­
ООО ТПК «Красноярскэнергокомплект»

#  Опросный листдля заказа автоматической модульной котельной ZOTA (БМК ZOTA) от 150 до 750 кВт

**1).** Контактная информация

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик / Организация |  |
| Расположение объекта |  |
| Контактное лицо: ФИО, телефон, e-mail |  |

**2).** Мощность котельной и необходимая степень резервирования

|  |  |
| --- | --- |
| Требуемаятеплопроизводительность | Общая \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[ ]  КВт ([ ]  Гкал/час), в том числе:Отопление \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ГВС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |
| Категория надежноститеплоснабжения котельной | При отказе основного резервный котёл должен обеспечить 100% мощности котельной [ ]    |
| Одного котла достаточно, резервный котёл не требуется [ ]    |

**3).** Вид используемого топлива

|  |
| --- |
| [ ]  Уголь бурый 20-50 мм (БО) [ ]  Уголь каменный 20-50 мм (ДО) [ ]  Пеллеты древесные [ ]  Пеллеты из лузги подсолнечника  |

**4).** Параметры теплоносителя сетевого контура (контура потребителей тепла)

|  |
| --- |
| Тип теплоносителя: [ ]  Вода (PH 6,5-8,5)  [ ]  Незамерзающий теплоноситель с содержанием этиленгликоля или пропиленгликоля, разведенный с водой в концентрации не более 1:1 Максимальное давление \_\_\_\_\_\_\_ кг/см2 Максимальная температура \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С |

**5).** Габаритные размеры БМК ZOTA

|  |
| --- |
| [ ]  Исполнение Ф (возможна перевозка в "фуре"): ширина 2,45 м, высота 2,7 м. Длина здания – 6,5 м [ ]  7,5 м [ ]  9,0 м [ ] [ ]  Исполнение Т (перевозка "тралом"): ширина 3,4 м, высота 3,2 м. Длина здания – 7,5 м [ ]  9,0 м [ ]   |

**6).** Базовая комплектация модульной котельной:

|  |
| --- |
| 1. Здание БМК - отдельностоящее, обшитое со всех сторон, в качестве утеплителя используется базальтоволокнистая плита толщиной 100 мм.2. Расширительный бак только для котла (объём зависит от общей мощности котельной)3. Клапан предохранительный 3 бар (кол-во зависит от общей мощности котельной)4. КИПиА + Запорная арматура (комплект)5. Гидроразделитель – 1 шт. (параметры гидроразделителя зависят от общей мощности котельной)6. Насос циркуляционный котлового контура – 1 шт. (параметры насоса зависят от общей мощности котельной)7. Комплект сэндвич-дымохода высотой 6-8 метров 8. Наружное и внутреннее освещение9. Система автоматической подпитки котельной (насосная станция с защитой от сухого хода + емкость пластиковая для воды 200 л + клапан подпитки)10. Вводной + распределительный щит 11. Входная группа (металлическая лестница + площадка + ограждение) для системы НИЖНЕГО золоудаления12. Металлическая лестница на крышу + площадка + верхнее ограждение13. Противопожарные двери (входная + ревизионная) + окно15. Верхний люк для загрузки топлива16. Система бокового золоудаления (комплект золоудаления ZOTA ROBOT + ящик (500 л) для золы) 17. Одношнековый механизм подачи (только для УГЛЯ)18. Бункер (объём зависит от мощности котла, габаритов здания котельной и типа механизма подачи – 1 или 2 шнека)19. Клапан пожаротушения для механизмов подачи |

**7).** Дополнительное оборудование и услуги

|  |  |
| --- | --- |
| Требуетсядополнительноеоборудованиеи помещения | [ ]  Электрокотёл ZOTA \_\_\_\_\_\_ КВт[ ]  Система бесперебойного электропитания (АКБ+ИБП)[ ]  Модуль управления GSM/Wi-Fi (система диспетциризации)[ ]  Резервный насос котельного контура[ ]  Сетевой насос основной [ ]  Сетевой насос резервный[ ]  Расширительный бак для системы отопления (объём зависит от типа и объёма теплоносителя в системе отопления)[ ]  Двушнековый механизм подачи топлива (УГОЛЬ + ПЕЛЛЕТЫ)[ ]  Пуско-наладочные работы [ ]  Доставка модульной котельной до объекта  |

**8. Примечания**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_