**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, нет  Погрешность измерения, % | | |  |
|  | Массовый расход: да, нет  Погрешность 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, нет  Тип 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***