**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

**на кран шаровой**

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметры** | **Ответы заказчика** |
| Кран шаровой | запорный | разборный 2-х составной | цельносварной | пробка в опорах | плавающая пробка |
| полнопроходной | неполнопроходной | разборный 3-х составной | другое: |
| Диаметр номинальный DN |  |
| Диаметр эффективныйDэфф, мм |  |
| Давление РN | номинальное \_\_\_\_\_\_\_\_ МПа | рабочее \_\_\_\_\_\_\_\_ МПа |
| Рабочая среда | наименование: |
| хим. состав: | агрегатное состояние: |
| наличие твердых включений \_\_\_\_\_\_ г/л | размер твердых частиц \_\_\_\_\_\_ мм |
| взрывоопасная | пожароопасная | токсичная |
| температура t от \_\_\_\_\_\_ °С до \_\_\_\_\_\_ °С |
| плотность \_\_\_\_\_\_ кг/м3 ( н \_\_\_\_\_\_ кг/нм3) | вязкость \_\_\_\_\_\_ м2/с( \_\_\_\_\_\_ Пас) |
| Перепад давления в положении «Закрыто» | ΔР \_\_\_\_\_\_ МПа |
| Герметичность затвора | кл. \_\_\_\_\_ ГОСТ 9544 |
| Материал | корпуса |
| шаровая пробка |
| шпиндель |
| уплотнения в затворе |
| трубопровода |
| Присоединение к трубопроводу | фланцевое исп. \_\_\_\_ ГОСТ33259 | с ответными фланцами |
| под приварку | размертрубопровода Ø\_\_\_\_\_ × \_\_\_\_\_ мм |
| другое: |
| Привод | ручной | рукоятка (маховик) | редуктор |
| пневматический | управляющаясреда |  | давление управляющей средыРупр \_\_\_\_\_ МПа |
| гидравлический |
| струйный |
| электрический | U \_\_\_\_\_\_ В; f \_\_\_\_\_\_ Гц; мощность электродвигателя \_\_\_\_\_\_ кВт |
| Дополнительные блокидля пневмо- или гидропривода | позиционер | пневматический | входнойсигнал | 0,02…0,1 МПа |
| электропневматический | 0…5 mА | 4…20 mА |
| конечныевыключатели | электрический I \_\_\_\_\_\_ А, U \_\_\_\_\_\_ B |
| пневматический Рв \_\_\_\_\_\_ МПа |
| ручной дублер | дистанционный указатель положений (ДУП) |
| без устройства возврата | НО | НЗ |
| фиксатор положения |
| Время перестановки затвора крана с приводом, сек |  |
| Строительная длина, мм |  |
| Установочное положение | горизонтальное | вертикальное | любое |
| Направление подачи среды | любое | одностороннее |
| Климатическое исполнение | \_\_\_\_\_\_ по ГОСТ15150 при t от \_\_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_\_ °С, влажн. \_\_\_\_\_\_ % |
| Взрывозащита электрооборудования | \_\_\_\_\_\_ Ex \_\_\_\_\_\_ | степень защиты электрооборудования IP\_\_\_\_\_ |
| Внешние воздействия | сейсмическое \_\_\_\_\_\_ | огнестойкость |
| вибрация | нагрузки от трубопроводов |
| Показатели надёжности | полный срок службы \_\_\_\_\_\_ лет | полный ресурс \_\_\_\_\_\_ цикл, \_\_\_\_\_\_ час |
| вероятность безотказной работы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ или наработка на отказ \_\_\_\_\_\_ цикл, \_\_\_\_\_\_ час |
| Показатели, характеризующие безопасность | назначенный срок службы \_\_\_\_\_\_ лет | назначенный ресурс \_\_\_\_\_\_ цикл, \_\_\_\_\_\_ час |
| Дополнительные требования: |  |

|  |
| --- |
| Заказчик: |
| Наименование |  |
| Адрес |  |
| Тел. |  |
| Email |  |