

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:

№ строки 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, чертёжи (указывается поименительно)	*Завод изготовитель (указывается поименительно или поиндексно)	*Страна происхождения (указывается поименительно или поиндексно)	Гарантийный период (указывается поименительно или поиндексно)
1	<p>Композовка ППРОК-КЭП-1-142-50-350-Т100-КЭ-1 предназначена для комплексной защиты пласта от воздействия жидкости гущения при проведении ремонтных работ.</p> <p>Состав компонентов:</p> <p>Узел разъединения - предназначен для установки, разъединения и соединения колонны НКТ с оставаемым автономно в эксплуатационной колонне пакерно-якорным обору дованием. После стыковки ловильного инструмента герметичность соединения позволяет проводить технологические операции с давлением до 35 МПа или продолжать эксплуатацию скважины.</p> <p>Пакер ПРО-ЯТ-О-142-62-350 для ЭК 168-178 мм. – предназначен для длительной автономной (без связи с НКТ) изоляции требуемого к разобщению участка эксплуатационной колонны. Выдерживает перепад давления 35Мпа Пакер содержит раздвижные опоры (ПРО) установленные ниже и выше резинных элементов, препятствующие выдавливанию резинных уплотнительных элементов в межтрубный зазор, что повышает надежность герметизации и облегчает срыв пакеров. Пакер сохраняет возможность натяжения колонны НКТ до 12 т после посадки пакера, без нарушения герметичного разобщения интервалов эксплуатационной колонны. Клапан отсекает автономный (КОА-108) – предназначен для комплексной защиты пласта. Выдерживает перепад давления 35Мпа. Открытие закрытие клапана происходит при изменении давления в надпакерной зоне. Давление в подпакерной зоне не влияет на работу клапана. Параметры срабатывания клапана настраиваются поджатием пружины (5-15 МПа). Клапан имеет узел аварийного принудительного открытия.</p>	Компл	5	120 дней	Кзылорда инская обл., м.р. "Ақшабул ак"	DDP (Incoterms 2010) РК.			

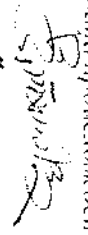
<p>активируемого подвечей избыточного давления в наклапанное пространство. Узлы конструкции отвечающие за открытие закрытие клапана, находятся в герметичном кожухе не участвуя в проходящем потоке жидкости.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Максимальное рабочее дифференциальное давление 35МПа; • Условный диаметр эксплуатационной колонны 168мм х толщина стенки 7.3-8.9 мм; 178мм х толщина стенки 12.7-15 мм • Присоединительная резьба по ГОСТ 633-80: Муфта НКТ-73(высаженная) на Ниппель НКТ-60(глазкая); • Рабочая среда нефть, газ, пластовая вода; • Температура рабочей среды до 100°С; • Наружный диаметр среды 142 мм; • Наружный диаметр клапана 108 мм; • Давление открытия/закрытия клапана от 5 до 15 Мпа; • Диаметр проходного канала (эквивалентный) клапана 50 мм <p>Клапан должен обеспечить надежную герметизацию эксплуатационной колонны на длительный срок при работе скважины.</p> <p>Клапан ПРО-ЯТ-О устанавливается в скважине механически путем осевых перемещений колонны труб (не требует вращения НКТ).</p> <p>Распакеровка производится путем натяжения колонны труб НКТ.</p> <p>Оборудование должно быть многократного действия за одну СПО и иметь высокую ремонтнопригодность.</p> <p>Элементы пакера должны иметь стойкость к слабым растворам кислот, ингибиторам АСПО, солей, растворителям АСПО, а также к повышенному содержанию газа.</p>															
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Требования к потенциальному поставщику:

1. Гарантия на товар - 1 год (12 месяцев).
2. Приложить к тендерной документации полное описание предлагаемого товара.

** в предоставляемой технической спецификации к объявленному лоту, mention графы: Марка, модель, код или артикул, контактный номер телефона, чертёжи. Завод изготовитель. Страна происхождения. Гарантийный период.*

Директор ПТД



Ху Цзыньсин

Заместитель директора ПТД

Начальник ПТО



Шамшнев А.

Кугамбетов М.