**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

**для заказа блока (узла) редуцирования БР (УР) «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 БР, нм3/ч |  | | |
|  | Тип строительства | новое строительство  реконструкция  капитальный ремонт  тех.перевооружение | | |
|  | Тип газа, подаваемого на вход БР | природный газ по СТО Газпром 089  свой вариант (приложить состав) | | |
|  | Количество входов газа в БР, шт. | 1  2  свой вариант: . | | |
|  | Количество выходов газа из БР, шт. | 1  2  3  4  свой вариант: . | | |
|  | Давление газа на входе БР, МПа | 1 вход min , max , проектное .  2 вход min , max , проектное . | | |
|  | Давление газа по каждому выходу из БР, 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 входе БР, °С | 1 вход min , max . 2 вход 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 БР по наружному воздуху, 0С | наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 | |  |
| абсолютная минимальная температура воздуха | |  |
| максимальная температура | |  |
|  | Сейсмичность района установки БР по шкале MSK-64, баллы |  | | |
|  | Расположение узла редуцирования газа | на раме в существующем здании  на раме без навеса  на раме с навесом  в блок-боксе  свой вариант . | | |
|  | Компоновка линии редуцирования  (под термином «управляемый» подразумевается дистанционно-управляемый привод) | вход - кран | редуцирование | выход - кран |
| ручной  управляемый | регулятор давления  регулирующий клапан  регулятор давления с защитой отсекателем  два последовательно установленных регулятора: первый контрольный, второй рабочий (защита контрольным регулятором давления)  свой вариант . | ручной  управляемый |
|  | Указать тип/марку регуляторов |  | | |
|  | Погрешность регулирования давления газа на выходе, % |  | | |
|  | Тип привода отключающей арматуры в узле редуцирования газа | ручной  пневматический  электромашинный  электромагнитный | | |
|  | Тип отопления БР | жидкостное  электрическое  свой вариант | | |
|  | Освещение БУРГ | рабочее освещение  аварийное освещение  наружное освещение входов в блок-боксы | | |
|  | Необходимость поставки системы пожарной сигнализации | да  нет | | |
|  | Необходимость поставки системы охранной сигнализации | да  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).

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).