

## 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.0.11</b>	ЛИСТОВ	ЛИСТ
		2	1

№ п/п	Наименование параметра	Ед. измер.	Значение параметра
<b>Основные параметры</b>			
1	Количество кранов	шт.	<b>104</b>
2	Номинальный диаметр DN (Ду)	мм	<b>50</b>
3	Номинальное давление PN (Py)	кгс/см <sup>2</sup>	<b>80</b>
4	Полнопроходность	-	<input checked="" type="checkbox"/> -полнопроходной, <input type="checkbox"/> -неполнопроходной
5	Герметичность затвора по ГОСТ 9544-93		<b>Класс А</b>
6	Тип корпуса крана	-	<input type="checkbox"/> - сварной, <input checked="" type="checkbox"/> - <b>разъемный</b>
7	Материалы прокладок и уплотнений, их описание	-	Согласно стандарту завода-изготовителя
8	Тип среды	-	<input checked="" type="checkbox"/> - <b>газ</b> , <input type="checkbox"/> - нефть и нефтепродукты, <input type="checkbox"/> - вода горячая, <input type="checkbox"/> - пар, <input type="checkbox"/> - другая
9	Вид управления	-	<input type="checkbox"/> - Пневмопривод, <input type="checkbox"/> - Электропривод <input type="checkbox"/> - Пневмогидропривод, <input type="checkbox"/> - Электрогидропривод, <input checked="" type="checkbox"/> - <b>Ручной</b> , <input type="checkbox"/> - Другой
10	Тип установки	-	<input checked="" type="checkbox"/> - <b>Надземная</b> , <input type="checkbox"/> - Подземная
11	Расчетный срок эксплуатации	лет	<b>30</b>
12	Противопожарное исполнение	-	<b>да</b>
13	Наличие покрытия	-	<b>Согласно стандарту завода-изготовителя</b>
14	Климатическое исполнение	-	<input checked="" type="checkbox"/> - <b>У1</b> , <input type="checkbox"/> - ХЛ1, <input type="checkbox"/> - Т1
15	Температура окружающей среды	°С	min: <b>-31</b> max: <b>+50</b>
16	Сейсмостойкость	баллы	<b>7</b>
<b>Параметры среды</b>			
17	Состав среды		Природный газ
18	Давление рабочей среды	кгс/см <sup>2</sup>	<b>75</b>
19	Температура рабочей среды	°С	min: <b>25</b> , max: <b>45</b>
20	Механические примеси (состав)	-	<input type="checkbox"/> - Да, <input checked="" type="checkbox"/> - <b>Нет</b>
<b>Присоединение к трубопроводу</b>			
21	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
22	Параметры присоединяемой трубы:		
23	Диаметр	мм	<b>57</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: 666 – ТХ.О.4	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>1422</b>
26	толщина стенки	мм	<b>19.6</b>
27	категория прочности	–	<b>X70 PSL-2 (TDS-ISO 3183:2007)</b>
28	Материал трубопровода		<b>L485M PSL-2 (TDS-ISO 3183:2007)</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>	<b>min: 25      max: 75</b>
32	Получение импульсного газа		<input type="checkbox"/> - из крана, <input checked="" type="checkbox"/> - из отдельной линии
33	Время срабатывания	сек	<b>до 30</b>
34	Наличие ручного дублера	–	<input checked="" type="checkbox"/> - <b>Да</b> , <input type="checkbox"/> - Нет
35	Наличие ААЗК		<input type="checkbox"/> - Да, <input checked="" type="checkbox"/> - <b>Нет</b>
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.