



Таблица 1

Характеристики		
Давление номинальное	2500 LB	Единицы изм.
Давление контрольное	Корпус (гидро)	63 МПа
	Уплотнение (гидро)	52,5 МПа
	Уплотнение (пневмо)	0,6 МПа
Давление рабочее	<=2500 LB	
Рабочая температура	-46...+425	°C
Рабочая среда	Жидкость, газ и т.д.	

Таблица 2

Class 2500							
Диаметр ном.	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
L, мм	186	186	186	186	232	232	310
W, мм	200	200	200	200	280	280	300
Н/откр., мм	333	333	333	333	406	406	524
φd, мм	9	11	14	19	25	28	35
Масса, кг	10,8	11,6	12,3	12,3	28	26,4	43,8

Таблица 3

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

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 14				Лист	Масса	Масштаб
Изм./лист	№ докум.	Подп.	Дата	Клапан запорный (вентиль) составной Y-образный в раструб (габаритно-компановочный чертеж)	-	-
Разраб.	Соломенник		28.10.2022			
Проб.						
Т.контр.				Лист	Листов	1
Н.контр.				См. табл. 3		НПО "Клапан"
Упл.	Наумчик			Копировал		