

RITMIX  
**START**

Автомобильный  
видеорегистратор





**УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ,  
БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ВЫБОР  
ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА  
RITMIX START (МОДЕЛЬ AVR-150)**

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

Назначение устройства – видеореги-стратор 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.
- 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.

Полная линейка продуктов RITMIX и их описание – на [www.ritmixrussia.ru](http://www.ritmixrussia.ru)

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.



**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, одобренных 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 оборудо-

ванием 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 нарушению слуха. Во время передви-

жения 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.**

- 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. Видеорегистратор AVR-150 не предназначен для автономной работы без постоянного подключения к электросети автомобиля. При выключении питания в сети видеорегистратор выполняет сохранение на карту памяти последнего отснятого видеофайла и автоматически выключается. 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. Приме-

няемая 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 видеofайлов. 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 100Мб 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 реги-

стратора 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 энергоснабжения, 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), 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 произ-

водится 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 видео-файла, на что может повлиять тяжесть условий ДТП и повреждения, причиненные видеореги­стратору и/или карте памяти.

## ВНЕШНИЙ ВИД

- 1 – Кнопка Вверх / MUTE
- 2 – Кнопка Меню
- 3 – Кнопка Вниз
- 4 – Разъем USB  
(подключение питания)
- 5 – Объектив
- 6 – Динамик
- 7 – Кнопка ОК
- 8 – Кнопка MODE / SOS
- 9 – Кнопка Вкл./Выкл.
- 10 – Дисплей
- 11 – Слот для micro SD карты  
памяти
- 12 – Паз держателя
- 13 – Кнопка перезагрузки Reset
- 14 – Микрофон



## 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 местозакрепления от пыли / грязи / следов масла с помощью средства для ухода за автомобильными поверхностями. Рекомендуем направить камеру немного влево (на 15–25 градусов от направ-

ления 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.

## УСТАНОВКА И ФОРМАТИРОВАНИЕ КАРТЫ ПАМЯТИ

Карту вставляйте в слот так, чтобы она надежно закрепилась в устройстве, плавным движением до фиксации (до щелчка). Руководствуйтесь пометкой на корпусе устройства для установки карты правильной стороной.



Отформатируйте карту в регистраторе перед первым использованием – нажмите кнопку Меню, выберите Настройки, выберите пункт Форматирование. Для видеозаписи в высоком разрешении, пожалуйста, используйте карты с высокой скоростью передачи данных класса 6 и выше (рекомендуем класс 10 SDHC), от 4Гб до 32Гб. 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.

### **ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПИТАНИЮ, ЗАРЯДКА**

Устройство оснащено встроенным литий-ионным аккумулятором заменить, но аккумулятор предназначен только для корректного завершения процесса видеозаписи и сохранения на карту памяти последнего снятого файла. При отключении питания видеореги­стратор производит сохранение и автоматически выключается, что не является дефектом или сбоем. Видеореги­стратор

предназначен для использования при постоянном подключении к бортовой электросети автомобиля.

### **ВИДЕОСЪЕМКА**

- 1) Включение устройства – нажмите кнопку 9 (Питание). Для выключения – нажмите и удерживайте ее в течение 2х секунд.
- 2) Начало и остановка видеозаписи – нажмите кнопку 7 (OK).
- 3) Во время видеозаписи удобно включать и выключать микрофон (и соответственно запись звука на видео) кнопкой 1 (Вверх / MUTE). При отключении микрофона на экране отображается соответствующий символ.

4) Воспроизведение видео – нажмите кнопку 8 для входа в меню и для возврата из меню (видеозапись должна быть остановлена), подтвердите выбор Воспроизведения кнопкой 7 (OK). Начало воспроизведения – подтвердите выбор, подтверждайте кнопкой 7 (OK). Можно переходить к последующему / предыдущему файлу, а также удалить текущий файл.

### **ОСНОВНЫЕ НАСТРОЙКИ**

Нажмите кнопку 2 (Menu) для входа в меню и для возврата (видеозапись должна быть остановлена), также по кнопке 2 производится переход из закладки настроек Видео в закладку

Настройки, используйте кнопки 1 (Вверх) и 3 (Вниз) для последовательного перемещения по пунктам настроек, выбор подтверждайте кнопкой 7 (OK).

А. Доступное разрешение для видеосъемки VGA (640x480 пикселей 30 кад/сек), HD (1280\*720 пикселей 30 кад/сек).

В. Отображение даты. Вставляет или убирает штамп даты видео ролика.

С. Датчик движения. Включает или выключает датчик движения. При включенном датчике движения, видеозапись будет начинаться автоматически как только в пределах видимости объектива видеорегистратора произойдет какое ни будь движение.

D. Циклическая запись. Настройка времени циклической записи. 1 мин., 3 мин. или 5 мин.

При циклической видеозаписи при заполнении карты памяти происходит автоматическая перезапись наиболее старого файла, файлы пишутся последовательно равной длины. Выбор установки Выкл. начнет непрерывную видеозапись в один длинный файл, при этом при заполнении карты памяти перезапись не производится, запись останавливается.

E. Включение и выключение микрофона

F. Настройка экспозиции съемки, увеличивает или уменьшает затемнение кадра при избытке или недостатке освещения.

G. Форматирование. Форматирование вставленной в регистратор карты памяти. Внимание! форматирование карты уничтожает все данные на карте памяти. Перед выполнением форматирования, рекомендуем проверить содержимое карты памяти и сохранить копию всех файлов, которые могут Вам пригодиться впоследствии.

H. Язык. Выбор языка интерфейса.

I. Автоотключение. Выключение устройства по истечении заданного периода времени (если не идет съемка).

J. Отключение экрана. Выключение экрана устройства по истечении заданного периода времени.

К. Перезгрузка. Данная функция сбрасывает все настройки до заводских.

Л. Частота. Переключение между двумя вариантами записи 50Hz и 60Hz.

К. ТВ–стандарт. Переключение между стандартами PAL и NTSC

М. Ввод даты. Установка текущих значений даты и времени.

Н. USB подключение. Выбор режима для USB подключения к компьютеру: как веб камера или как внешний диск. В режиме веб камеры Вы можете использовать AVR-150, например, для видеоразговоров по скайпу. В режиме подключения как внешний диск можно удобно скопировать нужные для сохранения файлы

с регистратора на жесткий диск Вашего компьютера, либо можно просмотреть на экране компьютера видеозаписи с карты памяти регистратора без их копирования.

О. Версия. Информация о текущей прошивке видеорегистратора.

### **ПРОСМОТР НА КОМПЬЮТЕРЕ**

Извлеките карту памяти из регистратора, подключите карту памяти к компьютеру / ноутбуку / планшету через кардридер или используя слот для микро SD карт, просмотрите или скопируйте нужные файлы. Воспроизвести файлы на компьютере можно в любом стан-

дартном видеоплеере Windows. Извлечение / установка карты памяти в регистратор должны производиться только при выключенном регистраторе.

Также Вы можете подключить AVR-150 непосредственно к USB порту компьютера или ноутбука (регистратор должен быть выключен). Предварительно через меню регистратора пожалуйста установите USB режим как «Съемный диск». Включив регистратор, Вы увидите сообщение на дисплее регистратора о его подключении как съемный диск. Откройте в проводнике Вашего компьютера появившийся съемный диск – в нем в папке DCIM будут отображаться файлы записей карты памяти видеорегистра-

тора. Вы можете скопировать, перенести, удалить файлы.

### **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КАЧЕСТВЕ ВЕБ-КАМЕРЫ.**

Видеорегистратор AVR-150 может быть использован в качестве веб-камеры для Вашего компьютера. Предварительно установите через меню USB режим подключения (выберите пункт «веб-камера»). Выключите видеорегистратор кнопкой Питание. Подключите к USB разъему компьютера, включите. Ваш компьютер начнет поиск стандартных драйверов Windows для обнаруженного нового устройства при первом подключении, и автоматически

подключит новую камеру. Для дальнейших настроек следуйте инструкции к Вашему компьютеру и его программному обеспечению.

### **ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ**

В этом режиме видеорегистратор автоматически начинает запись видео при обнаружении движения в кадре. Быстрые движения крупных объектов (автомобили) регистрируются легче, чем медленные перемещения небольших объектов в кадре (например, люди). Установите в настройках режим автомобильной записи, включите датчик движения, сохраните изменение настроек перед выходом из режима

настроек. На экране регистратора отобразится символ .

### **СОХРАНЕНИЕ ФАЙЛА ВИДЕО ОТ ПЕРЕЗАПИСИ (SOS)**

По умолчанию видеорегистратор производит видеозапись короткими файлами равной длины, сохраняя их последовательно на карту памяти. При заполнении карты памяти наиболее старый файл будет замещаться самым новым, и видеозапись будет непрерывно продолжаться (циклическая видеозапись). Но иногда случается так, что необходимо сохранить текущий файл от перезаписи – произошел какой-либо дорожный инцидент, либо Вам хотелось бы сохра-

нить видео с очень красивым пейзажем вдоль дороги, либо в обзор объектива Вашего регистратора попал очередной падающий метеорит =)) Для защиты текущего видеофайла от перезаписи прямо во время видеозаписи, не оставив ее, нажмите кнопку SOS (кнопку 8). На дисплее появится символ замочка – текущий файл не будет удаляться при заполнении и циклической перезаписи карты памяти, и по окончании поездки, сколь бы долго она не продолжалась – Вы сможете просмотреть этот защищенный файл видео и на самом регистраторе, и на компьютере.

Однако, если на Вашей карте памяти накопилось очень много защищенных

файлов, а емкость карты невелика – для циклической записи останется все меньше и меньше места, и записанный на карте последний отрезок пути будет становиться все короче и короче. Поэтому рекомендуем время от времени просматривать содержимое карты памяти, переносить на компьютер действительно нужные и интересные файлы, а саму карту памяти регулярно (раз в 1–2 месяца) форматировать в регистраторе через соответствующий пункт меню регистратора, удаляя тем самым остатки старых файлов. Это предохраняет от подвисаний регистратора из-за остаточных файлов и ошибок на карте.

## 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 – проверьте в меню, не установлена ли у Вас функция Автоот­ключения дисплея.

2) Видеоре­гистратор завис (изобра­жение не меняется / отсутствует, виде­регистратор 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 виде­регистратор карте памяти. Нажмите кнопку Reset, принудительно выключите устройство. Отформатируйте карту.

3) Видеоре­гистратор не заряжается:

- Адаптер зарядного устройства не подключен к питанию или подключен неверно

– Автомобильный прикуриватель неисправен.

– Пожалуйста, учитывайте, что видеорегистратор RITMIX AVR-150 не предназначен для автономной съемки от аккумулятора, а должен быть постоянно подключен к бортовой сети электропитания автомобиля. Аккумулятор малой емкости служит исключительно для корректного сохранения последнего отснятого файла при отключении питания. Как только внешнее питание отключено – регистратор сохраняет на карту памяти последний отснятый файл и автоматически отключается.

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 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 ОК – проверьте,

не установлена ли запись по датчику движения.

5) Не записывается звук

Проверьте, включен ли микрофон аудиозаписи? Отключение / включение во время видеозаписи – Кнопка 1 (Вверх / MUTE).

6)Изображение нечеткое, помехи

Загрязнения на поверхности объектива, грязное стекло автомобиля в поле обзора камеры.

7) Не удается установить соединение с компьютером

Проверьте исправность используемого для подключения кабеля USB – mini

USB. Он должен быть предназначен не только для питания, но и для передачи данных. Также проверьте корректность установки USB подключения в видеорегистраторе (как внешний диск либо как веб-камера). Если все же не удастся установить подключение – возможно Ваша компьютерная система не совместима с программным обеспечением видеорегистратора. В таком случае, для копирования / просмотра файлов видеозаписи на компьютере выключите видеорегистратор, извлеките карту памяти и подключите ее к компьютеру, используйте картридер для micro SD карт памяти.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей: цветной жидкокристаллический TFT, диагональ 1.5"

Матрица: 1/4CMOS 0.3M

Разрешение видео:

VGA (640x480 30 кад/сек), HD (1280x720 30 кад/сек)

Формат видео: AVI

Особенности: SOS, MUTE, датчик движения, циклическая и обычная видеозапись, стильный корпус, удобные кнопки управления. Возможно подключение к компьютеру как веб-камеры либо как внешнего USB диска для доступа к файлам карты памяти регистратора.

Память: Карты памяти micro SD до 32GB (не менее class 6)

Питание: бортовая сеть автомобиля DC 12V-24V

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

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

Список сервисных центров по городам – в прилагаемом гарантийном талоне и на сайте [www.ritmixrussia.ru](http://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 рекомендации по применению видеорегистратора в случае ДТП и при общении с инспектором ДПС. Мы, команда разработчиков Ритмикс, 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 выработать 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, неправомерность 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 понятия. 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, требует 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 полезно 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–токсикологи-

ческое 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 нару-

шением 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 опре-

делений, 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.azrv.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 ДОКАЗАТЕЛЬ- СТВА 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 инфор-

мации». 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 доку-

менты». 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](http://youtube.ru), [rutube.ru](http://rutube.ru)) фиксируется как у владельца сайта, так и у провайдера. Эти сведения затем могут быть истребованы Вашим защитником или по поста-

новлению суда. Кроме того, зафиксируйте в протоколе способ и место установки камер, тип носителя, тип и модель камер и видеорегистратора. Желательно 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!

Изготовитель:

Nello Electronics (Shenzhen) Co., Limited, адрес: 573 Nathan Road, mong kok, rich room B, 11 commercial center, Hong Kong, China

Нелло Электроникс (Шеньчжень) Ко, Лимитед, адрес: 573 Натан Роуд, мон кок, рич рум Би, 11 коммершел сенте, Гонконг, Китай

Импортер:

ООО «Транстрейд», адрес: 115093, Россия, город Москва,  
Ул. Люсиновская, дом 28/19, строение 6, офис 5/9-а

Страна изготовления: Китай

Организация, уполномоченная на принятие претензий:

ООО «Транстрейд», адрес: 115093, Россия, город Москва, Ул. Люсиновская, дом 28/19, строение 6, офис 5/9-а

Декларация о соответствии:

ТС N RU Д-СН.АГ52.В.08261

Срок действия по 16.01.2021 включительно

ООО «Испытательная лаборатория Электротехнической продукции ЭМС»

Соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

Дата изготовления указана в серийном номере товара (позиция с 11ю по 14ю) в формате ММГГ, где ММ обозначает месяц, ГГ обозначает год

Гарантийный срок: 12 месяцев

Срок службы: 24 месяца

Срок годности: не ограничен

The logo for the Eurasian Conformity (Eurasian Conformity) certification, consisting of the letters 'EAC' in a bold, stylized, sans-serif font.



### **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**

[www.ritmixrussia.ru](http://www.ritmixrussia.ru)

2016 Copyright RITMIX

Мы в социальных сетях:

<http://vk.com/ritmixrussia>

<http://www.facebook.com/ritmixrussia>