

# АСФА Intellect

Руководство по настройке и работе с  
модулем интеграции Стрелец-Интеграл.  
Web-расширение

1. Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Стрелец-Интеграл. Web-расширение . . . . .	3
2. Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Стрелец-Интеграл.Web-расширение . . . . .	3
3. Настройка модуля интеграции Стрелец-Интеграл. Web-расширение . . . . .	4
3.1 Порядок настройки модуля Стрелец-Интеграл. Web-расширение . . . . .	4
3.2 Настройка подключения к системе Стрелец-Интеграл. Web-расширение . . . . .	4
3.3 Настройка точек Стрелец-Интеграл. Web-расширение . . . . .	5
3.4 Настройка маршрутов Стрелец-Интеграл. Web-расширение . . . . .	6
3.5 Настройка устройства маяк Стрелец-Интеграл. Web-расширение . . . . .	7
4. Работа с модулем интеграции Стрелец-Интеграл. Web-расширение . . . . .	8
4.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции Стрелец-Интеграл. Web-расширение . . . . .	8
4.2 Управление точкой Стрелец-Интеграл. Web-расширение . . . . .	9
4.3 Управление областью Стрелец-Интеграл. Web-расширение . . . . .	9
4.4 Управление устройством маяк Стрелец-Интеграл. Web-расширение . . . . .	10

# Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Стрелец-Интеграл. Web-расширение

## На странице:

- Назначение документа
- Общие сведения о модуле интеграции Стрелец-Интеграл. Web-расширение

## Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Стрелец-Интеграл. Web-расширение* является справочно-информационным пособием и предназначен для операторов модуля *Стрелец-Интеграл. Web-расширение*. Данный модуль входит в состав системы контроля и управления доступом, реализованной на основе программного комплекса *ACFA Intellect*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. общие сведения о модуле интеграции *Стрелец-Интеграл. Web-расширение*;
2. настройка модуля интеграции *Стрелец-Интеграл. Web-расширение*;
3. работа с модулем интеграции *Стрелец-Интеграл. Web-расширение*.

## Общие сведения о модуле интеграции Стрелец-Интеграл. Web-расширение

Модуль интеграции *Стрелец-Интеграл. Web-расширение* является компонентом *СКУД*, реализованным на базе программного *ACFA Intellect* и предназначен для выполнения следующих функций:

1. конфигурирование *СКУД Стрелец-Интеграл. Web-расширение*;
2. обеспечение взаимодействия *СКУД Стрелец-Интеграл. Web-расширение* с ПК *ACFA Intellect* (мониторинг, управление).



### Примечание.

Подробные сведения о *СКУД Стрелец-Интеграл. Web-расширение* приведены в официальной справочной документации по данной системе (производитель «Аргус-Спектр»).

Перед настройкой модуля интеграции *Стрелец-Интеграл. Web-расширение* необходимо выполнить следующие действия:

1. Установить необходимое оборудование на охраняемый объект.
2. Сконфигурировать оборудование *Стрелец-Интеграл. Web-расширение* для работы (см. официальную справочную документацию).
3. Установить связь между оборудованием и Сервером.

## Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Стрелец-Интеграл. Web-расширение

Производитель	Аргус-Спектр, 197342 С.-Петербург Сердобольская, 65, Tel: (+7-812) 7037511 mail@argus-spectr.ru www.streletz.ru
Тип интеграции	Протокол низкого уровня
Подключение оборудования	RS-232

### Поддерживаемое оборудование

Оборудование	Назначение	Характеристика
--------------	------------	----------------

Браслет-ПРО исп. В	Устройство персонального оповещения и вызова. Базовый вариант устройства с дисплеем	Текстовое оповещение пользователя о событиях в системе с квитиowaniem – до 14 сообщений  Функция пейджера – передача коротких текстовых сообщений на дисплей пользователя  Часы с автоматической синхронизацией по сигналам системы спутниковой навигации или радиосети
Браслет-ПРО исп. ДВ	Устройство персонального оповещения и вызова. Базовый вариант устройства с дисплеем	Текстовое оповещение пользователя о событиях в системе с квитиowaniem – до 14 сообщений  Функция пейджера – передача коротких текстовых сообщений на дисплей пользователя  Часы с автоматической синхронизацией по сигналам системы спутниковой навигации или радиосети
Маяк спасателя	Комплекс	

#### Защита модуля

За 10 маяков.

## Настройка модуля интеграции Стрелец-Интеграл. Web-расширение

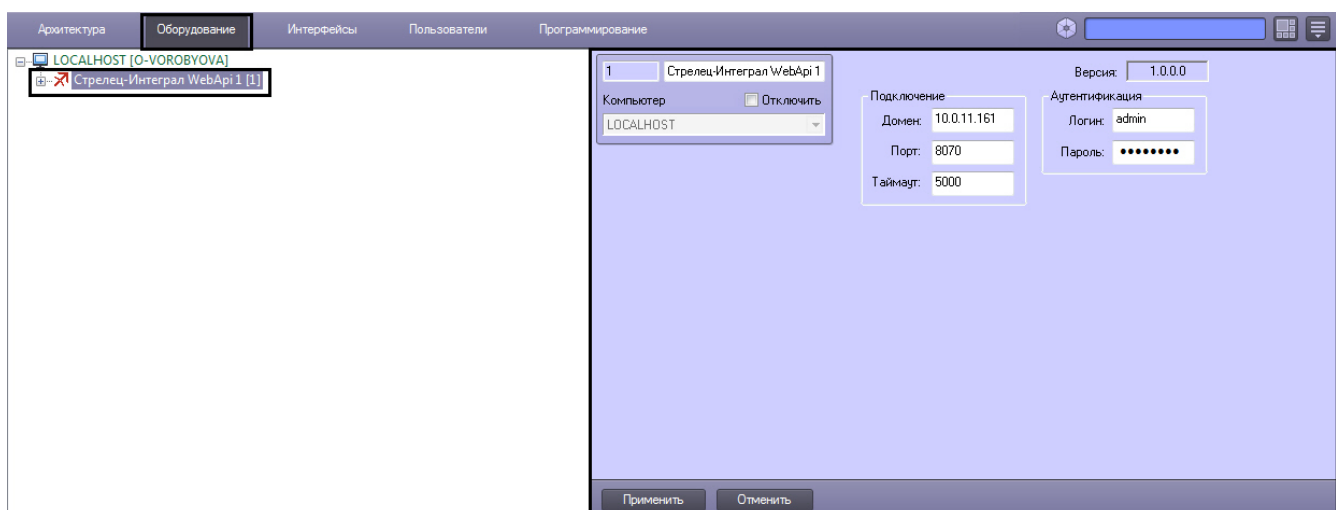
### Порядок настройки модуля Стрелец-Интеграл. Web-расширение

Настройка модуля интеграции Стрелец-Интеграл. Web-расширение производится в следующей последовательности:

1. Настройка подключения к системе *Стрелец-Интеграл. Web-расширение*.
2. Настройка точек *Стрелец-Интеграл. Web-расширение*.
3. Настройка маршрутов *Стрелец-Интеграл. Web-расширение*.
4. Настройка маяков *Стрелец-Интеграл. Web-расширение*.

### Настройка подключения к системе Стрелец-Интеграл. Web-расширение

Настройка подключения к системе *Стрелец-Интеграл. Web-расширение* осуществляется на панели настроек объекта **Стрелец-Интеграл WebApi**, который создается на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Настройка подключения к системе *Стрелец-Интеграл. Web-расширение* проходит следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Стрелец-Интеграл WebApi**.

2. В поле **Домен:** ввести доменное имя или IP-адрес сервера *Стрелец-Интеграл. Web-расширение* (1).
3. В поле **Порт:** ввести COM-порт подключения системы *Стрелец-Интеграл. Web-расширение* (2).
4. В поле **Таймаут:** ввести таймаут подключения к системе в миллисекундах (3).
5. В поля **Логин:** и **Пароль:** ввести логин и пароль для связи модуля *Стрелец-Интеграл. Web-расширение* и Сервера *Интеллект* (4).
6. Нажать кнопку **Применить** (5).

Настройка подключения к системе *Стрелец-Интеграл. Web-расширение* завершена.

## Настройка точек Стрелец-Интеграл. Web-расширение

Для привязки карты ПК *ACFA Intellect* к географическим координатам необходимо настроить реперные точки.

Настройка реперных точек осуществляется на панели настроек объекта **Точка SI-WA**, который создается на базе объекта **Стрелец-Интеграл WebApi** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.

Настройка точек *Стрелец-Интеграл. Web-расширение* осуществляется следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Точка SI-WA**.

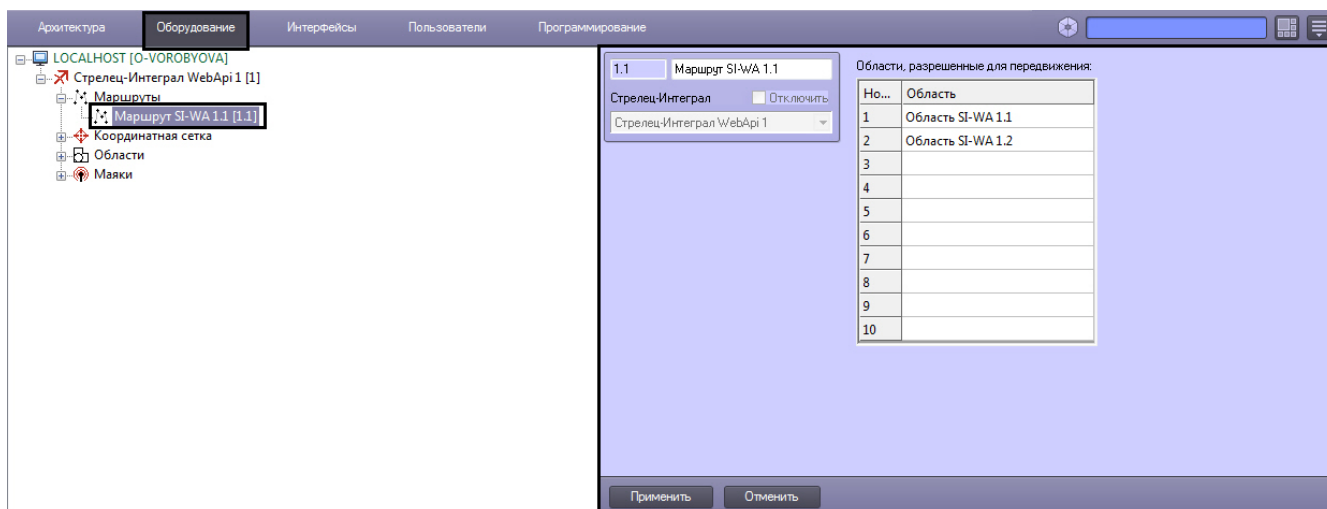
2. Из раскрывающегося списка **Номер**: выбрать номер реперной точки (1).
3. Установить координаты реперной точки одним из следующих способов:
  - a. Вручную.  
Ввести широту и долготу точки в соответствующих полях (2).
  - b. Установить координаты контрольного устройства в качестве координат реперной точки.
    - i. Из раскрывающегося списка **Контрольное устройство**: выбрать устройство, координаты которого требуется установить в качестве координат реперной точки (4).
    - ii. Нажать кнопку **Применить** (7).
    - iii. Нажать кнопку **Установить координаты контрольного устройства** (3).
  - c. Установить координаты реперных точек в автоматическом режиме. Все точки, за исключением той, для которой устанавливаются координаты, переходят в режим ожидания. После установки координат для одной точки, автоматически происходит переход к заданию координат следующей точки.
    - i. Из раскрывающегося списка **Контрольное устройство**: выбрать устройство, координаты которого требуется установить в качестве координат реперной точки (4).
    - ii. Нажать кнопку **Вкл. АВТО режим** (5).
    - iii. С выбранного устройства сгенерировать событие "Автоустановки" (см. раздел [Настройка устройства маяк Стрелец-Интеграл. Web-расширение](#)).
    - iv. Для выхода из автоматического режима нажать кнопку **Выкл. АВТО режим** (6).
4. Нажать кнопку **Применить** (7).

Настройка реперной точки *Стрелец-Интеграл. Web-расширение* завершена.

## Настройка маршрутов Стрелец-Интеграл. Web-расширение

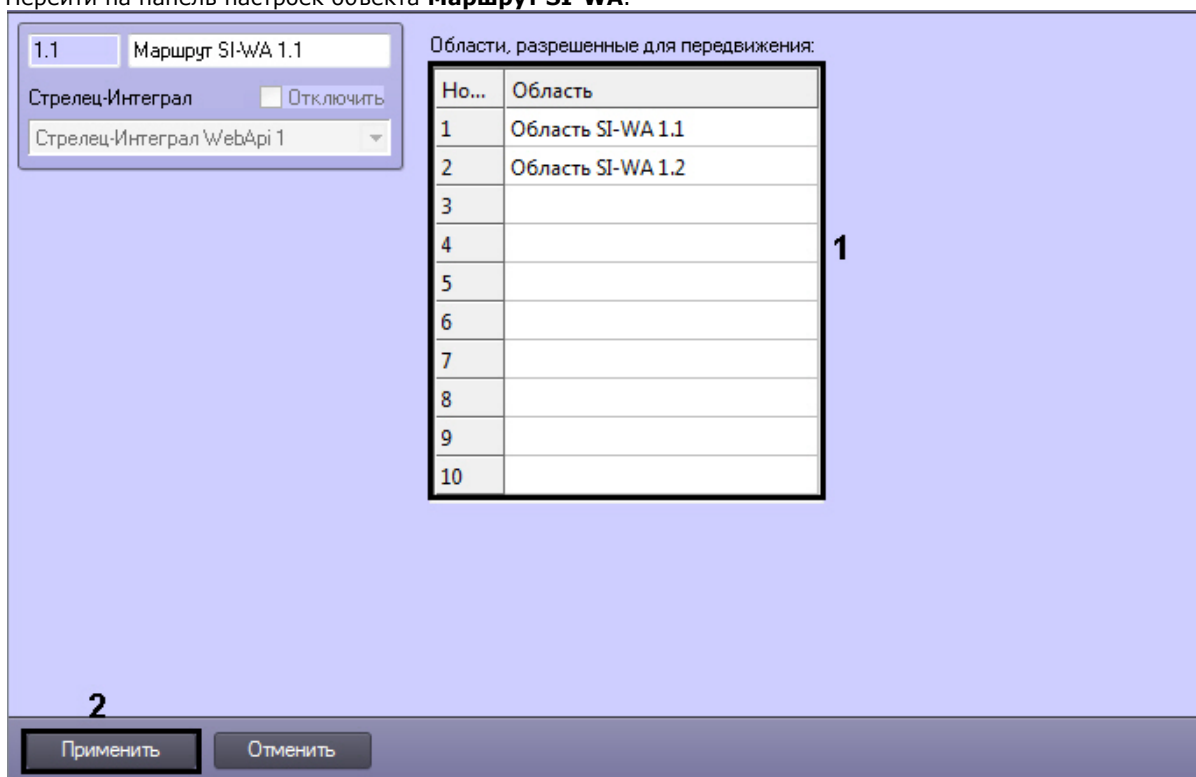
Настройка маршрутов *Стрелец-Интеграл. Web-расширение* необходима для определения областей, по которым может перемещаться пользователь.

Настройка маршрутов *Стрелец-Интеграл. Web-расширение* осуществляется на панели настроек объекта **Маршрут SI-WA**, который создается на базе объекта **Стрелец-Интеграл WebApi** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



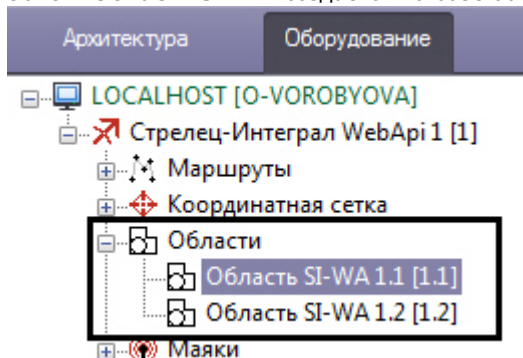
Настройка маршрута *Стрелец-Интеграл*. *Web-расширение* осуществляется следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Маршрут SI-WA**.



2. Из раскрывающегося списка в столбце **Область** выбрать области, в которых пользователю разрешено перемещение (1).

Объект **Область SI-WA** создается на базе объекта **Стрелец-Интеграл WebApi**.



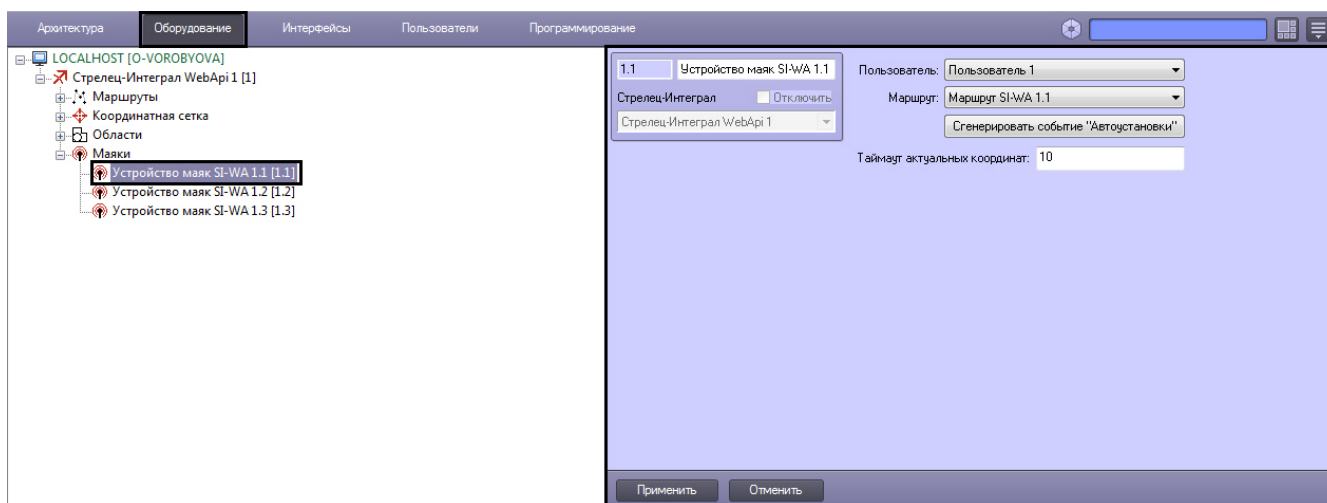
3. Нажать кнопку **Применить** (2).

Настройка маршрутов *Стрелец-Интеграл*. *Web-расширение* завершена.

## Настройка устройства маяк Стрелец-Интеграл.

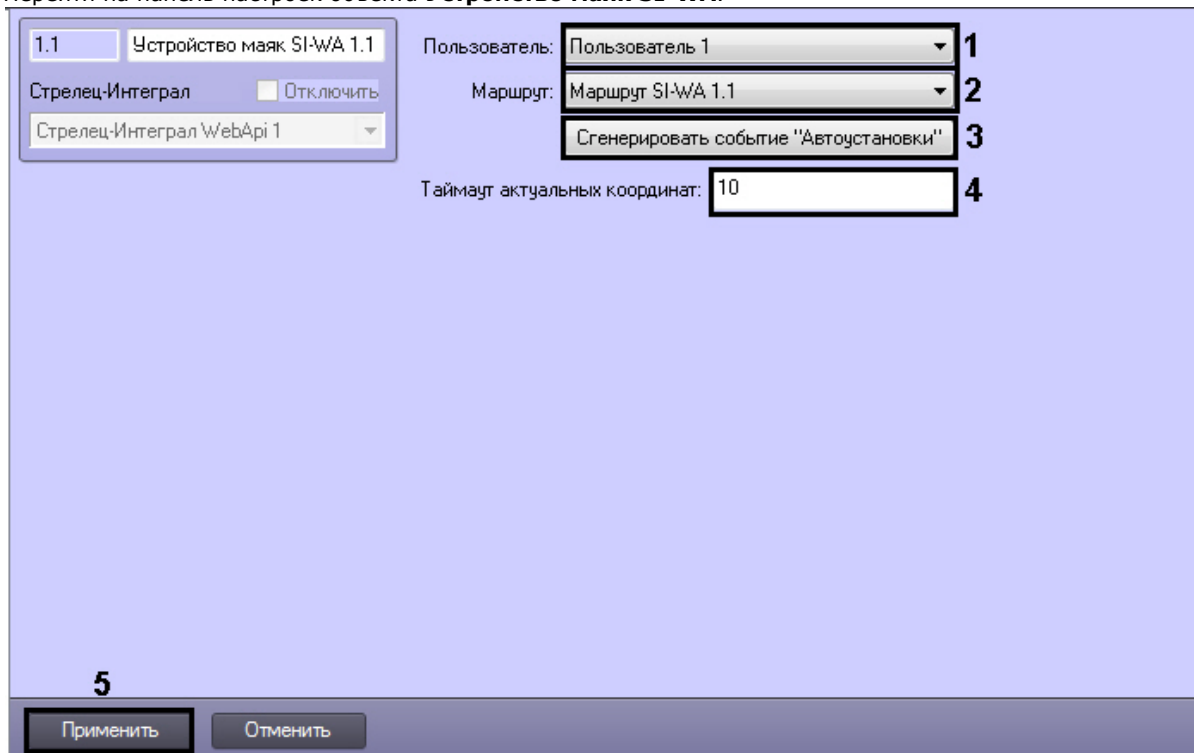
## Web-расширение

Настройка устройства маяк осуществляется на панели настроек объекта **Устройство маяк SI-WA**, который создается на базе объекта **Стрелец-Интеграл WebApi** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Настройка устройства маяк *Стрелец-Интеграл. Web-расширение* осуществляется следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Устройство маяк SI-WA**.



2. Из раскрывающегося списка **Пользователь**: выбрать пользователя, перемещение которого будет отслеживаться (1).
3. Из раскрывающегося списка **Маршрут**: выбрать маршрут, по которому будет осуществляться перемещение выбранного пользователя (2).
4. Нажать кнопку **Сгенерировать событие "Автоустановки"**, если требуется установить координаты данного маяка в качестве координат реперной точки в автоматическом режиме (3, см. раздел [Настройка точек Стрелец-Интеграл. Web-расширение](#)).
5. В поле **Таймаут актуальных координат** установить период времени в секундах, по истечении которого будет осуществляться проверка координат положения маяка (4).
6. Нажать кнопку **Применить** (5).

Настройка устройства маяк *Стрелец-Интеграл. Web-расширение* завершена.

## Работа с модулем интеграции Стрелец-Интеграл. Web-расширение



# Общие сведения о работе с модулем интеграции Стрелец-Интеграл. Web-расширение

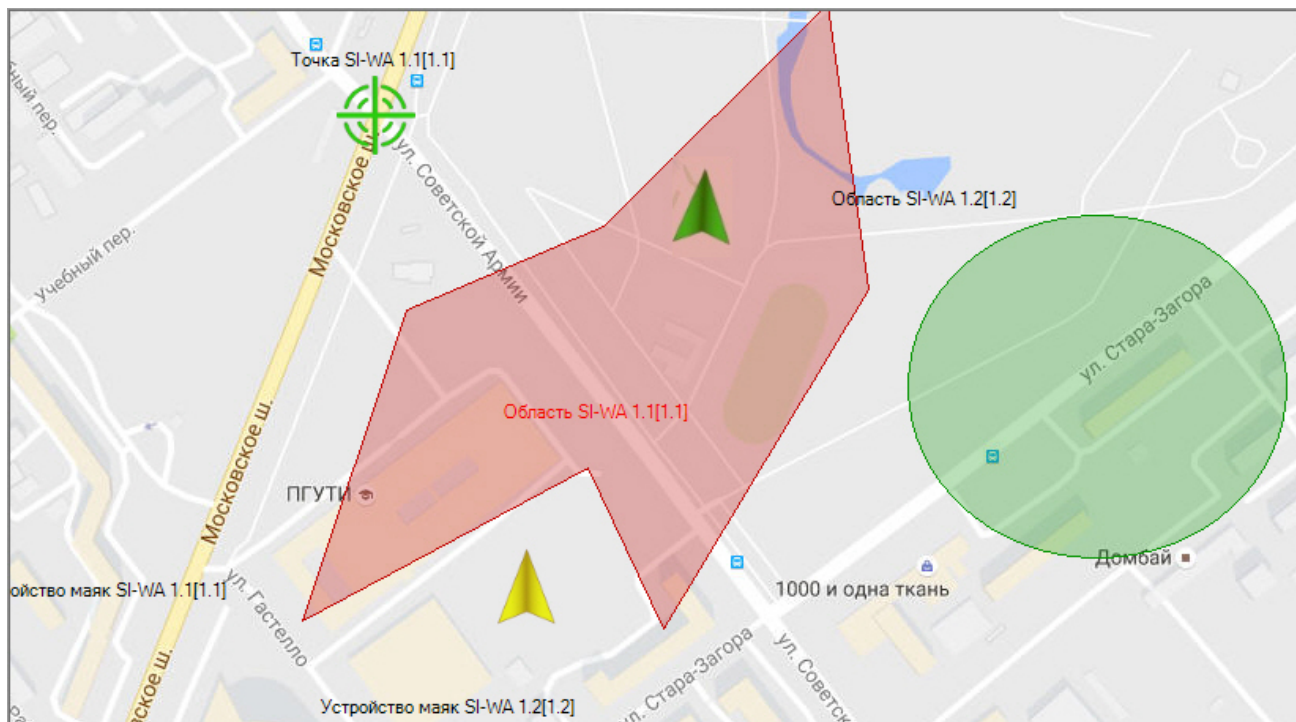
Для работы с модулем интеграции *Стрелец-Интеграл. Web-расширение* используются следующие интерфейсные объекты:

1. **Карта;**
2. **Протокол событий.**

Сведения по настройке интерфейсных объектов **Карта** и **Протокол событий** приведены в документе [Программный комплекс Интеллект. Руководство Администратора](#).

Работа с данными интерфейсными объектами подробно описана в документа [Программный комплекс Интеллект. Руководство Оператора](#).

В интерактивном окне **Карта** поддерживается отображение положения реперных точек, заданных областей, а также положение и перемещение маяков.



## Управление точкой Стрелец-Интеграл. Web-расширение

Управление точкой *Стрелец-Интеграл. Web-расширение* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Точка SI-WA**.

Точка SI-WA 1.1[1.1]
Выключить режим "Автоустановка"
Сгенерировать событие "Автоустановка"
Включить режим "Автоустановка"

Управление точкой *Стрелец-Интеграл. Web-расширение* описано в таблице.

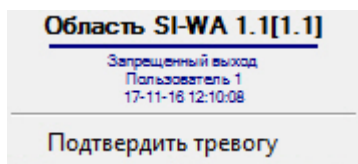
Команда функционального меню	Выполняемая функция
Выключить режим "Автоустановка"	Выключает автоматический режим задания координат
Сгенерировать событие "" Автоустановка"	Генерирует событие для установки координат контрольного устройства
Включить режим "Автоустановка"	Включает автоматический режим задания координат

## Управление областью Стрелец-Интеграл. Web-расширение

Объект **Область SI-WA** может быть добавлен на карту в виде эллипса и многоугольника.

**Примечание.**  
Вид отображения объекта на карте выбирается при его добавлении (см. Программный комплекс Интеллект. Руководство Администратора).

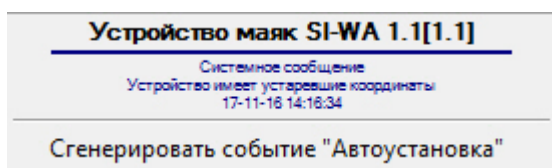
Управление областью *Стрелец-Интеграл*. *Web-расширение* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Область SI-WA**.



Для подтверждения оператором тревоги в области выбрать пункт **Подтвердить тревогу** в функциональном меню объекта **Область SI-WA**.

## Управление устройством маяк Стрелец-Интеграл. Web-расширение

Управление устройством маяк *Стрелец-Интеграл*. *Web-расширение* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Устройство маяк SI-WA**.



Для генерации события "Автоустановка" с контрольного устройства маяк необходимо выбрать пункт **Сгенерировать событие "Автоустановка"** в функциональном меню объекта **Устройство маяк SI-WA**.