

Реферат

Объем: 95 с., 19 рис., 16 табл., 14 источников, 2 прил.

МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ЗАДВИЖКАМИ, КОНЦЕТРАТОР ДАННЫХ, ЗАДВИЖКА, ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ, РЕЗЕРВУАР, БЛОК СВЯЗИ, ДАВЛЕНИЕ, ПЛОТНОСТЬ, МОЩНОСТЬ.

В дипломном проекте представлена разработка модуля управления задвижками автоматизированной системы контроля резервуарного парка.

Объект исследования – узел управления задвижками товарных резервуаров.

Предмет исследования – является схема устройства устройства управления задвижками.

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

Полученные результаты. Разработаны функциональная и принципиальная схемы устройства измерения действующего значения переменного напряжения с выводом на индикатор.

В пояснительной записке приведен полный аналитический обзор существующих КИУ и краткий обзор по корнеизвлекающим устройствам, правильно выбрана функциональная схема устройства, рассчитана и разработана принципиальная схема. Разработаны разделы по охране труда и расчету технико-экономических показателей.

Отпускная цена нового устройства ниже цены аналога и составляет 614 руб., 45 коп. Экономический эффект, за счет улучшения качества составляет 2284 руб., 61 коп.