



# Руководство по настройке и работе с модулем интеграции PREPONA-A

ACFA-Интеллект

Обновлено 05/14/2024

## Table of Contents

1	Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции PREPONA-A .....	3
2	Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции PREPONA-A.....	4
2.1	Назначение и структура Руководства .....	4
2.2	Общие сведения о программном комплексе PREPONA-A.....	4
3	Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля PREPONA-A .....	5
4	Настройка подключения СПО PREPONA-A к программному комплексу АСФА Intellect .....	6
5	Работа с модулем интеграции PREPONA-A.....	7
5.1	Общие сведения о работе с модулем СПО PREPONA-A.....	7
5.2	Управление модулем чувствительного элемента.....	7

# 1 Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции PREPONA-A

Система периметральной охраны (СПО) - программно-аппаратный комплекс, предназначенный для осуществления контроля нарушения периметра.

Сервер *Интеллект* - компьютер с установленной конфигурацией Сервер программного комплекса *Интеллект*.

МЧЭ - модуль чувствительного элемента.

## 2 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции PREPONA-A

### На странице:

- Назначение и структура Руководства
- Общие сведения о программном комплексе PREPONA-A

### 2.1 Назначение и структура Руководства

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции PREPONA-A* является справочно-информационным пособием и предназначен для пользователей программного модуля *PREPONA-A*, входящего в состав программного комплекса *АСФА Intellect*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. общие сведения о программном модуле *PREPONA-A*;
2. настройка программного модуля *PREPONA-A*;
3. работа с программным модулем *PREPONA-A*.

### 2.2 Общие сведения о программном комплексе PREPONA-A

Программный модуль *PREPONA-A* является компонентом программного комплекса *АСФА Intellect*, и предназначен для настройки и обеспечения взаимодействия ПК *АСФА Intellect* с системой охраны периметра *PREPONA-A* (производитель ООО "Радиорубеж").

#### **Примечание.**

Подробные сведения о системе СПО *PREPONA-A* приведены в официальной справочной документации по данной системе.

Перед настройкой модуля интеграции *PREPONA-A* необходимо выполнить следующие действия:

1. Установить аппаратные средства СПО *PREPONA-A* на охраняемый объект (см. справочную документацию производителя);
2. Подключить СПО *PREPONA-A* к Серверу.

### 3 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля PREPONA-A

<b>Производитель</b>	ООО "Радиорубеж" 440052, Пензенская область, г. Пенза, ул. Гоголя 60, корпус (строение) литер Ж, офис 14 Тел.: +7 (8412) 99-16-71 Email: <a href="mailto:radiorubezh@mail.ru">radiorubezh@mail.ru</a>
<b>Тип интеграции</b>	Протокол
<b>Подключение оборудования</b>	COM порт

#### Поддерживаемое оборудование

Оборудование	Назначение	Характеристика
МЧЭ	Точечный вибрационный датчик	Контролируемая зона ограждения: до 50 м Рекомендуемое расстояние между МЧЭ для сетчатого ограждения: 24 м (8 пролетов) Напряжение питания: 4-11 В Рабочая температура: от -40 до +60 С Степень защиты оболочки: IP65

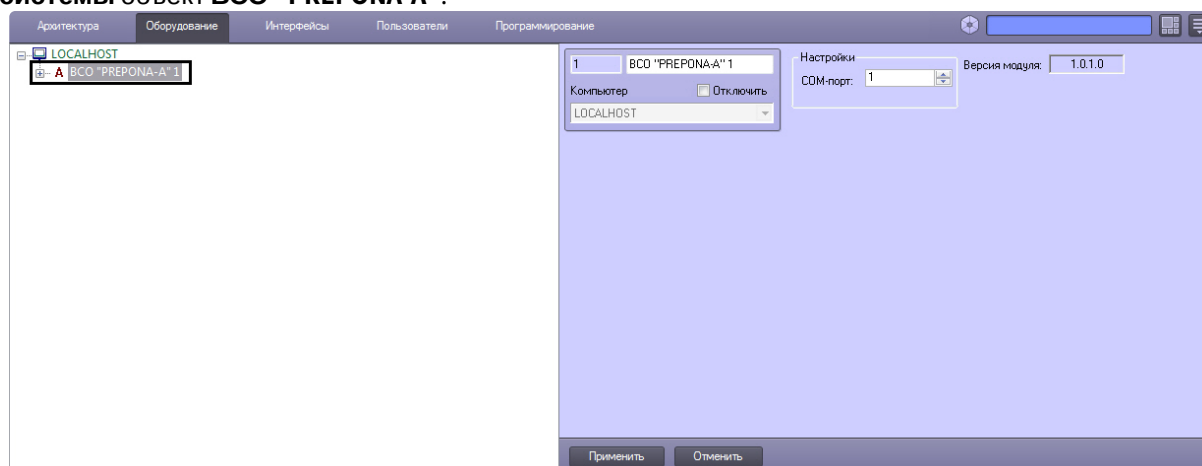
#### Защита модуля

За модуль чувствительного элемента.

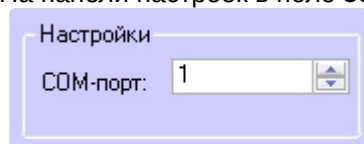
## 4 Настройка подключения СПО PREPONA-A к программному комплексу ACFA Intellect

Настройка подключения СПО PREPONA-A к программному комплексу ACFA Intellect осуществляется следующим образом:

1. Создать на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройки системы** объект **BCO "PREPONA-A"**.

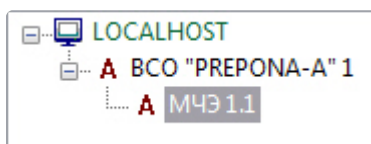


2. На панели настроек в поле **COM-порт**: ввести номер порта подключения к Серверу ACFA Intellect.



3. Нажать кнопку **Применить**.

В результате произойдет вычитка конфигурации системы PREPONA-A и построение дерева объектов ПК ACFA Intellect.



Для каждого объекта **МЧЭ** на панели настроек будет указан его идентификационный номер.

## 5 Работа с модулем интеграции PREPONA-A

### 5.1 Общие сведения о работе с модулем СПО PREPONA-A

Для работы с модулем интеграции *PREPONA-A* используются следующие интерфейсные объекты:

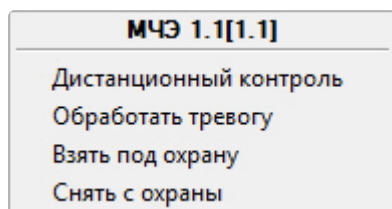
1. **Карта.**
2. **Протокол событий.**

Сведения по настройке данных интерфейсных объектов приведены в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Администратора](#).

Работа с данными интерфейсными объектами подробно описана в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Оператора](#).

### 5.2 Управление модулем чувствительного элемента

Управление модулем чувствительного элемента *PREPONA-A* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **МЧЭ**.



Управление модулем чувствительного элемента описано в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Дистанционный контроль	Отправляет команду контроля радиосвязи
Обработать тревогу	Обрабатывает тревожные состояния
Взять под охрану	Ставит датчик на охрану
Снять с охраны	Снимает датчик с охраны