



## Технические требования

1. Технические требования к материалам, изготовлению, испытанию, контролю и приемке согласно техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением", "Правилам промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением" утв. приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 г. N116, Руководства по безопасности "Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов" утв. приказом Ростехнадзора от 27.12.2012 г. N784.
2. Ручную сварку производить электродами типа Э42А ГОСТ 9467-75, полуавтоматическую – проволокой типа Св-08ГА ГОСТ 2246-80. Сварные швы выполнить по ГОСТ 16037-80.
3. Испытать на прочность и герметичность, окрасить и изолировать в составе трубопровода.
4. Присоединительные размеры и размеры уплотнительной поверхности выполнить по размерам фланца 32-40-11-1-1 ГОСТ Р 54432-2011.
5. Деталь поз.2 установить при отсутствии сигнализатора уровня.
6. \* Размеры для справок.

Обозначение	Ду	Размеры, мм			Масса, кг	
		L	L1*	L2	поз.3	общая
К/Г15-29.00.00	50	230	160	260	0,7	6,1
	65		180			
К/Г15-29.00.00-01	100	330	260	360	1,1	6,5
	150		280			

### Техническая характеристика

1. Давление расчетное: 1,5 МПа
2. Температура расчетная: 350° С
3. Среда: динил (ВОТ) жидкий, газообразный

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса 1шт кг	Наименование и марка материала	Приме- чение
1		Фланец специальный	1	2,55	03Х17Н13М2 (аналог 316L)	см. ТТ п. 4
2		Пробка G1	1	0,3	Сталь 20	см. ТТ п. 5
3		Патрубок L				
		Труба 38х3 ГОСТ 8733-74	1	см. табл.	Сталь 20	
5		Фланец 32-40-11-1-D				
		ГОСТ Р 24 -20011	1	1,8	Сталь 20	
6		Прокладка				
		СНП А-4-5-32-40				
		ГОСТ Р 52376-2005	1	-	нерж. сталь, терморасширенный графит	
7		Шпилька 2-1-M16х90				
		СТП 26.260.2043-2004	4	0,125	08Х18Н10Т	
8		Гайка М16				
		СТП 26.260.2043-2004	8	0,039	08Х18Н10Т	
9		Прокладка Ø39/Ø34 s=2	1	0,004	Сталь 08кп	

ГІП				Прив'язан	ОАО "ГІАП" г.Гродно
Н.контр.					
Рук.гр.					
Инж.					
Инв.№					

						К/Г15-29.00.00 ВО					
						Узел установки сигнализатора уровня на вертикальном трубопроводе					
Изм.	Лист	N докум.	Погн.	Дата							
Разраб.	Борисевич					Лит.	Масса		Масшт.		
Пров.	Воронец					Т	см. табл.		1:1		
						Лист		Листов 1			
Н.контр.	Бурлакова					ОАО "ГИАП" г. Гродно					
Утв.	Пасечный										