

ROADGID

Инструкция по эксплуатации

ROADGID DETECT



Автомобильный радар-детектор



ROADGID DETECT

Благодарим за то, что Вы выбрали автомобильный радар-детектор ROADGID DETECT!

Радар-детектор ROADGID DETECT предназначен для обнаружения сигналов радаров ГИБДД, а также имеет встроенный GPS-информер, который заблаговременно оповещает о стационарных комплексах контроля скорости и видеофиксации нарушений 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 обновляет и совершенствует программное обеспечение своих устройств, поэтому некоторые пункты меню, назначение кнопок и



общий функционал устройства может меняться с выходом новых прошивок, что может быть не отражено в текущей печатной версии руководства пользователя. Если Вы заметили ошибки или неточности в описании и работе устройства, пожалуйста, сообщите об этом в службу поддержки, написав письмо на электронный адрес: service@roadgid.ru. Вы также можете высылать нам свои пожелания по совершенствованию программного обеспечения, мы будем рады любым идеям с Вашей стороны!



Комплектация

**Комплектация может быть изменена производителем.*

Радар-детектор	Крепление	Автомобильный адаптер питания
		

Противоскользящий коврик	USB Кабель	Руководство пользователя
		

1. Радар-детектор
2. Крепление с присосками для лобового стекла
3. Автомобильный адаптер питания
4. Противоскользящий коврик
5. USB Кабель
6. Руководство пользователя

Назначение устройства

Устройство предназначено для предупреждения об устройствах фиксации скорости. Roadgid Detect 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 или панели 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 OLED дисплеем устройства

Экран OLED 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.

Монтаж устройства

Рекомендации по установке

Для лучшей производительности устанавливайте устройство, соблюдая следующие рекомендации:

- Дорога должна находиться в прямой видимости антенны радар-детектора;
- Устанавливайте радар-детектор за зеркалом заднего вида;
- Устанавливайте радар-детектор посередине приборной панели, так чтобы устройство не закрывало угол обзора водителю;
- Устройство должно располагаться параллельно дорожному полотну;
- Тонированные или атермальные стекла могут влиять на прием сигнала. Не используйте устройство с тонированными стеклами, если у Вас атермальные стекла, то устанавливайте радар-детектор в технологических "окнах" атермального покрытия. Расположение таких "окон" указано в инструкции к автомобилю;



- Перед антенной и сенсорами не должны располагаться металлические препятствия или щетки стеклоочистителя;
- Не устанавливайте детектор в тех местах, где в случае резкого торможения водитель или пассажиры могут столкнуться с устройством.

Установка с помощью скобы крепления

1. Прикрепите скобу крепления к лобовому стеклу.

2. Вставьте шнур питания в устройство

3. Соедините устройство со скобой крепления.

**При необходимости можно немного согнуть кронштейн для правильной установки радар-детектора*

4. Вставьте адаптер питания в прикуриватель.

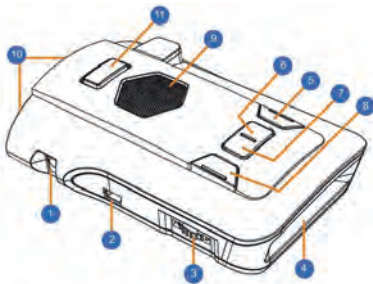
5. Установка завершена



Установка с помощью коврика

1. Снимите защитные пленки с обеих сторон коврика
2. Разместите коврик на торпедо автомобиля
3. Вставьте шнур питания в устройство
4. Разместите устройство на противоскользящем коврике
5. Вставьте адаптер питания в прикуриватель
6. Установка завершена

Устройство и органы управления



- | | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| 1. Разъем питания | 6. Кнопка PROG |
| 2. Разъем USB | 7. Кнопка MUTE |
| 3. Включение/Отключение | 8. Кнопка DIM |
| Регулировка громкости | 9. Динамик |
| 4. Дисплей | 10. Радарная антенна |
| 5. Кнопка CITY | 11. Кнопка отсоединения держателя |

Знакомство с устройством

Для включения/отключения радар-детектора прокрутите колесико (3) до шелчка.

При включении на дисплее радар-детектора отобразится логотип устройства и текущий режим работы, который можно изменить: **ROADGLD** → **Сигнатурный**

«DIM» (8)

Короткое нажатие регулирует яркость дисплея. Длительное нажатие добавляет точку ПОИ-данная функция работает при включенном GPS и движении автомобиля более 5 км/ч.

«MUTE» (7)

Короткое нажатие включает режим автоприглушения звука – при обнаружении радара, громкость оповещения будет автоматически снижена. В режиме обнаружения, короткое нажатие регулирует громкость оповещения.

«CITY» (5)

Короткое нажатие позволяет выбрать режим работы радар-детектора. Длительное нажатие удаляет ранее добавленную точку ПОИ – данная функция работает при оповещении ранее добавленной точки ПОИ.

«PROG» (6)

Короткое нажатие – вход в основное меню.

Длительное нажатие отобразит на дисплее радар-детектора сведения о ПО.



«DIM» (8) + «CITY» (5)

Удерживайте эти клавиши и одновременно, включите радар-детектор, чтобы сбросить настройки «по умолчанию». Нажмите эти клавиши одновременно в любом режиме работы, чтобы удалить все ранее добавленные точки ПОИ.

Меню настроек

Для входа и перемещения по пунктам меню нажимайте кнопку «PROG» (6).

Для изменения параметров пользуйтесь кнопками «DIM» (8) и «CITY» (5).

Через 20 секунд если не будет никаких активных действий, устройство вернется в текущий режим работы радара-детектора.

Название	Информация на дисплее	Выбор параметров / Описание
К - диапазон	 	Включение или отключение выбранного диапазона
Лазер	 	
Стрелка	 	



Название	Информация на дисплее	Выбор параметров / Описание
Порог «Трасса»	Порог Трасса ПТ: 60 км/ч	От 10 км/ч до 120 км/ч В режиме «Трасса», когда скорость ТС ниже заданного значения вы будете получать только визуальные оповещения. Когда скорость будет выше или равна установленному значению Вы будете получать визуальное и звуковое уведомление По умолчанию установлено 60 км/ч
Порог «Город»	Порог Город ПГ: 50 км/ч	От 10 км/ч до 120 км/ч В режимах «Город1», «Город2», когда скорость ТС ниже заданного значения вы будете получать только визуальные оповещения. Когда скорость будет выше или равна установленному значению Вы будете получать визуальное и звуковое уведомление По умолчанию установлено 50 км/ч
Порог «Сигнатурный»	Порог Сигнатурный ПС: 40 км/ч	От 10 км/ч до 120 км/ч В режиме «Сигнатурный», когда скорость ТС ниже заданного значения вы будете получать только визуальные оповещения. Когда скорость будет выше или равна установленному значению Вы будете получать визуальное и звуковое уведомление По умолчанию установлено 40 км/ч



Название	Информация на дисплее	Выбор параметров / Описание
Максимальная скорость	Максимальная Скорость МС: 140 км/ч	Выкл. от 90 км/ч до 160 км/ч Когда скорость будет выше или равна установленному значению. Вы будете получать визуальное и звуковое уведомление каждые 5 секунд По умолчанию установлено 140 км/ч
Превышение скорости	Превышение Скорости ПС: 15 км/ч	Выкл. от 0 км/ч до 20 км/ч Если превысить скорость на это значение будет получен звуковой сигнал По умолчанию установлено 15 км/ч
Звук радара при ПОИ	Звук Радара при ПОИ ЗР: Выкл	Вкл. Выкл. Оповещение о приближении к ранее добавленной точке ПОИ По умолчанию установлено Выкл.



Название	Информация на дисплее	Выбор параметров / Описание
Дистанция оповещения	Дист Оповещ ДО:АВТО	Авто От 400м до 1000м В режиме АВТО вы будете получать уведомления следующим образом, при текущей скорости от 10 км/ч до 60 км/ч уведомление будет получено при расстоянии 400 метров. Ниже примеры: 10-60 км/ч-400 м 60-70 км/ч-500м; 70-80 км/ч-600м; 80-90 км/ч-700м; 90-100 км/ч-800м; 100-110 км/ч-900м; 110 км/ч-1000м. По умолчанию: АВТО
GPS	GPS:Вкл	Вкл Выкл При отключении данной опции некоторые функции такие как текущая скорость, направление движения, а также оповещения о стационарных комплексах контроля скорости и видеофиксации нарушений ПДД – работать не будут. По умолчанию: Вкл.
Калибровка GPS	Калибровка GPS GPS: 0	От -5 до +5 Используйте данную опцию для более точной настройки текущей скорости. По умолчанию: 0



Название	Информация на дисплее	Выбор параметров / Описание
Контроль остановки	Контроль Остановки КО:Вкл	Вкл Выкл Оповещения о камерах, контролирующих остановку ТС. По умолчанию: Вкл.
Мобильный пост	Мобильный Пост МП:Выкл	Вкл Выкл Оповещения о мобильных постах ДПС. По умолчанию: Вкл.
Грузовой контроль	Грузовой Контроль ГК:Выкл	Вкл Выкл Оповещения о пунктах весового контроля. По умолчанию: Выкл.
Видеонаблюдение	Видеонаблюдение ВН:Выкл	Вкл Выкл Камера наблюдения без контроля. По умолчанию: Выкл.
Х Звук	Х Звук 1	От 1 до 9 Выбор предупреждающих звуковых сигналов, для каждого режима индивидуально
К Звук	К Звук 2	
Ла Звук	Ла Звук 3	
СТ Звук	СТ Звук 5	
Си Звук	Си Звук 6	
Часовой пояс	Часовой Пояс ЧП:UTC+03	UTC -12 ~ 0 ~ +12 По умолчанию: UTC +03



Радарный модуль и сигнатурный режим

Для детекции радарного сигнала, в устройстве используется усовершенствованная рупорная антенна. В сигнатурном режиме, сигнал анализируется «на лету». Если характеристики сигнала не сопоставляются с имеющейся базой радарных сигналов, такой сигнал отфильтровывается. Таким образом исключается множество ложных срабатываний в «К» диапазоне.

Если лобовое стекло Вашего автомобиля с встроенным подогревом или атермальное, это будет препятствовать попаданию радарного сигнала на антенну. Дистанция детекции радара в таком случаекратно сокращается.

Сравнительная таблица режимов работы

Режим	«Трасса»	«Город 1»	«Город 2»	«Сигнатурный»
Х диапазон	Вкл.	Вкл. ³	Выкл.	Выкл.
К диапазон	Вкл.	Вкл. ²	Выкл.	Выкл.
Лазер	Вкл.	Вкл.	Вкл.	Выкл.
Стрелка	Вкл.	Вкл.	Вкл.	Вкл.
КРИС, ИСКРА, БИНАР, КОРДОН, КРЕЧЕТ, РОБОТ, РАДИС, ВИЗИР, АРЕНА, СКАТ, ОСКОН, ВОКОРД	Вкл.	Вкл. К диапазон	Выкл.	Вкл.
СОКОЛ	Вкл.	Вкл. Х диапазон	Выкл.	
ПОЛИСКАН АМАТА ЛИСД	Вкл.	Вкл. Лазер	Выкл.	

**Вкл² – срабатывает если уровень сигнала больше или равен 2*

Вкл³ – срабатывает если уровень сигнала больше или равен 3



Интерфейс уведомления радаров

При получении сигнала радар-детектор сперва отобразит полное название обнаруженного комплекса, а потом сокращенное название и интенсивность радара.

Ниже представлена таблица с уведомлениями:

Название	Уведомления на дисплее
К-диапазон	К-диап → К  9
КРИС	КРИС → КРИ  9
ИСКРА	ИСКРА → ИСК  9
БИНАР	БИНАР → БИН  9
КОРДОН	КОРДОН → КОР  9
КРЕЧЕТ	КРЕЧЕТ → КРЕ  9
РОБОТ	РОБОТ → РОБ  9
РАДИС	РАДИС → РАД  9
ВИЗИР	ВИЗИР → ВИЗ  9
АРЕНА	АРЕНА → АРЕ  9
СКАТ	СКАТ → СКА  9
ОСКОН	ОСКОН → ОСК  9
ЦИКЛОП	ЦИКЛОП → ЦКЛ  9
ВОКОРД	ВОКОРД → ВОК  9
Х-диапазон	Х-диап → Х  9
СОКОЛ	СОКОЛ → СОК  9



Название	Уведомления на дисплее
ПОЛИСКАН	ПОЛИСКАН → ПОЛИ → → → → → ПОЛИ → → → → → ПОЛИ → → → → →
ЛАЗЕР	Лазер → Лазер → → → → → Лазер → → → → → Лазер → → → → →
ЛИСД	ЛИСД → ЛИСД → → → → → ЛИСД → → → → → ЛИСД → → → → →
АМАТА	АМАТА → Амата → → → → → АМАТА → → → → → Амата → → → → →
СТРЕЛКА	Стрелка → СТ     

Типы камер контроля, определяемые по GPS

Название	Уведомление на экране	Описание
КАМЕРА	КАМЕРА	Контроль скоростного режима
ОБОЧИНА	ОБОЧИНА	Контроль движения по обочине
ПЕРЕКРЕСТОК	ПЕРЕКРЕСТОК	Контроль проезда на красный и/или линий разметки
КОНТРОЛЬ ПОЛОСЫ	КОНТРОЛЬ ПОЛОСЫ	Контроль движения по полосе общественного транспорта
ВИДЕОБЛОК	ВИДЕОБЛОК	Камера наблюдения без контроля
КН-ЛЬ РАЗМЕТКИ	КН-ЛЬ РАЗМЕТКИ	Контроль нарушения разметки
ЗЕБРА	ЗЕБРА	Контроль пешеходного перехода
ТРЕНОГА	ТРЕНОГА	Контроль мгновенной скорости мобильным радаром «Тренога»
МУЛЬТИКАМЕРА	МУЛЬТИКАМЕРА	Несколько видов контроля одновременно
ПОСТ ДПС	ПОСТ ДПС	Стационарный пост ДПС
НАЧАЛО КСС	НАЧАЛО КСС	Начало контроля КСС
КСС	КСС 80 км/ч	Ограничение скорости на участке КСС
КОНЕЦ КСС	КОНЕЦ КСС	Конец контроля КСС
МУЛЯЖ РАДАРА	МУЛЯЖ РАДАРА	
КН-ЛЬ ГРУЗОВИКОВ	КН-ЛЬ ГРУЗОВИКОВ	Весовой контроль
КН-ЛЬ ПАРКОВКИ	КН-ЛЬ ПАРКОВКИ	Контроль остановки в зоне запрещающего знака



Название	Уведомление на экране	Описание
МОБИЛЬНЫЙ ПОСТ	МОБИЛЬНЫЙ ПОСТ	Вероятное место стоянки мобильного поста ДПС
ПОИ	ПОИ	Уведомление о ранее добавленной точки ПОИ

Возможные ложные оповещения системы



★ Реальное место камеры ☆ Прежнее место камеры

1. Расстояние между двумя параллельными дорогами < 50 м. Может произойти ошибочное оповещение.
2. Оборудование камеры было демонтировано, база данных не обновлена. Произойдет ошибочное оповещение.



3. Расстояние от поворота до камеры < 100 м. Оповещения может не быть.

4. 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 сверху и внизу приводят к ложному оповещению.

Обновление базы камер

Roadgid Detect 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 через официальный сайт и ПК:

Процесс обновления баз камер радар-детектора идентичен процессу обновления прошивки устройства. Пожалуйста обратитесь к следующему пункту инструкции для ознакомления с подробными действиями для обновления.



Обновление прошивки устройства

Радар-детектор ROADGID Detect поддерживает возможность обновления ПО, которое постоянно совершенствуется инженерами компании «ROADGID».

Посетите официальный сайт <https://roadgid.ru/support/detect.html> для получения информации о выходе обновлений для Вашего устройства или сканируйте qr-код.



Порядок обновления через оф. сайт:

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

1. Скачайте с сайта программное обеспечение для обновления устройства;
2. Подключите устройство к компьютеру через кабель USB (поставляется в комплекте), при успешном подключении на экране устройства будет отображено "DOWNLOAD";
3. Запустите программное обеспечение для обновления;
4. Нажмите кнопку "Обновление";
5. Дождитесь завершения процедуры обновления;
6. Отключите устройство от компьютера;
7. Устройство обновлено.



Технические характеристики

Параметр	Значение
Питание	12В, 60ВТ
Рабочее напряжение	≤300mA
Дисплей	OLED
Диапазон частот	К-диапазон 24.150GHz±100MHZ -124±2dB Стрелка 24.15GHz ±100MHZ -124±2dB Лазер 800-1000nm±33MHz
Мощность динамика	0.5В

Типичные неисправности и способы их устранения

Не включается:

Убедитесь, что устройство подключено к источнику питания.

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

Внимание! Если в автомобиле после выключения зажигания не прекращается подача тока на разъем "прикуривателя", прибор следует выключать вручную.

Нет звуковых оповещений:

Проверьте громкость устройства, возможно включен режим без звука. Попробуйте сбросить настройки «по умолчанию»,



для этого удерживайте кнопки «DIM» (8) + «CITY» (5), включите радар-детектор.

Ложные срабатывания радар-детектора:

Такое возможно если в «поле» действия радарной антенны попадают: датчики движения на автоматических дверях магазинов, азс и .т.п.; датчики «мертвых зон», системы активного круиз-контроля на других транспортных средствах; другие источники электромагнитных полей, частота которых может совпасть с диапазоном работы радар-детектора.

Радар-детектор не срабатывает при приближении к устройству фиксации:

Проверьте правильное расположения радар-детектора, возможно в настройках устройства отключен определенный диапазон. Также оборудование фиксации может быть неисправно.

Замена предохранителя в адаптере питания:

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



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

E-mail: service@roadgid.ru

Правила хранения и реализация

Изделие должно храниться в отапливаемом помещении при температуре воздуха от +5 до +40 °С и относительной влажности воздуха до 80% в соответствии с ГОСТ В9.003 и ГОСТ 21552. В помещениях, где хранятся изделия, не должно быть паров кислот, щелочей и других химически активных веществ, пары или газы которых могут вызвать коррозию.

Реализация осуществляется в соответствии с заключенными договорами на поставку.

Правила транспортировки

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



Утилизация

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

Страны, в которых запрещено использование радар-детектора

Нидерланды	Германия	Саудовская Аравия
Латвия	Италия	Малайзия
Литва	Норвегия	Северная Корея
Бельгия	Польша	Иордания
Турция	Португалия	Индия
Хорватия	Сербия	Египет
Чехия	Швеция	Канада
Эстония	Южная Африка	(разрешены в
Франция	ОАЭ	некоторых штатах)
Финляндия	Сингапур	





ROADGID