

ЗАКАЗЧИК	№ ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЛИСТОВ	ЛИСТ

## Необходимые технические требования Заказчика к шаровому крану

*ПРОПИСНЫМИ буквам и цветом выделены поля для обязательного заполнения.*

Наименование параметра	Ед. измер.	Значение параметра	
<b>Основные параметры</b>			
<i>КОЛИЧЕСТВО</i>	шт.		
<i>НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ПРОХОДА DN (Ду)</i>	мм		
<i>НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ PN (Ру)</i>	МПа		
Возможность заужения прохода		<input type="checkbox"/> - Да	<input type="checkbox"/> - Нет
Герметичность затвора по ГОСТ 9544-2015		Класс А	
<i>ТИП СРЕДЫ</i>	–	<input type="checkbox"/> - газ <input type="checkbox"/> - нефть и нефтепродукты <input type="checkbox"/> - вода горячая <input type="checkbox"/> - пар <input type="checkbox"/> - другая:	
<i>ВИД УПРАВЛЕНИЯ</i>	–	<input type="checkbox"/> - Пневмопривод	<input type="checkbox"/> - Электропривод
		<input type="checkbox"/> - Пневмогидропривод	<input type="checkbox"/> - Электрогидропривод
		<input type="checkbox"/> - Редуктор (ручка)	<input type="checkbox"/> - Другой:
<i>ТИП УСТАНОВКИ</i>	–	<input type="checkbox"/> - Надземная	<input type="checkbox"/> - Подземная
<i>Если тип установки «Подземная», то:</i>			
Расстояние от оси трубопровода до фланца привода	мм		
Расстояние от верха трубопровода до фланца привода	мм		
Расстояние от поверхности земли до поверхности трубопровода	мм		
Наличие покрытия усиленного типа	–	<input type="checkbox"/> - Да	<input type="checkbox"/> - Нет
<i>Если да, то (тип, наименование)</i>	–		
<i>КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ</i>	–	<input type="checkbox"/> - У1	<input type="checkbox"/> - ХЛ1 <input type="checkbox"/> - Т1
<i>ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</i>	°С	min:	max:
Сейсмостойкость	баллы		
<b><u>Примечание:</u></b>			

<i>ДОЛЖНОСТЬ</i>	<i>ФИО</i>	<i>ПОДПИСЬ</i>	<i>ДАТА</i>

<i>ЗАКАЗЧИК</i>	<i>№ ОПРОСНОГО ЛИСТА</i>	<i>ЛИСТОВ</i>	<i>ЛИСТ</i>

**Параметры среды**

Состав среды					
<i>ДАВЛЕНИЕ РАБОЧЕЙ СРЕДЫ</i>	МПа	min:		max:	
<i>ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ</i>	°С	min:		max:	
Механические примеси (состав)	–	<input type="checkbox"/> - Да		<input type="checkbox"/> - Нет	
Если «да» то:					
Количество в 1 м3	г/м3				
Максимальный размер	мм				
Твердость по шкале Мооса					
Влажность (для газа)	%				
Категория рабочей среды и ее группа по ПУЭ*		категория	группа		

\* Правила установки электрооборудования во взрывоопасных зонах

**Примечание:**

**Присоединение к трубопроводу**

<i>ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ТРУБОПРОВОДУ</i>	–	<input type="checkbox"/> - фланцевое	<input type="checkbox"/> - с патрубками (переходные кольца)
		<input type="checkbox"/> - фланцевое с ответными фланцами	<input type="checkbox"/> - ниппельное
		<input type="checkbox"/> - под приварку	

*Если фланцевое*

Стандарт фланца	–	<input type="checkbox"/> - ГОСТ	<input type="checkbox"/> - ISO
		<input type="checkbox"/> - ANSI	<input type="checkbox"/> - другой
Тип фланца по ГОСТ 33259	–	<input type="checkbox"/> -01 <input type="checkbox"/> -02 <input type="checkbox"/> - 03 <input type="checkbox"/> -04 <input type="checkbox"/> - 11 <input type="checkbox"/> - 21	
Тип фланца ISO	–		
Тип фланца ANSI	–		
Тип уплотнительной прокладки	–		
Материал уплотнительной прокладки			
Исп. упл. поверхн. магистр.фланцев		<input type="checkbox"/> -A <input type="checkbox"/> -B <input type="checkbox"/> - C,L <input type="checkbox"/> -D,M <input type="checkbox"/> - E <input type="checkbox"/> - F <input type="checkbox"/> - J <input type="checkbox"/> - K	
Исп. упл. поверхн. отв. фланцев		<input type="checkbox"/> -A <input type="checkbox"/> -B <input type="checkbox"/> - C,L <input type="checkbox"/> -D,M <input type="checkbox"/> - E <input type="checkbox"/> - F <input type="checkbox"/> - J <input type="checkbox"/> - K	

*Если под приварку*

Параметры присоединяемой трубы:

<i>ДОЛЖНОСТЬ</i>	<i>ФИО</i>	<i>ПОДПИСЬ</i>	<i>ДАТА</i>

ЗАКАЗЧИК	№ ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЛИСТОВ	ЛИСТ

диаметр	мм	
толщина стенки	мм	
категория прочности	–	
Материал трубопровода		

*Если с переходными кольцами*

длина	мм	
-------	----	--

**Примечание:**

**Редуктор**

Редуктор	-	<input type="checkbox"/> - Серийный	<input type="checkbox"/> - Другой
----------	---	-------------------------------------	-----------------------------------

*Если другой то:*

Тип (обозначение) редуктора	–	
Фирма производитель	–	
Время перестановки затвора	сек	

**Примечание:**

**Пневмопривод**

Пневмопривод		<input type="checkbox"/> - Серийный	<input type="checkbox"/> - Другой
--------------	--	-------------------------------------	-----------------------------------

*Если другой то:*

Тип (обозначение)	–	
Давление импульсного газа	МПа	min:                      max:
Время перестановки затвора	сек	
Наличие ручного дублера	–	<input type="checkbox"/> - Да <input type="checkbox"/> - Нет

**Блок управления пневмоприводом**

Блок управления пневмоприводом	–	<input type="checkbox"/> - Серийный	<input type="checkbox"/> - Другой
--------------------------------	---	-------------------------------------	-----------------------------------

*Если другой то:*

Тип блока управления (ЭПУУ-6, ЭПУУ-7, ЭПУУ-8 ЭПУУ-15 и т.д.)	–	
Напряжения управления блоком управления, В	–	<input type="checkbox"/> - 24 <input type="checkbox"/> - 110 <input type="checkbox"/> - 220
Место установки ЭПУУ	–	<input type="checkbox"/> - на корпусе привода <input type="checkbox"/> - на отдельной стойке

*Если требуется отдельный указатель конечных положений*

Тип указателя конечных положений (УКП-04 и т.д.)	–	
--	---	--

<b>ДОЛЖНОСТЬ</b>	<b>ФИО</b>	<b>ПОДПИСЬ</b>	<b>ДАТА</b>

<i>ЗАКАЗЧИК</i>	<i>№ ОПРОСНОГО ЛИСТА</i>	<i>ЛИСТОВ</i>	<i>ЛИСТ</i>

Напряжение для указателя конечных положений, В	–	<input type="checkbox"/> - 24	<input type="checkbox"/> - 110	<input type="checkbox"/> - 220
--	---	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

**Примечание:**

### Пневмогидропривод

Пневмогидропривод	–	<input type="checkbox"/> - Серийный	<input type="checkbox"/> - Другой
-------------------	---	-------------------------------------	-----------------------------------

*Если другой то:*

Тип (обозначение)	–	
-------------------	---	--

Давление импульсного газа	МПа	min: <input type="text"/>	max: <input type="text"/>
---------------------------	-----	---------------------------	---------------------------

Получение импульсного газа	–	<input type="checkbox"/> - из крана,	<input type="checkbox"/> - из отдельной линии
----------------------------	---	--------------------------------------	---

Время перестановки затвора	сек	
----------------------------	-----	--

Наличие ручного дублера	–	<input type="checkbox"/> - Да	<input type="checkbox"/> - Нет
-------------------------	---	-------------------------------	--------------------------------

Наличие ААЗК	–	<input type="checkbox"/> - Да	<input type="checkbox"/> - Нет
--------------	---	-------------------------------	--------------------------------

### Блок управления пневмогидроприводом

Блок управления пневмогидроприводом	–	<input type="checkbox"/> - Серийный	<input type="checkbox"/> - Другой
-------------------------------------	---	-------------------------------------	-----------------------------------

*Если другой то:*

Тип блока управления (ЭПУУ-6, ЭПУУ-8, ЭПУУ15 и т.д.)	–	
--	---	--

Напряжения управления блоком управления, В	–	<input type="checkbox"/> - 24В	<input type="checkbox"/> - 110В	<input type="checkbox"/> - 220В
--	---	--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

Место установки ЭПУУ	–	<input type="checkbox"/> - на корпусе привода	<input type="checkbox"/> - на отдельной стойке
----------------------	---	---	--

*Если требуется отдельный указатель конечных положений*

Тип указателя конечных положений (УКП-03, УКП-03-01 и т.д.)	–	
---	---	--

Напряжение для указателя конечных положений	–	<input type="checkbox"/> - 24В	<input type="checkbox"/> - 110В	<input type="checkbox"/> - 220В
---	---	--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

Наличие диэлектрических прокладок	–	<input type="checkbox"/> - Да	<input type="checkbox"/> - Нет
-----------------------------------	---	-------------------------------	--------------------------------

**Примечание:**

### Электропривод

Электропривод	–	<input type="checkbox"/> - На усмотрение АО НПО «Тяжпромарматура»	<input type="checkbox"/> - Другой
---------------	---	---	-----------------------------------

*Если другой то:*

Фирма производитель (название)	–	
--------------------------------	---	--

Обозначение электропривода (название)	–	
---------------------------------------	---	--

Наличие встроенного блока управления	–	<input type="checkbox"/> - Да	<input type="checkbox"/> - Нет
--------------------------------------	---	-------------------------------	--------------------------------

Напряжение питания электропривода	В	
-----------------------------------	---	--

<i>ДОЛЖНОСТЬ</i>	<i>ФИО</i>	<i>ПОДПИСЬ</i>	<i>ДАТА</i>

<i>ЗАКАЗЧИК</i>	<i>№ ОПРОСНОГО ЛИСТА</i>	<i>ЛИСТОВ</i>	<i>ЛИСТ</i>

Напряжение управления электроприводом	В		
Тип электропривода	–	<input type="checkbox"/> - многооборотный	<input type="checkbox"/> - четвертьоборотный
Тип присоединительного фланца (по ISO , ГОСТ )	–		
Тип втулки (муфты)	–	<input type="checkbox"/> - UN	<input type="checkbox"/> - B3 <input type="checkbox"/> - B4

**Примечание:**

***Электрогидропривод***

Фирма производитель (название)	–		
Обозначение электрогидропривода (название)	–		
Давление в гидроаккумуляторе	МПа		
Количество перестановок	–		
Наличие встроенного блока управления	–	<input type="checkbox"/> - Да	<input type="checkbox"/> - Нет
Напряжение питания электрогидропривода	В		
Напряжение управления электрогидроприводом	В		
Тип электрической схемы	–		
Тип гидромеханической схемы	–		
Тип присоединительного фланца (по ISO , ГОСТ )	–		
Тип втулки (муфты)	–	<input type="checkbox"/> - UN	<input type="checkbox"/> - B3 <input type="checkbox"/> - B4

**Примечание:**

***Дополнительные требования***

--

**Контакты для отправки заполненного опросного листа и заказа на продукцию:**

**АО НПО «Тяжпромарматура»: 121467, г. Москва, ул. Молдавская, д.5, стр. 1**

**тел./факс: +7(495) 411-77-57, e-mail: office@ogscomp.ru**

<i>ДОЛЖНОСТЬ</i>	<i>ФИО</i>	<i>ПОДПИСЬ</i>	<i>ДАТА</i>