

RITMIX FMT-A953

WWW.RITMIXRUSSIA.RU



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

FM-трансммитера+автомобильного MP3 плеера
с пультом дистанционного управления
RITMIX FMT-A953

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение RITMIX FMT-A953 - FM-трансммиттера + автомобильного MP3 плеера с пультом дистанционного управления и функцией Автосканирования. Надеемся, он будет Вашим верным спутником в дороге, доставит Вам истинное удовольствие от любимой музыки и аудиокниг, поможет в освоении иностранного языка, воспроизводя аудиокорсы, а входящий в комплект пульт ДУ сделает пользование устройством более удобным и комфортным.

FM-трансммиттер RITMIX FMT-A953 предназначен 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
- Руководство по технике безопасности
- Порядок работы
- Описание и функции устройства

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-A953
- Пульт дистанционного управления
- Аудио кабель 3,5 мм
- Запасной предохранитель
- Инструкция по эксплуатации

- 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.ritmirusia.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 50°C). 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 обнаружения неисправности в течение гарантийного срока (1 год со дня продажи) устройство подлежит возврату/обмену в месте покупки данного устройства. Устройство не ремонтируется.
- 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

При использовании RITMIX FMT-A953 с плеером MP3, PMP, CD, DVD, PDA, КПК, смартфоном, ноутбуком и т.д.

RITMIX FMT-A953 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.

** Если в течение часа устройство не обнаруживает аудиосигнала, происходит автовыключение устройства.*

2. Включите радиоприёмник и нажмите кнопку "SEARCH" на корпусе трансмиттера FMT-A953. или на пульте дистанционного управления. Трансмисмиттер начнёт поиск и установит наиболее «чистую» частоту не занятую радио эфиром. Установите на радиоприёмнике ту же частоту которая установлена на трансмиттере.

** Вы можете установить частоту в ручную. Включите радиоприемник и выберите FM частоту, не занятую радиовещанием. Например, 96.0MHz. Настройте на трансмиттер ту же частоту, используя кнопки ">>" и "<<".*

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-A953 с USB флэш картой, SD картой памяти, HD внешним накопителем до 32 Gb

RITMIX FMT-A953 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.

* Если в течение часа устройство не обнаруживает аудиосигнала, происходит автовыключение устройства.

2. Включите радиоприёмник и нажмите кнопку "SEARCH" на корпусе трансмиттера FMT-A953. или на пульте дистанционного управления. Трансмиситтер начнёт поиск и установит наиболее «чистую» частоту не занятую радио эфиром. Установите на радиоприёмнике ту же частоту которая установлена на трансмиттере.

* Вы можете установить частоту вручную. Включите радиоприемник и выберите FM частоту, не занятую радиовещанием. Например, 96.0MHz. Настройте на трансмиттере ту же частоту, используя кнопки ">>" и "<<".

3. Подключите USB, SD, HD накопитель к трансмиттеру RITMIX FMT-A953. 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. (файловая система должна быть FAT32)

* При использовании USB флэш карты

- Устройство распознает USB флэш карты емкостью до 32GB. Поддержка до 1999 файлов, до 20 папок (директорий), до 5 уровней вложенности.

* При использовании карт памяти (SD, MMC)

- Устройство распознает USB флэш карты емкостью до 16GB (SDHC). Поддержка до 1999 файлов, до 20 папок (директорий), до 5 уровней вложенности.

* Использование внешнего HD накопителя

- Используя внешний HD, Вам необходимо выделить на диске сегмент до 32 Gb и отформатировать FAT32. RITMIX FMT-A953 распознает только первый сегмент до 32 Gb, соответственно, записи для прослушивания с использованием RITMIX FMT-A953 необходимо размещать в первом сегменте HD.

4. При использовании внешнего HD совместно с RITMIX FMT-A953 Ваш HD нуждается в питании от дополнительного источника питания. Смотрите руководство к Вашему HD.

Описание и функции устройства

- Описание кнопок и функции устройства.

Кнопка	Кратковременное нажатие	Нажатие и удерживание более 2 секунд
	Воспроизведение / пауза	Изменение режима дисплея
	Воспроизведение предыдущего файла	Переход к предыдущей папке (директории)
	Воспроизведение последующего файла	Переход к следующей папке (директории)
MENU/ REPEAT 	Изменение частоты	-Функция повтор файла который воспроизводится. -Функция повтора директории -Нормальный режим воспроизведения
MENU/ REPEAT*1 	Переход к следующей/предыдущей частоте (с интервалом 0.1MHz)	Переход к следующей/предыдущей частоте (с интервалом 1MHz)
MENU/ REPEAT*2 	Уменьшение/Увеличение громкости	
MENU/ REPEAT*3 	Выбор режима отображения RDS	
MENU/ REPEAT*4 	Выбор интервала в нормальном режиме RDS	
MENU/ REPEAT*5 	Старт RDS авто синхронизации после автосканирования.	
MENU/ REPEAT*6 	Изменение времени задержки после автосканирования.	

SEARCH/ POWER	Старт функции автоматического сканирования лучшей частоты	Включение / Выключение питания устройства
MEM/SD- USB	Сохранение FM частоты в памяти устройства / выбор сохраненной в памяти FM частоты	Выбор между режимами SD <->USB

[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).

[Выбор источника USB или SD]

- 1.Нажмите и удерживайте 2 секунды кнопку MEM/SD-USB



[Выбор FM частоты]

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

[Регулировка громкости]

- 1.Нажмите дважды кнопку **MENU/REPEAT**.
- 2.Установите желаемый уровень громкости (предусмотрено 7 уровней), используя кнопки ◀◀ ▶▶ . Данная функция предусмотрена только для воспроизведения записи с USB, SD, HD носителя.

[Выбор Режимов RDS]

1.Нажмите 3 раза кнопку **MENU/REPEAT**

2.Выберете режим отображения с помощью кнопок ◀▶

3.Нажмите кнопку **MENU/REPEAT** ещё один раз.

* в нормальном режиме (NOR)

: RDS информация отображается на дисплее по 8 символов за раз.

* В режиме прокрутки (SCR) символы на дисплее меняются по одному.



[Выбор временного интервала для RDS]

1.Нажмите 4 раза кнопку **MENU/REPEAT**

2.Выберете временной интервал с помощью клавиш ◀▶ в режиме (NOR) (от 2 до 6 секунд)

3.Нажмите кнопку **MENU/REPEAT** ещё раз.



[Автоматическая синхронизация RDS]

* Автоматическая синхронизация способна настраивать радиоприёмник на ту же частоту на которую настраивается трансмиттер с помощью функции «auto scan», при условии поддержки такой функции радиоприёмником.

1.Нажмите 5 раз кнопку **MENU/REPEAT**

2.Начните синхронизацию установив с помощью клавиш ◀▶ в режим (SYC).



* (NOR) Установка частоты в ручную

* (SYC) Старт автоматической синхронизации

[Изменение времени задержки после окончания автоматического сканирования]

* После окончания автоматического сканирования лучшей частоты, трансмиттер имеет задержку, перед началом проигрывания музыкальных файлов, для того, что бы вы могли настроить ваш радиоприёмник на ту же частоту. Время задержки вы можете изменять.

1.Нажмите 6 раз кнопку **MENU/REPEAT**

2.Выберете временной интервал с помощью клавиш ◀◀ ▶▶ в режиме (NOR) (от 2 до 6 секунд)

3.Нажмите кнопку **MENU/REPEAT** ещё раз.



[Изменение режима дисплея]

1.Нажмите и удерживайте кнопку ▶|| 2 секунды во время воспроизведения музыки. Трансмиттер имеет 2 режима дисплея.



Частота



Оставшееся время.

[Повтор воспроизведения]

1. Нажатие и удержание в течение 2 сек кнопки **MENU/REPEAT** во время воспроизведения записи позволяет повторить воспроизведение этой записи. Вы можете выбирать один из трёх режимов повтора. Для этого так же используется нажатие и удержание в течение 2 сек. кнопки **MENU/REPEAT**.



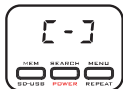
*FRP: повтор файла

*DRP: повтор директории

*NOR: нормальный режим

[Сохранение FM частоты в памяти устройства]

1. Выберите желаемую FM частоту, нажав кнопку **MENU/REPEAT** и используя затем кнопки **◀▶**.
2. Нажмите кнопку **MEM**, 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**, 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 прослушивание на 98.2 MHz, 96.0MHz, 94.0 MHz.

[Выбор FM частоты, сохраненной в памяти устройства]

1. Нажмите кнопку **MEM**.
2. Повторное нажатие кнопки **MEM** 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-A953 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), до 99 музыкальных файлов в каждой 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)



[Функция поддержки нумерации файлов и папок]

* Ritmix FMT-A953 нумерует папки и файлы автоматически

[Для обеспечения высокого качества звука]

Пожалуйста, следуйте следующим правилам при использовании RITMIX FMT-A953:

- 1.Предохраняйте RITMIX FMT-A953 от прямых солнечных лучей и источников тепла во избежание нагрева.
- 2.Не располагайте рядом с RITMIX FMT-A953 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.



- 1.** Изменение режима SD/USB
- 2.** Переход к предыдущей папке, начинается воспроизведение первого трека в папке
- 3.** Переход к предыдущему файлу (треку)
- 4.** PLAY / Пауза
- 5.** Прокрутка по треку назад
- 6.** Переход к предыдущей FM частоте с шагом 0,1 MHz
- 7.** Метка в треке – удобно использовать на длинных треках – например, аудиокниги.
- 8.** Старт автоматического сканирования
- 9.** Повтор
- 10.** Переход к следующей папке, начинается воспроизведение первого трека в папке
- 11.** Увеличить громкость
- 12.** Переход к следующему файлу (треку)
- 13.** Уменьшить громкость
- 14.** Прокрутка по треку вперёд
- 15.** Переход к сохраненной FM частоте (сохранение в памяти до 7 FM частот)
- 16.** Переход к следующей FM частоте с шагом 0,1 MHz
- 17/18.** Повтор между A и B метками. Нажмите кнопку A для метки начала повтора, нажмите кнопку B для метки окончания повтора. Для отмены ещё раз нажмите кнопку B.

Пожалуйста, удалите защитную пленку перед использованием пульта ДУ.

[Обратная связь]

Компания RITMIX благодарит Вас за выбор RITMIX FMT-A953. 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**

Габаритные размеры	45*54*69мм
Вес	60 гр.
Используемые частоты	87,6 – 107,9
Напряжение питания	12 Вольт
Выходное напряжение	совместимое со стандартом CE
Модуляция	FM (F3E)
Мощность USB выхода	5 Вольт 300мА