

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

автомобильный видеорегистратор RITMIX AVR-855

Уважаемый покупатель, благодарим Вас за приобретение видеорегистратора RITMIX AVR-855 – модели с уникальным портативным дизайном, модулем GPS, высококачественной Full HD 1080p видеозаписью, встроенной памятью для резервного копирования, удобными функциями MUTE, G-сенсор, съемка по датчику движения, подсветка кнопок в темноте.

Мы, команда разработчиков RITMIX, искренне надеемся, что использование AVR-855 будет для Вас комфортным и послужит Вашей безопасности на дороге.

Перед использованием просьба убедиться, что Вы прочитали и поняли данное руководство.

Сохраняйте руководство в легкодоступном месте.

С полной линейкой продуктов RITMIX и особенностями моделей можно ознакомиться на www.ritmixrussia.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 используйте только новые либо корректно отформатированные неизношенные карты памяти с поддержкой высокой скорости передачи данных класса 4 (рекомендуем класса 6) и старше. Используйте только высококачественные оригинальные карты памяти ведущих производителей. Не храните посторонние файлы на карте памяти видеорегистратора, т.к. это может привести к сбою видеозаписи и «зависанию» видеорегистратора. 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 как минимум 100МВ свободного пространства, доступного для записи.

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 используйте штатный автомобильный адаптер. Подсоединяйте кабель питания в разъем 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 энергопитания, стихийные бедствия и т.д.

Не подвергайте заметным механическим воздействиям, не допускайте попадание инородных тел во внутреннюю часть устройства, не подвергайте значительным термическим воздействиям (нагревание, охлаждение), воздействию химически активных веществ (бензины, растворители, реагенты и т. д.), попаданию влаги, пыли и т. д.

Не осуществляйте самостоятельно демонтаж и замену элемента питания устройства, т.к. элемент питания является взрывоопасным элементом.

Гарантийный период составляет 1 (один) год со дня приобретения для устройства и 6 (шесть месяцев) со дня 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.

1. Краткий обзор видеорегистратора RITMIX AVR-855

1.1 Требования к компьютеру и программному обеспечению

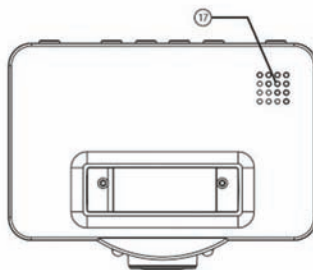
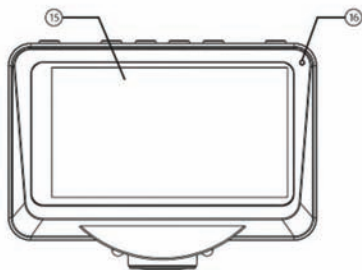
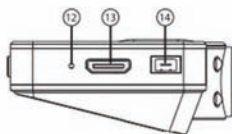
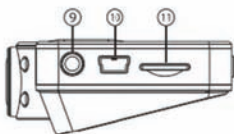
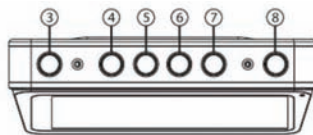
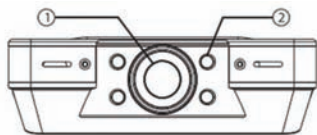
Система Вашего компьютера должна отвечать следующим требованиям:

- Операционная система Windows 2000 / Windows 7 / Vista / XP, MAC OS x 10.3.6 и старше
- Процессор Intel Pentium 4 2.8GHz CPU или выше рекомендовано 3GHz
- Не менее 512 MB RAM или более рекомендовано от 1GB
- Стандартный порт USB2.0 или выше
- Не менее 64MB видео карта или выше

1.2 Краткое описание устройства

- Видеорегистратор компактного размера, минимально закрывает обзор
- Надежный быстросъемный магнитный держатель
- Удобная подсветка кнопок для управления в темное время суток
- Разрешение видеозаписи Full HD 1920x1080 со скоростью 30 кадров в секунду, процессор Ambarella A2S60
- 5.0 Мегапикселей 1/2,7" матрица цифровой камеры
- Угол обзора камеры 120 градусов
- Цветной дисплей 2.7" TFT с возможностью воспроизведения записей с карты памяти видеорегистратора на экране
- HDMI аудио-видео выход
- SIRF III GPS, определение местоположения в системе GPS после соединения со спутником. Быстрое отключение и подключение фиксации скорости автомобиля при видеозаписи, подсоединением кабеля GPS через внешний разъем регистратора.
- Встроенный G-сенсор – датчик ударных воздействий
- Встроенная память 512Mb для резервного копирования с карты памяти
- Включение / отключение микрофона во время видеозаписи (MUTE)
- Штмп даты и времени видеозаписи в кадре
- Датчик движения
- Настройки баланса белого
- Настройки экспозиции
- Встроенный микрофон и динамик
- Встроенный литий-ионный аккумулятор

2. ВНЕШНИЙ ВИД И ФУНКЦИИ



1 - **Объектив**

2 - **Инфракрасная подсветка**

3 - **Кнопка Питание** (нажмите для включения, нажмите и удерживайте 3 секунды для выключения устройства)

4 - **Кнопка ОК** (нажмите для начала / остановки видеозаписи; в меню настроек – нажмите для подтверждения выбора; в режиме воспроизведения – нажмите для воспроизведения / для паузы)

5 - **Кнопка Режим (M)** (нажмите для переключения режимов: Видеозапись / Воспроизведение / Настройки; в режиме видеозаписи – нажмите и удерживайте для входа в меню настроек)

6 - **Кнопка Назад** / ИК подсветка вкл. / выкл. (в меню настроек – для перемещения к предыдущему пункту меню; включение / выключение инфракрасной подсветки; в режиме воспроизведения – для прокрутки назад либо перехода к предыдущему файлу)

7 - **Кнопка Вперед** / MUTE (в меню настроек – для перемещения к следующему пункту меню; в режиме воспроизведения – для прокрутки вперед либо для перехода к следующему файлу; в режиме видеозаписи – нажмите для включения / отключения микрофона аудиозаписи – функция MUTE)

- 8 - **Кнопка SOS / затвор** (в режиме видеозаписи – нажмите, чтобы сделать фото, как затвор фотоаппарата; в режиме воспроизведения – нажмите для перехода в меню действий с файлом)
- 9 - **ТВ порт**
- 10- **USB-порт**
- 11- **Слот micro SD карты**
- 12- **RESET**
- 13- **HDMI порт**
- 14- **GPS порт**
- 15- **LCD дисплей**
- 16- **Индикатор зарядки / состояния устройства**
- 17- **Динамик**



Индикатор состояния

Когда устройство подключено для зарядки аккумулятора, цвет индикатора красный. Когда процесс зарядки окончится, подсветка индикатора погаснет.

Когда устройство включено – цвет индикатора синий.

3. НАЧАЛО РАБОТЫ

3.1 Подготовка к использованию – зарядка аккумулятора.

Устройство оснащено встроенным литий-ионным аккумулятором. Индикатор уровня заряда аккумулятора отображается на экране:



Полностью заряжен

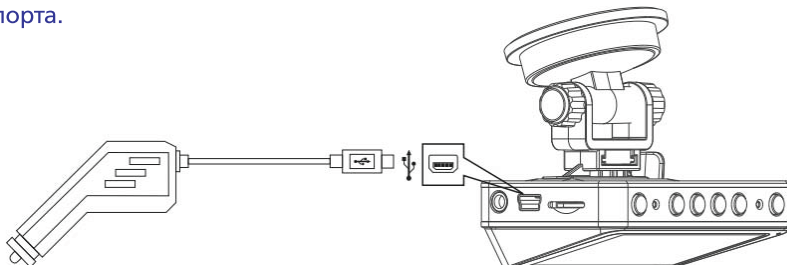


Средний уровень заряда

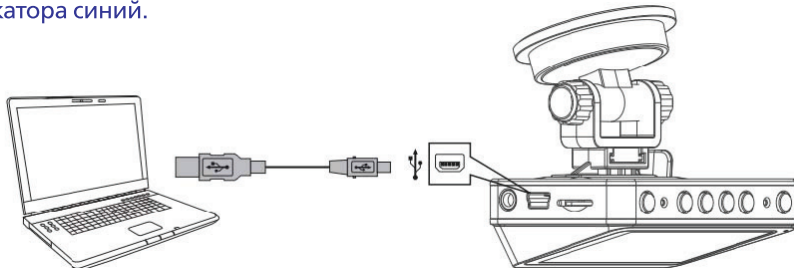


Низкий уровень заряда

Подключите автомобильное зарядное устройство к видеорегистратору с помощью USB порта.



Во время зарядки цвет индикатора красный. При включении устройства в процессе зарядки цвет индикатора одновременно красный и синий (выглядит как фиолетовый). Если аккумулятор полностью заряжен, и устройство включено – цвет индикатора синий.

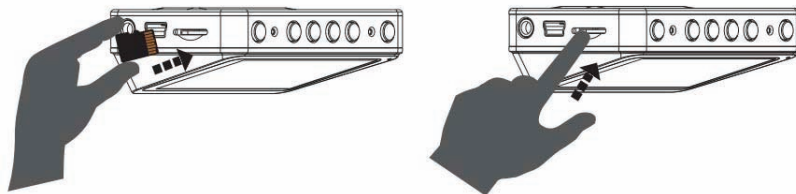


Зарядка также может производиться от USB порта компьютера либо от обычной розетки 220V с использованием сетевой USB-зарядки RITMIX (RM-001, RM-005, RM-008, RM-011, RM-018) - <http://www.ritmixrussia.ru/products/59/accessories/charger>




3.2 Установка и извлечение micro SD карты памяти

1. Вставьте micro SD карту памяти в слот видеорегистратора так, чтобы карта надежно закрепилась в устройстве плавным движением до фиксации (до щелчка). Руководствуйтесь пометкой на корпусе для установки карты правильной стороной.
2. Для извлечения нажмите слегка на грань micro SD карты, после чего пружина вытолкнет карту из прорези слота – аккуратно извлеките карту.
3. Для записи в разрешении FullHD, пожалуйста используйте карты с высокой скоростью передачи данных, micro SD HC, не менее 4 класса – рекомендуем класса 6 и выше. Регулярно форматируйте карту, удаляя остатки старых файлов. Пожалуйста, используйте карту только для записей регистратора, не храните на ней посторонние файлы. Если регистратор не может прочесть отформатированную карту – замените ее на новую.



Включение устройства

Нажмите кнопку Питание  для включения устройства, после появления заставки ниже устройство включится.

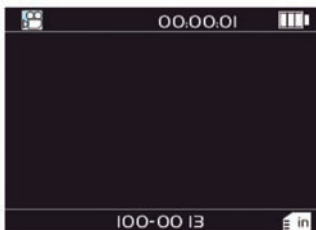


Нажмите и удерживайте 3 секунды кнопку Питание  для выключения, после появления заставки ниже устройство выключится.




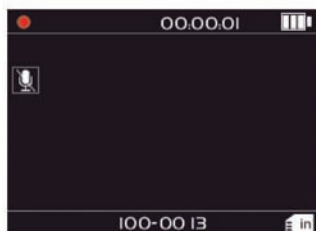
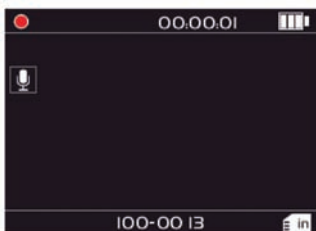
При подсоединении разъема автомобильного адаптера, устройство включается и автоматически переходит в режим видеозаписи.

4. РЕЖИМЫ УСТРОЙСТВА (ВИДЕОЗАПИСЬ / ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ / НАСТРОЙКИ)



При включении видеорегиcтpатор автоматическe переходит в режим  Видеозаписи. По умолчанию установлена циклическая видеозапись, когда на карту памяти сохраняются последовательно видеофайлы равной длины, и при заполнении карты памяти происходит автоматическое удаление старых файлов и сохранение на их место новых файлов видеозаписи. Так в процессе работы устройства происходит постоянное замещение на карте памяти самого старого файла новым, текущим файлом видеосъемки. Длительность файла видеозаписи при циклической съемке можно менять через меню настроек в режиме Настройки.

Внимание! В RITMIX AVR-855 можно быстро и удобно включить / отключить микрофон аудиозаписи во время видеосъемки, нажатием Кнопки Вперед  / MUTE. При отключенной аудиозаписи значок микрофона на дисплее перечеркивается.





Для переключения режимов нажмите кнопку Меню (M). Режим воспроизведения отображается на экране символом .

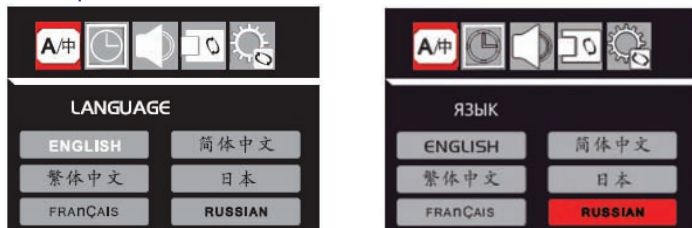



В Режиме Воспроизведения можно просмотреть на экране видеорегиcтpатора файлы записей, сохраненные на карте памяти, и выполнить необходимые действия с этими файлами (воспроизведение, удаление, резервное копирование во внутреннюю память устройства).

4.1 Режим Настройки.

Дважды нажмите кнопку Режим (M) для перехода к подменю настроек. Для перехода между параметрами настроек используйте Кнопки Назад и Вперед  .

1) **Язык** – выбор языка меню.



2) **Дата / Время** – для установки текущей даты и времени используйте Кнопки Назад и Вперед  .



3) **Громкость** – используйте Кнопки Назад и Вперед   для настройки громкости.



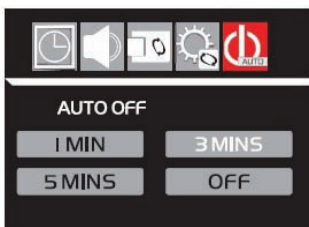
4) **Форматирование** – форматирование карты памяти видеорегиистратором. **ВНИМАНИЕ!** Форматирование (выбор ДА) удаляет все имеющиеся на карте памяти файлы, пожалуйста предварительно сохраните всю необходимую Вам информацию с карты памяти на другом носителе до форматирования



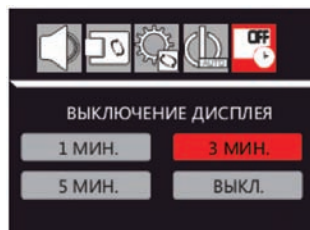
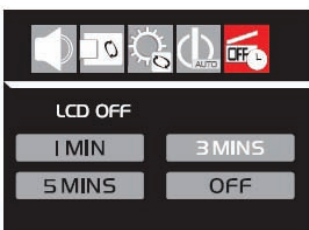
5) Сброс настроек на предустановленные по умолчанию. Выбор **ДА** возвращает все настройки к предустановленным на фабрике.



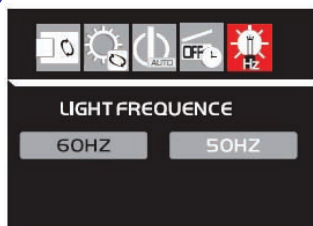
6) Автоотключение - в целях сохранения заряда аккумулятора устройство автоматически отключается через установленное время, **1 / 3 / 5 минут**, изменяемое данной настройкой, если никаких действий с устройством за это время не произошло. Особенно полезно при автономной работе от аккумулятора, без подключения к прикуривателю. Выберите **ВЫКЛ.** для отмены автоотключения – Ваше устройство будет оставаться включенным до момента нажатия Вами кнопки Питание для выключения устройства.



7) Выключение дисплея - в целях сохранения заряда аккумулятора устройство автоматически выключает дисплей через установленное время, **1 / 3 / 5 минут**, изменяемое данной настройкой, если никаких действий с устройством за это время не произошло. Видеозапись при этом будет продолжаться. Выберите **ВЫКЛ.** для отмены автоотключения дисплея – дисплей Вашего устройства будет оставаться включенным.



8) **Частота освещения** – настройка позволяет выбрать 60 Hz / 50Hz в соответствие с частотой искусственного освещения места съемки. Для России и стран СНГ используется 50Hz.





9) **ТВ система** – настройка позволяет поменять формат телевизионной системы видеозаписи **NTSC** или **PAL**. Для России и стран СНГ применяется PAL.



10) **Версия** – информация о версии программы прошивки видеорегистратора

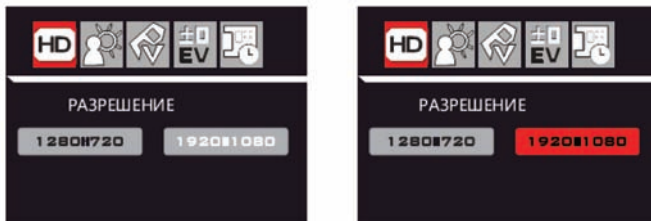


4.2 Режим Видеозаписи

Войдя в режим видеозаписи (на экране отображается символ ) , нажмите кнопку ОК для начала записи. Во время записи красный мигающий кружок  появляется на экране. Для остановки записи нажмите кнопку ОК ещё раз – запись остановится, красный мигающий кружок исчезнет с экрана.

Для изменения настроек видеозаписи, нажмите и удерживайте кнопку Режим (M) для входа в меню настроек.

1) Разрешение видео HD 1280x720; FULL HD 1920x1080;



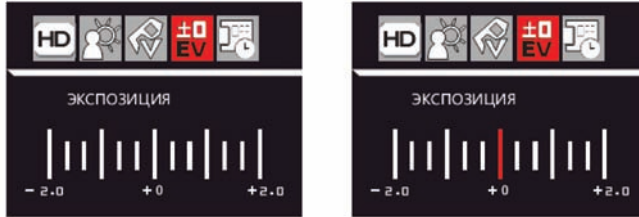
2) Баланс белого - параметр помогает адаптировать качество видеоизображения к условиям освещения во время съемки



3) Цветовой эффект – RITMIX AVR-855 позволяет применить при съемке несколько цифровых цветовых эффектов.



4) **Экспозиция** - ritmix avr-855 позволяет настроить смещение экспозиции от -2,0 до +2,0.



5) **Время записи** – позволяет установить длину файла циклической видеозаписи как **НЕТ** / **1 мин** / **2 мин** / **3 мин**. При заполнении карты памяти наиболее старый файл автоматически удаляется, на его место сохраняется новый файл. Если выбран параметр **НЕТ** – циклической перезаписи карты не происходит, видеозапись ведется одним файлом длиной соответствующим времени записи (если позволяет доступная память на карте), как в обычной видеокамере – до момента повторного нажатия кнопки **ОК** для остановки видеосъемки. При заполнении карты – съемка останавливается. Выводится сообщение на дисплей об отсутствии свободной памяти.



6) **Отключение по таймеру (с задержкой)** – позволяет автоматически производить видеосъемку в течение заданного времени (**НЕТ** / **15 мин** / **30 мин** / **45 мин**) и затем автоматически выключить устройство. Это удобно, например, при парковке в незнакомом небезопасном месте, когда Вы покидаете машину – а регистратор продолжает вести съемку, и если какие-либо противоправные действия произойдут – они будут зафиксированы.



5. ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

При активированном Датчике движения, видеорегистратор автоматически начинает видеосъемку при обнаружении движущихся объектов в поле зрения объектива. При отсутствии движения съемка прекращается. Этот режим позволяет экономно расходовать доступную память в течение длительного времени съемки (например, оставляя автомобиль на парковке на ночь или на несколько суток – но при этом регистратор должен быть подключен к питанию, а автомобильный прикуриватель обеспечивать питание от аккумулятора автомобиля при выключенном двигателе).



6. НАСТРОЙКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ G-СЕНСОРА

Эта функция позволяет настроить значение чувствительности как **НИЗКОЕ / СРЕДНЕЕ / ВЫСОКОЕ** для датчика G-сенсор, инициирующего автоматическую запись коротких видеофайлов при резких ускорениях, торможениях, ударах, поворотах, переворотах, подбрасывании на неровностях дороги и т.д.



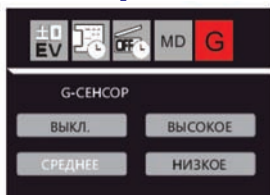
Файлы G-сенсора защищены от автоматического удаления при циклической перезаписи. Это обеспечивает Вам сохранность файлов наиболее критичных моментов, даже если карта памяти была несколько раз перезаписана после них в продолжение циклической съемки.

Но если задано высокое значение чувствительности G-сенсора - а поездка происходит по плохой дороге, с выбоинами, ямками – файлы G-сенсора могут заполнить всю карту ещё до окончания Вашей поездки. А поскольку такие файлы защищены от автоматической перезаписи – видеосъемка остановится, из-за отсутствия доступной памяти.

Четыре выхода из данной ситуации:

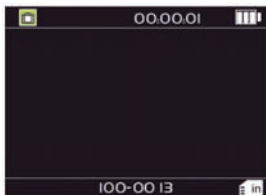
- 1) либо понизить чувствительность датчика G-сенсор рассматриваемой настройкой
- 2) либо извлечь текущую карту памяти и вставить в регистратор новую
- 3) либо перейти в режим просмотра и удалить ненужные защищенные файлы G-сенсора, освободив место на карте
- 4) либо отформатировать в регистраторе текущую карту памяти – дальнейшую запись можно быстро возобновить на ту же карту - но все предыдущие сохраненные на карте файлы будут удалены при форматировании.

Рекомендуем начинать использование устройства с выставления среднего значения чувствительности.



7. ФОТОСЪЕМКА


В режиме видеозаписи (на экране отображается значок ) – нажмите кнопку SOS для фотосъемки. Значок изменится на .

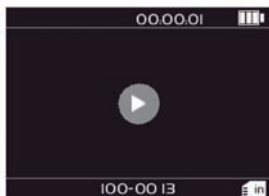


Ночной режим – включение инфракрасной подсветки.

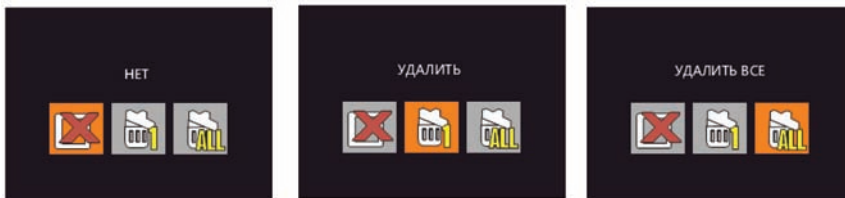
Для включения инфракрасной (ИК) подсветки при съемке в темноте нажмите Кнопку Назад . Повторно нажмите для отключения.

8. РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ.

- 1) Нажмите Кнопку Режим (M) для перехода в режим воспроизведения. На экране появится первый кадр последней сделанной видеозаписи или фото, в центре экрана значок . Нажмите Кнопку ОК для начала воспроизведения, нажмите ещё раз для паузы. Для переключения между файлами используйте Кнопки Назад и Вперед  .



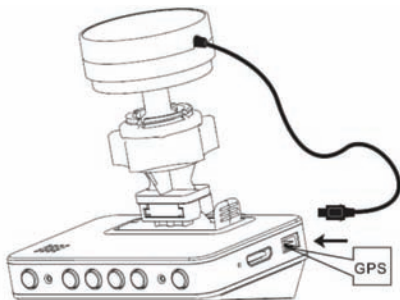
2) В режиме Воспроизведения нажмите Кнопку **SOS** для перехода в Меню операций с файлами. Меню выглядит как три пиктограммы – выбранная пиктограмма имеет желтый фон картинки и соответствующую надпись над пиктограммами. Для выполнения выбранного действия нажмите Кнопку **OK**.



- Левая пиктограмма "НЕТ" – возврат в Режим Воспроизведения.
- Средняя пиктограмма "УДАЛИТЬ" – удаление с карты памяти одного текущего файла.
- Правая пиктограмма "УДАЛИТЬ ВСЕ" – удаление с карты памяти всех файлов записи регистратора.

БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ с подтверждением этой опции! Файлы удаляются с карты памяти без возможности их восстановления.


9. **GPS МОДУЛЬ, ФИКСАЦИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ ПРИ ВИДЕОЗАПИСИ. ПОДКЛЮЧИТЕ GPS МОДУЛЬ (НАХОДЯЩИЙСЯ В ДЕРЖАТЕЛЕ) К УСТРОЙСТВУ, В GPS ПОРТ.**

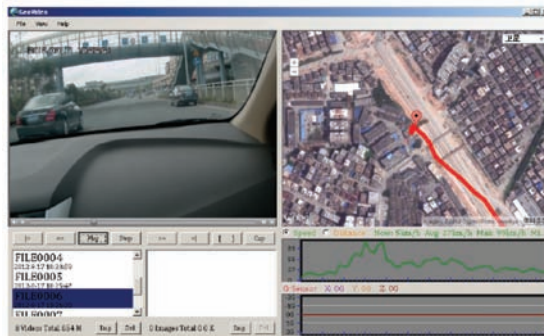


Поиск доступных спутников начнется автоматически. Как только устройство обнаружит сигнал GPS, на дисплее появится символ GPS спутника.

Одновременно с видеозаписью происходит запись GPS координат устройства на microSD карту памяти. При воспроизведении видеозаписей на компьютере в программе GPS плеер, GPS трекинг поездки будет подгружен автоматически и отобразится в соответствующем окне в правой части экрана на подключаемой через интернет карте Google Map.

Примечание.

а) Программа для установки GPS плеера на Вашем компьютере находится во встроенной памяти видеорегистратора RITMIX AVR-855. Вы можете скопировать ее на диск Вашего компьютера / ноутбука и установить на компьютере / ноутбуке для последующего просмотра в программе отснятых видеофайлов регистратора. Для инсталляции копируйте, распакуйте файл GPS плеера, запустите файл «setup.exe». После инсталляции двойной клик на  запускает плеер, выбор файлов для просмотра производится через меню плеера (Import Videos).




б) Если кабель от держателя не подключен в GPS-разъем видеорегистратора – символ GPS спутника на экране не отображается, координаты автомобиля и его скорость на видеозаписи не фиксируются.

в) При отсоединении GPS кабеля от видеорегистратора во время его работы, символ GPS спутника исчезает с экрана в течение 10 сек.

10. ДАТЧИК G-СЕНСОР

Данные датчика G-сенсор отображаются при просмотре на GPS плеере в правой нижней части экрана по трем осям X, Y, Z – с фиксации ударов, резких ускорений / торможений, любых резких перемещений вперед-назад, вправо-влево, вверх-вниз отклонениями на соответствующих графиках.

11. ВСТРОЕННАЯ ПАМЯТЬ, РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ

Встроенная память видеорегистратора AVR-855 позволяет Вам сохранить в нужный файл видеозаписи, скопировав его с карты памяти во встроенную память. В режиме Воспроизведения выберите файл, который необходимо скопировать – нажмите и удерживайте Кнопку Назад , на экране вы увидите круговой символ процесса копирования, в завершение процесса на экране появится надпись SUCCESS.

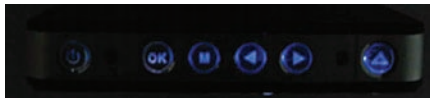
Данная функция может быть очень полезна, когда в случае составления протокола на месте ДТП Вы хотели бы приложить к материалам дела карту памяти с записью событий ДТП с Вашего видеорегистратора, но при этом желаете иметь видеофайл ДТП также и у себя, опасаясь его возможной утери из материалов дела. RITMIX AVR-855

предоставляет удобную возможность не только безошибочно найти, просмотреть на видеорегистраторе и скопировать во внутреннюю память видеорегистратора (а затем из нее – на компьютер или любой другой носитель при необходимости) файл с записью ДТП – но и возможность прямо в регистраторе удалить перед передачей с карты памяти файлы Ваших предыдущих видеозаписей, не имеющих отношение к произошедшему ДТП.

Примечание: размер копируемого во внутреннюю память файла не может превышать размер внутренней памяти. Для текущей версии AVR-855 используется внутренняя память 512Mb.

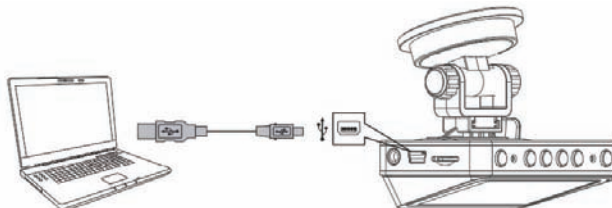
12. ПОДСВЕТКА КНОПОК

В RITMIX AVR-855 имеется подсветка кнопок управления. Функция очень удобна для поездки в темное время суток или в плохо освещенном тоннеле. Подсветка включается по нажатию любой кнопки. Если никаких действий с регистратором не производится в течение 10 секунд – подсветка кнопок автоматически отключается, чтобы не отвлекать водителя от дороги.



13. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРУ

Подключите видеорегистратор к компьютеру через кабель USB-mini USB, включите видеорегистратор Кнопкой Питание – на компьютере он будет обнаружен системой как внешний диск. Вы можете копировать / перенести на компьютер файлы записи как с micro SD карты памяти регистратора, так и сохраненные в его встроенной памяти.



Примечание.

- 1) Требование к операционной системе компьютера - Windows 2000 / Windows 7 / Vista / XP, MAC OS x 10.3.6 и старше
- 2) При отключении от USB кабеля видеорегистратор автоматически выключается.

14. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕВИЗОРУ

- 1) Подсоедините видеорегистратор к HD телевизору, используя кабель HDMI. Вы можете воспроизводить на большом экране в высоком разрешении видеозаписи и фотографии с карты памяти видеорегистратора.
- 2) Также возможно подключения видеорегистратора к телевизору через ТВ порт с использованием AV телевизионного кабеля («тюльпан»).

15. ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ИХ ПРИЧИНЫ

1) Видеореги́стратор не включается:

- Низкий уровень заряда аккумулятора.
- Внутри видеореги́стратора скопился конденсат.
- Неисправность кнопки Питание.

2) Видеореги́стратор не заряжается:

- Адаптер зарядного устройства неподключен к питанию или подключен неверно.
- Аккумулятор потерял способность накапливать заряд.

3) Видеореги́стратор не записывает видео:

- Не установлена карта памяти или ошибка записи данных на карту памяти. Если вы видите сообщение "**НЕТ КАРТЫ / ОШИБКА КАРТЫ / ERROR**" при включении устройства – отформатируйте карту через меню настроек видеореги́стратора.
- Карта памяти установлена неверно – проверьте правильность установки.
- Недостаточны емкость карты или класс карты. Замените карту на новую с поддержкой высокой скорости передачи данных класса 4 (желательно класса 6) и старше.

4) Не записывается звук

Проверьте, включен ли микрофон аудиозаписи? Отключение / включение во время видеозаписи – **Кнопка Вперед**  / **MUTE**

5) Изображение нечеткое, помехи

Загрязнения на поверхности объектива, грязное стекло автомобиля в поле обзора камеры, видеокарта компьютера не способна воспроизводить без рывков и помех видео в разрешении FullHD 1920*1080 30 кад/сек

6) Не удается установить соединение с компьютером

Неисправность USB кабеля. Неисправность USB разъема компьютера либо регистратора.

7) Не выводится изображение при подключении к телевизору:

- AV либо HDMI кабель возможно неплотно или неверно подключен
- Неверные настройки телевизора, не выбран соответствующий канал входа на телевизоре.

8) Видеореги́стратор завис (нет изображения на дисплее, не реагирует ни на какие нажатия кнопок)

Некорректная операция, в частности – извлечение карты во время видеозаписи, ошибочные или беспорядочные нажатия кнопок, посторонние файлы на вставленной в видеореги́стратор карте памяти. Отформатируйте карту памяти. Выключите видеореги́стратор и нажмите тонким предметом на **RESET** для принудительной перезагрузки системы.

16. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ RITMIX AVR-855

Разрешение видео:	FULL HD 1920*1080 / 30fps, 1440*1080 / 30fps 1280*720 / 30fps, 848*480 / 60fps;
Процессор:	Ambarella A2S60
GPS:	SIRF III, координаты и скорость автомобиля в любой точке пути, фиксация скорости легко отключается и вновь подключается разъемом кабеля GPS
Дисплей:	цветной жидкокристаллический TFT диагональ 2.7" (16:9)
Матрица:	1/2.7" CMOS 5M
Угол обзора:	120°
Формат видео:	MOV (H.264)
Особенности:	BackUp – резервное копирование на 512 Мб внутренней памяти, MUTE-отключение микрофона при видеозаписи, G-sensor, датчик движения, подсветка кнопок в темноте
Память:	Карты памяти micro SD до 32GB класс 6 и выше, 512 Мб внутренней памяти
Циклическая запись:	1 мин / 2мин / 3мин / OFF
G-sensor:	3х осевой, регулировка чувствительности
Питание:	бортовая сеть автомобиля DC 12V-24V, аккумулятор 450 мАч
Интерфейс:	HDMI, mini USB 2.0
Крепление:	магнитный держатель

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>