** — следующее изображение, музыкальный либо видео файл.

## 1.2 Задняя панель / панель управления



1. Выключатель питания
2. Вверх / Предыдущий файл
3. Просмотр / Пауза / ОК
4. Вправо / Звук тише
5. Влево / Звук громче
6. Вниз / Следующий файл
7. Меню (нажать и удерживать) / Выход (коротко нажать)

**Внимание:** клавиши  / : при нажатии и удерживании регулируется громкость звука, при коротком нажатии кнопки работают как «право» и «влево».



1. Разъем для карт SD/SDHC/MMC/MS
2. Выход для наушников
3. разъем для USB накопителя
4. MINI USB порт для подключения устройства к компьютеру
5. Вход для адаптера

## 2. Вставка и замена батареи пульта ДУ

Если Вам необходимо заменить батарею пульта ДУ, зацепитесь за выступ батарейного отсека и небольшим усилием вытяните его. В пульте используется одна батарея типа CR2025. Установите батарею «плюсом» к задней панели пульта и закройте крышку.



### 3. Первое включение

- 3.1 Установите цифровую рамку на кронштейн. Подключите адаптер сначала к рамке, затем в сеть питания.
- 3.2. Удалите защитную пленку с экрана рамки.
- 3.3. Удалите пластиковую прокладку в батарейном отсеке пульта ДУ
- 3.4. Включите устройство, нажав на кнопку POWER пульта ДУ

### 4. Датчик освещенности

Устройство имеет датчик освещенности, отключающий дисплей при выключении света в комнате. При этом устройство будет продолжать работать.

Для отключения функции зайдите «НАСТРОЙКИ» - «ДАТЧИК ОСВЕЩЕННОСТИ»

### 5. Управление



После включения и загрузки устройства нажмите RETURN для обращения к внутренней памяти устройства.

#### 5.1 Флеш карты памяти и USB накопитель



Устройство поддерживает карты памяти SD/SDHC/MS/MMC а также USB накопители. После подключения карты памяти автоматически запускается слайдшоу. Для выхода в главное меню нажмите **RETURN**. Далее стрелками выберите нужный Вам раздел и нажмите ►||.

#### Внимание:

1. Убедитесь что фото, видео и аудио файлы на Вашей флеш-карте поддерживаются данным устройством.
2. Если на карте памяти существуют файлы, поддерживаемые

устройством, автоматически будет запущено слайдшоу с одновременным проигрыванием музыки.

## 5.2 Режим просмотра изображений



Нажмите **RETURN** чтобы выбрать "Карта Памяти" в главном меню. Выберите **Photo**, нажмите ►||, чтобы опасть в режим предварительного просмотра. Используйте ▲▼◀▶ чтобы выбрать нужное изображение, нажмите ►|| чтобы отобразить его в полноэкранном режиме.



Нажмите ►|| для того, чтобы запустить слайдшоу.

Вы можете выбрать, сколько изображений будет высвечиваться на экране одновременно. Для этого необходимо нажать **RETURN** для выхода в главное меню, зайти а меню «Настройки», выбрать **Режим слайдшоу** (одно окно/четыре окна/три окна), выбрать клавишами ▲▼, нажать ►|| для подтверждения настроек.



## Функции копирования и удаления файлов





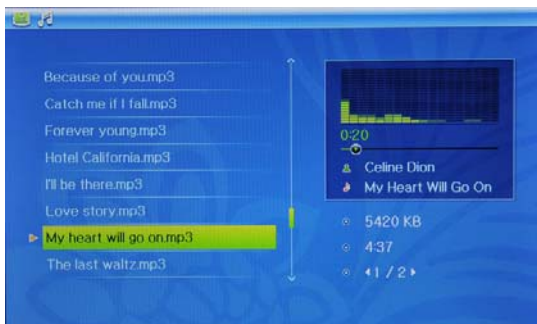
Копировать изображение в память устройства:

В режиме просмотра изображения выберите файл, который Вы хотите скопировать в память устройства. Нажмите **MENU**, выберите «Копировать» и нажмите ►|| для подтверждения.

Удалить изображение из памяти устройства:

В режиме предварительного просмотра - выберите изображение которое Вы хотите удалить. Нажмите **MENU**, выберите «Удалить» и нажмите ►|| для подтверждения.

### 5.3. Прослушивание музыкальных файлов



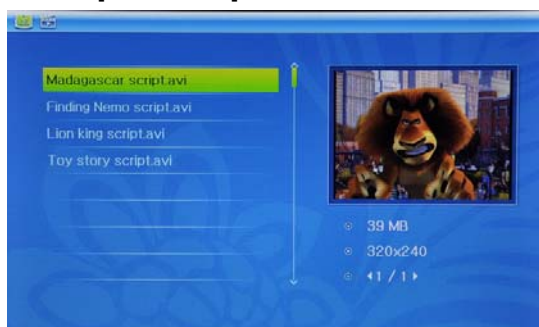
Нажмите **RETURN**, выберите «Карта Памяти» в Главном меню. Выберите **Музыка**, нажмите ►|| для открытия музыкального плеера. Стрелками ▲▼ Выберите файл из списка и нажмите ►||. Для регулировки громкости используйте кнопки **VOL+/-**

### Удаление музыкальных файлов



Клавишами ▲▼ выберите музыкальный файл, который хотите удалить, далее нажмите **MENU**, выберите **УДАЛИТЬ** и нажмите **OK** для подтверждения.

## 5.4 Просмотр видео



Нажмите **RETURN**, выберите «Карта Памяти» в Главном меню. Выберите **Видео**, нажмите ►|| для открытия музыкального плеера. Стрелками ▲▼ Выберите файл из списка и нажмите ►||. Для регулировки громкости используйте кнопки **VOL+/-**

## 6. Файл (проводник)



Выберите **Файл**, в главном меню, чтобы запустить программу-проводник. В данной программе Вы можете видеть информацию о файлах, копировать и удалять файлы и папки.



Удалить изображение из памяти устройства:

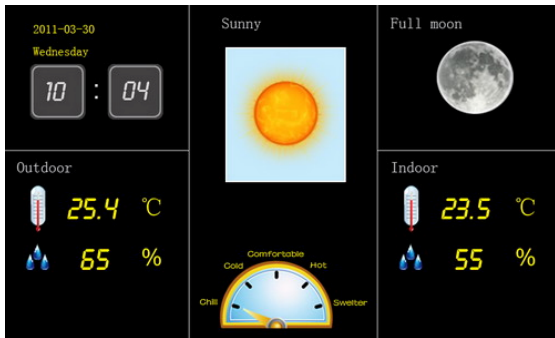
В режиме предварительного просмотра - выберите изображение которое Вы хотите удалить. Нажмите **MENU**, выберите «Удалить» и нажмите ►|| для подтверждения.

## 7. Погодная станция



Вставьте две батареи AAA в батарейный отсек беспроводного температурного датчика. Закройте крышку датчика и зафиксируйте ее винтами.

Установите температурный датчик в необходимом Вам месте (на расстоянии не более 10 метров от устройства) и дождитесь 5-10 минут связи между датчиком и устройством.



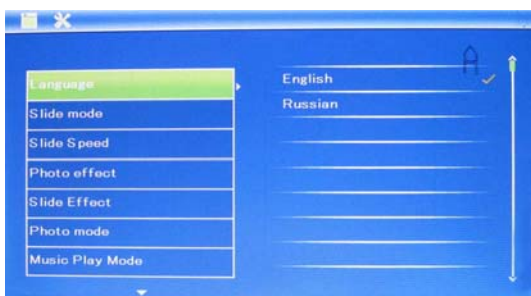
Выберите «Погода» в Главном меню рамки, нажмите ОК для открытия окна, отображающего информацию о температуре и влажности, дату, время, облачность и лунный цикл.

## 8. Календарь



Выберите **Календарь** в главном меню и нажмите кнопку ►||. В отдельном окне календаря отображаются слайдшоу с существующими в памяти изображениями. «Стрелками» пульта ДУ можно перелистывать календарь.

## 9. Настройки



Нажмите «Настройки» в главном меню, чтобы выйти в меню настроек. Стрелками «**Вверх**», «**Вниз**» пульта ДУ выберите нужную Вам функцию, затем нажмите ► для ее редактирования, и ►|| для подтверждения настройки.

**9.1 Язык:** Английский, Русский

**9.2 Режим слайдшоу:** Позволяет выбрать, сколько фотографий будет высвечиваться на экране: одна, четыре или три.

**9.3 Скорость слайдшоу:** скорость перелистывания фотографий:

**9.4 Эффект фото:** на выбор пользователя фото может отображаться в цвете, в черно-белом варианте либо в варианте «сепия» (ярко коричневый оттенок)

**9.5 Эффект слайдшоу:** выбор эффекта смены фотографий в время слайдшоу.

**9.6 Режим Фото:** настройки отображения фотографий: автоматическое, оптимальное, растяжение на полный экран.

**9.7 Режим Музыки: настройка режимов воспроизведения музыки: один файл,** по кольцу, все файлы без повтора

**9.8 Режим видео:** настройка изображения видеофайла: оригинальный размер, растянуть на экран.

### **9.9 Экран**

**Контраст:** Используйте ▲▼ для выбора значения от 0 до 40.

**Яркость:** Используйте ▲▼ для выбора значения от 0 до 40.

**Насыщенность:** Используйте ▲▼ для выбора значения от 0 до 40.

**Оттенок (цветность):** Используйте ▲▼ для выбора значения от 0 до 40.

**9.10 Время/Дата:** Нажмите ►|| для входа в настройки, далее кнопками ▲▼ выберите изменяемый параметр и нажмите ►|| для редактирования. При редактировании используйте ◀ ▶ для выбора правильной даты и времени, далее нажмите «Сохранить» для сохранения выбора.

**9.11 Формат времени:** выбирается 12-часовой формат либо 24-часовой формат времени. Нажмите ►||, выберите нужный формат, нажмите ►|| для подтверждения.

**9.12 Будильник:** Нажмите ►||, клавишами ▲▼ выберите: Статус, Номер будильника, Время, Режим, далее нажмите ►||, для начала редактирования и подтверждения настроек.

**9.13 Автоматическое включение/выключение устройства:** Нажмите ►||, кнопками ▲▼ выберите: время включения / выключения, Статус. Для начала редактирования и подтверждения настроек нажмите ►||.

**9.14 Датчик освещенности.** Нажмите ►||, кнопками ▲▼ выберите «датчик освещенности», выберите ВКЛ для включения датчика, ВЫКЛ для выключения датчика.

### **9.15 Форматировать внутреннюю память:**

Нажмите ►||, затем подтвердите выбор функции.

### **9.16 Сброс настроек:**

Нажмите ►|| для возврата к заводским настройкам, затем подтвердите выбор функции.

### **9.17 Выход:**

Нажмите для выхода в главное меню.

## 10. Установка рамки

Для установки рамки необходимо вынуть кронштейн из отсека и поставить в необходимом положении для горизонтальной либо вертикальной установки устройства.



## 11. Подключение устройства к компьютеру

Подключите устройство к USB порту компьютера при помощи стандартного USB кабеля. Устройство распознается как жесткий диск компьютера, при этом возможно совершение любых действий с файлами находящимися на внутренней памяти компьютера.

## 12. Технические характеристики

- **Адаптер питания:**  
Вход: переменный ток 100-240 В, 50 / 60 Гц  
Выход: постоянный ток 5В / 1.5А
- **Поддержка формата изображений:** JPEG
- **Поддержка аудио форматов:** Mp3& WMA
- **Поддержка видео форматов:** MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, M-JPEG
- **Поддержка карт памяти:** SD / SDHC / MS / MMC
- **Поддержка USB носителей**
- Подключение к компьютеру по интерфейсу USB 2.0
- **Дисплей:**  
Размер: 7 дюймов TFT  
Разрешение: 800\*480  
Контраст: 300:1

Соотношение сторон: 16 : 9

Яркость: 300 cd/m<sup>2</sup>

Время отклика: 20ms

Угол обзора: 60°(по вертикали), 40°( по горизонтали)

Рабочая температура: 0~40 С, Влажность: 10-85%

## 11. Проблемы и их решения

Ниже указаны наиболее часто случающиеся проблемы в работе цифровой рамки. Если Ваша неисправность не присутствует в списке, обратитесь в сервисный центр поставщика.

- **Устройство не включается:**

Проверьте пожалуйста подключено ли устройство к электрической сети.

- **Пульт ДУ не работает:**

Проверьте, работает ли батарея, подключена ли она правильной полярностью к пульту.

- **Нет сигнала от температурного датчика (не отображается температура «снаружи»):**

Проверьте, работают ли батареи температурного датчика, подключены ли она правильной полярностью.

Проверьте расстояние между температурным датчиком и устройством.

- **Карта памяти или USB накопитель не обнаруживаются устройством:**

Убедитесь, что карта памяти вставлена правильно.

Убедитесь, что карта памяти содержит файлы, поддерживаемые устройством. При отсутствии файлов, карта памяти не обнаруживается

- **Не удается открыть файл**

Убедитесь что формат файла поддерживается устройством

- **Экран слишком темный либо слишком яркий**

Отрегулируйте яркость и контрастность экрана

- **Нет цвета либо слишком блеклые цвета**

Отрегулируйте цветность экрана

- **Нет звука:**

Проверьте уровень громкости сигнала. Проверьте также, не включен ли режим отключения звука (Mute).