

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: rve@nt-rt.ru

Опросный лист для заказа центробежного вертикального сепаратора СЦВ

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

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, $t=0^{\circ}\text{C}$), $\text{нм}^3/\text{ч}$ _____
Максимальный расход газа при минимальном давлении, $\text{нм}^3/\text{ч}$ _____
Минимальный расход газа при максимальном давлении, $\text{нм}^3/\text{ч}$ _____
8. Производительность по жидкости и ее колебания (содержание капельной жидкости в газовом потоке), $\text{м}^3/\text{ч}$ _____
9. Наличие залпового поступления жидкости (жидкостной пробки) на входе в сепаратор ☐ да, объемом _____ м^3
10. Плотность газовой фазы, $\text{кг}/\text{м}^3$ _____
11. Плотность жидкой фазы, $\text{кг}/\text{м}^3$ _____
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), $\text{мм}/\text{год}$ _____
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
влаги, 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

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

- | | | |
|--|---|--|
| ☐ 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 |
| ☐ 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)

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: rve@nt-rt.ru