

# RITMIX FMT-A952

www.ritmixrussia.ru



## RITMIX FMT-A952

FM-трансмиситтер+автомобильный MP3 плеер  
с пультом дистанционного управления

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## **Вводная часть. Назначение.**

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение RITMIX FMT-A952 FM-трансммиттера + автомобильного MP3 плеера с пультом дистанционного управления. Надеемся, он будет Вашим верным спутником в дороге, доставит Вам истинное удовольствие от любимой музыки и аудиокниг, поможет в освоении иностранного языка, воспроизводя аудиокурсы, а входящий в комплект пульт ДУ сделает пользование устройством более удобным и комфортным.

FM-трансммиттер RITMIX FMT-A952 предназначен для передачи аудиосигнала с плеера MP3, PMP, CD, DVD, PDA, КПК, смартфона, ноутбука либо аудиозаписи напрямую с USB флэш карты, SD карты памяти, HD внешнего накопителя до 32 Gb (функция автомобильного MP3 плеера) через FM радиочастоту на Вашу автомобильную аудиосистему с FM радиоприемником.

### **Содержание.**

Вводная часть. Назначение

Руководство по технике безопасности

Порядок работы

Описание и функции устройства

Описание и функции пульта ДУ

Технические характеристики

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с настоящей Инструкцией по эксплуатации перед началом использования устройства.

### **Общее руководство.**

- Не используйте устройство во время управления транспортным средством, во избежание отвлечения Вашего внимания и создания аварийной ситуации.
- Не помещайте устройство на неровную поверхность во избежание его падения.
- Храните устройство в местах, недоступных для детей младше 3-х лет.

- При запуске двигателя автомобиля устройство должно быть отсоединено от прикуривателя.
- При подключении устройства к другому электронному оборудованию, прочитайте руководство к данному оборудованию и следуйте его указаниям.
- Соблюдайте установленные в Вашей стране правила использования и утилизации электрических устройств.

#### **Комплектация.**

- RITMIX FMT-A952
- Пульт дистанционного управления
- Аудио кабель 3,5 мм
- Запасной предохранитель
- Инструкция по эксплуатации

## **Руководство по технике безопасности**

- Если у Вас возникли вопросы относительно использования устройства, режимов его работы, способов подключения, правил техники безопасности, пожалуйста, обращайтесь к Службе технической поддержки РИТМИКС на [www.ritmixrussia.ru](http://www.ritmixrussia.ru) или Техническому консультанту Вашего поставщика.
- Продавец не несет ответственности за повреждения, причиненные при использовании устройства, заявляемые третьей стороной.
- Никогда не подключайте электрический ток повышенного напряжения к устройству.
- Продавец не несет ответственности за повреждения устройства в результате неправильной эксплуатации и самовольного ремонта, демонтажа и т.д.

#### **Правила безопасного использования устройства.**

- Избегайте механических повреждений устройства. Оберегайте его от вибрации и ударов, не роняйте и не встряхивайте. Сильное давление на дисплей может повредить его.
- Не используйте устройство при высокой температуре (свыше

- 50°). Избегайте перепадов температуры при использовании устройства. Оберегайте устройство от прямых солнечных лучей, не храните вблизи источников тепла.
- Оберегайте устройство от влаги. Не используйте в местах с повышенной влажностью, в частности, в ванных комнатах.
  - Не используйте устройство в пыльных местах и оберегайте его от пыли.
  - Части устройства или принадлежностей могут содержать вещества, способные повредить особо чувствительную поверхность мебели или пластиковую поверхность. Избегайте прямого контакта частей устройства или принадлежностей с особо чувствительными поверхностями.
  - Используйте устройство только по назначению в соответствии с настоящей Инструкцией по эксплуатации.

### **Технические проблемы.**

- В случае, если любое чужеродное вещество или жидкость попало внутрь устройства, пожалуйста, немедленно удалите элемент питания из устройства. Перед последующим использованием проконсультируйтесь с Вашим поставщиком и обратитесь в Сервисный центр для тщательной проверки устройства.
- Пожалуйста, по любым техническим вопросам обращайтесь в Сервисный центр.
- Большинство электронных устройств, таких как компьютеры, телефоны, телевизоры и т.д. вырабатывают магнитное поле. Не помещайте никакие электронные устройства вблизи FM-радиоприемника во избежание помех.

### **Упаковка.**

- Пожалуйста, не помещайте упаковку в места, доступные для маленьких детей, во избежание опасности для них.

### **Уход и чистка.**

- Для чистки используйте сухую и мягкую ткань.

## Порядок работы

### • Передача на автомобильную аудиосистему и воспроизведение mp3- и wma-файлов с SD, MMC, USB накопителей.

1. Подсоединить FMT-A952 к разъему автомобильного прикуривателя. Устройство включается автоматически.

2. Установить карту памяти SD/MMC или подключить USB-накопитель.

\* в меню устройства выбрать тип накопителя: USB или SD.

3. Включить автомобильный FM-радиоприемник и установить нерезервированную под широковегательные станции частоту.

\* установить частоту FM-трансммиттера в соответствии с частотой FM радиоприемника кнопкой MENU и последующим нажатием «**◀**» или «**▶**».

4. Передача и воспроизведение треков начинается автоматически;

\* поддерживаются только файлы формата mp3 и wma (FAT32)

5. Громкость звучания регулируется на автомобильном FM-радиоприемнике.

### \* **Примечания**

- максимальная емкость накопителя: 32Гб (прибл. 1999 файлов);

- поддержка до 5 уровней вложения, до 99 папок (осуществляется поиск трека по всем папкам)

- для подключения внешних накопителей информации необходим соответствующий USB-переходник;

- HD-накопитель должен поддерживать файловую систему FAT32;

- большинство HD-накопителей требуется дополнительный источник питания. По данному вопросу необходима консультация поставщика HD-накопителей.

• **Передача на автомобильную аудиосистему и воспроизведение mp3- и wma-файлов с MP3-, CD- и DVD-плееров.**

1. Подсоединить FMT-A952 к разъему автомобильного прикуривателя. Устройство включается автоматически.
2. Включить автомобильный FM-радиоприемник и установить незарезервированную под широкоэвещательные станции частоту.
3. Посредством кабеля (в комплекте) соединить внешнее устройство с входом стерео FMT-A952.
4. Начать воспроизведение трека на внешнем устройстве.
5. Установить средний уровень громкости на внешнем устройстве. Громкость звучания регулируется на автомобильном FM-радиоприемнике.

## Описание и функции устройства



Кнопка	Короткое нажатие	Продолжительное нажатие (более 2 с)
▶	Воспроизведение и пауза	Вход в меню
◀◀	Переход к предыдущему треку	Переход к предыдущей папке
▶▶	Переход к следующему треку	Переход к следующей папке

Переход в режим Меню осуществляется продолжительным нажатием кнопки ▶||.

Кнопка	Короткое нажатие	Продолжительное нажатие (более 2 с)
▶   + ◀◀	Настройка частоты (шаг 0.1 МГц)	Настройка частоты (шаг 1 МГц)
▶   × 1 + ▶▶	Регулировка громкости	
▶   × 2 + ▶▶	Регулировка тембра звучания по низким частотам	
▶   × 3 + ▶▶	Регулировка тембра звучания по высоким частотам	
▶   × 4 + ▶▶	Регулировка яркости дисплея	

### [ Выбор и воспроизведение трека ]

1. Воспроизведение трека и пауза выполняются попеременно нажатием кнопки ▶||.
2. Переход к следующему или предыдущему треку при воспроизведении осуществляется коротким нажатием соответственно кнопок ▶▶ и ◀◀.
3. Переход к следующей или предыдущей папке при воспроизведении осуществляется продолжительным (2с.) нажатием соответственно кнопок ▶▶ и ◀◀.

### [ Настройка частоты ]

1. Продолжительным (2 с.) нажатием кнопки ▶|| перейти в меню.
2. Кнопками ◀◀ и ▶▶ выбрать частоту.

## [ Регулировка громкости ]

1. Продолжительным (2 с.) нажатием кнопки ►| перейти в меню; повторным коротким нажатием ►| перейти к настройкам громкости.
  2. Кнопками ◀◀ и ▶▶ установить желаемый уровень громкости (6 уровней).
- \* Функция доступна только при воспроизведении треков с накопителей.

## [ Эквалайзер ]

Возможна регулировка тембра звучания по низким и высоким частотам (10 уровней).

1. Продолжительным (2 с.) нажатием кнопки ►| перейти в меню; далее по двойному короткому нажатию ►| на дисплее появляется индикация «BASS:+00». Регулировка тембра звучания по низким частотам выполняется кнопками ◀◀ и ▶▶ в диапазоне -5 до +5.
2. Продолжительным (2 с.) нажатием кнопки ►| перейти в меню; далее по тройному короткому нажатию ►| на дисплее появляется индикация «TREB:+00». Регулировка тембра звучания по высоким частотам выполняется кнопками ◀◀ и ▶▶ в диапазоне -5 до +5.

## [ Регулировка яркости дисплея ]

1. Продолжительным (2 с.) нажатием кнопки ►| перейти в меню; далее по 4-кратному короткому нажатию ►| на дисплее появляется индикация «CONT:10»
2. Кнопками ◀◀ и ▶▶ установить желаемый уровень яркости дисплея.



## [ Жидкокристаллический дисплей ]

На дисплее FMT-A952 отображается таймер воспроизведения, частота, тип накопителя, имя исполнителя, название трека, название папки, количество файлов/папок.



## ПОЛЕЗНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

< Уменьшение помех при воспроизведении >

1. Не подвергать прямому воздействию солнечных лучей.
2. Не подвергать воздействию сильных электромагнитных полей.
3. Не использовать частотные каналы, резервированные для широкоэвещательных радиостанций.

## [RDS]

**RDS: «Название песни - на Вашей магнитоле».**

RITMIX FMT-A952 предоставляет очень удобный способ видеть название исполняемой песни или аудиокomпозиции (если оно совпадает с именем mp3- или wma-файла) при воспроизведении через USB или SD / MMC слот.

# Описание и функции пульта ДУ



## [ Подготовка к работе ]



Снять с пульта дистанционного управления защитную пленку.

Нажать кнопку  для выбора типа накопителя.

## [ Воспроизведение в случайном порядке / Повтор ]

При последовательном нажатии кнопки **SHUFFLE** соответственно чередуются режимы воспроизведения: воспроизведение треков в случайном порядке, повтор текущего трека, обычный режим.



## [ Переход между папками ]

Переход к предыдущей/следующей папке осуществляется соответственно кнопками  и . При этом начинается воспроизведение первого трека папки.



## [ Регулировка громкости ]

Регулировка громкости звучания осуществляется кнопками **VOL**.

## [ Переход между треками ]

Переход к предыдущему/следующему треку осуществляется соответственно кнопками  и .

## [ Перемотка внутри трека ]

Перемотка трека вперед/назад осуществляется соответственно кнопками  и . Повторное нажатие этих кнопок увеличивает кратность скорости перемотки: 2x, 5x, 10x, ..., 60.

\*Функция не работает с файлами формата WMA и файлами MP3 с переменным битрейтом (VBR)

## [ Настройка частоты ]

Настройка частоты осуществляется кнопками **FREQ ▲ / FREQ ▼**. При этом происходит увеличение /уменьшение с шагом 0.1 МГц.

## [ Выделение фрагмента для повтора ]

Начальная и конечная точка фрагмента устанавливаются соответственно кнопками **A ▶** и **◀ B** во время воспроизведения трека. Повторным нажатием кнопки **A ▶** осуществляется отмена выделения фрагмента.

## [ Установка закладки ]

В случае продолжительных аудиозаписей (аудиокниг,

аудиокурсов и т.д.) установка закладки позволяет выполнить быстрый переход к нужному фрагменту аудиозаписи. Перед завершением прослушивания трека кнопкой **BOOKMARK** установить закладку. При повторном включении устройства воспроизведение продолжится с места установки закладки.

## Технические характеристики

Частотный диапазон	FM 87,6MHz – 107,9 MHz
Интерфейс USB	USB 2.0
Совместимые носители	USB флэшкарты, SD/MMC-карты, HD-накопители (через USB переходник) до 32GB
Поддержка файлов	MP3, WMA (до 1999 файлов)
Поддержка директорий	5 уровней вложения (до 99 директорий)
Питание	Автомобильный прикуриватель
Напряжение питания	DC 12V
Модуляция	FM (F3E)
Функция RDS	да
Габариты	43*55*80 мм
Вес	65 г

Компания RITMIX благодарит Вас за выбор RITMIX FMT-A952.

Если у Вас возникли какие-либо вопросы, или Вы хотели бы оставить Ваш отзыв о данном устройстве или высказать пожелания команде разработчиков, просим обращаться на наш российский сайт [www.ritmixrussia.ru](http://www.ritmixrussia.ru)

