

Реферат

Объем 118 с., 25 рис., 19 табл., 21 источника.

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА УЧЕТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ОСНАСТКИ, СБОР ДАННЫХ, МИКРОКОНТРОЛЛЕР, СЕРВЕР.

В дипломном проекте представлена разработка информационной системы учета использования технологической оснастки.

Объект исследования – информационная система данных о движении технологической оснастки на предприятии.

Предметом исследования является схема, конструктивное исполнение и программное обеспечение информационной системы учета за движением технологической оснастки на предприятии

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

В процессе разработки был проведен сравнительный анализ различных приборов. Разработаны структурная и принципиальная электрические схемы. Выбрана современная элементная база.

Метод исследования. В процессе разработки информационной системы учета использования технологической оснастки проведена сравнительная оценка различных информационных систем.

Полученные результаты. В результате сравнительного анализа и учета всех недостатков была разработана электрическая принципиальная схема информационной системы и программное обеспечение.

Сфера применения. Разработанная информационная система может быть использована на предприятии, где имеется большое количество оснастки, для проведения анализа за состоянием изготовления, эксплуатацией и ремонтом оснастки. Собирать и анализировать полученную информацию.