

Таблица 1

Характеристики						
Давление номинальное		150LB	300LB	600LB	1500LB	Единицы изм.
Давление контрольное	Корпус (гидро)	3,0	7,5	16,5	39,0	МПа
	Уплотнение (гидро)	2,5	6,25	13,75	32,5	МПа
	Уплотнение (пневмо)	0,6	0,6	0,6	0,6	МПа
Давление рабочее		<=150LB	<=300LB	<=600LB	<=1500LB	
Рабочая температура		-46...+425				°C
Рабочая среда		Жидкость, газ и т.д.				

Таблица 2

Class 150-300-600						
Диаметр номинальный	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
Class 150	L	108	118	127	140	165
Class 300	L	152	178	203	216	229
Class 600	L	165	190	216	229	292
	W	100	100	125	160	180
-101...-196°C	H	390	415	430	410	490
-46°C	H	350	400	410	425	450
	d	10,5	13,5	18	24	29
Class 150	Масса, кг	5	5,8	8,6	-	13,8
Class 300	Масса, кг	5,8	6,8	10,3	-	19,3
Class 600	Масса, кг	6,3	7,3	10,6	-	20,3
Class 1500						
Диаметр номинальный	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
Диаметр фатический	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"
	L	216	229	254	279	305
	W	125	125	160	160	180
-101...196°C	H	370	370	410	410	474
-46°C	H	350	400	410	425	450
	d	12	15	20	28	32

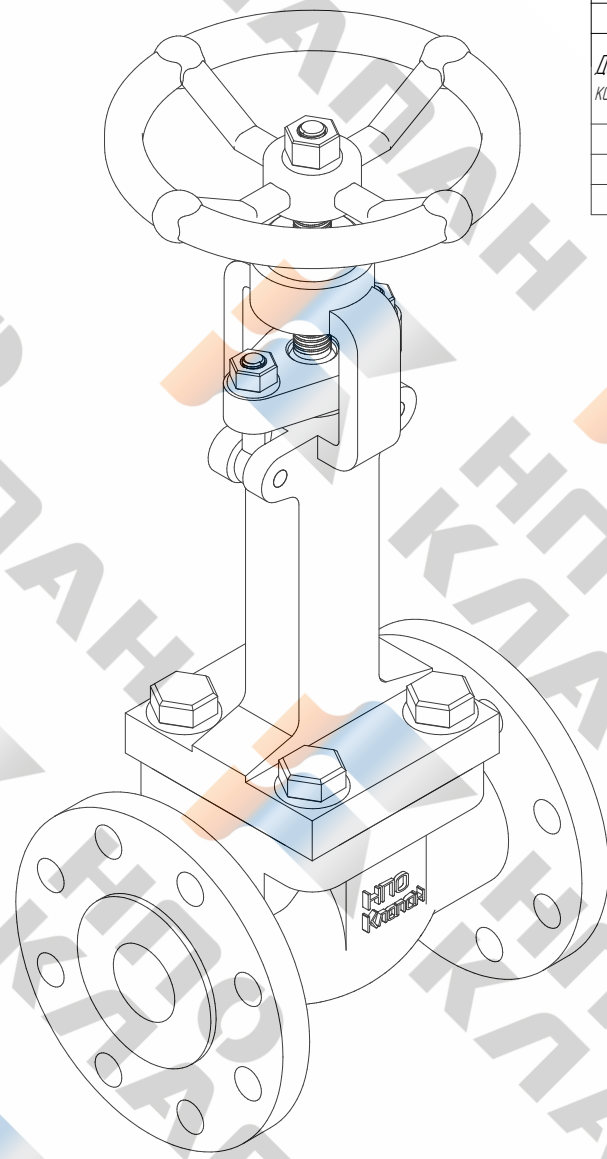
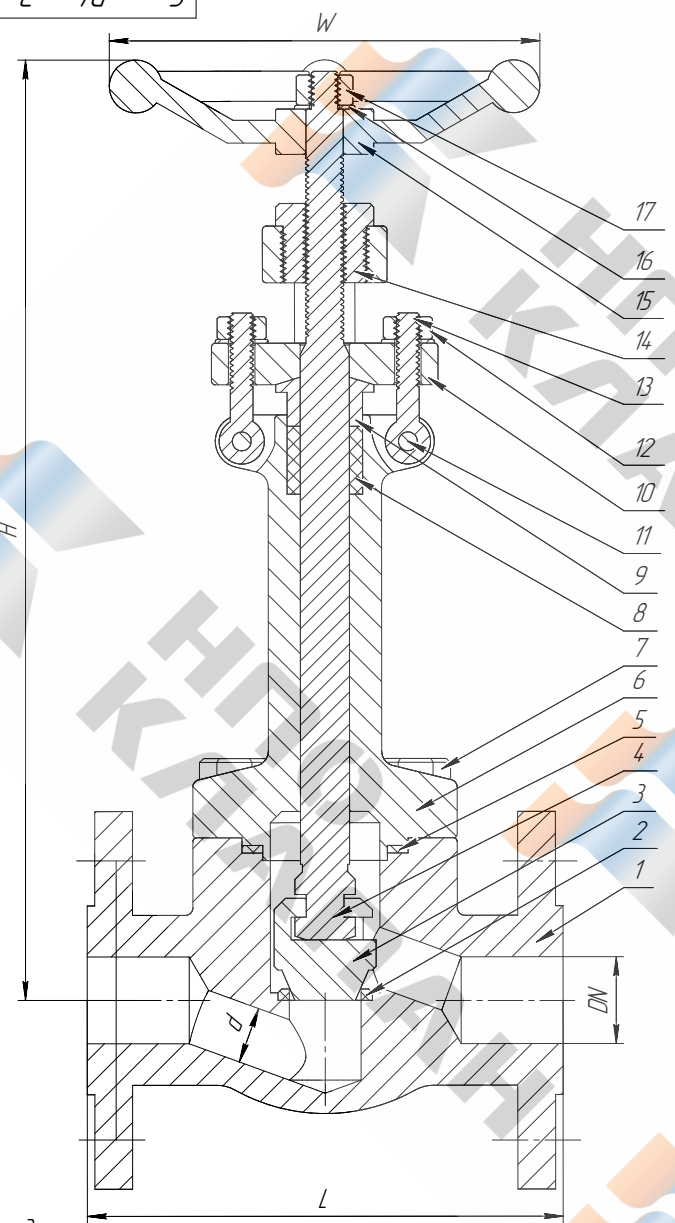


Таблица 3

Поз.	Наименование	Материал	Поз.	Наименование	Материал	Поз.	Наименование	Материал
1	Корпус	A105/LF2/PI/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/A276-304L/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/PI/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 09

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Клапан запорный (вентиль) сдвornyй низкотемпературный фланцевый (габаритно-компоновочный чертёж)	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Соломенник		28.10.2022				-
Проб.					Лист	Листов	1
Т.контр.							
Н.контр.							
Упл.	Наумчик						

См. табл. 3

НПО "Клапан"