**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ЗАКАЗА УТИЛИЗАТОРА ТЕПЛА ДЫМОВЫХ ГАЗОВ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Контактные данные:** | |
| **Организация:** |  |
| **Адрес:** |  |
| **Телефон:** |  |
| **E-mail:** |  |
| **Контактное лицо:** |  |
| **Объект:** |  |
| **Позиция:** |  |

**НАЗНАЧЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННИКА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Охлаждаемая среда (ОС)** | | | | | | | | **Нагреваемая среда (НС)** | | |
| Наименование рабочих сред: | Дымовые газы | | | | | | | | … | | |
| Параметр | Вход | | | Выход | | | | | Вход | Выход | |
| Температура рабочих сред, 0С |  | | |  | | | | |  |  | |
| Расход рабочих сред, кг/ч |  | | | | | | | |  | | |
| Тепловой поток |  | | | МВт | | | | |  | | |
|  | | | Гкал/ч | | | | |  | | |
| Загрязненность и склонность к отложениям рабочих сред, м2⋅К/Вт: | | | | | | | |  | | | |
| Рабочее давление сред (избыточное) |  | | | | | Па | |  | | | МПа |
|  | | | | | кг/см2 | |  | | | кг/см2 |
| Расчётное давление сред |  | | | | | Па | |  | | | МПа |
|  | | | | | кг/см2 | |  | | | кг/см2 |
| Допускаемые потери давления  в теплообменнике |  | | | | | Па | |  | | | кПа |
|  | | | | | кг/см2 | |  | | | кг/см2 |
| Необходимость проведения испытаний на МКК: | | | | |  | | (впишите необходимое ДА или НЕТ) | | | | |
| Особые требования: | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| Газы получены после … | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| Химический состав газов, % масс. привести в приложении | | | | | | | | | | | |
| Точка росы для газов, 0С: | | | | | | | | | | | |
| Минимально допустимая отрицательная температура стенки аппарата под давлением: | | |  | | | | | | | | t, 0С |
| Установлен ли аппарат на улице | | | ДА | | | | | | | | НЕТ |
| Район установки теплообменника: | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| Климатическое исполнение: | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ДЫМОВЫХ ГАЗОВ** | | | | | | |
| Параметр | | **Вход** | **Выход** | **Ед. измер.** | |
| Температура | |  |  | °С | |
| Плотность | |  |  | кг / м3 | |
| Теплоёмкость | |  |  | Дж / кг \* 0С | |
| Теплопроводность | |  |  | Вт / м \* 0С | |
| Вязкость | |  |  | сПз | |
| **ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ГАЗОВ** | | | | | | |
| № | Наименование элемента | | | | % массовый | |
| 1 |  | | | |  | |
| 2 |  | | | |  | |
| 3 |  | | | |  | |
| 4 |  | | | |  | |
| 5 |  | | | |  | |
| 6 |  | | | |  | |
| 7 |  | | | |  | |
| 8 |  | | | |  | |
| 9 |  | | | |  | |
| 10 |  | | | |  | |
| 11 |  | | | |  | |
| 12 |  | | | |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| Расчетный срок службы, лет |  |