|  |  |
| --- | --- |
| 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 преобразователя точки росы серии «FAS-SW»** |
|       |
| 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, [ ]  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: |      /      |
|  |  |
| **2. Условия проведения измерения** |
|  |  |
| 2.1. Диапазон изменения температуры окружающего воздуха в месте установки преобразователя, °С, min/max: |      /      |
|  |  |

|  |
| --- |
| **3. Метрологические характеристики** |
|  |  |
| 3.1. Диапазон измерения температуры точки росы (ТТР) (метрологический), ºС, млн-1Диапазон I: -70..+20 **[ ]** Диапазон II: -100...+20 **[ ]** 3.2. Пределы абсолютной погрешности при измерении температуры точки росы, ºС, не более  3.2.1. В диапазоне: свыше -70 ºС и до +20 ºС ±2,0 3.2.2. В диапазоне: -100 ºС … -70 ºС ±3,0  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **4. Дополнительное оборудование и принадлежности** |
|  |  |
| 4.1. Соединительный кабель с разъемом |        м |
| 4.2. Блок внешней индикации точки росы ИРТ 5940/М1 ( или аналог) (1) | [ ]  |
| (1)Блок внешней индикации точки росы ИРТ 5940/М1 предназначен для отображения значений температуры точки росы, получаемых по токовому выходу с преобразователя на внешние телекоммуникационные системы верхнего уровня. Блок внешней индикации точки росы ИРТ 5940/М1 имеет токовые выходы с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь» уровня «ia» подгруппы [Exia]IIC, что позволяет подключение к преобразователю точки росы «FAS-SW» без использования искробезопасного барьера.Также блок внешней индикации является источником питания преобразователя точки росы «FAS-SW».Блок оснащен интерфейсом RS-485 (Modbus RTU). |
| **6. Примечание** |
|  |
|       |