

Ай Ти Ви Групп

АСФА Intellect

Руководство по настройке и работе
с модулем интеграции

Umirs

Версия 1.1

Москва 2014

Содержание

СОДЕРЖАНИЕ	2
1 ВВЕДЕНИЕ	3
1.1 Назначение документа	3
1.2 Общие сведения о модуле интеграции Umirs	3
2 НАСТРОЙКА МОДУЛЯ ИНТЕГРАЦИИ «UMIRS»	4
2.1 Порядок настройки модуля интеграции «Umirs»	4
2.2 Настройка подключения ОПС «Umirs» к программному комплексу «ACFA Intellect»	4
2.3 Создание объектов устройств ОПС «Umirs»	5
3 РАБОТА С МОДУЛЕМ ИНТЕГРАЦИИ «UMIRS»	6

1 Введение

1.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Umirs* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по настройке и операторов модуля *Umirs*. Данный модуль работает в составе подсистемы охранно-пожарной сигнализации, реализованной на основе программного комплекса *ACFA Intellect*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

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

1.2 Общие сведения о модуле интеграции Umirs

Модуль интеграции *Umirs* работает в составе подсистемы *ОПС*, реализованной на базе ПК *ACFA Intellect*, и предназначен для контроля за приборами *ОПС Umirs*. Конфигурирование оборудования *ОПС Umirs* в программном комплексе *ACFA Intellect* невозможно.

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

Примечание. Подробные сведения о ОПС Umirs приведены в официальной справочной документации (производитель ЗАО «ЮМИРС»).

2 Настройка модуля интеграции «Umirs»

2.1 Порядок настройки модуля интеграции «Umirs»

Настройка модуля интеграции *Umirs* производится в следующей последовательности:

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

2.2 Настройка подключения ОПС «Umirs» к программному комплексу «ACFA Intellect»

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

1. Создать на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** объект **Система Umirs** (Рис. 2.2—1).

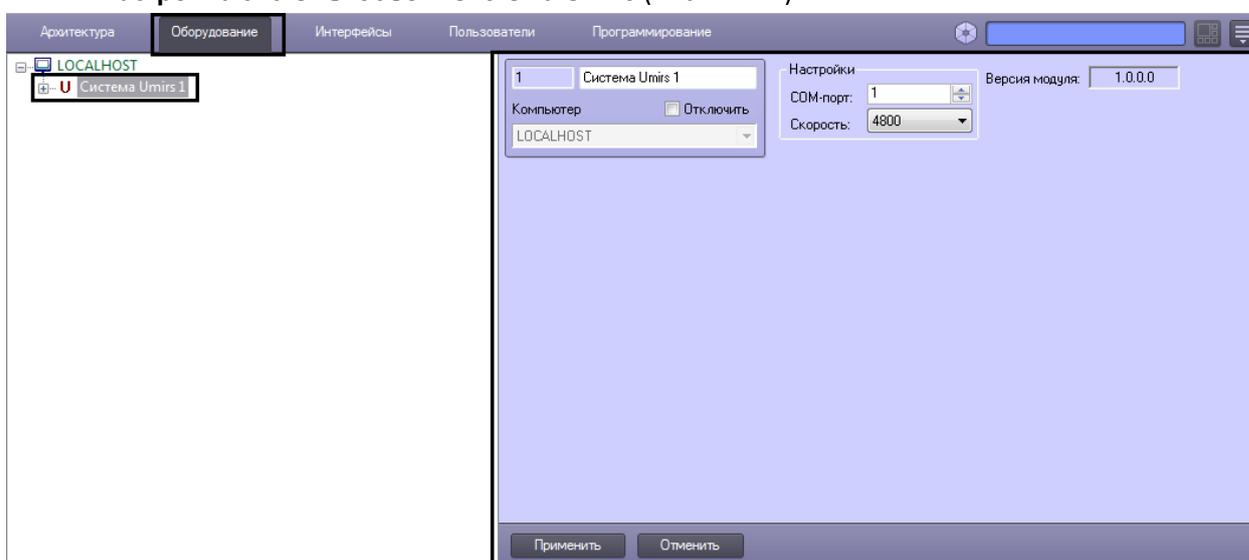


Рис. 2.2—1 Объект Система Umirs

2. На панели настроек объекта **Система Umirs** задать параметры подключения:

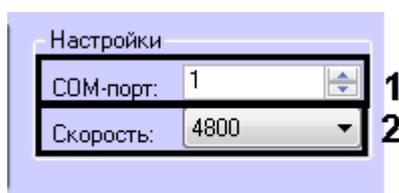


Рис. 2.2—2 Настройка подключения

- 2.1 В поле **СОМ-порт:** ввести номер порта подключения к Серверу *ACFA Intellect* (Рис. 2.2—2, 1).
- 2.2 Из раскрывающегося списка **Скорость:** выбрать скорость подключения контроллера (Рис. 2.2—2, 2).
3. Нажать кнопку **Применить**.

2.3 Создание объектов устройств ОПС «Umirs»

В программном комплексе *ACFA Intellect* доступны следующие элементы системы ОПС *Umirs*: система *Мурена* (объект **Мурена**), датчики (объекты **Вибро датчик**, **Сейсмо датчик** и **Частотный датчик**) и детекторы (объект **Частотный детектор**).

Объекты **Вибро датчик**, **Сейсмо датчик** и **Частотный детектор** создаются на базе объекта **Мурена**, объект **Частотный датчик** создается на базе объекта **Частотный детектор** (Рис. 2.3—1).

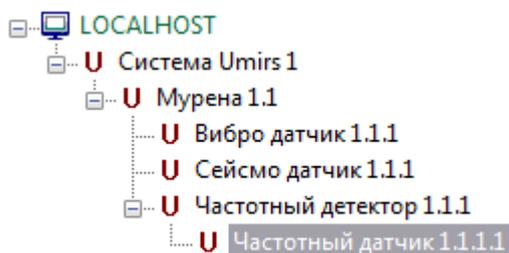


Рис. 2.3—1 Дерево объектов модуля интеграции «Umirs»

Для корректной инициализации устройства необходимо задать его верный адрес на панели настроек соответствующего объекта (Рис. 2.3—2).



Рис. 2.3—2 Задание адреса устройства

3 Работа с модулем интеграции «Umirs»

Для работы с модулем интеграции *ОПС Umirs* используются следующие интерфейсные объекты:

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

Сведения по настройке интерфейсных объектов **Карта** и **Протокол событий** приведены в документе *ПК Интеллект. Руководство Администратора*.

Работа с данными интерфейсными объектами подробно описана в документе *ПК Интеллект. Руководство Оператора*.

Примечание. Интерактивная карта позволяет осуществлять мониторинг состояний датчиков ОПС Umirs, управление ими с интерактивной карты не производится.