

**ЦЕМЕНТИРОВОЧНЫЙ АГРЕГАТ ЦА-320 НА ШАССИ УРАЛ «NEXT»**

Установка предназначена для нагнетания тампонажного раствора и продавочной жидкости в скважину, а также для подачи затворяющей жидкости в смесительное устройство при приготовлении раствора. Кроме того, установка может использоваться для выполнения других работ: промывки и продавки песчаных пробок, опрессовки труб, колонны, манифольдов, гидравлического перемешивания раствора. Установка может использоваться и в других отраслях согласно техническим характеристикам установки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ШАССИ

БАЗОВОЕ ШАССИ	УРАЛ-4320-6956-72Г38 «NEXT»
КОЛЕСНАЯ ФОРМУЛА	6X6
ОШИНОВКА	ОДНОСКАТНАЯ
ДВИГАТЕЛЬ	ЯМЗ-53642-10 РЯДНЫЙ
МОЩНОСТЬ ДВС, Л.С.	285
КПП	ЯМЗ-1105
РЕЗИНА	425/85R21
ТОПЛИВНЫЕ БАКИ, Л.	300 + 210
КАБИНА	БЕЗ СПАЛЬНОГО МЕСТА
ДОМ	УСИЛЕННЫЙ

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Насос высокого давления	СИН-32
Тип	плунжерный
Кол-во плунжеров, шт.	3
Ход плунжеров, мм	130
Тип и диаметр плунжеров, мм	Азотированные плунжера для цементирования D=125
Привод	От двигателя через усиленный дополнительный отбор мощности и далее через планетарно-цилиндрический редуктор
Редуктор	Планетарно-цилиндрический



	односекционный СИН32.00.200.000
Эксплуатационные характеристики насоса	1) При D=125 мм => Pmax=32МПа (5.60 л/с) , Qmax=25.76 л/с (6.26 МПа) 2) При D=100 мм => Pmax=50МПа (3.61 л/с), Qmax=16.63 л/с (9.71 МПа)
Мерный бак	Двухсекционный V=6 куб.м.
Манифольд	
Диаметр подающей линии насоса, мм	100
Диаметр напорной линии насоса, мм	50
Предохранительный клапан	Со срезным штифтом
Гаситель колебаний, возникающих в напорной линии при работе плунжеров	Демпфер СИН45.10.00.000
Вспомогательный секционный трубопровод для соединения напорной линии с потребителем	Ду50-16.5м