

Ай Ти Ви Групп

АСФА Intellect

Руководство по настройке и работе
с модулем интеграции

«Detectomat»

Версия 1.0

Москва 2014



Содержание

СОДЕРЖАНИЕ	2
1 ВВЕДЕНИЕ	3
1.1 Назначение документа	3
1.2 Общие сведения о модуле интеграции «Detectomat».....	3
2 НАСТРОЙКА МОДУЛЯ ИНТЕГРАЦИИ «ДЕТЕСТОМАТ».....	4
2.1 Порядок настройки модуля интеграции «Detectomat»	4
2.2 Настройка подключения ОПС «Detectomat» к программному комплексу «ACFA Intellect».....	4
2.3 Создание объектов устройств ОПС «Detectomat»	5
3 РАБОТА С МОДУЛЕМ ИНТЕГРАЦИИ «ДЕТЕСТОМАТ».....	6
3.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции «Detectomat»	6
3.2 Виртуальный сброс тревоги	6
3.3 Управление пожарными выходами ОПС «Detectomat»	6

1 Введение

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 Настройка модуля интеграции «Detectomat»

2.1 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*.

2.2 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** (Рис. 2.2-1).

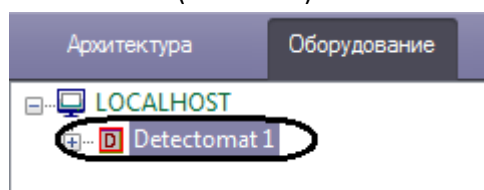


Рис. 2.2-1 Объект Detectomat

2. На базе объекта **Detectomat** создать объект **Detectomat Device** (Рис. 2.2-2).

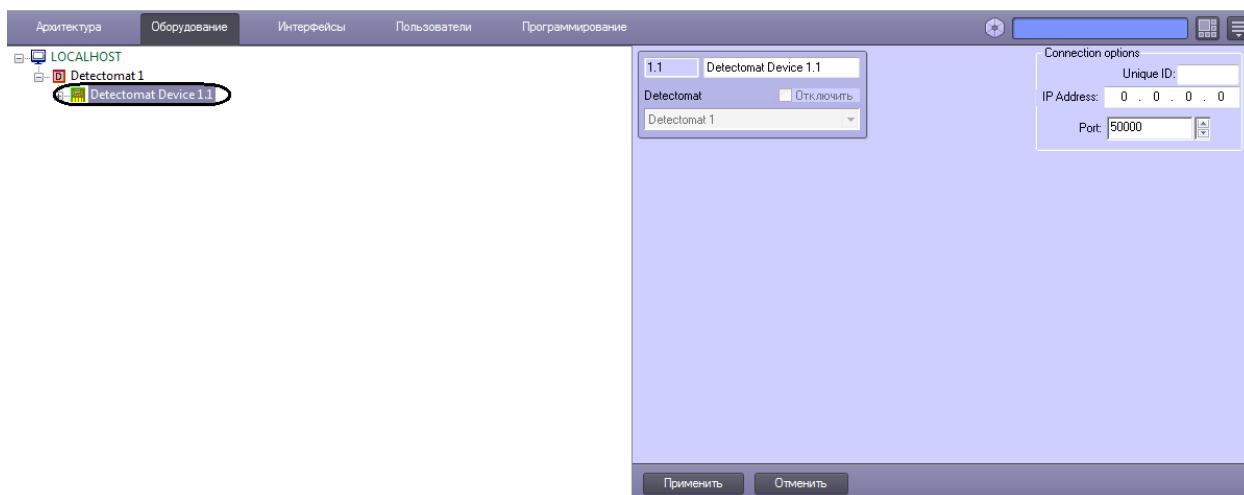


Рис. 2.2-2 Объект Detectomat Device

3. На панели настроек объекта **Detectomat Device** задать параметры подключения:
 - 2.1 В поле **Unique ID** ввести идентификатор контроллера, через который осуществляется связь с Сервером *ACFA Intellect* (Рис. 2.2-3, 1).

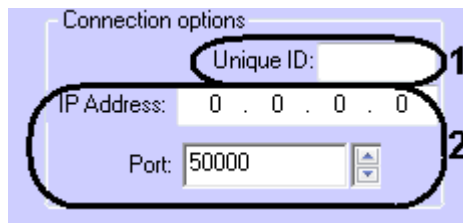


Рис. 2.2-3 Настройка подключения

2.2 Ввести IP-адрес и порт подключения контроллера *Detectomat* к Серверу *ACFA Intellect* (см. Рис. 2.2-3, 2).

2.3 Нажать кнопку **Применить**.

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

2.3 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** (Рис. 2.3-1).

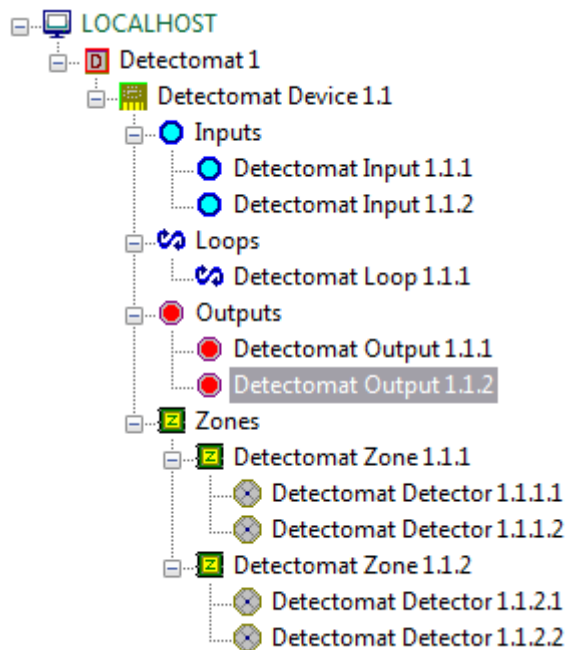


Рис. 2.3-1 Дерево объектов

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.

3 Работа с модулем интеграции «Detectomat»

3.1 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 *ПК ACFA Intellect. Руководство Администратора*.

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

3.2 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** (Рис. 3.2-1).

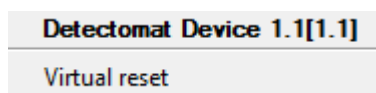


Рис. 3.2-1 Виртуальный сброс тревоги

3.3 Управление выходным реле ОПС «Detectomat»

Управление выходным реле ОПС *Detectomat* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Detectomat Output** (Рис. 3.3-1, Таб. 3.3-1).

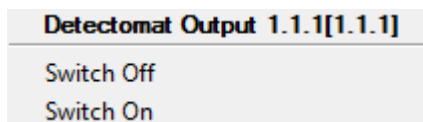


Рис. 3.3-1 Управление выходным реле ОПС Detectomat

Таб. 3.3-1 Управление выходным реле ОПС Detectomat

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Switch Off	Отключение реле
Switch On	Включение реле