



# Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Сталт СВ

АСФА-Интеллект

Обновлено 05/14/2024

## Table of Contents

1	Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Сталт СВ.....	3
1.1	Назначение документа.....	3
1.2	Общие сведения о модуле интеграции Сталт СВ .....	3
2	Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Сталт СВ .	4
3	Настройка модуля интеграции Сталт СВ.....	5
3.1	Настройка подключения модуля интеграции Сталт СВ.....	5
4	Работа с модулем интеграции Сталт СВ .....	8

# 1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Сталт СВ

## На странице:

- [Назначение документа](#)
- [Общие сведения о модуле интеграции Сталт СВ](#)

## 1.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Сталт СВ* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по настройке и операторов модуля *Сталт СВ*. 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 *Сталт СВ*;
2. настройка модуля интеграции *Сталт СВ*;
3. работа с модулем интеграции *Сталт СВ*.

## 1.2 Общие сведения о модуле интеграции Сталт СВ

Модуль интеграции *Сталт СВ* работает в составе подсистемы СКУД/ОПС *Сталт СВ*, реализованной на базе ПК *АСФА Intellect*, и предназначен для получения событий в ПК *АСФА Intellect* от ПК *Сталт СВ*. Конфигурирование оборудования СКУД/ОПС *Сталт СВ* в программном комплексе *АСФА Intellect* невозможно.

Перед началом работы с модулем интеграции *Сталт СВ* необходимо установить оборудование на охраняемый объект и сконфигурировать систему в программном обеспечении производителя.

### **Примечание.**

Подробные сведения о СКУД/ОПС *Сталт СВ* приведены в официальной справочной документации по данной системе (производитель ООО «СТАЛТ»).

## 2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Сталт СВ

<b>Производитель</b>	ООО «СТАЛТ» 197349, г. Санкт-Петербург, ул. Ново-Никитинская, 20 Тел: (812)327-4371, факс: (812) 327-4341 Сайт: <a href="http://www.stalt.ru">http://www.stalt.ru</a> E-mail: <a href="mailto:headoffice@stalt.ru">headoffice@stalt.ru</a> , <a href="mailto:sales@stalt.ru">sales@stalt.ru</a>
<b>Тип интеграции</b>	SOFT-SOFT

### Поддерживаемое оборудование

Оборудование	Назначение	Характеристика
Гелиос	Система контроля и управления доступом	Полный список устройств и их характеристик находится на официальном сайте производителя.
Зевс	Система охранной сигнализации	

### Защита модуля

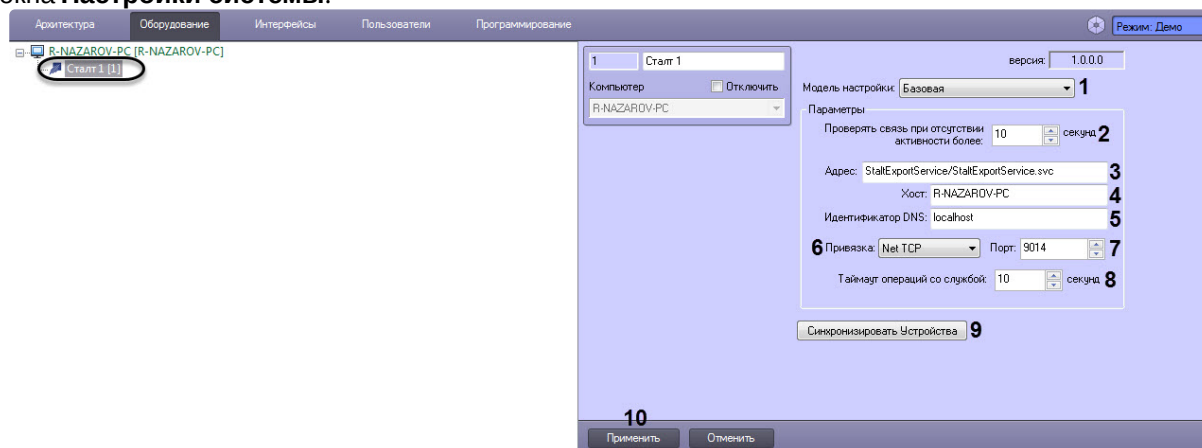
За систему (за подключение к службе экспорта *Сталт СВ*).

## 3 Настройка модуля интеграции Сталт СВ

### 3.1 Настройка подключения модуля интеграции Сталт СВ

Настройка подключения модуля интеграции *Сталт СВ* к программному комплексу ACFA *Intellect* осуществляется следующим образом:

1. Создать объект **Сталт** на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройки системы**.



2. Из раскрывающегося списка **Модель настройки** (1) выбрать модель подключения: **Базовая** или **Файл конфигурации**.
3. Если была выбрана модель настройки **Базовая**, то:
  - a. В поле **Проверять связь при отсутствии активности более секунд** (2) указать время в секундах, в течение которого если не происходило никаких действий, будут отправлены запросы к службе экспорта *Сталт* для проверки связи.
  - b. В поле **Адрес** (3) указать путь к службе экспорта *Сталт*.

#### Примечание

Параметры **Адрес** (3), **Хост** (4), **Идентификатор DNS** (5), **Привязка** (6), **Порт** (7) являются параметрами размещения WCF службы экспорта *Сталт StaltExportService* и имеют наиболее вероятные значения по умолчанию, однако они могут не соответствовать истинным значениям параметров. Истинные значения данных параметров можно получить от системного администратора, который настраивал службу экспорта *Сталт* или взять из файла конфигурации службы, который располагается в директории установки службы экспорта *Сталт* и имеет расширение **.config**. В файле конфигурации имеется раздел вида:

```
<client>
  <endpoint address="net.tcp://MY_MACHINE:9014/StaltExportService/StaltExportService.svc"
    binding="netTcpBinding" bindingConfiguration="NetTcpBinding_IStaltExportService"
    contract="StaltExportService.IStaltExportService" name="NetTcpBinding_IStaltExportService">
    <identity>
      <dns value="localhost" />
    </identity>
  </endpoint>
</client>
```

Таким образом, для примера выше должны быть указаны следующие значения в параметрах:

**Привязка** (6) - Net TCP (I).

*Примечание. Если указано "net.pipe:...", то это соответствует значению IPC).*

**Хост** (4) - MY\_MACHINE (II).

**Порт (7)** - 9014 (III).

**Адрес (3)** - StaltExportService/StaltExportService.svc (IV).

**Идентификатор DNS (5)** - localhost (V).

- c. В поле **Хост (4)** указать имя или IP-адрес компьютера, на котором установлена служба экспорта *Сталт*.
- d. В поле **Идентификатор DNS (5)** указать DNS идентификатор компьютера.
- e. Из раскрывающегося списка **Привязка (6)** выбрать тип подключения: **Net TCP** или **IPC**.
- f. В поле **Порт (7)** указать порт подключения к службе экспорта *Сталт*.
- g. В поле **Таймаут операций со службой секунд (8)** указать интервал времени в секундах, выделяемый на выполнение любой операций взаимодействия со службой экспорта *Сталт*. Если операция не завершается за указанное время, то очередь перейдет к следующей операции.

 **Примечание**

Не рекомендуется устанавливать слишком короткий интервал, т.к. некоторые операции занимают достаточно много времени, однако большое значение интервала замедлит обработку операций. Рекомендуемые значения: от 5 до 15 секунд.

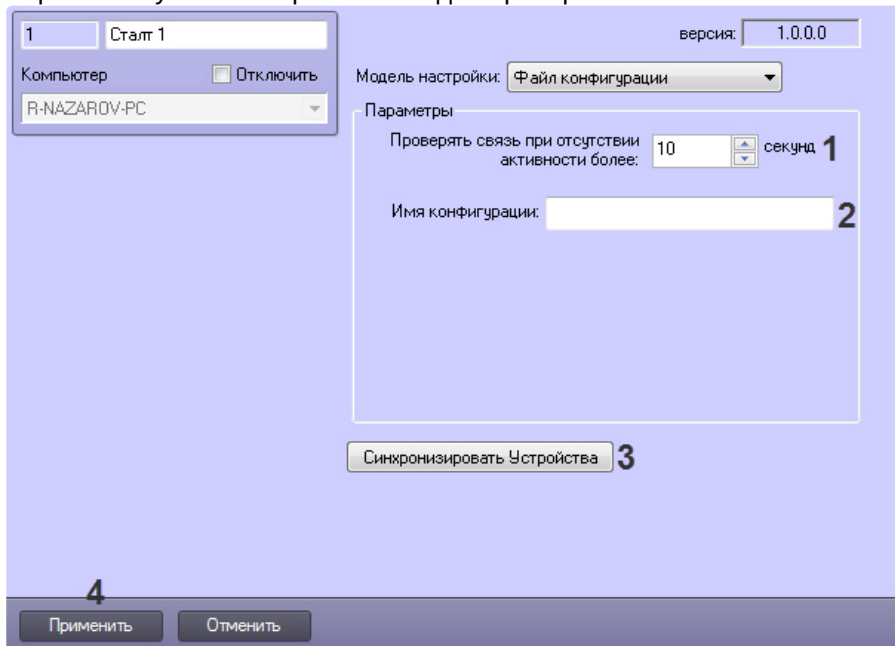
- h. Нажать на кнопку **Синхронизировать Устройства (9)** для синхронизации ПК АСФА *Intellect* с ПК *Сталт СВ*.
  - i. Нажать кнопку **Применить (10)**.
4. Если была выбрана модель настройки **Файл конфигурации**, то:

 **Внимание!**

Модель настройки **Файл конфигурации** предназначена для системных администраторов, имеющих опыт в настройке WCF служб при помощи файла конфигурации. Данный файл конфигурации **stalt.run.config** находится в директории C:\Program Files (x86)\Интеллект\Modules. Не рекомендуется редактировать данный файл без соответствующих знаний в области администрирования служб WCF.

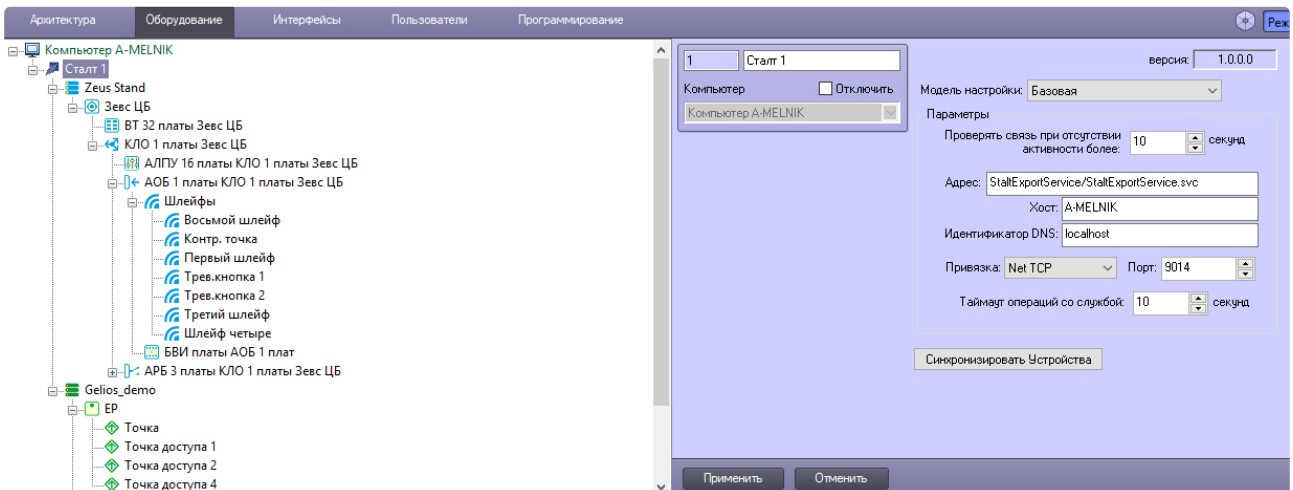
- a. В поле **Проверять связь при отсутствии активности более секунд (1)** указать время в секундах, в течение которого если не происходило никаких действий, будут отправлены

запросы к службе экспорта *Сталт* для проверки связи.



- b. В поле **Имя конфигурации** (2) указать имя конфигурации конечной точки (client->endpoint->name), указанное в файле конфигурации.
- c. Нажать на кнопку **Синхронизировать Устройства** (3) для синхронизации ПК АСФА *Intellect* с ПК *Сталт СВ*.
- d. Нажать кнопку **Применить** (4).

В результате произойдет считывание конфигурации *Сталт СВ* и будет построено дерево объектов в ПК АСФА *Intellect*.



Настройка подключения модуля интеграции *Сталт СВ* к программному комплексу АСФА *Intellect* завершена.

## 4 Работа с модулем интеграции Сталт СВ

Работа с модулем интеграции *Сталт СВ* осуществляется с помощью интерфейсного объекта **Протокол событий**. Сведения по настройке данного интерфейсного объекта приведены в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Администратора](#). Работа с данным интерфейсным объектом описана в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Оператора](#).

Протокол событий 1				<input type="checkbox"/> Показать фильтры	Очистить
Источник	Событие	Доп. инфо	Дата и время		
● Gelos_demo	Связь установлена	Связь с сервисом Гелиос установлена	05.09.2018 13:07:40		
● Gelos_demo	Связь установлена	Связь с БД Гелиос установлена	05.09.2018 13:07:41		
Gelos_demo	Запрос информации	Чтение конфигурации завершено	05.09.2018 13:07:42		
Gelos_demo	Запрос информации	Обновлены параметры концентратора	05.09.2018 13:07:43		
Gelos_demo	Передача блока информации	Получение списка областей доступа	05.09.2018 13:07:44		
Gelos_demo	Передача блока информации	Получение списка контроллеров	05.09.2018 13:07:45		
Gelos_demo	Передача блока информации	Получение списков точек доступа	05.09.2018 13:07:46		
Gelos_demo	Передача блока информации	Получение списка привязок областей к точкам доступа	05.09.2018 13:07:47		
Gelos_demo	Передача блока информации	Получение режимов доступа	05.09.2018 13:07:49		
Gelos_demo	Передача блока информации	Получение временных интервалов	05.09.2018 13:07:50		
Gelos_demo	Передача блока информации	Получена информация о специальных днях	05.09.2018 13:07:51		
Gelos_demo	Передача блока информации	Получены режимы доступа для точек доступа	05.09.2018 13:07:52		
Gelos_demo	Передача блока информации	Получение списка карт	05.09.2018 13:07:53		
Gelos_demo	Передача блока информации	Получение привязки карт к точкам доступа	05.09.2018 13:07:54		
Gelos_demo	Передача блока информации	Получение привязки карт к режимам доступа	05.09.2018 13:07:55		
Gelos_demo	Запрос информации	Подписка на события о проходах и режимах произведена	05.09.2018 13:07:56		
Gelos_demo	Запрос информации	Инициализация завершена. Переход в дежурный режим	05.09.2018 13:07:57		
● Gelos_demo	Предупреждение (Внимание)	Отказ от подписки на события о проходах и режимах	05.09.2018 13:07:59		
● Gelos_demo	Предупреждение (Внимание)	Отказ от подписки на события о проходах и режимах	05.09.2018 13:08:01		
● Zeus Stand	Связь установлена	Связь с ZBUS Server установлена	05.09.2018 13:08:07		
● Zeus Stand	Изменение состояния	Изменение состояния устройства	05.09.2018 13:08:08		
Zeec ЦБ	Запрос информации	Вход пользователя по коду	05.09.2018 13:08:09		
● Zeus Stand	Связь установлена	Связь с ZBUS Server установлена	05.09.2018 13:08:14		
● Zeus Stand	Изменение состояния	Изменение состояния устройства	05.09.2018 13:08:15		
Zeec ЦБ	Запрос информации	Вход пользователя по коду	05.09.2018 13:08:16		