



Руководство по настройке и работе с  
модулем интеграции Octagram A1

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

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

## На странице:

- Назначение документа
- Общие сведения о модуле интеграции Octagram A1

## 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*.

## 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.

## 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>	софт-софт
<b>Подключение оборудования</b>	Ethernet

**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 А1, предназначенные для СКУД. Тестирование интеграции проводилось на контроллере А1D, 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 А1D, 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).

# Настройка модуля интеграции Octagram A1

## Настройка взаимодействия ПК ACFA Intellect и ПО Octagram

**Внимание!**

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

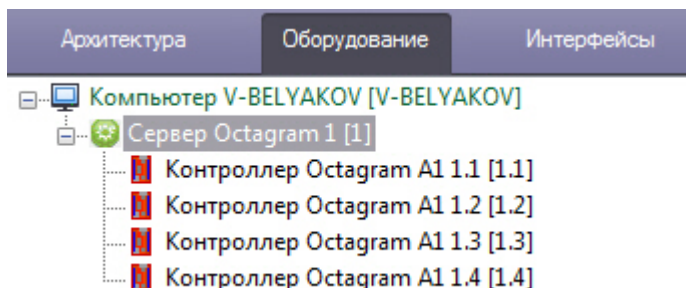
1. На этих компьютерах необходимо использовать одинаковые версии операционной системы (требование DCOM).
2. На Сервере *ACFA Intellect* необходимо установить ПО *Octagram* (без конфигурирования).

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.



## 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.

## 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**.

# Работа с модулем интеграции Octagram A1

## Общие сведения о работе с модулем интеграции Octagram A1

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

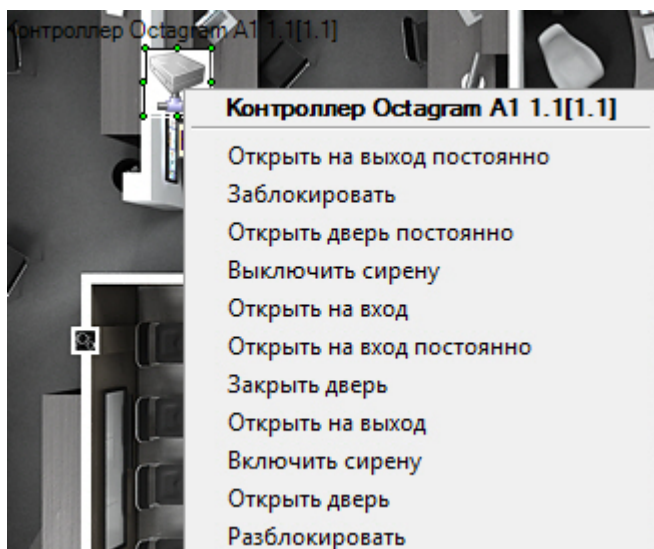
1. **Карта;**
2. **Протокол событий.**

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](#).

## 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. Закрывать замок можно будет с помощью ключа или команды <b>Закрывать 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.
Закрывать дверь	Закрывать 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