



Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Detectomat

ACFA-Интеллект

Обновлено 05/13/2024

Table of Contents

1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Detectomat.....	3
1.1 Назначение документа.....	3
1.2 Общие сведения о модуле интеграции «Detectomat»	3
2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Detectomat.....	4
3 Настройка модуля интеграции Detectomat.....	5
3.1 Порядок настройки модуля интеграции Detectomat.....	5
3.2 Настройка подключения ОПС Detectomat к программному комплексу АСФА Intellect.....	5
3.3 Создание объектов устройств ОПС Detectomat.....	6
4 Работа с модулем интеграции Detectomat.....	7
4.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции Detectomat.....	7
4.2 Виртуальный сброс тревоги	7
4.3 Управление выходным реле ОПС Detectomat.....	7

1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Detectomat

На странице:

- Назначение документа
- Общие сведения о модуле интеграции «Detectomat»

1.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Detectomat* является справочно-информационным пособием и предназначен для настройщиков и операторов модуля *Detectomat*. 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 *Detectomat*;
2. настройка модуля интеграции *Detectomat*;
3. работа с модулем интеграции *Detectomat*.

1.2 Общие сведения о модуле интеграции «Detectomat»

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

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

Примечание.

Подробные сведения о *ОПС Detectomat* приведены в официальной справочной документации (производитель компания «Detectomat GmbH»).

2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Detectomat

Производитель	JOB GmbH An der Strusbek 5 22926 Ahrensburg Deutschland https://www.job-group.de/
Тип интеграции	Протокол низкого уровня
Подключение оборудования	Ethernet

Поддерживаемое оборудование

Оборудование	Назначение	Характеристика
DC3400 SC	Панель управления пожарной сигнализации	<ul style="list-style-type: none"> • 18 индикаторов состояния • До 126 шлейфов • До 126 зон детектора • Журнал событий до 9999 сообщений • До 500 подключений

Защита модуля
За 1 контроллер.

3 Настройка модуля интеграции Detectomat

3.1 Порядок настройки модуля интеграции Detectomat

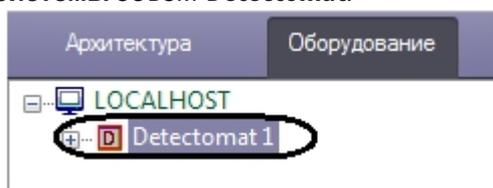
Настройка модуля интеграции *Detectomat* производится в следующей последовательности:

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

3.2 Настройка подключения ОПС *Detectomat* к программному комплексу *ACFA Intellect*

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

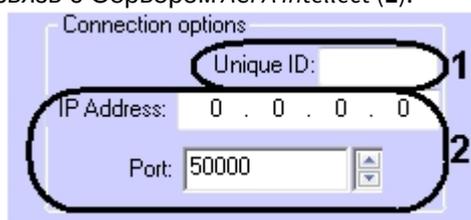
1. Создать на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** объект **Detectomat**.



2. На базе объекта **Detectomat** создать объект **Detectomat Device**.



3. На панели настроек объекта **Detectomat Device** задать параметры подключения:
 - a. В поле **Unique ID** ввести идентификатор контроллера, через который осуществляется связь с Сервером *ACFA Intellect* (1).



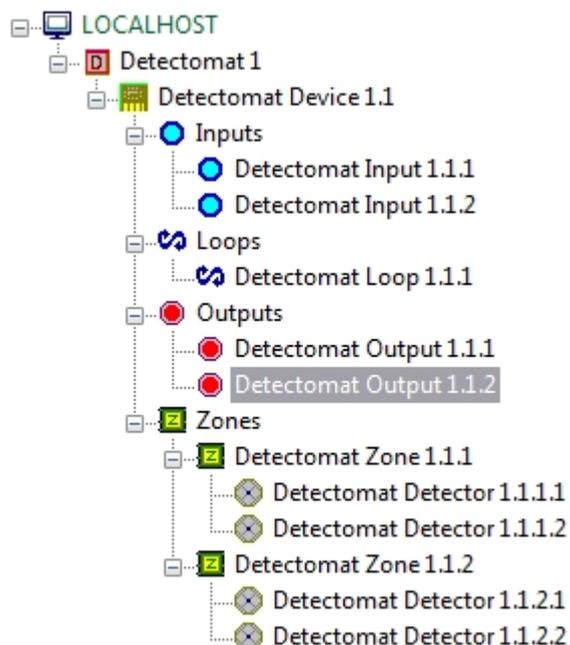
- b. Ввести IP-адрес и порт подключения контроллера *Detectomat* к Серверу *ACFA Intellect* (2).
- c. Нажать кнопку **Применить**.

Настройка подключения ОПС *Detectomat* к программному комплексу *ACFA Intellect* завершена.

3.3 Создание объектов устройств ОПС *Detectomat*

В программном комплексе *ACFA Intellect* доступны следующие элементы системы ОПС *Detectomat*: входные и выходные реле (объекты **Detectomat Input** и **Detectomat Output**), ветки устройств (объект **Detectomat Loop**), охранные зоны (объект **Detectomat Zone**) и детекторы (объект **Detectomat Detector**).

Объекты **Detectomat Input**, **Detectomat Output**, **Detectomat Loop** и **Detectomat Zone** создаются на базе объекта **Detectomat Device**, объект **Detectomat Detector** создается на базе объекта **Detectomat Zone**.



Физически детекторы подключены и располагаются на ветви устройств, но в программном комплексе *ACFA Intellect* объекты **Detectomat Detector** следует распределить по охранным зонам так, как это сделано в программном обеспечении производителя.

4 Работа с модулем интеграции Detectomat

4.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции Detectomat

Для работы с модулем интеграции *Detectomat* используются следующие интерфейсные объекты:

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

Сведения по настройке интерфейсных объектов **Карта** и **Протокол событий** приведены в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Администратора](#).

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

4.2 Виртуальный сброс тревоги

В программном комплексе *ACFA Intellect* существует возможность выполнить виртуальный сброс тревоги с устройств ОПС *Detectomat*, при этом на самих устройствах тревога может фактически оставаться. Для этого необходимо в интерактивном окне **Карта** в функциональном меню объекта **Detectomat Device** выбрать пункт **Virtual reset**.



4.3 Управление выходным реле ОПС Detectomat

Управление выходным реле ОПС *Detectomat* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Detectomat Output**.



Управление выходным реле ОПС *Detectomat* описано в таблице.