

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Иваново (4932)77-34-06	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47		Казахстан (7273)495-231		Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: agr@nt-rt.ru

Опросный лист заказа электронасосного дозирующего агрегата типов НД, НД...Р, НД...Э и НДМ, НДМ...Р, НДМ...Э

Сведения о заказчике			
Дата заполнения:			
Организация:			
Контактное лицо:			
Электронная почта:			
Телефон/факс исполнителя (с кодом города):			
Дозируемая жидкость			
1. Наименование:			
2. Химическая формула:		3. Концентрация, %:	
4. Температура ($t_{\text{раб}}$), °С:	min =	max =	
5. Кинематическая вязкость при $t_{\text{раб}}$, Ст(см ² /с):	min =	max =	
6. Плотность при $t_{\text{раб}}$, кг/м ³ :	min =	max =	
7. Давление насыщенных паров при $t_{\text{раб}}$, Па:	min =	max =	
8. Возможность полимеризации, кристаллизации:	да <input type="checkbox"/>	нет <input type="checkbox"/>	да <input type="checkbox"/> нет <input type="checkbox"/>
9. Содержание твердой неабразивной фазы в дозируемой жидкости, (%):			
10. Размер частиц, мм:			
Основные параметры агрегата			
11. Подача, л/ч:	min =	max =	
12. Давление на выходе насоса, избыточное, кгс/см ² :	min =	max =	
13. Давление на всасывании насоса (на уровне всасывающего патрубка), абсолютное, кгс/см ² :	min =	max =	
14. Категория точности дозирования:	без категории	0,5*	1,0 2,5
15. Вакууметрическая высота всасывания, м:	не менее		
16. Количество насосных головок в агрегате:	1	2 и более (в этом случае параметры 1-15, 19-23, 29 задайте для каждой насосной головки)	
17. Блочное исполнение агрегата:	да		
В этом случае указывается количество насосных частей в составе одного блочного агрегата (параметры 1-15, 19-23, 29 задайте для каждой насосной части на отдельных опросных листах):			
18. Вид регулирования подачи изменением длины хода плунжера:	вручную при остановленном агрегате НД (НДМ) вручную на ходу и при остановленном агрегате НД (НДМ)...Р дистанционно на ходу и при остановленном агрегате НД (НДМ)...Э		
19. Комплектация агрегата устройством дистанционного регулирования подачи изменением числа ходов плунжера:	не комплектовать универсальным преобразователем частоты блоком управления по отдельному опросному листу		
* Только для агрегатов плунжерного типа (НД, НД...Р, НД...Э)			
Исполнение гидравлической части			
20. Тип насосной головки:	плунжерная	мембранная	
21. Материал проточной части:	Д (20X13) К (12X18Н9Т) предлагаемый заказчиком	Е (10X17Н13М2Т) Н (Н70МФВ)	Т (ВТ1-0) И (06ХН28МДТ)

22. Наличие рубашки обогрева (охлаждения):	нет да да (только с обогревом зоны уплотнений плунжера насосной головки - для агрегатов плунжерного типа (НД, НД...Р, НД...Э))
Конструкционные особенности (только для агрегатов типа НД, НД...Р, НД...Э)	
23. Конструкция узла уплотнения плунжера:	без устройства фонаря, индекс 3 с устройством фонаря, индекс 4 с устройством фонаря, индекс 5
24. По конструкции привода:	стандартное (червячный редуктор) модификация М7 – в качестве привода применен электрогидравлический толкатель типа ТЭ-80 (для подач 0...2,5 л/ч) модификация М9 – с электрогидравлическим приводом на основе многоступенчатого центробежного насоса с изменяемым числом ступеней и гидравлического толкателя (для подач 0...1,6 л/ч)
25. По конструкции плунжерной насосной головки:	стандартное модификация М4 - дифференциальный модификация М8 - герметичный, с системой возврата утечек
Условия эксплуатации	
26. Климатическое исполнение по ГОСТ 15150:	У УХЛ Т другое
27. Категория размещения по ГОСТ 15150:	2 3 4 другое
28. Рабочая температура воздуха, °С:	min = max =
29. Режим работы:	непрерывный периодический
Опасные факторы	
30. Класс опасности дозируемой жидкости по ГОСТ 12.1007:	1 2 3 4
31. Класс зоны по пожароопасности по ФЗН [№] 123:	не пожароопасная П1 П2 П2А П3
32. Класс зоны по взрывоопасности по ФЗН [№] 123:	не взрывоопасная 1 2 21 22
33. Температурный класс:	Т1 (450 °С) Т2 (300 °С) Т3 (200 °С) Т4 (135 °С) Т5 (100 °С) Т6 (85 °С)
34. Требуемая маркировка по взрывозащите электрооборудования:	неэлектрического оборудования:
Необходимость комплектации агрегата дополнительным оборудованием	
35. Электроконтактный манометр:	да нет Предел измерения, кгс/см ² :
36. Предохранительный клапан:	да нет Предел настройки, кгс/см ² :
37. Сигнализатор разрыва мембраны:	нет визуального типа датчик манометр
38. Датчик разрыва сильфона (для плунжерных насосных головок модификации М8):	нет да
39. Обратный клапан:	да нет DN PN
40. Гаситель пульсаций:	да нет Требуемая неравномерность подачи $q_{max}/q_{ср}$, не менее:
41. Фильтр на входе:	да нет Тонкость фильтрации, мкм:
42. Монтаж агрегата на одной раме с дополнительным оборудованием:	да нет
При более сложной комплектации запрашивайте и заполняйте опросный лист на блоки непрерывного дозирования реагента (БНДР).	

Необходимость комплектации запасными частями по годам эксплуатации:

нет на 1 год на 2 года на 3 года

43. Требуемое количество агрегатов, шт.:

44. Максимальный срок выполнения заказа, календарных дней:

45. Способы доставки:

**Дополнительная информация, особые требования Заказчика**

Архангельск (8182)63-90-72
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

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 (7273)495-231

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