



# Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Полон Альфа

ACFA Интеллект

Last update 09/29/2022

## Table of Contents

<b>1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Полон Альфа</b> .....	<b>3</b>
1.1 Назначение документа.....	3
1.2 Общие сведения о модуле интеграции «Полон Альфа» .....	3
<b>2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Полон Альфа</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Настройка модуля интеграции Полон Альфа</b> .....	<b>5</b>
3.1 Порядок настройки модуля интеграции Полон Альфа.....	5
3.2 Настройка подключения ОПС Полон Альфа к программному комплексу АСФА Intellect.....	5
3.3 Создание объектов устройств ОПС Полон Альфа.....	6

# 1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Полон Альфа

## На странице:

- [Назначение документа](#)
- [Общие сведения о модуле интеграции «Полон Альфа»](#)

## 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 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Полон Альфа

<b>Производитель</b>	Polon-Alfa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. ul. Glinki 15585-861 Bydgoszcz, Польша E-mail: polonalfa@polon-alfa.pl Тел.: +48 52 36 39 263 Факс: +48 52 36 39 264
<b>Тип интеграции</b>	Протокол низкого уровня
<b>Подключение оборудования</b>	RS-232

### Поддерживаемое оборудование

Оборудование	Назначение	Характеристика
ПКП 4500	Адресный приёмно-контрольный прибор	Количество шлейфов сигнализации 4 Макс. количество извещателей в шлейфе 127 Количество зон наблюдения 512 Количество вариантов тревоги 17 Количество релейных выходов 8
ПКП 4900	Адресный приёмно-контрольный прибор	Количество шлейфов сигнализации 4 Макс. количество извещателей в шлейфе 127 Количество зон наблюдения 1024 Количество вариантов тревоги 17 Количество релейных выходов 16

**Защита модуля**  
За 1 ПКП.

## 3 Настройка модуля интеграции Полон Альфа

### 3.1 Порядок настройки модуля интеграции Полон Альфа

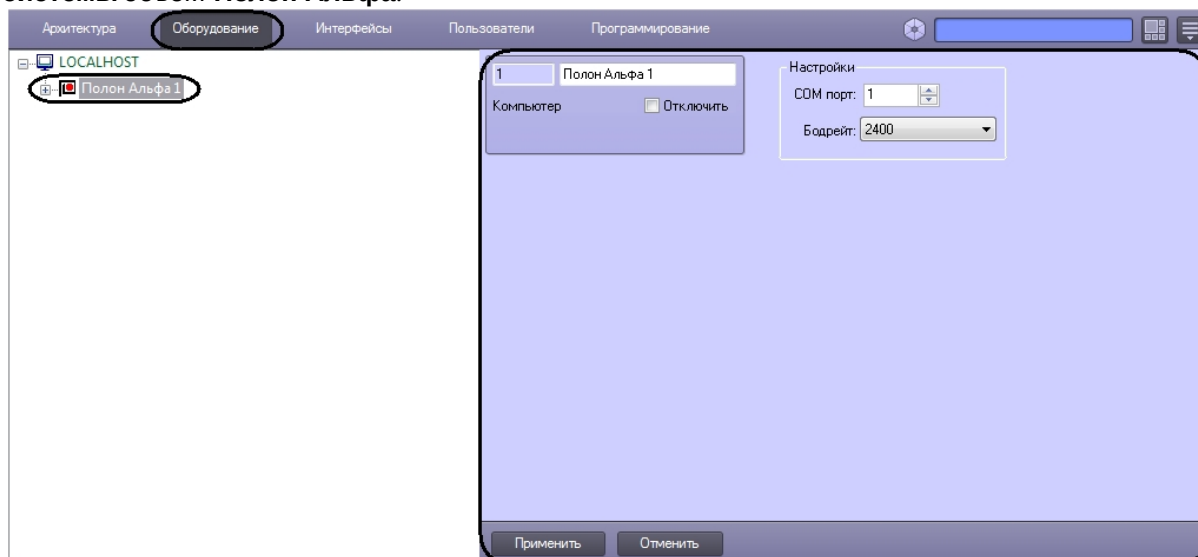
Настройка модуля интеграции *Полон Альфа* производится в следующей последовательности:

1. [Настройка подключения ОПС Полон Альфа к программному комплексу ACFA-Интеллект.](#)
2. [Создание объектов устройств ОПС Полон Альфа.](#)

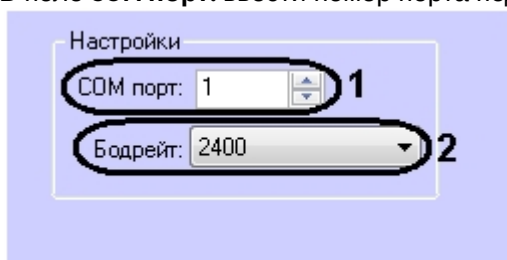
### 3.2 Настройка подключения ОПС Полон Альфа к программному комплексу ACFA Intellect

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**.



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



- b. Из раскрывающегося списка **Бодрейт:** выбрать скорость подключения контроллера (**2**).
  - c. Нажать кнопку **Применить**.

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

### 3.3 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**.

**Примечание.**

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

