|  |
| --- |
| 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/см2При t=+45°CПри t= -20°C |  |
| Вязкость, сППри t=+10°CПри 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 |  |  |