

## Опросный лист на шаровые краны

<b>ОБЪЕКТ:</b> Проектно – сметная часть технико – экономического обоснования по строительству газопровода Ø1420мм «Гаракум – Малай» II нитка L-125км.	<b>№ ОПРОСНОГО ЛИСТА:</b> <b>666 – ТХ.О.5</b>	<b>ЛИСТОВ</b>	<b>ЛИСТ</b>
		2	1

№ п/п	Наименование параметра	Ед. измер.	Значение параметра
<b>Основные параметры</b>			
1	Количество кранов	шт.	10
2	Номинальный диаметр DN (Ду)	мм	1000
3	Номинальное давление PN (Ру)	кгс/см <sup>2</sup>	80
4	Полнопроходность	-	<input checked="" type="checkbox"/> -полнопроходной, <input type="checkbox"/> -неполнопроходной
5	Герметичность затвора по ГОСТ 9544-93		Класс А
6	Тип корпуса крана	-	<input checked="" type="checkbox"/> - сварной, <input type="checkbox"/> - разъемный
7	Тип среды	-	<input checked="" type="checkbox"/> - газ, <input type="checkbox"/> - нефть и нефтепродукты, <input type="checkbox"/> - вода горячая, <input type="checkbox"/> - пар, <input type="checkbox"/> - другая
8	Вид управления	-	<input type="checkbox"/> - Пневмопривод, <input type="checkbox"/> - Электропривод <input checked="" type="checkbox"/> - Пневмогидропривод, <input type="checkbox"/> - Электрогидропривод, <input type="checkbox"/> - Редуктор (ручка), <input type="checkbox"/> - Другой
9	Тип установки	-	<input type="checkbox"/> - Надземная, <input checked="" type="checkbox"/> - Подземная
10	Расчетный срок эксплуатации	лет	30
11	Противопожарное исполнение	-	да
12	Расстояние от оси трубопровода до фланца привода	мм	2716
13	Материалы прокладок и уплотнений, их описание	мм	Согласно стандарту завода-изготовителя
14	Расстояние от поверхности земли до поверхности трубопровода	мм	1000
15	Наличие покрытия усиленного типа	-	<input checked="" type="checkbox"/> - Да, <input type="checkbox"/> - Нет
16	Климатическое исполнение	-	<input checked="" type="checkbox"/> - У1, <input type="checkbox"/> - ХЛ1, <input type="checkbox"/> - Т1
17	Температура окружающей среды	°С	min: -31 max: +50
18	Сейсмостойкость	баллы	7
<b>Параметры среды</b>			
19	Состав среды		Природный газ
20	Давление рабочей среды	кгс/см <sup>2</sup>	75
21	Температура рабочей среды	°С	min: 25, max: 45
22	Механические примеси (состав)	-	<input type="checkbox"/> - Да, <input checked="" type="checkbox"/> - Нет
<b>Присоединение к трубопроводу</b>			



## Опросный лист на шаровые краны

ОБЪЕКТ: Проектно – сметная часть технико – экономического обоснования по строительству газопровода Ø1420мм «Гаракум – Малай» II нитка L-125км.	№ ОПРОСНОГО ЛИСТА: <b>666 – ТХ.0.8</b>	ЛИСТОВ	ЛИСТ
		2	2

23	Присоединение к трубопроводу	–	<input type="checkbox"/> - фланцевое <input type="checkbox"/> - с патрубками (переходные кольца) <input checked="" type="checkbox"/> - <b>под приварку</b> <input type="checkbox"/> - ниппельное
24	Параметры присоединяемой трубы:		
25	диаметр	мм	<b>159</b>
26	толщина стенки	мм	<b>6</b>
27	категория прочности	–	<b>K42 ТУ 14-3-1128-2000</b>
28	Материал трубопровода		<b>Сталь 20 ТУ 14-3-1128-2000</b>
	<i>Если с переходными кольцами</i>		
29	длина	мм	<b>мин. 250</b>
<b>Пневмогидропривод</b>			
30	Пневмогидропривод		<input checked="" type="checkbox"/> - <b>Серийный</b> , <input type="checkbox"/> - Другой
31	Давление импульсного газа	кгс/см <sup>2</sup>	min: <b>25</b> max: <b>75</b>
32	Получение импульсного газа		<input type="checkbox"/> - из крана, <input checked="" type="checkbox"/> - <b>из отдельной линии</b>
33	Время срабатывания	сек	<b>до 9</b>
34	Наличие ручного дублера	–	<input checked="" type="checkbox"/> - <b>Да</b> , <input type="checkbox"/> - Нет
35	Наличие ААЗК		<input checked="" type="checkbox"/> - <b>Да</b> , <input type="checkbox"/> - Нет
36	Вид управления приводом		<input checked="" type="checkbox"/> - <b>местное</b> , <input checked="" type="checkbox"/> - <b>дистанционное</b>
<b>Блок управления пневмогидроприводом</b>			
37	Блок управления пневмогидроприводом	–	<input checked="" type="checkbox"/> - <b>Серийный</b> , <input type="checkbox"/> - Другой
38	Напряжения управления блоком управления, В	–	<input checked="" type="checkbox"/> - <b>24В</b> , <input type="checkbox"/> - 110В, <input type="checkbox"/> - 220В
<b>Дополнительные требования</b>			
Кран оборудован пневмогидравлическим приводом типа «газ над маслом».			
Должен поддерживаться двунаправленный поток.			
<b>Примечания:</b>			
ААЗК - Автомат аварийного закрытия крана			
<input checked="" type="checkbox"/> - <b>Нужно</b> , <input type="checkbox"/> - Не нужно			

ГИП

Нач. отд.

Зам.нач.отд.

Зав. сектор КИП и А

Поладов М.К.

Гурбангулыев Т.Г.

Аманова Е.И.

Агаев А.