## Аннотация

В данной дипломной работе разрабатывается схема контроля уровня влажности производственного помещения на базе контролера Owen trm1. Данная система осуществляет постоянный контроль уровня влажности производственного помещения и при необходимости будет повышать влажность помещения с помощью насоса высокого давления, который распыляет воду мелкодисперсными частицами благодаря форсункам. При распылении вода испаряется и благодаря этому физическому явлению влажность помещения растет до необходимого уровня.