

СЕРИЯ 611Х

Корпус:

Углеродистая сталь P235GH (DIN)

Диск:

Нержавеющая сталь 2343 (DIN)

Уплотнение диска:

Легированная сталь 718 (DIN)

Шток:

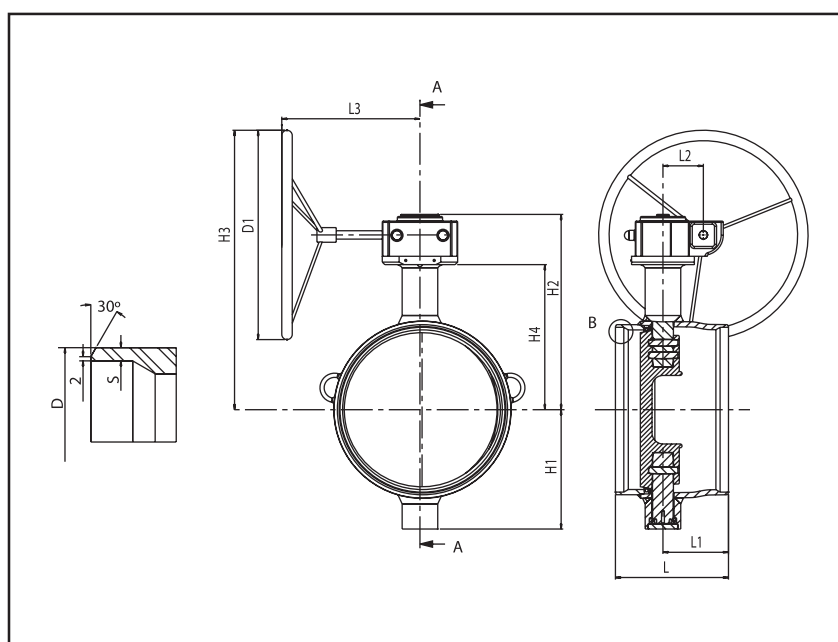
Нержавеющая сталь EN 1.4460 (DIN)

Уплотнение штока:

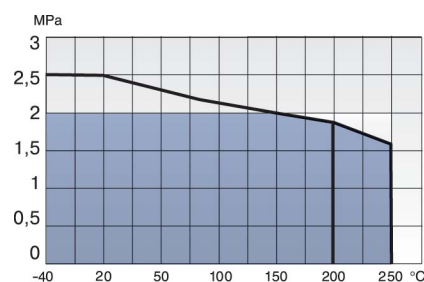
FPM (Витон) или графит

Опора (цапфа):

PTFE (Политетрафторэтилен) и нерж. сталь AISI 316 (DIN)



15



Для пара не применять

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Код	DN	L	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	D	D1	S	Kv	ВЕС КГ
611x300	300	210	110,9	68,8	258	229	402	479	291,5	323,9	250	5,6	6300	51
611x350	350	240	134,4	96,5	275	255	444,5	552	325	355,6	315	5,6	7400	78
611x400	400	270	156,5	96,5	275	285	466,5	574	346,5	406,4	315	6,3	9800	103
611x500	500	290	152,9	137,5	417	360	556	782,5	408	508	600	6,3	15600	180
611x600	600	330	183,9	137,5	399	440	603	729,5	450	610	400	7,1	22700	282
611x700	700	350	207,5	180	430	495	660	788,5	500,5	711	400	8,0	31300	393
611x800	800	380	235	180	495	581	748	976,5	573	813	600	8,8	40700	609
611x900	900	410	248,5	180	549	631	798	1026,5	623	914	600	10,0	50200	823
611x1000	1000	440	265,5	252,5	563	707	917,5	1114	689	1016	600	10,0	61300	1279

Шаровой кран из нержавеющей стали



СЕРИЯ 211 (сварка/сварка)

Корпус:

Нерж. сталь DIN AISI 316 L

Шар:

Нерж. сталь, DIN AISI 316 L

Шпиндель:

Нерж. сталь, DIN AISI 316

Уплотнение шпинделя:

FPM (Витон)

Уплотнение шара:

углепластик PTFE (Политетрафторэтилен)

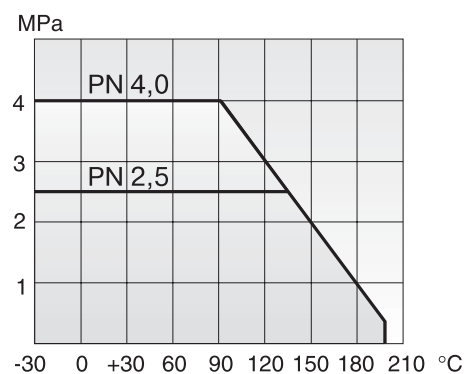
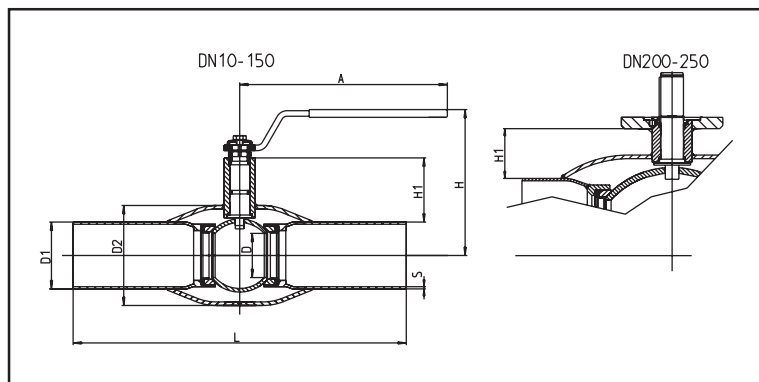
Рукоятка:

DN 10 - 250 – Нерж. сталь

Температура:

-30° C ...+200° C

16 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



СИЛ

DN	PN	Код	D	D1	D2	S	H	H1	A	L	Kv	Вес, кг
10	40	211010	10	17,2	33,7	2,0	100	22	140	230	8	0,6
15	40	211015	10	21,3	33,7	2,0	100	22	140	230	8	0,6
20	40	211020	15	26,9	42,4	2,0	100	23	140	230	14	0,7
25	40	211025	20	33,7	48,3	2,0	90	28	150	230	25	0,9
32	40	211032	25	42,4	60,3	2,0	95	27	150	260	41	1,2
40	40	211040	32	48,3	76,1	2,5	100	34	190	260	65	1,7
50	40	211050	40	60,3	88,9	2,0	110	35	190	300	103	2,2
65	25	211065	50	76,1	114,3	3,0	160	51	280	300	180	3,9
80	25	211080	65	88,9	131,0	3,0	170	57	280	300	290	4,8
100	25	211100	80	114,3	156,0	3,0	185	55	280	325	470	6,6
125	25	211125	100	139,7	177,8	3,0	205	56	420	325	830	11,4
150	25	211150	125	168,3	219,1	3,0	225	62	600	350	1150	16,4
200	25	211200	150	219,1	273,0	4,0	273	72	870	400	1750	33,0
250	25	211250	200	273,0	355,6	4,2	332	88	1200	530	3200	66,1

Шаровой кран из нержавеющей стали



СЕРИЯ 211 X (сварка/сварка)

Корпус:

Нерж. сталь DIN AISI 316 L

Шар:

Нерж. сталь, DIN AISI 316 L

Шпиндель:

Нерж. сталь, DIN AISI 316

Уплотнение шпинделя:

FPM (Витон)

Уплотнение шара:

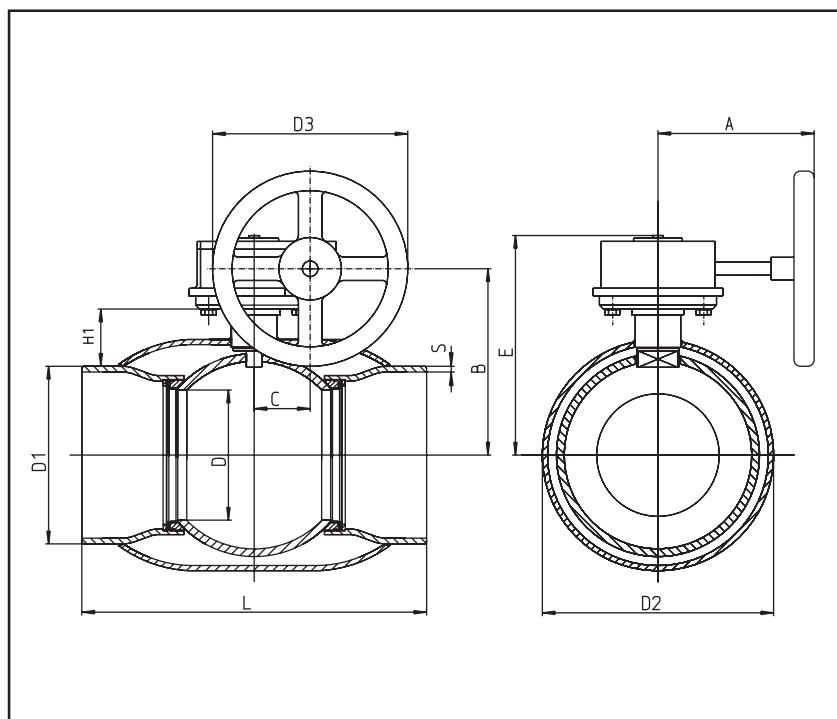
углепластик PTFE (Политетрафторэтилен)

Привод:

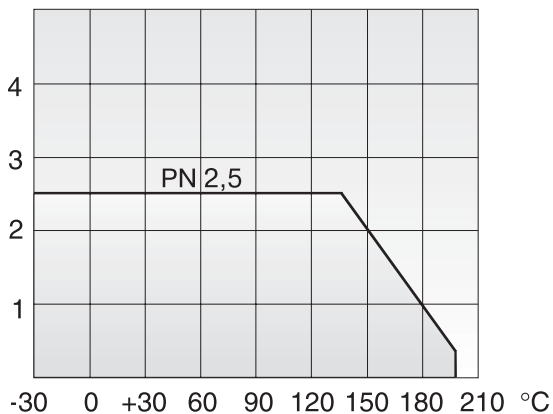
DN 100 - 250 – механический редуктор*
с червячной передачей

Температура:

-30° C ...+200° C



МПа



Для пара не применять

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

17

* по заказу
возможна
поставка
с электроприводом
(см. стр. 26)

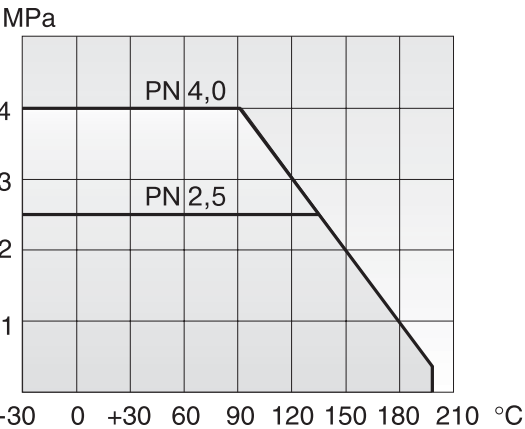
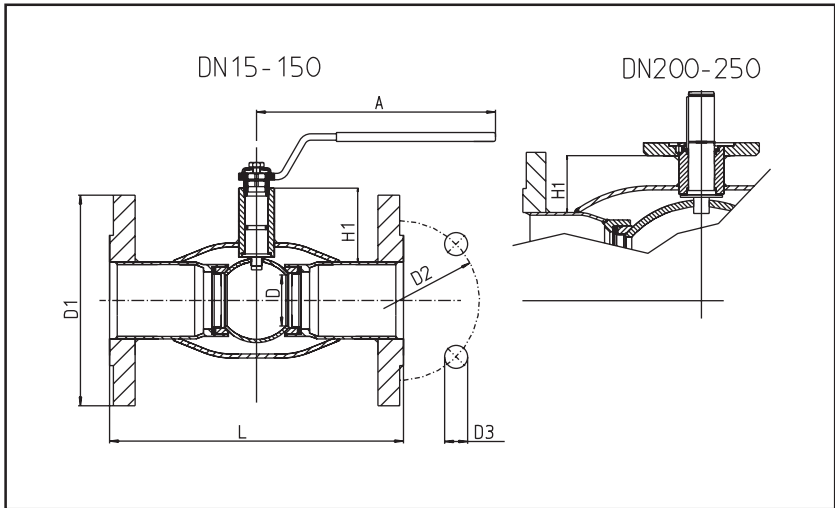
DN	Код	PN	D	D1	D2	D3	S	H1	A	L	B	C	E	Kv	Вес, кг
100	211x100	25	80	114,3	156,0	200	3,0	55	120	325	152	53	183	470	8,9
125	211x125	25	100	139,7	177,8	250	3,0	58	200	325	166	60	203	830	17,4
150	211x150	25	125	168,3	219,1	250	3,0	63	200	350	195	60	231	1150	21,6
200	211x200	25	150	219,1	273,0	300	4,0	72	219	400	241	76	282	1750	38,6
250	211x250	25	200	273,0	355,6	315	4,2	88	244	530	294	90	338	3200	85,0

Шаровой кран из нержавеющей стали



СЕРИЯ 222
(фланец/фланец)

- Корпус:
Нерж. сталь DIN AISI 316 L
- Шар:
Нерж. сталь, DIN AISI 316 L
- Шпиндель:
Нерж. сталь, DIN AISI 316
- Уплотнение шпинделя:
FPM (Витон)
- Уплотнение шара:
углепластик PTFE (Политетрафторэтилен)
- Рукоятка:
DN 15 - 250 – Нерж. сталь
- Температура:
-30° C ...+200° C



Для пара не применять

18 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

DN	PN	Код	D	D1	D2	D3	H	H1	A	L	Кол-во отверстий	Kv	Вес, кг
15	40	222 015	10	95	65	14	100	22	140	130	4	8	1,7
20	40	222 020	15	105	75	14	100	23	140	150	4	14	2,4
25	40	222 025	20	115	85	14	90	28	150	160	4	25	2,9
32	40	222 032	25	140	100	18	95	27	150	180	4	41	4,5
40	40	222 040	32	150	110	18	100	34	190	200	4	65	5,7
50	40	222 050	40	165	125	18	110	35	190	230	4	103	7,0
65	25	222 065	50	185	145	18	160	51	280	270	8	180	11,4
80	25	222 080	65	200	160	18	170	57	280	280	8	290	12,8
100	25	222 100	80	235	190	22	185	55	280	300	8	470	17,6
125	25	222 125	100	270	220	26	205	56	420	325	8	830	25,4
150	25	222 150	125	300	250	26	225	62	600	350	8	1150	35,7
200	25	222 200	150	360	310	26	273	72	870	400	12	1750	58,8
250	25	222 250	200	425	370	30	332	88	1200	530	12	3200	109,0



СЕРИЯ 222 X (фланец/фланец)

Корпус:

Нерж. сталь DIN AISI 316 L

Шар:

Нерж. сталь, DIN AISI 316 L

Шпindelь:

Нерж. сталь, DIN AISI 316

Уплотнение шпинделя:

FPM (Витон)

Уплотнение шара:

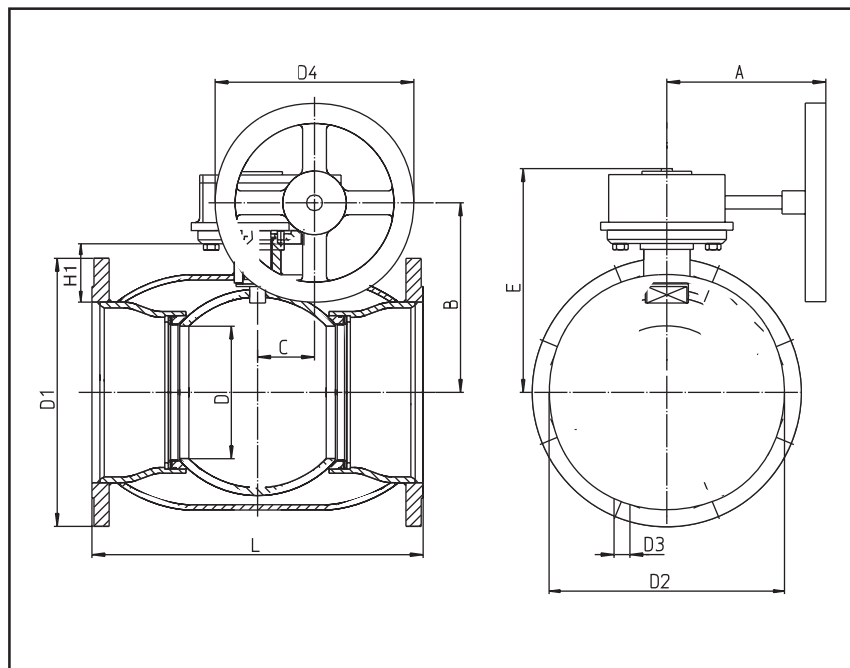
углепластик PTFE (Политетрафторэтилен)

Привод:

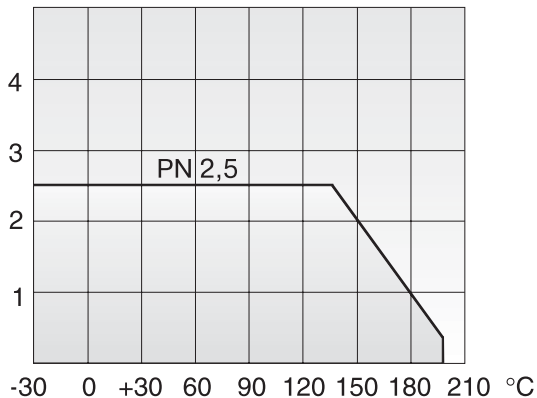
DN 100 - 250 – механический редуктор*
с червячной передачей

Температура:

-30° C ...+200° C



МПа



Для пара не применять

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СИТАЛ

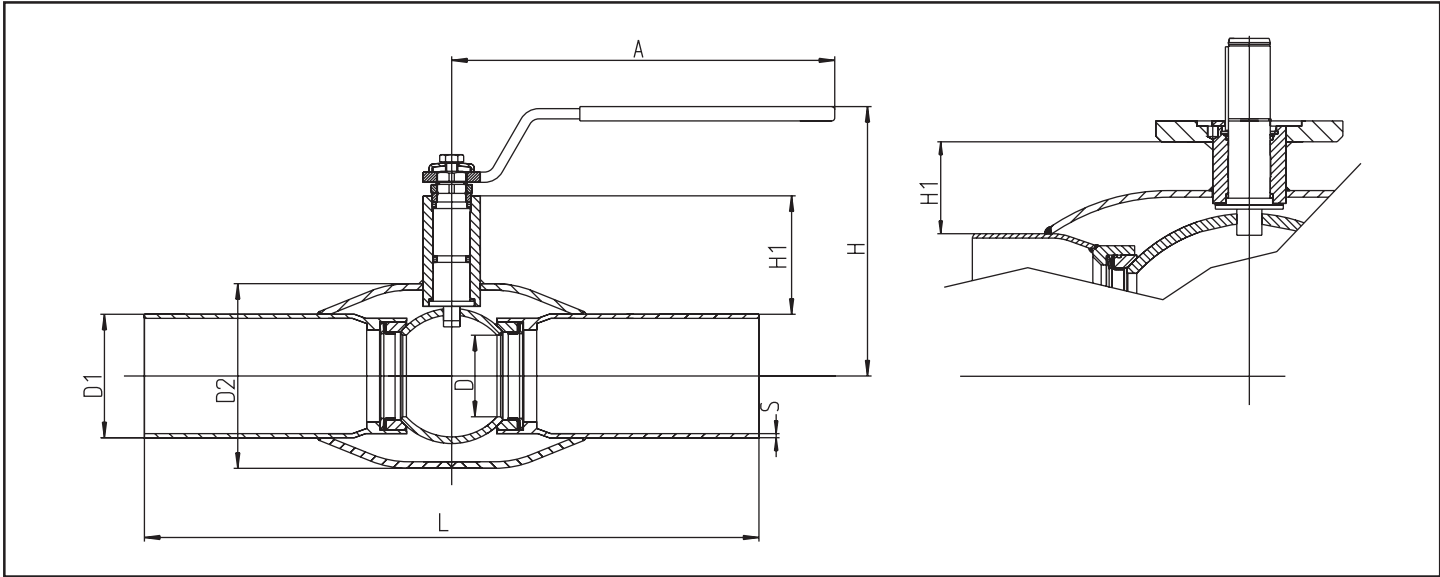
* по заказу
возможна
поставка
с электроприводом
(см. стр. 26)

DN	PN	Код	D	D1	D2	D3	D4	H1	L	A	B	C	E	Кол-во отверстий	Kv	Вес, кг
100	25	222x100	80	235	190	22	200	55	300	120	152	53	183	8	470	19,5
125	25	222x125	100	270	220	26	250	56	325	200	166	60	203	8	830	31,2
150	25	222x150	125	300	250	26	250	62	350	200	195	60	231	8	1150	43,0
200	25	222x200	150	360	310	26	300	72	400	219	241	76	282	12	1750	78,4
250	25	222x250	200	425	370	30	315	88	530	244	294	90	338	12	3200	135,2



СЕРИЯ 311 (сварка/сварка)

- Корпус:
Угл. сталь DIN St 37.8
(аналог ГОСТ сталь20)
- Шар:
Нерж. сталь, DIN AISI 304
- Шпindelь:
Нерж. сталь, DIN AISI 303
- Уплотнение шпинделя:
NBR (Эластомер)
- Уплотнение шара:
углепластик PTFE (Политетрафторэтилен)
- Рукоятка:
DN 10 - 150 – оцинкованная сталь
- Температура:
-30° C - ...+70° C
- Класс герметичности: «А»



DN	PN	Код	D	D1	D2	S	H	H1	A	L	Вес, кг
10	40	311010	10	17,2	33,7	2,0	100	23	120	230	0,5
15	40	311015	10	21,3	33,7	2,0	100	23	120	230	0,5
20	40	311020	15	26,9	42,4	2,3	100	24	120	230	0,7
25	40	311025	20	33,7	48,3	2,6	105	40	160	230	1,0
32	40	311032	25	42,4	60,3	2,6	105	39	160	260	1,4
40	40	311040	32	48,3	76,1	2,6	125	59	190	260	1,9
50	40	311050	40	60,3	88,9	2,9	130	59	190	300	2,7
65	25	311065	50	76,1	114,3	2,9	180	71	280	300	4,2
80	25	311080	65	88,9	139,7	3,2	190	77	280	300	5,5
100	25	311100	80	114,3	168,3	3,6	220	92	280	325	8,3
125	25	311125	100	139,7	177,8	4,0	245	95	420	325	13,3
150	25	311150	125	168,3	219,1	4,5	265	103	600	350	18,5

Шаровой кран для газа



СЕРИЯ 311Х (сварка/сварка)

Корпус:

Угл. сталь DIN St 37.8
(аналог ГОСТ сталь20)

Шар:

Нерж. сталь, DIN AISI 304

Шпиндель:

Нерж. сталь, DIN AISI 303

Уплотнение шпинделя:

NBR (Эластомер)

Уплотнение шара:

углепластик PTFE (Политетрафторэтилен)

Привод

DN 100 - 300 – механический редуктор *
с червячной передачей

Температура:

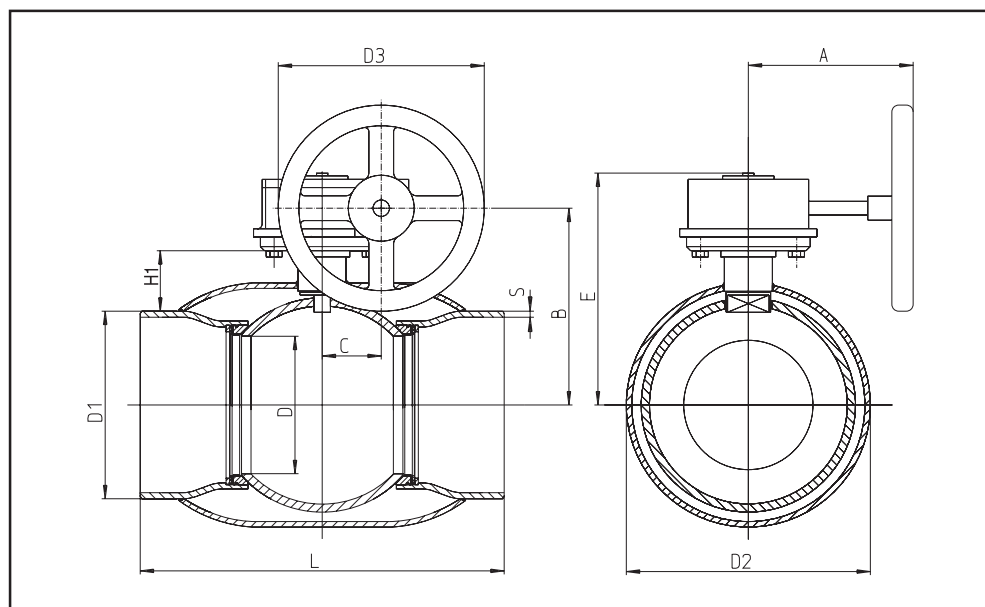
-30° C - ...+70° C

Класс герметичности: «А»

ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СИТАЛ

*по заказу
возможна
комплектация
электро- и
пневмоприводом
(см. стр. 26)



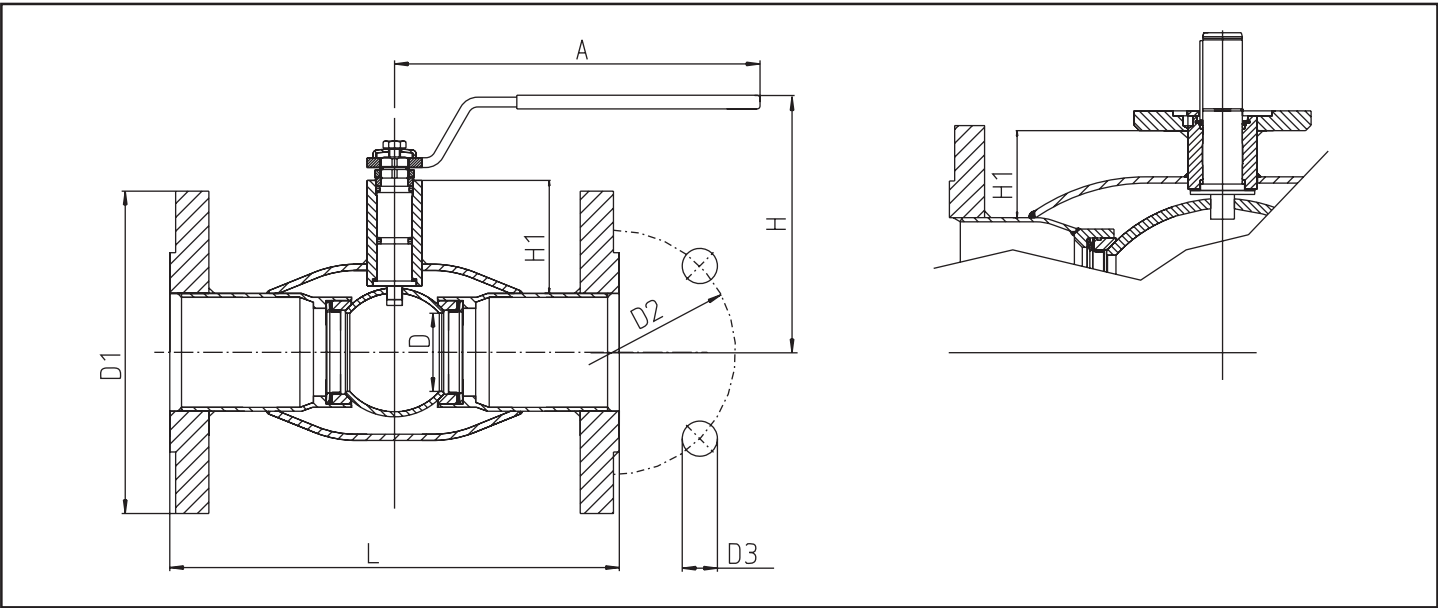
21

DN	PN	Код	D	D1	D2	D3	S	H1	A	L	B	C	E	Вес, кг
100	25	311x100	80	114,3	168,3	250	3,6	100	254	325	184	52	219	10,3
125	25	311x125	100	139,7	177,8	250	4,0	107	205	325	212	60	243	17,4
150	25	311x150	125	168,3	219,1	250	4,5	114	205	350	231	60	268	22,0
200	25	311x200	150	219,1	273,0	300	4,5	72	254	400	235	76	271	44,0
250	25	311x250	200	273,0	355,6	300	5,0	88	240	530	295	90	338	87,0
300	25	311x300	250	323,9	457,0	457	5,6	113	331	550	344	123	400	142,0



СЕРИЯ 322 (фланец/фланец)

- Корпус:
Угл. сталь DIN St 37.8 (аналог ГОСТ сталь20)
- Шар:
Нерж. сталь, DIN AISI 304
- Шпиндель:
Нерж. сталь, DIN AISI 303
- Уплотнение шпинделя:
NBR (Эластомер)
- Уплотнение шара:
углепластик PTFE (Политетрафторэтилен)
- Рукоятка:
DN 15 - 150 – оцинкованная сталь
- Температура: -30° C - ...+70° C
- Класс герметичности: «А»



DN	PN	Код	D	D1	D2	D3	H	H1	A	L	Кол-во отверстий	Вес, кг
15	40	322 015	10	95	65	14	100	23	120	130	4	1,8
20	40	322 020	15	105	75	14	100	24	120	150	4	2,4
25	40	322 025	20	115	85	14	105	40	160	160	4	2,9
32	40	322 032	25	140	100	18	105	39	160	180	4	4,7
40	40	322 040	32	150	110	18	125	59	190	200	4	5,4
50	40	322 050	40	165	125	18	130	59	190	230	4	7,2
65	25	322 065	50	185	145	18	180	71	280	270	8	9,7
80	25	322 080	65	200	160	18	190	77	280	280	8	11,5
100	25	322 100	80	235	190	22	220	92	280	300	8	16,8
125	25	322 125	100	270	220	26	245	95	420	325	8	23,6
150	25	322 150	125	300	250	26	265	103	600	350	8	32,0

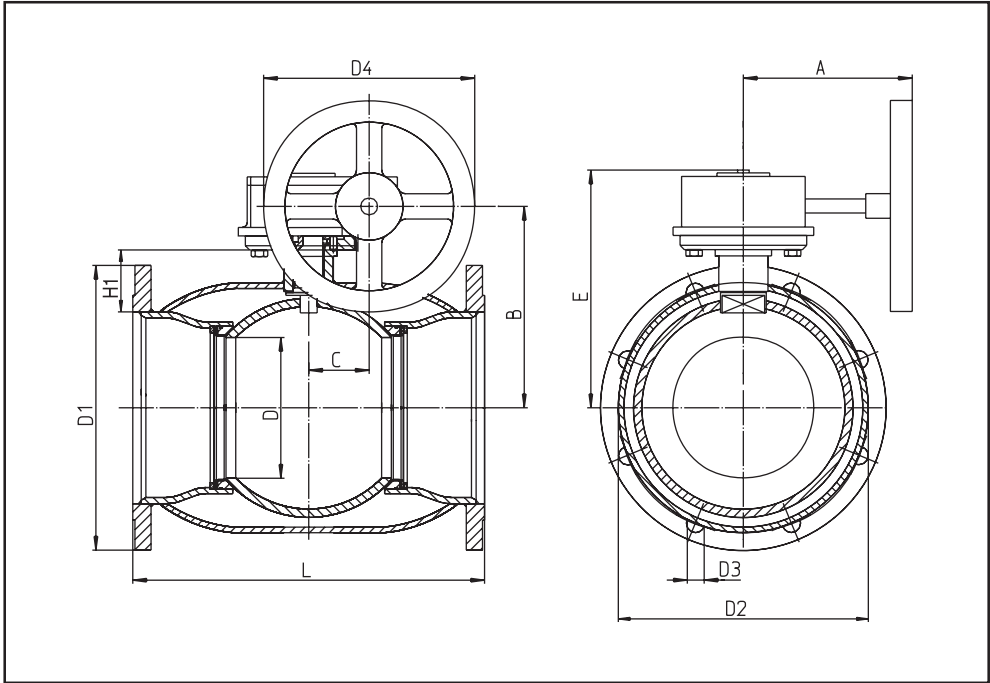
Шаровой кран для газа



СЕРИЯ 322Х (фланец/фланец)

- Корпус:**
Угл. сталь DIN St 37.8
(аналог ГОСТ сталь20)
- Шар:**
Нерж. сталь, DIN AISI 304
- Шпindelь:**
Нерж. сталь, DIN AISI 303
- Уплотнение шпинделя:**
NBR (Эластомер)
- Уплотнение шара:**
углепластик PTFE (Политетрафторэтилен)
- Привод:**
DN 100 - 300 – механический редуктор* с червячной передачей
- Температура:**
-30° C - ...+70° C
- Класс герметичности:** «А»

ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



*по заказу
возможна
поставка
с электро- и
пневмоприводами
(см. стр. 26)

DN	PN	Код	D	D1	D2	D3	D4	H1	A	L	B	C	E	Кол-во отверстий	Вес, кг
100	25	322x 100	80	235	190	22	250	100	254	300	184	52,0	219	8	19,4
125	25	322x 125	100	270	220	26	250	107	205	325	212	60,0	243	8	21,8
150	25	322x 150	125	300	250	26	250	114	205	350	231	60,0	268	8	36,0
200	25	322x 200	150	360	310	26	300	72	254	400	235	76,0	271	12	66,0
250	25	322x 250	200	425	370	30	300	88	240	500	295	90,0	338	12	118,0
300	25	322x 300	250	485	430	30	451	113	331	500	344	123,0	400	12	170,0

ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



СЕРИЯ 313 (резьба/сварка)

Корпус:

Угл. сталь DIN St 37.8

(аналог ГОСТ сталь20)

Шар: Нерж. сталь, DIN AISI 304

Шпindelь:

Нерж. сталь, DIN AISI 303

Уплотнение шпинделя:

NBR (Эластомер)

Уплотнение шара:

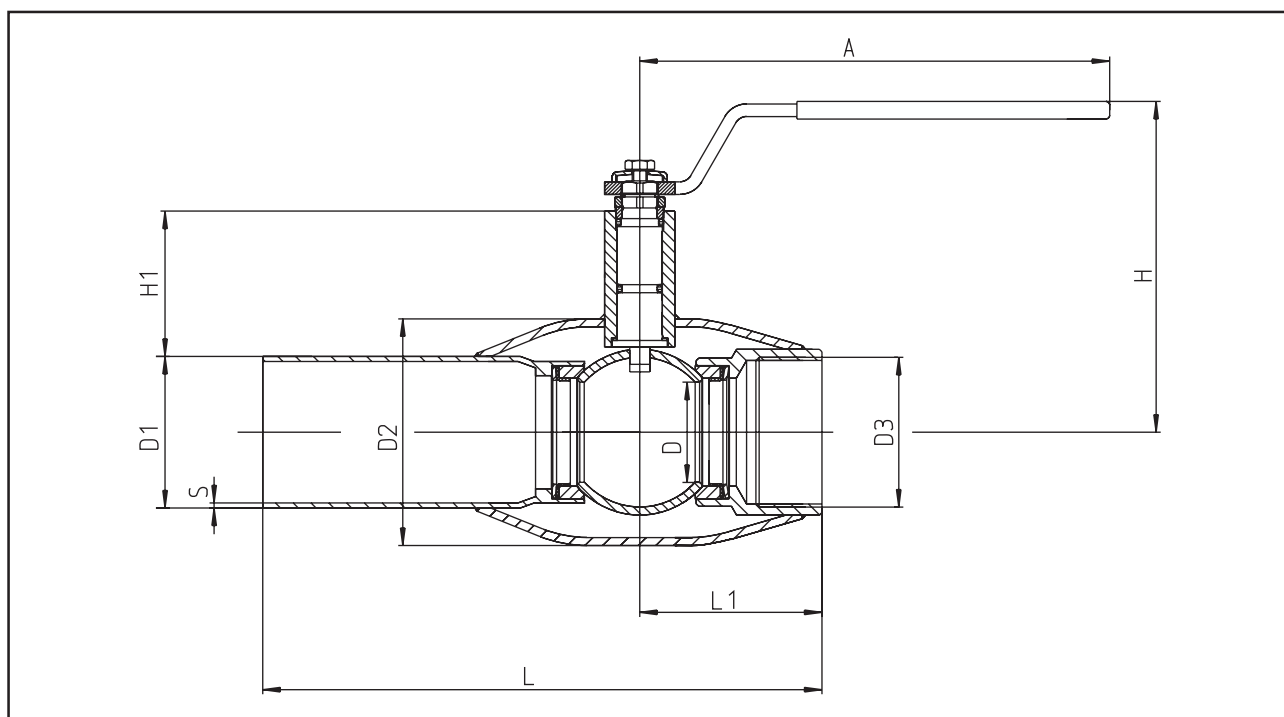
углепластик PTFE (Политетрафторэтилен)

Рукоятка:

DN 10 - 50 – оцинкованная сталь

Температура: -30° C - ...+70° C

Класс герметичности: «А»



DN	PN	Код	D	D1	D2	D3	S	H	H1	A	L	L1	Kv	Вес, кг
10	40	313010	10	17,2	33,7	R 3/8	2,0	100	23	120	230	37	8	0,5
15	40	313015	10	21,3	33,7	R 1/2	2,0	100	23	120	230	37	8	0,5
20	40	313020	15	26,9	42,4	R 1/4	2,3	100	24	120	230	38	14	0,6
25	40	313025	20	33,7	48,3	R 1 3/4	2,6	105	40	150	230	45	25	0,9
32	40	313032	25	42,4	60,3	R 1 1/4	2,6	105	39	150	260	53	41	1,3
40	40	313040	32	48,3	76,1	R 1 1/2	2,6	125	59	190	260	60	65	1,8
50	40	313050	40	60,3	88,9	R 2	2,9	130	59	190	300	72	103	2,5

Шаровой кран для газа



СЕРИЯ 333 (резьба/резьба)

Корпус:

Угл. сталь DIN St 37.8 (аналог ГОСТ сталь20)

Шар:

Нерж. сталь, DIN AISI 304

Шпindelь:

Нерж. сталь, DIN AISI 303

Уплотнение шпинделя:

NBR (Эластомер)

Уплотнение шара:

углепластик PTFE (Политетрафторэтилен)

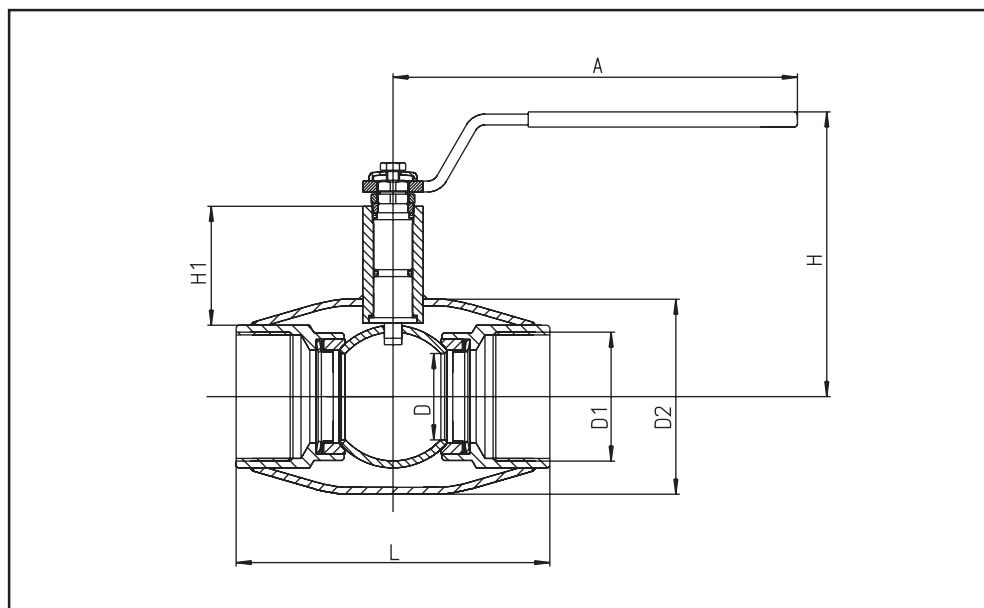
Рукоятка:

DN 10 - 50 – оцинкованная сталь

Температура:

-30° C - ...+70° C

Класс герметичности: «А»



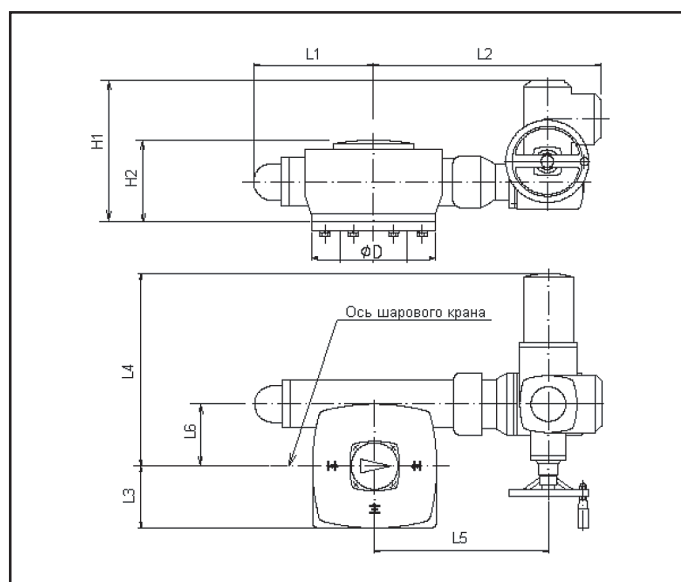
DN	PN	Код	D	D1	D2	H	H1	A	L	Вес, кг
10	40	333010	10	R 3/8	33,7	100	23	120	75	0,4
15	40	333015	10	R 1/2	33,7	100	23	120	75	0,4
20	40	333020	15	R 1/4	42,4	100	24	120	75	0,5
25	40	333025	20	R 1 3/4	48,3	105	40	150	90	0,8
32	40	333032	25	R 1 1/4	60,3	105	39	150	105	1,1
40	40	333040	32	R 1 1/2	76,1	125	59	190	120	1,8
50	40	333050	40	R 2	88,9	130	59	190	145	2,3

Технические характеристики электроприводов "AUMA"

DN, мм	Марка	Врем. повор. 90°	Номинал. мощность	Нагрузка, А		
		сек.	кВ	Ном.	Макс	Пуск.
250	SA07.5+GSM100/VZ4.3-F14	69	0,75	1,6	2,9	6,6
300	SA10.1+GSM125.3/VZ4.3-F16	98	1,5	4,0	6,2	16,0
400	SA07.5+GS150/GZ14.1-F25	102	0,75	1,6	2,9	6,6
500	SA07.5+GS200/GZ16.1-F30	200	0,75	1,6	2,9	6,6
600	SA07.5+GS200/GZ16.1-F30	356	0,75	1,6	2,9	6,6

Габариты электроприводов "AUMA"

DN	Марка редуктора	L1	L2	L3	L4	L5	L6	D	H1	H2
250	SA07.5+GSM100/VZ4.3-F14	190	470	105	264	337	100	175	312	154
300	SA10.1+GSM125.3/VZ4.3-F16	190	470	125	407	346	125	210	322	158
400	SA07.5+GS160/GZ14.1-F25	337	678	173	264	483	160	300	313	160
500	SA07.5+GS200/GZ16.1-F30	400	760	215	264	563	200	350	338	209
600	SA07.5+GS200/GZ16.1-F30	400	760	215	264	563	200	350	338	209



ЭЛЕКТРОПРИВОД AUMA