

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ (ТЗ) для проектирования и заказа		Дата заполнения «16» 05 2024 г.	
КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ <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"/> цельносварной <input type="checkbox"/> разборный <input checked="" type="checkbox"/>			
ЗАДВИЖКА клиновидная <input checked="" type="checkbox"/> параллельная <input type="checkbox"/> шиберная <input type="checkbox"/> шланговая <input type="checkbox"/> шпindelь выдвижной <input type="checkbox"/> невыдвижной <input type="checkbox"/>			
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ запорный <input type="checkbox"/> запорно-регулирующий <input type="checkbox"/>			
Диаметр номинальный DN		Диаметр эффективный D <sub>эфф</sub> (для кранов)	
Давление номинальное PN или давление рабочее P <sub>р</sub>		PN МПа ( кгс/см <sup>2</sup> ) P <sub>р</sub> МПа ( кгс/см <sup>2</sup> )	
Рабочая среда	наименование: <u>пар-вода</u>		
	хим. состав: _____ агрегатное состояние: <u>вода</u>		
	наличие твердых включений _____ г/л размер твердых частиц _____ мм		
	взрывоопасная <input type="checkbox"/> пожароопасная <input type="checkbox"/> токсичная <input type="checkbox"/>		
	температура t от <u>40</u> °C до <u>100</u> °C		
Перепад давления в положении «Закрыто»		плотность ρ кг/м <sup>3</sup> (P <sub>н</sub> кг/м <sup>3</sup> ) вязкость ν м <sup>2</sup> /с (η Па·с)	
Герметичность затвора		ΔP <sub>пл</sub> МПа ( кгс/см <sup>2</sup> ) ΔP <sub>плх</sub> МПа ( кгс/см <sup>2</sup> )	
Материал	класс <u>A</u> ГОСТ Р 54808		
	корпуса _____		
Присоединение к трубопроводу	фланцевое <input checked="" type="checkbox"/> исп. _____ ГОСТ Р 54432 на PN _____ МПа ( кгс/см <sup>2</sup> ) с ответными фланцами <input type="checkbox"/>		
	под приварку <input type="checkbox"/> муфтовое <input type="checkbox"/> штуцерное <input type="checkbox"/> размер трубопровода <u>20x6</u> мм		
Уплотнение шпинделя (штока)	сапникное <input type="checkbox"/> материал _____ сильфонное <input type="checkbox"/> резиновые кольца <input type="checkbox"/>		
Привод	ручной <input checked="" type="checkbox"/> рукоятка (маховик) <input type="checkbox"/> редуктор <input type="checkbox"/>		
	пневматический <input type="checkbox"/> управляющая среда _____ давление управляющей среды P <sub>упр</sub> МПа ( кгс/см <sup>2</sup> )		
	гидравлический <input type="checkbox"/>		
	струйный <input type="checkbox"/>		
	электрический <input type="checkbox"/> U _____ В; I _____ А; мощность эл. двигателя _____ кВт		
Дополнительные блоки	электромагнитный <input type="checkbox"/> U _____ В; I _____ А; мощность электромагнита _____; продолжительность включения ПВ _____ %; род тока: постоянный <input type="checkbox"/> переменный <input type="checkbox"/>		
	конечные выключатели <input type="checkbox"/> электрический <input type="checkbox"/> I _____ А, U _____ В пневматический <input type="checkbox"/> P <sub>в</sub> МПа ( кгс/см <sup>2</sup> )		
	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 клапанов с электромагнитным приводом	прямого действия <input type="checkbox"/> НО <input type="checkbox"/> НЗ <input type="checkbox"/>		
с усилием <input type="checkbox"/>			
Коэффициент сопротивления ζ _____			
Для клапана с обогревом	среда для обогрева: _____		
Время срабатывания для клапана с приводом, с	давление _____ МПа ( кгс/см <sup>2</sup> ) температура _____ °C		
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	<u>У</u> по ГОСТ 15150 при t от _____ до _____ °C, влажн. _____ %		
Содержание вредных веществ в окружающей среде	_____ Ех _____ степень защиты электрооборудования IP _____		
Взрывозащита электрооборудования	_____ Ех _____ степень защиты электрооборудования IP _____		
Внешние воздействия	сейсмостойкость <input type="checkbox"/> баллов _____		
Показатели надежности	вибрация _____ нагрузки от трубопроводов _____		
	полный срок службы _____ лет полный ресурс _____ цикл, _____ ч		
Показатели, характеризующие безопасность	вероятность безотказной работы _____ или _____ средняя наработка на отказ _____ цикл, _____ ч		
	назначенный срок службы _____ лет назначенный ресурс _____ цикл, _____ ч		
	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			
Дополнительные требования: _____			
Заказчик:		Разработчик (поставщик) продукции:	
Адрес	<u>Филиал ООО «ГР-Т» ТЭЦ-6 ТУПТ</u>	Адрес	
Тел.	<u>г. Братск</u>	Тел.	
Тел./факс	<u>8 914 008 9723</u>	Тел./факс	
E-mail		E-mail	

ст. мастер ЦОР-ТУ Комляревский С.В.