**Опросный лист на узел учета газа**

**Предприятие:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Месторождение:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Наименование оборудования: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Показатели** | **Значения** |
| **1** | **2** | **3** |
| **ОБЩИЕ ДАННЫЕ** |
|  | Назначение и область применения |  |
|  | Вид учета: коммерческий или оперативный |  |
|  | Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 |  |
|  | Температура окружающего воздуха, оС | мин |  |
| макс |  |
|  | Класс взрывоопасности помещения по ПУЭ |  |
| **ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ** |
|  | Наименование рабочей среды |  |
|  | Расход, м3/сут |  |
|  | Давление на входе, МПа (изб.) |  |
|  | Температура рабочей среды, оС |  |
|  | Плотность газа при 20 оС, кг/м3 |  |
|  | Состав газа, % масс: |  |
|  | СН4 |  |
|  | С2Н6 |  |
|  | С3Н8 |  |
|  | i-C4Н10 |  |
|  | n-C4Н10 |  |
|  | i-C5Н12 |  |
|  | n-C5Н12 |  |
|  | C6Н14+ |  |
|  | C7Н16+ |  |
|  | CO2 |  |
|  | N2 |  |
|  | O2 |  |
|  | Н2S |  |
|  | Н2О |  |
| **СОСТАВ ОБРУДОВАНИЯ** |
|  | Блок входных фильтров: да, нет |  |
|  | Блок измерительных линий их количество, шт. |  |
| **ОБОРУДОВАНИЕ АВТОМАТИЗАЦИИ, ИЗМЕРЯЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ** |
|  | Контрольно-измерительные приборы: да, нет |  |
|  | Система управления и обработки данных: да, нет |  |
|  | АРМ оператора: да, нет |  |
|  | Объемный расход: да, нетПогрешность измерения, % |  |
|  | Массовый расход: да, нетПогрешность измерения, % |  |
|  | Необходимость метрологической экспертизы проекта / узла учета |  |
| **УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ** |
|  | Вид поставки: блочная, не блочная |  |
|  | Требуемый срок службы изделия, лет |  |
|  | Место расположения пункта управления технологическим процессом |  |
|  | Место расположения изделия (в помещении, на открытой площадке) |  |
|  | Температура внутреннего воздуха в помещении |  |
|  | Требуются ли дополнительные услуги | ШМ |  |
|  | ПНР |  |
|  | Транспортировка (место назначения) |  |
|  | Передача данных на АСУ ТП верхнего уровня: да, нетТип приводов запорно-регулирующей арматуры: - ручной |  |
|  |  - электрический |  |
|  |  - пневматический |  |
|  | Узел отбора пробы : да, нет - ручной |  |
|  | - автоматический |  |
|  | Дополнительные требования |  |
|  | Требования к КИПиА |  |

***Информацию подготовил:***

***Фамилия, Имя, Отчество: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Должность: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Компания: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Почтовый адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Телефон: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Факс: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

**М.П. \_\_\_\_\_\_*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Подпись руководителя предприятия (отдела)***

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Расшифровка подписи***