|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\Полина\Desktop\Logo.jpg  | Т: +7 (495) 992 38 60 Ф: +7 (495) 992 38 60 (доб. 105) Е: dedovsk@npovympel.ru[WWW.VYMPEL.GROUP](http://WWW.VYMPEL.GROUP) |
| **Опросный лист** |
| **для заказа анализатора влажности серии «FAS-W»** |
|       |
| Наименование организации и объекта установки измерителя |
|       |
| Ф.И.О. ответственного лица, контактные телефоны, Email |
| **1. Характеристики измеряемой среды** |
| **1.1. Измеряемая газовая среда:** [ ]  природный газ, [ ]  прочее |       |
|  | прочее (указать) |
| 1.2. Условия эксплуатации: [ ]  магистральный газ, [ ]  газовый промысел,  |
| [ ]  газ из подземного хранилища, [x]  попутный газ, [ ]  прочее |       |
|  | прочее (указать) |
| 1.3. Способ технологической подготовки измеряемой среды |
| **Наименование** | **Да/нет** |
| Адсорбционная осушка (используется твердотельный осушитель) | [ ]  |
| Абсорбционная осушка (используется жидкий осушитель) | [ ]  |
| Установка низкотемпературной сепарации (НТС) | [ ]  |
| Мехочистка (очистка от механических и аэрозольных примесей) | [ ]  |
| 1.4. Компонентный состав измеряемой среды по ГОСТ 31371-2008 и ГОСТ Р 53367-2009 (ориентировочно) |
| **Наименование показателя** | **Фактическое значение, % объем.** | **Наименование показателя** | **Фактическое значение, % объем.** |
| метан (CH4) |       | н-пентан (nC5H12) |       |
| этан (C2H6) |       | гексан (C6H14) и выше |       |
| пропан (C3H8) |       | азот (N2) |       |
| и-бутан (iC4H10) |       | диоксид углерода (CO2) |       |
| н-бутан (nC4H10) |       | Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, мг/м3 |       |
| и-пентан (iC5H12) |       |
|  |
| 1.5. Температура измеряемой среды, °С, min/max: |      /      |
| 1.6. Избыточное давление измеряемой среды, кгс/см2, min/max:  |      /      |
| 1.7. Предполагаемый диапазон изменения точки росы по влаге, °С, min/max: |      /      |
| 1.8. Предполагаемый диапазон изменения точки росы по углеводородам, °С (при необходимости измерения) min/max: |      /      |
|  |  |
| **2. Условия проведения измерения** |
|  |  |
| 2.1. Диапазон изменения температуры окружающего воздуха в месте установки преобразователя, °С, min/max: |      /      |
| 2.2. Диаметр трубопровода в предполагаемом месте отбора пробы (заполняется при заказе преобразователя с погружным газопроводом), мм: |       |
|  |  |
| **3. Метрологические характеристики** |
|  |  |
| 3.1. Пределы абсолютной погрешности при измерении температуры точки росы, °С, не более3.1.1. В диапазоне: +65...-30 °С ±1,53.1.2. В диапазоне: -30...-65 °С ±2,03.1.3.. В диапазоне: -65...-80°С ±3,03.2. Пределы относительной погрешности объемной доли влаги , ppmV , не более 3.2.1. В диапазоне: 0,5…100, ppmV ±103.2.2.В диапазоне: 100…200000, ppmV ±5 | **[ ]** **[ ]** **[ ]** **[ ]** **[ ]**  |
|  |  |
| **4. Исполнения анализатора** |
|  |  |
| 4.1. Проточное исполнение анализатора для установки в любые системы подготовки газа: 4.2. Исполнение анализатора в составе с системой подготовки газа «СПГ-002»: 4.3. Исполнение анализатора в составе с погружным газоподводом ВМПЛ6.457.022 со встроенным фильтром — для работы в очищенных газах. Работает при наличии расхода газа через измерительную камеру прибора: 4.4. Исполнение анализатора в составе с погружным газоподводом ВМПЛ6.457.024 с фильтрацией газа на торце зонда отбора и возможностью изменения глубины погружения зонда под рабочим давлением:  | **[ ]** **[ ]** **[ ]** **[ ]**  |
| 4.5.Исполнение анализатора в составе с погружным газоподводом ВМПЛ6.457.107 без фильтрации — для работы в только в очищенных, импульсных газах. Работает без расхода газа через измерительную камеру прибора: | **[ ]**  |
| **5. Дополнительное оборудование и принадлежности** |
|  |  |
| 5.1.Преобразователь интерфейсов RS485/RS232/USB для подключения анализатора к технологическому компьютеру. | **[ ]**  |
| 5.2.Термочехол для установки анализатора непосредственно на трубопроводе | [ ]  |
| 5.3.Блок внешней индикации точки росы для объемной доли влаги | [ ]  |
| 5.4.Датчик абсолютного давления во взрывозащищенной оболочке. | [ ]  |
|  |  |
| **6. Примечание** |
|  |
|       |