

Street  Storm


 **Bluetooth**[®]
SMART



Обновление Базы данных может быть произведено при подключении модуля к компьютеру через USB или через подключение к смартфону по Bluetooth. Приложение Street Storm BLE доступно в Google Play и в App Store.

Используется технология Bluetooth Smart (другие названия: Bluetooth с низким энергопотреблением, BLE, Bluetooth Low Energy), присутствующая в Bluetooth версии не ниже 4.0.

В моделях iPhone эта технология есть у аппаратов, начиная с 5-ой версии (iPhone 5, 5S); iPad начиная с 3-го поколения (iPad 3G).

Street  Storm[™]



ВНЕШНИЙ GPS МОДУЛЬ С Bluetooth 4.0
Street Storm STR-GP One BT

Введение

Уважаемый владелец детектора радаров и лазеров, поздравляем Вас с покупкой нашего прибора.

Мы уверены, что он будет очень полезен и прослужит Вам долго.

Внешний GPS модуль **STR-GP One BT** выдает четкие звуковые сигналы предупреждения о нахождении в зоне действия стационарных измерителей скорости или радаров.

Современная система обнаружения радаров и измерителей скорости даёт пользователям возможность не чувствовать себя беззащитными перед их всевидящим оком.

С нашим оборудованием Вы сможете управлять автомобилем с большей уверенностью.

Эксплуатация детектора и модуля GPS

Ваш детектор и модуль GPS являются примером воплощения в жизнь превосходных идей наших инженеров и мастерства наших технических работников.

Приведенные ниже рекомендации по эксплуатации и уходу за детектором и модулем GPS позволят Вам пользоваться оборудованием **StreetStorm** долгие годы.

Никогда не оставляйте детектор на лобовом стекле или на передней панели после парковки автомобиля. Температура в салоне автомобиля, особенно в летнее время, может достигать недопустимого для рабочего состояния детектора значения.

Чтобы уберечься от кражи, настоятельно рекомендуем убирать детектор с лобового стекла, даже если Вы оставляете автомобиль на короткое время.

Не подвергайте детектор и модуль GPS воздействию влажности. Капли росы, дождя, масла и других жидкостей могут повредить внутренние компоненты приборов, что негативно отразится на их работоспособности.

Особенности STR-GP One BT

- Внешний модуль привязки радар-детектора к местности
- Определение текущих координат по сигналам спутников GPS
- Обновляемая база данных о стационарных измерителях скорости
- Встроенный **Bluetooth** для беспроводного подключения и обновления
- **USB** порт для обновления ПО через Интернет
- Сообщение о радарх **Стрелка, Робот, Кречет, Кордон, Автодория, Автоураган, ПКС-4, Одиссей, МЕСТА, ГАТСО, КЕОН, Арена** и системах видеоконтроля

Высокая функциональность устройства в дополнение к возможностям радар-детектора **Street Storm** обеспечивает максимально высокий уровень защиты как от текущих, так и от вновь появляющихся угроз.

К таковым можно отнести сложные для детектирования дорожные инсталляции малозумящих радаров. Например, радар **Робот**, установленный в направлении по ходу движения, или обладающий ещё более малой интенсивностью измерительного сигнала радар **Места**. И, конечно, столь популярные в последнее время пассивные комплексы видеофиксации без радарного модуля. Например, измерители средней скорости на участке пути – комплексы **Автодория, Одиссей, Автоураган** и другие подобные им.

Получая питание от USB-разъема, имеющегося в детекторах **Street Storm**, внешний модуль **STR-GP One BT** вовремя предупреждает водителя обо всех опасных точках, содержащихся в регулярно обновляемой базе координат. Предупреждение реализовано с информативным нарастанием интенсивности оповещения, которое напоминает работу ставшего классическим «гейгера».

Обновление Базы данных может быть произведено при подключении модуля к компьютеру через USB или через подключение к смартфону по Bluetooth. Используется технология **Bluetooth Smart** (другие названия: технология Bluetooth с низким энергопотреблением, BLE, Bluetooth Low Energy), присутствующая в Bluetooth версии не ниже 4.0. В моделях iPhone эта технология есть у аппаратов, начиная с 5-ой версии (iPhone 5, 5S); iPad начиная с 3-го поколения (iPad 3G). Приложение Street Storm BLE доступно в Google Play и в App Store.

Руководство по монтажу

Для успешной работы радар-детектора необходимо выбрать правильное место для его установки, чтобы дорога находилась в прямой видимости детектора.

Для точного и безошибочного обнаружения сигналов антенну и лазерный датчик детектора (задняя панель) нужно направить на линию горизонта (параллельно поверхности дороги).

Для уверенного приёма сигналов GPS рекомендуется устанавливать детектор с модулем GPS в нижней части центра лобового стекла (модуль должен "видеть" небо).

Установленный детектор не должен ограничивать обзор водителю.

Не устанавливайте детектор за металлическими поверхностями, за антенной магнитолы (если антенна находится на лобовом стекле), за стеклоочистителями и за солнцезащитной кромкой лобового стекла.

Тонированное стекло уменьшает чувствительность детектора к лазерным сигналам, поэтому не устанавливайте лазер/радар детектор за тонированными стеклами.

Также не устанавливайте лазер-радар детектор так, чтобы в случае внезапной (резкой) остановки автомобиля, водитель или пассажир пострадали от удара о прибор.

Крепление на кронштейне

Входящие в комплект детектора присоски и установочный кронштейн, позволяют быстро прикрепить радар-детектор с установленным модулем GPS на ветровое стекло Вашего автомобиля.

Для этого выполните следующие шаги: Прикрепите присоски к кронштейну, вставив их в предусмотренные для этого отверстия.

1. Прикрепите кронштейн присосками к поверхности ветрового стекла.
2. Подключите модуль к гнезду USB на радар-детекторе.
3. Прикрепите детектор с модулем к кронштейну.
4. Для коррекции угла обнаружения сигналов радаров Вы можете слегка согнуть или разогнуть кронштейн (**только при снятом с кронштейна детекторе!**).

Внимание: На некоторых моделях автомобилей применяется синтетическое защитное покрытие ветрового стекла. Проверьте в инструкции по эксплуатации Вашего автомобиля, имеет ли он синтетическое защитное покрытие ветрового стекла и можно ли крепить на него детектор.

Подключение питания

Модуль GPS получает питание через разъём USB радар-детектора.

Радар-детектор **StreetStorm** предназначен для эксплуатации в автомобилях, у которых напряжение бортовой сети 12 Вольт и отрицательное заземление.

1. Подключите модуль GPS к гнезду USB радар-детектора.
2. Вставьте маленький штекер провода питания в гнездо питания детектора.
3. Вставьте другой конец провода питания (большой штекер) в гнездо прикуривателя Вашего автомобиля. Если после включения, детектор не работает, выньте штекер прикуривателя из гнезда и проверьте гнездо прикуривателя на наличие мусора. Также проверьте исправность предохранителя в штекере и в блоке предохранителей Вашего автомобиля.

Замена предохранителя

Если детектор перестал работать, возможно, перегорел предохранитель, встроены в штекер шнура.

1. Открутите верхнюю часть штекера.
2. Выньте предохранитель, убедитесь, что он сгоревший и если да, тогда замените его новым.

Информация при включении

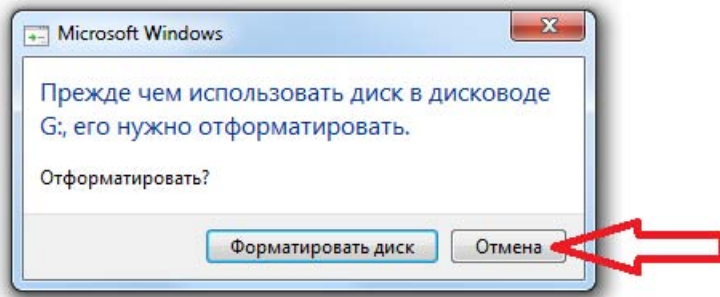
При включении детектора на установленном модуле начинает светиться красный индикатор. Непрерывное свечение соответствует фазе установки связи со спутниками.

В рабочем режиме (связь со спутниками установлена, тревоги нет) индикатор не светится, но раз в минуту загорается на полсекунды, подтверждая своё включение и готовность к работе.

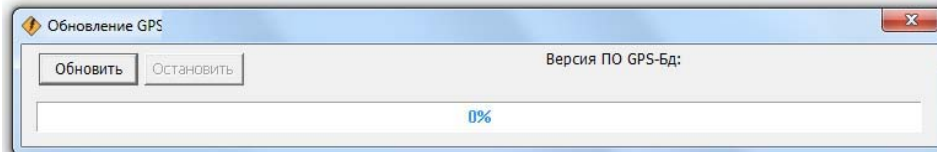
Прерывистая световая и звуковая индикация сообщают водителю о нахождении в зоне действия измерителя скорости. Интенсивность оповещения меняется в зависимости от степени приближения к радару. При движении со скоростью меньше максимально разрешённой на данном участке, звуковое оповещение не выдаётся.

Обновление базы координат через USB

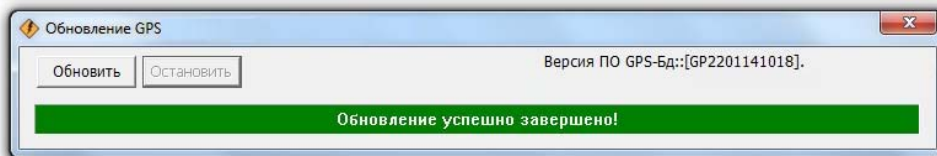
1. Скачиваем архив с ПО на сайте www.streetstorm.ru в разделе Поддержка.
2. Извлекаем из архива все скачанные файлы и сохраняем их на Рабочем столе.
3. Подключаем модуль к ПК с помощью USB кабеля.
4. Компьютер обнаружит устройство. На предложение компьютера отформатировать новый диск отвечаем отказом.



5. Запустите программу UMSPUpdater_v2_0_D и нажмите кнопку "Обновить".



6. Подождите, пока процесс обновления закончится.



7. После успешного завершения обновления закройте программу и отключите модуль.

Техническая поддержка

Для получения контактных телефонов и адресов службы технической помощи обратитесь в торговую организацию, в которой вы приобрели радар-детектор.

Вы всегда можете позвонить в представительство компании **StreetStorm** по телефону **(499)795-77-13** или отправив по электронной почте письмо на адрес radar@streetstorm.ru.

Вы также можете найти полезную для вас информацию на нашем веб-сайте www.streetstorm.ru

Компания **StreetStorm** придерживается политики постоянного совершенствования своих разработок, поэтому технические характеристики, комплектация и дизайн могут быть изменены частично или полностью без предварительного уведомления.

Возможные трудности

Не получается обновить ПО и базу данных

- Убедитесь, что используете ПО, предназначенное для данного устройства.
- Убедитесь, что компьютер имеет связь с сетью Интернет.
- Убедитесь, что все операции выполняются в описанном в данной инструкции порядке.
- Не запускайте программу, пока компьютер не увидит подключенное оборудование и не предложит его отформатировать.
- На время обновления отключите работу антивирусных программ.

** Данное описание является общим*

** Параметры отдельных устройств могут отличаться*

** Спецификация может быть изменена производителем без уведомления*

** Данное руководство носит исключительно справочный характер и не может служить основанием для претензий*