

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

автомобильный видеорегиcтpатор RITMIX AVR-710TS


Благодapим Вас за приобретение видеорегиcтpатора RITMIX AVR-710TS


- Перед использованием пpocьба убедиться, что Вы прочитали и поняли данное руководство.
- Сохраняйте руководство в легкoдoступнoм месте.
- С пoлно́й линeйкoй пpодуктoв RITMIX и oсoбeннoстями мoдeлeй мoжнo oзнaкoмитьcя нa www.ritmixmapia.ru

ВНИМАНИЕ:

- Перед первым применением необходимо предварительно полностью зарядить встроенный аккумулятор видеорегистратора через входящий в комплект автомобильный адаптер от бортовой сети автомобиля. Пожалуйста, перед каждым использованием проверьте настройки и режим видеозаписи в течение 5 – 10 минут.
- С видеорегистратором использовать только новые либо корректно отформатированные неизношенные карты памяти с поддержкой высокой скорости передачи данных класса 4 (желательно класса 6) и старше. Использовать только высоко качественные оригинальные карты памяти ведущих производителей. Не хранить посторонние файлы на карте памяти видеорегистратора, т.к. это может повлечь сбой видеозаписей. Применяемая карта памяти должна использоваться только для записей данного видеорегистратора. На случаи некорректной работы устройства в результате использования некачественных, контрафактных, технически несоответствующих карт памяти гарантийные обязательства не распространяются.
- Не устанавливайте и не извлекайте карту памяти при включенном видеорегистраторе. В противном случае возможно повреждение устройства и записанных видеофайлов.
- Для обеспечения записи в штатном режиме карта памяти должна содержать минимум 100MB свободного пространства.
- Устройство должно использоваться только с входящими в комплект аксессуарами. Наша компания не несет ответственности за возможные повреждения изделия в случае применения посторонних аксессуаров.
- Для подачи питания от бортовой сети автомобиля на устройство использовать штатный автомобильный адаптер. Подсоединяйте кабель питания регистратора только лишь после запуска двигателя автомашины. Внезапное повышение напряжения при запуске двигателя может повредить устройство. При использовании обычного источника питания необходимо проконсультироваться со специалистом, в противном случае возможно повреждение устройства или его некорректная работа. На случаи выхода прибора из строя в результате нарушения требований к энергоснабжению гарантийные обязательства не распространяются.

- Наша компания не несет ответственности за возможные повреждения, разрядку аккумулятора, возгорание или взрыв в результате использования обычного источника питания по самовольному усмотрению пользователя. Гарантийные обязательства не распространяются на случаи неправильной эксплуатации, самовольный демонтаж, нарушения энергоснабжения, стихийные бедствия и т.д.
- Не подвергать заметным механическим воздействиям, не допускать попадание инородных тел во внутреннюю часть устройства, не подвергать значительным термическим воздействиям (нагревание, охлаждение), воздействию химически активных веществ (бензины, растворители, реагенты и т. д.), попаданию влаги, пыли и т. д.
- Не осуществлять самостоятельно демонтаж и замену элемента питания устройства, т.к. элемент питания является взрывоопасным элементом.
- Гарантийный период составляет 1 (один) год с даты приобретения для устройства и 6 (шесть месяцев) с даты приобретения на аксессуары (адаптер питания, USB-кабель, комплект крепления и т. д.).

 Наша компания не несет ответственности за любую потерю данных и / или персональный ущерб, прямой либо косвенный, причиненный пользователю либо третьей стороне неверным использованием устройства либо программного обеспечения, неверной установкой, использованием не входящих в комплект аксессуаров.

 Пожалуйста, бережно обращайтесь с microSD картами, на которые производится запись видеорегистратором. Наш продукт создан для видеосъемки в том числе в условиях удара, столкновения, дорожно-транспортного происшествия. Тем не менее мы не можем гарантировать запись и сохранение на карте каждого видеофайла, на что может повлиять тяжесть условий ДТП и повреждения, причиненные видеорегистратору.

Внешний вид и функции



1. Сенсорный дисплей
2. Световой индикатор состояния
3. Кнопка SOS (защита текущего файла от перезаписи)
4. Микрофон
5. Динамик
6. USB порт
7. HDMI порт
8. Объектив
9. Кнопка Питание
10. Слот micro SD карты памяти
11. Разъем автомобильного адаптера питания
12. RESET

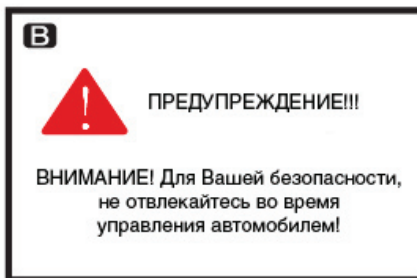
2. Начало работы.

2.1 Установка микро SD карты

Вставьте микро SD карту в слот (10). Пожалуйста, используйте карты с высокой скоростью передачи данных микро SD HC не менее 4 класса (рекомендован класс 6 и выше).

2.2 Включение устройства

Нажмите кнопку Питание (9) для включения / выключения устройства. При использовании в автомобиле, вставьте адаптер питания в прикуриватель, затем включите зажигание, затем подсоедините адаптер питания к разъему устройства. (11). После включения, видеорегистратор автоматически переходит в режим видеозаписи.



2.3 Установка в автомобиле

Установите крепление видеорегистратора на лобовое стекло автомобиля. Для хорошего закрепления, поверхность стекла должна быть сухой, чистой, без следов жировых загрязнений и пыли. Ослабьте шайбу шаровой регулировки угла наклона – настройте угол наклона держателя и затяните шайбу. Закрепите видеорегистратор на держателе

⚠ Внимание! При закреплении на держателе – не заворачивайте устройство по резьбе держателя «до упора» – поверните по ходу резьбы почти до конца, направьте объектив по ходу движения – и подтяните контр-гайку для фиксации.



Пожалуйста проверьте, что и поверхность объектива и ветровое стекло автомобиля перед объективом чистые.



⚠ Внимание! Пожалуйста проверьте, что выбранное место установки регистратора не создаст помех при движении и не попадет в зону раскрытия подушек безопасности.

3. Экстренная видеозапись – кнопка SOS



- левая кнопка на сенсорном экране.

В случае аварии или происшествия, кнопка SOS инициирует съемку защищенного видеофайла длительностью 1 мин до момента нажатия и 1 мин после, который не будет автоматически удаляться в циклической перезаписи при переполнении карты памяти.

В момент записи SOS файла на карту памяти на экране появляется .

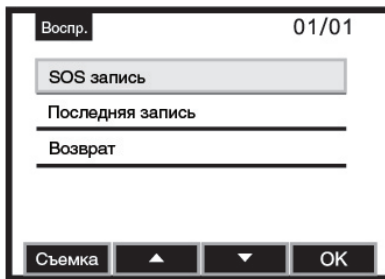
Пожалуйста, не отключайте питание устройства в момент записи SOS файла. Если питание аварийно отключилось во время сохранения – последний SOS файл будет записан на карту при следующем включении питания.

RITMIX AVR-710TS предусматривает сохранение до 10 защищенных от перезаписи SOS файлов, занимающих до 2GB памяти на карте.

4. Воспроизведение видеозаписи.

Кнопка Воспр. (сделать из) – для воспроизведения на экране видеорегистратора записей с карты памяти.

- 1) Нажмите кнопку Воспр.
- 2) Выберите SOS запись или Последняя запись
- 3) Выберите файл, начните воспроизведение
- 4) Файл можно удалить из режима воспроизведения, остановить и вновь запустить воспроизведение, вернуться в список файлов либо сразу в режим Видеосъемки.



5. Меню настроек видеорегистратора

Экранная кнопка Настр. переводит в режим настройки параметров. Последовательно доступны следующие настройки:

- **Разрешение**
 - **FHD 1080P (30fps)**
 - **HD 720P (60fps)**

Переключение между съемкой с разрешением Full HD 1920x1080 скоростью 30 кадров в секунду, и разрешением HD 1280x720 скоростью 60 кадров в секунду.

- **Длина видеофайла**
 - **Выкл.**
 - **3 Мин**
 - **5 Мин**
 - **10 Мин**

Установка длительности последовательно записываемых на карту памяти видеофайлов при циклической съемке видеорегистратора. При заполнении карты наиболее старые файлы (не защищенные от перезаписи) автоматически удаляются, а на освободившееся место на карте продолжается запись новых файлов. При выборе опции Выкл. Видеорегистратор ведет съемку в режиме обычной видеокамеры, одним файлом, длительностью в зависимости от продолжительности видеосъемки.

- **Датчик движения**
 - **Открыто**
 - **Закрыто**

Автоматическое обнаружение движущихся объектов в поле обзора объектива, и автоматическое включение видеозаписи при обнаружении движения – опция Открыто. По умолчанию отключено (опция Закрыто)

- **Штамп даты**
 - **Вкл.**
 - **Выкл.**

По умолчанию включено. Печать даты и времени в кадре видеосъемки.

- **Время**

Ввод текущей даты и времени в видеорегистратор.
Год / месяц / день
Час / минуты / секунды

- **Аудиозапись**
 - **Вкл.**
 - **Выкл.**

По умолчанию включено. Включение / отключение микрофона при видеозаписи. Если отключен – видеозапись сохраняется без звука, только видео.

- **Выкл.дисплей**
 - **1 Мин**

- **3 Мин**
- **5 Мин**
- **Всегда Вкл.**

Параметр автоотключения дисплея, если не использовался в течение 1 / 3 / 5 минут. По умолчанию установлен как Включен всегда.

- **Предупреждение**

- **Вкл.**
- **Выкл.**

Включение и отключение звуковых подтверждений на включение / отключение устройства.

- **Язык**

Выбор языка меню – Русский, Английский, Китайский, Корейский, Японский

- **Громкость**

Настройка громкости

- Заводские настройки

Возврат к параметрам, предустановленным по умолчанию.

- **Форматировать**

Форматирование microSD карты памяти.

ВНИМАНИЕ! Форматирование удаляет все данные с карты памяти.

Предварительно сохраните нужные Вам файлы на другом носителе до подтверждения форматирования.

- **Обновление программы**

Обновление программной версии устройства

- **Возврат**

Возврат в предыдущий режим

6. Используемые microSD карты памяти

- Пожалуйста используйте с AVR-710TS microSD карты емкостью не менее 8Гб и не более 32Гб, класса 6 и выше

• Пожалуйста отформатируйте карту в устройстве, через меню настроек, перед первым использованием

• Пожалуйста не извлекайте карту из устройства до его выключения

• Примерное время записи на карты разной емкости в разрешении FullHD

1920x1080 30 кадров в секунду:

TF Card Capacity	1080P/30FPS
8GB	90min
16GB	180min
32GB	360min

7. Копирование файлов с карты памяти на компьютер

1й способ. Подключите устройство к компьютеру / ноутбуку / планшету используя USB-mini USB кабель. Ваш компьютер определит устройство как внешний носитель. Скопируйте файлы на носитель компьютера.

2й способ. Выключите видеорегистратор. Извлеките карту памяти. Скопируйте файлы через слот ноутбука / планшета или используя кардридер на носитель Вашего компьютера.

Требования к системе для воспроизведения видео в разрешении FullHD 1920x1080 30 кадров в секунду



Hardware spec for play 1080p 30fps:

1. Intel core 2 Duo 2.0GHz or above
2. 2G DDR II or above
3. DirectX 10 or above

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

- При производстве Ritmix проводится многократный контроль качества изделий.
- В случае неисправности устройства – просьба обращаться в авторизованный RITMIX сервисный центр. Список сервисных центров по городам – в прилагаемом гарантийном талоне.
- Пользователь единолично ответственен за содержание и просмотр видеозаписей.
- На аксессуары гарантия составляет 6 месяцев со дня продажи (адаптер питания в прикуриватель, комплект крепления, кабель и т.д.)



MADE IN CHINA
www.ritmixrussia.ru
© 2013 Copyright RITMIX

- Мы в социальных сетях:
- <http://vk.com/ritmixrussia>
- <http://www.facebook.com/ritmixrussia>