

## Реферат

Объем: 95 с., 28 рис., 16 табл., 26 источников, 2 прил.

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

В дипломном проекте представлена разработка системы автоматического регулирования уровня воды в деаэраторе.

*Объект исследования* – деаэратор.

*Предмет исследования* – является схема 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 деаэраторов и их краткий обзор, правильно выбрана функциональная схема устройства, рассчитана и разработана принципиальная схема. Разработаны разделы по охране труда и расчету технико-экономических показателей.