ООО "СИБПРОМАВТО"
г. Миасс Челябинской области, ул. Лихачева, 22
тел./факс: (3513)255-650, 55-63-72, 55-76-57, 57-98-07
e-mail: infoural-sib@mail.ru

г. Тюмень, ул. Авторемонтная, 12
e-mail: info@sib-avto.ru

Урал

Спецтехника для добычи нефти и газа

СИН-32 на шасси Урал 4320-6952-72

Назначение

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

Состав

- Шасси
- Трёхплунжерный насос СИН32 с редуктором
- Кислотостойкая ёмкость с электронным уровнемером
- Манифольд с запорной арматурой
- Электронный регистратор выходных параметров

Возможность установки двухсекционной ёмкости, позволяющей работать одновременно с различными агрессивными жидкостями, а также комплектования стеклопластиковой ёмкости как с покрытием, так и без неё.

Преимущества

- Высокий КПД трехплунжерного насоса для промывки скважины, что приводит к экономии топлива до 30%.
- Высокая гидравлическая мощность (P и Q), не менее 132 кВт, достигается за счёт высокого КПД.
- Ресурс до капитального ремонта насоса - 6000 часов.
- Гарантия на насос - 2 года.
- Установлен плунжерный насос высокого давления СИН32 - самый распространенный и отработанный трехплунжерный насос в России.
- Используется надежная запорная арматура собственного производства.
- Срок службы внутреннего покрытия ёмкости составляет не менее 8 лет.
- Ёмкость оборудования для промывки скважины работает в диапазоне температур от -40 °С до +70 °С.
- Передача параметров насосной установки осуществляется с помощью GPS/Глонасс-терминал через сеть GSM (опция).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Транспортная 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 плунжеров, 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 ёмкости, $м^3$	5,5; 7	5,5; 7; 8,2*
КПД установки (не менее), %	80	
Габаритные размеры, мм	9300×2500×3500	9200×2550×3570
Разрешённая максимальная масса (с жидкостью) не более, кг	20460	20800

* вариант ёмкости 8$м^3$ для длиннобазного шасси КАМАЗ.

Характеристики шасси Урал 4320-6952-72 Е5 Г38

Наименование характеристик	Значение характеристик
Колесная формула	6х6
Тип ошиновки	1
Г/п, тн	12,5
Двигатель, мощность двигателя, л.с.	ЯМЗ-53623-10, 275
Модель КП	ЯМЗ-1105, 5 ст.
Кабина	NEXT капотная
Шины	425/85 R21
Бак, л	300+210
Предпусковой подогреватель	14ТС-10Е4
Особенности комплектации автомобиля	Длиннобазное шасси, ДОМ, ДЗК