

## Roadgid Duo 4

Благодарим за то, что Вы выбрали автомобильное многофункциональное устройство Roadgid Duo 4, 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, 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](http://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](mailto: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.



Автомобильный видеорегистратор Roadgid Duo 4



Поворотное крепление на присоске



Адаптер питания с USB выходом



Камера заднего вида с адаптером (6м)



Набор для монтажа камеры заднего вида



Короткий провод для подключения второй камеры (0,5м)



USB карт-ридер



Инструкция

1. Автомобильный видеорегистратор Roadgid Duo 4
2. Поворотное крепление на присоске.
3. Адаптер питания с USB выходом.
4. Камера заднего вида с адаптером (6м).
5. Набор для монтажа камеры заднего вида.
6. Короткий провод для подключения второй камеры (0,5м).
7. USB карт-ридер.
8. Инструкция.

## Назначение устройства

Устройство предназначено для видеофиксации дорожной ситуации, дальнейшего просмотра записанного видео на дисплее устройства или другой мультимедийной техники. Roadgid Duo 4 призван обеспечить вашу безопасность за рулем.

Ниже следующие указания по эксплуатации предназначены для того, чтобы помочь Вам правильно использовать устройство без угрозы чьей-либо безопасности и сохранять его в рабочем состоянии. Внимательно прочтите 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 любом 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 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

Максимальный объем карты памяти, который поддерживает устройство,—32 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 коррозийных материалов. Перед использованием убедитесь в соответствии карты спецификации Micro SD/SDHC/SDXC. Класс карты должен быть не ниже UHS-1.

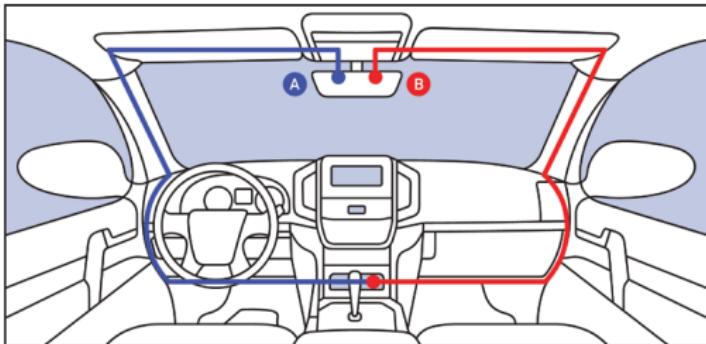


**При использовании карты низкого класса  
(ниже Class 10) возможны:**

- 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



Рекомендуемые места монтажа устройства

1. Перед установкой на лобовое стекло снимите защитную пленку с присоски и протрите лобовое стекло.
2. Для установки устройства в кронштейн крепления держите крепление левой рукой, устройство – в правой. Вставьте в паз, расположенный наверху устройства, и сдвиньте в требуемую сторону. Не прилагайте больших усилий во избежание повреждения!
3. Выберите подходящее место на лобовом стекле, желательно поближе к центру. Используйте рекомендуемые места А или В.
4. Установите устройство на стекло и зафиксируйте держатель, повернув регулировочный флаг по часовой стрелке до характерного звука.
5. Вставьте карту памяти в слот устройства.
6. Вставьте кабель питания в соответствующий разъем на устройстве, а адаптер питания – в прикуриватель.

7. Выберите угол наклона камеры. Для получения оптимального обзора объектив камеры должен быть направлен горизонтально. Зафиксируйте наклон, затянув пластиковую гайку на кронштейне.
8. Поздравляем, монтаж завершен!

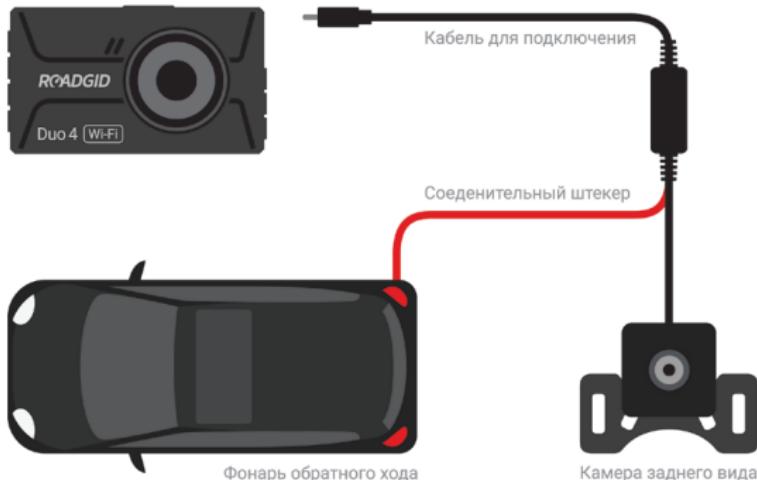
## Монтаж камеры заднего вида

1. Выберите место установки камеры заднего вида. Используйте рекомендуемые места А, В или С.
2. Вы можете монтировать камеру на заднее стекло автомобиля (А) при условии, если его конструкция позволяет это сделать. Или монтировать камеру на лобовое стекло (С), в комплекте есть короткий провод. Также вы можете монтировать камеру на задней части автомобиля, например над номерным знаком (В), в комплекте есть саморезы.
3. Отключите питание видеорегистратора и подключите монтажный провод 0,5 м или 6 м длины в соответствующий разъем на устройстве.
4. Выполните проводку провода 6 м длины под обшивкой до задней части автомобиля. Для вариантов А и В.



Рекомендуемые места монтажа второй камеры

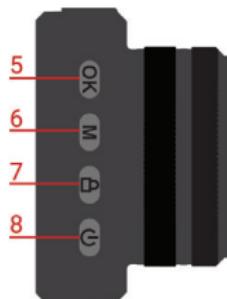
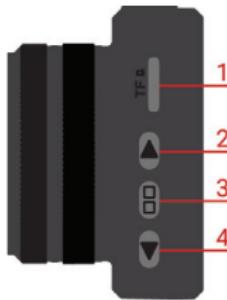
5. Соедините штекер монтажного провода со штекером камеры заднего вида, для любых вариантов монтажа.
6. Соедините красный или желтый (в зависимости от поставки) провод камеры заднего вида с проводом питания фонаря заднего хода. Подходит только для варианта В. Руководствуйтесь нижеприведенной схемой подключения:



7. Подключите питание к видеорегистратору.
8. Поздравляем, установка завершена!

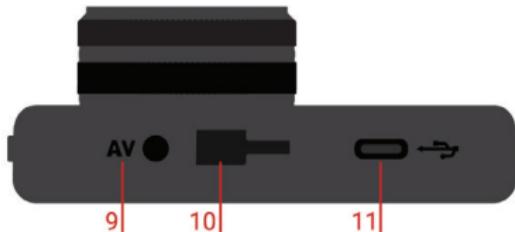
## Устройство и органы управления

- Слот для карт памяти.** Используется для установки карты памяти.
- Клавиша «Вверх».** В режиме меню это функция «вверх». В режиме просмотра видео короткое нажатие увеличивает громкость. В режиме записи и на главном экране включает или отключает Wi-Fi.
- Клавиша «Переключения режимов».** Используйте клавишу, чтобы переключаться между режимами видеозаписи, фотосъемки и просмотра отснятых материалов.
- Клавиша «Вниз».** В режиме меню это функция «вниз». В режиме просмотра видео короткое нажатие уменьшает громкость. Когда вторая камера подключена, управляет расположением экранов. Во время записи удерживайте клавишу, чтобы отключить микрофон.
- Клавиша «OK».** В режиме записи видео короткое нажатие запускает/останавливает запись. В режиме меню нажмите для подтверждения выбора. В режиме просмотра видео — запуск/остановка воспроизведения. В режиме фото делает снимок текущего кадра.
- Клавиша «Меню».** Используйте, чтобы зайти в меню или вернуться на шаг назад из параметров настроек.
- Клавиша «Блокировки».** Используйте, чтобы заблокировать текущую видеозапись.
- Клавиша «Выключения».** Короткое нажатие отключает экран. Длительное нажатие выключает или включает устройство.



9. **Разъем для подключения камеры заднего вида.**

Используется для подключения камеры заднего вида.

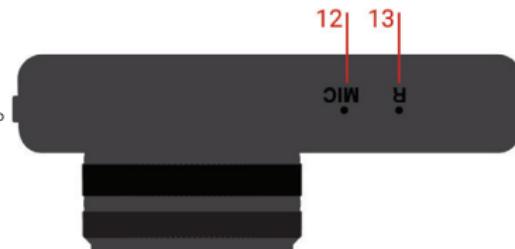


10. **Место для соединения кронштейна.** Используется для монтажа кронштейна.

11. **Разъем для подключения питания.** Используется для подключения питания.

12. **Микрофон.**

Используется для записи звука.  
Можно отключить в настройках.



13. **Кнопка сброса.**

Нажмите для сброса настроек до значений, установленных по умолчанию. Используйте тонкий предмет, например иголку или скрепку.

## Режим парковки

Активировав данный режим в настройках, видеорегистратор будет начинать видеозапись автоматически при обнаружении удара во время стоянки. Например, если автомобиль заденут на парковке или мяч ударит по стеклу.

Встроенного аккумулятора устройства недостаточно для продолжительной работы в режиме парковки. Необходимо дополнительно приобретать адаптер для прямого подключения устройства к автомобильной сети (миния прикуриватель).

## Меню настроек

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

Для входа в меню используйте клавишу «Меню». Зеленым цветом выделены значения по умолчанию.

Пункт меню	Значение	Описание
<b>Настройки</b>		
Wi-Fi	Вкл. <b>Выкл.</b>	Активация Wi-Fi для работы с приложением
Громкость	0...5	Громкость динамика
Звук кнопок	Выкл. <b>Вкл.</b>	Включение или выключение звука нажатия на клавиши

Пункт меню	Значение	Описание
Отключение экрана	Выкл. 30 сек <b>1 мин</b> 2 мин 3 мин	Выберите время, через которое будет отключаться экран
Заставка	Выкл. <b>Вкл.</b>	Если активна функция «Отключение экрана», то на экран будет выводиться текущее время
Дата и время		Установка текущего времени и даты
Язык	<b>Русский</b> English	Выбор языка интерфейса
Форматировать SD-карту		Удаление всех данных с карты памяти
Сбросить настройки		Сброс настроек на значение по умолчанию
Версия ПО		Версия программного обеспечения

## Видео

Разрешение видео	<b>1920×1080 (30к/с)</b> 1280×720 (30к/с)	Разрешение видеозаписи
Цикл записи	1...5 мин	Длительность видеофайлов в минутах

Пункт меню	Значение	Описание
Запись звука	Выкл. <b>Вкл.</b>	Включение или отключение записи звука
Экспозиция	+2/0...-2/0	Количество попадающего света на матрицу
Штамп даты	Выкл. <b>Вкл.</b>	Отображение даты/времени на фото
Номер авто		Ввод госномера для отображения на видео
<b>Функции</b>		
Чувствительность датчика удара	Высокая Средняя <b>Низкая</b> Выкл.	Настройте уровень чувствительности датчика, защищающего от перезаписи видео в случае столкновения.
Режим парковки	Выкл. Высокая чувств. <b>Средняя чувств.</b> Низкая чувств.	При активации данного режима в настройках видеорегистратор будет начинать видеозапись автоматически при обнаружении удара.
Ассистент парковки		Настройте положение вспомогательных парковочных линий.
Датчик движения	Выкл. <b>Вкл.</b>	При активации опции запись будет включаться только при обнаружении движения в кадре на несколько секунд. Иначе – останавливаться.

## 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 смартфон 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. Или воспользуйтесь клавишей «Вверх».
3. Подключитесь к Wi-Fi сети видеорегистратора. Пароль отображается на экране видеорегистратора. Обычно это 12345678.
4. Запустите на смартфоне установленное приложение.



ИСПОЛЬЗУЙТЕ QR-КОД  
ДЛЯ УСТАНОВКИ

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

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

## Обновление ПО устройства

Видеорегистратор Roadgid Duo 4 поддерживает возможность обновления ПО, которое постоянно совершенствуется инженерами компании Roadgid. Посетите официальный сайт [roadgid.ru](http://roadgid.ru) для получения информации о выходе обновлений для вашего устройства.

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

1. Внимательно изучите инструкцию с описанием особенностей процедуры обновления на странице поддержки.
2. Скачайте новую версию ПО.
3. Скопируйте все файлы в корневой каталог карты памяти.
4. Вставьте карту в слот устройства.
5. Подключите штатное 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.

Файлы прошивки будут автоматически удалены с карты памяти после обновления. Если этого не произошло, необходимо отформатировать карту памяти любым доступным способом.

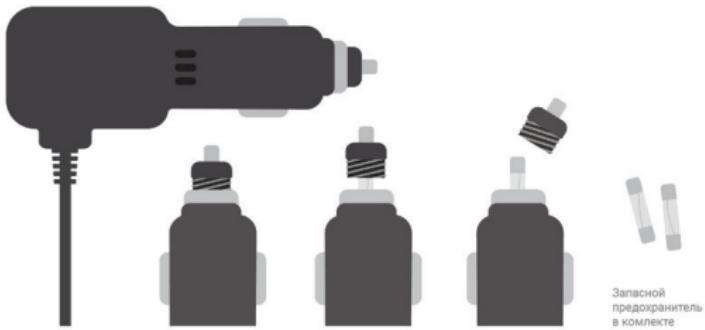
## Технические характеристики

Процессор . . . . .	GPCV6248
Сенсор основной камеры . . . . .	GC2053
Сенсор дополнительной камеры . . . . .	SC2235
Формат видеосжатия, кодек . . . . .	AVI, MJPG
Емкость АКБ . . . . .	200 mA/h
Разрешение основной камеры . . . . .	1920×1080 30 к/сек
Разрешение второй камеры . . . . .	1280×720 30 к/сек
Wi-Fi . . . . .	Да
Тип крепления и его характеристики . . . . .	Присоска
Дисплей . . . . .	3" IPS
Разрешение дисплея . . . . .	640×360
Разъем питания, тип . . . . .	Type-C
Совместимые карты памяти, макс. объем . . . . .	32 Gb
Входное напряжение . . . . .	12–24В
Рабочее питание . . . . .	5В, 2А
Температурный режим хранения . . . . .	-20°...+70°C
Температурный режим работы . . . . .	-10°...+60°C

## 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 32 Gb. Проверьте настройки видеорегистратора, включены 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. 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 электрического 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 дляброса тонкий предмет, до небольшого щелчка, и система устройства перезагрузится.

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



Этот символ на продукте или описании к нему указывает, что данный продукт не подлежит утилизации вместе с другими домашними отходами по окончании срока службы. 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 местными органами 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 совместно с другими коммерческими отходами.