

Roadgid Tube

Благодарим за то, что Вы выбрали автомобильное многофункциональное устройство Roadgid Tube, включающее в себя видеорегистратор для записи видеофайлов во время управления автомобилем.

Прежде чем начать эксплуатацию, внимательно прочтите данное руководство, чтобы правильно пользоваться всеми возможностями устройства и продлить срок его службы. Сохраните это руководство, чтобы обратиться к нему, если в будущем возникнет такая необходимость.

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, сбоем 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 Roadgid регулярно обновляет и совершенствует программное обеспечение своих устройств, поэтому некоторые пункты меню, назначение кнопок и общий функционал устройства могут меняться с выходом нового программного обеспечения, 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 выслать нам свои предложения по совершенствованию программного обеспечения, мы будем рады любым идеям с Вашей стороны!

Комплектация

Комплектация и внешний вид могут быть изменены производителем.

RU

KZ



Видеорегистратор
Roadgid Tube



Адаптер питания
с USB



Крепление
на 3М-скотче



Лопатка для
провода, клипсы



Прозрачный
стикер для монтажа
крепления



Инструкция



Камера заднего вида
(опционально)

1. Видеорегистратор Roadgid Tube
2. Адаптер питания с USB
3. Крепление на 3М-скотче (2 шт.)
4. Лопатка для провода, клипсы
5. Прозрачный стикер для монтажа крепления (2 шт.)
6. Инструкция
7. Коробка
8. Опционально: камера заднего вида и монтажный набор (провод 6м, запасной 3М скотч)

Назначение устройства

Устройство предназначено для видеофиксации дорожной ситуации. Roadgid Tube призван обеспечить вашу безопасность за рулем.

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. Не располагайте устройство близко к источникам электромагнитного 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 картами памяти

Максимальный объем карт памяти, который поддерживает устройство,—128 Gb.

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 выходу карты из строя. Не используйте карту памяти при повышенной температуре.

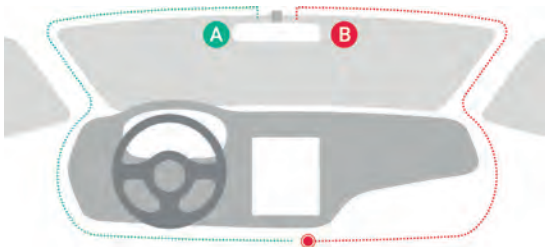
Берегите карту памяти от попадания жидкости и коррозионных материалов. Перед использованием убедитесь в соответствии карты спецификации Micro SD/SDHC/SDXC. Класс карты должен быть не ниже UHS-1

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 все данные будут удалены.

Монтаж устройства



Пример монтажа с прокладкой кабеля питания

1. Перед установкой протрите лобовое стекло в месте монтажа.
2. Рекомендуем воспользоваться прозрачным стикером, идущим в комплекте, чтобы избежать загрязнения стекла от 3М-скотча.
3. Установите устройство на выбранную область, предварительно удалив защитную пленку с клейкой ленты.
4. Выберите угол наклона камеры для получения оптимального обзора.
5. Вставьте карту памяти в слот устройства.
6. Вставьте кабель питания в разъем на видеорегистраторе, а адаптер питания в прикуриватель.
7. Поздравляем! Установка завершена.

Монтаж камеры заднего вида

1. Выберите место установки камеры заднего вида. Используйте рекомендуемое место.



Рекомендуемое место монтажа
второй камеры

2. Отключите питание видеорегистратора и подключите монтажный провод 6 м длины в соответствующий разъем на устройстве.

3. Выполните проводку кабеля под обшивкой до задней части автомобиля.

4. Соедините штекер монтажного провода со штекером камеры заднего вида.

5. Подключите питание к видеорегистратору.

6. Поздравляем! Установка завершена.

Устройство и органы управления



1. Разъем питания
2. Разъем для подключения второй камеры
3. Слот для карты памяти
4. Кнопка управления/индикатор работы Wi-Fi
5. Индикатор питания/видеозаписи (мигает при активной записи)
6. Индикатор GPS (горит зеленым при работе GPS)
7. Микрофон для записи звука
8. Кнопка принудительной перезагрузки

Включение/выключение.

При подключении видеорегистратора к питанию устройство автоматически начнет работу. Если вставлена карта памяти, то сразу начнется запись. При отключении от питания видеорегистратор выключится.

Старт/стоп записи.

Начать запись можно с помощью голосовой команды: «Старт видео». Для остановки нужно сказать: «Стоп видео».

Функции кнопки управления (3)

Старт экстренной записи

1 короткое нажатие защитит текущий файл от перезаписи.

Включение/выключение записи звука

2 коротких нажатия регулируют работу микрофона.

Переключение Wi-Fi диапазона. 2,4 ГГц/5 ГГц

3 коротких нажатия сменяют частоту Wi-Fi сети видеорегистратора (по умолчанию 2,4 ГГц).

Включение/выключение Wi-Fi

Удержание кнопки в течение 3 секунд регулирует работу Wi-Fi (по умолчанию — включен). Кнопка горит синим цветом при включенном Wi-Fi.

Форматирование карты памяти

Удержание кнопки в течение 10 секунд приведет к форматированию карты памяти.

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 останавливается, если движение в кадре прекратится.

Wi-Fi и мобильное приложение

Удобное управление настройками и видеозаписями со смартфона/планшета 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



ИСПОЛЬЗУЙТЕ QR-КОД
ДЛЯ УСТАНОВКИ

Теперь вы сможете управлять регистратором с вашего смартфона или планшета: менять настройки, удалять, отправлять, переименовывать или скачивать отснятый материал.

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

Меню настроек

Структура и пункты меню могут быть изменены. Актуальная инструкция находится на странице поддержки устройства.

Для перехода в меню настроек подключитесь к Wi-Fi сети видеорегистратора и запустите мобильное приложение, предварительно оставив запись (инструкция по установке и подключению находится в разделе выше).

Бирюзовым цветом выделены значения по умолчанию.

Пункт меню	Параметры	Описание
Видео		
Разрешение видео	3840×2160 (30 к/с)	Разрешение видеозаписи с одной камерой
	2560×1440 (30 к/с)	
	1920×1080 (60 к/с)	
	1920×1080 (30 к/с)	
	3840×2160 (25 к/с) + 1920×1080 (25 к/с)	Разрешение видеозаписи при двухканальной записи
	2560×1440 (30 к/с) + 1920×1080 (30 к/с)	
	1920×1080 (30 к/с) + 1920×1080 (30 к/с)	
	1920×1080 (30 к/с)	

Пункт меню	Значение	Описание
Цикл записи	1...5 мин	Длительность видео-файлов в минутах
Запись звука	Выкл. Вкл.	Включение или отключение записи звука
Экспозиция	+2/0...-2/0	Количество попадающего света на матрицу
Скорость на видео	Выкл. Вкл. до 10 км/ч... до 130 км/ч	Выбор скоростного порога, по достижению которого на видеозаписи не будет отображаться штамп с текущей скоростью. Если выбрано «Вкл.», то скорость будет всегда видна на записи.
Координаты на видео	Выкл. Вкл.	Отображение текущих координат на записи
Штамп даты	Выкл. Вкл.	Отображение даты/времени на записи
Номер авто		Ввод гос. номера для отображения на видео
Звук		
Громкость	Выкл. 1...5	Громкость динамика

Пункт меню	Значение	Описание
Звук включения и отключения	Выкл. Вкл.	Включение/выключение мелодии и голосового сопровождения при запуске и отключении видеорегистратора
Прочее		
Чувствительность датчика удара	Высокая Средняя Низкая Выкл.	Настройте уровень чувствительности датчика, защищающего от перезаписи видео в случае столкновения.
Калибровка скорости км/ч	- 5...+5 км/ч	Корректировка скорости в соответствии со спидометром
Синхронизировать дату и время		Используйте для актуализации даты и времени, если присутствует расхождение
GPS инфо		Проверка сигналов спутников
Форматировать SD-карту		Удаление всех данных с карты памяти
Сбросить настройки		Сброс настроек на значение по умолчанию
Версия ПО		Версия программного обеспечения

Обновление ПО устройства

Видеорегистратор Roadgid Tube 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 архив с обновлениями с официального сайта roadgid.ru в разделе «Поддержка», выбрав ваше устройство.
2. Внимательно изучите файл с описанием особенностей процедуры обновления.
3. Распакуйте все файлы с разрешением «*.bin» в корень каталога карты памяти.
4. Вставьте карту в слот устройства.
5. Подключите оригинальный адаптер питания к видеорегистратору. Обновление запустится автоматически, дождитесь окончания процесса. Не отключайте устройство от питания.
6. 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

Процессор	NT96670
Сенсор основной камеры	IMX415
Сенсор дополнительной камеры (комплектация 2)	SC223A
Угол обзора	140°
Суперконденсатор	Есть
Разрешение основной камеры	3840×2160, 30 к/с
Разрешение второй камеры	1920×1080P, 30 к/с
Wi-Fi	Есть, 2,4/5 ГГц
GPS.	Есть
Тип крепления и его характеристики	3М-скотч
Разъем питания	microUSB
Карта памяти, максимальный объем	128 GB
Входное напряжение	12–24В
Рабочее питание	5В, 2А
Температурный режим хранения	–20°...+70°С
Температурный режим работы	–10°...+60°С

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 голосовое уведомление: «Ошибка карты памяти», потому что она несовместима. Обратите внимание: максимальная поддержка карт объемом до 128 Gb. 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 функция датчик движения. При работе этой функции 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. Проверьте исправность



плавкого предохранителя в адаптере питания. Замените при необходимости. Открутите верхнюю часть вилки автомобильного зарядного устройства. Проверьте предохранитель, если он сгорел, замените его.

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.

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°...40°С и относительной влажности воздуха до 80%. 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 автомобильным, железнодорожным, морским и авиационным (в герметизированных отсеках) видами транспорта на любое расстояние, при условии защиты их от грязи и атмосферных осадков.

Транспортировка должна осуществляться в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта. 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/EC). Для предотвращения возможного ущерба для окружающей среды или здоровья человека вследствие неконтролируемой утилизации отходов, пожалуйста, отделите этот продукт от других типов отходов и утилизируйте его надлежащим образом для рационального повторного использования материальных ресурсов.

Домашним потребителям следует связаться с розничным торговым представителем, у которого продукт был приобретен, или местным органом власти, для получения подробной информации о том, куда и как доставить данный прибор для экологически безопасной переработки. Промышленным потребителям следует связаться с поставщиком и проверить сроки и условия контракта на закупку. Данный продукт не следует утилизировать.