

RITMIX FMT-V240

Автомобильный FM –трансммиттер
и видеоплеер / MP3-плеер

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
FM –трансммиттера +автомобильного видеоплеера / MP3 плеера
с пультом дистанционного управления
RITMIX FMT-V240

Вводная часть. Назначение.

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение RITMIX FMT-V240 - FM-трансммиттера + автомобильного видеоплеера / 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.

RITMIX FMT-V240 оснащен LCD TFT дисплеем 2,4" и предназначен для просмотра видеофайлов (без дополнительной конвертации) и на передачи аудиосигнала с плеера MP3, PMP, CD, DVD, PDA, КПК, смартфона, ноутбука либо аудиозаписи напрямую с USB флэш карты, SD карты памяти (функция автомобильного MP3 плеера) через FM радиочастоту на FM радиоприемник автомобильной аудиосистемы. Дополнительно RITMIX FMT-V240 имеет функции просмотра изображений, электронной книги, калькулятор и таймер.

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.

Внимание! Питание подавать только от автомобильного прикуривателя напряжением DC 12 – 24V.

Комплектация.

- RITMIX FMT-V240
- Пульт дистанционного управления
- Аудио кабель 3,5 мм
- Кабель USB
- Запасной предохранитель 2.0A
- Инструкция по эксплуатации

Руководство по технике безопасности

- Если у Вас возникли вопросы относительно использования устройства, режимов его работы, с

пособов 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.
- 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 °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, 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

1. Подсоединить FMT-V240 к разъему автомобильного прикуривателя и включите устройство. Будет выполнен выход в основное меню: Музыка, Изображения, Видео, Электронные книги, Приложения, Каталог, Настройки.
2. При необходимости загрузки файла с внешнего накопителя установить карту памяти SD/MMC или подключить USB-накопитель.
3. Включить автомобильный FM-радиоприемник и установить нерезервированную под широкоэвещательные станции частоту.
* установить частоту FM-трансммитера в соответствии с частотой FM радиоприемника

4. Кнопками «⏪» и «⏩» перейти к нужному файлу. Подтверждение, воспроизведение и пауза осуществляются кнопкой «▶/⏸».
5. Выход осуществляется коротким нажатием кнопки MENU. Продолжительным нажатием кнопки MENU осуществляется переход в меню настроек.
6. Регулировка громкости звучания осуществляется последовательным нажатием кнопки VOL и кнопки «⏪» (уменьшение громкости) или «⏩» (увеличение громкости). При воспроизведении аудиокomпозиции продолжительным нажатием кнопки VOL, а затем кнопками «⏪» и «⏩» осуществляется выбор FM-частоты передачи сигнала на приемник автомагнитолы.

7. **Прослушивание аудиокomпозиций.**

Кратким нажатием кнопки MENU в режиме прослушивания аудиокomпозиции осуществляется переход в фоновый режим воспроизведения. По продолжительному нажатию кнопки MENU осуществляется вход в меню настроек воспроизведения аудиофайлов, переходы между пунктами меню выполняется кнопками «⏪» и «⏩», подтверждение выбора осуществляется кнопкой «▶/⏸».

Меню настроек воспроизведения аудио:

☼ **Воспроизведение фрагмента:** установка начальной и конечной точки фрагмента осуществляется нажатием кнопки «▶/⏸» на соответствующих участках воспроизводимого трека.

- ☼ **Режим воспроизведения:** последовательность, повторное воспроизведение композиции, повторное воспроизведение всех композиций, воспроизведение в случайной последовательности, прослушивание
- ☼ **Эквалайзер:** стандартный, рок-музыка, классика, медленные, джаз, басы, пользовательский, SRS WOW, SRS WOWHD, SRS
- ☼ **Скорость воспроизведения:** -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4
- ☼ **Формат отображения информации:** информация об альбоме, текст песни
- ☼ **Рейтинг:** ★, ★★, ★★★, ★★★★, ★★★★★
- ☼ **Добавить метку**
- ☼ **Списки воспроизведения:** MY Playlist 1, MY Playlist 2, MY Playlist 3, MY Playlist 4, MY Playlist 5
- ☼ **Удалить:** подтвердить, отмена
- ☼ **Музыка:** число повторений, повторное воспроизведение фрагмента, скорость сканирования, плавная регулировка громкости
- ☼ **Пользовательский эквалайзер:** пользовательский эквалайзер, пользовательский режим SRS
- ☼ **Информация:** название композиции, название альбома, имя исполнителя, жанр, дата выпуска, продолжительность, битрейт, частота регистрации, формат файла

8. **Работа с изображениями**

Доступны следующие опции меню: список, режим просмотра, интервал между слайдами, спецэффекты просмотра слайдов.

Начало и прекращение просмотра изображений осуществляется кнопкой «▶/⏸».

Переход в меню настроек осуществляется кнопкой «▶/⏸», переходы между пунктами меню осуществляется кнопками «⏪» и «⏩».

Примечание: перемещение по увеличенному изображению осуществляется кнопками «⏪» (вверх), «⏩» (вниз), продолжительным нажатием MENU (вправо), коротким нажатием MENU (влево). Для остановки перемещений нажать кнопку «▶/⏸», для выхода в общее меню нажать кнопку MENU.

9. **Видео:** просмотр, список, список меток
10. **Электронные книги:** список, список меток
11. **Приложения:** калькулятор, таймер
12. **Навигация:** Музыка, Изображения, Система, Тексты, Видео
13. **Системные настройки:** спецэффекты, дисплей, язык, устройство
 - Спецэффекты: нет, куб, поток, переверот

- Дисплей: регулировка яркости
- Язык: выбор языка меню
- Устройство: информация о плеере, выбор шрифта, звук клавиш, форматирование, имя пользователя, самотестирование системы, восстановить заводские настройки

14. Выбор накопителя данных

При подключении внешнего накопителя информации (USB флэш, SD-карта) в соответствующем меню необходимо выбрать пункт «Внешняя память» и далее открыть список файлов, из которого следует выбрать необходимый файл: текст, аудио, видео. Меню RITMX FMT-V240 предоставляет возможность выбора типа накопителя данных: внутренняя память (т.е. встроенная память FMT-V240), карта памяти (SD-карта), внешняя память (USB flash).

Описание и функции пульта ДУ

Кнопка	Функция
▶ /	Воспроизведение, пауза воспроизведения, подтверждение выбора
CH-	Уменьшение FM-частоты
CH+	Увеличение FM-частоты
EQ	Эквалайзер
-	Уменьшение громкости
+	Увеличение громкости
⏮	Переход к предыдущему треку
⏭	Переход к следующему треку
0 - 9	Выбор трека: нажать цифровую клавишу, затем кнопку ▶/ для подтверждения; Выбор частоты: нажать цифровую клавишу, затем кнопку CH+/CH- для подтверждения;
MENU	Меню
EXIT	Выход



Аудиокабель

1. Подключить 3.5-мм штекер кабеля в гнездо линейного входа RITMX FMT-V240;
2. Подключить свободный 3.5-мм штекер кабеля в гнездо линейного выхода внешнего устройства, например MP3-, MP4-, CD-, DVD-плеера;
3. Включить RITMX FMT-V240, затем включить внешнее устройство для воспроизведения аудиокomпозиции, при этом воспроизводимая композиция будет передаваться по аудиокабелю на RITMX FMT-V240 для воспроизведения на автомобильной стереосистеме.

Загрузка электронных книг, музыки, фильмов, изображений

1. Посредством USB-кабеля подключить устройство к USB-порту персонального компьютера;
2. Выбранные текстовые, аудио, видео и графические файлы копировать (переносить) соответственно в папки:



Дополнительные меры предосторожности

1. Во избежание нарушения работы и повреждения устройства, для подачи питания использовать только напряжение постоянного тока номиналом 12 – 24V;
2. Выполнять подключение устройства к электрической сети автомобиля только при включенном двигателе автомобиля;
3. Перед длительным перерывом в эксплуатации предварительно отключить устройство от сети автомобиля;
4. Громкость звучания регулируется на автомобильном FM-радиоприемнике. При этом во избежание искажений звучания не рекомендуется использовать предельно высокие уровни громкости.
5. В случае отсутствия изображения на дисплее, которое может быть вызвано скачком напряжения, рекомендуется выполнить замену предохранителя.

Технические характеристики

Частотный диапазон	FM 87.6MHz – 108MHz
Дисплей	2,4" TFT
Угол поворота дисплея	+/- 90°
Интерфейс USB	USB 2.0
Линейный вход	да
Совместимые устройства:	MP3-, PMP-, CD-, DVD-плееры
Совместимые носители	USB-накопители, карты памяти SD
Формат поддерживаемых файлов (видео)	AVI, ASF, WMV, MOV, VOB, MP4, FLV, MPG, 3GP, RM/RMVB
Формат поддерживаемых файлов (аудио)	MP3,WMA
Формат поддерживаемых файлов (графика)	BMP, GIF, PNG
Формат поддерживаемых файлов (текст)	TXT
Поддержка директорий	да
Питание	Автомобильный прикуриватель
Напряжение питания	DC 12 ~ 24V
Потребляемый ток	< 100mA
Встроенная память	4GB
Радиус действия	<5 м
Гармонические искажения	<1%
Дистанционное управление	да
Дополнительные функции	картридер, электронная книга, калькулятор,

таймера

Компания RITMIX благодарит Вас за выбор RITMIX FMT-V240. 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.ritmirusia.ru

Примечание: в технические характеристики, функционал и комплектацию могут вноситься изменения без предварительного уведомления.

