**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

**для заказа блока (узла) поточного анализа БПА (УПА) «Экс-Форма»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п\п | Вопросы *(полужирным шрифтом выделены**обязательные к заполнению пункты)* | Ответы на вопросы (поставить крестик, заполнить данные) |
|  | **Сведения о заказчике:****название, адрес, телефон/факс, e-mail, ФИО** |  |
|  | **Сведения о проектировщике:****название, адрес, телефон/факс, e-mail, ФИО** |  |
|  | Наименование эксплуатирующей организации |  |
|  | Сведения об объекте: название, адрес объекта |  |
|  | Производительность БПА, нм3/ч |  |
|  | Тип строительства | [ ]  новое строительство [ ]  реконструкция [ ]  капитальный ремонт [ ]  тех.перевооружение |
|  | Тип газа, подаваемого на вход БПА | [ ]  природный газ по СТО Газпром 089 [ ]  свой вариант (приложить состав) |
|  | Количество выходов газа из БПА, шт. | [ ]  1 [ ]  2 [ ]  3 [ ]  4 [ ]  свой вариант: . |
|  | Давление газа по каждому выходу из БПА, МПа | 1 выход min , max , проектное .2 выход min , max , проектное .3 выход min , max , проектное .4 выход min , max , проектное . |
|  | Расход газа по каждому потребителю (выходу), нм3/ч | 1 выход min , max . 2 выход min , max .3 выход min , max . 4 выход min , max . |
|  | Температура газа на выходе БПА, °С | 1 выход min , max . 2 выход min , max .3 выход min , max . 4 выход min , max . |
|  | Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 |  |
|  | Снеговая нагрузка по СП 20.13330.2016, кПа |  |
|  | Ветровая нагрузка по СП 20.13330.2016, кПа |  |
|  | Температура эксплуатации БПА по наружному воздуху, 0С | наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 |  |
| абсолютная минимальная температура воздуха |  |
| максимальная температура |  |
|  | Сейсмичность района установки БПА по шкале MSK-64, баллы |   |
|  | Освещение БПА | [ ]  рабочее освещение [ ]  аварийное освещение[ ]  наружное освещение входов в блок-боксы |
|  | Необходимость поставки системы пожарной сигнализации | [ ]  да [ ]  нет |
|  | Необходимость поставки системы охранной сигнализации | [ ]  да [ ]  нет |
|  | Необходимость поставки приборов поточного анализа | [ ]  прибор для измерения температуры точки росы по воде и углеводородам[ ]  поточный хроматограф с системой подготовки проб[ ]  плотномер для измерения плотности газа |
|  | Размещение оборудования поточного анализа | [ ]  на раме в существующем здании [ ]  на раме без навеса[ ]  на раме с навесом [ ]  в блок-боксе [ ]  свой вариант . |
|  | Необходимость поставки кондиционера  | [ ]  да, в помещении поточного анализа [ ]  нет |
|  | Шеф-монтажные работы | [ ]  да [ ]  нет |
|  | Пуско-наладочные работы | [ ]  да [ ]  нет |
|  | Дополнительное оборудование и требования |  |
| Дата заполнения: М.П. Подпись/расшифровка подписи |

**Примечания:**

Окончательный состав определяется при привязке блока (узла) к объекту и уточняется при заключении договора на поставку, при этом опросный лист, заполненный заказчиком, является неотъемлемой частью договора и служит исходным техническим документом для изготовления блока (узла). Незаполненные пункты опросного листа будут исполняться по усмотрению завода – изготовителя. Изменения опросного листа после запуска блока (узла) в производство не допустимо, исключение – результат проведения двухстороннего согласования между заказчиком и изготовителем блока (узла).

Опросные листы для заказа вычислительных комплексов учета газа, приборов для измерения качества и состава газа, заполняет заказчик.

К опросному листу необходимо приложить данные по компонентному составу газа с указанием количественного и объемного содержания механических примесей и капельных жидкостей.

К опросному листу необходимо приложить брендбук (книга фирменного стиля) компании, по которому необходимо изготовить блок (узел).