Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва 495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону 863)308-18-15 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12 Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город.

**единый адрес для всех регионов**: kot@nt-rt.ru

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

***На поставку отопительного котла группы компаний «Сигнал»***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование и адрес (регион) отапливаемого объекта: | | |  | | |
|  | | | | |
| Заказчик: | |  | | | |
| Адрес: | |  | | Тел./факс: |  |

**Технические данные**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.\* | Номинальная теплопроизводительность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кВт, | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | в том числе: отопление \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кВт, ГВС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кВт, вентиляция \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_кВт | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Тип котельной |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | (модульная, крышная, пристроенная, реконструкция и т.п) | | | | | | | | | | | | | |
| 3.\* | Схема подключения к тепловым сетям: | | | | | | | | | | | | | | **⁯**независимая ⁯зависимая | | |
| 4. | Тип автоматизации | | | | |  | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | (автоматизированная с выводом сигнализации на диспетчерский пункт) | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | |  | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | (с обслуживающим персоналом, с бытовым помещением, беспроводная связь) | | | | | | | | | | |
|  | Требование к диспетчеризации | | | | | | | | | | |  | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | (передача данных (GSM, радио, проводная), расстояние и т.д.) | | | | |
| 5. | Тип котлов, количество | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 6.\* | Основное топливо \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ резервное \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Теплотворная способность топлива (ккал/м3, ккал/кг) | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 7.\* | Давление подключения газа, МПа | | | | | | | | | | | | |  | | | |
| 8. | Необходимость установки | | | | | | | | |  ГРУ в котельной  ГРПШ снаружи котельной | | | | | | | |
| 9. | Узел учета газа |  коммерческий,  не коммерческий; | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Тип, производитель | | | | |  | | | | | | | | | | | |
|  | Место узла учета газа | | | | | | |  в ГРУ/ГРПШ по высокой стороне;  в котельной по низ.стороне | | | | | | | | | |
| 10.\* | Контуры системы отопления, вентиляции, технологии (параметры выходов на потребителей) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 контур: Мощность, кВт\_\_\_\_\_\_\_; График, °С :t1= \_\_\_, t2=\_\_\_; Р1, бар \_\_\_\_\_; Р2, бар\_\_\_\_\_  2 контур: Мощность, кВт\_\_\_\_\_\_\_; График, °С :t1= \_\_\_, t2=\_\_\_; Р1, бар \_\_\_\_\_; Р2, бар\_\_\_\_\_  3 контур: Мощность, кВт\_\_\_\_\_\_\_; График, °С :t1= \_\_\_, t2=\_\_\_; Р1, бар \_\_\_\_\_; Р2, бар\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.\* | Контуры ГВС:  1 контур: Мощность, кВт\_\_\_\_\_\_\_; График, °С :t3= \_\_\_, t4=\_\_\_; Р3, бар \_\_\_\_\_; Р4, бар\_\_\_\_\_  2 контур: Мощность, кВт\_\_\_\_\_\_\_; График, °С :t3= \_\_\_, t4=\_\_\_; Р3, бар \_\_\_\_\_; Р4, бар\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12. | Тип теплообменников на ГВС | | | | | | | | | |  | | | | | | |
| 13. | Водоподготовка | |  | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | (химическая, электромагнитная, магнитная, другая) | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.\* | Давление водопроводной воды, бар\_\_\_\_\_\_\_\_ ;анализ воды прилагается  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15. | Узел учёта тепловой энергии, горячей воды, холодной воды | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.\* | Поставка дымовой трубы  , диаметр, мм\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; высота расчетная, м\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17. | Конструкция дымовой трубы | | | | | | | | | |  | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | (утепленная на растяжках, самонесущая, сборная из нержавеющей стали) | | | | | | |
| 18. | Расчётная температура наружного воздуха,°С | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| 19. | Особые условия Заказчика | | | | | | | | |  | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | (категория потребителей, сейсмичность и т.д.) | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Исполнитель (ФИО) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Тел. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | | | |

\*Пункты обязательные к заполнению. В случае отсутствия информации или ее недостоверности по данным пунктам завод снимает с себя ответственность за неправильные результаты проектирования.