

Клиновые задвижки

Клиновые задвижки предназначены для операций открыть-закрыть без существенного заужения проходного сечения трубопровода. Применяется в случаях, когда надо изолировать часть системы. Чаще всего применяются следующие конструкции:
 Цельный клин: не рекомендуется, когда температурные деформации могут повредить систему.

Эластичный клин: Конструкция обеспечивает отличную герметичность в большинстве случаев.

Двойной клин: самоустанавливается по уплотняемым поверхностям.

Параллельная задвижка: рекомендуется для очень высоких температур.

Могут быть как с выдвигным так и с поворотным шпинделем.



Технические характеристики

Тип привода	штурвал, пневмопривод, электропривод
Ду, мм	15.. 300
Ру, бар	0...400
Рабочая температура, °С	-60...+450
Опции	Классы: 159,300,600,900,1500,2500

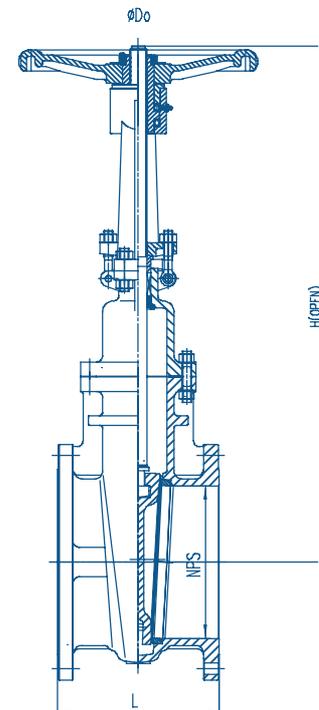
№ пп НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ									
	ASTM A216 WCB	ASTM A352 LCB	ASTM A217 WC6	ASTM A217 WC9	ASTM A217 C5	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M	ASTM A351 CF3	ASTM A351 CF3M	ASTM A890 4A
1 корпус задви	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC6	A217 WC9	A217 C5	A351 CF8	A351 CF8M	A351 CF3	A351 CF3M	A890 4A
2 кольцо упл.	A105	A350 LF2	A182 F304	A182 F304	A182 F304	A182 F304	A182 F316	A182 304L	A182 F316L	A182 F51
3 клин *	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC6	A217 WC9	A217 C5	A351 CF8	A351 CF8M	A351 CF3	A351 CF3M	A890 4A
4 шпindelь	A182 F6	A182 F304	A182 F304	A182 F304	A182 F304	A182 F304	A182 F316	A182 304L	A182 F316L	A182 F51
5 болт **	ASTM A320 L7 - ASTM A193 B7 - ASTM A193 B16 - ASTM A193 B8									
6 гайка	ASTM A194 2H - ASTM A194 4 - ASTM A194 8 - ASTM A194 7									
7 прокладка	SS304+GRAPHITE									
8 крышка корп	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC6	A217 WC9	A217 C5	A351 CF8	A351 CF8M	A351 CF3	A351 CF3M	A890 4A
9 стопорное к	A182 F6	A182 F6	A182 F304	A182 F304	A182 F304	A182 F304	A182 F316	A182 304L	A182 F316L	A182 F51
10 уплотнение	Flexible Graphite									
11 корпус упл	A182 F6	A182 F6	A182 F304	A182 F304	A182 F304	A182 F304	A182 F316	A182 304L	A182 F316L	A182 F51
12 грязесъемн	A182 F6	A182 F6	A182 F304	A182 F304	A182 F304	A182 F304	A182 F316	A182 304L	A182 F316L	A182 F51
13 фланец гр	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC6	A217 WC9	A217 C5	A351 CF8	A351 CF8M	A351 CF3	A351 CF3M	A890 4A
14 штифт	Carbon steel or Alloy steel									
15 скоба	ASTM A193 B7 - ASTM A193 B8 - ASTM A307 L7 - ASTM A307 B									
16 фланец	ASTM A194 2H - ASTM A194 4 - ASTM A194 8									
17 лубрикатор	Copper, Carbon steel or Stainless steel									
18 резьбовая в	A439 D2 or Aluminium Bronze									
19 крышка	Carbon Steel or Alloy Steel									
20 штурвал	Ductile Iron or Carbon Steel									
21 контргайка	Carbon Steel or Alloy Steel									

NOTE:
* -

Конструкция по API 600/BS 1414
Возможно применение других материалов
Фланцы по ANSI B 16.5/B 1647 A
Присоединения по ANSI B 16.25
Стыковочные размеры по ANSI B 16.10
Клиновaя задвижка Class 150

Клиновaя задвижка Class 150

Размеры : мм , Веса : кг.



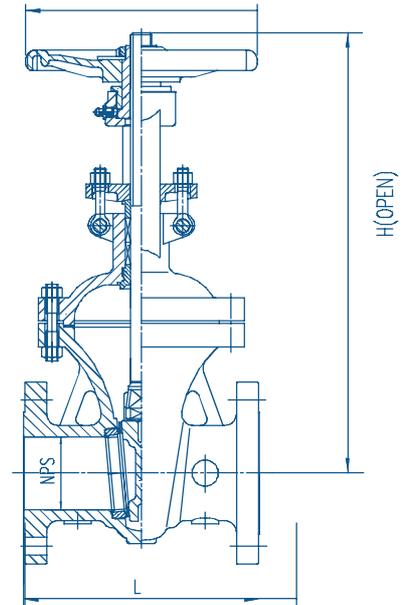
NPS	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	26"	28"	30"	32"	36"
DN (mm)	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	650	700	750	800	900
L (RF)	165	178	190	203	229	254	267	229	330	356	381	406	432	457	508	559	610	610	660	711
H	390	400	490	508	585	740	773	955	1160	1375	1569	1765	1978	2219	2611	2800	3000	3197	3450	3737
Do	200	200	200	250	300	300	350	350	400	450	500	600	700	680	720	720	780	*	*	*
Wt (kg)	18	19	24	32	49	59	78	116	190	268	345	500	610	900	1135	1500	2100	2800	3300	3820

* Gear operator

Конструкция по API 600/BS 1414
 Возможно применение других материалов
 Фланцы по ANSI B 16.5/B 1647 A
 Присоединения по ANSI B 16.25
 Стыковочные размеры по ANSI B 16.10
 Клиновая задвижка Class 150

Клиновая задвижка Class 300

Размеры : мм , Веса : кг.



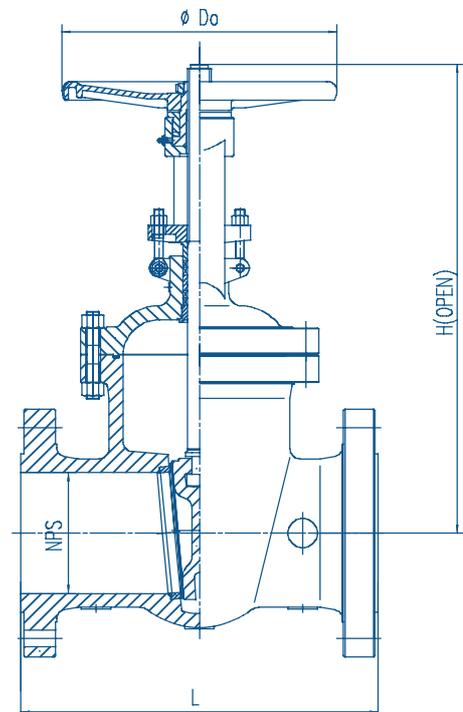
NPS	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	26"	28"	30"
DN (mm)	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	650	700	750
L (RF)	190	216	241	283	305	381	403	419	457	502	762	838	914	991	1143	1245	1346	1397
H	450	470	525	533	633	800	805	1024	1232	1460	1645	1841	1988	2238	2623	2800	3100	3250
Do	200	200	200	300	300	350	350	400	450	500	600	600	680	750	800	*	*	*
Wt (kg)	23	26	34	47	68	100	130	200	340	430	640	1100	1420	1600	2100	2600	3250	3700

* Gear operator

Конструкция по API 600/BS 1414
 Возможно применение других материалов
 Фланцы по ANSI B 16.5/B 1647 A
 Присоединения по ANSI B 16.25
 Стыковочные размеры по ANSI B 16.10
 Клиновая задвижка Class 150

Клиновая задвижка Class 600

Размеры : мм , Веса : кг.

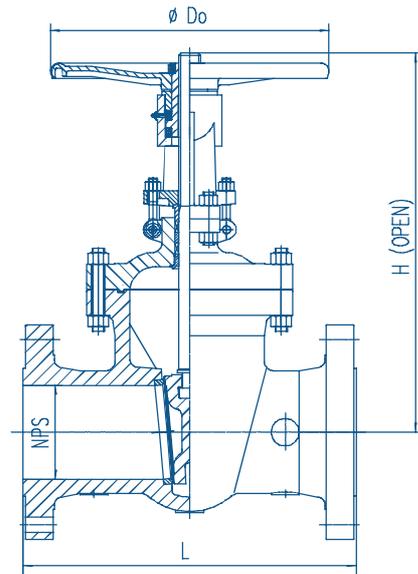


NPS	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"
DN (mm)	40	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600
L (RF)	241	292	330	356	432	559	660	787	838	889	991	1092	1194	1397
H	470	474	530	547	703	913	1077	1276	1490	1658	1865	2260	2260	3022
Do	200	250	250	300	350	450	500	600	680	750	*	*	*	*
Wt (kg)	30	37	54	70	110	220	400	600	780	1280	1620	2150	2600	4080

Конструкция по API 600/BS 1414
 Возможно применение других материалов
 Фланцы по ANSI B 16.5/B 1647 A
 Присоединения по ANSI B 16.25
 Стыковочные размеры по ANSI B 16.10
 Клиновая задвижка Class 150

Клиновая задвижка Class 900

Размеры : мм , Веса : кг.



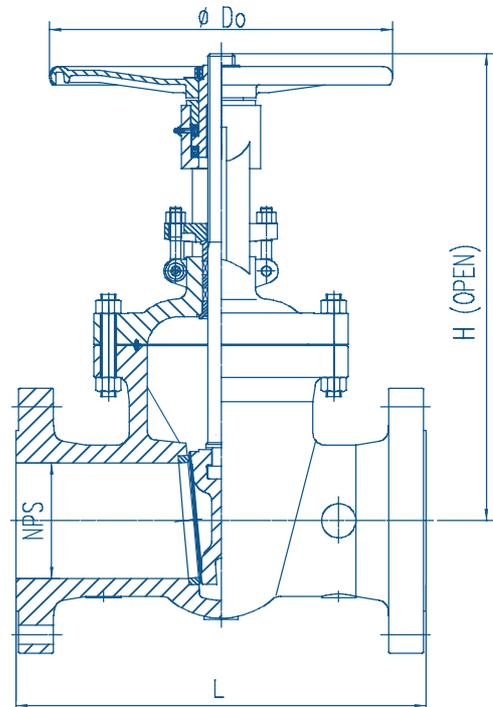
NPS	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"
DN (mm)	40	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500
L (RF)	305	368	419	381	457	610	737	838	965	1029	1130	1219	1320
H	490	620	705	695	825	1065	1318	1540	1840	2135	2380	2015	2300
Do	250	300	350	350	400	500	600	750	*	*	*	*	*
Wt (kg)	34	95	155	128	192	378	635	900	1550	2160	2800	3200	3750

* Gear operator

Конструкция по API 600/BS 1414
 Возможно применение других материалов
 Фланцы по ANSI B 16.5/B 1647 A
 Присоединения по ANSI B 16.25
 Стыковочные размеры по ANSI B 16.10
 Клиновая задвижка Class 150

Клиновая задвижка Class 1500

Размеры : мм , Веса : кг.



NPS	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"
DN (mm)	40	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500
L (RF)	305	368	419	470	546	705	832	991	1130	1257	1384	1536	1663
H	490	695	755	770	872	1092	1400	1600	1600	1825	1940	2140	2425
Do	250	400	400	400	500	600	750	*	*	*	*	*	*
Wt (kg)	34	95	128	181	275	627	1000	2200	2400	2700	3100	3550	3800

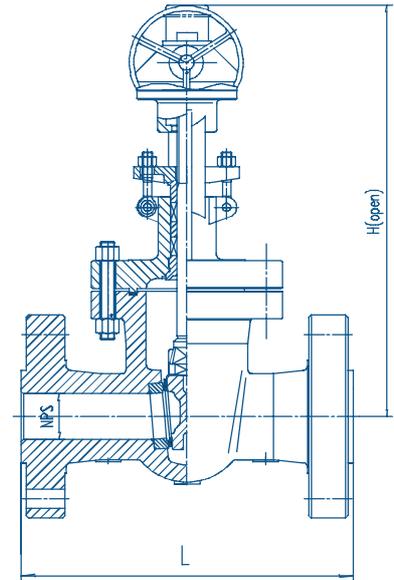
* Gear operator

Конструкция по API 600/BS 1414
 Возможно применение других материалов
 Фланцы по ANSI B 16.5/B 1647 A
 Присоединения по ANSI B 16.25
 Стыковочные размеры по ANSI B 16.10
 Клиновая задвижка Class 150

Клиновая задвижка Class 2500

Размеры : мм , Веса : кг.

g g



NPS	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
DN (mm)	50	80	100	150	200	250	300
L (RF)	451	578	673	914	1022	1270	1422
H	563	582	870	1450	1610	2076	2281
Do	350	450	500	610	610	610	610
Wt (kg)	130	175	375	1310	2010	3800	6000

* Gear operator

