

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 УНР–200х170

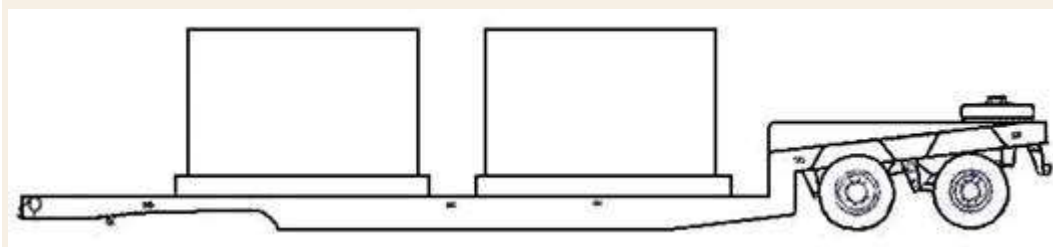
Предназначена для подачи бурового раствора и промывочной жидкости при бурении нефтяных и газовых скважин и при резке вторых стволов, а также для нагнетания различных технологических жидкостей при ремонтных работах на нефтяных и газовых скважинах.

Представляет собой комплекс оборудования, смонтированный на раме в кунге. Наличие 4-х скоростной коробки передач обеспечивает большие возможности по регулированию подачи объёма жидкости.

Для привода подпорного насоса возможен отбор мощности с демультипликатора. Габаритные размеры позволяют транспортирование установки любым видом транспорта. Монтаж – в течение 2...3 часов.

Проста в эксплуатации, надёжна, нет дефицита комплектующих запчастей, экономична.

Комплекс из двух установок, смонтированных на полуприцепе САВ 99403



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ установки насосной УНР – 200х170

Наименование параметра	Значение
Наибольшее давление нагнетания, МПа (кгс/см ²)	17 (170)
Силовой агрегат (привод насоса высокого давления)	
тип	8424 - 03
номинальная мощность (при n=2100 мин ⁻¹), кВт	354
эксплуатационная частота вращения вала силового агрегата, мин ⁻¹	1300...1500
Коробка передач	ЗКПм

передаточные числа:	
I передачи	4,67
II передачи	3,43
III передачи	2,43
IV передачи	1,93
Насос высокого давления	
трёхпоршневой одностороннего действия	НЗП-25
диаметры поршней в состоянии поставки и в комплекте сменных частей, мм	140, 150, 160
передаточное число приводной части	4,86
Подогреватель жидкостной:	
тип	14,8106
теплопроизводительность, кВт	23,3
Условный проход трубопроводов манифольда, мм	
приёмного (всасывающего), Ду	100
нагнетательного, Ду н	50
Управление установкой	с поста управления
Габаритные размеры со строповочным устройством (L x B x H), мм	5930x2500x3035
Масса, кг	13000

РЕЖИМ РАБОТЫ

Передачи коробки ЗКПм	Число двойных ходов поршня насоса НЗП-25, мин ⁻¹	Подача Q и соответствующее ей предельно допустимое давление нагнетания P max при диаметре поршня, мм			
		160		170	
		Q, л/с**	Pmax, МПа	Q, л/с**	Pmax, МПа
		I	44-51	9-10	17
II	60-69	12-14	13-11	14-16	11-12
III	85-98	17-20	9-9	19-20	8-8
IV	103	20	8	23	7

** Предельные (нижнее- верхнее) значения параметров приведены для частоты вращения вала двигателя 1300 мин⁻¹ и 1500 мин⁻¹, соответственно.

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/>