



Руководство по настройке и работе с модулем  
интеграции Octagram A1

Last update 10/02/2021

## Содержание

<b>1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Octagram A1 .....</b>	<b>3</b>
1.1 Назначение документа.....	3
1.2 Общие сведения о модуле интеграции Octagram A1.....	3
<b>2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Octagram A1 .....</b>	<b>4</b>
<b>3 Настройка модуля интеграции Octagram A1 .....</b>	<b>5</b>
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
<b>4 Работа с модулем интеграции Octagram A1.....</b>	<b>7</b>
4.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции Octagram A1 .....	7
4.2 Управление контроллерами Octagram A1.....	7

# 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 *ACFA 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 *ACFA 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 *ACFA 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

<b>Производитель</b>	ООО «Октаграм» 105066, г. Москва, 1-й Басманный переулок 12 Тел. (495) 308-00-64; (495) 308-22-65; (800) 775-96-29 <a href="mailto:info@octagram.ru">info@octagram.ru</a>
<b>Тип интеграции</b>	SOFT-SOFT

### Поддерживаемое оборудование

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

#### 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 ACFA Intellect и ПО Octagram

#### Внимание!

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

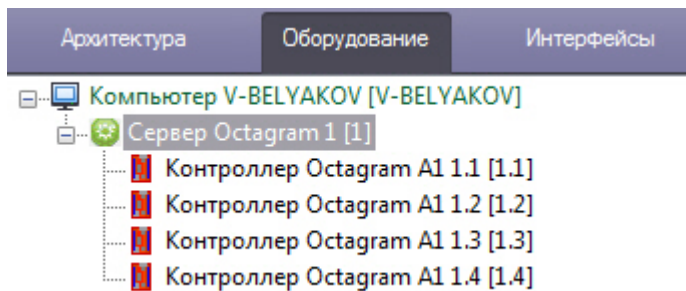
1. На этих компьютерах необходимо использовать одинаковые версии операционной системы (требование DCOM).
2. На Сервере *ACFA Intellect* необходимо установить ПО *Octagram* (без конфигурирования).

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 ACFA Intellect 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 *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**.

## 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:

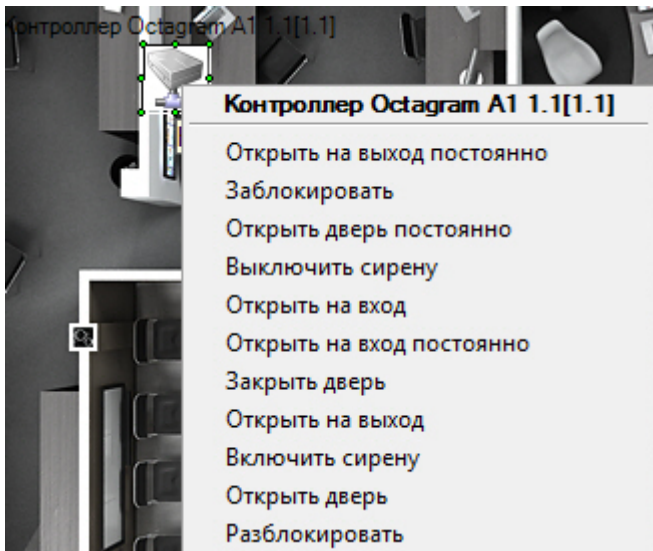
1. **Карта;**
2. **Протокол событий.**

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.
Заблокировать	Заблокировать точку доступа
Открыть дверь постоянно	Открыть точку доступа надолго. Закреть замок можно будет с помощью ключа или команды <b>Закреть дверь</b>
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.

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Закреть дверь	Закреть 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 <b>Время прохода</b> (в ПО Octagram).
Разблокировать	Разблокировать точку доступа