



БЗТПА

Брянский завод трубопроводной арматуры

Форма опросного листа на краны

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ (ГЗ) для проектирования и заказа		Дата заполнения « » 20 г.	
КРАН шаровой <input type="checkbox"/> конусный <input type="checkbox"/> трехходовой <input type="checkbox"/> четырехходовой <input type="checkbox"/> запорный <input type="checkbox"/> регулирующий <input type="checkbox"/> цельносварный <input type="checkbox"/> разборный <input type="checkbox"/> полнопроходной <input type="checkbox"/> стандартнопроходной <input type="checkbox"/>			
Диаметр номинальный D_N			
Диаметр эффективный $D_{эфф.}$ мм			
Давление номинальное P_N (для АЭС – расчетное давление P)		МПа (кгс/см ²)	давление рабочее P_r МПа (кгс/см ²)
Рабочая среда	хим. состав:		агрег. состояние:
	взрывоопасная <input type="checkbox"/>		пожароопасная <input type="checkbox"/>
	наличие мех. примесей мг/м ³ ; размер мм		токсичная <input type="checkbox"/>
	плотность ρ кг/м ³ (ρ_n кг/м ³)		температура t от °С до °С
Перепад давления в положении «Закрыто»		ΔP МПа (кгс/см ²)	
Герметичность затвора		кл. ГОСТ 9544 для запорного крана или кл. ГОСТ 23866 для регулирующего крана	
Материал	корпуса		
	трубопровода		
Присоединение к трубопроводу		уплотнения в затворе	
фланцевое <input type="checkbox"/> исп. ГОСТ 12815 на P_N МПа (кгс/см ²) с ответными фланцами <input type="checkbox"/>		величина эквивалента углерода для материала патрубков арматуры [С]	
под приварку <input type="checkbox"/> муфтовое <input type="checkbox"/> штуцерное <input type="checkbox"/>		размер трубопровода \emptyset × мм	
Привод	ручной <input type="checkbox"/>		рукоятка (маховик) <input type="checkbox"/>
	пневматический <input type="checkbox"/>		редуктор <input type="checkbox"/>
	гидравлический <input type="checkbox"/>		управляющая среда
	струйный <input type="checkbox"/>		давление управляющей среды, $P_{упр}$ МПа (кгс/см ²)
	электрический <input type="checkbox"/>		U В; f Гц; мощность эл. двигателя кВт
	электромагнитный <input type="checkbox"/>		U В; f Гц; мощность электромагнита ПВ %; род тока: постоянный <input type="checkbox"/> переменный <input type="checkbox"/>
Дополнительные блоки для пневмо- или гидропривода	позиционер <input type="checkbox"/>		пневматический <input type="checkbox"/> входной сигнал 0,02...0,1 МПа
	конечные выключатели <input type="checkbox"/>		электропневматический <input type="checkbox"/> 0...5 mA 4...20 mA
	ручной дублер <input type="checkbox"/>		электрический <input type="checkbox"/> I А, U В
	без устройства возврата <input type="checkbox"/>		пневматический <input type="checkbox"/> P_r МПа (кгс/см ²)
	фиксатор положения <input type="checkbox"/>		дистанционный указатель положений (ДУП) <input type="checkbox"/>
Для трехходового крана		отверстие в пробке: Г-образное <input type="checkbox"/> Т-образное <input type="checkbox"/>	
Для запорного крана – коэффициент сопротивления ζ			
Для регулирующего крана $K_{гв}$, м ³ /ч <input type="checkbox"/>		пропускная характеристика	
Для крана с обогревом		среды для обогрева: давление МПа (кгс/см ²) температура °С	
Строительная длина, мм			
Установочное положение		горизонтальное <input type="checkbox"/> вертикальное <input type="checkbox"/> любое <input type="checkbox"/>	
Исполнение		надземное <input type="checkbox"/> подземное <input type="checkbox"/> длина колонны удлинителя шпинделя м	
Направление подачи среды		любое <input type="checkbox"/> одностороннее <input type="checkbox"/>	
Климатическое исполнение		по ГОСТ 15150 при t от °С, влажн. %	
Взрывозащита электрооборудования		E_x степень защиты электрооборудования IP	
Внешние воздействия		сейсмическое по [4] огнестойкость вибрация нагрузки от трубопроводов	
Для арматуры АЭС		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 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	
Дополнительные требования:			
Заказчик:		Разработчик (поставщик) продукции: ООО «ПО БЗТПА»	
Адрес		Адрес Россия, 241020, г. Брянск, ул. Дзержинского, д. 59	
Тел.		Тел. 8 (4832) 59-01-00	
Тел./факс		Тел./факс 8 (4832) 59-01-00	
E-mail		E-mail bztpra@mail.ru; info@bztpra.ru	