



Таблица 1

Характеристики					
Давление номинальное		800LB	900LB	1500LB	Единицы изм.
Давление контрольное	Корпус (гидро)	19,5	22,5	39	МПа
	Уплотнение (гидро)	16,25	18,75	32,5	МПа
	Уплотнение (пневмо)	0,6	0,6	0,6	МПа
Давление рабочее		<=800LB	<=900LB	<=1500LB	
Рабочая температура		-46...+425			°C
Рабочая среда		Жидкость, газ и т.д.			

Таблица 2

Class 800							
Диаметр ном.	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"
Диаметр факт.	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
L, мм	79	92	111	120	120	172	220
W, мм	100	100	125	160	160	180	200
Н/откр., мм	164	164	203	224	260	300	355
φd, мм	10,5	13,5	18	24	29	36,5	46
Масса, кг	2,28	2,37	4,3	5,75	7,8	12,5	17,5
Class 900-1500							
Диаметр ном.	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"
Диаметр факт.	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
L, мм	111	111	120	152	172	220	230
W, мм	125	125	160	160	180	200	240
Н/откр., мм	207	207	240	258	330	355	370
φd, мм	10,5	13,5	18	24	29	36,5	45
Масса, кг	3,7	3,7	6,8	7,6	11,6	15	21,9

Таблица 3

Поз.	Наименование	Материал	Поз.	Наименование	Материал	Поз.	Наименование	Материал
1	Корпус	A105/LF2/F11/F22/F304/F304L/F316/F316L	7	Болт	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/304L/STL/304L/STL/316L/STL/316L/STL	8	Сальниковое уплотнение	Карбоновое волокно+графит/PTFE	14	Втулка резьбовая	A276-4.10/A276-304
3	Затвор	A276-420/304L/STL/304L/STL/316L/STL/316L/STL	9	Сальник	A276-4.10/A276-304/A276-316	15	Вентиль	A197/A4.7-32510
4	Шток	A276-410/A276-304/A276-316/A276-316L	10	Фланец сальниковый	A105/WCB/304/CF8	16	Инф. табл.	Алюминий/A276-304
5	Прокладка корпусная	304+Графит/304+PTFE	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 04			
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Клапан запорный (вентиль) сборный муфтовый (габаритно-компановочный чертеж)			
Разраб.	Соломенник		28.10.2022				
Проб.							
Т.контр.				Лист	Масса	Масштаб	
Исполн.				Лист	Листов	1	
Упл.	Начумчик			См. табл. 3			НПО "Клапан"
				Копировал		Формат А2	