

Опросный лист на Затворы

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ (ТЗ) для проектирования и заказа		Дата заполнения «__» ____ 20__ г.	
ЗАДВИЖКА клиновая <input type="checkbox"/> параллельная <input type="checkbox"/> шиберная <input type="checkbox"/> шланговая <input type="checkbox"/> шпindelь выдвигной <input type="checkbox"/> не выдвигной <input type="checkbox"/>			
Диаметр номинальный DN			
Диаметр эффективный $D_{эфф}$, мм			
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:		агрег. состояние:
	наличие тверд. включений _____ г/л		размер твердых частиц _____ мм
	взрывоопасная <input type="checkbox"/>		пожароопасная <input type="checkbox"/>
			токсичная <input type="checkbox"/>
	температура t от _____ °C до _____ °C		
		плотность <input type="checkbox"/> _____ кг/м ³ (<input type="checkbox"/> _____ кг/нм ³)	
		вязкость <input type="checkbox"/> _____ м ² /с (<input type="checkbox"/> _____ Па·с)	
Перепад давления в положении «Закрыто»		ΔP_{max} _____ МПа (_____ кгс/см ²); ΔP_{min} _____ МПа (_____ кгс/см ²)	
Герметичность затвора		кл. _____ ГОСТ 9544	
Материал	корпуса		
	трубопровода		
Уплотнение шпинделя (штока)		сальниковое <input type="checkbox"/> материал _____	
		сильфонное <input type="checkbox"/>	
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	
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 электродвигателя _____ кВт
электромагнитный <input type="checkbox"/>		U _____ В; f _____ Гц; мощность электромагнита _____; 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_v _____ 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 задвижки с обогревом		среда для обогрева:	
		давление _____ МПа (_____ кгс/см ²)	
		температура _____ °C	
Коэффициент сопротивления ζ			
Время срабатывания для задвижек 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 надёжности	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.			
<i>Дополнительные требования:</i>			
Заказчик:			
Адрес			
Тел.			
E-mail			

ООО "АгроПромСтрой" Поставка и монтаж высококачественного оборудования

ИНН 7448179272 info@argotl.ru

