

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 | 8 |
| 4. Работа с модулем интеграции Стрелец-Интеграл. Web-расширение | 9 |
| 4.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции Стрелец-Интеграл. Web-расширение | 9 |
| 4.2 Управление точкой Стрелец-Интеграл. Web-расширение | 10 |
| 4.3 Управление областью Стрелец-Интеграл. Web-расширение | 10 |
| 4.4 Управление устройством маяк Стрелец-Интеграл. Web-расширение | 11 |

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 квитирированием – 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 квитирированием – 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

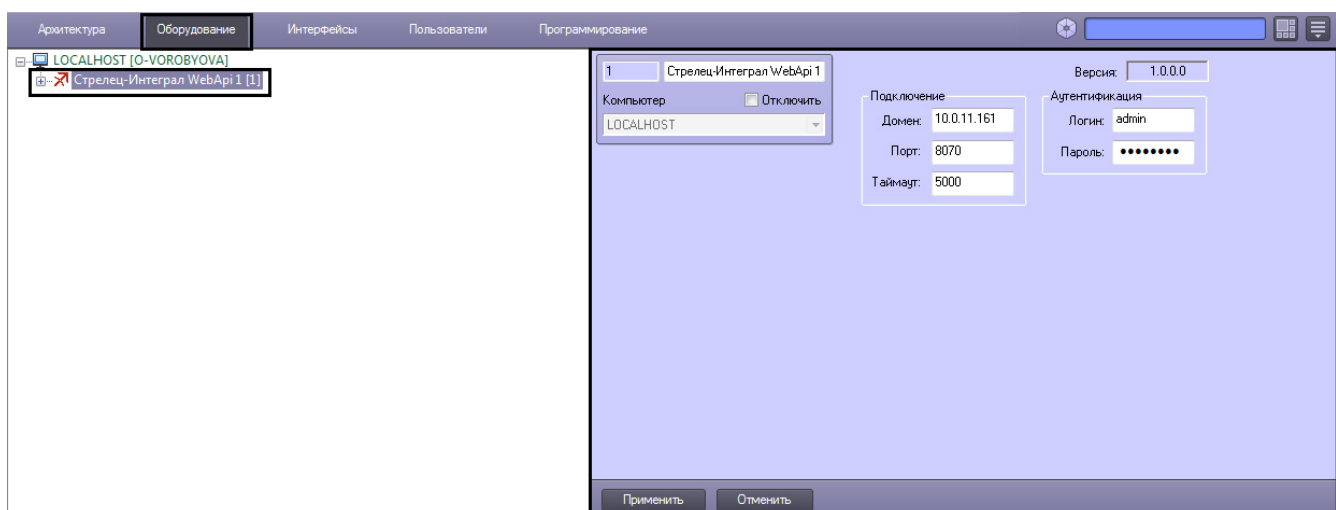
Порядок настройки модуля Стрелец-Интеграл. Web-расширение

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*.

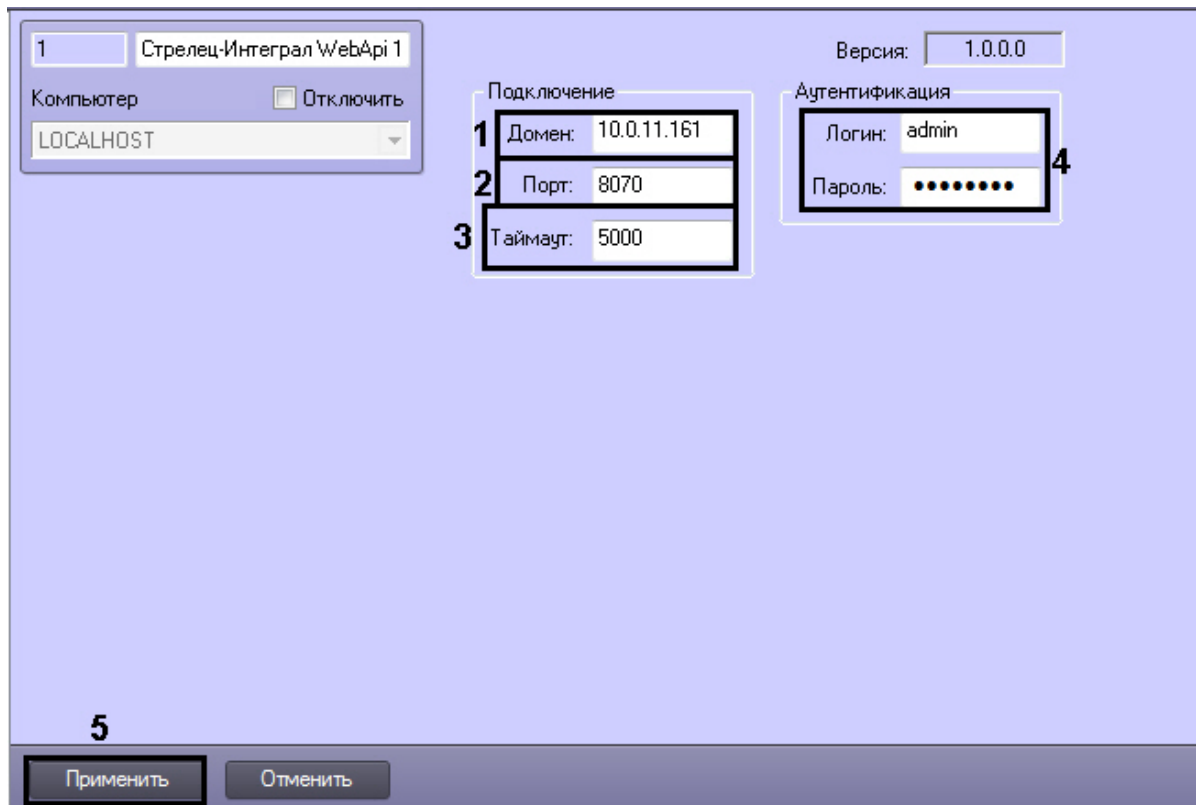
Настройка подключения к системе Стрелец-Интеграл. Web-расширение

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:

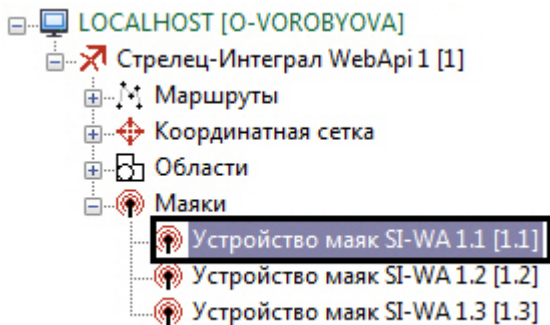
1. Перейти на панель настроек объекта **Стрелец-Интеграл WebApi**.



2. В поле **Домен:** ввести доменное имя или IP-адрес сервера *Стрелец-Интеграл. Web-расширение* (1).
3. В поле **Порт:** ввести номер порта 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.

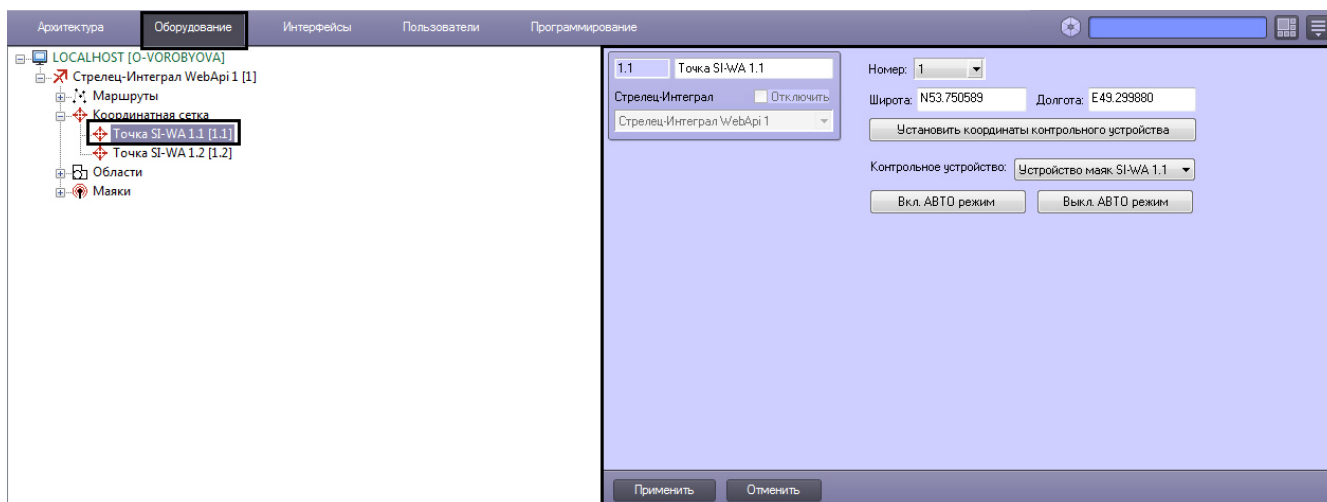
После установления соединения с системой *Стрелец-Интеграл. Web-расширение* будет автоматически создано дерево объектов **Устройство маяк SI-WA**. Создать данные объекты вручную невозможно.



Настройка точек Стрелец-Интеграл. Web-расширение

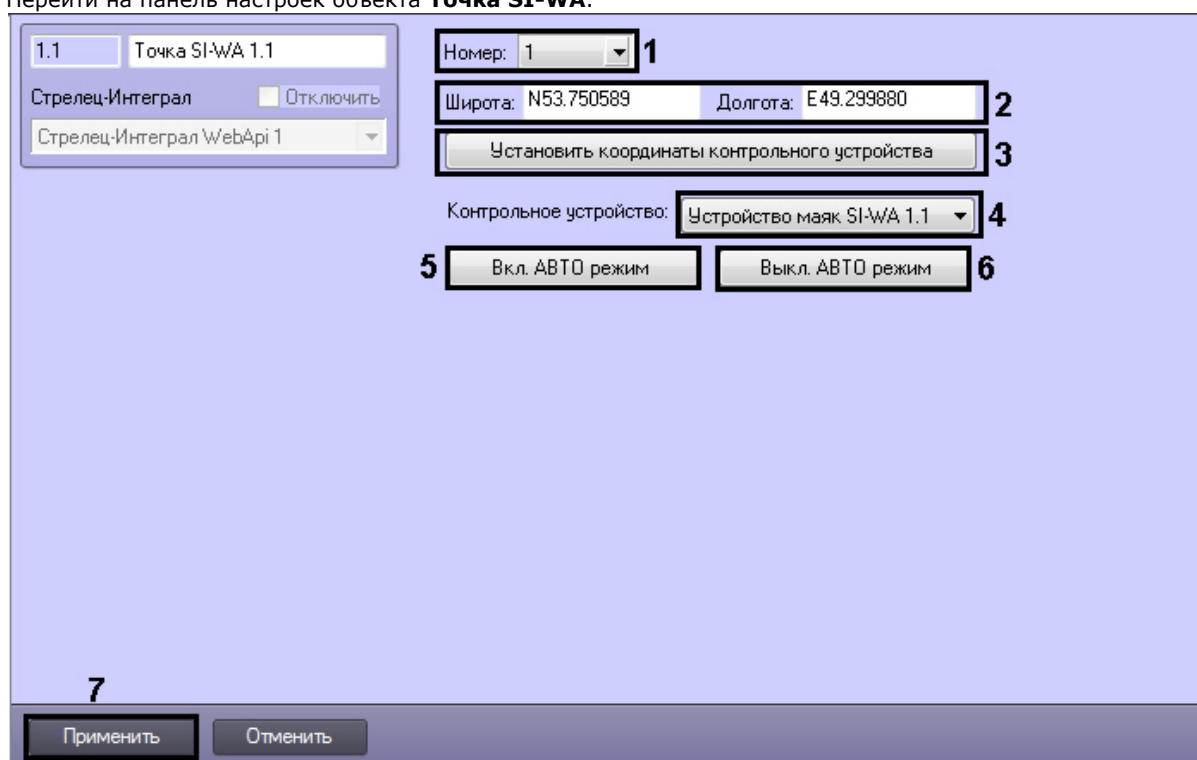
Для привязки карты ПК *ACFA Intellect* к географическим координатам необходимо настроить реперные точки.

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).

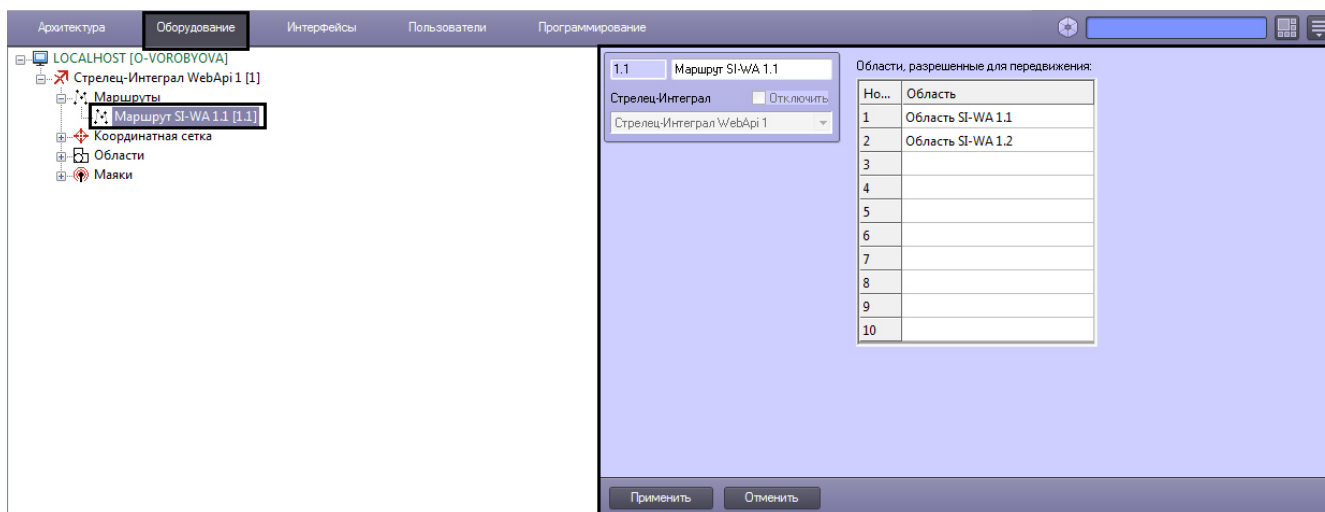
Настройка реперной точки *Стрелец-Интеграл. Web-расширение* завершена.

Настройка маршрутов Стрелец-Интеграл.

Web-расширение

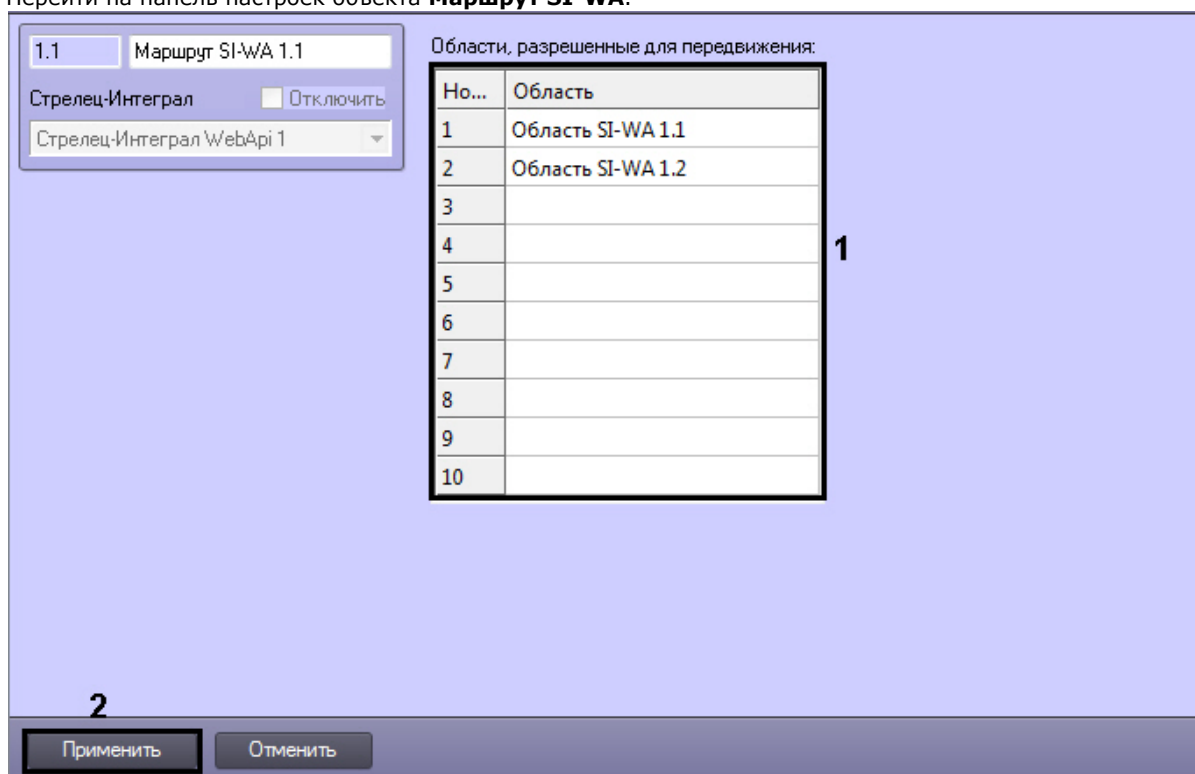
Настройка маршрутов *Стрелец-Интеграл*. *Web-расширение* необходима для определения областей, по которым может перемещаться пользователь.

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**.

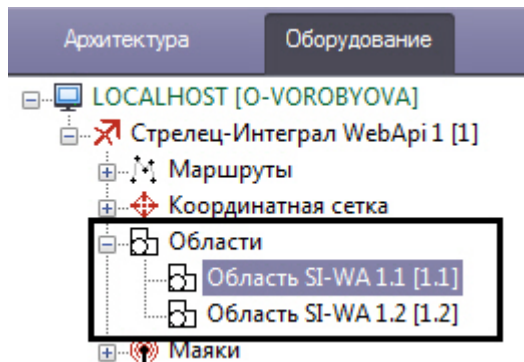


Настройка маршрута *Стрелец-Интеграл*. *Web-расширение* осуществляется следующим образом:

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**.

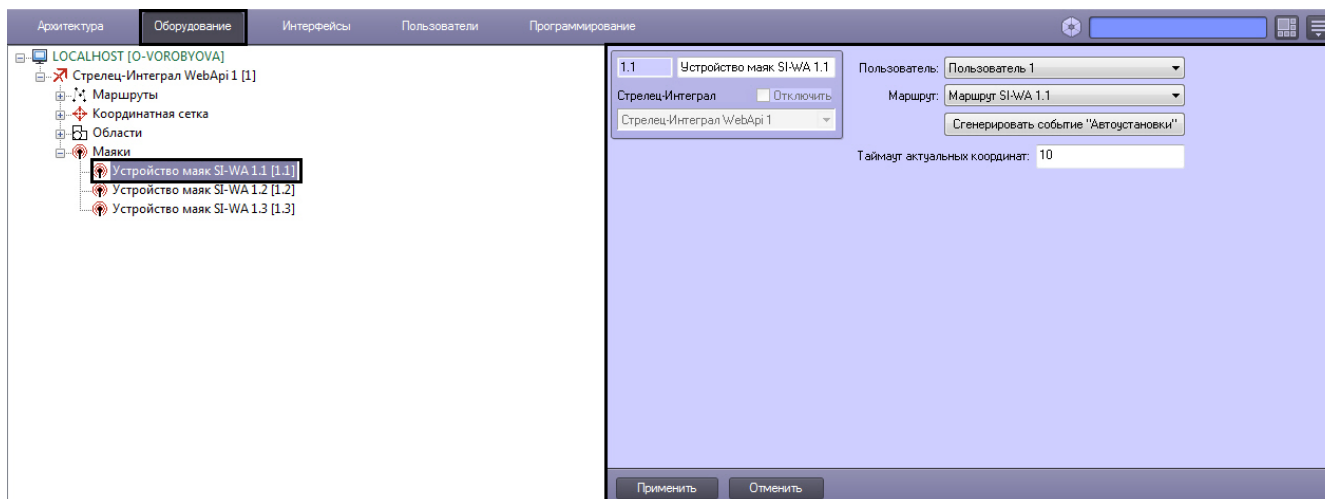


3. Нажать кнопку **Применить** (2).

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

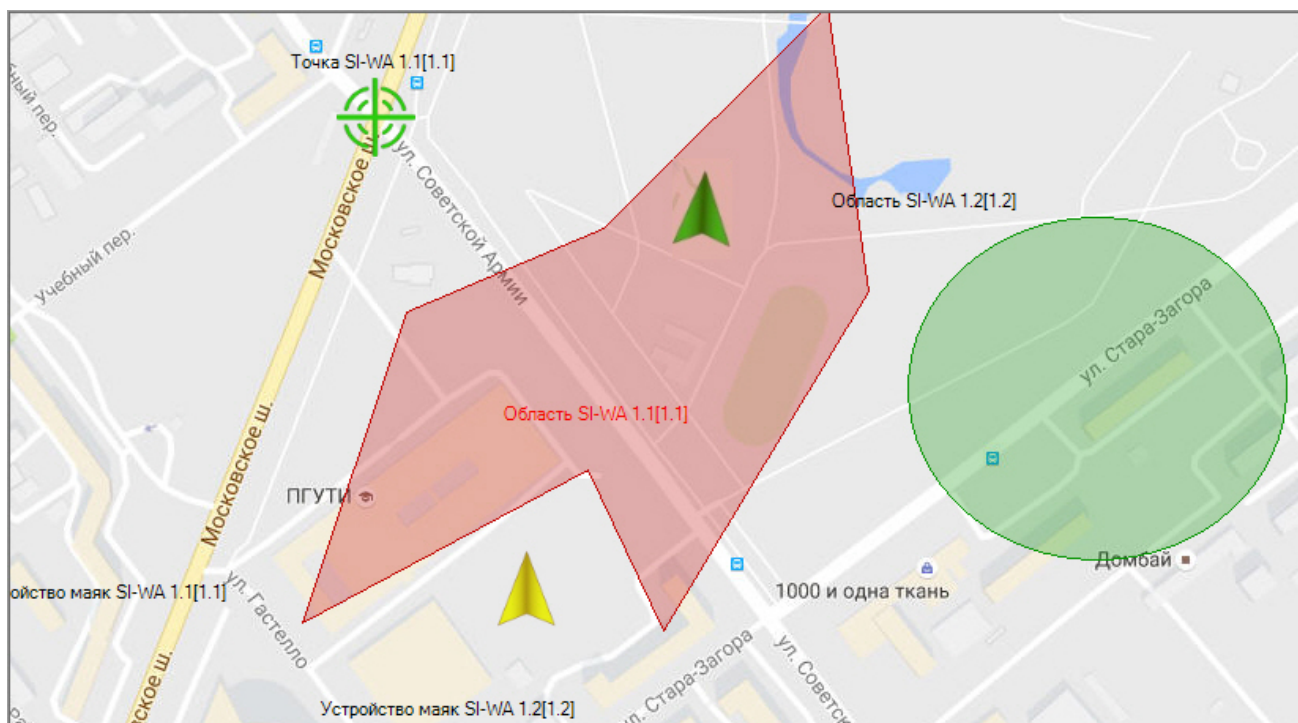
Для работы с модулем интеграции *Стрелец-Интеграл. Web-расширение* используются следующие интерфейсные объекты:

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.



В случае, если координаты устройства маяк выходят за границы интерактивного окна **Карта**, то иконка устройства не будет отображаться на карте и в сводной таблице будет отображено событие **За пределами карты** для соответствующего устройства.

| Имя объекта | Состояние | Слой | Состояния |
|------------------|--|--------|--|
| Стрелец-Интеграл | Соединение установлено, Вход выполнен, Координаты заданы верно | Слой 1 |    |
| 1795 Браслет-ПРО | Зарегистрирован, За пределами карты | Слой 1 |   |
| Самара[1.2] | Координаты заданы верно | Слой 1 | |
| 1794 Браслет-ПРО | Зарегистрирован | Слой 1 |  |

При обновлении слоя карты все устройства маяк примут исходные позиции, указанные при редактировании слоя, до поступления новых текущих координат устройств.

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.

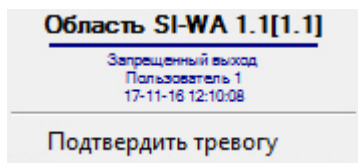
| Команда функционального меню | Выполняемая функция |
|---|--|
| Выключить режим "Автоустановка" | Выключает автоматический режим задания координат |
| Сгенерировать событие "" Автоустановка" | Генерирует событие для установки координат контрольного устройства |
| Включить режим "Автоустановка" | Включает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

Управление областью Стрелец-Интеграл. Web-расширение

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

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

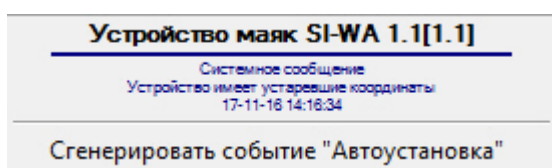
Управление областью *Стрелец-Интеграл*. *Web-расширение* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Область SI-WA**.



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**.