****

ООО “ЗАВОД ИМПУЛЬС”

410015 г. Саратов, ул. Пензенская д. 2, оф. 4

Тел. 8 (8452) 245-240 E-mail: zavod.impuls@bk.ru

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ БЛОЧНЫЙ (ГРПБ, ПГБ)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Опросный лист | № |  | Дата |  |
| Оборудование | **Газорегуляторный пункт блочный (ГРПБ,ПГБ)** | | | |
| Заказчик |  | | | |
| Контактное лицо |  | | | |
| Контактный телефон, E-mail |  | | | |
| Наименование объекта |  | | | |
| Адрес (регион) установки |  | | | |
| Количество оборудования |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п\п** | **Наименование** | **Варианты ответа** | | **Для заполнения заказчиком** |
|  | Тип газовой сети | тупиковая | |  |
| кольцевая | |  |
|  | Наличие сертификата «ГАЗСЕРТ» | Да/нет | |  |
|  | Рабочая среда | Природный газ по ГОСТ 5542 | |  |
| Иное (приложить состав газа) | |  |
|  | Количество выходов газа, шт. | 1 | |  |
| 2 | |  |
| 3 | |  |
|  | Аттестованное давле- ние газопровода, МПа |  | min |  |
|  | max |  |
|  | Рабочее давление газа на входе, МПа |  | min |  |
|  | max |  |
|  | Давление газа по каждому выходу, МПа | 1 | min |  |
| max |  |
| 2 | min |  |
| max |  |
| 3 | min |  |
| max |  |
|  | Расход газа по каждому потребителю (выходу), ст.м3/ч | 1 | min |  |
| max |  |
| 2 | min |  |
| max |  |
| 3 | min |  |
| max |  |
|  | Температура газа на входе, °С |  | min |  |
|  | max |  |
|  | Климатическое  исполнение  по ГОСТ 15150-69 | У1 (минус 40…+40 °С) | |  |
| УХЛ1 (минус 60…+40 °С) | |  |
|  | Расположение входа/выхода (выходов) газа | предоставить эскиз | | См. лист 3 |
|  | Наличие узла учета расхода газа | Да/нет | |  |
|  | Размещение узла учета расхода газа | до узла редуцирования | |  |
| после узла редуцирования | |  |
|  | Тип прибора учета в узле учета расхода газа | счетчик ротационного типа | |  |
| счетчик турбинного типа | |  |
| расходомер вихревого типа | |  |
| расходомер ультразвукового типа | |  |
| свой вариант | |  |
|  | Необходимость резервирования прибора учета расхода газа | Да/нет | |  |
|  | Наличие обводной линии узла учета расхода газа | Да/нет | |  |
|  | Передача данных с узла учета расхода газа | Да/нет | |  |
|  | Способ передачи данных | встроенный GSM модем в счетчике | |  |
| цифровой коммуникационный блок БПЭК | |  |
| передача данных через стороннюю телеметрию | |  |
| другое: | |  |
| **СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ** | | | | | |
|  | Тип системы отопления | водяное с котлом | естественная циркуляция |  |
| принудительная циркуляция |  |
| тип водяного котла | с закрытой камерой сгорания |  |
| с открытой камерой сгорания |  |
| электрическое | |  |
| от внешних тепловых сетей (указать Т рабочей среды, °С) | |  |
| свой вариант | |  |
|  | Тип радиаторов (при наличии системы водяного отопления) | алюминиевые радиаторы с обвязкой из стальных труб | |  |
| стальные регистры | |  |
| свой вариант | |  |
| **ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА** | | | | | |
|  | Тип запорной арматуры  (с DN50 и более) | Кран шаровой под приварку | |  |
| Кран шаровой фланцевый | |  |
| Затвор дисковый поворотный | |  |
| Свой вариант | |  |
|  | Тип привода запорной арматуры | Ручной | |  |
| Электропривод | |  |
| **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ (ОТСЕКИ)** | | | | | |
|  | Наличие отдельного помещения телеметрии | Да/нет | |  |
| Наличие отдельного отопительного помещения | Да/нет | |  |
| **СИСТЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ** | | | | | |
|  | Система электроснабжения | основной источник: тип / напряжение | |  |
| резервный источник: тип / напряжение | |  |
| необходимость АВР | |  |
| необходимость учета электрической энергии | |  |
| **СИСТЕМА ТЕЛЕМЕТРИИ** | | | | | |
|  | Необходимость поставки системы телеметрии | да, по отдельному опросному листу | |  |
| нет | |  |
| подготовка под телеметрию (указать требуемые закладные) | |  |
| **ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** | | | | | |
|  | Материалы, работы, требования. | комплект ЗИП на приборы (РТИ) | |  |
| комплект сбросных и продувочных свечей с КМЧ | |  |
| наличие изолирующих соединений | |  |
| охранная сигнализация | |  |
| контроль загазованности | |  |
| пожарная сигнализация | |  |
| прочее: | |  |
| **Приложение к п.11 опросного листа. Эскиз расположения входа/выхода (выходов). Вид сверху** | | | | | |
|  |  | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 28 | **Дополнительные требования Заказчика:** |
|  | |