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**](mailto: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\_\_\_\_\_кПа  Тип регулятора тиску:  не передбачати передбачати  Приєднувальний 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 фланець  Додатково 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 комплектувати тиск: 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 \_\_\_\_\_\_\_\_°С  Кількість 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 пальником інші\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| 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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_кПа  НЕ 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.

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