|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Алматы (7273)495-231 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 | Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81 | Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40Орел (4862)44-53-42Оренбург (3532)37-68-04Пенза (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37Пермь (342)205-81-47  | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Саранск (8342)22-96-24 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97Тверь (4822)63-31-35  | Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93 |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Россия +7(495)268-04-70 | Казахстан +7(7172)727-132  | Киргизия +996(312)96-26-47 |
| Опросный лист отправлять на почту: **gtg@nt-rt.ru**  |

 |
| **Опросный лист** |
|  **для заказа анализаторов точек росы интерференционных КОНГ-Прима-10** |
| Заказчик  |
|       |
| Ф.И.О. ответственного лица, контактный телефон, Email |
| **1. Характеристики измеряемой среды** |
| 1.1.Измеряемая среда:природный газ, попутный нефтяной газ, прочее (указать): |        |
|  |  |
| 1.2.Условия эксплуатации: магистральный газ, газовый промысел, газ из подземного хранилища, прочее (указать): |       |
|  |
| 1.3. Способ технологической подготовки измеряемой среды |
| Наименование | Да/нет |
| Адсорбционная осушка (используется твердотельный осушитель) | [ ]  |
| Абсорбционная осушка (используется жидкий осушитель) | [ ]  |
| Низкотемпературная сепарация (НТС) | [ ]  |
| Мехочистка (очистка от механических и аэрозольных примесей) | [ ]  |
|  |
| 1.4. Компонентный состав измеряемой среды по ГОСТ31371.7-2008 (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) |       | сероводород (H2S) |       |
| и-пентан (iC5H12) |       |  |       |
|  |
| 1.5. Температура измеряемой среды, °С, min/max:  |       |
| 1.6. Избыточное давление измеряемой среды, МПа, min/max:  |        |
| 1.7. Предполагаемый диапазон изменения точки росы по воде, °С, min/max: |       |
| 1.8. Предполагаемый диапазон изменения температуры конденсации углеводородов, °С (при необходимости измерения) min/max: |       |

|  |
| --- |
| **2. Характеристики узла замера параметров газа** |
| 2.1. Диаметр трубопровода в месте отбора пробы, мм: |  |
| 2.2. Диапазон изменения температуры окружающего воздуха, °С, min/max: |  |
| * на месте установки преобразователя или СПГ
 |  |
| * на месте установки прооботборного зонда
 |  |
| 2.3 Место установки первичного преобразователя: (в помещении – 1, на открытой площадке – 2) |  |
| 2.4. Предполагаемое количество мест отбора пробы для измерения точки росы / измерения в разных точках отбора должны осуществляться одновременно?  |  **/**  |
| 2.5. Расстояние от места установки первичного преобразователя до: |  |
|  | - места отбора пробы (для анализатора в проточном исполнении), м |  |
|  | - помещения, в котором будет установлен вторичный блок, м |  |
| **3. Характеристики анализатора** |
| 3.1. Исполнение вторичного блока: |  |
|  | - для монтажа на стену или панель (ИБ) | **[ ]**  |
|  | - ИБ и все компоненты анализатора, размещаемые во взрывобезопасной зоне, поставляются смонтированными в шкаф | [ ]  |
|  | - для монтажа в 19” стойку (ЦУБ) | [ ]  |
|  | - ЦУБ и все компоненты анализатора, размещаемые во взрывобезопасной зоне, поставляются смонтированными в шкаф  | [ ]  |
| 3.2. Терминальный компьютер в комплекте анализатора | **[ ]**  |
| 3.3. Комплект для подключения СПГ: |  |
|  | - пробоотборное устройство | **[ ]**  |
|  | - диэлектрическая вставка (в пробоотборную линию) | **[ ]**  |
|  | - термошкаф | **[ ]**  |
|  | - электрообогрев пробоотборной линии | **[ ]**  |
| 3.4. Дополнительные требования к прибору: |  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата заполнения  |       |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Алматы (7273)495-231 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 | Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81 | Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40Орел (4862)44-53-42Оренбург (3532)37-68-04Пенза (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37Пермь (342)205-81-47  | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Саранск (8342)22-96-24 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97Тверь (4822)63-31-35  | Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93 |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Россия +7(495)268-04-70 | Казахстан +7(7172)727-132  | Киргизия +996(312)96-26-47 |
| Опросный лист отправлять на почту: **gtg@nt-rt.ru**  |

 |