Аннотация

Тема дипломного проекта «Разработка системы доступа в жилые и производственные помещения на базе микроконтроллера». Целью дипломного проекта является разработать кодовый замок для предотвращения доступа посторонних лиц к жилым и производственным помещениям. В проекте разработон электронный замок для наружной двери жилого дома с использованием микроконтроллера AT89S51 от фирмы «Atmel».

Произведено сравнение и выполнен расчет стоимости схемы автоматизированной системы. В разделе охрана труда и безопасность жизнедеятельности проведен анализ производственных факторов, описаны мероприятия по обеспечению безопасность и здоровых условии труда. Произведен выбор и расчет общего освещения.