Опросный лист для заказа шаровой регулирующей арматуры 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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | |
| Тип  присоединения | 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 | Корпус: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | Шпиндель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | Пробка: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | |
| 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 | Рабочая  среда | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Условия  эксплуатации | Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69: \_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сейсмостойкость: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| Характеристика  регулирования | 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 |  | | |