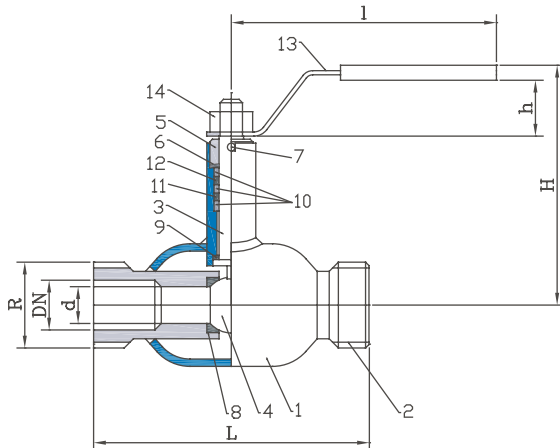


**34400****СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ 34400 TR**
неполнопроходные из углеродистой стали
с внешней резьбой PN 40

Шаровой кран дроссельного типа, PN 40, PN 25 тип соединения – внешняя резьба,

Назначение:

Предназначен для внутренних трубопроводов.

Температурный диапазон: от -20° до +200° С.**Пример обозначения:** 34400 TR 32 PN 40 – шаровой кран дроссельного типа, DN 32, PN 40, тип соединения внешняя резьба, с рычагом ручного управления.**Наименование деталей**

1.	Корпус	St 37.0 /сталь 20
2.	Резьбовая муфта	St 37.0 /сталь 20
3.	Шпindelь	W: по 4305 /нерж. сталь 12X18H9
4.	Шар	W: по 4301 /нерж. сталь 08X18H10
5.	Ограничительная втулка	St 37.0 /сталь 20
6.	Пружина DN 15..80	пружинная сталь
7.	Шплинт	W: по 4305 /нерж. сталь 12X18H9
8.	Уплотнение седла	PTFE+C /политэтрафторэтилен+графит
9.	Подшипник	PTFE+C /политэтрафторэтилен+графит
10.	Кольцевой уплотнитель	PTFE /политэтрафторэтилен
11.	Кольцевой уплотнитель	EPDM /термостойкая резина
12.	Кольцевой уплотнитель	FPM /химически стойкая резина
13.	Рукоятка DN16..50	St. /сталь
14.	Шестигранная гайка	8Zn /оцинкованная сталь

Размеры

DN	R	PN	Kv100	d	L	H	h	l	Вес кг
15	G 3/4	40	8	10	105	91	30	110	0,6
20	G 1	40	13	15	110	95	30	110	0,7
25	G 1 1/4	40	25	20	120	115	36	140	0,9
32	G 1 3/4	40	41	24	140	119	36	140	1,3
40	G 2	40	65	31	155	145	47	180	2,0
50	G 2 1/2	40	100	39	195	151	47	180	2,5

Код изделия:

34400TR__ с рычагом ручного управления

34400TR__Z без привода

СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ 34500 TR
неполнопроходные из углеродистой стали фланец/фланец
PN 40, PN 25, PN 16

34500

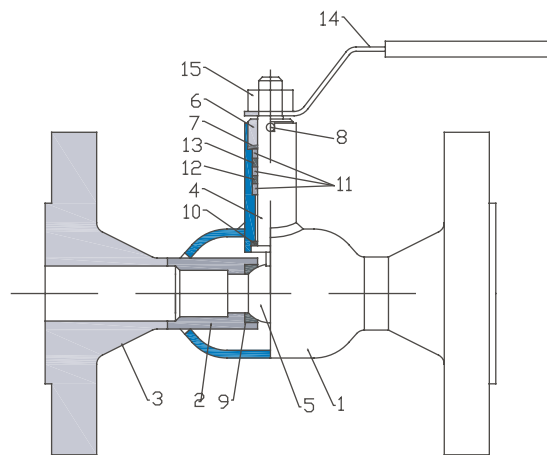
Шаровой кран дроссельного типа, PN 40, PN 25 тип соединения – фланец/фланец,

Назначение:

Предназначен для перекрытия потока прохождения жидкой среды неагрессивной в отношении материала крана. Устанавливается в помещениях.

Температурный диапазон: от -20° до +200° С.

Пример обозначения: 34500 TR 32 PN 40 – шаровой кран дроссельного типа, DN 32, PN 40, тип соединения фланец/фланец, с рычагом ручного управления.



Наименование деталей

1.	Корпус	St 37.0 /сталь 20
2.	Присоединительный патрубок	St 37.0 /сталь 20
3.	Фланец	St. /сталь 20
4.	Шпindelь	W: по 4305 /нерж. сталь 12X18H9
5.	Шар	W: по 4301 /нерж. сталь 08X18H10
6.	Ограничительная втулка	St 37.0 /сталь 20
7.	Пружина DN 15..65	пружинная сталь
8.	Шплинт	W: по 4305 /нерж. сталь 12X18H9
9.	Уплотнение седла	PTFE+C /политэтрафторэтилен+графит
10.	Подшипник	PTFE+C /политэтрафторэтилен+графит
11.	Кольцевой уплотнитель	PTFE /политэтрафторэтилен
12.	Кольцевой уплотнитель	EPDM /термостойкая резина
13.	Кольцевой уплотнитель	FPM /химически стойкая резина
14.	Рукоятка DN16..80 DN100..150	St. /сталь GPR 400 /чугун
15.	Шестигранная гайка	8Zn /оцинкованная сталь

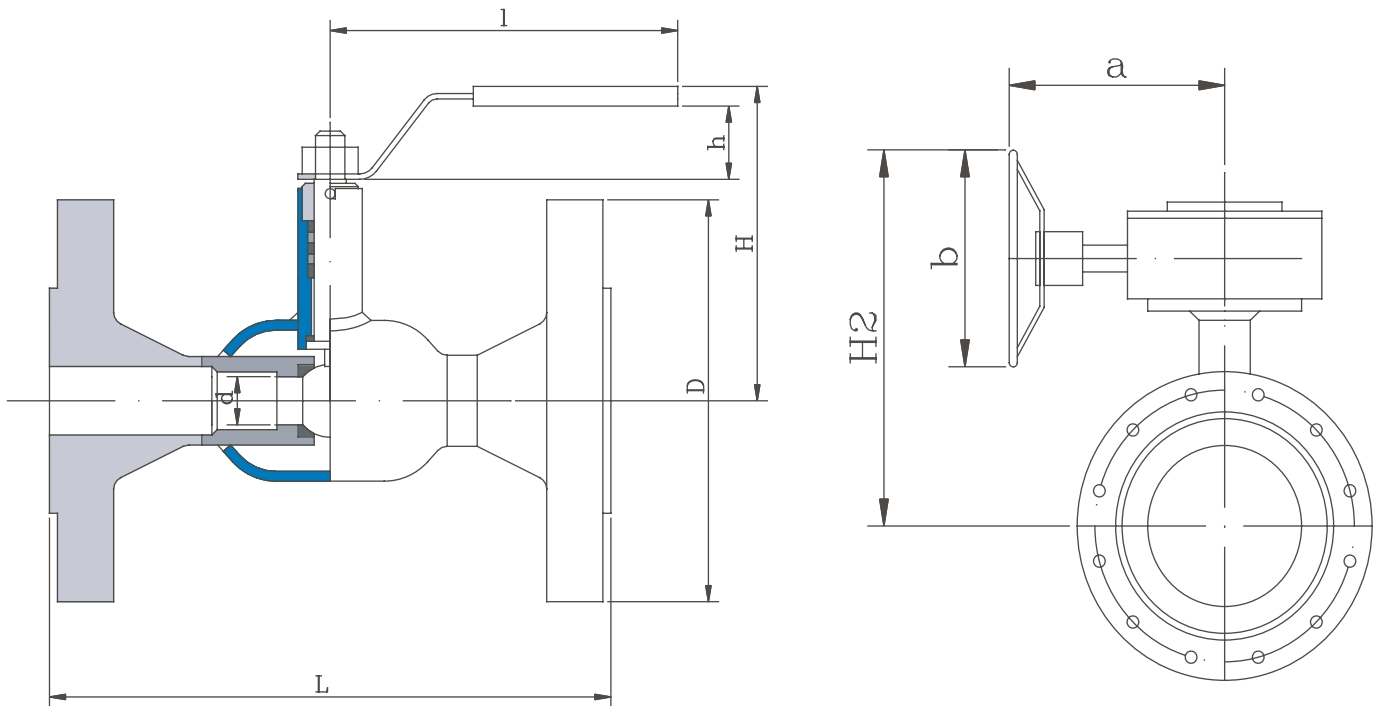
Код изделия:

34500TR__	С рычагом ручного управления	(сверление фланцев PN16)
34500TR__Z	Без привода	(сверление фланцев PN16)
34500TR__M	С ручной передачей	(сверление фланцев PN16)
34500TR__N1	С рычагом ручного управления	(сверление фланцев PN25)
34500TR__Z1	Без привода	(сверление фланцев PN25)
34500TR__M1	С ручной передачей	(сверление фланцев PN25)



34500

СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ 34500 TR
неполнопроходные из углеродистой стали фланец/фланец
PN 40, PN 25, PN 16



Размеры

DN	PN		Kv100	d	D		L	H	h	l	a	b	H2	Фланец ГОСТ	Вес кг
		N1				N1									
15	40		8	10	95		130	91	30	110	-	-	-		2,0
20	40		13	15	105		150	95	30	110	-	-	-		2,6
25	40		25	20	115		160	115	36	140	-	-	-		3,2
32	40		41	24	140		180	119	36	140	-	-	-		4,9
40	40		65	31	150		200	145	47	180	-	-	-		5,8
50	40		100	39	165		230	151	47	180	-	-	-		7,5
65	16	25	180	50	185	185	270	169	50	250	-	-	-		10,2
80	25		270	65	200		280	180	50	250	-	-	-		13,3
100	16	25	420	80	220	235	300	218	55	320	-	-	-		19
125	16	25	650	100	250	270	325	233	55	320	-	-	-		27
150	16	25	950	125	285	300	350	297	56	600	-	-	-		42
150	16	25	950	125	285	300	350	-	-	-	247	300	425	F12	53
200	16	25	1700	150	340	360	400	-	-	-	247	300	445	F12	66
250	16	25	2600	200	405	425	533	-	-	-	264	400	493	F14	116
300	16	25	4500	250	460	485	610	-	-	-	362	500	609	F16	190

Установка:

Кран устанавливается путем монтажа согласно инструкции в прилагаемом техническом паспорте к изделию, на трубопроводе в любом положении, в местах, доступных для эксплуатации.

Не требуют технического обслуживания.

**БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ ШАРОВОЙ КРАН
дроссельного типа PN 25, PN 16**

**36000
36500**

Шаровой кран дрессельного типа, тип соединения сварка/сварка, PN 25, PN 16,

Назначение:

балансировочные шаровые краны 36000 TR и 36500 TR являются регулирующими и запорными органами, которые применяются в трубопроводах теплоснабжения, где требуется регулировать и перекрывать потоки.

Регулирование достигается за счет V-образного отверстия в шаре.

Для замера разницы давлений на входе и выходе трубы, подсоединяются приборы через штуцеры в присоединительных патрубках.

Приборы измеряют потерю давления. По этой разнице давления при помощи диаграммы балансировочный кран регулируют на соответствующее количество потока.

Регулирование происходит бесступенчато по шкале от 0 до 9. Настройка осуществляется шестигранным винтом. Кран снабжен шкалой, что облегчает регулировку.

Температурный диапазон: от -20° до +200° С.

Пример обозначения:

34600 TR 32 PN 40 – шаровой кран дрессельного типа, DN 32, PN 40, тип соединения фланец/сварной конец, с рычагом ручного управления.



Установка:

Кран устанавливается путем монтажа согласно инструкции в прилагаемом техническом паспорте к изделию, на трубопроводе в любом положении, в местах, доступных для эксплуатации.

Не требуют технического обслуживания.

Код изделия:

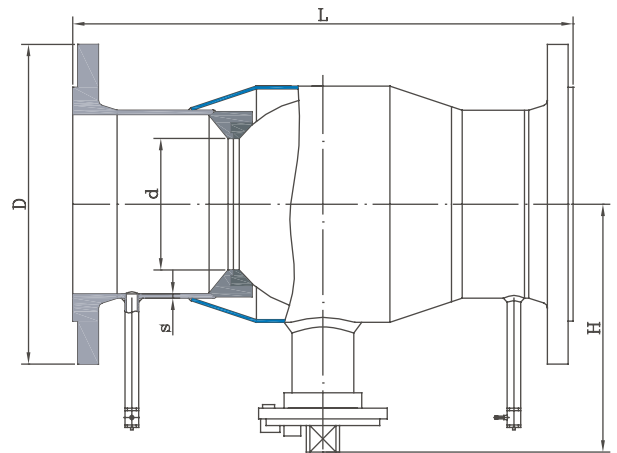
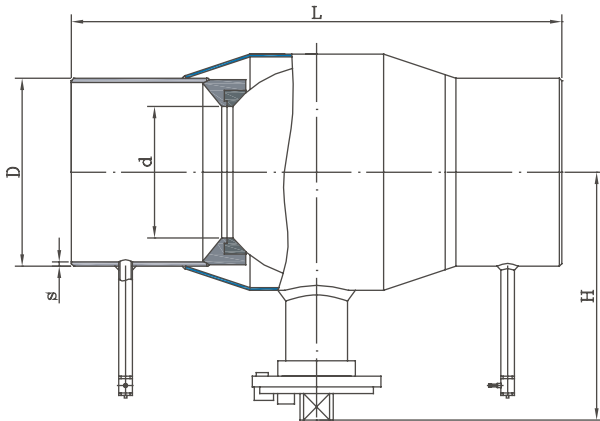
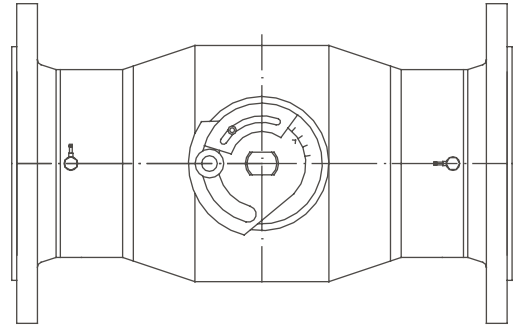
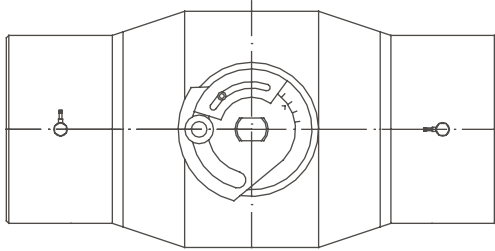
36000TR

36500TR__ (сверление фланцев PN16)
 36500TR__Z (сверление фланцев PN16)
 36500TR__M (сверление фланцев PN16)
 36500TR__N1 (сверление фланцев PN16)
 36500TR__Z1 (сверление фланцев PN16)
 36500TR__M1 (сверление фланцев PN16)



36000
36500

БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ ШАРОВОЙ КРАН
дрессельного типа PN 25, PN 16



Размеры

Размеры 36000 TR

DN	PN	d	D	s	L	H
40	25	31	45,0	2,9	260	111
50	25	39	57,0	2,9	300	123
65	25	50	76,1	2,9	300	136
80	25	65	88,9	3,2	300	147
100	25	80	108	3,6	325	191
125	25	100	133	4,0	325	206
150	25	125	159	4,5	350	269
200	25	150	219	6,3	400	394

Размеры 36500 TR

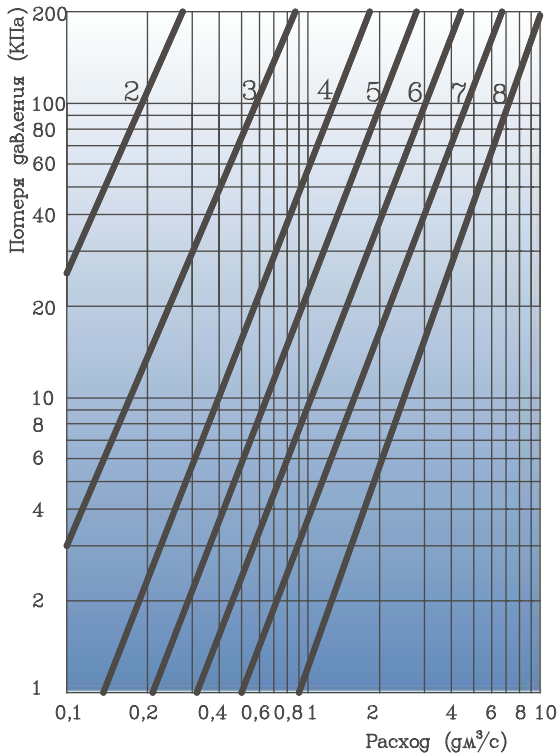
DN	PN		d	D		L	H
		N1			N1		
40	25		31	150		260	111
50	25		39	165		300	123
65	16	25	50	185	185	300	136
80	25		65	200		300	147
100	16	25	80	220	235	325	191
125	16	25	100	250	270	325	206
150	16	25	125	285	300	350	269
200	16	25	150	340	360	400	394

**БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ ШАРОВОЙ КРАН
дроссельного типа PN 25, PN 16**

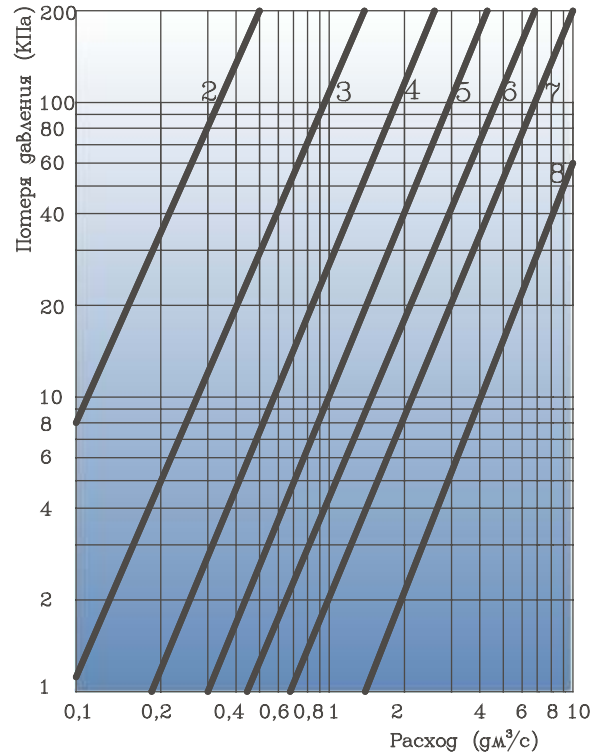
**36000
36500**

Диаграммы

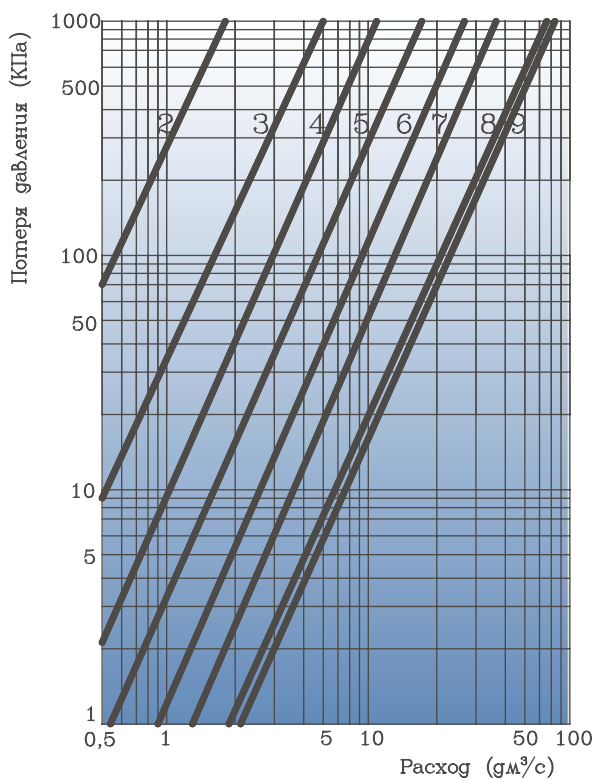
DN 40



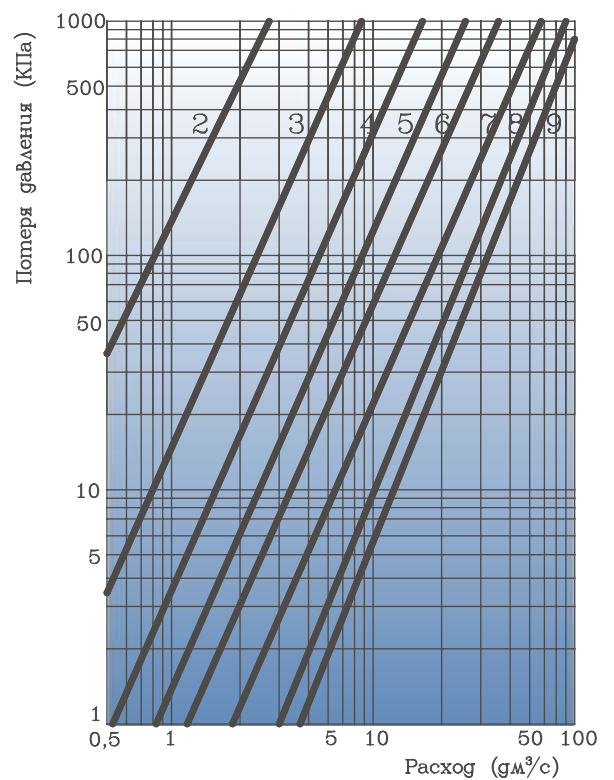
DN 50



DN 65



DN 80

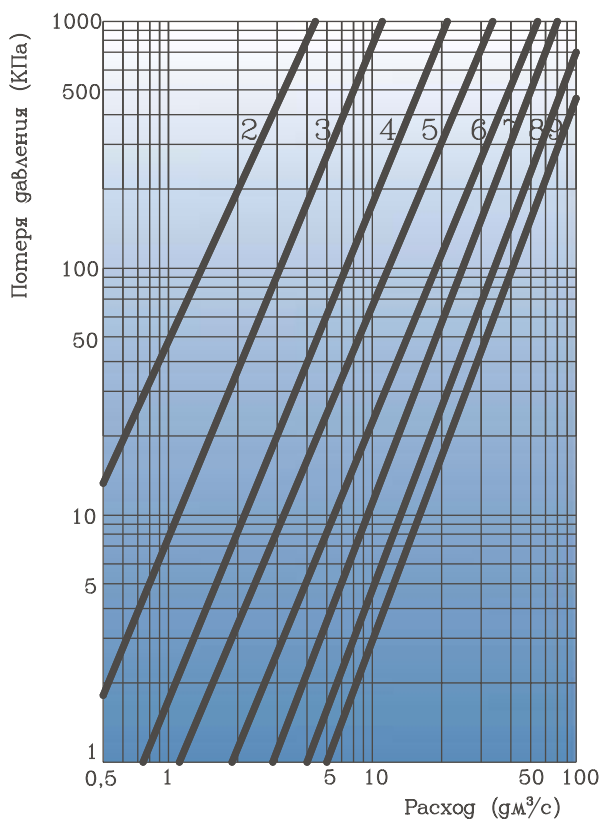




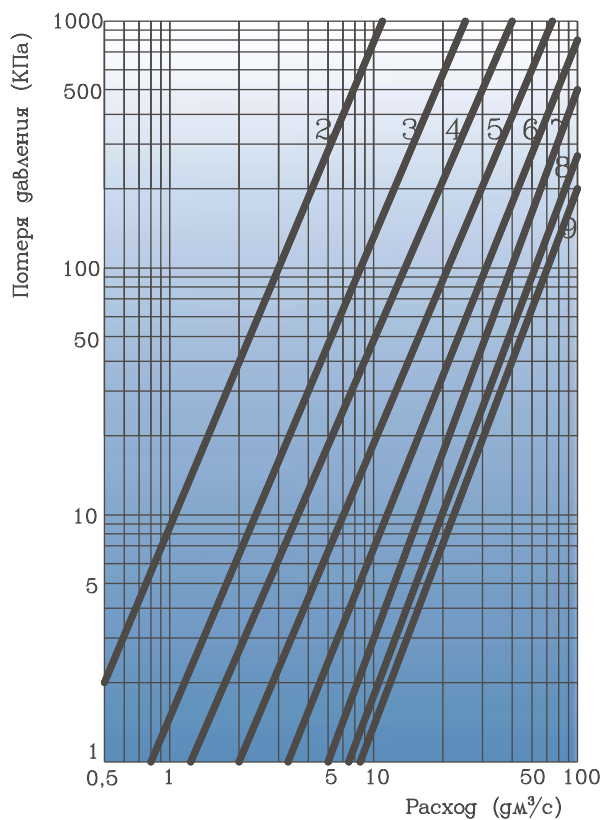
36000
36500

БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ ШАРОВОЙ КРАН
дрессельного типа PN 25, PN 16

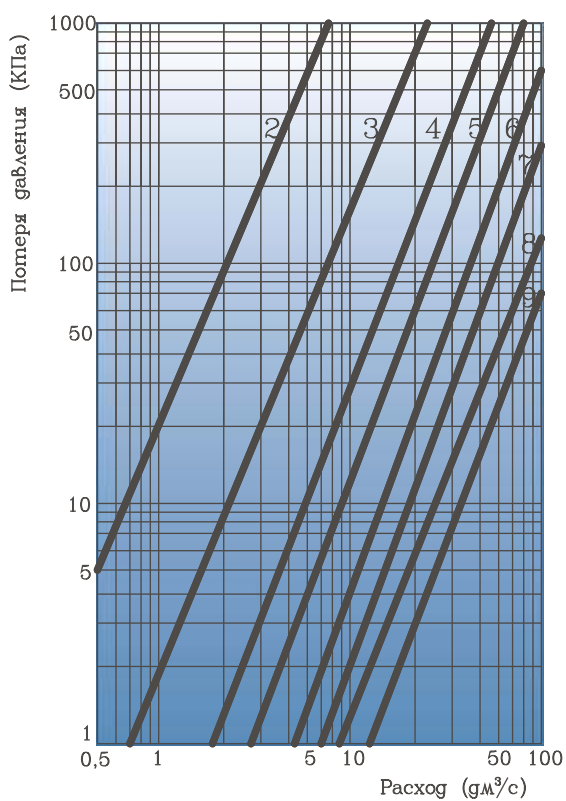
DN 100



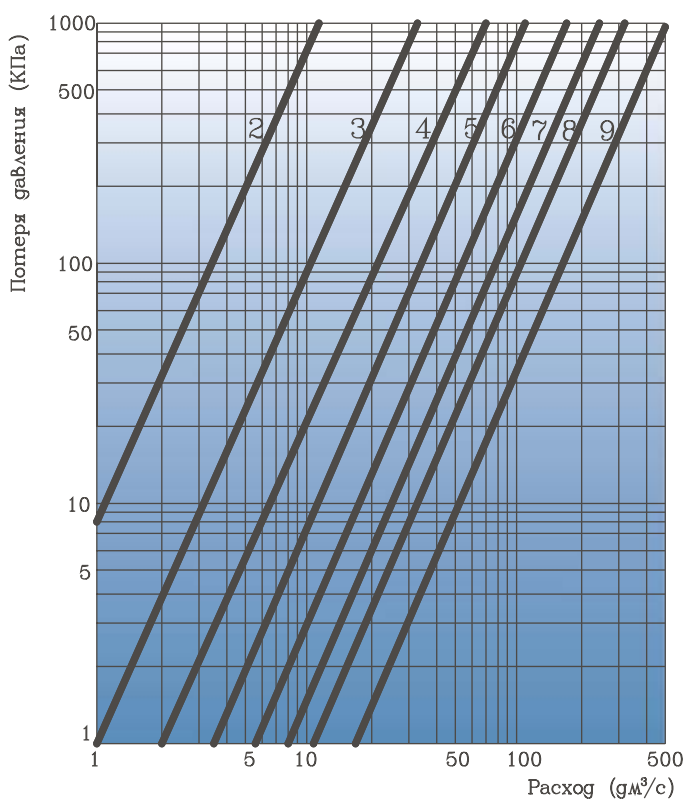
DN 125



DN 150



DN 200



**СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ 37000 TR, 38000 TR
неполнопроходные для бесканальной прокладки в ППУ изоляции**

**37000
38000**

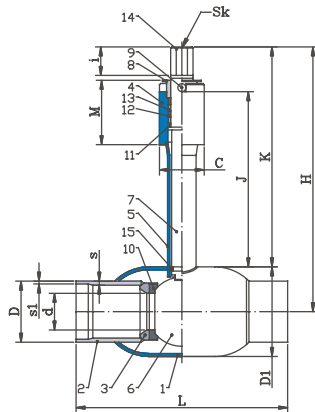
Шаровой кран дроссельного типа, PN 40, PN 25, тип соединения сварка/сварка.

Назначение:

Предназначен для перекрытия потока прохождения жидкой среды использования под ППУ изоляцию при бесканальной прокладке, для наружных трубопроводов.

Температурный диапазон: от -20° до +200° С.

Пример обозначения: 38000 TR 100Z PN 25 – шаровой кран дроссельного типа, DN 100, PN 25, тип соединения сварка/сварка, для бесканальной прокладки с приводом под торцевой ключ.



Наименование деталей

1.	Корпус	St 37.0 /сталь 20
2.	Присоединительный патрубок	St 37.0 /сталь 20
3.	Уплотнительное кольцо	St 37.0 /сталь 20
4.	Крепление шпинделя	St 37.0 /сталь 20
5.	Защитная труба	St 37.0 /сталь 20
6.	Шар	W: no 4301/нерж. сталь 08X18H10
7.	Шток	W: no 4305/нерж. сталь 12X18H9
8.	Ограничительная втулка	St 37.0 /сталь 20
9.	Шплинт	W: no 4305/нерж. сталь 12X18H9
10.	Уплотнение седла	PTFE+C /политэтрафторэтилен+графит
11.	Подшипник	PTFE /политэтрафторэтилен
12.	Кольцевой уплотнитель	PTFE /политэтрафторэтилен
13.	Кольцевой уплотнитель	EPDM /термостойкая резина
14.	Вороток	W: no 4305/нерж. сталь 12X18H9
15.	Подшипник DN 25...150	PTFE /политэтрафторэтилен

Размеры

DN	L			H	D	s1	s	D1	K	C	M	Sk	I	J
	37000	3700	38000											
25	1500	1000	230	374	32	2,3	3,2	20	350	43	65	19	28	302
32	1500	1000	260	376	38	2,6	3,6	25	350	43	65	19	28	299
40	1500	1000	260	390	45	2,6	3,6	31	350	43	65	19	28	304
50	1500	1000	300	396	57	3,2	4,0	39	350	43	65	19	28	306
65	1500	1000	300	402	76,1	3,2	4,5	50	350	43	62	19	28	303
80	1500	1000	300	421	88,9	3,2	5,6	65	358	43	62	19	28	310
100	1500	1000	325	440	108	3,6	6,3	80	359	54	82	27	35	304
125	1500	1000	325	473	133	3,6	6,3	100	378	54	82	27	35	321
150	1500	1000	350	515	159	4,0	6,3	125	393	54	80	27	35	334

**38000****СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ 38000 TR**
неполнопроходные для бесканальной прокладки
в ППУ изоляции с фланцевым удлинителем штока

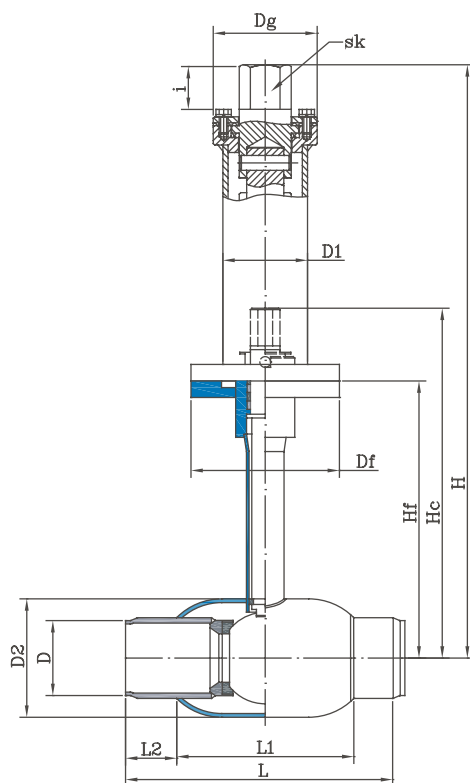
Шаровой кран дроссельного типа, PN 40, PN 25, тип соединения сварка/сварка.

Назначение:

Предназначен для перекрытия потока прохождения жидкой среды, использования под ППУ изоляцию при бесканальной прокладке, для наружных трубопроводов.

Температурный диапазон: от -20° до +200° С.**Пример обозначения:**

38000 TR 100Z+FLANCE PN 25 H=1500 – шаровой кран дроссельного типа, DN 100, PN 25, тип соединения сварка/сварка, с фланцевым удлинителем штока для бесканальной прокладки с приводом под торцевой ключ, высота штока от оси крана до верха головки 1500 мм.



- 1 – дополнительное удлинение штока.
- 2 – фланец.
- 3 – стандартный шток.
- 4 – шестигранник.
- 5 – корпус.

Размеры

DN	PN	D	D2	L1	L2	L	D1	Dg	Df	Sk	i	Hc	Hf	H *
50	40	57	88,9	120	90	300	57	70	90	32	30	396	343,5	X
65	25	76,1	101,6	125	87,5	300	57	70	90	32	30	402	349,5	X
80	25	88,9	127	158	71	300	57	70	90	32	30	421	368,5	X
100	25	108	159	190	67,5	325	63	85	125	32	30	440	378,5	X
125	25	133	193,7	222	51,5	325	63	85	125	32	30	473	411,5	X
150	25	159	244,5	280	35	350	63	85	125	32	30	515	451	X

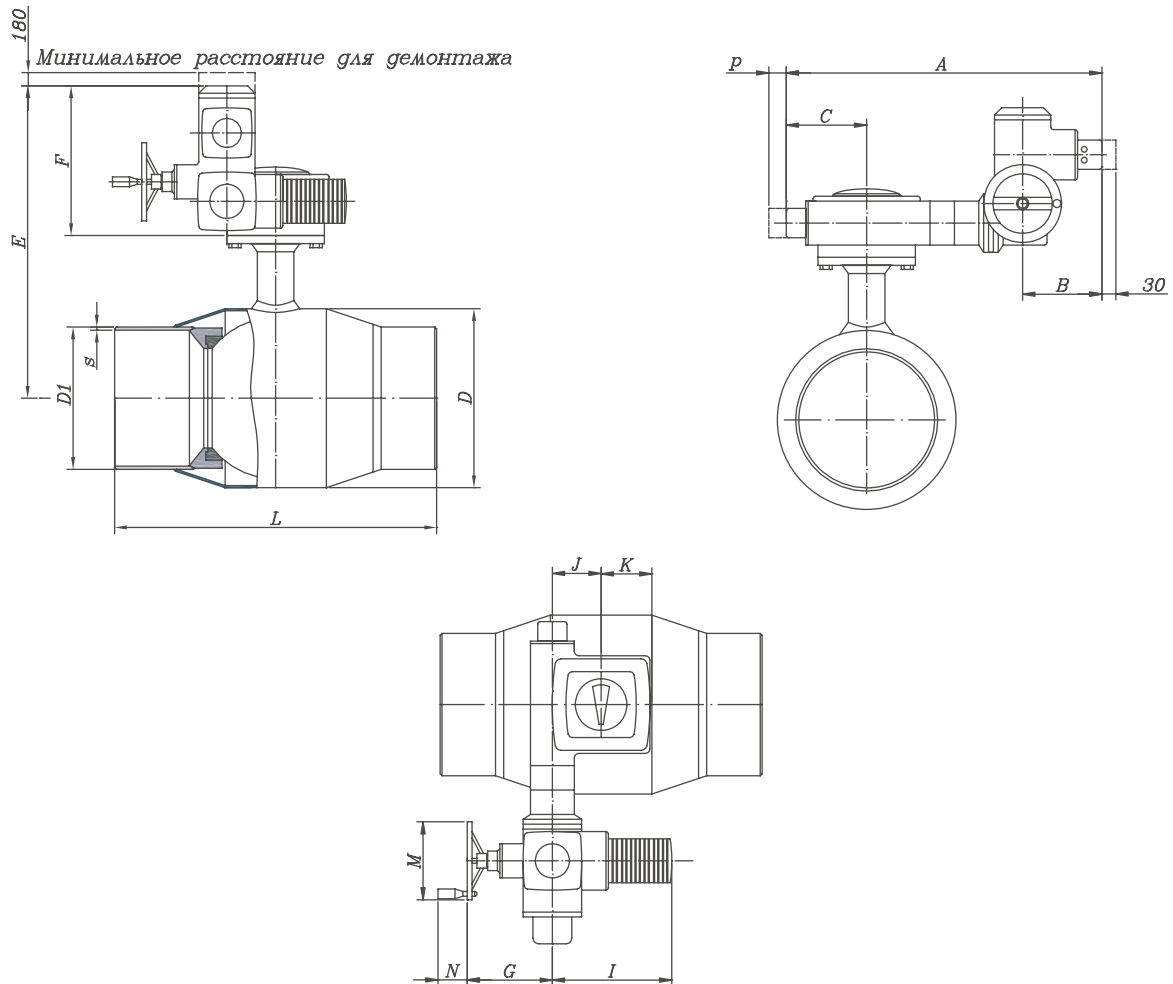
* - определяется проектом

Установка:

Кран устанавливается путем монтажа согласно инструкции в прилагаемом техническом паспорте к изделию, на трубопроводе в коврах шестигранником вверх. Управляется Т-образным ключом 19/27/32.

Не требуют технического обслуживания.

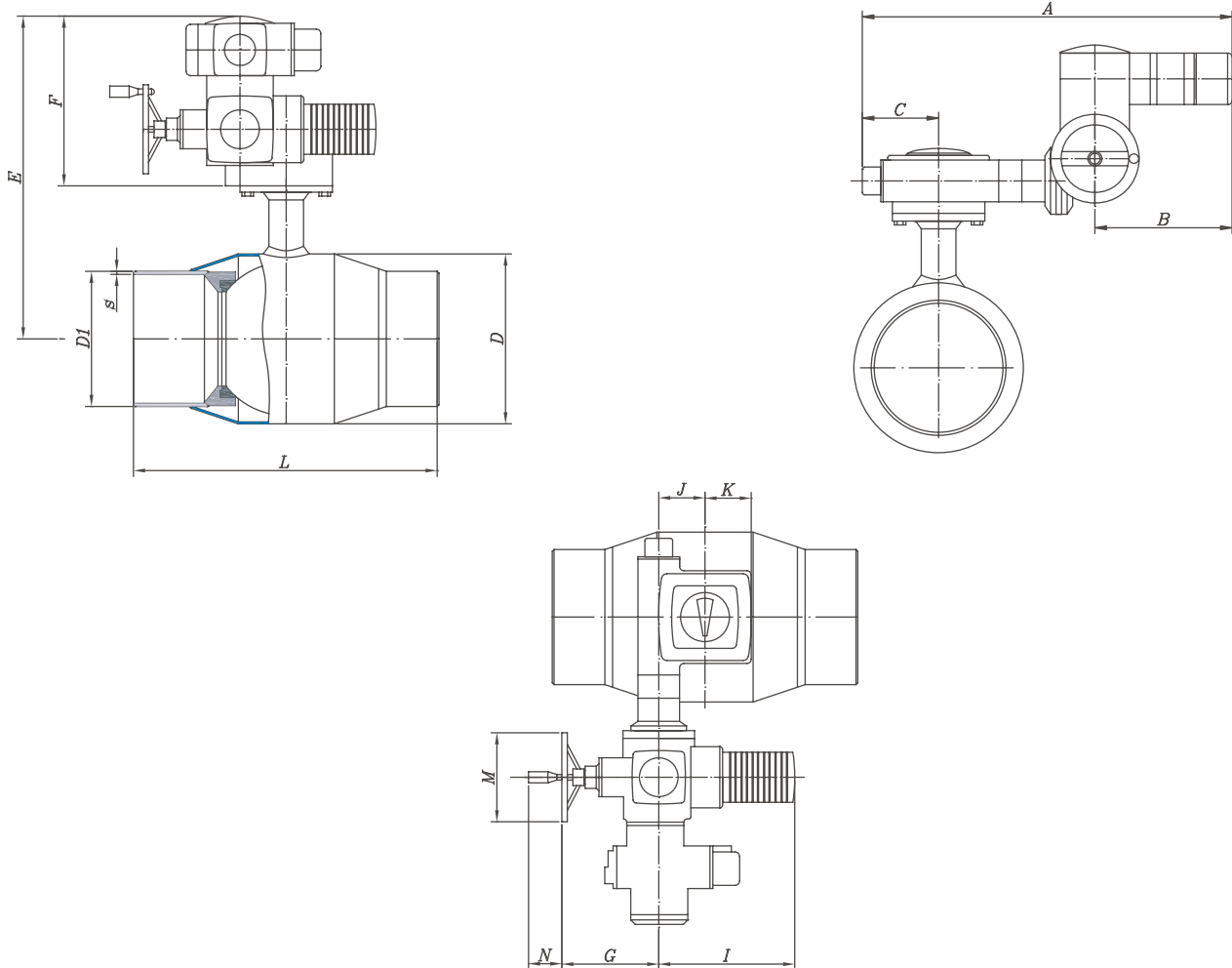
ШАРОВОЙ КРАН СЕРИИ 34000 с электроприводом AUMA SA



DN	AUMA SA	D	D1	S	L	A	B	C	E	F	G	I	J	K	M	N	Общий вес
25	SA07.1-B3/22-GSM40-F07	48.3	32	2.6	230	444	195	96	364	269	186	265	40	52	160	63	24.1
32	SA07.1-B3/22-GSM40-F07	60.3	38	2.6	260	444	195	96	368	269	186	265	40	52	160	63	24.5
40	SA07.1-B3/22-GSM40-F07	76.1	45	2.9	260	444	195	96	388	269	186	265	40	52	160	63	24.9
50	SA07.1-B3/22-GSM40-F07	88.9	57	2.9	300	444	195	96	395	269	186	265	40	52	160	63	25.4
65	SA07.1-B3/22-GSM40-F07	101.6	76.1	2.9	300	444	195	96	418	269	186	265	40	52	160	63	28
80	SA07.1-B3/32-GSM50.3-F07	127	88.9	3.2	300	469	195	96	436	277	186	265	50	60	160	63	32
100	SA07.1-B3/32-GSM50.3-F10	159	108	3.6	325	469	195	96	483	277	186	265	50	63	160	63	37
125	SA07.5-B3/32-GSM63.3-F10	193.7	133	4	325	526	195	128	500	279	186	265	63	75	160	63	46
150	SA07.5-B3/32-GSM63.3-F12	244.5	159	4.5	350	526	195	128	512	282	186	265	63	75	160	63	58
200	SA07.5-B3/22-GSM80.3-F12	273	219.1	6.3	400	536	195	133	534	284	186	265	80	88	160	63	74.3
250	SA07.5-B3/32-GSM100.3/VZ.4.3-F14	368	273	6.3	530	719	195	187	602	312	186	265	100	105	160	63	127.7
300	SA07.5-B3/45-GSM125.3/VZ.4.3-F16	445	323.9	7.1	550	729	195	192	638	312	186	265	125	125	160	63	200.5

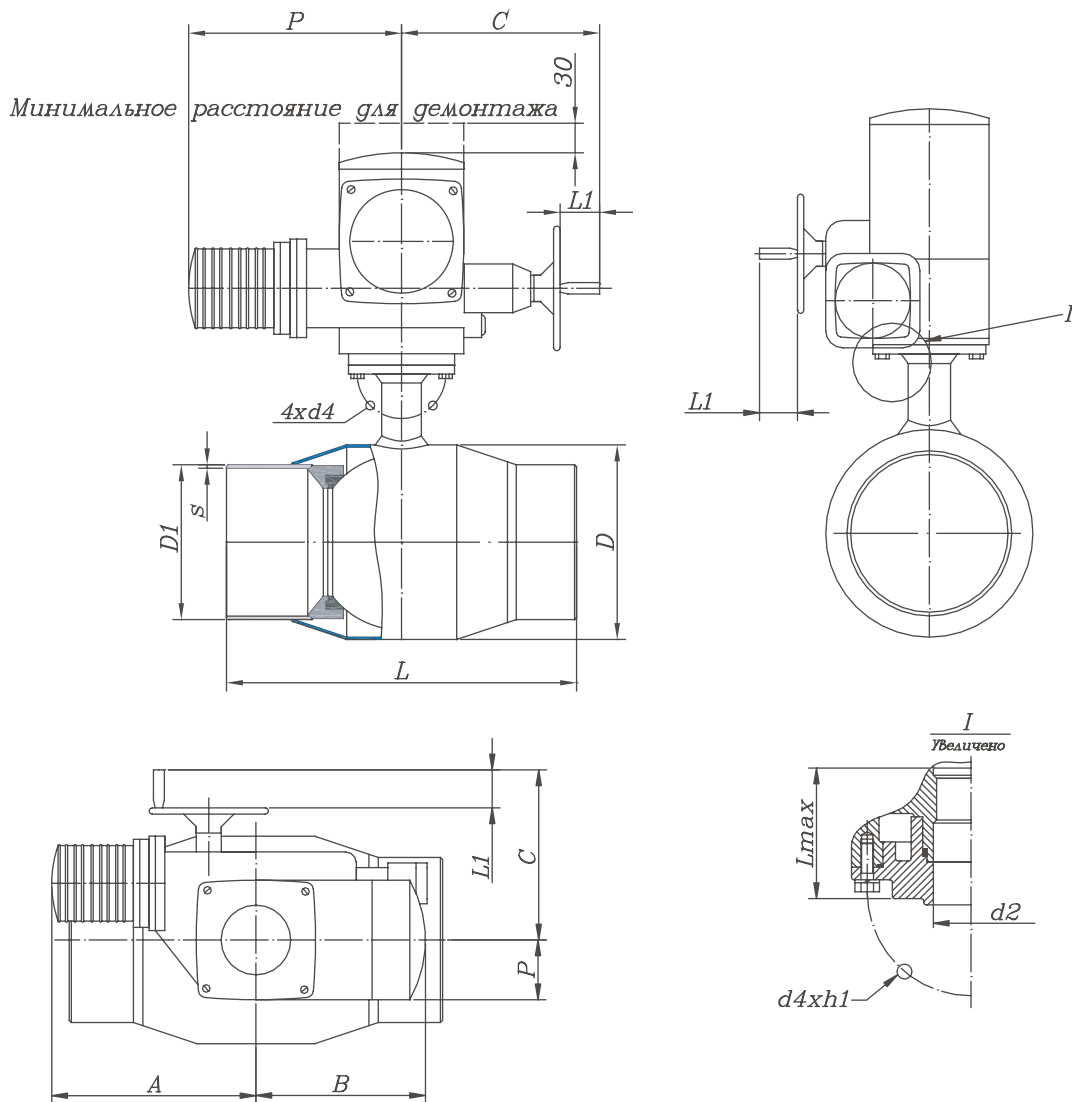


ШАРОВОЙ КРАН СЕРИИ 34000 с электроприводом AUMA SA+MATIC



DN	AUMA SA	D	D1	S	L	A	B	C	E	F	G	I	J	K	M	N	Общий вес
25	SA07.1-B3/22-GSM40-F07	48.3	32	2.6	230	444	340	96	364	269	186	265	40	52	160	63	31.1
32	SA07.1-B3/22-GSM40-F07	60.3	38	2.6	260	444	340	96	368	269	186	265	40	52	160	63	31.5
40	SA07.1-B3/22-GSM40-F07	76.1	45	2.9	260	444	340	96	388	269	186	265	40	52	160	63	31.9
50	SA07.1-B3/22-GSM40-F07	88.9	57	2.9	300	444	340	96	395	269	186	265	40	52	160	63	32.4
65	SA07.1-B3/22-GSM40-F07	101.6	76.1	2.9	300	444	340	96	418	269	186	265	40	52	160	63	35
80	SA07.1-B3/32-GSM50.3-F07	127	88.9	3.2	300	614	340	96	436	277	186	265	50	60	160	63	39
100	SA07.1-B3/32-GSM50.3-F10	159	108	3.6	325	614	340	96	483	277	186	265	50	63	160	63	44
125	SA07.5-B3/32-GSM63.3-F10	193.7	133	4	325	671	340	128	500	279	186	265	63	75	160	63	53
150	SA07.5-B3/32-GSM63.3-F12	244.5	159	4.5	350	671	340	128	512	282	186	265	63	75	160	63	65
200	SA07.5-B3/22-GSM80.3-F12	273	219.1	6.3	400	681	340	133	534	284	186	265	80	88	160	63	81.3
250	SA07.5-B3/32-GSM100.3/VZ.4.3-F14	368	273	6.3	530	864	340	187	602	312	186	265	100	105	160	63	134.7
300	SA07.5-B3/45-GSM125.3/VZ.4.3-F16	445	323.9	7.1	550	864	340	187	602	312	186	265	125	125	160	63	207.5

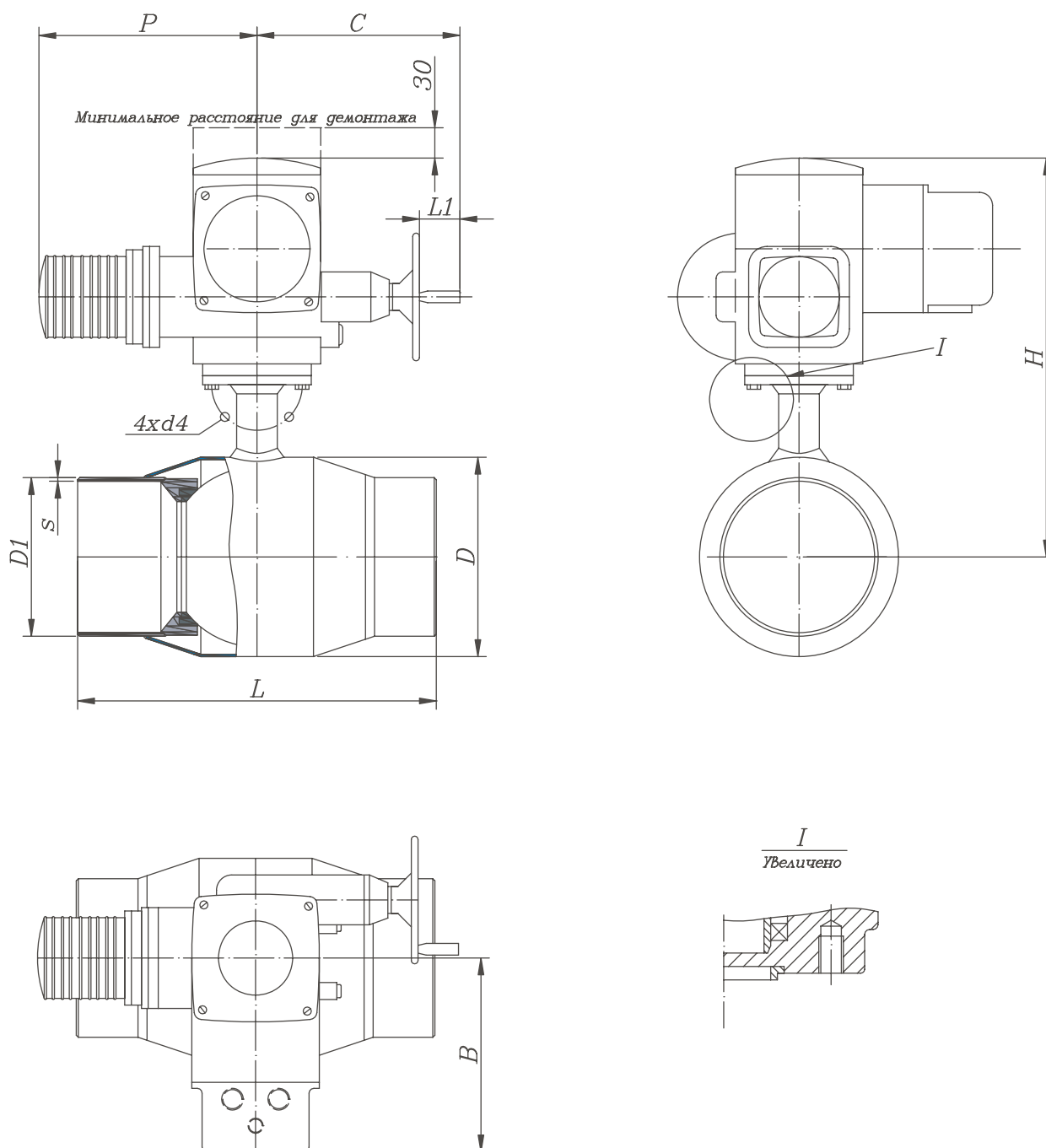
ШАРОВОЙ КРАН СЕРИИ 34000 с электроприводом AUMA SG



DN	AUMA SG	D	D1	S	L	Amax	B	C	H	P	L1	Общий вес
15	SG05.1-11-MD-F07	33.7	18	2	230	375	300	191	323	58	63	18.6
20	SG05.1-11-MD-F07	42.4	25	2.3	230	375	300	191	357	58	63	18.8
25	SG05.1-11-MD-F07	48.3	32	2.6	230	375	300	191	370	58	63	19.1
32	SG05.1-11-MD-F07	60.3	38	2.6	260	375	300	191	374	58	63	19.5
40	SG05.1-11-MD-F07	76.1	45	2.9	260	375	300	191	395	58	63	19.9
50	SG05.1-11-MD-F07	88.9	57	2.9	300	375	300	191	401	58	63	20.4
65	SG05.1-11-MD-F07	101.6	76.1	2.9	300	375	300	191	424	58	63	23
80	SG07.1-22-MD-F07	127	88.9	3.2	300	375	300	191	435	58	63	24
100	SG07.1-22-MD-F10	159	108	3.6	325	375	300	191	481	58	63	29
125	SG10.1-45-MD-F10	193.7	133	4	325	385	310	216	512	75	63	39
150	SG12.1-63-MD-F12	244.5	159	4.5	350	385	310	233	543	75	63	55
200	SG12.1-63-MD-F12	273	219.1	6.3	400	385	310	233	563	75	63	68.3

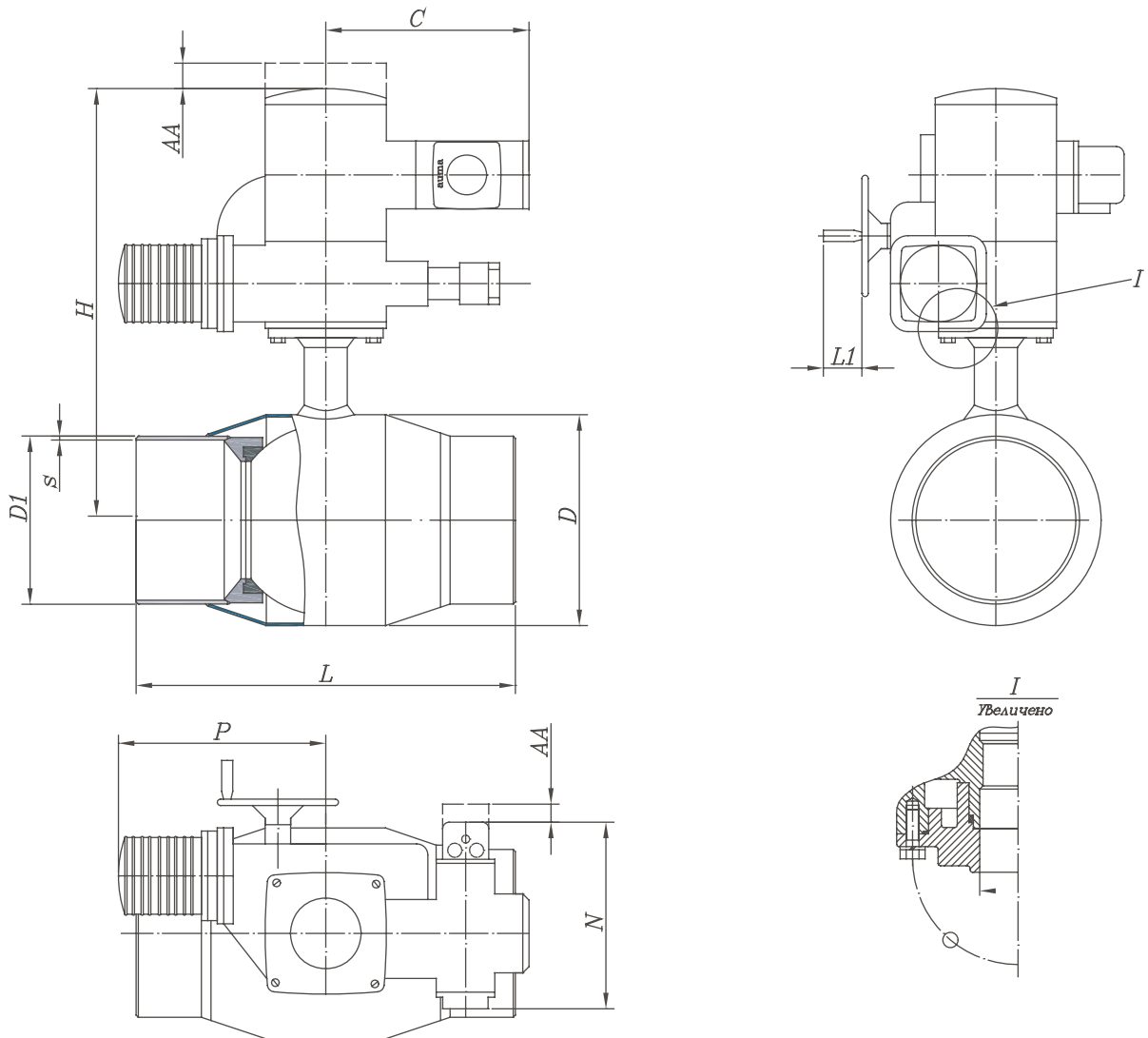


ШАРОВОЙ КРАН СЕРИИ 34000 с электроприводом AUMA SG



DN	AUMA SG	D	D1	S	L	B	C	H	P	L1	Общий вес
15	SG03.3-11-F07	33.7	18	2	230	195	166	285	215	47	8.6
20	SG03.3-11-F07	42.4	25	2.3	230	195	166	289	215	47	8.9
25	SG03.3-11-F07	48.3	32	2.6	230	195	166	302	215	47	9.4
32	SG03.3-11-F07	60.3	38	2.6	260	195	166	306	215	47	9.8
40	SG04.3-11-F07	76.1	45	2.9	260	195	166	327	215	47	10.2

ШАРОВОЙ КРАН СЕРИИ 34000
с электроприводом AUMA SG+MATIC

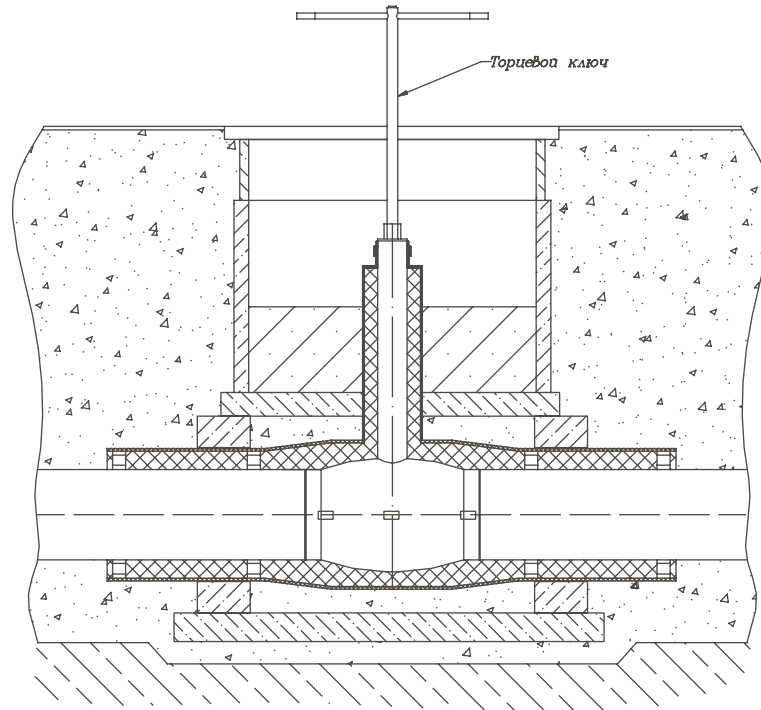


DN	AUMA SG	D	D1	S	L	AA	N	C	H	P	L1	Общий вес
15	SG05.1-11-MD-F07	33.7	18	2	230	30	391	337	323	375	63	25.6
20	SG05.1-11-MD-F07	42.4	25	2.3	230	30	391	337	357	375	63	25.8
25	SG05.1-11-MD-F07	48.3	32	2.6	230	30	391	337	370	375	63	26.1
32	SG05.1-11-MD-F07	60.3	38	2.6	260	30	391	337	374	375	63	26.5
40	SG05.1-11-MD-F07	76.1	45	2.9	260	30	391	337	395	375	63	26.9
50	SG05.1-11-MD-F07	88.9	57	2.9	300	30	391	337	401	375	63	27.4
65	SG05.1-11-MD-F07	101.6	76.1	2.9	300	30	391	337	424	375	63	30
80	SG07.1-22-MD-F07	127	88.9	3.2	300	30	391	337	435	375	63	31
100	SG07.1-22-MD-F10	159	108	3.6	325	30	391	337	481	375	63	36
125	SG10.1-45-MD-F10	193.7	133	4	325	30	391	347	512	385	63	46
150	SG12.1-63-MD-F12	244.5	159	4.5	350	30	391	347	543	385	63	62
200	SG12.1-63-MD-F12	273	219.1	6.3	400	30	391	347	563	385	63	75.3

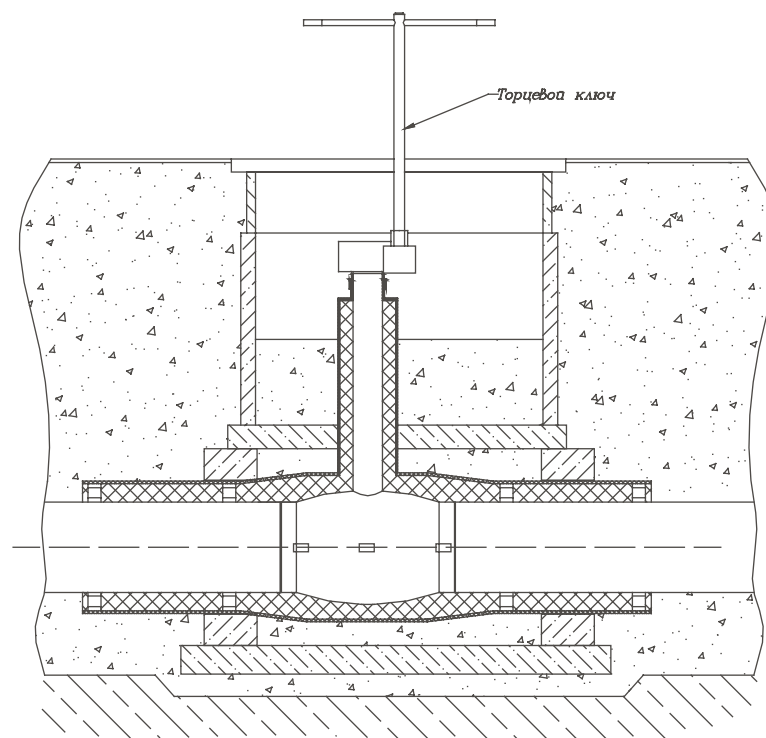


Т-ОБРАЗНЫЙ КЛЮЧ

Т-образный ключ с шестигранником 19/27/32 для управления кранами DN 50-150.



Т-образный ключ для управления кранами со стационарным редуктором DN 200-300.



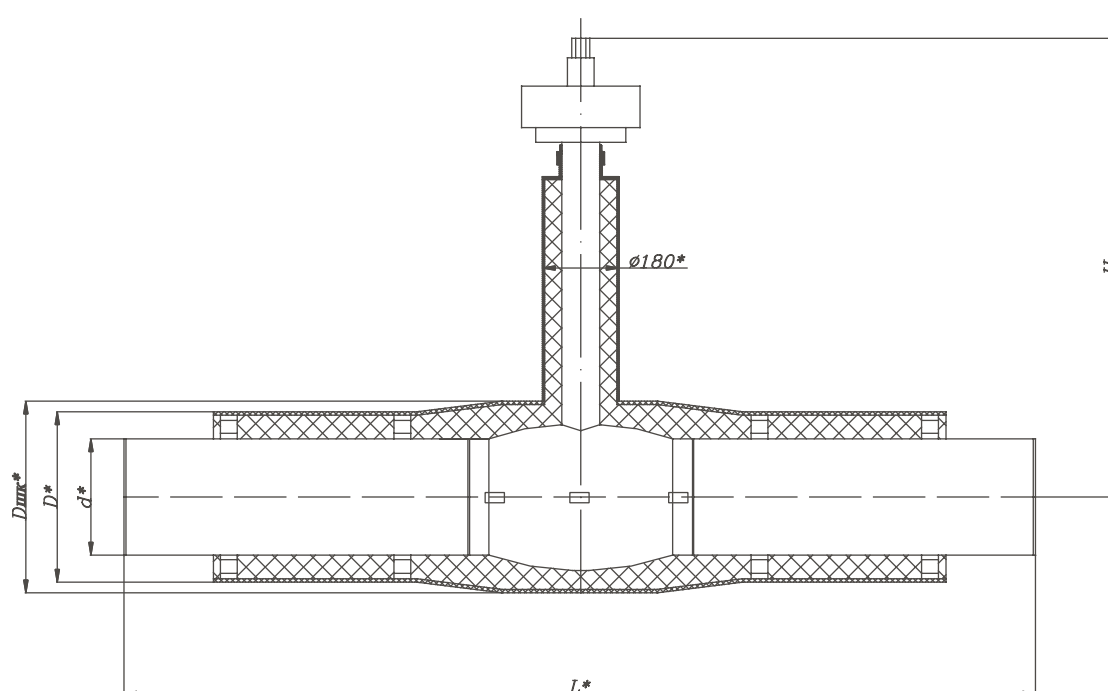
ШАРОВОЙ КРАН В ППУ ИЗОЛЯЦИИ

Назначение:

Шаровой кран в ППУ изоляции применяется при бесканальной прокладке трубопроводов для наружных сетей. Применение шаровых кранов в ППУ изоляции с системой контроля увлажнения изоляции позволяет использовать эти конструкции для бесканальной подземной и надземной прокладки.

Современная конструкция теплопроводов в ППУ обладает неоспоримыми преимуществами по сравнению с трубопроводами в традиционном исполнении и позволяет:

- увеличить срок службы и надежность арматуры за счет исключения повреждений от наружной коррозии.
- снизить стоимость строительства трубопроводов, прокладываемых бесканально в 1,5-2раза.



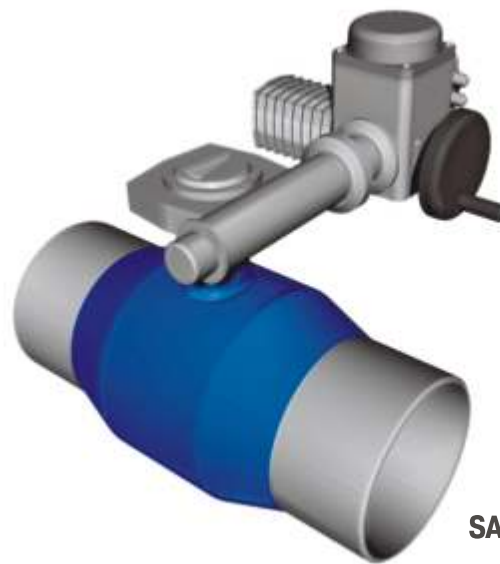
Размеры

Обозначение	L	Стальная труба		Оболочка из ПНД			Масса, кг
		d	s	D	S	D шк	
ШК.50	1500	57	3,5	140	3,0	160	1 1,6
ШК.65	1500	76,1	3,5	160	3,0	180	15,5
ШК.80	1500	88,9	4,0	180	3,0	200	18,4
ШК.100	1500	108	4,5	200	3,0	225	25
ШК.125	1500	133	4,5	225	3,5	250	31
ШК.150	2000	159	4,5	250	3,9	315	41,1
ШК.200	2000	219,1	6,0	315	4,9	400	74,3
ШК.250	2000	273	7,0	400	6,3	450	111,2
ШК.300	2000	323,9	7,0	450	7,0	560	106,2

Управление арматурой осуществляется Т-образным ключом с внутренним шестигранником 19/27/32 мм.

ЭЛЕКТРОПРИВОД АУМА

Шаровые краны фирмы "Hogfors" могут поставляться с электроприводами различных производителей, стандартно они комплектуются электроприводами "АУМА" с 3-х фазным двигателем 380 в.


SG

SA

Тип привода	Мах. крутящий момент, Нм	Время срабатывания, сек	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Мах. ток, А	Пусковой ток, А	Вес, кг	Шаровые краны 34000-440
*)SG03.3-11-F07	32	11	0.115	1.5	3	3	8.3	10-32
*)SG04.3-11-F07	63	11	0.115	1.5	3	3	8.3	40
SG05.1-11-MD-F07	150	11	0.08	0.55	0.6	0.9	18	10-65
SG07.1-22-MD-F07(10)	300	22	0.08	0.55	0.7	0.9	18	80-100
SG10.1-45-MD-F10	600	45	0.08	0.55	0.6	0.9	24	125-150
SG12.1-63-MD-F12	1200	63	0.08	0.55	0.7	0.9	28	150-200

*) только 1-фазный двигатель 230V 50Hz

Тип привода	Мах. крутящий момент, Нм	Время срабатывания, сек	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Мах. ток, А	Пусковой ток, А	Вес, кг	Шаровые краны 34000-440
SA07.1-B3/22-GSM40.3-F07	250	27	0.09	0.6	0.6	1.9	23	25-65
SA07.1-B3/32-GSM50.3-F07(F10)	350	24	0.18	1.1	1.1	2.4	26	80-100
SA07.5-B3/32-GSM63.3-F07(F12)	700	24	0.37	2.1	2.1	4.6	31	125-150
SA07.5-B3/22-GSM80.3-F12)	1000	36	0.18	1	1	3	34	200
SA07.5-B3/45-GSM100.3/VZ4.3-F14	2000	69	0.37	2.1	2.1	4.6	54	250
SA07.5-B3/45-GSM100.3/VZ4.3-F16	2800	69	0.37	2.1	2.1	4.6	54	300

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	1
СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ 34000 TR	
неполнопроходные с патрубками под приварку PN 40, PN 25	5
СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ 34000 TR_Z	
неполнопроходные с патрубками под приварку с удлинителем штока для бесканальной прокладки в ППУ изоляции.	8
СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ 34000 TR_Z	
неполнопроходные с патрубками под приварку с редуктором для бесканальной прокладки в ППУ изоляции	9
СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ 34000 TR_Z	
неполнопроходные с патрубками под приварку с редуктором для бесканальной прокладки в ППУ изоляции с удлинителем штока	10
СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ 34000 TR_Z	
неполнопроходные с патрубками под приварку без редуктора для бесканальной прокладки в ППУ изоляции с удлинителем штока	11
СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ 34100 TR	
неполнопроходные, сварное соединение/резьбовая муфта, PN 40	12
СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ 34200 TR	
неполнопроходные, резьбовая муфта/сварной конец PN 40, PN 25 (воздушник)	14
СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ 34200 TR	
неполнопроходные, резьбовая муфта/сварной конец PN 40, PN 25 (воздушник с пробкой)	15
СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ 34300 TR	
неполнопроходные из углеродистой стали под резьбу PN 40, PN 25	16
СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ 34400 TR	
неполнопроходные из углеродистой стали с внешней резьбой PN 40	17
СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ 34500 TR	
неполнопроходные из углеродистой стали фланец/фланец PN 40, PN 25, PN 16	18
БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ ШАРОВОЙ КРАН	
дрессельного типа PN 25, PN 16	20
СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ 37000 TR, 38000 TR	
неполнопроходные для бесканальной прокладки в ППУ изоляции	24
СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ 38000 TR	
неполнопроходные для бесканальной прокладки в ППУ изоляции с фланцевым удлинителем штока	25
ШАРОВОЙ КРАН СЕРИИ 34000 с электроприводом AUMA SA	26
ШАРОВОЙ КРАН СЕРИИ 34000 с электроприводом AUMA SA+MATIC	27
ШАРОВОЙ КРАН СЕРИИ 34000 с электроприводом AUMA SG	28
ШАРОВОЙ КРАН СЕРИИ 34000 с электроприводом AUMA SG+MATIC	30
Т-ОБРАЗНЫЙ КЛЮЧ	31
ШАРОВОЙ КРАН В ППУ ИЗОЛЯЦИИ	32
ЭЛЕКТРОПРИВОД AUMA	33