Министерство образования Московской области
Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Московской области
«Жуковский авиационный техникум имени В.А. Казакова»
Филиал

Курсовой проект
по дисциплине: микропроцессоры
на тему: Биометрическая система контроля и доступа Suprema

Выполнил: студент III курса
группы ЭВМ-113,
специальность 230113 (09.02.01)
«Компьютерные системы и комплексы»
Гольников С.И
Преподаватель: О.С. Ваганова

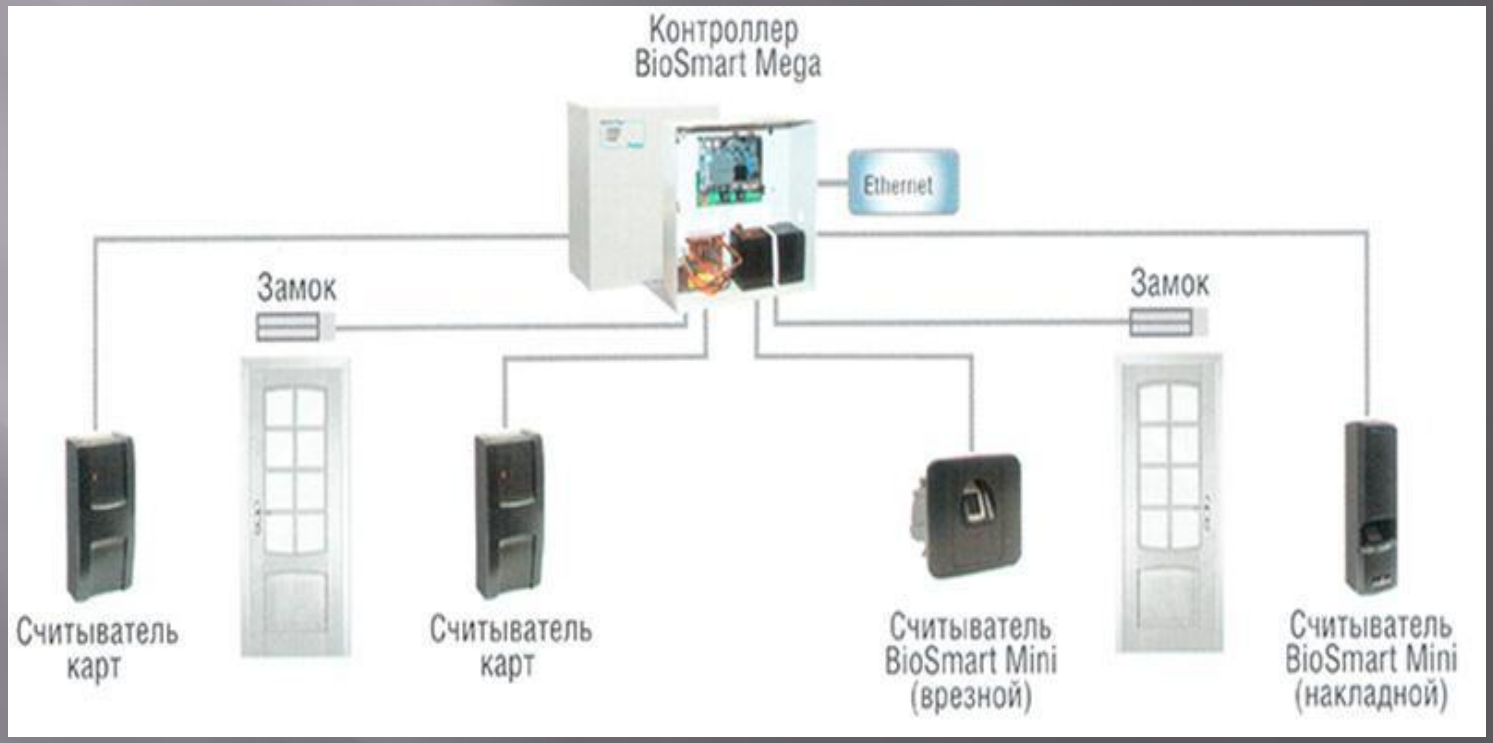
- Цель работы: изучить принципы построения биометрической системы контроля и управления доступом

- Задачи работы: изучить назначение системы контроля и управления доступом: их назначение, основные функции и принцип действия. Описать систему Suprema и дать описание основным элементам системы Suprema.

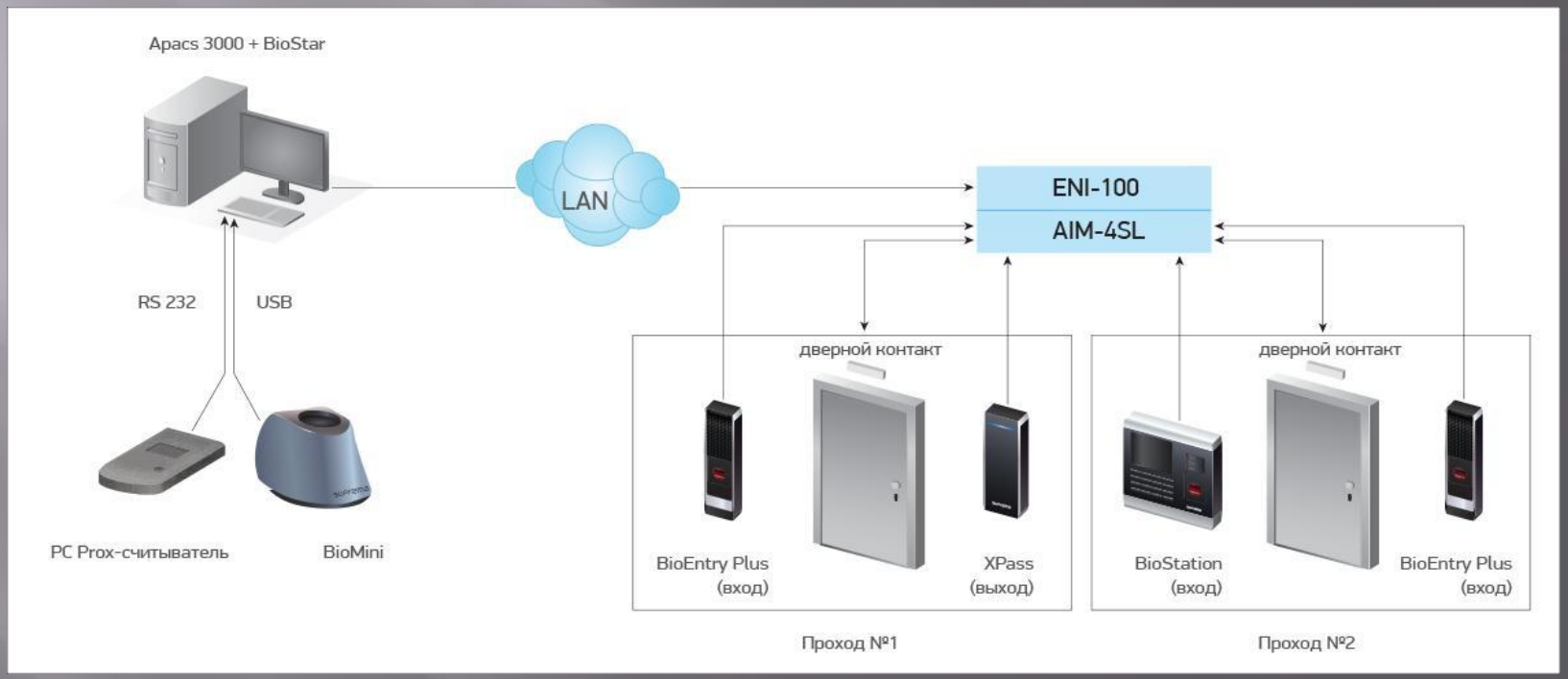
Биометрическая системы управления доступом (СКУД)

СКУД – Это совокупность специализированного оборудования и программного обеспечения, предназначенная для организации и заданной территории системы ограничения, регистрации и контроля доступа людей и транспорта через “точки прохода”

Принцип действия биометрической системы СКУД



Биометрическая система контроля доступа на базе считывателей компании Suprema

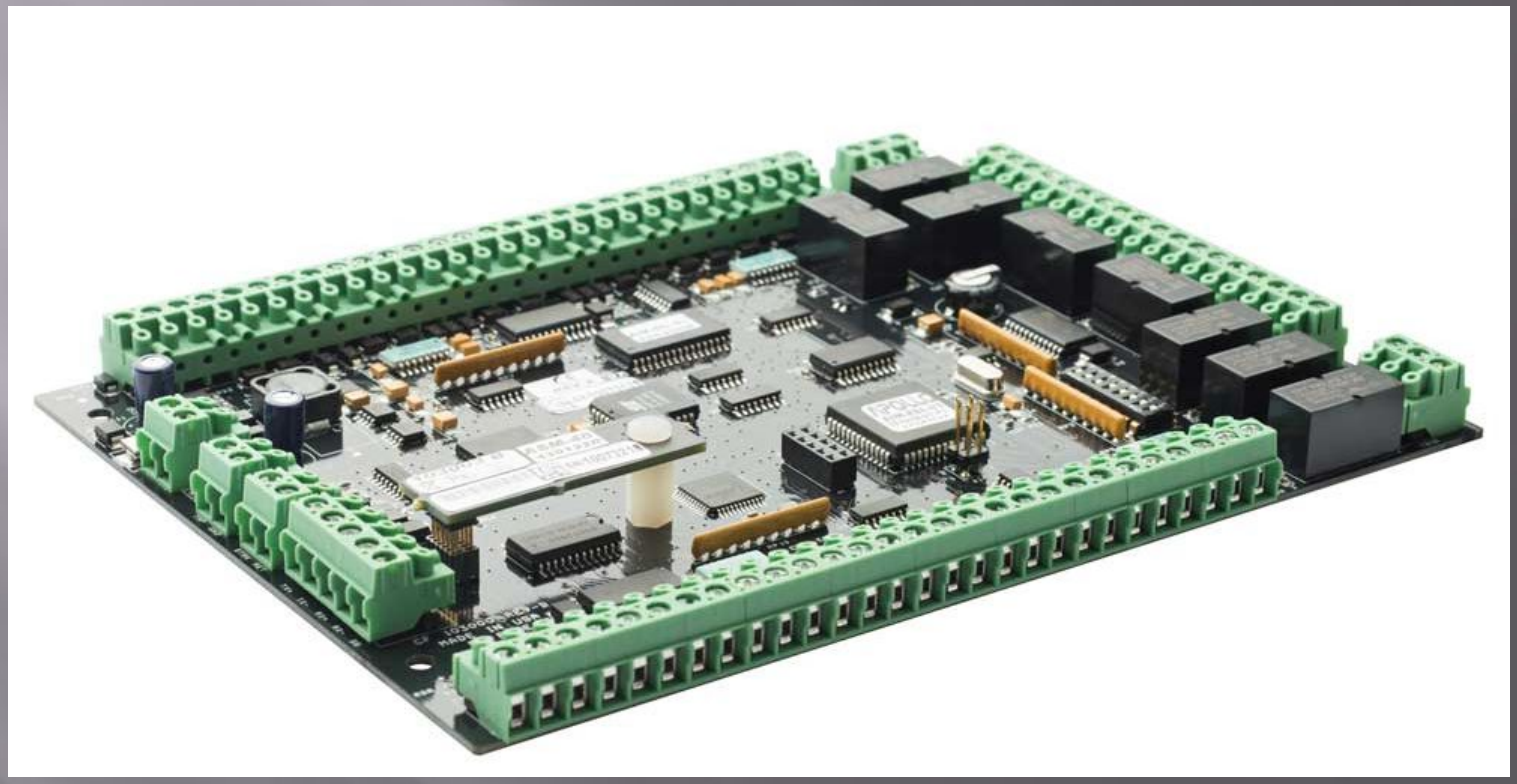


BioStation – это многофункциональный считыватель отпечатков пальцев для работы в рамках систем контроля доступа и учета рабочего времени

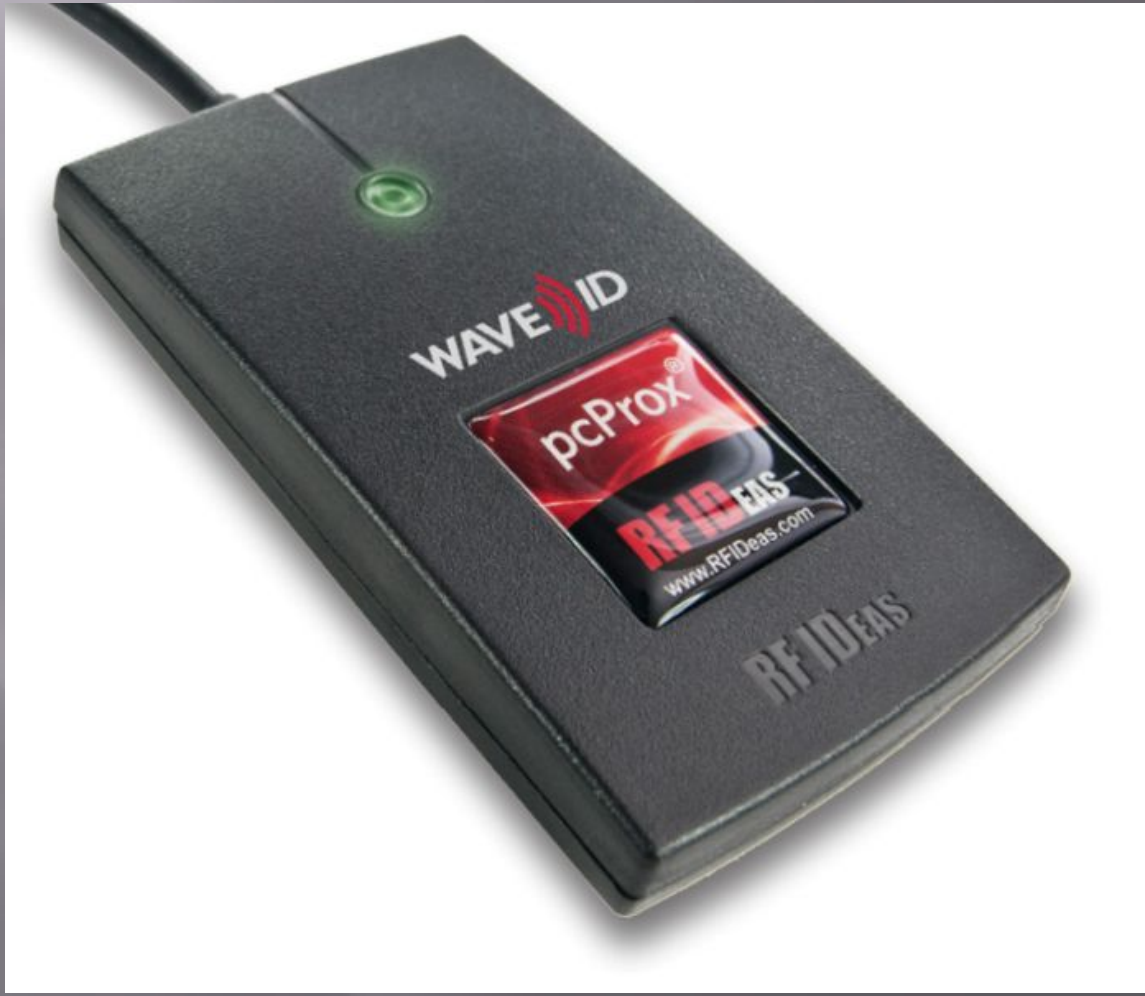
X-Pass
Считыватели бесконтактных карт в компактном корпусе

Настольный сканер для ввода отпечатков пальцев в базу данных **BioMini**

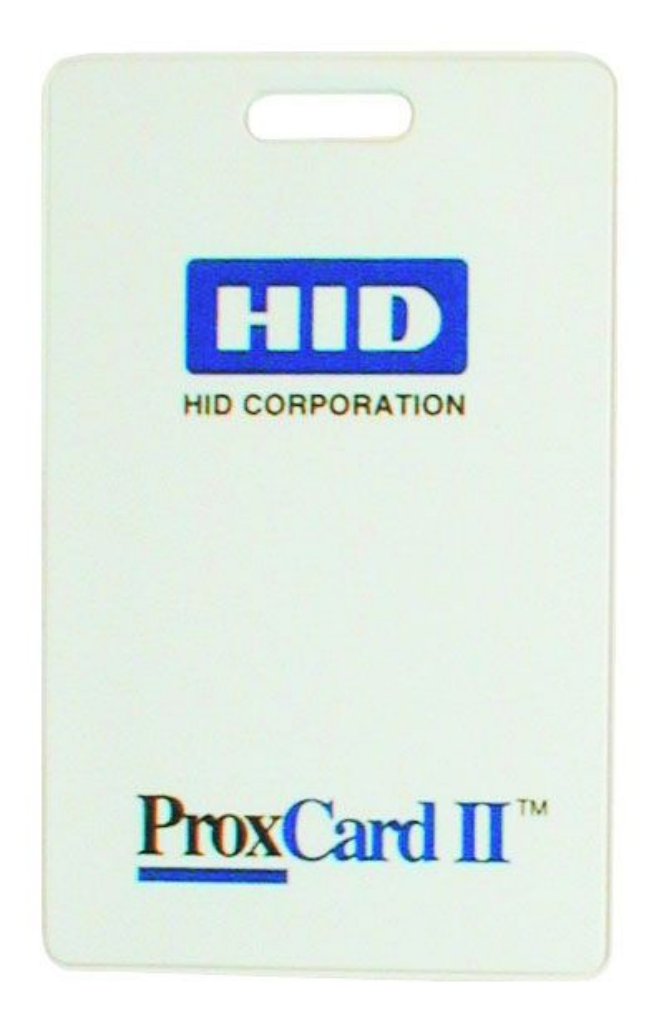
Модуль APOLLO AIM - 4SL



Настольный считыватель карт pcProxy



Карты ProxCard II



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В заключение хотелось бы отметить, что систему контроля и управления доступом внесли значительные изменения и сфере защиты, а так же автоматизировали и роботизировали многие функции, которые ранее с трудом выполняли простые рабочие. Заметно выросли масштабы установок биометрических СКУД. Вырос также интерес со стороны многих организаций с повышенными требованиями к безопасности.

Спасибо за внимание!