

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № _____ (ТЗ) для проектирования и заказа		Дата заполнения « ____ » _____ 20_г	
КЛАПАН		регулирующий <input type="checkbox"/> запорный (отсечной) <input type="checkbox"/> запорно-регулирующий <input type="checkbox"/>	
Общие сведения	Заказчик		
	Объект		
	Номер опросного листа		
	Позиция		
	Количество		
	Заменяемый клапан		
	Диаметр условный, DN, мм		
	Давление условное, PN, МПа <input type="checkbox"/> кгс/см ² <input type="checkbox"/>		
	Установка арматуры	надземная <input type="checkbox"/> подземная <input type="checkbox"/>	
	Положение установки арматуры	горизонтальное <input type="checkbox"/> вертикальное <input type="checkbox"/>	
	Температура окружающей среды, °С	от _____ до _____	
	Климатическое исполнение	У1 <input type="checkbox"/> ХЛ1 <input type="checkbox"/> УХЛ1 <input type="checkbox"/> Т1 <input type="checkbox"/> М1 <input type="checkbox"/>	
Исполнение арматуры	общепромышленное <input type="checkbox"/> взрывозащищенное <input type="checkbox"/>		
Параметры рабочей среды	Наименование, состав		
	Агрегатное состояние	Жидкость <input type="checkbox"/> Газ <input type="checkbox"/> Пар <input type="checkbox"/>	
	Наличие абразивных частиц (размер, мкм. / содержание, % или мг/м ³)	Нет <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> _____ мкм. / _____ % <input type="checkbox"/> мг/м ³ <input type="checkbox"/>	
	Характеристика среды	Взрывоопасная <input type="checkbox"/> Пожароопасная <input type="checkbox"/> Токсичная <input type="checkbox"/>	
	Режим работы	максимальный номинальный минимальный	
	Температура на входе, T1, °С		
	Плотность на входе (перед клапаном), ρ1, кг/м ³ <input type="checkbox"/> кг/м ³ <input type="checkbox"/>		
	Вязкость в рабочих условиях Па*с <input type="checkbox"/> сСт <input type="checkbox"/>		
	Давление насыщенных паров, Pv МПа <input type="checkbox"/> кгс/см ² <input type="checkbox"/>		
	Показатель адиабаты (для газа)		
Рабочие условия	Расход нм ³ /ч <input type="checkbox"/> м ³ /ч (при рабочих усл.) <input type="checkbox"/> кг/ч <input type="checkbox"/>		
	Входное давление P1 МПа <input type="checkbox"/> кгс/см ² <input type="checkbox"/>		
	Выходное давление P2 МПа <input type="checkbox"/> кгс/см ² <input type="checkbox"/>		
	Минимальный перепад давления, ΔPmin, для расчета пропускной способности МПа <input type="checkbox"/> кгс/см ² <input type="checkbox"/>		
	Максимальный перепад давления, ΔPmax, в закрытом положении для расчета привода МПа <input type="checkbox"/> кгс/см ² <input type="checkbox"/>		
	Герметичность затвора	класс _____ по ГОСТ 9544 <input type="checkbox"/> класс _____ по ГОСТ 23866 <input type="checkbox"/> класс _____ по ANSI <input type="checkbox"/>	
	Направление подачи	одностороннее <input type="checkbox"/> двухстороннее <input type="checkbox"/>	
Хар.-ка арматуры	Пропускная характеристика	линейная <input type="checkbox"/> равнопроцентная <input type="checkbox"/>	
	Уровень звукового давления db(A)		



Корпус	Материал корпуса			
	Присоединение к трубопроводу	фланцевое <input type="checkbox"/> под приварку <input type="checkbox"/> другое _____		
	Исполнение фланцев корпуса			
Затвор	Тип уплотнения штока	сальниковое <input type="checkbox"/> сильфонное <input type="checkbox"/>		
	Тип уплотнения	неметалл <input type="checkbox"/> металл <input type="checkbox"/>		
Привод	Тип привода	ручной <input type="checkbox"/> электрический <input type="checkbox"/> пневматический <input type="checkbox"/>		
	Класс взрывозащиты электропривода	Нет <input type="checkbox"/> Exi <input type="checkbox"/> _____ Exd <input type="checkbox"/> _____		
	Питание привода кгс/см ² <input type="checkbox"/> МПа <input type="checkbox"/> В <input type="checkbox"/>			
	Время срабатывания привода, сек			
	Управляющий сигнал			
	Датчик положения			
	Цифровой протокол			
	Положение привода при отсутствии питания	НЗ <input type="checkbox"/> НО <input type="checkbox"/> Фиксированное <input type="checkbox"/>		
	Давление управляющей среды, Рупр. кгс/см ² <input type="checkbox"/> МПа <input type="checkbox"/>	минимальное _____ максимальное _____		
	Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды по ГОСТ 14254	IP _____		
Навесное оборудование	Позиционер	Нет <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/>		
	Тип	Пневматический <input type="checkbox"/> Электропневматический <input type="checkbox"/> Интеллектуальный <input type="checkbox"/>	Класс взрывозащиты Нет <input type="checkbox"/> Exi <input type="checkbox"/> _____ Exd <input type="checkbox"/> _____	
	Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды по ГОСТ 14254	IP _____		
	Управляющий сигнал	4-20мА <input type="checkbox"/> Другой _____		
	Цифровой протокол Да <input type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/>			
	Встроенный датчик положения	Нет <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/>		
	Электропневматический клапан	Нет <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/>	Класс взрывозащиты Нет <input type="checkbox"/> Exi <input type="checkbox"/> _____ Exd <input type="checkbox"/> _____	
	Питание, В			
	Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды по ГОСТ 14254	IP _____		
	Конечные выключатели	Нет <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/>	Класс взрывозащиты Нет <input type="checkbox"/> Exi <input type="checkbox"/> _____ Exd <input type="checkbox"/> _____	
	Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды по ГОСТ 14254	IP _____		
	Редуктор давления с фильтром	Нет <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/>		
Манометр Да <input type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/>				
Ручной дублер	Да <input type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/>	Верхний <input type="checkbox"/> Боковой <input type="checkbox"/>		
Установка	Материал трубопровода			
	Размер трубопровода, мм			
Принадлежности	Комплект ответных фланцев (КОФ)	Нет <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/>		
Дополнительные требования, примечания:				
Заказчик		Организация, заполнившая опросный лист		Опросный лист заполнил
Адрес		Адрес		ФИО
Тел./Факс		Тел./Факс		Должность
e-mail		e-mail		Телефон
				Подпись, дата