|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | |
| **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 площадка  Температура 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 Нет  Воздух КИП  Да Нет Класс чистоты по ГОСТ 17433 \_\_\_\_\_\_, Давление изб. *\_\_\_\_\_* МПа  Линия азота  Да Нет Давление изб. *\_\_\_\_\_\_* МПа  Технологический 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** | | | | | |