

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)205341

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

Единый адрес для всех регионов tpp@nt-rt.ru <http://tpp.nt-rt.ru/>

Насос трехпоршневой НЗП-25



Насос НЗП-25 трёхпоршневой одностороннего действия предназначен для нагнетания промывной жидкости и бурового раствора под высоким давлением в скважину при геолого-разведочном и эксплуатационном бурении, а также для нагнетания различных не агрессивных технологических сред в нефтяные и газовые скважины.

Клапанная коробка изготавливается из кованной высоколегированной стали с термообработкой. Поршни сборные с резиноканевой вставкой из износостойкой резины.

Привод насоса аналогичен приводу насоса 4Р-700 и обеспечивает надёжную работу изделия.

Насос оснащён принудительной системой смазки приводной части.

Высокая точность изготовления деталей и узлов обеспечивает их полную взаимозаменяемость, что позволяет производить качественный ремонт и сервисное обслуживание насосов как на предприятии-изготовителе, так и у заказчика.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА ТРЕХПОРШНЕВОГО НЗП-25

	Наименование параметра	Значение параметра
1.	Мощность полезная, кВт	452
2.	Ход поршня, мм	200
3.	Число ходов поршней в минуту	

	минимальное	66
	максимальное	159*
4.	Передаточное отношение	4,86
5.	Давление на входе, МПа, не более	0,5**
6.	Габаритные размеры (ДхШхВ)	2440x1200x1150
7.	Масса, кг	4700

* - при частоте вращения коренного вала насоса 159 мин-1 повышается интенсивность износа рабочих органов и уплотнений гидравлической части насоса

** - в серийном исполнении, по желанию заказчика входное давление может быть увеличено.

РЕЖИМЫ РАБОТЫ НАСОСА ТРЕХПОРШНЕВОГО НЗП-25

Число ходов поршней в минуту (частота вращения коренного (эксцентрикового) вала, об/мин)	Диаметр плунжера, мм	Наибольшее давление нагнетания, МПа (кгс/см ²)	Подача идеальная, дм ³ /с (л/с)
66	140	25 (250)*	10,1
	160	25 (250)*	13,2
	170	22 (220)	15
	180	19 (190)	16,7
159	140	13 (130)	24,3
	160	10 (100)	31,8
	170	9 (90)	36
	180	8 (80)	40,2

* - предельно допустимое значение давления нагнетания, при котором насос может работать непрерывно непродолжительное время.
Продолжительность работы насоса на любом режиме ограничивается температурой нагрева масла в картере привода насоса.

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород(831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны(8552)205341	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов tmp@nt-rt.ru <http://tpm.nt-rt.ru/>