# Опросный лист на заказ сепаратора центробежного вертикального СЦВ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Данные организации/заказчика** | | |
| Наименование организации |  | |
| Контактные данные | Тел: | e-mail: |
| Контактное лицо |  | |
| Адрес объекта |  | |
| Самовывоз | Да | Нет |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Технологические параметры** | | |
| Требуемое количество сепараторов и схема работы, шт. | |  |
| Требуемая категория взрывоопасности | |  |
| Наименование и состав рабочей среды, % | |  |
| Рабочее давление процесса и его колебания в течение суток, МПа | |  |
| Расчетное давление сепаратора, МПа | |  |
| Производительность по газу и ее колебания при нормальных условиях (Р=101300 Па, t=0°С), нм3/ч | |  |
| Максимальный расход газа при минимальном давлении, нм3/ч | |  |
| Минимальный расход газа при максимальном давлении, нм3/ч | |  |
| Производительность по жидкости и ее колебания (содержание капельной жидкости в газовом потоке), м3/ч | |  |
| Плотность газовой фазы, кг/м3 | |  |
| Плотность жидкой фазы, кг/м3 | |  |
| Температура и ее колебания, °С | рабочей среды |  |
| окружающей среды |  |
| холодной пятидневки |  |
| Материал, предпочтительный для изготовления оборудования | | Сталь 20 09Г2С 12Х18Н10Т  Другое |
| Скорость коррозии (эрозии), мм/год | |  |
| Наличие и максимально возможный размер твердых частиц в рабочей среде, поступающих на сепаратор | | Да, размером до мкм |
| Сейсмичность района установки оборудования, балл | |  |
| Район по давлению ветра по СНиП 2.01.07-85 | |  |
| Расчетный срок службы оборудования, лет | | До 10 До 20 До 30 |

ФИО и подпись представителя Заказчика дата заполнения

|  |  |
| --- | --- |
| Режим работы сепаратора | Периодический Непрерывный |
| Условный диаметр подводящего трубопровода | Вход рабочей среды, мм  Выход газа, мм  Слив жидкости, мм |

|  |  |
| --- | --- |
| **Требования к комплектации и конструкции** | |
| Вариант исполнения выходного патрубка | Вертикальный Горизонтальный |
| Наличие накопительной емкости | Да Да  Нет Нет |
| Вариант исполнения опор по АТК 24.200 | Опора-стойка Опора цилиндрическая Лапа опорная  Закладной платик под опору |
| Наличие системы обогрева накопительной емкости | Да, электрообогрев  Да, змеевик с теплоносителем Нет |
| Наличие лестниц и площадок обслуживания | Да Нет |
| Наличие ответных фланцев, прокладок и крепежа | Да Нет |
| Наличие шкафа управления АСУ | Да, взрывозащищенное исполнение Да, общего исполнения  Нет |
| Требуемый перечень технологических штуцеров | |
| Вход ГЖС Лючок (люк-лаз) Для датчика уровня  Выход газа Для термометра Для манометра  Слив жидкости Для термопреобразователя Для датчика давления Дренаж Для сбросного клапана Вход теплоносителя Для очистки Для указателя уровня Выход теплоносителя Пропарка Для камеры уровнемера Технологический  Сброс газа Для диф.манометра Для датчика перепада давления Количество и назначение штуцеров может меняться | |

Эскиз сепаратора обязателен.

**Примечания**

ФИО и подпись представителя Заказчика дата заполнения