

## Опросный лист для подбора оборудования водоподготовки паровой или водогрейной котельной

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

### Исходные данные для подбора оборудования водоподготовки:

Подпитка водогрейных котлов, теплосети

Расход воды (часовой, суточный) \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/час \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/сут

Количество × мощность котлов (тип и марка) \_\_\_\_\_

Водяной объем системы, м<sup>3</sup> \_\_\_\_\_ Температурный график, °С \_\_\_\_\_

Тип системы отопления:  закрытая  открытая (совмещенная с ГВС)

Наличие деаэратора (тип): \_\_\_\_\_

Схема отопления:  двухконтурная (котел > теплообменник > теплосеть)

с открытым водоразборном (котел > теплосеть)

### Подпитка системы ГВС:

Суточный расход \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/ч

Среднечасовой расход \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/сут

Пиковый расход \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/ч

Производство пара \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/ч \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/сут

Кол-во × паропроизводительность котлов

(тип и марка) \_\_\_\_\_

Процент возврата конденсата, % \_\_\_\_\_ Параметры пара, давление \_\_\_\_\_ Ратм \_\_\_\_\_ /Т°С \_\_\_\_\_

Цели для использования пара \_\_\_\_\_

Наличие в схеме деаэратора (тип и кол-во): \_\_\_\_\_

Для других целей (указать каких) \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/ч \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/сут \_\_\_\_\_

Пример: «Подача воды для технологических нужд на полив помидоров» (не забудьте указывать требования по качеству воды)

**Данные об источнике водоснабжения:**

- Скважина (арт.)     Поверхностный (река, озеро)     Гор. водопровод  
 Другой
- 

**Качество исходной воды**

Параметр	Кол-во	Параметр	Кол-во	Параметр	Кол-во
Взвешенные вещества, мг/л		Жесткость общая, мг-экв/л		Бикарбонаты, мг/л	
Цветность, град		Кальций, мг/л		Хлориды, мг/л	
Запах, балл		Магний, мг/л		Сульфаты, мг/л	
pH		Натрий, мг/л		Нитраты, мг/л	
Перманганатная окисляемость, мгО <sub>2</sub> /л		Щелочность общая, мг-экв/л		Кремнекислота, мг SiO <sub>2</sub> /л	
Нефтепродукты, мг/л		Железо (Fe <sup>2+</sup> /Fe <sup>3+</sup> ), мг/л	/	Кислород, мг/л	
Электропроводность, мS/см		Марганец, мг/л		Солесодержание, мг/л	

*Если выбран иной или поверхностный источник водоснабжения рекомендуем прикрепить к заявке анализы воды за каждый месяц прошлого года.*

**Режим работы оборудования водоподготовки:**

- периодический     непрерывный

**Объем технико-коммерческого предложения:**

- спецификация (состав и стоимость оборудования)     технические характеристики оборудования     расчет стоков     технологическая схема оборудования

Дополнительные требования: \_\_\_\_\_

---