



ROADGID

Tube

Автомобильный видеорегистратор

RU

KZ

Инструкция по эксплуатации

Roadgid Tube

Благодарим за то, что Вы выбрали автомобильный видеорегистратор Roadgid Tube, предназначенный 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, 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 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 пожелания 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



USB
карт-ридер



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. USB карт-ридер
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 карты памяти, который поддерживает устройство, 128 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 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

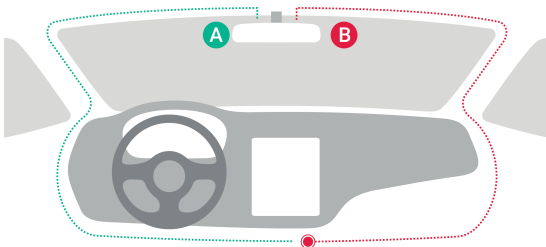


При использовании карты низкого класса (ниже Class 10) возможны:

- 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

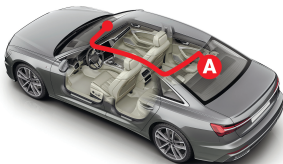


Пример монтажа с прокладкой кабеля питания

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.

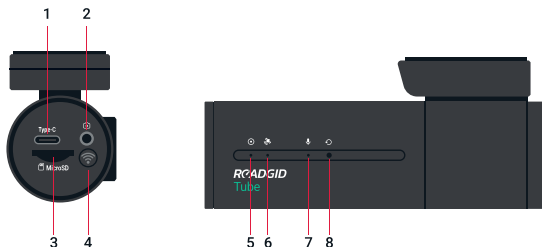
3. Выполните проводку кабеля под обшивкой до задней части автомобиля.

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.

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 приложении. С этой функцией видеозапись будет автоматически перезаписываться, удаляя самый старый файл. Тем самым, не заполняя весь объем карты памяти.

Голосовое управление

Голосовое управление видеорегистратором позволяет не отвлекаться от дороги и делает использование устройства более безопасным и удобным. Команды нужно произносить полностью на удалении до 1 метра от видеорегистратора. Голосовое управление работает также с выключенной записью звука.

Голосовая команда	Функция
«Старт записи»	Начинает запись видео на устройстве
«Остановка записи»	Останавливает запись на устройстве
«Сохранить запись»	Начинает защищенную запись видео
«Включить ВайФай»	Включает Wi-fi на устройстве
«Выключить ВайФай»	Выключает Wi-fi на устройстве
«Беззвучный режим»	Снижает громкость звуковых оповещений до минимума (уровень громкости 0 в приложении)
«Низкая громкость»	Снижает громкость звуковых оповещений (уровень громкости 1 в приложении)
«Высокая громкость»	Повышает громкость звуковых оповещений до максимума (уровень громкости 5 в приложении)

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. Подключите видеорегистратор к питанию.
3. Откройте приложение Roadgid и нажмите на «Добавить устройство».
4. Включите Wi-Fi на видеорегистраторе (кнопка управления должна светиться синим цветом) и нажмите на «Продолжить» в приложении.
5. Нажмите на «Подключиться», чтобы ваш смартфон соединился с сетью видеорегистратора (Пароль от сети: 12345678, может не потребоваться).
6. Приложение укажет вам, что устройство добавлено, вы сможете найти его в главном меню приложения.



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.

7. 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 видеорежистратора 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
Настройки видео		
Разрешение видео	3840×2160 (30 к/с) 2560×1440 (30 к/с) 1920×1080 (60 к/с) 1920×1080 (30 к/с)	Разрешение видеозаписи с одной камерой
	3840×2160 (25 к/с) + 1920×1080 (25 к/с) 2560×1440 (30 к/с)+ 1920×1080 (30 к/с) 1920×1080 (30 к/с) + 1920×1080 (30 к/с)	Разрешение видеозаписи при двухканальной записи
Цикл записи	1 мин, 2 мин, 3 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

Пункт меню	Параметры	Описание
Скорость на видео	Выкл. Вкл. от 60...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
Штамп даты	Выкл. Вкл.	Отображение даты/времени на записи
Частота сети	50 Гц 60 Гц	Частота сети в регионе пользователя. Рекомендуется использовать 50Гц
Номерной знак		Отображение номерных знаков на записи

Пункт меню	Значение	Описание
Общие настройки		
GPS	Выкл. Вкл.	Отображение текущих координат на записи
Громкость	0...5	Громкость динамика
Звук включения и отключения	Выкл. Вкл.	Включение/выключение мелодии и голосового сопровождения при запуске и отключении видеорегистратора
Чувствительность датчика удара	Высокая Средняя Низкая Выкл.	Настройте уровень чувствительности датчика, защищающего от перезаписи видео в случае столкновения
Режим парковки	Выкл. G-сенсор Таймлапс Датчик движения	Режим доступен только при подключении видеорегистратора к бортовой сети через кабель прямого подключения
Калибровка GPS	-5...+5 км/ч	Корректировка скорости в соответствии со спидометром
Часовой пояс		Установка часового пояса
Дата		Установка даты

Пункт меню	Значение	Описание
Время		Установка времени
Форматировать SD-карту		Удаление всех данных с карты памяти
Сбросить настройки		Сброс настроек на значение по умолчанию

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.

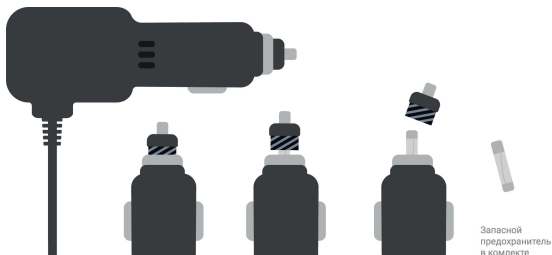
Технические характеристики

Процессор	NT96670
Сенсор основной камеры	IMX415
Сенсор дополнительной камеры (комплектация 2)	SC223A
Угол обзора	170°
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	USB Type-C
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.

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/ЕС). 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.

Производитель

«Dongguan Lingdu Electronic Technology Co.,Ltd»

Адрес

No.1 Longcheng Street, Xiekeng Village, Qingxi Town,
Dongguan, China

Сделано в КНР**Уполномоченное изготовителем лицо (импортер):**

ООО «Р-Дистрибуция»

Адрес

195267, город Санкт-Петербург, пр-кт Просвещения,
д. 86 к. 1, офис 12-н

Телефон

8 800 500-94-57

Дата изготовления

ноябрь 2025 г.

Срок гарантии

12 месяцев (для РФ)

Срок службы

24 месяца

**Претензии по качеству товара
на территории РК принимает:**

ТОО «Технодом Сервис», Республика Казахстан, 050062,
г. Алматы, Ауэзовский р., ул. Утыген Батыра, д. 73,
тел. 8 771 712-55-55

Сертификация

Видеорегистратор Roadgid Tube соответствует
требованиям TP TC 020/2011



ROADGID

Tube

Автокөлік бейнетіркегіш

RU

KZ

Пайдаланушы нұсқаулығы

Roadgid Tube

Автокөлікті басқару кезінде бейне файлдарды жазуға арналған автомобильге арналған көпфункционалды бейнекамералы құрылғысы бар Roadgid Tube құрылғысын таңдағаныңыз үшін рахмет.

Жұмысты бастамас бұрын, құрылғының барлық мүмкіндіктерін дұрыс пайдалану және оның қызмет ету мерзімін ұзарту үшін осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Болашақта осындай қажеттілік туындаған жағдайда, оған жүгіну үшін осы нұсқаулықты сақтаңыз.

Бұл нұсқаулықта құрылғының техникалық сипаттамалары, басқару органдары және оның бағдарламалық жасақтамасы туралы ақпарат, сақтық шараларының тізімі бар, оларды елемей және сақтамай құрылғының зақымдалуына, жұмысының бұзылуына немесе істен шығуына әкелуі мүмкін. Берілген ақпарат қате пайдаланумен байланысты қателерді болдырмайды.

Құрылғының функционалдығы осы пайдалану нұсқаулығына сәйкес келмеген жағдайда Нұсқаулықтың соңғы нұсқасын Roadgid.ru ресми сайттан жүктеп алыңыз. Roadgid өз құрылғыларының бағдарламалық жасақтамасын үнемі жаңартып, жетілдіріп отырады, сондықтан кейбір мәзір элементтері, түймелердің мақсаты және құрылғының жалпы функционалдығы жаңа бағдарламалық жасақтаманың шығуымен өзгеруі мүмкін, бұл пайдаланушы нұсқаулығының қазіргі баспа нұсқасында көрінбеуі мүмкін. Егер сіз құрылғының сипаттамасы мен жұмысында қателерді немесе дәлсіздіктерді байқасаңыз, электрондық поштаға хат жазу арқылы service@roadgid.ru. қолдау қызметіне хабарлаңыз. сондай-ақ, сіз бізге бағдарламалық жасақтаманы жетілдіру бойынша өз тілектеріңізді жібере аласыз, біз сіздердің кез-келген идеяларыңызға қуаныштымыз!

Жинақтау

Жабдықтау және сыртқы түрін өндіруші өзгерте алады.

RU

KZ



Roadgid Tube автомобильге арналған көп-функционалды бейне-камералы құрылғысы



USB –мен қуат адаптері



3M таспаға бекіту



Сым қалақшасы, қыстырғыштар



Бекіткішті орнатуға арналған мөлдір жапсырма



Нұсқаулық



USB картасын оқу құрылғысы



Артқы көрініс камерасы (міндетті емес)

1. Roadgid Tube автомобильге арналған бейнекамералы құрылғы
2. USB қуат адаптері
3. 3M-таспаға бекіту (2 дана)
4. Сым қалақшасы, қыстырғыштар
5. Бекіткішті орнатуға арналған мөлдір жапсырма (2 дана)
6. Нұсқаулық
7. USB картасын оқу құрылғысы
8. Артқы көрініс камерасы және монтаждау жинағы (6м сым, қосалқы 3M таспа) — міндетті емес

Құрылғының мақсаты

Құрылғы жол жағдайын бейнетіркеуге арналған. Roadgid Tube Сіздің көлік жүргізу қауіпсіздігіңізді қамтамасыз етуге арналған.

Төмендегі пайдалану нұсқаулары құрылғыны ешкімнің қауіпсіздігіне қауіп төндірмей дұрыс пайдалануға және оны жұмыс күйінде ұстауға көмектесу үшін жасалған. Осы бөлімді мұқият оқып шығыңыз және ондағы нұсқауларды қатаң орындаңыз.

Жалпы сақтық шаралары

Құрылғыны тастамау немесе соққыларға ұшыратпау керек, бұл істен шығуға және дұрыс жұмыс істемеуге әкелуі мүмкін. Құрылғыны қатты ыстықта, тікелей күн сәулесінде немесе аязда көліктің алдыңғы әйнегінде қалдырмау керек. Құрылғыны электромагниттік сәулелену көздеріне жақын қоймау қажет, бұл оның дұрыс жұмыс істемеуіне әкелуі мүмкін. Құрылғыны құрғақ және салқын жерде сақтау, сұйықтықтан алыс жерде ұстау қажет.

Қуат адаптерімен жұмыс істеу бойынша сақтық шаралары

Жабдыққа кіретін көліктің темекі тұтатқышынан құрылғыны қуаттандыру үшін тек түпнұсқа адаптерді пайдалану керек. Қуаттағыш құрылғы стандартты емес немесе басқа түрін пайдалану зақымдануға, тұрақсыз өнімділікке және кепілдіктің жоғалуына әкелуі мүмкін. Адаптерді параметрлері таңбалауда көрсетілген электр желісінің түріне ғана қосуға болады. Егер сіз электр желісінің немесе қуат адаптерінің параметрлеріне сенімді болмаған жағдайда, мамандармен кеңесіп, қолдау қызметіне хабарласу қажет. Қуат адаптерін балалардың қолы жетпейтін жерде сақтау керек.

Жад карталарын пайдалану кезінде сақтық шаралары

Құрылғы қолдайтын жад карталарының максималды көлемі-128 Гб.

Жад картасын тек оң жағымен орнату керек. Егер карта ұяға кірмесе, күш салмау қажет. Бұл ұяның өзіне де, жад картасына да зақым келтіруі мүмкін. Қажет болса, картаны аудару керек. Картаны орнату және шығару үшін оны басқанға дейін аздап басу. Коннекторға бөгде заттардың, сондай-ақ сұйықтық пен шаңның түсуіне жол бермеу қажет. Бұл қосқышты, жад картасын, сондай-ақ жалпы құрылғыны зақымдауы мүмкін. Құрылғы қосылған кезде, оның мазмұнына қол жеткізу кезінде (жазу, оқу, көшіру, файлдарды ойнату) жад картасын шығармау. Бұл деректердің жоғалуына және картаның істен шығуына әкелуі мүмкін. Жад картасын жоғары температурада пайдаланбау қажет

Жад картасын Сұйықтық пен коррозиялық материалдардан сақтау. Қолданар алдында Micro SD/SDHC/SDXC спецификация картасына сәйкес келетініне көз жеткізу қажет. Карта класы UHS-1-ден төмен болмауы керек

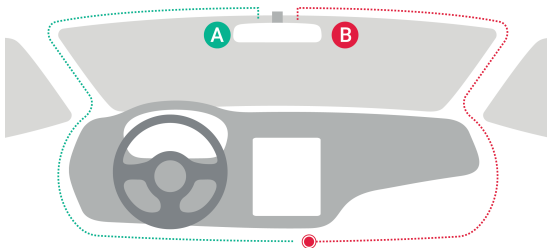


Төмен деңгейлі картаны пайдаланған кезде (10- Class-тан төмен):

- жазуды тоқтату;
- деректердің жоғалуы;
- құрылғының қатып қалуы және тұрақсыз жұмыс істеуі мүмкін.

Қолданар алдында тұрақты өнімділікті қамтамасыз ету үшін жад картасын құрылғы мәзірі арқылы пішімдеу ұсынылады. Сондай-ақ, жад картасын үш айда бір рет тұрақты жұмыс кезінде пішімдеу ұсынылады. Картаны пішімдеу кезінде барлық деректер жойылады.

Құрылғыны орнату

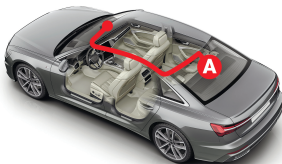


Қуат кабелін төсеу арқылы орнату мысалы

1. Орнату алдында әйнекті орнату орнында сүрту керек.
2. 3м таспадан әйнектің ластануын болдырмау үшін жиынтықта бар мөлдір жапсырманы қолдануды ұсынамыз.
3. Жабысқақ таспадан қорғаныш пленканы алып тастағаннан кейін құрылғыны таңдалған аймаққа орнату керек.
4. Оңтайлы көру үшін камераның бұрышын таңдау керек.
5. Жад картасын құрылғының ұясына салу керек
6. Қуат кабелін DVR ұясына, ал қуат адаптерін темекі тұтандырғышына салу керек.
7. Құттықтаймыз! Орнату аяқталды.

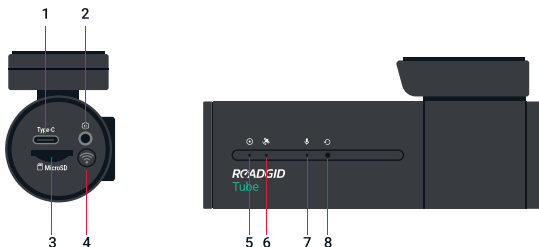
Артқы көрініс камерсын орнату

1. Артқы камера орнатылатын орынды таңдау керек. Ұсынылған орынды пайдалану керек.
2. Автомобильге арналған бейнекамералы құрылғы қуатын ажыратужәне құрылғыдағы тиісті қосқышқа ұзындығы 6 м бекіту сымын қосу керек
3. Қаптаманың астындағы кабель сымдарын көліктің артқы жағына дейін орындау қажет.
4. Бекіту сымының штепсельін артқы камера штепсельіне қосу.
5. Қуатты автомобильге арналған бейнекамералы құрылғыны қосу.
6. Құттықтаймыз! Орнату аяқталды.



Екінші камераны орнатудың
ұсынылатын орны

Құрылғы және басқару элементтері



1. Қуат қосқышы
2. Екінші камераны қосуға арналған қосқыш
3. Жад картасы ұясы
4. Басқару түймесі/Wi-Fi жұмысының индикаторы
5. Қуат/бейне жазу шамы (белсенді жазу кезінде жыпылықтайды)
6. GPS индикаторы (GPS жұмыс істеп тұрған кезде жасыл жанады)
7. Дыбысты жазуға арналған микрофон
8. Мәжбүрлеп қайта жүктеу түймесі

Включение/выключение

Автомобильге арналған бейнекамералы құрылғы қуат көзіне қосылған кезде құрылғы автоматты түрде жұмыс істей бастайды. Егер жад картасы салынса, жазу бірден басталады. Қуат көзінен ажыратылған кезде бақылау камерасы өшеді.

Басқару түймесінің функциялары (3)

Жедел жазуды бастау

1 қысқа басу ағымдағы файлды қайта жазудан қорғайды.

Дыбыс жазбасын қосу/өшіру

2 қысқа басу микрофонның жұмысын реттейді.

Wi-Fi диапазонын ауыстыру. 2,4 ГГц/5 ГГц

3 қысқа басу автомобильге арналған бейнекамералы құрылғы желісінің Wi-Fi жиілігін өзгертеді (әдепкі бойынша 2,4 ГГц).

Wi-Fi қосу/өшіру

Түймені 3 секунд ұстап тұру Wi-Fi жұмысын реттейді (әдепкі бойынша — қосулы). Wi-Fi қосылған кезде түйме көк түспен жанады.

Жад картасын пішімдеу

Түймені 10 секунд ұстап тұру жад картасын пішімдеуге әкеледі.

Функциялар

Циклдік жазба

Жазу аралығын қолданбада өзгертуге болады. Жад картасының барлық көлемін толтырмай отырып, бұл мүмкіндіктің көмегімен бейне жазба автоматты түрде қайта жазылып, ең көне файлды жояды.

Дауыс арқылы басқару

Бейнетіркегішті дауыс арқылы басқару жолдан назар аудармауға мүмкіндік беріп, қауіпсіздік пен қолайлылықты арттырады. Командаларды бейнетіркегіштен 1 метрден аспайтын қашықтықта толық айту керек. Дауыс арқылы басқару дыбыс жазуы өшірілген кезде де жұмыс істейді.

Дауыс командасы	Функция
«Старт записи»	Құрылғыда бейнежазуды бастайды
«Остановка записи»	Құрылғыда бейнежазуды тоқтатады
«Сохранить запись»	Қорғалған бейнежазуды бастайды
«Включить ВайФай»	Құрылғыдағы Wi-Fi-ді қосады
«Выключить ВайФай»	Құрылғыдағы Wi-Fi-ді өшіреді
«Беззвучный режим»	Дыбыстық ескертулердің дыбыс деңгейін ең төменгі деңгейге дейін төмендетеді (қолданбадағы дыбыс деңгейі 0)
«Низкая громкость»	Дыбыстық ескертулердің дыбыс деңгейін төмендетеді (қолданбадағы дыбыс деңгейі 1)
«Высокая громкость»	Дыбыстық ескертулердің дыбыс деңгейін ең жоғары деңгейге дейін арттырады (қолданбадағы дыбыс деңгейі 5)

Wi-Fi және мобильді қосымша

Мобильді қосымша арқылы смартфоннан/планшеттен параметрлер мен бейнежазбаларды ыңғайлы басқару. Бұл Wi-Fi арқылы жүзеге асырылатын ең танымал мүмкіндіктер.

1. Ұялы телефонға/планшетке «қолдау» бөлімінде ресми сайтта ұсынылған қосымшаны орнату керек. Жылдам орнату үшін QR кодын пайдалану қажет. Қолданбаны іске қоспау қажет.
2. Бейне тіркеуішті қуат көзіне қосыңыз.
3. Roadgid қолданбасын ашып, «Құрылғы қосу» батырмасын басыңыз.
4. Бейне тіркеуіште Wi-Fi-ды қосыңыз (басқару түймесі көк түспен жануы тиіс) және қолданбада «Жалғастыру» батырмасын басыңыз.
5. Смартфоныңыз бейне тіркеуіш желісіне қосылуы үшін «Қосылу» батырмасын басыңыз (Желі құпиясөзі: 12345678, кейде қажет болмауы мүмкін).
6. Қолданба құрылғы қосылғанын көрсетеді, сіз оны қолданбаның басты мәзірінен таба аласыз.



ИСПОЛЬЗУЙТЕ QR-КОД
ДЛЯ УСТАНОВКИ

Енді сіз смартфоннан немесе планшеттен тіркеушіні басқара аласыз: параметрлерді өзгертіңіз, кадрларды жойыңыз, жіберіңіз, атын өзгертіңіз немесе жүктеңіз.

Wi-Fi функциясы нақты уақыт режимінде бейнелерді ағынмен жіберуге арналмаған.

Баптаулар мәзірі

Құрылымы мен мәзір элементтерін өзгертуге болады. Ағымдағы Нұсқаулық құрылғыны қолдау бетінде орналасқан.

Баптаулар мәзіріне өту үшін DVR желісінің Wi-Fi желісіне қосылу және жазуды тоқтатқаннан кейін мобильді қосымшаны іске қосу керек (орнату және қосылу туралы Нұсқаулық жоғарыдағы бөлімде).

Әдепкі мәндер көгілдір түспен ерекшеленеді.

Мәзір тармағы	Баптаулар	Сипаттамасы
Бейне параметрлері		
Бейнеге рұқсат	3840×2160 (30 к/с) 2560×1440 (30 к/с) 1920×1080 (60 к/с) 1920×1080 (30 к/с)	Бір камерамен бейне жазбаға рұқсат
	3840×2160 (25 к/с) + 1920×1080 (25 к/с) 2560×1440 (30 к/с) + 1920×1080 (30 к/с) 1920×1080 (30 к/с) + 1920×1080 (30 к/с)	Екі арналы жазу кезінде бейнежазбаға рұқсат беру
Жазба циклі	1 мин, 2 мин, 3 мин	Бейне файлдардың ұзақтығы минутпен
Дыбысты жазу	Выкл. Вкл.	Жазбаны қосу және өшіру
Экспозиция	+2/0...-2/0	Матрицаға түсетін жарық мөлшері

Мәзір тармағы	Баптаулар	Сипаттамасы
Бейнедегі жылдамдық	Өшіру. Қосу. от 60...130 км/ч	Жылдамдық шегін таңдау, оған жету үшін бейнежазбада болмайды ағымдағы жылдамдықпен мөртаңба көрсетіледі. Егер «қосулы» таңдалса, содан кейін жылдамдық әрқашан жазбада көрінеді
Бейнедегі координаттар	Өшіру. Қосу.	Жазбада ағымдағы координаттарды көрсету
Мөртаңба күні	Өшіру. Қосу.	Жазбада күнді/ уақытты көрсету
WDR	Өшіру. Қосу.	Әр түрлі жарық жағдайларында түсіру сапасын жақсарту функциясы
Желі жиілігі	50 Гц 60 Гц	Пайдаланушы орналасқан жердегі желі жиілігі. 50 Гц жиілігін пайдалану ұсынылады

Мәзір тармағы	Баптаулар	Сипаттамасы
Жалпы параметрлер		
GPS	Өшіру. Қосу.	Жазбада ағымдағы координаттарды көрсету
Дыбыс қаттылығы	0...5	Динамиканың қаттылығы
Қосу және өшіру дыбысы	Өшіру. Қосу.	DVR қосу және өшіру кезінде музыканы қосыңыз/өшіріңіз
Соққы сенсорының сезімталдығы	Жоғары Орташа Төмен Өшіру.	Сезімталдық деңгейін реттеу қайта жазудан қорғайтын сенсор соқтығысқан жағдайда бейне
Тұрақ режимі	Өшіру G-сенсор Таймлапс Қозғалыс сенсоры	Режим DVR тікелей қосылым кабелі арқылы борттық желіге қосылғанда ғана қол жетімді
Км/сағ жылдамдықты калибрлеу	-5...+5 км/ч	Спидометрге сәйкес жылдамдықты реттеу
Сағаттық белдеу		Уақыт белдеуін орнату
Күні		Күнді орнату

Мәзір тармағы	Баптаулар	Сипаттамасы
SD-картаны тазалау		Жад картасынан барлық деректерді жою
Баптауларды жою		Баптауларды әдепкі күйіне қалпына келтіру керек
Уақыты		Уақытты орнату

Құрылғы бойынша жаңарту

Roadgid Tube автомобильге арналған бейнекамералы құрылғы бағдарламалық жасақтаманы жаңарту мүмкіндігін қолдайды, оны Roadgid инженерлері үнемі жетілдіріп отырады. Ресми сайтқа кіріңіз roadgid.ru құрылғыға арналған жаңартулардың шығуы туралы ақпарат алу үшін.

Жаңартпас бұрын, модельге арналған бағдарламалық жасақтаманы жүктеп алғаныңызға көз жеткізіңіз (модель атауының барлық индекстерін тексеріңіз) - бұл өте маңызды!

1. Құрылғыны таңдау арқылы «қолдау» бөлімінде roadgid.ru ресми сайттан архивтер жаңартулармен жүктеп алу керек
2. Жаңарту процедурасының ерекшеліктерін сипаттайтын файлды мұқият қарап шығу керек.
3. «*.bin» түбірінде ішінде жад картасы каталогының барлық файлдарды рұқсатпен шығарып алу керек
4. Картаны құрылғының ұясына салу керек.
5. Түпнұсқа қуат адаптерін автомобильге арналған бейнекамералы құрылғыға қосу. Жаңарту автоматты түрде басталады, процестің аяқталуын күту керек. Құрылғыны қуат көзінен ажыратпау қажет.
6. Жаңарту аяқталғаннан кейін құрылғы қайта іске қосылып, қалыпты жұмыс істей бастайды.

Микробағдарлама файлы жаңартылғаннан кейін жад картасынан автоматты түрде жойылады. Егер олай болмаса, жад картасын кез-келген жолмен пішімдеу керек.

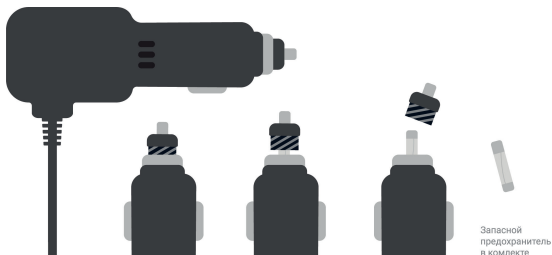
Техникалық сипаттамасы

Процессор	NT96670
Негізгі камера сенсоры	IMX415
Қосымша камера сенсоры (2-жинақтама)	SC223A
Шолу бұрышы	170°
Бейне сығымдау форматы және кодек	H.265
Суперконденсатор	Есть
Негізгі камераның ажыратымдылығы	3840×2160, 30 к/с
Екінші камераның ажыратымдылығы	1920×1080P, 30 к/с
Wi-Fi	Есть, 2,4/5 ГГц
GPS.	Есть
Бекіту түрі және оның сипаттамалары.	3М-скотч
Қуат қосқышы	USB Type-C
Жад картасы, максималды көлем	128 GB
Кіріс кернеуі	12–24В
Жұмыс қуаты	5В, 2А
Температураны сақтау режимі.	-20°...+70°С
Температуралық жұмыс режимі.	-10°...+60°С

Типтік ақаулар және оларды қалай түзетуге болады

SD картасы толтырылған: картаның классмын тексеру қажет, ол кем дегенде 10-да болуы керек. Егер сіз басқа классты қолдана-сыз, мысалы, 4 немесе 6, содан кейін «SD картасы толы» хабары пайда болады, себебі ол сәйкес келмейді. Назар аударыңыз: 128 Гб дейінгі карталарға максималды қолдау. Сізде циклдік жазба қосу-лы ма, автомобильге арналған бейнекамералы құрылғы параметр-лерін тексеру қажет. Алдыңғы бейнені қайта жазу үшін осы мүмкін-дікті таңдау керек.

Қосылмайды: құрылғының қуат көзіне қосылғанына көз жеткізу қажет. Орнатылған батареяның қуат көзі белгіленген шектен төмен түссе, автомобильге арналған бейнекамералы құрылғы автоматты түрде жазуды тоқтатады, сақтайды және өшіреді. Әрі қарай қосу қуат берілгеннен кейін ғана мүмкін болады. «Дисплейді өшіру» баптауы қосылмағанына көз жеткізу қажет. Оны іске қосқан кез-де дисплей белгілі бір уақыт өткеннен кейін өшеді. Кез келген түй-мені басу. Қуат адаптеріндегі сақтандырғыштың жарамдылығын



тексеру. Қажет болса ауыстыру. Автокөлік зарядтағыш ашасының жоғарғы жағын бұрап алу. Сақтандырғышты тексеру, егер ол жанып кетсе, оны ауыстыру.

Назар аударыңыз! Егер автомобильде тұтану өшірілгеннен кейін «темекі тұтандырғыш» қосқышына ток беру тоқтамаса, құрылғыны қолмен өшіру керек. Құрылғының қосылуы және бейнежазбаның басталуы сыртқы қуат көзін қосқан кезде автоматты түрде жүреді. Егер бұл болмаса, жад картасының салынғанына және жұмыс істейтініне көз жеткізу. Қажет болса, жад картасын ауыстыру. Егер құрылғы қатып қалса және сіздің командаларыңызға жауап бермесе, қалпына келтіру тесігіне кішкене жұқа затты салу, сонда құрылғы жүйесі қайта іске қосылады.

Егер ақаулықты өз бетінше шешу мүмкін болмаса, өнімді сатушыға немесе импорттаушының сенім телефонына 8 800 500-94-57, email: service@roadgid.ru Хабарласу қажет

Сақтау және іске асыру ережелері

Өнім ауа температурасы +5°C-тан +40°C-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% - ға дейін жылытылатын бөлмеде сақталуы керек. Бұйымдар сақталатын үй-жайларда қышқылдар, сілтілер және басқа да химиялық белсенді заттар буы болмауы тиіс, олардың буы немесе газдары коррозияға әкелуі мүмкін. Өткізу жеткізілімге жасалған шарттарға сәйкес жүзеге асырылады.

Тасымалдау ережелері

Қаптамадағы бұйым мен деректер тасығыштарды автомобиль, теміржол және авиациялық (герметикаланған бөліктерде) көлік түрлері оларды кірден және атмосфералық жауын-шашыннан қорғаған жағдайда кез келген қашықтыққа тасымалдай алады. Теміржол арқылы тасымалдау жабық вагондарда, ал ашық вагондарда тасымалдау кезінде контейнерлерде жүзеге асырылуы тиіс. Оралған бұйымдары бар көлік ыдысын көлік құралдарына орналастыру және бекіту оның орнықты жағдайын қамтамасыз етуге және тасымалдау кезінде орын ауыстыруға жол бермеуі тиіс.

Қайта өңдеу



Бұл бұйымды пайдаланылған электр және электрондық жабдықтар туралы ЕО директивасына (WEEE – 2002/96/EC) сәйкес кәдімгі тұрмыстық қоқыспен қайта өңдеуге тыйым салынады. Оның орнына оны сату орнына немесе муниципалды кәдеге жарату және қайта өңдеу пунктіне тапсыру арқылы жою қажет.

Өндіруші:

«Dongguan Lingdu Electronic Technology Co.,Ltd»

Мекен-жайы

No.1 Longcheng Street, Xiekeng Village, Qingxi Town, Dongguan, China

Қытайда жасалған**Өндіруші уәкілеттік берген тұлға (импорттаушы):**

ЖШС «Р-Дистрибуция»

Мекен-жайы

195267, Санкт-Петербург, Просвещения даңғылы,
86-үй, 1-пәтер, 12-кеңсе

Телефон

8 800 500-94-57

Шығарылған күні

2025 жылдың қарашасы

Кепілдік мерзімі

24 ай (Қазақстан үшін)

Қызмет мерзімі

36 ай

ҚР аумағында тауардың сапасы бойынша шағымдарды:

«Технодом Сервис» ЖШС Қазақстан Республикасы, 050062,
Алматы қаласы, Әуезов ауданы, Өтіген батыр көшесі, 73 үй,
тел. 8 771 712-55-55 қабылдайды

Сертификаттау

Roadgid Duo 4 автомобильге арналған бейнекамералы құрылғы
ТР КО 020/2011 және ЕАЭО ТР 037/2016 талаптарына сәйкес келеді

ROADGID



roadgid.ru

EAC