

Форма опросного листа на предохранительную арматуру

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ (ТЗ) для проектирования и заказа		Дата заполнения «__» ____ 200__ г.	
КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ прямого действия <input type="checkbox"/> перепускной <input type="checkbox"/> импульсный <input type="checkbox"/> главный <input type="checkbox"/> ИМПУЛЬСНО-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО (ИПУ) <input type="checkbox"/>			
Диаметр номинальный $DN_{вх}/DN_{вых}$			
Давление номинальное P_N (для АЭС – расчетное давление P)	_____ МПа (_____ кгс/см ²)	давление рабочее P_p _____ МПа (_____ кгс/см ²)	
	входа/выхода _____/_____ МПа (_____ / _____ кгс/см ²)	давление полного открытия $P_{по}$ _____ МПа (_____ кгс/см ²)	давление закрытия P_3 _____ МПа (_____ кгс/см ²)
Давление настройки P_n , или диапазон настройки МПа (кгс/см ²)			
Противодавление	до срабатывания (клапан закрыт) _____ МПа (_____ кгс/см ²) при срабатывании _____ МПа (_____ кгс/см ²)		
Рабочая среда	наименование: _____		
	хим. состав: _____		агрег. состояние: _____
	наличие твердых включений _____ г/л		размер твердых включений _____ мм
	взрывоопасная <input type="checkbox"/>	пожароопасная <input type="checkbox"/>	токсичная <input type="checkbox"/>
	температура t от _____ до _____ °С; температура расчетная t_p _____ °С		
	плотность _____	для жидкости _____ кг/м ³ для газа _____ кг/м ³ (_____ кг/нм ³)	
вязкость ν _____ м ² /с (η _____ Па·с)	для газа: показатель адиабаты k _____; коэффициент сжимаемости ϵ _____		
Пропускная способность Q нм ³ /ч <input type="checkbox"/> или м ³ /ч <input type="checkbox"/> ; G т/ч <input type="checkbox"/>			
Коэффициент расхода	α_1 – для газа <input type="checkbox"/>		
	α_2 – для жидкости <input type="checkbox"/>		
Диаметр седла d_s , мм			
Дополнительный привод для принудительного открытия	отсутствует <input type="checkbox"/>	ручной <input type="checkbox"/>	пневматический откр. <input type="checkbox"/> закр. <input type="checkbox"/>
Тип уплотнения штока	без уплотнения <input type="checkbox"/> сильфонное <input type="checkbox"/>		
Дополнительные блоки	сигнализатор <input type="checkbox"/> разрывная мембрана <input type="checkbox"/>		
	фиксатор положения <input type="checkbox"/>		
Утечка в затворе при P_n , см ³ /мин	от пружины		
	от электромагнита		
Материал	корпуса трубопровода		
Присоединение к трубопроводу	фланцевое <input type="checkbox"/> исп. ГОСТ 12815 на P_N МПа (_____ кгс/см ²)		размер трубопровода \emptyset _____ × _____ мм
	ответные фланцы <input type="checkbox"/>	под приварку <input type="checkbox"/>	муфтовое <input type="checkbox"/> штуцерное <input type="checkbox"/> стяжные фланцы <input type="checkbox"/>
Строительная длина, мм			
Установочное положение	горизонтальное <input type="checkbox"/> вертикальное <input type="checkbox"/> любое <input type="checkbox"/>		
Климатическое исполнение	по ГОСТ 15150 при t от _____ до _____ °С, влажн. от _____ до _____ %		
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 надёжности	полный срок службы _____ лет		полный ресурс _____ цикл, _____ час
	коэффициент оперативной готовности _____		
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/факс		Тел/факс	
Тел.		Тел.	
E-mail		E-mail	