

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: agp@nt-rt.ru | <https://areopag.nt-rt.ru/>

Мембранные насосы низкого давления НДМ1

Завод дозирочной техники “Ареопаг” предлагает мембранные насосы нового типа - НДМ1 (с механическим нагружением мембраны).

Рабочий диапазон подачи насосов данного типа от 30 до 1250 л/ч; предельное давление 16 кгс/см², проточная часть может изготавливаться как из металла, так и из пластика (ПП, ПВХ, ПВДФ, Ф-4).



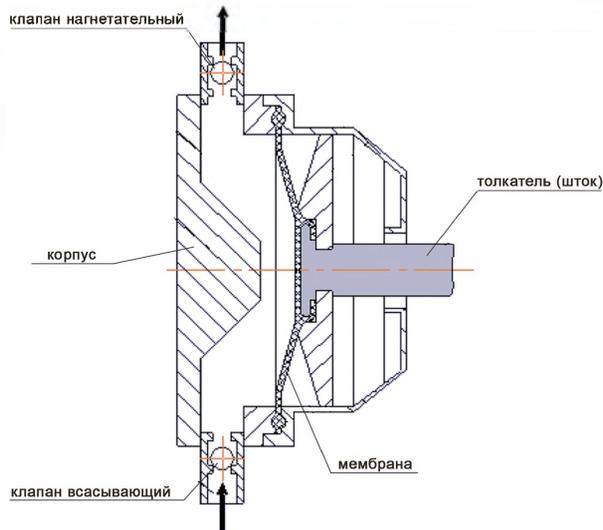
- Полная герметичность;
- Надежность и простота конструкции;
- Оптимальная цена.

Особенностью насосов типа НДМ1 является простота конструкции, которая позволяет удешевить стоимость мембранного агрегата, сохраняя все его преимущества:

- полная герметичность, которая позволяет использовать их для перекачки различных агрессивных сред (токсичных, взрывоопасных, радиоактивных), дорогостоящих жидкостей (эссенции, ароматические вещества и др.) и сред, которым необходима защита от атмосферного воздействия;
- для повышенной надежности исполнение с многослойной мембраной из фторопласта марки ХТЗ (холодотянутый закаленный);
- возможность выбора способа сигнализирования о разрыве диафрагмы, исходя из потребностей;
- возможность дистанционного контроля и регулирования расхода насосного агрегата, что дает возможность применения данного оборудования при внедрении “малолюдных технологий”, для эксплуатации в суровых природно-климатических условиях;
- низкая в своем классе цена.

- нефтегазовая промышленность;
- химическая промышленность: нефтехимия, производство полимеров;
- энергетика;
- водоподготовка и очистка сточных вод;
- пищевая промышленность;
- фармацевтическая промышленность;
- косметическая промышленность.

Мембранные насосы низкого давления НДМ1



Отличительной особенностью конструкции насосов НДМ1 является устройство мембранной насосной головки, которая состоит из двух корпусов: корпуса проточной части и проставки, стянутых между собой шпильками или винтами. Между корпусами зажата мембрана, отделяющая проточную часть насосной головки. По внутреннему диаметру мембрана зажата между штоком и соединителем. Шток мембраны жестко связан с ползуном редуктора.

Требования к перекачиваемым жидкостям, эмульсиям или суспензиям

- Кинематическая вязкость, не более м²/с (Ст) 8x10⁻⁴ (8);
- Плотность, не более, кг/м³ 2000;
- Температура, К (°С) 243...473 (-30...+80);
- Плотность твердой неабразивной фазы, не более, кг/м³ 2300;
- Величина зерна твердой неабразивной фазы в % от диаметра условного прохода всасывающего патрубка агрегата, не более 1

Допустимая концентрация твердой неабразивной фазы в перекачиваемой среде для агрегатов с условным проходом присоединительных патрубков:

- от 8 до 15 мм до 2%
- от 25 мм до 10%

Параметрический ряд мембранных насосов типа НДМ1

Номинальная подача,	Мощность привода агрегата, кВт				
	0,25	0,37	0,55	1,1	1,5
	Максимальная длина хода штока, мм				
	6	10	16	16	16
Предельное давление, кг/см ²					
120	8				
100/50* (30**)	10	16			
400/500			10		
630/800				10	
1250				6	
1000/1250					10

В числителе дроби - параметры при 100 ходах в минуту, в знаменателе - при 120

* - 50 ходов плунжера в минуту

** - 30 ходов плунжера в минуту

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)312-96-26-27		Казахстан (7273)495-231		Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: agp@nt-rt.ru | <https://areopag.nt-rt.ru/>