

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

для подготовки технико-коммерческого предложения на поставку **парового котла**

Вопросы	Ответы
Наименование предприятия, его почтовые и банковские реквизиты	
Ф.И.О. руководителя	
Телефон, факс	
Адрес электронной почты (E-mail)	
Регион установки котла (населенный пункт)	
Наименование объекта	
Вид работ	<input type="checkbox"/> Реконструкция <input type="checkbox"/> Новое строительство
Количество котлов	
Общая тепловая нагрузка, Гкал/ч (МВт)	
Общая паровая нагрузка, т/ч	
Параметры теплоносителя: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Номинальная производительность котла, т/ч</li> <li>• Давление пара, кгс/см<sup>2</sup> (МПа)</li> <li>• Температура пара, °С</li> <li>• Температура питательной воды, °С</li> <li>• Расход пара на технологию, т/ч</li> <li>• Расход пара на отопление, т/ч</li> </ul>	D = P = T =  tпв = Dt = Do =
Особые требования	
Установка котла	<input type="checkbox"/> Открытая <input type="checkbox"/> Закрытая <input type="checkbox"/> Полуоткрытая
Годовое число часов работы котла	
<b>Топливо</b>	
Основное топливо, по которому выбирается оборудование котельного агрегата (при сжигании смеси топлив указать пропорцию)	
Характеристика основного топлива <ul style="list-style-type: none"> <li>• наименование</li> <li>• марка</li> <li>• месторождение</li> </ul>	
Низшая теплота сгорания, ккал/кг	
Элементный состав рабочей массы топлива, % <ul style="list-style-type: none"> <li>• Углерод</li> <li>• Водород</li> <li>• Кислород</li> <li>• Азот</li> <li>• Сера</li> </ul>	C <sup>p</sup> = H <sup>p</sup> = O <sup>p</sup> = N <sup>p</sup> = S <sup>p</sup> =

Вопросы	Ответы
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Влага</li> <li>• Зола</li> </ul> всего: Максимальная зольность, % Максимальная влажность, % Выход летучих на горючую массу, %	$W^p =$ $A^p =$ 100% $A^p_{max} =$ $W^p_{max} =$ $V_{daf} =$
При сжигании отходов указать их годовой расход, т/ч	
В случае реконструкции указать существующее оборудование: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Котел</li> <li>• Топка</li> <li>• Вентилятор</li> <li>• Дымосос</li> <li>• Экономайзер</li> <li>• Воздухоподогреватель</li> <li>• Золоуловитель</li> <li>• Питатель топлива</li> </ul>	
Вид системы шлакозолоудаления	<input type="checkbox"/> мокрая <input type="checkbox"/> сухая
Габаритные размеры котельной ячейки <ul style="list-style-type: none"> <li>• Длина, м</li> <li>• Ширина, м</li> <li>• Высота, м</li> </ul>	
Необходимость частотного регулирования	<input type="checkbox"/> Вентилятор <input type="checkbox"/> Дымосос
Степень автоматизации	<input type="checkbox"/> Релейная схема <input type="checkbox"/> Контроллер – Щит управления <input type="checkbox"/> Контроллер – Щит управления - Управляющий компьютер
Дополнительные требования	

Электронная версия опросного листа доступна по адресу <http://www.nicbem.ru>

Подпись ответственного представителя заказчика \_\_\_\_\_  
 (подпись)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)