Опросный лист для заказа шаровых кранов регулирующих производства “ООО ИК Энерпред-Ярдос”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Заказчик | **Ф.И.О.**  | **Телефон / Факс / e-mail** | **Дата / Подпись** |
|  |  |  |  |
| Стандарт на изделие | [ ]  ГОСТ21345-78 - (Общепромышленное исполнение) | Количество кранов: \_\_\_\_ |
|  Диаметр номинальный, **DN** | \_\_\_\_\_\_  | Давление номинальное, **PN** | \_\_\_\_\_\_\_\_ МПа |
| Конструкционные характеристики | Тип установки | [ ]  Надземная | [ ]  Подземная (Расстояние от оси крана до фланца привода \_\_\_\_\_\_ мм) |
| Размер трубы,Dнар×S | \_\_\_\_\_ мм × мм | Переходы:  | [ ]  ГОСТ 17378-2001: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Типприсоединения | [ ]  Муфтовое  | [ ]  Штуцерно-ниппельное | [ ]  Под приварку |
| [ ]  Фланцевое  | Исполнение уплотнительной поверхности по: |
| [ ]  ГОСТ 33259-2015 | [ ] B [ ] C [ ] D [ ] E [ ] F [ ] J [ ] L [ ] M |
| [ ]  ASME B16.5 | [ ] RF [ ] RTJ |
| Комплект ответных фланцев | Фланцы по ГОСТ 33259-2015: [ ]  Тип 01 (плоские) [ ]  Тип 11 (воротниковые) |
| Прокладки: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  Крепеж: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| [ ]  ЗИП: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | [ ]  Фланцевая заглушка | [ ]  Поворотная заглушка |
| Материалы | Корпусные детали: [ ] Сталь 20 (DN≤65) [ ] Сталь 12Х18Н10Т [ ] Сталь 09Г2С |
| Тип привода | [ ]  Рукоятка | [ ] Редуктор | [ ]  Электропривод | [ ]  Пневмопривод |
| Наличие теплоизоляции  | [ ] Нет | [ ]  Да | L = \_\_\_\_\_\_\_ мм |
| Удлинённый шток | [ ] Нет | [ ]  Да | L = \_\_\_\_\_\_\_ мм |
| Доп. комплектация | [ ]  Антистатическая защита |  |
| Габарит | Строительная длина: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Покрытие | Антикоррозионное полимерное покрытие: | [ ]  Да  | [ ] Нет |
| Цвет поверхностей: |  |
| Эксплуатационные характеристики | Рабочаясреда | Агрегатное состояние | [ ]  Жидкость | [ ]  Газ | [ ]  Пар |
| Наименование среды |  |
| Давление насыщенного пара | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кПа | Плотность | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ кг/м3 |
| Механические примеси | Размер до \_\_\_\_ мкм и массовая доля до \_\_\_\_ % |
| Температура рабочей среды | от Tmin = \_\_\_\_\_\_\_ °C до Tmax = \_\_\_\_\_\_\_ °C |
| Условияэксплуатации | Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69: \_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Сейсмостойкость: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| Характеристикарегулирования | Характеристика регулирования:  | [ ]  Равнопроцентная | [ ]  Без характеристики |
| Расчётный коэффициент условной пропускной способности: Kv = \_\_\_\_\_\_\_ м3/ч  |
| Макс. допустимый перепад давления в открытом положении: ∆Pmax = \_\_\_\_\_\_\_\_ МПа |
| Макс. перепад давления на закрытом кране для подбора привода: ∆Pmax = \_\_\_\_\_\_\_\_ МПа |
| Режим | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Расход**,** м3/ч (нм3/ч – для газа)  |  |  |  |  |
| Давление на входе, МПа |  |  |  |  |
| Давление на выходе, МПа |  |  |  |  |
| Перепад давления, МПа |  |  |  |  |
| Доп. требования / примечания |  |

|  |
| --- |
| **Выбор пневмопривода** |
| Время срабатывания | [ ]  – открытие \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ сек. [ ]  – закрытие \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_сек. |
| Ручное дублирование привода | [ ]  – требуется | [ ]  – не требуется |
| Питание привода | [ ]  – отдельная линия | [ ]  – из трубопровода на котором установлен кран |
| Характеристика среды,питающей привод | наименование \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_□ – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_химический состав □ – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_наличие мех. примесей□ – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_влажность(точка росы) |
| Давление питания привода | □ – max \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МПа □ – min \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МПа |
| Наличие позиционера | [ ]  – да | [ ]  – нет |
| Управляющий сигнал на позиционер | [ ]  – 04…20 мА  | [ ]  – другой: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Регулятор давления  | [ ]  – требуется | [ ]  – не требуется |
| [ ]  – с фильтром | [ ]  – с манометром |
| Тип взрывозащищенности электрооборудования пневмопривода | [ ]  – EExd – взрывонепроницаемая оболочка[ ]  – EExi – искробезопасная электрическая цепь[ ]  – EExm – герметизация компаундом[ ]  – общее назначение |
| Дополнительная информация |  |

|  |
| --- |
| **Выбор электропривода** |
| Время срабатывания | [ ]  – открытие \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ сек.[ ]  – закрытие \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_сек. |
| Тип взрывозащищенности электрооборудования | [ ]  – EExd – взрывонепроницаемая оболочка[ ]  – EExi – искробезопасная электрическая цепь[ ]  – EExm – герметизация компаундом[ ]  – общее назначение |
| Питание привода | [ ]  – переменный ток | [ ]  – постоянный ток\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В |
| [ ]  – однофазное[ ]  – трехфазное \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Гц |
| Управление электроприводом | [ ]  – ручной дублер |
| [ ]  – без блока управления (пускатели и управление в шкафу заказчика) |
| [ ]  – с блоком управления (встроенные пускатели; кнопки «открыть», «закрыть»)Управление:[ ]  – 24В, постоянный ток[ ]  – 4-20мА[ ]  - другое \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Положение трубопровода | [ ]  – вертикальное | [ ]  – горизонтальное |
| Дополнительная информация |  |