Ritmix

Руководство пользователя

Автомобильный видеорегистратор

AVR-724

2.7" 16:9 · HDMI · G sensor · SOS · microSD 32Gb

FULL HD 1920*1080

Уважаемый покупатель, благодарим Вас за выбор видеорегистратора RITMIX AVR–724 – удобной модели Full HD видеорегистратора с возможностью просмотра видео на цветном 2,7" дисплее, защитой файла по нажатию кнопки от перезаписи (SOS), быстрым отключением / включением микрофона во время видеозаписи (MUTE) по нажатию кнопки.

Мы, команда разработчиков RITMIX AVR–724, искренне надеемся, что его использование будет для Вас комфортным и послужит Вашей безопасности на дороге.

Назначение устройства – видеорегистратор автомобильный на напряжение 12В / 24В , торговой марки «Ritmix», предназначенный для видео– и аудиозаписи в реальном времени во время вождения автомобиля.

- Перед использованием просьба убедиться, что Вы прочитали и полностью поняли данное руководство.
- Сохраняйте руководство в легкодоступном месте.
- Полная линейка продуктов RITMIX и их описание – на www.ritmixrussia.ru

Используйте устройство строго по назначению.

БЕЗОПАСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВА

Запрещается трогать устройство влажными руками. Это может привести к поражению электрическим током.

Не используйте устройство на улице во время

грозы. Это может привести к поражению электрическим током или сбоям в работе устройства.

Используйте только одобренные компанией Ritmix аксессуары и компоненты. Несовместимые компоненты могут привести к серьезным травмам или повреждению устройства.

Компания Ritmix не несет ответственности за безопасность пользователей и не производит гарантийное обслуживание оборудования, при использовании аксессуаров и компонентов, неодобренных компанией Ritmix

Никогда не помещайте устройство внутрь или на поверхность нагревательных приборов, например микроволновых печей, духовок или радиаторов. При перегреве устройство может повредиться и нанести вред пользователю.

Соблюдайте все местные правила утилизации использованных аккумуляторов и устройств.

Не сдавливайте и не прокалывайте устройство

Избегайте сильного внешнего давления на устройство, так как это может привести к короткому замыканию и перегреву.

Берегите устройство от повреждений. Берегите устройство и аккумулятор от воздействия экстремальных температур. Перегрев или переохлаждение могут привести к повреждениям устройства. Кроме того, это оказывает негативное влияние на емкость и срок службы аккумулятора.

Не используйте поврежденные зарядные устройства или аккумуляторы. Не храните устройство рядом с обогревателями, микроволновыми печами, нагревающимся кухонным

оборудованием или в контейнерах с высоким давлением. Аккумулятор может дать течь. Устройство может перегреться и вызвать пожар. Не используйте и не храните устройство в местах с высокой концентрацией пыли или аэрозольных веществ. Пыль или посторонние вещества могут стать причиной неисправности устройства, а также привести к пожару или поражению электрическим током.

Избегайте контакта разъемов на корпусе устройства с проводящими материалами, такими как жидкости, пыль, металлическая пудра и карандашные грифели. Проводящие материалы могут вызвать короткое замыкание или коррозию разъемов, что в свою очередь может привести к взрыву или пожару. Не кусайте и не лижите устройство или аккумулятор. Это может привести к повреждению устройства, а также причинить вред здоровью.

Мелкие детали могут попасть в дыхательные пути детей или животных. Дети могут пользоваться устройством только под присмотром взрослых. Убедитесь, что дети не используют устройство как игрушку.

Запрещается использовать устройство рядом с электронными приборами. Большинство электронных приборов излучает радиочастотные сигналы. Устройство может создать помехи в их работе. Во избежание помех в работе соответствующих приборов не рекомендуется использовать устройство в больницах и самолетах. Держите включенное устройство на расстоянии не менее 15 см от кардиостимулятора. Если вы используете какие–либо медицинские приборы, обратитесь к их производителю, чтобы убедиться, что радиочастотные

сигналы, излучаемые устройством, не влияют на эти приборы. Использование электронных устройств в самолетах может вызвать помехи в работе их навигационных систем. Не забывайте выключать устройство во время взлета и посадки. Также из–за излучаемых радиосигналов устройство может создать помехи в работе электронного оборудования автомобиля, включая помехи радиоприему магнитолы автомобиля. За дополнительной информацией обращайтесь к производителю автомобиля.

Не пользуйтесь устройством на автозаправочных станциях, вблизи емкостей с топливом или химическими реактивами, а также в местах выполнения взрывных работ. Не храните и не перевозите горючие жидкости, газы или взрывчатые вещества вместе с устройством, его компонентами или аксессуарами. При обнаружении дыма, жидкости, странных запахов или звуков, исходящих от устройства или аккумулятора, немедленно прекратите использование устройства и обратитесь в сервисный центр производителя. В противном случае, может произойти возгорание.

Влажность и жидкость любого типа могут повредить компоненты устройства или его электронную схему. Не включайте намокшее устройство. Если устройство уже включено, выключите его. Попадание влаги в устройство может повлечь за собой прекращение действия гарантии производителя. Кладите устройство только на ровные поверхности. При падении устройство может повредиться.

Длительное воздействие звука при очень высокой громкости может привести к нарушениям слуха. Во время передвижения звук высокой

громкости может отвлечь ваше внимание и привести к неприятным инцидентам. Не производите установку / настройки устройства во время вождения, не отвлекайтесь на устройство во время вождения и во время других действий, требующих Вашего внимания. Это может отвлечь Ваше внимание и привести к аварии и другим нежелательным последствиям.

При вставке карты памяти в устройство или подключении к нему кабеля убедитесь, что все сделано правильно. Не извлекайте карту при передаче и получении данных, это может привести к потере данных и/или повреждению карты или устройства. Предохраняйте карту от сильных ударов, статического электричества и электрических помех от других устройств. Не прикасайтесь к золотистым контактам карт памяти пальцами и металлическими предметами. Загрязненную карту протирайте мягкой тканью. Вставка карты памяти или кабеля в неправильный разъем или с чрезмерным усилием может вызвать повреждения универсального разъема или других частей устройства.

Несоблюдение предупреждений и инструкций по безопасности может привести к травмам или к повреждению оборудования.

ВНИМАНИЕ:

- Содержание Руководства пользователя предназначено для информации и может изменяться без предварительного уведомления.

Мы приложили все усилия, чтобы Руководство пользователя содержало точную и полную информацию. Однако, в случае обнаружения ошибок и неточностей, не предполагается какой–либо ответственности с нашей стороны. Изготовитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик без предварительного уведомления.

• Ознакомьтесь с важной информацией о безопасности перед использованием устройства. Следуйте предупреждениям и инструкциям о мерах предосторожности и правилах утилизации, приведенных ниже, чтобы избежать травм, а также повреждения устройства.

• Перед первым применением необходимо полностью зарядить встроенный аккумулятор видеорегистратора через входящий в комплект автомобильный адаптер от бортовой сети автомобиля. Аккумулятор видеорегистратора предназначен для сохранения настроек и для кратковременной автономной резервной записи – при полной зарядке нового аккумулятора хватает для записи в течении 5–10 мин, при температуре окружающей среды 20–25 градусов. При понижении температуры, заряд аккумулятора расходуется быстрее. Также на емкость аккумулятора влияет срок его использования – со временем и с увеличением произведенных циклов зарядки / разрядки емкость аккумулятора снижается. Видеорегистратор не является бытовой видеокамерой и не предназначен для автономной продолжительной видеосъемки. Подключение к электропитанию через автомобильный адаптер является основным предусмотренным вариантом питания видеорегистратора. Быстрый разряд аккуму–

лятора при видеосъемке является конструктивной особенностью устройства и не является дефектом устройства. Пожалуйста, перед каждым использованием проверяйте режим, настройки и работу видеозаписи. С видеорегистратором используйте только новые либо корректно отформатированные неизношенные карты памяти с поддержкой высокой скорости передачи данных класса 6 и старше. Регулярно, не реже чем раз в месяц, форматируйте карту памяти через меню видеорегистратора.

• 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. Пожалуйста, устанавливайте карту правильной стороной, извлекайте легким нажатием. Будьте внимательны при извлечении – при слишком сильном нажатии карта может упасть, так как будет также с силой вытолкнута пружиной держателя из слота. Для обеспечения записи в штатном режиме карта памяти должна содержать как минимум 100 Мб свободного про-

странства, доступного для записи.

• Устройство должно использоваться только с входящими в комплект аксессуарами. Изготовитель и / или Продавец 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. На случаи выхода прибора из строя в результате нарушения требований к энергоснабжению гарантийные обязательства не распространяются.

• Изготовитель и / или Продавец не несет ответственности за возможные повреждения, разрядку аккумулятора, возгорание или взрыв в результате использования обычного источника питания по самовольному усмотрению пользователя.

• Гарантийные обязательства также не распространяются на случаи неправильной эксплуатации, самовольный демонтаж, нарушения энергопитания, стихийные бедствия и т.д.

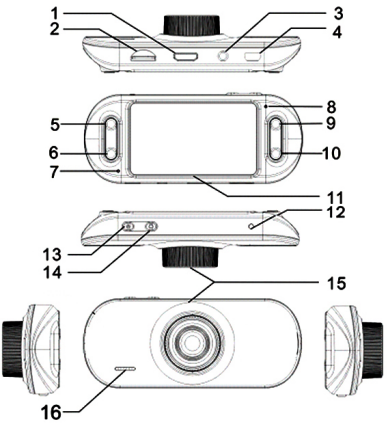
• Не подвергайте заметным механическим воздействиям, не допускайте попадание инородных тел во внутреннюю часть устройства, не подвергайте значительным термическим воздействиям (нагревание, охлаждение), воз–

действию химически активных веществ (бензины, растворители, реагенты), попаданию влаги, пыли и т. д. Не осуществляйте самостоятельно демонтаж и замену элемента питания устройства, т.к. элемент питания является взрывоопасным элементом. Не оставляйте устройство надолго под прямыми солнечными лучами, во избежание чрезмерного нагрева и опасности самовозгорания от перегрева.

- Изготовитель и / или Продавец 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 micro SD картами, на которые производится запись видеорегистратором. Наш продукт создан для использования в автомобиле, 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 и / или карте памяти.

1. ВНЕШНИЙ ВИД

1. HDMI порт
2. Слот для микро SD карты
3. ТВ порт
4. Мини USB разъем
5. Кнопка Меню
6. Кнопка Режим
7. Микрофон
8. Индикатор зарядки / видеосъемки
9. Кнопка Вверх / MUTE
10. Кнопка Вниз / SOS
11. Дисплей
12. Сброс (Reset)
13. Кнопка OK (старт видеозаписи/ фотосъемка/ подтверждение выбора в меню)
14. Кнопка Питание (включение / выключение)
15. Объектив
16. Динамик



2. НАЧАЛО РАБОТЫ

Закрепите держатель на устройство, выберите и зафиксируйте наиболее подходящий угол наклона и поворота держателя.

Основа держателя закрепляется на стекло (либо иную любую плоскую гладкую поверхность, например приборную панель, основание зеркала заднего вида) вакуумной присоской держателя, важно предварительно тщательно очистить место закрепления от пыли / грязи / следов масла с помощью средства для ухода за автомобильными поверхностями.

Рекомендуем направить камеру немного влево (на 15–25 градусов от направления движения) для лучшего захвата в кадр движущихся навстречу автомобилей, также установить захват капота Вашего автомобиля в 10–15% снизу от высоты кадра.

Подключите адаптер питания в прикуриватель, а его разъем – в устройство. Если питание не поступает – проверьте исправность прикуривателя и работоспособность плавкого предохранителя адаптера прикуривателя. Не заводите двигатель с подключенным в прикуриватель устройством во избежание его повреждения при резком скачке / пробое напряжения.

3. УСТАНОВКА И ФОРМАТИРОВАНИЕ КАРТЫ ПАМЯТИ.

Карту вставляйте в слот так, чтобы она надежно закрепилась в устройстве, плавным движени-

ем до фиксации (до щелчка). Руководствуйтесь пометкой на корпусе устройства для установки карты правильной стороной.

Отформатируйте карту в регистраторе перед первым использованием – нажмите кнопку Меню, кнопкой Вниз перейдите в Настройки, Кнопкой OK перейдите в список настроек – перемещаясь по списку кнопкой Вниз, выберите пункт «Формат», подтвердите выбором «Да», карта будет отформатирована и готова для видеозаписи. Для начала видеозаписи – нажмите кнопку OK, процесс видеозаписи отображается мигающим красным кружком в левом верхнем углу экрана, и мигающим красным светодиодом (что удобно для контроля состояния устройства, если Вы предпочитаете отключить дисплей, чтоб не отвлекал от дороги). Для извлечения карты памяти нажмите слегка на ее грань, после чего пружина вытолкнет карту из прорези слота – аккуратно извлеките карту.

Для видеозаписи в высоком разрешении, пожалуйста, используйте карты с высокой скоростью передачи данных класса 6 и выше (рекомендуем класс 10 SDHC), от 4Гб до 64Гб.

Регулярно, не реже 1 раза в месяц, форматируйте карту памяти, удаляя остатки старых файлов – предварительно сохранив на другой носитель все важные для Вас видеозаписи и фотоснимки с карты памяти. Пожалуйста, используйте карту только для записей регистратора, не храните на ней посторонние файлы. Если регистратор не может прочесть отформатированную в нем карту – замените ее на новую.

4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПИТАНИЮ, ЗАРЯДКА.

Устройство оснащено встроенным литий–ионным аккумулятором. Индикатор уровня заряда аккумулятора отображается на экране, при автономной работе устройства от аккумулятора.

Пожалуйста, перед первым использованием RITMIX AVR–724 полностью зарядите его аккумулятор от автомобильного прикуривателя, от USB порта компьютера или от сети 220В через приобретаемую отдельно USB зарядку – например, RITMIX–001 (http://www.ritmixrussia.ru/products/59/ accessories/charger)

Во время процесса зарядки, когда регистратор выключен – индикатор горит ровным красным цветом. Если регистратор включен и подключен к питанию – на экране отображается символ аккумулятора.

После подключения видеорегистратора к питанию автоматически начинается видеозапись. Чтобы войти в меню и посмотреть / изменить настройки, нужно остановить видеозапись кнопкой ОК.

5. ВИДЕОСЪЕМКА.

1) Включение устройства – нажмите кнопку Питание.

Для выключения – нажмите и удерживайте ее в течение 2–х секунд.

2) Остановка и возобновление видеозаписи – нажмите кнопку OK.

3) Во время видеозаписи удобно включать и выключать микрофон (и соответственно запись звука на видео) кнопкой Вверх. При отключении микрофона на экране отображается соответствующий символ.

4) Защитить текущий файл от перезаписи вручную можно кнопкой Вниз.

5) Для выход в меню настроек остановите видеозапись и нажмите кнопку Меню.

6. ОСНОВНЫЕ НАСТРОЙКИ.

Выбор настроек видеозаписи подтверждается кнопкой OK – Вы переходите в список, перемещаясь по нему кнопками Вниз и Вверх, входите в настройку кнопкой OK, выход из настройки кнопкой OK.

«Разрешение» – выбор разрешения видеозаписи, Full HD 1920x1080p со скоростью 30 кад/сек, HD 1280x720p со скоростью 60 кад/сек

«Цикл.запись» – выбор длительности файлов циклической видеозаписи регистратора, 1 мин / 3 мин / 5 мин / Выкл (непрерывная запись в один файл). При циклической видеозаписи при заполнении карты памяти происходит автоматическая перезапись наиболее старого файла, файлы пишутся последовательно равной длины. При непрерывной видеозаписи

– пишется один файл, не перезаписывается – при заполнении карты памяти запись останавливается.

«Штамп даты» – включение и выключение штампа даты на видеозаписи.

«Датчик движ.» – включение и выключение автоматического старта видеозаписи по срабатыванию датчика движения регистратора. Датчик движения, будучи включен, анализирует изображение на двух соседних кадрах видеозаписи – и если на них присутствуют различия примерно 10% и более изображения – фиксируется движение. Соответственно, быстрые перемещения в кадре крупных объектов (автомобиль) поперек кадра фиксируются легче, чем медленные перемещения меньших объектов (например человек) особенно при движении в направлении на камеру или от нее, такие перемещения могут быть не распознаны датчиком движения видеорегистратора. На распознавание существенное влияние оказывают и условия съемки (освещение, скорость). Перемещения мелких объектов (птица, кошка, брошенный снежок и т.п.), как правило, не распознаются датчиком движения регистратора, что не является его дефектом и не рассматривается как брак.

Выход из списка настроек видеозаписи осуществляется по кнопке Меню.

Далее кнопкой Вниз можно перейти к Общим настройкам видеорегистратора и выйти в их список по кнопке OK.

«Датчик удара» – включение и выключение G – сенсора, при срабатывании которого на резкие сотрясения / толчки / удары создается

видеофайл, защищенный от перезаписи при заполнении карты памяти.

«Тип файла» – выбор вида файлов для их просмотра списком / воспроизведения / удаления / установки / снятия защиты от перезаписи файла в режиме Просмотра:

– Событие (защищенные от перезаписи – “SOS” файлы)

– Видео (обычные перезаписываемые файлы видео)

– Фото (фотоснимки)

«Аудио»

– Включение и отключение микрофона аудиозаписи (также удобно делать по нажатию кнопки Вверх непосредственно при видеозаписи, MUTE)

– Включение / выключение звука кнопок

– Регулировка громкости динамика

«Авто откл.экрана» – автоматическое выключение экрана регистратора, в том числе в процессе видеозаписи, через 10 сек / 30 сек (видеозапись при этом продолжается, о чем свидетельствует мигающий красный световой индикатор выше кнопки Вверх). Опция «Выкл.» отключает автовыключение экрана – т.е. экран всегда горит и в режиме видеосъемки позволяет отслеживать изображение в поле зрения камеры.

«Дата и время» – установка и корректировка текущей даты и ее формата и текущего времени. Корректировка проводится стрелками Вверх / Вниз, переход к следующему полю ввода – по кнопке Режим (Mode) слева внизу от дисплея.

«Язык» – выбор языка экранного меню.

«Частота сети» – выбор частоты тока электросети 50Hz или 60Hz в зависимости от региона проживания

«Система ТВ» – видеофайлы, записанные регистратором, можно просматривать на экране телевизора. Выберите тип используемой ТВ системы в зависимости от региона Вашего проживания, NTSC или PAL

PAL – Россия, Китай, Европа и т.д.

NTSC – Америка, Япония и т.д.

«Формат» – форматирование карты памяти регистратора. При подтверждение «Да» карта форматируется, все прежние данные с нее удаляются, включая защищенные от перезаписи файлы.

Перед выполнением форматирования, рекомендуем проверить содержимое карты памяти и сохранить копию всех файлов, которые могут Вам пригодиться впоследствии.

«Система» – данные о программе регистратора:

– «Сброс настроек» – выбор «Да» подтверждает сброс всех пользовательских настроек регистратора на предустановленные.

– «Версия» – номер установленной версии прошивки.

– «Инфо о карте» – сведения о карте памяти, установленной в регистратор: тип карты, размер памяти, размер свободной памяти на карте.

Выход из системных пунктов – по кнопке Меню.

– «Задержка выключения» – включение и выключение задержки отключения устройства при отсоединении от питания.

7. РЕЖИМЫ видеорегистратора

Переключение режимов производится по кнопке Режим (Mode). Для переключения режима видеозапись должна быть остановлена.

Последовательно выбираются:

Видео / Фото / Воспроизведение.

1) По умолчанию установлен режим Видео, в левом верхнем углу экрана отображается значок . Если производится видеозапись – в левом верхнем углу дисплея мигает красный кружок .

При подключении питания – видеорегистратор автоматически включается, переходит в режим видеозаписи, проверяет доступность SD карты и начинает циклическую видеозапись.

Если в настройках включен датчик удара (G–сенсор), то при фиксации сильного толчка записывается файл «Событие», защищенный от перезаписи, далее автоматически продолжается циклическая видеозапись.

Для защиты файла вручную – нажмите во время записи кнопку Вниз (SOS). Также можно установить снять защиту на выбранные файлы из режима Просмотра.

Во время видеозаписи удобно отключать и включать обратно микрофон кнопкой Вверх (MUTE).

2) В режиме Фото в левом верхнем углу дисплея отображается значок . Нажмите на кнопку OK, чтоб сделать снимок.

В меню настроек для фото доступны:

– выбор разрешения, фиксированные значения от 2 M до 12 M

– коррекция экспозиции (по умолчанию EV +0.0)

Подтверждение настройки – кнопка OK, выход из настройки – кнопка Меню.

3) В режиме Воспроизведение на дисплее отображается список доступных для просмотра файлов выбранного типа (Событие / Видео / Фото).

– выбор из списка и начало воспроизведения – кнопка OK,

– перемещение по списку – кнопка Вниз и кнопка Вверх,

– кнопка Меню – возможность Удалить или Защитить файл от перезаписи.

При подтверждении действия по кнопке OK – Вам предлагается выбрать, выполнить Удаление или Защиту только с одним файлом – или сразу со всеми файлами списка.

Файлы, защищенные от перезаписи, помечаются значком.

8. ПРОСМОТР ВИДЕО НА КОМПЬЮТЕРЕ.

Извлеките видеокарту из регистратора, подключите к компьютеру / ноутбуку через кардридер или слот для микро SD карт, просмотрите или скопируйте нужные файлы. Воспроизвести файлы на компьютере можно

в любом стандартном видеоплеере Windows. Извлечение / установка карты памяти в регистратор должны производиться при выключенном регистраторе.

9. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕВИЗОРУ.

Подключите видеорегистратор к телевизору, используя micro HDMI кабель или ТВ кабель (в комплект поставки не входят). Включите видеорегистратор. Выберите ТВ канал, соответствующий видеовходу. Изображение экрана видеорегистратора будет отображаться на экране телевизора.

10. ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ИХ ПРИЧИНЫ.

1) Видеорегистратор не включается:

–Низкий уровень заряда аккумулятора – необходимо подключить устройство к питанию.

–Плохое закрепление кабеля питания. Неисправность автомобильного прикуривателя.

– Внутри видеорегистратора скопился конденсат.

– Неисправность кнопки Питание.

Если экран видеорегистратора постоянно отключается через небольшое время после включения – проверьте в меню, не установлена ли у Вас функция Автоотключения дисплея.

2) Видеорегистратор завис (изображение не меняется / отсутствует, видеорегистратор не реагирует ни на какие нажатия кнопок).

Произошла некорректная операция, в частности – извлечение карты во время видеозаписи, ошибочные или беспорядочные нажатия кнопок, имеются посторонние файлы на вставленной в видеорегистратор карте памяти. Нажмите кнопку Сброс (Reset) для перезагрузки. Рекомендуем отформатировать карту памяти – часто причина случайных зависаний в ошибке переполненной / изношенной карты памяти. Если проблема не устранится – замените на новую карту памяти.

3) Видеорегистратор не заряжается:

–Адаптер зарядного устройства не подключен к питанию или подключен неверно

–Автомобильный прикуриватель неисправен.

–Аккумулятор потерял способность накапливать заряд – обратитесь в сервисный центр для проверки и замены аккумулятора.

4) Видеорегистратор не записывает видео, ошибка карты памяти

– Если вы видите сообщение “НЕТ КАРТЫ/ ОШИБКА КАРТЫ / ERROR” при включении устройства – проверьте, установлена ли карта. Возможно, на карте имеются посторонние файлы, которые вызывали ошибку устройства при попытке их распознавания, либо карта полностью занята защищенными от автоматической перезаписи файлами G–сенсора и SOS. Отформатируйте карту через меню настроек, либо замените карту на новую, с поддержкой высокой скорости передачи, класса 6 и старше.

Рекомендуем класс 10 SDHC.

Внимание! Если запись видео самостоятельно возобновляется, после того как вы остановили запись кнопкой OK – проверьте, не установлена ли запись по датчику движения.

5) Не записывается звук

Проверьте, включен ли микрофон аудиозаписи?

Отключение / включение во время видеозаписи – Кнопка Вверх (MUTE).

6) Изображение нечеткое, «замыленное», помехи

Загрязнения на поверхности объектива, грязное стекло автомобиля в поле обзора камеры, для крупных городов особенно зимой – трудноудаляемая жидкостью омывателя автомобиля бликующая пленка на стекле от противоледных реагентов, которыми обрабатывают дорожное полотно. Также рекомендуем проверить, что видеокарта Вашего компьютера способна воспроизводить без рывков и помех видео в высоком разрешении Full HD.

7) Не выводится изображение при подключении к телевизору.

– HDMI или TV кабель возможно неплотно или неверно подключен

– Неверные настройки телевизора, не выбран соответствующий канал входа на телевизоре.

11. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ RITMIX AVR-724

Автомобильный видеорегистратор,

1/2.7 CMOS матрица цифровой камеры,

2 млн пикс.

Разрешение видео:

Full HD 1920x1080 (30 кад/сек),

HD 1280x720 (60 кад/сек)

Процессор: SIRI A9

Дисплей: цветной жидкокристаллический TFT 2.7”

Формат видео: AVI (H.264 сжатие)

Разрешение фото: от 2M, увеличение до 12M

Объектив, угол обзора: Широкоугольный объектив класса A+, просветленная линза для лучшего качества видеозаписи, угол обзора 140 градусов по диагонали

Циклическая запись в автомобильном режиме (файлы по 1мин / 3мин / 5мин) / Обычная непрерывная видеозапись.

Особенности: видеосъемка в высоком разрешении Full HD и HD, Датчик движения, G–сенсор, SOS –защита файла, MUTE–отключение микрофона кнопкой во время видеозаписи, задержка выключения. Штамп даты и времени видеозаписи в кадре.

Память: Карты памяти micro SD до 32GB класс 6 и выше (рекомендуем класс 10 SDHC)

Питание: бортовая сеть автомобиля DC 12V–24V, аккумулятор 500 мАч.

Интерфейс: HDMI, mini USB 2.0,

Крепление: компактное на вакуумной присоске, поворотное на 360 градусов.

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

При производстве проводится многократный контроль качества изделий. При неисправности Вашего устройства, пожалуйста, обратитесь в авторизованный сервисный центр RITMIX.

Список сервисных центров по городам – в прилагаемом гарантийном талоне и на сайте www.ritmixrussia.ru

Пользователь единолично ответственен за содержание и просмотр видеозаписей.

На видеорегистратор гарантия составляет 12 месяцев со дня продажи, на аксессуары гарантия составляет 3 месяца со дня продажи (аккумулятор, адаптер питания в прикуриватель, комплект крепления, кабель и т.д.)

Уважаемый покупатель! Часто ситуация на дороге развивается непредсказуемо и неожиданно, и даже при небольшой аварии несложно растеряться. Ниже мы разместили некоторые практические советы и рекомендации по применению видеорегистратора в случае ДТП и при общении с инспектором ДПС. Мы, команда разработчиков RITMIX, будем рады, если наши советы и рекомендации оказались полезными и помогли защите Ваших прав.

ПРАВИЛА ОБЩЕНИЯ С ИНСПЕКТОРОМ ДПС

Использованы материалы с сайта «Ассоциация защиты прав водителей» http://www.azpv.ru

Правило 1. Если Вас остановили на дороге и инспектор ДПС обозначил своё желание составить протокол об административном правонарушении – требуйте защитника! Зачастую водители, растерявшись, даже не вспоминают о том, что у них есть такое право. Для этого необходимо в графу «Объяснения» протокола вписать фразу о том, что Вы нуждаетесь в юридической помощи с момента возбуждения дела об административном правонарушении. При этом можно сослаться на ч.1 ст.25.1 КоАП РФ. После этого закон дает вам фору – до 2 суток, после чего процессуальные действия продолжатся, но уже не на дороге, а в ГИБДД и в присутствии юриста. Если инспектор ГИБДД Вам откажет – у вас появится основание оспорить протокол в суде, так как было нарушено Ваше конституционное право на защиту.

Правило 2. Нет смысла отказываться от подписей в протоколе. Инспектор ДПС имеет право сделать запись «от подписи отказался» и протокол будет считаться оформленным надлежащим образом. Лучше если в графе «объяснение нарушителя» Вы выразите свое отношение к произошедшему событию. Даже короткое пояснение: «с протоколом не согласен» позволит вам впоследствии занять любую позицию: как представить доказательства Вашей невиновности, так и (если вдруг Вы действительно нарушили правила и раскаялись) признать вину. В любом случае, позицию вырабатывать лучше «с холодным сердцем», а не на месте, когда зачастую Вас переполняют противоречивые чувства. Еще лучше, если Вы подробно напишите, в чем, по Вашему мнению, неправо-

мерность привлечения Вас к ответственности. Такие формулировки могут начинаться с фраз: «автомобилем не управлял…», «алкоголь не употреблял…», «на встречную полосу не выезжал…», «обгон не совершал…» и других. При этом сильным ходом было бы указать сразу и свидетелей в протоколе – их фамилии, адреса, или хотя бы марки автомобилей и гос. номера.

Правило 3. Не всегда стоит обращать внимание инспектора ДПС на некоторые допущенные им нарушения при составлении протокола. Например, если при составлении протокола о лишении прав или при направлении Вас на медицинское освидетельствование отсутствуют понятые. В последствие при правильном ведении судебного процесса такие доказательства могут быть признаны судом недопустимыми, недействительными, поскольку получены с нарушением закона и тем выше Ваша возможность восстановить права.

Правило 4. Берите с собой в дорогу видеорегистратор или диктофон. Пусть они станут Вашими добрыми попутчиками. И как только Вас остановил инспектор – сразу включайте запись. Только нет необходимости производить запись демонстративно. Знайте, что в соответствии с Кодексом РФ об Административных Правонарушениях Вы имеете полное право ими пользоваться (ч.3 ст. 24.3 КоАП РФ) .

Правило 5. Если инспектор ДПС нарушает закон, вымогает деньги, лишает прав или вменяет Вам такое нарушение, к которому Вы категорически не причастны, звоните по телефону доверия, указанному на бортах всех патрульных автомобилей. Вас внимательно выслушают и обязательно примут адекватные меры.

Правило 6. Если у инспектора появились подозрения, что Вы управляете автомобилем в состоянии опьянения, то вот что будет по-

лезно знать: вначале составляется протокол об отстранении от управления транспортным средством, затем инспектор обязан Вам предложить пройти освидетельствование на состояние алкогольного опьянения на месте. От него Вы можете отказаться и сразу потребовать проведения медицинского освидетельствования в кабинете мед. освидетельствования. Если же Вы согласились пройти освидетельствование на месте, но не согласны с его результатом, то в акте освидетельствования на состояние алкогольного опьянения, который составляет инспектор, нужно четко указать «не согласен». Тогда инспектор предложит Вам пройти медицинское освидетельствование, от прохождения которого лучше не отказываться (если конечно Вы трезвы). Иногда встречаются случаи, когда инспекторы вводят водителей в заблуждение. Они просят написать в акте «согласен», мотивируя, что тем самым Вы соглашаетесь не с результатом освидетельствования – установлено состояние опьянения, а лишь с цифрами, которые высветились на экране алкотестера и отражены в чеке. Если Вы согласитесь с результатами освидетельствования на месте, то результат, зафиксированный на месте, и будет основанием для составления протокола о лишении прав. То есть пройти медицинское освидетельствование Вам предлагать уже не будут. При проведении медицинского освидетельствования на состояние наркотического опьянения требуйте направления взятой у вас биологической жидкости на химико–токсикологическое исследование в химико–токсикологическую лабораторию. Не забывайте о диктофоне. Проведение исследование тест–полосками является грубым нарушением процедуры мед. освидетельствования, которая установлена не только приказами министерства здравоохранения, но и Кодексом

об Административных Правонарушениях и Постановлением Правительства РФ № 475 от 26.06.2008 года.

Правило 7. Не стоит верить, если инспектор вдруг предложит Вам согласиться с нарушением в обмен на штраф. Иногда это бывает примерно в такой форме: «Да соглашайтесь, пишите – автомобилем управлял лично, с нарушением согласен, в суд придёте – мировой судья назначит штраф». В абсолютном большинстве случаев, когда дело рассматривается мировым судьей, санкцией статьи штраф не предусмотрен. Предоставление Вами в суд положительных характеристик и ходатайств будут способствовать лишь назначению минимального наказания в пределах санкции соответствующей статьи. Например, по ч.4 ст.12.15 КоАП РФ за выезд на встречную полосу – это лишение права управления транспортным средством сроком на 4 месяца. Поэтому, если Вы не согласны с нарушением, так в объяснении и указывайте. Заявленное Вами несогласие, по крайней мере, не снимет с инспектора бремя доказывания Вашей вины.

Правило 8. Придя в суд, знайте, что Вы вправе знакомиться со всеми материалами дела в отношении Вас. Лучший способ сделать это – прийти в суд заранее, за несколько дней до рассмотрения дела. Передайте секретарю заявление об ознакомлении с материалами дела с использованием фотосъемки. Такое заявление можно составить в произвольной форме. Сфотографировав все материалы дела, Вы выигрываете время и возможность подумать о том, какую линию защиты Вам лучше всего выбрать. Зависит это не только от протоколов, но и от схемы нарушения, если она имеется в деле, и от рапортов инспекторов ГАИ, и от определений, выносимых судом на стадии подготовки дела к судебному заседанию,

и от других документов. Разумеется, выработка позиции у людей не знакомых со спецификой административного процесса, может вызвать затруднение. В этом случае, обратившись на http://www.azpv.ru, Вы получите бесплатную устную консультацию.

Правило 9. Помните, в административном производстве, как правило, не ведется протокол судебного заседания, поэтому все Ваши заявления, ходатайства, другие обращения к суду, а также объяснения по делу должны быть оформлены в письменном виде. При этом, такие документы должны быть согласованы с той позицией, которую Вы избрали по делу, составлены с учетом правил юридической техники и требований законодательства.

Правило 10. И вот еще что. Не стоит особо рассчитывать на наличие существенных нарушений в составленных инспекторами ДПС протоколах, а также в актах выданных врачами. Со времени, когда такие нарушения встречались сплошь и рядом, прошло года два–три. Теперь все инспекторы проходят очень суровую подготовку и сдают зачеты, касающиеся порядка оформления протоколов. После того, как протокол составлен, он сдается для регистрации, проверки и направления в суд в группу исполнения административного законодательства. В этой группе через специально обученных офицеров проходят десятки, а то и сотни протоколов в день. И даже если вдруг инспектор допустил какой–то недочет на месте, то в 95 процентах случаев он будет исправлен. Причем в установленном законом порядке. Кроме того ни для кого не секрет, что и мировые судьи в большинстве случаев принимают сторону инспекторов ДПС, полагая, что они «не заинтересованы в исходе дела». Поэтому административный процесс по восстановлению прав не бывает лёгкой прогулкой. Это всегда

очень серьёзная работа, требующая глубоких теоретических знаний и практического опыта.

Основания для принятия видеозаписи как доказательства в суде:

Кодекс об административных правонарушениях.

В статье 26.2. «Доказательства» КоАП сказано, что «Доказательствами по делу об административном правонарушении являются любые фактические данные… имеющие значение для правильного разрешения дела»

В статье 26.7. «Документы» указывается, что документы признаются доказательствами, а к ним «могут быть отнесены материалы фото– и киносъемки, звуко–и видеозаписи, информационных баз и банков данных и иные носители информации».

Гражданский процессуальный кодекс.

В статье 55 «Доказательства» Гражданского процессуального кодекса указано: «…Эти сведения могут быть получены из объяснений сторон и третьих лиц, показаний свидетелей, письменных и вещественных доказательств, аудио– и видеозаписей, заключений экспертов…»

В том же ГПК возможность использования записи как доказательства закрепляется в статьях 77 и 78.

Арбитражный процессуальный кодекс РФ говорит нам о том же в ст.ст. 64, 89.

Уголовно процессуальный кодекс упоминает аудио– и видеозапись как доказательство в статье 84 «Иные документы».

Таким образом, в любых делах и в любом суде видеозапись является доказательством. Никаких исключений для цифровой записи закон не делает, для суда не должно иметь значения, на каком носителе представлены доказательства – аналоговом, цифровом или бумажном, главное это их подлинность. Как устанавливается

подлинность записи? Для установления возможности подделки основное значение имеют три фактора:

– привязка к месту и ко времени;

– длительность записи;

– время, прошедшее между совершением записи и приобщением ее к материалам дела.

Как объективизировать (сделать допустимым для суда доказательством) видеозапись?

Для этого необходимо как можно быстрее зафиксировать само существование видеозаписи и постараться исключить возможность Вашего на неё воздействия.

Вот несколько возможных вариантов:

– если на место выехали сотрудники милиции – передайте запись им. Правда тут желательно иметь копию у себя, потому что переданная запись может «потеряться» или «испортиться».

– при ДТП факт наличия и изъятия записи должен быть зафиксирован в протоколе! Желательно в присутствии понятых

– как можно быстрее покажите запись нескольким незаинтересованным лицам, которые потом смогут свидетельствовать в суде. Эти показания не будут учитываться при проведении экспертизы, но могут быть учтены судом

– поместите носитель с видеозаписью в банковскую ячейку и больше не прикасайтесь к ней. Открыть ячейку можно по постановлению суда, в этом случае возможность её подделки полностью исключается

– незамедлительно разместите запись в интернете на видеоблогах (youtube.ru, rutube.ru) фиксируется как у владельца сайта, так и у провайдера. Эти сведения затем могут быть истребованы Вашим защитником или по постановлению суда.

Кроме того, зафиксируйте в протоколе способ и место установки камер, тип носителя, тип и модель камер и видеорегистратора. Жела–

тельно указать все характеристики прибора и сертификационные данные.

Что делать, если неграмотный работник органов отказывается приобщать запись к делу/вписывать в протокол?

1. Запишите его отказ на диктофон или видео. При этом попросите сотрудника назвать свою фамилию, должность и подразделение.

2. Обязательно напишите о факте отказа приобщить видеозапись в протоколе. Там же укажите и всю информация, которая, по вашему мнению, полезна: способ и место установки камер, тип носителя, тип и модель камер и видеорегистратора. Желательно указать все характеристики прибора и сертификационные данные. Не хватает места – напишите, например «объяснения продолжил на втором листе (прилагается)» и возьмите дополнительный лист бумаги.

3. Если не удаётся записать отказ на диктофон, запишите данные сотрудника на бумагу и тут же, при нём звоните в 02, все звонки в дежурную часть записываются и у Вас будет лишнее доказательство.

4. Найдите двух–трёх свидетелей, покажите им видеозапись и при них попросите милиционера приобщить запись к материалам дела. Можете также указать их данные в объяснениях в протоколе. Впоследствии они могут свидетельствовать в вашу пользу в группе разбора или на суде.

Как правило, Ваши уверенные действия быстро приводят к желаемому результату – запись всё–таки приобщат, а с Вами будут вежливее и осторожнее.

Желаем Вам удачи на дорогах и безопасного путешествия!

Страна изготовления: Китай
Изготовитель: ORIVER (HONG KONG) LIMITED, адрес: Flat/Rm A30 9/F Silvercorp International Tower 707–713 Nathan Road Mongkok KL Hong Kong, Китайская Народная Республика, Оривер (Гонконг) Лимитед, Гонконг, Монгкок КЛ, НатанРоад 707–713, Сильверкорп Интер–нешнл Тауэр 9/Ф Флат/Рм А30
Адрес предприятия изготовителя: Bldg G, Xinmusheng Low Carbon Industrial Park, No.6 Xinmu Road, Pinghu, Shenzhen, 518000, Китай (Блдг.Г, Синьмушэн Лоу Карбон Индастриал Парк, №6 Синьму Роад, Пинху, Шэньчжэнь, Китай)
Импортер:
ООО «Онекст» 198152, г. Санкт–Петербург, ул. Краснопутиловская д.15–А, пом. 8–Н., контактная информация: onext2013@yandex.ru

Уполномоченная организация: ООО «Транстрейд», РФ, 115093, г.Москва, ул.Люсиновская, д.28/19, стр.6, оф.5/9–а, тел.: 8(499)653–7043

Декларация о соответствии: ТС N RU Д–CN. АГ52.В.02044 Срок действия по 29.10.2017 включительно
Испытательный центр ООО «Астория»
Соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость техниче–ских средств»
Дата изготовления указана в серийном номе–ре товара (позиция с 11ю по 14ю) в формате ММГГ, где ММ обозначает месяц, ГГ обозна–чает год
Гарантийный срок: 12 месяцев
Срок службы: 24 месяца
Срок годности: не ограничен

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ:

Устройство изготовлено из высококлассных компонентов и материалов, утилизация устройства должна происходить согласно правилам.

Во избежание нанесения вреда окружающей среде и здоровью людей при неконтролируемой утилизации, а также для обеспечения возможности их переработки для повторного использования утилизируйте изделие и его электронные аксессуары отдельно от прочих отходов.

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Возможные проблемы и методы их решения указаны в руководстве пользователя. Если приведенные методы не привели к решению проблемы, обратитесь в сервисный центр производителя

Ritmix

© 2015 RITMIX

МЫ в социальных сетях:
http://vk.com/ritmixrussia
http://www.facebook.com/ritmixrussia

AVR-724