



# Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Pelco

ACFA Интеллект

Last update 09/29/2022

## Table of Contents

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 1   | Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Pelco ..... | 3  |
| 2   | Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Pelco .....                                | 4  |
| 2.1 | Назначение документа.....  | 4  |
| 2.2 | Общие сведения о модуле интеграции СКУД «Pelco» .....  | 4  |
| 3   | Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Pelco .....  | 5  |
| 4   | Настройка модуля интеграции СКУД Pelco .....   | 6  |
| 4.1 | Порядок настройки модуля интеграции СКУД Pelco .....   | 6  |
| 4.2 | Настройка подключения СКУД Pelco .....   | 6  |
| 4.3 | Настройка подключения контроллера Pelco .....  | 7  |
| 4.4 | Настройка считывателей Pelco.....  | 9  |
| 4.5 | Пересылка конфигурации в контроллер Pelco .....  | 10 |
| 4.6 | Настройка динамической пересылки карт доступа для модуля интеграции СКУД Pelco .....                         | 11 |
| 5   | Работа с модулем интеграции СКУД Pelco.....  | 13 |

# 1 Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Pelco

Система контроля и управления доступом (СКУД) – программно-аппаратный комплекс, предназначенный для осуществления функций контроля и управления доступом.

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

Контроллер – устройство, предназначенное для контроля входа/выхода сотрудников в местах с ограниченным допуском, считывания и расшифровки кода, содержащегося в карте доступа, с целью автоматической регистрации пропусков в СКУД и контроля их работоспособности.

Временная зона – совокупность произвольного количества интервалов времени в пределах каждых суток временного цикла (от 1 до 366 дней), а также интервалов времени в течение особых дат. Временные зоны определяют график доступа на охраняемый объект.

## 2 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Pelco

### На странице:

- [Назначение документа](#)
- [Общие сведения о модуле интеграции СКУД «Pelco»](#)

### 2.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Pelco* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по настройке и операторов модуля *Pelco*. 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 интеграции СКУД *Pelco*;
2. настройка модуля интеграции СКУД *Pelco*;
3. работа с модулем интеграции СКУД *Pelco*.

### 2.2 Общие сведения о модуле интеграции СКУД «Pelco»

Модуль интеграции *Pelco* является компонентом СКУД, реализованной на базе программного комплекса *ACFA Intellect*, и предназначен для выполнения следующих функций:

1. конфигурирование СКУД *Pelco* (производитель *Infinias*);
2. обеспечение взаимодействия СКУД *Pelco* с программным комплексом *ACFA Intellect* (мониторинг, управление).

#### **Примечание.**

Подробные сведения о СКУД *Pelco* приведены в официальной справочной документации по данной системе.

Перед настройкой модуля интеграции СКУД *Pelco* необходимо выполнить следующие действия:

1. Установить аппаратные средства СКУД *Pelco* на охраняемый объект (см. справочную документацию по СКУД *Pelco*).
2. Подключить оборудование СКУД *Pelco* к Серверу.

### 3 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Pelco

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Производитель</b>            | Infinias<br>9340 Priority Way West Drive Indianapolis IN 46240<br>USA<br><a href="mailto:sales@infinias.com">sales@infinias.com</a> <a href="mailto:support@infinias.com">support@infinias.com</a><br>Main Number: 317.348.1086 Toll Free:<br>866.496.5783 Fax: 888.527.7506 |
| <b>Тип интеграции</b>           | Протокол низкого уровня  |
| <b>Подключение оборудования</b> | Ethernet   |

#### Поддерживаемое оборудование

| Оборудование   | Назначение         | Характеристика  |
|----------------|--------------------|---|
| eIDC Intelli-M | Контроллер доступа | Количество дверей 1<br>Количество считывателей 2<br>Количество ключей 64000 (8000 в автономном режиме)<br>Количество событий 16000<br>Временных зон 254<br>Интерфейс Ethernet |

#### Защита модуля

За 1 IP-адрес, фактически за один контроллер.

## 4 Настройка модуля интеграции СКУД Pelco

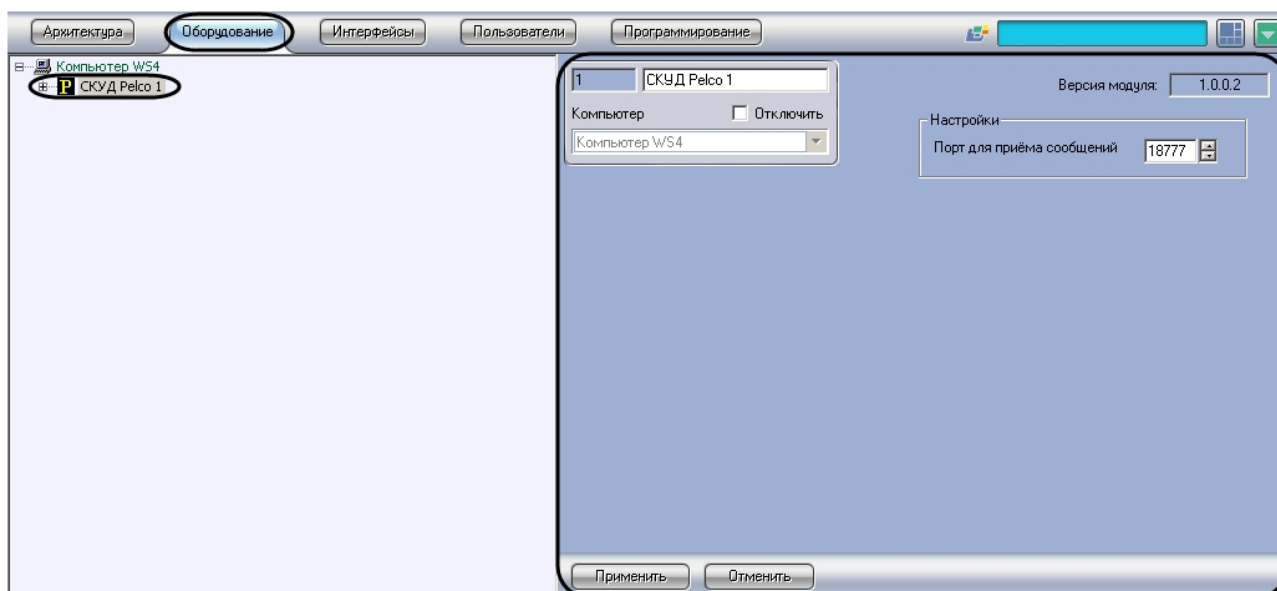
### 4.1 Порядок настройки модуля интеграции СКУД Pelco

Настройка модуля интеграции СКУД Pelco производится в следующей последовательности:

1. Настройка подключения СКУД Pelco.
2. Настройка подключения контроллера Pelco.
3. Настройка считывателей Pelco.
4. Пересылка конфигурации в контроллер Pelco.
5. Настройка динамической пересылки карт доступа.

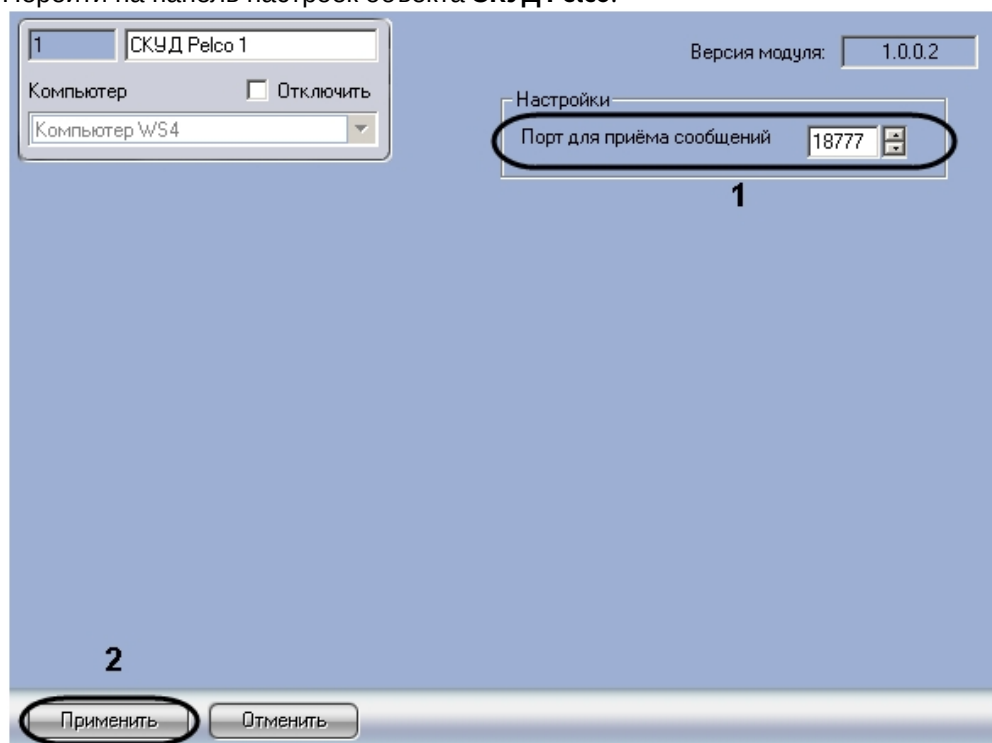
### 4.2 Настройка подключения СКУД Pelco

Настройка подключения СКУД Pelco осуществляется на панели настроек объекта **СКУД Pelco**, который создается на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Для настройки подключения СКУД Pelco необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **СКУД Pelco**.

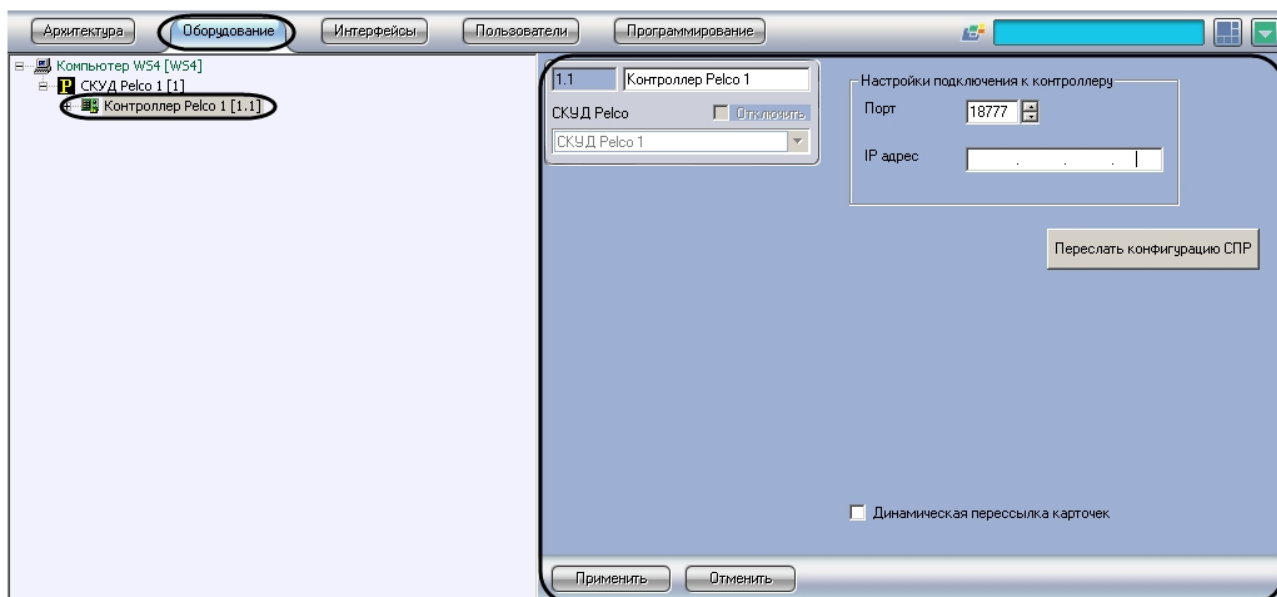


2. В поле **Порт для приёма сообщений** ввести номер порта для приема сообщений от СКУД Pelco (1).
3. Нажать на кнопку **Применить** (2).

Настройка подключения *СКУД Pelco* завершена.

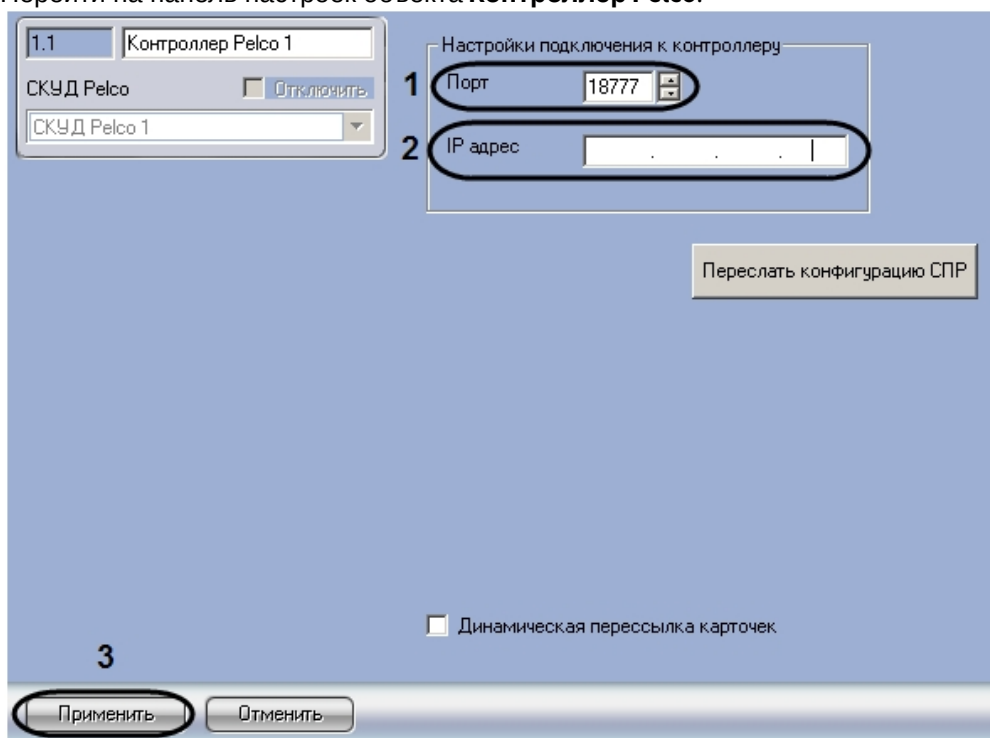
### 4.3 Настройка подключения контроллера Pelco

В программном комплексе *АСФА Intellect* настройка подключения контроллера *Pelco* осуществляется на панели настроек объекта **Контроллер Pelco** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Для настройки подключения контроллера *Pelco* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Контроллер Pelco**.



2. В поле **Порт** с помощью кнопок **вверх-вниз** указать порт подключения контроллера *Pelco* (1).

**Примечание.**

По умолчанию значение порта подключения контроллера 18777. Порт подключения можно изменить при помощи web-интерфейса контроллера. Подробнее см. справочную документацию производителя.



3. В поле **IP адрес** с помощью маски указать IP адрес контроллера *Pelco* (2).

**Примечание.**

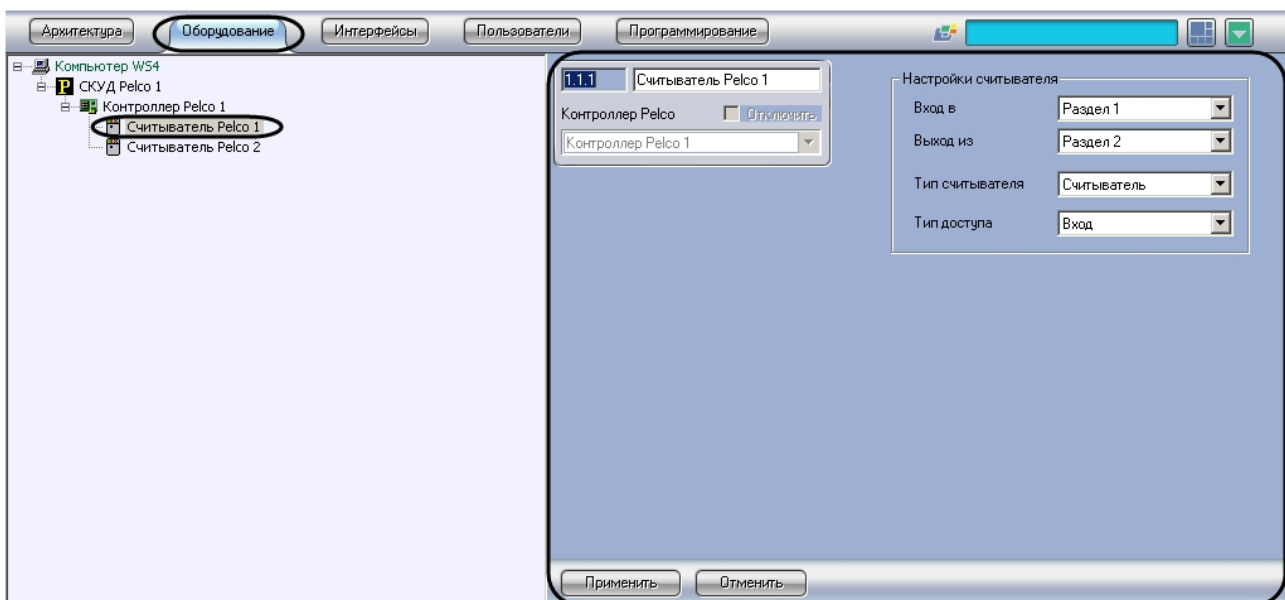
IP адрес контроллера можно узнать при включении контроллера при помощи индикации (каждому индикатору соответствует цифра, одновременное срабатывание индикаторов обозначает точку в IP-адресе). IP адрес может быть изменен при помощи web-интерфейса контроллера, подробнее см. справочную документацию производителя.

4. Нажать на кнопку **Применить** (3).

Настройка подключения контроллера *Pelco* завершена.

## 4.4 Настройка считывателей Pelco

В программном комплексе *АСФА Intellect* настройка считывателя *Pelco* осуществляется на панели настроек объекта **Считыватель Pelco** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



**Примечание.**

Контроллер *Pelco* поддерживает два считывателя *Pelco*. Создание большего числа считывателей невозможно.

Для настройки считывателя *Pelco* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Считыватель Pelco**.

2. Из раскрывающегося списка **Вход в** выбрать объект **Раздел**, соответствующий территории, расположенной со стороны выхода через данный считыватель (1).
3. Из раскрывающегося списка **Выход из** выбрать объект **Раздел**, соответствующий территории, расположенной со стороны входа через данный считыватель (2).
4. Из раскрывающегося списка **Тип считывателя** выбрать значение, соответствующее типу аппаратно подключенного считывателя (3).
5. В раскрывающемся списке **Тип доступа** выбрано наименование типа доступа, осуществляемого через данный считыватель: **Вход** или **Выход** (4).
6. Нажать на кнопку **Применить** (5).

Настройка считывателя *Pelco* завершена.

## 4.5 Пересылка конфигурации в контроллер Pelco

Для пересылки в контроллер *Pelco* информации о пользователях, зарегистрированных в системе через ПК *АСФА Intellect* или при помощи модуля *служба пропускного режима*, а также о временных зонах, уровнях доступа и присвоенных пользователям картах доступа необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Контроллер Pelco**.

2. Нажать на кнопку **Переслать конфигурацию СПР (1)**.**Примечание.**

В контроллер пересылаются только те пользователи, которым назначен уровень доступа **Полный доступ**, либо уровень доступа, в котором выбран считыватель контроллера Pelco. Пользователи с пустыми полями **Код объекта** и **Карта** не записываются в контроллер. Подробнее о настройке уровней доступа пользователей можно узнать из документа [Руководство по настройке и работе с модулем Служба пропускного режима](#).

Пересылка конфигурации в контроллер *Pelco* завершена.

## 4.6 Настройка динамической пересылки карт доступа для модуля интеграции СКУД Pelco

Если требуется, чтобы информация об изменении присвоенных пользователям карт доступа пересылалась в контроллер автоматически после сохранения ее в ПК *ACFA Intellect*, необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Контроллер Pelco**.

1.1    Контроллер Pelco 1

СКУД Pelco     Отключить

СКУД Pelco 1

Настройки подключения к контроллеру

Порт    18777

IP адрес    . . .

Переслать конфигурацию СПР

Динамическая пересылка карточек    1

2

Применить    Отменить

2. Установить флажок **Динамическая пересылка карточек** (1).
3. Нажать на кнопку **Применить** (2).

Настройка динамической пересылки карт доступа завершена.

## 5 Работа с модулем интеграции СКУД Pelco

Для работы с модулем интеграции *СКУД Pelco* используется интерфейсный объект **Протокол событий**.

Сведения по настройке данного интерфейсного объекта приведены в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Администратора](#).

Работа с интерфейсным объектом **Протокол событий** подробно описана в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Оператора](#).