

ООО «Промышленная компания»

Россия 659321 Алтайский край г.Бийск ул.Советская 199/6
ИНН 2204010272 КПП 220401001 р/с 40702810402450122091
Отделение № 8644 Сбербанка России г.Барнаул
к/с 30101810200000000604 БИК 040173604 ОГРН 1022200563802
тел., факс +7 (3854) 367-983 e-mail: promcompany@yandex.ru
<http://www.prom22.ru>

**Опросный лист
Котлы электрические водогрейные**

Максимально подробное заполнение опросного листа позволит наиболее точно подобрать подходящий для данной задачи способ нагрева и рассчитать оптимальную мощность и конструктивные параметры и особенности оборудования, что в итоге сэкономит ваше время и деньги.

В случае отсутствия каких-либо данных - по возможности уточнить у ответственных технических специалистов вашего предприятия либо пропустить данный пункт.

1. Информация о заказчике:

Заказчик:	Наименование предприятия:	
	ИНН	
	КПП	
	ОГРН	
	Адрес юридический и фактический:	
	ФИО Руководителя:	
	Телефон:	
E-mail:		

Контактное лицо:	ФИО:	
	Должность:	
	Телефон рабочий:	
	Телефон мобильный:	
	E-mail:	

Наименование и адрес объекта эксплуатации оборудования:	
---	--

Лицо заполнившее опросный лист:	ФИО:	
	Должность:	
	Телефон рабочий:	
	Телефон мобильный:	
	E-mail:	

2. Сфера применения водогрейного котла (нужное отметить "галочкой"):

Отопление	<input type="checkbox"/>
-----------	--------------------------

(страница 3)

Горячее водоснабжение	<input type="checkbox"/>
-----------------------	--------------------------

(страница 4)

Технологический нагрев	<input type="checkbox"/>
------------------------	--------------------------

(страница 5)

3. Тип применяемого электрического котла (нужное отметить "галочкой"):

Электродный КЭВ	<input type="checkbox"/>
-----------------	--------------------------

Тэновый КЭВ-Т	<input type="checkbox"/>
---------------	--------------------------

Индукционный ИКН	<input type="checkbox"/>
------------------	--------------------------

(Для рассмотрения нескольких вариантов котлов - поставить галочки у интересующих типов)

4. Характер объекта для установки оборудования:

Производственное	<input type="checkbox"/>
------------------	--------------------------

Жилое	<input type="checkbox"/>
-------	--------------------------

Административное	<input type="checkbox"/>
------------------	--------------------------

5. Потребление электроэнергии:

Разрешенный лимит потребления, кВт	
Количество электроэнергии возможное к выделению на решаемую задачу	
Фактическое пиковое потребление предприятия	
Схема питающей сети	
количество вводов	

ОТОПЛЕНИЕ

6. Параметры для расчета системы отопления:

(В случае если зданий несколько продублировать данную таблицу для каждого из зданий)

Расчетная/проектная мощность необходимая для отопления объекта	кВт			
	Гкал/час			
Параметры здания	Площадь здания, м ²			
	Объем здания, м ³			
	Количество этажей			
	Длина, м			
	Ширина, м			
	Высота потолков, м			
	Материал стен			
	Толщина стен			
	Материал перекрытия			
	Количество оконных проемов		Площадь остекления, м ²	
	Количество дверных проемов		Площадь дверных проемов, м ²	
	Диаметр трубопроводов в системе, мм		Длина трубопроводов по зданию, м	
	Тип установленных радиаторов		Количество радиаторов	
Необходимая температура в помещении, не менее				
Температурный график системы отопления, С	На подаче, С ^o		На обратке, С ^o	
Рабочее давление в системе, атм				

ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

7. Параметры для расчета системы горячего водоснабжения:

7.1. Тип нагревателя для системы ГВС

Накопительный	Проточный	Комбинированный	
---------------	-----------	-----------------	--

(Для рассмотрения нескольких вариантов котлов - поставить галочки у интересующих типов)

7.2. Параметры для расчета системы ГВС:

(В случае если объектов под ГВС несколько продублировать данную таблицу для каждого из объектов)

Расчетная/проектная мощность необходимая для нагревателя ГВС	кВт				
	Гкал/час				
Параметры системы ГВС	Температура холодной воды на входе в котел, не менее				
	Температура горячей воды на выходе из котла, не менее				
	Объем потребления холодной воды, м ³	Суточный		Пиковый	
	Объем потребления горячей воды, м ³	Суточный		Пиковый	
	Количество раковин				
	Количество душевых сеток				
	Количество моющих				
	Норма потребления горячей воды на одного человека				
	Режим работы душевых				
	Давление в системе, атм				
Тип системы ГВС	Одноконтурный		Двухконтурный		

Требования к накопительному баку (при применении):	Объем, м ³	
	Материал	
	Поддерживаемая температура воды, С ^о	
	Рабочее давление, атм	

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ НАГРЕВ

8. Параметры для расчета системы технологического нагрева:

8.1. Тип системы технологического нагрева:

Одноконтурный (непосредственный)	
-------------------------------------	--

Двухконтурный (теплообменник/рубашка)	
--	--

(Для рассмотрения нескольких вариантов котлов - поставить галочки у интересующих типов)

Расчетная/проектная мощность необходимая для технологического нагрева	кВт	
	Гкал/час	
Параметры системы технологического нагрева	Тип используемого теплоносителя	
	Температура теплоносителя на входе в котел, С°	
	Температура теплоносителя на выходе из котла, С°	
	Максимальная рабочая температура, С°	
	Рабочий температурный график системы нагрева, С°	
	Количество раковин	
	Объем нагреваемой среды, м ³	
	Время нагрева, час	
Рабочее давление системы, атм		

8.2. Свободное описание технологического процесса нагрева:

ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ И ПАРАМЕТРЫ ОБОРУДОВАНИЯ

9. Особенности оборудования:

Климатическое исполнение	
Степень защиты (по IP)	
Рабочие температуры оборудования, max/min	

10. Параметры помещения для размещения оборудования:

Приложить. план и разрез с указанием размеров помещения, точек ввода/отвода воды, электросети.

Тип помещения для размещения оборудования	
Температурный график помещения, С°	
Уровень влажности в помещении, %	
Наличие агрессивных химических сред	
Класс помещения по взрыво/пожароопасности	

ПАРАМЕТРЫ ПИТАЮЩЕЙ ВОДЫ (ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ)

11. Химический анализ воды (наиболее значим для электродных котлов):

общая жесткость, мг-экв/л _____

карбонатная жесткость, мг-экв/л _____

значение pH (при t=25°C) _____

уд. эл. сопротивление, Ом*м _____

12. При отсутствии размеров удельного электросопротивления химический анализ должен дополнительно следующие данные по ионному составу: мг-экв/л

Кальций Ca _____

Магний Mg _____

Натрий+калий Na+K _____

Гидрокарбонаты HCO₃ _____

Сульфаты SO₄ _____

Хлориды _____

13. Свободная форма описания дополнительной информации:
