Условное обозначение аппарата(по каталогу “МашХим”) **–**

Количество аппаратов (шт.) –

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Запрашиваемые сведения | | Ответы | | | |
| 1 | Характеристика рабочей среды | в трубном пр-ве | | в межтрубном пр-ве | |
| 1.1 | Наименование |  | |  | |
| 1.2 | Состав и концентрация,% |  | |  | |
| 1.3 | Температура кипения при давлении 0,07 МПа, 0С |  | |  | |
| 1.4 | Пожароопасность |  | |  | |
| 1.5 | Взрывоопасность |  | |  | |
| 1.6 | Класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76 |  | |  | |
| 1.7 | **Вызывает ли среда коррозионное растрескивание (ДА, НЕТ)** |  | |  | |
| 2 | **Необходимость термообработки**  (ДА, НЕТ) |  | |  | |
| 3 | Необходимость испытания на межкристаллитную коррозию  по ГОСТ 6032-89 (ДА, НЕТ) |  | |  | |
| 4 | Скорость коррозии в мм/год |  | |  | |
| 5 | Рабочее давление, МПа (кгс/см2) |  | |  | |
| 6 | Расчетное давление, МПа (кгс/см2) |  | |  | |
| 7 | Температура рабочая, 0С  на входе  на выходе |  | |  | |
| 9 | Расчетная |  | |  | |
| 10 | Температура стенок, 0С |  | |  | |
| 10.1 | максимальная |  | |  | |
| 10.2 | минимальная |  | |  | |
| 10.3 | Средняя температура самой холодной пятидневки, 0С |  | | | |
| 11 | Материал основной |  | | | |
| Материал прокладок |  | | | |
| 12 | Тип уплотнительной поверхности штуцеров |  | | | |
| 13 | Тип уплотнительной поверхности фланцев аппаратных |  | | | |
| **Запрашиваемые сведения** | | **Ответы** | | | |
| 14 | Число циклов нагружения за весь срок эксплуатации (для аппаратов, рабо-тающих под давлением более 0,07 МПа) |  | | | |
| 15 | Сейсмичность района установки аппарата, балл |  | | | |
| 16 | Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 |  | | | |
| 17 | Класс помещения по ПУЭ, где будет установлен аппарат |  | | | |
| 18 | Место установки аппарата: в не отапливаемом помещении, в отапливаемом помещении, наружная установка |  | | | |
| 19 | Взамен старого оборудования или на вновь строящемся объекте |  | | | |
| 20 | Назначенный срок службы аппарата, лет (определяется Заказчиком) |  | | | |
| 21 | Указать: шарниры «левые», «правые», «не требуются» (заполняется только для горизонтальных аппаратов диаметром кожуха 426 мм и более) (**нужное выделить**) | | | | |
| 22 | Необходимость установки деталей для крепления теплоизоляции (ДА, НЕТ) | | |  | |
| 22.1 | Необходимость выполнения работ по теплоизоляции оборудования (указать способ и материал) | | |  | |
| 23 | Горизонтальные теплообменные аппараты устанавливаются (ДА, НЕТ) | | на бетонном основании | |  |
| на металлоконструкции | |  |
| 24 | Указать способ крепления труб с трубными решетками (ДА, НЕТ) | | развальцовка | |  |
| сварка с последующей развальцовкой | |  |
| 25 | Необходимость монтажных и пусконаладочных работ (ДА, НЕТ) | |  | | |
| 26 | Технические дополнения (указать в свободной форме) | |  | | |
| 27 | Контактная информация Заказчика | |  | | |