



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 (пневмо)	0,6	0,6	МПа
Давление рабочее		≤800LB ≤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	152	172	220
W, мм	100	100	125	160	160	180	200
H, мм	237	239	270	298	340	295	470
φd, мм	10,5	13,5	18	24	29	36,5	46
Масса, кг	3,3	4,2	5,5	7,25	9,8	16	21

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	380	380	400	450	520	650
φd, мм	10,5	13,5	18	24	29	36,5
Масса, кг	5	7,5	10	16	27	30

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	A276-410/304L/STL/304L/STL/316L/STL/316L/STL	8	Сальниковое уплотнение	Карбоновое волокно+графит/PTFE	14	Втулка резьбовая	A276-410/A276-304
3	Затвор	A276-420/304L/STL/304L/STL/316L/STL/316L/STL	9	Сальник	A276-410/A276-304/A276-316	15	Вентиль	A197/A47-32510
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 07			
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Клапан запорный (вентиль) сдвornyй высокотемпературный в раструб (габаритно-компаночный чертеж)	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Соломенник		28.10.2022				-
Проб.					Лист	Листов	1
Т.контр.							
Н.контр.				См. табл. 3		НПО "Клапан"	
Упл.	Начумчик			Копировал		Формат А2	