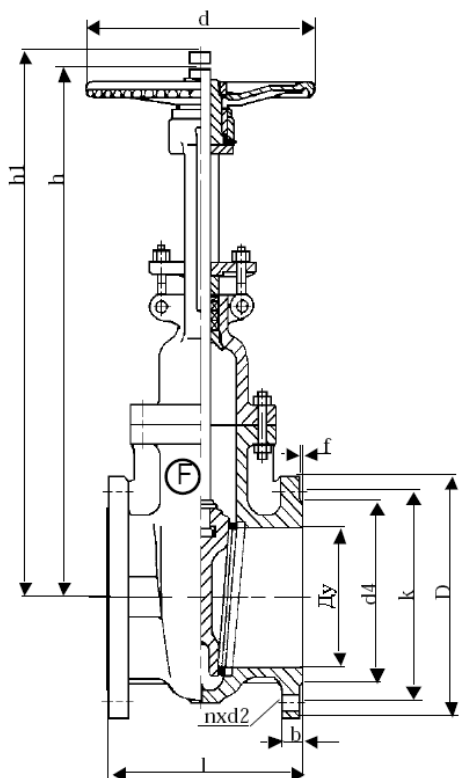


## Тип 040

Клиновая задвижка по ANSI- нормам  
 Материал корпуса: углеродистая сталь  
 Ду 1/2"...8" 150 lbs



Монтажная длина по DIN EN 558-2, серия 3

Таблица № 1. Допустимое рабочее давление в зависимости от температуры

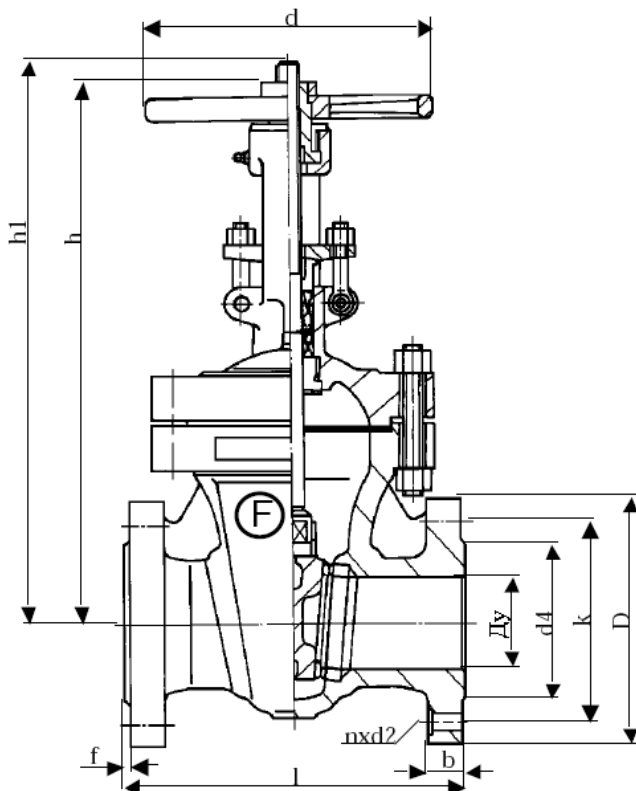
Номинальный диаметр Ду	Номинальное давление	Допустимая рабочая температура	Допустимое рабочее давление при температуре рабочей среды					
			Для нейтральных жидкостей			Для нейтральных газов		
			200°C	300°C	425°C	200°C	300°C	425°C
15 - 200	150 lbs	-29°C до +425°C	14	10,2	5,6	14	10,2	5,6

Таблица № 2. Размеры в мм для стандартного исполнения Тип 040

Ду	D	k	d4	d	l	h	h1	n	d2	b	f	U/Ход	Вес, кг	
15	1/2"	89	60,3	34,9	125	108	208	232	4	15,7	11,1	1,6	-	11,5
20	3/4"	98,5	69,8	42,9	125	117	214	238	4	15,7	12,7	1,6	-	13,0
25	1"	108	79,4	50,8	150	127	220	250	4	15,7	14,3	1,6	-	14,5
40	1 1/2"	127	98,4	73	180	165	254	294	4	15,7	17,5	1,6	-	15,0
50	2"	152,4	120,7	92,1	200	178	345	400	4	19,1	19,1	1,6	14,5	20,0
65	2 1/2"	177,8	139,7	104,8	200	190	-	472	4	19,1	22,2	1,6	-	26,0
80	3"	190,5	152,4	127,0	250	203	430	525	4	19,1	23,8	1,6	19	36,5
100	4"	228,6	190,5	157,2	250	229	495	600	8	19,1	23,8	1,6	20,5	53,0
150	6"	279,4	241,3	215,9	320	267	645	805	8	22,4	25,4	1,6	27,5	85,0
200	8"	342,9	298,5	269,9	360	292	780	990	8	22,4	28,6	1,6	35,5	130,0

## Тип 041

Клиновая задвижка по ANSI- нормам  
 Материал корпуса: углеродистая сталь  
 Ду 1/2"...8" 300 lbs



Монтажная длина по DIN EN 558-2, серия 19

Таблица № 1. Допустимое рабочее давление в зависимости от температуры

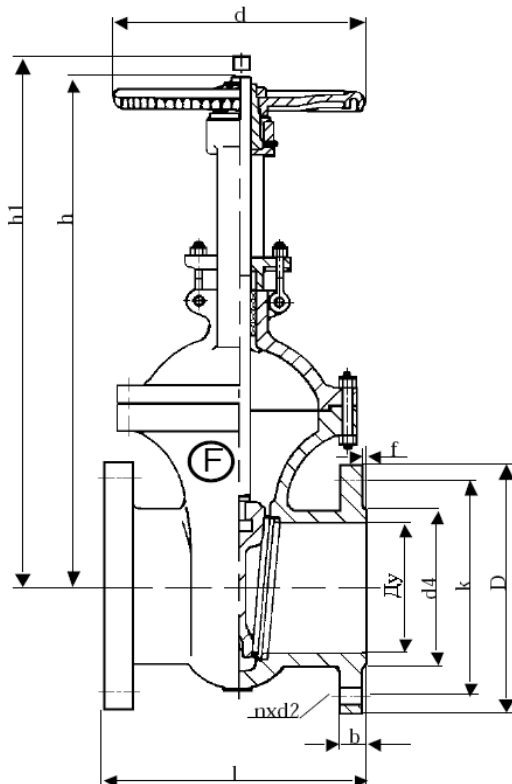
Номинальный диаметр Ду	Номинальное давление	Допустимая рабочая температура	Допустимое рабочее давление при температуре рабочей среды					
			Для нейтральных жидкостей			Для нейтральных газов		
			200°C	300°C	425°C	200°C	300°C	425°C
15 - 200	300 lbs	-29°C до +425°C	43,8	38,7	28,8	43,8	38,7	28,8

Таблица № 2. Размеры в мм для стандартного исполнения Тип 041

Ду	D	k	d4	d	l	h	h1	n	d2	b	f	U/Ход	Вес, кг	
15	1/2"	95,2	66,7	34,9	125	140	208	232	4	15,7	11,1	1,6	-	12,5
20	3/4"	117,5	82,6	42,9	125	152	214	238	4	19,1	12,7	1,6	-	14,0
25	1"	124	88,9	50,8	150	165	220	250	4	19,1	14,3	1,6	-	15,5
40	1 1/2"	155,6	114,3	73	180	190	254	294	4	22,4	17,5	1,6	-	16,0
50	2"	165,1	127,0	92,1	200	216	348	415	8	22,4	22,2	1,6	16	23,5
65	2 1/2"	190,5	149,2	104,8	250	241	-	477	8	22,4	25,4	1,6	-	34,0
80	3"	209,6	168,3	127,0	250	283	440	530	8	22,4	28,6	1,6	18	51,0
100	4"	254,0	200,0	157,2	320	305	502	619	8	22,4	31,8	1,6	23,5	76,5
150	6"	317,5	269,9	215,9	360	403	653	820	12	22,4	36,5	1,6	27,5	143,0
200	8"	381,0	330,2	269,9	450	419	800	1010	12	25,4	41,3	1,6	35	220,5

## Тип 041

Клиновая задвижка по ANSI- нормам  
 Материал корпуса: углеродистая сталь  
 Ду 10"...24" 300 lbs



Монтажная длина по DIN EN 558-2, серия 4

Таблица № 1. Допустимое рабочее давление в зависимости от температуры

Номинальный диаметр Ду	Номинальное давление	Допустимая рабочая температура	Допустимое рабочее давление при температуре рабочей среды					
			Для нейтральных жидкостей			Для нейтральных газов		
250 - 600	300 lbs	-29°C до +425°C	200°C	300°C	425°C	200°C	300°C	425°C
			43,8	38,7	28,8	43,8	38,7	28,8

Таблица № 2. Размеры в мм для стандартного исполнения Тип 041

Ду	D	k	d4	d	l	h	h1	n	d2	b	f	U/Ход	Вес, кг	
250	10"	444,5	387,4	323,9	450	457	967	1232	16	28,4	47,6	1,6	43	349,5
300	12"	520,7	450,9	381,0	500	502	1135	1450	16	31,8	50,8	1,6	38	464,5
350	14"	584,2	514,4	412,8	600	762	-	1645	20	31,8	54,0	1,6	-	729,0
400	16"	647,7	571,5	469,9	600	838	-	1841	20	35,1	57,2	1,6	-	931,0
450	18"	711,2	628,7	533,4	680	914	-	1943	24	35,1	60,3	1,6	-	1504,0
500	20"	774,7	685,8	584,2	750	991	-	2154	24	35,1	63,5	1,6	-	1938,0
600	24"	914,4	812,8	692,2	915	1143	-	2553	24	41,1	69,9	1,6	-	3411,0

### Техническое описание

Клиновья задвижка по ANSI- нормам из углеродистой стали с находящимся наружи выдвигающимся штоком. Корпус оснащен направляющей клина. Клин задвижки эластичный. Уплотнительные кольца в корпусе и на клине приварены. Клиновья задвижка по ANSI- нормам имеет обратное уплотнение.

### Область применения

Клиновья задвижки предназначены для использования в технологических процессах нефтегазодобывающей, нефтегазоперерабатывающей, химической, металлургической, энергетической, пищевой, горно-обогатительной отраслей, а также в промышленных установках специального назначения. Клиновья задвижки применяются в качестве отсекающей арматуры для не агрессивных жидкостей, газов и паров.

ANSI B 16.34 определяет допустимое рабочее давление в зависимости от температуры (См. табл. № 1). Габаритные размеры, вес указаны в табл. № 2.

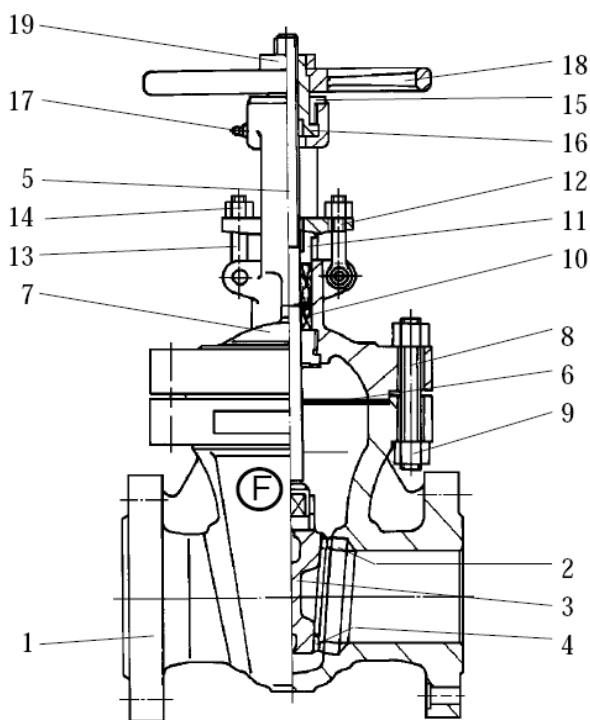
### Тестирование

Испытания проводятся по API 598.

Прочность корпуса: номинальное давление (P<sub>y</sub>) x 1,5

Герметичность седла: номинальное давление (P<sub>y</sub>)

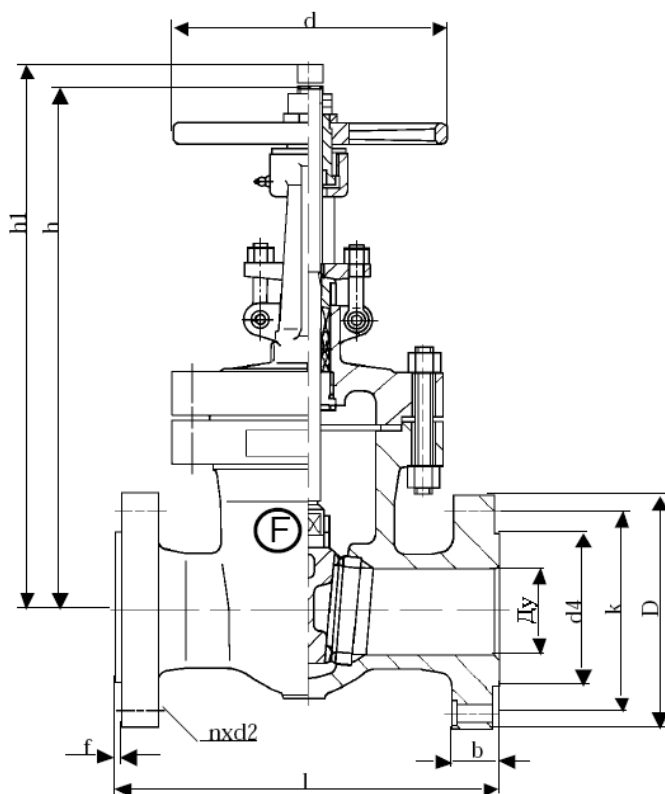
Таблица № 3. Материалы



№	Наименование	Материал	WNr./DIN
1	Корпус Ду≤40	A105N	1.0460
2	Корпус Ду>50	A216 WCB	1.0619
3	Уплотнительное кольцо	A105+HF	/
4	Клин	A216 WCB	1.0619
5	Уплотнительное кольцо	13%Cr	/
6	Шток	A182 F6	1.4006
7	Прокладка	Графит/Металл	/
8	Крышка Ду≤40	A105N	1.0460
9	Крышка Ду>50	A216 WCB	1.0619
10	Болт	A193 B7	1.7225
11	Шестигранная гайка	A194 2H	1.0503
12	Сальник	Графит	/
13	Втулка сальника	A182 F6	1.4006
14	Крышка сальника	A105N	1.0460
15	Рым-болт	A193 B7	1.7225
16	Шестигранная гайка	A194 2H	1.0503
17	Крепежная гайка	C35	1.0501
18	Резьбовая втулка	D2	1.2379
19	Ниппель	/	71412
20	Маховик	GJS-400-15	0.7040
21	Шестигранная гайка	C35	1.0501
22		Другие материалы по запросу	

## Тип 042

Клиновая задвижка по ANSI- нормам  
 Материал корпуса: углеродистая сталь  
 Ду 1/2"...8" 600 lbs



Монтажная длина по DIN EN 558-2, серия 5

Таблица № 1. Допустимое рабочее давление в зависимости от температуры

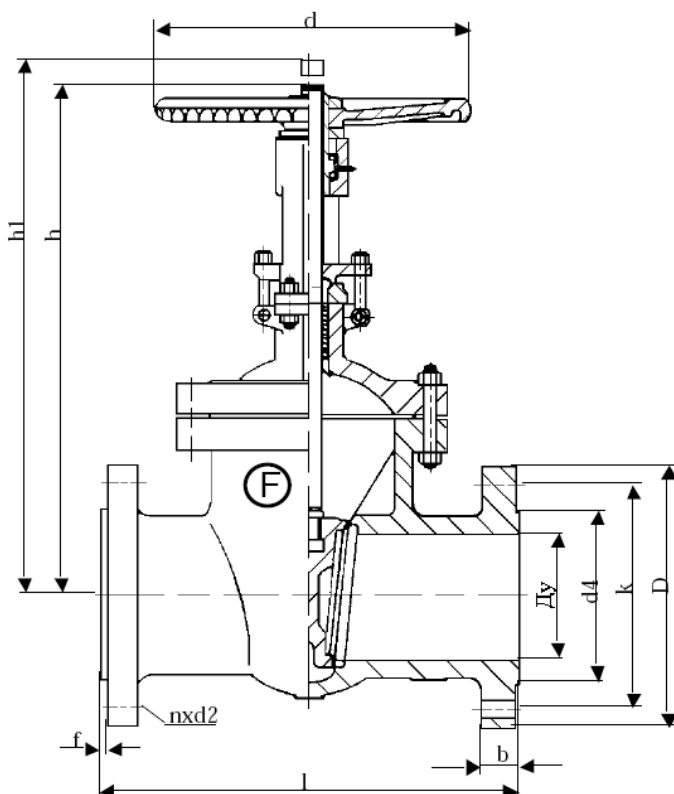
Номинальный диаметр Ду	Номинальное давление	Допустимая рабочая температура	Допустимое рабочее давление при температуре рабочей среды					
			Для нейтральных жидкостей			Для нейтральных газов		
			200°C	300°C	425°C	200°C	300°C	425°C
15 - 200	600 lbs	-29°C до +425°C	87,6	77,5	57,5	87,6	77,5	57,5

Таблица № 2. Размеры в мм для стандартного исполнения Тип 042

Ду	D	k	d4	d	l	h	h1	n	d2	b	f	U/Ход	Вес, кг	
15	1/2"	95,2	66,7	34,9	125	165	208	232	4	15,7	21,7	6,4	-	18,0
20	3/4"	117,5	82,6	42,9	125	190	214	238	4	19,1	22,3	6,4	-	20,0
25	1"	124	88,9	50,8	150	216	220	250	4	19,1	23,9	6,4	-	23,0
40	1 1/2"	155,6	114,3	73	180	241	254	294	4	22,4	28,8	6,4	-	25,0
50	2"	165,1	127,0	92,1	250	292	390	450	8	19,1	31,8	6,4	15,5	43,0
65	2 1/2"	190,5	149,2	104,8	250	330	-	553	8	22,4	35,0	6,4	-	50,0
80	3"	209,6	168,3	127,0	315	356	450	560	8	22,4	38,2	6,4	18	70,0
100	4"	273,1	215,9	157,2	350	432	580	695	8	25,4	44,5	6,4	20	123,5
150	6"	355,6	292,1	215,9	500	559	720	900	12	28,4	54,0	6,4	23,5	250,0
200	8"	419,1	349,3	269,9	500	660	840	1100	12	31,8	62,0	6,4	26	435,0

## Тип 042

Клиновая задвижка по ANSI- нормам  
 Материал корпуса: углеродистая сталь  
 Ду 10" ...24" 600 lbs



Монтажная длина по DIN EN 558-2, серия 5

Таблица № 1. Допустимое рабочее давление в зависимости от температуры

Номинальный диаметр Ду	Номинальное давление	Допустимая рабочая температура	Допустимое рабочее давление при температуре рабочей среды					
			Для нейтральных жидкостей			Для нейтральных газов		
250 - 600	600 lbs	-29°C до +425°C	200°C	300°C	425°C	200°C	300°C	425°C
			87,6	77,5	57,5	87,6	77,5	57,5

Таблица № 2. Размеры в мм для стандартного исполнения Тип 042

Ду	D	k	d4	d	l	h	h1	n	d2	b	f	U/Ход	Вес, кг	
250	10"	508,0	431,8	323,9	600	787	-	1257	16	35,1	69,9	6,4	-	690,0
300	12"	558,8	489,0	381,0	680	838	-	1468	20	35,1	73,1	6,4	-	881,0
350	14"	603,3	527,1	412,8	750	889	-	1623	20	38,1	76,3	6,4	-	1343,0
400	16"	685,8	603,3	469,9	850	991	-	1816	20	41,1	82,6	6,4	-	1662,0
450	18"	743,1	654,1	533,4	960	1092	-	2100	20	44,5	89,0	6,4	-	2320,0
500	20"	812,8	723,9	584,2	960	1194	-	2250	24	44,5	95,3	6,4	-	3116,0
600	24"	939,8	838,2	692,2	1100	1397	-	2730	24	50,8	108,0	6,4	-	3856,0

### Техническое описание

Клиновая задвижка по ANSI- нормам из углеродистой стали с находящимся наружи выдвигающимся штоком. Корпус оснащен направляющей клина. Клин задвижки эластичный. Уплотнительные кольца в корпусе и на клине приварены. Клиновая задвижка по ANSI- нормам имеет обратное уплотнение.

### Область применения

Клиновые задвижки предназначены для использования в технологических процессах нефтегазодобывающей, нефтегазоперерабатывающей, химической, металлургической, энергетической, пищевой, горно-обогатительной отраслей, а также в промышленных установках специального назначения. Клиновые задвижки применяются в качестве отсекающей арматуры для не агрессивных жидкостей, газов и паров.

ANSI B 16.34 определяет допустимое рабочее давление, в зависимости от температуры (См. табл. № 1). Габаритные размеры, вес указаны в табл. № 2.

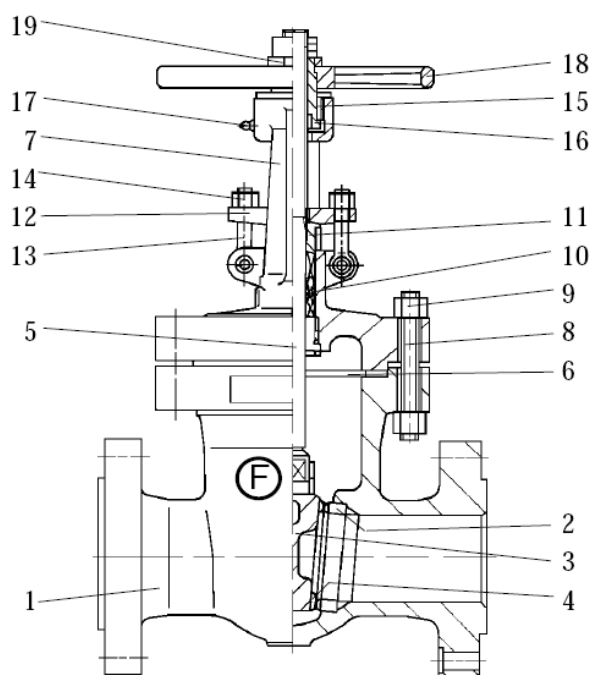
### Тестирование

Испытания проводятся по API 598.

Прочность корпуса: номинальное давление (P<sub>y</sub>) x 1,5

Герметичность седла: номинальное давление (P<sub>y</sub>)

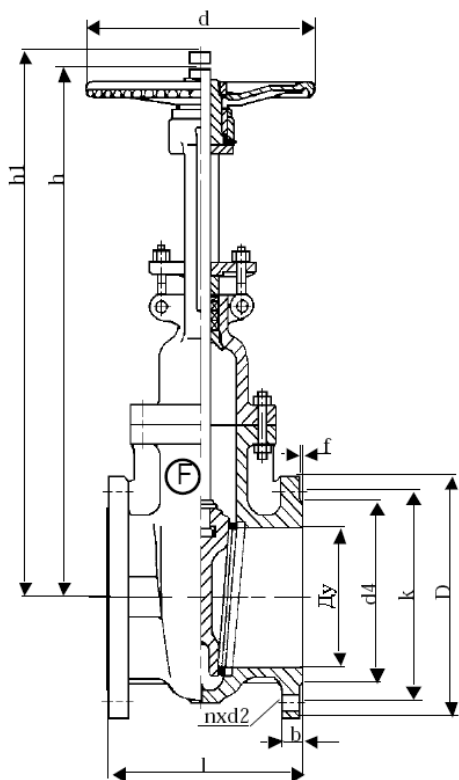
Таблица № 3. Материалы



№	Наименование	Материал	WNr./DIN
1	Корпус Ду≤40	A105N	1.0460
	Корпус Ду>50	A216 WCB	1.0619
2	Уплотнительное кольцо	A105+HF	/
3	Клин	A216 WCB	1.0619
4	Уплотнительное кольцо	13%Cr	/
5	Шток	A182 F6	1.4006
6	Прокладка	Графит/Металл	/
7	Крышка Ду≤40	A105N	1.0460
	Крышка Ду>50	A216 WCB	1.0619
8	Болт	A193 B7	1.7225
9	Шестигранная гайка	A194 2H	1.0503
10	Сальник	Графит	/
11	Втулка сальника	A182 F6	1.4006
12	Крышка сальника	A105N	1.0460
13	Рым-болт	A193 B7	1.7225
14	Шестигранная гайка	A194 2H	1.0503
15	Крепежная гайка	C35	1.0501
16	Резьбовая втулка	D2	1.2379
17	Ниппель	/	71412
18	Маховик	GJS-400-15	0.7040
19	Шестигранная гайка	C35	1.0501
20			
21		Другие материалы по запросу	
22			

## Тип 040

Клиновая задвижка по ANSI- нормам  
 Материал корпуса: углеродистая сталь  
 Ду 10" ...36" 150 lbs



Монтажная длина по DIN EN 558-2, серия 3

Таблица № 1. Допустимое рабочее давление в зависимости от температуры

Номинальный диаметр Ду	Номинальное давление	Допустимая рабочая температура	Допустимое рабочее давление при температуре рабочей среды, бар					
			Для нейтральных жидкостей			Для нейтральных газов		
250 - 900	150 lbs	-29°C до +425°C	200°C	300°C	425°C	200°C	300°C	425°C
			14	10,2	5,6	14	10,2	5,6

Таблица № 2. Размеры в мм для стандартного исполнения Тип 040

Ду	D	k	d4	d	l	h	h1	n	d2	b	f	U/Ход	Вес, кг	
250	10"	406,4	362,0	323,9	400	330	885	1153	12	25,4	30,2	1,6	43,0	206,0
300	12"	482,6	431,8	381,0	450	356	1055	1375	12	25,4	31,8	1,6	51,5	286,5
350	14"	533,4	476,3	412,8	600	381	1190	1543	12	28,4	34,9	1,6	42,0	410,0
400	16"	596,9	539,8	469,9	600	406	1320	1738	16	28,4	36,5	1,6	50,0	545,0
450	18"	635,0	577,9	533,4	600	432	-	1959	16	31,8	39,7	1,6	-	662,0
500	20"	698,5	635,0	584,2	680	457	1800	2214	20	31,8	42,9	1,6	60,0	847,0
600	24"	812,8	749,3	692,2	760	508	2100	2599	20	35,1	47,6	1,6	73,0	1020,0
750	30"	984,2	914,4	857,2	915	610	-	3183	28	34,9	74,7	1,6	-	2787,0
900	36"	1168,4	1085,8	1022,3	915	711	-	3737	32	41,4	90,4	1,6	-	3700,0



### Техническое описание

Клиновая задвижка по ANSI -нормам из углеродистой стали с находящимся наружи выдвигающимся штоком. Корпус оснащен направляющей клина. Клин задвижки эластичный. Уплотнительные кольца в корпусе и на клине приварены. Клиновья задвижка по ANSI- нормам имеет обратное уплотнение.

### Область применения

Клиновые задвижки предназначены для использования в технологических процессах нефтегазодобывающей, нефтегазоперерабатывающей, химической, металлургической, энергетической, пищевой, горно-обогатительной отраслей, а также в промышленных установках специального назначения. Клиновые задвижки применяются в качестве отсекающей арматуры для не агрессивных жидкостей, газов и паров.

ANSI B 16.34 определяет допустимое рабочее давление в зависимости от температуры (См. табл. № 1). Габаритные размеры, вес указаны в табл. № 2.

### Тестирование

Испытания проводятся по API 598.

Прочность корпуса: номинальное давление (P<sub>y</sub>) x 1,5

Герметичность седла: номинальное давление (P<sub>y</sub>)

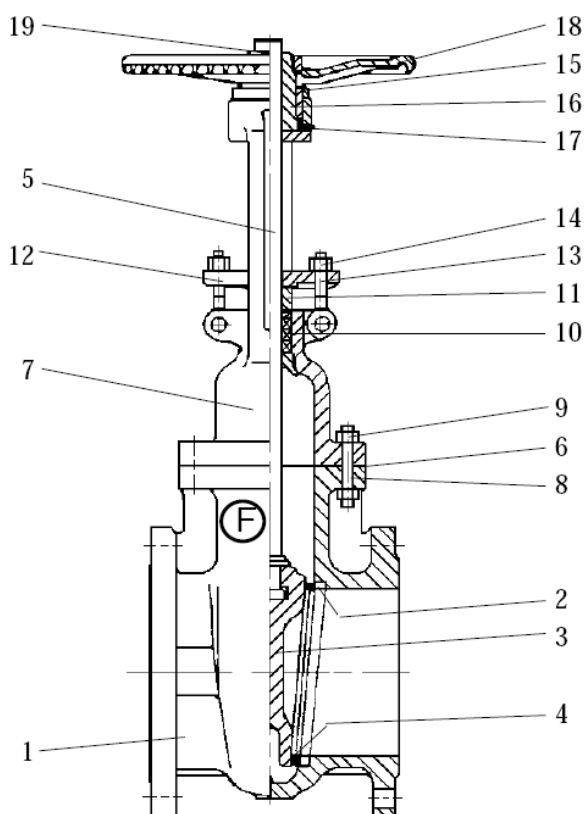


Таблица № 3. Материалы

№	Наименование	Материал	WNr./DIN
1	Корпус Ду≤40	A105N	1.0460
	Корпус Ду>50	A216 WCB	1.0619
2	Уплотнительное кольцо	A105+HF	/
3	Клин	A216 WCB	1.0619
4	Уплотнительное кольцо	13%Cr	/
5	Шток	A182 F6	1.4006
6	Прокладка	Графит/Металл	/
7	Крышка Ду≤40	A105N	1.0460
	Крышка Ду>50	A216 WCB	1.0619
8	Болт	A193 B7	1.7225
9	Шестигранная гайка	A194 2H	1.0503
10	Сальник	Графит	/
11	Втулка сальника	A182 F6	1.4006
12	Крышка сальника	A105N	1.0460
13	Рым-болт	A193 B7	1.7225
14	Шестигранная гайка	A194 2H	1.0503
15	Крепежная гайка	C35	1.0501
16	Резьбовая втулка	D2	1.2379
17	Ниппель	/	71412
18	Маховик	GJS-400-15	0.7040
19	Шестигранная гайка	C35	1.0501
20			
21		Другие материалы по запросу	
22			