

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 УНБ-125х320

Предназначена для нагнетания различных жидких сред при цементировании скважин в процессе бурения и капитального ремонта, а также при проведении других промывочно-продавочных работ на нефтяных и газовых скважинах. Установка насосная УНБ1125х320 выпускается на базе шасси автомобилей КрАЗ-65101, КрАЗ-63221. Установка УНБ-125х320 является взаимозаменяемым аналогом установки насосной передвижной ЦА-320, УНБ-125х32, УНБ-160х32.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТАНОВКИ НАСОСНОЙ УНБ-125х320

	Наименование параметра	Значение параметра
1.	Шасси	КрАЗ-65101, КрАЗ-63221
2.	Мощность полезная	125 кВт
3.	Насос высокого давления	
	тип	НПЦ-32
	наибольшее давление нагнетания	40 МПа
	наибольшая подача	86,4 м ³ /ч
	диаметр поршня	90, 100, 115, 127 мм
4.	Объем мерного бака	6 м ³
5.	Водоподающий блок	

	тип двигателя	ЗМЗ-511	Д-144
	число оборотов двигателя, мин ⁻¹	3000	2000
	тип центробежного насоса	ЦНС-60-132	ЦНС-38-154
	подача	60 м ³ /ч	23 м ³ /ч
	давление	1,3 МПа	0,8 МПа
6.	Манифольд (условный проход трубопроводов)		
	приемного	100 мм	
	нагнетательного	50 мм	
7.	Габаритные размеры (ДхШхВ)	10270x2500x3600	10770x2500x3600
8.	Масса	16 200 кг	18 500 кг

* Поставляется по требованию заказчика вместе с насосной установкой, если предусмотрено договором на поставку или отдельно от нее – при самостоятельной поставке комплекта сменных частей.

Примечания:

1. В таблице указаны идеальные (расчетные) значения подачи, действительные значения подачи определяются умножением табличных значений на коэффициент подачи $k = 0,8...0,85$ допустимые отклонения от действительной подачи $\pm 20\%$.

2. Значения давления являются предельно-допустимыми при длительной работе установки (по загрузке НВД). Допускается кратковременная, не более 20 мин, работа при давлениях, не превышающих более чем на 10% указанных в таблице и не вызывающих срабатывание предохранительного клапана.

3. Продолжительность работы установки на любом из режимов ограничивается временем достижения предельной температуры (95 °С) охлаждающей жидкости двигателя автошасси или двигателя силового агрегата водоподающего блока, а также предельной температуры (105 °С) масла в картере НВД.

РЕЖИМЫ РАБОТЫ НАСОСА ЦЕМЕНТИРОВОЧНОГО НПЦ-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 (л/с)
30	90	40 (400)*	2,7
	100	32 (320)*	3,4
	115	23 (230)*	4,7
	127	18,5 (185)*	5,8
133	90	9,5 (95)	11,4

100	7,5 (75)	14,4
115	5,5 (55)	19,6
127	4,5 (45)	24

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/>