

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № _____ (ТЗ) для проектирования и заказа		Дата заполнения «__» _____ 20__ г		
КРАН ШАРОВЫЙ		<input type="checkbox"/> цельносварной; <input type="checkbox"/> двухсоставной; <input type="checkbox"/> трехсоставной; <input type="checkbox"/> запорный; <input type="checkbox"/> регулирующий; другое _____		
1	Позиция			
2	Схема			
3	Количество			
4	Назначение			
5	Номинальный диаметр, DN			
6	Возможность заужения, D _{эфф} , мм			
7	Номинальное (условное) давление PN	_____ кгс/см ² (_____ МПа)		
8	Рабочее давление, P _p	_____ кгс/см ² (_____ МПа)		
9	Перепад давления в положении «закрыто»	ΔP _{max} / ΔP _{min} ____ / ____ кгс/см ² (____ / ____ МПа)		
10	Строительная длина, мм			
11	Герметичность затвора	Класс _____ ГОСТ 9544		
12	Присоединение к трубопроводу	<input type="checkbox"/> фланцевое исп. _____ ГОСТ _____;	<input type="checkbox"/> ответные фланцы	
		<input type="checkbox"/> под приварку по ГОСТ _____;	Размер трубопровода Ø _____ x _____ мм	
	<input type="checkbox"/> муфтовое по ГОСТ _____;			
		<input type="checkbox"/> штуцерное по ГОСТ _____;		
		<input type="checkbox"/> другое		
13	Рабочая среда	Наименование:		
		Хим. состав:		
		Коррозионные примеси:		
		Агрегатное состояние:		
		Твердые включения _____ г/л	Размеры частиц _____ мм	
		Температура <i>t</i> от _____ °С до _____ °С		
		Плотность ρ _____ кг/м ³	Вязкость _____	
		<input type="checkbox"/> взрывоопасная; <input type="checkbox"/> пожароопасная; <input type="checkbox"/> токсичная		
14	Материал	Корпуса		
		Уплотнения в затворе		
		Трубопровода		
15	Климатическое исполнение	_____ по ГОСТ 15150 при <i>t</i> от _____ до _____ °С, влажность _____ %		
16	Установочное положение	<input type="checkbox"/> горизонтальное; <input type="checkbox"/> вертикальное; <input type="checkbox"/> любое		
17	Направление подачи среды	<input type="checkbox"/> любое; <input type="checkbox"/> одностороннее		
18	Привод	<input type="checkbox"/> ручной	<input type="checkbox"/> маховик; <input type="checkbox"/> редуктор	
		<input type="checkbox"/> электрический		
		<input type="checkbox"/> пневматический	Управляющая среда	Давление управляющей среды P _{упр} _____ МПа(кгс/см ²)
		<input type="checkbox"/> гидравлический		
		<input type="checkbox"/> электромагнитный		
19	Время срабатывания, с			
20	Внешние воздействия	Сейсмическое по MSK64		
		Вибрация	Огнестойкость	
		Нагрузки от трубопровода		
21	Показатели надежности	Полный срок службы _____ лет	Полный ресурс _____ цикл, _____ час	



		Назначенный срок службы _____лет	Назначенный ресурс _____ цикл, _____ час		
		Вероятность безотказной работы _____ или наработка на отказ _____цикл (час)			
22	Дополнительные испытания	<input type="checkbox"/> ударный изгиб KCU или KCV \geq _____кДж/м ² при _____ °С <input type="checkbox"/> МКК метод _____ГОСТ 6032			
23	Дополнительные комплектующие (шпильки, гайки, прокладки, ЗИП и др.)				
24	Дополнительные требования, примечания:				
Заказчик		Организация, заполнившая опросный лист		Опросный лист заполнил	
Адрес		Адрес		ФИО	
Тел./Факс		Тел./Факс		Должность	
е-mail		е-mail		Телефон	
				Подпись, дата	