ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1264677 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 9 (507 Т, 4563258) Тығыздауыш

Тапсырыс беруші: "Ембімұнайгаз" АҚ
Ұйымдастырушы: "Ембімұнайгаз" АҚ

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	507 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Тығыздауыш, гидравликалық
ТЖҚЖС санаттың атауы	Гидравликалық классификаторлар
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Кесе тәріздес пакер
Саны	4.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, Атырауская область, г.Атырау, ст.Тендык, УПТОиКО
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 90 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 60%, Соңғы төлем - 10%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Қызметі:

Кесе тәріздес пакер төмендегідей қызметтерді атқарады:

• Қабаттық колоннаның сағалық бөлігінің тығыздығын тексеру және сынау;

• Қысымға төзімді құрылғының (ҚТҚ) тығыздығын тексеру;

• Қабаттық колоннаны беріктікке және тығыздыққа сынау;

• Тығыздық бұзылған жерлерді іздеу;

• Сағалық арматураны (превенторлар және басқа ҚТҚ элементтерін) қабатты бұзбай ауыстыру.

Бұл пакер бұрғылау және пайдалану ұңғымаларында ағымдағы және күрделі жөндеу кезінде қолданылады.

2. Техникалық сипаттамалар:

• Сыртқы диаметрі, мм – 120;

• Шартты өтпелі канал, мм – 62;

• Ең жоғарғы қысым айырмасы, атм – 350;

• Ең жоғарғы жұмыс температурасы, °С – 125;

• Коррозиялық орындалуы – К3;

• Байланыс тақтасы (жоғарғы, муфта) – НКТ73 ГОСТ 633-80;

• Байланыс тақтасы (төменгі, ниппель) – НКТ73 ГОСТ 633-80;;

• Құрал жабдық материалы – 40Х болаты;

• Ең жоғарғы айналу моменті, Н·м – 1500;

• Ең жоғарғы қысу күші, кН – 500;

• Ең жоғарғы созылу күші, кН – 500;

• Тығыздау элементі бойынша сыртқы диаметрі, мм – 130;

• Номиналды ұзындығы, мм – 447;

• Қабаттық колоннаның өлшемдері (мм): диаметрі / қабырғаның қалыңдығы - 140 / 6,2–7; 146/9,5-10,7;

• Салмағы, ±10%, кг – 20.

3. Пайдалану шарттары және қосымша талаптар:

• Жұмыс ортасы: су, бұрғылау ерітіндісі, мұнай, газ;

• Орналастыру категориясы: У1 / ХЛ1 ГОСТ 15150 бойынша;

• Түсіру тереңдігі: 3000 м дейін;

• Тығыздау кесесінің радиалды кеңеюі арқылы жүзеге асырылады.

4. Жеткізілім жиынтығы:

• Кесе тәрізді пакер – 1 дана;

• Паспорт және пайдалану нұсқаулығы – 1 дана;

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
1	Иә	ГОСТ ISO 14310-2014	379270	Межгосударственный стандарт	Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование скважинное. Пакеры и мостовые пробки. Общие технические требования	Настоящий стандарт устанавливает требования и правила в отношении пакеров и мостовых пробок, применяемых в нефтяной и газовой промышленности. В настоящем стандарте установлены требования к функциональным техническим условиям и техническим характеристикам, включая проектирование, валидацию и верификацию проекта, материалы, документацию и контроль данных,	Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении" (ФГУП "ВНИИНМАШ") ( )	28	Оборудование для разведки и добычи	Действует		01.01.2018	

						ремонт, отгрузку, а также хранение. В настоящем стандарте не установлены требования к монтажу и техническому обслуживанию пакеров и пробок-мостов						

Қол қойған Байдембеков Канатбек Сергалиевич

Қол қойылған күні 22.10.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1264677
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 9 (507 Т, 4563258) Пакер

Заказчик: Акционерное общество "Эмбамунайгаз"

Организатор: Акционерное общество "Эмбамунайгаз"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	507 Т
Наименование и краткая характеристика	Пакер, гидравлический
Наименование категории ОКТРУ	Классификаторы гидравлические
Дополнительная характеристика	Описание: Пакер чашечный
Количество	4.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г.Атырау, ст.Тендык, УПТОиКО
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 90 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 60%, Окончательный платеж - 10%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

1. Назначение

Пакер чашечный предназначен для:

• проведения опрессовки и проверки герметичности устьевой части обсадной колонны;

• проверки герметичности установленного противовыбросового оборудования (ПВО);

• проведения испытаний обсадной колонны на прочность и герметичность;

• поиска участков негерметичности;

• смены устьевой арматуры (превенторов и других элементов ПВО) без вскрытия пласта.

Применяется в бурящихся и эксплуатационных скважинах при проведении текущего и капитального ремонта.

2. Технические характеристики:

• Наружный диаметр, мм. -120;

• Условный проходной канал, мм. - 62;

• Максимальный перепад давления, атм. - 350;

• Максимальная температура эксплуатации, °С – 125;

• Коррозионное исполнение К3

• Присоединительная резьба (верхняя, муфта) - НКТ73 ГОСТ 633-80;

• Присоединительная резьба (нижняя, ниппель) - НКТ73 ГОСТ 633-80;

• Материал оборудования - Сталь 40Х;

• Максимальный крутящий момент, Н·м - 1500;

• Максимальная сжимающая нагрузка, кН - 500;

• Максимальная растягивающая нагрузка, кН – 500;

• Наружный диаметр по уплотнительному элементу, мм. – 130;

• Номинальная длина, мм. – 447;

• Размеры обсадной колонны (мм): диаметр / стенка - 140 / 6,2–7; 146/9,5-10,7;

• Масса, ±10% (кг) -20;

3. Условия эксплуатации и дополнительные требования:

• Рабочая среда: вода, буровой раствор, нефть, газ;

• Категория размещения: У1 / ХЛ1 по ГОСТ 15150;

• Глубина спуска: до 3000 м;

4. Герметизация достигается за счёт радиального расширения чаш;

4. Комплект поставки:

• Пакер чашечный -1 шт.;

• Паспорт и руководство по эксплуатации - 1 экз.;

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
1	Да	ГОСТ ISO 14310-2014	379270	Межгосударственный стандарт	Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование скважинное. Пакеры и мостовые пробки. Общие технические требования	Настоящий стандарт устанавливает требования и правила в отношении пакеров и мостовых пробок, применяемых в нефтяной и газовой промышленности. В настоящем стандарте установлены требования к функциональным техническим условиям и техническим характеристикам, включая проектирование, валидацию и верификацию проекта, материалы, документацию и контроль данных,	Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении" (ФГУП "ВНИИНМАШ") ( )	28	Оборудование для разведки и добычи	Действует		01.01.2018

						ремонт, отгрузку, а также хранение. В настоящем стандарте не установлены требования к монтажу и техническому обслуживанию пакеров и пробок-мостов							

Подписал Байдембеков Канатбек Сергалиевич

Дата подписания 22.10.2026