**АНКЕТА**

**Для подбора спирального теплообменника**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Поставщик:***  **ООО НПП «ОПЭКС Энергосистемы»** | ***Координаты заказчика:***  Компания: |
| Телефон: +38 (044) 536 11 90 | Тел: |
| Факс: +38 (044) 286 45 84 | Факс: |
| 01042, Киев, а/я 111, Украина | e-mail: |
| ул. Чигорина 12, оф. 12 | Контактное лицо: |
| **http://** [www.opeks.energy](http://www.opeks.energy) | Должность: |
| **e-mail:** [office@opeks.ua](mailto:office@opeks.ua); | |

Заполните исходные данные в следующую таблицу:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назначение теплообменника** | |  | | | | |
|  | | **Ед. измерения** | **Охлаждаемая среда** | | **Нагреваемая среда** | |
| 1 | Наименование рабочей среды |  |  | |  | |
| 2 | Расход рабочих сред | кг/ч |  | |  | |
| 3 | Расход газа | н.м3/ч |  | |  | |
| 4 | Расход пара  *(Если нагревающая среда насыщенный пар, укажите температуру и давление или одно из них)* | кг/ч |  | |  | |
| 5 | Неконденсируемые газы |  |  | |  | |
| 6 | Температура на входе | оС |  | |  | |
| 7 | Температура на выходе | оС |  | |  | |
| 8 | Температура точки росы  *(При охлаждении газовой среды)* | оС |  | |  | |
| 9 | Рабочее давление | МПа |  | |  | |
| 10 | Потери давления | кПа |  | |  | |
| 11 | Коэффициент теплопередачи  *(Важно при условии, если среда содержит механические примеси)* | Вт/(м2∙К) |  | |  | |
| 12 | Коэффициент загрязнения |  |  | |  | |
| 13 | Содержание частиц мех. примесей и их макс. диаметр (для загрязненных сред) |  |  | |  | |
| 14 | Характеристика рабочей среды (указать) |  | *Агрессивная/ токсичная/ взрывоопасная/ абразивная* | | *Агрессивная/ токсичная/ взрывоопасная/ абразивная* | |
| 15 | **Конструктивные данные** |  |  | | | |
| 16 | Давление расчетное (мин. / макс.) | МПа |  |  |  |  |
| 17 | Температура расчётная (мин. / макс.) | оС |  |  |  |  |
| 18 | **Конструкционный материал** | *1.0425 (SA-516-60) / 304 / 316 / 1.446 / Другой* | | | | |
| 19 | Материал уплотнений |  | | | | |

**Физические свойства нестандартных однофазных сред\*:**

*(указываются для 3-х температур в рабочем диапазоне)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Охлаждаемая среда *(название):*** | | | | |
| Температура | оC |  |  |  |
| Плотность | кг/м3 |  |  |  |
| Вязкость | Па∙с |  |  |  |
| Удельная теплоёмкость | кДж/(кг∙оC) |  |  |  |
| Коэф. теплопров-сти | Вт/(м∙оC) |  |  |  |
| **Нагреваемая среда *(название):*** | | | | |
| Температура | оC |  |  |  |
| Плотность | кг/м3 |  |  |  |
| Вязкость | Па∙с |  |  |  |
| Удельная теплоёмкость | кДж/(кг∙оC) |  |  |  |
| Коэф. теплопров-сти | Вт/(м∙оC) |  |  |  |

\* В случае нестандартных **двухфазных** сред обращайтесь в инженерный отдел нашей компании.