



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

ACFA Интеллект

Last update 09/29/2022

Table of Contents

1	Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции контроллера NCG-9.....	3
2	Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции контроллера NCG-9	4
2.1	Назначение документа.....	4
2.2	Общие сведения о модуле интеграции контроллера «NCG-9»	4
3	Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля NCG-9.....	5
4	Настройка модуля интеграции контроллера NCG-9	6
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
5	Работа с модулем интеграции контроллера NCG-9.....	13
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

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

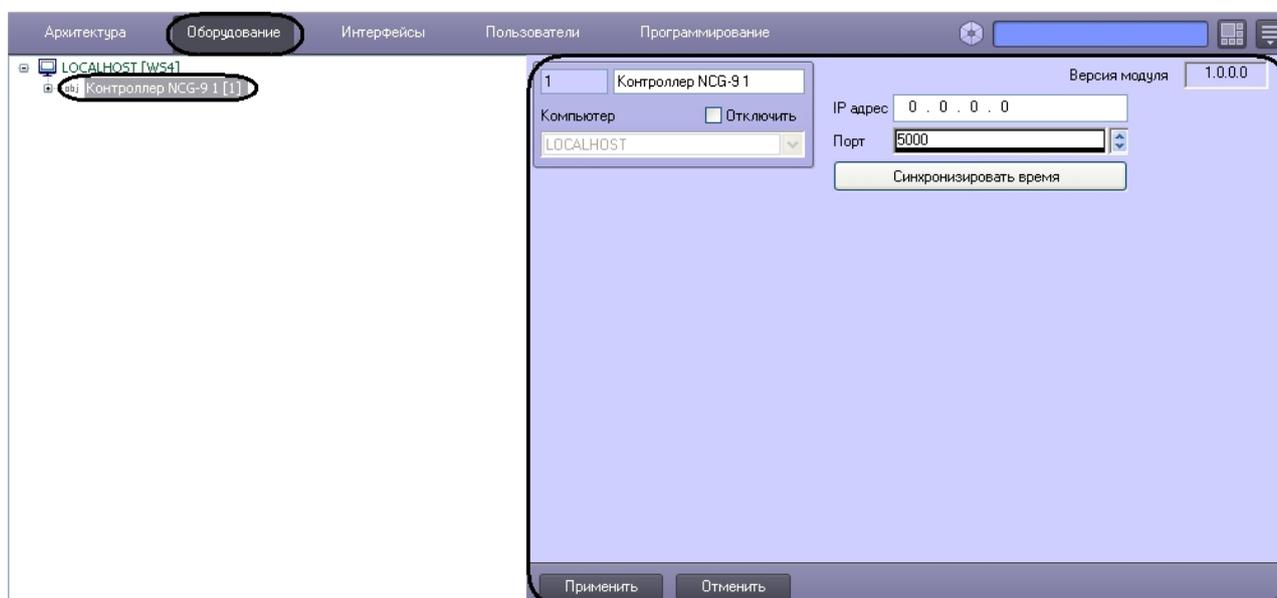
4.1 Порядок настройки модуля интеграции контроллера NCG-9

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**.

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**.

1

Контроллер NCG-9 1

Версия модуля 1.0.1.1

Компьютер Отключить

LOCALHOST

IP адрес 0 . 0 . 0 . 0

Порт 2030

Синхронизировать время 1

2

Применить Отменить

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.

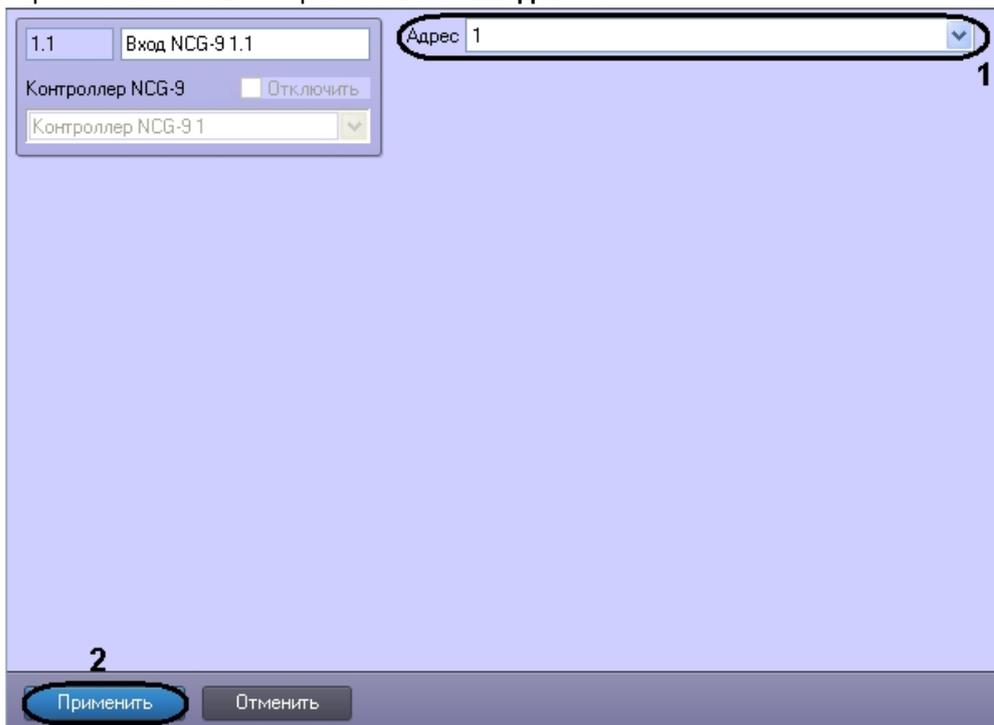
4.4 Настройка входов NCG-9

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**.

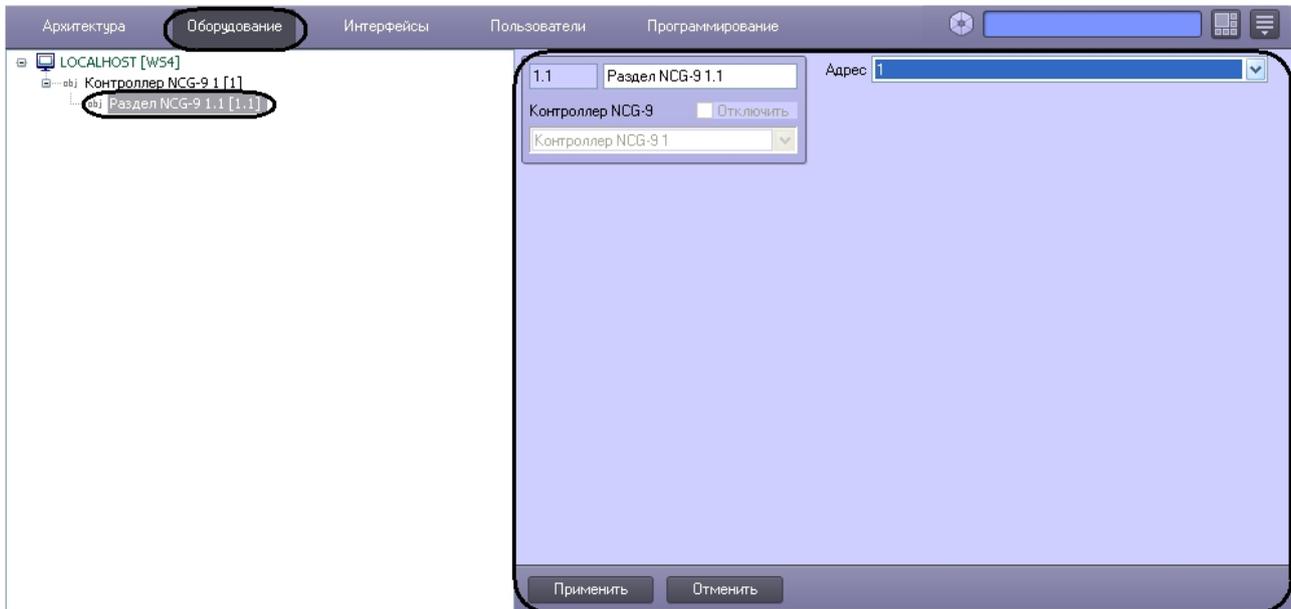


2. Из раскрывающегося списка **Адрес** выбрать номер соответствующего входа (1).
3. Нажать кнопку **Применить** для сохранения произведенных настроек (2).

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.

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Выключить	Отключает реле NCG-9
Включить	Включает реле NCG-9