



Таблица 1

		Характеристики			
Давление номинальное		900LB	1500LB	2500LB	Единицы изм.
Давление контрольное	Корпус (гидро)	22,5	39	63	МПа
	Уплотнение (гидро)	18,75	32,5	52,5	МПа
	Уплотнение (пневмо)	0,6	0,6	0,6	МПа
Давление рабочее		≤900LB	≤1500LB	≤2500LB	
Рабочая температура		-46...+425			°C
Рабочая среда		Жидкость, газ и т.д.			

Таблица 2

Class 900-1500							
Диаметр ном.	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"
L, мм	111	111	152	172	172	220	235
W, мм	125	125	160	180	180	210	250
Ноткр., мм	227	227	300	307	307	400	448
φd, мм	10,5	13,5	18	24	29	36,5	45
Масса, кг	5	5	10	11,5	11,5	22	37
Class 2500							
Диаметр ном.	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	
L, мм	150	150	210	235	235	235	
W, мм	130	130	250	300	300	300	
Ноткр., мм	293	300	390	435	435	435	
φd, мм	10,5	13,5	18	24	29	36,5	
Масса, кг	10	10,3	22,4	37,5	37,5	38	

Таблица 3

Поз.	Наименование	Материал	Поз.	Наименование	Материал	Поз.	Наименование	Материал
1	Корпус	A105/LF2/F11/F22/F304/F304L/F316/F316L	7	Шпилька	A193-B7/A320-L7/A193-B16/A320-B8/A193-B8M	13	Тяга сальника	A193-B7/A320-L7/A193-B16/A320-B8/A193-B8M
2	Седловое уплотнение	A276-410/STL/304+STL/304L+STL/316+STL/316L+STL	8	Сальниковое уплотнение	Карбоновое волокно+графит/PTFE	14	Втулка резьбовая	A276-410/A276-304
3	Затвор	A276-420/304+STL/304L+STL/316+STL/316L+STL	9	Сальник	A276-410/A276-304/A276-316	15	Вентиль	A197/A47-32510
4	Шток	A276-410/A276-304/A276-304L/A276-316/A276-316L	10	Фланец сальниковый	A105/WCB/304/CF8	16	Инф. табл.	Алюминий/A276-304
5	Кольцо проклад. врезное	AISI 321	11	Штифт	A193-B7/A320-L7/A193-B16/A320-B8/A193-B8M	17	Самостоп. гайка	A108-1020
6	Крышка	A105/LF2/F11/F22/F304/F304L/F316/F316L	12	Гайка	A194-2H/A194-8/A194-8M			

1. Неуказанные размеры, формы и технические характеристики по API 602.
2. Строительные длины и габарит по ASME B16.10.
3. Присоединение к трубопроводу по ASME B16.5.
4. Контроль и испытания по API 598-IV.

				Серия В4 модель 10			
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Клапан запорный (вентиль) сборный в раструб (габаритно-компоновочный чертеж)			
Разраб.	Соломенник		28.10.2022				
Проб.							
Т.контр.				Лист	Масса	Масштаб	
Н.контр.				Листов			1
Упл.	Начумчик			См. табл. 3			НПО "Клапан"
				Копировал		Формат А2	