

Содержание

Общая информация	2
Указания по эксплуатации.....	2
Комплектность	4
1. Краткое описание	5
1.1 LED индикатор	6
2. Аксессуары и их использование.....	6
2.1 Использование автомобильного адаптера.....	6
2.2 Установка автомобильного держателя	6
2.3 Подключение по USB кабелю	6
Основные функции	8
3 Настройки системы.....	8
3.1. Настройка основной громкости системы.....	8
3.2. Настройка чувствительности приемника.....	9
3.3. Настройка приглушения звука.....	9
3.4. Настройка превышения скорости.....	9
3.5. Настройка скорости предупреждения.....	9
3.6. Режимы оповещения.....	9
3.7. Удаление созданных координат.....	10
3.8. Дневной режим LED	10
3.9. Ночной режим LED	10
3.10. Установка часового пояса.....	11
4. Режим автосохранения координат	11
4.1 Запись типа и ограничений координаты	11
Спецификация	12

Общая информация

Благодарим за то, что Вы выбрали радар-детектор TEXET TR-V9GPS.

Прежде чем начать эксплуатацию устройства, внимательно прочтите данное руководство, чтобы воспользоваться всеми возможностями радар-детектора и продлить срок его службы. Сохраните это руководство, чтобы обратиться к нему, если в будущем возникнет такая необходимость.

TEXET TR-V9GPS – это компактное устройство, предназначенное для обнаружения всех современных типов радаров (мобильных и стационарных), камер слежения и фиксации скорости, работающих в радиодиапазонах X, K, Ka, а также лазерных детекторов скорости. Устройство имеет отличительные особенности:

- Высокая чувствительность приемника, с возможностью настройки;
- Сенсор обнаружения лазера в окружении 360град.;
- Улучшенный алгоритм сигнальной обработки, позволяющий снижать количество ложных срабатываний и технология анти-обнаружения VG-2;
 - встроенный GPS (Global Positioning System) приемник U-Blox с внутренней антенной;
 - Режим голосового сопровождения(подсказок);
 - Режим предупреждения о превышении скорости;
 - LED дисплей для отображения скорости, времени, диапазона и дистанции до радара.
- Встроенный электронный компас;
- Режим автосохранения координат обнаруженных радаров(до 512 точек)

Радар-детектор TEXET TR-V9GPS отличается простой установкой и быстрым временем включения. Голосовое сопровождение со множеством подсказок на русском языке поможет Вам чувствовать себя уверенно и комфортно в любой дорожной ситуации.

Указания по эксплуатации

Нижеследующие указания по эксплуатации предназначены для того, чтобы помочь Вам правильно использовать радар-детектор и сохранять его в рабочем состоянии. Внимательно прочитайте этот раздел и строго следуйте приведенным в нем инструкциям.

- Радар-детекторы запрещены к применению в некоторых странах, и Вы должны понимать ответственность за применение подобных устройств при нахождении в подобных странах.

- Радар-детектор следует держать вдали от зон воздействия экстремальных изменений температуры (рабочий температурный режим -10. С - +60. С), влаги и статического электричества.

- Не роняйте радар-детектор на твердую поверхность, не вставляйте в разъемы посторонние предметы, не кладите на него тяжелые предметы и не допускайте контакта устройства с активными химическими веществами.

- Берегите экраны (Экран антенны и LED дисплей) от повреждений и царапин

- Избегайте попадания радар-детектора в зоны воздействия излучающих тепло устройств; не помещайте его в пыльную или задымленную среду.

- GPS (Global Positioning System - глобальная система позиционирования) NAVSTAR ® разработана и контролируется правительством США, которое может вносить любые изменения в работу системы. Так, например, во время боевых действий в Ираке, гражданский сектор GPS был отключён. Производитель не несет ответственности за любые изменения и погрешности, которые возникают из-за контроля и изменения в системе GPS.

- Устройство предназначено только для обнаружения сигналов радаров, допускается погрешность срабатывания на различные типы сигналов, не предназначено для излучения каких либо радиосигналов или создания помех.

- Сигналы от радаров и спутников GPS не могут проходить через плотные экранирующие материалы, а так же, прием может быть затруднен (до 40-50%) через стекло с металлизированной тонировочной пленкой или с атермальным покрытием. Для использования в автомобилях с атермальными стеклами используйте устройство в технологических «окнах» в покрытии, информация о которых содержится в руководстве к автомобилю. При нахождении в туннеле или здании определение местоположения по GPS невозможно.

- Для определения местоположения необходим прием сигнала как минимум от 4 спутников GPS. На качество приема сигнала влияют различные факторы, в т.ч. плохая погода, помехи от других приборов или

окружающая обстановка – высокие здания, деревья, мосты и т.д.

- Уходя, не оставляйте радар-детектор на консоли машины или под воздействием прямого солнечного света, так как перегрев может повредить или повлиять на работоспособность устройства.

- Для Вашей собственной безопасности, избегайте управления во время вождения все настройки и управление желательно проводить во время остановок. Так же не устанавливайте радар-детектор в местах, которые могут затруднить обзор водителю

- Не разбирайте и не ремонтируйте устройство самостоятельно.

- Используйте только оригинальные зарядные устройства.

- В целях охраны окружающей среды просим Вас утилизировать упаковочные материалы и непригодные электронные продукты отдельно.

Комплектность

Радар-детектор	1 шт.
Автомобильный адаптер питания	1 шт.
Кабель USB	1 шт.
Автомобильный держатель	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Гарантийный талон	1 экз.

1. Краткое описание



- ① **LED индикатор**
Показывает текущее время, скорость, диапазон, дистанцию до обнаруженного радара, компас..
- ② **Кнопки управления**
Используется для настройки и управления функциями
- ③ **Порт для подключения автомобильного адаптера питания**
- ④ **Окно приемника**
Используется обнаружения сигналов радара.
- ⑤ **Порт USB**
Используется для обновления прошивки/загрузки данных.
- ⑥ **Динамик (снизу)**
Для воспроизведения звуковой информации

1.1 LED индикатор



- 1 Компас**
Показывает направление (при соединении со спутниками GPS)
- 2 Индикатор диапазона**
Показывает диапазон обнаруженного сигнала (Ka, La - лазер, K, X диапазоны)
- 3 Цифровые индикаторы**
Показывает текущее время, скорость, диапазон, дистанцию до обнаруженного радара
- 4 Индикатор связи со спутником GPS**
При установленной связи со спутниками GPS мигает, при отсутствии связи - горит непрерывно.

2. Аксессуары и их использование

2.1 Использование автомобильного адаптера

1. Подключите автомобильный адаптер* в порт питания на боковой панели.

2. Подключите адаптер в гнездо прикуривателя. Нажмите кнопку включения, при этом индикатор на адаптере будет светиться.

3. Для предотвращения возможного повреждения адаптера, подключение следует производить после включения зажигания автомобиля.

2.2 Установка автомобильного держателя

1. Снимите защитную пленку с присоски. Далее, поместите держатель в удобное для Вас месте на лобовом стекле. Следите, чтобы

в месте контакта присоски стекло было чистое. Поверните рычаг фиксатора от присоски до упора. При выборе места установки не перекрывайте обзор водителю.

Рекомендуемые места для установки: (А) или (В):



2. Вставьте устройство в фиксатор.

3. Для отсоединения держателя от стекла, поверните рычаг фиксации к присоске и потяните за ушко присоски, чтобы обеспечить приток воздуха в присоску. Отсоедините держатель от стекла.



Устройство должно располагаться параллельно дороге. Антенна должна быть направлена по ходу движения

2.3 Подключение по USB кабелю

USB кабель служит для подключения радар-детектора к компьютеру. При соединении можно обновить программное обеспечение либо загрузить данные о точках радаров.

Основные функции

Для управления предусмотрены кнопки :



Меню

Выбор меню, подтверждение выбранной установки



Уменьшение

Уменьшение уровня громкости, Изменение значения, Режим вождения и оповещения



Увеличение

Увеличение уровня громкости, Изменение значения, Режим изменения чувствительности

Доступ к основным функциям построен по циклическому принципу.

Для входа в настройки функций системы нажмите кнопку (M) и удерживайте 3 секунды. Затем выберите необходимые функции, нажав один раз на кнопку (M). Выбрав нужную функцию, нажмите кнопку (M) и удерживайте 3 сек для сохранения настроек или подождите 3 секунды, настройки сохранятся автоматически.

3.1 Настройки системы

К настройкам относятся:

- Настройка основной громкости системы
- Настройка чувствительности приемника
- Настройка приглушения звука
- Настройка оповещения о превышении скорости
- Настройка скорости предупреждения
- Настройка режима голоса
- Удаление созданных координат
- Фильтр помехи
- Режим громкий звуковой сигнал
- Режим приглушенный звуковой сигнал
- Настройка часового пояса

3.1.2 Настройка основной громкости системы

Для настройки нажимайте кнопки (-) или (+). Диапазон от 0 до 15. Установите необходимую громкость системы. Рекомендуемое значение - 8. Индикатор - «U 8»



3.1.3 Настройка чувствительности приемника

Для настройки нажмите и удерживайте кнопку (+). Диапазон от 0 до 3 (Низкая, средняя, высокая, сверхвысокая) Удерживайте до установки желаемого значения, далее отпустите кнопку и значение сохранится автоматически. Рекомендуемое значение - 2. Индикатор - «г 2»



3.1.2 Настройка приглушения звука

Для настройки нажимайте кнопки (-) или (+). Диапазон от 0 км/ч, до 90 км/ч. Каждое нажатие кнопки - 10 км/ч, значение по умолчанию - 30 км/ч., то есть, если скорость Вашего автомобиля ниже 30 км/ч, даже если устройство зафиксировало сигнал радара, оно будет мигать, но не будет предупреждать о превышении скорости. Рекомендуемое значение - 60. Индикатор L- 60



3.1.3 Настройка превышения скорости

Для настройки нажимайте кнопки (-) или (+). Диапазон от 0 км до 150 км/ч. Каждое нажатие кнопки - 10 км/ч., по умолчанию - 120 км/ч. Если Вы установили скорость - 100 км/ч., а скорость автомобиля превышает 100 км/ч, система оповестит о превышении скорости, пока скорость не станет ниже 100 км/ч. Данная функция также используется при настройке автокоординат на некоторых участках дорог, а также для детектирования сигналов с дальних дистанций.



3.1.4 Настройка скорости предупреждения

Для настройки нажимайте кнопки (-) или (+). Диапазон от 0 км до 20 км/ч. Когда скорость GPS не совпадает со скоростью автомобиля, Вы увидите оповещение об ошибке и затем можете задать погрешность скорости по GPS под скорость автомобиля



3.1.5 Режимы оповещения

Сигналы, оповещающие о превышении скорости. Для настройки нажимайте кнопки (-) или (+). Существуют три режима:

- 1) Режим «Голос и звук»
- 2) Режим «Голос»
- 3) Режим «Длинный звуковой сигнал».

По умолчанию установлен режим «Голос». Обратите внимание на следующее:

▲ Режим «Голос и звук». При приближении к стационарной камере слежения, устройство назовет тип камеры (по базе данных), предельную скорость и расстояние. Если автомобиль превышает допустимую скорость, то система издаст сигнал и начнет отсчет дистанции до камеры.




▲ Режим «Голос». При приближении к стационарной камере слежения, устройство назовет тип камеры (по базе данных), предельную скорость и расстояние. Если автомобиль превышает допустимую скорость, то система не будет издавать сигналы, а начнет отсчет дистанции до камеры.



▲ Режим «Длинный звуковой сигнал». При приближении к стационарной камере слежения, устройство назовет тип камеры (по базе данных), предельную скорость и расстояние. Даже если автомобиль превышает допустимую скорость, то система будет издавать сигналы и начнет отсчет дистанции до камеры, до тех пор пока вы не проедете камеру.



3.1.6 Удаление созданных координат

Выбор координаты (1-512) и ее удаление. Нажмите и удерживайте  для подтверждения удаления выбранного номера точки.

3.1.7 Режим «Дневной режим LED»

Дневной режим - при котором устанавливается повышенная яркость свечения LED экрана. Установка по умолчанию – 8.00.



3.1.8 Режим «Ночной режим LED»

Ночной режим - при котором устанавливается пониженная яркость свечения LED экрана. Установка по умолчанию – 18.00.



3.1.9 Установка часового пояса

Установите числовое значение часового пояса. По умолчанию время ставится по данным со спутников GPS по среднеевропейскому времени (GMT). Например, Часовой пояс для Европейской части России (Москва, С.Петербург, Волгоград) - GMT+4.

3.2 Режим автосохранения координат

При обнаружении радара устройство автоматически запоминает координаты (до 512 точек), и в последующем при приближении к этой точке устройство уведомит об обнаруженном ранее радаре, его типа и ограничении скорости (если установлено) и номере точки.

3.2.1 Запись типа и ограничений координат

При подъезде к попутному радару нажмите (M), при этом система попросит ввести тип координаты, выбор осуществляется кнопками (+) и (-), установите тип и нажмите (M).

Типы координат:

- 0 Участок ограничения скорости
- 1 Светофор с камерой
- 2 Стационарный радар
- 3 Камера фиксации
- 4 Мобильный радар или патруль ДПС
- 5 Опасный перекресток
- 6 Начало контроля на участке
- 7 Конец контроля на участке
- 8 Пост проверки
- 9 Прочие опасности
- 10 Контроль скорости
- 11 Опасный поворот
- 12 Ограничители скорости («лежачий полицейский»)



Далее система запросит установить величину ограничения скорости, установка так же осуществляется кнопками (+) и (-), установите скорость ограничения и нажмите (M).



Далее система уведомит что координата записана.

Сохранять можно координаты как попутных радаров, так и встречных (т.е. осуществляющих контроль встречного направления). Для записи попутного радара нажмите (M) дважды, далее проведите те же самые операции как для точек попутного направления..

Спецификация

Канал приема радиосигналов:

Приемник:

Супергетеродин с двойным преобразованием частоты с

Линейно поляризованной, рупорной антенной;

Тип детектора: Частотный дискриминатор

Диапазоны частот:

Х-диапазон 10.42 - 10.62 ГГц,

К- диапазон 23.90 - 24.30 ГГц,

Ка- диапазон 34.10 - 35.82 ГГц

Канал приема сигналов лазера:

Приемник импульсных лазерных сигналов;

Оптический сенсор: Фотодиод, длина волны лазера: 800-1100 нм

- Супергетеродин, VCO технология, Частотный дискриминатор
- Защита от обнаружения VG2
- Встроенный GPS Приемник U-BLOX , 64 канала
- Индикация LED (компас, время, скорость, тип радара, дистанция)
- Рабочее напряжение 12В, 300 мА
- Рабочие температуры: -25 град С - +60 град С.
- Размеры: 82*51*24 мм
- Вес: 100гр

