

Форма опросного листа 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_r 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 _____ °С до _____ °С давление насыщенных паров $P_{шт}$ 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)
	min	расход Q_{max} (G_{max}) м ³ /ч <input type="checkbox"/> , м ³ /ч <input type="checkbox"/> , т/ч <input type="checkbox"/>
		абс. давление на входе P_1 МПа (кгс/см ²)
		перепад давления ΔP_{max} МПа (кгс/см ²)
или	K_{vy} , м ³ /ч <input type="checkbox"/>	
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) $P_{ред}$, МПа (кгс/см ²)		
Зона регулирования δ , % от давления $P_{редmax}$		
Задатчик		пружина <input type="checkbox"/> газовая камера <input type="checkbox"/>
Утечка в затворе, см ³ /мин		
Материал		корпуса _____ трубопровода _____
Присоединение к трубопроводу		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 \varnothing _____ × _____ мм
Уплотнение шпинделя (штока)		сальниковое <input type="checkbox"/> сальфонное <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.		
<i>Дополнительные требования:</i>		
Заказчик:		Разработчик (поставщик) продукции:
Адрес		Адрес
Тел.		Тел.
Тел/факс		Тел/факс
E-mail		E-mail