

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ЗАКАЗА КОТЕЛЬНОЙ

Запрашиваемые данные		Ответы		
Наименование объекта				
Адрес объекта				
Наименование заказчика, адрес заказчика				
Контактное лицо				
Контактные данные (телефон, электронная почта)				
Тип котельной		Водогрейная	Паровая	
Исполнение котельной		Блочно-модульная	Мобильная	
		Крышная	Пристроенная	
		Стационарная (капитальное стр-е)	Стационарная (ЛСТК)	
		Встраиваемая. Описание помещения:		
Категория теплоснабжения				
Категория электроснабжения				
Степень огнестойкости здания				
Топливо	<b>основное</b>			
	резервное			
	аварийное			
	<b>давление газа на входе в котельную</b>			
	необходимость в ГРП или ГРУ	да	нет	
Установленная мощность, МВт				
Расчетная мощность, МВт				
Котловой контур	Температурный график, °С	/		
	Давление, кгс/см <sup>2</sup>	/		
Контур отопления (на потребителя)	<b>Присоединяемая нагрузка, МВт</b>			
	<b>Температурный график, °С</b>	/		
	Давление, кгс/см <sup>2</sup>	/		
	Гидравлическое сопротивление, кгс/см <sup>2</sup>			
	Объем системы, м <sup>3</sup>			
	Объем подпитки тепловой сети, м <sup>3</sup>			
	Схема подключения (наличие ТО)	Зависимая (без ТО)	Независимая (с ТО)	
Контур ГВС (на потребителя)	<b>Присоединяемая нагрузка, МВт</b>	Пиковая:	Средняя:	Минимальная:
	<b>Температурный график, °С</b>	/		
	Давление, кгс/см <sup>2</sup>	/		
	Гидравлическое сопротивление, кгс/см <sup>2</sup>			
	Схема подключения	Одноступенчатая	Двухступенчатая	
Контур технологии (на потребителя)	<b>Присоединяемая нагрузка, МВт</b>			
	<b>Температурный график, °С</b>	/		
	Давление, бар	/		
	Гидравлическое сопротивление, кгс/см <sup>2</sup>			
Резервирование	насосы	да	нет	
	теплообменники	Да: 25% 50% 75% 100%	нет	
Исходная вода	<b>источник</b>			
	<b>давление, кгс/см<sup>2</sup></b>			
	общая жёсткость, мг-экв/л			
	содержание железа, мг/л			
	значение pH			
	Необходимость хим.водоподготовки	да	нет	

Узлы учета	ТЭ Общий	Коммерческий	Технологический	нет			
	ТЭ на контур отопления	Коммерческий	Технологический	нет			
	ТЭ на контур ГВС	Коммерческий	Технологический	нет			
	ТЭ на контур технологии	Коммерческий	Технологический	нет			
	На исходную воду	Коммерческий	Технологический	нет			
	На подпитку	Коммерческий	Технологический	нет			
	На топливо общий	Коммерческий	Технологический	нет			
	На топливо поагрегатный	Коммерческий	Технологический	нет			
Дымовая труба	тип	На несущей мачте		Самонесущая			
		Существующая:					
	Высота, м						
	Количество газоходов и диаметр, мм	___ шт. Ду _____, ___ шт. Ду _____, ___ шт. Ду _____					
Дополнительные системы и оборудование	Пожарная сигнализация	да		нет			
	Охранная сигнализация	да		нет			
	Пожаротушение	да		нет			
	Постоянное присутствие обслуж. персонала	да		нет			
	Диспетчеризация (канал связи)	SMS	GSM	GPRS	LAN	Сигналы «сухой контакт»	нет
	Каскадное управление работой котлов	да		нет			
	Частотное регулирование	да		нет			
Дополнительные сведения	Количество котлов	___ шт. по _____ МВт, ___ шт. по _____ МВт, ___ шт. по _____ МВт,					
	Тип котлов, производитель						
	Тип горелок, производитель						
	Вспомогательные помещения	Сан.узел	Операторская	Иное			
	Расширительный бак	да		нет			
	Емкость запаса воды, м <sup>3</sup>	хим. очищенная:		ГВС:			
	Резервный источник электроэнергии (ДЭС)	Да, мощность:		нет			
	Возможность подключения ДЭС	да		нет			
	Необходимость склада топлива, м <sup>3</sup>						
	Скорость теплоносителя, не более, м/с						
	Необходимость монтажа	да		нет			
	Необходимость шеф-монтажа	да		нет			
	Необходимость ПНР	да		нет			
	Необходимость доставки	да		нет			
	Необходимость обучения персонала	да		нет			
	Диаметры подключений к котельной	Ду: Т1- _____, Т2- _____, Т3- _____, Т4- _____, Т95- _____, В1- _____					
	Высота отапливаемого здания, м						
	Максимальное удаление потребителя, м						
	Наличие ТУ на газоснабжение	да		нет			
	Наличие ТУ на электроснабжение	да		нет			
	Наличие ТУ Госэнергонадзора	да		нет			
	Наличие расчёта потребности в тепле	да		нет			
	Наличие разрешения на строительство	да		нет			
	Наличие хим. анализа исходной воды	да		нет			
	Наличие ситуационного плана	да		нет			
	Наличие генплана	да		нет			
		Дополнительная информация					

\*При заполнении опросного листа нужное подчеркнуть, пустые поля заполнить