

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/>

Установка насосная УНС-125 х 320



Установка насосная стационарная УНС-125х320 предназначена для нагнетания различных технологических сред, в том числе цементировочных и промывочно-продавочных растворов, в нефтяные, газовые и прочие скважины в процессе их бурения и ремонта. Возможно применение установки для перекачки нефти и нефтепродуктов. Установка состоит из насоса высокого давления типа НПЦ-32 и дизельного привода, смонтированных на общей раме сварной конструкции, закрепленной в контейнере. Использование утепленного, вандалозащищенного контейнера позволяет осуществлять круглогодичную эксплуатацию установки в районах Крайнего Севера (до -50°C). Кроме того, контейнер оснащен змеевиком обогрева (для подключения к ППУ) и тепловентильатором. Электроснабжение контейнера выполнено на 220В и 24В. Конструкция насоса разработана на базе насоса 9Т с использованием модифицированной глобоидной червячной передачи, обладающей повышенной нагрузочной способностью, долговечностью и надежностью. Гидравлическая коробка насоса сварной конструкции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТАНОВКИ НАСОСНОЙ УНС-125х320

	Наименование параметра	Значение параметра
1.	Мощность, кВт	125
2.	Насос высокого давления	НПЦ-32
	диаметр поршня, мм	90

	наибольшее давление нагнетания, МПа (кгс/см ²)	40 (400)
	наибольшая идеальная подача, л/с	11,6
	ход поршня, мм	250
	число двойных ходов поршня в минуту:	
	- максимальное	133
	- минимальное	30
	передаточное число привода насоса	20,5
	давление на входе, МПа (кгс/см ²), не более	0,5 (5)
3.	Привод дизельный	ПД-150-13
4.	Условный проход DN, мм	
	- всасывающей линии	100
	- нагнетательной линии	50
5.	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	7100x2500x2700
6.	Масса, кг, не более	10000

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Режим, вид работ	Частота вращения, мин ⁻¹		Включенная ступень КПП	Режим работы НВД	
	вала двигателя	коренного вала насоса		Давление Р, МПа	Подача Q, л/с
Кратковременный, продолжительностью не более 4х часов. Цементирование скважин и др. работы. N= 108 кВт	1800	30,3	II	38,44	2,73
		57,8	III	20,15	5,36
		87,8	IV	13,25	8,15
		133,0	V	8,75	12,34
Длительный режим. Прочие работы. N=92 кВт	1500	25,2	II	39,36	2,67
		48,1	III	20,62	4,46
		73,2	IV	13,55	6,79
		110,9	V	8,94	10,29

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/>