

Опросный лист для подбора трубопроводной арматуры с пневмоприводом

№ _____ Дата заполнения _____

Общие сведения	
Название компании	
Фактический адрес	
Контактное лицо, должность	
Телефон, факс	
Адрес электронной почты	
Название проекта	
Местоположение площадки	
Название и функциональное назначение узла, где планируется установка арматуры	

1. Технологические параметры запорной арматуры					
1.1	Тип арматуры	клиновья задвижка	шиберная задвижка		
		поворотный затвор	шаровой кран		
		обратный клапан	другой (укажите какой):		
1.2	Назначение	запорная	регулирующая		
		запорно-регулирующая			
1.3	Номинальный диаметр DN*, мм				
1.4	Количество арматуры для каждого DN*, шт.				
<i>* -возможно перечисление арматуры разных диаметров через запятую для однотипной арматуры</i>					
1.5	Материал подводящей трубы (а также и футеровки и изоляции – при их наличии)				
1.6	Присоединение арматуры к трубопроводу	фланцевое	межфланцевое	приварное	
1.7	Стандарт рассверловки	ГОСТ 12815-80	PN6	PN10	PN16
		другие (ANSI, BS, JIS и т.п.)	PN25	PN40	PN63
			укажите класс и стандарт:		
1.8	Тип запираения	упругое	металл-металл		
1.9	Герметичность запорной арматуры по классу А (100% отсутствие протечек)	требуется	нет (укажите требуем. класс):		
1.10	Коэффициент протечек K_v для регулирующей арматуры				
1.11	Положение запорного элемента основную часть времени	открыт	закрыт		
1.12	Взрывозащищенное исполнение запорной арматуры	нет	да (укажите класс):		
		класс АTEX /ГОСТ			
2. Параметры рабочей среды					
2.1	Наименование рабочей среды				
2.2	Агрегатное состояние	жидкость	газ (пар)		
		порошок (гранулы)	суспензия (пульпа)		
		другое (укажите какое):			
2.3	Температура рабочей среды	min	max		
2.4	Возможность выпадения осадка	нет	да		
2.5	Фактическое давление в трубопроводе, кгс/см ²	рабочее	пиковое		
2.6	Дифференциальное давление в положении «Закрыто», кгс/см ²				
2.7	Скорость потока, м/с	рабочая	пиковая		
2.8	Направление подачи рабочей среды	одностороннее	двустороннее		
2.9	Химический состав рабочей среды: - все компоненты и их концентрация (в мг/л или %) - рН (кислотность, щелочность)				
2.10	Наличие твердых включений	нет	да**		
	Укажите характер включений				
	Массовое содержание, мг/л				
	Размер частиц не более, мм				
2.11	Физические свойства	Плотность, г/см ³		Вязкость, сСт	

Опросный лист для подбора трубопроводной арматуры с пневмоприводом

№ _____ Дата заполнения _____

3. Условия эксплуатации			
3.1	Место установки	в отапливаемом помещении	
		в отапливаемом помещении (колодце, камере)	
		бесколодезно	
		на открытой площадке без навеса	
		на открытой площадке под навесом	
		другое (укажите какое)	
3.2	Температура окружающей среды:	абс. min	абс. max
		средн. темп. наиб. холод. 5-дневки	
	или укажите климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69		
3.3	Наличие обогрева трубопровода	нет	да
3.4	Направление участка трубопровода, где предполагается установка арматуры	горизонтальное	вертикальное
3.5	Ограничения по строительной длине и высоте	нет	есть (укажите какие):
3.6	Химически агрессивная окружающая среда	нет	да (укажите состав):
4. Комплектность			
4.1	Комплектация арматуры ответными фланцами и крепежом	нет	да
4.2	Наружный диаметр трубы - толщина стенки, мм		
<i>** -возможно перечисление арматуры разных диаметров через запятую для однотипной арматуры</i>			
4.3	Тип фланцев	плоский ГОСТ 12820	воротник. ГОСТ 12821
		обжимной	другое (укажите какой):
4.4	Материал для стальных фланцев	углерод. сталь	нерж. сталь
		укажите марку:	
4.5	Материал крепежа	оцинк. сталь	нерж. сталь
		укажите марку:	
4. Тип управления			
без средств управления	рычаг/маховик	редуктор	
	шпиндель	колонка управления	
5. Дополнительная информация (эскиз узла, габариты, требуемые материалы и т.п.)			

Опросный лист заполнил _____ /должность, ФИО, подпись/

Опросный лист для подбора трубопроводной арматуры с пневмоприводом

№ _____ Дата заполнения _____

6. Характеристики пневмопривода					
6.1	Тип управления	открыто-закрыто		регулирование	
6.2	Тип действия	одностороннее		двустороннее	
6.3	При отсутствии воздуха	открыто (Н.0.)	закрыто (Н.3.)	без изменений	
6.4	При отсутствии электропитания	открыто (Н.0.)	закрыто (Н.3.)	без изменений	
6.5	Рабочее тело (среда)				
6.6	Давление рабочего тела (бар)	мин.		макс.	
6.7	Время срабатывания привода (сек)				
7. Блок конечных выключателей					
7.1	Тип выключателей	пневматические		механические	
		герконовые		индуктивные	
7.2	Напряжение			AC	DC
7.3	Визуальный указатель положения	да	нет	не важно	
8. Пневмораспределитель					
8.1	Тип	пневматический		электропневматический	
8.2	Напряжение			AC	DC
8.3	Пневматический сигнал	PSI			
8.4	Расположение	на приводе		отдельно	
8.5	Ручное дублирования распределителя				
9. Позиционер					
9.1	Тип	пневматический		электропневматический	
9.2	Сигнал	Аналоговый		4-20мА	
		Пневматический		PSI	
9.3	Обратная связь	Концевые выключатели	Тип	механические	
			Напряжение	AC	DC
		Аналоговый датчик положения		4-20мА	
9.4	Манометры	да		нет	
9.5	Фильтр-регулятор	да	нет	на приводе	отдельно
9.6	Редуктор-дублер	да		нет	
9.7	Особые требования				

Опросный лист заполнил _____ /должность, ФИО, подпись/