

Форма опросного листа на обратную арматуру  
Клапан обратный поворотный 19с53нж Ду150

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ (ТЗ) для проектирования и заказа				Дата заполнения « 19 » июня 2023 г	
<b>КЛАПАН ОБРАТНЫЙ</b> подъемный <input type="checkbox"/> осесимметричный <input type="checkbox"/> поворотный <input checked="" type="checkbox"/>			угловой <input type="checkbox"/> проходной с патрубками на одной оси <input checked="" type="checkbox"/> проходной со смещенными патрубками <input type="checkbox"/>		
<b>ЗАТВОР ОБРАТНЫЙ</b> <input type="checkbox"/>					
Диаметр номинальный <i>DN</i>		150			
Давление номинальное <i>PN</i> или давление рабочее <i>Pp</i>		PN 4 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> )		Pp 1,4 МПа (14 кгс/см <sup>2</sup> )	
Рабочая среда		наименование: Вода			
		хим. состав: -		агрегатное состояние: жидкое	
		наличие твердых включений <u>0</u> г/л		размер твердых частиц _____ мм	
		температура <i>t</i> до +150 °С			
		плотность -		вязкость -	
Расход рабочей среды		Qmax 45 м <sup>3</sup> /ч ; Qmin 0 м <sup>3</sup> /ч			
Утечка в затворе	давление МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) <input type="checkbox"/>				
	см <sup>3</sup> /мин (вода) <input checked="" type="checkbox"/>	0,09 по ГОСТ 9544-2015			
	дм <sup>3</sup> /мин (воздух) <input type="checkbox"/>				
	минимальное давление эксплуатации МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) <input type="checkbox"/>				
	см <sup>3</sup> /мин (вода) <input type="checkbox"/>				
	дм <sup>3</sup> /мин (воздух) <input type="checkbox"/>				
	или герметичность затвора <input type="checkbox"/>	класс В по ГОСТ 9544-2015			
Материал		Корпуса: сталь 20Л			
Демпфер		Трубопровода: сталь 20 или 09Г2С			
		требуется <input type="checkbox"/>		не требуется <input checked="" type="checkbox"/>	
		время срабатывания клапана с демпфером _____ с			
Присоединение к трубопроводу		фланцевое <input checked="" type="checkbox"/> исп. арматуры В ГОСТ 33259-2015 на PN 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> )		с ответными фланцами <input checked="" type="checkbox"/>	
		под приварку <input type="checkbox"/>	муфтовое <input type="checkbox"/>	штуцерное <input type="checkbox"/>	размер трубопровода Ø _____ × _____ 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		480			
Размер присоединяемого трубопровода, мм		159			
Установочное положение		горизонтальное <input checked="" type="checkbox"/> вертикальное <input type="checkbox"/> вертикальное с подачей вверх <input checked="" type="checkbox"/> вертикальное с подачей вниз <input type="checkbox"/> любое <input type="checkbox"/>			
Климатическое исполнение		<u>У</u> по ГОСТ 15150-69 при <i>t</i> от -40 до +40 °С, влажн. 0 %			
Содержание вредных веществ в окружающей среде		отсутствуют			
Внешние воздействия		сейсмостойкость 9 баллов по шкале MSK-64		нагрузки от трубопроводов <input type="checkbox"/>	
		вибрация <u>отсутствует</u>			
Показатели надежности		полный срок службы не менее 10 лет			
Гарантия, мес.		18			
Потребность на 2024 г.		6 шт			

**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	г. Иркутск, Б-р Рябикова, 67	Адрес	440034, г. Пенза, Калинина ул., 108Г
Тел.	8 (3952) 795-441	Тел.	+7 8412 351 000 многоканальный
Тел/факс		Тел/факс	
E-mail	Sheglov_PD@baikalenergy.com	E-mail	sale@pzta.ru

Согласовано:

Заместитель директора филиала-  
технический директор УТС

В.В. Янышевский

Ответственный за оформление:

Инженер по ремонту 1 категории ОППР УТС



П.Д. Щеглов