

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 УНБР-125х700



Установка насосная с мерным баком на раме 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Наименование параметра	Значение параметра
1	Мощность полезная, кВт (л.с.), не более	125 (170)
2	Насос высокого давления (НВД)	
	тип	ЗПН-32, трехплунжерный
	наибольшее давление нагнетания, МПа (кгс/см ²)	70 (700)
	Наибольшая идеальная подача, л/с (м ³ /ч)	12,7(46)
	Диаметр плунжера, мм	80, 100, 125
	Ход плунжера, мм	125

	Передаточное число приводной части	4,5
3	Привод дизельный	ПД-150-13
	Базовый двигатель	ЯМЗ-238М2
	Мощность максимальная, кВт	176 (240)
	при частоте вращения коленчатого вала двигателя мин-1	2100
	Коробка перемены передач (КПП), тип	ЯМЗ-236Н
	передаточные числа, используемых ступеней	
	- II ступень	2,9
	- III ступень	1,52
	- IV ступень	1,00
4	Трансмиссия	
	Коробка передач, тип	4 КПм
	Передаточные числа	
	- I ступень	3,16
	- II ступень	2,27
5	Манифольд	
	Условный проход трубопроводов (DN), мм	
	- всасывающего (приёмного)	100
	- нагнетательного	50
6	Мерный бак, м ³	6
7	Управление	ручное
8	Габаритные размеры, мм	7250x2500x3000
9	Масса, кг, не более	10 000

РЕЖИМЫ РАБОТЫ УНБР-125x700

Режим работы	Привод дизельный		Трансмиссия			Насос ЗПН-32						
	Частота вращения вала двигателя, мин-1	Включенная ступень КПП ЯМЗ-3236Н	Частота вращения вала КПП, мин-1	Включенная ступень	Передачное число	Число двойных ходов плунжера	Подача, Q и давление, P при диаметре плунжера					
							D=80 мм		D=100 мм		D=125 мм	
							Q, л/с	P, МПа	Q, л/с	P, МПа	Q, л/с	P, МПа
Длительный. Полезная мощность насоса N=100 кВт	1700	II	586	I	9,12	41,14	1,4	70*	2,0	50*	3,16	32*
				II	6,60	57,23	1,8	56	2,8	36	4,39	23
		III	1118	I	4,81	78,48	2,5	40	3,8	26	6,02	17
				II	3,46	109,2	3,4	29	5,4	19	8,38	12
		IV	1700	I	3,16	119,3	3,7	27	5,9	17	9,15	11
				II	2,27	166	5,2	19	8,2	12	12,73	8

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