**Приложение №1**

**УТВЕРЖДЕНО**

**Протокол Технической комиссии ПТО-26/2023**

**от 23.10.2023г.**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку спайдеров СПГ-80**

**с магнитной ловушкой**

**2023 год**

Общество с ограниченной ответственностью «Байкитская нефтегазоразведочная экспедиция» планирует заключение Договора с Подрядчиком на поставку спайдеров СПГ-80»

1. Характеристики

Таблица 1 - Характеристики

|  |  |
| --- | --- |
| Допускаемая нагрузка, кН (т) | 800 (80) |
| Диаметры захватываемых труб, мм | 50-114 |
| Привод перемещения клиньев | Пневматический |
| Рабочее давление, МПа  - от пневмосистемы | 0,6-0,9 |
| Температура окружающей среды, 0С  - рабочие  - предельно рабочие | -40 … +40  -50 … +45 |
| Габаритные размеры, мм | 590х650х450 |
| Масса, кг | 210 |
| Полный установленный срок службы, лет | Не менее 5 |

Таблица 2 – Дополнительные требования

|  |  |
| --- | --- |
| Маркировка на корпусе элеватора | На табличке закреплена методом клепа (Типоразмер, грузоподъемность, дата изготовления, завод-изготовитель, заводской номер), на корпусе методом наплавки (типоразмер, грузоподъемность, зав. номер, отличительный знак завода-изготовителя). |
| Требования к упаковке | Защита изделия и документации от воздействия атмосферных осадков и ударной нагрузке (ящик) |
| Комплектность поставки | – Спайдер в собранном виде;  – Сменные вкладыши: Ǿ 60 мм – 1 комплект, Ǿ 73 мм – 5 комплекта, Ǿ 89 мм – 1 комплект;  – Шланг Dу6 РВД6.22х1.5 длина 4м – 2 шт;  – Кран пневматический СПГПК –2шт;  - дополнительный пневмоцилиндр;  -дополнительный комплект клиньев по вкладыши - Ǿ 73 мм  – Комплект запасный частей для проведения первого ТО;  – Паспорт на спайдер **на русском языке**;  – Руководство (инструкция) по эксплуатации завода изготовителя **на русском языке**;  –– Акт проверки неразрушающего контроля методами магнитопорошковой инспекции, УЗД;  – Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 010/2011;  – Каталог запасных частей на данную продукцию. |
| Параметры воздействия рабочей среды | Буровые растворы, нефть, газ, пластовые воды, кислотные растворы |
| Цвет | Красный |

2. Графический рисунок

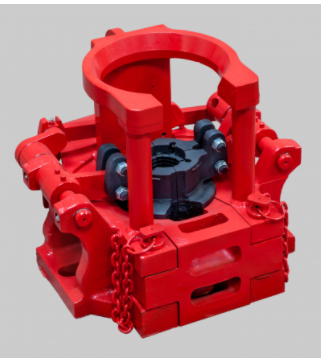


Рисунок 1 – Графический рисунок

Спайдер СПГ-80 предназначен для захвата насосно-компрессорных труб и бурильных труб с наружным Ø50 мм (1.99″), Ø60 мм (2.3/8"), Ø73 мм (2.7/8"), Ø89 мм (3.1/2"), Ø114 мм (4.1/2") и удержания их на весу в устье нефтяных скважин в процессе спускоподъемных операций при ремонте и бурении скважин в условиях умеренного и холодного макроклиматических районов по ГОСТ 16350-80.