

Ай Ти Ви Групп

АСФА Intellect

Руководство по настройке и работе
с модулем интеграции

«Полон Альфа»

Версия 1.0

Москва 2014

Содержание

СОДЕРЖАНИЕ	2
1 ВВЕДЕНИЕ	3
1.1 Назначение документа	3
1.2 Общие сведения о модуле интеграции «Полон Альфа»	3
2 НАСТРОЙКА МОДУЛЯ ИНТЕГРАЦИИ «ПОЛОН АЛЬФА».....	4
2.1 Порядок настройки модуля интеграции «Полон Альфа»	4
2.2 Настройка подключения ОПС «Полон Альфа» к программному комплексу «АСФА Intellect»	4
2.3 Создание объектов устройств ОПС «Полон Альфа»	5

1 Введение

1.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Полон Альфа* является справочно-информационным пособием и предназначен для настройщиков и операторов модуля *Полон Альфа*. Данный модуль работает в составе подсистемы охранно-пожарной сигнализации, реализованной на базе программного комплекса *АСФА Intellect*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. общие сведения о модуле интеграции *Полон Альфа*;
2. настройка модуля интеграции *Полон Альфа*;
3. работа с модулем интеграции *Полон Альфа*.

1.2 Общие сведения о модуле интеграции «Полон Альфа»

Модуль интеграции *Полон Альфа* работает в составе подсистемы *ОПС*, реализованной на базе ПК *АСФА Intellect*, и предназначен для контроля и управления приборами *ОПС Полон Альфа*. Конфигурирование оборудования *ОПС Полон Альфа* в программном комплексе *АСФА Intellect* невозможно.

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

Примечание. Подробные сведения о ОПС Полон Альфа приведены в официальной справочной документации (производитель компания «Polon-Alfa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.»).

2 Настройка модуля интеграции «Полон Альфа»

2.1 Порядок настройки модуля интеграции «Полон Альфа»

Настройка модуля интеграции *Полон Альфа* производится в следующей последовательности:

1. Настройка подключения ОПС *Полон Альфа* к программному комплексу *ACFA Intellect*.
2. Создание объектов устройств ОПС *Полон Альфа*.

2.2 Настройка подключения ОПС «Полон Альфа» к программному комплексу «ACFA Intellect»

Настройка подключения ОПС *Полон Альфа* к программному комплексу *ACFA Intellect* осуществляется следующим способом:

1. Создать на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** объект **Полон Альфа** (Рис. 2.2-1).

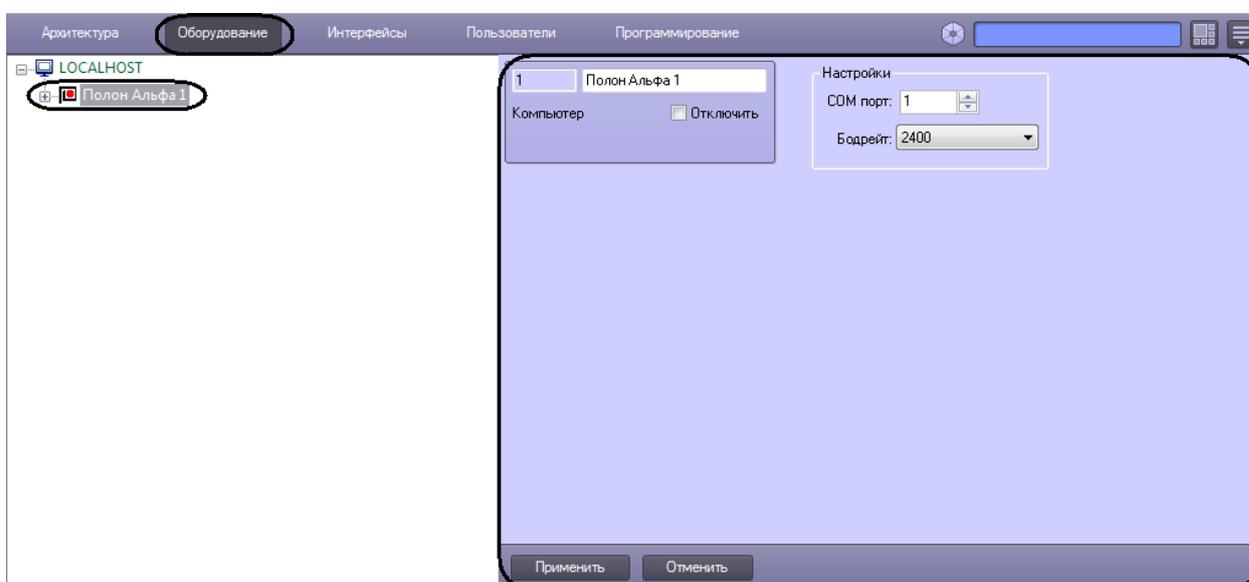


Рис. 2.2-1 Объект Полон Альфа

2. На панели настроек объекта **Полон Альфа** задать параметры подключения:
 - 2.1 В поле **COM порт**: ввести номер порта подключения к Серверу *ACFA Intellect* (Рис. 2.2-2, 1).

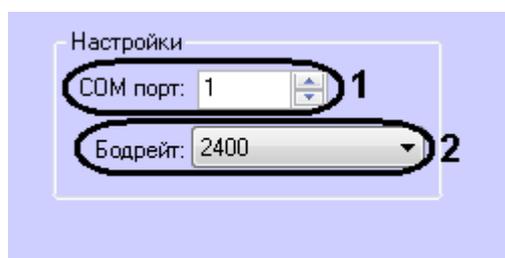


Рис. 2.2-2 Настройка подключения

- 2.2 Из раскрывающегося списка **Бодрейт**: выбрать скорость подключения контроллера (см. Рис. 2.2-2, 2).
- 2.3 Нажать кнопку **Применить**.

Настройка подключения ОПС *Полон Альфа* к программному комплексу *ACFA Intellect* завершена.

2.3 Создание объектов устройств ОПС «Полон Альфа»

В программном комплексе *ACFA Intellect* доступны следующие элементы системы ОПС *Полон Альфа*: контроллеры (объекты **Полон 4500** и **Полон 4900**), выносные панели (объекты **Выносная панель 4500** и **Выносная панель 4900**), охранные зоны (объект **Зоны**), кольца обнаружения (объекты **Кольцо обнаружения 4500** и **Кольцо обнаружения 4900**), входные и выходные реле (объекты **Контрольные входы**, **Потенциальные выходы**, **Релейные выходы**).

Объекты **Полон 4500** и **Полон 4900** создаются на базе объекта **Полон Альфа**. Объекты **Выносная панель 4500**, **Зоны**, **Кольцо обнаружения 4500**, **Контрольные входы**, **Потенциальные выходы**, **Релейные выходы** создаются на базе объекта **Полон 4500**. Объекты **Адресный датчик 4500**, **Элемент EKS 4500**, **Элемент EWK 4500**, **Элемент EWS 4500**, **Элемент ROP 4500**, **Элемент SAL 4500**, **Элемент UCS 4500** создаются на базе объекта **Кольцо обнаружения 4500**. Объект **EWK Вход 4500** создается на базе объекта **Элемент EWK 4500**. Объект **EWS Выход 4500** создается на базе объекта **Элемент EWS 4500**. Объект **UCS Выход 4500** создается на базе объекта **Элемент UCS 4500** (Рис. 2.3-1).

Примечание. Аналогичное построение дерева оборудования происходит на базе объекта *Полон 4900*.

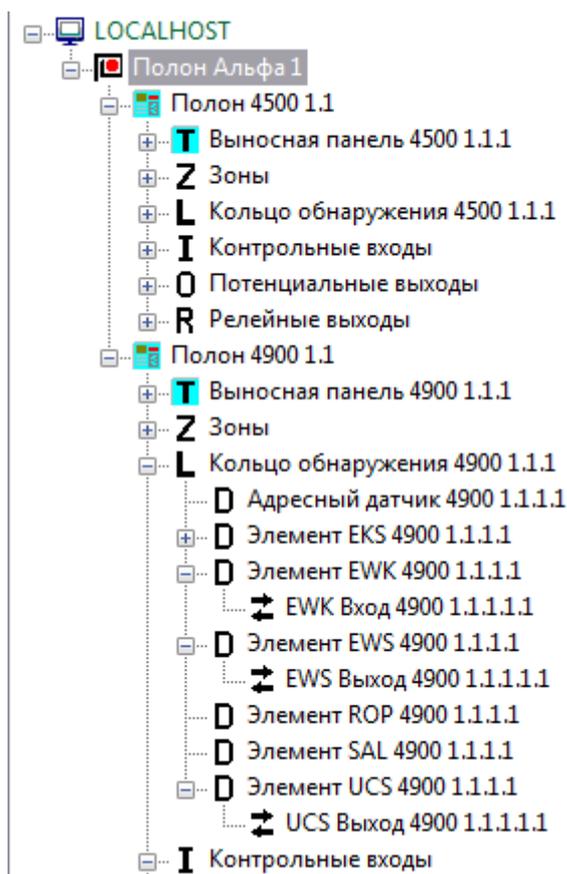


Рис. 2.3-1 Дерево объектов