

Агрегатные насосы типа ГДМ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.nasgidro.nt-rt.ru || эл. почта: gsd@nt-rt.ru

Герметичные насосные агрегаты типа ГДМ

Герметичные насосные агрегаты типа ГДМ предназначены для перекачивания (в зависимости от исполнения) нейтральных, агрессивных, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

Исполнения насосных агрегатов ГДМ:

- по расположению вала насоса - вертикальные или горизонтальные;
- по виду рабочего органа - центробежные или специальные колеса;
- по материалам проточной части - конструкционные углеродистые стали или нержавеющие стали;
- по размещению насоса - обычные с всасывающим трубопроводом и установкой на фундамент и полупогружные для откачки жидкостей из цистерн и емкостей, с установкой через опорный, уплотняемый фланец насоса непосредственно на цистерну или емкость;
- по температуре перекачиваемой жидкости: обычного исполнения от - 45°C до + 90°C и высокотемпературные от - 45°C до + 250°C.

Ряд насосных агрегатов ГДМ обеспечивает перекачивание жидкостей с подачами от 4 до 500 м³/час и напорами от 40 до 850 м при синхронной частоте вращения вала насоса 1500 об/мин или 3000 об/мин.

Ограничения к параметрам перекачиваемой жидкости:

- взрывопожароопасность не выше категорий 11А, 11В групп Т1, Т2, Т3, Т4 по ГОСТ 12.1.011-78, плотность до 1200 кг/м³, температура от минус 45°C до плюс 250°C;
- содержание механических примесей до 0,05 % при размере частиц не более 0,2 мм, микротвердости частиц до 65 МПа (650 кгс/см²);
- ферромагнитные включения не допускаются.

Области применения

Насосные агрегаты ГДМ успешно работают на перерабатывающих и добывающих предприятиях нефтяной и газовой отрасли, в пищевой, холодильной и химической промышленности, на топливозаправочных станциях.

Таблица: Горизонтальные насосные агрегаты с магнитной муфтой

Среда применения: нефть, нефтепродукты, сжиженные углеводородные газы и др.

Типоразмер насоса	Плотность перекачиваемой жидкости, кг/м ³	Температура перекачиваемой жидкости, °С	Давление перекачиваемой жидкости на входе, МПа	Подача, м ³ /ч	Напор, м	Мощность эл. двигателя, кВт
ГДМ5	1000	<250	0,30	65	140	55
ГДМ7	800	<50	0,30	8	32	5,5
ГДМ8-01	750	<90	3,20	125	520	315
ГДМ8-02	750	<90	2,50	125	420	250
ГДМ8-03	720	<90	2,50	100	850	400
ГДМ8-04	820	<90	1,00	130	60	45
ГДМ9	675	<90	0,11	60	490	132
ГДМ9-04	675	<90	1,00	60	600	200
ГДМ9-05	900	<90	2,00	40	450	132
ГДМ10	750	<120	1,40	200	620	500
ГДМ10-02	700	<50	1,00	250	400	400
ГДМ1	675	<160	2,30	72	60	18,5
ГДМ12-01	820	<100	1,52	60	50	22
ГДМ13	675	<250	1,52	93	46	18,5
ГДМ13-01	820	<100	1,52	100	70	37,5
ГДМ14	675	<80	1,50	45	83	18,5
ГДМ15	675	<90	0,11	210	80	55
ГДМ15-01	820	<130	3,00	220	114	90
ГДМ15-02	820	<90	2,5	200	250	250
ГДМ15-04	1000	<90	1,5	120	50	30
ГДМ19	1120	<250	0,30	30	70	22
ГДМ20	675	<250	0,30	40	750	200
ГДМ20-02	690	<90	2,50	85	750	250
ГДМ21	675	<90	1,60	15	750	160
ГДМД1	900	<90	0,30	250	50	55
ГДМД2	1000	<90	0,30	500	70	132
ГДМД2-01	800,0	<90	1,00	500	300	500
ГДМД3	800	<90	1,50	1250	40	200