

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

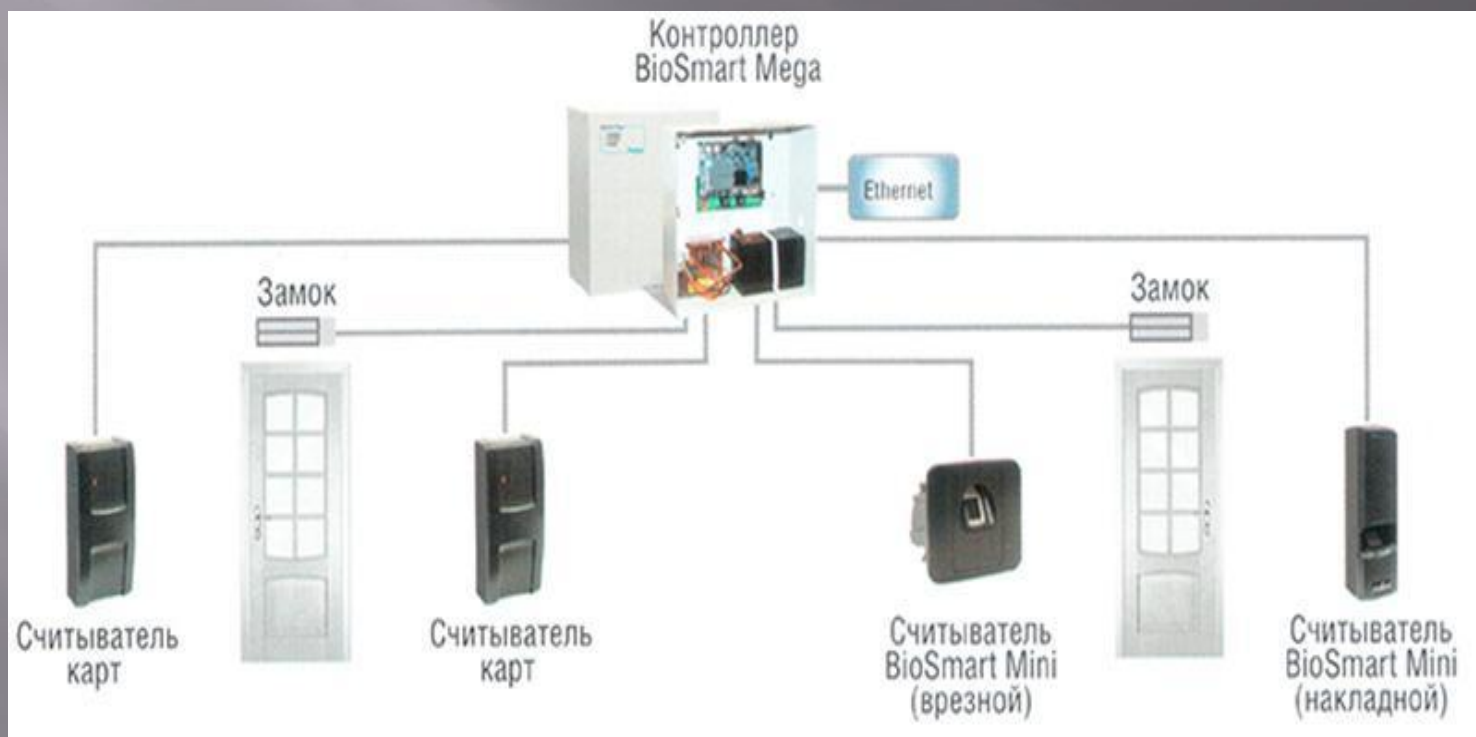
- ▣ Задачи работы: изучить назначение системы контроля и управления доступом: их назначение, основные функции и принцип действия. Описать систему Suprema и дать описание основным элементам системы Suprema.

Биометрическая системы управления доступом (СКУД)

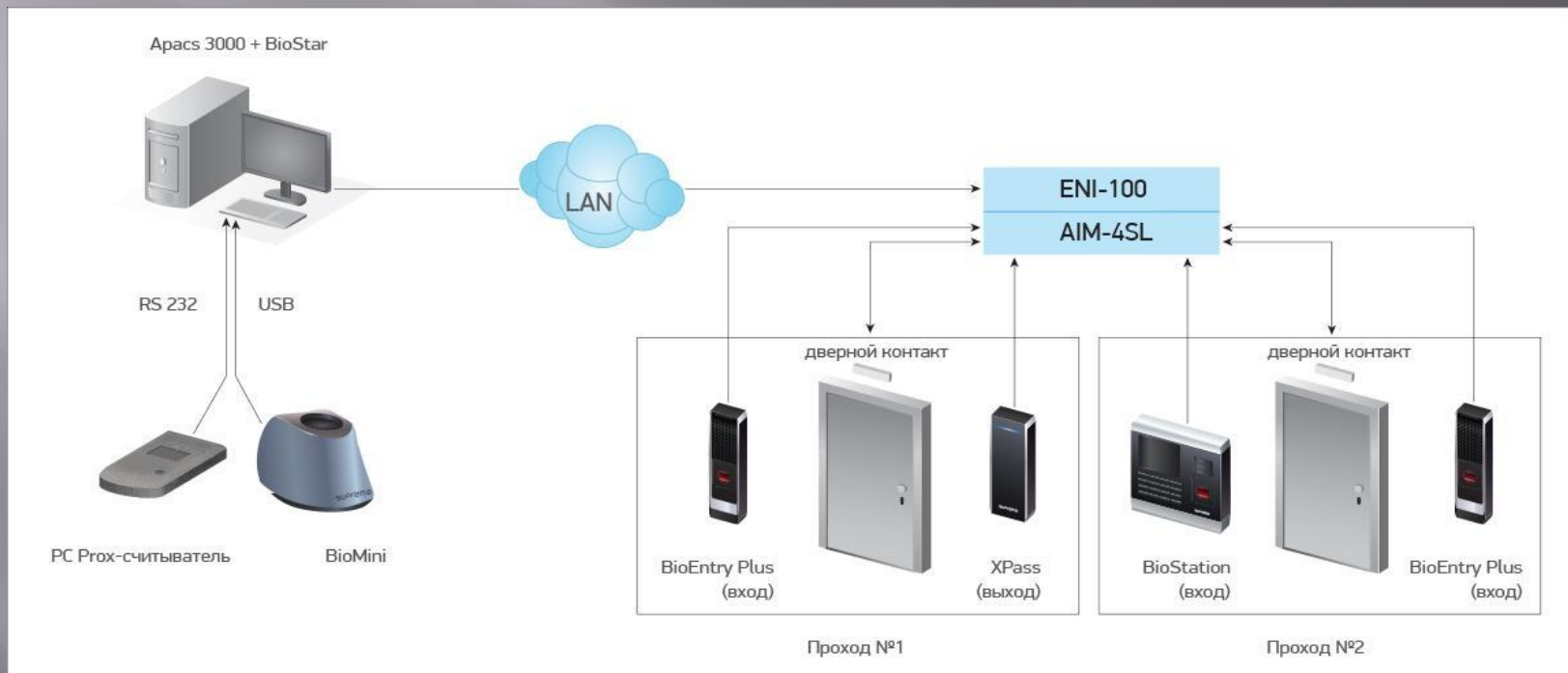
СКУД - Это совокупность специализированного оборудования и программного обеспечения, предназначенная для организации и заданной территории системы ограничения, регистрации и контроля доступа людей и транспорта через "точки прохода"



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

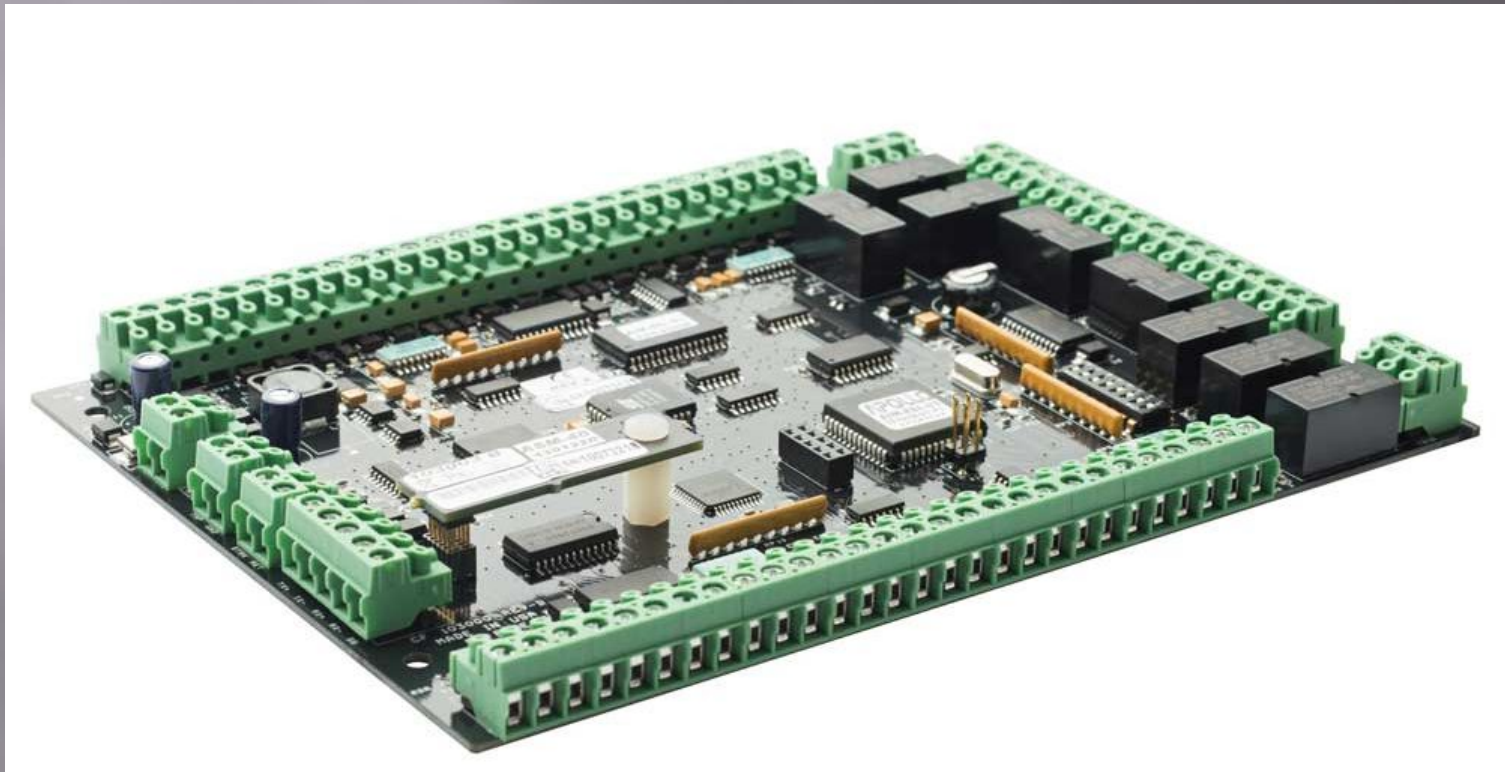
Считыватели бесконтактных карт в компактном корпусе



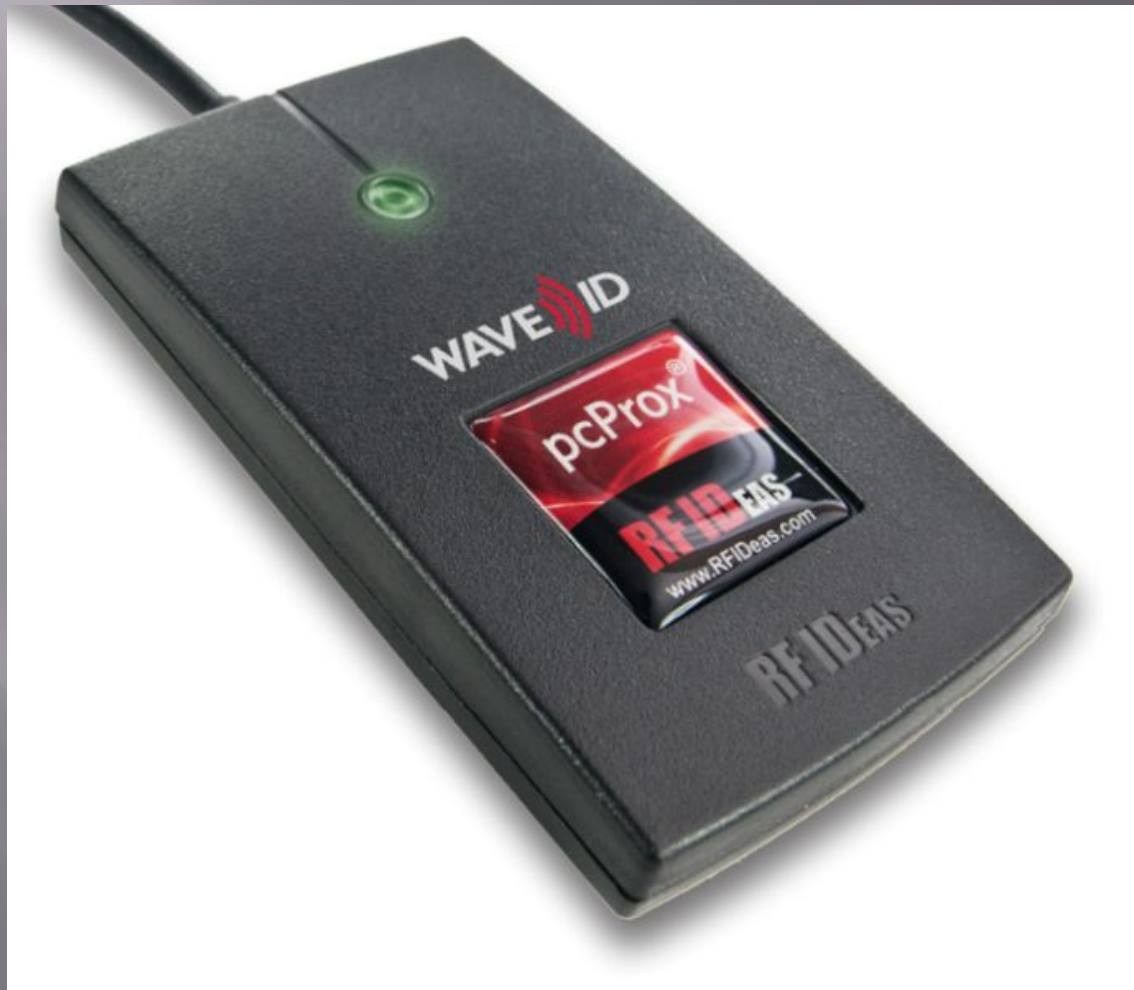
Настольный сканер для ввода отпечатков пальцев в базу данных **BioMini**



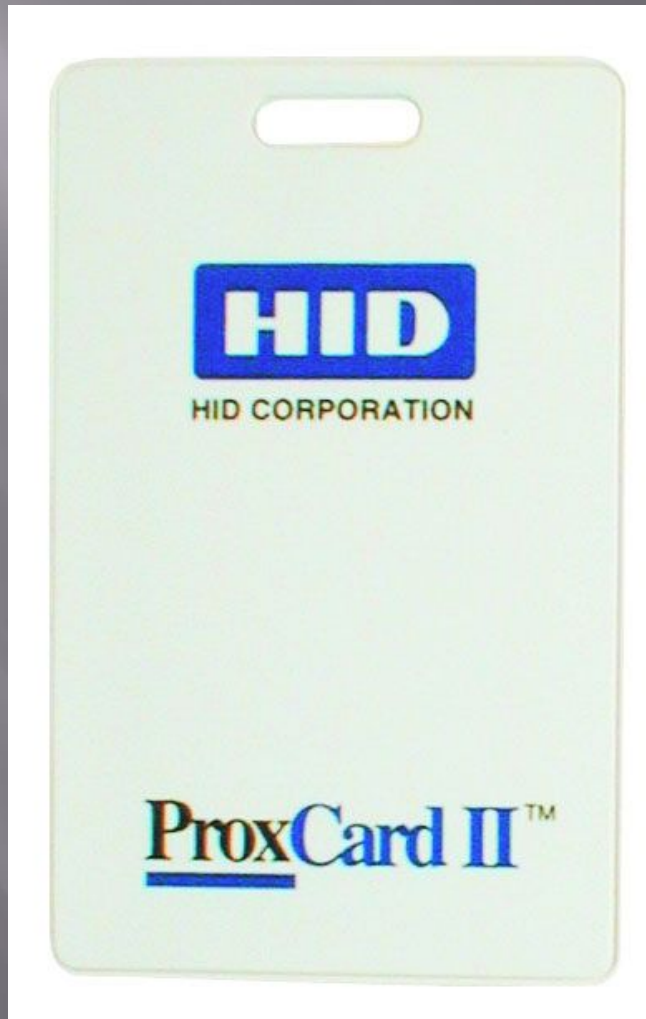
Модуль APOLLO AIM - 4SL



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 биометрическихСКУД. Вырос также интерес со стороны многих организаций с повышенными требованиями к безопасности.

**Спасибо за
внимание!**