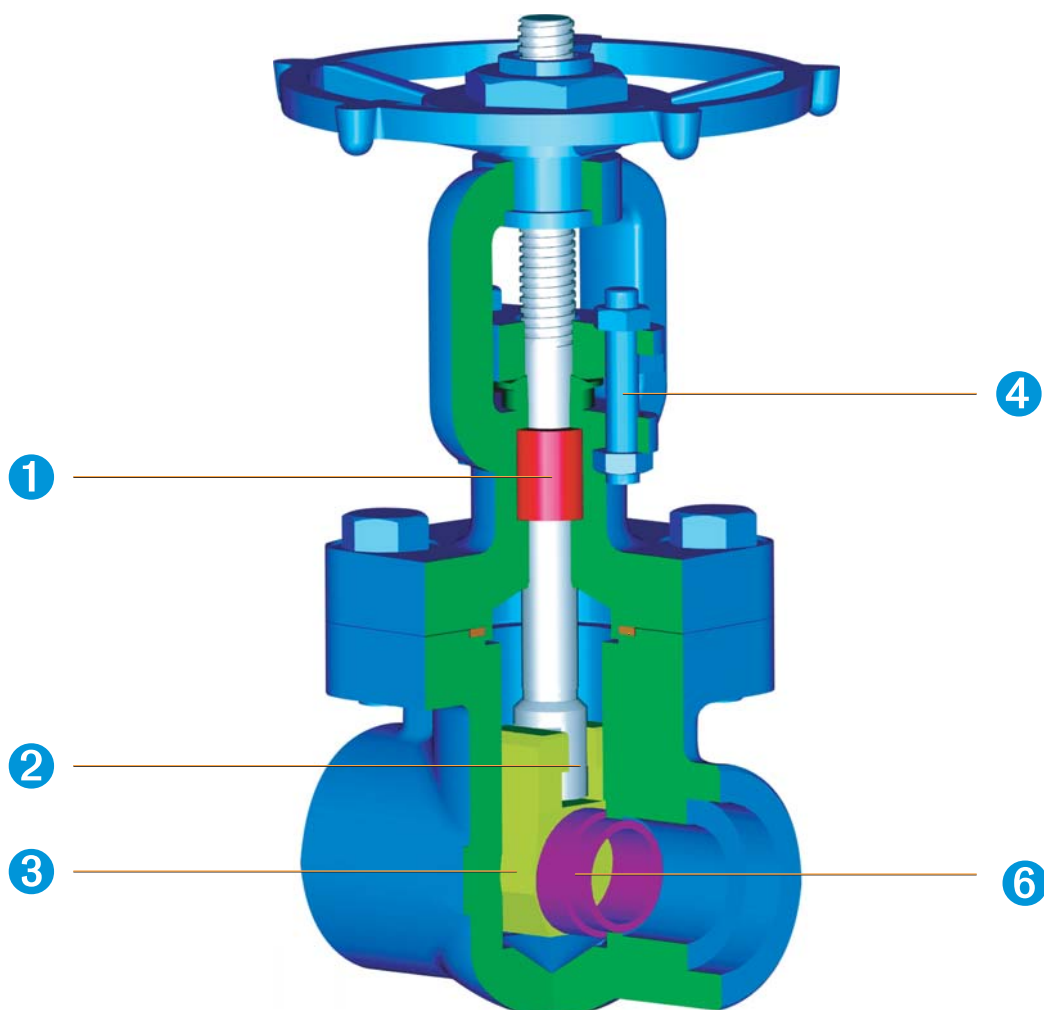


Задвижка клиновая



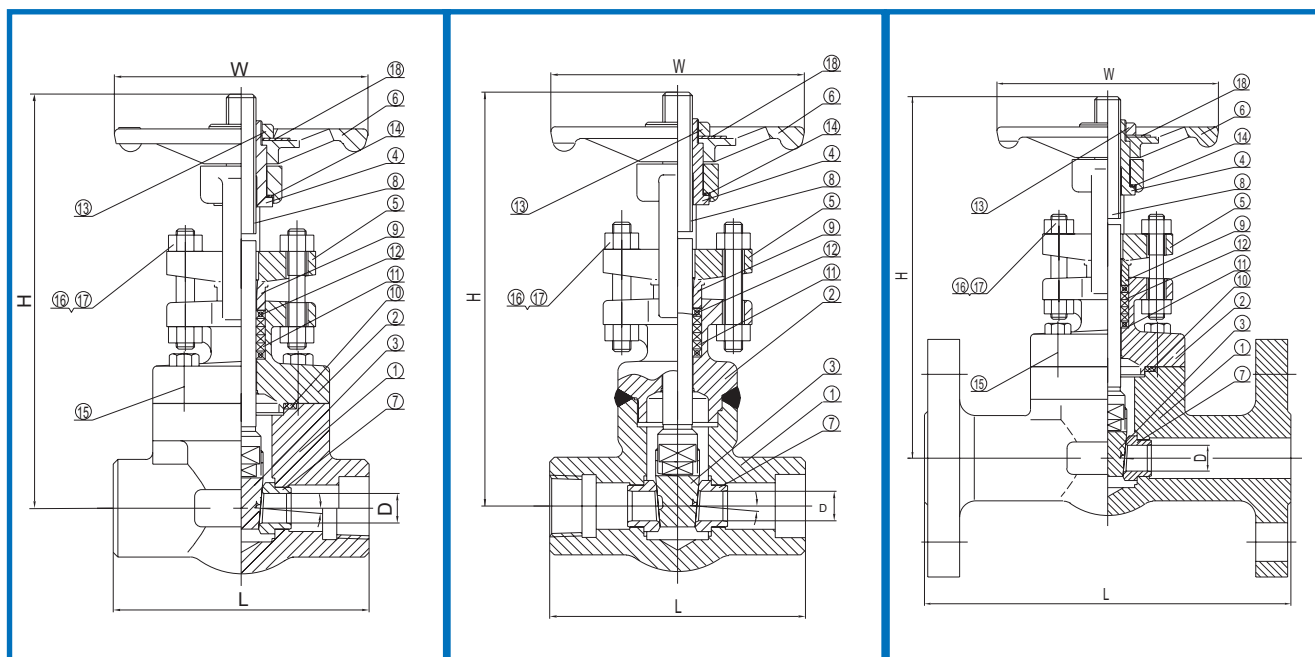
Задвижка клиновая

Особенности конструкции



- 1 Составное уплотнение шпинделя (кольца из терморасширенного графита между кольцами из углеродистой стали).
- 2 Т-образное соединение шпинделя и диска облегчает работу седла.
- 3 Особая конструкция жесткого клина сокращает износ поверхностей седла.
- 4 Стягивающие болты сальника облегчают замену уплотнителя.
- 5 Впрессованное седло обеспечивает надежную герметизацию

Чертежи



Прикручивающаяся крышка

Приварная крышка

Фланцевое присоединение

Спецификация материалов

No.	Детали	Материал		
		Стандарт	Высокие температуры	Нержавеющая сталь
1	КОРПУС	ASTM A105	ASTM A182-F11/F22	ASTM A182-F304/F316
2	КРЫШКА	ASTM A105	ASTM A182-F11/F22	ASTM A182-F304/F316
3	КЛИН	ASTM A105/ER410 OVERLAY	ASTM A182-F6a	ASTM A182-F304/F316/STL. OVERLAY
4	БОЛТ ШТОКА	ASTM A276-420	ASTM A276-420	ASTM A276-420
5	САЛЬНИК ФЛАНЦА	ASTM A105	ASTM A216-WCB	ASTM A351-CF8
6	КОЛЬЦО РУЧНОЕ	КОВКИЙ ЧУГУН	КОВКИЙ ЧУГУН	КОВКИЙ ЧУГУН
7	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ	ASTM A105/STL.OVERLAY	ASTM A276-410/STL.OVERLAY	ASTM A182-F304/F316
8	ШТОК	ASTM A182-F6a	ASTM A182-F6a	ASTM A182-F304/F316
9	САЛЬНИК	ASTM A276-420	ASTM A276-420	ASTM A276-304/316
10	УПЛОТНЕНИЕ	304SS/СНП	304SS/СНП	304/316SS/СНП
11	УПЛОТНИТЕЛЬ	ГРАФИТ	ГРАФИТ	ГРАФИТ
12	УПЛОТНИТЕЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
13	БОЛТ МАХОВИКА	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	ASTM A276-304
14	ПРОКЛАДКА	ASTM A276-304	ASTM A276-304	ASTM A276-304
15	СТЕРЖЕНЬ	ASTM A193-B7	ASTM A193-B16	ASTM A193-B8
16	БОЛТ	ASTM A193-B8	ASTM A193-B8	ASTM A193-B8
17	ГАЙКА	ASTM A194-8	ASTM A194-8	ASTM A194-8
18	ТАБЛИЧКА	ASTM A240-304	ASTM A240-304	ASTM A240-304

Задвижка клиновая

Размеры

PN 12,5 МПа Прикручивающаяся или приварная крышка

Неполный и полный проход - API602 - EN ISO 15761. Внешняя резьба и Бугель - Края с резьбой или сварная муфта

Неполный проход	DN, мм	10		15		20		25		32		40		50		-		
Полный проход	DN, мм	6		10		15		20		25		32		40		50		
Длина	L	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	
		76	2.99	76	2.99	86	3.39	102	4.02	118	4.65	118	4.65	132	5.2	178	7.01	
Диаметр	D	6.4	0.25	9.5	0.37	12.7	0.5	17.5	0.69	23.8	0.94	28.6	1.13	36.5	1.44	44.5	1.75	
Высота	H	Прикруч. крышка	146	5.75	146	5.75	152	5.98	180	7.09	244	9.41	247	9.72	269	10.6	328	12.91
		Приварн. крышка	157.3	6.2	157.3	6.2	165.3	6.5	192.2	7.6	271.8	10.7	277.3	10.9	293.3	11.5	-	-
Маховик	W	90	3.54	90	3.54	90	3.54	110	4.33	150	5.91	150	5.91	150	5.91	180	7.09	
Примерный вес	кг/Lb	1.5	3.3	1.5	3.3	2	4.5	3	6.5	4	9	5.5	12	7.5	16.5	10.5	23	

PN 25,0 МПа Прикручивающаяся или приварная крышка

Неполный и полный проход - API602 - EN ISO 15761. Внешняя резьба и Бугель - Края с резьбой или сварная муфта

Неполный проход	DN, мм	10		15		20		25		32		40		50		-		
Полный проход	DN, мм	6		10		15		20		25		32		40		50		
Длина	L	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	
		90	3.54	90	3.54	104	4.1	120	4.72	130	5.12	130	5.12	150	5.91	210	8.27	
Диаметр	D	6.4	0.25	9.5	0.37	12.7	0.5	16	0.63	22.5	0.89	27	1.06	35	1.38	38.1	1.5	
Высота	H	Прикруч. крышка	163	6.42	163	6.42	190	7.48	225	8.86	259	10.4	264	10.4	319	12.6	365	14.37
		Приварн. крышка	177.2	7	177.2	7	205.5	8.1	239.8	9.4	270.8	10.7	275.8	10.9	325.3	12.8	-	-
Маховик	W	90	3.54	90	3.54	110	4.33	150	5.91	150	5.91	150	5.91	180	7.08	180	7.09	
Примерный вес	кг/Lb	2.5	5.5	2.5	5.5	3.5	7.7	5.5	12.1	8.5	18.7	8.5	18.7	14.5	31.9	20	44	

PN 25,0 МПа RTJ Крышка

Полный проход - EN ISO 15761. Внешняя резьба и Бугель - Края с резьбой или сварная муфта

Полный проход	DN, мм	6		10		15		20		25		32		40		50		
Длина	L	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	
		-	-	-	-	110	4.33	150	5.9	150	5.9	-	-	210	8.26	235	9.26	235
Диаметр	D	-	-	-	-	14	0.55	19	0.75	24	0.94	-	-	37	1.45	48	1.89	
Высота	H	-	-	-	-	227	8.93	300	11.8	307	12	-	-	400	15.7	448	17.6	
Маховик	W	-	-	-	-	110	4.33	150	5.91	150	5.91	-	-	180	7.08	180	7.09	
Примерный вес	кг/Lb	-	-	-	-	5	11	10	22	11.5	25.3	-	-	22	48.4	37	81.5	

PN 42,0 МПа Приварная крышка

Полный проход - В16.34. Внешняя резьба и Бугель - Края с резьбой или сварная муфта

Полный проход	DN, мм	6		10		15		20		25		32		40		50		
Длина	L	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	
		-	-	-	-	127	5	127	5	127	5	-	-	235	9.25	235	9.25	235
Диаметр	D	-	-	-	-	14	0.55	19	0.75	24	0.94	-	-	37	1.45	37	1.45	
Высота	H	-	-	-	-	214	8.42	239	9.4	253	9.96	-	-	425	16.7	430	16.9	
Маховик	W	-	-	-	-	130	5.12	130	5.12	130	5.12	-	-	250	9.84	250	9.84	
Примерный вес	кг/Lb	-	-	-	-	6	13.2	7	15.4	10	22	-	-	26	57.3	26	57.3	

PN 42,0 МПа

RTJ Крышка

Полный проход - В16.34. Внешняя резьба и Бугель - Концы с резьбой или сварная муфта

Полный проход	DN, мм	6		10		15		20		25		32		40		50	
		мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм
Длина	L	-	-	-	-	150	5.9	150	5.9	210	8.26	-	-	235	9.25	235	9.25
Диаметр	D	-	-	-	-	14	0.55	19	0.75	24	0.94	-	-	36.5	1.44	36.5	1.44
Высота	H	-	-	-	-	293	11.5	300	11.8	390	15.4	-	-	429	16.89	429	16.89
Маховик	W	-	-	-	-	130	5.12	130	5.12	200	7.87	-	-	250	9.84	250	9.84
Примерный вес	кг/Lb	-	-	-	-	10	22	10	22	22	48.4	-	-	34	74.8	34	74.8

PN 1,6 - 10,0 МПа

Прикручивающаяся крышка и фланцевое присоединение

Неполный проход - API602 - EN ISO 15761. Внешняя резьба и Бугель - соединительные фланцы по стандарту ASME B 16.5

Неполный проход	DN, мм	15		20		25		40		50		
		мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	
Длина	PN 1,6 МПа	L	108	4.25	117	4.62	127	5	165	6.5	178	7
	PN 2,5-4,0 МПа	L	140	5.5	152	6	165	6.5	190	7.5	216	8.5
	PN 8,0-10,0 МПа	L	165	6.5	190	7.5	216	8.5	241	9.5	292	11.5
Диаметр	D	9.5	0.37	12.7	0.5	17.5	0.69	28.6	1.13	36.5	1.44	
Высота	H	146	5.75	152	5.98	180	7.09	247	9.72	269	10.6	
Маховик	W	90	3.54	90	3.54	110	4.33	150	5.91	150	5.91	
Примерный вес	PN 1,6 МПа	кг/Lb	3	6.6	3.8	8.3	4.8	10.6	10	22	15	33
	PN 2,5-4,0 МПа	кг/Lb	3.4	7.5	4.5	9.9	5.7	12.5	11.5	25.3	17	37.4
	PN 8,0-10,0 МПа	кг/Lb	4	8.8	5.2	11.4	6.6	14.5	12.7	28	18	39.6

Длина по стандарту ASME B 16.10

PN 25,0 МПа

RTJ крышка и фланцевое присоединение

Полный проход - API602 - EN ISO 15761. Внешняя резьба и Бугель - соединительные фланцы по стандарту ASME B 16.5

Полный проход	DN, мм	15		20		25		40		50	
		мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм
Длина	L	-	-	-	-	254	10	305	12	368	14.5
Диаметр	D	-	-	-	-	24	0.94	37	1.45	48	1.89
Высота	H	-	-	-	-	300	11.8	390	15.3	420	16.5
Маховик	W	-	-	-	-	150	5.91	150	5.91	200	7.87
Примерный вес	кг/Lb	-	-	-	-	19	41.8	28	61.6	31	68.2

Длина по стандарту ASME B 16.10