Условное обозначение аппарата(пример обозначения в каталоге ООО “МашХим”) **–**Количество аппаратов (шт.) – Объем аппаратов (м3) –

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Запрашиваемые сведения** | | | **Ответы** | | |
| 1 | Характеристика рабочей среды | | в аппарате | | в теплообменном устройстве |
| 1.1 | Наименование | |  | |  |
| 1.2 | Состав и концентрация,% | |  | |  |
| 1.3 | Плотность, кг/м3 | |  | |  |
| 1.4 | Динамическая вязкость П (Па с) | |  | |  |
| 1.5 | Температура кипения при давлении 0,07 МПа, 0С | |  | |  |
| 1.6 | Пожароопасность | |  | |  |
| 1.7 | Взрывоопасность | |  | |  |
| 1.8 | Класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76 | |  | |  |
| 1.9 | Вызывает ли среда коррозионное  растрескивание (ДА, НЕТ) | |  | |  |
| 2 | Необходимость термообработки  (ДА, НЕТ) | |  | |  |
| 3 | Необходимость испытания на межкристаллитную коррозию  по ГОСТ 60325-89 (ДА, НЕТ) | |  | |  |
| 4 | Скорость коррозии в мм/год | |  | |  |
| 5 | Рабочее давление, МПа (кгс/см2) | |  | |  |
| 6 | Расчетное давление, МПа (кгс/см2) | |  | |  |
| 7 | Рабочая температура среды, 0С | |  | |  |
| 8 | Температура стенок, 0С | |  | |  |
| 8.1 | максимальная | |  | |  |
| 8.2 | минимальная | |  | |  |
| 8.3 | Средняя температура самой холодной пятидневки, 0С | |  | | |
| 9 | Материал | Корпуса аппарата |  | | |
| деталей, соприкасаю-щихся с рабочей средой |  | | |
| деталей, не соприка-сающихся с рабочей средой(рубашка и т.п) |  | | |
| прокладок |  | | |
| 10 | Необходимость ФУТЕРОВКИ (ДА, НЕТ) | |  | | |
| 11 | Тип уплотнительной поверхности | |  | | |
| 12 | Число циклов нагружения за весь срок эксплуатации (для аппаратов, работаю-щих под давлением более 0,07 МПа) | |  | | |
| 13 | Сейсмичность района установки аппарата, балл | |  | | |
| 14 | Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | |  | | |
| Запрашиваемые сведения | | | Ответы | | |
| 15 | Класс помещения по ПУЭ, где будет установлен аппарат | |  | | |
| 16 | Место установки аппарата: в не отапливаемом помещении, в отапливаемом помещении. | |  | | |
| 17 | Взамен старого оборудования или на вновь строящемся объекте | |  | | |
| 18 | Назначенный срок службы аппарата, лет  (определяется Заказчиком) | |  | | |
| 19 | Тип опор для вертикальных аппаратов: стойки (при установке на фундаменте)  лапы (при установке в подвешенном варианте)  лапы увеличенные  цилиндрическая  кольцевая | |  | | |
| 20 | Необходимость установки трубы передавливания (ДА, НЕТ) | | | |  |
| 21 | Необходимость приварки деталей для крепления теплоизоляции (ДА, НЕТ | | | |  |
| 21.1 | Необходимость выполнения работ по теплоизоляции оборудования (указать способ и материал) | | | |  |
| 22 | Необходимость приварки полос для площадок и лестниц (ДА, НЕТ) | | | |  |
| 22.1 | Изготовление площадок и лестниц (ДА, НЕТ) | | | |  |
| 23 | Наименование перемешивающего устройства: (рамная, турбинная, лопастная, зубчатая) | | | |  |
| 24 | Мощность привода и число оборотов мешалки | | | |  |
| 25 | Электродвигатель: (взрывозащищенный, не взрыво-защищенный) | | | |  |
| 26 | Тип уплотнения вала (сальник, торцевое, гидрозатвор, магнитная муфта) | | | |  |
| 27 | Технологический процесс, осуществляемый в аппарате | | | |  |
| 28 | Необходимость монтажных и пусконаладочных работ (ДА, НЕТ) | | |  | |
| 29 | Технические дополнения (указать в свободной форме) | | |  | |
| 30 | Контактная информация Заказчика | | |  | |