

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: agp@nt-rt.ru | <https://areopag.nt-rt.ru/>

Мембранные дозирующие насосы низкого давления НДМ-1

Завод дозирочной техники "Ареопаг" предлагает мембранные насосы нового типа - НДМ 1 (с механическим нагружением мембраны).

Номинальная подача насосов НДМ-1* составляет 30, 50, 100, 1000, 1250 л/ч с возможностью регулировки до 25% от номинальной подачи.

Максимальное давление на выходе 16 кгс/см².

Дозирочные мембранные агрегаты типов НДМ полностью соответствуют ТУ 3632-003-46919837-2007.

Номенклатурный ряд мембранных насосов низкого давления НДМ1 Ареопаг

Номенклатура	Мощность двигателя	Подача	Давление	Макс. длина хода штока	Параметры при ходах в минуту	Исполнение проточной части
НДМ-1 100/3 К1А (В)	0.25	100	3	6	100	Сталь К
НДМ-1 100/3 П1А (В)	0.25	100	3	6	100	Неметаллические (PVC, PVDF, Ф-4) материалы
НДМ-1 100/8 К1А (В)	0.25	100	8	6	100	Сталь К
НДМ-1 100/8 П1А (В)	0.25	100	8	6	100	Неметаллические (PVC, PVDF, Ф-4) материалы
НДМ-1 100/10 К1А (В)	0.25	100	10	6	100	Сталь К
НДМ-1 100/10 П1А (В)	0.25	100	10	6	100	Неметаллические (PVC, PVDF, Ф-4) материалы

НДМ-1 50/3 К1А (В)	0.25	50	3	6	50	Сталь К
НДМ-1 50/3 П1А (В)	0.25	50	3	6	50	Неметаллические (PVC, PVDF, Ф-4) материалы
НДМ-1 50/8 К1А (В)	0.25	50	8	6	50	Сталь К
НДМ-1 50/8 П1А (В)	0.25	50	8	6	50	Неметаллические (PVC, PVDF, Ф-4) материалы
НДМ-1 50/10 К1А (В)	0.25	50	10	6	50	Сталь К
НДМ-1 50/10 П1А (В)	0.25	50	10	6	50	Неметаллические (PVC, PVDF, Ф-4) материалы
НДМ-1 30/3 К1А (В)	0.25	30	3	6	30	Сталь К
НДМ-1 30/3 П1А (В)	0.25	30	3	6	30	Неметаллические (PVC, PVDF, Ф-4) материалы
НДМ-1 30/8 К1А (В)	0.25	30	8	6	30	Сталь К
НДМ-1 30/8 П1А (В)	0.25	30	8	6	30	Неметаллические (PVC, PVDF, Ф-4) материалы
НДМ-1 30/10 К1А (В)	0.25	30	10	6	30	Сталь К
НДМ-1 30/10 П1А (В)	0.25	30	10	6	30	Неметаллические (PVC, PVDF, Ф-4) материалы
НДМ-1 100/16К1А (В)	0.37	100	16	6	100	Сталь К
НДМ-1 100/16 П1А (В)	0.37	100	16	6	100	Неметаллические (PVC, PVDF, Ф-4) материалы

НДМ-1 50/16 К1А (В)	0.37	50	16	6	50	Сталь К
НДМ-1 50/16 П1А (В)	0.37	50	16	6	50	Неметаллические (PVC, PVDF, Ф-4) материалы
НДМ-1 30/16К1А (В)	0.37	30	16	6	30	Сталь К
НДМ-1 30/16 П1А (В)	0.37	30	16	6	30	Неметаллические (PVC, PVDF, Ф-4) материалы
НДМ-1 1000/6 К1А (В)	1.1	1000	6	16	100	Сталь К
НДМ-1 1000/6 П1А (В)	1.1	1000	6	16	100	Неметаллические (PVC, PVDF, Ф-4) материалы
НДМ-1 1250/6 К1А (В)	1.1	1250	6	16	100	Сталь К
НДМ-1 1250/6 П1А (В)	1.1	1250	6	16	100	Неметаллические (PVC, PVDF, Ф-4) материалы
НДМ-1 1000/10 К1А (В)	1.5	1000	10	16	120	Сталь К
НДМ-1 1000/10 П1А (В)	1.5	1000	10	16	120	Неметаллические (PVC, PVDF, Ф-4) материалы
НДМ-1 1250/10 К1А (В)	1.5	1250	10	16	120	Сталь К
НДМ-1 1250/10П1А (В)	1.5	1250	10	16	120	Неметаллические (PVC, PVDF, Ф-4) материалы

А - общепромышленное исполнение

В - взрывозащищенное исполнение

Применение Классификатор

Мембранные дозировочные насосы предназначены для работ по химизации технологических процессов на объектах:

- водоканалов, водоподготовки и очистки сточных вод;

- нефтегазовой промышленности
- химической промышленности, нефтехимия, производство полимеров;
- энергетики.

Область применения герметичных насосов определяется стойкостью материалов проточной части в дозируемой среде и исполнением электрооборудования, входящего в комплектацию. Особенности конструкции мембранного дозирочного насоса обеспечивают отсутствие утечек перекачиваемых жидкостей во внешнюю среду.

Основные преимущества мембранных дозирующих насосов НДМ 1 Ареопаг

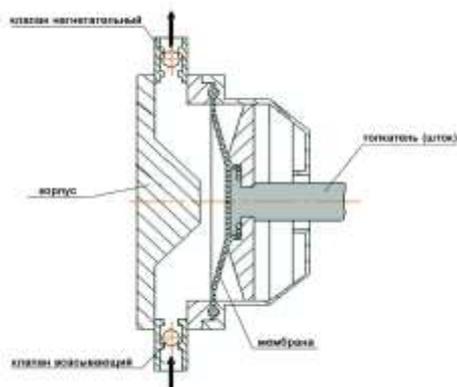
Особенностью насосов типа НДМ1 является простота конструкции, которая позволяет уменьшить стоимость мембранного агрегата, сохраняя все его преимущества:

1. **Полная герметичность, которая позволяет использовать их для перекачки агрессивных сред (токсичных, взрывоопасных),** дорогостоящих жидкостей (эссенций, ароматических веществ и т.д.) и сред, которым необходима защита от атмосферного воздействия;
2. Для повышенной надежности **исполнение с многослойной мембраной из фторопласта марки ХТЗ** (холоднотянутый закаленный).
3. Возможность **выбора способа подачи сигнала о разрыве диафрагмы** исходя из потребностей.
4. **Возможность дистанционного контроля и регулирования** расхода насосного агрегата, что дает возможность применения данного оборудования для эксплуатации при внедрении «малолюдных технологий», в суровых природно-климатических условиях.
5. Низкая цена в своем классе.
6. Взрывозащищенное и общепромышленное исполнение.
* изготовление проточной части из металлических и неметаллических (PVC, PVDF, Ф-4) материалов.

[Структура условного обозначения мембранного насоса дозатора](#) (Классификатор мембранных насосов)

Основные параметры и характеристики мембранного дозирочного насоса НДМ1

	Мощность привода (двигателя) мембранного насоса НДМ1, кВт			
	0,25	0,37	1,1	1,5
Номинальная подача, л/ч	Предельное давление, кгс/см ²			
	100	10	16	
50	10	16		
30	10	16		
1000			6	10



Особенности конструкции мембранных насосов НДМ1

Отличительной особенностью конструкции насосов НДМ1 является устройство мембранной насосной головки, которая состоит из 2 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.

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

Киргизия (996)312-96-26-47

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