



Опросный лист для заказа центробежного вертикального сепаратора ЦСВ

1. Наименование организации _____
2. Адрес организации _____
3. Телефон _____
4. E-mail _____
5. Контактное лицо _____

1. Требуемое количество сепараторов и схема работы, шт. _____
2. Месторасположение сепаратора _____
3. Требуемая категория взрывоопасности _____
4. Наименование и состав рабочей среды, % _____
5. Рабочее давление процесса и его колебания в течение суток, Мпа _____
6. Расчетное давление сепаратора, Мпа _____
7. Производительность по газу и ее колебания при нормальных условиях ($P=101300$ Па, $t=0^{\circ}\text{C}$), нм³/ч _____
 Максимальный расход газа при минимальном давлении, нм³/ч _____
 Минимальный расход газа при максимальном давлении, нм³/ч _____
8. Производительность по жидкости и ее колебания (содержание капельной жидкости в газовом потоке), м³/ч _____
9. Наличие залпового поступления жидкости (жидкостной пробки) на входе в сепаратор да, объемом _____ м³
10. Плотность газовой фазы, кг/м³ _____
11. Плотность жидкой фазы, кг/м³ _____
12. Температура и ее колебания, $^{\circ}\text{C}$:
 рабочей среды _____
 окружающей среды _____
 холодной пятидневки _____
13. Материал, предпочтительный для изготовления оборудования: сталь 20
 сталь 09Г2С
 сталь 12х18н10т
 другое _____
14. Скорость коррозии (эрозии), мм/год _____
15. Наличие и максимально возможный размер твердых частиц в рабочей среде, поступающих на сепаратор да, размером до _____ мкм
16. Наличие и максимально возможный размер твердых частиц и влаги в очищенном газе:
 твердые частицы, размером до _____ мкм
 влага, размером до _____ мкм
17. Сейсмичность района установки оборудования, балл _____
18. Район по давлению ветра по СНиП 2.01.07-85 _____
19. Расчетный срок службы оборудования, лет: До 10 До 20 До 30
20. Режим работы сепаратора: периодический непрерывный

Опросный лист для заказа центробежного вертикального сепаратора СЦВ

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 давл. |
| <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)

(подпись)