

# RITMIX FMT-A955

WWW.RITMIXRUSSIA.RU



**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**  
Автомобильного Bluetooth FM-транسمиттера  
с функцией hands-free + автомобильного MP3  
плеера

### Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение RITMIX FMT-A955 - Автомобильного Bluetooth FM –трансммитера с функцией hands-free + автомобильного MP3 плеера. Надеемся, он будет Вашим верным спутником в дороге, сделает удобным и безопасным использование мобильной связи во время управления автомобилем благодаря функции hands-free – “свободные руки”, доставит Вам истинное удовольствие от любимой музыки и аудиокниг, поможет в освоении иностранного языка, воспроизводя аудиокурсы.

FM-трансммитер RITMIX FMT-A955 предназначен для обеспечения беспроводной двусторонней связи (стандарта bluetooth v2.0) Вашего мобильного телефона и автомобильной аудиосистемы, а также для передачи аудиосигнала с плеера MP3, PMP, CD, DVD, PDA, КПК, смартфона, ноутбука либо записи 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.....	2
Руководство по технике безопасности.....	3
Порядок работы .....	4
Описание и функции устройства.....	10

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

### ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО

- Установку и настройку устройства производите до начала управления транспортным средством, во избежание отвлечения Вашего внимания и создания аварийной ситуации.
- Не помещайте устройство на неровную поверхность во избежание его падения.
- Не помещайте устройство в зону сильных электромагнитных полей, избегайте попадания на устройство прямого солнечного света.
- Оберегайте устройство от попадания на него либо внутрь него любых жидкостей.
- Храните устройство в местах, недоступных для детей младше 3-х лет.
- Питание данного устройства рассчитано исключительно на 12V от автомобильного прикуривателя.

- При запуске двигателя автомобиля устройство должно быть отсоединено от прикуривателя, во избежание перегорания предохранителя.
- Перед выключением двигателя или отсоединением подключенных аудиоисточников выключите воспроизведение на устройстве (установите в режим «пауза»), во избежание повреждения устройства или аудиоисточников.
- 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-A955
- Внешний микрофон
- Аудио кабель 3,5 мм
- Пульт дистанционного управления
- 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.

## 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 60°). 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 к Службе технической поддержки РИТМИКС на [www.ritmixrussia.ru](http://www.ritmixrussia.ru) или Техническому консультанту Вашего поставщика.
- Большинство электронных устройств, таких как компьютеры, телефоны, телевизоры и т.д. вырабатывают магнитное поле. Не помещайте никакие электронные устройства непосредственно 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**

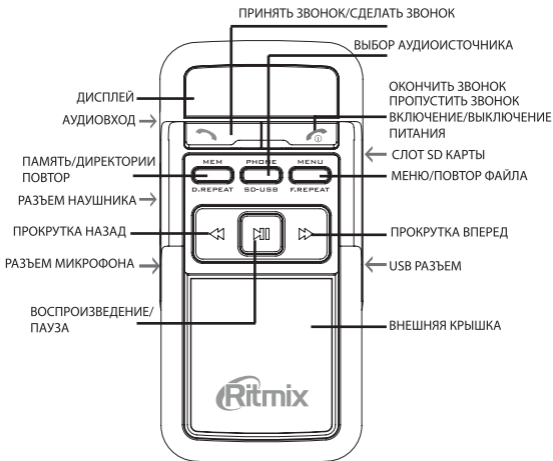
- Для чистки используйте сухую и мягкую ткань.

## **Порядок работы**

### **СПЕЦИФИКАЦИЯ**

Стандарт Bluetooth	V2.0 (BC5, Class II) с A2DP
Размеры	94*47*65 мм
Вес	65г
Диапазон частот	76.0 – 93.0 МГц
Питание	12V
Модуляция	FM (F3E)
USB выход	5V 200mA

## ВНЕШНИЙ ВИД И ОПИСАНИЕ



- **При использовании RITMIX FMT-A955 с мобильным телефоном (hands-free).**

Подключите RITMIX FMT-A955 в автомобильный прикуриватель (12V). Разместите дисплей устройства под углом, удобным для дальнейшего использования. Устройство готово к работе.

RITMIX FMT-A955 проверяет, установлена ли связь с мобильным телефоном, и пытается активировать ее.







**бто**

Затем RITMIX FMT-A955 проверяет наличие устройств, подключенных к USB и SD порту, и начинает воспроизведение музыки



### **Сопряжение устройств (PAIRING).**

Пожалуйста, обратитесь к инструкции Вашего мобильного телефона и следуйте ей для входа в режим Bluetooth сопряжения (PAIRING).


**PAo**

- Нажмите  кнопку и удерживайте 2 секунды для входа в режим сопряжения. На дисплее отображается «PAo».
- Если   кнопки мигают, RITMIX FMT-A955 пытается установить связь с последним из подключавшихся мобильных телефонов либо находится в режиме сопряжения.
- Чтобы прервать попытку соединения с последним из подключавшихся мобильных телефонов, нажмите кнопку  и мигание   кнопок прекратится.

**btO**


- При поиске новых доступных устройств Bluetooth в Вашем мобильном телефоне, в числе прочих Вы увидите “SounFly BT” – обозначение RITMIX FMT-A955. Если при попытке сопряжения Ваш телефон запросит код сопряжения, введите «0000». Успешное завершение сопряжения отображается символами «btO» на дисплее.
  - В зависимости от типа и особенностей мобильного телефона, возможно необходимо войти в Сервисное меню мобильного телефона для установки соединения. Выбирайте пункт «Сtereo наушники и hands-free» либо пункт, содержащий все поддерживаемые устройства.
  - После успешного завершения процесса сопряжения загорится подсветка кнопок  .
- Теперь подключите внешний микрофон (входящий в комплект) – все входящие звонки будут идти через RITMIX FMT-A955.

### Отключение от мобильного телефона.

Нажмите  кнопку и удерживайте 2 секунды для отключения RITMIX FMT-A955 от Вашего мобильного телефона. На дисплее отображается «btO». Также проконтролируйте, что отключение успешно прошло на Вашем мобильном телефоне.

### Принять звонок.


При получении входящего звонка воспроизведение музыки приостанавливается, на дисплее отображается «Ino» и телефонный номер вызывающего абонента. Если автомобильная радиоманитола поддерживает функцию RDS и эта функция активирована, то на дисплее автомобильной радиоманитолы отобразится «REC CALL» и телефонный номер вызывающего абонента.

Для принятия звонка одновременно нажмите  кнопку. Во время разговора на дисплее отображается «Ino». По окончании разговора RITMIX FMT-A955 продолжит воспроизведение музыки с момента остановки (при поступлении звонка) воспроизведения.



### Отклонить звонок.

Нажмите  кнопку для отклонения входящего звонка.

### Сделать звонок.



Наберите желаемый номер абонента на Вашем мобильном телефоне. На дисплее RITMIX FMT-A955 отображается «bto». Внешний микрофон (входящий в комплект) должен быть подсоединен. Во время разговора на дисплее отображается «Ono». Для окончания звонка кратковременно нажмите  кнопку.

### Повтор звонка.

 кратковременно нажмите  кнопку для повтора звонка на последний набранный номер. Дисплей отображает «CAo».

### Дополнительные настройки Bluetooth.

#### Автоматическое соединение с мобильным телефоном.

-  • Нажмите кратко 5 раз MENU/F.REPEAT кнопку.
- Выберите между автоматическим («Ato») и обычным («NOR») режимом, используя кнопки ">>" и "<<".
-  • «Ato» - RITMIX FMT-A955 пытается соединиться с последним из подключавшихся мобильным телефоном.

Если активно меню для вышеописанных дополнительных настроек, загорается светодиод перед кнопкой MENU/F.REPEAT.

### Установка частоты.

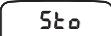
- Нажмите MENU/F.REPEAT кнопку.
- Настройте частоту, используя кнопки ">>" и "<<".
- Нажмите ещё раз MENU/F.REPEAT кнопку.

### Выбор аудиисточника.

- Последовательное нажатие кнопки PHONE/SD-USB позволяет выбрать:

 SD карту

 USB носитель

 mp3 через мобильный телефон

## **При использовании RITMIX FMT-A955 с плеером MP3, PMP, CD, DVD, PDA, КПК, смартфоном, ноутбуком и т.д.**

RITMIX FMT-A955 позволяет Вам прослушивать запись с аудиоустройства через любой FM радиоприемник.

1. Устройство автоматически включается при установке в автомобильный прикуриватель. При этом на прикуривателе должно быть напряжение 12 V.
2. Включите радиоприемник и выберите FM частоту, не занятую радиовещанием. Например, 98.2MHz или 96.0 MHz. Настройте на трансмиттере ту же частоту, используя кнопки ">>" и "<<".

\* Наилучшее звучание достигается при выборе свободной FM частоты, максимально удаленной от ближайших радиостанций. 205 каналов FM передачи устройства предоставляют возможность выбрать и затем сохранить в памяти свободные частоты, в каком бы регионе Вы не находились. Для Москвы и Московской области рекомендуем попробовать прослушивание на 98.2 MHz, 96.0MHz, 94.0 MHz.

3. Подсоедините Ваше аудиоустройство (плеер MP3, PMP, CD, DVD, PDA, КПК, смартфон и т.п.) через разъем для наушников, используя входящий в комплект аудио кабель 3.5мм.

4. Включите Ваше аудиоустройство и начните воспроизведение.

5. Установите небольшой уровень громкости на аудиоустройстве для чистоты передаваемого звука. Громкость звучания регулируйте, используя Вашу автомобильную аудиосистему.

## **При использовании RITMIX FMT-A950 с USB флэш картой или SD картой памяти.**

RITMIX FMT-A955 позволяет прослушивать MP3 и WMA файлы напрямую с накопителя через любой FM радиоприемник.

1. Устройство автоматически включается при установке в автомобильный прикуриватель. При этом на прикуривателе должно быть напряжение 12 V.

\* Вы также можете включить / выключить устройство, нажимая кнопку "POWER" и удерживая ее в течение 2 секунд. Если в течение часа устройство не обнаруживает аудиосигнала, происходит автовыключение устройства.



2. Включите радиоприемник и выберите FM частоту, не занятую радиовещанием. Например, 98.2MHz или 96.0 MHz. Настройте на трансмиттере ту же частоту, используя кнопки ">>" и "<<".

\* Наилучшее звучание достигается при выборе свободной FM частоты, максимально удаленной от ближайших радиостанций. 205 каналов FM передачи устройства предоставляют возможность выбрать и затем сохранить в памяти свободные частоты, в каком бы регионе Вы не находились. Для Москвы и Московской области рекомендуем попробовать прослушивание на 98.2 MHz, 96.0MHz, 94.0 MHz.

3. Подключите USB накопитель к USB разъему или вставьте карту SD в слот для карт RITMIX FMT-A955. Пожалуйста, выберите режим воспроизведения с USB входа или SD слота после включения трансмиттера. Автоматически начнется поиск имеющихся на накопителе MP3 или WMA файлов и их воспроизведение.

Устройство поддерживает воспроизведение файлов только в формате MP3 или WMA. Иные типы файлов, а также файлы, заблокированные DRM, воспроизводиться не будут. Формат файлов FAT32.

\* При использовании USB флэш карты или SD / MMC карты.  
- Устройство распознает USB флэш карты емкостью до 32GB, SD /MMC карты до 16GB. Поддержка до 1999 файлов, до 20 папок (директорий), до 5 уровней вложенности.








\* При использовании других карт памяти кроме (CF или Memory stick)  
- Вам потребуется не входящий в комплект USB переходник для Вашей карты памяти.

\* Использование внешнего HD накопителя  
- Используя внешний HD, Вам необходимо выделить на диске сегмент 32Gb и отформатировать FAT32.

RITMIX FMT-A955 распознает только первый сегмент до 32 Gb, соответственно, записи для прослушивания с использованием RITMIX FMT-A955 необходимо размещать в первом сегменте HD.

При использовании внешнего HD совместно с RITMIX FMT-955 Ваш HD нуждается в питании от дополнительного источника питания. Смотрите руководство к Вашему HD. Компания РИТМИКС не несет ответственности за ущерб / повреждения возникший вследствие подключения дополнительного питания в Вашем автомобиле.

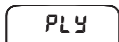
### • Описание кнопок и функции устройства.


Кнопка	Кратковременное нажатие	Нажатие и удерживание более 2 секунд
	Сохранение FM частоты в памяти устройства / выбор сохраненной в памяти FM частоты	Включение / выключение питания устройства
	Воспроизведение предыдущего файла	Переход к следующей папке (директории)
	Воспроизведение последующего файла	Переход к предыдущей папке (директории)
<b>MENU/ REPEAT</b>	Переход в режим изменения FM частоты	Повтор воспроизведения последнего файла
  В режиме изменения FM частоты	Переход к следующей частоте (с интервалом 0.1 MHz)	Переход к следующей частоте (с интервалом 1 MHz)
<b>MEM SD- USB</b>	Сохранение FM частоты в памяти устройства / выбор сохраненной в памяти FM частоты	
<b>MENU/F. REPEAT дважды</b>  	Уменьшение – увеличение громкости воспроизведения	

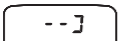
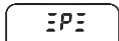
## [Выбор FM частоты]


- 1.Нажмите кнопку **MENU/F.REPEAT**.
- 2.Выберите FM частоту кнопками **◀▶**.
- 3.Нажмите кнопку **MENU/F.REPEAT** еще раз.

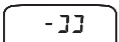
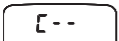
## [Поиск записи и воспроизведение]




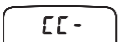
- 1.Нажмите кнопку  для начала воспроизведения либо для паузы.



- 2.Кратковременное нажатие кнопок  во время воспроизведения позволяет перейти к предыдущей / последующей записи.



- 3.Нажатие и удерживание кнопок  в течение 2 секунд во время воспроизведения позволяет перейти к предыдущей / последующей папке (директории).



## [Регулировка громкости]

- 1.Нажмите кратковременно дважды кнопку **MENU/F.REPEAT**.
- 4.Установите желаемый уровень громкости (предусмотрено 7 уровней), используя кнопки **◀▶**.

Данная функция предусмотрена только для воспроизведения записи с USB или SD носителя.



FM частота



Оставшееся время  
воспроизведения

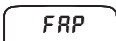


Эквалайзер

## [Повтор воспроизведения]

Данная функция предусмотрена только для воспроизведения записи с USB или SD носителя.

1. Нажатие и удержание в течение 2 сек кнопки **MENU/F.REPEAT** во время воспроизведения записи позволяет повторить воспроизведение этой записи. Повторное нажатие и удержание в течение 2 сек. кнопки **MENU/F.REPEAT** возвращает воспроизведение в обычный режим.

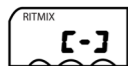


2. Нажатие и удержание в течение 2 сек кнопки **MENU/D.REPEAT** во время воспроизведения записи позволяет повторить воспроизведение этой записи. Повторное нажатие и удержание в течение 2 сек. кнопки **MENU/D.REPEAT** возвращает воспроизведение в обычный режим.



### [Сохранение FM частоты в памяти устройства]

1. Выберите желаемую FM частоту, нажав кнопку **MENU/F.REPEAT** и используя затем кнопки **◀▶**.
2. Нажмите кнопку **MEM SD-USB**, на дисплее появится символ [-] как изображено ниже.
3. Нажимая кнопки **◀▶**, вы можете менять номер ячейки памяти для сохранения выбранной Вами FM частоты, как изображено ниже.



.....



4. Нажав кнопку **MEM SD-USB**, сохраните выбранную Вами частоту. Предусмотрено сохранение до 7 различных FM частот в памяти устройства.

\* Наилучшее звучание достигается при выборе свободной FM частоты, максимально удаленной от ближайших радиостанций. 205 каналов FM передачи устройства предоставляют возможность выбрать и затем сохранить в памяти свободные частоты, в каком бы регионе Вы не находились. Для Москвы и Московской области рекомендуем попробовать прослушивание на 98.2 MHz, 96.0MHz, 94.0 MHz.

## [Выбор FM частоты, сохраненной в памяти устройства]

1. Нажмите кнопку MEM SD-USB.
2. Повторное нажатие кнопки MEM SD-USB позволяет перебирать занесенные в память FM частоты для выбора желаемой.
3. Когда желаемая FM частота отобразится на дисплее, настройте такую же FM частоту Вашего автомобильного FM приемника и начинайте воспроизведение.

## [Воспроизведение из папок (директорий)]

RITMIX FMT-A955 поддерживает воспроизведение музыкальных файлов только из папок (директорий) на Вашем носителе, названных **MP3** или **Ritmix**.

Создайте на вашем носителе папки (директории) с именами **MP3** или **Ritmix** и запишите в них музыкальные файлы в формате MP3 или WMA. Поддерживается до 20 поддиректорий (вложенных папок) в каждой корневой директории (папке). В целом до 1999 файлов на носителе.

Эта функция ускоряет загрузку файлов, а также позволяет Вам с удобством записывать на носитель Ваши любимые музыкальные файлы в том порядке, в каком Вы привыкли хранить их на компьютере, с соответствующими содержанию заголовками папок. Особенно данная функция удобна при воспроизведении аудиокниг, иначе каждый раз при продолжении прослушивания воспроизведение аудиокниги начиналось бы с самого начала.

Если Вы не создали директории (папки), включая корневую, названную **MP3** или **Ritmix**, как описано выше, на Вашем носителе, воспроизводиться будут последовательно все имеющиеся на носителе файлы MP3 и WMA форматов.



## Поддержка до 10 поддиректорий (вложенных папок)



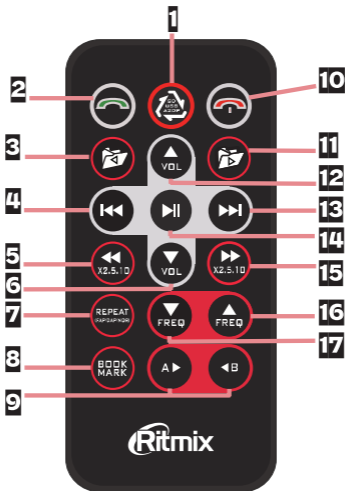
## **[Для обеспечения высокого качества звука]**

Пожалуйста, следуйте следующим правилам при использовании RITMIX FMT-A955:

- 1.Предохраняйте RITMIX FMT-A955 от прямых солнечных лучей и источников тепла во избежание нагрева.
- 2.Не располагайте рядом с RITMIX FMT-A955 предметы, создающие магнитное поле или устройства с сильным электромагнитным излучением.
- 3.Наилучшее звучание достигается при выборе свободной FM частоты, максимально удаленной от ближайших радиостанций. 205 каналов FM передачи устройства предоставляют возможность выбрать и затем сохранить в памяти свободные частоты, в каком бы регионе Вы не находились. Для Москвы и Московской области рекомендуем попробовать прослушивание на 98.2 MHz, 96.0MHz, 94.0 MHz.

## **[Использование пульта дистанционного управления (далее ДУ)]**

- 1.Выбор воспроизведения через USB порт или SD/MMC слот.
- 2.Принять звонок, активация A2DP.
- 3.Переход к предыдущей папке, начинается воспроизведение первого трека в папке
- 4.Переход к предыдущему файлу (треку)
- 5.Прокрутка по треку назад
- 6.Увеличить громкость
- 7.Повтор
- 8.Метка в треке – удобно использовать на длинных треках – например, аудиокниги.
- 9.Повтор между A и B метками в треке. Нажмите кнопку A для метки начала повтора, нажмите кнопку B для метки окончания повтора. Для отмены ещё раз нажмите кнопку B. Удобно для длинных треков – аудиокниг и особенно курсов иностранного языка.
- 10.Окончить звонок, отклонить звонок, отключение A2DP.
- 11.Переход к следующей папке, начинается воспроизведение первого трека в папке
- 12.Уменьшить громкость
- 13.Переход к следующему файлу (треку)
- 14.Воспроизведение (PLAY) / Пауза
- 15.Прокрутка по треку вперёд
- 16.Переход к следующей FM частоте с шагом 0,1 MHz
- 17.Переход к предыдущей FM частоте с шагом 0,1 MHz



Пожалуйста, удалите защитную пленку перед использованием пульта ДУ.

Компания RITMIX благодарит Вас за выбор RITMIX FMT-A955. 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)