



# Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Axis (Drivers Pack)

ACFA-Интеллект

Обновлено 05/13/2024

## Table of Contents

<b>1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Axis.....</b>	<b>3</b>
1.1 Назначение и структура Руководства .....	3
1.2 Общие сведения о программном модуле «Axis» .....	3
<b>2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Axis.....</b>	<b>5</b>
<b>3 Настройка модуля интеграции Axis .....</b>	<b>6</b>
3.1 Подключение Axis к программному комплексу ACFA Intellect .....	6
3.2 Настройка двери Axis .....	7
3.3 Настройка точек доступа Axis .....	8
<b>4 Работа с модулем интеграции Axis.....</b>	<b>10</b>
4.1 Общие сведения о работе с модулем Axis .....	10
4.2 Управление дверью Axis.....	10
4.3 Управление точкой доступа Axis .....	11

# 1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Axis

## На странице:

- [Назначение и структура Руководства](#)
- [Общие сведения о программном модуле «Axis»](#)

## 1.1 Назначение и структура Руководства

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Axis* является справочно-информационным пособием и предназначен для пользователей программного модуля *Axis*, входящего в состав программного комплекса *АСФА Intellect*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. общие сведения о программном модуле *Axis*;
2. настройка программного модуля *Axis*;
3. работа с программным модулем *Axis*.

## 1.2 Общие сведения о программном модуле «Axis»

Модуль интеграции *Axis* работает в составе компонента **Охранное оборудование**, входящего в состав программного комплекса *АСФА Intellect*, и обеспечивает только прием событий и управление дверьми *Axis*.

### **Внимание!**

Конфигурирование оборудования *Axis*, в том числе передача данных пользователей и параметров доступа, в программном комплексе *АСФА Intellect* невозможно. Конфигурирование оборудования *Axis* осуществляется в WEB-интерфейсе устройства.

### **Внимание!**

Для работы модуля интеграции *Axis* необходимо наличие установленного следующего программного обеспечения:

- Пакета драйверов *Drivers Pack* (скачать дистрибутив можно на [официальном сайте компании](#));
- Браузера Internet Explorer 11 или выше.

Перед настройкой модуля интеграции *Axis* необходимо выполнить следующие действия:

1. установить оборудование *Axis* на охраняемый объект (см. справочную документацию производителя (производитель Axis Communications AB);
2. подключить оборудование *Axis* к Серверу и сконфигурировать его в WEB-интерфейсе устройства.


 **Примечание.**

Подробные сведения о системе *Axis* приведены в официальной справочной документации по данной системе.

## 2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Axis

<b>Производитель</b>	Axis Communications AB Emdalavägen 14 SE-223 69 Lund Тел.: +46 46 272 18 00 Факс: +46 46 13 61 30
<b>Тип интеграции</b>	Drivers Pack (ONVIF)
<b>Подключение оборудования</b>	Ethernet

### Поддерживаемое оборудование

Оборудование	Назначение	Характеристика	Фото
A1001	Сетевой дверной контроллер	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Максимальное количество дверей 2</li> <li>• Поддержка Wiegand и RS 485 OSDP-считывателей</li> <li>• 14 настраиваемых входов/выходов</li> <li>• 5 выходов питания для дверных аксессуаров</li> </ul>	

### Защита модуля

За 1 считыватель.

## 3 Настройка модуля интеграции Axis

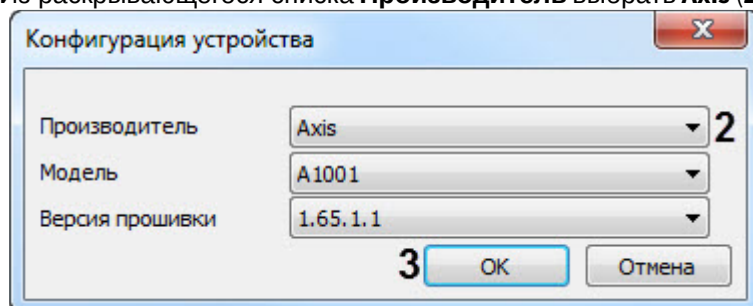
### 3.1 Подключение Axis к программному комплексу ACFA Intellect

Подключение *Axis* к программному комплексу *ACFA Intellect* осуществляется следующим образом:

1. Перейти в настройки объекта **Охранное оборудование**, который создается на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройки системы**.



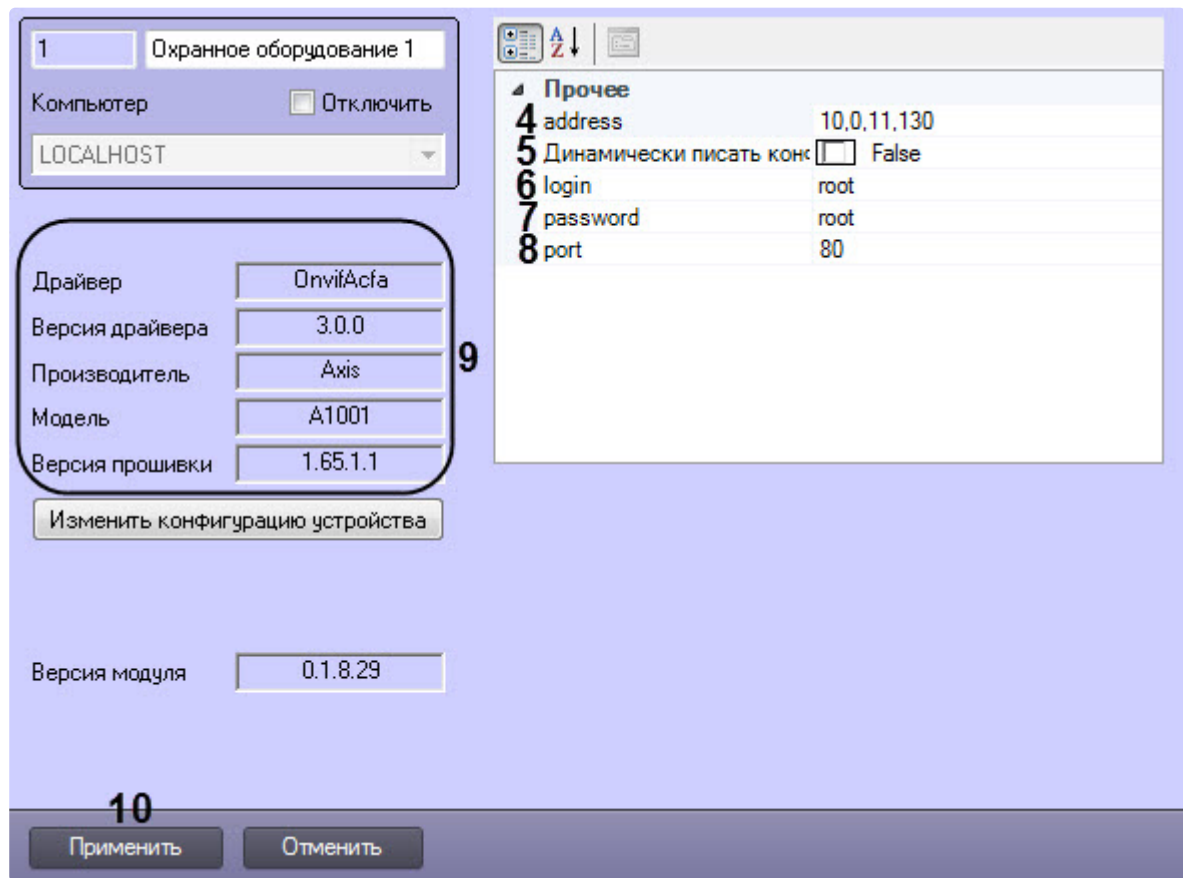
2. На панели настроек объекта **Охранное оборудование** нажать кнопку **Изменить конфигурацию устройства** (1).
3. Из раскрывающегося списка **Производитель** выбрать **Axis** (2).



#### **Примечание**

Параметры **Модель** и **Версия прошивки** заполняются автоматически.

4. Нажать кнопку **OK** (3).
5. В поле **address** (4) ввести IP-адрес устройства *Axis*.



6. Указать для параметра **Динамически писать конфигурацию** (5) значение **True**, если требуется, чтобы какие-либо изменения сделанные в ПК *ACFA Intellect*, автоматически записывались в устройство, иначе **False**, т.е. изменения не будут записываться в устройство.
7. В полях **login** (6) и **password** (7) ввести логин и пароль соответственно для подключения к устройству *Axis*. По умолчанию логин и пароль равен **root**.
8. В поле **port** (8) ввести порт **80**.
9. Нажать кнопку **Применить** (10).

**Примечание**

В области (9) указываются данные, относящиеся к текущей конфигурации объекта **Охранное оборудование**.

Подключение *Axis* к программному комплексу *ACFA Intellect* завершено.

## 3.2 Настройка двери Axis

После выполнения подключения *Axis* к программному комплексу *ACFA Intellect* под объектом **Охранное оборудование** будет автоматически создан объект **Door (OnvifAcfa)**, который соответствует двери *Axis*.

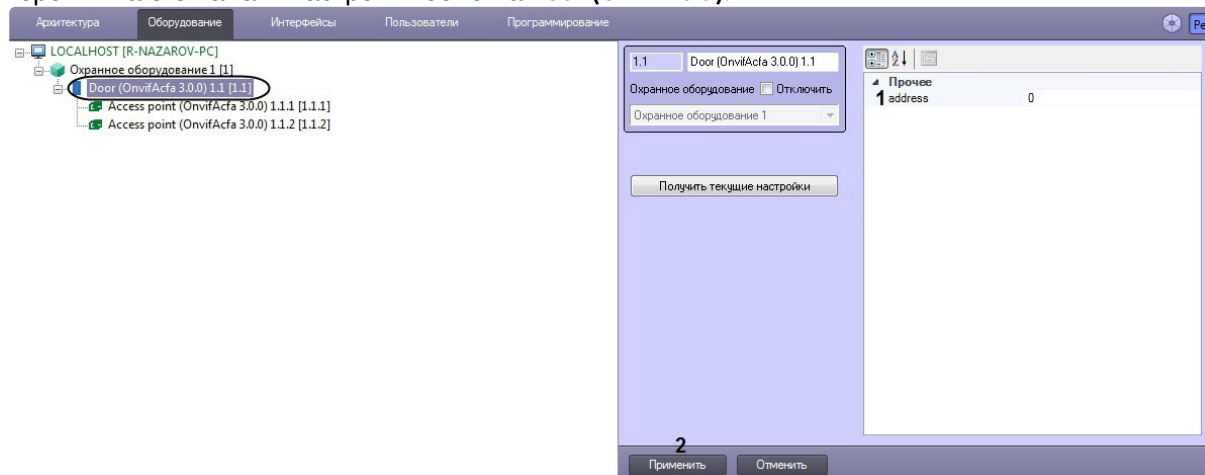
**Примечание**

Если контроллер сконфигурирован в режиме **Одна дверь на вход и выход**, то в дереве устройств должен быть только один объект **Door (OnvifAcfa)**.

Если контроллер сконфигурирован в режиме **Две двери**, то в дереве устройств должно быть 2 объекта **Door (OnvifAcfa)**. Чтобы добавить вторую дверь *Axis* необходимо создать объект **Door (OnvifAcfa)** на базе объекта **Охранное оборудование**.

Для настройки двери *Axis* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на его панель настройки объекта **Door (OnvifAcfa)**.



2. В поле **address** (1) ввести адрес двери, который указан в Web-интерфейсе устройства *Axis*.
3. Нажать кнопку **Применить** (2) для сохранения изменений.
4. В случае необходимости аналогичным образом выполнить настройку второй двери.

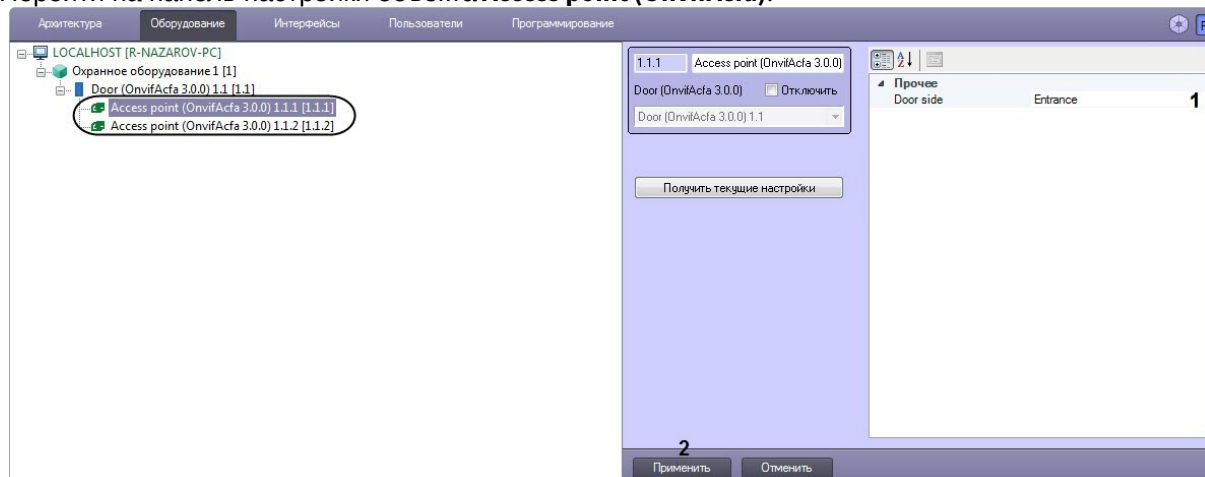
Настройка двери *Axis* завершена.

### 3.3 Настройка точек доступа *Axis*

Под каждым объектом двери автоматически создается 2 объекта **Access point (OnvifAcfa)**, которые соответствуют точкам доступа по разные стороны двери, если контроллер сконфигурирован в режиме **Одна дверь на вход и выход**. Если контроллер сконфигурирован в режиме **Две двери**, то под каждым объектом **Door (OnvifAcfa)** должен находиться только один объект **Access point (OnvifAcfa)** (лишний объект **Access point (OnvifAcfa)** необходимо удалить).

Для настройки точек доступа *Axis* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настройки объекта **Access point (OnvifAcfa)**.





2. В раскрывающемся списке **Door side** (1) выбрать расположение точки доступа относительно двери: **Entrance** или **Exit**.
3. Нажать кнопку **Применить** (2) для сохранения изменений.
4. Аналогичным образом выполнить настройку второй точки доступа.

Настройка точек доступа *Axis* завершена.

## 4 Работа с модулем интеграции Axis

### 4.1 Общие сведения о работе с модулем Axis

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

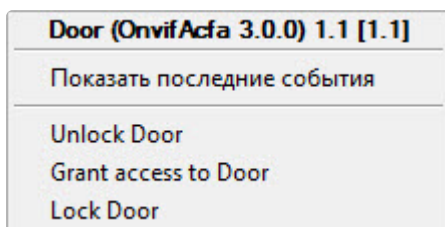
1. **Карта.**
2. **Протокол событий.**

Сведения по настройке данных интерфейсных объектов приведены в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Администратора](#).

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

### 4.2 Управление дверью Axis


Управление дверью *Axis* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Processor (Avgit)**.









Команды для управления дверью *Axis* описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Unlock Door	Разблокировать дверь
Grant access to Door	Открыть дверь
Lock Door	Заблокировать дверь

Возможны следующие индикации устройства:



<p>Door (OnvifAcfa 3.0.0) 1.1 [1.1]</p> 	Норма
---	-------

Door (OnvifAcfa 3.0.0) 1.1 [1.1] 	Failure
Door (OnvifAcfa 3.0.0) 1.1 [1.1] 	Opened
Door (OnvifAcfa 3.0.0) 1.1 [1.1] 	Locked
Door (OnvifAcfa 3.0.0) 1.1 [1.1] 	Accessed
Door (OnvifAcfa 3.0.0) 1.1 [1.1] 	Door is held open too long
Door (OnvifAcfa 3.0.0) 1.1 [1.1] 	Door is forced open

### 4.3 Управление точкой доступа Axis

Управление точкой доступа *Axis* в интерактивном окне **Карта** не осуществляется.

Возможны следующие индикации устройства:

<p>Access point (OnvifAcfa 3.0.0) 1.1.1 [1.1.1]</p> 	<p>Норма</p>
<p>Access point (OnvifAcfa 3.0.0) 1.1.1 [1.1.1]</p> 	<p>Failure</p>