**

Опросный лист

**для заказа кожухо-трубных теплообменных аппаратов.**

|  |  |
| --- | --- |
| Организация |  |
| Ф.И.О.  |  |
| Должность |  |
| Страна |  | Город |  | Индекс |  |
| Адрес |  |
| Код города |  | Телефон |  | Факс |  |
| E-mail: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Http: |  |
|  |
| Количество |  |
| Площадь поверхности теплообмена, м2 |  |
| **Необходимые сведения** | **Необходимые сведения** | **В межтрубном пространстве** | **В трубном пространстве** |
| Характеристика рабочей среды | Наименование |  |  |
| Физическое состояние |  |  |
| Состав, концентрация, % |  |  |
| Склонность к кристаллизации |  |  |
| Температура кипения при давлении 0,007 МПа (0,7 кгс\см2) |  |  |
| Взрывоопасность, воспламеняемость по ГОСТ 12.1.004  |  |  |
| Класс опасности по ГОСТ 12.1.007 |  |  |
| Рабочие параметры процесса | Рабочее давление МПа (кгс\см2) |  |  |
| Рабочая температура, С |  |  |
| Материал | Деталей соприкасающихся с рабочей средой  |  |  |
| Деталей не соприкасающихся с рабочей средой  |  |  |
| Труб |  |  |
| Тип уплотнительной поверхности фланцевых соединений | Соприкасающихся с рабочей средой |  |  |
| Соприкасающихся с теплоносителем |  |  |
| Условные проходы штуцеров |  |  |
| Необходимость испытаний на межкристаллитную коррозию |  |  |
| Диаметр кожуха, мм |  |
| Тип в зависимости от теплопередающих сред: |
|  - с температурным компенсатором на кожухе |  |
|  - с неподвижными трубными решетками |  |
| Пространственное расположение аппарата: Вертикальный  |  |  Горизонтальный |  |
| Наружный диаметр теплообменных труб, мм |  |
| Длина теплообменных труб, м |  |
| Количество ходов в трубах, шт. |  |
| Необходимость приварки деталей для крепления теплоизоляции |  |
| Средняя температура наиболее холодной пятидневки |  |
| Категория установки аппарата по ГОСТ 15150 |  |
|  |  |  |  |
| *Дата заполнения* |  |  *Подпись:* |  |
|  |  |  |  |
|  |  | *М.П.* |
|  |  |
|  |  |

# *Опросный лист обязательно подтверждается печатью*