|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\Полина\Desktop\Logo.jpg | Т: +7 (495) 992 38 60  Ф: +7 (495) 992 38 60 (доб. 105)  Е: [dedovsk@npovympel.ru](mailto:dedovsk@npovympel.ru)  [WWW.VYMPEL.GROUP](http://WWW.VYMPEL.GROUP) |

|  |
| --- |
| **Опросный лист**  **для заказа преобразователя точки росы «FAS-SW»** |

|  |
| --- |
|  |
| Наименование организации и объекта установки измерителя |
|  |
| Ф.И.О. ответственного лица, контактные телефоны, Email |

|  |
| --- |
| **1. Характеристики измеряемой среды** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * 1. Измеряемая газовая среда:  природный газ, прочее | | |  | |
|  | | | прочее (указать) | |
| * 1. Условия эксплуатации:  магистральный газ,  газовый промысел,   газ из подземного хранилища,  попутный газ, прочее | | |  | |
|  | | | прочее (указать) | |
| * 1. 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. Компонентный состав измеряемой среды по ГОСТ 31371.1-2020 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) |  |
| водород(H2) |  |
| * 1. Температура измеряемой среды, °С, min/max: | | | | / |
| * 1. Избыточное давление измеряемой среды, МПа, min/max: | | | | / |
| * 1. Предполагаемый диапазон изменения точки росы по влаге, °С, min/max: | | | | / |

|  |
| --- |
| **2. Условия проведения измерений** |

|  |  |
| --- | --- |
| 2.1. Диапазон изменения температуры окружающего воздуха в месте установки первичного преобразователя влажности, °С, min/max: | / |
| 2.2. Диаметр трубопровода в предполагаемом месте отбора, мм: |  |

|  |
| --- |
| **3. Метрологические характеристики** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3.1. Метрологические характеристики преобразователя точки росы FAS-SW | | |
| 3.2. Диапазоны измерений температуры точки росы, °С | | |
| Диапазон I: от -70 до +20 |  | |
| Диапазон II: от -100 до +20 |  | |
| 3.3. Пределы допускаемой абсолютной погрешности при измерении температуры точки росы, °С | | |
| От -100 до -80 °С не включ. | | ±3,0 |
| От -80 включ. до +20 °С | | ±2,0 |

|  |
| --- |
| **4. Тип выходного интерфейса** |

|  |  |
| --- | --- |
| 4.1 Аналоговый интерфейс | |
| 4…20 мА (пассивный токовый выход) |  |

|  |
| --- |
| **5. Исполнения по монтажу** |

|  |  |
| --- | --- |
| 5.1. Преобразователь точки росы **FAS-SW** |  |
| 5.2. Проточное исполнение с газоподводом ВМПЛ8.035.018 для установки в различные системы |  |
| 5.3. Система подготовки газа Model-016 ВМПЛ2.848.022 (-01, -02)1) |  |
| 1) *— в систему подготовки газа Model-016 ВМПЛ2.848.022 нагреватель и регуляторы давления не устанавливаются. В систему ВМПЛ2.848.022-01 нагреватель устанавливается, регуляторы давления не устанавливаются. В систему ВМПЛ2.848.022-02 нагреватель и регуляторы давления устанавливаются.* |  |

|  |
| --- |
| **6. Дополнительное оборудование и принадлежности** |

|  |  |
| --- | --- |
| 6.1. Комплект для подключения к трубопроводу ВМПЛ4.078.010 |  |
| * Пробоотборное устройство ВМПЛ6.457.005 |  |
| * Диэлектрическая вставка DEU6M-E4M-LT-S |  |
| * Длина импульсной трубки для подвода газа, м |  |
| * Длина обогреваемой импульсной трубки для подвода газа, м |  |
| 6.2. Шкаф всепогодный (ТШВ) для систем подготовки газа производства ООО «НПО «Вымпел» |  |
| 6.3. Соединительный кабель с разъемом ВМПЛ4.853.022 для исполнения SW |  |
| * Длина поставляемого кабеля1), м |  |
| 1) *— стандартная длина кабеля 1,5 м, другая длина кабеля поставляется по спец. заказу.* |  |