

Расчет оборудования для оборотных систем, теплообменников

Организация				
Адрес				
Ф.И.О., должность				
Телефон	Факс	E-mail	Дата	

Имеющиеся проблемы: <input type="checkbox"/> Накипеобразование <input type="checkbox"/> Коррозия <input type="checkbox"/> Микроорганизмы <input type="checkbox"/> Водоросли <input type="checkbox"/> Биообрастание	Тип системы: <input type="checkbox"/> Закрытая <input type="checkbox"/> Полуоткрытая <input type="checkbox"/> Проточная
---	--

Общий объем воды в системе, м ³	Общее число циклов
Скорость рециркуляции, м ³ /час	
Потери на испарение, м ³ /час	
Расход добавочной воды, м ³ /час	
Перепад температур, Δt °C	

Максимальная температура нагрева поверхности, _____ °C

Тип материалов охлаждающей системы, _____

Продувка, м³/час _____

Применяемая обработка воды _____

Параметры воды:

Параметры	Добавочная вода		Циркуляционная вода	
	мг-экв/л	мг/л	мг-экв/л	мг/л
Общая жесткость (Ca ²⁺ и Mg ²⁺)				
Кальций (Ca ²⁺)				
Щ _{FF} - щелочность по фенолфталеину				
Щ _{MO} – щелочность по метилоранжу				
Хлориды (Cl ⁻)				
Сульфаты (SO ₄ ²⁻)				
Электропроводность μS/cm				
Общее солесодержание, мг/л				
pH				
Окисляемость перманганатная, мг O ₂ /л				