



Опросный лист на регулятор давления

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ (ТЗ) для проектирования и заказа		Дата заполнения « » 20 г.
РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ		«до себя» <input type="checkbox"/> «после себя» <input type="checkbox"/>
Диаметр номинальный DN		
Давление номинальное PN (для АЭС – расчетное давление P)		МПа (кгс/см ²) рабочее P_p МПа (кгс/см ²)
Рабочая среда		наименование:
		хим. состав:
		наличие твердых включений г/л агрег. состояние:
		размер твердых включений мм
		взрывоопасная <input type="checkbox"/> пожароопасная <input type="checkbox"/> токсичная <input type="checkbox"/>
		температура t от °С до °С давление насыщенных паров $P_{\text{нп}}$ МПа (кгс/см ²)
плотность ρ кг/м ³ (ρ_n кг/м ³) вязкость ν м ² /с (η Па·с)		
для газа: показатель адиабаты k ; коэффициент сжимаемости ϵ		
Режим	max	абс. давление на входе P_1 , МПа (кгс/см ²)
		перепад давления ΔP_{min} , МПа (кгс/см ²)
		расход Q_{max} (G_{max}) м ³ /ч □, м ³ /ч □, т/ч □
	min	абс. давление на входе P_1 , МПа (кгс/см ²)
	перепад давления ΔP_{max} , МПа (кгс/см ²)	
	расход Q_{min} (G_{min}) м ³ /ч □, м ³ /ч □, т/ч □	
или	K_v , м ³ /ч □	
Давление		на входе P_1 , МПа (кгс/см ²) от _____ до _____ на выходе P_2 , МПа (кгс/см ²) от _____ до _____
Давление редуцирования (поддерживаемое давление) $P_{\text{ред}}$, МПа (кгс/см ²)		
Зона регулирования δ , % от давления $P_{\text{редmax}}$		
Задатчик		пружина <input type="checkbox"/> газовая камера <input type="checkbox"/>
Утечка в затворе, см ³ /мин		
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"/>
		под приварку <input type="checkbox"/> муфтовое <input type="checkbox"/> штуцерное <input type="checkbox"/> размер трубопровода \emptyset _____ × _____ мм
Уплотнение шпинделя (штока)		сальниковое <input type="checkbox"/> сильфонное <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. _____ %
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 надежности		полный срок службы _____ лет полный ресурс _____ цикл, _____ час
		вероятность безотказной работы _____ или наработка на отказ _____ час
Показатели, характеризующие безопасность		назначенный срок службы _____ лет назначенный ресурс _____ 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
Е-mail		Е-mail