Данные процесса

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Горячая сторона** | **Холодная сторона** |
| 1 | Среда (газ, жидкость) |  |  |
| 2 | Температура на входе,°C |  |  |
| 3 | Температура на выходе,°C |  |  |
| 4 | Объемный расход при стандартных условиях Нм3/ч (в рабочих условиях м3/ч) или кг/час |  |  |
| 5 | Давление на входе, Па, бар |  |  |
| 6 | Допустимое гидродинамическое сопротивление, кПа |  |  |
| 7 | Конденсация /испарение/ жидкость |  |  |
| 8 | Механическая загрязнённость потока (Да / Нет / Нет данных) |  |  |
| 9 | Влагосодержание, г/кг или г/м3 |  |  |
| 10 | Диапазон рабочих расходов Нм3/ч (в рабочих условиях м3/ч) или кг/час, интервал |  |  |
| 11 | Тепловая мощность Вт (кВт) |  |  |
| 12 | Запас поверхности нагрева % |  |  |
| 13 | Испарение/конденсация дополнительных компонентов паров или влаги (да/нет/нет данных) |  |  |
| 14 | Максимальное конструктивное давление МПа (Ру) |  |  |
| 15 | Максимальная конструктивная температура ℃ |  |  |
| 16 | Материальное исполнение |  |  |

Данные конструкции

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** |  |  |
| 1 | Название и описание технологического процесса, в котором будет использован теплоноситель |  | |
| 2 | Место предполагаемой установки теплообменника , увязка с технологией, уклоны (описание, эскизы с размерами, фото). |  | |
| 3 | Присоединительные размеры и сечения подводящих и отводящих магистралей |  |  |
| 4 | Есть ли ограничения по геометрическим размерам (ширине, глубине, высоте) |  | |
| 5 | Режим работы теплообменника  (непрерывный, пуск/стоп, переменный расход) |  | |
| 6 | Направление движения сред  (противоток, перекрестное, прямоток) |  | |
| 7 | Класс опасности объекта по ОПО |  | |
| 8 | Расположение по УХЛ - цех, улица, сооружение |  | |
| 9 | Интеграция в резервуар, с насосами, расширительным баком, арматурой |  |  |
| 10 | Требуется ли монтаж? |  | |
| 11 | Требуется ли разработка и изготовление теплоизоляции (или она делается «по месту»)? |  | |
| 12 | Количество теплообменников |  | |
| 13 | Необходимые сроки поставки |  | |
| 14 | Ответные присоединительные детали |  |  |
| 15 | Геолокация установки. Название и реквизиты предприятия-заказчика |  | |
| 16 | Ф.И.О. и телефон контактного лица, e-mail |  | |