АСОЦІАЦІЯ ТЕПЛОЕНЕРГЕТИЧНИХ КОМПАНІЙ УКРАЇНИ

**Акціонерне товариство «ІНЖЕНЕРНИЙ ЦЕНТР «УКРГАЗТЕХНІКА»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **Україна, 61200, м.Харків,** |  | **Тел:** | **731-46-40** |
| **пл. Конституції, 1, Палацпраці, 6 під’їзд, 5 поверх,** **офіс 501, E-mail:** **ukrgaz@dial.com.ua****Сайт:** [**ugt.com.ua**](ugt.com.ua) |  | **Тел:****Тел\факс** | **730-06-67****719-15-62** |

|  |
| --- |
|  |

**ОПИТУВАЛЬНИЙ ЛИСТ ДЛЯ ПІДБОРУ ПАЛЬНИКА**

(є обов’язковим при замовленні обладнання)

Для водогрійного котла КСВА-1,25

Взамін існуючого пальника **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,** встановлюється вперше

|  |  |
| --- | --- |
| **ПАЛИВО:**Природний газ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Інше \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Тиск газу на вводі\_\_\_\_\_кПаТип регулятора тиску:не передбачати передбачатиПриєднувальний тиск газу\_\_\_кПа |

**ВІДОМОСТІ ПРО ТЕПЛОВИЙ АГРЕГАТ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Котел (тип та конструкція):  | водогрійний | паровий | водогрійний режим  |
|  | чавунно-секційний | водотрубний | жаротрубний  |
| для жаротрубного котла | прямоточний | Реверсивний | Трьохходовий |
| **Інший тепловий агрегат**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(назва та призначення) |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Теплова потужність, МВт  | номінальна\_\_\_\_\_\_\_ робоча \_\_\_\_\_\_\_ К.К.Д. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ % |
| Паропродуктивність, т/год. | номінальна\_\_\_\_\_\_\_\_\_ робоча \_\_\_\_\_\_ К.К.Д. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ % |
| Тиск пари (води), МПа | номінальний\_\_\_\_\_\_\_\_ робочий \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |
| Наявність димососу | є нема |
| Управління шибером на газоході : ручне,виконавчий механізм,частотний перетворювач |
| Управління заслінкою повітря: ручне,виконавчий механізм,частотний перетворювач |
| Місце розташування: закрите приміщення, поза приміщенням, запиленість: є,нема. Схильність до атмосферних опадів: є,нема Температура довкілля– \_\_\_\_\_\_°С. |
| Товщина передньої стінки агрегату \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мм |
| Кріплення пальника: плита,перехідний фланець, відповідний фланецьДодатково плита кріплення: потрібна, не потрібна |
| Встановлення пальника: горизонтально,вертикально догори, вертикально донизу |
| Кількість пальників на агрегаті\_\_\_\_\_ шт. Кількість агрегатів \_\_\_\_ шт. |
| Контроль параметрів: теплоносія – температура: на вході, на виході, не комплектуватитиск: на вході, на виході, не комплектувати |
| Контроль температури (для технологічних агрегатів):теплоносія: нема, до 200°С, , до 500°С, , інша \_\_\_\_\_\_\_\_°С  матеріалу: нема, до 200°С, , до 500°С, , інша \_\_\_\_\_\_\_\_°СКількість точок вимірювання \_\_\_\_\_\_\_\_ |

ПАРАМЕТРИ ТОПКИ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Аеродинамічний опір топки \_\_\_\_\_ Па | Розрідження в топці \_\_\_\_\_ Па | Тиск в топці \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Па |
| Розміри топки  | Довжина \_\_\_\_\_\_\_ мм, ширина \_\_\_\_\_\_\_\_мм, висота \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_мм  |
| Для циліндричної топки | Довжина \_\_\_\_\_\_\_\_\_ мм, діаметр 252÷254 мм |
| Довжина поворотної камери для жаротрубного реверсивного котла \_\_\_\_\_\_\_ мм. |
| Наявність футеровки є, нема |
| Компоновка топки (для многопальникових агрегатів) загальна, роздільна |

**СКЛАД ОБЛАДНАННЯ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Пальник | Г Газова рампа |  Блок керування з датчиками |  Блок комутаційних елементів |
| Підвід газу: ліворуч праворуч  |  |
| Електромагнітні клапана «ТЕРМОБРЕСТ» інше\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |
| Манометри: тиску газу перед пальником тискповітря перед пальникомінші\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Газовий фільтр: потрібний не потрібний |
| Регулятор тиску газу: потрібнийне потрібний |
| Регулювання потужності пальника:електропривод газової заслінки електропривод повітряної заслінки |
|  модуляційне (плавне) одноступінчате (ввімкнено-вимкнено)  |
|  двохступінчате, режим очікування ручний (постійно ввімкнений)  |
| Автоматика управління | тільки пальником пальником та теплоагрегатом |
|  |  |
|  |  |
| Розміщення блока управління | за місцем видалено, \_\_\_\_\_\_\_\_м |
| Комплектація датчиком управління продуктивністю агрегату |  температури: дискретний аналоговий  діапазон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ °С НЕ КОМПЛЕКТУВАТИ |
|  тиску: дискретний аналоговий діапазон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_кПаНЕ КОМПЛЕКТУВАТИ |
| Комплект з’єднувальних кабелів комлектувати, \_\_\_м НЕ КОМПЛЕКТУВАТИ |
| Стойки (кронштейни) кріплення блоку управління |  комлектувати, НЕ КОМПЛЕКТУВАТИ |
| Монтажні роботи |  газ, ТМ, АСУ и ЭС. не передбачати у вартості |
|  |  |
| Сервісний пуск | передбачений у вартості не передбачений у вартості |
| Примітка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |

**ВІДОМОСТІПРО ЗАМОВНИКА**:

|  |  |
| --- | --- |
| Найменування організації |  |
| Адреса |  |
| Телефон |  |
| Електрона адреса |  |
| Контактнаособа |  |
| Посада |  |
| Дата |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021р.

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