



Руководство по настройке и работе с
модулем интеграции Сталт СВ

1. Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Сталт СВ . . .	3
1.1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Сталт СВ	3
1.2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Сталт СВ	3
1.3 Настройка модуля интеграции Сталт СВ	4
1.3.1 Настройка подключения модуля интеграции Сталт СВ	4
1.4 Работа с модулем интеграции Сталт СВ	6

Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Сталт СВ

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

На странице:

- Назначение документа
- Общие сведения о модуле интеграции Сталт СВ

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 *ACFA 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*.

Общие сведения о модуле интеграции Сталт СВ

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

Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Сталт СВ

Производитель	ООО «СТАЛТ» 197349, г. Санкт- Петербург, ул. Ново-Никитинская, 20 Тел: (812)327-4371, факс: (812) 327-4341 Сайт: http://www.stalt.ru E-mail: headoffice@stalt.ru , sales@stalt.ru
Тип интеграции	SDK
Подключение оборудования	RS485, Ethernet

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

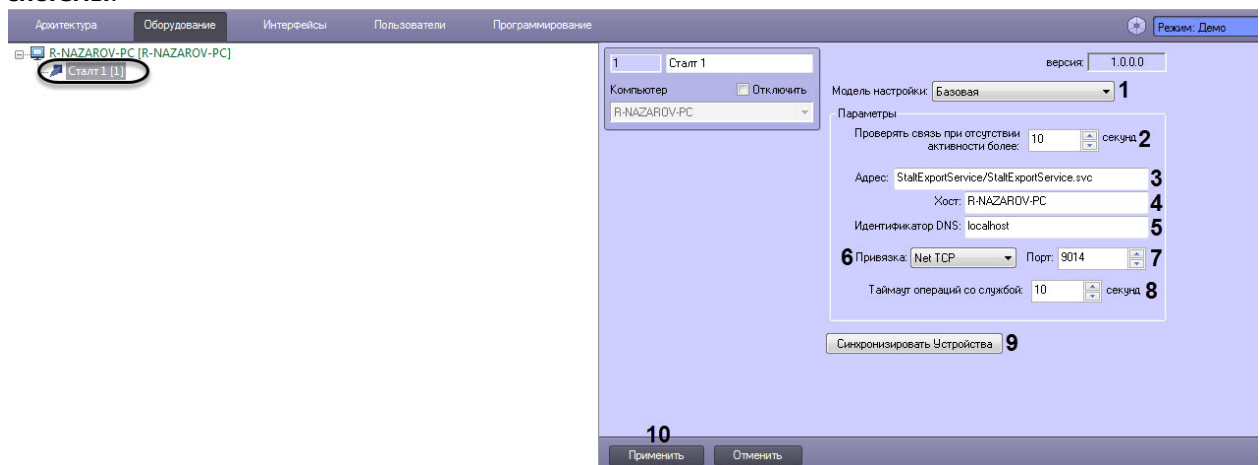
За систему (за подключение к службе экспорта *Сталт СВ*).

Настройка модуля интеграции Сталт СВ

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:
 1. 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.
 2. 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).

3. В поле **Хост (4)** указать имя или IP-адрес компьютера, на котором установлена служба экспорта *Сталт*.
4. В поле **Идентификатор DNS (5)** указать DNS идентификатор компьютера.
5. Из раскрывающегося списка **Привязка (6)** выбрать тип подключения: **Net TCP** или **IPC**.
6. В поле **Порт (7)** указать порт подключения к службе экспорта *Сталт*.
7. 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.

8. Нажать на кнопку **Синхронизировать Устройства (9)** для синхронизации ПК ACFA *Intellect* с ПК *Сталт СВ*.
 9. 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.

1. 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.

1

Сталт 1

версия: 1.0.0.0

Компьютер Отключить

R-AZAROV-PC

Модель настройки: Файл конфигурации

Параметры

Проверять связь при отсутствии активности более: 10 секунд 1

Имя конфигурации: 2

Синхронизировать Устройства 3

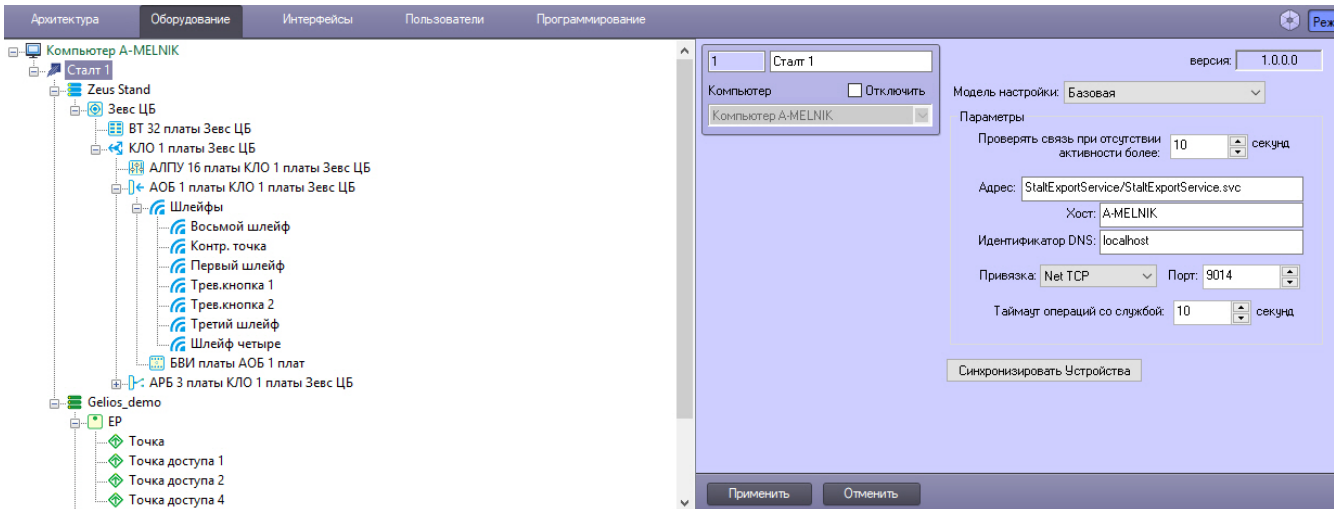
4

Применить Отменить

2. В поле **Имя конфигурации (2)** указать имя конфигурации конечной точки (client->endpoint->name), указанное в файле конфигурации.

3. Нажать на кнопку **Синхронизировать Устройства (3)** для синхронизации ПК ACFA *Intellect* с ПК *Сталт СВ*.
4. Нажать кнопку **Применить (4)**.

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



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

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