

Установка насосная для цементировании скважин СИН32

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

Назначение

Транспортирование и нагнетание смеси кислот, применяемых при любых кислотных обработках призабойной зоны скважин.

*Гарантия
на насос 2 года!*

Состав

Шасси
Платформа
Трехплунжерный насос СИН32 с редуктором
Емкость с электронным уровнемером
Манифольд с запорной арматурой
Электронный регистратор выходных параметров



Технические характеристики

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	
Наибольшая идеальная подача, л/с при диаметре плунжера:		
100 мм	12,6	16,6
125 мм	19,5	25,7
Вместимость емкости, м ³	5,5; 7	5,5; 7; 8,2*
КПД установки, не менее	0,8	
Габаритные размеры, мм	9300x 2500x 3500	9200x 2550x 3570
Разрешенная максимальная масса (с жидкостью), не более, кг	20 460	20 800

* Вариант ёмкости 8 м³ для длиннобазного КАМАЗ

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.

Укомплектована насосом высокого давления СИН32 – самым распространенным и отработанным трехплунжерным насосом в России.

Используется надежная и долговечная запорная арматура собственного производства.

Срок службы внутреннего покрытия емкости не менее 8 лет.

Ёмкость работает в диапазоне температур от - 40° С до +70° С.

Примечание

Возможность установки двухсекционной емкости, позволяющей работать одновременно с различными агрессивными жидкостями. По желанию заказчика установка может переоборудоваться для выполнения дополнительных операций. Возможность комплектования емкости как с покрытием, так и без.