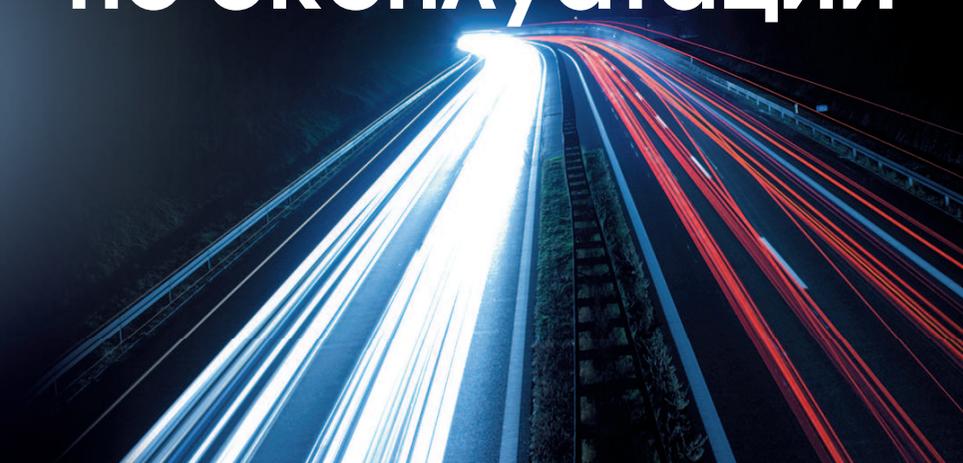


Ritmix

**AVR-830G
SPEEDCAM**



**Автомобильный
видеорегистратор
Инструкция
по эксплуатации**



www.ritmixmap.ru

Уважаемый покупатель, благодарим Вас за выбор видеоре­гистратора с GPS RITMIX AVR-830G - полезного в любом путешествии, предупреждающего Вас о приближении к камерам, ведущего непрерывную циклическую видеозапись на карту памяти в высоком разрешении Full HD, с поддержкой функции WDR (Wide Dynamic Range – улучшение качества съемки в сложных погодных условиях). Устройство поддерживает удобные функции SOS (защита от перезаписи) и MUTE (быстрое отключение / включение микрофона во время записи по нажатию кнопки).

Мы, команда разработчиков RITMIX AVR-830G, 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.



**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 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. 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.

- GPS-модуль и модуль радар-детектора 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. Работа модуля лазер / радар детектора возможна только от электросети, при включении устройства автономно от аккумулятора лазер / радар детектор не активируется и не работает.

- 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 б и старше. Регулярно, не реже чем раз в месяц, форматируйте карту памяти через меню видеореги́стратора.
- Используйте только высококачественные оригинальные карты памяти ведущих производителей. Не храните посторонние файлы на карте памяти видеореги́стратора, т.к. это может привести к сбою видеозаписи и «зависанию» видеореги́стратора. Применяемая карта памяти должна использоваться только для записей данного видеореги́стратора. 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 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 microSD 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 ад-

министрации 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 взры-

ва 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 данной автомобильного видеорегистратора Ritmix AVR-830G входит 2 крепежных кронштейна. Кронштейн с присоской предназначен для временного крепления и требует периодической повторной установки. Клеящийся кронштейн предназначен для однократной установки на длительное время. Для постоянной установки рекомендуется использовать клеящийся кронштейн. 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.
- ❖ Используйте программное обеспечение SuperCar при условии нормального функционирования Карт Google.
- ❖ Встроенная программа служит только для справки, учитывайте реальную дорожную обстановку.
- ❖ Результаты GPS-навигации приведены только для справки и не должны быть решающими в действительной ситуации на дороге. Кроме того, система не может обеспечить точное позиционирование.
- ❖ Точность GPS-позиционирования зависит от погодных условий и местоположений, таких как высотные здания, туннели, метро или лес. Сигналы спутников GPS не проходят через монолитные материалы (за исключением стекла). Повлиять на прием GPS-сигналов могут тонированные стекла.
- ❖ Каждое устройство может принимать GPS-сигналы по-разному. Система не может определить точность результатов позиционирования с различных устройств.
- ❖ Параметры, отображаемые в системе, такие как скорость, местоположение и предупреждение о расстоянии и скорости, могут быть неточными в зависимости от условий окружающей обстановки. Используйте их только для справки.
- ❖ 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 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.

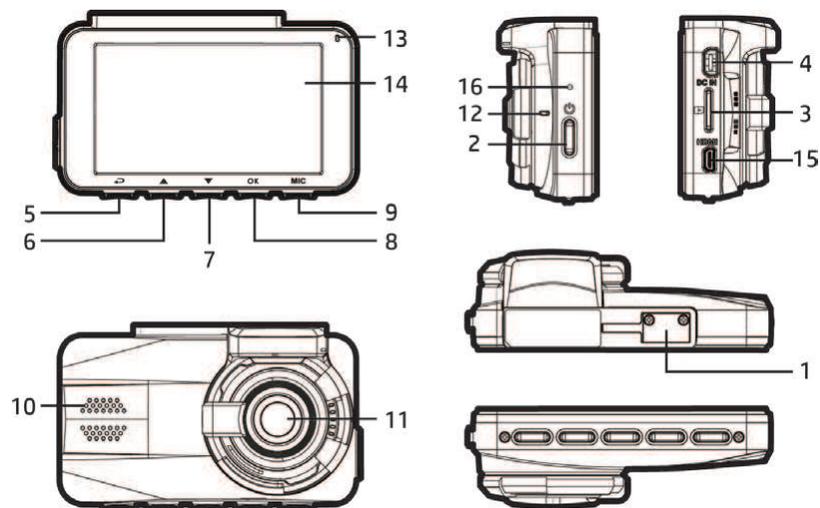
1. ВВЕДЕНИЕ

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 дистрибьютера.

1.1 Характеристики

1. SONY Сенсор, усиление низкой освещенности
2. Видеозапись в режиме Full HD (1920x1080, 30 кадр/с)
3. 3'-дюймовый цветной ЖК-экран
4. Широкоугольный объектив
5. Многофункциональный сигнализатор по безопасности дорожного движения
6. Автоматическая экстренная запись для регистрации столкновения

1.2 Описание устройства



№ п/п	Элемент
1	Гнездо для кронштейна
2	Кнопка питания
3	Гнездо карты памяти
4	Разъем USB/питания
5	Кнопка «Назад» (⏪ / ⏩)
6	Кнопка «Вверх» (⏮ / ⏭)
7	Кнопка «Вниз» (⏯ / ⏭)
8	Кнопка «Ввод» (⚠ / OK)
9	Кнопка MUTE (отключение микрофона)

№ п/п	Элемент
10	Динамик
11	Широкоугольный объектив
12	Микрофон
13	Индикатор
14	ЖК-панель
15	HDMI
16	Сброс

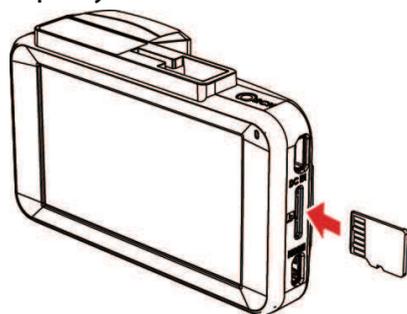
Предупреждение.

Нажмите кнопку (3–7) в соответствии со схемой, отображающейся на экране

2. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

2.1 Установка карты памяти

Вставьте карту памяти позолоченными контактами вверх, экран устройства также должен быть направлен вверх, как показано на иллюстрации. 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.

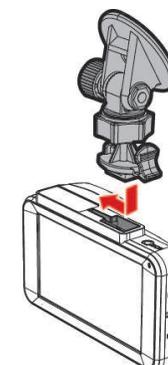
3. Перед первым использованием отформатируйте карты micro SD.

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

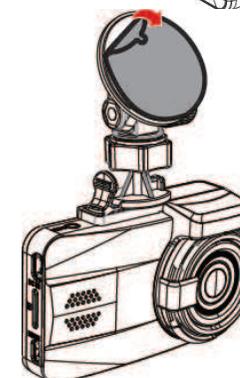
2.2 Установка в автомобиле

2.2.1 Установка на ветровое стекло

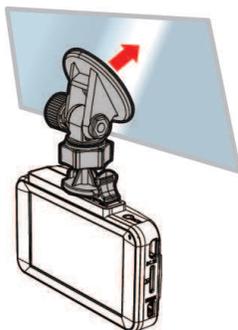
1. Установите кронштейн на устройство.
2. Передвиньте его в держателе кронштейна до щелчка.



3. Снимите защитную пленку с клеящегося кронштейна.

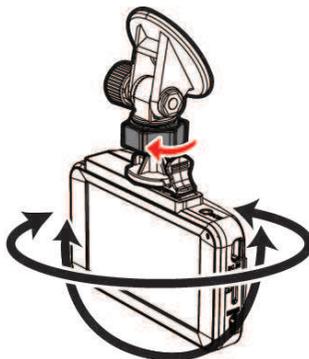


4. Надежно удерживая основание кронштейна на ветровом стекле проверьте надежность фиксации основания.



2.2.2. Регулировка положения устройства

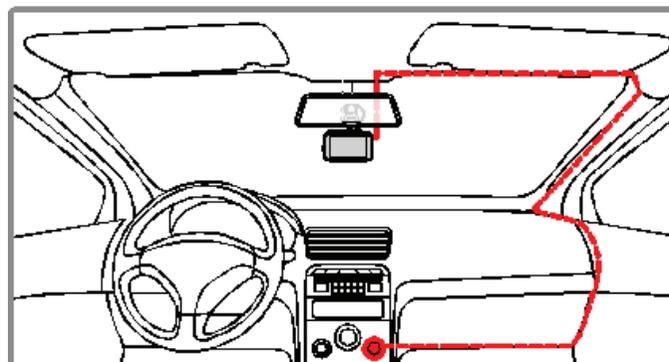
1. Ослабьте ручку для поворота устройства по вертикали или горизонтали.
2. Затем затяните ручку, чтобы надежно зафиксировать регистратор.



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. Вход питания USB: 5 В пост. тока, 1 А.
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 вверху лобового стекла.

Индикатор состояния батареи

Значок	Описание
	Батарея заряжена полностью.
	Батарея заряжена на 2/3.
	Батарея заряжена на 1/3.
	Батарея разряжена.
	Батарея заряжается.
	Подключите автомобильный адаптер для зарядки батареи, батарея полностью разряжена.

Примечание.

1. Обратите внимание, что при температуре 45°C и выше адаптер питания продолжит подавать питание на устройство, но зарядка литий-ионной батареи производиться не будет. Это связано с особенностями литий-ионных батарей и не является неисправностью.
2. При рабочей температуре ниже 0°C устройство включается, но не работает. Устройство включает режим автоматической записи при рабочей температуре выше 0°C.

2.4. Индикатор

Статус устройства	Цвет индикатора
Питание выключено, батарея заряжается.	Красный
Питание выключено, батарея полностью заряжена.	Индикатор не горит.
Питание включено, батарея заряжается.	Красный
Питание включено, батарея полностью заряжена.	Зеленый
Режим ожидания/режим ожидания с отключенным экраном	Зеленый
Запись/запись с отключенным экраном	Мигает красным экраном

2.5. Включение и выключение устройства

2.5.1. Автоматическое включение/выключение

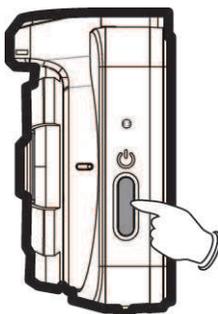
После запуска двигателя автомобиля устройство автоматически включается.

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

С помощью булавки или канцелярской скрепки нажмите и 5 секунд удерживайте кнопку сброса (через отверстие).



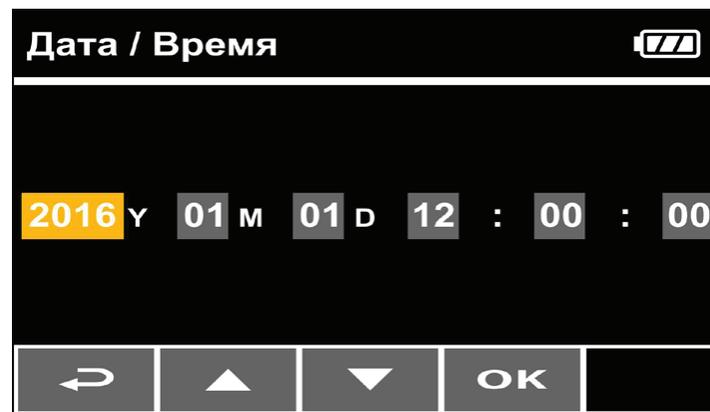
2.6. Первоначальная настройка

Перед использованием данного устройства мы рекомендуем установить точную Дата / Время и функцию Устранение мерцания.

2.6.1. Установка Дата / Время

Чтобы правильно установить дату и время, выполните следующие действия:

1. Нажмите кнопку ↶ для входа в экранное меню.
2. Кнопками ▲/▼ выберите Дата / Время и нажмите кнопку ОК.
3. Кнопками ▲/▼ установите нужное значение и нажмите кнопку ОК для перехода в следующее поле.



4. Повторите шаг 3 до завершения настройки даты и времени.

2.6.2. Установка режима

«Устранение мерцания»

Чтобы правильно установить Устранение мерцания, выполните следующие действия:

1. Нажмите кнопку  для входа в экранное меню.
2. Кнопками / выберите **Устранение мерцания** и нажмите кнопку **OK**.
3. Кнопками / выберите 50Hz и нажмите кнопку **OK**.
4. Нажмите кнопку  для выхода из меню.

2.6.3. Синхронизация со спутником

Для установки надлежащего часового пояса спутника (для синхронизации со спутником) выполните следующие действия:

1. Нажмите кнопку  для входа в экранное меню.
2. Кнопками / выберите функцию **Синхр. времени** и нажмите кнопку **OK**.

3. Кнопками / выберите Вкл., затем нажмите кнопку **OK** для включения функции.

2.6.4. Часовой пояс

1. Нажмите кнопку  для входа в экранное меню.
2. Кнопками / выберите функцию Часовой пояс и нажмите кнопку **OK**, затем кнопками / выберите соответствующий вашему региону часовой пояс и нажмите кнопку **OK**. После этого процедура синхронизации времени будет завершена.

Примечание.

1. Если функция **Синхр. времени** включена, часы устройства будут откалиброваны с помощью спутникового сигнала на основе параметра **Часовой пояс**.
2. Если позиционирование по спутнику не удалось, часы устройства будут использовать время, заданное пользователем.

3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО РЕГИСТРАТОРА

3.1. Видеозапись

3.1.1. Экран записи



№ п/п	Элемент	Описание
1	Длительность	Индикация длительности записи.
2	Дата/Время	Дата и время записи.
3	Меню	Во время записи видео, нажмите кнопку для входа в экранное меню.
4	Добавить отметку	Нажмите кнопку ▲ для добавления метки скорости.

№ п/п	Элемент	Описание
5	Фото в видео	Для захвата экрана видео кадры из передней камеры.
6	Экстренная запись (SOS)	Нажмите кнопку OK для ручного запуска экстренной записи.
7	MUTE	Нажмите кнопку MUTE для отключения / включения микрофона во время видеозаписи
8	Значок GPS	После GPS-позиционирования на экране отображается значок зеленый «GPS:».
9	Скорость	Скорость движения
10	Разрешение	Используемое видеоразрешение.
11	Карта памяти	Действующая карта памяти вставлена
12	Батарея	Индикация заряда батареи.

3.1.2. Видеозапись во время движения

После запуска двигателя, устройство автоматически включается и запускается режим записи. После выключения двигателя запись останавливается и выключается.

Примечание.

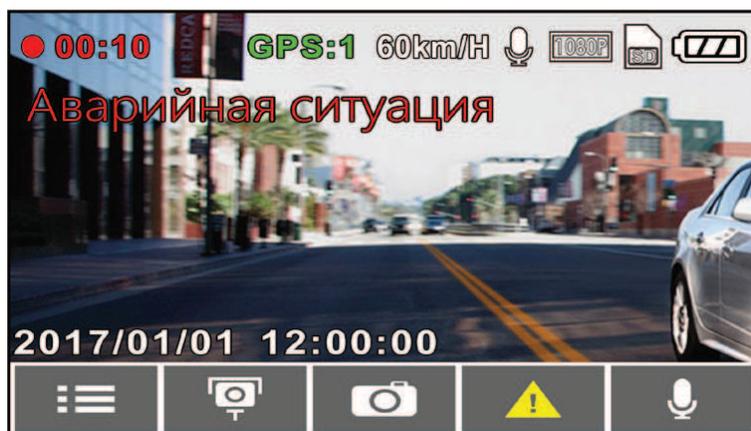
В некоторых автомобилях запись продолжается

после выключения двигателя. В этом случае вручную отключите прикуриватель или извлеките автомобильный адаптер из прикуривателя.

3.1.3. Экстренная запись

Для запуска экстренной записи выполните следующие действия:

1. Во время записи, нажмите кнопку, чтобы войти в режим экстренной записи. В верхнем левом углу экрана появится надпись «Аварийная ситуация». Файлы, записанные в режиме аварийной записи, защищены.
2. Нажмите кнопку ↶ для экстренного остановки записи.

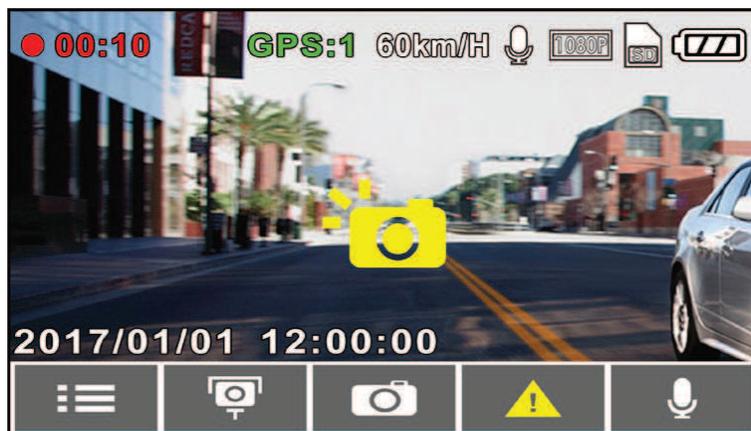


Примечание.

1. Если включена функция **Датчик удара** и произошло столкновение, устройство автоматически переключается в режим экстренной записи.
2. Создается новый файл экстренной записи, который будет защищен от перезаписи в стандартном режиме циклической записи. Будет создан новый файл аварийной записи. Он будет сохранен в списке событий и защищен от перезаписи при обычной циклической записи. Папка аварийных записей займет 40% доступной емкости карты. Например, если используется 8 Гб карты памяти, 3,2 Гб пространства памяти будет резервировано для файлов аварийных записей. Когда папка аварийных записей будет заполнена, самые старые файлы аварийных записей будут удаляться автоматически по мере создания новых файлов аварийных записей.

3.1.4. Фотосъемка

Вы можете делать снимки текущей сцены.



Во время видеозаписи, нажмите кнопку ▼, чтобы сфотографировать.

3.2. Безопасность при управлении ТС

Следующие указания по мерам безопасности во время управления транспортным средством приведены только для справки. Водителям рекомендуется внимательно следить за фактической дорожной обстановкой.

Примечание.

1. Функция «Безопасность при управлении ТС» подает не более двух сигналов тревоги одновременно. Если сработали голосовое предупреждение и сигнал тревоги, другие сигналы тревоги игнорируются до тех пор, пока не будет отключен один из этих двух сигналов.

2. Необходимо выполнить спутниковое позиционирование, чтобы заработали такие функции как «Сигн. камеры контр. скор.», «Упр. положением передачи», «Сигнал о превыш. ск.», «Служ. за дорож. разметкой» и «Оповещ. о лоб. Столкн.». Перед использованием данного устройства удостоверьтесь, что завершено спутниковое позиционирование.

3. Точность работы таких функций, как «Служ. за дорож. разметкой» и «Оповещ. о лоб. столкн.», может снизиться во время дождя, в ночное время и в условиях недостаточного освещения. Водителям рекомендуется внимательно следить за фактической дорожной обстановкой.

3.2.1. Сигнал об усталости

Если включена функция **Сигнал об усталости**, через один час после запуска режима записи

устройство выдает голосовое и экранное предупреждения и повторяет их затем через каждые полчаса.



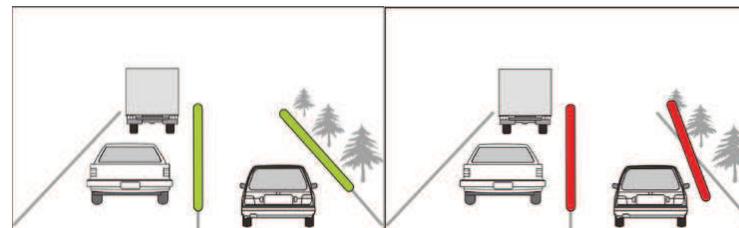
1. Нажмите кнопку ↶ для входа в экранное меню.
2. Кнопками ▲/▼ выберите **Сигнал об усталости** и нажмите кнопку ОК.
3. Кнопками ▲/▼ выберите пункт Вкл. и нажмите кнопку ОК.
4. Нажмите кнопку ↶ для выхода из меню.

3.2.2. LDWS (система слежения за дорожной разметкой)

Если по координатам GPS определено местоположение автомобиля и включена функция LDWS,

устройство подает голосовые и экранные сообщения при выезде с полосы движения или ее смене на скорости свыше 70 km/h.

1. Нажмите кнопку ↶ для входа в экранное меню.
2. Кнопками ▲/▼ выберите пункт LDWS и нажмите кнопку ОК.
3. Кнопками ▲/▼ выберите пункт Вкл. и нажмите кнопку ОК.
4. Нажмите кнопку ↶ для выхода из меню.
5. Если после включения функции LDWS на экране отображается значок выравнивания, отрегулируйте положение камеры, значок выравнивания не должен перекрываться (например, капотом двигателя) при установке, это может привести к неверному выводу, если конечная точка скрыта.



Примечание.

1. Функция **LDWS** доступна только в режиме ра-

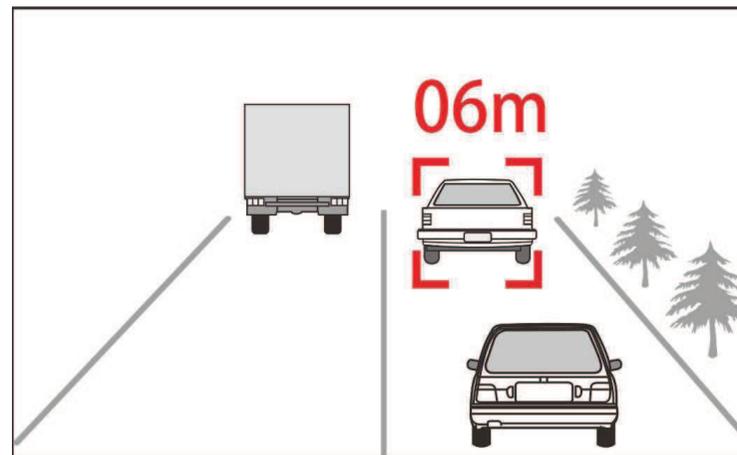
боты спутникового позиционирования. Перед включением данной функции убедитесь в доступности спутникового позиционирования на устройстве. Функция спутникового позиционирования зависит от приобретенной модели.

2. При включении функций **LDWS** (система предупреждения о смене полосы движения), **FCWS** (предупреждение о возможности столкновения с впереди идущим автомобилем) для повышения точности пользуйтесь возможностями автонастройки.

3. Система **LDWS** может оказаться неточной при езде в условиях дождливой погоды, в ночное время или в условиях недостаточной освещенности. Водителям рекомендуется реально оценить дорожную обстановку.

3.2.3. FCWS (система предупреждения о столкновении)

После определения по координатам GPS местоположения автомобиля и включения функции **FCWS** устройство выдает голосовое и экранное сообщение при скорости движения свыше 60 km/h (37 миль/ч) или расстоянии менее 20 м от впереди идущего автомобиля.



1. Нажмите кнопку ↶ для входа в экранное меню.
2. Кнопками ▲/▼ выберите пункт FCWS и нажмите кнопку ОК.
3. Кнопками ▲/▼ выберите пункт Вкл. и нажмите кнопку ОК.
4. Нажмите кнопку ↷ для выхода из меню.

Примечание.

1. Функция **FCWS** доступна только в режиме работы спутникового позиционирования. Перед включением данной функции убедитесь в доступности спутникового позиционирования на устройстве. Функция спутникового позиционирования зависит от приобретенной модели.

2. Система **FCWS** может оказаться неточной при езде в условиях дождливой погоды, в ночное время или в условиях недостаточной освещенности. Водителям рекомендуется реально оценить дорожную обстановку.

3.2.4. Парковка

Для управления автомобилем при парковке можно включить функцию Детектор движения или Детектор вибрации.

1. Нажмите кнопку ↩ для входа в экранное меню.
2. Кнопками ▲/▼ выберите пункт Парковка и нажмите кнопку ОК.
3. Кнопками ▲/▼ выберите Детектор вибр. или Детектор движения и нажмите кнопку ОК.
4. Нажмите кнопку ↩ для выхода из меню.

3.2.4.1. Видеорегистратор подключен к аккумулятору автомобиля с помощью кабеля АСС.

Элемент	Описание
Детектор вибр.	Если при включении питания видеокамеры она отключена от сети, система выдаст сообщение «Выждите 10 секунд для входа в режим обнаружения вибрации или нажмите кнопку ОК для выключения». Это означает, что через 60 секунд система автоматически перейдет в режим обнаружения вибрации; когда видеокамера обнаружит какую-либо внешнюю вибрацию, воздействующую на автомобиль, видеозапись продлится 10 секунд, а сам процесс записи будет защищен. Если нажать кнопку ОК в течение 10 секунд, видеокамера вместо переключения в режим обнаружения вибрации выключится.
Детектор движения	При отключении питания при включенном устройстве отображается сообщение «Выждите 10 секунд для активации детектора движения или нажмите кнопку ОК для выключения питания». Экран выключается, состояние показывается индикатором. При обнаружении движения перед объективом камеры или обнаружении внешнего воздействия (вибрации) система автоматически включит детектор движения через 10 секунд, видеозапись будет продолжаться в течение 10 секунд, если система обнаружит движение или вибрацию, и будет продолжаться следующие 10 секунд до движения в поле видимости камеры или вибрации. Если в течение 10 секунд нажимается кнопка ОК, питание устройства отключается вместо включения Детектора движения.
Выкл.	Контроль парковки не включен.

Примечание.

1. Запись от заряженной батареи видеорегистратора может вестись в течение нескольких минут. Для полноценного использования в режиме парковки рекомендуем использовать подключение к внешнему питанию - например, аккумулятору автомобиля через кабель АСС.
2. В режиме работы устройства емкость батареи постепенно уменьшается. Это нормальное явление для батареи.
3. В режиме Парковки файлы, инициированные **Детектором Вибрации**, сохраняются в папке «Аварийная ситуация», а файлы инициированные **Детектором Движения** сохраняются в папке «Видео».

3.2.4.2. Использование автомобильного аккумулятора с подключенным кабелем АСС

Детектор движения:

В режиме обычной циклической записи нажмите и 3 секунды удерживайте кнопку питания, после чего на экране отобразится сообщение «Нажмите ОК для выкл. Или выберите обнар. движения после 10 сек.».

Для отключения этой функции нажмите любую кнопку, чтобы активировать экран и возобновить обычную циклическую запись. Также можно при включенном двигателе автомобиля вручную выключить и включить автомобильный видеорегистратор, чтобы вернуть его в режим обычной циклической записи

Детектор вибр:

Данный параметр недоступен для этой функции.

3.2.4.3. Подключение к внешнему аккумулятору

Детектор движения:

В режиме обычной циклической записи отключите автомобильный адаптер и подключите внешний аккумулятор. Затем нажмите и 3 секунды удерживайте кнопку питания, после чего на экране отобразится сообщение «Нажмите ОК для выкл. Или выберите обнар. движения после 10 сек.».

Для отключения этой функции нажмите любую кнопку, чтобы активировать экран и воз-

обновить обычную циклическую запись. Также можно при включенном двигателе автомобиля отсоединить внешний аккумулятор и подключить автомобильный адаптер, чтобы вернуть видеорегистратор в режим обычной циклической записи.

Детектор вибр:

Данный параметр недоступен для этой функции.

3.2.5. Камера скор.

Функция **Камера скор.** включается по умолчанию. Если по координатам GPS определено местоположение автомобиля и срабатывает функция превышения скорости, устройство выдает голосовое и экранное предупреждения.



Включение и отключение функции контроля скорости:

1. Нажмите кнопку ↶ для входа в экранное меню.
2. Кнопками ▲/▼ выберите **Камера скор.** и нажмите кнопку ОК.
3. Кнопками ▲/▼ выберите пункт Вкл. и нажмите кнопку ОК.
4. Нажмите кнопку ↶ для выхода из меню.



5. Если по координатам GPS определено местоположение автомобиля и срабатывает функция превышения скорости, устройство выдает голосовое и экранное предупреждения. Экран предупреждения приобретает красный цвет, чтобы напомнить вам о необходимо-

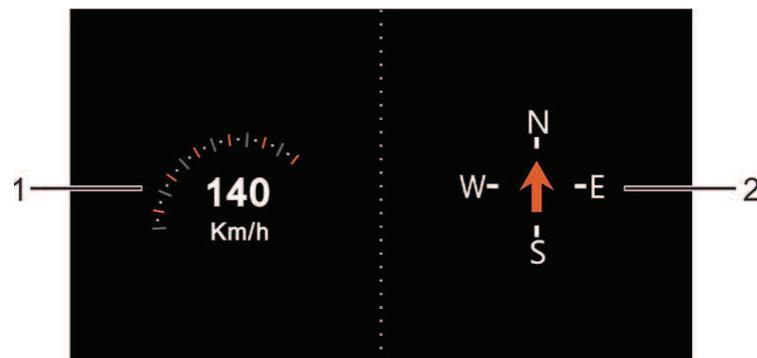
сти снижения скорости, если вы превышаете ограничение по скорости движения.

Примечание.

В функции контроля скорости должна использоваться информация правил дорожного движения страны пребывания. Данная функция недействительна при использовании данного устройства в других странах. При покупке устройства получите консультацию у продавца о возможности применения данной функции. Данное устройство не гарантирует наличие данных по скоростному режиму во всех странах мира.

3.2.6. Отображение 2-сегментного функционального дисплея на ЖК-экране

В режиме записи при нажатии кнопки  на ЖК-экране отображается 2-СЕГМЕНТНЫЙ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДИСПЛЕЙ, на котором пользователь может просмотреть информацию по движению. Нажмите повторно кнопку , чтобы вернуться в режим записи.



№ п/п	Элемент
1	Скорость движения
2	Направление движения

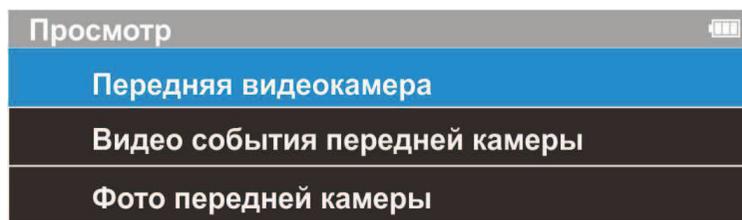
Примечание.

Скорость движения и направление движения доступны только при работе спутникового позиционирования, в противном случае эти параметры высвечиваются в сером цвете. Функция спутникового позиционирования зависит от приобретенной модели.

3.3. Воспроизведение видеозаписей и фотоснимков

3.3.1. Воспроизведение

1. Нажмите кнопку  для входа в экранное меню.



2. Кнопками ▲/▼ выберите пункт **Просмотр** и нажмите кнопку **OK**.
3. Кнопками ▲/▼ выберите тип файла для просмотра и нажмите кнопку **OK**.
4. Кнопками ▲/▼ перейдите к следующему или предыдущему файлу и нажмите кнопку **OK** для просмотра файла в полноэкранном режиме.

3.3.2. Экран воспроизведения



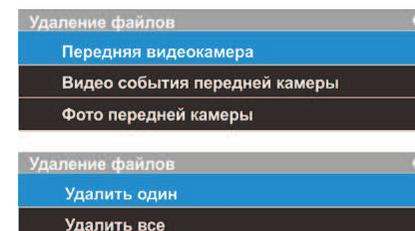
№ п/п	Элемент	Описание
1	Имя файла	Имя файла
2	Текущее время воспроизведения	Индикация истекшего времени.
3	Выбор файла (назад)	Нажмите кнопку ↶ для возврата в меню выбора файла.

№ п/п	Элемент	Описание
4	Предыдущий файл	Нажмите кнопку ▲ для просмотра предыдущего фотоснимка/видеозаписи.
5	Следующий файл	Нажмите кнопку ▼ для просмотра следующей видеозаписи/фотоснимка.
6	Просмотр	Нажмите кнопку OK для просмотра видео (фото).
7	MUTE	Включение / отключение звука воспроизведения
8	Дата и время	Индикация даты и времени записи.
9	Номер воспроизводимого файла	Номер текущего воспроизводимого файла и общее число файлов для воспроизведения.
10	Карта памяти	Действующая карта памяти вставлена
11	Батарея	Индикация заряда батареи.
12	Дата/Время	Дата и время записи.

3.3.3. Удаление файлов

1. Нажмите кнопку ↶ для входа в экранное меню.

2. Кнопками ▲/▼ выберите пункт «Удаление файлов» и нажмите кнопку **OK**.



3. Кнопками ▲/▼ выберите тип файла и нажмите кнопку **OK**.

4. Кнопками ▲/▼ выберите файл для удаления и нажмите кнопку **OK** для входа в меню удаления файлов.
5. Кнопками ▲/▼ выберите параметр.

Элемент	Описание
Удалить один	Удалить текущий файл.
Удалить все	Удалить все файлы.

6. Нажмите кнопку **OK** для подтверждения операции удаления.

Примечание.

Удаленные файлы восстановить нельзя. Перед удалением создайте резервные копии файлов.

4. НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ

4.1. Использование меню

Общие параметры можно настроить с помощью экранных меню.

1. Нажмите кнопку ↵ для входа в экранное меню.
2. Кнопками ▲/▼ выберите пункт меню и нажмите кнопку **OK** для входа в выбранное меню.
3. Кнопками ▲/▼ выберите нужный параметр и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
4. Нажмите кнопку ↵ для выхода из меню.

4.2. Элементы меню

Сведения об основном меню и список функций приведены в таблице ниже.

Элемент меню	Описание	Доступный параметр
Просмотр	Выбор типа файла для просмотра.	Передняя видеокамера видео события Передняя камера Передняя камера фото
Статус спутника	Отображение текущего статуса приема сигнала спутника.	
Синхр. времени (со спутником)	Автоматическая синхронизация местного времени по спутниковому каналу. Время по спутнику отображается системой в первую очередь после активации функции, данное время в последующем изменить вручную невозможно (не рекомендуется произвольно менять часовой пояс).	Вкл. / Выкл.
Единица скорости	Выбор единицы скорости для отображения.	КМ/Н / МРН
Камера скор.	Устройство запускает режим предупреждения о приближении к камерам контроля движения.	Вкл. / Выкл.
Упр. полож-ем Камера	Добавить отметку. Новую позицию камеры можно добавить вручную после завершения спутникового позиционирования, допускается добавление до 200 позиций камеры. Удалить отметку. Удаление последней позиции камеры в информации обо всех вновь добавленных позициях / удаление всех позиций камеры.	Добавить отметку / Удалить последнюю позицию / Удалить все позиции. Позволяет добавить отметку о месте появления новой камеры, пока не вошедшей в базу данных камер, или о наиболее частом местоположении перемещаемых точек контроля («засада в придорожных кустах»).
Сигнал о превыш. ск.	Настройка ограничения скорости, если скорость движения автомобиля превышает установленную в системе величину, выдается звуковое и экранное сообщение. При переходе с метрической системы измерений на британскую функция автоматически выключается и перезапускается для установления скорости движения автомобиля.	Ограничение скорости выполняется кнопками ▲/▼. При выборе метрических единиц (km/h) скорость устанавливается в пределах от 50 km/h до 200 km/h; при выборе британских единиц (миль/ч) диапазон настройки — от 10 миль/ч до 90 миль/ч.
Часовой пояс	Выбор часового пояса региона нахождения.	Часовой пояс по умолчанию «+04»

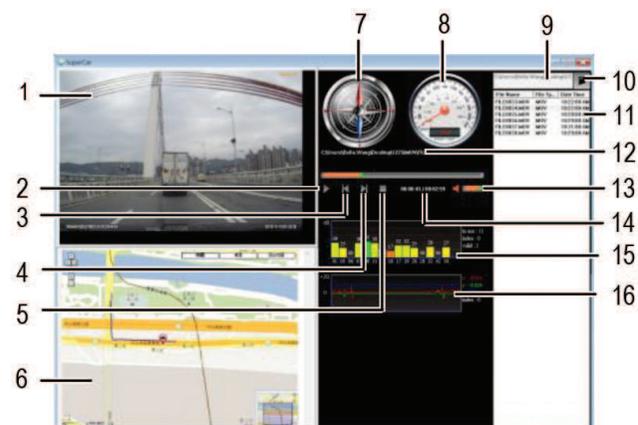
Элемент меню	Описание	Доступный параметр
Дата / Время	Установка даты и времени.	Кнопками ▲/▼ отрегулируйте значение, нажмите кнопку OK для перехода в другое поле и подтверждения выбора.
Язык	Выбор языка меню.	
Отметка времени	Активация/деактивация режима записи временной метки.	Вкл. / Выкл.
Разрешение	Установка разрешения видеозаписи.	1920 x 1080 / 30 кадр 1280 x 720 / 30 кадр
EV	Установка величины экспозиции.	Кнопками ▲/▼ установите нужную величину экспозиции. Диапазон установки от +2.0 до -2.0.
Настройка ЖКД	Настройка автоматического отключения экрана после пуска видеозаписи.	Вкл. / Откл. через 7с / Откл. через 1 мин / Откл. через 3 мин
Запись звука	Включение/отключение режима записи звука.	Вкл. / Выкл.
Сигнал	Включить / выключить звук питания и звук клавиш.	Вкл. / Выкл.
Громкость	Включение/отключение звуковых эффектов.	0 ~ 10
Длительность файлов	Установка интервала циклической записи для каждого видеофайла.	30 сек. / 1 мин / 3 мин
Парковка	Контроль автомобиля при парковке.	Детектор вибр. / Детектор движения / Выкл.
Датчик удара	Включение/отключение функции определения столкновения (Датчик удара). При столкновении автоматически включается режим экстренной записи.	Выс чувств / Сред чувств / Низ чувств / Выкл.
Сигнал об усталости	Если включена функция Сигнал об усталости, устройство подает голосовое и экранное сообщение через один час после запуска режима записи и повторяет их затем через каждые полчаса.	Вкл. / Выкл.
LDWS (слежение за дорожной разметкой)	Если по координатам GPS определено местоположение автомобиля и включена функция LDWS, устройство подает голосовые и экранные сообщения при выезде с полосы движения или ее смене на скорости свыше 70 km/h (43 миль/ч).	Вкл. / Выкл.

Элемент меню	Описание	Доступный параметр
FCWS (слежение за дистанцией)	Если по координатам GPS определено местоположение автомобиля и включена функция FCWS, устройство подает голосовые и экранные сообщения при скорости движения свыше 60 km/h (37 миль/ч) или расстоянии менее 20 м от впереди идущего автомобиля.	Вкл. / Выкл.
Удаление файлов	Удаление файлов.	Передняя видеокамера видео события Передняя камера Передняя камера фото
Устранение мерцания	Уменьшает мерцание на ЖК дисплее	60Hz / 50Hz
Формат	Форматирование карты памяти	Да / Нет
По умолчанию	Сброс и восстановление всех заводских настроек по умолчанию.	Да / Нет
Версия встроенного ПО	Показывает текущую версию встроенного программного обеспечения. Это может быть важно для оказания поддержки.	

5. УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

1. Установите прилагаемый компакт-диск в дисковод.
2. Если программное обеспечение с компакт-диска не запускается автоматически, с помощью Диспетчера файлов Windows выполните файл Install_CD.exe с компакт-диска.
3. Нажмите элемент [Меню] для запуска процесса установки в соответствии с экранными указаниями.

6. SUPERCAR



№ п/п	Элемент
1	Видеопроеигрыватель
2	Воспроизведение / Пауза
3	Предыдущий
4	Следующий
5	Стоп
6	Карта Google
7	Компас
8	Спидометр
9	Путь к файлу
10	Просмотр файлов
11	Список файлов
12	Имя файла
13	Громкость
14	Длительность текущего файла / Общая длительность
15	Отношение сигнал/шум (SNR)
16	Датчик положения

Примечание.

1. Чтобы отобразить маршрут на картах Google, проверьте связь с Интернетом перед запуском воспроизведения.

2. Видеофайлы (MOV/TS) и файлы формата NMEA системы GPS/датчика положения должны храниться в одной и той же папке перед началом воспроизведения.

3. Программное обеспечение SuperCar применима только к операционной системе Windows. Для пользователей Mac пожалуйста, выполняйте поиск «SuperCar»  Приложение в встроенном Магазине Mac Приложений.

7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Элемент	Описание
Процессор	AIT 8328
Матрица	1/2.9" SONY-дюймовая КМОП-матрица
Носитель данных	Поддерживает Micro SDHC класса 10, до 32 Гб максимум
ЖК-дисплей	3"-дюймовый цветной ЖК-экран
Объектив	Широкоугольный с фиксированным фокусным расстоянием F1.8
Диапазон фокусировки	1,5 м ~ бесконечность
Спутниковая система	GPS
Разрешение видео	Разрешение: Full HD 1920 x 1080 @ 30fps HD 1280 x 720 @30fps
	Формат: MOV
Фотоснимок	Разрешение: в зависимости от настройки разрешения видео
	Формат: JPEG
Затвор	Электронный затвор
Датчик G-сенсор	3-осевой датчик G-Force
ISO	Авто
Баланс белого	Авто
Микрофон	Поддерживается
Динамик	Поддерживается
Интерфейс	Мини-USB, HDMI
Батарея	Встроенная литий-полимерная перезаряжаемая 470 мА·ч
Рабочая температура	0 ~ 60 °C
Рабочая влажность	20 ~ 70 % (относительная)
Температура хранения	-20 ~ 70 °C
Размеры	89 x 53 x 28.5 мм
Масса	Прибл. 86 г

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 видеорегиcтpатора 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 мож-

но 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 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 видеорегиcтpатор 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 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 согласи-

лишь 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-токси-

кологическое 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 управ-

ления 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 «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 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 информация, которая, по вашему мнению, полезна: способ и место установки камер, тип носителя, тип и модель камер и видеореги́стратора. 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 свидетель-

ствовать 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: «DIGILIFE TECHNOLOGIES CO., LTD» («ДИДЖИЛАЙФ ТЕХНОЛОДЖИС КО. ЛТД»), адрес: 8Ф, Но.51, Лн.258, Руйгьянг Рд, Нейху Дистрикт, Тайпей Сити 114 Тайвань, Китай. Адрес завода изготовителя: 12Ф., Р ЭНД ДИ Комплект Билдинг, Интерсекшен оф Ксиксианг Эйв. энд Квинджин 2нд Рд., Баоань Дист., Шеньчжень, Гауньдонг Провинс, Китай.

Страна изготовления: Китай.

Импортер: ООО «Транстрейд», 115093, город Москва, улица Люсиновская, дом 28/19, строение 6, офис 5/9-а, Российская Федерация.

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 ГГГГММ, где ГГГГ обозначает год производства, ММ обозначает месяц производства.

Соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-ТW.АГ52.В.17732 действительна по 20.02.2022 включительно. Протокол № 3430217 от 20.02.2017 года Испытательный центр ЗАО «Спектр-К», аттестат аккредитации регистрационный номер RA.RU.21ГД02 от 18.08.2015.

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 CE EAC

