



Руководство по настройке и работе с  
модулем интеграции Pelco

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 . . . . .	3
3. Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Pelco . . . . .	3
4. Настройка модуля интеграции СКУД Pelco . . . . .	4
4.1 Порядок настройки модуля интеграции СКУД Pelco . . . . .	4
4.2 Настройка подключения СКУД Pelco . . . . .	4
4.3 Настройка подключения контроллера Pelco . . . . .	5
4.4 Настройка считывателей Pelco . . . . .	6
4.5 Пересылка конфигурации в контроллер Pelco . . . . .	7
4.6 Настройка динамической пересылки карт доступа для модуля интеграции СКУД Pelco . . . . .	8
5. Работа с модулем интеграции СКУД Pelco . . . . .	9

# 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.

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

### На странице:

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

### 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*.

### 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.

## Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Pelco

<b>Производитель</b>	Infinias 9340 Priority Way West Drive Indianapolis IN 46240 USA <a href="mailto:sales@infinias.com">sales@infinias.com</a> <a href="mailto:support@infinias.com">support@infinias.com</a> Main Number: 317.348.1086 Toll Free: 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 Количество считывателей 2 Количество ключей 64000 (8000 в автономном режиме)  Количество событий 16000 Временных зон 254 Интерфейс Ethernet

#### Защита модуля

За 1 IP-адрес, фактически за один контроллер.

## Настройка модуля интеграции СКУД Pelco

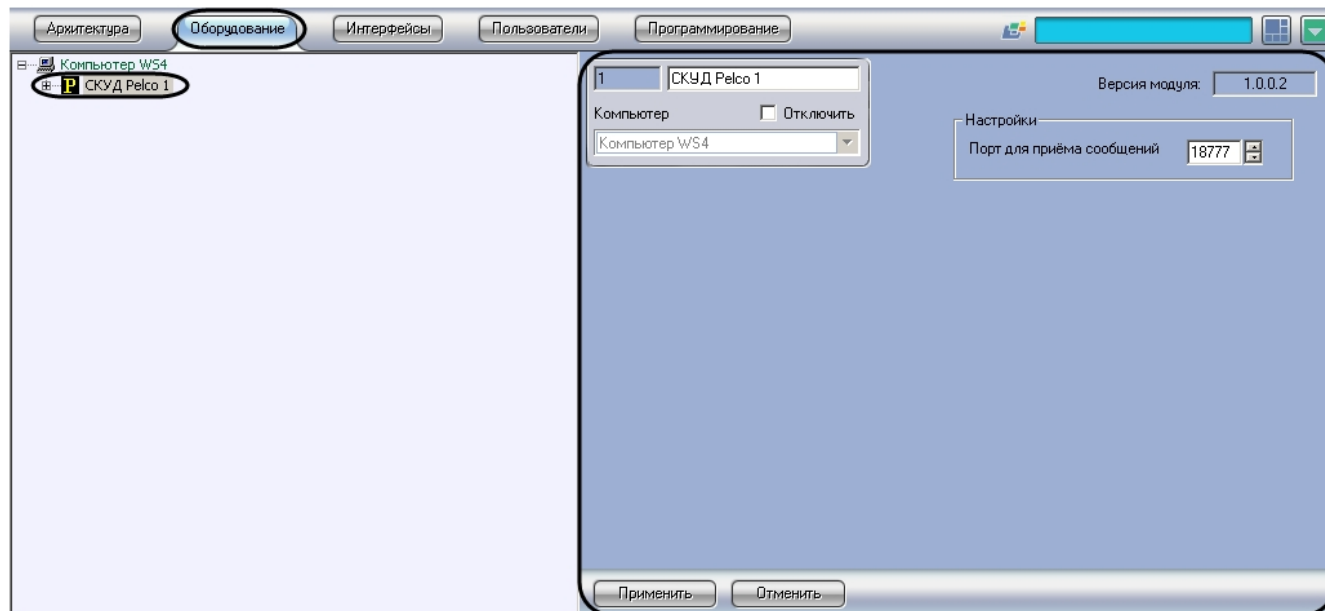
### Порядок настройки модуля интеграции СКУД Pelco

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.

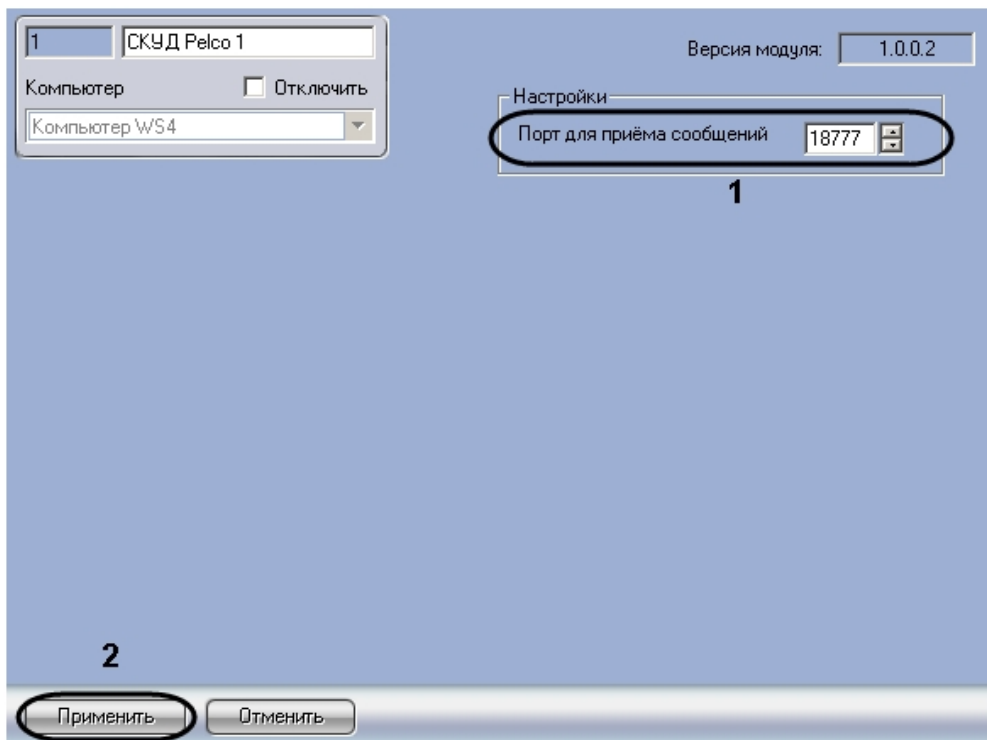
### Настройка подключения СКУД Pelco

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**.

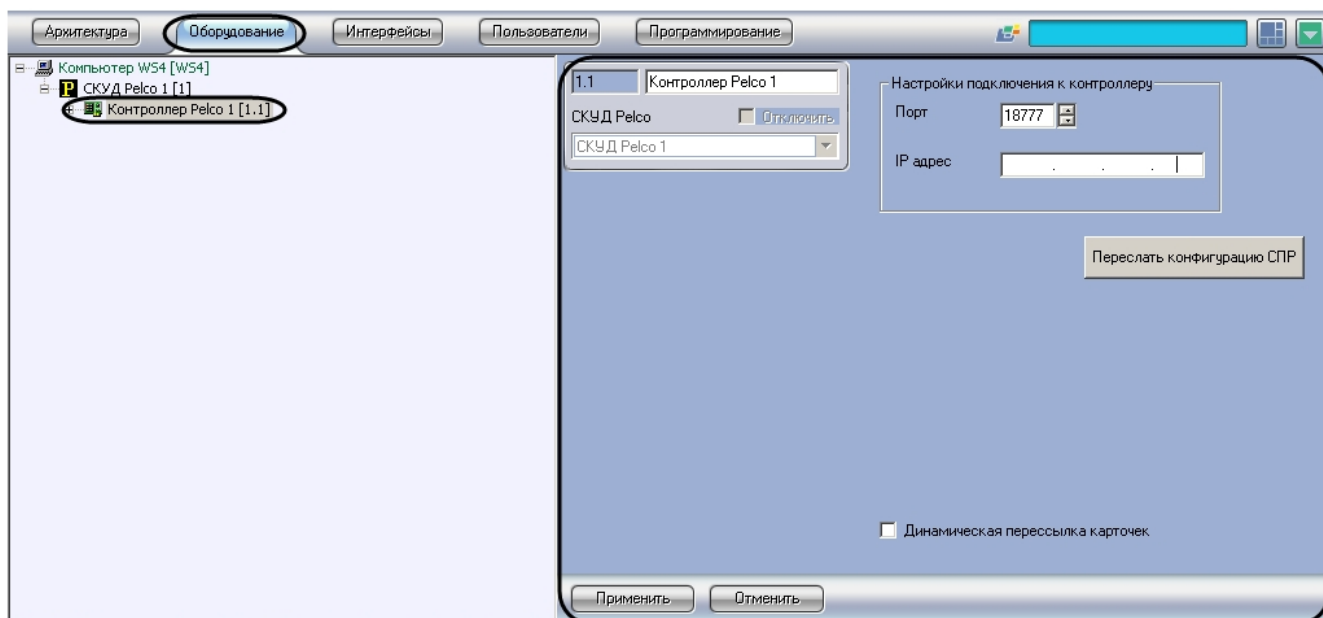


2. В поле **Порт для приёма сообщений** ввести номер порта для приёма сообщений от СКУД Pelco (1).
3. Нажать на кнопку **Применить** (2).

Настройка подключения *СКУД Pelco* завершена.

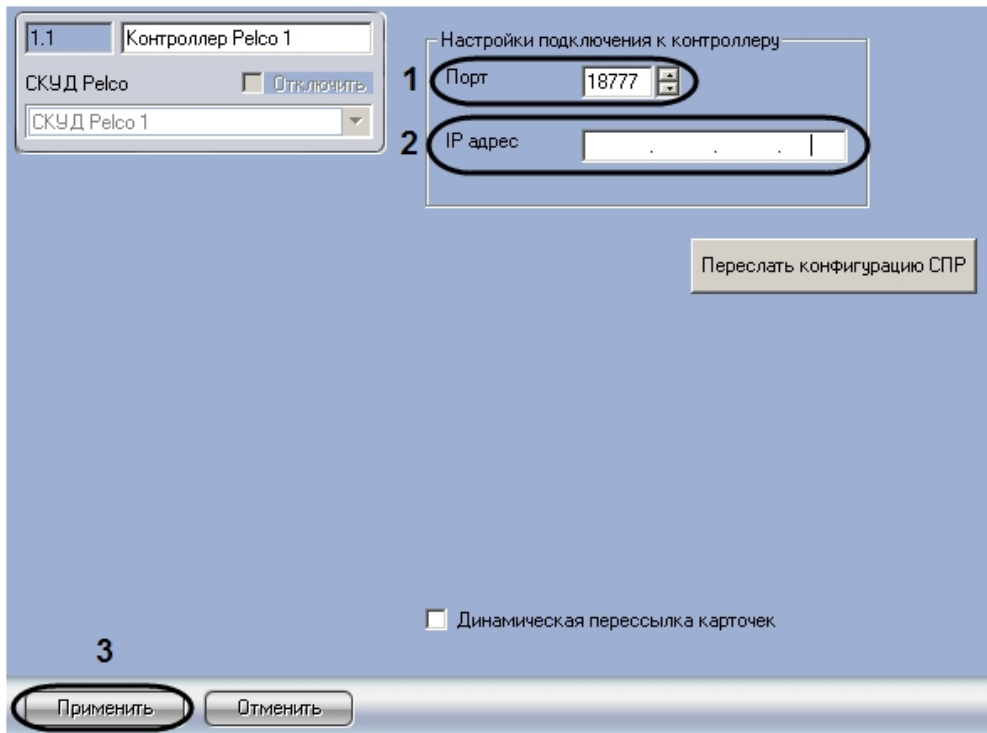
## Настройка подключения контроллера Pelco

В программном комплексе *ACFA 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).

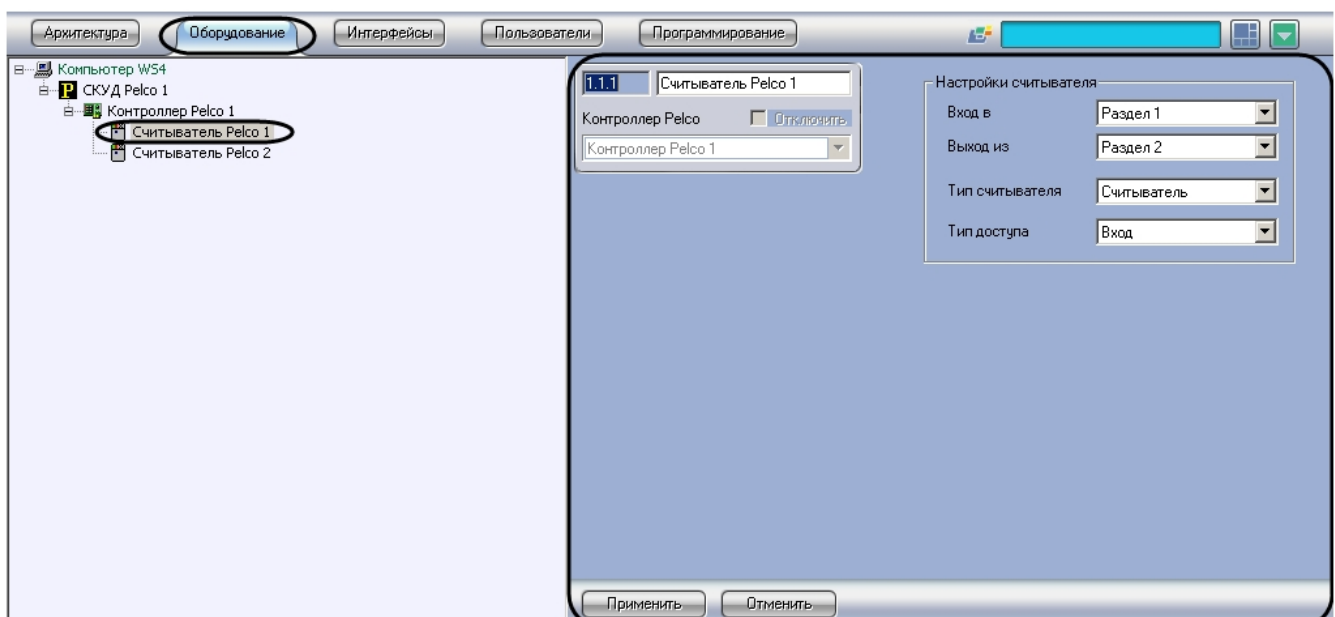
**Примечание.**  
IP адрес контроллера можно узнать при включении контроллера при помощи индикации (каждому индикатору соответствует цифра, одновременное срабатывание индикаторов обозначает точку в IP-адресе). IP адрес может быть изменен при помощи web-интерфейса контроллера, подробнее см. справочную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

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

Настройка подключения контроллера Pelco завершена.

## Настройка считывателей Pelco

В программном комплексе *ACFA 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**.

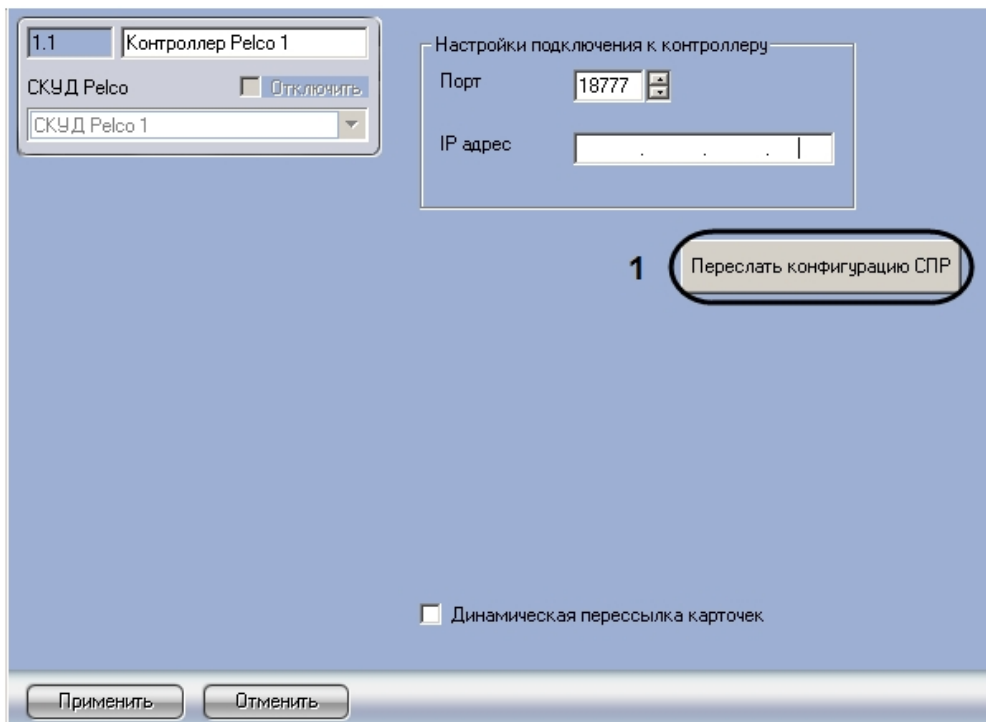
2. Из раскрывающегося списка **Вход в** выбрать объект **Раздел**, соответствующий территории, расположенной со стороны выхода через данный считыватель (1).
3. Из раскрывающегося списка **Выход из** выбрать объект **Раздел**, соответствующий территории, расположенной со стороны входа через данный считыватель (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.

## Пересылка конфигурации в контроллер Pelco

Для пересылки в контроллер *Pelco* информации о пользователях, зарегистрированных в системе через ПК *ACFA Intell est* 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.**

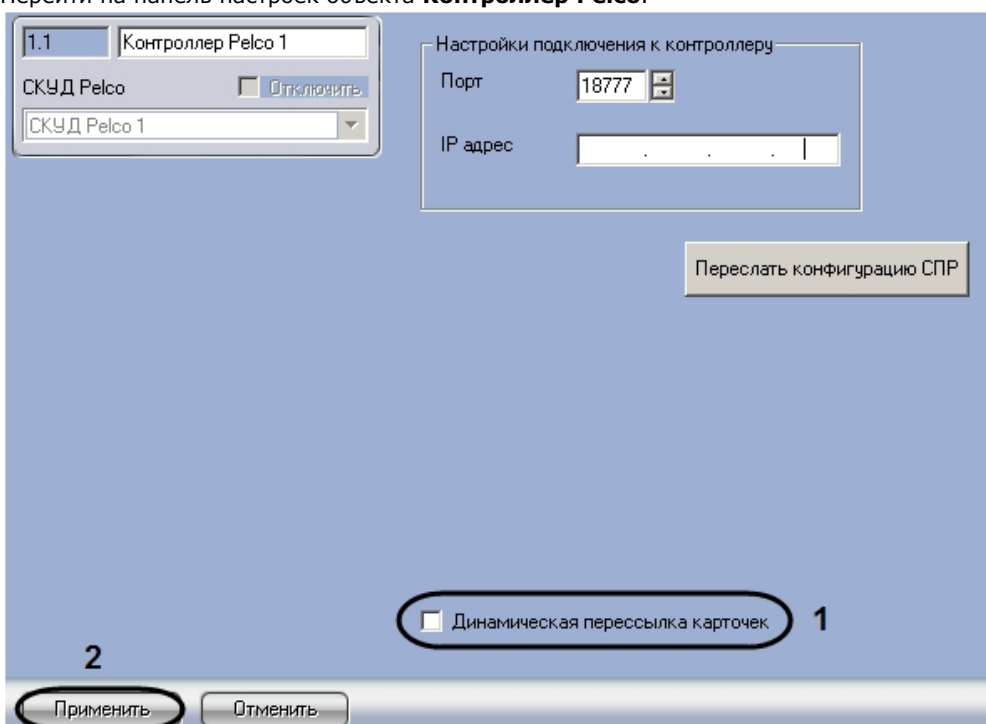
В контроллер пересылаются только те пользователи, которым назначен уровень доступа **Полный доступ**, либо уровень доступа, в котором выбран считыватель контроллера Pelco. Пользователи с пустыми полями **Код объекта** и **Карта** не записываются в контроллер. Подробнее о настройке уровней доступа пользователей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

Пересылка конфигурации в контроллер Pelco завершена.

## 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**.



2. Установить флажок **Динамическая пересылка карточек (1)**.



3. Нажать на кнопку **Применить (2)**.

Настройка динамической пересылки карт доступа завершена.

## **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](#).