

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.:	Факс.:
	E-mail:	

Таблица 1 - Отметьте любым символом типоразмеры испытываемой трубопроводной арматуры (ТПА)

PN, кгс/см ²	Класс по ANSI	DN														NPS													
		10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1050	1200	1400		
		3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20	24	28	32	36	40	42	48	56		
Запорная и запорно-регулирующая трубопроводная арматура																													
10																													
16																													
25	150																												
40	300																												
63	400																												
80																													
100	600																												
125																													
160	900																												
200																													
250	1500																												
420	2500																												
Предохранительные клапаны																													
10																													
16																													
25	150																												
40	300																												
63	400																												
80																													
100	600																												
125																													
160	900																												
200																													
250	1500																												
420	2500																												

Другие типоразмеры арматуры	_____
-----------------------------	-------

Таблица 2 — Укажите параметры и виды испытаний трубопроводной арматуры (ТПА)

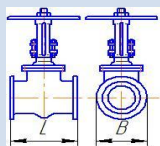
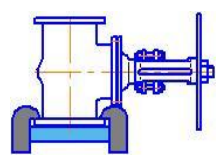
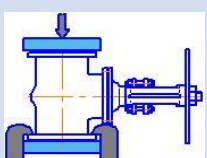
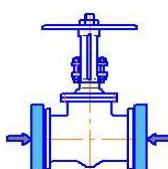
Вид арматуры	<input type="checkbox"/> Задвижки клиновые; <input type="checkbox"/> Задвижки шиберные; <input type="checkbox"/> Клапаны предохранительные; <input type="checkbox"/> Краны шаровые; <input type="checkbox"/> Затворы дисковые; <input type="checkbox"/> Затворы и клапаны обратные; <input type="checkbox"/> Клапаны регулирующие; <input type="checkbox"/> Клапаны запорные; <input type="checkbox"/> Другое: _____	
	Требуемая производительность, шт./смену: DN 10...100: _____ DN 150...400: _____ DN 500...800: _____ DN 900...1400: _____	
Габарит арматур	Строительная длина арматуры L: min _____ мм; max _____ мм. Ширина арматуры B: max _____ мм. Установка арматуры на испытательное оборудование: <input type="checkbox"/> Производится с приводом; <input type="checkbox"/> Производится без привода.	
Стандарты испытаний	<input type="checkbox"/> ГОСТ 33257-2015 *; <input type="checkbox"/> ГОСТ 12893; <input type="checkbox"/> API 6D; <input type="checkbox"/> API 527; <input type="checkbox"/> API 598; <input type="checkbox"/> ISO 5208; <input type="checkbox"/> ANSI/FCI 70-2; <input type="checkbox"/> СТО (Газпром); <input type="checkbox"/> ОТТ (Транснефть); <input type="checkbox"/> Другое: _____ <i>Программа и методика испытания Заказчика - обязательное приложение к опросному листу.</i>	
Виды испытаний	<input type="checkbox"/> Прочность и плотность _____ МПа; <input type="checkbox"/> Герметичность относительно внешней среды _____ МПа; <input type="checkbox"/> Герметичность затвора _____ МПа; <input type="checkbox"/> Работоспособность; <input type="checkbox"/> DBB тест;** <input type="checkbox"/> Другое: _____	
Испытательная среда	<input type="checkbox"/> Гидроиспытания: Вода давлением от _____ МПа до _____ МПа; <input type="checkbox"/> Пневмоиспытания: <input type="checkbox"/> Воздух; <input type="checkbox"/> Азот давлением до _____ МПа; <input type="checkbox"/> Другое: _____; <input type="checkbox"/> Давлением от _____ МПа до _____ МПа.	

Таблица 3 — Выберите параметры стенда

Положение арматуры при испытаниях и тип зажима	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			
	Вертикальное, с зажимом прихватами за нижний фланец	Вертикальное, с зажимом прихватами за нижний фланец или с зажимом между столами	Горизонтальное, с зажимом между столами

*Стандартная комплектация.

**DBB - дополнительное испытание на герметичность затвора (по API 6D) с возможностью подачи испытательного давления в две полости ТПА одновременно.

	<input type="checkbox"/> Другое: _____.
Система зажима	<input type="checkbox"/> Вручную; <input type="checkbox"/> Гидроцилиндром; <input type="checkbox"/> Гидроцилиндром с давлением зажима пропорционально давлению испытания; ** <input type="checkbox"/> Самоуплотняющимися заглушками; *** <input type="checkbox"/> Заглушками с радиальным уплотнением. ***
Установочные призмы (тип 5)	<input type="checkbox"/> Нет;* <input type="checkbox"/> Есть.
Вакуумирование (тип 5, 6)	<input type="checkbox"/> Нет;* <input type="checkbox"/> Есть.
Заполнение водой ТПА	<input type="checkbox"/> Без встроенного насоса (от цеховой сети); <input type="checkbox"/> Со встроенным насосом.
Подача давления испытания	<input type="checkbox"/> Один канал* (переключение в другие полости арматуры при помощи БРС); <input type="checkbox"/> Другое: _____.
Манометры	«Гидроиспытание» класс точности: <input type="checkbox"/> 1,0 сухие ;* <input type="checkbox"/> 1,0 гидрозаполненные; <input type="checkbox"/> 0,6 сухие; <input type="checkbox"/> 0,6 гидрозаполненные; <input type="checkbox"/> Другое: _____. «Пневмоиспытание» класс точности: <input type="checkbox"/> 1,0 сухие ;* <input type="checkbox"/> 0,6 сухие; <input type="checkbox"/> Другое: _____. Шкала контрольных манометров: <input type="checkbox"/> МПа;* Гидроиспытание <input type="checkbox"/> bar/psi; <input type="checkbox"/> Другое: _____.

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

Условия эксплуатации	<input type="checkbox"/> Температура окружающего воздуха от +5 до +40 °С (влажность воздуха до 80%) УХЛ;* <input type="checkbox"/> Другое _____.
Категория размещения	<input type="checkbox"/> Закрытое отапливаемое и вентилируемое помещение (УХЛ 4 по ГОСТ 15150);* <input type="checkbox"/> Другое _____.
Класс опасности	Класс опасности участка для размещения оборудования согласно ФЗ №116 "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" <input type="checkbox"/> Отсутствует ;* <input type="checkbox"/> I класс; <input type="checkbox"/> II класс; <input type="checkbox"/> III класс; <input type="checkbox"/> IV класс.
Воздух низкого давления	<input type="checkbox"/> Имеется цеховая сеть сжатого воздуха давлением ____ МПа, производительность (выделяемая для работы оборудования) _____ м ³ /ч; <input type="checkbox"/> Отсутствует.
Воздух высокого давления	<input type="checkbox"/> Имеется: ____ МПа; <input type="checkbox"/> Отсутствует.
Водоснабжение	<input type="checkbox"/> Имеется цеховое водоснабжение с давлением не менее 0,2 МПа и канализация; <input type="checkbox"/> Отсутствует.
Характеристики сети электроснабжения	<input type="checkbox"/> Трёхфазное 400 В/ 50 Гц; <input type="checkbox"/> Однофазное 230 В/ 50 Гц; <input type="checkbox"/> Другое: _____; <input type="checkbox"/> Ограничение по максимальной потребляемой мощности: _____ кВт.

* Стандартная комплектация.

*** Рекомендуется при необходимости снижения осевого сжатия ТПА при испытаниях.

Размеры участка	Размеры участка, выделяемого под испытательное оборудование: Длина _____ м; Ширина _____ м; Высота до потолка _____ м.
Грузоподъемное средство	<input type="checkbox"/> Имеется грузоподъемностью _____ т, высота под крюком г/п средства _____ м; <input type="checkbox"/> Отсутствует.

Таблица 5 — Выберите дополнительное оборудование

Заглушки	<input type="checkbox"/> Фланцевые по ГОСТ 33259-2015 тип 21 исполнение А, В (фланец корпуса арматуры);* <input type="checkbox"/> Другое (необходимо заполнить опросный лист для комплекта сменных частей).
Измерение протечек запорной ТПА	<input type="checkbox"/> Капельный/ пузырьковый способ;* <input type="checkbox"/> При помощи цифрового расходомера РКТВА-F; <input type="checkbox"/> При помощи установки компьютерной РКТВА-CRS (внесена в реестр СИ РФ).
Измерение протечек регулирующей ТПА	<input type="checkbox"/> Капельный/пузырьковый способ (только классы V и VI по ГОСТ Р 54808); * <input type="checkbox"/> При помощи блока ротаметров; <input type="checkbox"/> При помощи установки компьютерной РКТВА-CRS (внесена в реестр средств измерений РФ) с дополнительными датчиками расхода (требуется таблицу 6).
Управление приводами ТПА	<input type="checkbox"/> При помощи стенда ПКТБА-СИ-ПРА (диапазон регулировки: по воздуху 0...0,7 МПа; по току 4...20 мА; по напряжению 0...24 В); <input type="checkbox"/> Другое _____ .
Опции	<input type="checkbox"/> Система блокировки разжима изделия при наличии испытательного давления; <input type="checkbox"/> Цифровой манометр с функцией запоминания пиковых значений давления.
Компрессор низкого давления	<input type="checkbox"/> Требуется компрессор для питания только поставляемого оборудования; <input type="checkbox"/> Требуется компрессор для питания поставляемого оборудования и питание вспомогательного оборудования с требуемым давлением _____ МПа и потреблением _____ м3/мин.
Станция обратного водоснабжения	Объем ёмкости, м3: <input type="checkbox"/> 1,5; * <input type="checkbox"/> 3,0; <input type="checkbox"/> 5,0; <input type="checkbox"/> 8,0; <input type="checkbox"/> 10,0; <input type="checkbox"/> 12,0; <input type="checkbox"/> 14,0; <input type="checkbox"/> Другое _____ .
Компрессор высокого давления	<input type="checkbox"/> ПКТБА-УК-1, давление 6,4 МПа, производительность 0,25 м3/мин; <input type="checkbox"/> ПКТБА-УК-2, давление 20 МПа, производительность 0,25 м3/мин; <input type="checkbox"/> ПКТБА-УК-3, давление 35 МПа, производительность 0,25 м3/мин; <input type="checkbox"/> ПКТБА-УК-3М, давление 40 МПа, производительность 0,3 м3/мин; <input type="checkbox"/> Другое _____ .
Защитное ограждение	<input type="checkbox"/> Требуется, с установкой системы видеонаблюдения (заполните, пожалуйста, опросные листы на Бронеограждение и Систему видеонаблюдения). <input type="checkbox"/> Требуется, без установки системы видеонаблюдения (заполните, пожалуйста, опросный лист на Бронеограждение). <input type="checkbox"/> Не требуется.
Дополнительные требования	

* Стандартная комплектация.

Таблица 6 — Классы герметичности регулирующей арматуры

DN	NPS	Классы герметичности по ГОСТ Р 9544 / ANSI/FCI 70-2				
		II	III	IV	IV-S1	V
10...50	3/8...2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
50...200	2...8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
200...40	8...16			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
400...600	16...24			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Благодарим Вас за уделенное 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

ФИО
(заполняющего опросный лист)