

Аннотация

Курсовая работа, по дисциплине «Оборудование мембранной и холодильной техники», на тему «Установка обратного осмоса для концентрирования хлорид калия».

Курсовая работа состоит из _ листов пояснительной записки, 1 лист чертежа на перерасчет формата А1. Пояснительная записка содержит: _ рисунков, _ таблиц, список литературы состоит из _ литературных источников.

В курсовой работе представлена схема концентрирования раствора, рассмотрены установку обратного осмоса и приведены ее технические характеристики. Для подтверждения работоспособности и надежности аппарата были проведены расчеты гидравлического сопротивления, на прочность и устойчивость. Рассчитано площади поверхности мембран и их селективность, проведения секционирования аппаратов в установке.

Аппарат соответствует требованиям и технике безопасности.

**ХЛОРИД КАЛИЯ, КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ, ОБРАТНЫЙ ОСМОС,
МЕМБРАНЫ**