

inspector®

Поздравляем Вас с приобретением радар-детектора INSPECTOR Tau!

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 Tau – 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 базе координат. Эта база данных является обновляемой и содержит координаты стационарных, малошумных радаров, безрадарных комплексов видеофиксации типа «Автодория», 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.

RD X3 TAU

Технические характеристики устройства:

РАДАР-ДЕТЕКТОР

Диапазоны

- Прием радаров СТРЕЛКА СТ/М
- К — 24.150 ГГц ±125 МГц
- Ка — 34.3; 34.7; 34.94 ГГц;
- X — 10.525 ГГц ±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 (255 x 32 пикселей)
- 3 уровня яркости

Питание

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

Режимы чувствительности

- Трасса
- Город 1
- Город 2
- Город 3
- IQ

GPS-ИНФОРМАТОР

База данных координат GPS

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

Комплектация устройства

Радар-детектор INSPECTOR Tau	– 1 шт.
Держатель для лобового стекла автомобиля	– 1 шт.
Липкий коврик на приборную панель автомобиля	– 1 шт.
Кабель питания от прикуривателя	– 1 шт.
USB-кабель	– 1 шт.
Инструкция	– 1 шт.
Гарантийный талон	– 1 шт.

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

inspector®

1. Слот фиксатора кронштейна

Вставьте фиксатор кронштейна в слот фиксатора до характерного щелчка.

2. Кнопка разблокировки фиксатора кронштейна

Чтобы снять детектор нажмите на кнопку и потяните детектор на себя.

3. Приемные линзы лазерного излучения

Позволяют обеспечить приём лазерного излучения в диапазоне 360 градусов по горизонтали.

4. Приёмная антенна

Задняя панель детектора должна быть обращена к дорожному полотну. Обзор не должен быть перекрыт механизмами стеклоочистителей или тонировочной плёнкой, так как это может ухудшить качество приёма сигнала.

5. Кнопки -/+

Позволяют изменять значения выбранной функции в меню пользовательских функций.

6. Кнопка SENS

Позволяет переключать режим работы радар-детектора.

7. Кнопка MUTE/BRT

Регулировка яркости дисплея, приглушение звукового оповещения, вход в меню пользовательских функций.

8. Разъём кабеля питания

Подключите кабель питания в этот разъём.



9. Колесо регулятора громкости

Для включения и выключения устройства коротко нажмите центр колеса регулятора громкости. Увеличение и уменьшение громкости звуковых и голосовых оповещений осуществляются короткими поворотами колёсика по и против часовой стрелки соответственно.

10. Дисплей

Дисплей детектора отображает текущий режим работы и во время обнаружения радароподобного сигнала отображается мощность и диапазон обнаруженного излучения. В случае с лидарами (лазерными радарными) отображается только сообщение «Лазер». В случае обнаружения радара Стрелка СТ/М отображается сообщение «Стрелка» и уровень силы сигнала.

11. Разъём USB

Во время движения автомобиля на дисплее отображается текущая скорость автомобиля, во время остановки автомобиля отображается время.

RD X3 TAU

Подготовка устройства к работе

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

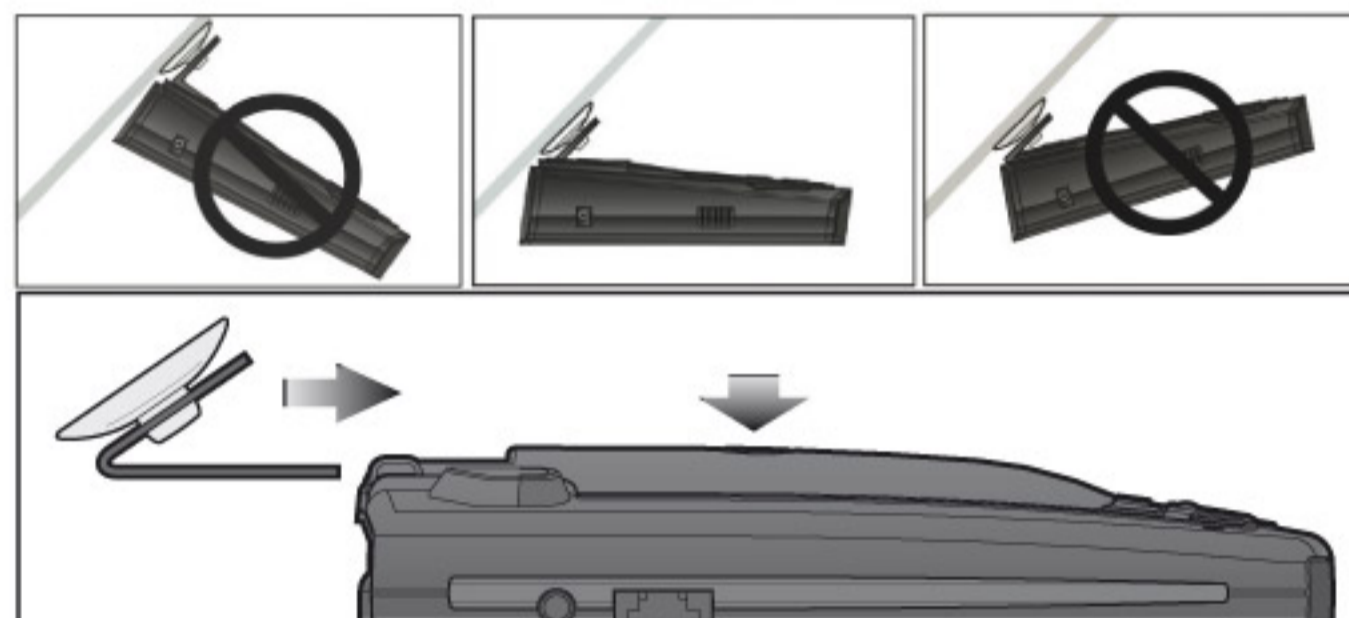
Варианты и советы по размещению детектора:

- 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 из комплекта 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 присосок и лобового стекла чистые и прикрепите кронштейн присосками к стеклу.



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 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/Х/Laser 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.

Для включения устройства подсоедините кабель питания к устройству – устройство включится автоматически. Для выключения устройства нажмите и удерживайте колесо управления. Вращая колесо управления, установите необходимую громкость звуковых и голосовых оповещений.

После включения устройство начнет поиск GPS спутников, что занимает от 30 сек. до 10 минут. Во время поиска спутников на экране устройства будет мигать значок спутника: 

Отрегулируйте яркость ЖК экрана кратковременными нажатиями клавиши **MUTE/BRT** в зависимости от текущей освещенности/времени суток: День/Утро/Ночь.

В случае начала движения автомобиля на экране начнет отображаться скорость движения:



Для удобства использования функции радар-детектора в различных городских условиях и при движении по автотрассе в устройстве имеются соответствующие режимы чувствительности, переключающиеся клавишей **SENS**. Выберите соответствующий режим чувствительности устройства **ТРАССА/ГОРОД 1/ГОРОД 2/ГОРОД 3/IQ**.

Оповещения режимов чувствительности радар-детектора Трасса/Город 1/Город 2/Город 3:

Диапазон\Режим	ТРАССА	ГОРОД 1	ГОРОД 2	ГОРОД 3
К/Ка/Х	Визуальные и звуковые оповещения	Визуальные и звуковые оповещения с 2-го уровня сигнала	Визуальные и звуковые оповещения с 3-го уровня сигнала	Оповещения отсутствуют
Laser	Визуальные и звуковые оповещения	Визуальные и звуковые оповещения	Визуальные и звуковые оповещения	Визуальные и звуковые оповещения
Стрелка	Визуальные и звуковые оповещения	Визуальные и звуковые оповещения	Визуальные и звуковые оповещения	Визуальные и звуковые оповещения

Автоматический режим чувствительности IQ работает согласно следующему алгоритму и только при условии наличия связи со спутниками GPS:

Скорость движения	Режим
0-29 км/ч	Город 2
30-59 км/ч	Город 1
Более 60 км/ч	Трасса

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.

RD X3 TAU

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



Любое звуковое оповещение о радаре можно мгновенно отключить нажатием клавиши **MUTE**. Повторное короткое нажатие на эту клавишу во время оповещения приведет к возврату звука.



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 3 или, как минимум, Город 2, 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

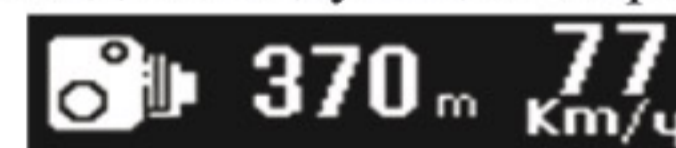
Наличие встроенного GPS-приемника существенно расширяет функционал радар-детектора, наделяя его следующими функциями:

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

Регулярно на официальном сайте

www.rd-inspector.ru в разделе модели **INSPECTOR Tau** Вы сможете обновить базу данных GPS координат Вашего устройства. Каждое обновление содержит самую актуальную на момент выпуска информацию о действующих стационарных объектах контроля скорости на территории России, статистика базы данных прилагается.

Устройство предупреждает водителя о приближении ко всем стационарным радарам и камерам, звуковые/голосовые оповещения об объектах производятся за установленную в меню дистанцию до радара/камеры. 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

inspector®



Оповещение о муляже радара
Стрелка-СТ



Оповещение о «малощумном» радаре



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



Оповещение о комплексе
видеофиксации



Оповещение о системе
видеофиксации «ПОТОК»

- Внесение в базу GPS координат пользователя:

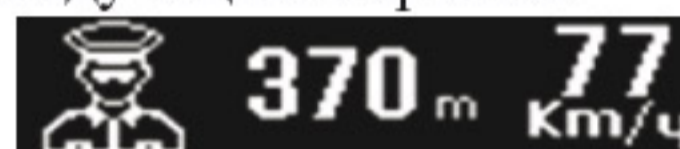
В модели **INSPECTOR Tau**, оснащенной GPS, имеется возможность дополнить базу данных координат собственными точками интереса («**Пометка**»), например доп. камеры, радары или просто какие-то определенные места. Для записи в память устройства интересующих Вас координат («**Пометка**») необходимо в момент их проезда нажать клавишу + до звукового сигнала:



При обновлении базы данных GPS или ПО точки POI, внесённые пользователем, остаются в памяти устройства. Для удаления точки, внесённой пользователем, из памяти устройства необходимо во время оповещения нажать и удерживать до звукового сигнала ту же самую клавишу + еще раз.

ВНИМАНИЕ: Для сохранения или удаления координат из памяти необходимо, чтобы была установлена связь со спутниками GPS и скорость движения была не менее 10 км/ч!

В дальнейшем при приближении к этим координатам на расстоянии примерно 600 метров устройство сообщит Вам об этом, специальной иконкой на экране, голосовым сообщением Пометка и последующим звуковым сигналом, который будет звучать до момента проезда данной точки. Дисплей при этом выглядит следующим образом:



- Установка лимитов скорости движения в режимах Город и Трасса:

В модели **INSPECTOR Tau**, оснащенной GPS, имеется возможность установить порог скорости для каждого из режимов чувствительности: Трасса/Город 1-3/IQ, при движении ниже которого звуковые и голосовые оповещения о радаре будут отсутствовать. При этом будут оставаться звуковые оповещения об объектах из базы данных GPS и визуальные оповещения на экране устройства. Такой режим

RD X3 TAU

существенно повышает комфорт водителя при использовании устройства в автомобиле. Выбор порога скорости имеет градацию 10 км/ч: от 0 до 150 км/ч для режима Трасса и до 90 км/ч для режимов Город 1-3.

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 **MUTE/BRT**. Для выбора необходимого пункта меню используйте короткие нажатия клавиш **MUTE/BRT** и **SENS**, а для выбора настройки используйте клавиши - и +, сохранение и выход из меню производится автоматически в течение 10 сек.

Меню настроек **INSPECTOR Tau** содержит в себе следующие пункты:

1. X/K/Ka/Стрелка диапазоны

Выборочное отключение радарных диапазонов. Пользователь может оставить только те диапазоны, которые актуальны для конкретного региона.

Варианты настройки: **Вкл./Выкл.**

2. Компас / GPS спутник

Выбор отображения на экране иконки GPS спутника, сигнализирующего о приеме сигналов GPS, или иконки электронного компаса, указывающего направление Ва-

шего движения. Когда спутники будут успешно пойманы, на экране появится значок электронного компаса.

Варианты настройки: **Компас/Спутник**

3. Порог скорости Трасса/Город 1/Город 2/Город 3/IQ

До достижения установленного значения скорости в каждом из режимов устройство будет оповещать о сигналах радарной части устройства только на OLED экране без каких-либо звуковых/голосовых оповещений.

Варианты настройки: от **0** до **150 км/ч** для режима **Трасса** и до **90 км/ч** для режимов **Город 1-3**.

4. Оповещения

Регулировка звуковых оповещений устройства.

Варианты настройки: **0 - 100%**

5. Голосовые оповещения

Регулировка голосовых оповещений устройства.

Варианты настройки: **0 - 100%**

6. Задержка автоприглушения

Задержка включения функции автоприглушения звуковых оповещений

Варианты настройки: **3 – 10 сек.**

7. Нарастание сигнала оповещения

Включение/отключение отображения нарастания радара «Стрелка»

Варианты настройки: **Вкл./Выкл.**

8. Порог максимальной скорости

Устройство оповестит о превышении установленного порога скорости специальным звуковым сигналом в случае отсутствия в

данный момент оповещения о радаре или объекте БД.

Варианты настройки: 0-200 км/ч с шагом 10 км/ч

9. Допустимое превышение скорости

Установка допустимого превышения скорости к ограничениям скорости объектов базы данных GPS координат.

Варианты настройки: 0-20 км/ч с шагом 5 км/ч

10. Дальность GPS оповещений

Настройка расстояния оповещения об объектах базы данных GPS координат, кроме координат «Пометка».

Варианты настройки: 100-1000 м с шагом 100 м

11. Приоритет оповещений

Выбор приоритета оповещений о сигнале радара или оповещений базы GPS координат при их одновременном срабатывании.

Варианты настройки: РД/GPS

12. Камера/Автодория/Радар/Стрелка/

Поток/Муляж объекты БД

Выборочное отключение соответствующих объектов базы данных GPS координат. Пользователь может оставить только те объекты, которые актуальны для конкретного региона.

Варианты настройки: Вкл./Выкл.

13. Язык

Выбор языка голосовых оповещений и меню устройства.

Варианты настройки: Русский/English

14. Часовой пояс

Установите часовой пояс Вашего региона.

(В случае синхронизации по GPS дата и время будут установлены автоматически с учетом указанного значения часового пояса).

Варианты настройки: -12...+12

15. Формат времени

Выбор формата отображения времени 12/24 ч.

Варианты настройки: 12/24

16. Сброс настроек

Сброс всех настроек устройства до заводских.

Варианты настройки: Да/Нет

17. Версия ПО

Отображение текущей версии ПО устройства.

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

RD X3 TAU

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 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

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.

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