|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Опросный лист №  На технологическое оборудование | | | | | | |
| Объект № | | | | |  | |
| Предприятие-заказчик | | | | |  | |
| Адрес | | | | | | |
| Телефон | | | | | Факс Код | |
| Наименование | | | | | Система пробоотбора | |
| Назначение | | | | | Отбор пробы из трубопровода ШФЛУ из | |
| Количество, шт. | | | | |  | |
| Позиция по схеме | | | | |  | |
| Рабочая среда | Агрегатное состояние | | | |  | |
| Состав | | | | Широкая фракция легких углеводородов  ( состав см. особые требования) | |
| Давление рабочее МПа (изб) | | | |  | |
| Температура в линии, °С | | | |  | |
| Плотность, кг/м3 (при 0°С) | | | |  | |
| Давление насыщенных паров, кгс/см2  При t=+45°C  При t= -20°C | | | |  | |
| Вязкость, сП  При t=+10°C  При t= -55°C | | | |  | |
| Расход в главной линии, м3/ч | | | |  | |
| Пробоотборник | Количество пробоотборников, шт. | | | |  | |
| Объем точечной пробы, см3 | | | |  | |
| Число точечных проб в час | | | |  | |
| Контролер системы пробоотбора | | | |  | |
| Точка ручного отбора пробы | | | |  | |
| Тип привода | | | | Электрический | |
| Напряжение питания привода | | | | 220 В, 50Гц | |
| Пробоприемник | Емкость пробоприемника, л | | | |  | |
| Количество емкостей | | | |  | |
| Система взвешивания пробоприемников | | | |  | |
| Установка | Место установки пробоотборника | | | |  | |
| Размер трубопровода, мм | | | |  | |
| Расчетное давление трубопровода, МПа | | | |  | |
| Материал трубопровода | | | |  | |
| Класс давления фланцев | | | |  | |
| Климатические условия региона | | | | | | |
| Абсолютная минимальная температура воздуха, °С | | | |  | | |
| Сейсмичность района, не более | | | |  | | |
| Снеговая нагрузка, кгс/м2 | | | |  | | |
| Ветровая нагрузка, кгс/м2 | | | |  | | |
| Особые требования | | | | | | |
| 1. Состав рабочей среды, % масс.: | | | | | | |
| 2. Давление пробы в пробоотборнике должно быть не менее МПа | | | | | | |
| 3. Класс зоны размещения по ГОСТ Р 51330.9-99/ПУЭ- | | | | | | |
| 4. Группа взрывоопасной среды- (ГОСТ Р 51330.5-99) | | | | | | |
| 5.Категория взрывоопасной среды - ( ГОСТ Р 51330.11-99) | | | | | | |
| 6.Исполнение по взрывозащите электрооборудования- 1 Exd IIB T3….T6 | | | | | | |
| 7. Пробоотборник поставить в электрообогреваемом шкафу. | | | | | | |
| 8. Контроллер пробоотборника соеденить с системой взвешивания и предусмотреть сигналы в химлабораторию:  -Пробоотборник заполнен | | | | | | |
| 9. Пробоотборник поставить в комплекте с : | | | | | | |
| 10. В поставку системы пробоотбора включить полный комплект ЗИП, инструмент для ревизии и капитального ремонта оборудования. Перечень инструмента, ЗИП согласовывается с Заказчиком. | | | | | | |
| 11. Предусмотреть кольцевое уплотнение для пробоотборника | | | | | | |
| 12. Климатическое исполнение | | | | | | |
| 13. Оборудование должно:  -Поставляться с паспортом и руководством по эксплуатации на русском языке;  -иметь сертификат соответствия требованиям промышленной и пожарной безопасности в соответствии с требованиями законодательства РФ;  -иметь разрешение на применение данного оборудования, выдаваемое федеральным органом исполнительной власти в области промышленной безопасности;  Сертификат и разрешение на применение согласовать с заказчиком. | | | | | | |
| Разработал | |  |  | | | Система пробоотбора |
| Разработал | |  |  | | |
| Проверил | |  |  | | |
| Проверил | |  |  | | |
| Проверил | |  |  | | |
| Утвердил | |  |  | | |