

80 мм

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ (ТЗ) для проектирования и заказа		Дата заполнения «29» 04 2021 г.	
КЛАПАН ОБРАТНЫЙ подъемный <input type="checkbox"/> осесимметричный <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"/>	
ЗАТВОР ОБРАТНЫЙ <input type="checkbox"/>			
Диаметр номинальный DN		PN 16 МПа (16 кгс/см²) Pr 10 МПа (10 кгс/см²)	
Давление номинальное PN или давление рабочее Pr			
Рабочая среда	наименование: вода техническая		
	хим. состав:		
	наличие твердых включений 0,8 г/л агрегатное состояние:		
	температура t от 3 °C до 80 °C размер твердых частиц 93 мм		
	плотность ρ кг/м³ (ρ кг/нм³) вязкость ν м²/с (η Па·с)		
скорость в трубопроводе: max 5 м/с min 1 м/с			
Минимальное давление открытия P _{min}		МПа (кгс/см²)	
Коэффициент сопротивления при полном открытии ζ			
Максимально допустимые потери давления ΔP _{max}		МПа (кгс/см²)	
Расход рабочей среды		Q _{max} м³/ч ; Q _{min} м³/ч	
Утечка в затворе	давление МПа (кгс/см²) <input type="checkbox"/>		
	см³/мин (вода) <input type="checkbox"/>		
	дм³/мин (воздух) <input type="checkbox"/>		
	минимальное давление эксплуатации МПа (кгс/см²) <input type="checkbox"/>		
	см³/мин (вода) <input type="checkbox"/>		
	дм³/мин (воздух) <input type="checkbox"/>		
	или герметичность затвора <input type="checkbox"/>		
Материал		класс C по ГОСТ Р 54808	
Демпфер		корпуса туфта счлф год 1412-85	
		трубопровода сталь сч 10	
		требуется <input type="checkbox"/> не требуется <input type="checkbox"/>	
		время срабатывания клапана с демпфером с	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое <input type="checkbox"/> исп. арматуры ГОСТ на с ответными фланцами		
	PN МПа (кгс/см²) метфланцев		
	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			
Размер присоединяемого трубопровода, мм			
Установочное положение		горизонтальное <input 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-4 по ГОСТ 15150 при t от 3 до 80 °C, влажн. 50-90%	
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 2500 циклов	
Гарантия, мес.			
Потребность на 2022 г.			
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: ООО "Газпром Трансгаз Тенгис" Тенгис		Разработчик (поставщик) продукции:	
Адрес		Адрес	
Тел.		Тел.	
Тел/факс		Тел/факс	
E-mail		E-mail	