



# Руководство по настройке и работе с модулем интеграции контроллера NCG-9

ACFA Интеллект

Last update 09/29/2022

## Table of Contents

<b>1</b>	<b>Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции контроллера NCG-9.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции контроллера NCG-9 .....</b>	<b>4</b>
2.1	Назначение документа.....	4
2.2	Общие сведения о модуле интеграции контроллера «NCG-9» .....	4
<b>3</b>	<b>Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля NCG-9.....</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Настройка модуля интеграции контроллера NCG-9 .....</b>	<b>6</b>
4.1	Порядок настройки модуля интеграции контроллера NCG-9 .....	6
4.2	Настройка подключения контроллера NCG-9.....	6
4.3	Синхронизация времени ПК АСФА Intellect и контроллера NCG-9 .....	7
4.4	Настройка входов NCG-9 .....	8
4.5	Настройка разделов NCG-9.....	10
4.6	Настройка реле NCG-9 .....	11
<b>5</b>	<b>Работа с модулем интеграции контроллера NCG-9.....</b>	<b>13</b>
5.1	Общие сведения о работе с модулем интеграции контроллера NCG-9.....	13
5.2	Управление контроллером NCG-9 .....	13
5.3	Управление реле NCG-9.....	13

# 1 Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции контроллера NCG-9

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

Контроллер – электронное устройство, предназначенное для контроля и управления входами/выходами персонала в области с ограниченным доступом, для чтения и декодирования кода карт доступа, автоматической идентификации и регистрации в СКУД.

## 2 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции контроллера NCG-9

### На странице:

- [Назначение документа](#)
- [Общие сведения о модуле интеграции контроллера «NCG-9»](#)

### 2.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции контроллера «NCG-9»* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по настройке и операторов модуля *Контроллер NCG-9*. Данный контроллер работает в составе подсистемы охранно-пожарной сигнализации, реализованной на базе программного комплекса *АСФА Intellect*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. общие сведения о модуле *Контроллер NCG-9*;
2. настройка модуля *Контроллер NCG-9*;
3. работа с модулем *Контроллер NCG-9*.

### 2.2 Общие сведения о модуле интеграции контроллера «NCG-9»

Модуль интеграции *Контроллер NCG-9* является компонентом *СКУД*, реализованной на базе ПК *АСФА Intellect*, и предназначен для обработки информации, поступающей от контроллера *NCG-9* (производитель *ANDY*);

#### **Примечание.**

Подробные сведения о контроллере *NCG-9* приведены в руководстве по эксплуатации данного устройства.

*Контроллер NCG-9* предназначен для получения выходных сигналов текущего состояния системы безопасности и передачи их в центр мониторинга в режиме реального времени по локальной или глобальной сети.

Перед настройкой модуля интеграции *Контроллер NCG-9* необходимо установить контроллер *NCG-9 LAN* на охраняемый объект (см. справочную документацию по контроллеру *NCG-9*) и подключить их к Серверу *Интеллект*.

### 3 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля NCG-9

<b>Производитель</b>	Фирма АНДИ Карловско шосе - комплекс "АНДИ", ПК56, 57 тел: 032/904 000 факс: 032/904 004 e-mail: <a href="mailto:office@andi-bg.com">office@andi-bg.com</a> <a href="http://www.andi-bg.com">http://www.andi-bg.com</a>
<b>Тип интеграции</b>	Протокол низкого уровня
<b>Подключение оборудования</b>	IP

#### Поддерживаемое оборудование

Оборудование	Назначение	Характеристика
NCG-9	Контроллер	Количество входов 8 Комуникационный протокол TCP/IP
NCG-13	Контроллер	Количество входов 13 Комуникационный протокол TCP/IP

**Защита модуля**  
Головной объект.

## 4 Настройка модуля интеграции контроллера NCG-9

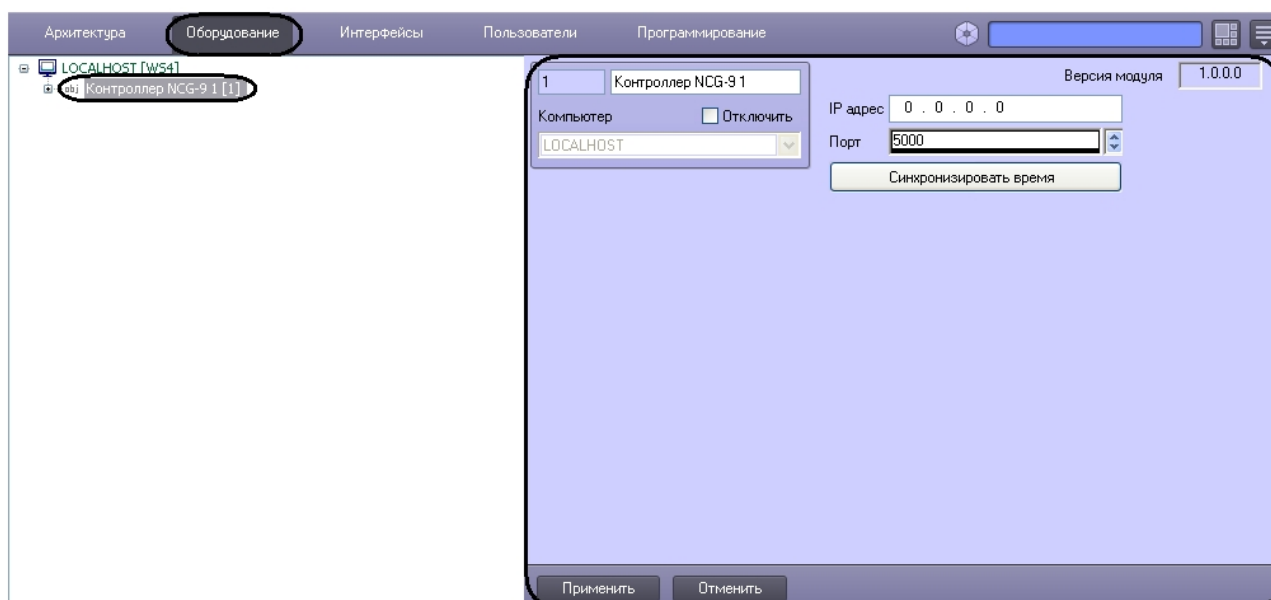
### 4.1 Порядок настройки модуля интеграции контроллера NCG-9

Настройка модуля интеграции *Контроллер NCG-9* производится в следующей последовательности:

1. Настроить подключение контроллера *NCG-9*.
2. Синхронизировать время ПК *АСФА-Интеллект* и контроллера *NCG-9*.
3. Настроить входы *NCG-9*.
4. Настроить разделы *NCG-9*.
5. Настроить реле *NCG-9*.

### 4.2 Настройка подключения контроллера NCG-9

Настройка подключения контроллера *NCG* производится на панели настройки объекта **Контроллер NCG-9**. Данный объект создается на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Настройка подключения контроллера *NCG-9* производится следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Контроллер NCG-9**.

The screenshot shows a configuration window for 'Контроллер NCG-9 1'. It features a 'Компьютер' dropdown menu currently showing 'LOCALHOST' and an 'Отключить' checkbox. The 'IP адрес' field contains '0 . 0 . 0 . 0' and is marked with a '1'. The 'Порт' spinner is set to '2030' and marked with a '2'. The 'Версия модуля' field shows '1.0.1.1' and is marked with a '3'. A 'Синхронизировать время' button is located below the port field. At the bottom of the window, there are 'Применить' and 'Отменить' buttons, with 'Применить' marked with a '4'.

**Примечание.**

В поле **Версия модуля** отображается версия модуля интеграции контроллера NCG-9 (3).

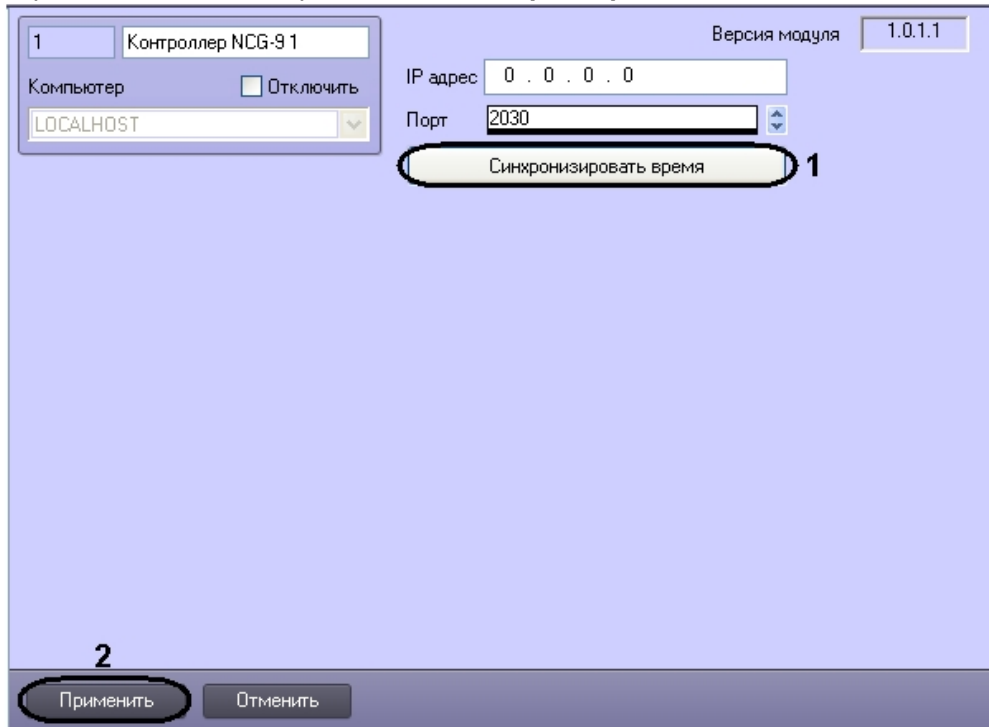
2. В поле **IP адрес** ввести IP-адрес контроллера NCG-9 (1).
3. В поле **Порт** указать с помощью кнопок вверх-вниз номер порта, к которому подключен контроллер (2).
4. Нажать кнопку **Применить** для сохранения введенных данных (5).

Настройка подключения контроллера NCG-9 завершена.

### 4.3 Синхронизация времени ПК ACFA Intellect и контроллера NCG-9

Для синхронизации времени ПК ACFA Intellect и контроллера NCG-9 необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Контроллер NCG-9**.



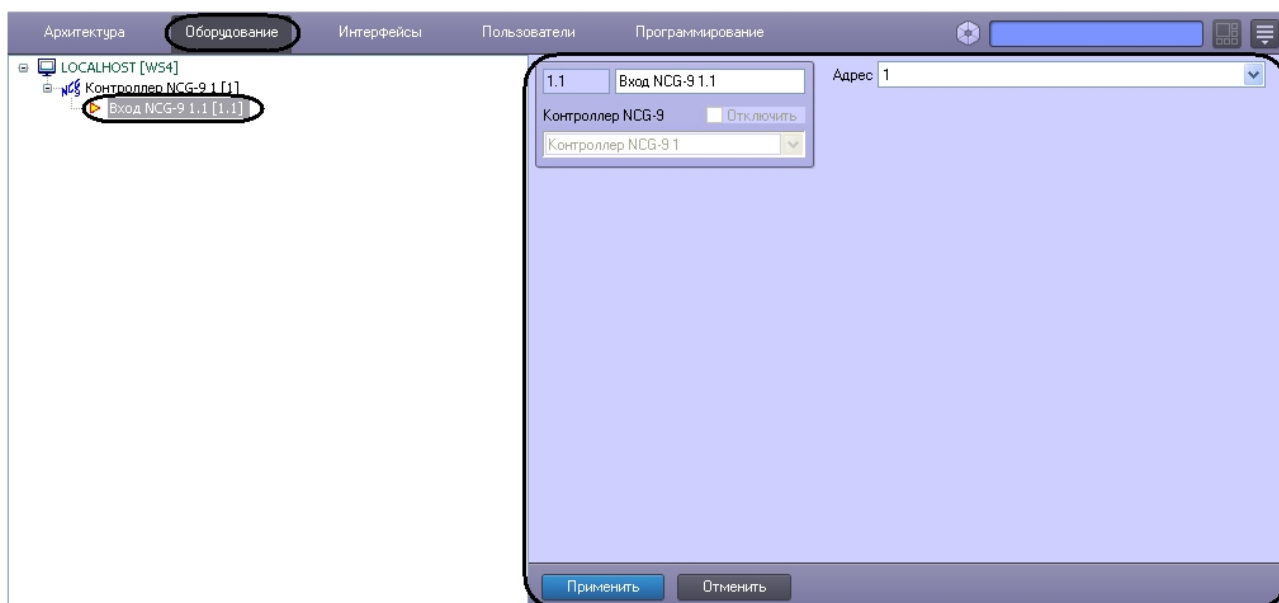
2. Для синхронизации времени ПК *АСФА Intellect* и контроллера *NCG-9* нажать кнопку **Синхронизировать время (1)**.
3. Нажать кнопку **Применить (2)**.

Синхронизация времени ПК *АСФА Intellect* и контроллера *NCG-9* завершена.

#### 4.4 Настройка входов NCG-9

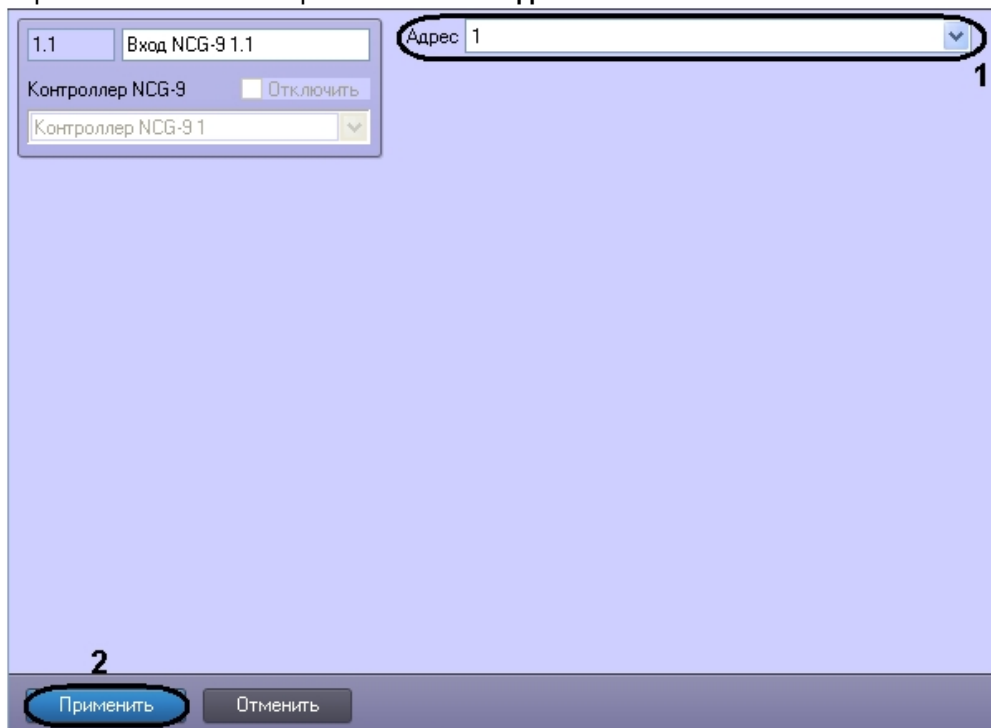
Настройка входов *NCG-9* производится на панели настройки объекта **Вход NCG-9**. Данный объект регистрируется на базе объекта **Контроллер NCG-9** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.





Настройка входов NCG-9 производится следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Вход NCG-9**.

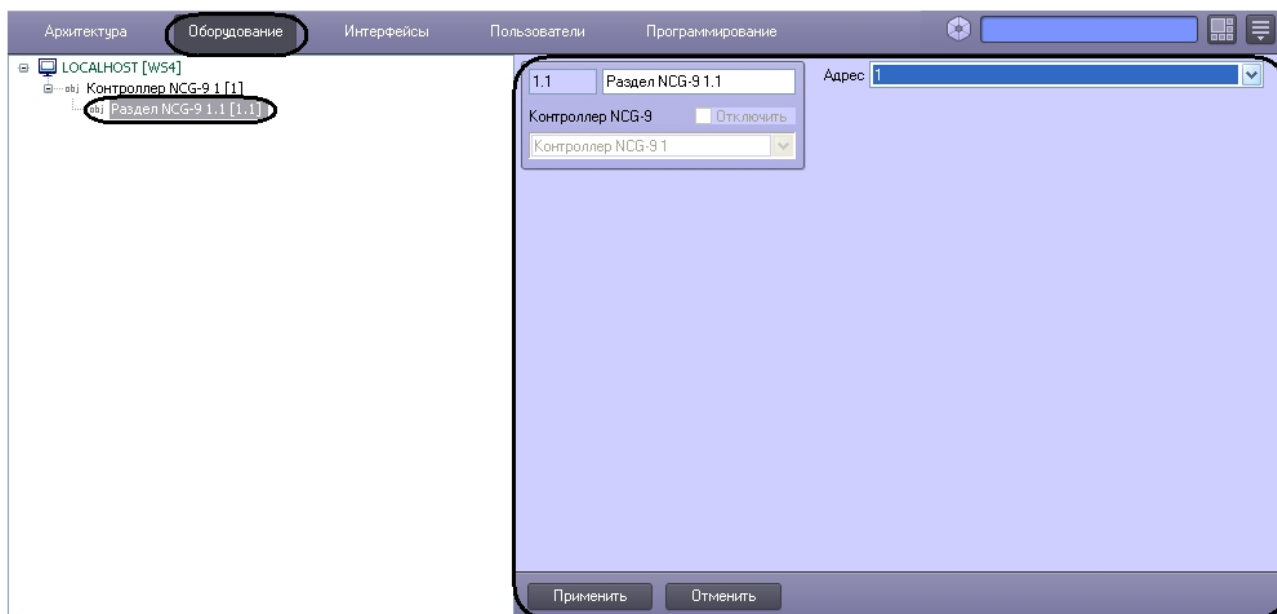


2. Из раскрывающегося списка **Адрес** выбрать номер соответствующего входа (1).
3. Нажать кнопку **Применить** для сохранения произведенных настроек (2).

Настройка входов NCG-9 завершена.

## 4.5 Настройка разделов NCG-9

Настройка разделов *NCG-9* производится на панели настройки объекта **Раздел NCG-9**. Данный объект регистрируется на базе объекта **Контроллер NCG-9** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Настройка разделов *NCG-9* производится следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Раздел NCG-9**.



2. Из раскрывающегося списка **Адрес** выбрать номер раздела, от которого необходимо получать события (**1**).

3. Нажать кнопку **Применить** для сохранения произведенных настроек (2).

Настройка разделов *NCG-9* завершена.

## 4.6 Настройка реле NCG-9

Настройка реле *NCG-9* производится на панели настройки объекта **Реле NCG-9**. Данный объект регистрируется на базе объекта **Контроллер NCG-9** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Настройка реле *NCG-9* производится следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Реле NCG-9**.

1.1 Реле NCG-9 1.1

Контроллер NCG-9  Отключить

Контроллер NCG-9 1

Адрес 1

1

2

Применить Отменить

2. Из раскрывающегося списка **Адрес** выбрать адрес соответствующего реле (1).
3. Нажать кнопку **Применить** для сохранения произведенных настроек (2).

Настройка реле NCG-9 завершена.

## 5 Работа с модулем интеграции контроллера NCG-9

### 5.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции контроллера NCG-9

Для работы с модулем интеграции контроллера *NCG-9* в ПК *ACFA-Интеллект* используются следующие интерфейсные объекты:

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

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

Работа с интерфейсными объектами **Протокол Событий** и **Карта** подробно описана в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Оператора](#).

### 5.2 Управление контроллером NCG-9

Управление контроллером *NCG-9* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Контроллер NCG-9**.



#### **i** Примечание.

Для вызова функционального меню объекта необходимо щелкнуть по значку объекта правой кнопкой мыши.

Описание функционального меню объекта **Контроллер NCG-9** приведено в таблице.

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Переключиться	Разрывает связь с контроллером и устанавливает её заново
Записать время	Синхронизирует время между ПК <i>ACFA Intellect</i> и контроллером
Запросить состояние	Запрашивает состояние контроллера

### 5.3 Управление реле NCG-9

Управление реле *NCG-9* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Реле NCG-9**.

**Реле NCG-9 1.1[1.1]**

Выключить

Включить

**Примечание.**

Для вызова функционального меню объекта необходимо щелкнуть по значку объекта правой кнопкой мыши.

Описание функционального меню объекта **Реле NCG-9** приведено в таблице.

<b>Команда функционального меню</b>	<b>Выполняемая функция</b>
Выключить	Отключает реле NCG-9
Включить	Включает реле NCG-9