

ROADGID

Roadgid CityGo 2

Автомобильный видеорегистратор



Инструкция по эксплуатации



ROADGID CityGo 2

Благодарим за то, что Вы выбрали автомобильный видеорегистратор ROADGID CityGo 2, компактное устройство для фиксации дорожной обстановки в двухканальной записи и GPS оповещениями о камерах контроля ПДД. 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 «РОАДГИД» регулярно объявляет 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 высылать нам свои пожелания по совершенствованию программного обеспечения, мы будем рады любым идеям с Вашей стороны!

Комплектация:

**Комплектация может быть изменена производителем.*

Видеореги­стратор	Автомобильный адаптер с USB	Провод питания 3 метра
		
Внешняя FullHD камера	Крепление на стекло	Монтажный набор
		

Назначение устройства:

Устройство предназначено для видеофиксации дорожной ситуации, дальнейшего просмотра записанного видео на дисплее устройства или другой мультимедийной технике.

Нижеследующие указания по эксплуатации предназначены для того, чтобы помочь Вам правильно использовать устройство без угрозы чей-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.

Вместо аккумулятора, в устройстве используется суперконденсатор. Это более термостойкий элемент, который не теряет своих свойств при температурах -20 $+70$. 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 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 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.

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

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 шелчка.

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.

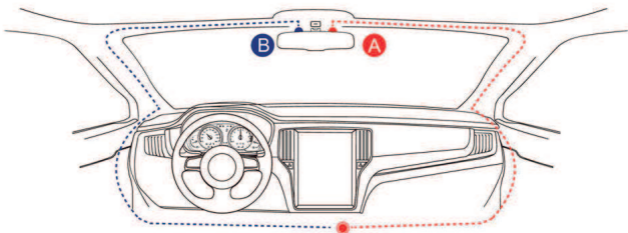
⚠ При использовании карты низкого класса (ниже Class 10) возможны:

- *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 все данные будут удалены.



Монтаж устройства



Перед установкой протрите лобовое стекло в месте монтажа.

1. Для установки устройства в кронштейн крепления держите кронштейн левой рукой, устройство в правой, вставляйте в разъем (14) до щелчка. Не прилагайте больших усилий во избежание повреждения!
2. Выберите подходящее место на лобовом стекле, желательно поближе к центру. Убедитесь в правильности выбора места, с учетом следующих факторов: на дисплее будут отображаться оповещения о камерах, нет препятствий для подключения питания к разъему на креплении, устройство не загороживает обзор водителя.
3. Установите устройство на стекло, предварительно удалив защитную пленку с клейкой ленты.
4. Выберите угол наклона камеры для получения оптимального обзора. Объектив камеры должен быть направлен горизонтально. Зафиксируйте наклон.
5. Вставьте карту памяти в слот устройства.
6. Вставьте кабель питания в разъем на креплении, а адаптер питания в прикуриватель. Можно использовать любой из двух USB разъемов.
7. Установка завершена.



Монтаж второй камеры



A: На стекло внутри салона

B: Над номерным знаком

Этапы установки

Выберите место установки камеры заднего вида и убедитесь, что место монтажа видеорегистратора успешно подобрано.

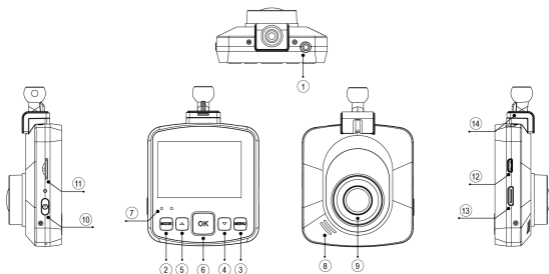
1. Отключите питание видеорегистратора и подключите камеру в AV разъем (1).
2. Выполните проводку шнура под обшивкой до задней части автомобиля.
3. Вы можете смонтировать камеру на заднее стекло (в комплекте двухсторонний скотч).
4. Или закрепить камеру на задней панели автомобиля.
5. Соедините штекер монтажного провода с штекером камеры.



6. Соедините провод камеры с проводом фонаря заднего хода. Красный «+», черный «-». (в некоторых моделях только красный провод и этого достаточно для корректной работы)



Устройство и органы управления



1. Разъем для второй камеры

2. Клавиша переключения режима

3. Клавиша Меню

4. Клавиша Вниз

5. Клавиша Вверх

6. Клавиша ОК

7. Светодиодный индикатор
статуса

8. Динамик

9. Объектив

10. Клавиша включения

11. Слот карты памяти

12. Mini HDMI разъем

13. MicroUSB разъем, питание

14. Разъем для крепления



Клавиша переключения режима (2)

Когда видеозапись остановлена (можно остановить нажатием ОК (6)): короткое нажатие клавиши (2) переключает устройство между режимом видеозаписи, фотографии и просмотра видео.

В режиме записи: короткое нажатие – сохранение текущего файла от перезаписи, длительное нажатие – отключение\включение подсветки дисплея.

Клавиша меню (3)

Служит для входа в меню настроек. *Войти в меню возможно только в режиме ожидания, для этого остановите видеозапись кнопкой ОК (6).*

Клавиша вниз (4)

В режиме меню это функция «вниз». В режиме просмотра фото/видео, короткое нажатие переключает на следующий файл.

В режиме видеозаписи, длительное нажатие активирует WIFI.

Клавиша вверх (5)

В настройках меню это функция «вверх». В режиме просмотра видео, короткое нажатие включает/отключает запись звука, длительное нажатие включает/отключает режим парковки.

Клавиша ОК (6)

В режиме видеозаписи короткое нажатие запускает/останавливает запись. В режиме меню служит подтверждением выбора. В режиме просмотра видео – старт/остановка воспроизведения. В режиме фото – фотографирует текущий кадр.



Клавиша ВКЛ\ВЫКЛ (10)

Длительное нажатие – включение/отключение устройства.

Светодиодный индикатор (7)

Мигает зеленый – корректная работа, запущена видеозапись;

Непрерывный зеленый сигнал – видеозапись остановлена или ошибка карты памяти.

MicroUSB разъем (13)

Служит для подключения устройства к компьютеру. Обратите внимание, для питания используется другой разъем, расположенный в креплении.

Меню настроек

Для перехода в меню настроек остановите запись клавишей ОК (6) и нажмите кнопку Меню (3).

Пункт меню	Значения	Описание
Разрешение	2160 24к\с 1140 30к\с 1296 30к\с 1080 60к\с 1080 30к\с 720p120к\с	Разрешение записи. Рекомендуется 1140 30к\с. При подключении второй камеры автоматически переключается на 1080 FHD
Цикл записи	Выкл 1 мин 3 мин 5 мин	Длительность видеofайлов в минутах. Рекомендуется 3 мин
Перевернуть изображение	Вкл Выкл	Используется, чтобы перевернуть изображение второй камеры в зависимости от способа установки
WiFi	Вкл Выкл	Активация WiFi для подключения к смартфону



Пункт меню	Значения	Описание
Экспозиция	... +1/3 0,0 -1/3 -2/3 ...	Количество попадающего света на матрицу. В темное время суток рекомендуется использовать значение -1,0. Меняя значение, можно добиться лучшего качества записи в индивидуальных условиях
Оповещения о камерах	Выкл 200 м 300 м	Дистанция оповещения о камерах контроля ПДД
Превышение макс. скорости	Выкл 80km/h 80km/h ... 160km/h	В случае превышения установленного порога скорости, вы услышите голосовое предупреждение
Громкость оповещений	0-5	Громкость голосовых оповещений о камерах
Статус GPS	-	Статус спутников GPS и уровень сигнала
Звук клавиш	Вкл Выкл	Звук нажатия кнопок
Язык	Русский English ...	Язык меню устройства. По умолчанию: русский
Установка даты и времени	-	Текущие дата и время
Часовой пояс	-	Выберите свой часовой пояс. Время будет автоматически синхронизироваться по данным спутников GPS
Режим парковки	Вкл Выкл	Установите чувствительность активации записи в режиме парковки. Подробнее читайте в разделе «режим парковки»
Датчик удара	Вкл Выкл	Включение датчика, защищающего от перезаписи видео в случае столкновения



Пункт меню	Значения	Описание
Датчик движения	Вкл Выкл	При активации опции, запись будет включаться только при обнаружении движения в кадре. Иначе останавливаться
Time Lapse запись	Вкл Выкл	Ускоряет темп движения на видеозаписи. Позволяет сохранить больше данных и экономить место на карте памяти
WDR	Вкл Выкл	Широкий динамический диапазон – это опция, позволяющая получать высокое качество изображений при любом перепаде уровней освещённости
Штамп даты	Вкл Выкл	При активации, дата и время будут нанесены на видеозапись
Откл. дисплея	Выкл 1 мин 3 мин 5 мин ...	Время, через которое подсветка дисплея устройства отключится. Рекомендуется 1 мин
Номерной знак авто	-	В случае ввода номерного знака, он будет нанесен на видеозапись
Частота освещения	50Гц 60Гц	Частота сети в регионе пользователя. Для России 50Гц
Состояние карты памяти	-	Информация об общем и доступном месте на карте памяти
Форматировать	-	Форматирование карты памяти устройства. Удаляет все данные
Заводские установки	-	Сбрасывает все настройки на заводские
Версия ПО	-	Позволяет узнать версию программного обеспечения



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.

Емкости встроенного суперконденсатора недостаточно для корректной работы функции парковки. Необходимо дополнительно приобретать адаптер для прямого подключения устройства к автомобильной сети (минуя прикуриватель).



Интерфейс основного экрана




1. Статус видеозаписи. Мигает красный круг – ведется видеозапись
2. Цикл записи
3. Датчик движения
4. Статус G-sensor (датчика удара)
5. Если отображен на экране – текущий файл будет защищен от перезаписи
6. Статус режима парковки
7. Текущие дата и время, установленные в устройстве
8. Статус спутников GPS
9. Длительной текущего файла
10. Разрешение видеозаписи
11. Статус микрофона
12. Статус карты памяти
13. Статус подачи питания



Интерфейс оповещений о камерах



1. Текущая скорость автомобиля
2. Ограничение скорости или тип контроля
3. Расстояние до камеры
4. Тип контроля.

В случае контроля «в спину», на дисплее отображается иконка  и воспроизводится соответствующее голосовое предупреждение.



Типы камер контроля

Название	Описание
Камера	Контроль скоростного режима
Тренога	Контроль скоростного режима радарным комплексом, установленным на треноге
Камера в спину	Контроль скоростного режима по ходу движения автомобиля
Контроль полосы	Контроль движения по полосе общественного транспорта
Контроль перекрестка	Контроль проезда светофора и/или соблюдения разметки на перекрестке
Контроль зебры	Контроль режима на пешеходном переходе
Контроль обочины	Контроль движения по обочине
Мультикамера	Одновременный контроль скоростного режима и других правил дорожного движения, среди которых может быть контроль полосы, обочины, перекрестка и т.п.
Автодория	Контроль скоростного режима путем расчета средней скорости передвижения на участке дороги. В этом режиме оповещения, на дисплее будет дополнительно выведен расчет средней скорости.

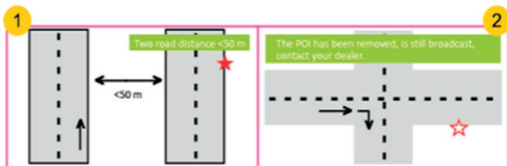


Обновление базы камер

Roadgid CityGo 2 поставляется с предустановленной базой радаров, но расположение стационарных комплексов может меняться, довольно часто появляются новые камеры, поэтому мы рекомендуем регулярно обновлять базу через официальный сайт: roadgid.ru. Обновление занимает несколько минут:

1. Скачайте файл обновлений с официального сайта и скопируйте его на карту памяти;
2. Установите карту памяти в устройство и включите его;
3. При необходимости подтвердите начало обновления и дождитесь окончания процесса.

Возможные ложные оповещения системы

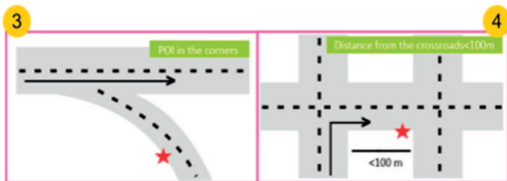


★ Реальное место камеры ☆ Прежнее место камеры

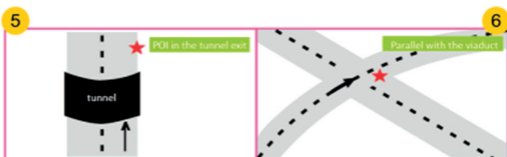
Расстояние между двумя параллельными дорогами < 5 м. Может произойти ошибочное оповещение.

Оборудование камеры было демонтировано, база данных не обновлена. Произойдет ошибочное оповещение.





Расстояние от поворота до камеры меньше 100м.
 Оповещения может не быть.
 Камера находится на перекрестке. Будет ошибочное
 оповещение при движении по прямой.



*5. Длинный туннель, на выходе из которого находится камера.
 Оповещения не будет из-за невозможности определения местоположения

*6. Параллельные путепроводы или перекрытия эстакады вверху и внизу
 приводят к ложному оповещению



WiFi и мобильное приложение

1. Установите на мобильный телефон приложение LuckyCam. Для быстрой установки можете воспользоваться QR кодом. Не запускайте приложение.

Android



Apple



2. Включите WI-FI на регистраторе: меню – WI-FI – ВКЛ или длительным нажатием кнопки ВНИЗ (4).

3. Подключитесь к Wi-Fi видеорегистратора (имя сети: roadgidcitygo 2, пароль: 12345678) .

4. Запустите на телефоне установленное приложение. Теперь вы сможете управлять регистратором с вашего смартфона или планшета: менять настройки, удалять, переименовывать или копировать отснятый материал на ваш смартфон или планшет, просматривать отсня-тый материал на вашем смартфоне/планшете.

Функция WIFI не предназначена для потоковой трансляции видео в режиме реального времени.



Плеер для ПК

1. Подключите устройство к компьютеру с помощью кабеля mini-USB или вставьте карту памяти microSD в картридер.
2. Установите GPSPlayer на ПК, скачав его со страницы устройства на официальном сайте roadgid.ru.
3. Запустите программу.
4. Нажмите Файл→Открыть.
5. Выберите необходимое видео.
6. Просматривайте видео с возможностью отслеживания маршрута на гугл картах и направления движения по сторонам света.

Обновление прошивки устройства

Видеорегистратор ROADGID CityGo 2 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!

Порядок обновления:

1. Скачайте новую прошивку
2. Внимательно изучите файл с описанием особенностей процедуры обновления



3. Скопируйте файл «*.bin» 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

Технические характеристики:

Матрица	OV4689
Чипсет	Novatek 96660
Угол обзора	170
Запись звука	Есть
Быстрая блокировка файла	Есть
Детектор движения	Есть
Парковочный режим	Есть
Циклическая запись	Есть
Автоматическое включение/отключение	Есть
Формат видео	Mp4
Формат фото	JPG



Максимальное разрешение видео	2880*2160
Размер дисплея	2.4"
Поддержка microSD	До 128Гб
Питание	Суперконденсатор
Совместимость с ОС	Win10/win7
Температурный диапазон работы	-10°C до +65°C
Температурный режим хранения в выключенном состоянии (оставленном в автомобиле)	-20°C до +70°C

Типичные неисправности и способы их устранения

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. Решение – нажмите любую кнопку.

Проверьте исправность плавкого предохранителя в адаптере питания. Замените при необходимости.

Внимание! Если в автомобиле после отключения 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 неисправность не удастся решить самостоятельно, необходимо обратиться к продавцу изделия или на горячую линию импортера по телефону 8-800-500-94-57, emailservice@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/EC). Вместо этого его следует утилизировать, сдав его в место продажи или в муниципальный пункт утилизации и переработки.



Производитель:

«SHENZHEN LINGDU TECHNOLOGY CO., LIMITED»

Адрес: Room 1801-1808, Haiyun Building, No. 468 Minzhi Avenue, Longhua New District, Shenzhen, China, 518000

Импортер (заявитель): ООО «Рoadгид»

Адрес: г. Санкт-Петербург, проспект Просвещения 86, корп.1, метро «Гражданский проспект»

Телефон: 8-800-500-94-57

Дата изготовления: 3 квартал 2019 г.

Сертификация:

Видеорегиcтpатор RoadgidCityGo 2 соответствует требованиям технического регламента таможенного союза 020/2011.

*Изготавливая нашу продукцию, мы всегда
думаем о Вас!*

*С уважением,
ROADGID*





ROADGID