

Ай Ти Ви Групп

# АСФА Intellect

Руководство по настройке и работе с модулем интеграции контрольного считывателя

## «Perco»

Версия 1.6

Москва 2014



## Содержание

<b>СОДЕРЖАНИЕ .....</b>	<b>2</b>
<b>1 СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ТЕРМИНОВ .....</b>	<b>3</b>
<b>2 ВВЕДЕНИЕ .....</b>	<b>4</b>
2.1 Назначение документа .....	4
2.2 Общие сведения о модуле интеграции контрольного считывателя «Perco» .....	4
<b>3 НАСТРОЙКА МОДУЛЯ ИНТЕГРАЦИИ КОНТРОЛЬНОГО СЧИТЫВАТЕЛЯ «PERCO».....</b>	<b>5</b>
<b>4 РАБОТА С МОДУЛЕМ ИНТЕГРАЦИИ КОНТРОЛЬНОГО СЧИТЫВАТЕЛЯ «PERCO» 7</b>	

## 1 Список используемых терминов

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

Считыватели – электронные устройства, предназначенные для ввода запоминаемого кода с клавиатуры, либо считывания кодовой информации с ключей (идентификаторов) системы.

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

Wiegand – протокол, используемый при работе с бесконтактными картами доступа.

MS – протокол, используемый при работе с картами доступа с магнитной лентой.

## 2 Введение

### 2.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции контрольного считывателя «Perco»* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по настройке и операторов модуля КС *Perco*. Данный контрольный считыватель 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 КС *Perco*;
2. настройка модуля КС *Perco*;
3. работа с модулем КС *Perco*.

### 2.2 Общие сведения о модуле интеграции контрольного считывателя «Perco»

Модуль интеграции КС *Perco* является компонентом СКУД, реализованной на базе ПК *ACFA Intellect*, и предназначен для обработки информации, поступающей от считывателя *Perco* (производитель PERCo);

*Примечание. Подробные сведения о КС Perco приведены в руководстве по эксплуатации данного устройства.*

В ПК *ACFA Intellect* интегрированы считыватели *Perco-CR-12001 EH* и *Perco-IR05*.

Контрольный считыватель PERCo-CR-12001 EH предназначен для считывания кодов бесконтактных карт и брелков, которые применяются в качестве электронных пропусков в системах контроля доступа.

Контрольный считыватель PERCo-IR05 предназначен для автоматического ввода номера карты доступа при её регистрации в системе PERCo-S-20.

Перед настройкой модуля интеграции КС *Perco* необходимо установить контрольные считыватели *Perco-CR-12001 EH* и *Perco-IR05* на охраняемый объект (см. справочную документацию по КС *Perco-CR-12001 EH* и *Perco-IR05*) и подключить их к Серверу *Интеллект*.

### 3 Настройка модуля интеграции контрольного считывателя «Perco»

Настройка модуля интеграции КС *Perco* в ПК *ACFA Intellect* производится в следующей последовательности:

1. Создать на базе объекта **Компьютер** объект **Контрольный считыватель PERCO** (Рис. 3-1).

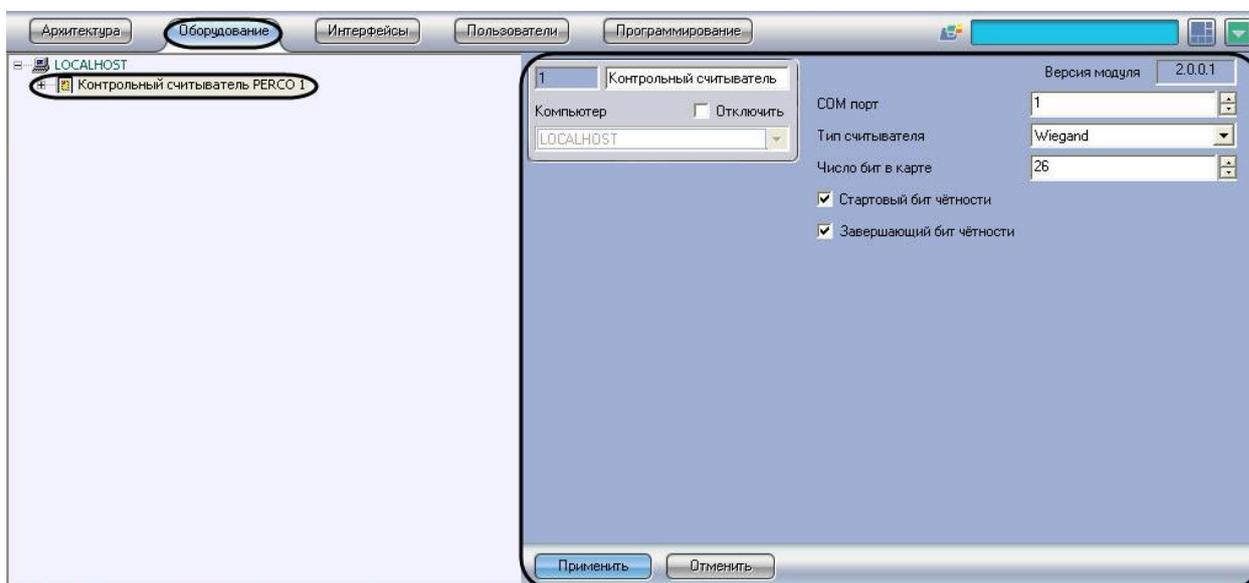


Рис. 3-1 Создание объекта Контрольный считыватель PERCO

2. Перейти на панель настройки объекта **Контрольный считыватель PERCO** (Рис. 3-2).

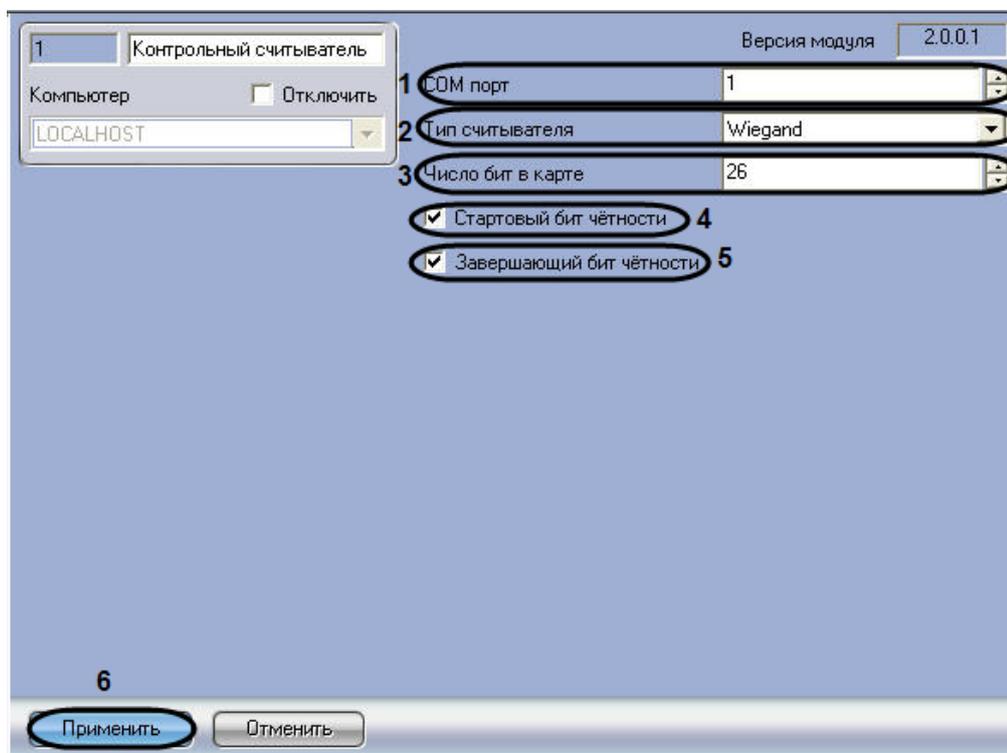


Рис. 3-2 Задание параметров Контрольный считыватель PERCO

3. Из раскрывающегося списка **COM Порт** выбрать номер последовательного COM-порта, к которому подключен контрольный считыватель *Perco* (см. Рис. 3-2, 1)
4. Из раскрывающегося списка **Тип считывателя** выбрать тип протокола, по которому считыватель будет обмениваться данными с ПК *ACFA Intellect* (см. Рис. 3-2, 2).
5. В поле **Число бит в карте** ввести с помощью кнопок **вверх-вниз** необходимое количество бит в карте (см. Рис. 3-2, 3).
6. Установить флажки **Стартовый бит четности** (см. Рис. 3-2, 4) и/или **Завершающий бит четности** (см. Рис. 3-2, 5) в зависимости от используемого формата карты доступа.
7. Для сохранения внесенных изменений нажать кнопку **Применить** (см. Рис. 3-2, 6).

Настройка модуля интеграции КС *Perco* в ПК *ACFA Intellect* завершена.

## 4 Работа с модулем интеграции контрольного считывателя «Perco»

Модуль интеграции контрольного считывателя *Perco* в ПК *ACFA Intellect* предназначен для регистрации событий и автоматического назначения номеров карт доступа пользователю.

Для работы с модулем интеграции контрольного считывателя *Perco* в ПК *ACFA Intellect* используются следующие интерфейсные объекты:

1. **Служба пропускного режима;**
2. **Протокол событий.**

***Внимание! Модуль Служба пропускного режима не входит в базовый комплект поставки ПК ACFA Intellect.***

Сведения по настройке интерфейсного объекта **Протокол Событий** приведены в документе *ПК Интеллект. Руководство Администратора*.

Работа с интерфейсным объектом **Протокол Событий** подробно описана в документе *ПК Интеллект. Руководство Оператора*.

Работа с интерфейсным объектом **Служба пропускного режима** подробно описана в документе *Руководство пользователя программным модулем службы пропускного режима*.