



Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Octagram A1

ACFA-Интеллект

Обновлено 05/14/2024

Table of Contents

1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Octagram A1	3
1.1 Назначение документа.....	3
1.2 Общие сведения о модуле интеграции Octagram A1.....	3
2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Octagram A1	4
3 Настройка модуля интеграции Octagram A1	5
3.1 Настройка взаимодействия ПК АСФА Intellect и ПО Octagram	5
3.2 Настройка контроллеров Octagram A1	5
3.3 Пересылка параметров доступа в контроллеры Octagram A1	6
4 Работа с модулем интеграции Octagram A1	8
4.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции Octagram A1.....	8
4.2 Управление контроллерами Octagram A1.....	8

1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Octagram A1

На странице:

- [Назначение документа](#)
- [Общие сведения о модуле интеграции Octagram A1](#)

1.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем Octagram A1* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по настройке и операторов модуля *Octagram A1*. Данный модуль входит в состав системы контроля и управления доступом (СКУД), реализованной на основе программного комплекса *АСФА Intellect*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. общие сведения о модуле *СКУД Octagram A1*;
2. настройка модуля *СКУД Octagram A1*;
3. работа с модулем *СКУД Octagram A1*.

1.2 Общие сведения о модуле интеграции Octagram A1

Модуль интеграции *Octagram A1* позволяет из ПК *АСФА Intellect* осуществлять:

1. взаимодействие с ПО *Octagram*;
2. управление контроллером *Octagram A1*;
3. записывать в контроллер *Octagram A1* параметры доступа.

Примечание.

Подробные сведения о *Octagram A1* приведены в официальной справочной документации по данной системе (см. <https://octagram.ru/store/a1-controller/>).

Перед настройкой модуля интеграции *Octagram A1* в ПК *АСФА Intellect* необходимо выполнить следующие действия:

1. установить аппаратные средства *Octagram* на охраняемый объект;
2. установить программное обеспечение *Octagram* и сконфигурировать в нем систему безопасности.

2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Octagram A1

Производитель	ООО «Октаграм» 105066, г. Москва, 1-й Басманный переулок 12 Тел. (495) 308-00-64; (495) 308-22-65; (800) 775-96-29 info@octagram.ru
Тип интеграции	SOFT-SOFT

Поддерживаемое оборудование

Оборудование	Назначение	Характеристика
A1D	Контроллер доступа	<p>Количество ключей/событий в памяти контроллера не более 64000</p> <p>Количество программируемых реакций на события системы от 16 до 96</p> <p>Количество поддерживаемых типов доступа 11</p> <p>Количество контроллеров на один сегмент не более 255</p> <p>Протокол работы со считывателями Touch Memory / Wiegand-262</p> <p>Количество исполнительных реле 2</p>

Примечание.

Поддерживаются все исполнения контроллеров A1, предназначенные для СКУД. Тестирование интеграции проводилось на контроллере A1D, поэтому именно он указан в списке поддерживаемого оборудования. Поддерживаемые команды могут отличаться в зависимости от исполнения контроллера. Если контроллер не поддерживает какие-либо команды, поддерживаемые контроллером A1D, то команда будет отображаться в меню объекта на карте, но не будет выполняться (см. также [Работа с модулем интеграции Octagram A1](#)).

Защита модуля

За 1 IP-адрес (т.е. за подключение к ПО Octagram).

3 Настройка модуля интеграции Octagram A1

3.1 Настройка взаимодействия ПК АСФА Intellect и ПО Octagram

⚠ Внимание!

Если ПО *Octagram* и ПК *АСФА Intellect* работают на разных компьютерах то:

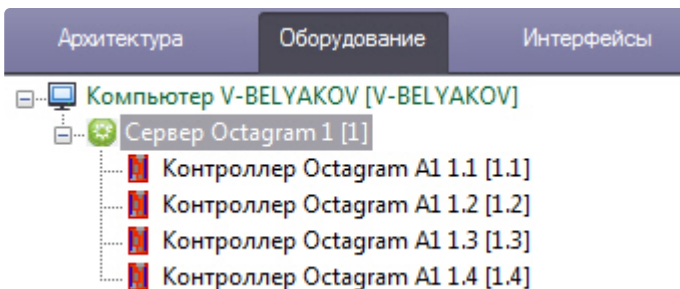
1. На этих компьютерах необходимо использовать одинаковые версии операционной системы (требование DCOM).
2. На Сервере *АСФА Intellect* необходимо установить ПО *Octagram* (без конфигурирования).

Для настройка подключения к ПО *Octagram* необходимо:

1. На базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** создать объект **Сервер Octagram**.
2. На панели настроек данного объекта ввести имя Сервера, на котором установлено ПО *Octagram* и сконфигурирована система безопасности на базе контроллеров Octagram A1 (1).

3. Ввести логин и пароль для подключения к ПО *Octagram* (2).
4. Нажать кнопку **Синхронизация устройств** (3).

Будет выполнено подключение к ПО *Octagram*. В результате будет построено дерево контроллеров, используемых в системе безопасности.



3.2 Настройка контроллеров Octagram A1

После создания объектов (см. [Настройка взаимодействия ПК АСФА-Интеллект и ПО Octagram](#)) на панели настроек отображаются параметры подключения контроллера (1).

Примечание

Для корректной работы контроллеров не рекомендуется изменять данные параметры.

Для настройки совместной работы модулей *Octagram A1* и подсистемы [Учет рабочего времени](#) необходимо:

1. Из раскрывающегося списка **Выход из (2)** выбрать название раздела, соответствующего территории, расположенной со стороны выхода.
2. Из раскрывающегося списка **Вход в (2)** выбрать название раздела, соответствующего территории, расположенной со стороны входа.

3.3 Пересылка параметров доступа в контроллеры Octagram A1

По умолчанию параметры доступа (пользователи, карты доступа, уровни доступа и т.д.) записываются в контроллеры автоматически (активирована опция **Динамический режим** на панели настроек объекта **Сервер Octagram**).

Для отключения автоматической пересылки данных в контроллеры необходимо снять данный флажок.

Для пересылки параметров доступа в контроллер вручную необходимо:

1. Выбрать соответствующий объект **Контроллер Octagram**.

2. Нажать кнопку **Записать настройки доступа**.

1.1	Контроллер Octagram A1 1.1	Тип контролера	A1 контроллер
Сервер Octagram	<input type="checkbox"/> Отключить	IP - адрес	10 . 0 . 11 . 12
Сервер Octagram 1		Порт	1001
		Адрес	1
Вход в	Раздел 1.1	Записать настройки доступа	
Выход	Раздел 1.2		

4 Работа с модулем интеграции Octagram A1

4.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции Octagram A1

Для работы с модулем *Octagram A1* используются следующие интерфейсные объекты:

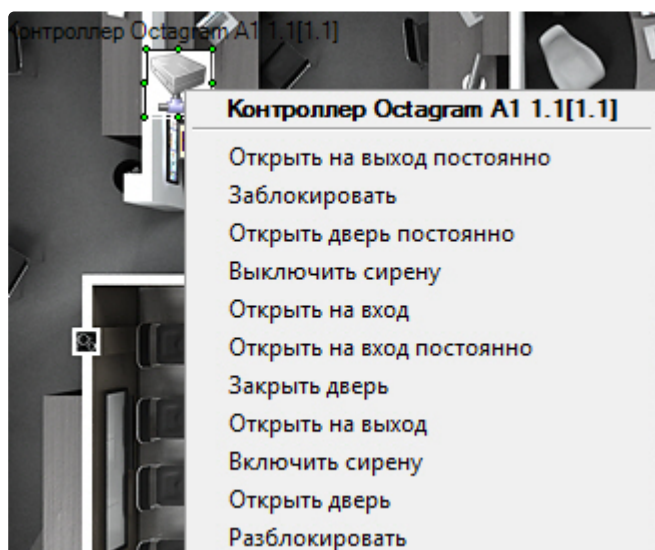
1. **Карта.**
2. **Протокол событий.**

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

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

4.2 Управление контроллерами Octagram A1

Управление контроллером Octagram A1 осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Контроллер Octagram A1**:



Примечание.

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

Описание команд функционального меню объекта **Контроллер Octagram A1** представлено в таблице.

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Открыть на выход постоянно	Открыть точку доступа в направлении на выход надолго.

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Заблокировать	Заблокировать точку доступа
Открыть дверь постоянно	Открыть точку доступа надолго. Закрыть замок можно будет с помощью ключа или команды Заккрыть дверь
Выключить сирену	Выключить реле управления сиреной
Открыть на вход	Открыть точку доступа в направлении на вход.
Открыть на вход постоянно	Открыть точку доступа в направлении на вход надолго.
Заккрыть дверь	Заккрыть точку доступа
Открыть на выход	Открыть точку доступа в направлении на выход.
Включить сирену	Включить реле управления сиреной
Открыть дверь	Открыть точку доступа на время, установленное параметром Время прохода (в ПО Octagram).
Разблокировать	Разблокировать точку доступа