

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № _____ для проектирования и заказа				Дата заполнения « ____ » ____ 20__ г.	
КРАН шаровой ☐ конусный ☐ проходной ☐ трехходовой ☐ четырехходовой ☐ запорный ☐ регулирующий ☐ цельносварной ☐ разборный ☐					
Диаметр номинальный	DN _____		Диаметр эффективный	DN _{эфф.} _____	
Давление номинальное	PN _____ МПа (_____ кгс/см ²)		Давление рабочее P _p _____ МПа (_____ кгс/см ²)	Давление расчетное P _____ МПа (_____ кгс/см ²)	
Рабочая среда	Наименование: _____			Агрегатное состояние: _____	
	Хим. состав (мольн./масс.): _____				
	плотность ρ _____ кг/м ³ (ρ_n _____ кг/м ³)			вязкость ν _____ м ² /с (η _____ Па·с)	
	температура t от _____ до _____ °C				
	наличие твердых включений _____ мг/м ³			размер твердых включений _____ мм	
взрывоопасная ☐			пожароопасная ☐		токсичная ☐
Перепад давления в положении «Закрыто»			ΔP_{min} _____ МПа (_____ кгс/см ²), ΔP_{max} _____ МПа (_____ кгс/см ²)		
Герметичность затвора			кл. _____ ГОСТ 9544-2015 для запорного крана		
Материал	корпус _____			уплотнение в затворе _____	
	трубопровод _____			ответные фланцы _____	
	величина эквивалента углерода для материала патрубков арматуры [C], _____				
Присоединение к трубопроводу	фланцевое ☐ исп. _____ ряд _____ по ГОСТ 33259-2015 на PN _____ МПа (_____ кгс/см ²)				
	ответные фланцы ☐		размер трубопровода _____ х _____		под приварку ☐ муфтовое ☐ штуцерное ☐
Привод	ручной ☐ рукоятка (маховик) ☐ редуктор ☐				
	пневматический ☐		управляющая среда _____	давление управляющей среды P _{упр} _____ МПа (_____ кгс/см ²)	
	гидравлический ☐				
	струйный ☐				
	электрический ☐		U _____ В, f _____ Гц, мощность электродвигателя _____ кВт		
Дополнительные узлы для пневмо- или гидропривода	позиционер ☐	пневматический ☐	входной сигнал	0,02...0,1 МПа	
		электропневматический ☐		0...5 мА 4...20 мА	
	конечные выключатели ☐		электрический ☐ I _____ А, U _____ В пневматический ☐ P _p _____ МПа (_____ кгс/см ²)		
	ручной дублёр ☐ дистанционный указатель положений (ДУП) ☐ фиксатор положения ☐				
	без устройства возврата ☐ НО ☐ НЗ ☐				
Для трехходового крана	отверстие в пробке: Г-образное ☐ Т-образное ☐				
Для крана с обогревом	среда для обогрева: _____		давление МПа _____ (_____ кгс/см ²)		температура _____ °C
Время срабатывания для крана с приводом, с _____					
Строительная длина L _____ мм					
Установочное положение	на горизонтальном трубопроводе – приводом вверх ☐ любое (для кранов с ручным управлением и управление от пневмо- и электропривода) ☐				
Исполнение	надземное ☐		подземное ☐ длина колонны удлинителя шпинделя _____ м		
Направление подачи среды	одностороннее ☐ любое ☐				
Климатическое исполнение _____ по ГОСТ 15150-69 при t от _____ до _____ °C, влажн. от _____ до _____ %					
Содержание вредных веществ в окружающей среде _____					
Взрывозащита	общепромышленное ☐ или взрывозащищенное исполнение ☐				
Внешние воздействия	сейсмическое по MSK-64 _____ ☐ вибрация ☐ огнестойкость ☐ нагрузки от трубопроводов ☐				
Показатели надежности	вероятность безотказной работы _____			средний полный срок службы до списания _____ лет средний полный ресурс до списания _____ цикл, ч _____	
	назначенный срок службы _____ лет			назначенный ресурс _____ цикл, _____ ч	
Показатели, характеризующие безопасность	вероятность безотказной работы в течение назначенного срока службы (ресурса) по отношению к критическим отказам _____			коэффициент оперативной готовности по отношению к критическим отказам (для арматуры работающей в режиме ожидания) _____	
	Потребность (шт.) _____				
Дополнительные требования: _____					
Заказчик: Объект:		Опросный лист заполнил:		Поставщик продукции:	ООО «Завод «Сателлит»
Адрес:		ФИО		Адрес:	453434, Республика Башкортостан, г. Благовещенск, ул. 50 лет Октября, 89
		Должность			
		Телефон			
Тел./факс, E-mail:		Подпись, дата		Тел./факс, E-mail	+7 (34766) 299 00, info@zsrb.ru