|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Опросный лист **для проектирования и заказа** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Дата заполнения  " \_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г. | | | | | | | |
| **КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ** с ЭИМ o с МИМ o с ручным управлением o угловой o осесимметричный o | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Диаметр номинальный *DN* | | | |  | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | |  |
| Количество, шт | | | |  | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | |  |
| Давление номинальное *PN* | | | | \_\_\_\_\_\_\_ МПа (\_\_\_\_\_\_\_ кгс/см²) | | | | | | | | | | рабочее, *Р*р \_\_\_\_\_\_\_ МПа (\_\_\_\_\_\_\_ кгс/см²) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рабочая среда | | | | наименование: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| хим. состав: | | | | | | | | | | | | | | | | | агрегатное состояние: | | | | | | | | | | | | |
| наличие твердых включений \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_мг/м³ | | | | | | | | | | | | | | | | | размер твердых включений \_\_\_\_\_\_\_ мм | | | | | | | | | | | | |
| взрывоопасная o | | | | | | | | | | | пожароопасная o | | | | | | | | | | | | | | | | токсичная o | | |
| температура t от \_\_\_ °С до \_\_\_ °С | | | | | | | | | | | давление насыщенных паров Рнп \_\_\_\_\_ МПа (\_\_\_ кгс/см²) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| плотность ρ\_\_\_\_\_ кг/м³ (ρн\_\_\_\_\_\_ кг/нм³); | | | | | | | | | | | | | вязкость ν\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м2/с (η\_\_\_\_\_\_\_ Па ∙с) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| для газа: показатель адиабаты κ\_\_\_\_\_; коэффициент сжимаемости ε \_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Режим | max | абс. давление на входе Р1, МПа (кгс/см2) | |  |  | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | |  |
| перепад давления ΔРmin, МПа (кгс/см2) | |  |  | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | |  |
| расход Qmax (Gmax) нм3/ч, м3/ч , т/ч  | |  |  | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | |  |
| min | абс. давление на входе Р1, МПа (кгс/см2) | |  |  | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | |  |
| перепад давления ΔРmax, МПа (кгс/см2) | |  |  | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | |  |
| расход Qmin (Gmin) нм3/ч, м3/ч , т/ч  | |  |  | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | |  |
| или | *К*vу м³/ч | |  |  | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | |  |
| Пропускная характеристика | | | | линейная o равнопроцентная o другая \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Герметичность затвора или утечка в затворе | | | | класс\_\_\_\_ ГОСТ 23866 | | | | | | | | класс\_\_\_\_ ГОСТ Р 54808 | | | | | | | | | | | | | | | утечка в затворе, см3/мин \_\_\_\_\_\_ | | | | | | |
| Материал | | | | корпуса | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| трубопровода | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Присоединение к трубопроводу | | | | фланцевое o исп. o ГОСТ 54432 на РN \_\_\_\_МПа (\_\_\_\_кгс/см2) тип\_\_\_исп. o DIN \_\_\_\_\_\_\_ тип\_\_\_\_\_ исп. o ASME \_\_\_\_\_\_класс \_\_\_\_ тип\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | с ответными фланцами o | | | | |
| под приварку o | | | | муфтовое o | | | | | | штуцерное o | | | | | | | | | | размер трубопровода ø\_\_\_\_\_\_ x \_\_\_ мм | | | | | | | | | |
| Исполнительный механизм | | | | пневматический o | | | | | | управляющая среда | | | | | |  | | | | | | | | | давление управляющей среды  Рупр min \_\_\_МПа (\_\_\_кгс/см²);  Рупр max \_\_\_МПа (\_\_\_кгс/см²) | | | | | | | | |
| гидравлический o | | | | | |
| электрический (ЭИМ) o | | | | | | ***U*** \_\_\_ В; ***f*** \_\_\_ Гц; мощность электродвигателя\_\_\_\_\_кВт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дополнительные блоки | | | | позиционер  | | | пневматический  | | | | | | | | | | | | | входнойсигнал | | | | | | | | | | 0,02…0,1 МПа | | | |
| электро-/электропневматический  | | | | | | | | | | | | | 0…5 mА | | 4…20 mА | |
| конечные выключатели  | | | | | электрический I \_\_\_\_ А, U \_\_\_\_ B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| пневматический Рв \_\_\_\_ МПа (\_\_\_\_ кгс/см2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ручной дублер  | | | | | дистанционный указатель положений  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| фиксатор положения  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Способ действия | | | | НО o НЗ o без устройства возврата o фиксированное положение o | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Для клапана с обогревом | | | | среда для обогрева: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| давление \_\_\_\_\_ МПа (\_\_\_\_\_ кгс/см²) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | температура \_\_\_\_\_ оС | | | | | | | | | | |
| Время срабатывания, с | | | |  | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | |  |
| Строительная длина, мм | | | |  | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | |  |
| Установочное положение | | | | горизонтальное  вертикальное  любое  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Климатическое исполнение | | | | \_\_\_\_\_ по ГОСТ 15150 при t от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ °С, влажность \_\_\_\_\_ % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Содержание вредных веществ в  окружающей среде | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Взрывозащита электрооборудования | | | | \_\_\_\_\_\_Ex\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | | степень защиты электрооборудования IP\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | |
| Внешние воздействия | | | | сейсмостойкость o \_\_\_\_баллов по шкале MSK-64 | | | | | | | | | | | | | | | огнестойкость | | | | | | | | | | | | | | |
| вибрация | | | | | | | | | | | | | | | нагрузки от трубопроводов | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Дополнительные требования:*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Заказчик: | | | | | | | | | | | Опросный лист заполнил: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Адрес | | |  | | | | | | | | ФИО | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| Тел. | | |  | | | | | | | | Должность | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| Тел/факс | | |  | | | | | | | | Телефон | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| E-mail | | |  | | | | | | | | Подпись, дата | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |