

Форма опросного листа на запорную арматуру

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ (ТЗ) для проектирования и заказа		Дата заполнения «17» 05 2024 г	
КЛАПАН	запорный <input type="checkbox"/> мембранный (химический)/вентиль диафрагмовый <input type="checkbox"/> отсечной <input type="checkbox"/> проходной <input type="checkbox"/> прямоточный <input type="checkbox"/> угловой <input type="checkbox"/> трехходовой <input type="checkbox"/> четырехходовой <input type="checkbox"/>		
КРАН	шаровой <input type="checkbox"/> конусный <input type="checkbox"/> проходной <input type="checkbox"/> трехходовой <input type="checkbox"/> четырехходовой <input type="checkbox"/> запорный <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> цельносварной <input type="checkbox"/> разборный <input type="checkbox"/>		
ЗАДВИЖКА	клиновья <input checked="" type="checkbox"/> параллельная <input type="checkbox"/> шиберная <input type="checkbox"/> шпиндель выдвижной <input type="checkbox"/> не выдвижной <input type="checkbox"/>		
Тип клина	с подвижными тарелками <input type="checkbox"/>		
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ	запорный <input type="checkbox"/> запорно-регулирующий <input type="checkbox"/>		
Диаметр номинальный DN	150	Диаметр эффективный Дэфф	
Давление номинальное PN или давление рабочее Pp	PN 16 МПа (кгс/см ²)	Pp	МПа (кгс/см ²)
Рабочая среда	наименование: вода		
	хим. состав:		агрегатное состояние:
	наличие твердых включений	г/л	размер твердых частиц
	взрывоопасная <input type="checkbox"/> пожароопасная <input type="checkbox"/> токсичная <input type="checkbox"/>		
	температура t от 10 °C до 50 °C		
Перепад давления	плотность ρ 1000 кг/м ³ (ρ кг/м ³)		
	вязкость ν м ² /с (η Па·с)		
	в положении «закрыто»: ΔPmin МПа (кгс/см ²)		
	ΔPmax МПа (кгс/см ²)		
Герметичность затвора	При открытии: ΔPmin МПа (кгс/см ²)		
	ΔPmax МПа (кгс/см ²)		
Материал	класс А ГОСТ Р 54808		
Присоединение к трубопроводу	корпуса		с ответными фланцами <input checked="" type="checkbox"/>
	трубопровода		
	уплотнение в затворе		
Уплотнение шпинделя (штока)	фланцевое <input checked="" type="checkbox"/> исп. арматуры		ГОСТ
	на PN МПа (кгс/см ²)		
Привод	сальниковое <input checked="" type="checkbox"/> материал		сильфонное <input type="checkbox"/>
	резиновые кольца <input type="checkbox"/>		
	ручной <input checked="" type="checkbox"/>	рукоятка (маховик) <input type="checkbox"/>	редуктор <input type="checkbox"/>
	пневматический <input type="checkbox"/>	управляющая среда	давление управляющей среды, Рупр МПа (кгс/см ²)
	гидравлический <input type="checkbox"/>		
струйный <input type="checkbox"/>			
Дополнительные блоки	электрический <input type="checkbox"/>		U В; f Гц; мощность эл. двигателя кВт
	Марка привода		
	электромагнитный <input type="checkbox"/>		
	U В; f Гц; мощность электромагнита; продолжительность включения 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	
	ручной дублер <input type="checkbox"/>	пневматический <input type="checkbox"/> Pв МПа (кгс/см ²)	
	фиксатор положения <input type="checkbox"/>	дистанционный указатель положений (ДУП) <input type="checkbox"/>	
Для пневмо- или гидропривода	<input type="checkbox"/> фильтр-редуктор		
Время срабатывания для арматуры с приводом, с	без устройства возврата <input type="checkbox"/> НО <input type="checkbox"/> НЗ <input type="checkbox"/>		
Строительная длина, мм			
Строительная высота, мм	Без привода мм; С приводом мм.		
Размер присоединяемого трубопровода, мм	Ø 159		
Установочное положение	горизонтальное <input type="checkbox"/> вертикальное <input type="checkbox"/> любое <input checked="" type="checkbox"/>		

Направление подачи среды	любое <input checked="" type="checkbox"/> * (для шаровых кранов по умолчанию*) одностороннее <input type="checkbox"/>		
Климатическое исполнение	по ГОСТ 15150 при t от 10 до 30 °С, влажн. 80 %		
Содержание вредных веществ в окружающей среде			
Взрывозащита электрооборудования	Ex	степень защиты электрооборудования IP	
Внешние воздействия	сейсмостойкость <input type="checkbox"/> баллы		нагрузки от трубопроводов
	вибрация		
Показатели надежности	полный срок службы лет		
Гарантия, мес.	12		
Потребность на 20 24 г.	2		
Дополнительные требования: технические условия на ремонт арматуры с обязательным отражением: – фактических размеров резьбовых соединений; – номинальных, допустимых и браковочных показателей всех составных частей (геометрических размеров, зазоров, резьбовых соединений, полей допусков резьб в соответствии с требованиями ГОСТ 16093-2004, натягов, соосности, шероховатости и т.д.); – методов и инструментов контроля указанных показателей; методов ремонта и применяемых инструментов для ремонта			
Заказчик:		Разработчик (поставщик) продукции:	
Адрес		Адрес	
Тел.	8 514 00 45 740	Тел.	
Тел/факс	(395-53)6-10-88	Тел/факс	
E-mail	shirokih_ov@baikalenergy.com	E-mail	