|  |
| --- |
| **Общая информация** |
| Предприятие\*: |  |
| Адрес \*: |  |
| Контактное лицо \*: |  |
| Должность \*: |  |
| E-mail \*: |  |
| Тел./факс \*: |  |

|  |
| --- |
| **ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА УЗЕЛ УЧЕТА ГАЗА** |
| **Конечный пользователь узла учета** |  |
| **Количество измерительных линий** |  |
| **Назначение узла учета газа****(коммерческий, технологический)** |  |
| **Тип учитываемого газа (газовой смеси)** |  |
| **Категория взрывоопасности газовой смеси по ПУЭ** |  |
| **Тип первичного элемента** **(если первичный элемент уже определен, укажите производителя и его тип)** | **Диафрагма****Трубка Вентури****Сопло ИСА****АннубарT****Турбина****Ультразвук** **Уже есть****Пожелание** |
| **Внутренний диаметр трубопровода, мм** |  |
| **Толщина стенки трубопровода, мм** |  |
| **Температура окружающей среды, °C** |  |
| **Диапазон изменения температуры газа, °C** |  **Мин Норм Макс** |
| **Диапазон изменения давлений (изб), кПа** |  **Мин Норм Макс** |
| **Диапазон изменения перепада, кПа (для сужающего устройства)** |  **Мин Норм Макс** |
| **Диапазон изменения расхода, нм3/ч** |  **Мин Норм Макс** |
| **Вязкость газа, cP** |  **Мин Норм Макс** |
| **Точка росы газа по воде, °С** |  **Мин Норм Макс** |
| **Точка росы газа по углеводородам, °С** |  **Мин Норм Макс** |
| **Плотность газа, кг/м3 (при НУ)** |  **Мин Норм Макс** |
| **N2 (Азот)** |  |
| **СО2 (Углекислый газ)** |  |
| **Требуемый вычислитель расхода газа**(в случае если тип определен) |  |
| **Дополнительные требования к функциональности узла учета газа** (указать примерное количество дополнительных точек контроля и управления) | **Нет****Управление технологическим оборудованием****ПИД-регулирование****Информационная система мониторинга (АРМ оператора)****Автоматическая печать отчетов (АРМ оператора)** |
| **Тип связи с системой АСУ Заказчика** (по возможности указать протокол обмена, наличие линий связи или необходимость их создания) | **Нет****Ethernet (OPC-сервер)****RS-232 (до 15 м)****RS-485 (до 1200 м)****Выделенная телефонная линия****Коммутируемая телефонная линия****Радио****GSM\GPRS****Другое**  |
| **Напряжение питания на объекте** | **220 В перем. Тока****24 В пост. Тока****12 В пост. Тока****отсутствует** |
| **Узел учета нужно укомплектовать** |
| **Поточным хроматографом**(если состав дополнительного оборудования определен, укажите производителя и его тип) | (состав газа в %, заполнить при необходимости комплектации поточным хроматографом)**СО2 (Углекислый газ) Мин Норм Макс****N2 (Азот) Мин Норм Макс****СН4 (Метан) Мин Норм Макс****С2Н6 (этан) Мин Норм Макс****С3Н8 (пропан) Мин Норм Макс****н-С4Н10 (н-Бутан) Мин Норм Макс****и-С4Н10 (и-Бутан) Мин Норм Макс****н-С5Н12 (н-Пентан) Мин Норм Макс****и-С5Н12 (и-Пентан) Мин Норм Макс****С6Н14 (Гексан) Мин Норм Макс****С7Н16 (Гептан) Мин Норм Макс****С8Н18 (Октан) Мин Норм Макс****Н2S (сероводород) Мин Норм Макс** |
| **Поточным гигрометром** (если состав оборудования определен, укажите производителя и его тип) | (Особые условия использования, заполнить в случае необходимости) |
| **Поточным плотномером** (если состав оборудования определен, укажите производителя и его тип) | (Особые условия использования, заполнить в случае необходимости) |
| **Точкой ручного отбора пробы** (если состав оборудования определен, укажите производителя и его тип) | (Особые условия использования, заполнить в случае необходимости) |
| **Исполнительными механизмами (отсечные задвижки, клапан регулятор, стрелочные манометры и др.)** (если состав оборудования определен, укажите производителя и его тип) | (Особые условия использования, заполнить в случае необходимости) |
| **Другим** (если состав дополнительного оборудования определен, укажите производителя и его тип) | (Особые условия использования, заполнить в случае необходимости) |
| **Варианты исполнения узла учета** |
| **В существующем помещении Заказчика** | (Краткое описание помещения и условий применения) |
| **Первичные средства устанавливаются по месту замера, защита от внешних воздействий вентилируемый кожух, место расположения вторичного оборудования указать (сущ. помещение, аппаратурный блок-бокс)** | (Краткое описание помещения и условий применения) |
| **Первичные средства устанавливаются по месту замера в термостатированном шкафу, место расположения вторичного оборудования указать (сущ. помещение аппаратурный блок-бокс)**  | (Краткое описание местности и условий применения) |
| **Первичные средства измерения с участками трубопроводов смонтированы в обогреваемом блок-боксе, место расположения вторичного оборудования указать (сущ. помещение аппаратурный блок-бокс)** | (Краткое описание местности и условий применения) |
| **Наличие аппаратурного блок-бокса для размещения рабочего места оператора**  | (Краткое описание местности и условий применения) |
| **Другое**  |  |
| **Дополнительные требования** |  |