

Опросный лист для заказа центробежного вертикального сепаратора СЦВ

Заказчик	
Юр. адрес	
Тел./факс	
E-mail	
Контактное лицо	
Адрес площадки строительства	

- Требуемое количество сепараторов и схема работы, шт. _____
- Месторасположение сепаратора _____
- 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 ($P=101300$ Па, $t=0^{\circ}\text{C}$), $\text{нм}^3/\text{ч}$ _____
 Максимальный расход газа при минимальном давлении, $\text{нм}^3/\text{ч}$ _____
 Минимальный расход газа при максимальном давлении, $\text{нм}^3/\text{ч}$ _____
- Производительность по жидкости и ее колебания (содержание капельной жидкости в газовом потоке), $\text{м}^3/\text{ч}$ _____
- Наличие залпового поступления жидкости (жидкостной пробки) на входе в сепаратор да, объемом _____ м^3
- Плотность газовой фазы, $\text{кг}/\text{м}^3$ _____
- Плотность жидкой фазы, $\text{кг}/\text{м}^3$ _____
- Температура и ее колебания, $^{\circ}\text{C}$:
 рабочей среды _____
 окружающей среды _____
 холодной пятидневки _____
- Материал, предпочтительный для изготовления оборудования: сталь 20
 сталь 09Г2С
 сталь 12х18н10т
 другое _____
- Скорость коррозии (эрозии), $\text{мм}/\text{год}$ _____
- Наличие и максимально возможный размер твердых частиц в рабочей среде, поступающих на сепаратор да, размером до _____ мкм
- Наличие и максимально возможный размер твердых частиц и влаги в очищенном газе:
 твердые частицы, размером до _____ мкм
 влага, 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
- Режим работы сепаратора: периодический непрерывный

21. Условный диаметр подводящего трубопровода: вход рабочей среды, _____ мм
 выход газа, _____ мм
 слив жидкости, _____ мм

Требования к комплектации и конструкции

22. Вариант исполнения выходного патрубка вертикальный горизонтальный
23. Наличие накопительной емкости да, высотой 500 мм да, высотой 1000 мм
 нет Другое _____
24. Вариант исполнения опор по АТК 24.200 опора-стойка лапа опорная
 опора цилиндрическая
 закладной пластик под опору

25. Требуемый перечень технологических штуцеров

- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> вход ГЖС | <input type="checkbox"/> лючок (люк-лаз) | <input type="checkbox"/> для датчика уровня |
| <input type="checkbox"/> выход газа | <input type="checkbox"/> для термометра | <input type="checkbox"/> для манометра |
| <input type="checkbox"/> слив жидкости | <input type="checkbox"/> для термопреобразователя | <input type="checkbox"/> для датчика давления |
| <input type="checkbox"/> дренаж | <input type="checkbox"/> для сбросного клапана | <input type="checkbox"/> вход теплоносителя |
| <input type="checkbox"/> для очистки | <input type="checkbox"/> для указателя уровня | <input type="checkbox"/> выход теплоносителя |
| <input type="checkbox"/> пропарка | <input type="checkbox"/> для камеры уровнемера | <input type="checkbox"/> технологический |
| <input type="checkbox"/> сброс газа | <input type="checkbox"/> для диф.манометра | <input type="checkbox"/> для датчика перепада давления |
| <input type="checkbox"/> другое _____ | | |

26. Наличие системы обогрева накопительной емкости да, электрообогрев да, змеевик с теплоносителем нет

27. Наличие лестниц и площадок обслуживания да нет

28. Наличие ответных фланцев, прокладок и крепежа да нет

29. Наличие узла сброса жидкости (УСЖ) да, с байпасной линией да, без байпасной линии да, ручной слив нет

30. Наличие шкафа управления АСУ да, взрывозащищенного исполнения да, общего исполнения нет

31. Другие требования _____

Дата заполнения _____

 (ФИО)

 (подпись)