

Установка насосная для цементировании скважин СИН35

(Установка насосная передвижная УНБ 200х50 ГОСТ 28922-91)

Назначение

Цементирование, опрессовка и проведение промывочно-продавочных работ на нефтяных и газовых скважинах.

Состав

Шасси
Трехплунжерный насос с редуктором
Водоподающий блок
Мерная емкость
Электронный регистратор выходных параметров



*Гарантия
на насос 2 года!*

Технические характеристики

	УРАЛ-4320	КАМАЗ-43118
Монтажная база (шасси)	УРАЛ-4320	КАМАЗ-43118
Номинальная мощность, кВт (л.с.)	169(230)/210(285)	206(280)/221(300)
Трехплунжерный насос высокого давления	СИН32	
Диаметр плунжера, мм	100,125	
Наибольшее давление, МПа при диаметре плунжера:		
100 мм	50	
125 мм	32	
Максимальная подача, л/с при диаметре плунжера:		
100 мм	12,6	16,6
125 мм	19,5	25,7
Плотность перекачиваемых растворов, кг/м ³	1000-2100	
Водоподающий насос:	центробежный ЦНС 38-154	
наибольшая подача, л/с (м ³ /ч)	8,3 (30)	10,5 (38)
наибольшее давление, МПа	1,0	1,54
Привод центробежного насоса	Дизель Д120	Дизель Д144
Вместимость емкости, м ³	6	
КПД установки (не менее)	0,8	
Габаритные размеры, мм	9400х2500х3500	8950х2550х3500
Снаряженная масса, кг	13 975	14 150

Основные преимущества

КПД трехплунжерного насоса на 20% выше КПД поршневых насосов, что приводит к экономии топлива до 30%. За счёт высокого КПД достигается высокая гидравлическая мощность (Р и Q), не менее 132 кВт.
Ресурс до капитального ремонта у поршневых насосов - 2500 часов, у плунжерных насосов - 6000 часов.

Установлен насос высокого давления СИН32 - самый распространенный и отработанный трехплунжерный насос в России. Используется надежная и долговечная запорная арматура собственного производства.
Единая топливная система дизелей водоподающего блока и шасси.
Установка имеет глубину всасывания не менее 4 метров.