

Введение

Поздравляем Вас с приобретением радар-детектора INSPECTOR RD S5!

Внимательно прочитайте данную инструкцию по эксплуатации перед началом использования устройства. В ней Вы найдете подробное описание самого устройства, полного набора функций и настроек, порядка установки и использования, а также условия гарантийного обслуживания. Приведенная информация предназначена для оптимальной настройки устройства, позволит избежать ошибок в повседневном использовании, и продлит срок его службы.

Об устройстве

INSPECTOR RD S5 – это высокотехнологичное устройство, включающее в себя высококачественный радар-детектор для обнаружения сигналов радаров ГИБДД и GPS-информатор с широким функционалом и обновляемой базой GPS координат.

Радар-детектор – устройство, позволяющее определить сигнал радара ГИБДД, который используется для определения скорости движения Вашего автомобиля. Такое предупреждение позволит Вам заблаговременно сбросить скорость Вашего автомобиля в случае, если она превышает допустимую правилами данного участка движения, и избежать штрафа за нарушение. Используйте оповещения радар-детектора исключительно в предупредительных целях, а не для целенаправленного нарушения ПДД!

GPS-информатор – устройство, предназначенное для заблаговременного оповещения о стационарных объектах контроля скорости, благодаря внесенной в память устройства

Введение

базе координат. Эта база данных является обновляемой и содержит координаты стационарных, малошумных радаров, безрадарных комплексов видеофиксации типа «Автодора», камер контроля полосы движения для общественного транспорта и т.п.

Важно знать!

- ! Перед каждым использованием рекомендуется проверять текущие настройки и режим работы устройства;
- ! Используйте только входящие в комплект аксессуары. В случае использования сторонних аксессуаров возможно повреждение устройства.

Технические характеристики

Технические характеристики устройства:

РАДАР-ДЕТЕКТОР

Диапазоны

- Прием радаров СТРЕЛКА СТ/М
- К — 24.150 ГГц $\pm$ 125 МГц
- Ка — 34.3 ГГц; 34.7 ГГц; 34.94 ГГц;
- Х — 10.525 ГГц $\pm$ 50 МГц
- ЛАЗЕР — 800~1000 нм (360°)

Тип приёмника радиоволн

- Супергетеродин, преобразователь частот
- Частотный дискриминатор
- Цифровая обработка сигнала

Тип приёмника лазерного излучения

- Quantum Limited Video Receiver
- Multiple Laser Sensor Diodes

Дисплей

- OLED экран (бело-лунный)
- 3 уровня яркости

Питание

- 12В, отрицательное заземление
- Кабель питания в прикуриватель (в комплекте)

Режимы чувствительности

- Трасса
- Город 1
- Город 2

GPS-ИНФОРМАТОР

База данных координат GPS

- «СТРЕЛКА»
- «КАМЕРА»
- «РАДАР»
- «ПОТОК»
- «МУЛЯЖ»
- «АВТОДОРИЯ» и др.

Комплектация

Комплектация устройства

Устройство INSPECTOR RD S5	1 шт.
Держатель для лобового стекла автомобиля	1 шт.
Кабель питания от прикуривателя	1 шт.
Инструкция	1 шт.
Памятка пользователя	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.

ВНИМАНИЕ: Технические характеристики, функционал и комплектация устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.

Элементы управления



1. Разъём подключения питания

Предназначен для подключения кабеля питания в устройство;

2. Разъём mini-USB

Предназначен для подключения к ПК для обновления ПО и базы GPS координат;

3. Динамик

Предназначен для звуковых и голосовых оповещений;

4. Колесо управления

Предназначено для включения/отключения устройства, а также регулировки громкости звуковых и голосовых оповещений;

5. OLED дисплей

Предназначен для отображения всей текущей информации;

6. Кнопка SENS

Предназначена для переключения режимов чувствительности (**SENS**) Город 1/Город 2/Трасса (короткое нажатие) и входа в меню настроек (длительное нажатие);

7. Кнопка MUTE/BRT

Предназначена для приглушения (**MUTE**) звукового оповещения радар-детектора, а также для выбора яркости OLED дисплея (**BRT**);

8. Кнопка +

Предназначена для внесения в память устройства до 100 координат ложных оповещений о сработке радар-детектора «Ложные» (длительное нажатие);

9. Кнопка –

Предназначена для выбора настройки пунктов меню устройства, а также для внесения в память устройства до 100 координат пользователя «Пометка» (длительное нажатие);

10. Приёмник радар-детектора

Предназначен для приема сигналов радаров в диапазонах K/Ka/X/СТРЕЛКА;

11. Приёмник лазерного излучения

Предназначен для приема сигналов радаров в диапазоне ЛАЗЕР;

12. Слот установки держателя на лобовое стекло.

Подготовка к работе

Подготовка устройства к работе

Установите держатель для лобового стекла автомобиля в слот установки на заднем торце устройства до щелчка, не прикладывая избыточного усилия.

Варианты и советы по размещению детектора:

- Используя кронштейн с присосками из комплекта установите детектор на лобовое стекло автомобиля изнутри, обеспечив беспрепятственный обзор дорожного полотна спереди для оптимальной дальности обнаружения сигналов радаров скорости.
- Положите липкий коврик на приборную панель автомобиля и положите детектор сверху. Содержите поверхности приборной панели автомобиля и коврика в чистоте - для обеспечения лучшей адгезии (прилипания) коврика к приборной панели и детектора к коврику.
- Устанавливайте детектор таким образом, чтобы не загромождался обзор механизмами стеклоочистителей или тонировочной плёнкой, так как это может ухудшить качество приёма сигнала.

На лобовое стекло

Кронштейн с присосками используется для надёжной и безопасной установки детектора в автомобиле. Вставьте кронштейн в слот на детекторе до характерного щелчка, затем выберите место установки на лобовом стекле изнутри, убедитесь, что поверхность присо-

Подготовка к работе

сок и лобового стекла чистые и прикрепите кронштейн присосками к стеклу.



На липкий коврик на приборную панель автомобиля

Липкий коврик – это удобный и практичный вариант для размещения различных устройств, аксессуаров и монет в салоне автомобиля во время езды. То же относится и к радар-детектору. Убедитесь, что поверхности приборной панели, коврика и детектора чистые, таким образом обеспечивается надёжная адгезия (прилипание) для безопасного использования детектора во время вождения.

Положите липкий коврик на приборную панель автомобиля и положите детектор сверху.

Подключите питание к устройству с помощью входящего в комплект кабеля питания от прикуривателя. **ВНИМАНИЕ: использование неоригинальных аксессуаров может привести к повреждению устройства!**

Включение/выключение устройства осуществляется поворотом до щелчка колеса управления, расположенного на левой стороне устройства.

Работа устройства

Работа устройства в режиме радар-детектора

В режиме работы радар-детектора устройство начинает принимать радиосигналы для заблаговременного обнаружения сигналов радаров скорости во всех диапазонах, на текущий момент используемых в России: К/Ка/X/Лазер и современный радар Стрелка модификации СТ (стационарный) и М (мобильный). Интеллектуальный фильтр ложных тревог уменьшает число срабатываний от сигналов датчиков движения и устройств, работающих в тех же диапазонах, что и радары скорости.

При срабатывании на сигнал одного из диапазонов на экране появится картинка с указанием сработавшего диапазона и уровня силы сигнала, который будет увеличиваться по мере приближения к источнику его излучения.

Примеры таких оповещений о срабатывании на сигналы разных диапазонов приведены ниже:

К  **8**

X  **8**

Ка  **8**

Лазер

Для удобства использования функции радар-детектора в различных городских условиях и при движении по автотрассе в устройстве имеются соответствующие режимы рабо-

Работа устройства

работы, переключающиеся кнопкой **SENS**:



Город 1



Город 2



Трасса

Оповещения режимов чувствительности радар-детектора:

Диапазон\Режим	Трасса	Город 1	Город 2
К/Ka/X	Визуальные и звуковые оповещения	Визуальные и звуковые оповещения с установленного уровня сигнала	Только визуальные оповещения
Лазер	Визуальные и звуковые оповещения	Визуальные и звуковые оповещения	Только визуальные оповещения
Стрелка	Визуальные и звуковые оповещения	Визуальные и звуковые оповещения	Визуальные и звуковые оповещения с 3 уровня сигнала

Работа устройства

Рекомендации по использованию режимов:

- В мегаполисе (например г. Москва), где большое количество различных побочных излучателей, работающих в К диапазоне (излучатели датчиков автоматических дверей супермаркетов, датчиков контроля интенсивности движения автотранспорта, систем адаптивного круиз-контроля и контроля слепых зон автомобилей и т.д.), а подавляющее большинство радарных измерителей скорости это радарные комплексы Стрелка, лучше использовать режим Город 2 или, как минимум, Город 1, чтобы минимизировать количество «ложных» сработок устройства;
- В городах поменьше и поселках рекомендуется использовать режим Город 1;
- При движении по автотрассе, где скорость движения максимальная, рекомендуется использовать режим Трасса, характеризующийся более высокой чувствительностью радар-детектора, а, соответственно, и большей дистанцией детектирования различных видов радаров, так как для внезапного снижения скорости Вам понадобится большее расстояние, чем в городе.

Дополнительный GPS функционал

Наличие встроенного GPS-приемника существенно расширяет функционал радар-детектора, наделяя его следующими функциями:

- Обновляемая база GPS координат стационарных радаров, безрадарных комплексов видеофиксации, «малошумных» радаров и т.п.:

Ежемесячно на официальном сайте www.rd-inspector.ru в разделе модели **INSPECTOR RD S5** Вы сможете обновить базу данных GPS координат Вашего устройства. Каждое об-

Работа устройства

обновление содержит самую актуальную на момент выпуска информацию о действующих стационарных объектах контроля скорости на территории России, ежемесячная статистика базы данных прилагается.

Устройство предупреждает водителя о приближении ко всем стационарным радарам и камерам, звуковые/голосовые оповещения об объектах производятся за 450 – 850 метров до радара/камеры (в зависимости от конкретного типа радара). Дисплей при этом выглядит следующим образом:



Визуальные оповещения о всех видах объектов, содержащихся в базе координат выглядят следующим образом:



Оповещение о
стационарном
радаре
Стрелка-СТ



Оповещение о
муляже
радара
Стрелка-СТ



Оповещение о
«малозумном»
радаре



Оповещение о секционных
камерах, типа «Автодория»:
Старт/Финиш



Оповещение о
комплексе
видеофиксации



Оповещение о
системе
видеофиксации
«ПОТОК»

Работа устройства

- Внесение в базу GPS координат пользователя:

В модели **INSPECTOR RD S5**, оснащенной GPS, имеется возможность дополнить базу данных координат собственными точками интереса («**Пометка**»), например доп. камеры, радары или просто какие-то определенные места, а также места ложных срабатываний радар-детектора («**Ложные**»).

Для записи в память устройства интересующих Вас координат («**Пометка**») необходимо в момент их проезда нажать и удерживать Кнопку - до звукового сигнала.

Для записи в память устройства координат ложных срабатываний радар-детектора («**Ложные**») необходимо в момент их проезда нажать и удерживать Кнопку + до звукового сигнала.

При обновлении базы данных GPS или ПО точки POI, внесённые пользователем, остаются в памяти устройства.

Полностью удалить точки, внесённые пользователем, из памяти устройства можно через соответствующие пункты меню: «Удалить все пометки» или «Удалить все ложные». Для индивидуального удаления точки, внесенной пользователем, из памяти устройства необходимо во время оповещения нажать и удерживать до звукового сигнала соответствующие кнопки +/- около 3 секунд.

ВНИМАНИЕ: Для сохранения или выборочного удаления координат из памяти необходимо, чтобы была установлена связь со спутниками GPS!

В дальнейшем при приближении к этим координатам на расстоянии примерно 200 метров устройство сообщит Вам об этом специальной иконкой на экране и последующим зву-

Работа устройства

ковым сигналом, который будет звучать до момента проезда данной точки. Дисплей при этом выглядит следующим образом:



В модели **INSPECTOR RD S5**, оснащенной GPS, имеется возможность установить порог скорости, при движении ниже которого, звуковое оповещение предупреждения о радаре будет отсутствовать. При этом будут оставаться звуковые оповещения об объектах из базы данных GPS и визуальные оповещения на экране устройства. Такой режим существенно повышает комфорт для водителя при использовании устройства в автомобиле.

Выбор порога скорости имеет градацию 10 км/ч от 0 до 150 км/ч.

ВАЖНО: Следует отметить, что все вышеприведенные функции используют сигналы спутников GPS и при отсутствии связи или неустойчивой связи со спутниками (например, при движении в тоннеле) не смогут Вас оповестить.

Меню настроек устройства

Для перехода в режим настроек нажмите и удерживайте клавишу **SENS**. Для выбора необходимого пункта меню используйте короткие нажатия кнопок **SENS** и **MUTE/BRT**, а

Работа устройства

для выбора настройки используйте Кнопку -, сохранение и выход из меню производится автоматически в течение 10 сек.

Меню настроек **INSPECTOR RD S5** содержит в себе следующие пункты:

1. *Х/Ка/Стрелка диапазоны*
Варианты настройки: **Вкл./Выкл.**
Выборочное отключение радарных диапазонов. Пользователь может оставить только те диапазоны, в которых работают радары каждого конкретного региона;
2. *Автоприглушение*
Варианты настройки: **Вкл./Выкл.**
Функция автоматического приглушения громкости звуковых и голосовых оповещений устройства после нескольких сигналов оповещения;
3. *Голос*
Варианты настройки: **Вкл./Выкл.**
Включение/выключение голосовых оповещений устройства;
4. *Ур. сигнала Город 1*
Варианты настройки: **Сигнал 2-5**
Выбор уровня сигнала радара, до достижения которого не будет происходить звуковое оповещение, см. пункт **Работа устройства в режиме радар-детектора**;
5. *Стрелка/Камера/Радар/Поток/Муляж/Автодория БД*
Варианты настройки: **Вкл./Выкл.**

Работа устройства

Включение/выключение оповещений о соответствующих типах объектов из базы GPS координат;

6. Радар

Варианты настройки: **Вкл./Выкл.**

Включение/выключение оповещений радарной части. При настройке Выкл. устройство будет оповещать только об объектах базы GPS координат;

7. Время

Установите текущее время. (В случае синхронизации по GPS время может быть установлено автоматически).

Варианты настройки: Нажатиями клавиш +/- установите часы и минуты;

8. Часовой пояс

Установите часовой пояс Вашего региона. (В случае синхронизации по GPS дата и время могут быть установлены автоматически с учетом указанного значения часового пояса).

Варианты настройки: Нажатиями клавиш +/- установите часы и минуты;

9. Ограничение скорости

Варианты настройки: **0 – 150 км/ч; Выкл.;**

Установка ограничения скорости движения, до достижения которого оповещения о сигналах радара будут только визуальные, без звуковых и голосовых оповещений.

Данная настройка не влияет на оповещения базы GPS координат.

Подробнее в разделе **«Дополнительный GPS функционал»;**

10. Удалить все пометки

Удаление из памяти устройства всех внесенных пользователем координат **«По-**

Работа устройства

метка»;

11. *Удалить все ложные*

Удаление из памяти устройства всех внесенных пользователем координат **«Ложные»;**

12. *GPS БД обновление*

Активация режима обновления устройства для обновления ПО и базы GPS координат устройства;

13. *Язык*

Варианты настройки: **Русский/Английский**

Выбор языка меню устройства, а также голосовых оповещений;

14. *Сброс настроек*

ВНИМАНИЕ: Сброс настроек вернет Ваше устройство к заводским настройкам;

ВНИМАНИЕ: В связи с постоянными доработками и улучшениями ПО устройства возможно изменение списка возможных настроек в меню, просьба следить за обновлениями прошивок Вашего устройства – подробную информацию Вы всегда можете найти на официальном сайте: www.rd-inspector.ru

Обновление ПО и базы GPS координат

Рекомендуем Вам следить за обновлением встроенного ПО и базы GPS координат Вашего устройства на нашем сайте www.rd-inspector.ru. Внимательно пошагово следуйте

Работа устройства

процедуре обновления ПО, если Вы не уверены на 100% в каком-то шаге – обязательно обратитесь в службу поддержки во избежание поломки устройства и снятия с гарантийного обслуживания!

Гарантия и обслуживание

Гарантия

Срок гарантии на данное устройство – 12 месяцев.

Но не более, чем 24 месяца с даты производства устройства.

Данное устройство может быть принято в гарантийный ремонт только при наличии фирменного гарантийного талона INSPECTOR. Гарантийный талон должен обязательно содержать серийный номер устройства, дату продажи и печать продавца.

Устройство не подлежит бесплатному сервисному обслуживанию в случае, если:

- ! Утерян или неправильно заполнен гарантийный талон, не указана дата продажи, отсутствует печать продавца;**
- ! Были нарушены правила эксплуатации устройства;**
- ! Устройство подвергалось механическим повреждениям, в результате перегрева (огня), аварии, при наличии коррозии элементов в результате воздействия влаги (воды) или агрессивных жидкостей, использования не по прямому назначению, небрежного обращения, неквалифицированных попыток вскрытия или ремонта;**
- ! Были использованы неоригинальные аксессуары.**

Гарантия и обслуживание

Адрес сервисного центра INSPECTOR:

142171, МО, г. Щербинка, ул. Южная, д.8

Тел.: +7 (495) 505-9780

E-mail: support@rd-inspector.ru

WEB: www.rd-inspector.ru, www.rg-avto.ru