

# Задвижки по стандарту API

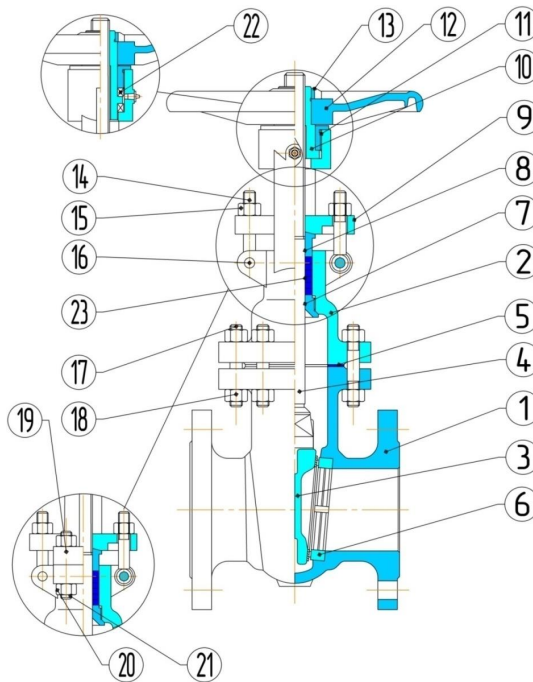
## Техническая спецификация Technical specification

Задвижки стальные клиновые по стандартам API 600 (код AZ 111), API 603 (код AZ 112), API 602 (код AZ 131).

### Испытательные давления при контроле параметров Testing pressure while parameters check

ANSI Class	150	300	400	600	900	1500	2500
Испытательное давление, МПа Testing pressure, MPa							
Испытания на прочность и плотность материалов Endurance and density of the materials test	3,0	7,6	10,0	15,0	22,5	37,3	62,1
Герметичность прокладочного соединения Gasket joint sealability	1,93	5,06	7,31	10,12	15,19	25,1	42,18
Герметичность затвора Gate sealability	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

## Конструктивная схема клиновой задвижки с выдвигаемым шпинделем по стандарту API Construction layout of gate valve with rising stem according to API



"" 3: 4-85/; 2/94""  
 "" 9394-949/354""  
 "" 734; ; 68/26""  
 "" 5: 74-95/26/82""  
 "" 6944-62/45/86""  
 "" 6: 54-7; /25/74""  
 "" 645-46; /4; /53""  
 "" 66-49; /25/6; ""  
 "" 394-48/63/7; ""  
 "" 695-426/73/95""  
 "" 565-8; 6/77/; ; ""

"" 6: 54-99/56/28""  
 "" 5634-48/25/7; ""  
 "" 65-428/23/6; ""  
 "" 6234-94/25/; 3""  
 "" 6: 64; 4/45/89""  
 "" 6: 64-87/26/84""  
 "" 554-8; /24/26""  
 "" 83-425/62/; 2""  
 "" 5: 3-426/85/83""  
 "" 6934-99/35/26""  
 "" 6964-74/42/; 3"

""; 8-534/; 8/48/69"

"" 573; -77/25/35""  
 "" 6: 7-48; /26/92""  
 "" 65-374-7; /86/; 5""  
 "" 774-42/75/63""  
 "" 53-64; /2; /34""  
 "" 65-42/68/; 3""  
 "" 5-449/; 8/95""  
 "" 34-43/68/62""  
 "" 84-66/75/64""  
 "" 5754-59/8; /26""  
 "" 634-44/53/38"

""994-956/; 74/53"

"" 564-427/; 3/69""  
 / / "" 85-52; /3; /37""  
 "" 6: 34-68/83/86""  
 "" 68-428/25/38""  
 / "" 34-52; /68/62""  
 "" 67-46; /5; /9; ""  
 "" 8; 4-44/53/; 5""  
 "" 5874-89/35/78""  
 "" 6: 34-4; /63/76""  
 "" 84-447/94/53""  
 "" 874-42/87/35""

""; 4-649/; 4/; 4/8; "

"" 5684-99; ; /57""  
 "" 6: 44-85/53/57""  
 "" 5: 44; ; /63/75""  
 "" 6: 94-96/24/4; ""  
 "" 5674-88/43/3; ""  
 "" 644-46/45/7; ""  
 "" 569-44; /6; /34""  
 "" 6434; 4/; /26""  
 "" 573-424/25/83""  
 "" 424-6; /24/86""  
 "" 6: 74-8; /74/; 5"

**Список материалов для клиновой задвижки с выдвижным шпинделем по стандарту API**  
**List of materials for gate valve with rising stem according to API**

№	Наименование детали Part name	Код задвижки Code gate valve			
		AZ 111-XXX-XXX B602	AZ 111-XXX-XXX B631	AZ 111-XXX-XXX B632	AZ 111-XXX-XXX B613
1	Корпус Body	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M	ASTM A352 LC1
2	Крышка Bonnet	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M	ASTM A352 LC1
3	Клин Wedge	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M	ASTM A352 LC1
4	Шпиндель Stem	ASTM A182 F6a	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316	ASTM A276 TYPE304
5	Прокладка Gasket	Типа ЧПГ Thermally expanded graphite			
6	Кольцо корпуса Seat	ASTM A105	—	—	ASTM A182 F304
7	Втулка верхнего уплотнения Back Seat	ASTM A182 F6a	ASTM A351-CF8	ASTM A351-CF8M	ASTM A182 F304
8	Втулка сальника Packing Bushing	ASTM A182 F6a	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304
9	Фланец сальника Gland	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M	ASTM A352 LC1
10	Втулка ходовая Stem Nut	ASTM A439 D2			
11	Втулка зажимная Stem Nut Retainer	ASTM A108 1020	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304
12	Маховик Hand wheel	ASTM A197			
13	Гайка маховика Hand wheel nut	ASTM A108 1020	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304
14	Болт откидной Eyebolt	ASTM A193 B7	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8M	ASTM A193 B8M
15	Гайка откидного болта Eyebolt Nut	ASTM A194 2H	ASTM A194 8	ASTM A194 8M	ASTM A194 8M
16	Ось Pin	ASTM A194 2H	ASTM A276 TYPE304	ASTM A276 TYPE304	ASTM A276 TYPE304
17,21	Болт (шпилька) Stud	ASTM A193 B7	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8M	ASTM A193 B8M
18,20	Гайка Nut	ASTM A194 2H	ASTM A194 8	ASTM A194 8M	ASTM A194 8M
19	Бугель Yoke	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M	ASTM A352 LC1
22	Подшипник Bearing	—			
23	Уплотнительный состав Packing	Типа ТРГ Thermally expanded graphite			

**Показатели назначения**  
**Designation index**

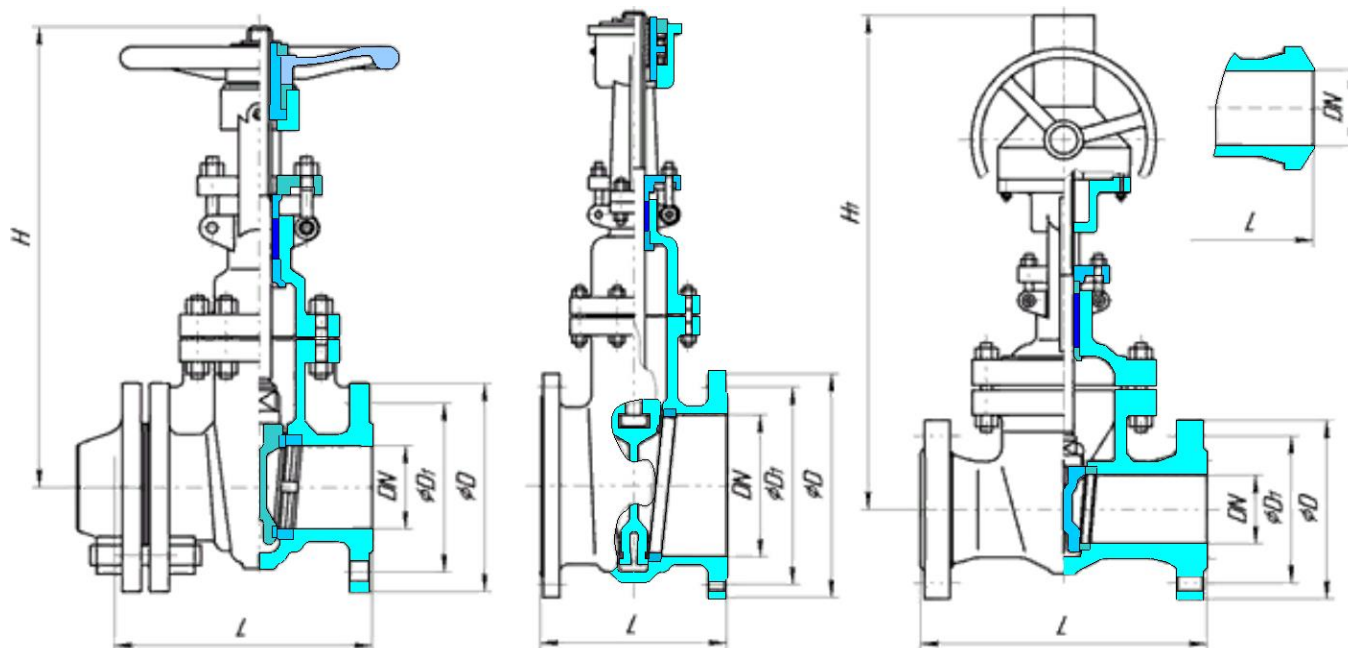
Наименование детали Part name	Код задвижки Code gate valve						
	AZ 111-XXX-XXX B602	AZ 111-XXX-XXX B6310	AZ 111-XXX-XXXB632	AZ 111-XXX-XXXB613	AZ 131-XXX-XXXB704	AZ 131-XXX-XXXB760	AZ 131-XXX-XXXB767
Материал корпусных деталей Basic parts material	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M	ASTM A352 LC1	ASTM A350 LF2	ASTM A182 F304	ASTM A182 F3016
Рабочая среда (код) Working environment (code)	E01	E06	E07	E01	E01	E06	E07
Диапазон температур рабочей среды (код) Temperature range of working environment (code)	F425	F593 F425	F649 F425	F425	F425	F593 F425	F649 F425

**Задвижки по стандарту API 600 (Код AZ 111)**  
**Gate valve according to API 600 (code AZ 111)**

C111(RF) D00

C011(RF) D80

C017(RJF)D10 C050(BW)



**Class 150**

Код	DN, мм	NPS, дюйм	L		Размеры, мм				Масса, не более, кг	
			RF	BW	D	D <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	RF	BW
AZ 111-050-150 C011/C050 D00/D80	50	2	178	216	150	120,7	387	—	19	15
AZ 111-065-150 C011/C050 D00/D80	65	2½	191	241	180	139,7	435		26	18
AZ 111-080-150 C011/C050 D00/D80	80	3	203	283	190	152,4	481		35	26
AZ 111-100-150 C011/C050 D00/D80	100	4	229	305	230	190,5	585		39	41
AZ 111-125-150 C011/C050 D00/D80	125	5	254	381	255	215,9	681		64	58
AZ 111-150-150 C011/C050 D00/D80	150	6	267	403	280	241,3	765		81	69
AZ 111-200-150 C011/C050 D00/D80	200	8	292	419	345	298,5	956		127	108
AZ 111-250-150 C011/C050 D00/D80	250	10	330	457	405	362	1149		204	156
AZ 111-300-150 C011/C050 D00/D80	300	12	356	502	485	431,8	1351		291	248
AZ 111-350-150 C011/C050 D00/D80	350	14	381	572	535	476,3	1508		400	365
AZ 111-400-150 C011/C050 D00/D80	400	16	406	610	595	539,8	1703		486	482
AZ 111-450-150 C011/C050 D00/D80	450	18	432	660	635	577,9	1892		610	587
AZ 111-500-150 C011/C050 D00/D80	500	20	457	711	700	635	2119		788	752
AZ 111-600-150 C011/C050 D00/D80	600	24	508	813	815	749,3	2500	1144	1178	
AZ 111-650-150 C011/C050 D10/D80	650	26	559	864	870	806,5	—	2806	1570	1521
AZ 111-700-150 C011/C050 D10/D80	700	28	610	914	927,1	863,6		2960	1900	1838
AZ 111-750-150 C011/C050 D10/D80	750	30	610	914	984,3	914,4		3148	2540	2261
AZ 111-800-150 C011/C050 D10/D80	800	32	660	965	1060,5	977,6		3281	2958	2490
AZ 111-900-150 C011/C050 D10/D80	900	36	711	1016	1168,4	1085,9		3721	3380	3310
AZ 111-1000-150 C011/C050 D10/D80	1000	40	762	1067	1289,1	1200,2		3980	4815	4840
AZ 111-1050-150 C011/C050 D10/D80	1050	42	787	1092	1346,2	1257,3		4820	5300	5275
AZ 111-1200-150 C011/C050 D10/D80	1200	48	864	1168	1511,3	1422,4		5920	7110	7050

**Примечание: 1.** При изменении технологии изготовления отливок корпусных деталей фактические размеры «H», «H<sub>1</sub>» и масса задвижек могут отличаться от приведенных в таблице.

**2.** По требованию заказчика задвижки могут изготавливаться с другими уплотнительными поверхностями: LM, LF, SM, ST и т.д., а также по согласованию с другими значениям строительной длины «L».

## Class 300

Код	DN, мм	NPS, дюйм	L			Размеры, мм				Масса, не более, кг	
			RF	BW	D	D <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	RF	BW	
AZ 111-050-300 C011/C052 D00/D80	50	2	216	216	165	127	410	—	26	17	
AZ 111-065-300 C011/C052 D00/D80	65	2½	241	241	190	149,2	453		35	26	
AZ 111-080-300 C011/C052 D00/D80	80	3	283	283	210	168,3	509		52	52	
AZ 111-100-300 C011/C052 D00/D80	100	4	305	305	255	200	612		75	74	
AZ 111-125-300 C011/C052 D00/D80	125	5	381	381	280	235	670		102	102	
AZ 111-150-300 C011/C052 D00/D80	150	6	403	403	320	269,9	805		147	113	
AZ 111-200-300 C011/C052 D00/D80	200	8	419	419	380	330,2	1000		235	164	
AZ 111-250-300 C011/C052 D00/D80	250	10	457	457	445	387,4	1209		350	344	
AZ 111-300-300 C011/C052 D00/D80	300	12	502	502	520	450,8	1416		472	485	
AZ 111-350-300 C011/C052 D00/D80	350	14	762	762	585	514,4	1582		683	565	
AZ 111-400-300 C011/C052 D00/D80	400	16	838	838	650	571,5	1725		950	805	
AZ 111-450-300 C011/C052 D10/D80	450	18	914	914	710	628,6	—		1959	1145	1058
AZ 111-500-300 C011/C052 D10/D80	500	20	991	991	775	685,8			2194	1634	1412
AZ 111-600-300 C011/C052 D10/D80	600	24	1143	1143	915	821,8			2598	2660	2304
AZ 111-650-300 C011/C052 D10/D80	650	26	1245	1245	971,6	876,3			2986	3090	2540
AZ 111-700-300 C011/C052 D10/D80	700	28	1346	1346	1035,1	939,8			3120	3312	2725
AZ 111-750-300 C011/C052 D10/D80	750	30	1397	1397	1092,2	997		3205	3597	3057	
AZ 111-800-300 C011/C052 D10/D80	800	32	1524	1524	1149,4	1054,1		3692	4850	4122	
AZ 111-900-300 C011/C052 D10/D80	900	36	1727	1727	1270	1168,4		4104	6850	4990	
AZ 111-1000-300 C011/C052 D10/D80	1000	40	1930	1930	1238,3	1155,7		4547	8460	6160	
AZ 111-1050-300 C011/C052 D10/D80	1050	42	1981	1981	1289,1	1206,6		4739	9500	6800	
AZ 111-1200-300 C011/C052 D10/D80	1200	48	2235	2235	1466,9	1371,6		5373	12400	9000	

**Примечание: 1. При изменении технологии изготовления отливок корпусных деталей фактические размеры «Н», «Н<sub>1</sub>» и масса задвижек могут отличаться от приведенных в таблице.**

**2. По требованию заказчика задвижки могут изготавливаться с другими уплотнительными поверхностями: LM, LF, SM, ST и т.д., а также по согласованию с другими значениям строительной длины «L».**

## Class 600

Код	DN, мм	NPS, дюйм	L			Размеры, мм				Масса, не более, кг		
			RF	RJF	BW	D	D <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	RF,RJF	BW	
AZ 111-050-600 C011/C017/C052 D00/80	50	2	292	295	292	165	127	418	—	39	28	
AZ 111-065-600 C011/C017/C052 D00/80	65	2½	330	333	330	190	149,2	476		52	42	
AZ 111-080-600 C011/C017/C052 D00/80	80	3	356	359	356	210	168,3	518		68	55	
AZ 111-100-600 C011/C017/C052 D00/80	100	4	432	435	432	275	215,3	646		120	84	
AZ 111-125-600 C011/C017/C052 D00/80	125	5	508	511	508	330	266,7	770		170	125	
AZ 111-150-600 C011/C017/C052 D00/80	150	6	559	562	559	355	292,1	839		273	204	
AZ 111-200-600 C011/C017/C052 D00/80	200	8	660	664	660	420	349,2	1024		402	337	
AZ 111-250-600 C011/C017/C052 D00/80	250	10	787	791	787	510	431,8	1229		610	548	
AZ 111-300-600 C011/C017/C052 D00/80	300	12	838	841	838	560	489	1450		902	905	
AZ 111-350-600 C011/C017/C052 D10 /80	350	14	889	892	889	605	527	—		1574	1245	974
AZ 111-400-600 C011/C017/C052 D10 /80	400	16	991	994	991	685	603,2			1797	1530	1345
AZ 111-450-600 C011/C017/C052 D10 /80	450	18	1092	1095	1092	745	654			1931	2030	1730
AZ 111-500-600 C011/C017/C052 D10 /80	500	20	1194	1200	1194	815	723,9			2207	2735	2415
AZ 111-600-600 C011/C017/C052 D10 /80	600	24	1397	1407	1397	940	838,2			2582	3620	3017
AZ 111-650-600 C011/C017/C052 D10 /80	650	26	1448	1461	1448	1016	914,4			3150	5220	4295
AZ 111-700-600 C011/C017/C052 D10 /80	700	28	1549	1562	1549	1073,2	965,2			3362	6050	4980
AZ 111-750-600 C011/C017/C052 D10 /80	750	30	1651	1664	1651	1130,3	1022,4		3549	6945	5710	
AZ 111-800-600 C011/C017/C052 D10 /80	800	32	1778	1794	1778	1193,8	1079,5		3811	8312	6834	
AZ 111-900-600 C011/C017/C052 D10 /80	900	36	2082	2098	2082	1314,5	1193		4260	10000	8220	
AZ 111-1000-600 C011/C017/C052 D10 /80	1000	40	2286	—	2286	1320,8	1212,9		4670	14300	11755	
AZ 111-1050-600 C011/C017/C052 D10 /80	1050	42	2438	—	2438	1403,4	1282,7		4921	16460	13530	
AZ 111-1200-600 C011/C017/C052 D10 /80	1200	48	2540	—	2540	1593,9	1460,5		5876	22900	18820	

**Примечание: 1. При изменении технологии изготовления отливок корпусных деталей фактические размеры «Н», «Н<sub>1</sub>» и масса задвижек могут отличаться от приведенных в таблице.**

**2. По требованию заказчика задвижки могут изготавливаться с другими уплотнительными поверхностями: LM, LF, SM, ST и т.д., а также по согласованию с другими значениям строительной длины «L».**

## Class 900

Код	DN, мм	NPS, дюйм	L			Размеры, мм				Масса, не более, кг	
			RF	RJF	BW	D	D <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	RF, RJF	BW
AZ 111-050-900 C011/C017/C052 D00/80	50	2	368	371	368	215	165,1	498	—	74	54
AZ 111-065-900 C011/C017/C052 D00/80	65	2½	419	422	419	245	190,5	547		92	65
AZ 111-080-900 C011/C017/C052 D00/80	80	3	381	384	381	240	190,5	573		101	70
AZ 111-100-900 C011/C017/C052 D00/80	100	4	457	460	457	290	235	678		172	110
AZ 111-150-900 C011/C017/C052 D00/80	150	6	610	613	610	380	317,5	900		335	258
AZ 111-200-900 C011/C017/C052 D10 /80	200	8	737	740	737	470	393,7	1103		640	498
AZ 111-250-900 C011/C017/C052 D10 /80	250	10	838	841	838	545	469,9	—	1345	1100	810
AZ 111-300-900 C011/C017/C052 D10 /80	300	12	965	968	965	610	533,4		1520	1360	1228
AZ 111-350-900 C011/C017/C052 D10 /80	350	14	1029	1038	1029	640	558,8		1902	2250	2009
AZ 111-400-900 C011/C017/C052 D10 /80	400	16	1130	1140	1130	705	616		2051	2850	2563
AZ 111-450-900 C011/C017/C052 D10 /80	450	18	1291	1232	1291	785	685,8		2212	3870	3300
AZ 111-500-900 C011/C017/C052 D10 /80	500	20	1321	1333	1321	855	749,3		2417	4860	4050
AZ 111-600-900 C011/C017/C052 D10 /80	600	24	1549	1568	1549	1040	901,7		2750	6100	6120
AZ 111-650-900 C011/C017/C052 D10 /80	650	26	1664	—	1664	1085,9	952,5		2833	7300	5500
AZ 111-700-900 C011/C017/C052 D10 /80	700	28	1778		1778	1168,4	1022,4		2916	7600	6900
AZ 111-750-900 C011/C017/C052 D10 /80	750	30	1892	1892	1231,9	1085,9	3000		9800	9000	
AZ 111-800-900 C011/C017/C052 D10 /80	800	32	2004	2004	1314,5	1155,7	3083		11950	11000	
AZ 111-900-900 C011/C017/C052 D10 /80	900	36	2232	2232	1460,5	1289,1	3250		15000	13500	

**Примечание: 1.** При изменении технологии изготовления отливок корпусных деталей фактические размеры «H», «H<sub>1</sub>» и масса задвижек могут отличаться от приведенных в таблице.

**2.** По требованию заказчика задвижки могут изготавливаться с другими уплотнительными поверхностями: LM, LF, SM, ST и т.д., а также по согласованию с другими значениям строительной длины «L».

## Class 1500

Код	DN, мм	NPS, дюйм	L			Размеры, мм				Масса, не более, кг	
			RF	RJF	BW	D	D <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	RF, RJF	BW
AZ 111-050-1500 C011/C017/C052 D00/80	50	2	368	371	368	215	165,1	487	—	74	54
AZ 111-065-1500 C011/C017/C052 D00/80	65	2½	419	422	419	245	190,5	572		131	105
AZ 111-080-1500 C011/C017/C052 D00/80	80	3	470	473	470	265	203,2	603		165	129
AZ 111-100-1500 C011/C017/C052 D00/80	100	4	546	549	546	310	241,3	700		248	197
AZ 111-150-1500 C011/C017/C052 D00/80	150	6	705	711	705	395	317,5	984		510	358
AZ 111-200-1500 C011/C017/C052 D10 /80	200	8	832	841	832	485	393,7	1146		1040	761
AZ 111-250-1500 C011/C017/C052 D10 /80	250	10	991	1000	991	585	482,6	1371	1910	1640	
AZ 111-300-1500 C011/C017/C052 D10 /80	300	12	1130	1146	1130	675	571,5	1633	2685	2755	
AZ 111-350-1500 C011/C017/C052 D10 /80	350	14	1257	1276	1257	750	635	1798	4100	3200	
AZ 111-400-1500 C011/C017/C052 D10 /80	400	16	1384	1407	1384	825	704,8	1963	6200	5300	
AZ 111-450-1500 C011/C017/C052 D10 /80	450	18	1537	1559	1537	915	774,7	2812	8100	7100	
AZ 111-500-1500 C011/C017/C052 D10 /80	500	20	1664	1686	1664	985	831,8	3078	11130	10100	
AZ 111-600-1500 C011/C017/C052 D10 /80	600	24	1943	1972	1943	1170	990,6	3570	13300	12900	

**Примечание: 1.** При изменении технологии изготовления отливок корпусных деталей фактические размеры «H», «H<sub>1</sub>» и масса задвижек могут отличаться от приведенных в таблице.

**2.** По требованию заказчика задвижки могут изготавливаться с другими уплотнительными поверхностями: LM, LF, SM, ST и т.д., а также по согласованию с другими значениям строительной длины «L».

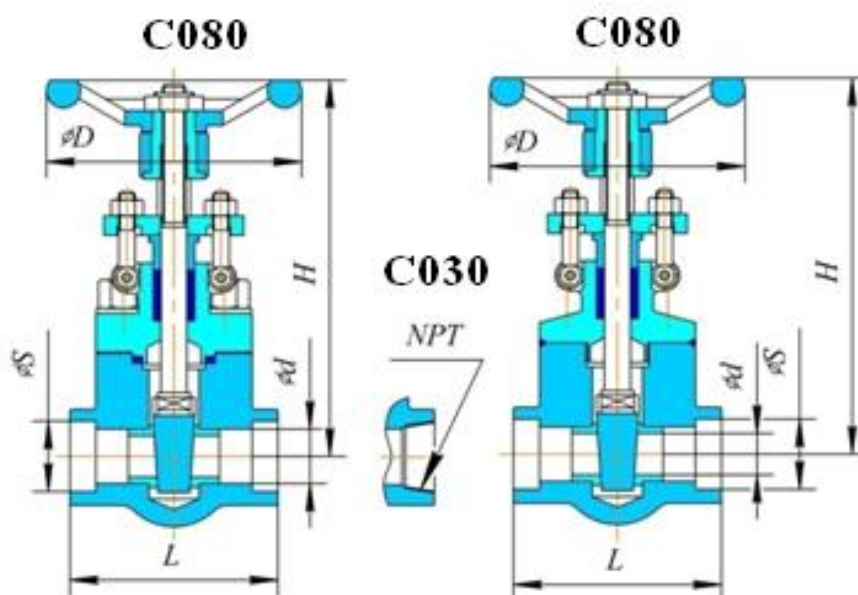
## Class 2500

Код	DN, мм	NPS, дюйм	L			Размеры, мм				Масса, не более, кг	
			RF	RTJ	BW	D	D <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	RF, RTJ	BW
AZ 111-050-2500 C011/C017/C052 D00/80	50	2	451	454	451	235	171,4	563	—	130	95
AZ 111-065-2500 C011/C017/C052 D00/80	65	2½	508	514	508	265	196,8	563		200	150
AZ 111-080-2500 C011/C017/C052 D00/80	80	3	578	584	578	305	228,6	582		245	175
AZ 111-100-2500 C011/C017/C052 D00/80	100	4	673	683	673	355	273	870		490	375
AZ 111-150-2500 C011/C017/C052 D00/80	150	6	914	927	914	485	368,3	1450	—	1600	1310
AZ 111-200-2500 C011/C017/C052 D10 /80	200	8	1022	1038	1022	550	438,2	1610		2450	2010
AZ 111-250-2500 C011/C017/C052 D10 /80	250	10	1270	1292	1270	675	539,8	2067		4570	3800
AZ 111-300-2500 C011/C017/C052 D10 /80	300	12	1422	1445	1422	760	619,1	2281		6100	5200

**Примечание: 1.** При изменении технологии изготовления отливок корпусных деталей фактические размеры «H», «H<sub>1</sub>» и масса задвижек могут отличаться от приведенных в таблице.

**2.** По требованию заказчика задвижки могут изготавливаться с другими уплотнительными поверхностями: LM, LF, SM, ST и т.д., а также по согласованию с другими значениям строительной длины «L».

**Задвижки по стандарту API 602 муфтовые под приварку  
и муфтовые резьбовые (Код AZ 131) Class 150 — Class 2500**

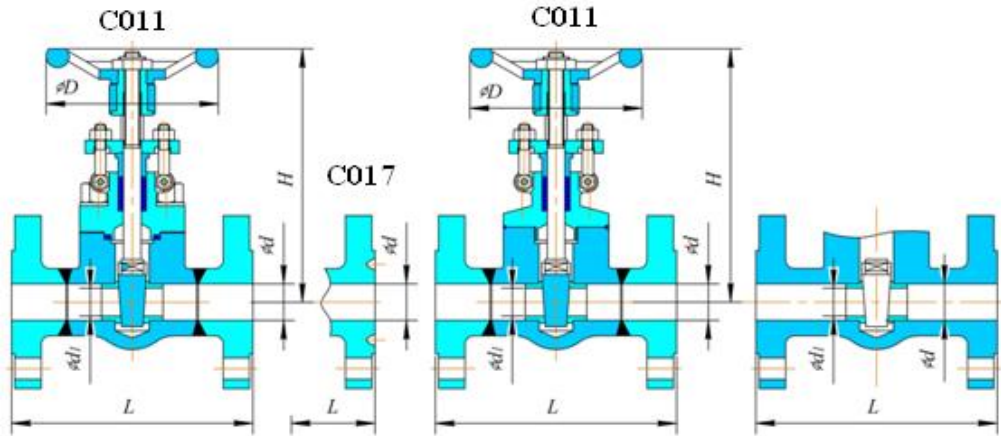


Код	DN, мм	NPS, дюйм	Размеры, мм					NPT	Масса, кг
			L	d	S	H	D		
AZ 131-015-150/800 C080/030 D00	15	1/2	92	9,5	21,8	182	100	1/2	2
AZ 131-020-150/800 C080/030 D00	20	3/4	111	12,7	27,1	208		3/4	2,5
AZ 131-025-150/800 C080/030 D00	25	1	120	17,5	33,8	254	125	1	5
AZ 131-032-150/800 C080/030 D00	32	1 1/4		23,8	42,6	290	160	1 1/4	6
AZ 131-040-150/800 C080/030 D00	40	1 1/2	140	28,6	48,7	330	180	1 1/2	7
AZ 131-050-150/800 C080/030 D00	50	2	178	36,5	61,1	372	200	2	11
AZ 131-015-900 C080/030 D00	15	1/2	92	9,5	21,8	182	100	1/2	2,5
AZ 131-020-900 C080/030 D00	20	3/4	111	12,7	27,1	208		3/4	4,5
AZ 131-025-900 C080/030 D00	25	1	120	17,5	33,8	254	125	1	6
AZ 131-032-900 C080/030 D00	32	1 1/4		23,8	42,6	290	160	1 1/4	7
AZ 131-040-900 C080/030 D00	40	1 1/2	140	28,6	48,7	330	180	1 1/2	11
AZ 131-050-900 C080/030 D00	50	2	178	36,5	61,1	372	200	2	15
AZ 131-015-1500 C080/030 D00	15	1/2	92	9,5	21,8	182	100	1/2	4
AZ 131-020-1500 C080/030 D00	20	3/4	111	12,7	27,1	208		3/4	
AZ 131-025-1500 C080/030 D00	25	1	120	17,5	33,8	254	125	1	7
AZ 131-032-1500 C080/030 D00	32	1 1/4		23,8	42,6	290	160	1 1/4	9
AZ 131-040-1500 C080/030 D00	40	1 1/2	140	28,6	48,7	330	180	1 1/2	12
AZ 131-050-1500 C080/030 D00	50	2	178	36,5	61,1	372	200	2	17
AZ 131-015-2500 C080/030 D00	15	1/2	127	14	21,8	214	130	1/2	6
AZ 131-020-2500 C080/030 D00	20	3/4		19	27,1	239		3/4	7
AZ 131-025-2500 C080/030 D00	25	1		24	33,8	253		1	10
AZ 131-040-2500 C080/030 D00	40	1 1/2	235	37	48,7	425	250	1 1/2	26
AZ 131-050-2500 C080/030 D00	50	2		37	61,1	430		2	26

**Примечание:** При изменении технологии изготовления корпусных деталей фактические размер "H" и масса задвижек могут отличаться от приведенных в таблице.



## Задвижки по стандарту API 602 фланцевые (Код AZ 131) Class 150 — Class 1500



Код	DN, мм	NPS, дюйм	L, мм		Размеры, мм				Масса, кг
			C01	C01	d <sub>1</sub>	d	H	D	
AZ 131-015-150 C011/C017 D00	15	1/2	108	119	9,5	13	182	100	4,5
AZ 131-020-150 C011/C017 D00	20	3/4	117	130	12,7	19	208		5,2
AZ 131-025-150 C011/C017 D00	25	1	127	140	17,5	25	254		8,2
AZ 131-032-150 C011/C017 D00	32	1 1/4	140	153	23,8	32	290		11,5
AZ 131-040-150 C011/C017 D00	40	1 1/2	165	178	28,6	38	330		12,5
AZ 131-050-150 C011/C017 D00	50	2	178	191	36,5	50	372	200	20,3

Код	DN, мм	NPS, дюйм	L, мм		Размеры, мм				Масса, кг
			C01	C01	d <sub>1</sub>	d	H	D	
AZ 131-015-300 C011/C017 D00	15	1/2	140	151	9,5	13	182	100	4,8
AZ 131-020-300 C011/C017 D00	20	3/4	152	165	12,7	19	208		6,2
AZ 131-025-300 C011/C017 D00	25	1	165	178	17,5	25	254		9,3
AZ 131-032-300 C011/C017 D00	32	1 1/4	178	191	23,8	32	290		14,0
AZ 131-040-300 C011/C017 D00	40	1 1/2	190	203	28,6	38	330		15,5
AZ 131-050-300 C011/C017 D00	50	2	216	232	36,5	50	372	200	23,4

Код	DN, мм	NPS, дюйм	L, мм		Размеры, мм				Масса, кг
			C01	C01	d <sub>1</sub>	d	H	D	
AZ 131-015-600 C011/C017 D00	15	1/2	165	163	9,5	13	182	100	5,9
AZ 131-020-600 C011/C017 D00	20	3/4	190	190	12,7	19	208		7,4
AZ 131-025-600 C011/C017 D00	25	1	216	216	17,5	25	254		10,7
AZ 131-032-600 C011/C017 D00	32	1 1/4	229	229	23,8	32	290		16,2
AZ 131-040-600 C011/C017 D00	40	1 1/2	241	241	28,6	38	330		17,5
AZ 131-050-600 C011/C017 D00	50	2	292	295	36,5	50	372	200	28,3

Код	DN, мм	NPS, дюйм	L, мм		Размеры, мм				Масса, кг
			C01	C01	d <sub>1</sub>	d	H	D	
AZ 131-015-900 C011/C017 D00	15	1/2	216	216	9,5	13	182	100	6,9
AZ 131-020-900 C011/C017 D00	20	3/4	229	229	12,7	19	208		11,2
AZ 131-025-900 C011/C017 D00	25	1	254	254	17,5	25	254		12,8
AZ 131-032-900 C011/C017 D00	32	1 1/4	279	279	23,8	32	290		16,5
AZ 131-040-900 C011/C017 D00	40	1 1/2	305	305	28,6	38	330		21,0
AZ 131-050-900 C011/C017 D00	50	2	368	371	36,5	50	372	200	28,9

Код	DN, мм	NPS, дюйм	Размеры, мм					Масса, кг
			L	d <sub>1</sub>	d	H	D	
AZ 131-025-1500 C011 D00	25	1	254	24	25	300	150	19
AZ 131-040-1500 C011 D00	40	1 1/2	305	37	38	390		28
AZ 131-050-1500 C011 D00	50	2	368	48	50	420		200

\*\*\*: 3: 4-85/; 2/94''  
 \*\*\*9394-949/354''  
 \*\*\*: 734-; /68/26''  
 \*\*\*5: 74-95/26/82''  
 \*\*\*6944-62/45/86''  
 \*\*\*6: 54-7; /25/74''  
 \*\*\*645-46; /4; /53''  
 \*\*\*: 66-49; /25/6: ''  
 \*\*\*: 394-48/63/7; ''  
 \*\*\*695-426/73/95''  
 \*\*\*565-5; 6/77/; ; ''

\*\*\*6; 54-99/56/28''  
 \*\*\*5634-48/25/7: ''  
 \*\*\*: 65-428/23/6: ''  
 \*\*\*6234-94/25/; 3''  
 \*\*\*6: 64-; 4/45/89''  
 \*\*\*5: 64-87/26/84''  
 \*\*\*: 554-8; /24/26''  
 \*\*\*: 83-425/62/; 2''  
 \*\*\*5; 3-426/85/83''  
 \*\*\*6934-99/35/26''  
 \*\*\*6964-74/42/; 3''

\*\*\*573; -77/25/35''  
 \*\*\*6; 7-48; /26/92''  
 \*\*\*: 374-7; /86/; 5''  
 " " \*\*\*: 774-42/75/63''  
 " " \*\*\*: 53-64; /2; /34''  
 \*\*\*5: 65-42/68/; 3''  
 \*\*\*5; 5-449/; 8/95''  
 \*\*\*5: 34-43/68/62''  
 \*\*\*6: 84-66/75/64''  
 \*\*\*5754-59/8; /26''  
 \*\*\*: 634-44/53/38''

\*\*\*564-427/; 3/69''  
 / / \*\*\*: 85-52; /3; /37''  
 \*\*\*6; 34-68/83/86''  
 \*\*\*: 68-428/25/38''  
 / \*\*\*: 34-52; /68/62''  
 \*\*\*: 67-46; /5; /9: ''  
 \*\*\*: 8; 4-44/53/; 5''  
 \*\*\*5874-89/35/78''  
 \*\*\*6: 34-4; /63/76''  
 \*\*\*5754-447/94/53''  
 \*\*\*: 874-42/87/35''

\*\*\*5684-99; ; /57''  
 \*\*\*6: 44-85/53/57''  
 \*\*\*5: 44-; /63/75''  
 \*\*\*6: 94-96/24/4; ''  
 \*\*\*5674-88/43/3; ''  
 \*\*\*: 644-46/45/7; ''  
 \*\*\*569-44; /6; /34''  
 \*\*\*6434-; 4; ; /26''  
 \*\*\*573-424/25/83''  
 \*\*\*: 424-6; /24/86''  
 \*\*\*6: 74-8; /74; 5''

\*\*\*; 8-534/; 8/48/69''

\*\*\*994-956/; 74/53''

\*\*\*; 4-649/; 4; 4/8; ''