**Приложение №1**

**УТВЕРЖДЕНО**

**Протокол Технической комиссии ПТО-28/2024**

**от 17.09.2024 г.**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку шаблонов**

**2024 год**

Общество с ограниченной ответственностью «Байкитская нефтегазоразведочная экспедиция» планирует заключение Договора с Подрядчиком на поставку шаблонов

Таблица 1 – Характеристики алюминиевых шаблонов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Типоразмер труб | Диаметр рабочей поверхности шаблона D, мм | Общая длина L, мм, не более | Материал шаблона | Дополнительные требования |
| ОК-426х10 | 401 | 150 | Алюминий | Наличие приварной (допускается иное соединение по усмотрению Подрядчика) рукояти с торцевой (верхней) поверхности шаблона для удобства использования. Внешний контур рукояти не должен быть больше диаметра рабочей поверхности. |
| ОК-178х9,2 | 156,4 | 300 |

Таблица 2 – Характеристики полимерных шаблонов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Типоразмер труб | Диаметр рабочей поверхности шаблона D, мм | Общая длина L, мм, не более | Материал шаблона | Дополнительные требования |
| СБТ-60,3х7,11 | 41,5  (проходной шаблон) | 600 | Легкоразбуриваемый полимерный материал: полиуретан, нейлон, капролон. | Наличие сквозного поперечного отверстия диаметром 10 мм в верхней части шаблона на расстоянии 30 мм от верха утолщения. |
| СБТ-102х8,38 ТБТ-102х19,85 | 59  (проходной шаблон) | 600 |
| СБТ-127х9,19 | 66,8  (проходной шаблон) | 600 |
| ТБТ-127х25,4 | 73,2  (проходной шаблон) | 600 |

Таблица 3 – Прочие требования

|  |  |
| --- | --- |
| **Прочие требования** | |
| Свойства материала должны обеспечивать: | 1. Сохранение наружного диаметра шаблона в температурном диапазоне от - 60°C до +100°C, при нагрузках на шаблон до 200 кг;  2. Обеспечение целостности внутреннего покрытия бурильных труб при шаблонировании;  3. Твердость по Шору - 90...95А. |
| Требования к клеймению | На наружной поверхности шаблона на расстоянии 100 … 150 мм от торца наносится маркировка глубиной 0,5-1 мм шрифтом 6-Пр3 или 8-Пр3 ГОСТ 26.020:  - тип шаблона (типоразмер шаблона);  - товарный знак предприятия изготовителя;  - дата изготовления (месяц – год);  - заводской номер. |
| Требования к упаковке | Упаковка должна обеспечивать защиту изделия и документации от воздействия атмосферных осадков и механического воздействия во время транспортировки и хранения изделия. |
| Дополнительные требования к сопроводительной документации | Сопроводительная документация на русском языке:  В комплект поставки должна входить следующая документация:  - Оригинал паспорта;  - Сертификат качества на материал;  - Чертеж (рисунок) с указанием всех размеров и места нанесения маркировочного клейма;  - Инструкция по эксплуатации.  - Гарантийные обязательства. |

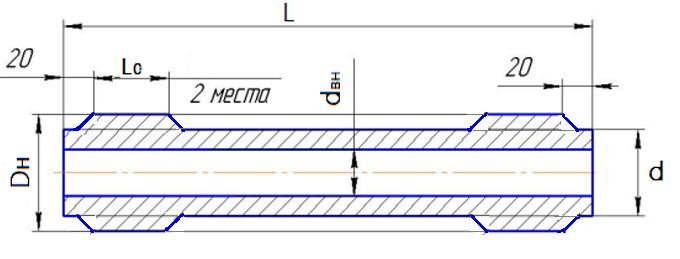


Рисунок 1 – Шаблон для БТ и ОК