

Форма опросного листа на обратную арматуру

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ (ТЗ) для проектирования и заказа		Дата заполнения «__» 200__ г.
КЛАПАН ОБРАТНЫЙ подъемный <input type="checkbox"/> осесимметричный <input type="checkbox"/>		КЛАПАН НЕВОЗВРАТНО-ЗАПОРНЫЙ <input type="checkbox"/> угловой <input type="checkbox"/> проходные с патрубками на одной оси <input type="checkbox"/>
ЗАТВОР ОБРАТНЫЙ <input type="checkbox"/>		КЛАПАН НЕВОЗВРАТНО-УПРАВЛЯЕМЫЙ <input type="checkbox"/> проходные со смещенными патрубками <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	агрегат. сост.
	наличие твердых включений _____ г/л	размер твердых включений _____ мм
	температура t от _____ °С до _____ °С	
	плотность ρ _____ кг/м ³ (ρ_n _____ кг/м ³)	вязкость ν _____ м ² /с (η _____ Па·с)
скорость в трубопроводе: max _____ м/с min _____ м/с		
Минимальное давление открытия P_{min}		_____ МПа (_____ кгс/см ²)
Коэффициент сопротивления при полном открытии ζ		
Максимально допустимые потери давления ΔP_{max}		_____ МПа (_____ кгс/см ²)
Расход рабочей среды		Q_{max} _____ м ³ /ч ; Q_{min} _____ м ³ /ч
Утечка в затворе	давление МПа (кгс/см ²) <input type="checkbox"/>	
	см ³ /мин (вода) <input type="checkbox"/>	
	дм ³ /мин (воздух) <input type="checkbox"/>	
	минимальное давление эксплуатации МПа (кгс/см ²) <input type="checkbox"/>	
	см ³ /мин (вода) <input type="checkbox"/>	
	дм ³ /мин (воздух) <input type="checkbox"/>	
или герметичность затвора <input type="checkbox"/>		кл. _____ по ГОСТ 9544
Материал		корпуса трубопровода
Демпфер		требуется <input type="checkbox"/> не требуется <input type="checkbox"/>
Присоединение к трубопроводу		фланцевое <input type="checkbox"/> межфланцевое (стяжное) <input type="checkbox"/> исп. _____ по ГОСТ 12815 на PN _____ МПа (_____ кгс/см ²) под приварку <input type="checkbox"/> муфтовое <input type="checkbox"/> штуцерное <input type="checkbox"/> с ответными фланцами <input type="checkbox"/> размер трубопровода \emptyset _____ × _____ мм
Для невозвратно-запорных и невозвратно-управляемых клапанов уплотнение шпинделя (штока)		сальниковое <input type="checkbox"/> сильфонное <input type="checkbox"/> резиновые кольца <input type="checkbox"/>
Строительная длина, мм		
Установочное положение		горизонтальное <input type="checkbox"/> вертикальное <input type="checkbox"/> вертикальное с подачей вверх <input type="checkbox"/> вертикальное с подачей вниз <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 _____
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 20 _____ г.		
Дополнительные требования:		
Заказчик		Разработчик (поставщик) продукции:
Адрес		Адрес
Тел.		Тел.
Тел/факс		Тел/факс
E-mail		E-mail