



### Техническая характеристика

1. Давление: рабочее до 0,6 МПа  
гидроиспытания (в составе трубопровода см. часть ТХ)
2. Температура до 200°С
3. Среда: воздух, инертные газы, неагрессивная, невзрывоопасная.

## Технические требования

1. Узел изготовить согласно ГОСТ 8.586.2–2005, ГОСТ 8.586.1–2005 и рекомендации МИ 2638–2001 "Диафрагмы камерные и бескамерные, устанавливаемые во фланцевых соединениях измерительных трубопроводов".
2. Технические требования к конструкции, материалам и испытанию согласно ПБ 03–585–03 "Правил устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов".
3. Ручную сварку производить электродами типа Э46А ГОСТ 9467–75, полуавтоматическую – проволокой типа Св–08А ГОСТ 2246–80.  
Сварные швы выполнить по ГОСТ 16037–80.
4. В рабочем режиме вместо кольца поз. 2 установить диафрагму ДБС.
5. Патрубку поз. 1 расточить до диаметра D20 после приварки фланцев поз. 3.
6. Выполнить впадину и поз. 6 фланцах поз. 3 под уплотнение и центровку диафрагмы и детали поз. 2.
7. Общая масса узла приведена в таблице без массы диафрагмы. Диафрагма заказывается в части АТХ.
8. Узел окрасить и изолировать в составе трубопровода.
9. Размеры D20 и D выполнить средним отклонением H12.
10. Неуказанные предельные отклонения размеров : H14, h14, IT14/2.
11. \*Размер для справок.

Обозначение	Ду	Поз.1 Патрубок				Поз.2 Кольцо				Поз.3 Фланец	Поз.4 Прокладка		Поз.5 Шпилька			Поз.6 Болт отжимной			Поз.7 Гайка		Р-ры паза Lлхbп,мм	Масса об- щая, кг
		днхs,мм	L,мм	D20,мм	Масса 1шт, кг	D ,мм	b,мм	H,мм	Масса 1шт, кг	Масса 1шт, кг	Дпр,мм	Масса 1шт, кг	дшп,мм/п	Lшп,мм	Масса 1шт, кг	дб,мм/п1	Lб,мм	Масса 1шт, кг	дг,мм/2п	Масса 1шт, кг		
К/Г12-203.00.00 В0	500	530х12	1300	510	199,3	570	6	150	2,45	57,01	571	0,2	M30/20	170	0,845	M30/6	90	0,747	M30/40	0,277	60х6	547,9
К/Г12-203.00.00-01	600	630х12	1500	610	274,3	670	8	150	3,91	80,03	671	0,24	M36/20	190	1,362	M36/6	110	1,311	M36/40	0,446	65х8	766,0
К/Г12-203.00.00-02	700	720х12	1800	708	377,1	775	8	200	4,98	84,21	763	0,31	M36/24	190	1,362	M36/6	110	1,311	M36/48	0,446	65х8	990,2
К/Г12-203.00.00-03	800	820х12	2000	807	478,2	880	8	200	6,17	104,41	881	0,39	M36/24	200	1,443	M36/8	110	1,311	M36/48	0,446	70х8	1238,7

[illegible]

ГИП				Привязан	ОАО "ГИАП"	
Н.контр					г.Грозно	
Рук.гр.						Листов
Инж.						
Инв. N"						

					К/Г12-203.00.00 ВО			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Узел установки диафрагмы ДБС на трубопроводе с давлением до 0,6 МПа	Лит.	Масса	Масшт.
Разраб.		Куль				Г	см. табл.	—
Пров.		Воронец				Лист	Листов 1	
Н. контр.	Борисевич					ОАО "ГИАП" г. Грозно		
Утв.	Пасечный							

формат A1

