

**ДЕТЕКТОРЫ РАДАРОВ И ЛАЗЕРОВ  
STR-3010, STR-3020, STR-4010,  
STR-4020, STR-5010, STR-5020**



## Введение

Уважаемый владелец детектора радаров и лазеров, поздравляем Вас с покупкой нашего прибора. Мы уверены, что он будет очень полезен и прослужит Вам долго.

Детектор **StreetStorm** выдает четкие визуальные и звуковые сигналы предупреждения о присутствии радиосигналов **X**, **K** и **Ka** диапазонов, а также сигналов лазера в радиусе 360°.

С нашим радар-детектором Вы сможете управлять автомобилем с большей уверенностью.

## Особенности текущей линейки

- Радар-детектор нового поколения на базе высокопроизводительного процессора **ST MicroElectronics**
- Новая платформа **High Sensitivity Platform (HSP)**
- Увеличенная рупорная антенна для повышения чувствительности и дальности обнаружения
- Угол обзора лазерного сенсора 360 градусов
- Улучшенный современный фильтр импульсных помех
- Контроль излучения всех полицейских радаров в диапазонах **X**, **K** и **Ka**
- Обнаружение радаров **Стрелка-СТ**
- Обнаружение радаров **Искра, Крис-П, Визир, Сокол, Бинар, Радис, Арена**
- Обнаружение лазерных полицейских измерителей скорости последнего поколения **ЛИСД** и **АМАТА**
- Возможность выборочного отключения диапазонов **X** и **Ka** для оптимизации быстродействия процессора и снижения ложных срабатываний детектора
- Сервисный **USB** порт для обновления программного обеспечения при появлении новых моделей полицейских радаров (замена версии ПО)
- Режим автоматического понижения громкости сигнала обнаружения
- Сохранение всех пользовательских настроек при выключении детектора

## Спецификация

### Канал приема радиосигналов

**Тип приемника:** Супергетеродинный, с двойным преобразованием частоты

**Тип антенны:** Линейно поляризованная, рупорная

**Тип детектора:** Частотный дискриминатор

### Диапазоны частот:

**X**-диапазон: 10.525 – 10.550 ГГц

**K**-диапазон: 24.050 - 24.250 ГГц

**Ka**-диапазон: 33.400 - 36.000 ГГц

### Канал приема сигналов лазера

**Тип приемника:** Приемник импульсных лазерных сигналов

**Тип детектора:** Цифровой процессор

**Оптический сенсор:** Фотодиод с выпуклой оптической линзой

**Диапазон частот:** 800 - 1100нм

### Общие

**Рабочий диапазон температур:** от -20 до +70°C

**Требования к питанию:** 12~15В постоянный ток, 250 мА (Отрицательное заземление)

**\* Приведенная спецификация является общей, спецификация отдельных устройств может отличаться.**

**Спецификация может быть изменена производителем без уведомления.**

## 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).

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 присоски и установочный кронштейн, позволяют быстро прикрепить радар-детектор 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. Прикрепите детектор к кронштейну.

3. Для коррекции угла обнаружения 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

Лазер/радар-детектор **StreetStorm** предназначен для эксплуатации в автомобилях, у которых напряжение 12 Вольт и отрицательное заземление.

1. Вставьте маленький штекер провода питания в гнездо питания детектора.

2. 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.

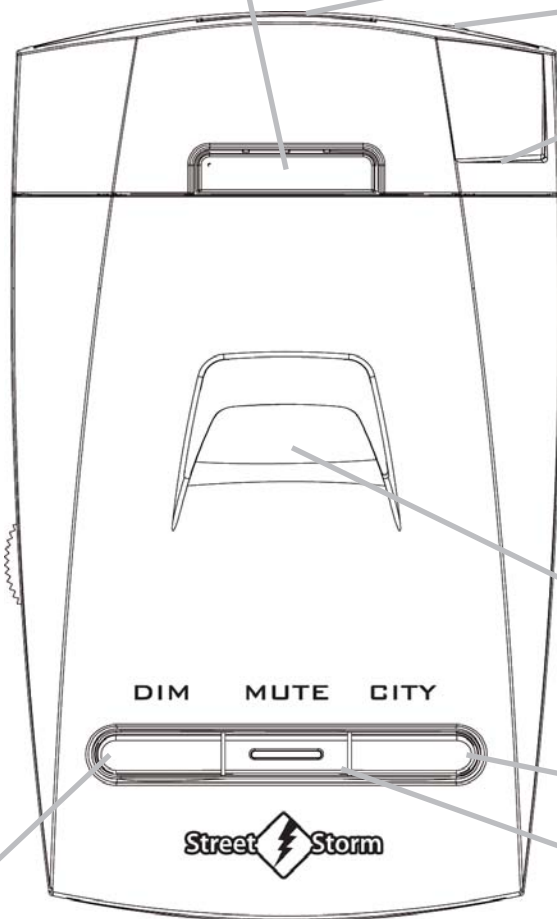
## Замена предохранителя

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

1. Открутите верхнюю часть штекера.

2. Выньте предохранитель, убедитесь, что он сгоревший и если да, тогда замените его новым.

**Кнопка снятия** Позволяет быстро и легко снять прибор с кронштейна

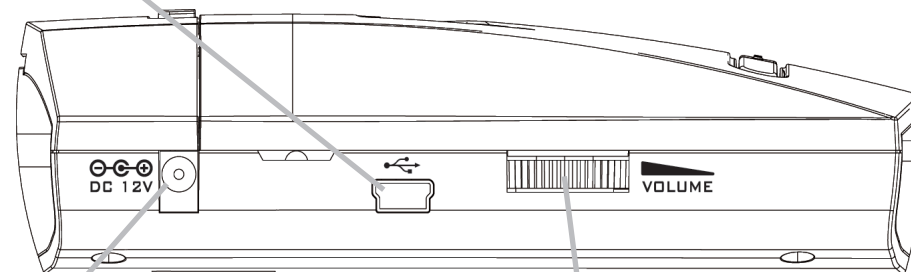


● **Кнопка DIM** Регулировка яркости

● **Радиоантенна** Эффективная радарная антенна

● **Линзы сенсора, обнаруживающего сигналы лазера** Обеспечивает повышенную чувствительность и охват обнаружения в радиусе 360°.

● **Порт USB** Сервисный порт для обновления ПО



● **Гнездо подключения кабеля питания**

**Регулировка уровня громкости** ● Поверните, чтобы включить детектор и настроить уровень громкости

● **Динамик** Выдает звуковые сигналы

● **Кнопка CITY** Включает городской режим приёма. Нажатие и удержание этой кнопки в течение 2-х секунд включает/выключает приём в диапазоне **X**

● **Кнопка MUTE** Приглушение звука. Нажатие и удержание этой кнопки в течение 2-х секунд включает/выключает приём в диапазоне **Ка**



STR-3010



STR-3020

### Радар-детекторы STR-3010 и STR-3020

- Радар-детектор нового поколения на базе высокопроизводительного процессора **ST MicroElectronics**
  - Новая платформа **High Sensitivity Platform (HSP)**
  - Увеличенная рупорная антенна для повышения чувствительности и дальности обнаружения
  - Угол обзора лазерного сенсора 360 градусов
  - Улучшенный современный фильтр импульсных помех
  - Контроль излучения всех полицейских радаров в диапазонах **X, K и Ka**
  - Обнаружение радаров **Стрелка-СТ**
  - Обнаружение радаров **Искра, Крис-П, Визир, Сокол, Бинар, Радис, Арена**
  - Обнаружение лазерных полицейских измерителей скорости последнего поколения **ЛИСД и АМАТА**
  - Возможность выборочного отключения диапазонов **X** и **Ka** для оптимизации быстродействия процессора и снижения ложных срабатываний детектора
- Для отключения или включения диапазона **X** нажать и удерживать кнопку **CITY** более 2-х секунд. Для отключения или включения диапазона **Ka** нажать и удерживать кнопку **MUTE** более 2-х секунд. Состояние определяется по звуковому сигналу: после удержания соответствующей кнопки три коротких звуковых сигнала - диапазон включен, один короткий сигнал - выключен.
- Сервисный **USB** порт для обновления программного обеспечения при появлении новых моделей полицейских радаров (замена версии ПО)
  - Режим автоматического понижения громкости сигнала обнаружения
  - Сохранение всех пользовательских настроек при выключении детектора
  - Светодиодный LED-дисплей с регулировкой яркости



STR-4010



STR-4020

### Радар-детекторы STR-4010 и STR-4020

- Радар-детектор нового поколения на базе высокопроизводительного процессора **ST MicroElectronics**
  - Новая платформа **High Sensitivity Platform (HSP)**
  - Увеличенная рупорная антенна для повышения чувствительности и дальности обнаружения
  - Угол обзора лазерного сенсора 360 градусов
  - Улучшенный современный фильтр импульсных помех
  - Контроль излучения всех полицейских радаров в диапазонах **X, K и Ka**
  - Обнаружение радаров **Стрелка-СТ**
  - Обнаружение радаров **Искра, Крик-II, Визир, Сокол, Бинар, Радис, Арена**
  - Обнаружение лазерных полицейских измерителей скорости последнего поколения **ЛИСД и АМАТА**
  - Возможность выборочного отключения диапазонов **X** и **Ka** для оптимизации быстродействия процессора и снижения ложных срабатываний детектора
- Для отключения или включения диапазона **X** нажать и удерживать кнопку **CITY** более 2-х секунд. Для отключения или включения диапазона **Ka** нажать и удерживать кнопку **MUTE** более 2-х секунд. Состояние определяется по звуковому сигналу: после удержания соответственной кнопки три коротких звуковых сигнала - диапазон включен, один короткий сигнал - выключен. При включении детектора на секунду будут подсвечиваться индикаторы соответствующих диапазонов, показывая их активность.
- Сервисный **USB** порт для обновления программного обеспечения при появлении новых моделей полицейских радаров (замена версии ПО)
  - Режим автоматического понижения громкости сигнала обнаружения
  - Сохранение всех пользовательских настроек при выключении детектора
  - Символьный LED-дисплей с функцией регулировки яркости



STR-5010



STR-5020

### Радар-детекторы STR-5010 и STR-5020

- Радар-детектор нового поколения на базе высокопроизводительного процессора **ST MicroElectronics**
  - Новая платформа **High Sensitivity Platform (HSP)**
  - Увеличенная рупорная антенна для повышения чувствительности и дальности обнаружения
  - Угол обзора лазерного сенсора 360 градусов
  - Улучшенный современный фильтр импульсных помех
  - Контроль излучения всех полицейских радаров в диапазонах **X, K и Ka**
  - Обнаружение радаров **Стрелка-СТ**
  - Обнаружение радаров **Искра, Крис-П, Визир, Сокол, Бинар, Радис, Арена**
  - Обнаружение лазерных полицейских измерителей скорости последнего поколения **ЛИСД и АМАТА**
  - Возможность выборочного отключения диапазонов **X** и **Ka** для оптимизации быстродействия процессора и снижения ложных срабатываний детектора
- Для отключения или включения диапазона **X** нажать и удерживать кнопку **CITY** более 2-х секунд. Для отключения или включения диапазона **Ka** нажать и удерживать кнопку **MUTE** более 2-х секунд. Состояние определяется по звуковому сигналу: после удержания соответствующей кнопки три коротких звуковых сигнала - диапазон включен, один короткий сигнал - выключен. При включении детектора на секунду будут подсвечиваться индикаторы соответствующих диапазонов, показывая их активность.
- Сервисный **USB** порт для обновления программного обеспечения при появлении новых моделей полицейских радаров (замена версии ПО)
  - Режим автоматического понижения громкости сигнала обнаружения
  - Сохранение всех пользовательских настроек при выключении детектора
  - Символьный LED-дисплей с регулировкой яркости и 6-уровневой индикацией сигнала

## Эксплуатация детектора

Ваш детектор является примером воплощения в жизнь превосходных идей наших инженеров и мастерства наших технических работников.

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

Никогда не оставляйте детектор на лобовом стекле или на “торпедо” 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 или “торпедо”, даже если Вы оставляете автомобиль на короткое время.

Не подвергайте детектор воздействию влажности. Капли росы, дождя, масла и других жидкостей могут повредить внутренние компоненты прибора, что негативно отразится на его работоспособности.

## Техническая поддержка

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

Вы всегда можете обратиться в представительство компании **StreetStorm**, отправив по электронной почте письмо на адрес [radar@streetstorm.ru](mailto:radar@streetstorm.ru).

Вы также можете найти полезную для вас информацию на нашем web-сайте [www.streetstorm.ru](http://www.streetstorm.ru)

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

## Возможные неисправности

Детектор является очень надежным автомобильным прибором и если Вы его установили и эксплуатируете в соответствии с данной инструкцией, он прослужит Вам долго и без проблем. Если же проблемы все же возникнут, предлагаем следующие варианты их решения.

### **Не светится дисплей, нет звуковых сигналов:**

- Проверьте предохранитель в штекере шнура питания и, если необходимо, замените его.
- Проверьте предохранитель гнезда прикуривателя Вашего автомобиля. Обратитесь к инструкции по эксплуатации автомобиля.
- Убедитесь что гнездо прикуривателя не засорено.

### **Прибор выдает ложные срабатывания во время ударов и тряски автомобиля:**

- Убедитесь, что оба конца провода питания имеют надежное соединение.
- Убедитесь что гнездо прикуривателя не засорено.
- Попробуйте заменить провод питания для того, чтобы убедиться, что проблема в проводе.

### **Звуковые сигналы недостаточно громкие**

- Проверьте регулировку уровня громкости.

## Примечание

В соответствии со статьей 5 закона Российской Федерации «О защите прав потребителей» и Постановлением правительства Российской Федерации N.720 от 16.06.97 компания **StreetStorm** оговаривает следующий срок службы изделий, официально поставляемых на российский рынок: 5 лет.