**Общество с ограниченной ответственностью**

 **«АФЗ-ПК»**

|  |
| --- |
| **ОПРОСНЫЙ ЛИСТ для заказа клапанов регулирующих** |
| **Предприятие(Заказчик):** | **Телефон:** |
| **Контактное лицо:** | **Факс:** |
| **Город:** | **Е-mail:** |
| **Количество:** | **Дата заполнения: «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.** |
| **ТИП КЛАПАНА РЕГУЛИРУЮЩЕГО** |
| с ЭИМ [ ] ; с МИМ [ ] ; с Ручным управлением [ ] ; Угловой [ ] ; Осесимметричный [ ]  |
| **Направление подачи среды** | Любое [ ] , Одностороннее [ ]  | Для клапана – коэффициент сопротивления ζ \_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **ТЕХН. ХАРАК-ТЕРИСТИКИ**  | Проход условный **DN** \_\_\_\_\_\_\_\_\_ мм | Диаметр эффективный **Dэфф**. - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мм |
| Давление номинал. **PN** \_\_\_\_\_\_\_ МПа ( \_\_\_\_\_\_\_\_кгс/см2); рабочее **Рр** \_\_\_\_\_\_\_\_ МПа ( \_\_\_\_\_\_\_\_\_ кгс/см2) |
| **РАБОЧАЯ СРЕДА**  | Наименование \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **Т** среды - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ оС |
| Плотность ρ, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кг/м3 | агрегатное состояние (пар [ ] , газ [ ] , жидкость [ ] ) |
| Химический состав \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | вязкость \_\_\_\_\_\_ м 2 /с | мех. примеси \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_мг/м 3 |
| Взрывоопасная [ ] , Пожароопасная [ ] , Токсичная [ ]  |
| для газа: показатель адиабаты *k*  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ; коэффициент сжимаемости ᶓ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **РЕЖИМ** | max | абс. Давление до клапана P1, МПа (кгс/см2) |  |
| перепад давления ΔРmin, МПа (кгс/см2) |  |
| расход Qmax (Gmax) нм3/ч [ ] , м3/ч [ ] , т/ч [ ]  |  |
| min | абс. Давление до клапана P1, МПа (кгс/см2) |  |
| перепад давления ΔРmax, МПа (кгс/см2) |  |
| расход Qmin (Gmin) нм3/ч [ ] , м3/ч [ ] , т/ч [ ]  |  |
| или | К VY, м3/ч [ ]  |  |
| **ПРОПУСКНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА** | Линейная [ ] , Равнопроцентная [ ] , Другая \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **ЗАТВОР** | Герметичность затвора \_\_\_\_\_\_\_\_ класс ГОСТ 23866 |
| **МАТЕРИАЛ** | Трубопровода \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Корпуса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Дополнительные сведения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **ТИП УПЛОТНЕНИЯ ШПИНДЕЛЯ (ШТОКА)** | Сальниковое [ ]  материал\_\_\_\_\_\_\_\_ | Сильфонное [ ]  | Резиновые кольца [ ]  |
| **ПРИСОЕДИНИЕКТРУБОПРОВОДУ** | Фланцевое [ ] , | исполнение фланца \_\_\_\_ГОСТ 12815 на PN \_\_\_\_\_\_ МПа | с ответными фланцами [ ]  |
| Межфланцевое [ ] , |  |
| Сварное [ ] ,  | диаметр трубопровода \_\_\_\_\_\_ мм, толщина\_\_\_\_\_\_ мм |
| Муфтовое [ ] , | резьба \_\_\_\_\_\_ |
| Штуцерно-ниппельное [ ]  |  |
| **ПРИВОД** | Пневматический [ ] Гидравлический [ ]  | Поршневой [ ]  | Мембранный [ ]  | двустороннего действия [ ]  |
| без устройства возврата [ ]  |
| Управл. Среда \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Управл. давл. **Ру** \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ МПа(min/max)( \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кгс/ см2) |
| Электрический [ ] , | **U** питания \_\_\_\_\_\_ В, \_\_\_\_\_\_ Гц, **I** постоян. [ ] , перемен. [ ]  |
| **ДЛЯ ПНЕВМО-, ГИДРО и ЭЛЕКТРО ПРИВОДНЫХ:** | **НО**[ ]  или **НЗ**[ ] , **время срабатывания**. \_\_\_\_\_\_с и частота \_\_\_\_\_\_ раз/в  |
| **ДОПОЛНИ-ТЕЛЬНЫЕБЛОКИПНЕВМО- илиГИДРОПРИВОДА** | Распределитель пневматический [ ]  | с пневмоуправлен. [ ]  с вход. сигналом «0» \_\_\_\_\_\_ и «1» \_\_\_\_\_\_ кПа |
| с электроупр. [ ]  до **I** = \_\_\_\_\_\_ А, **U** = \_\_\_\_\_\_ В, пост. [ ] , перемен. [ ]  |
| Выключатель конечный [ ]  | пневматический [ ]  с выход. сигналом «0» \_\_\_\_\_\_ и «1» \_\_\_\_\_\_кПа |
| электрический [ ]  до **I** = \_\_\_\_\_\_ А, **U** = \_\_\_\_\_\_ В, пост. [ ] , перемен. [ ]  |
| Фильтр [ ]  | Регулятор давления [ ]  | Модулятор [ ]  | С ручным. Дублером [ ]  |
| **ЗАЩИТА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ:**  | Пылевлагозащита IP [ ]  | Взрывозащита [ ]  | Искрозащита [ ]  |
| **СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА арматуры:** | по ГОСТ [ ] , по ANSI [ ] , другая \_\_\_\_\_\_\_\_ мм,  |
| **УСТАНОВОЧНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:** | любое [ ] , приводом: вверх [ ] , вниз [ ] , вбок [ ]  |
| **СДЕРЖАНИЕ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ОКРУЖ. СРЕДЕ** |  |
| **КЛИМАТ. ИСПОЛНЕНИЕ по ГОСТ 15150**  | \_\_\_\_\_\_ при t от (–\_\_\_\_\_\_\_) до (+\_\_\_\_\_\_\_) оС и влажности \_\_\_\_\_\_\_\_ % |
| **ДЛЯ АРМАТУРЫ АЭС** | Категория сейсмостойкости \_\_\_\_\_\_ по[2], Класс и группа арматуры \_\_\_\_\_\_ по[3], Класс безопасности \_\_\_\_\_\_ по [1] |
| **Поставка монтажного комплекта:**  | ответные фланцы [ ] , шпильки [ ] , гайки [ ] , прокладки [ ]  |
| **Дополнительные требования:** |