

«СОГЛАСОВАНО»:

Руководитель организации
исполнителя

_____/_____/

« ____ » _____ 2024 года

«УТВЕРЖДАЮ»:

Исполнительный директор
ООО «КАТОБЬНЕФТЬ»

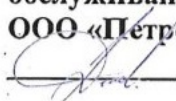
/А.А. Трегубов/

« ____ » _____ 2024 года

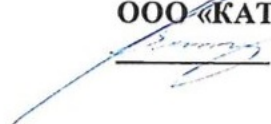
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение: Крана шарового КШЗ-102х35 К2 для бурильных труб
диаметром 89мм.

«СОГЛАСОВАНО»

Начальник правление по эксплуатации и техническому
обслуживанию оборудования
ООО «Петро Велт Технолоджис»
 А.В. Денисенко

«СОГЛАСОВАНО»

Главный механик
Начальник отдела
ООО «КАТОБЬНЕФТЬ»
 В.С. Збаразский

г. Нижневартовск
2024г.

1. КРАН ШАРОВОЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ПРИМЕНЯЕТСЯ В СОСТАВЕ КОЛОННЫ БУРИЛЬНЫХ ТРУБ

НАЗНАЧЕНИЕ:

Кран предназначен для применения в составе колонны бурильных труб, для оперативного перекрытия и герметизации трубного канала бурильного инструмента при бурении нефтяных и газовых скважин, а также при проведении ремонтных и аварийных работах.

Конструкция крана должна включать один шаровой затвор с седлами, заключенный в единый корпус с присоединительными замковыми резьбами на корпусе.

Конструкция крана должна обеспечивать проведение профилактического ремонта в полевых условиях.

Климатическое исполнение – УХЛ, категория размещения при эксплуатации – 1 по ГОСТ 15150-69.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРАНА

Грузоподъемность крана, кН не более	1140
Параметры температуры окружающей среды, при эксплуатации, °С	От -60 до +40
Температура жидкости, проходящей через кран, °С не более	0-100
Максимальное рабочее давление, МПа не менее	35
Давление скважинной среды при котором возможна работа крана, МПа	21
Рабочая среда	Вода, буровой раствор, нефть, газ, конденсат с объемным содержанием H_2S и CO_2 до 6% (коррозионное исполнение К2)
Присоединительная резьба корпуса крана	Резьба муфтовой и ниппельной части 3-102 по ГОСТ Р 50864-96
Диаметр проходного отверстия крана, мм	Не менее 62
Привод крана	Ручной
Максимальный момент на ключе управления при одностороннем давлении, Нм	Не более 400
Общая длина крана, мм	Не более 365
Наружный диаметр крана, мм	120

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ДОЛЖЕН ВКЛЮЧАТЬ:

3.1. Кран шаровой КШЗ-102х35 в сборе – 1 шт.

3.2. Ремонтный комплект крана шарового (шар-1, седла-2шт, уплотнения -1к-т) – 1 шт.

3.3. Ключ для ручного шарового крана – 1 шт.

- 3.4.Руководство по эксплуатации, обслуживанию и ремонту крана – 1 шт.
- 3.5.Паспорт изделия, содержащий сведения об гидравлических испытаниях крана и проведении дефектоскопии методом УЗД – 1 шт.
- 3.6.Каталог запасных частей завода изготовителя – 1 шт.
- 3.7. Инструмент для проведения ремонта шарового крана – 1 компл.
- 3.8.При транспортировке резьбы должны быть защищены специальным защитным колпаком.
- 3.9.Срок поставки с подписания договора не более 40 дней.
- 3.10 Оборудование должно быть новым, не реставрированным и не восстановленным

4. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ.

1. На пояске крана должна содержаться следующая информация:

- Наименование изделия
- Присоединительные размеры резьб
- Заводской (серийный) номер
- Номинальное рабочее давление
- Логотип завода изготовителя
- Дата изготовления

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Поставщик гарантирует:

- соответствие параметров и характеристик оборудования требованиям технического задания;
- надежную безаварийную работу при соблюдении условий и правил транспортирования и хранения, расконсервации, монтажа и эксплуатации, установленных в настоящем техническом задании, в руководстве по эксплуатации, а также в эксплуатационной документации комплектующих изделий;
- безвозмездное устранение отказов и неисправностей. Замену деталей и сборочных единиц, вышедших из строя в пределах гарантийного срока или гарантийной наработки, по причине поломки или преждевременного износа, являющихся следствием применения некачественных материалов или некачественного изготовления.

Гарантийный срок на изделие устанавливается не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, и не более 18 мес. со дня отгрузки с завода изготовителя. Нормативный срок службы не менее 4 лет.