



Опросный лист на клапан обратный

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ (ТЗ) для проектирования и заказа		Дата заполнения «__» ____ 200__ г.
КЛАПАН ОБРАТНЫЙ польемный <input type="checkbox"/> осесимметричный <input type="checkbox"/> ЗАТВОР ОБРАТНЫЙ <input type="checkbox"/>		КЛАПАН НЕВОЗВРАТНО-ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН НЕВОЗВРАТНО-УПРАВЛЯЕМЫЙ <input type="checkbox"/>
		угловой <input type="checkbox"/> проходные с патрубками на одной оси <input type="checkbox"/> проходные со смещенными патрубками <input type="checkbox"/>
Диаметр номинальный DN Давление номинальное PN (для АЭС – расчетное давление P)		_____ МПа (_____ кгс/см ²) рабочее P_r _____ МПа (_____ кгс/см ²)
Рабочая среда	наименование _____	
	хим. состав _____ агрегат. сост. _____	
	наличие твердых включений _____ г/л размер твердых включений _____ мм	
	температура t от _____ °С до _____ °С	
	плотность _____ кг/м ³ (н _____ кг/нм ³) вязкость _____ м ² /с (_____ Па с)	
Минимальное давление открытия P_{min} _____ МПа (_____ кгс/см ²) Коэффициент сопротивления при полном открытии ζ _____ Максимально допустимые потери давления ΔP_{max} _____ МПа (_____ кгс/см ²)		
Расход рабочей среды		Q_{max} _____ м ³ /ч; Q_{min} _____ м ³ /ч
Утечка в затворе	давление МПа (кгс/см ²) <input type="checkbox"/>	
	см ³ /мин (вода) <input type="checkbox"/>	
	дм ³ /мин (воздух) <input type="checkbox"/>	
	минимальное давление эксплуатации МПа (кгс/см ²) <input type="checkbox"/>	
	см ³ /мин (вода) <input type="checkbox"/>	
	дм ³ /мин (воздух) <input type="checkbox"/>	
или герметичность затвора <input type="checkbox"/>		кл. _____ по ГОСТ 9544
Материал	корпуса _____ трубопровода _____	
Демпфер	требуется <input type="checkbox"/> не требуется <input type="checkbox"/>	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое <input type="checkbox"/> межфланцевое (стяжное) <input type="checkbox"/> исп. _____ по ГОСТ 12815 на PN _____ МПа (_____ кгс/см ²) под приварку <input type="checkbox"/> муфтовое <input type="checkbox"/> штуцерное <input type="checkbox"/> с ответными фланцами <input type="checkbox"/> размер трубопровода \varnothing _____ × _____ мм	
Для невозвратно-запорных и невозвратно-управляемых клапанов уплотнение шпинделя (штока)	сальниковое <input type="checkbox"/> сильфонное <input type="checkbox"/> резиновые кольца <input type="checkbox"/>	
Строительная длина, мм		
Установочное положение	горизонтальное <input type="checkbox"/> вертикальное <input type="checkbox"/> вертикальное с подачей вверх <input type="checkbox"/> вертикальное с подачей вниз <input type="checkbox"/> любое <input type="checkbox"/>	
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]	
Показатели надежности	класс и группа арматуры _____ по [3]	
	класс безопасности _____ по [1]	
Показатели, характеризующие безопасность	полный срок службы _____ лет	
	полный ресурс _____ цикл, _____ час	
Показатели, характеризующие безопасность	вероятность безотказной работы _____	
	назначенный срок службы _____ лет	
Потребность 20__ г.	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		Разработчик (поставщик) продукции:
Адрес		Адрес
Тел.		Тел.
Тел/факс		Тел/факс
E-mail		E-mail

Опросный лист разработан согласно требований ГОСТ Р 53674-2009 АРМАТУРА ТРУБОПРОВОДНАЯ. НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ. ОПРОСНЫЕ ЛИСТЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ЗАКАЗА. (приложение Приложение И (рекомендуемое) Форма опросного листа на обратную арматуру)