



Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Волна Альфа

ACFA-Интеллект

Обновлено 05/13/2024

Table of Contents

1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Волна Альфа	3
1.1 Назначение документа.....	3
1.2 Общие сведения о модуле интеграции Волна Альфа.....	3
2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Волна Альфа.....	4
3 Настройка модуля интеграции Волна Альфа	5
4 Работа с модулем интеграции Волна Альфа.....	7
4.1 Общие сведения о работе с модулем Волна Альфа	7
4.2 Управление зоной Волна Альфа.....	7

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

На странице:

- [Назначение документа](#)
- [Общие сведения о модуле интеграции Волна Альфа](#)

1.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Волна Альфа* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по настройке и операторов модуля *Волна Альфа*. Данный модуль работает в составе системы периметральной охраны, реализованной на основе программного комплекса *АСФА Intellect*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. общие сведения о модуле интеграции *Волна Альфа*;
2. настройка модуля интеграции *Волна Альфа*;

1.2 Общие сведения о модуле интеграции Волна Альфа

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

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

Примечание.

Подробные сведения о *СПО Волна Альфа* приведены в официальной справочной документации (производитель ООО «УВП»).

2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Волна Альфа

Производитель	ООО "УВП" 119415, г. Москва, проспект Вернадского, 51, стр.1 Тел.: +7 (495) 748-17-31 Email: info@ufdcom.ru
Тип интеграции	SOFT-SOFT

Поддерживаемое оборудование

Оборудование	Назначение	Характеристика
ВОВС «ВОЛНА-АЛЬФА»	Система волоконно-оптическая распределенная виброакустическая	<p>Зона покрытия – до 50 км</p> <p>Частотный диапазон – до 100 кГц (зависит от длины)</p> <p>Разрешение по расстоянию - от 1 метра</p> <p>Температурный режим работы - от -40 °С до +60 °С</p> <p>Типы сенсора:</p> <p>Стандартный телекоммуникационный</p> <p>Специальный, повышенной чувствительности</p> <p>Геофизический погружной</p> <p>Погружной глубоководный</p>

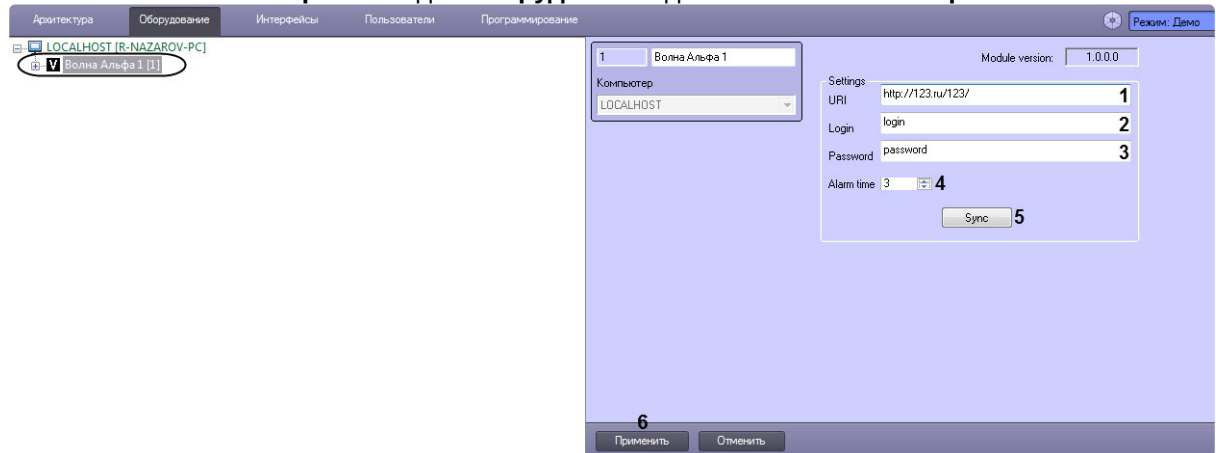
Защита модуля

За систему (за подключение к Серверу ВОВС «ВОЛНА-АЛЬФА»).

3 Настройка модуля интеграции Волна Альфа

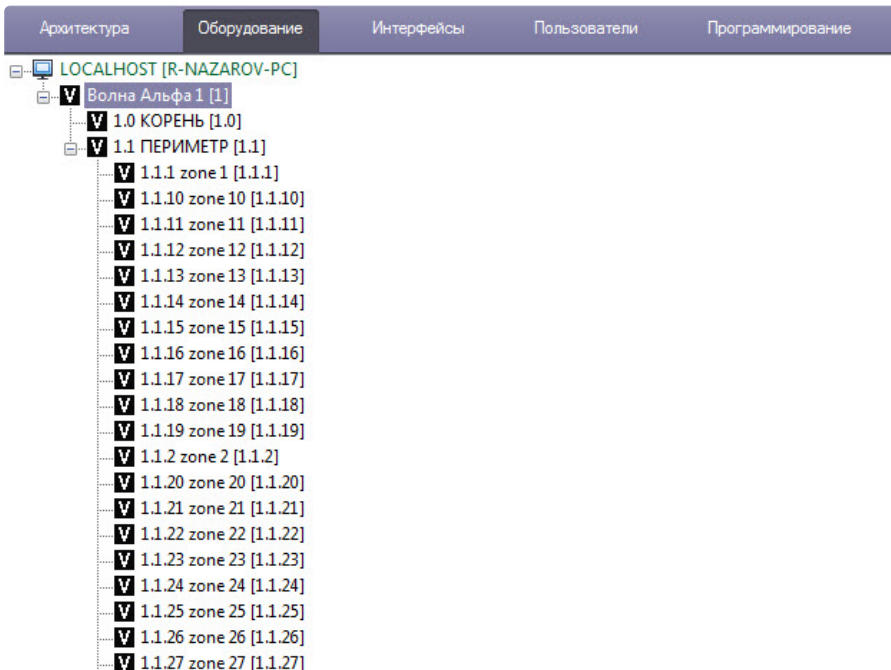
Для настройки модуля *Волна Альфа* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настройки объекта **Волна Альфа**, который создается на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройки системы**.



2. В поле **URI (1)** ввести адрес подключения к ПО *Волна Альфа*.
3. В поле **Login (2)** ввести имя пользователя для подключения к ПО *Волна Альфа*.
4. В поле **Password (3)** ввести пароль для подключения к ПО *Волна Альфа*.
5. В поле **Alarm time (4)** ввести время в секундах, в течении которого точка в зоне, в которой произошла тревога, будет мигать красным цветом, а затем цвет изменится на синий (см. [Управление зоной Волна Альфа](#)).
6. Нажать кнопку **Sync (5)** для синхронизации с ПО *Волна Альфа*.
7. Нажать кнопку **Применить (6)**.

В результате произойдет вычитка конфигурации *СПО Волна Альфа* и построение дерева объектов в ПК *ACFA Intellect*.



Настройка модуля *Волна Альфа* завершена.

4 Работа с модулем интеграции Волна Альфа

4.1 Общие сведения о работе с модулем Волна Альфа

Для работы с модулем интеграции *Волна Альфа* используются следующие интерфейсные объекты:

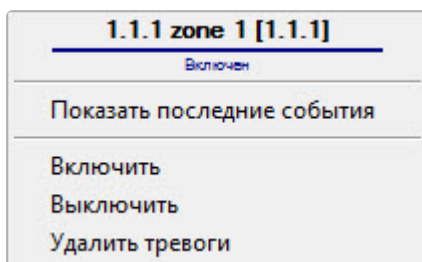
1. **Карта.**
2. **Протокол событий.**

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](#).

4.2 Управление зоной Волна Альфа

Управление зоной *Волна Альфа* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Zone**.



Команды для управления зоной *Волна Альфа* описаны в таблице.

Команда	Описание
Включить	Включает охрану периметра зоны
Выключить	Выключает охрану периметра зоны
Удалить тревоги	Сбрасывает тревоги по зоне

Примечание

Если зона *Волна Альфа* отображается в виде линии, то в момент возникновения тревоги в зоне на данной линии отобразится точка, которая будет мигать красным цветом в течении заданного в поле **Alarm time** времени (см. [Настройка модуля интеграции Волна Альфа](#)), а затем будет мигать синим цветом до момента сброса тревоги.

