Аннотация
В дипломном проекте рассматривается автоматизация системы климат-контроля на базе промышленного контроллера. В проекте указаны цель создания и назначение системы. Произведен анализ необходимых оборудовании и модулей и написана программа в программной среде TIA Portal. Осуществлена визуализация системы контроля климата помещения.
Проведена оценка затрат на автоматизацию процесса контроля климата, а также решены ряд вопросов по безопасности жизнедеятельности.