**Опросный лист на клапан обратный**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметры** | | **Ответы заказчика** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Клапан обратный** | | КЛАПАН НЕВОЗВРАТНО-ЗАПОРНЫЙ | | | | | | | | | | | угловой | | | | | |
| подъемный | осесимметричный | КЛАПАН НЕВОЗВРАТНО-УПРАВЛЯЕМЫЙ | | | | | | | | | | | проходные с патрубками на одной оси | | | | | |
| **Затвор обратный** | | проходные со смещенными патрубками | | | | | |
| **Диаметр номинальный DN** | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Давление номинальное РN (для АЭС – расчетное давление P)** | | \_\_\_\_\_\_\_\_ МПа ( \_\_\_\_\_\_\_\_ кгс/см²) | | | | | | давление рабочее Рр \_\_\_\_\_\_\_\_ МПа ( \_\_\_\_\_\_\_\_ кгс/см2) | | | | | | | | | | |
| **Рабочая среда** | | наименование: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| хим. состав: | | | | | | агрегатное состояние: | | | | | | | | | | |
| наличие тверд. 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) | | | | | | | | | | |
| скорость в трубопроводе: max \_\_\_\_\_\_\_ м/с min \_\_\_\_\_\_\_ м/с | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Минимальное давление открытия Рmin** | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ МПа (\_\_\_\_ кгс/см2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Коэффициент сопротивления при полном открытии ζ** | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Максимально допустимые потери давления ΔРmax** | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ МПа (\_\_\_\_ кгс/см2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Расход рабочей среды** | | Qmax\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м3/ч ; Qmin\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м3/ч | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Материал** | | корпуса | | | | | | | | | | | | | | | | |
| трубопровода | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Присоединение к трубопроводу** | | фланцевое, межфланцевое (стяжное) исп. \_\_\_\_ ГОСТ 12815 на РN \_\_\_\_ МПа ( \_\_\_\_ кгс/см2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| под приварку | муфтовое | | с ответными  фланцами | | | | | | | | штуцерное | | | размер трубопровода Ø\_\_\_\_\_ × \_\_\_\_\_ мм | | |
| **Для невозвратно-запорных и невозвратно-управляемых**  **клапанов уплотнение шпинделя (штока)** | | сальниковое | | | | сильфонное | | | | | | | | | | резиновые кольца | | |
| **Строительная длина, мм** | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Установочное положение** | | горизонтальное | | вертикальное | | | | | | вертикальное с подачей вверх | | | | | вертикальное с подачей вниз | | любое | |
| **Климатическое исполнение** | | \_\_\_\_\_\_ по ГОСТ 15150 при t от \_\_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_\_ °С, влажн. \_\_\_\_\_\_ % | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Содержание вредных веществ в окружающей среде** | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Внешние воздействия** | | сейсмическое по [4] \_\_\_\_\_\_ | | | | | | | огнестойкость | | | | | | | | | |
| вибрация | | | | | | | нагрузки от трубопроводов | | | | | | | | | |
| **Для арматуры АЭС** | | категория сейсмостойкости \_\_\_\_\_\_ по [2] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| класс и группа арматуры \_\_\_\_\_\_ по [3] | | | | | | | | | | | | класс безопасности \_\_\_\_\_\_ по [1] | | | | |
| **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 | | | | | | |
| вероятность безотказной работы  в течение назначенного срока  службы (ресурса) по отношению  к критическим отказам | | | | |  | | | | коэффициент оперативной  готовности по отношению  к критическим отказам (для арматуры,  работающей в режиме ожидания) | | | | | | |  |
| **Дополнительные требования:** | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Заказчик:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Адрес** | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Тел.** | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **E-mail** | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Название** | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |