

**Street Storm**™

Argus Series



ДЕТЕКТОР РАДАРОВ И ЛАЗЕРОВ

STR-4040EX, STR-5040EX

STR-7040EX, STR-8040EX

STR-9040EX



## 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 **Street Storm** выдает четкие визуальные и звуковые сигналы предупреждения о присутствии радиосигналов **X**, **K** и **Ка** диапазонов, а также сигналов лазера в радиусе 360°.

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

## Особенности 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 **Ка**
- Обнаружение радаров **Стрелка-СТ** с увеличенной дистанции
- Специальный сигнал оповещения при приближении к радару **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 **Ка** 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 с возможностью отключения
- Сохранение всех пользовательских настроек при выключении детектора
- OLED-дисплей с функцией регулировки яркости
- Голосовое оповещение на русском языке (в моделях STR-8040EX, STR-9040EX)
- Режим **Стрелка Гейгер** (6-ти уровневый индикатор интенсивности при обнаружении радара Стрелка)
- Режим особого сигнала оповещения о радаре Робот

- Возможность самостоятельного обновления ПО детектора (в модели STR-9040EX)  
Для обновления ПО модели STR-9040EX необходимо скачать программу с сайта [www.streetstom.ru](http://www.streetstom.ru), раздел *Поддержка*

## Особый сигнал оповещения о радаре Робот

Для повышения информативности при обнаружении радара Робот, предусмотрен специальный режим звукового и визуального оповещения.

**По умолчанию данный режим информирования отключен.**

В моделях STR-4040EX, STR-5040EX для включения нажать и удерживать кнопки **DIM+CITY** в течении 2 секунд. О включении режима детектор сигнализирует пятью короткими звуковыми сигналами.

При отключенном особом режиме оповещения о радаре Робот, радар будет обнаружен как источник сигнала в диапазоне **K**.

В моделях STR-7040EX, STR-8040EX, STR-9040EX включение осуществляется через меню настроек (см. стр. 9)

## Режим Стрелка-Гейгер

Модели оснащенные модулем особого сигнала оповещения о радаре Стрелка, имеют режим Стрелка-Гейгер.

**По умолчанию режим Стрелка-Гейгер включен.**

В моделях STR-4040EX, STR-5040EX для включения нажать и удерживать 2 секунды кнопки **MUTE+CITY**. О включении режима детектор просигнализирует многократным звуковым сигналом. При отключенном режиме Стрелка-Гейгер детектор подает особый сигнал в виде непрерывной сирены с момента детектирования. При включенном режиме звуковой сигнал будет нарастать по мере приближения к радару Стрелка.

В моделях STR-7040EX, STR-8040EX, STR-9040EX включение осуществляется через меню настроек (см. стр. 9)

## Городские режимы

Детекторы имеют два городских режима **Город 1** и **Город 2**. Включаются они нажатием кнопки **CITY**: первое нажатие (звучит 1 бип) - **Город 1**, следующее нажатие (звучит 2 бипа) - **Город 2**. Алгоритм оповещения следующий: в режиме **Город 1** при обнаружении сигнала в диапазонах **X** или **K** звуковой сигнал начинается при нарастании выше уровня 2, при обнаружении радара Стрелка начиная с момента детектирования. В режиме **Город 2** при обнаружении сигнала в диапазонах **X** или **K** любой интенсивности **звуковой сигнал не подается совсем**, а при обнаружении радара Стрелка начиная с уровня 2.

## 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 **Street Storm** 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.

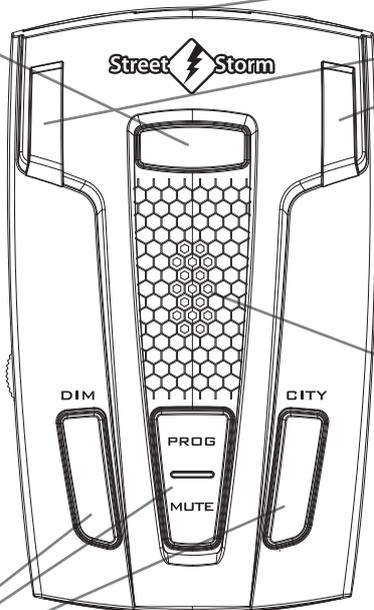
### Замена предохранителя

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

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

## Кнопка снятия

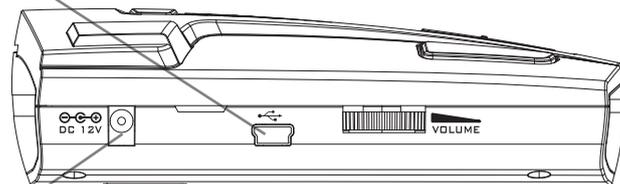
Позволяет быстро и легко снять прибор с кронштейна



Кнопки переключения режимов и управления настройками радар-детектора (стр. 8)

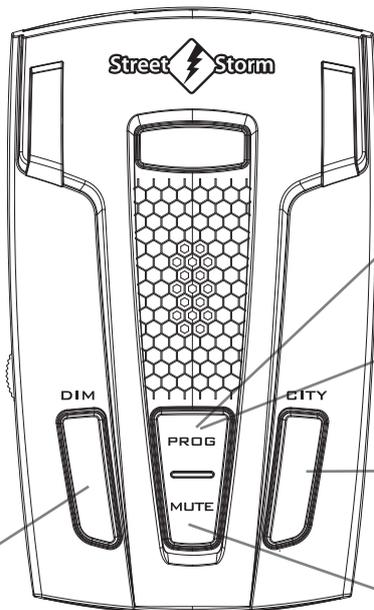
- **Радиоантенна**  
Эффективная радарная антенна
- **Линзы сенсора, обнаруживающего сигналы лазера**  
Обеспечивает повышенную чувствительность и охват обнаружения в радиусе 360°.

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



- **Гнездо подключения кабеля питания**

- **Динамик**  
Производит звуковые сигналы



**Кнопка DIM**  
Регулировка яркости дисплея.

**Кнопка PROG (в моделях STR-7040EX, STR-8040EX, STR-9040EX)**  
**Кнопка входа в меню настроек**  
Нажатие и удержание этой кнопки в течении 2-х секунд включает режим меню. В этом режиме кнопки **DIM** и **CITY** – передвижение по пунктам меню:  
**X**-вкл/выкл; **Ка**-вкл/выкл;  
Режим индикации-нормальный/режим индикации частоты **FREQ DP**;  
Возврат к заводским настройкам.  
Кнопка **MUTE** – в этом режиме происходит переключение состояния в соответствующем пункте меню.

**Кнопка PROG (в моделях STR-4040EX, STR-5040EX)**  
**Включает и выключает диапазоны.**  
**Нажатие кнопки включает диапазоны в следующей последовательности:**  
**1 нажатие ) X+K+Ka**  
**2 нажатие ) X+K**  
**3 нажатие ) Только K**  
**4 нажатие ) далее снова X+K+Ka включены и т.д.**

**Кнопка CITY**  
**Включает городской режим приема**  
**Город/Трасса** (в моделях STR-4040EX и STR-5040EX)  
**Город1/Город2/Трасса** (в моделях STR-7040EX и STR-8040EX)  
**Внимание! В режиме Город2 детектор подает звуковой сигнал только при обнаружении радара Стрелка.**

**Кнопка MUTE**  
**Приглушение звука в режиме детектирования**  
В обычном режиме – включение/выключение режима автоматического приглушения.



**STR-4040EX**



**STR-5040EX**

## Особенности Argus series STR-4040EX, STR-5040EX

- Радар-детектор нового поколения на базе высокопроизводительного процессора **ST MicroElectronics**
  - Новая платформа **Extreme Sensitivity Platform (ESP)**
  - 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** с увеличенной дистанции
  - Специальный сигнал оповещения при приближении к радару **Стрелка-СТ** (дистанция обнаружения более 500 метров) и **Robot** нового поколения.
  - Обнаружение радаров **Искра, Крис-П, Визур, 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 с возможностью отключения
  - Сохранение всех пользовательских настроек при выключении детектора
  - Символьный LED-дисплей с функцией регулировки яркости в модели STR-4040EX
  - Символьный LED-дисплей с регулировкой яркости и 6-уровневой индикацией сигнала в модели STR-5040EX
  - Режим **Стрелка Гейгер** (6-ти уровневый индикатор интенсивности при обнаружении радара Стрелка).
- Для включения нажать и удерживать 2 секунды кнопки **MUTE+CITY**.  
 О включении режима детектор просигнализирует многократным звуковым сигналом.
- Режим особого сигнала оповещения о радаре **Robot**
- Для включения нажать и удерживать кнопки **DIM+CITY** в течении 2 секунд.  
 О включении режима детектор сигнализирует пятью короткими звуковыми сигналами.



**STR-7040EX**



**STR-8040EX**



**STR-8040EX**

## Особенности Argus series STR-7040EX, STR-8040EX, STR-9040EX

- Радар-детектор нового поколения на базе высокопроизводительного процессора **ST MicroElectronics**
- Новая платформа **Extreme Sensitivity Platform (ESP)**
- 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** с увеличенной дистанции
- Специальный сигнал оповещения при приближении к радару **Стрелка-СТ** (дистанция обнаружения более 500 метров)
- Обнаружение радаров **Искра, Криз-П, Визур, 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 с возможностью отключения
- Режим индикации частоты детектируемого сигнала и распознавания типа лазера
- Сохранение всех пользовательских настроек при выключении детектора
- Функциональный OLED-дисплей с регулировкой яркости и режимом индикации частоты (красный в модели STR-7040EX, янтарный в модели STR-8040EX)
- Режим голосового сопровождения на русском языке (в модели STR-8040EX)
- Режим **Стрелка Гейгер** (6-ти уровневый индикатор интенсивности при обнаружении радара Стрелка).
- Включение режима осуществляется через меню настроек (см. стр. 9)
- Режим особого сигнала оповещения о радаре **Робот**
- Включение режима осуществляется через меню настроек (см. стр. 9)
- Возможность самостоятельного обновления ПО детектора (в модели STR-9040EX)
- Для обновления ПО модели STR-9040EX необходимо скачать программу с сайта [www.streetstom.ru](http://www.streetstom.ru), раздел **Поддержка**

## 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 *Street Storm* 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.

## 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

Ка-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.

## 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 **Street Storm**, позвонив по телефону в Москве **+7 (499) 795 7713** или отправить письмо по электронной почте на адрес **radar@streetstorm.ru**.

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

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

## 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 **Street Storm** оговаривает следующий срок службы изделий, официально поставляемых на российский рынок: 5 лет.

## 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.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

RADAR  DETECTOR

