



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	100	100	120	140	140	170	200
W, мм	100	100	125	160	160	180	200
Н/откр., мм	180	180	188	280	280	295	350
φd, мм	10,5	13,5	18	24	29	36,5	46
Масса, кг	2,6	3,8	4,6	9,3	9,3	14	19,6
Class 900-1500							
Диаметр факт.	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
L, мм	98	120	120	140	140	170	220
W, мм	100	125	125	160	160	180	200
Н/откр., мм	175	175	215	215	254	305	350
φd, мм	9	12	15	20	28	32	40
Масса, кг	2,6	4,6	4,6	9,3	9,3	14	19,6

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	A276-4.10/A276-304
3	Затвор	A276-420/304+STL/304L+STL/316+STL/316L+STL	9	Сальник	A276-4.10/A276-304/A276-316	15	Вентиль	A197/A4.7-32510
4	Шток	A276-410/A276-304/A276-304L/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.

				<b>Серия В4 модель 15</b>					
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Клапан запорный (вентиль) сборный Y-образный в раструб (габаритно-компановочный чертеж)			Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Соломенник		28.10.2022						
Проб.							Лист	Листов	1
Т.контр.									
Н.контр.				<b>См. табл. 3</b>			<b>НПО "Клапан"</b>		
Упл.	Начумчик			Копировал			Формат А2		