|  |  |
| --- | --- |
| Участник Ассоциации "Нефтегазовый кластер" | Общество с ограниченной ответственностью "НЕОМАШ"  ОГРН 1087232036055, ИНН/КПП 7204127618 /720301001,  625034, г. Тюмень, ул. Камчатская, д.194, офис 409 Б,  +7 345 229-02-67 mailbox[@neo-mash.ru](mailto:info@neo-mash.ru) |

**Данные о клиенте:**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование организации: |  |
| ФИО: |  |
| Должность: |  |
| Электронная почта: |  |
| Телефон: |  |

**Опросный лист на реактор/автоклав (НМ-РА)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Технические характеристики автоклавов/реакторов** | | **Требуемые параметры** |
| Характеристика | Максимально возможные параметры | Укажите требуемые характеристики |
| Объем | до 20000 мл(20л). |  |
| Давление рабочее | до 100 МПа. |  |
| Температура рабочая | до 650 °С. |  |
| Тип нагрева | Прямой нагрев (электронагреватель хомутовый)/  Жидкостная рубашка/  Отсутствие нагрева. |  |
| Наличие перемешивающего устройства | Присутствует/  Отсутствует |  |
| Тип перемешивающего устройства (для справок ГОСТ 22577) | Лопастная/  Винтовая/  Турбинная/  Рамная/  Шнековая/  Ленточная/  Другая |  |
| Скорость вращения | до 3000 об/мин. |  |
| Тип передачи вращения | Прямой (до 200 об/мин. Pmax=12 МПа.)/  Магнитная муфта (укажите момент н\*см) |  |
| Материал исполнения | Кислотостойкий сплав НС-276/  Титан/  Нержавеющая сталь/  Другой |  |
| Способ герметизации | Резиновое кольцо (до 200 0C.)/  Прокладка из ПТФЕ (до 230 0C.)/  Графитовая прокладка/  Металлическая прокладка/  Другой |  |
| Тип запирающего механизма | Резьбовой (до 500 мл)/  Фланцевый/  Хомут с компрессионными болтами/  Хомут (при использовании резиновых колец)  Другой |  |
| Отсоединяемый элемент | Крышка/  Корпус |  |
| Тип привод отсоединяемого элемента | Механический (ручной)/  Электрический/  Пневматический/  Без подъемного механизма |  |
| Точки измерения температуры  (не более 3 шт.) | 0-100% от глубины автоклава |  |
| Количество портов подключения | Укажите необходимое кол-во |  |
| Особые отметки портов подключения | Необходимые размеры, назначение, тип присоединения, расположение |  |
| Отбор проб  (глубина погружной части) | 0-100% от глубины автоклава (при необходимости) |  |
| Устройство защиты | Предохранительный клапан (до 40 МПа.)  Разрывная мембрана (от 12 Мпа.) |  |
| Смотровое окно | Наличие (до 40 МПа, до 200 0C )/  Отсутствует |  |
| Измерения давления | Цифровое (датчик давления)/  Аналоговое (Манометр)/  Цифровое и Аналоговое |  |
| Запись данных эксперимента | Запись на USB/  Подключение к ПК/  Отсутствует |  |
| Назначение |  |  |
| Особые отметки | Пожелания по конструкции, дополнительные устройства, дополнительная комплектация и тд. |  |

**Опросный лист является ознакомительным, Точная информация по установке будет доступна после согласования технического задания.**