

Ай Ти Ви Групп

Руководство по настройке и работе с модулем интеграции контрольного считывателя

«Perco»

Версия 1.5

Москва 2013



Содержание

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

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 *Интеллект*.

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 *Интеллект*, 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 *Интеллект* 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 *Интеллект* производится в следующей последовательности:

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

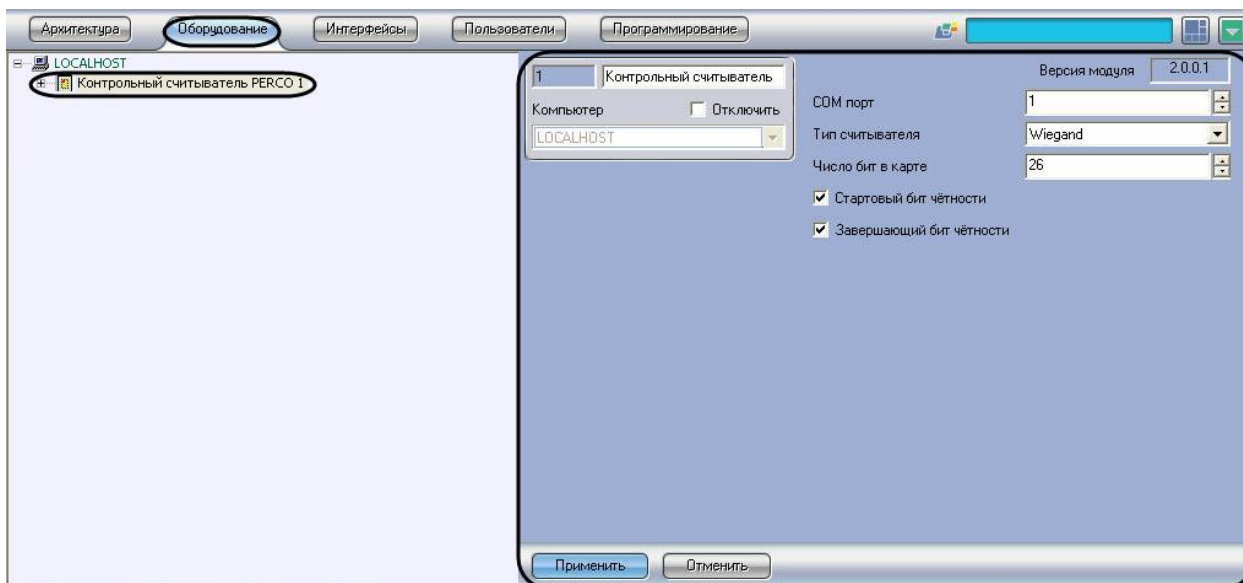


Рис. 3-1 Создание объекта **Контрольный считыватель PERCO**

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

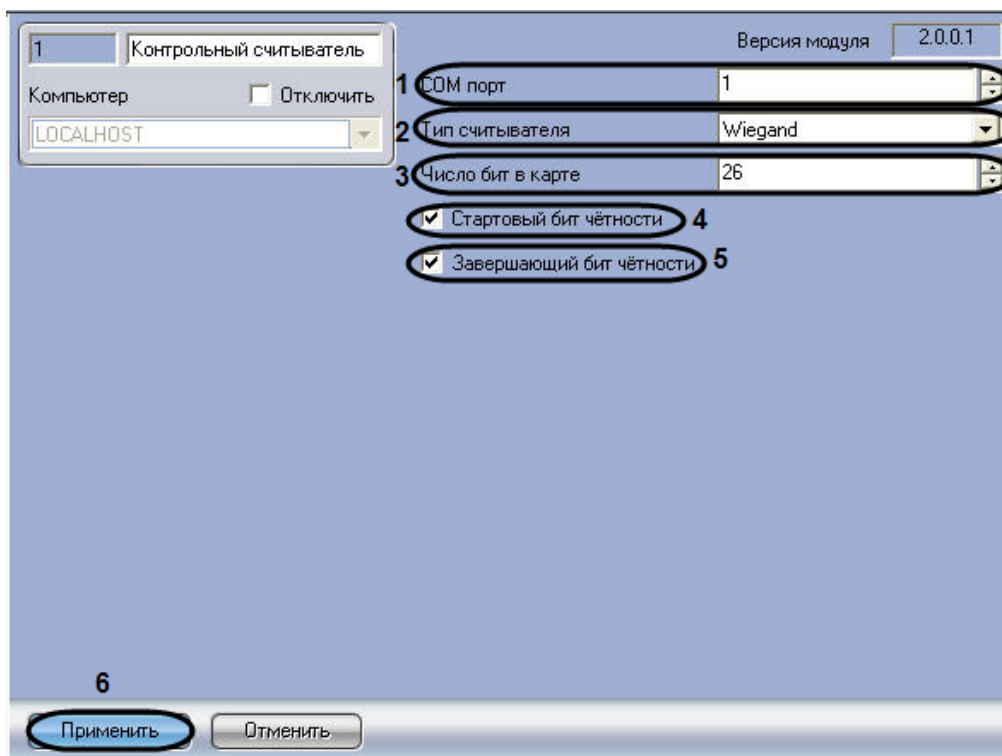


Рис. 3-2 Задание параметров **Контрольный считыватель PERCO**

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 *Интеллект* (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 *Интеллект* завершена.

4 Работа с модулем интеграции контрольного считывателя «Perco»

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

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

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

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

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*.