ACFA Intellect

Руководство по настройке и работе с модулем интеграции «Rif String»

Версия 1.3

Москва, 2014





Содержание

C	ОДЕР	ЖАНИЕ	2
1	СПІ	ИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ТЕРМИНОВ	3
2	BBI	ЕДЕНИЕ	4
	2.1	Назначение документа	.4
	2.2	Общие сведения о модуле интеграции ОПС «Rif String»	.4
3	HA	СТРОЙКА МОДУЛЯ ИНТЕГРАЦИИ ОПС «RIF STRING»	5
	3.1	Порядок настройки модуля интеграции ОПС «Rif String»	. 5
	3.2	Настройка подключения пульта ОПС «Rif String»	.5
	3.3	Настройка зон ОПС «Rif String»	.7
	3.4	Настройка раздела ОПС Rif String	.8
4	PAI	БОТА С МОДУЛЕМ ИНТЕГРАЦИИ ОПС «RIF STRING»1	0

1 Список используемых терминов

Интегрированная система *OПC Rif String RS-202* – система, представляющая собой объединение аппаратных и программных средств. Система предназначена для организации централизованной охраны групп стационарных объектов.

Сервер Интеллект – компьютер с установленной конфигурацией Сервер программного комплекса Интеллект.

2 Введение

2.1 Назначение документа

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

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

- 1. общие сведения о модуле интеграции ОПС Rif String;
- 2. настройка модуля интеграции ОПС Rif String;
- 3. работа с модулем интеграции ОПС Rif String.

2.2 Общие сведения о модуле интеграции ОПС «Rif String»

Модуль интеграции ОПС Rif String работает в составе подсистемы ОПС, реализованной на базе программного комплекса ACFA Intellect, и предназначен для управления системой ОПС Rif String.

Примечание. Подробные сведения о системе ОПС Rif String приведены в официальной справочной документации (производитель компания «Сингнал-ОПС»).

- 1. конфигурирование системы *ОПС Rif String* (производитель НИТП НИТА);
- 2. обеспечение взаимодействия OПC Rif String с программным комплексом ACFA Intellect (мониторинг, управление).

Перед настройкой модуля интеграции ОПС Rif String необходимо выполнить следующие действия:

- 1. установить аппаратные средства ОПС Rif String на охраняемый объект;
- 2. подключить ОПС Rif String к Серверу.

3 Настройка модуля интеграции ОПС «Rif String»

3.1 Порядок настройки модуля интеграции ОПС «Rif String»

Настройка модуля интеграции OПC Rif String в программном комплексе ACFA Intellect производится в следующей последовательности:

- 1. Настройка подключения пульта OПC Rif String;
- 2. Настройка зон ОПС Rif String;
- 3. Настройка разделов ОПС Rif String.

Перед началом настройки модуля интеграции *ОПС Rif String* необходимо создать объект **Система Риф Стринг** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.1—1).



Рис. 3.1—1 Объект Система Риф Стринг

3.2 Настройка подключения пульта ОПС «Rif String»

В программном комплексе ACFA Intellect настройка подключения пульта OПC Rif String осуществляется на панели настроек объекта Пульт. Данный объект создается на базе объекта Система Риф Стринг на вкладке Оборудование диалогового окна Настройка системы (Рис. 3.2—1).



Рис. 3.2—1 Объект Пульт

Настройка подключения пульта ОПС Rif String проходит следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта Пульт (Рис. 3.2—2).

1.1 Пульт 1	Настройки	
Система Риф Стринг 🔲 Отключиты	Порт: 0	Версия пульта:
Система Риф Стринг 1	1	
·	,	
2		
Применить Отменить		

Рис. 3.2—2 Настройка пульта ОПС Rif String

- 2. Указать СОМ-порт подключения пульта *ОПС Rif String* в поле **Порт** с помощью кнопок **вверх-вниз** (Рис. 3.2—2, **1**).
- 3. Нажать на кнопку Применить (Рис. 3.2-2, 2).

Настройка подключения пульта ОПС Rif String завершена.

3.3 Настройка зон ОПС «Rif String»

В программном комплексе ACFA Intellect настройка зоны OПC Rif String осуществляется на панели настроек объекта **Зона.** Данный объект создается на базе объекта **Пульт** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.3—1).

Архитектура Оборудование Интерфейсы	Пользователи Программирование	
В — В LOCALHOST [WS4] CHCTENA PH\$ СТринг 1 [1] В — В Пульт 1 [1.1] В — В Зоны Разделы Раздел[RIFSTRING_AREA] 1 [1.1.1]	Пл.1 Зона 1 Пульт Отключить Пульт 1 ▼ Регион Раздел 1	Номер зоны: П
	Применить Отменить	

Рис. 3.3—1 Объект Зона

Для настройки зоны ОПС Rif String необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта Зона (Рис. 3.3—2).

1.1.1	Зона 1		Номер зоны:
Пульт		🔲 Отключить	
Пульт 1		•	
Регион	Раздел 1		
			1
2			
Приме	нить	Отменить	

Рис. 3.3—2 Настройка зоны ОПС Rif String

- 2. Указать номер зоны в поле Номер зоны с помощью кнопок вверх-вниз (Рис. 3.3-2, 1).
- 3. Нажать на кнопку Применить (Рис. 3.3—2, 2).

Настройка зоны ОПС Rif String заершена.

3.4 Настройка раздела ОПС Rif String

В программном комплексе ACFA Intellect настройка раздела OПC Rif String осуществляется на панели настроек объекта **Раздел.** Данный объект создается на базе объекта **Пульт** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.4—1).

Архитектура Оборудование Интерфейсы Пи	ользователи Программирование	<u>12</u>	
 LOCALHOST [W54] Cистема Риф Стринг 1 [1] Пульт 1 [1.1] Зона 1 [1.1.1] Разделы Разделы 	1.1.1 аздел[RIFSTRING_AREA] 1 Пульт Отключить Пульт 1 ▼ Регион Раздел 1 Флименить Отменить	Номер	

Рис. 3.4—1 Объект Раздел

Для настройки раздела ОПС Rif String необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта Раздел (Рис. 3.4—2).

1.1.1 аздел[F	RIFSTRING_AREA]1	Номер	
Пульт	🔲 Отключить		
Пульт 1	-		
Регион Раздел	11 💌		
)	
2			
Применить	Отменить		

Рис. 3.4—2 Настройка раздела ОПС Rif String

- 2. Указать номер раздела в поле Номер с помощью кнопок вверх-вниз (Рис. 3.4—2, 1).
- 3. Нажать на кнопку Применить (Рис. 3.4—2, 2).

Настройка раздела ОПС Rif String завершена.

4 Работа с модулем интеграции ОПС «Rif String»

Для работы с модулем интеграции ОПС Rif String 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 интерфейсными объектами подробно описана в документе Программный комплекс Интеллект: Руководство Оператора.

Примечание. На карте могут быть размещены графические символы, соответствующие объектам **Зона, Раздел, Пульт**. Возможна индикация состояния объектов с помощью карты, управление же объектами с карты не производится.