

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ (ТЗ) для проектирования и заказа		Дата заполнения «23» 04 2021 г.	
<b>КЛАПАН ОБРАТНЫЙ</b> подъемный <input checked="" type="checkbox"/> осесимметричный <input 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 DN	PN 100 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) Pr _____ МПа (_____ кгс/см <sup>2</sup> )		
Давление номинальное PN или давление рабочее Pr			
Рабочая среда	наименование: вода техническая		
	хим. состав:		агрегатное состояние:
	наличие твердых включений _____ г/л		размер твердых частиц _____ мм
	температура t от _____ °C до _____ °C		
	плотность ρ _____ кг/м <sup>3</sup> (ρ _____ кг/м <sup>3</sup> )		вязкость ν _____ м <sup>2</sup> /с (η _____ Па·с)
скорость в трубопроводе: max _____ м/с min _____ м/с			
Минимальное давление открытия P <sub>min</sub>		МПа (_____ кгс/см <sup>2</sup> )	
Коэффициент сопротивления при полном открытии ζ			
Максимально допустимые потери давления ΔP <sub>max</sub>		_____ МПа (_____ кгс/см <sup>2</sup> )	
Расход рабочей среды		Q <sub>max</sub> _____ м <sup>3</sup> /ч; Q <sub>min</sub> _____ 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 type="checkbox"/>		
	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 D по ГОСТ Р 54808	
Материал		корпуса	
Демпфер		требуется <input type="checkbox"/> не требуется <input type="checkbox"/>	
Присоединение к трубопроводу		фланцевое <input type="checkbox"/> исп. арматуры _____ ГОСТ _____ на _____ с ответными фланцами <input type="checkbox"/> PN _____ МПа (_____ кгс/см <sup>2</sup> ) метфланцевое <input checked="" type="checkbox"/> под приварку <input type="checkbox"/> муфтовое <input type="checkbox"/> штуцерное <input type="checkbox"/> размер трубопровода _____ 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		_____	
Размер присоединяемого трубопровода, мм		_____	
Установочное положение		горизонтальное <input checked="" 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		УХЛ-Г по ГОСТ 15150 при t от 5 до 50 °C, влажн. 90 %	
Содержание вредных веществ в окружающей среде			
Внешние воздействия		сейсмостойкость <input type="checkbox"/> баллы _____ нагрузки от трубопроводов <input type="checkbox"/> вибрация <input type="checkbox"/>	
Показатели надежности		полный срок службы 5 лет	
Гарантия, мес. 22			
Потребность на 2022 г.			
<b>Дополнительные требования:</b> 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: Ю. И. Семенов		Разработчик (поставщик) продукции:	
Адрес		Адрес	
Тел.		Тел.	
Тел/факс		Тел/факс	
E-mail		E-mail	