



# Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Detectomat

ACFA-Интеллект

Обновлено 05/13/2024

## Table of Contents

<b>1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Detectomat.....</b>	<b>3</b>
1.1 Назначение документа.....	3
1.2 Общие сведения о модуле интеграции «Detectomat» .....	3
<b>2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Detectomat.....</b>	<b>4</b>
<b>3 Настройка модуля интеграции Detectomat.....</b>	<b>5</b>
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
<b>4 Работа с модулем интеграции Detectomat.....</b>	<b>7</b>
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

<b>Производитель</b>	JOB GmbH An der Strusbek 5 22926 Ahrensburg Deutschland <a href="https://www.job-group.de/">https://www.job-group.de/</a>
<b>Тип интеграции</b>	Протокол низкого уровня
<b>Подключение оборудования</b>	Ethernet

### Поддерживаемое оборудование

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

**Защита модуля**  
За 1 контроллер.

## 3 Настройка модуля интеграции Detectomat

### 3.1 Порядок настройки модуля интеграции Detectomat

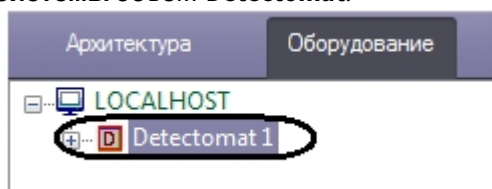
Настройка модуля интеграции *Detectomat* производится в следующей последовательности:

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

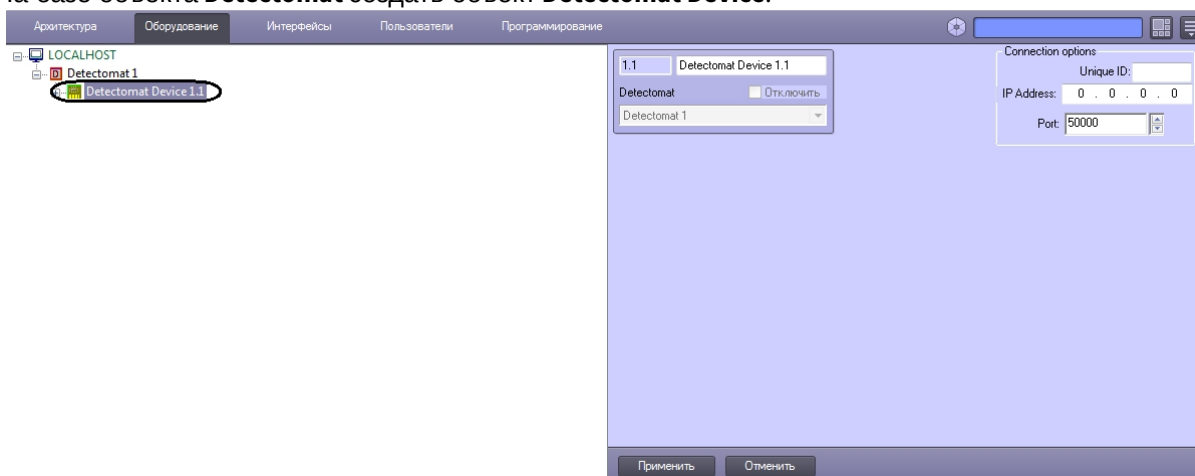
### 3.2 Настройка подключения ОПС *Detectomat* к программному комплексу *ACFA Intellect*

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

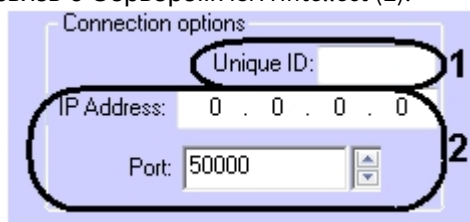
1. Создать на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** объект **Detectomat**.



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).



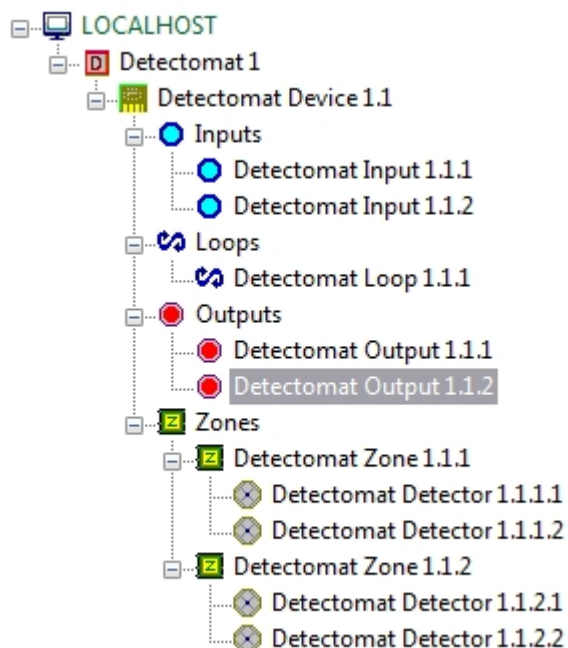
- b. Ввести IP-адрес и порт подключения контроллера *Detectomat* к Серверу *ACFA Intellect* (2).
- c. Нажать кнопку **Применить**.

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:

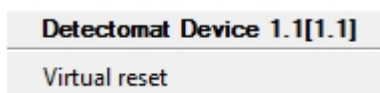
1. **Карта.**
2. **Протокол событий.**

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](#).

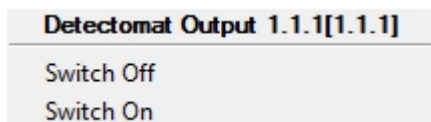
### 4.2 Виртуальный сброс тревоги

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.