

Аннотация

Основная цель дипломного проекта – создание программного обеспечения для чтения данных с устройства SaiCOM P3. Объектом исследования является автоматизация устройства сбора и передачи данных УСПДСaiCOMP3. Предметом исследования является процесс проектирования систем устройств УСПДСaiCOMP3.

Дипломная работа состоит из пяти разделов. В первой главе содержатся сведения о инструментах корпорации и сведения об устройстве УСПДСaiCOMP3. Второй раздел включает проектирование программного обеспечения для устройства. Третья глава заключается в реализации программного обеспечения для устройства. В четвертой главе ведутся основные расчеты затрат на разработку и реализацию программного продукта. На пятом этапе описывается расчет системы вентиляции для обеспечения безопасности и жизнедеятельности на предприятии.

С помощью проектируемого программного обеспечения пользователь может быстро и надежно получать данные от устройства сбора и передачи данных УСПДСaiCOMP3 за счет автоматических расчетов, проводимых программой. Местом внедрения разработанной программы является ТОО "Корпорация Сайман".