

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 tmp@nt-rt.ru <http://tpm.nt-rt.ru/>

Насос трёхплунжерный ЗПН-32 (аналог 5НК -500)



Применяется для комплектации передвижных и стационарных насосных агрегатов, предназначенных для нагнетания различных технологических жидких сред, в том числе смеси ингибированных кислот, при соляно-кислотных обработках призабойных зон и других промывочно-продавочных работ, проводимых в нефтяных, газовых и нагнетательных скважинах.

Клапанная коробка изготавливается из кованной высоколегированной термообработанной стали, плунжеры из нержавеющей стали. Всасывающий коллектор изготовлен из нержавеющей кислотостойкой стали.

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.

Насос надёжен в работе. Средний срок службы - 8 лет.

Полная взаимозаменяемость при ремонте насосов 5НК-500.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА ТРЕХПЛУНЖЕРНОГО ЗПН-32

	Наименование параметра	Значение параметра
1.	Мощность полезная, кВт	105
2.	Ход плунжера, мм	125
3.	Число ходов плунжеров в минуту:	
	минимальное	42
	максимальное	167

4.	Передаточное отношение	4,5
5.	Давление на входе, МПа, не более	0,5
6.	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	1970x1050x915
7.	Масса, кг	2740

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

РЕЖИМЫ РАБОТЫ НАСОСА ТРЕХПЛУНЖЕРНОГО ЗПН-32

Число двойных ходов поршня в минуту (частота вращения трансмиссионного вала, об/мин)	Диаметр поршня, мм	Наибольшее давление нагнетания, МПа (кгс/см ²)	Подача идеальная, дм ³ /с
42	80	70 (700)*	1,32
	100	50(500)*	2,1
	125	32 (320)*	3,22
167	80	20 (200)	5,24
	100	13 (130)	8,2
	125	8 (80)	12,8

* - предельно допустимые значения давления нагнетания при соответствующем диаметре плунжера, при которых 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
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