



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № _____
для заказа кранов шаровых запорных

Заказчик	
Адрес:	
Контактное лицо:	
Тел/факс:	
e-mail:	
Проектная организация:	
Наименование объекта:	

Технические требования заказчика	
Количество, шт. / комп.	
Номинальный диаметр DN, мм	
Номинальное давление PN, МПа	
Рабочее максимальное давление PN, МПа	
Возможность заужения прохода	☐ - да ☐ - нет
Герметичность затвора (по ГОСТ 9544-2005)	☐ - А ☐ - другое
Тип размещения	☐ -Горизонтальное ☐ -Вертикальное
Тип среды	☒ - газ ☐ другая _____
Вид управления	☐ - пневмопривод ☐ - электропривод ☐ - пневмогидропривод ☐ - электрогидропривод ☐ - ручной (редуктор) ☐ - рукоятка ☐ - другой _____
Тип установки	☐ - надземный ☐ - подземный
При подземном типе установки:	
Расстояние от оси трубопровода до фланца привода, мм	
Расстояние от поверхности земли до поверхности трубопровода, мм	
Необходимость антикоррозионного покрытия усиленного типа	☐ - да, (Карбофлекс) ☐ - нет
Климатическое исполнение	☐ - У1 (+40...-45°C) ☐ ХЛ1 (+40...-60°C)
Температура окружающей среды, °C	Max - Min -
Сейсмичность по MSK, баллы	
Параметры рабочей среды	
Состав рабочей среды	H ₂ S ____%; CO ₂ ____% (для газа); метанол ____%
Давление рабочей среды, МПа	Max - Min -
Температура рабочей среды, °C	Max - Min -
Механические примеси	☐ - нет ☐ - да, количество не более ____ мг/м ³ максимальный размер частиц ____ мм влажность (для газа) ____%



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № _____
для заказа кранов шаровых

		другие параметры _____
Категория рабочей среды и ее группа по ПУЭ**	категория _____	группа _____
Примечание:		

** - правила установки электрооборудования во взрывоопасных зонах

Присоединению к трубопроводу*			
☐ - фланцевое ☐ - под приварку ☐ - с патрубками (переходные кольца)			
Присоединении к трубопроводу фланцевое			
Стандарт фланца	☐ - ГОСТ ☐ - ANSI	☐ - ISO ☐ - другой _____	
Тип фланца по ГОСТ			
Тип фланца ISO			
Тип фланца ANSI			
Уплотнительная прокладка	тип _____	материал _____	
Присоединение к трубопроводу под приварку			
Параметры присоединяемой трубы	диаметр		мм
	толщина стенки		мм
	класс прочности		
	материал трубопровода		
Присоединение к трубопроводу через переходные кольца			
Длина патрубка			мм
Примечание:			
Редуктор			
Тип редуктора	☐ - серийный		
	☐ - другой		
	тип (обозначение) _____		
	фирма производитель _____		
время перестановки затвора, не более _____ с			
Примечание:			
Пневмопривод			
Тип пневмопривода	☐ - серийный		
	☐ - другой		
	тип (обозначение) _____		
	давление импульсного газа Min _____ Max _____ МПа		
время перестановки затвора не более _____ с			
наличие ручного дублера ☐ - да ☐ - нет			
Тип блока управления пневмоприводом	_____		
Напряжение управления блоком управления	☐ - 24В	☐ - 110В	☐ - 220В
При отдельном указателе конечных положений	тип блока указателя конечных положений (УКП-03, УКП-04 и др.) _____		
	напряжение для указателя конечных положений		
	☐ - 24В ☐ - 110В		
Примечание:			

Должность	ФИО	Подпись	Дата



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № _____
для заказа кранов шаровых

Пневмогидропривод			
Тип пневмогидропривода	☐ - серийный ☐ - другой тип (обозначение) _____ давление импульсного газа Min _____ Max _____ МПа получение импульсного газа: ☐ - из крана, ☐ - из трубопровода, на котором установлен кран (в том числе стояк отбора газа и др.) ☐ - из отдельной линии (постороннего источника – сжатый воздух, азот и др.) время перестановки затвора не более _____ с. наличие ручного дублера ☐ - да ☐ - нет наличие ААЗК ☐ - да ☐ - нет ☐ - ресивер (количество срабатываний _____)		
Положение затвора при отсутствии напряжения управления (см. п. 7.7.2.60 СТО Газпром 2-4.1-212 – 2008)	☐ - нормально открыт ☐ - нормально закрыт ☐ - сохраняет текущее положение		
Тип блока управления пневмогидроприводом	_____		
Напряжение управления блоком управления	☐ - 24В ☐ - 110В		
При отдельном указателе конечных положений	тип блока указателя конечных положений (УКП-03, УКП-04 и др.) _____ напряжение для указателя конечных положений ☐ - 24В ☐ - 110В наличие диэлектрических прокладок ☐ - да ☐ - нет		
Примечание:			
Электропривод			
Тип электропривода	☐ - выбирает ОАО «Волгограднефтемаш» ☐ - другой фирма производитель _____ обозначение (название) _____ наличие встроенного блока управления ☐ - да ☐ - нет напряжение питания электропривода _____ В напряжение управления электроприводом _____ В тип электропривода: ☐ - четвертьоборотный тип присоединительного фланца (по ISO, ГОСТ) _____ тип втулки (муфты) _____ ☐ - да ☐ - нет (наличие энергоаккумулятора)		
Примечание:			
Электрогидропривод			
Фирма производитель	_____		
Обозначение (название)	_____		
Должность	ФИО	Подпись	Дата



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № _____
для заказа кранов шаровых

Давление в гидроаккумуляторе, МПа	МПа		
Количество перестановок			
Встроенный блок управления	☐ - да ☐ - нет		
Напряжение питания привода		В	
Напряжение управления приводом		В	
Положение затвора при отсутствии напряжения питания и управления	☐ - нормально открыт ☐ - нормально закрыт ☐ - сохраняет текущее положение		
Тип электрической схемы			
Тип гидромеханической схемы			
Тип присоединения фланца (по ISO, ГОСТ)			
Тип втулки (муфты)			
Примечание:			
Дополнительные требования			
Должность	ФИО	Подпись	Дата



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № _____
для заказа кранов шаровых

Должность	ФИО	Подпись	Дата