



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

АСФА-Интеллект

Обновлено 05/13/2024

## Table of Contents

<b>1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Стрелец-Интеграл. Web-расширение .....</b>	<b>3</b>
1.1 Назначение документа.....	3
1.2 Общие сведения о модуле интеграции Стрелец-Интеграл.Web-расширение .....	3
<b>2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Стрелец-Интеграл.Web-расширение .....</b>	<b>5</b>
<b>3 Настройка модуля интеграции Стрелец-Интеграл. Web-расширение ....</b>	<b>6</b>
3.1 Подготовка к работе модуля интеграции Стрелец-Интеграл. Web-расширение .....	6
3.2 Настройка подключения к системе Стрелец-Интеграл. Web-расширение .....	8
3.3 Настройка маршрутов Стрелец-Интеграл. Web-расширение.....	10
3.4 Настройка устройства маяк Стрелец-Интеграл. Web-расширение.....	12
<b>4 Работа с модулем интеграции Стрелец-Интеграл. Web-расширение ...</b>	<b>14</b>
4.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции Стрелец-Интеграл. Web-расширение .....	14
4.2 Управление областью Стрелец-Интеграл. Web-расширение .....	15
4.3 Управление устройством маяк Стрелец-Интеграл. Web-расширение .....	15

# 1 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](#)

## 1.1 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 *АСФА 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*.

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

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

1. конфигурирование *СКУД Стрелец-Интеграл. Web-расширение*;
2. обеспечение взаимодействия *СКУД Стрелец-Интеграл. Web-расширение* с ПК *АСФА 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.

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

<b>Производитель</b>	Аргус-Спектр, 197342 С.-Петербург Сердобольская, 65, Tel: (+7-812) 7037511 <a href="mailto:mail@argus-spectr.ru">mail@argus-spectr.ru</a> <a href="https://argus-spectr.ru/streletzpro">https://argus-spectr.ru/streletzpro</a>
<b>Тип интеграции</b>	Софт-софт
<b>Подключение оборудования</b>	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 квитированием – 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 квитированием – 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.

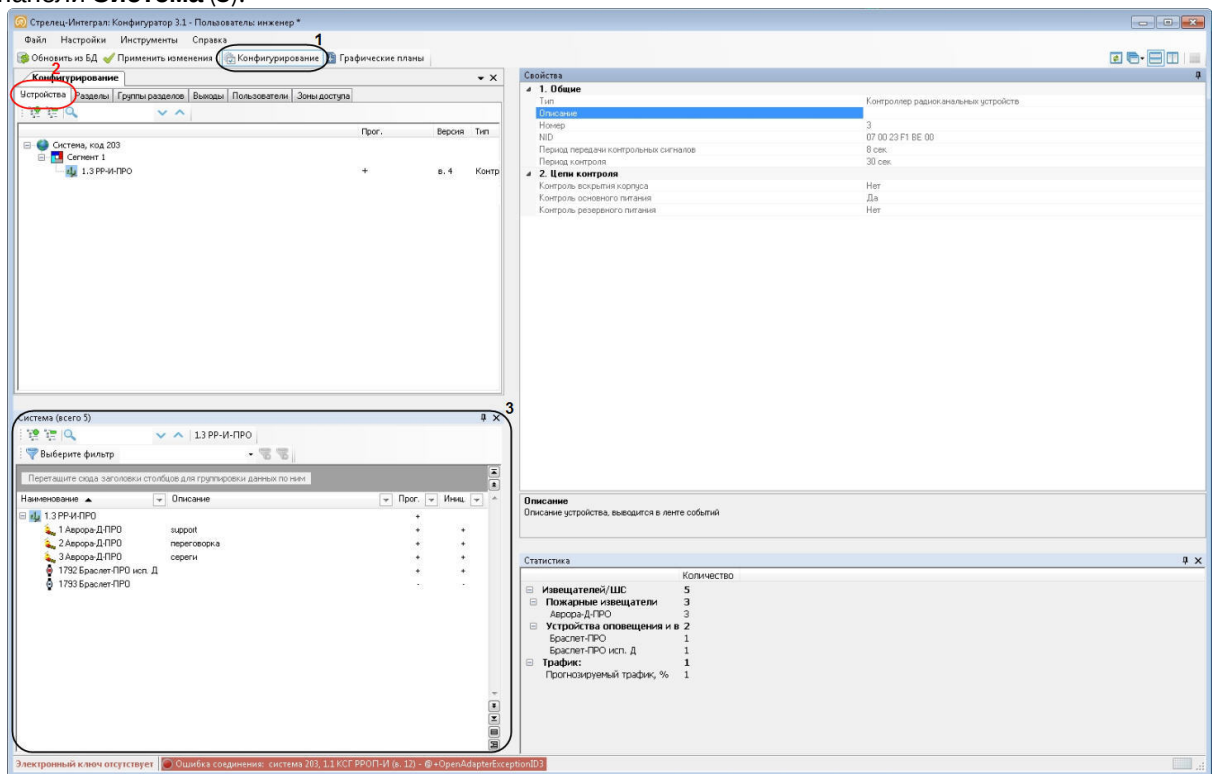
## 3 Настройка модуля интеграции Стрелец-Интеграл. Web-расширение

### 3.1 Подготовка к работе модуля интеграции Стрелец-Интеграл. Web-расширение

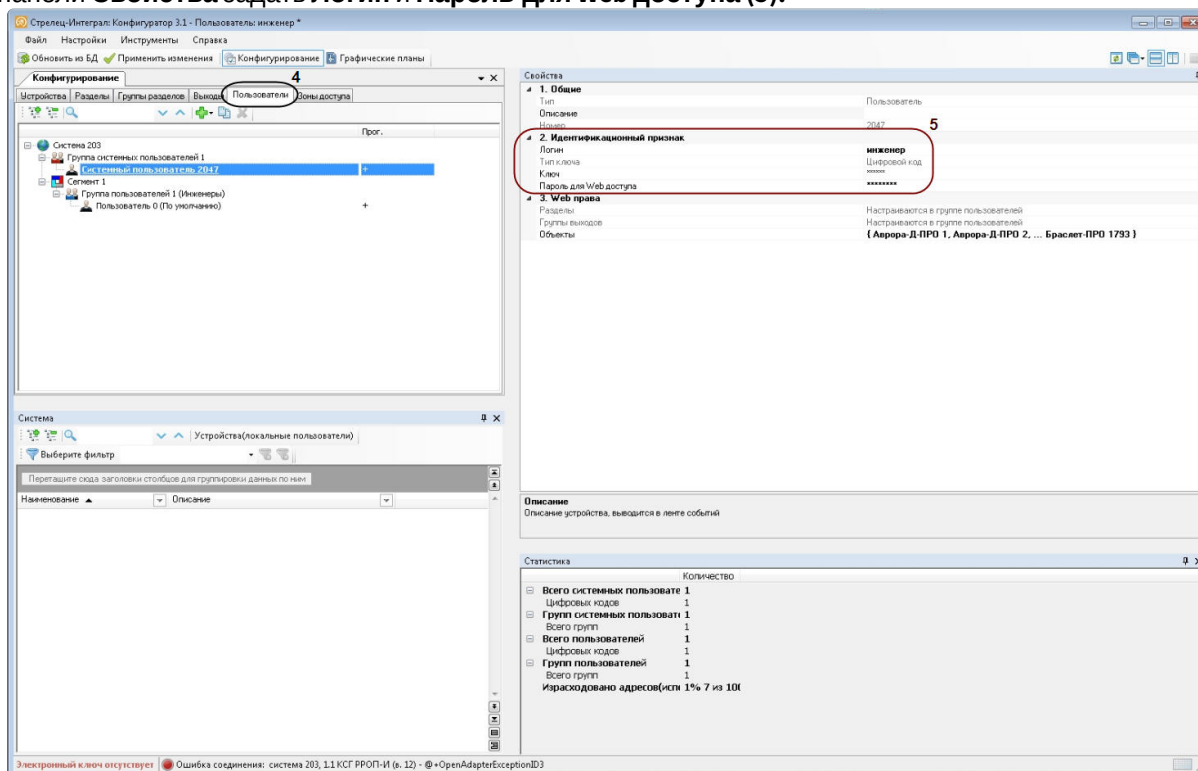
Для корректной работы модуля интеграции *Стрелец-Интеграл. Web-расширение* необходимо произвести настройки с помощью ПО "Стрелец-Интеграл" (см. официальную справочную документацию).

В качестве примера настройки будет рассмотрена настройка ПО "Стрелец-Интеграл" для контроля перемещения персонала по территории объекта (внутренняя локализация). Для этого необходимо выполнить следующие действия:

1. Во вкладке **Конфигурирование** (1) перейти во вкладку **Устройства** (2), где создать **Сегмент** и добавить необходимое оборудование. Оборудование в сегменте отображается в панели **Система** (3).



- Перейти на вкладку **Пользователи** (4) и создать **Системный пользователь**, для которого в панели **Свойства** задать **Логин** и **Пароль для Web доступа** (5).

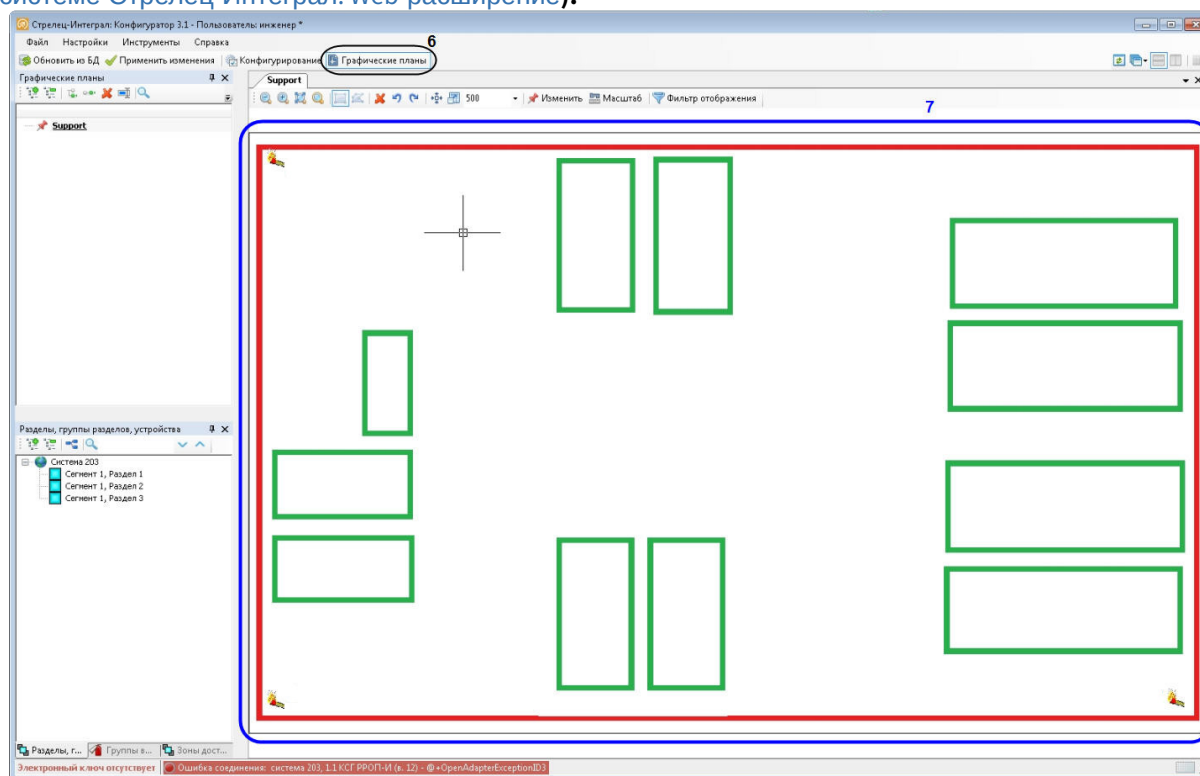


**⚠ Внимание!**

Если не задать пару **Логин** и **Пароль для Web доступа**, модуль интеграции *Стрелец-Интеграл. Web-расширение* работать не будет. Эти данные необходимы для настройки подключения к системе (см. [Настройка подключения к системе Стрелец-Интеграл. Web-расширение](#))

- Перейти во вкладку **Графические планы** (6) и задать нужный план. Необходимо сохранить картинку плана (7) для последующей настройки объекта **Карта** (см. [Настройка подключения к](#)

системе Стрелец-Интеграл. Web-расширение).

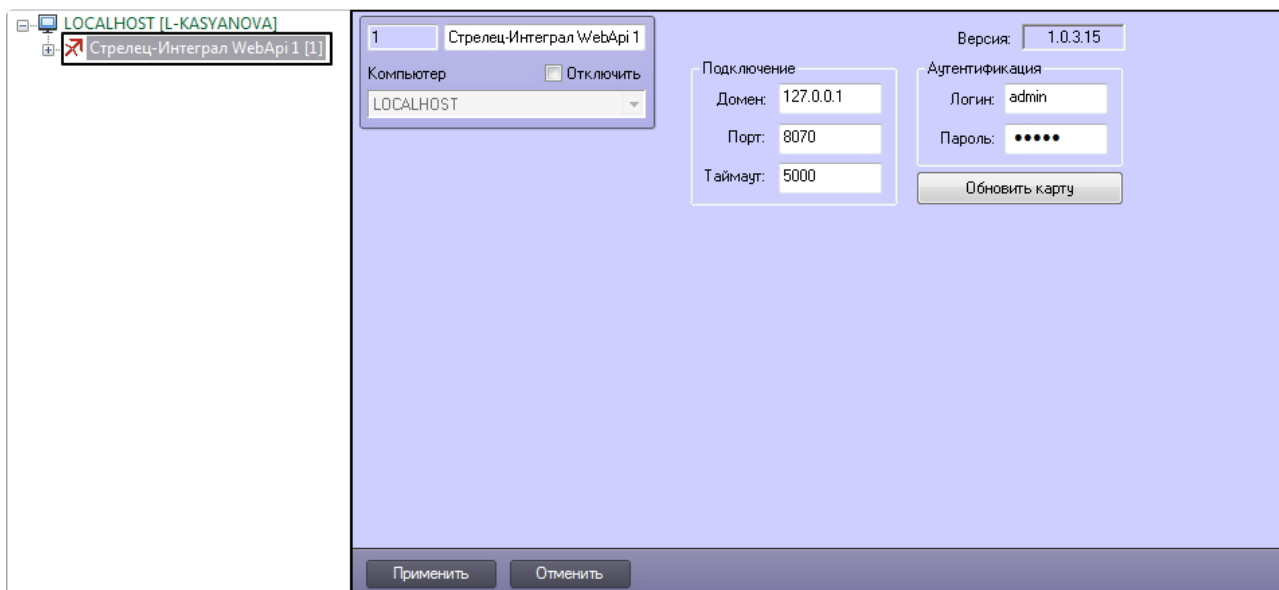


Подготовка к работе модуля интеграции *Стрелец-Интеграл. Web-расширение* завершена.

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

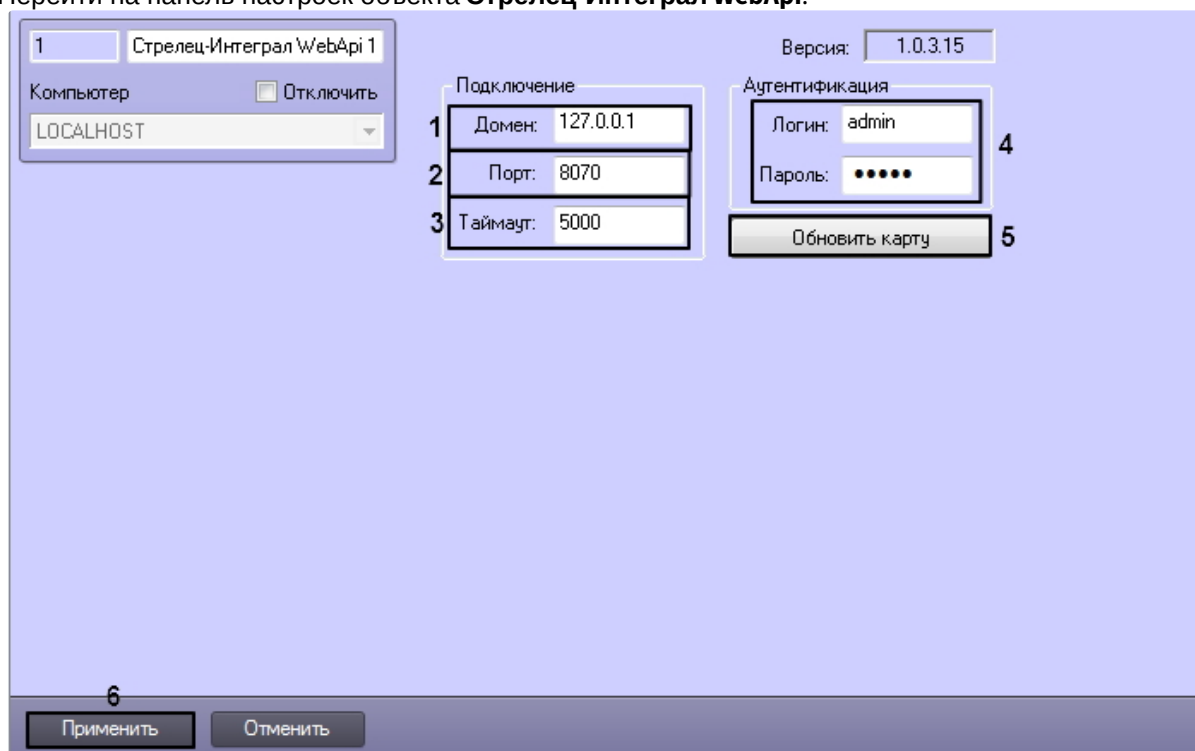
Настройка подключения к системе *Стрелец-Интеграл. Web-расширение* осуществляется на панели настроек объекта **Стрелец-Интеграл WebApi**, который создается на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.





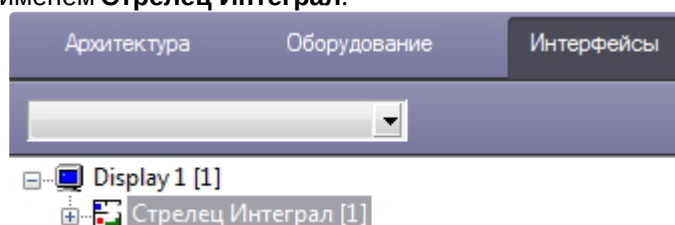
Настройка подключения к системе *Стрелец-Интеграл. Web-расширение* проходит следующим образом:

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)* (см. [Подготовка к работе модуля интеграции Стрелец-Интеграл. Web-расширение](#)).
6. Кнопка **Обновить карту (5)** позволяет привести расположение объектов системы *Стрелец-Интеграл. Web-расширение* на интерфейсном объекте **Карта** в актуальное состояние на момент текущего подключения. После нажатия на кнопку на вкладке **Интерфейсы** диалогового окна **Настройка системы** будет создан доступный для редактирования объект **Карта** с именем **Стрелец Интеграл**.



7. Для данной карты установить сохраненную картинку плана в п.3 [Подготовка к работе модуля интеграции Стрелец-Интеграл. Web-расширение](#). Подробнее о настройке объекта **Карта** см. [Программный комплекс Интеллект. Руководство Администратора](#).

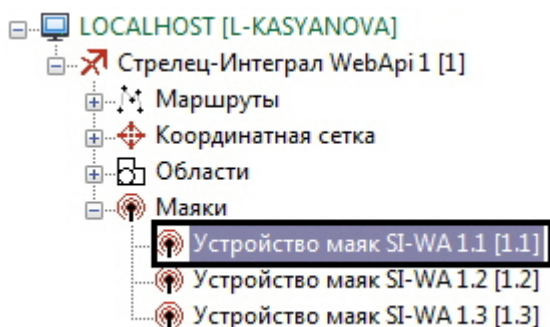
**Примечание**

Если будет установлена картинка плана, отличная от той, что использовалась при настройке "Графического плана" (см. [Подготовка к работе модуля интеграции Стрелец-Интеграл. Web-расширение](#)) или не сохранен масштаб, то корректная работа не гарантируется.

8. Нажать на кнопку **Применить (6)**.

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

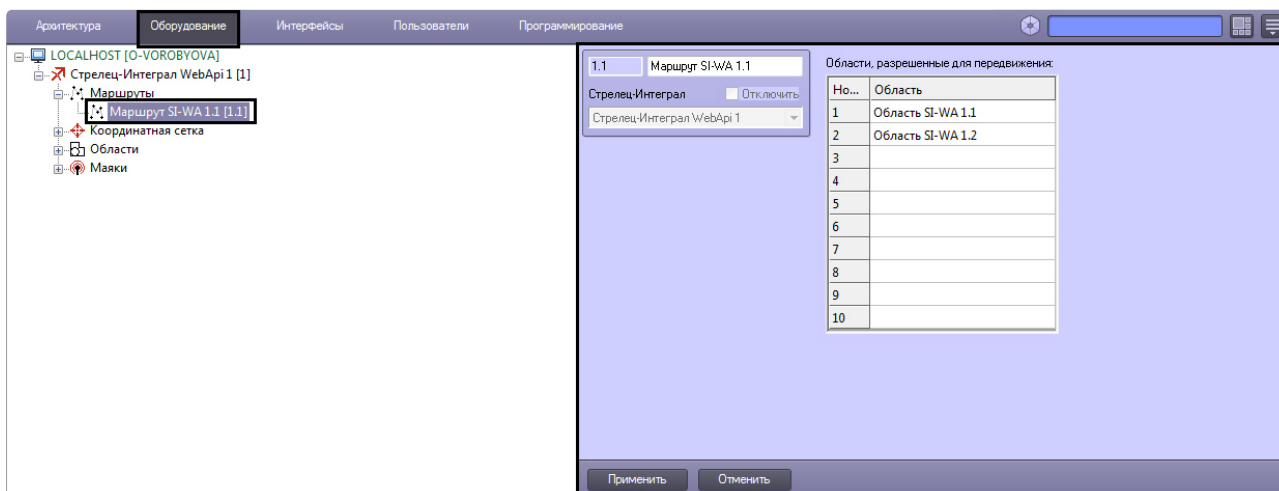
После установления соединения с системой *Стрелец-Интеграл. Web-расширение* будет автоматически создано дерево объектов **Устройство маяк SI-WA**. Вручную создать данные объекты невозможно.



### 3.3 Настройка маршрутов Стрелец-Интеграл. Web-расширение

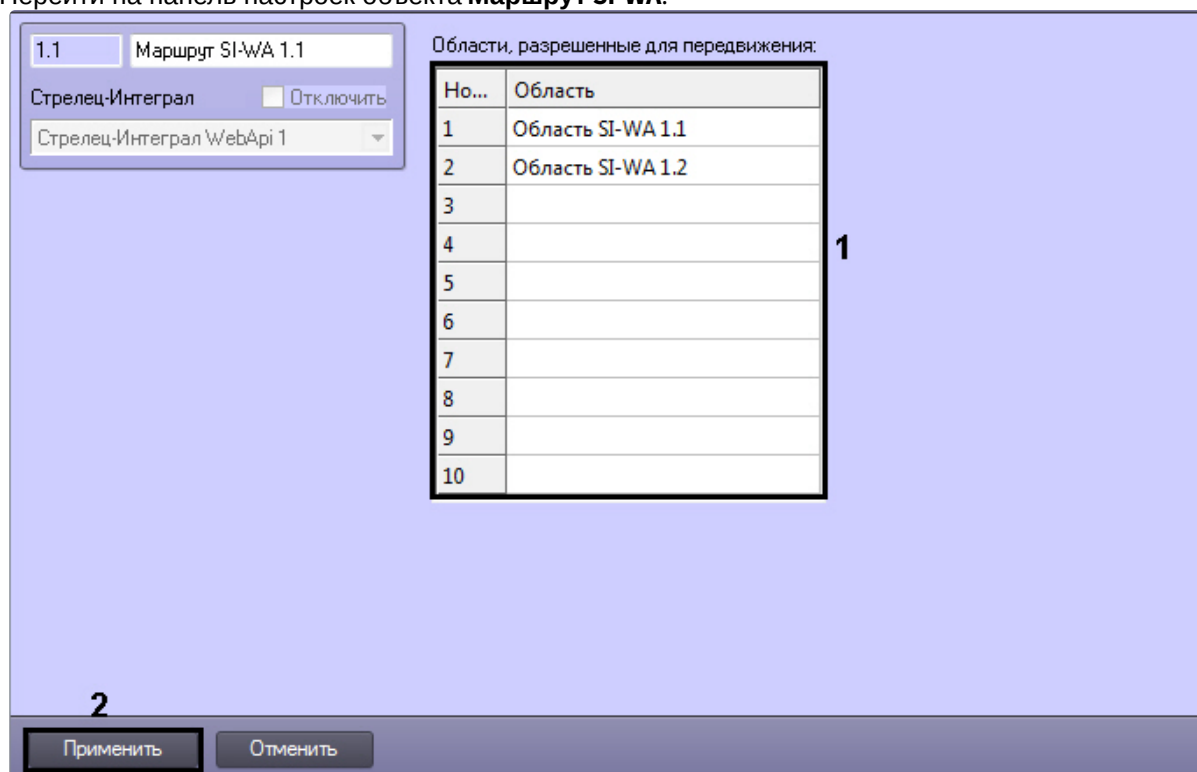
Настройка маршрутов *Стрелец-Интеграл. Web-расширение* необходима для определения областей, по которым может перемещаться пользователь.

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**.



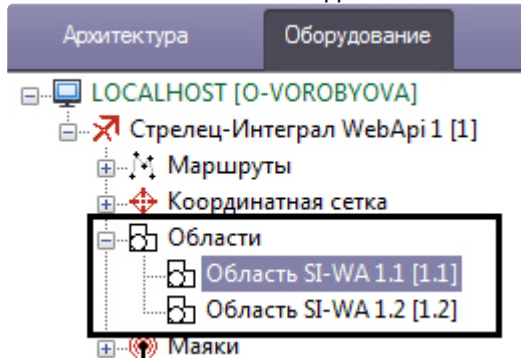
Настройка маршрута *Стрелец-Интеграл. Web-расширение* осуществляется следующим образом:

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**.

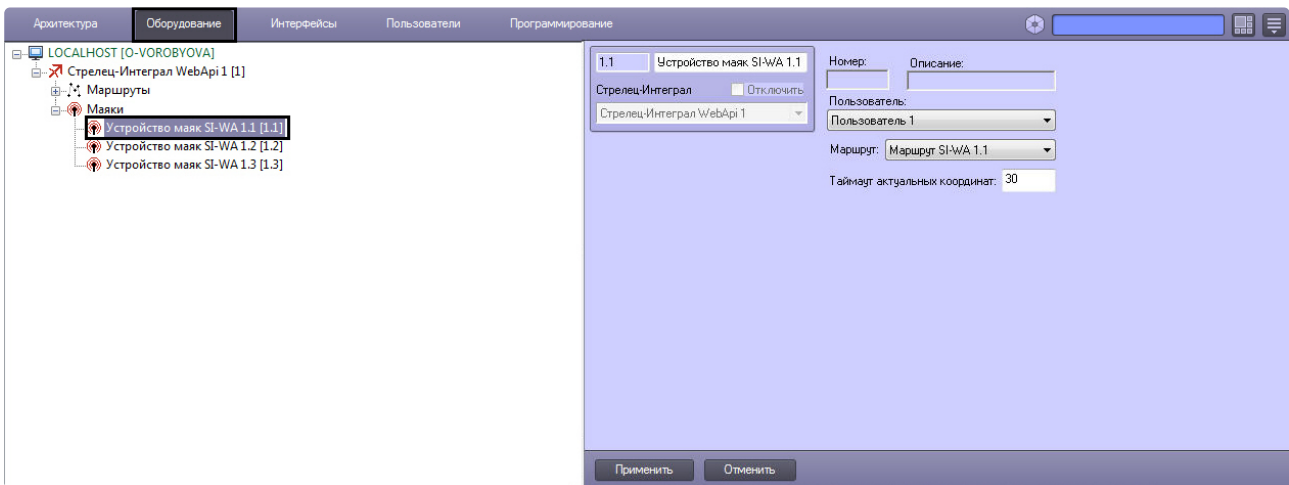


3. Нажать кнопку **Применить** (2).

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

### 3.4 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**.

1.1    Устройство маяк SI-WA 1.1    Номер:    Описание:

Стрелец-Интеграл     Отключить

Стрелец-Интеграл WebApi 1

Пользователь:    **1**

Маршрут:    **2**

Таймаут актуальных координат:    **3**

Применить    Отменить

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. В поле **Таймаут актуальных координат** установить период времени в секундах, по истечении которого будет осуществляться проверка координат положения маяка (**3**).
5. Нажать кнопку **Применить**.

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

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

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

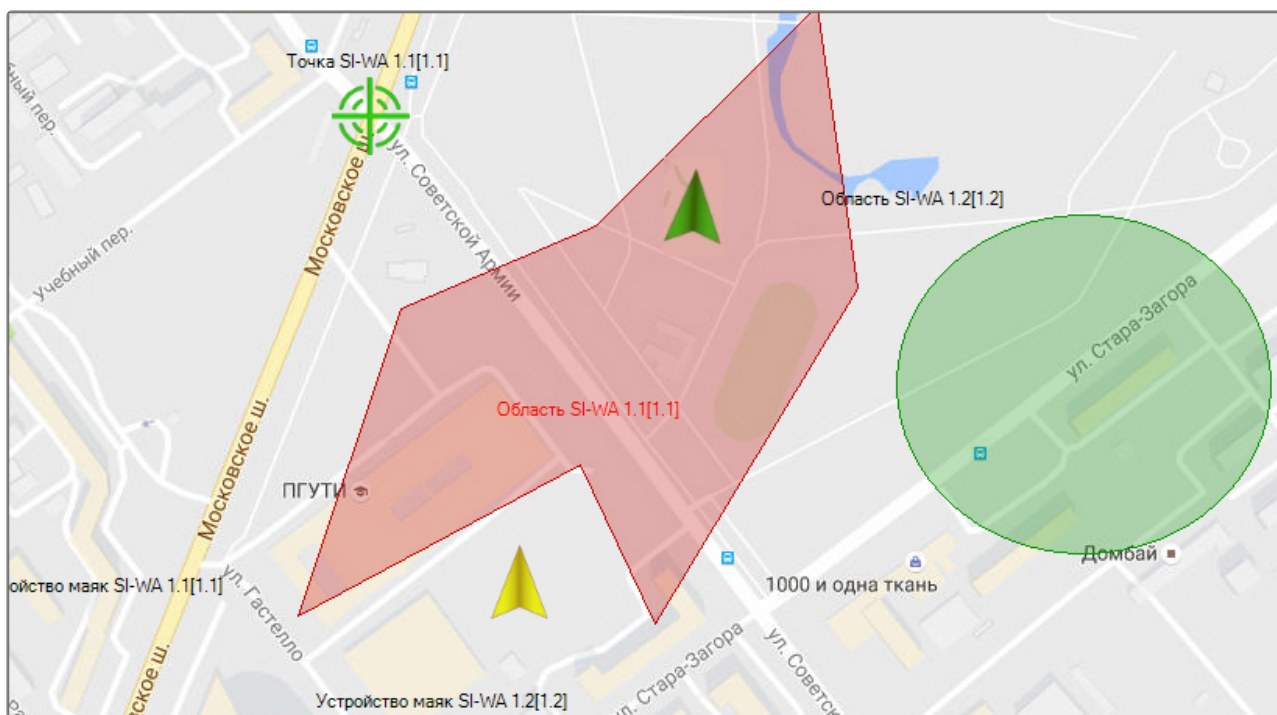
Для работы с модулем интеграции *Стрелец-Интеграл. Web-расширение* используются следующие интерфейсные объекты:

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.



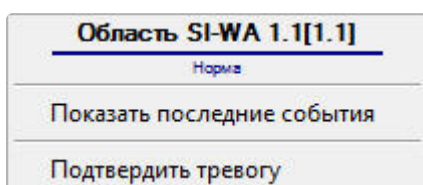
В случае, если координаты устройства маяк выходят за границы интерактивного окна **Карта**, то иконка устройства не будет отображаться на карте и в сводной таблице будет отображено состояние **За пределами карты** для соответствующего устройства.

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.

## 4.2 Управление областью Стрелец-Интеграл. Web-расширение

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



### Примечание.

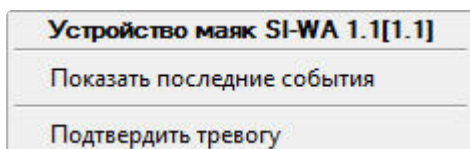
Вид отображения объекта на карте выбирается при его добавлении (см. [Программный комплекс Интеллект. Руководство Администратора](#)).

Возможные действия:

Пункт	Описание
Показать последние события	Отображение последних событий
Подтвердить тревогу	Подтверждение оператором тревоги для области

## 4.3 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**.



**Примечание.**

Вид отображения объекта на карте выбирается при его добавлении (см. [Программный комплекс Интеллект. Руководство Администратора](#)).

Возможные действия:

Пункт	Описание
Показать последние события	Отображение последних событий
Подтвердить тревогу	Подтверждение оператором тревоги для маяка