**Общество с ограниченной ответственностью**

 **«АФЗ-ПК»**

|  |
| --- |
| **ОПРОСНЫЙ ЛИСТ** для заказа кранов |
| **Предприятие (Заказчик):** | **Телефон:** |
| **Контактное лицо:** | **Факс:** |
| **Город:** | **Е-mail:** |
| **Количество:** | **Дата заполнения: «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.** |
| **ТИП КРАНА**  |
| **Шаровой [ ] ; Проходной [ ] ; Конусный [ ] ; Запорный [ ] ; Регулирующий [ ] ; Трехходовой [ ] ; Четырехходовой [ ] ;** |
|  **Цельносварной [ ] ; Разборный [ ]**  |
| Отверстие в пробке для трехходового крана | Г-образное [ ]  | Для запорного крана – коэффициент сопротивления ζ \_\_\_\_\_\_\_\_. | Направление подачи среды | Любое [ ]  |
| Т-образное [ ]  | Одностороннее [ ]  |
| **ТЕХН. ХАРАК-ТЕРИСТИКИ**  | Проход условный **DN** \_\_\_\_\_\_\_\_\_ мм | Диаметр эффективный **Dэфф**. - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мм |
| Давление номинал. **PN** \_\_\_\_\_\_\_ МПа ( \_\_\_\_\_\_\_\_кгс/см2); рабочее **Рр** \_\_\_\_\_\_\_\_ МПа ( \_\_\_\_\_\_\_\_\_ кгс/см2) |
| **РАБОЧАЯ СРЕДА**  | Наименование \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **Т** среды - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ оС |
| Плотность ρ, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кг/м3 | агрегатное состояние (пар [ ] , газ [ ] , жидкость [ ] ) |
| Химический состав \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | вязкость \_\_\_\_\_\_ м 2 /с | мех. примеси \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_мг/м 3 |
| Взрывоопасная [ ] , Пожароопасная [ ] , Токсичная [ ]  |
| **ЗАТВОР** | Перепад давления в положении «Закрыто» ΔРmax/min \_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МПа |
| Герметичность в затворе \_\_\_\_\_\_\_\_ класс ГОСТ 9544 или \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ класс ГОСТ 23866 для регулирующего крана |
| **МАТЕРИАЛ** | Трубопровода \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Корпуса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, литье [ ] , штамповка [ ] , штампосварной [ ]  |
| Уплотнения в затворе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Дополнительные сведения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **ТИП УПЛОТНЕНИЯ В ЗАТВОРЕ** | Полимерное [ ] , Металл по металлу [ ] , Металл-полимерное по металлу [ ]  |
| **ПРИСОЕДИНИЕКТРУБОПРОВОДУ** | Фланцевое [ ] , | исполнение фланца \_\_\_\_\_\_ГОСТ 12815 на PN \_\_\_\_\_\_ МПа | с ответными фланцами [ ]  |
| Межфланцевое [ ] , |  |
| Сварное [ ] ,  | диаметр трубопровода \_\_\_\_\_\_ мм, толщина\_\_\_\_\_\_ мм |
| Муфтовое [ ] , | резьба \_\_\_\_\_\_ |
| Штуцерно-ниппельное [ ]  |  |
| **ПРИВОД** | Ручной [ ] : | Рукоятка (маховик) [ ]  Редуктор [ ]  |
| Пневматический [ ] Гидравлический [ ]  | Поршневой [ ]  | Мембранный [ ]  | двустороннего действия [ ]  |
| без устройства возврата [ ]  |
| Управл. Среда \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Управл. давл. **Ру** \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ МПа(min/max)( \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кгс/ см2) |
| Электрический [ ] , | **U** питания \_\_\_\_\_\_ В, \_\_\_\_\_\_ Гц, **I** постоян. [ ] , перемен. [ ]  |
| **ДЛЯ ПНЕВМО-, ГИДРО и ЭЛЕКТРО ПРИВОДНЫХ:** | **НО**[ ]  или **НЗ**[ ] , **время срабатывания**. \_\_\_\_\_\_с и частота \_\_\_\_\_\_ раз/в  |
| **ДОПОЛНИ-ТЕЛЬНЫЕБЛОКИПНЕВМО- илиГИДРОПРИВОДА** | Распределитель пневматический [ ]  | с пневмоуправлен. [ ]  с вход. сигналом «0» \_\_\_\_\_\_ и «1» \_\_\_\_\_\_ кПа |
| с электроупр. [ ]  до **I** = \_\_\_\_\_\_ А, **U** = \_\_\_\_\_\_ В, пост. [ ] , перемен. [ ]  |
| Выключатель конечный [ ]  | пневматический [ ]  с выход. сигналом «0» \_\_\_\_\_\_ и «1» \_\_\_\_\_\_кПа |
| электрический [ ]  до **I** = \_\_\_\_\_\_ А, **U** = \_\_\_\_\_\_ В, пост. [ ] , перемен. [ ]  |
| Фильтр [ ]  | Регулятор давления [ ]  | Модулятор [ ]  | С ручным. Дублером [ ]  |
| **ДЛЯ РЕГУЛИРУЮЩЕГО КРАНА** | К VY, м3/ч [ ]  |  |
| Пропускная характеристика | Линейная [ ] , Равнопроцентная [ ] , Другая \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **ЗАЩИТА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ:**  | Пылевлагозащита IP [ ]  | Взрывозащита [ ]  | Искрозащита [ ]  |
| **СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА арматуры:** | по ГОСТ [ ] , по ANSI [ ] , другая \_\_\_\_\_\_\_\_ мм,  |
| **УСТАНОВОЧНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:** | любое [ ] , приводом: вверх [ ] , вниз [ ] , вбок [ ]  |
| **ИСПОЛНЕНИЕ** | Надземное [ ]  |
| Подземное [ ]  длина колонны удлинителя шпинделя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м. |
| **КЛИМАТ. ИСПОЛНЕНИЕ по ГОСТ 15150**  | \_\_\_\_\_\_ при t от (–\_\_\_\_\_\_\_) до (+\_\_\_\_\_\_\_) оС и влажности \_\_\_\_\_\_\_\_ % |
| **ДЛЯ АРМАТУРЫ АЭС** | Категория сейсмостойкости \_\_\_\_\_\_ по[2], Класс и группа арматуры \_\_\_\_\_\_ по[3], Класс безопасности \_\_\_\_\_\_ по [1] |
| **Поставка монтажного комплекта:**  | ответные фланцы [ ] , шпильки [ ] , гайки [ ] , прокладки [ ]  |
| **Дополнительные требования:** |