**Приложение №2**

**УТВЕРЖДЕНО**

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

**от 23.10.2023г.**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку элеваторов КМК с центральным замком**

**2022 год**

Общество с ограниченной ответственностью «Байкитская нефтегазоразведочная экспедиция» планирует заключение Договора с Подрядчиком на поставку элеваторов КМК с центральным замком

1. Характеристики

Таблица 1 - Характеристики

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Условный диаметр захватываемых труб, мм | Тип захваты-ваемой трубы | Диаметр расточки под трубу, мм (без вставок) | Угол заплечика под трубу, град | Грузо-подъемность, кН (тс) | Диаметр проушин элеватора, мм, не менее |
| 127 | IEU | 133,35 | 18 | 2500 (250) | 90 |

Таблица 2 – Дополнительные требования

|  |  |
| --- | --- |
| Маркировка на корпусе элеватора | На табличке, табличка закреплена методом клепки (Типоразмер, грузоподъемность, дата изготовления, завод-изготовитель, заводской номер), на корпусе методом наплавки (типоразмер, грузоподъемность, дата изготовления, зав. номер, отличительный знак завода-изготовителя). |
| Предохранитель штропов | Крепление фиксатора болтовыми соединениями и дополнительная фиксация шплинтом. (Исключить шарнирные самозапирающиеся предохранители с пружиной и магнитные пальцы). |
| Дверца | с центральным замком |
| Температура рабочей среды, ºС | от -45° до +45° С.  Температура (неразрушающая) хранения оборудования не менее –50º С |
| Требования к упаковке | Защита изделия и документации от воздействия атмосферных осадков и ударной нагрузки (ящик) |
| Комплектность поставки | - Элеватор в собранном виде;  - Паспорт на элеватор **на русском языке**;  - Сертификат соответствия;  - Руководство (инструкция) по эксплуатации завода изготовителя **на русском языке**;  - Акт испытания нагрузкой (диаграмма);  - Акт проверки неразрушающего контроля методами магнитопорошковой инспекции, УЗД |
| Параметры воздействия рабочей среды | Буровые растворы, нефть, газ, пластовые воды |
| Цвет | Желтый |

2. Типовой чертеж

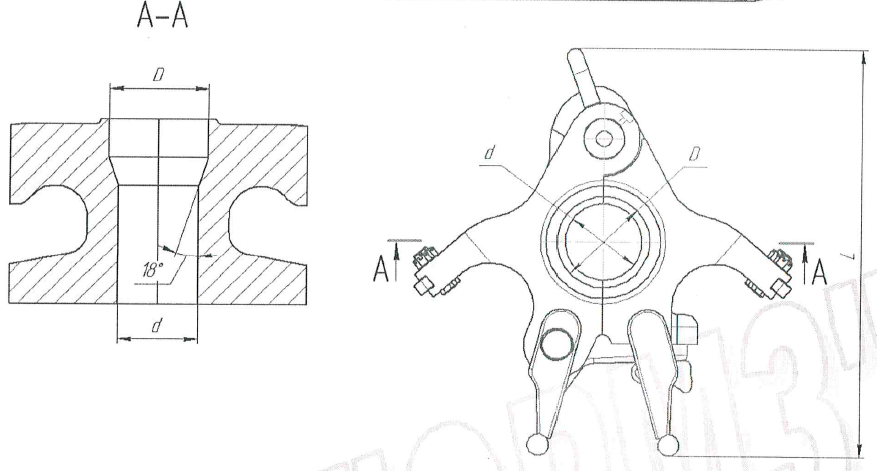


Рисунок 2 – Чертеж элеватора КМК 180

Особые условия:

* Конструкция элеватора должна исключать давление штропов на болтовые фиксаторы проушин элеватора.

Элеваторы типа КМК предназначены для захватывания и удержания на весу колонны бурильных труб, диаметром от 60 до 127 мм, при спускоподъемных операциях во время бурения нефтяных и газовых скважин в умеренном и холодном макроклиматических районах (район I2) по ГОСТ 16350-80. Категория эксплуатации изделия — I по ГОСТ 15150-69