

Аңдатпа

Берілген дипломдық жұмыста Екібастұз МАЭС – 2-дегі қосу қазандығындағы газсыздандырғышты ауыстыру қарастырылады.

Газсыздандырғыш жұмысының сенімділігін арттыру мақсатында, вакуумдық типтегі головканы орната отырып, жұмыс істеп тұрған атмосфералық газсыздандырғышты қайта құруды жүргіземіз. Бұл кезде газсыздандырғыштың жұмыс режимі номиналды және біршама тиімдірек болады. Бұл үшін пленкалы типті деаэрациялық бағананы номиналды өндірулікке есептеу жүргізу қажет.

Аннотация

В данной дипломной работе рассматривается замена деаэратора в пусковой котельной при Экибастузской ГРЭС – 2.

В целях повышения надежности работы деаэратора, предлагаем произвести реконструкцию действующего атмосферного деаэратора, с установкой головки вакуумного типа, при котором режим работы деаэратора будет номинальным и более эффективным. Для этого необходимо произвести расчет деаэрационной колонки пленочного типа на номинальную производительность.

Annotation

In this thesis work is considered a replacement launcher deaerator in the boiler room at Yekibastuz SDPP (State District Power Plant) - 2.

In order to improve the reliability of deaerator, we offer to reconstruct the existing atmospheric deaerator, with the installation of the vacuum-type head in which the deaerator operating mode will be rated and more effective. To do this, you must calculate the de-aeration of the film-type column for the nominal performance.