|  |  |
| --- | --- |
|  | **НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ “ИРВИС”** Приложение №2  тел. (843) 212-56-31, e-mail: [marina@gorgaz.ru](mailto:marina@gorgaz.ru); 1@gorgaz.ru |

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА РАСХОДОМЕР ИРВИС-Ультра**

Заказчик (плательщик): Место для ввода текста.

Юр./почтовый адрес: Место для ввода текста.

ИНН/КПП: Место для ввода текста.

Объект установки Оборудования, адрес Место для ввода текста.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Способ отгрузки | автоперевозчик |  | до терминала в г. Место для ввода текста. |  | самовывоз |  |
| До адреса Место для ввода текста. | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Измеряемая среда | | | Природный газ ГОСТ 5542-14 | | | | | | | | | | | | | | | | | Плотность Место для ввода текста. | | | | | | | | | | | | | СО2% Место для ввода текста. | | | | | | | | | N2%Место для ввода текста. | |  |
| Попутный нефтяной газ1\* предоставление паспорта газа. ОБЯЗАТЕЛЬНО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| другое | | | | **Место для ввода текста.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| Диапазон избыточного давления измеряемой среды | | | P | | | | мин**. 0,0** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | макс. **0,0** | | | | | | | | | | | | | МПа | |
| Диапазон температуры измеряемой среды | | | T | | | | мин. **-23,0** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | макс. **40,0** | | | | | | | | | | | | | оС | |
| Диапазон расхода изм. среды | | | при P мин. | | | | мин.**0** макс. **0** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | м3/ч прив. к 2\* стан. усл. | | |
| при P макс. | | | | мин. **0** макс. **0** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | м3/ч прив. к 2\* стан. усл. | | |
| Диаметр условного прохода | | | **Ду 50-G25** | | | | | | | | | | | |  | | | **Ду 50 - 100** | | | | | | | | | | | | | |  | | **Ду 50 - 270** | | | | | | | | | |  |
| **Ду 80** | | |  | | | | | **Ду 100** | | | | | | | | | | |  | | | | **Ду 150** | | | | | | | | | | |  | | | **Ду 200** | | | |  |
| **Ду 300** | | |  | | | | | **Ду 400** | | | | | | | | | | |  | | | | **Реверсивный** | | | | | | | | | | |  | | |  | | | |  |
| Обеспечение прямолинейным участком ИРВС 9100.0000.00 РЭ7, Приложение 5.3 | | | вариант «а» 30 ду | | | | | | | | | | |  | | | вариант «б» 20 Ду | | | | | | | | | | | | | | | |  | | Вариант «в» 10 Ду | | | | | | | | |  |
| вариант «и» УПП Турбулизатор-У | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | вариант «и» УПП Турбулизатор-У ЭНДО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| вариант «к» | | | | |  | | | | вариант «л» | | | | | | | | | | | | |  | | | | вариант «н» | | | | | | | | |  | | | вариант «о» | | |  |
| вариант «и» УПП Турбулизатор-У ПИУ-И-Ф (с фланцем на поствключённом участке) | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | вариант «и» УПП Турбулизатор-У ЭНДО ПИУ-И-Ф (с фланцем на поствключённом участке) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| БИП (-10 +45)оС | | | | | | |  | | | БИП (-40 +45)оС | | | | | | | | | | |  | | | | прямолинейный участок не нужен | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| Токовый интерфейс | | | 0 – 5 мА | | | | | | | | |  | | | 4-20 мА | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | нет | | | | | | | |  |
| Шкаф КИП |  | | УБП-К-7,0 | |  | | | | УБП-7,0 | | | | | | |  | | | УБП-12,0 | | | | | | | | | | | |  | | УБП-33 | | | | | |  | | | УБП-60 | |  |
| Питание | | | Внешнее 220В | | | | | | | | |  | | | Внешнее 24В | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | Автономное | | | | | | | |  |
| Группа точности | | | Группа обычной точности | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | Группа повышенной точности | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| ИРВИС-извещатель | |  | | Соед. Кабель Место для ввода текста. м | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | Количество зак.приборов | | | | | | | | | | | **1** |
| ПО ИРВИС-флэш | |  | | ПО ИРВИС-Диспетчер | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | ПО Диспетчер-3 | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| Расходомер поставить в составе ПУГ 4\* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |

1\* - при заказе расходомера на попутный нефтяной газ, предоставляется паспорта газа. ОБЯЗАТЕЛЬНО.

2\* - объёмный расход газа приведённый к стандартным условиям (при 20оС и абсолютном давлении 0,101325 МПа)

3\* - при комплектации прямолинейным участком спец. исполнения, к опросному листу прикладывается чертёж, схема.

4\* - в случае поставки расходомера в составе ПУГ прикладывается опросный лист на ПУГ.

|  |
| --- |
| Дополнительные или особые требования |
|  |

|  |
| --- |
|  |

Руководитель организации:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.П. (Фамилия И.О.)

Исполнитель:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Фамилия И.О.)

26 октября 2022 г.  **тел.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**