|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **ОПРОСНЫЙ ЛИСТ****на промышленный газовый хроматографический комплекс Хромос ПГХ-1000/1000.1** |
| **1. Предприятие Заказчик:**  |
| **Предприятие конечный Заказчик :** |
| **Адрес проведения пуско-наладочных работ:** |
| [ ] Модернизация существующей системы | [ ] Вновь проектируемая система |
|  | Контактные лица |
| По техническим вопросам | *ФИО, должность* |  |
|  | *Тел., e-mail* |  |
| По договорным и финансовым вопросам | *ФИО, должность* |  |
|  | *Тел., e-mail* |  |
| **Нормативный документ, в соответствии с которым Вы предполагаете работать (ГОСТ, МВИ):** |  |
| **2. Количество измеряемых потоков: \_\_\_\_\_\_** | **Переключение потоков:** [ ] да [ ] автоматическое [ ] нет |
| **Измеряемая среда:**  | **Фазовое состояние (раб. условия):**[ ] газ [ ] жидкость [ ] смесь |
| Компоненты пробы | Ед. изм. | Мин. | Норма | Макс. | Измеряемые компоненты |
| Поток №1: |
|  |  |  |  |  |[ ]
|  |  |  |  |  |[ ]
|  |  |  |  |  |[ ]
|  |  |  |  |  |[ ]
|  |  |  |  |  |[ ]
|  |  |  |  |  |[ ]
|  |  |  |  |  |[ ]
|  |  |  |  |  |[ ]
|  |  |  |  |  |[ ]
|  |  |  |  |  |[ ]
|  |  |  |  |  |[ ]
|  |  |  |  |  |[ ]
| Поток №2: |
|  |  |  |  |  |[ ]
|  |  |  |  |  |[ ]
|  |  |  |  |  |[ ]
|  |  |  |  |  |[ ]
|  |  |  |  |  |[ ]
|  |  |  |  |  |[ ]
|  |  |  |  |  |[ ]
|  |  |  |  |  |[ ]
|  |  |  |  |  |[ ]
|  |  |  |  |  |[ ]
|  |  |  |  |  |[ ]
|  |  |  |  |  |[ ]
| **Периодичность выполнения измерений, мин** |  |

****

|  |
| --- |
| **Свойства измеряемой среды**[ ]  полимеризуется [ ] коррозионная [ ] кислая [ ] другое (указать)  |
| **Данные технологического процесса** | Давление в точке отбора, МПа (изб.) | Давление в точке возврата, МПа (изб.) | Температура изм. среды, ˚С |
| мин. |  |  |  |
| макс. |  |  |  |
|  Расстояние от точки отбора до хроматографа, м |  Расстояние от хроматографа до сброса, м |
|  |  |
|  Возврат жидкой пробы по «быстрой петле»: [ ] да [ ] нет |
|  Сброс в: [ ] факел [ ] свеча [ ] дренаж  |
| **3. Комплект поставки** |
| [ ]  пробоотборный зонд[ ]  теплоизолированный блок-бокс с системой жизнеобеспечения для зоны В-1г[ ]  шкаф приборный[ ]  система снабжения газом-носителем (баллоны с газом-носителем): [ ]  автоматическое [ ] ручное переключение [ ]  шкаф баллонный  | [ ]  система ручного отбора проб для лабораторного анализа[ ]  смеси для калибровки[ ]  обучение персонала[ ]  шеф-монтажные работы[ ]  пуско-наладочные работы[ ]  комплект для подключения (фитинги, трубки)[ ]  комплект ЗИП на \_\_\_\_\_ года  |
| **4. Размещение хроматографа** [ ]  Существующее помещение: [ ]  Отапливаемое [ ]  Не отапливаемое [ ] Открытая площадкаТемпература окружающей среды в месте установки \_\_\_\_\_\_\_\_ С° | Классификация зоны размещения [ ]  Опасная зона Категория *\_\_\_\_\_\_*[ ]  Неопасная зона[ ]  Другое |
| **5. Наличие коммуникаций на площадке:**Наличие подвода пробы к месту установки аналитического комплекса[ ]  Да [ ] НетВоздух КИП [ ]  Да [ ] Нет Класс чистоты по ГОСТ 17433 \_\_\_\_\_\_, Давление изб. *\_\_\_\_\_* МПаЛиния азота [ ]  Да [ ] Нет Давление изб. *\_\_\_\_\_\_* МПаТехнологический пар [ ]  Да [ ] Нет |
| **6. Общие требования к блок-боксу/шкафу приборному аналитической системы**Климатические условия эксплуатации:- температура эксплуатации: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;- климатическая зона\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;Напряжение питания [ ] 220В [ ] 380В |
| **7. Передача данных на верхний уровень** |
| Интерфейс передачи данных | [ ]  RS 485/232 [ ] Ethernet [ ]  4-20мА |
| Протокол передачи данных | [ ]  Modbus RTU[ ] Modbus TCP [ ] Optic fiber |
| **8. Дополнительная информация и требования** |