|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |