



Руководство по настройке и работе с
модулем интеграции Волна Альфа

1. Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Волна Альфа	3
1.1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Волна Альфа	3
1.2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Волна Альфа . . .	3
1.3 Настройка модуля интеграции Волна Альфа	4
1.4 Работа с модулем интеграции Волна Альфа	4
1.4.1 Общие сведения о работе с модулем Волна Альфа	4
1.4.2 Управление зоной Волна Альфа	5

Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Волна Альфа

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

На странице:

- Назначение документа
- Общие сведения о модуле интеграции Волна Альфа

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 *ACFA Intellect*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

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

Общие сведения о модуле интеграции Волна Альфа

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

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	Интеграция с ПО
Подключение оборудования	Ethernet

Поддерживаемое оборудование

Оборудование	Назначение	Характеристика
--------------	------------	----------------

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

Защита модуля

За 1 зону.

Настройка модуля интеграции Волна Альфа

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

1. Создать на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройки системы** объект **Волна Альфа**.
2. На панели настроек объекта **Волна Альфа** задать параметры подключения:

- a. В поле **URI** ввести адрес подключения к ПО Волна Альфа (1).
 - b. В поле **Login** ввести имя пользователя для подключения к ПО Волна Альфа (2).
 - c. В поле **Password** ввести пароль для подключения к ПО Волна Альфа (3).
3. Нажать кнопку **Sync** для синхронизации с ПО Волна Альфа (4).
 4. Нажать кнопку **Применить** (5).

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

Настройка модуля *Волна Альфа* завершена.

Работа с модулем интеграции Волна Альфа

Общие сведения о работе с модулем Волна Альфа

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

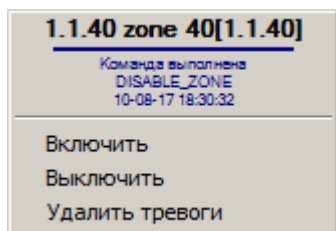
1. **Карта;**
2. **Протокол событий.**

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](#).

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