

Реферат

Объем 84 с., 13 рис., 9 табл., 6 источников, 2 прил.

Устройство управления линией обработки мясопродуктов.

В дипломном проекте представлена разработка устройства для управления конвейером.

Объект разработки – автоматизация технологических процессов производства.

Цель работы – разработка устройства автоматизации технологических процессов производства, а также разработка электрической принципиальной схемы и технико-экономическое обоснование проекта.

Метод исследования. В процессе разработки был проведен сравнительный анализ различных устройств применяемых в различной автоматизированной технике в настоящее время.

Полученные результаты. В результате было разработано устройство на базе микроконтроллера PIC16F628A, управляемое программой, разработанной в MikroC Pro for PIC.

Сфера применения. Устройство управления применяется в промышленной сфере для автоматизации технологических процессов.