

«Утверждаю»

Главный инженер УТКРС

Курбонов С.С.

«___» _____ 2023г

«Согласовано»

Главный механик УТКРС

Аликулов С.Б.

«___» _____ 2023г

Техническое задание

Предмет поставки: «Насосно силовой блок»

1. Назначение:

Блок насосно-силовой предназначен для нагнетания промывочного раствора в скважину при геологоразведочном, структурно-поисковом бурении на нефть и газ, а так же для выполнения других промывочно-продувочных работ при ремонте скважин, для нагнетания воды в пласт при интенсификации добычи нефти и для перекачивания различных неагрессивных жидкостей, опрессовки трубопроводов и емкостей.

2. Основные параметры и характеристики насосно-силового блока

Наименование	Ед.изм.	Параметры	
2.1 Монтажная база			
Транспортная база	Модель	Прицеп (двухосный)-шасси автомобильный со стояночным тормозом	Шасси прицеп (двухосный) тракторный со стояночным тормозом
Количество осей /колес		2х4	2х4
Скорость передвижения, не выше	Км/час	30/60	30/45
Исполнение		Тентовое укрытие	
2.2. Силовой агрегат (привод)			
Силовой агрегат	Модель	дизельный двигатель в металлическом кожухе	
Мощность,	кВт (л.с.)	176/240	
Частота вращения,	Об/мин	2100	
2.3. Насосный агрегат			
Насос	Модель	Цементировочный / буровой	
Мощность насоса	кВт	108	
Наибольшее давление	Мпа	40	
Подача			
Максимум	л/с (м3 /ч)	26 (93,6)	
Минимум	л/с (м3 /ч)	6 (21.6)	
Предельное давление нагнетания			
При максимальной подаче	МПа (кгс/см2)	4,5 (45)	
При минимальной подаче	МПа (кгс/см2)	20 (200)	
2.4. Манифольд			
Условный диаметр трубопроводов			
- Приемной линий	мм	100	

- Напорной линий	мм	50
2.5 Топливный бак		
- вместимость	л	200

3.0 Комплектация

В комплект поставки 1-установки входят:

- Насосно-силовой блок в собранном виде;
- Эксплуатационная документация (технический паспорт насосно-силового блока, руководство по эксплуатации, тех. документация на насосное оборудование, тех. документация на дизельный двигатель, тех. документация на аккумуляторы и др.);
- Запасные части, инструменты, и принадлежности (*прокладка, рычаг, мембрана, кольцо уплотнительное, аптечка, огнетушитель, шланг всасывающий 4", ЗИП для насоса, ЗИП для дизельного двигателя, запасное колесо с баллонным ключом, подпятник – 4 шт, башмак противооткатный-4 шт, домкрат, инструмент для замены колеса на прицепе полной массы*);
- Сертификат качества, Сертификат соответствия.

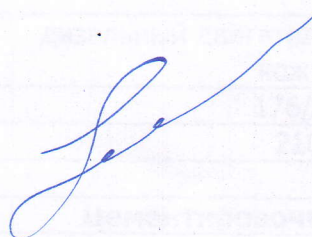
4.0 Условия поставки и гарантия

Поставляемый Товар и комплектности должны быть новыми.

Допускается поставка модернизированного насосно-силового блока с условием согласования внесенных изменений и дополнений в технические параметры и комплектность.

Поставщик должен поставить качественный Товар от завода изготовителя или его официального представителя (дистрибьютор, дилер) и гарантировать срок действия гарантии на поставляемый Товар, который должен быть не менее 18 месяцев с момента поставки или 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию. В случае выхода из строя в гарантийный период поставщик обязан заменить или отремонтировать товар за свой счет.

Разработал: .Ведущий механик ОГМ УТКРС



Джураев Я.Х.