

ROADGID

Инструкция по эксплуатации

Roadgid MINI 3

Автомобильный видеорегистратор с Wi-Fi



EAC

ROADGID MINI 3

Благодарим за то, что Вы выбрали автомобильный видеорегистратор ROADGID MINI 3, компактное устройство для фиксации дорожной обстановки в Full HD качестве. Внешний GPS-модуль (комплектация 2) предназначен для оповещения о стационарных комплексах контроля скорости и видеофиксации нарушений ПДД.


Данное руководство содержит информацию о технических характеристиках устройства, органах управления и его программном обеспечении, перечень мер предосторожности, игнорирование и несоблюдение которых может привести к повреждению устройства, сбоям в работе или к выходу из строя. Приведенная информация позволит избежать ошибок, связанных с неправильной эксплуатацией.

В случае выявления несоответствия функционала устройства данному руководству по эксплуатации, скачайте последнюю версию инструкции с официального сайта roadgid.ru. Компания «РОАДГИД» регулярно обновляет и совершенствует программное обеспечение своих устройств, поэтому некоторые пункты меню, назначение кнопок и общий функционал устройства может меняться с выходом новых прошивок, что может быть не отражено в текущей печатной версии руководства пользователя. Если Вы заметили ошибки или неточности в описании и работе устройства, пожалуйста, сообщите об этом в службу поддержки, написав письмо на электронный адрес: service@roadgid.ru. Вы также можете прислать нам свои пожелания по совершенствованию программного обеспечения, мы будем рады любым идеям с Вашей стороны!



Комплектация

**Комплектация и внешний вид могут быть изменены производителем.*

Видеорегистратор Roadgid MINI 3	Крепление на клеякой ленте 3M (с запасной лентой)	Автомобильное зарядное устройство с портом USB
		
Очищающая салфетка для экрана	GPS модуль (комплектация 2)	Руководство пользователя
		

Комплектация 1:

1. Видеорегистратор Roadgid Mini 3
2. Крепление на клейкой ленте 3M (с запасной лентой)
3. Автомобильное зарядное устройство с портом USB
4. Салфетка для экрана
5. USB карт-ридер
6. Руководство пользователя
7. Коробка

Комплектация 2:

1. Видеорегистратор Roadgid Mini 3
2. Крепление на клейкой ленте 3M (с запасной лентой)
3. Автомобильное зарядное устройство с портом USB
4. GPS модуль, провод micro usb, переходник с micro usb на mini usb.
5. Салфетка для экрана
6. USB карт-ридер
7. Руководство пользователя
8. Коробка



Назначение устройства

Устройство предназначено для видеofиксации дорожной ситуации, дальнейшего просмотра записанного видео на дисплее устройства или другой мультимедийной технике. GPS модуль (комплектация 2), предназначен для оповещения о стационарных комплексах контроля скорости и видеofиксации нарушений ПДД, на экране устройства.

Нижеследующие указания по эксплуатации предназначены для того, чтобы помочь Вам правильно использовать устройство без угрозы чьей-либо безопасности и сохранять его в рабочем состоянии. Внимательно прочитайте данный раздел и строго следуйте приведенным в нем инструкциям.

Общие меры предосторожности

Не роняйте устройство и не подвергайте ударам, это может привести к выходу из строя и сбоям в работе.

Не оставляйте устройство на лобовом стекле автомобиля в сильную жару под прямыми солнечными лучами или в мороз ниже 20 градусов.

Не располагайте устройство близко к источникам электромагнитную излучения, это может привести к сбоям в его работе.



Храните устройство в сухом и прохладном месте, избегайте попадания жидкости.

Меры предосторожности по работе с адаптером питания

Используйте только оригинальный адаптер для питания устройства от прикуривателя автомобиля, который входит в комплект поставки. Использование нестандартного или иного типа зарядного устройства может привести к повреждению, нестабильной работе и потере гарантии.

Адаптер можно подключать только к тому типу электрической сети, параметры которой указаны на маркировке. Если Вы не уверены в соответствии параметров электрической сети или адаптера питания, проконсультируйтесь со специалистами, обратитесь в службу поддержки.

Храните адаптер питания в недоступном для детей месте.

Меры предосторожности при обращении с жидкокристаллическим дисплеем устройства

Экран жидкокристаллического (ЖК) дисплея - хрупкое устройство, требующее бережного обращения.

Для протирки экрана используйте только мягкую ткань на основе микрофибры или специальные салфетки



(поставляется в комплекте).

Используйте только специальные средства для очистки дисплея

Не касайтесь поверхности экрана острыми предметами

Не оказывайте на экран сильного давления и не размещайте на нем какие-либо предметы. Это может привести к повреждению дисплея и потере гарантии на устройство.

Не оставляйте дисплей под прямыми солнечными лучами.

Не применяйте силу при подключении к разъемам внешних устройств. Это может привести к повреждению контактов.

Не допускайте попадания в разъемы внешних предметов, а также жидкости и пыли. Это может привести к повреждению разъема или устройства в целом.

Перед установкой убедитесь, что штекер подсоединяется правильной стороной, при необходимости переверните штекер.

Меры предосторожности при обращении с картами памяти

Устройство поддерживает карты памяти объемом до 64 Гб.

Устанавливайте карту памяти только правильной стороной.



Не прилагайте усилия, если карта не входит в слот. Это может привести как к повреждению самого слота, так и карты памяти. При необходимости переверните карту.

Для установки и извлечения карты слегка нажмите на нее до щелчка.

Не допускайте попадания в разъем посторонних предметов, а также жидкости и пыли. Это может привести к повреждению разъема, карты памяти, а также устройства в целом.

Не извлекайте карту памяти при включенном устройстве, во время доступа к ее содержимому (запись, чтение, копирование, воспроизведение файлов). Это может привести к потере данных и выходе карты из строя.

Не используйте карту памяти при повышенной температуре.

Берегите карту памяти от попадания жидкости и эрозийных материалов.

Перед использованием убедитесь в соответствии карты спецификации Micro SD/SDHC/SDXC. Класс карты должен быть не ниже UHS-1.

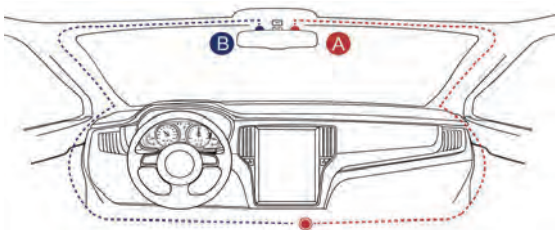
⚠ При использовании карты низкого класса (ниже Class 10) возможны:

- *Остановка записи*
- *Потеря данных*
- *Зависания и нестабильная работа устройства*



Перед использованием рекомендуется отформатировать карту памяти через меню устройства для обеспечения стабильной работы. Также рекомендуется форматировать карту памяти раз в три месяца при регулярной эксплуатации. При форматировании карты памяти все данные будут удалены.

Монтаж устройства



Рекомендуемые места монтажа устройства

1. Перед установкой на лобовое стекло снимите защитную пленку с монтажной части кронштейна крепления и протрите лобовое стекло.
2. Для установки устройства в кронштейн крепления держите кронштейн левой рукой, а устройство правой, соедините их между собой, как это показано на рисунке ниже.





Не прилагайте больших усилий во избежание повреждения!

3. Выберите подходящее место на лобовом стекле, желательно поближе к центру.
4. Установите устройство на стекло.
5. Выберите угол наклона камеры для получения оптимального обзора. Объектив камеры должен быть направлен горизонтально. Зафиксируйте наклон.
6. Вставьте карту памяти в слот устройства.
7. Вставьте кабель питания в разъем microUSB в кронштейне, а адаптер питания в прикуриватель. Если в вашей комплектации предусмотрен GPS модуль, то перед подключением питания рекомендуем разместить его на лобовом стекле, предварительно удалив защитную пленку со скотча. Далее необходимо подключить питание к модулю GPS (используйте для этого переходник с micro usb на mini usb), а сам модуль подключите к устройству, проводом micro usb.
8. Установка завершена






Устройство и органы управления



Клавиша	Функция 1	Функция 2
	Кнопка «OK» Короткое нажатие – подтверждение выбора.	Длительное нажатие - включение или отключение питания
	В меню – это клавиша вверх	Короткое нажатие в режиме записи – включает или отключает запись звука
M	Короткое нажатие – выбор режима работы	Длительное нажатие – вход в меню
	В меню – это клавиша вниз	Длительное нажатие в режиме записи – включает Wi-Fi



	Разъем для подключения к ПК
	Слот для карт памяти microSD
	Кнопка сброса

Управление устройством

Включение/выключение.

Нажмите и удерживайте кнопку питания около 2 ~ 3 секунд, чтобы включить или выключить устройство. Если вставлена карта памяти, то после включения устройства, запись начнется автоматически.

Старт/стоп записи.

В режиме ожидания, короткое нажатие на кнопку «OK» - старт записи. Для остановки записи нажмите кнопку «OK» еще раз.

Фоторежим.

Нажмите кнопку «M» для выбора соответствующего режима. Используйте кнопку «OK», чтобы сделать снимок.



Воспроизведение.

Нажмите несколько раз на кнопку «М» для выбора соответствующего режима. Пользуйтесь клавишами вверх и вниз для выбора видео. Используйте кнопку «ОК», чтобы воспроизвести видео.

Функции

Циклическая запись.

Интервал записи можно изменить в настройках.

С этой функцией видеозапись будет автоматически перезаписываться, удаляя самый старый файл.

Тем самым, не заполняя весь объем карты памяти.

Датчик движения.

Датчик движения срабатывает в режиме ожидания, если что-то движется в передней части вашего автомобиля, видеорегистратор обнаружит это и начнет запись автоматически. Через 20 секунд запись остановится, если движение в кадре прекратится.



Режим парковки.

При активации данного режима в настройках, видеорегистратор будет начинать видеозапись автоматически при обнаружении удара. Например, если автомобиль заденут на стоянке или мяч ударит по стеклу, видеорегистратор включится и запишет до 30 секунд видео, а после самостоятельно отключится.

**Емкости встроенного аккумулятора недостаточно для длительной работы функции парковки. Для постоянной работы режима парковки, устройство должно быть обеспечено питанием, в те моменты, когда уровень заряда встроенного аккумулятора близок к низкой отметке.*

Меню настроек

Функции GPS («Статус спутников», «Скорость», «Направление», «Визуальные уведомления») работают только в комплектации 2 и при достаточном уровне GPS сигнала спутников (модуль GPS должен быть подключен). В комплектации 1 эти функции могут отображаться в меню, но их работа не поддерживается.

Пункт меню	Значения	Описание
Разрешение	1080P 720P VGA	Разрешение видеозаписи.
Цикл записи	Выкл 1 мин 3 мин 5 мин	Длительность видеофайлов в минутах. Рекомендуется 3 мин



Пункт меню	Значения	Описание
WDR	Выкл. Вкл.	Данная функция помогает справиться с ярким солнцем, которое мешает обзору, так и с тенью, скрывающей важные элементы дороги.
Экспозиция	-3..0..+3	Количество попадающего света на матрицу. В темное время суток рекомендуется использовать значение -1/3. Меняя значение, можно добиться лучшего качества записи в индивидуальных условиях.
Датчик движения	Выкл. Вкл.	При активации опции, запись будет включаться только при обнаружении движения в кадре на 30 секунд. Иначе останавливаться.
Микрофон	Выкл. Вкл.	Включение или отключение записи звука.
Штамп дата/время	Выкл. Вкл.	Нанесение даты и текущего времени на видеозаписи.
Датчик удара	Выкл. Низкий Средний Высокий	Настройте уровень чувствительности датчика, защищающего от перезаписи видео в случае столкновения.
Режим парковки	Выкл. Вкл.	При активации данного режима в настройках, видеорегистратор будет начинать видеозапись автоматически при обнаружении удара.
Статус спутников	—	Информация о сигнале GPS .
Скорость	Выкл. Вкл.	Отображение скорости на экране.
Направление	Выкл. Вкл.	Отображение направления движения на экране.
Визуальные уведомления	Выкл. Вкл.	Визуальные уведомления о камерах контроля. Звуковые оповещения отключаются однократным нажатием на кнопку на GPS модуле.



Пункт меню	Значения	Описание
Wi-Fi	Выкл Вкл	Активация Wi-Fi для работы с приложением.
Выключение экрана	Выкл 30 сек 1 мин 2 мин	Отключение дисплея через заданное время.
Частота сети	50 Гц 60 Гц	Частота сети в регионе пользователя. Для России используется 50 Гц.
Язык	—	Выбор языка интерфейса.
Дата/Время	—	Установка текущего времени и даты.
Форматирование	—	Удаление всех данных с карты памяти.
Сброс настроек	—	Сброс настроек на значение по умолчанию.
Версия	—	Версия программного обеспечения
<i>Настройки режима фото</i>		
Режим фото	Один кадр 2 сек 5 сек 10 сек	Выберите временную задержку при фотографировании



Пункт меню	Значения	Описание
Разрешение	VGA 1M ... 10M	Разрешение фото.
Непрерывна съемка	Выкл. Вкл.	
Качество изображения	Высокое Стандарт Экономное	Выбор качество фото. Чем выше качество, тем больше размер файла.
Резкость	Высокая Стандартная Низкая	Выбор резкости.
Баланс белого	Авто Солнце Пасмурно Вольфрам	Настройка, компенсирующая разницу цветовой температуры в окружающем свете.
Цвет	Стандарт ЧБ Сепия	Выбор фильтра для съёмки.
ISO	Авто 100 200 400	Выбор светочувствительности камеры к свету. Чем больше этот показатель, тем выше светочувствительность.
Экспозиция	-3..0..+3	Количество попадающего света на матрицу.
Стабилизация	Выкл Вкл	Цифровая стабилизация фото
Предварительный просмотр	Выкл 2 сек 5 сек	Время просмотра только что сделанной фото
Штамп даты	Выкл Вкл	Отображение даты/времени на фото



Wi-Fi и мобильное приложение

Удобная загрузка отснятых материалов на смартфон/планшет через мобильное приложение, это наиболее востребованные функции, которые реализованы через Wi-Fi.

1. Установите на мобильный телефон / планшет приложение, рекомендованное на официальном сайте в разделе «Поддержка». Для быстрой установки, воспользуйтесь QR кодом. Не запускайте приложение.



2. Включите Wi-Fi на Вашем устройстве: Меню – Wi-Fi – ВКЛ

3. Подключитесь к Wi-Fi сети видеорегистратора.

4. Запустите на телефоне/планшете установленное приложение.

Теперь вы сможете управлять регистратором с вашего смартфона или планшета: менять настройки, удалять, переименовывать или скопировать отснятый материал на ваш смартфон или планшет.

**Функция Wi-Fi не предназначена для потоковой трансляции видео в режиме реального времени.*



Обновление прошивки устройства

Видеорегистратор ROADGID MINI 3 поддерживает возможность обновления ПО, которое постоянно совершенствуется инженерами компании «ROADGID».

Посетите официальный сайт roadgid.ru для получения информации о выходе обновлений для Вашего устройства

Перед обновлением убедитесь, что вы скачали прошивку именно для вашей модели (сверьте все индексы названия модели) – это очень важно!

1. Скачайте новую прошивку.
2. Внимательно изучите файл с описанием особенностей процедуры обновления.
3. Скопируйте все файлы в корневой каталог карты памяти.
4. Вставьте карту в слот устройства.
5. Подключите питание к видеорегистратору.
6. При необходимости подтвердите намерение начать обновление. Не отключайте устройство от питания
7. После завершения обновления устройство перезагрузится и начнет работать в обычном режиме

**Файл прошивки будет автоматически удален с карты памяти после обновления. Если этого не произошло – необходимо отформатировать карту памяти любым доступным способом.*



Технические характеристики

Дисплей	1.54" IPS, Разрешение дисплея 240×240
Процессор	Jieli 5601
Сенсор	GC 2053; 2 MP; 1920*1980
Угол обзора	170°
Встроенный модуль WI-FI	NTUD-B14 (RTL8188ETV), мощностью 62.09 мВ, работающий в частотном диапазоне 2.412-2.462 ГГц
Температурный диапазон работы	-10°C до +70°C
Температурный режим хранения в выключенном состоянии (оставленном в автомобиле)	-20°C до +80°C
Питание	12-24В, 1,5А

Типичные неисправности и способы их устранения

SD-карта заполнена:

Проверьте, класс карты, он должен быть не менее 10-го. Если вы используете другой класс, например, 4 или 6, то будет появляться сообщение «SD-карта заполнена», потому что она несовместима. (Обратите внимание: максимальная поддержка карт объемом до 64 ГБ).



Проверьте настройки видеорегистратора, включена ли у вас циклическая запись. Вы должны выбрать эту функцию, чтобы предыдущее видео можно было перезаписать.

Проверьте настройки видеорегистратора, включены ли у вас функции: Режим парковки, Датчик движения. При работе этих функций записываются файлы с защитой, необходимо удалить их вручную или отформатировать карту памяти через настройки.

Не включается:

Убедитесь, что устройство подключено к источнику питания. При снижении уровня заряда встроенного аккумулятора ниже установленного предела, видеорегистратор автоматически прекратит запись, сохранит её и выключится. Дальнейшее включение возможно только после подачи питания. Убедитесь, что у вас не активирована настройка «отключение дисплея». При ее активации, дисплей будет отключаться через заданный промежуток времени.

Нажмите любую кнопку. Проверьте исправность плавкого предохранителя в адаптере питания. Замените при необходимости.

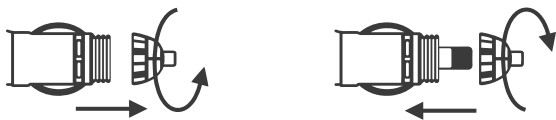
Внимание! Если в автомобиле после выключения зажигания не прекращается подача тока на разъем «прикуривателя», прибор следует выключать вручную. Включение прибора и начало видеозаписи происходит автоматически, при подключении внешнего источника эл. питания.



Если этого не происходит, убедитесь, что карта памяти вставлена и исправна. При необходимости замените карту памяти. Если устройство зависло и не отвечает на ваши команды, вставьте в отверстие для сброса тонкий предмет, до небольшого щелчка и система устройства перезагрузится.

Замена предохранителя в адаптере питания

Откройте верхнюю часть вилки автомобильного зарядного устройства. Проверьте предохранитель, если он сгорел, замените его.



Если неисправность не удастся решить самостоятельно, необходимо обратиться к продавцу изделия или на горячую линию импортера по телефону 8-800-500-94-57, email: service@roadgid.ru

Правила хранения и реализация

Изделие должно храниться в отапливаемом помещении при температуре воздуха от +5 до +40 °С и относительной



влажности воздуха до 80% в соответствии с ГОСТ В9.003 и ГОСТ 21552. В помещениях, где хранятся изделия, не должно быть паров кислот, щелочей и других химически активных веществ, пары или газы которых могут вызвать коррозию. Реализация осуществляется в соответствии с заключенными договорами на поставку.

Правила транспортировки

Изделие и носители данных в упаковке могут транспортироваться в соответствии с требованиями ГОСТ В 9.001 и ГОСТ 21552 автомобильным, железнодорожным и авиационным (в герметизированных отсеках) видами транспорта на любое расстояние, при условии защиты их от грязи и атмосферных осадков. Транспортировка по железной дороге должна осуществляться в крытых вагонах, а при перевозке в открытых вагонах – в контейнерах. Размещение и крепление транспортной тары с упакованными изделиями в транспортных средствах должны обеспечивать ее устойчивое положение и не допускать перемещения во время транспортировки.

Утилизация

Данное изделие запрещено утилизировать с обычным бытовым мусором согласно директиве ЕС об отработавшем электрическом и электронном оборудовании (WEEE – 2002/96/ЕС). Вместо этого его следует утилизировать, сдав его в место продажи или в муниципальный пункт утилизации и переработки.





ROADGID