

Ritmix

AVR-675 WIRELESS

**Автомобильный
видеорегистратор
Инструкция
по эксплуатации**



www.ritmixrussia.ru

Уважаемый покупатель, благодарим Вас за выбор Wi-Fi видеорегистратора серии RITMIX WIRELESS модель AVR-675 - полезного в любом путешествии. Модель компактная – не загораживает обзор водителю, и при этом быстро снимается с держателя, и также быстро устанавливается, ведет непрерывную циклическую видеозапись в высоком разрешении Full HD на карту памяти, а также позволяет сделать удобные настройки на подключенном через Wi-Fi смартфоне / планшете либо просмотреть отснятое видео. Особенностью устройства является возможность скопировать необходимые видеофайлы, отснятые регистратором, в память смартфона / планшета, а также удобно и быстро отправить их со смартфона / планшета в социальные сети, мессенджеры или на YouTube. Устройство имеет все базовые функции видеорегистратора: SOS (защита от перезаписи) и MUTE (быстрое отключение / включение микрофона во время записи по нажатию кнопки из приложения). Для просмотра видеозаписей, их копирования или для настройки видеорегистратора используйте приложение RitmixCam для iOS / для Android соответственно Вашему смартфону / планшету.

Мы, команда разработчиков RITMIX AVR-675, 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

О ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ

Содержание данного руководства предназначено для информации и может изменяться без предварительного уведомления. Мы приложили все усилия, чтобы данное Руководство пользователя содержало точную и полную информацию. Однако в случае обнаружения ошибок и пропусков не предполагается какая-либо ответственность.

Изготовитель может изменять технические описания без предварительного уведомления.

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 сбоем 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, не 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 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. Предхраняйте 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.
- Wi-Fi модуль не работает без подключения к внешнему питанию. Аккумулятор видеореги́стратора 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. Видеореги́стратор не является бытовой видеокамерой и не предназначен для автономной продолжительной видеосъемки. Подключение к электропитанию через автомобильный адаптер является основным предусмотренным вариантом питания видеореги́стратора. Быстрый разряд аккумулятора при видеосъемке является конструктивной особенностью устройства и не является дефектом устройства.
- Пожалуйста, перед каждым использованием проверяйте режим, настройки и работу видеозаписи. С видеореги́стратором используйте только новые либо корректно отформатированные не изношенные 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 пространства, 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), 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 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.

Рекомендации по утилизации

Ликвидация отработанного электрического и электронного оборудования и/или батарей пользователями Европейского Союза в домашних условиях

Данный символ, установленный на оборудовании или на упаковке, указывает на то, что оно не может ликвидироваться как обычные бытовые отходы. Использованное устройство и/или батарею следует утилизировать по схеме возврата в специальные пункты сбора для переработки электрического и электронного оборудования и/или батарей. Дополнительные сведения о переработке этого оборудования и/или батарей можно получить в администрации вашего города, магазине, в котором производилась покупка, или в компании по ликвидации бытовых отходов. Переработка материалов для повторного использования поможет сохранить природные ресурсы, защитить окружающую среду и здоровье людей.

Примечания по установке

1. Для оптимального обзора данное устройство следует устанавливать рядом с зеркалом заднего вида по центру лобового стекла.
2. Убедитесь, что объектив обращен на участок ветрового стекла, очищаемый стеклоочистителем, для улучшения обзора даже во время дождя.
3. Не прикасайтесь к объективу пальцами. Они могут оставлять на нем жирные пятна, что снизит четкость видеоизображения или снимков. Регулярно очищайте объектив.
4. Не устанавливайте устройство на окно с тонированным стеклом. Это может привести к повреждению тонирующей пленки.
5. Убедитесь, что месту установки не мешает тонированное стекло.
6. Во избежание повреждения устройства или взрыва батареи используйте устройство только с прилагаемым в комплекте зарядным устройством, не применяйте зарядные устройства других изготовителей.
7. Данное устройство предназначено для использования с прозрачным ветровым стеклом или светлой теплозащитной пленкой для стекол. Качество видеозаписи снизится в случае установки устройства на тонированное стекло или стекло с темной теплозащитной пленкой.
8. В комплект поставки данного автомобильного видеорегистратора Ritmix AVR-675 входит кронштейн на липкой основе для постоянно установки. Устанавливайте кронштейн таким образом, чтобы получить максимальное поле обзора. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** устанавливать кронштейн в место, где устройство может закрывать обзор и снизить безопасность управления транспортным средством. Ни компания Ritmix, ни

авторизованные партнеры компании Ritmix HE несут ответственности за какие-либо повреждения или потерю данных вследствие несоответствующей установки кронштейна или отсоединения и падения кронштейна с присоской.

Внимание!

- По соображениям техники безопасности при вождении транспортных средств, а также в соответствии с местным законодательством не работайте с устройством при управлении автомобилем.
- Перед использованием устройства установите точное время и дату.
- Система предназначена для некоммерческого использования в пределах максимальных ограничений, разрешенных действующим законодательством. Наша компания не несет ответственность за потерю данных в процессе эксплуатации.
- Данное устройство становится теплым при использовании; это нормально.
- Неправильное использование или эксплуатация устройства может привести к повреждению устройства либо повреждению его дополнительных принадлежностей и к аннулированию гарантии.
- Компания Ritmix HE несет ответственности за потерю каких-либо данных или материалов в процессе эксплуатации устройства.

**Перед началом использования системы предполагается,
что вы согласны с положениями, приведенными выше.**

1. ВВЕДЕНИЕ

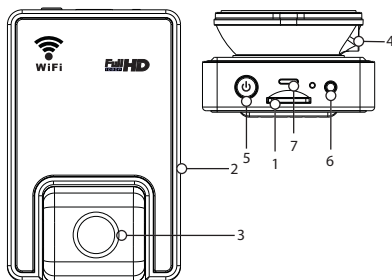
Благодарим вас за покупку данного современного автомобильного регистратора. Данное устройство специально предназначено для видеозаписи в реальном времени при движении автомобиля. Подробную информацию можно получить у дистрибьютора.

1.1. Характеристики

- Wi-Fi: поддерживается с помощью мобильного устройства
- Приложение RitmixCam для настройки, копирования и отправки в сети видео, загружается пользователем бесплатно на Google Play / App Store соответственно устройству пользователя.
- Разрешение записи видео: Full HD 1920x1080 30кад/сек
- F/2.0 6G (6-ти слойная линза с оптическим стеклом)
- Широкоугольный объектив 150 градусов по диагонали.
- Сохранение файлов видео от перезаписи как по датчику удара (G-сенсор) так и по нажатию кнопки во время записи (SOS).
- Отключение и включение микрофона по нажатию кнопки во время видеозаписи (SOS) из приложения
- Автоматическое включение и старт режима видеозаписи при подключении питания к регистратору.
- Циклическая видеозапись настраиваемой длины файлов и обычная видеозапись.
- Компактный дизайн.

1.2. Описание устройства

1. Гнездо для карты памяти
2. Динамик
3. Широкоугольный объектив
4. Разъём питания регистратора
5. Кнопка Вкл.
6. Сброс
7. Индикатор состояния устройства



2. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

2.1 Установка карты памяти

Вставьте карту памяти позолоченными контактами вверх, экран устройства также должен быть направлен вверх.

Нажимайте на карту памяти до щелчка, указывающего, что карта установлена на место.

Извлечение карты памяти

Нажмите на карту памяти, чтобы извлечь ее из гнезда.

Примечание.

1. Не извлекайте и не устанавливайте карту памяти при включенном устройстве. Это может привести к повреждению карты.

2. Используйте карту Micro SD класса 10 или выше объемом до 32 Гб.

3. Перед первым использованием отформатируйте карты micro SD.

4. При извлечении карты памяти учитывайте, что она может быстро выскочить и потеряться. Это свойство гнезда карты памяти служит для облегчения ее извлечения пользователем.

2.2 Установка в автомобиле

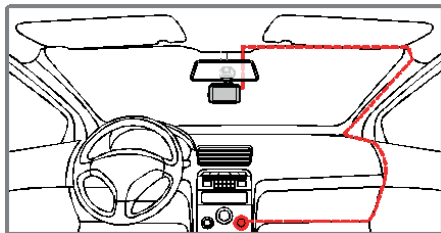
2.2.1 Установка на ветровое стекло

1. Установите кронштейн на устройство.
2. Передвиньте его в держателе кронштейна до упора.
3. Снимите защитную пленку с клеящегося кронштейна.
4. Надежно удерживая основание кронштейна на ветровом стекле, проверьте надежность фиксации основания.

2.3. Подключение питания

Для питания устройства и зарядки батареи используйте только прилагаемый в комплекте адаптер питания.

1. Подключите один разъем адаптера питания к разъему «USB/Питание» на устройстве.
2. Другой разъем адаптера подключите к гнезду прикуривателя автомобиля. После запуска двигателя автомобиля устройство автоматически включается. Вход питания от автомобильного гнезда прикуривателя: 12/24 В пост. тока.



Примечание.

Для оптимального обзора устройство следует устанавливать рядом с зеркалом заднего вида по центру и сверху лобового стекла.

2.4. Индикатор

Статус устройства	Цвет индикатора
Питание выключено, батарея заряжается	Красный и синий
Питание выключено, батарея полностью заряжена.	Индикатор не горит
Запись вкл	Красный
Карта памяти отсутствует или повреждена. Запись невозможна.	Синий

2.5. Включение и выключение устройства

2.5.1. Автоматическое включение/выключение

После запуска двигателя автомобиля устройство автоматически включается и начинает видеозапись, если в него установлена карта памяти. После отключения питания видеорегистратор выключится.

2.5.2. Включение/выключение и сброс вручную

Ручное включение и выключение. Для включения устройства вручную нажмите кнопку питания. Для выключения устройства нажмите и как минимум 2 секунды удерживайте кнопку питания.

Сброс. Нажмите и несколько секунд удерживайте кнопку Сброс.

Wi-Fi. Wi-Fi автоматически включается вместе с устройством. Вы можете в режиме реального времени просматривать фото, видео через приложение на Вашем смартфоне или планшете.

3. Приложение RitmixCam. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО РЕГИСТРАТОРА

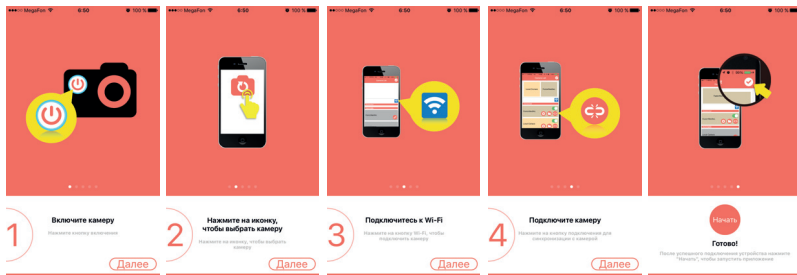
3.1. Начало работы

Включите Wi-Fi на Вашем смартфоне / планшете. Загрузите приложение RitmixCam на Ваш смартфон / планшет. Перейдите в настройки WiFi. Найдите в списке устройств RitmixCam и подключитесь к нему.

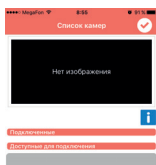
Затем заходите в приложение с помощью иконки





Далее следуйте указаниям на экране



3.2. Список камер

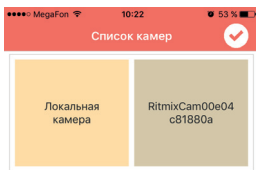


Помимо камеры видеорегистратора Вы можете использовать и локальную камеру Вашего устройства. Для этого перейдите в меню «Список камер» кнопкой . Появится список. Для сопряжения с нужной камерой нажмите на иконку . При успешном подключении выбранная камера будет выделена бежевым цветом.

Одновременно Вы можете подключить 2 камеры. Они будут выво-

даться на экране Вашего устройства друг под другом, либо рядом друг с другом. Для фото и видео съемки используйте соответствующие кнопки в нижнем меню.

Примечание. При использовании локальной камеры все файлы будут сохраняться в память Вашего устройства.



3.3. Видеозапись

Видеозапись сохраняется на карту памяти. Видеозаписи, фото и другую информацию можно посмотреть через бесплатное приложение RitmixCam.

Пиктограммы на рисунке, верхний ряд слева направо:

1. Сделать фото
2. Отключить подсветку дисплея
3. Вкл/откл микрофона
4. Вкл/откл HDR
5. Вкл/откл запись защищенного файла (SOS)
6. Циклическая видеозапись (длительность файла в минутах)
7. G-сенсор
8. Список камер
9. Время видеозаписи
10. Разрешение видеозаписи
11. Дата и время

Нижний ряд слева направо:

1. Список файлов
2. Вкл/откл видеозапись
3. Настройки



3.3.1. Видеозапись во время движения

Режим записи видео включается автоматически при включении устройства.

Примечание. В некоторых автомобилях запись продолжается после выключения двигателя. В этом случае вручную отключите прикуриватель или извлеките автомобильный адаптер из прикуривателя.

3.3.2. Экстренная запись

Для запуска экстренной записи активируйте SOS через пиктограмму вверху экрана приложения. Файл, записанный в режиме SOS, будет защищен от циклической перезаписи.


Примечание.

Если включена функция Датчик удара (G-сенсор) и произошло столкновение, устройство автоматически переключается в режим экстренной записи. Создается видеофайл, защищенный от циклической перезаписи.

3.4. Фотосъемка

Вы можете делать фотоснимки. Нажмите на левую кнопку в верхнем меню пиктограмм.

3.4.1. Просмотр видеозаписей и фотоснимков

Для перехода в меню Списка файлов остановите видеозапись и нажмите на иконку  в нижнем меню.

Выберите из списка

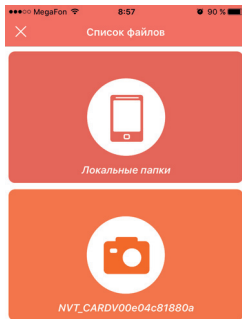
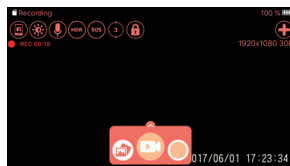
- Локальные файлы - файлы, которые хранятся на Вашем устройстве


- Память видеорегистратора

Далее Вы увидите список записанных файлов в соответствующем хранилище.

Для воспроизведения выберите необходимый файл и нажмите Play на изображении.

Если Вы хотите загрузить видео / фото запись с карты памяти видеорегистратора на Ваш подключенный смартфон



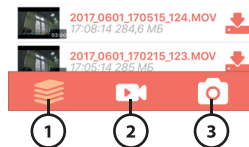
/ планшет, нажмите на кнопку  справа от соответствующего файла.

Для Вашего удобства внизу предусмотрены фильтры для сортировки файлов.

1- все файлы

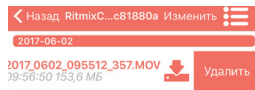
2- видеозаписи

3- фотоснимки

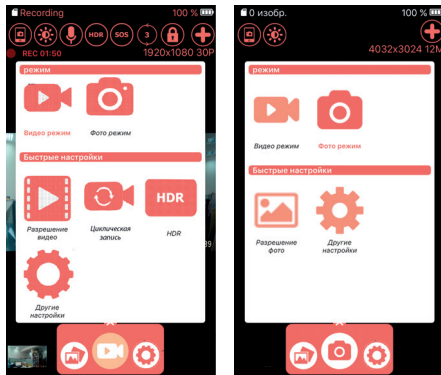


3.5. Удаление файлов

Для удаления выбранного файла потяните его влево. Появится кнопка «Удалить». Далее следуйте указаниям на экране Вашего устройства.



3.5. НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ



Для входа в меню используйте кнопку  в нижней части экрана.

3.5.1. Элементы меню

3.5.1.1. Видео режим

Элемент меню	Описание	Доступный параметр
Разрешение видео	Параметры видео разрешения	1920×1080 30 кад/сек 1280×720 30 кад/сек 848×480 30 кад/сек 640×480 30 кад/сек
Циклическая запись	Установка интервала циклической записи для каждого видеофайла.	Выкл. / 1 мин / 3 мин / 5 мин / 10 мин
HDR		Выкл. / Вкл.
Другие настройки		См. пункт 3.5.1.3. руководства пользователя

3.5.1.2. Фото режим

Элемент меню	Описание	Доступный параметр
Разрешение фото	Параметры разрешения фотосъёмки	4032×3024 12M / 3648×2736 10M / 3264×2448 8M / 2592×1944 5M / 2048×1536 3M / 1920×1080 2MHD / 640×480 VGA / 1280×960 1M
Другие настройки		См. пункт 3.5.1.3. руководства пользователя

3.5.1.3. Другие настройки

Элемент меню	Описание	Доступный параметр
Просмотр в режиме реального времени		
Разрешение трансляции	Выбор видео разрешения для трансляции	720P / WVGA / VGA 4:3 / VGA 16:9 / QVGA
Настройки фото		
Разрешение фото	Параметры фото разрешения	4032×3024 12M / 3648×2736 10M / 3264×2448 8M / 2592×1944 5M / 2048×1536 3M / 1920×1080 2MHD / 640×480 VGA / 1280×960 1M
Другие настройки		
Обнаружение движения	При активации этой функции видеосъемка начинается автоматически при определении движения крупных и быстрых объектов вблизи автомобиля в поле видимости объектива видеорегистратора, движущихся поперек направления объектива. Видеосъемка автоматически прекращается через определенный промежуток времени в случае отсутствия какого-либо движения. Определение наличия движения ведется путем сравнения двух соседних кадров – поэтому движение медленных объектов, небольших объектов либо движение к объективу или от объектива может быть не распознано устройством.	Вкл/Выкл
Автоматическая запись	Видеозапись начнется автоматически после включения устройства.	Вкл/Выкл
Настройки системы		
Время на камере	Выбор параметров даты и времени	Синхр. с устройством / установить вручную

G-сенсор	Акселерометр (или датчик удара) может зафиксировать резкое ускорение, торможение, удар или столкновение, и автоматически присвоить текущей видеозаписи признак защищенности, чтобы файл не был перезаписан в режиме циклической записи.	Выкл / низкая чувствительность / средняя чувствительность / высокая чувствительность
Телеформат	Формат записи видео для совместимости с принятым ТВ форматом, для последующего просмотра на телевизоре.	NTSC / PAL
Язык камеры	Выбор языка меню видеорегистратора. <i>В RITMIX AVR-675 этот пункт приложения не используется.</i>	
Автоматическое выключение	При отсутствии производимых действий видеорегистратор автоматически отключится через заданное время. Чтобы регистратор работал всегда до тех пор, пока подается питание – выберите Выкл.	Выкл / 3 min / 5 min / 10 min
Отформатировать камеру	Форматирование карты памяти, установленной в видеорегистратор. Внимание! Форматирование уничтожит все данные на карте памяти, включая файлы, защищенные от перезаписи.	Отменить / Подтвердить
Сбросить настройки камеры	Сброс и восстановление всех заводских настроек по умолчанию.	Отменить / Подтвердить
Настройки Wi-Fi камеры	Настройка пароля для сопряжения	Введите желаемый пароль в выпавшем окне
ID водителя	Ввод регистрационного номера Вашего автомобиля.	
Звуковые сообщения	Вкл./Выкл. звуковых сигналов	Вкл / Выкл
SOS	Защищенная видеозапись	Вкл / Выкл
Информация о камере		
Свободное место на камере	Показывает свободное место на карте памяти	

Версия прошивки	Показывает текущую версию встроенного программного обеспечения. Это может быть важно для оказания поддержки.	
Основное		
Версия приложения	Показывает текущую версию приложения. Это может быть важно для оказания поддержки.	
Название приложения		
Сортировка файлов	Настройка сортировки файлов.	Сначала старые / сначала новые
Подключение к устройству	Подключение к устройству	Вкл / Выкл
Очистить кэш	Очистить временную память	Отменить / Подтвердить
О нас	Информация о производителе.	
Пользовательское соглашение		

4. Перенос файлов на компьютер

Выключите видеорегистратор, извлеките карту памяти и подключите ее к компьютеру с помощью картридера (в комплект не входит, используйте любой картридер для карт microSD). Вы можете скопировать файлы либо воспроизвести их.

5. Тех характеристики

Процессор	NT96655
Матрица	CMOS 3Мп
Угол обзора	150 градусов (обзор по диагонали)
Камера	F/2.0 6G (6-ти слойная линза, оптическое стекло)
Разрешение видео	Full HD 1920×1080 30кад/сек
Особенности	Wi-Fi, приложение для iOS/Android для просмотра, настройки, копирования файлов, циклическая и обычная видеозапись, без дисплея, детектор движения, G-сенсор, SOS, MUTE, автоотключение, компактный дизайн и быстросъемная установка
Кодек сжатия	H.264
Питание	напряжение 12В-24В, встроенный аккумулятор
Поддержка карт памяти	микро SD класса 10 и выше, до 32 Гб
Приложение для iOS/Android	для настройки, копирования и отправки в сети видео, бесплатное на Google Play / AppleStore

6. Возможные неисправности и способы их устранения

1. В случае, если устройство перестанет отвечать на команды управления, а нажатие на клавишу питания не будет давать результатов, воспользуйтесь функцией принудительной перезагрузки RESET. Нажмите на клавишу RESET, расположенную на левом торце устройства. Затем включите устройство кнопкой питания. Устройство должно включиться в обычном режиме.
2. Рекомендуем следить за обновлением встроенного ПО Вашего устройства на нашем сайте www.ritmixrussia.ru

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 свое 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 счи-

таться 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, 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 следствие 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 демон-

стративно. 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 состав-

ления 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 исследования 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 N 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 придете – 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 легкой прогулкой. Это всегда очень серьезная 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 нее 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 «поте-

ряться» 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 ее 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. 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 информацию, 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 удастся записать отказ на диктофон, запишите данные сотрудника на бумагу и тут же, при нем звоните в 02, все звонки в дежурную часть записываются и у Вас будет лишнее доказательство.

4. Найдите двух-трех 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 все-таки приобщат, а с Вами будут вежливее и осторожнее.

Желаем Вам удачи на дорогах и безопасного путешествия!

 **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.

Внешний вид устройства может отличаться от изображенного на упаковке и в инструкции.

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

Изготовитель: Nello Electronics (Shenzhen) Co., Limited, адрес: 573 Nathan Road, mong kok, rich room B, 11 commercial center, Hong Kong, China (Нелло Электроник (Шеньчжень) Ко, Лимитед, адрес: 573 Натан Роуд, мон кок, рич рум Би, 11 коммершел сенте, Гонконг, Китай).

Завод изготовителя: Shenzhen Nello Electronics Technology Co., Ltd, адрес: 6/F, Bldg A, HuaYuan Industrial Park, 1st Industrial area, FengHuang, FuYong Town, Bao'an District, ShenZhen, China (Шеньчжень Нелло Электроник Технолоджи Ко., Лтд, адрес: 6/Ф, Блдг А, ХуаЮань Индастриал Парк, 1ст Индастриал эриа, ФэньХуань, Фуян Таун, Баоан Дистрикт, Шеньчжень, Китай)

Страна изготовления: Китай

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

Гарантийный срок: 12 месяцев.

Срок службы: 24 месяца.

Срок годности: не ограничен.

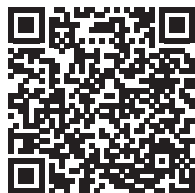
Дата производства указана в серийном номере товара (символы с 10го по 15й) в формате ГГГММ, где ГГГГ обозначает год производства, ММ обозначает месяц производства.

Соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Декларация о соответствии: ТС N RU Д-СН.АГ52.В.08261 действительна до 16.03.2021 включительно. Декларация о соответствии принята на основании протокола испытаний № 0219-3582-16 от 17.03.2016 года ООО «Испытательная лаборатория электрической продукции ЭМС», аттестат аккредитации регистрационный номер РОСС RU.0001.21МЭ48 от 19.11.2014 до 18.11.2019.

Уполномоченная организация: ООО «Транстрейд», 115093, город Москва, улица Люсиновская, дом 28/19, строение 6, офис 5/9-а, Российская Федерация, тел.: 8(499)653-7043.

Использовать только по прямому назначению. Конструкция, внешний вид и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

RoHS **EAC**



RitmixCam
Google Play



RitmixCam
App Store



www.ritmixrussia.ru