

Форма опросного листа на клапаны

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ (ГЗ) для проектирования и заказа		Дата заполнения « » 20 г.
КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ <input type="checkbox"/> отсечной <input type="checkbox"/> проходной <input type="checkbox"/> прямоотный <input type="checkbox"/> угловой <input type="checkbox"/> трехходовой <input type="checkbox"/> четырехходовой <input type="checkbox"/>		
Диаметр номинальный DN		
Давление номинальное PN (для АЭС – расчетное давление P)	_____ МПа (_____ кгс/см ²)	давление рабочее P_p _____ МПа (_____ кгс/см ²)
Рабочая среда	наименование:	
	хим. состав:	агрегатное состояние:
	наличие твердых включений _____ г/л	размер твердых частиц _____ мм
	взрывоопасная <input type="checkbox"/> пожароопасная <input type="checkbox"/> токсичная <input type="checkbox"/>	
	температура t от _____ °С до _____ °С	
плотность ρ _____ кг/м ³ (ρ_n _____ кг/м ³)	вязкость ν _____ м ² /с (η _____ Па·с)	
Перепад давления	ΔP_{min} _____ МПа (_____ кгс/см ²)	ΔP_{max} _____ МПа (_____ кгс/см ²)
Герметичность затвора	кл. _____ ГОСТ 9544	
Материал	корпуса	
Присоединение к трубопроводу	трубопровода	
	фланцевое <input type="checkbox"/> исп. _____ ГОСТ 12815 на PN _____ МПа (_____ кгс/см ²)	с ответными фланцами <input type="checkbox"/>
Уплотнение шпинделя (штока)	под приварку <input type="checkbox"/>	муфтовое <input type="checkbox"/> штуцерное <input type="checkbox"/> размер трубопровода \varnothing _____ × _____ мм
	сальниковое <input type="checkbox"/> материал _____	сильфонное <input type="checkbox"/> резиновые кольца <input type="checkbox"/>
Привод	ручной <input type="checkbox"/> рукоятка (маховик) <input type="checkbox"/> редуктор <input type="checkbox"/>	
	пневматический <input type="checkbox"/>	управляющая среда
	гидравлический <input type="checkbox"/>	давление управляющей среды, $P_{упр}$ _____ МПа (_____ кгс/см ²)
	электрический <input type="checkbox"/>	U _____ В; f _____ Гц; мощность эл. двигателя _____ кВт
	электромагнитный <input type="checkbox"/>	U _____ В; f _____ Гц; мощность электромагнита _____; продолжительность включения ПВ _____ %; род тока: постоянный <input type="checkbox"/> переменный <input type="checkbox"/>
Дополнительные блоки	конечные выключатели <input type="checkbox"/>	электрический <input type="checkbox"/> I _____ А, U _____ В пневматический <input type="checkbox"/> P_n _____ МПа (_____ кгс/см ²)
	ручной дублер <input type="checkbox"/>	дистанционный указатель положений (ДУП) <input type="checkbox"/>
	фиксатор положения <input type="checkbox"/>	
Для пневмо- или гидропривода	без устройства возврата <input type="checkbox"/>	НО <input type="checkbox"/> НЗ <input type="checkbox"/>
Для клапанов с электромагнитным приводом	прямого действия <input type="checkbox"/>	НО <input type="checkbox"/> НЗ <input type="checkbox"/>
Кoeffициент сопротивления ζ	с усилием <input type="checkbox"/>	
Для клапана с обогревом	среда для обогрева:	
	давление _____ МПа (_____ кгс/см ²)	температура _____ °С
Время срабатывания для клапана с приводом, с		
Строительная длина, мм		
Установочное положение	горизонтальное <input type="checkbox"/>	вертикальное <input type="checkbox"/> любое <input type="checkbox"/>
Направление подачи среды	любое <input type="checkbox"/>	одностороннее <input type="checkbox"/>
Климатическое исполнение	_____ по ГОСТ 15150 при t от _____ до _____ °С, влажн. _____ %	
Содержание вредных веществ в окружающей среде		
Взрывозащита электрооборудования	_____ Ex	степень защиты электрооборудования IP _____
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 надежности	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)
Потребность на 20 _____ г.		
Дополнительные требования:		
Заказчик:		Разработчик (поставщик) продукции:
Адрес _____	Адрес _____	
Тел. _____	Тел. _____	
Тел/факс _____	Тел/факс _____	
E-mail _____	E-mail _____	