|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ПОДБОРА РЕГУЛИРУЮЩЕГО КЛАПАНА С ПНЕВМОПРИВОДОМ** | | | | |
| **Наименование организации-заказчика** |  | | | |
| **Наименование и адрес объекта установки** |  | | | |
| **ФИО контактного лица** |  | | | |
| **Должность** |  | | | |
| **Контактные данные** | Телефон | ( ) | E-mail |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ПРИЧИНА ПОДБОРА НОВОГО РЕГУЛИРУЮЩЕГО КЛАПАНА С ПНЕВМОПРИВОДОМ** | | |
| * Монтаж новой системы / * Модернизация системы | Укажите модель согласно проектной документации |  |
| * Замена по истечению срока службы | Укажите ранее установленную модель |  |
| * Замена в связи с выходом из строя | Укажите ранее установленную модель и причину поломки |  |
| * Другое |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | **Конструкция клапана** | * Двухходовой | | | | | | | | * Трехходовой | | | | |
| 1.2. | **Функция клапана** | * Регулирующая | | * Запорно-регулирующая | | | | | | * Запорная | * Смешивающая | | * Разделяющая | |
| 1.3. | **Рабочая среда** | * Насыщенный пар | | * Перегретый пар | | | | | | * Вода | * Воздух | | * Другое   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| 1.4. | **Плотность рабочей среды, кг/м3** |  | | **Кинетическая вязкость, cst** | | | | | |  | **Абразивные, твердые включения** | | Количество:  Размер: | |
| 1.5. | **Макс. температура рабочей среды, оС** |  | | **Мин. температура рабочей среды, оС** | | | | | | |  | | | |
| 1.6. | **Место установки** | * В помещении * На улице | | **Мин. температура окружающей среды, оС** | | | | | | |  | | | |
| 1. **ПАРАМЕТРЫ ДАВЛЕНИЯ И РАСХОДА** | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. | **Расход рабочей среды для пара, кг/ч** | Min: | Max: | | | | | **Расход рабочей среды для жидкости, м3/ч** | | |  | | | |
| 2.2. | **Расход рабочей среды для газов, Нм3/ч** | Min: | Max: | | | | | **При давлении, бар изб.** | | |  | | | |
| 2.3. | **Давление перед клапаном, бар, изб.** | Min: | Max: | | | | | **Давление после клапана, бар изб.** | | | Min: | Max: | | |
| 2.4. | **Коэффициент пропускной способности по расчету (предварительный), Kv, м3/ч** | | | | | | |  | | | | | | |
| 1. **ПАРАМЕТРЫ ТРУБОПРОВОДА В МЕСТЕ УСТАНОВКИ** | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1. | **Диаметр трубопровода, DN, мм** |  | | **Материал трубопровода** | | | | |  | | **Положение трубопровода** | | * Горизонтальное * Вертикальное | |
| 1. **ПАРАМЕТРЫ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО КЛАПАНА** | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1. | **Материал корпуса** | * Чугун | | | * Углеродистая сталь | | | | | | * Нержавеющая сталь | | | |
| 4.2. | **Характеристика регулирования** | * Линейная | | | * Равнопроцентная | | | | | | | | | |
| 4.3. | **Седловое уплотнение клапана** | * Металл-по-металлу | | | * Мягкое седловое уплотнение | | | | | | **Класс герметичности** | |  | |
| 4.4. | **Упрочненная конструкция плунжера / седла** | * Не требуется | | | * Требуется | | | | | | * Стеллитирование плунжера/седла   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| 4.5. | **Тип присоединения** | * Фланцевое | | * Резьбовое | | | | | | | * Сварное | | * Другое | |
| 4.6. | **Стандарт присоединения** | | | | |  | | | | | | | | |
| **5. ПАРАМЕТРЫ ПНЕВМОПРИВОДА** | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1. | **Тип привода** | * Одностороннего действия | | | | | | | | | * Нормально-закрытый | | | |
| * Нормально-открытый | | | |
| * Двухстороннего действия | | | | | | | | | | | | |
| 5.2. | **Давление в пневмосистеме, бар изб.** | Min: | | | | | Max: | | | | Наличие воздухоподготовки | | | * Да * Нет |
| 5.3. | **Позиционер** | * Не требуется | | | | | * Пневматический | | | | * Электропневматический * 4-20 мА * 2-10 В | | | |
| 5.4. | **Протоколы данных** | * Hart | | | | | * Profibus | | | | * Modbus | | | |
| 5.5. | **Тип взрывозащиты** | * Нет | | | | | * 1Exd | | | | * 1Exi | | | |
| 5.6. | **Датчик положения** | * Нет | | | | | * Да | | | | * R= \_\_\_\_\_\_\_\_Ом * 0 – 10 B | | * 4 – 20 мА * 0 – 20 мА | |
| 5.7. | **Дополнительные опции** | * Фильтр-редуктор | | | | | * Концевые выключатели | | | | * Ручной дублер | | | |
| **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |