

Техническая спецификация

Технические, качественные и эксплуатационные характеристики товаров, не должны противоречить техническим регламентам и обязательным требованиям, устанавливаемым в государственных и межгосударственных стандартах, не должны быть ниже обязательных требований, принятых в Республике Казахстан и должны быть не ниже следующих требований:

№	№ строк и ПЗ	Полное описание и технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара (СТ РК/ ГОСТ/СНИП и т.д.)	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки	Условия и место поставки	*Марка, модель, код или артикул, каталожный или спецификационный номер товара, чертежи (заполняется по желанию поставщиком)	*Завод изготовитель (заполняется по желанию поставщиком)	*Страна происхождения (заполняется по желанию поставщиком)	Гарантийный период (заполняется по желанию поставщиком)
1	1438 Т	Пакер	шт	10	не более 90 дней с момента заключения договора	DDP (Incoterms 2010) РК, Кызылординская обл., м.р. "Ақшабул ақ"				

Пакер - якорь трубодержатель с раздвижными опорами для ЭК 168 мм с переводником. Пакер-трубодержатель двухстороннего действия с верхним механическим якорем:

- Максимальное рабочее дифференциальное давление 35МПа;
- Условный диаметр эксплуатационной колонны 168мм x толщина стенки 8-11мм;
- Присоединительная резьба по ГОСТ 633-80: верх Муфта НКТ-73(высаженная) низ Ниппель НКТ-73(гладкая);
- Величина допустимого натяжения колонны НКТ 8-10тонн;
- Рабочая среда нефть, газ, пластовая вода;
- Температура рабочей среды до 100°С;
- Наружный диаметр пакера 140 мм;
- Диаметр и тип проходного отверстия полнопроходное не менее 62 мм.
- Переводник- муфта (гладкая) 73мм на ниппель 73мм (высаженная).

При необходимости применения специальных (уникальных) приспособлений и инструментов при монтаже оборудования в скважине и ревизии включить их в комплект поставки оборудования. Пакер должен обеспечить надежную герметизацию эксплуатационной колонны на длительный срок при работе скважины.

Пакер устанавливается в скважине путем вращения колонны труб НКТ по часовой стрелке на ¼ оборота, с одновременным перемещением вниз. Распакеровка производится путем натяжения колонны труб НКТ. Конструкция пакера должна механически обеспечить отсутствие

затекания резиновых уплотнений в зазор между пакером и эксплуатационной колонной при перепаде давления на пакере до 35 МПа за счет наличия раздвижных опор установленных ниже и выше резиновых элементов, способствуют повышенной герметизации пакера и легкому срыву после длительной эксплуатации. Установка раздвижных опор в рабочее положение осуществляется осевым усилием, создаваемое весом НКТ при установке пакера.

Оборудование должно быть многократного действия за одну СПО и иметь высокую ремонтопригодность. Элементы пакера должны иметь стойкость к слабым растворам АСПО, солей, ингибиторам АСПО, растворителям АСПО, а также к повышенному содержанию газа.

Требования к продукции:

1. Товар должен быть новый.
2. Потенциальный поставщик должен приложить к тендерной документации инструкцию по эксплуатации с техническим описанием и схемами, чертежами на предлагаемый товар, технические условия товара от завода изготовителя;
3. Предоставить сертификат соответствия, разрешение на применение в РК на комплектацию (при поставке).
4. Гарантийный срок на оборудование должен составлять не менее 24 месяцев с момента ввода в эксплуатацию
5. Потенциальный поставщик в ходе поставки товаров, должен ознакомить представителей Заказчика с методикой применения/использования товаров в соответствии с предоставляемой инструкцией по эксплуатации.
6. Потенциальный поставщик должен обучить персонал ТОО СП КГМ правилам эксплуатации и обслуживанию товара.

Директор ПТД

Заместитель директора ПТД

Начальник ПТО

Ху Цзяньсян

Шамшиев А.

Амреев Н.