**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 ответнымифланцами | 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 работыв течение назначенного срокаслужбы (ресурса) по отношениюк критическим отказам |  | коэффициент оперативнойготовности по отношениюк критическим отказам (для арматуры,работающей в режиме ожидания) |  |
| **Дополнительные требования:** |  |
| **Заказчик:** |
| **Адрес** |  |
| **Тел.** |  |
| **E-mail** |  |
| **Название** |  |