

Реферат

Объем: 109 с., 19 рис., 20 табл., 64 формулы, 20 источников, 2 прил.

Электронный модуль ограничения доступа в помещение с материальными ценностями.

В дипломном проекте представлена разработка модуля для ограничения доступа к помещениям с материальными ценностями.

Объект исследования – системы контроля и управления доступом.

Предметом исследования являются структурная и принципиальная схема, конструктивное исполнение и алгоритм работы обеспечение устройства.

Цель работы – разработка электрической принципиальной схемы и технико-экономическое обоснование проекта.

В процессе разработки был проведен сравнительный анализ различных систем контроля и управления доступом. Разработаны структурная и принципиальная электрические схемы. Выбрана современная элементная база.

Полученные результаты. В результате сравнительного анализа были выбраны модули идентификации, на основании которых была разработана электрическая принципиальная схема устройства для ограничения доступа в помещения с материальными ценностями.

Сфера применения. Устройство может быть использовано на охраняемых объектах.