



Таблица 1

Характеристики				
Давление номинальное		800LB	1500LB	Единицы изм.
Давление контрольное	Корпус (гидро)	19,5	39	МПа
	Уплотнение (гидро)	16,25	32,5	МПа
	Уплотнение (пнеumo)	0,6	0,6	МПа
Давление рабочее		≤800LB ≤1500LB		
Рабочая температура		-196...+80		°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	152	172	220
W, мм	100	100	125	160	160	160	200
H, мм	-101...-196°C	390	415	430	460	490	570
	-46°C	350	400	410	425	450	540
φd, мм	10,5	13,5	18	24	29	36,5	46
Масса, кг	7,2	7,2	9,5	10,8	13,5	19,8	29
Class 1500							
Диаметр ном.	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	
Диаметр факт.	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	
L, мм	111	111	120	152	172	220	
W, мм	125	125	160	160	180	200	
H, мм	-101...-196°C	370	370	410	410	474	546
	-46°C	350	400	410	425	450	480
φd, мм	12	15	20	28	32	40	
Масса, кг	9,5	9,5	10,8	13,5	19,8	29	

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/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	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 06			
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Клапан запорный (вентиль) сдвornyй низкотемпературный в раструб (габаритно-компоновочный чертеж)	Лист	Масса	Масштаб
Разраб. Проб. Т.контр.	Соломенник		28/10/2022				
Н.контр. Упл.	Начумчик			См. табл. 3	Лист	Листов	1