

Опросный лист для подбора трубопроводной арматуры с электроприводом

№ _____ 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	клиновое задвижка	шиберная задвижка		
		поворотный затвор	шаровой кран		
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	Периодичность откр./закрыт. в ед. времени				
1.13	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	рабочее	пиковое		
2.6	Дифференциальное давление в положении «Закрыто», кгс/см				
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 св-ва	Плотность, г/см	Вязкость, сСт		

Опросный лист для подбора трубопроводной арматуры с электроприводом

№ _____ Дата заполнения _____

3. Условия эксплуатации			
3.1	Место установки	в неотапливаемом помещении (колодце, камере)	
		в отапливаемом помещении	
		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		
	** -возможно перечисление арматуры разных диаметров через запятую для однотипной арматуры		
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:	
5. Дополнительная информация (эскиз узла, габариты, требуемые материалы и т.п.)			

Опросный лист заполнил _____ /должность, ФИО, подпись/

Опросный лист для подбора трубопроводной арматуры с электроприводом

№ _____ Дата заполнения _____

6. Характеристики привода					
6.1	Назначение	запорный	регулирующий		
6.2	Режим работы	кол-во запусков в час			
		S4-25 % (стандарт)		S4-50 %	
		S2-15 мин (стандарт)		S2-30 мин	
		другой			
6.3	Требуемое время закрытия арматуры, сек				
6.4	Напряжение питания	380 В/50Гц		220 В/50Гц	
		24В постоян.		другое	
6.5	Исполнение привода	общепромышленное			
		взрывозащищенное		атомное	
		морское		шахтное	
6.6	Пылевлагозащита	IP67 (стандарт)		IP68	
6.7	Защита оболочки привода от коррозии	KN (стандарт)		KS (агрессивная среда)	
		KX (экстрем. агрессивная среда)			
6.8	Концевые выключатели	одиночные	сдвоенные	тройные	
6.9	Промежуточные выключатели	нет	одиночные	сдвоенные	
6.10	Моментные выключатели	одиночные	сдвоенные	тройные	
6.11	Индикатор работы привода (блинкер)	нет		да	
6.12	Механический указатель положения	нет		да	
6.13	Защитная труба для выдвижного штока арматуры	нет		да	
6.14	Дистанционный указатель положения	нет		да	
		RWG (4-20 мА)		Потенциометр	
		MWG (только с АС*)			
6.15	Схема подключения (если известна)				
6.16	Модель привода (если известна)				
7. Характеристики кабеля					
7.1	Комплект кабельных вводов	нет		да	
7.2	Тип кабеля	небронированный		бронированный	
7.3	Наружный диаметр кабеля, количество	диаметр	шт.	диаметр	шт.
		диаметр	шт.	диаметр	шт.
8. Характеристики блока управления					
8.1	Блок управления	нет		да	
8.2	Тип блока управления*	MATIC (AM)		AUMATIC (AC)	
		другой			
8.3	Питание цепей управления	от встроенного источника		от внешнего источника	
8.4	Местное управление	нет		да	
8.5	Дистанционное управление (укажите, что необходимо)**	24 В DC		4... 20 мА	
		Modbus (AM, AC)		Profibus DP (AM, AC)	
		DeviceNet (AC)		Fieldbus Foundation (AC)	
8.6	Дублирование по цифровой шине	нет		да	
8.7	Монтаж блока управления	на приводе		настенный	
8.8	Особые требования				

Опросный лист заполнил _____ /должность, ФИО, подпись/