



Пожалуйста, заполните данный опросный лист. Это позволит нам предложить решение, которое максимально удовлетворит Ваши потребности, а также сократит время изготовления оборудования и Ваши затраты на его приобретение и эксплуатацию.

Контактные данные	Название организации:	
	Адрес:	
	ФИО:	
	Должность:	
	Тел.:	E-mail:

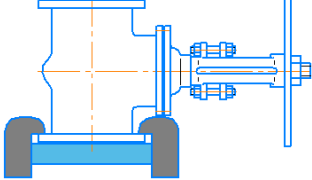
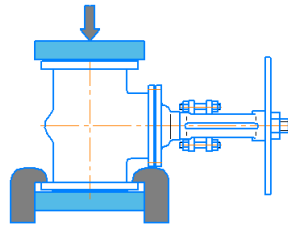
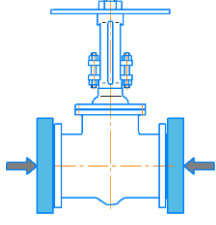
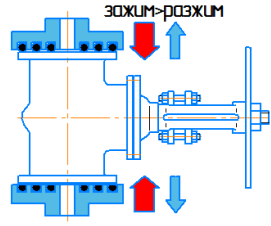
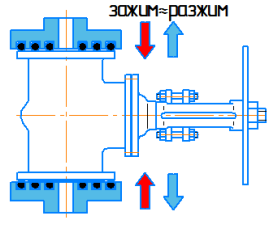
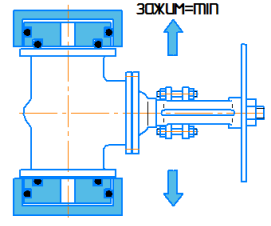
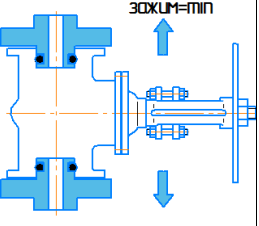
Таблица 1 - Отметьте любым символом типоразмеры испытываемой трубопроводной арматуры

Номинальное давление PN, кг/см ²	Класс по ANSI	Испытательное давление P _{max} , не более, МПа*	DN																												
			10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1050	1200	1400	
			NPS																												
			3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	20	24	28	32	36	40	42	48	56	
ЗАПОРНАЯ и ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА																															
10		1,5																													
16		2,4																													
25	150	3,75																													
40	300	6																													
63	400	9,45																													
80		12																													
100	600	15																													
125		18,75																													
160	900	24																													
200		30																													
250	1500	37																													
420	2500	63																													
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА																															
10		1,5																													
16		2,4																													
25	150	3,75																													
40	300	6																													
63	400	9,45																													
80		12																													
100	600	15																													
125		18,75																													
160	900	24																													
200		30																													
250	1500	37																													
420	2500	63																													
Другие размеры																															



* Давление испытания рассчитано исходя из 1,5хPN

Таблица 3 — Выберите параметры зажимного устройства (стенда)

Положение арматуры при испытаниях и тип зажима	<input type="checkbox"/> тип 1	<input type="checkbox"/> тип 3	<input type="checkbox"/> тип 5	
				
	вертикальное, с зажимом прихватами за нижний фланец	вертикальное, с зажимом прихватами за нижний фланец или с зажимом между столами	горизонтальное, с зажимом между столами	
	<input type="checkbox"/> другое: _____			
Система зажима	<input type="checkbox"/> гидроцилиндром	<input type="checkbox"/> гидроцилиндром с минимизацией осевого сжатия ТПА**	<input type="checkbox"/> заглушками с самоуплотнением**	<input type="checkbox"/> заглушками с радиальным уплотнением**
				
	<input type="checkbox"/> вручную (доступно для типа 1); <input type="checkbox"/> другое: _____			
Установочные системы	Подставка под бугельный узел (только для типа 1и3): <input type="checkbox"/> нет* <input type="checkbox"/> да Установочные призмы (только для типа 5): <input type="checkbox"/> нет* <input type="checkbox"/> да <i>(подставка или призмы позволяют сократить время на установку ТПА на стенд и не поддерживать испытываемую арматуру грузоподъемным устройством в течение всего времени испытания)</i>			
Вакуумирование (для типа 5)	<input type="checkbox"/> не требуется*; <input type="checkbox"/> требуется (для ускорения заполнения ТПА водой без ослабления сальникового узла).			
Заполнение водой ТПА	<input type="checkbox"/> от цеховой сети, с последующим сливом в канализацию; <input type="checkbox"/> требуется система обратного водоснабжения с объемом емкости: <input type="checkbox"/> позволяющим заполнить ТПА с максимальным объемом; <input type="checkbox"/> другого объема: _____ м3.			
Подача давления	<input type="checkbox"/> один канал* (переключение в другие полости арматуры при помощи БРС); <input type="checkbox"/> другое: _____			
Манометры контрольные	Класс точности: <input type="checkbox"/> 1.0*; <input type="checkbox"/> 0.6; <input type="checkbox"/> другое: _____ Шкала: <input type="checkbox"/> МПа*; <input type="checkbox"/> bar/psi; <input type="checkbox"/> другое: _____		Гидрозаполнение: <input type="checkbox"/> нет*; <input type="checkbox"/> да. <input type="checkbox"/> особые требования: _____	

* Стандартная комплектация

** Рекомендуется при необходимости минимизации осевого сжатия корпуса ТПА при испытаниях

Таблица 4 – Укажите условия эксплуатации, энергоносители и размеры участка под оборудование

<p>Условия эксплуатации</p>	<p><input type="checkbox"/> стандартные* (эксплуатация в закрытом отапливаемом и вентилируемом помещении (УХЛ 4 по ГОСТ 15150) с температурой окружающего воздуха от +5 до +40 °С (влажность воздуха до 80%), класс опасности участка отсутствует (по ФЗ №116));</p> <p><input type="checkbox"/> другое: _____.</p>
<p>Воздух низкого давления</p>	<p><input type="checkbox"/> имеется цеховая сеть сжатого воздуха давлением _____ МПа;</p> <p><input type="checkbox"/> отсутствует (требуется компрессор для питания только поставляемого оборудования);</p> <p><input type="checkbox"/> отсутствует (требуется компрессор для питания поставляемого оборудования и питание вспомогательного оборудования с требуемым давлением _____ МПа и потреблением _____ мЗ/мин).</p>
<p>Воздух высокого давления</p>	<p><input type="checkbox"/> имеется, давлением _____ МПа;</p> <p><input type="checkbox"/> отсутствует и не требуется;</p> <p><input type="checkbox"/> требуется поставка компрессора высокого давления;</p> <p><input type="checkbox"/> другое: _____.</p>
<p>Водоснабжение</p>	<p><input type="checkbox"/> имеется цеховое водоснабжение с давлением не менее 0,2 МПа и канализация;</p> <p><input type="checkbox"/> отсутствует.</p>
<p>Электроснабжение</p>	<p><input type="checkbox"/> имеется трёхфазное 400В / 50Гц;</p> <p><input type="checkbox"/> имеется однофазное 230В / 50Гц;</p> <p><input type="checkbox"/> другое: _____;</p> <p><input type="checkbox"/> ограничение по максимальной потребляемой мощности: _____ кВт.</p>
<p>Размеры участка</p>	<p>Размеры участка, выделяемого под испытательное оборудование:</p> <p>Длина _____ м;</p> <p>Ширина _____ м;</p> <p>Высота до потолка _____ м;</p> <p>Толщина пола/перекрытия, мм, не менее - _____.</p>
<p>Грузоподъемные средства</p>	<p><input type="checkbox"/> имеется грузоподъемностью _____ т, высота под крюком г/п средства _____ м;</p> <p><input type="checkbox"/> отсутствует;</p> <p><input type="checkbox"/> требуется поставка крана консольного, грузоподъемностью:</p> <p><input type="checkbox"/> 0,5 т; <input type="checkbox"/> 1 т; <input type="checkbox"/> 3,2 т; <input type="checkbox"/> 5 т.</p>

* Стандартная комплектация

Таблица 5 – Выберите дополнительное оборудование



Заглушки	<input type="checkbox"/> фланцевые по ГОСТ 33259 тип 21 исполнение А, В (фланец корпуса арматуры)*; <input type="checkbox"/> другие (необходимо заполнить отдельный опросный лист для комплекта сменных частей).
Измерение утечек через затвор ТПА	<input type="checkbox"/> капельный / пузырьковый способ*; <input type="checkbox"/> при помощи системы компьютерной ПКТБА-CRS-M (внесена в реестр СИ РФ ); <input type="checkbox"/> при помощи блока ротаметров (только для регулирующей арматуры).
Опции	<input type="checkbox"/> система измерения и регистрации параметров испытаний ПКТБА-CRS-M (); <input type="checkbox"/> система блокировки разжима изделия при наличии испытательного давления; <input type="checkbox"/> система плавной посадки золотника предохранительного клапана на седло (только для предохранительных клапанов, уменьшает риск повреждения уплотнительных поверхностей седла и золотника); <input type="checkbox"/> цифровой манометр с функцией запоминания пиковых значений давления; <input type="checkbox"/> модуль снижения шума (снижает уровень шума при проведении испытаний предохранительной арматуры); <input type="checkbox"/> стенд ПКТБА-СИ-ПРА для управления приводами регулирующей арматуры (диапазон регулировки: по воздуху 0...0,7 МПа; по току 4...20 мА; по напряжению 0...24 В — рекомендуется для приводов с ПИМ и/или МИМ).
Защитное ограждение	<input type="checkbox"/> требуется: Габаритные размеры: <input type="checkbox"/> под стенд, с учётом выделенного участка*; <input type="checkbox"/> другое: _____. Ворота: <input type="checkbox"/> распашные, ширина 2 м*; <input type="checkbox"/> распашные, ширина 3 м; <input type="checkbox"/> другое: _____. Панели с бронестёклами: <input type="checkbox"/> одна панель*; <input type="checkbox"/> другое: _____. Наличие крыши: <input type="checkbox"/> без*; <input type="checkbox"/> неподвижная; <input type="checkbox"/> другое: _____. Система безопасности: <input type="checkbox"/> механическое закрытие ворот*; <input type="checkbox"/> электрическая блокировка открытия ворот при наличии давления.
Система видеонаблюдения	<input type="checkbox"/> требуется: количество камер: <input type="checkbox"/> под стенд, с учетом выделенного участка*; <input type="checkbox"/> другое (от 1 до 6) _____. запись видео: <input type="checkbox"/> нет*; <input type="checkbox"/> да.
Дополнительные требования	_____ _____ _____

Таблица 6 – Испытание регулирующей арматуры на герметичность затвора

Среда и давление			<input type="checkbox"/> воздух давлением 0,4 МПа; <input type="checkbox"/> вода давлением 0,4 МПа; <input type="checkbox"/> другое: _____.						
DN	NPS	Kv max, м3 / ч	Классы герметичности по ГОСТ 9544 / ANSI/FCI 70-2						VI
			II	III	IV	IV-S1	IV-S2	V	
10...150	3/8...6								
150...300	6...12								
300...400	12...16								
400...600	16...24								

Благодарим Вас за уделённое для заполнения время!

Заполненный опросный лист и дополнительную информацию пришлите, пожалуйста, на адрес электронной почты: ks@pktba.ru или по факсу +7(8412) 200-201.

Дата

Подпись

ФИО

* Стандартная комплектация