**Приложение №2**

**УТВЕРЖДЕНО**

**Протокол Технической комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на пробоотборник ПГО 30 000**

**2023 год**

Общество с ограниченной ответственностью «Байкитская нефтегазоразведочная экспедиция» планирует заключение Договора с Подрядчиком на поставку пробоотборника ПГО 30 000 для отбора проб сжиженных углеводородных газов (ГОСТ 14921-2018).

Тип: пробоотборника ПГО 30 000

Описание: пробоотборники для газа ПГО-30 000 предназначены для отбора проб сжиженных углеводородных газов (ГОСТ 14921-78). Пробоотборники применяются для отбора углеводородных газов, находящихся под избыточным давлением собственных паров из стационарных емкостей (цилиндрических, шаровых, железнодорожных цистерн, баллонов, а также из трубопроводов при перекачке газов путем продувки его сжиженным газом). Пробоотборники используются для отбора проб сжиженных углеводородных газов, микропримесей (общей серы, сероводорода, влаги и др.), углеводородного состава сжиженных газов.

**Технические характеристики:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование параметра | Значение |
| 1 | Рабочее давление, МПа | 5,0 |
| 2 | Испытательное давление, МПа | 6,0 |
| 3 | Рабочий объем,см3 | 30 000 |
| 4 | Материал пробоотборника | 12Х18Н10Т ГОСТ 5632-2014 |
| 5 | Резьба баллона присоединительная | G1/2ʺ ГОСТ 6357-81 |
| 6 | Герметичность | Утечка не допускается |
| 7 | Температура для отбора проб, °С | -35…+80 |
| 8 | Климатическое исполнение по ГОСТ15150-69 | УХЛ 4.2 |

*Присоединение вентиля:* Резьба метричесая наружная М12х1,25 ГОСТ 24705-81

**Комплект поставки:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование параметра | Количество, шт |
| 1 | ПГО 30 000 | 1 |
| 2 | Вентиль ВИ-64-6 ТУ 3742-007-62222403-2016 | 2 |
| 3 | Гайка-заглушка М12х1,25 | 2 |
| 4 | Уплотнение гайки-заглушки | 2 |
| 5 | Ручка в сборе | 4 |
| 6 | Паспорт с упаковочным листом | 1 |
| 7 | Руководство по эксплуатации | 1 |
| 8 | Упаковка | 1 |
| 9 | Сертификат качества | 1 |



Рис. 1 Внешний вид ПГО 30 000