ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАРТОПРИЕМНИКА PERCo-IC03 СОВМЕСТНО С ИКБ «КОДОС»

Методическое пособие

Москва-2015

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

1. ВВЕДЕНИЕ.

На объектах часто стоит задача организации проходной. Через данную проходную сотрудники должны проходить через турникет. Посетители должны проходить с использованием, так называемых гостевых карт. При входе проход осуществляются через турникет. При выходе гостевая карта изымается с помощью картоприемника.

В данном документе описан порядок подключения и настройки картоприемника PERCo-IC03 при его использовании в интегрированном комплексе безопасности (далее ИКБ) «КОДОС».

Компания PERCo в настоящее время выпускает турникет PERCo-TBC01. В данный турникет встроен картоприемник PERCo-IC03. Его подключение и настройка производится аналогичным образом.

2. ПОРЯДОК НАСТРОЙКИ

Для организации проходной на объекте необходимо следующее оборудование:

- Турникет
- Картоприемник PERCo-IC03
- Сетевой контроллер «КОДОС СК-Е»
- Контроллер турникета «КОДОС ЕС-502»
- Контроллер доступа «КОДОС ЕС-202»
- Считыватель «КОДОС» (любой из выпускаемых) – 2 шт.
- Адаптер «КОДОС АД-07»
- Блок питания «HorPit P-03-3»

Примечание: В ИКБ «КОДОС» для организации связи между контроллером двери и считывателем используется специализированный протокол КОДОС. В картоприемнике PERCo-IC03 используется встроенный считыватель, работающий по протоколу WIEGAND-26. Для совместимости встроенного считывателя с контроллерами доступа серии «КОДОС» используется адаптер «КОДОС АД-07».

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

2.1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Схема подключения оборудования представлена на рис.1.,

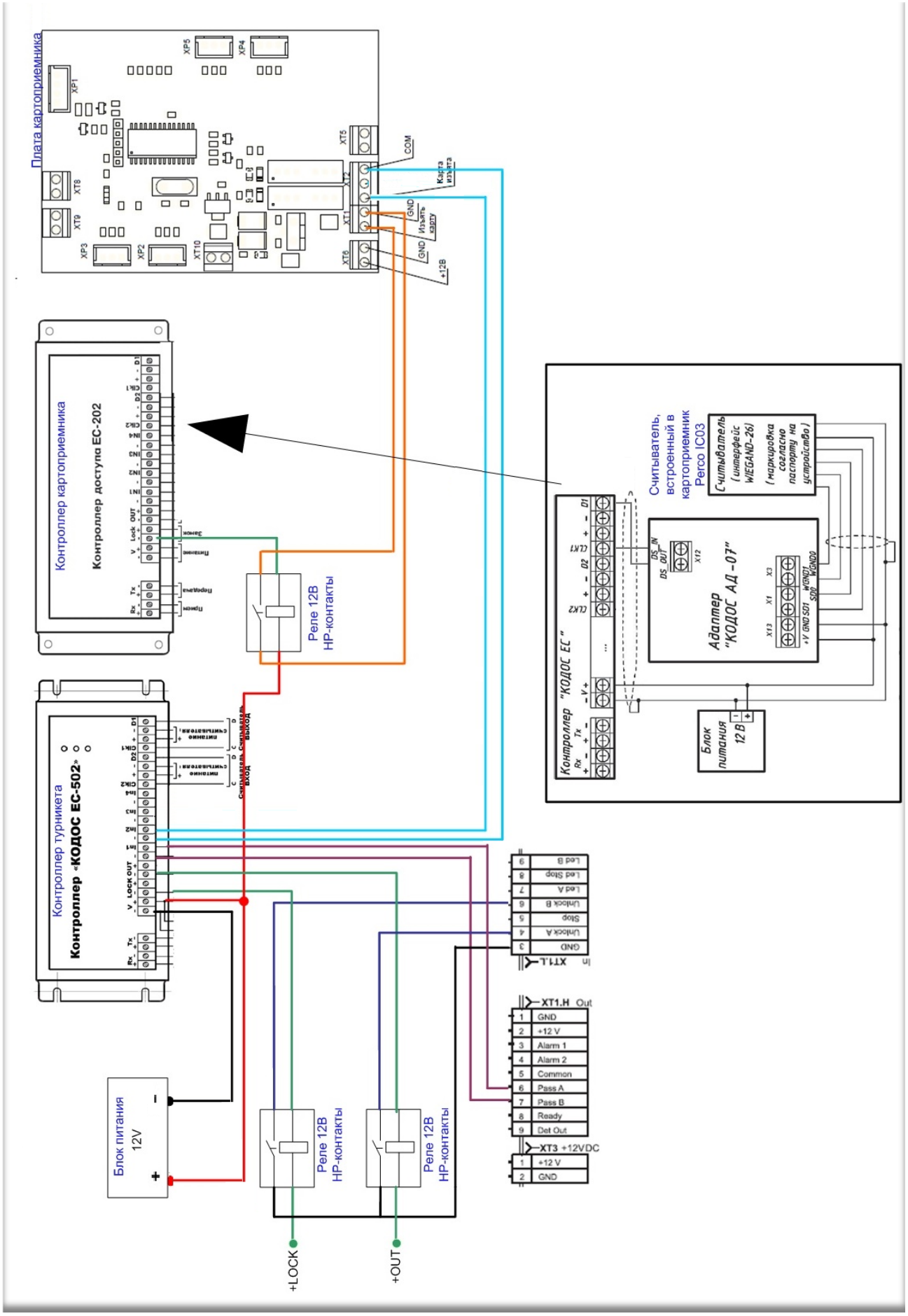


Рис.1 Схема подключения оборудования

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

2.2 Настройка в программе «Конфигуратор»

В программе «Конфигуратор» настройка производится следующим образом.

1. Добавить и настроить сетевой контроллер. (см. документ «Программа Конфигуратор. Руководство оператора»).
2. Добавить контроллер турникета (настройки «по умолчанию»).
3. Для конфигурирования картоприемника добавить «контроллер доступа». Сконфигурировать его как «одна дверь с двумя считывателями». Присвоить имя «Картоприемник».
4. Получившаяся конфигурация должна иметь вид, представленный на рис.2

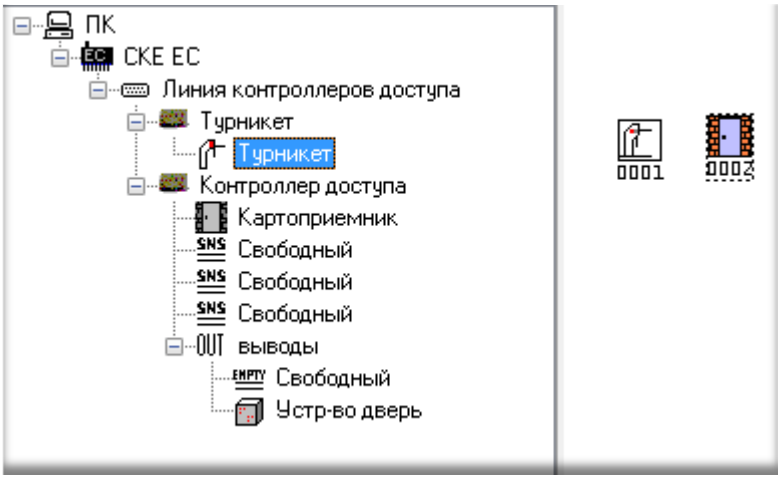


Рис. 2

2.3 Настройка в программе «Сервер ИКБ»

1. Произвести настройку свойств турникета.

Параметры настройки указаны на рис.3

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

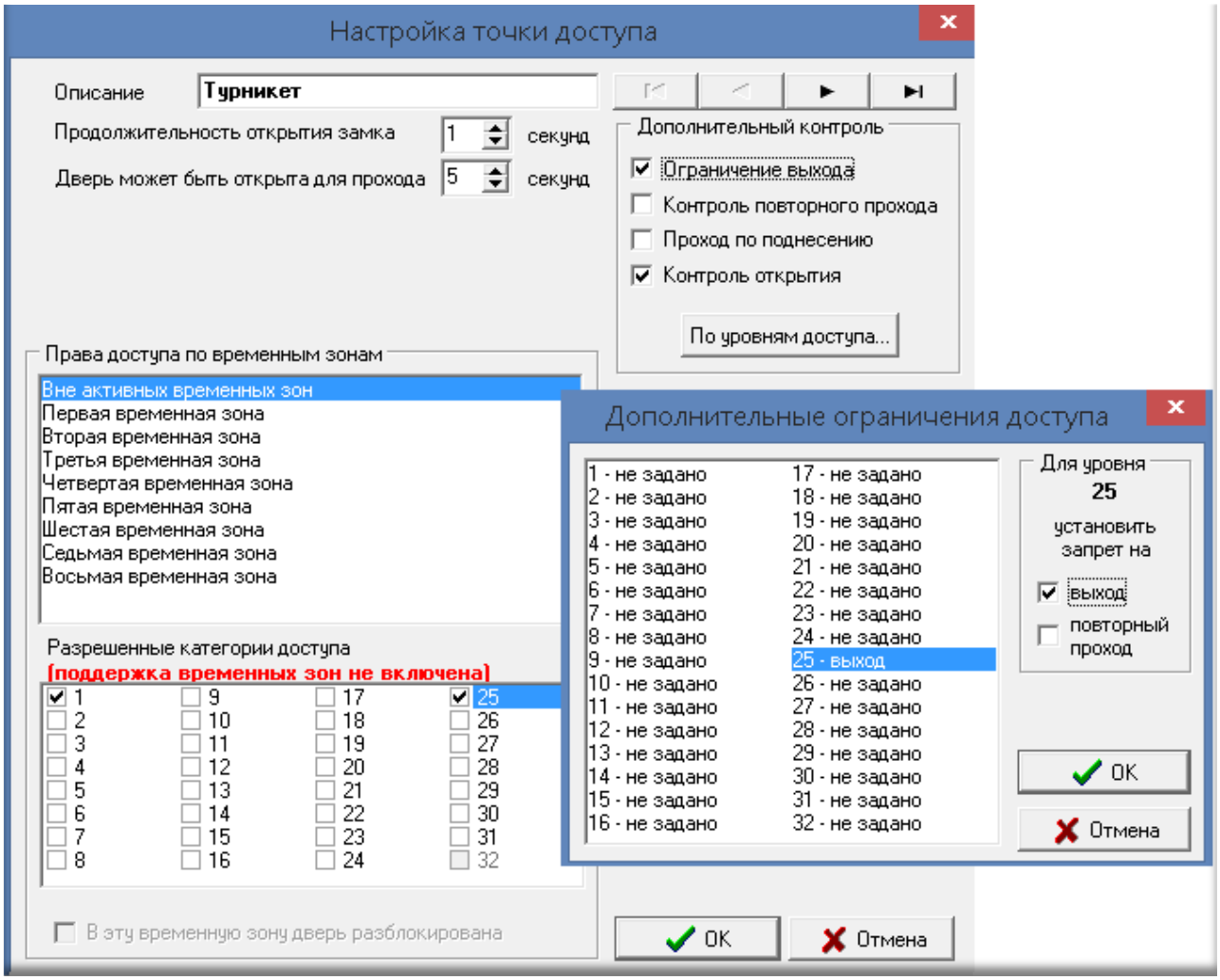


Рис.3

Необходимо установить права доступа через турникет сотрудникам, например по уровню доступа 1. Посетителям, например, с уровнем доступа 25, установить запрет на выход через турникет.

2. Произвести настройку свойств картоприемника.

Параметры настройки указаны на рис.4.

В настройках необходимо разрешить доступ через картоприемник «гостевому» уровню доступа, и запретить все остальные карты.

Необходимо установить параметр «проход по поднесению».

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

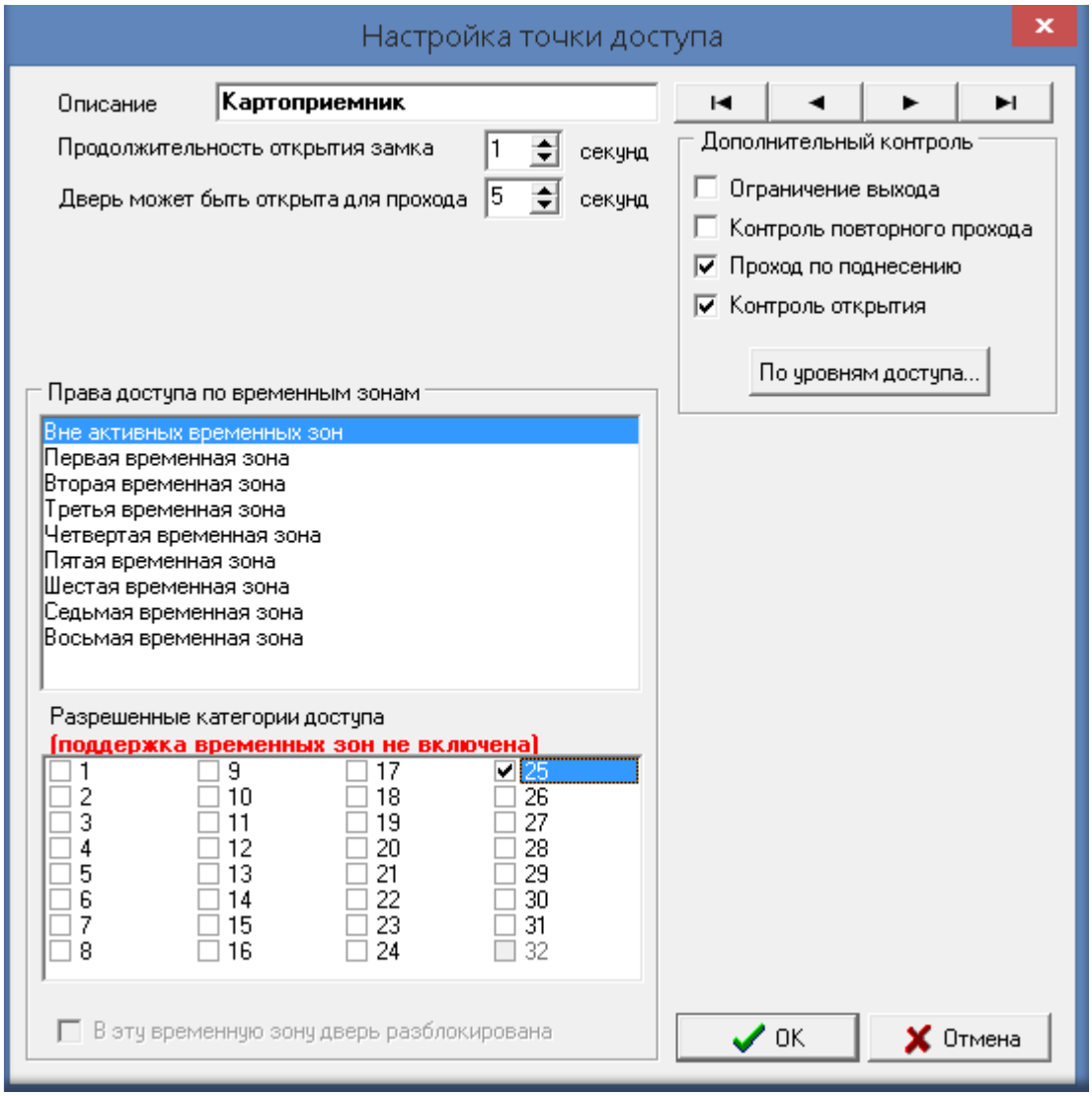


Рис.4

3. Создать группу дверей. Включить в данную группу «Турникет» и «Картоприемник».

3. АЛГОРИТМ РАБОТЫ

Сотрудники организации проходят через проходную через турникет, прикладывая кодоносители к соответствующему считывателю «Вход» или «Выход».

Посетителю проходят на вход через турникет, прикладывая кодоноситель к считывателю «Вход». При выходе, считыватель турникета «Выход» для гостевых карт будет мигать попеременно красно-зеленым цветом, сигнализирую запрет прохода. При опускании карты в картоприемник, происходит замыкание фотоэлемента картоприемника и разрешение на считывание карты. Контроллер «КОДОС ЕС-202» производит подачу команды на принятие карты (открытие задвижки). При падении в накопитель картоприемника, карта пересекает фотоэлемент и формируется команда на открытие турникета. Команда подается на контакты In2 турникета (происходит имитация нажатия кнопки пульта дистанционного управления).

Созданная группа дверей предназначена для снятия отчетов о гостевых картах, находящихся внутри территории объекта.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru