|  |  |
| --- | --- |
| **Опросный лист****для проектирования и заказа** | Дата заполнения" \_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. |
| **КРАН** шаровой o конусный o проходной o трехходовой o четырехходовой o запорный o регулирующий o цельносварной o разборный o |
| Диаметр номинальный *DN* |  |  |  |  |  |  |
| Условный проход *D*, мм |  |  |  |  |  |  |
| Возможность заужения, мм |  |  |  |  |  |  |
| Количество, шт. |  |  |  |  |  |  |
| Давление номинальное *РN*  | \_\_\_\_\_\_\_ МПа (\_\_\_\_\_\_\_ кгс/см²) | давление рабочее Рр \_\_\_\_ МПа (\_\_\_\_ кгс/см²) |
| Рабочая среда | наименование: |
| хим. состав: | агрегатное состояние: |
| наличие мех. примесей \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_мг/м³ размер \_\_\_\_\_\_\_\_\_ мм |
| взрывоопасная o | пожароопасная o | токсичная o |
| температура t от \_\_\_\_\_\_ °С до \_\_\_\_\_\_\_\_\_ °С |
| плотность ρ\_\_\_\_\_ кг/м³ (ρн\_\_\_\_ кг/нм³); | вязкость ν\_\_\_\_\_ м2/с (η\_\_\_\_ Па∙с) | Показатель адиабаты κ \_\_\_ |
| Перепад давления в положении «закрыто» | ΔР \_\_\_\_\_\_\_ МПа (\_\_\_\_\_\_\_ кгс/см²) |
| Герметичность затвора | класс \_\_\_\_\_\_ГОСТ Р 54808 для запорного крана или класс \_\_\_\_\_ ГОСТ 23866 для регулирующего крана |
| Материал | корпуса: | уплотнения в затворе: |
| трубопровода: | величина эквивалента углерода для материала патрубков арматуры [C]э \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 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 |
| Привод | ручной o | рукоятка (маховик) o  | редуктор o |
| пневматический o | управляющая среда: |  | давление управляющей среды,*Р*упр \_\_\_\_МПа (\_\_\_кгс/см²) |
| гидравлический o |
| струйный o |
| электрический o | ***U*** \_\_\_\_\_ В; ***f*** \_\_\_\_\_\_ Гц; мощность электродвигателя \_\_\_\_кВт |
| электромагнитный o | ***U***  \_\_\_\_\_\_ В; ***f*** \_\_\_\_\_\_\_ Гц; мощность электромагнита \_\_\_\_\_\_\_\_\_;ПВ \_\_\_\_\_%; род тока: постоянный o переменный o |
| Дополнительные блоки  | позиционер o | пневматический o | входной сигнал | 0,02…0,1 МПа  |
| электро-/электропневматический o | 0…5 mА | 4…20 mА |
| конечные выключатели  | электрический o *I* \_\_\_\_\_ А, *U* \_\_\_\_\_ B |
| пневматический o *Р*в \_\_\_\_\_ МПа ( \_\_\_\_\_ кгс/см2) |
| ручной дублер  | дистанционный указатель положений   |
| без устройства возврата o | НО o |  | НЗ o |
| фиксатор положения o |
| Для трехходового крана | отверстие в пробке: Г-образное o Т-образное o  |
| Для крана с обогревом | среда для обогрева: давление \_\_\_\_\_МПа (\_\_\_\_\_ кгс/см²) температура \_\_\_\_\_ оС |
| Для регулирующего крана | *К*vу, м³/чo |  |  |  |  |  |  |
| Пропускная характеристика | линейная o равнопроцентная o другая \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Время срабатывания для крана с приводом, с |  |  |  |  |  |  |
| Строительная длина, мм  |  |  |  |  |  |  |
| Установочное положение  | горизонтальное  вертикальное  любое  |
| Направление подачи среды | любое o одностороннее o |
| Исполнение  | надземное o |
| подземное o длина колонны удлинителя шпинделя \_\_\_\_\_\_ м |
| 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 |  |