



Техническое задание на подбор оборудования по водоподготовке охлаждающей воды и оборотных систем охлаждения

ПРОСЬБА ЗАПОЛНИТЬ ОПРОСНЫЙ ЛИСТ МАКСИМАЛЬНО ПОДРОБНО !!!

Заполненный ОПРОСНЫЙ ЛИСТ и перечень дополнительных данных просим направить на электронную почту info@ruswater.com

Организация/Контактное лицо: _____

Контактный телефон: _____

Адрес: _____

e-mail: _____

Дата составления: « ____ » _____ 20__ г.

1. Данные об объекте

Краткая характеристика объекта

2. Данные о системы

Имеющиеся проблемы :

Накипеобразование; Коррозия; Микроорганизмы; Водоросли; Биообрастание

Тип: Закрытая; Полуоткрытая (градирня, брызгательные бассейны); Проточная

Максимальная температура нагрева поверхности, _____ °С

Перепад температур, _____ Δ t °С

Тип материалов охлаждающей системы, _____

3. Данные о расходах воды

Общий объем воды в системе: _____ м³

Скорость рециркуляции, _____ м³/час

Потери на испарение, _____ м³/час

Расход воды при заполнении системы в течение _____ часов: _____ м³/час

Расход подпиточной воды _____ м³/час, _____ м³/сутки

Применяемые методы обработки добавочной воды:

Механические фильтры; Na-катионирование; H- катионирование; Декарбонизатор;

Коррекционная обработка реагентами; Другой (указать какой) _____

Продувка (если предусмотрена), _____ м³/час

4. Данные о качестве исходной воды

Источник водоснабжения: централизованный; подземный; поверхностный.

Приложите к опросному листу максимально подробный анализ воды источника водоснабжения.

Анализ воды должен включать следующие показатели:

Параметры	Добавочная вода	Циркуляционная вода
	мг-экв/л	мг-экв/л
Общая жесткость (Ca ²⁺ и Mg ²⁺)		
Жесткость по кальцию (Ca ²⁺)		
Щ _{фт} - щелочность по фенофталеину		
Щ _{мо} - щелочность по метилоранжу		
Хлориды (Cl)		
Сульфаты (SO ₄ ²⁻)		
Железо общее (Fe)		
Окисляемость		
Кремнекислота, мг SiO ₂ /л		
pH		
Медь (Cu)		
Электропроводность, uS/cm		
Общее солесодержание, мг/л		
Взвешенные вещества, мг/л		
Нефтепродукты, мг/л		

5. Данные о режиме работы

Режим работы: непрерывный; периодический;
Описать периодичность:

6. Условия размещения блочно-модульной установки. Существующие площадки

Давление воды на входе: _____ МПа.

Диаметр трубопроводов подключения: _____ мм.

Материал труб: _____

Требуемое давление воды на выходе: _____ МПа

Размещение в закрытом помещении

общая площадь: _____ м²;

размеры площадки: ширина _____ м; длина _____ м; высота _____ м.

монтажные проемы: отсутствуют; имеются;

размеры монтажных проемов: ширина _____ м; высота _____ м.

другая возможность внести оборудование

Размещение на открытой площадке

Общая площадь: _____ м².

Размеры площадки: ширина _____ м; длина _____ м.

Описание:

Если имеется план с отметками высот – просьба приложить к опросному листу.

Канализация : имеется отсутствует

Возможность отвода промывных вод (диаметр канализационных труб, наличие прямков и др.)

7. Особые условия

БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ОБРАЩЕНИЕ !!!
Заполненный опросный лист направлять на info@ruswater.com