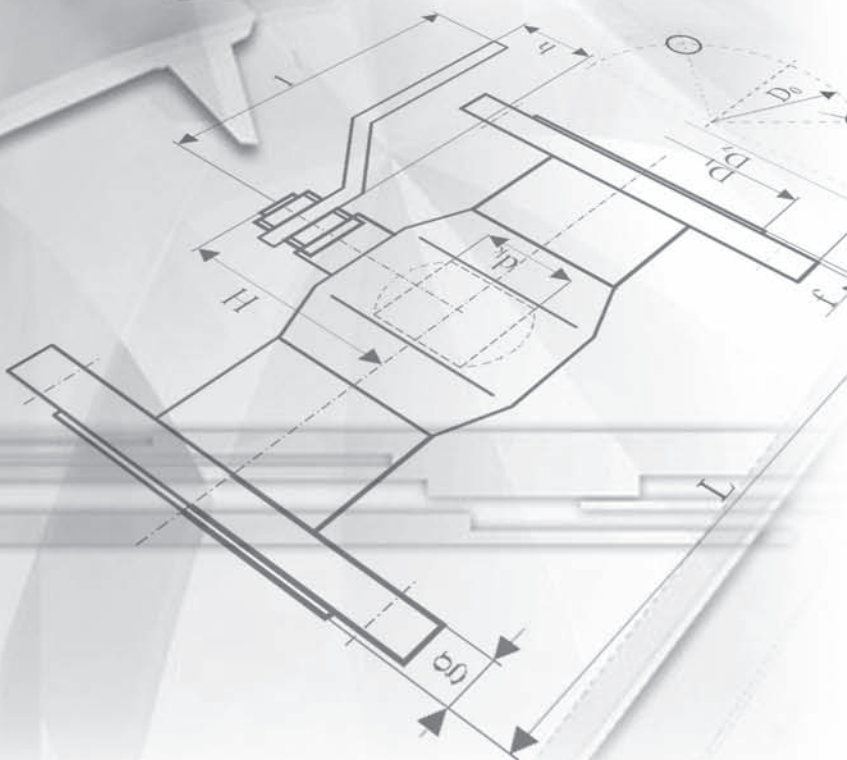




HEMEH

КРАН ШАРОВОЙ СТАНДАРТНЫЙ ПОД СВАРКУ ДЛЯ ВОДЫ ТИП АН модификация АН-30 Dn 10-125 мм

Характеристика:

Диаметр	10 – 125 мм
Давление	16 – 40 бар
Температура	-40 – 200°C
Среда	Вода, этиленгликоль (до 50%) и другие жидкие среды, не оказывающие агрессивного воздействия на материалы шарового крана, без механических примесей и не дающие твердых отложений на шаре и внутренних поверхностях крана

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

Возможна поставка кранов с удлиненным штоком.

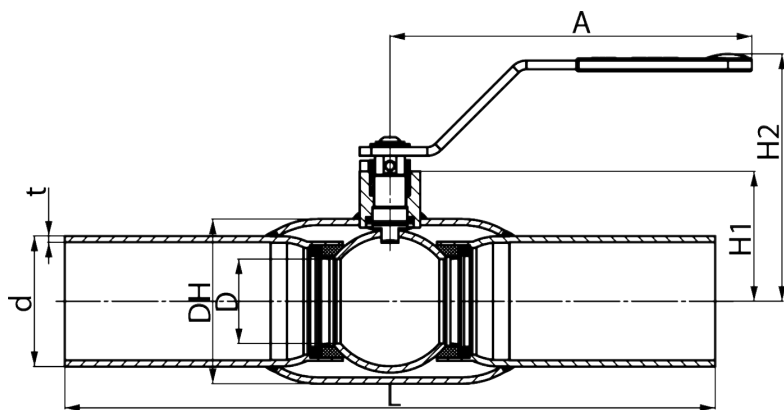
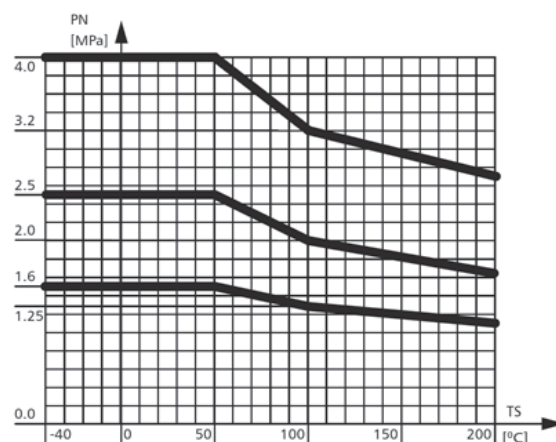
Электроприводы и механические редукторы для шаровых кранов см. стр. 52



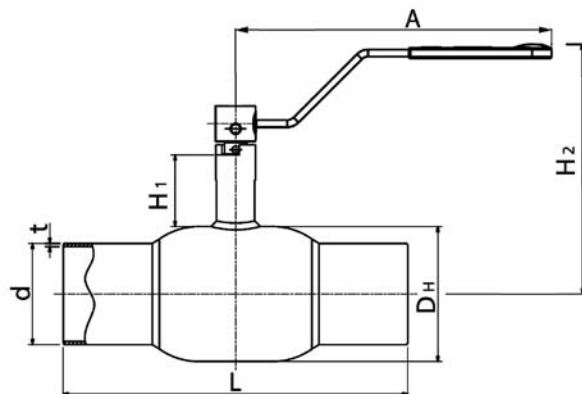
Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус сварной	сталь P235GH/09Г2С
Шток	нержавеющая сталь AISI 420
Шар	нержав. кислотостойкая сталь AISI304
Обойма	нержав. кислотостойкая сталь AISI304
Пружина тарельчатая	пружинная нержав. сталь AISI301
Рычаг с покрытием	углеродистая сталь St37-0
Уплотнение	PTFE+C, EPDM, FKM

График температура - давление:



Dn 10-50



Dn 65-125

Размеры:

Dn	Pn	D _{np.}	L	DH	d	t	A	H1	H2	Масса
мм	бар									кг
10	16-40	10	210	38	17,2	1,8	141	30,3	81,4	0,52
15	16-40	10	210	38	21,3	2,0	141	30,3	81,4	0,52
20	16-40	15	230	38	26,9	2,3	141	33,8	84,9	0,63
25	16-40	20	230	51	33,7	2,6	141	37,1	88,2	0,89
32	16-40	25	260	57	42,4	2,6	141	42,2	93,3	1,23
40	16-40	32	260	76	48,3	2,6	167	56,2	108,0	1,66
50	16-40	40	300	76	60,3	2,9	167	60,0	114,2	1,99
65	16-25	50	360	108	76,1	2,9	275	66,0	144,0	4,5
80	16-25	65	370	127	88,9	3,2	275	66,0	154,0	6,0
100	16-25	80	390	152	114,3	3,6	365	81,0	193,0	9,7
125	16-25	100	390	178	139,7	3,6	365	91,0	218,0	13,4

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции.

15.05.2013

КРАН ШАРОВОЙ СТАНДАРТНЫЙ ПОД СВАРКУ ДЛЯ ВОДЫ ТИП АН модификация АН-30 Dn 150-250 мм

Характеристика:

Диаметр	150 – 250 мм
Давление	16 – 25 бар
Температура	-40 – 200°С
Среда	Вода, этиленгликоль (до 50%) и другие жидкие среды, не оказывающие агрессивного воздействия на материалы шарового крана, без механических примесей и не дающие твердых отложений на шаре и внутренних поверхностях крана

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

Возможна поставка кранов с удлиненным штоком.

Для кранов Ду 150 и более рекомендуется устанавливать редуктор, электропривод или пневмопривод.

Для кранов Ду 250 обязательно устанавливать редуктор, электропривод или пневмопривод.

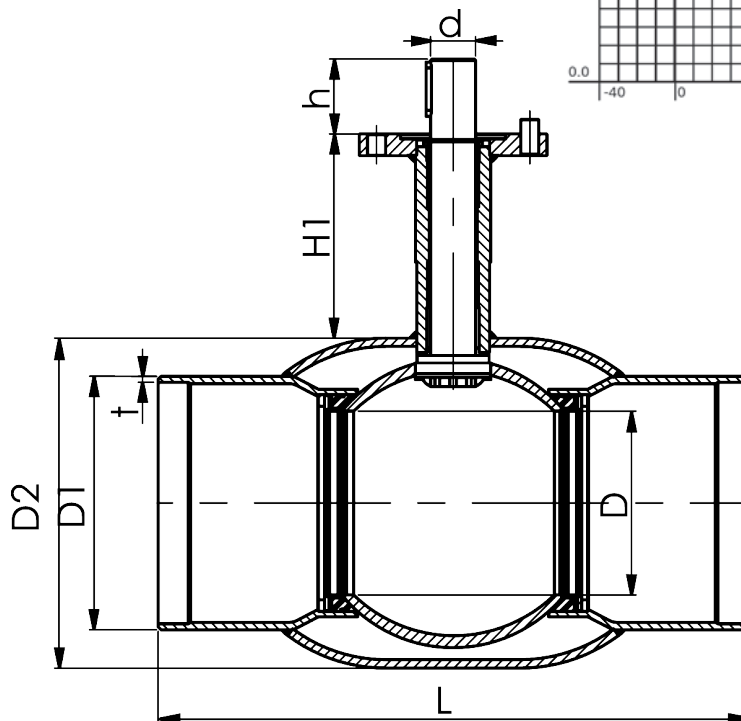
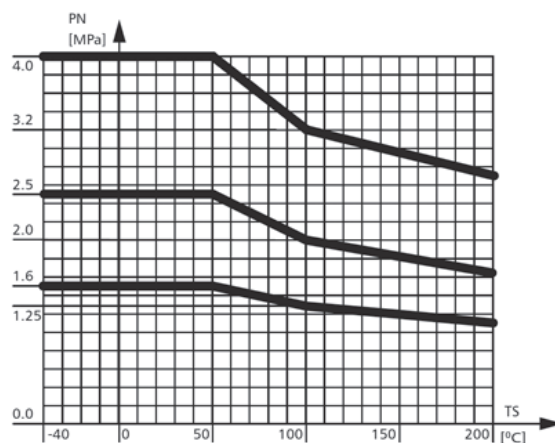
Электроприводы и механические редукторы для шаровых кранов см. стр. 52



Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус сварной	сталь P235GH/09Г2С
Шток	нержавеющая сталь AISI 420
Шар	нержав. кислотостойкая сталь AISI304
Обойма	нержав. кислотостойкая сталь AISI304
Пружина тарельчатая	пружинная нержав. сталь AISI301
Рычаг с покрытием	углеродистая сталь St37-0
Уплотнение	PTFE+C, EPDM, FKM

График температура - давление:



Размеры:

Dn	Pn	D _{пр.}	L	D1	D2	H1	h	d	t	Масса
мм	бар									кг
150	16-25	125	390	168,3	219,1	135,5	50	30	4,0	26,0
200	16-25	150	390	219,1	267,0	155,5	60	30	4,5	43,4
250	16-25	200	626	273,0	355,6	87,2	67	45	5,0	71,7

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции.

15.05.2013

3

КРАН ШАРОВОЙ СТАНДАРТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДЛЯ ВОДЫ ТИП АН модификация АН-30к Dn 15-50 мм

Характеристика:

Диаметр	15 – 50 мм
Давление	16 – 40 бар
Температура	-40 – 200°C
Среда	Вода, этиленгликоль (до 50%) и другие жидкие среды, не оказывающие агрессивного воздействия на материалы шарового крана, без механических примесей и не дающие твердых отложений на шаре и внутренних поверхностях крана

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

Возможна поставка кранов с удлиненным штоком.

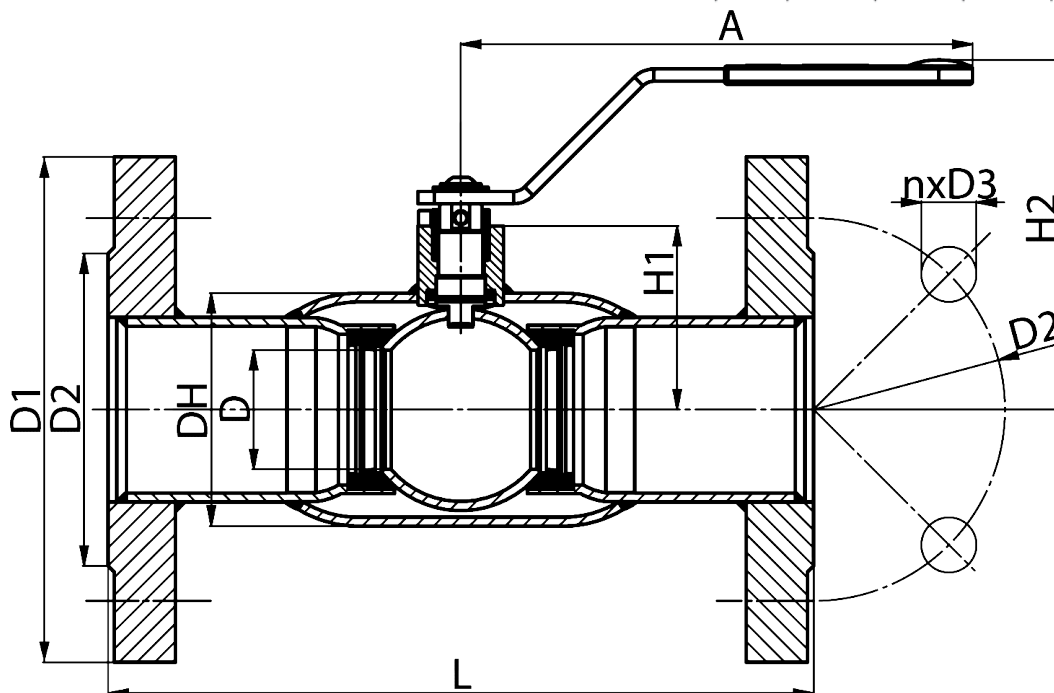
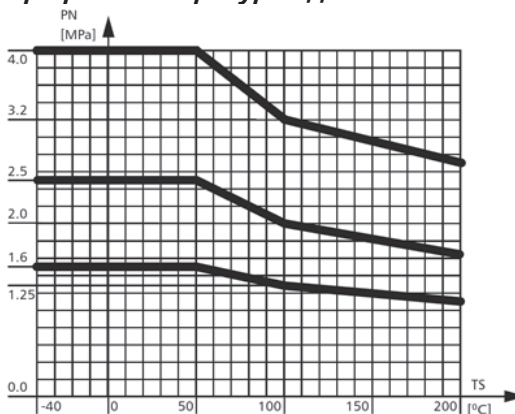
Электроприводы и механические редукторы для шаровых кранов см. стр. 52



Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус сварной	сталь P235GH/09Г2С
Шток	нержавеющая сталь AISI 420
Шар	нержав. кислотостойкая сталь AISI304
Обойма	нержав. кислотостойкая сталь AISI304
Пружина тарельчатая	пружинная нержав. сталь AISI301
Рычаг с покрытием	углеродистая сталь St37-0
Уплотнение	PTFE+C, EPDM, FKM

График температура - давление:



Размеры:

Dn	Pn	D _{пр.}	L	D1	D2	DH	A	D3	H1	H2	n	Масса
мм	бар											кг
15	16-40	10	130	95	65	38	141	14	30,3	81,4	4	1,62
20	16-40	15	150	105	75	38	141	14	33,8	84,9	4	2,21
25	16-40	20	160	115	85	51	141	14	37,1	88,2	4	2,55
32	16-40	25	180	140	100	57	141	18	42,2	93,3	4	4,03
40	16-40	32	200	150	110	76	167	18	56,2	108	4	5,08
50	16-40	40	230	165	125	76	167	18	60	114,2	4	7,24

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции.

15.05.2013

КРАН ШАРОВОЙ СТАНДАРТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДЛЯ ВОДЫ ТИП АН модификация АН-30к Dn 65-125 мм

Характеристика:

Диаметр	65 – 125 мм
Давление	16 – 25 бар
Температура	-40 – 200°C
Среда	Вода, этиленгликоль (до 50%) и другие жидкие среды, не оказывающие агрессивного воздействия на материалы шарового крана, без механических примесей и не дающие твердых отложений на шаре и внутренних поверхностях крана

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

Возможна поставка кранов с удлиненным штоком.

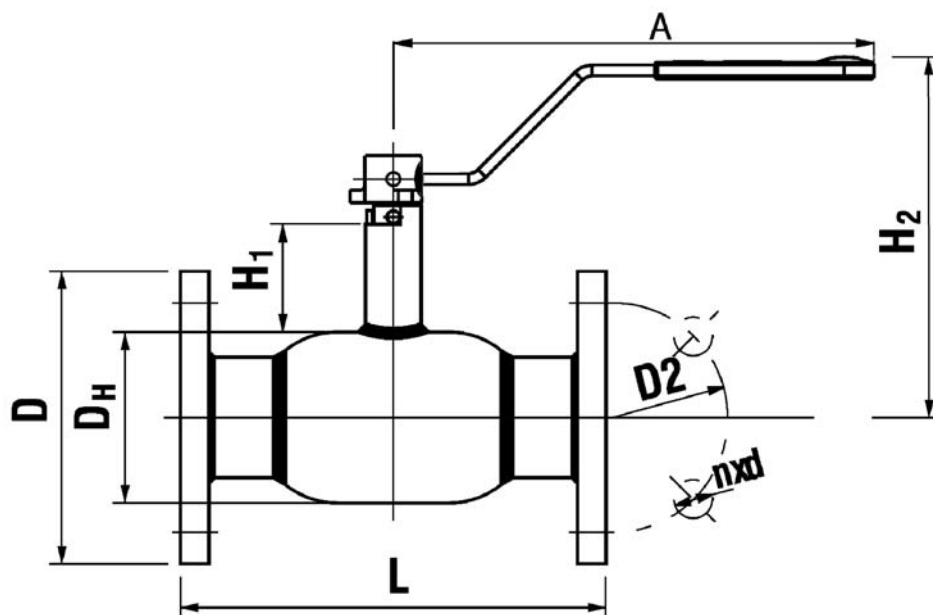
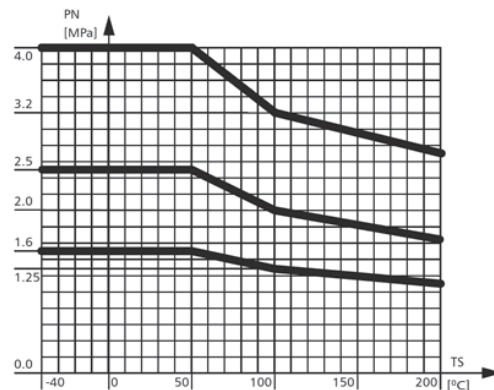
Электроприводы и механические редукторы для шаровых кранов см. стр. 52



Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус сварной	сталь P235GH/09Г2С
Шток	нержавеющая сталь AISI 420
Шар	нержав. кислотостойкая сталь AISI304
Обойма	нержав. кислотостойкая сталь AISI304
Пружина тарельчатая	пружинная нержав. сталь AISI301
Рычаг с покрытием	углеродистая сталь St37-0
Уплотнение	PTFE+C, EPDM, FKM

График температура - давление:



Размеры:

Dn	Pn	D _{пр.}	L	D	D2	A	H1	H2	d	n	Масса
мм	бар										кг
65	16	50	290	185	145	275	66	144	18	8	10,0
	25	50	290	185	145	275	66	144	18	8	10,0
80	16-25	65	280	200	160	275	66	154	18	8	13,2
100	16	80	300	220	180	365	81	192	18	8	18,3
	25	80	300	235	190	365	81	192	22	8	19,2
125	16	100	325	250	210	365	91	218	18	8	24,4
	25	100	325	270	220	365	91	218	26	8	27,8

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции.

15.05.2013

5

КРАН ШАРОВОЙ СТАНДАРТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДЛЯ ВОДЫ ТИП АН модификация АН-30k Dn 150-250 мм

Характеристика:

Диаметр	150 – 250 мм
Давление	16 – 25 бар
Температура	-40 – 200°C
Среда	вода, этиленгликоль (до 50%) и другие жидкие среды, не оказывающие агрессивного воздействия на материалы шарового крана, без механических примесей и не дающие твердых отложений на шаре и внутренних поверхностях крана

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

Возможна поставка кранов с удлиненным штоком.

Для кранов Ду 150 и более рекомендуется устанавливать редуктор, электропривод или пневмопривод.

Для кранов Ду 250 обязательно устанавливать редуктор, электропривод или пневмопривод.

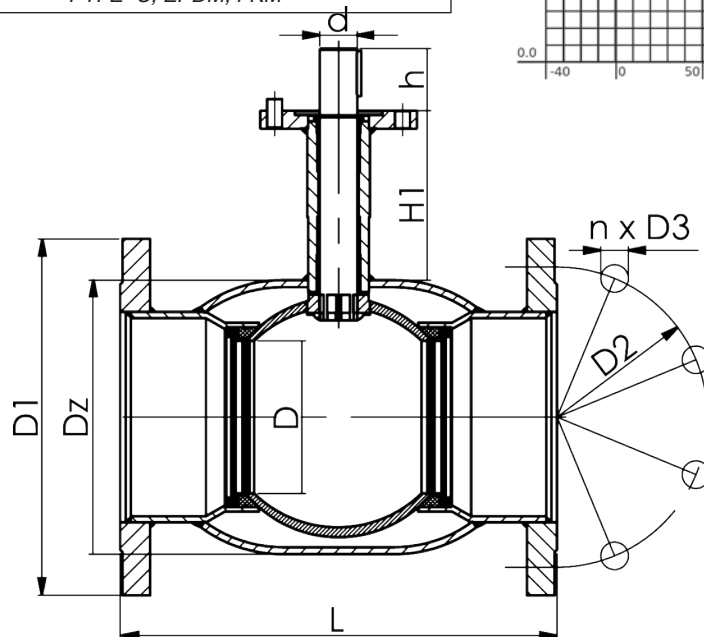
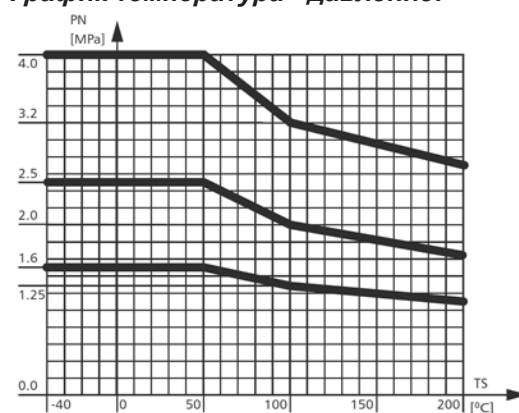
Электроприводы и механические редукторы для шаровых кранов см. стр. 52



Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус сварной	сталь P235GH/09Г2С
Шток	нержавеющая сталь AISI 420
Шар	нержав. кислотостойкая сталь AISI304
Обойма	нержав. кислотостойкая сталь AISI304
Пружина тарельчатая	пружинная нержав. сталь AISI301
Рычаг с покрытием	углеродистая сталь St37-0
Уплотнение	PTFE+C, EPDM, FKM

График температура - давление:



Размеры:

Dn	Pn	Dпр.	L	D1	D2	Dz	D3	d	H1	h	n	Масса
мм	бар			мм								кг
150	16	125	350	285	240	219,1	22	30	136	50	8	38,2
	25	125	350	300	250	219,1	26	30	136	50	8	38,2
200	16	150	400	340	295	267,0	22	30	156	60	12	61,7
	25	150	400	360	310	267,0	26	30	156	60	12	61,7
250	16	200	650	405	355	355,6	26	45	87,2	67	12	104,4
	25	200	650	425	370	355,6	30	45	87,2	67	12	119,1

КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДЛЯ ВОДЫ ТИП АН модификация АН-30k/FP Dn 15-200 мм

Характеристика:

Диаметр	15 – 200 мм
Давление	16 - 40 бар
Температура	-40 – 200°C
Среда	вода, этиленгликоль (до 50%) и другие жидкие среды, не оказывающие агрессивного воздействия на материалы шарового крана, без механических примесей и не дающие твердых отложений на шаре и внутренних поверхностях крана

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

Для кранов Ду 150 и более рекомендуется устанавливать редуктор, электропривод пневмопривод. Электроприводы и механические редукторы для шаровых кранов см. стр. 52

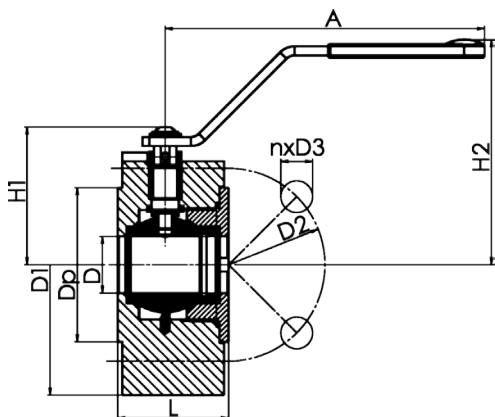
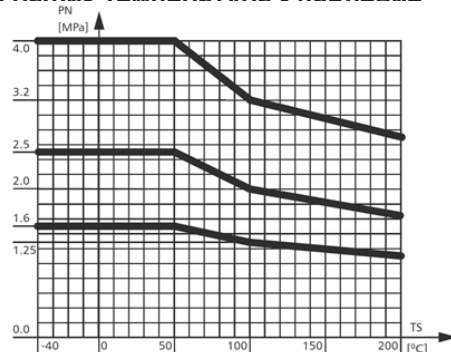


или

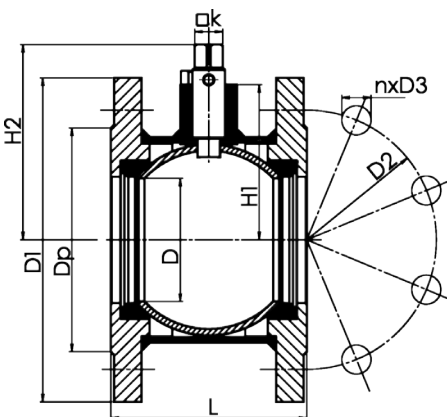
Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус сварной	сталь P235GH/09G2C
Шток	нержавеющая сталь 1.4305
Шар	нержавеющая сталь X6CrNi18-10
Обойма	нержавеющая сталь X6CrNi18-10
Пружина тарельчатая	пружинная нержав. сталь 1.1248
Рычаг с покрытием	углеродистая сталь 1.0254
Уплотнение	PTFE+20%С, EPDM, FKM

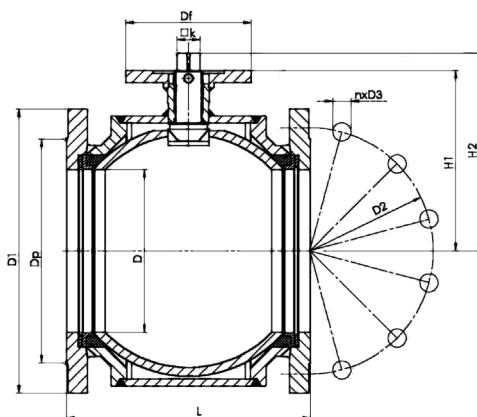
График температура - давление*



Dn 15-32 мм



Dn 40-125 мм



Dn 150; 200 мм

Размеры:

Dn	Pn	D	D1	D2	Dp	D3	L	A	□ k	H1	H2	Df	n	Масса
мм	бар						мм							кг
15	16-40	15	95	65	45	14	40	141	---	46,3	84,9	F05	4	1,8
20	16-40	20	105	75	58	14	46	141	---	49,5	88,1	F05	4	2,5
25	16-40	25	115	85	68	14	49	141	---	54,3	92,9	F05	4	3,2
32	16-40	32	140	100	78	18	62	167	---	70,8	109,2	F05	4	5,5
40	16-40	40	150	110	88	18	77	---	11	70,2	87,4	F05	4	4
50	16-40	50	165	125	102	18	86	---	11	76,8	93,8	F05	4	5,5
65	16; 25	65	185	145	122	18	106	---	14	87,9	112,7	F05	8	7,3
80	16; 25	80	200	160	138	18	121	---	14	95,8	120,6	F05	8	9,1
100	16; 25	100	220	180	158	18	160	---	17	117	151	F07	8	13,6
125	16; 25	125	250	210	188	18	186	---	17	147	183	F12	8	21
150	16; 25	150	285	240	212	22	236	---	22	203	224	F12	8	33
200	16; 25	200	340	295	268	22	292	---	22	237	258	F12	12	50

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции.

15.05.2013

7

КРАН ШАРОВОЙ СТАНДАРТНЫЙ ПОД СВАРКУ ДЛЯ ВОДЫ ТИП WK модификация WKC-1с Dn 15 – 65 мм

Характеристика:

Диаметр	15 – 65 мм
Давление	25 – 40 бар
Температура	-30 – 200°C
Среда	вода и другие жидкие среды, не оказывающие агрессивного воздействия на материалы шарового крана, без механических примесей и не дающие твердых отложений на шаре и внутренних поверхностях крана

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

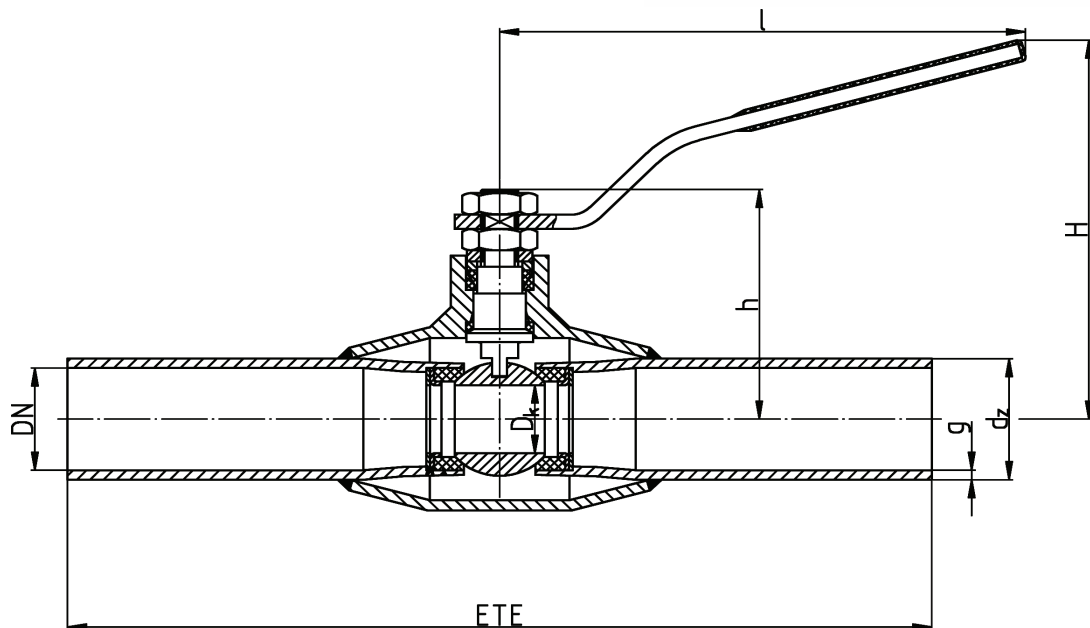
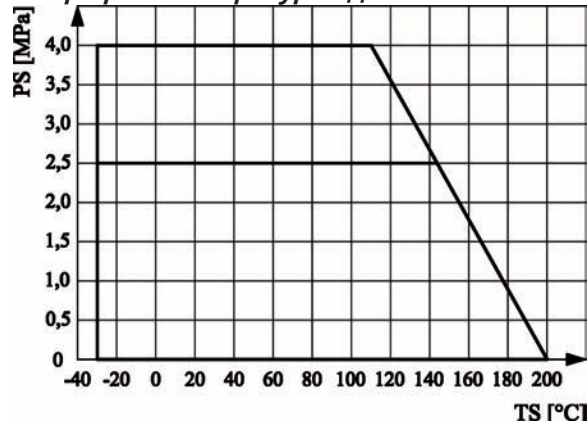
Электроприводы и механические редукторы для шаровых кранов см. стр. 52



Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус	конструкционная сталь P355N
Шар	нержавеющая сталь X5CrNi18-10
Шток	нержавеющая сталь X30Cr13
Уплотнение шара	PTFE + C
Прокладка	сталь с покрытием S235JR + Zn
Пружина	пружинная сталь 50CrV4
Уплотнение штока	PTFE
Прокладка	PTFE
Ограничитель	сталь с покрытием S235JR + Zn
Гайка	сталь с покрытием S235JR + Zn
Ручка	углеродистая сталь S235JR

График температура - давление:



Размеры:

DN	PN	ETE	Dk	h	l	H	dz x g	Kvs	M	Масса
мм	бар			мм			мм x мм	м³/ч	Нм	кг
15	40	230	10	54	140	92	21,3x2,3		3	0,6
20	40	230	15	57	140	100	26,9x2,6	14,7	4	1,0
25	40	230	20	64	140	105	33,7x2,6	26,2	7	1,0
32	40	260	25	69	140	110	42,4x2,6	40,9	16	1,4
40	40	260	32	85	195	142	48,3x2,6	67,0	25	2,0
50	40	300	40	90,5	195	150	60,3x2,9	104,7	48	2,9
65	25	300	50	97,5	195	155	76,1x2,9	163,6	47	4,2

КРАН ШАРОВОЙ СТАНДАРТНЫЙ ПОД СВАРКУ ДЛЯ ВОДЫ ТИП WK модификация WKC-1с Dn 80 – 400 мм

Характеристика:

Диаметр	80 – 400 мм
Давление	25 бар
Температура	-30 – 200°C
Среда	вода и другие жидкие среды, не оказывающие агрессивного воздействия на материалы шарового крана, без механических примесей и не дающие твердых отложений на шаре и внутренних поверхностях крана



Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

Для кранов Ду 150 и более рекомендуется устанавливать редуктор, электропривод или пневмопривод.

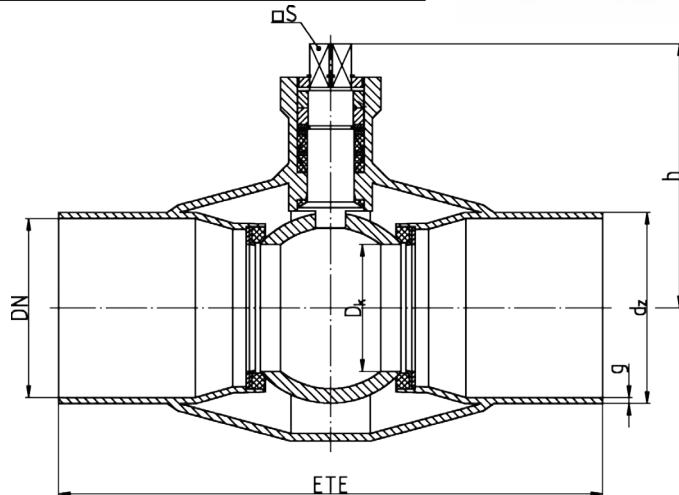
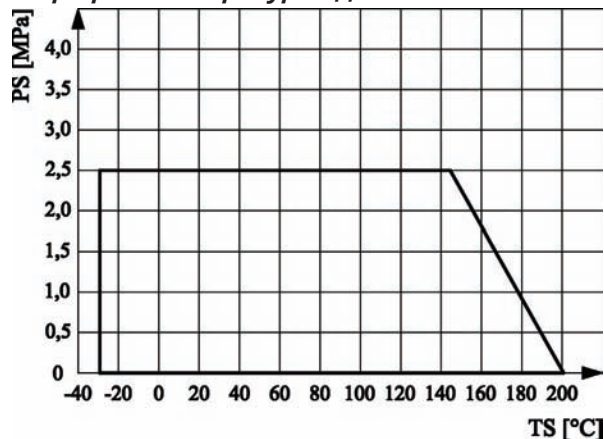
Для кранов Ду 250 и более обязательно устанавливать редуктор, электропривод или пневмопривод.

Электроприводы и механические редукторы для шаровых кранов см. стр. 52

Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус	конструкционная сталь P355N
Шар	нержавеющая сталь X5CrNi18-10
Шток	нержавеющая сталь X30Cr13
Уплотнение шара	PTFE + C
Прокладка	сталь с покрытием S235JR + Zn
Пружина	пружинная сталь 50CrV4
Уплотнение штока	PTFE
Прокладка	PTFE
Ограничитель	сталь с покрытием S235JR + Zn
Гайка	сталь с покрытием S235JR + Zn

График температура - давление:



Размеры:

Dn	Pn	ETE	Dk	h	a	dzxg	S	ISO	Kvs	M	Масса
мм	бар		мм			мм x мм	бар		м³/ч	Нм	кг
80	25	300	65	151,5	-	88,9x3,2	19	F10	276,5	93	9,0
100	25	325	80	158	-	114,3x3,6	19	F10	418,8	173	10,0
125	25	325	100	177	-	139,7x4,0	22	F10	654,4	331	17,0
150	25	350	125	207,5	-	168,3x4,5	27	F12	1023	505	20,0
200	25	400	150	230	-	219,1x6,3	27	F12	1473	931	40,0
250	25	520	200	266,5	-	273,0x6,3	27	F12	2618	2033	71,0
300*	25	620	250	311	41	323,9x7,0	36	F16	4090	1971	170,0
350*	25	850	300	357	44	355,6x8,0	36	F16	6000	2707	
400*	25	900	300	357	44	406,4x10,0	36	F16	6000	2707	

* - шар в подшипниках

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции.

15.05.2013

9

КРАН ШАРОВОЙ СТАНДАРТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДЛЯ ВОДЫ ТИП WK модификация WKC-1a Dn 15 – 65 мм

Характеристика:

Диаметр	15 – 65 мм
Давление	16 – 40 бар
Температура	-30 – 200°С
Среда	вода и другие жидкие среды, не оказывающие агрессивного воздействия на материалы шарового крана, без механических примесей и не дающие твердых отложений на шаре и внутренних поверхностях крана

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

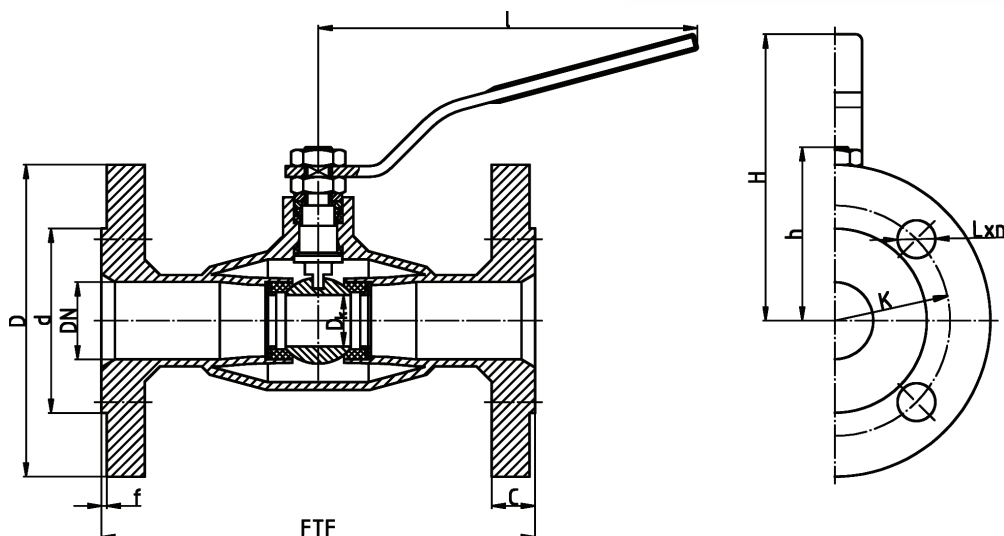
Электроприводы и механические редукторы для шаровых кранов см. стр. 52



Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус	конструкционная сталь P355N
Шар	нержавеющая сталь X5CrNi18-10
Шток	нержавеющая сталь X30Cr13
Уплотнение шара	PTFE + C
Прокладка	сталь с покрытием S235JR + Zn
Пружина	пружинная сталь 50CrV4
Уплотнение штока	PTFE
Прокладка	PTFE
Ограничитель	сталь с покрытием S235JR + Zn
Гайка	сталь с покрытием S235JR + Zn
Ручка	углеродистая сталь S235JR

График температура - давление:



Размеры:

Dn	Pn	FTF	Dk	D	d	C	f	κ	L	h	I	H	n	Kvs	M	Масса
мм	бар						мм							м³/ч	Нм	кг
15	16-40	130	10	95	45	14	2	65	14	54	140	92	4		3	1,7
20	16-40	150	15	105	58	16	2	75	14	57	140	100	4	14,7	4	2,4
25	16-40	160	20	115	68	16	2	85	14	64	140	105	4	26,2	7	3,0
32	16-40	180	25	140	78	18	2	100	18	69	140	110	4	40,9	16	4,4
40	16-40	200	32	150	88	18	2	110	18	85	195	142	4	67,0	25	6,0
50	16-40	230	40	165	102	20	2	125	18	90,5	195	150	4	104,7	48	7,0
65	16	270	50	185	122	20	2	145	18	97,5	195	155	4	163,6	34	10,0
	25	270	50	185	122	22	2	145	18	97,5	195	155	8	163,6	47	11,0

КРАН ШАРОВОЙ СТАНДАРТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДЛЯ ВОДЫ ТИП WK модификация WKC-1a Dn 80 – 400 мм

Характеристика:

Диаметр	80 – 400 мм
Давление	16 – 25 бар
Температура	-30 – 200°C
Среда	вода и другие жидкие среды, не оказывающие агрессивного воздействия на материалы шарового крана, без механических примесей и не дающие твердых отложений на шаре и внутренних поверхностях крана

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

Для кранов Ду 150 и более рекомендуется устанавливать редуктор, электропривод или пневмопривод.

Для кранов Ду 250 и более обязательно устанавливать редуктор, электропривод или пневмопривод.

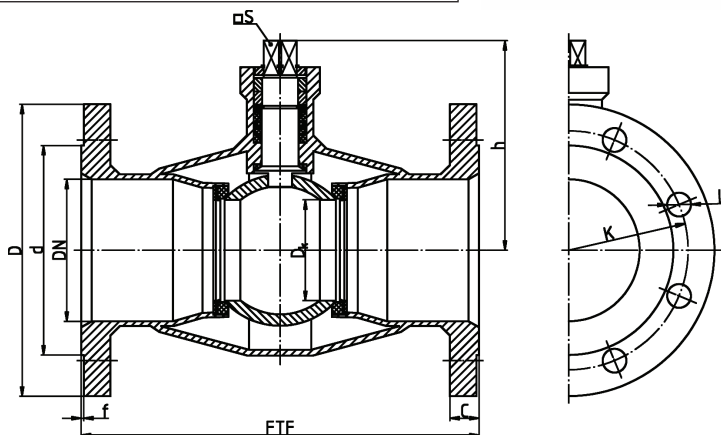
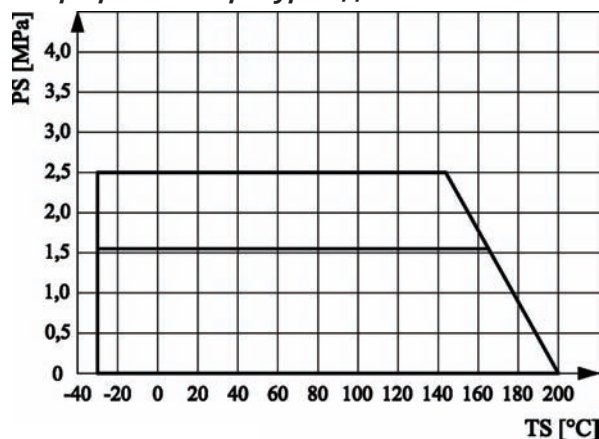
Электроприводы и механические редукторы для шаровых кранов см. стр. 52



Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус	конструкционная сталь P355N
Шар	нержавеющая сталь X5CrNi18-10
Шток	нержавеющая сталь X30Cr13
Уплотнение шара	PTFE + C
Прокладка	сталь с покрытием S235JR + Zn
Пружина	пружинная сталь 50CrV4
Уплотнение штока	PTFE
Прокладка	PTFE
Ограничитель	сталь с покрытием S235JR + Zn
Гайка	сталь с покрытием S235JR + Zn

График температура - давление:



Размеры:

Dn	Pn	FTF	Dk	D	d	C	f	K	L	h	a	S	ISO	n	Kvs	M	Масса
мм	бар														м³/ч	Нм	кг
80	16	280	65	200	138	20	2	160	18	151,5	-	19	F10	8	276,5	68	15,0
	25	280	65	200	138	24	2	160	18	151,5	-	19	F10	8	276,5	93	16,4
100	16	300	80	220	158	22	2	180	18	158	-	19	F10	8	418,8	126	16,0
	25	300	80	235	162	26	2	190	22	158	-	19	F10	8	418,8	173	22,0
125	16	325	100	250	188	22	2	210	18	177	-	22	F10	8	654,4	241	26,7
	25	325	100	270	188	28	2	220	26	177	-	22	F10	8	654,4	331	32,1
150	16	350	125	285	212	24	2	240	22	207,5	-	27	F12	8	1023	368	34,0
	25	350	125	300	218	30	2	250	26	207,5	-	27	F12	8	1023	505	36,0
200	16	400	150	340	268	26	2	295	22	230	-	27	F12	12	1473	677	54,0
	25	400	150	360	278	32	2	310	26	230	-	27	F12	12	1473	931	63,0
250	16	450	200	405	320	29	2	355	26	266,5	-	27	F12	12	2618	1479	96,0
	25	450	200	425	335	35	2	370	30	266,5	-	27	F12	12	2618	2033	110,0
300*	16	500	250	460	378	32	2	410	26	311	41	36	F16	12	4090	1463	216,0
	25	500	250	485	395	38	2	430	30	311	41	36	F16	16	4090	1971	
350*	16	600	300	520	429	35	2	470	26	357	44	36	F16	16	6000	2010	
	25	600	300	555	448	42	2	490	33	357	44	36	F16	16	6000	2707	
400*	16	900	300	580	480	38	2	525	30	357	44	36	F16	16	6000	2010	
	25	900	300	620	503	46	2	550	36	357	44	36	F16	16	6000	2707	

* - шар в подшипниках

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции.

15.05.2013

11

КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ПОД СВАРКУ ДЛЯ ВОДЫ ТИП WK модификация WK-6b-c Dn 10 – 40 мм

Характеристика:

Диаметр	10– 40 мм
Давление	40 бар
Температура	-30 – 160°C
Среда	вода и другие жидкие среды, не оказывающие агрессивного воздействия на материалы шарового крана, без механических примесей и не дающие твердых отложений на шаре и внутренних поверхностях крана

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

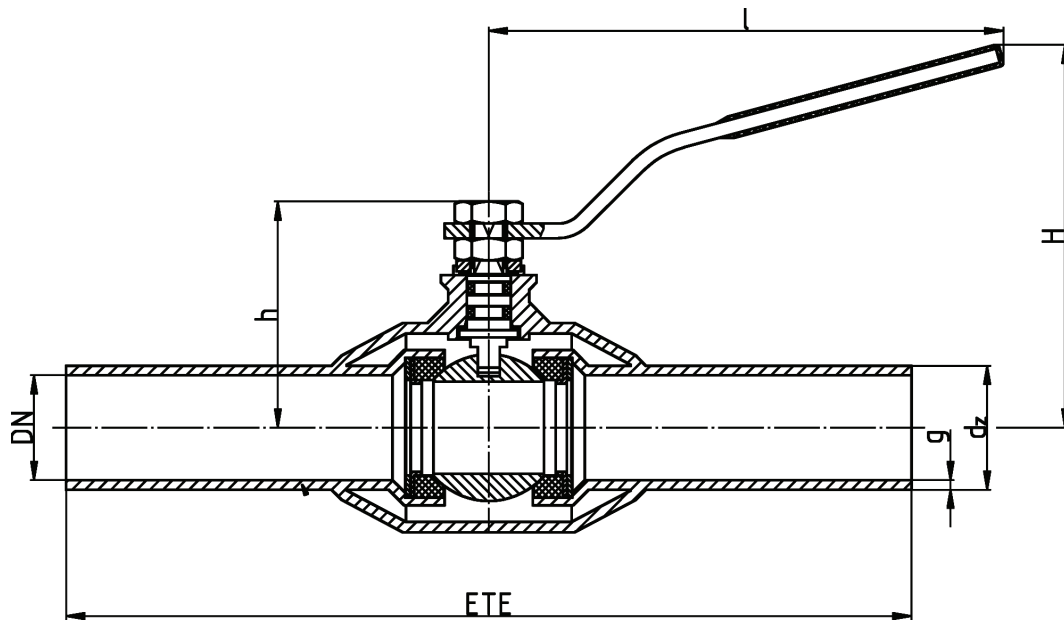
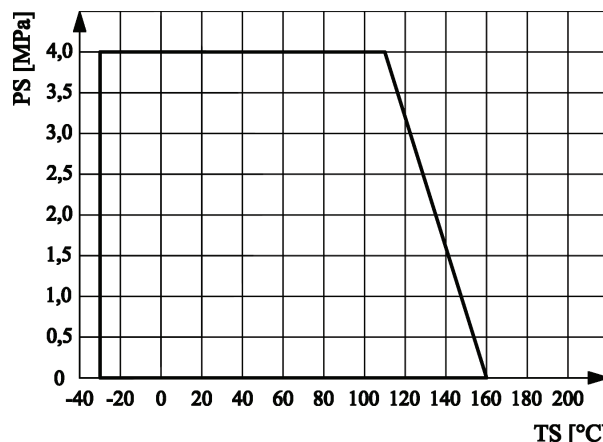
Электроприводы и механические редукторы для шаровых кранов см. стр. 52



Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус	конструкционная сталь P355N
Шар	нержавеющая сталь X5CrNi18-10
Шар	латунь с покрытием Mo58 + CrNi
Шток	нержавеющая сталь X30Cr13
Уплотнение шара	PTFE + C
Прокладка	сталь с покрытием S235JR + Zn
Пружина	пружинная сталь 50CrV4
Уплотнение штока	EPDM
Прокладка	PTFE
Ограничитель	сталь с покрытием S235JR + Zn
Ручка	углеродистая сталь S235JR

График температура - давление:



Размеры:

Dn	Pn	ETE	h	l	H	dzxg	Kvs	M	Масса
мм	бар		мм			мм x мм	м³/ч	Нм	кг
10	40	230	49,5	140	92	17,2x3,1		3	0,7
15	40	230	53,5	140	96	21,3x2,3	14,7	4	0,7
20	40	230	55,5	140	98	26,9x2,6	26,2	7	0,9
25	40	230	61,5	140	104	33,7x2,6	40,9	16	1,15
32	40	230	81,5	195	139	42,4x2,6	67,0	25	1,8
40	40	240	86,5	195	144	48,3x2,6	104,7	48	2,2

КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ПОД СВАРКУ ДЛЯ ВОДЫ ТИП WK модификация WK-6b-c Dn 50 – 200 мм

Характеристика:

Диаметр	50– 200 мм
Давление	40 бар
Температура	-30 – 160°С
Среда	вода и другие жидкие среды, не оказывающие агрессивного воздействия на материалы шарового крана, без механических примесей и не дающие твердых отложений на шаре и внутренних поверхностях крана

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

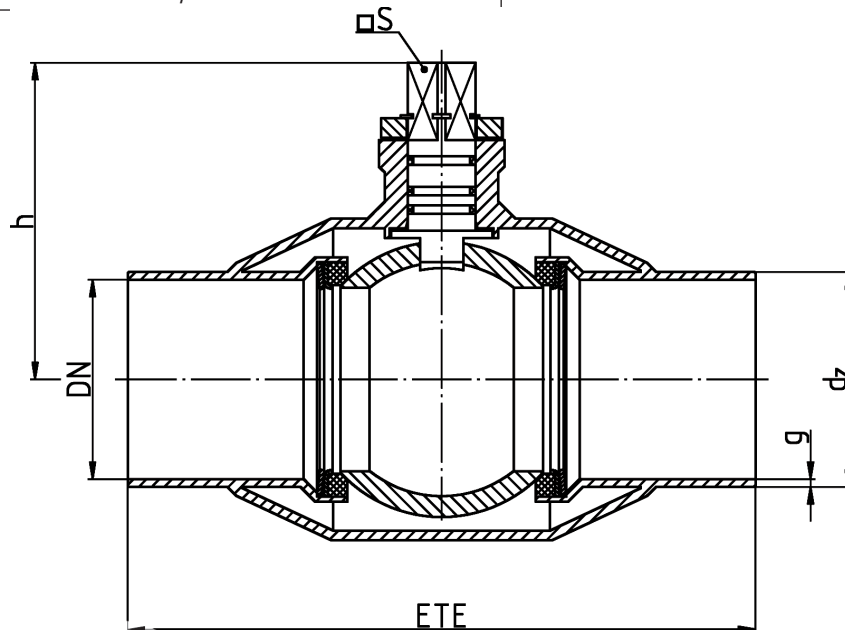
Для кранов ДУ 150 и более рекомендуется устанавливать редуктор, электропривод или пневмопривод.

Электроприводы и механические редукторы для шаровых кранов см. стр. 52



Материалы:

Детали	Материал
Корпус	конструкционная сталь P355N
Шар	нержавеющая сталь X5CrNi18-10
Шар	сталь с покрытием S235JR + CrNi
Шток	нержавеющая сталь X30Cr13
Шток	сталь с покрытием 41Cr4 + Zn
Уплотнение шара	PTFE + C
Прокладка	сталь с покрытием S235JR + Zn
Пружина	пружинная сталь 50CrV4
Уплотнение штока	EPDM
Прокладка	PTFE
Ограничитель	сталь с покрытием S235JR + Zn



Размеры:

Dn	Pn бар	ETE	h мм	s	dzxg мм x мм	ISO	Kvs м³/ч	M Нм	Масса кг
50	40	250	100	14	60,3x2,9	F05	163,6	68	2,8
65	40	270	110	14	76,1x2,9	F05	276,5	136	4,2
80	40	280	123,5	17	88,9x3,2	F07	418,8	252	9,9
100	40	300	141,5	17	114,3x3,6	F10	654,4	482	9,5
125	40	325	162,5	22	139,7x4,0	F10	1023	735	22,0
150	40	350	198,5	27	168,3x7,1	F10	1473	1354	31,5
200	40	400	237	27	219,1x8,0	F12	2618	2957	50,0

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции.

15.05.2013

13

КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ПОД СВАРКУ ДЛЯ ВОДЫ ТИП WK модификация WK-6с Dn 250 – 500 мм

Характеристика:

Диаметр	250 – 500 мм
Давление	25 бар
Температура	-30 – 160°C
Среда	вода и другие жидкие среды, не оказывающие агрессивного воздействия на материалы шарового крана, без механических примесей и не дающие твердых отложений на шаре и внутренних поверхностях крана

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

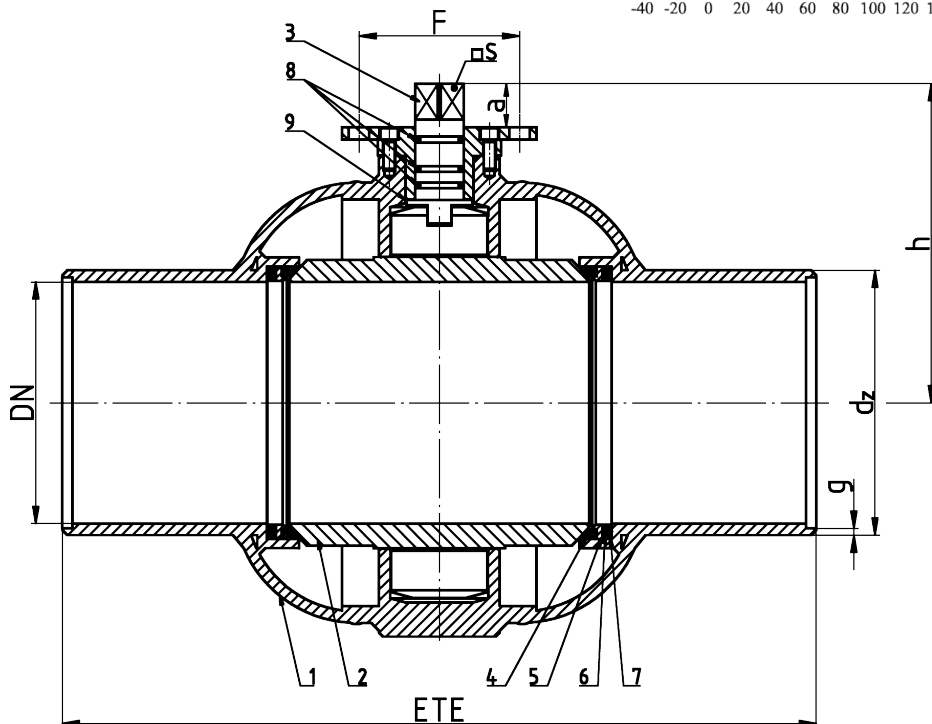
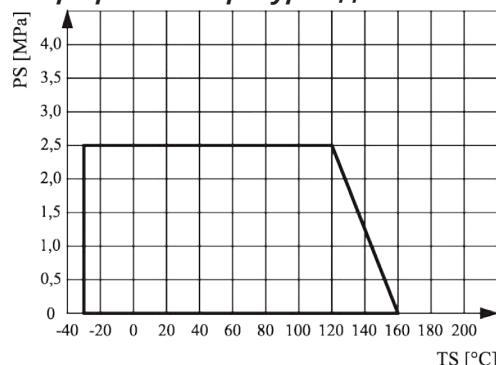
Для кранов ДУ 250 и более обязательно устанавливать редуктор, электропривод или пневмопривод.

Электроприводы и механические редукторы для шаровых кранов см. стр. 52

Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус	углеродистая сталь P355N
Шар	нержавеющая сталь X6CrNi18-10 серый чугун EN-GJS-250 с покрытием Cr-Ni
Уплотнение	PTFE+C, EPDM
Шток	сталь с покрытием 41Cr4 + Zn
Пружина	пружинная сталь

График температура - давление:



Размеры:

DN	PN	S	ETE	h	a	dz x g	ISO	Kvs	M
мм	бар	мм				мм x мм		м³/ч	Нм
250	25	36	775	327,5	44	273,0x12,0	F16	4090	1971
300	25	36	900	357,0	44	323,9x7,0	F16	5900	2707
350	25	36	850	357,0	44	355,6x8,0	F16	6000	2707
400	25	46	950	506,0	46	406,4x10,0	F25	10470	4344
500	25	46	1150	600,0	46	508,0x11,0	F25	16360	6473

КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДЛЯ ВОДЫ ТИП WK модификация WK-4a Dn 15 – 40 мм

Характеристика:

Диаметр	15 – 40 мм
Давление	16 – 40 бар
Температура	-30 – 160°C
Среда	вода и другие жидкие среды, не оказывающие агрессивного воздействия на материалы шарового крана, без механических примесей и не дающие твердых отложений на шаре и внутренних поверхностях крана

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

Электроприводы и механические редукторы для шаровых кранов см. стр. 52

Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус	углеродистая сталь S235JR
Шар	нержавеющая сталь X6CrNiTi18-10 сталь S235JR с покрытием Cr-Ni
Уплотнение	PTFE+C, EPDM
Шток	нержавеющая сталь X30Cr13
Ручка	углеродистая сталь сталь S235JR

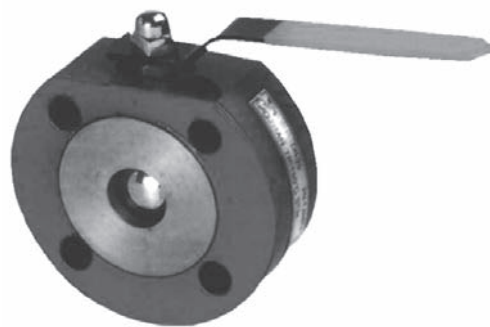
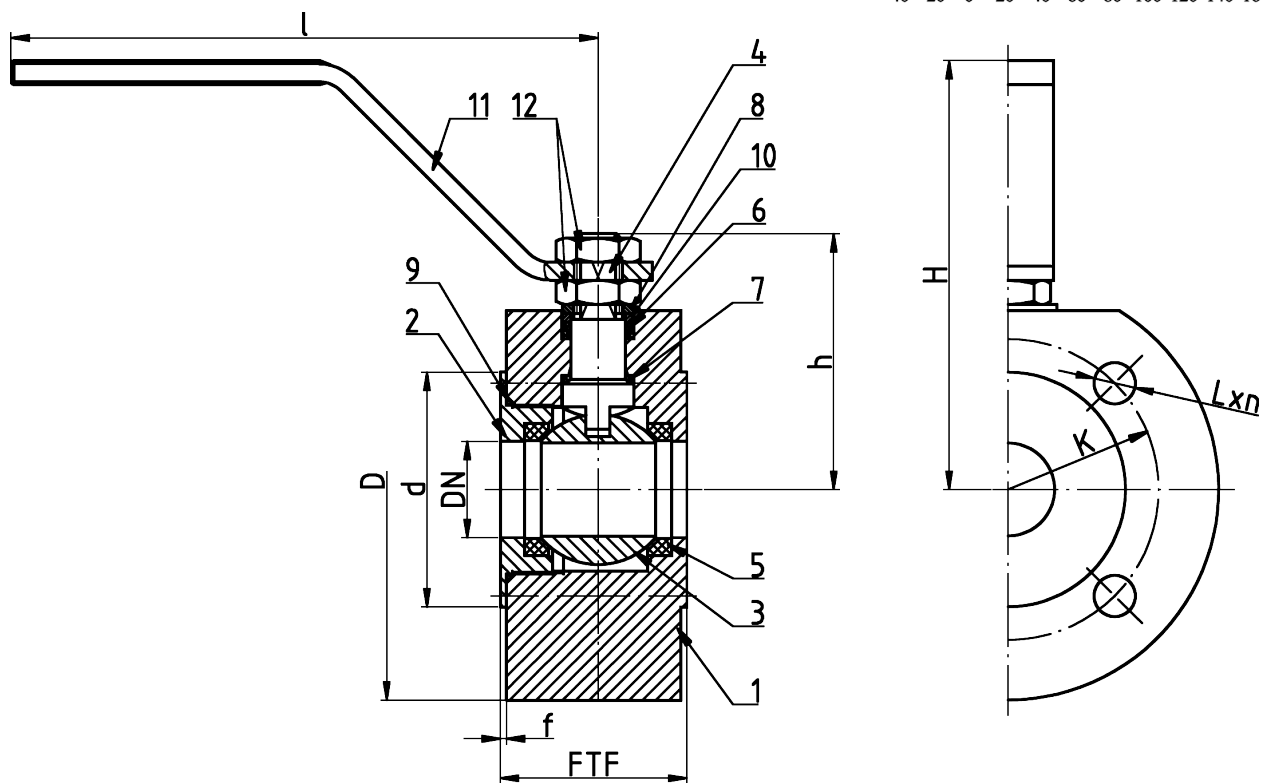
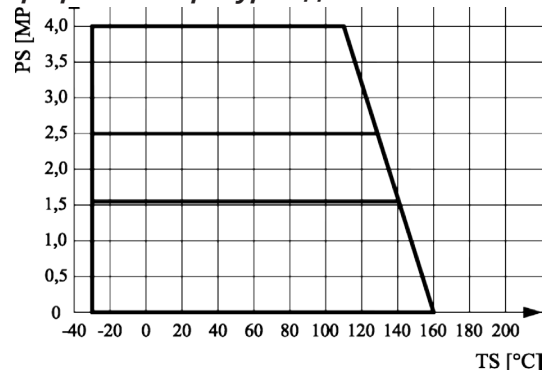


График температура - давление:



Размеры:

DN	PN	FTF	D	d	f	K	L	h	I	H	n	Kvs	M	Масса
мм	бар											м³/ч	Нм	кг
15	16-40	40	95	45	2	65	144; M12	57,0	140	100	4	14,7	4	1,8
20	16-40	46	105	58	2	75	144; M12	64,0	140	106	4	26,2	7	2,6
25	16-40	49	115	68	2	85	144; M12	69,0	140	110	4	40,9	16	3,3
32	16-40	62	140	78	2	100	M16	85,0	195	142	4	67,0	25	6,2
40	16-40	72	150	88	2	110	18	90,5	195	148	4	104,7	48	7,0

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции.

15.05.2013

15

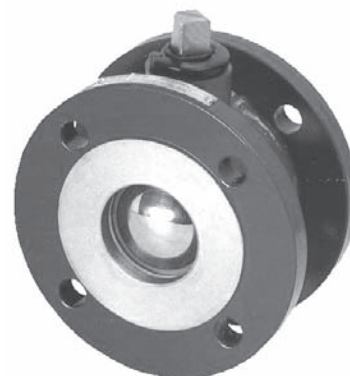
КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДЛЯ ВОДЫ ТИП WK модификация WK-2a Dn 32 – 125 мм

Характеристика:

Диаметр	32 – 125 мм
Давление	16 – 40 бар
Температура	-30 – 160°C
Среда	вода и другие жидкие среды, не оказывающие агрессивного воздействия на материалы шарового крана, без механических примесей и не дающие твердых отложений на шаре и внутренних поверхностях крана

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

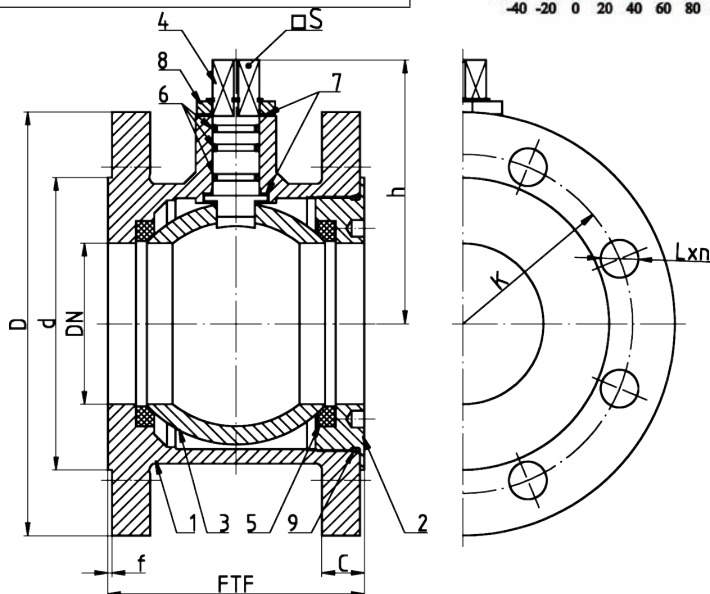
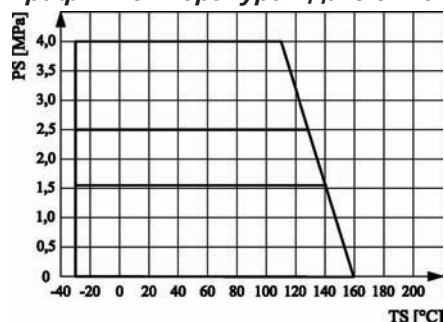
Электроприводы и механические редукторы для шаровых кранов см. стр. 52



Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус	углеродистая сталь S235JR/EN-GJL-250
Шар	нержавеющая сталь X5CrNi18-10 сталь S235JR с покрытием Cr-Ni
Уплотнение	PTFE+С, EPDM
Шток	нержавеющая сталь X30Cr13
Ручка	углеродистая сталь St37-2

График температура - давление:



Размеры:

DN	PN	FTF	D	d	C	f	K	L	h	S	n	Kvs	M	Масса
мм	бар					мм						м³/ч	Нм	кг
32	16-40	77	140	78	18	2	100	18	81,0	11	4	67,0	25	4,7
40	16-40	77	150	88	18	2	110	18	91,0	11	4	104,7	48	5,5
50	16-40	86	165	102	20	2	125	18	100,0	14	4	163,6	68	6,9
65	16	106	185	122	20	2	145	18	110,0	14	4	276,5	68	9,4
	25-40	106	185	122	22	2	145	M16	110,0	14	8	276,5	93; 136	10,0
80	16-40	121	200	138	24	2	160	18	123,5	17	8	418,8	126; 173; 252	11,0
100	16	160	220	158	22	2	180	M16	141,5	17	8	654,4	241	17,5
	25-40	160	235	162	26	2	190	M20	141,5	17	8	654,4	331; 482	20,7
125	16	186	250	188	22	2	210	M16	162,5	22	8	1023,0	368	24,5
	25-40	186	270	188	28	2	220	M24	162,5	22	8	1023,0	505; 735	26,4

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции.

15.05.2013

КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДЛЯ ВОДЫ ТИП WK модификация WK-6b-a Dn 10 – 40 мм

Характеристика:

Диаметр	10 – 40 мм
Давление	16 – 40 бар
Температура	-30 – 160°C
Среда	вода и другие жидкие среды, не оказывающие агрессивного воздействия на материалы шарового крана, без механических примесей и не дающие твердых отложений на шаре и внутренних поверхностях крана

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

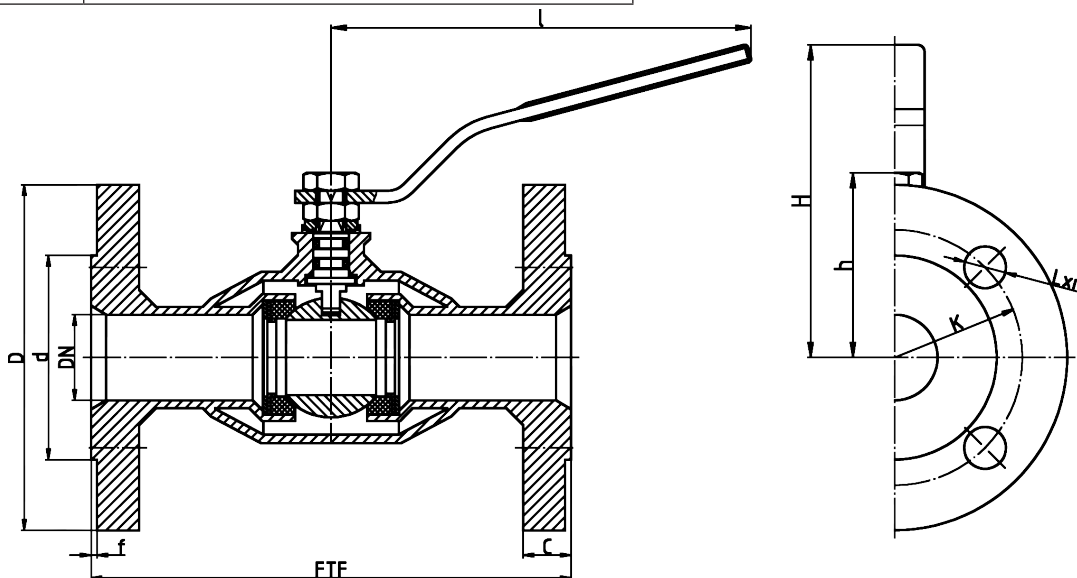
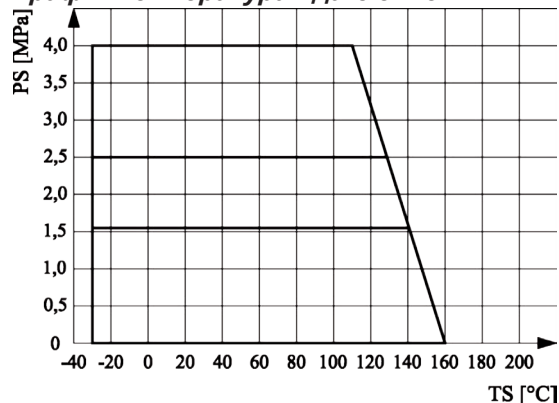
Электроприводы и механические редукторы для шаровых кранов см. стр. 52



Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус	конструкционная сталь P355N
Шар	нержавеющая сталь X5CrNi18-10
Шар	латунь с покрытием Mo58 + CrNi
Шток	нержавеющая сталь X30Cr13
Уплотнение шара	PTFE + C
Прокладка	сталь с покрытием S235JR + Zn
Пружина	пружинная сталь 50CrV4
Уплотнение штока	EPDM
Прокладка	PTFE
Ограничитель	сталь с покрытием S235JR + Zn
Ручка	углеродистая сталь S235JR

График температура - давление:



Размеры:

DN	Pn	FTF	D	d	C	f	K	L	h	I	H	n	Kvs	M	Масса
	бар		мм										м³/ч	Нм	кг
10	16-40	130	90	40	14	2	60	14	49,5	140	92	4		3	
15	16-40	130	95	45	14	2	65	14	53,5	140	96	4	14,7	4	1,9
20	16-40	150	105	58	16	2	75	14	55,5	140	98	4	26,2	7	2,5
25	16-40	160	115	68	16	2	85	14	61,5	140	104	4	40,9	16	2,9
32	16-40	180	140	78	18	2	100	18	81,5	195	139	4	67,0	25	4,6
40	16-40	200	150	88	18	2	110	18	86,5	195	144	4	104,7	48	6,0

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции.

15.05.2013

17

КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДЛЯ ВОДЫ ТИП WK модификация WK-6b-a Dn 50 – 200 мм

Характеристика:

Диаметр	50 – 200 мм
Давление	16 – 40 бар
Температура	-30 – 160°C
Среда	вода и другие жидкие среды, не оказывающие агрессивного воздействия на материалы шарового крана, без механических примесей и не дающие твердых отложений на шаре и внутренних поверхностях крана

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

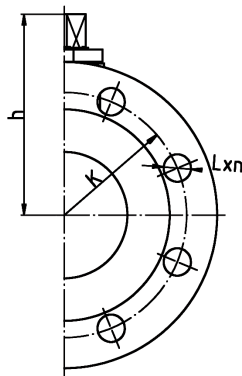
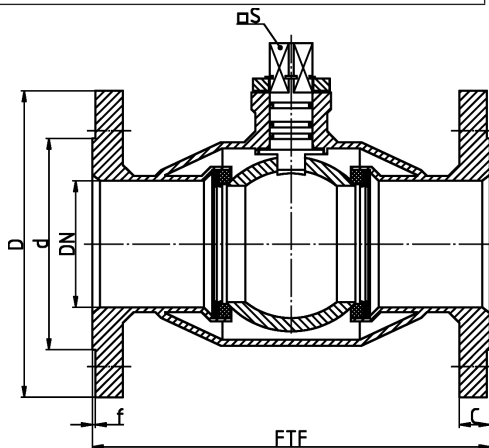
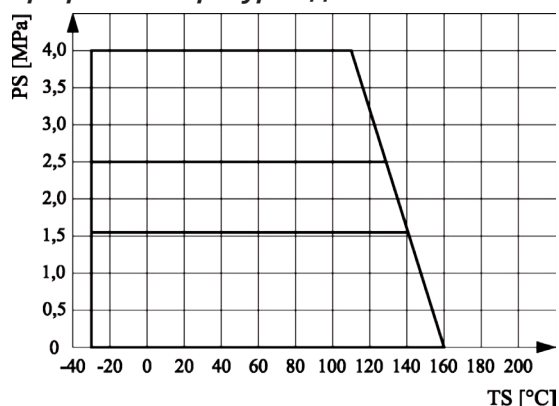
Электроприводы и механические редукторы для шаровых кранов см. стр. 52



Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус	конструкционная сталь P355N
Шар	нержавеющая сталь X5CrNi18-10
Шар	сталь с покрытием S235JR + CrNi
Шток	нержавеющая сталь X30Cr13
Шток	сталь с покрытием 41Cr4 + Zn
Уплотнение шара	PTFE + C
Прокладка	сталь с покрытием S235JR + Zn
Пружина	пружинная сталь 50CrV4
Уплотнение штока	EPDM
Прокладка	PTFE
Ограничитель	сталь с покрытием S235JR + Zn

График температура - давление:



Размеры:

DN	PS	FTF	D	d	C	f	K	L	h	S	ISO	n	Kvs	M	Масса
мм	бар					мм							м³/ч	Нм	кг
50	16-40	250	165	102	20	2	125	18	100	14	F05	4	163,6	68	8,0
65	16	270	185	122	20	2	145	18	110	14	F05	4	276,5	68	10,0
	25; 40	270	185	122	22	2	145	18	110	14	F05	8	276,5	93; 136	11,0
80	16	280	200	138	20	2	160	18	123,5	17	F07	8	418,8	126	13,8
	25; 40	280	200	138	24	2	160	18	123,5	17	F07	8	418,8	173; 252	17,5
100	16	300	220	158	22	2	180	18	141,5	17	F10	8	654,4	241	18,0
	25; 40	300	235	162	26	2	190	22	141,5	17	F10	8	654,4	331; 482	18,0
125	16	325	250	188	22	2	210	18	162,5	22	F10	8	1023	368	30,0
	25; 40	325	270	188	28	2	220	26	162,5	22	F10	8	1023	505; 735	32,0
150	16	350	285	212	24	2	240	22	198,5	27	F10	8	1473	677	44,5
	25; 40	350	300	218	30	2	250	26	198,5	27	F10	8	1473	931; 1354	47,0
200	16	400	340	268	26	2	295	22	237	27	F12	12	2618	1479	70,0
	25	400	360	278	32	2	310	26	237	27	F12	12	2618	2033	80,0
	40	400	375	285	36	2	320	30	237	27	F12	12	2618	2957	90,0

КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДЛЯ ВОДЫ ТИП WK модификация WK-6a Dn 250 – 500 мм

Характеристика:

Диаметр	250 – 500 мм
Давление	16 – 25 бар
Температура	-30 – 160°C
Среда	вода и другие жидкие среды, не оказывающие агрессивного воздействия на материалы шарового крана, без механических примесей и не дающие твердых отложений на шаре и внутренних поверхностях крана

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

Для кранов Ду 250 и более обязательно устанавливать редуктор, электропривод или пневмопривод.

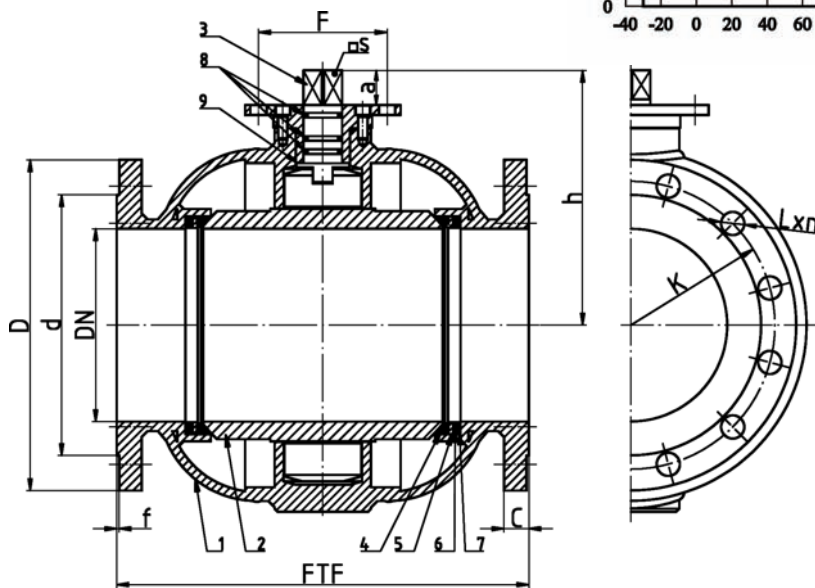
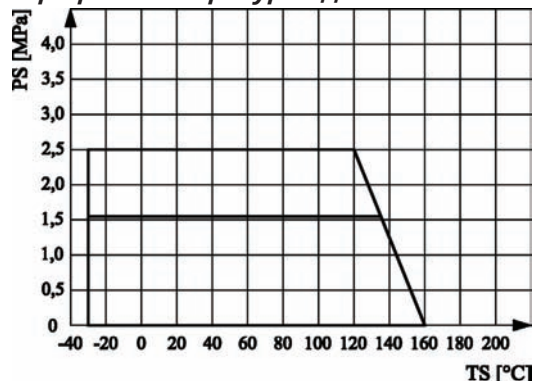
Электроприводы и механические редукторы для шаровых кранов см. стр. 52

Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус	углеродистая сталь P355N
Шар	нержавеющая сталь X5CrNi18-10 серый чугун EN-GJS-250 с покрытием Cr-Ni
Уплотнение	PTFE, EPDM
Шток	сталь с покрытием 41Cr4 + Zn
Пружина	пружинная сталь



График температура - давление:



Размеры:

DN	PN	FTF	D	d	C	f	K	L	h	a	S	n	ISO	Kvs	M	Масса
мм	бар													м³/ч	Нм	кг
250	16	530	405	320	29	2	355	26	327,5	44	36	12	F16	4090	1463	280
	25	530	425	335	35	2	370	30	327,5	44	36	12	F16	4090	1971	
300	16	630	460	378	32	2	410	26	357,0	44	36	12	F16	5900	2010	300
	25	630	485	395	38	2	430	30	357,0	44	36	16	F16	5900	2707	
350	16	600	520	429	35	2	470	26	357,0	44	36	16	F16	6000	2010	
	25	600	555	448	42	2	490	33	357,0	44	36	16	F16	6000	2707	
400	16	750	580	480	38	2	525	30	506,0	46	46	16	F25	10470	3213	720
	25	750	620	503	46	2	550	36	506,0	46	46	16	F25	10470	4344	
500	16	880	715	609	46	2	650	33	600,0	46	46	20	F25	16360	4782	1100
	25	880	730	609	56	2	660	36	600,0	46	46	20	F25	16360	6473	

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции.

15.05.2013

19

КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДЛЯ ВОДЫ ТИП 565 Dn 15 – 150 мм

Расшифровка типового обозначения

565A-C09

- Заводская модификация
- Давление (см. таблицу характеристик)
- Материал корпуса (см. таблицу материалов)
- Тип 565

Характеристика:

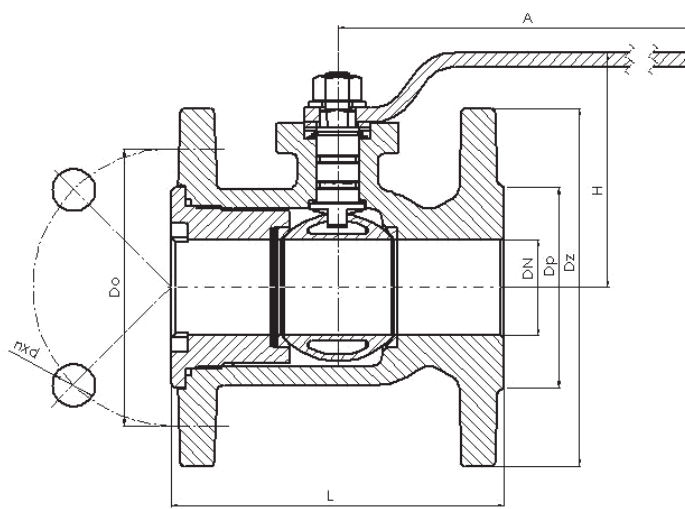
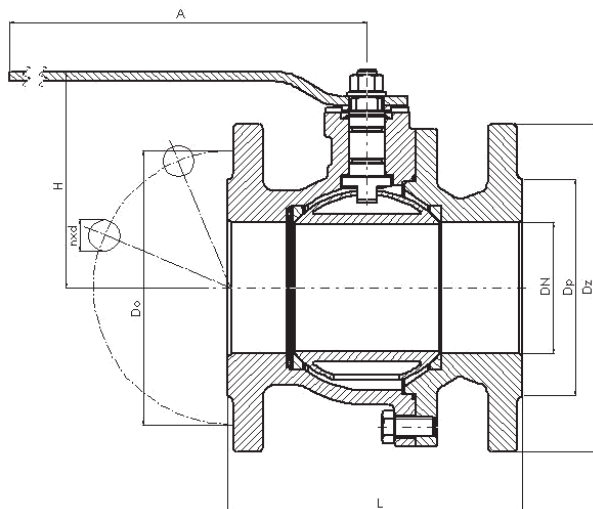
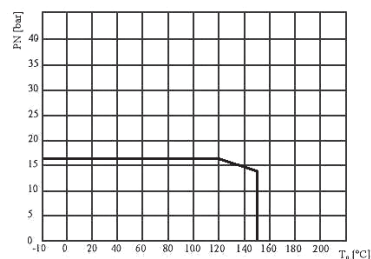
Диаметр	15 – 150 мм
Давление	C – 16 бар
Температура	-10 - 150°C
Среда	Промышленная холодная и горячая вода, водяной пар, воздух, нейтральные агенты

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус	A - чугун EN-GJL-250
Шар	латунь CuZn39Pb3 с покрытием Cr-Ni
Уплотнение шара	PTFE
Уплотнение корпуса	EPDM
Уплотнение штока	
Шток	нержавеющая сталь X20Cr13
Пружина	нержавеющая сталь X20Cr13
Ручка	углеродистая сталь St37-2

График температура - давление:



Размеры:

Ду15, 80 - 150

Ду 20 - 65

DN	D _z	D _p	D ₀	n	d ₀	L	H	A	Масса
мм		мм		-		мм			кг
15	95	46	65	4	14	115	78	172	2,2
20	105	56	75	4	14	120	85	172	2,6
25	115	65	85	4	14	125	80	185	3,3
32	140	76	100	4	19	130	90	185	4,9
40	150	84	110	4	19	140	100	250	6,5
50	165	99	125	4	19	150	110	250	8,2
65	185	118	145	4	19	170	125	300	11,9
80	200	132	160	8	19	180	132	300	12,9
100	220	156	180	8	19	190	180	525	26,0
125	250	184	210	8	19	200	240	625	40,0
150	285	211	240	8	23	210	260	625	49,0

КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ ВОДЫ с внутренней резьбой тип VT.214

Характеристика:

Диаметр	1/2" – 2" (15 – 50 мм)
Давление	16 - 40 бар
Температура	-20 – 150°C

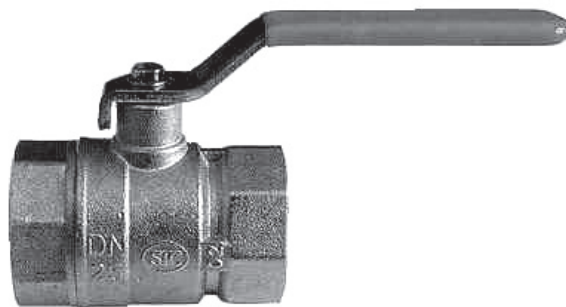
Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

Применение:

Кран шаровой предназначен для перекрытия потока рабочей среды (воды). Основным условием работы крана является его полное открытие или закрытие. Краны не могут быть использованы в качестве регулирующих устройств.

Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус	хромированная латунь
Шар	хромированная латунь
Шток	никелированная латунь
Уплотнение шара	тефлон (PTFE, фторопласт)
Рычаг	сталь с покрытием из поливинилхлорида

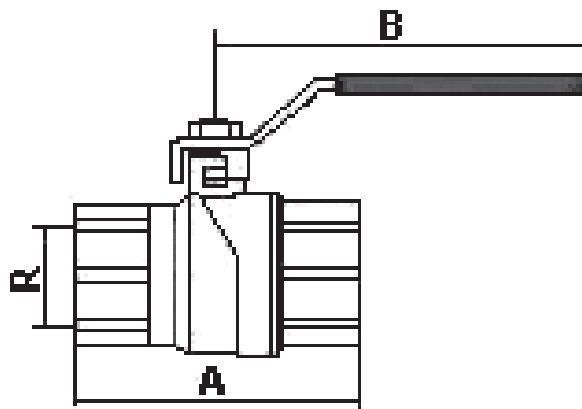


Зависимость давления от температуры:

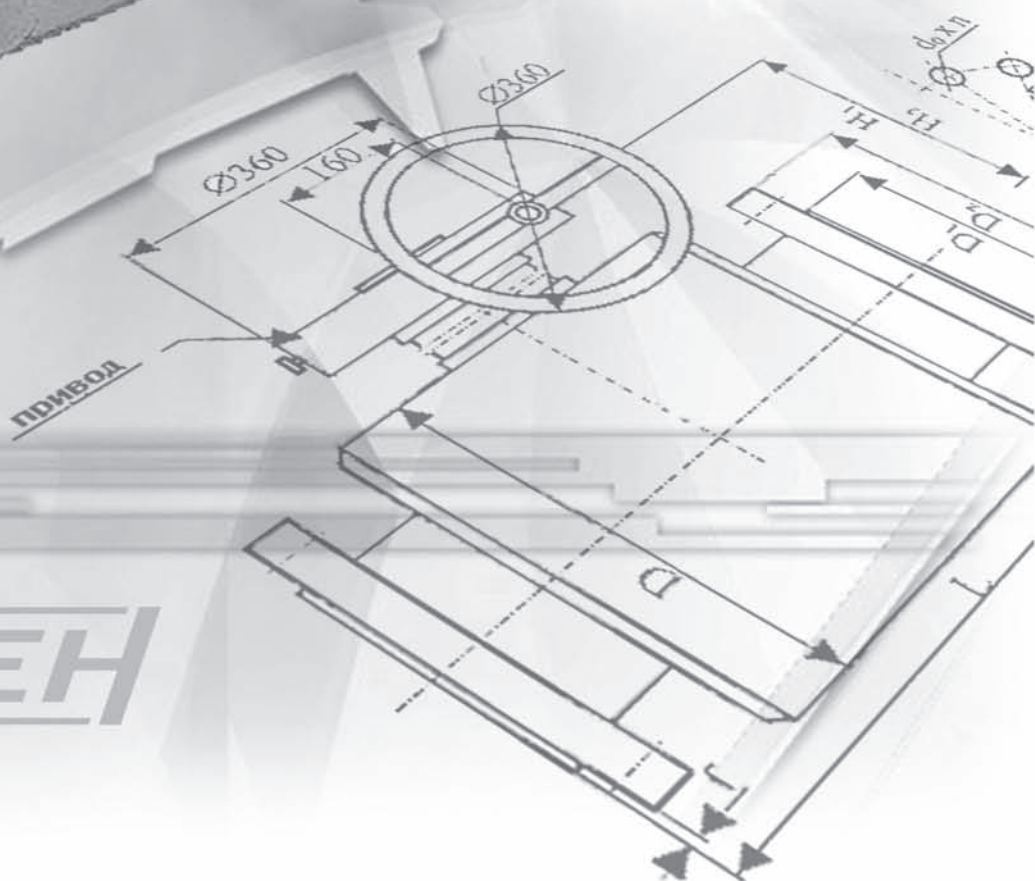
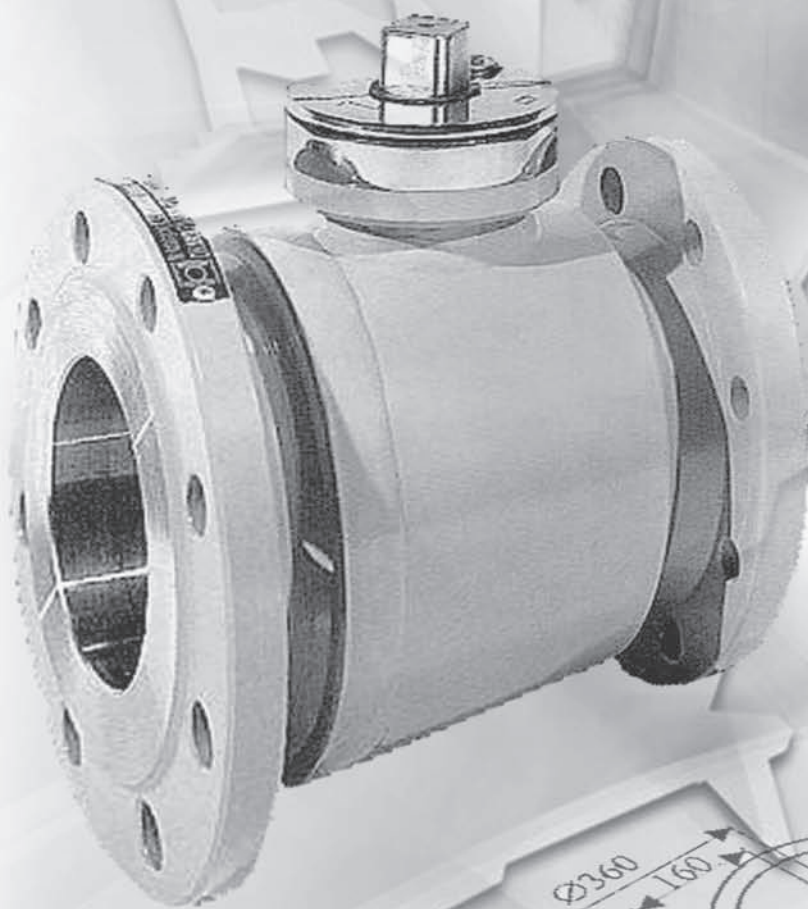
R	Давление Pn (бар) для кранов при T (°C)							
	0	15	25	50	75	100	125	150
1/2"	40	40	40	37	31	25	18	13
3/4"	40	40	40	37	31	25	18	13
1"	40	40	40	33	26	21	16	10
1 1/4"	25	25	25	25	23	18	13	8
1 1/2"	25	25	25	25	20	16	12	7
2"	25	25	25	23	17	14	8	5

Размеры:

R	A	B	Масса
"	мм		кг
1/2"	47,5	89,5	0,17
3/4"	55,5	89,5	0,25
1"	62,5	105,0	0,40
1 1/4"	77,5	122,0	0,60
1 1/2"	87,0	154,0	0,90
2"	101,0	154,0	1,30



КРАНЫ ШАРОВЫЕ ДЛЯ ПАРА



HEMEN

КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ПОД СВАРКУ ДЛЯ ПАРА ТИП WK модификация WKC-4с Dn 15 – 40 мм

Характеристика:

Диаметр	15 – 40 мм
Давление	40 бар
Температура	-30 – 250°C
Среда	водяной пар, горячая вода и другие жидкие среды, не оказывающие агрессивного воздействия на материалы шарового крана, без механических примесей и не дающие твердых отложений на шаре и внутренних поверхностях крана.

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

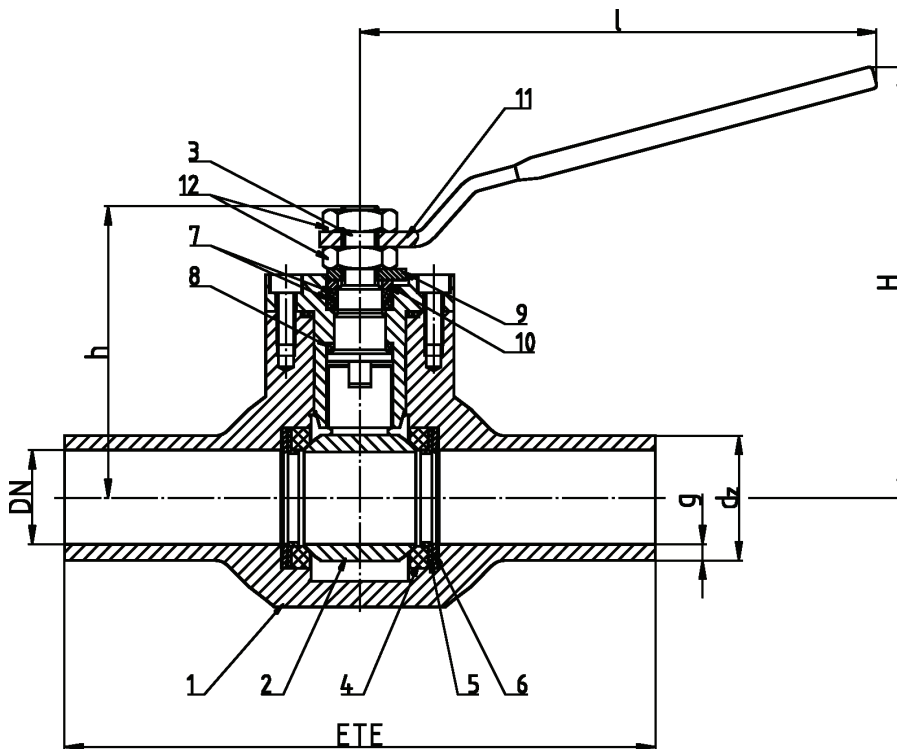
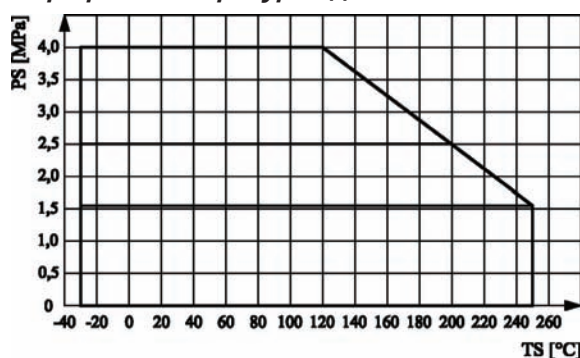
Электроприводы и механические редукторы для шаровых кранов см. стр. 52

Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус	углеродистая сталь S235JR
Шар	нержавеющая сталь X5CrNi18-10
Уплотнение	PTFE+C
Шток	нержавеющая сталь X30Cr13
Пружина	пружинная сталь
Ручка	углеродистая сталь S235JR
Шар с кулисой в подшипниках скольжения с PTFE	



График температура - давление:



Размеры:

DN	PN	ETE	h	l	H	dz x g	Kvs	M	Масса
мм	бар		мм			(мм) x (мм)	м³/ч	Нм	кг
15	40	130	71	140	112	21,3x2,3	14,7	4	0,9
20	40	150	74	140	116	26,9x2,6	26,2	7	1,4
25	40	160	79	140	120	33,7x3,6	40,9	16	2,0
32	40	180	100	195	157	42,4x3,6	67,0	25	7,0
40	40	200	105	195	163	48,3x3,6	104,7	48	9,2

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции.

15.05.2013

23

КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ПОД СВАРКУ ДЛЯ ПАРА ТИП WK модификация WKC-6с Dn 50 – 250 мм

Характеристика:

Диаметр	50 – 250 мм
Давление	25 – 40 бар
Температура	-30 – 250°C
Среда	водяной пар, горячая вода и другие жидкие среды, не оказывающие агрессивного воздействия на материалы шарового крана, без механических примесей и не дающие твердых отложений на шаре и внутренних поверхностях крана.

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

Для кранов ДУ 150 и более рекомендуется устанавливать редуктор, электропривод или пневмопривод (стр. 49).

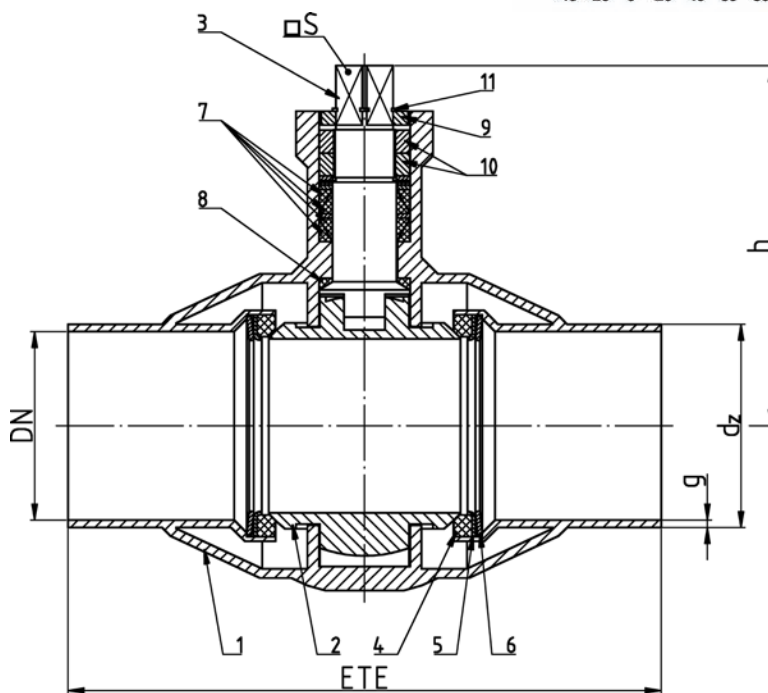
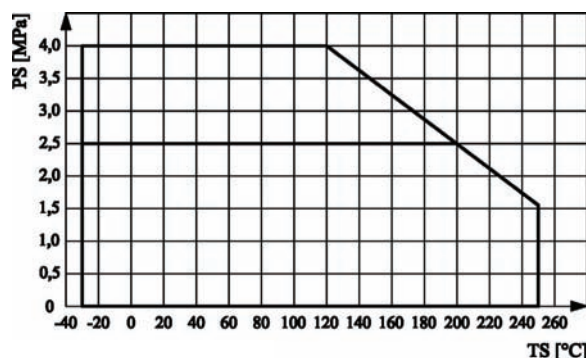
Электроприводы и механические редукторы для шаровых кранов см. стр. 52

Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус	конструкционная сталь P355N
Шар	нержавеющая сталь X5CrNi18-10
Уплотнение	PTFE+C
Шток	нержавеющая сталь X30Cr13
Пружина	пружинная сталь



График температура - давление:



Размеры:

DN	PN	ETE	h	S	dz x g	Kvs	M	Масса
мм	бар		мм		мм x мм	м³/ч	Нм	кг
50	40	250	123,0	---	60,3x2,9	163,6	---	5,0
65	40	270	152,0	19	76,1x2,9	276,5	102	
80	40	280	157,5	19	88,9x3,2	418,8	163	
100	40	300	177,0	22	114,3x3,6	654,4	241	
125	40	325	207,0	27	139,7x4,0	1023,0	419	
150	40	350	230,0	27	168,3x7,1	1473,0	637	
200	40	400	266,0	27	219,1x8,0	2618,0	1115	
250	25	775	352,0	36	273,0x12	4090,0	1971	

КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДЛЯ ПАРА ТИП WK модификация WKC-4a Dn 15 – 40 мм

Характеристика:

Диаметр	15 – 40 мм
Давление	16 – 40 бар
Температура	-30 – 250°C
Среда	водяной пар, горячая вода и другие жидкие среды, не оказывающие агрессивного воздействия на материалы шарового крана, без механических примесей и не дающие твердых отложений на шаре и внутренних поверхностях крана.

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

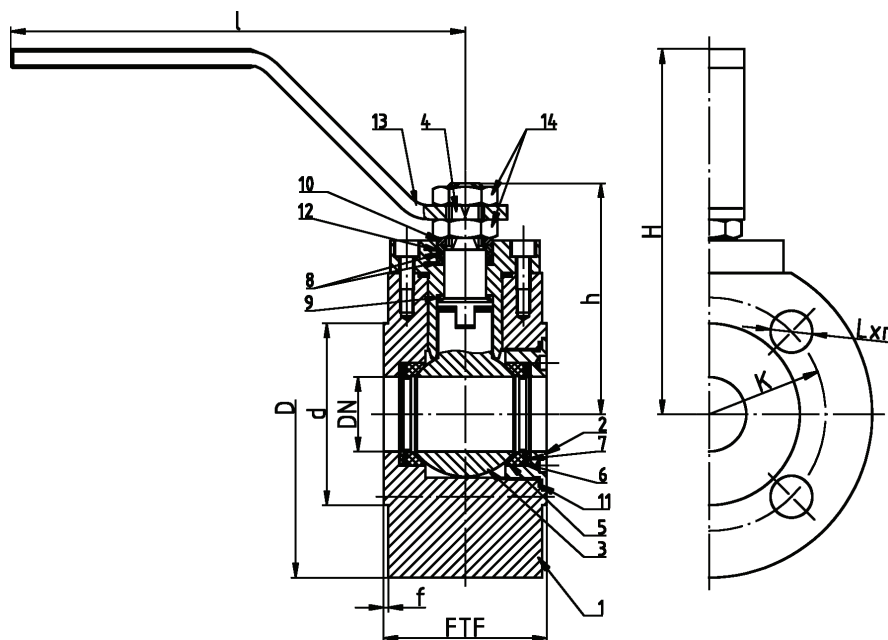
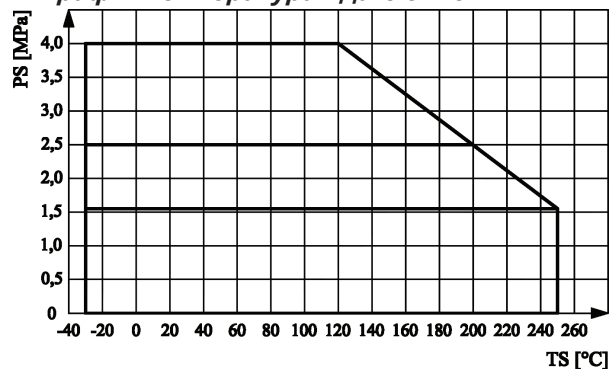
Электроприводы и механические редукторы для шаровых кранов см. стр. 52

Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус	углеродистая сталь S235JR
Шар	нержавеющая сталь X5CrNi18-10
Уплотнение	PTFE+C
Шток	нержавеющая сталь X30Cr13
Пружина	пружинная сталь
Ручка	углеродистая сталь S235JR



График температура - давление:



Размеры:

DN	PN	FTF	D	d	f	K	L	h	l	H	n	Kvs	M	Масса
мм	бар					мм						м³/ч	Нм	кг
15	16-40	45	95	45	2	65	14	71	140	112	4	14,7	4	2,2
20	16-40	55	105	58	2	75	14	74	140	116	4	26,2	7	3,2
25	16-40	60	115	68	2	85	14	79	140	120	4	40,9	16	4,1
32	16-40	70	140	78	2	100	18	100	195	157	4	67,0	25	7,2
40	16-40	75	150	88	2	110	18	105	195	163	4	104,7	48	9,0

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции.

15.05.2013

25

КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДЛЯ ПАРА ТИП WK модификация WKC-4d Dn 15 – 40 мм

Характеристика:

Диаметр	15 – 40 мм
Давление	16 – 40 бар
Температура	-30 – 250°C
Среда	водяной пар, горячая вода и другие жидкие среды, не оказывающие агрессивного воздействия на материалы шарового крана, без механических примесей и не дающие твердых отложений на шаре и внутренних поверхностях крана.

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

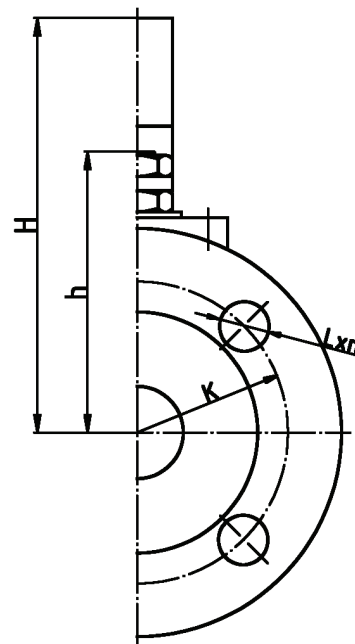
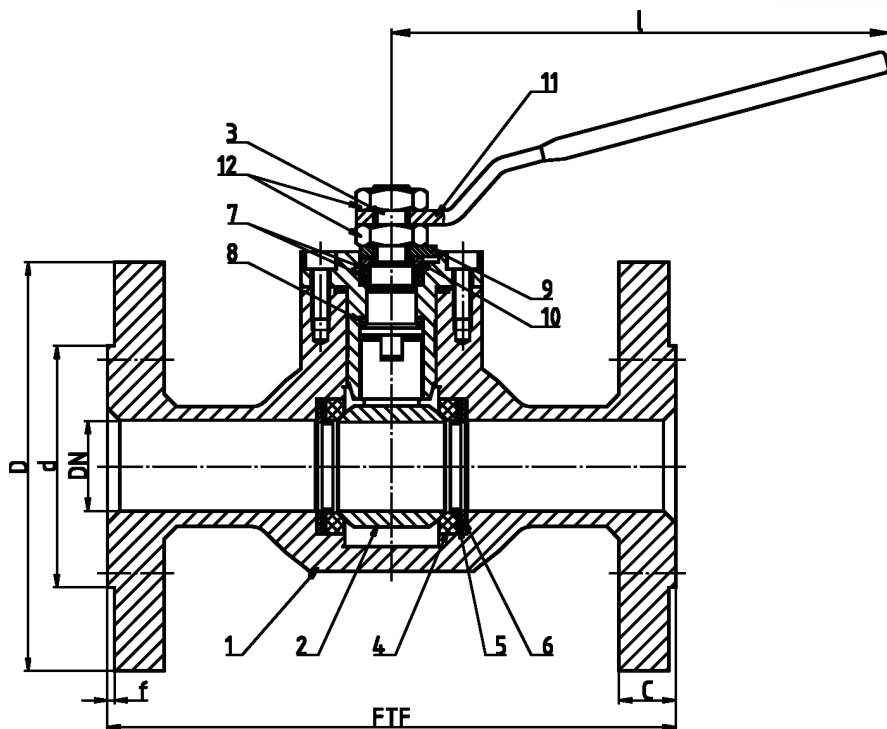
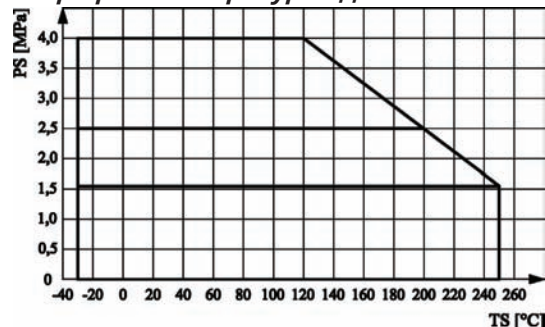
Электроприводы и механические редукторы для шаровых кранов см. стр. 52



Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус	углеродистая сталь S235JR
Шар	нержавеющая сталь X5CrNi18-10
Уплотнение	PTFE+C
Шток	нержавеющая сталь X30Cr13
Пружина	пружинная сталь
Ручка	углеродистая сталь S235JR
Шар с кулисой в подшипниках скольжения с PTFE	

График температура - давление:



Размеры:

DN	PN	FTF	D	d	f	K	L	h	I	H	n	Kvs	M	Масса
мм	бар					мм						м³/ч	Нм	кг
15	16-40	130	95	45	2	65	14	71	140	112	4	14,7	4	2,2
20	16-40	150	105	58	2	75	14	74	140	116	4	26,2	7	3,1
25	16-40	160	115	68	2	85	14	79	140	120	4	40,9	16	4,2
32	16-40	180	140	78	2	100	18	100	195	157	4	67,0	25	7,2
40	16-40	200	150	88	2	110	18	105	195	163	4	104,7	48	8,2

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции.

15.05.2013

КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДЛЯ ПАРА ТИП WK модификация WKC-6a Dn 50 – 250 мм

Характеристика:

Диаметр	50 – 250 мм
Давление	16 – 40 бар
Температура	-30 – 250°C
Среда	водяной пар, горячая вода и другие жидкие среды, не оказывающие агрессивного воздействия на материалы шарового крана, без механических примесей и не дающие твердых отложений на шаре и внутренних поверхностях крана.

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

Для кранов ДУ 150 и более рекомендуется устанавливать редуктор, электропривод или пневмопривод.

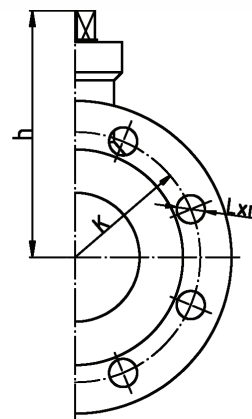
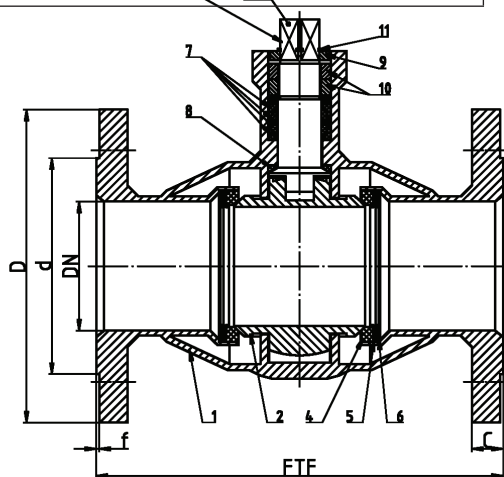
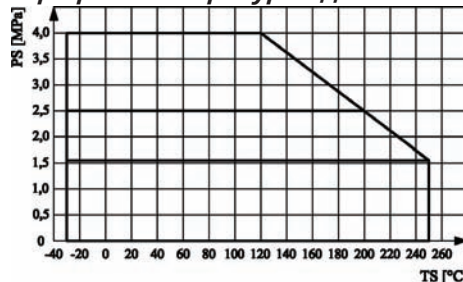
Электроприводы и механические редукторы для шаровых кранов см. стр. 52



Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус	конструкционная сталь P355N
Шар	нержавеющая сталь X5CrNi18-10
Уплотнение	PTFE+C
Шток	нержавеющая сталь X30Cr13
Пружина	пружинная сталь
Ручка	углеродистая сталь S235JR

График температура - давление:



Размеры:

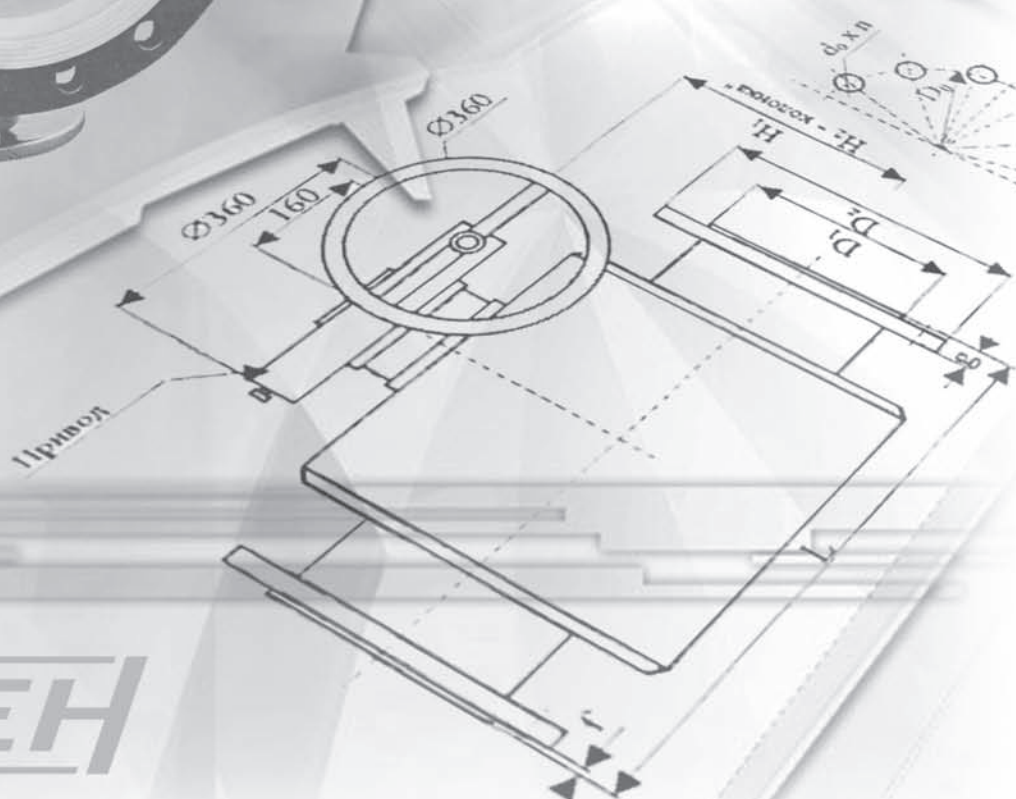
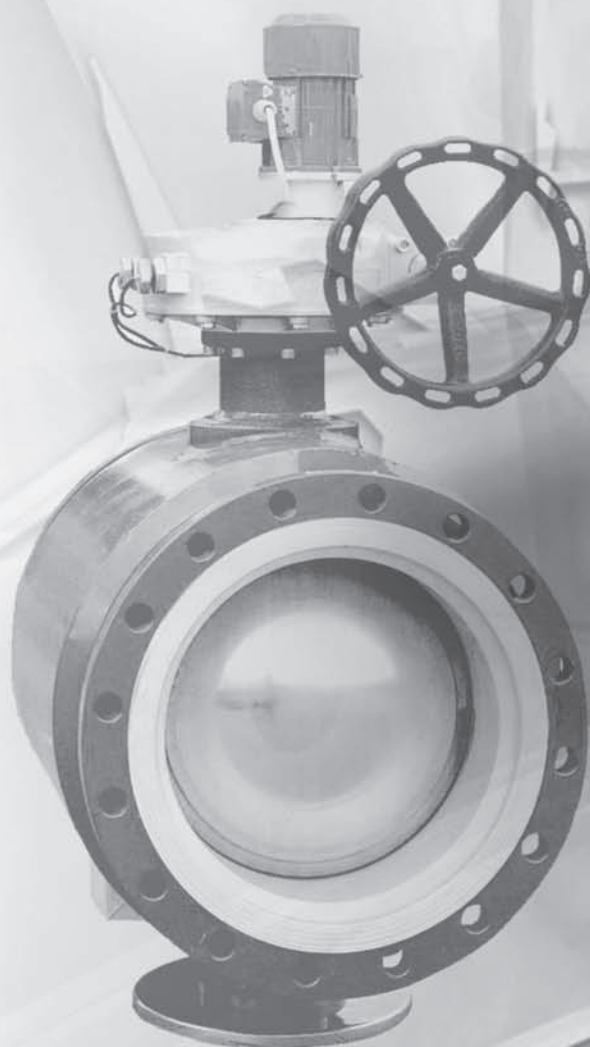
DN	PN	FTF	D	d	C	f	K	L	h	S	n	Kvs	M	Масса
мм	бар					мм						м³/ч	Нм	кг
50	16-40	250	165	102	20	2	125	18	123,0	-	4	163,6		8,0
65	16	270	185	122	20	2	145	18	152,0	19	4	276,5	57	13,3
	25-40	270	185	122	22	2	145	18	152,0	19	8	276,5	74; 102	14,5
80	16	280	200	138	20	2	160	18	157,5	19	8	418,8	85	16,9
	25-40	280	200	138	24	2	160	18	157,5	19	8	418,8	114; 163	17,3
100	16	300	220	158	22	2	180	18	177,0	22	8	654,4	127	21,5
	25-40	300	235	162	26	2	190	22	177,0	22	8	654,4	170; 241	24,0
125	16	325	250	188	22	2	210	18	207,0	27	8	1023,0	221	36,2
	25-40	325	270	188	28	2	220	26	207,0	27	8	1023,0	295; 419	38,5
150	16	350	285	212	24	2	240	22	230,0	27	8	1473,0	333	56,0
	25-40	350	300	218	30	2	250	26	230,0	27	8	1473,0	447; 637	59,0
200	16	400	340	268	26	2	295	22	266,0	27	12	2618,0	577	80,0
	25	400	360	278	32	2	310	26	266,0	27	12	2618,0	779	84,0
	40	400	375	285	36	2	320	30	266,0	27	12	2618,0	1115	89,0
250	16	530	405	320	29	2	355	26	352,0	36	12	4090,0	1463	110,0
	25	530	425	335	35	2	370	30	352,0	36	12	4090,0	1971	120,0

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции.

15.05.2013

27

КРАНЫ ШАРОВЫЕ ДЛЯ ГАЗА



HEMEH

КРАН ШАРОВОЙ СТАНДАРТНЫЙ ПОД СВАРКУ ДЛЯ ГАЗА ТИП АН модификация АН-30 Dn 10-125 мм

Характеристика:

Диаметр	10 – 125 мм
Давление	16 – 40 бар
Температура	-40 – 80°C
Среда	природный газ, нефтепродукты, воздух, вода и другие газообразные и жидкие среды, не оказывающие агрессивного воздействия на материалы шарового крана

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

Возможна поставка кранов с удлиненным штоком.

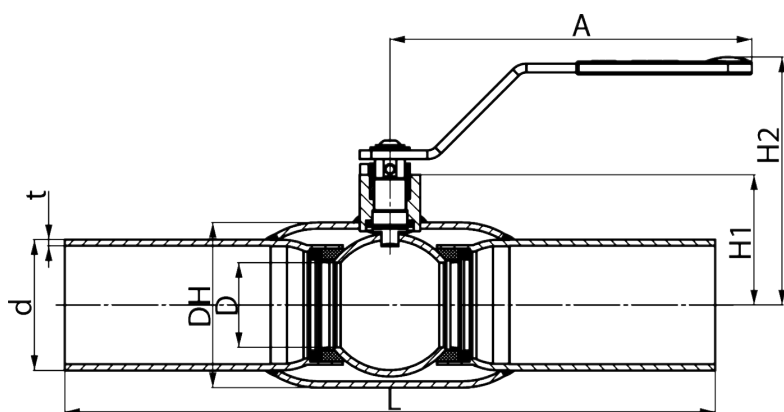
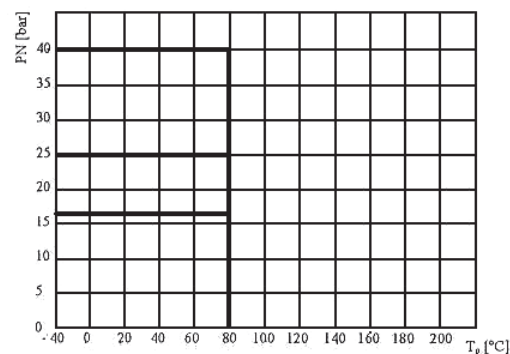
Электроприводы и механические редукторы для шаровых кранов см. стр. 52

Материалы:

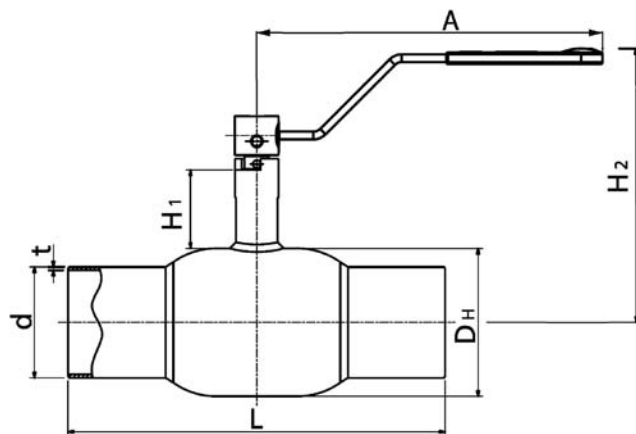
Наименование	Материалы
Корпус сварной	сталь P235GH/09Г2С
Шток	нержавеющая сталь AISI 420
Шар	нержав. кислотостойкая сталь AISI304
Обойма	нержав. кислотостойкая сталь AISI304
Пружина тарельчатая	пружинная нержав. сталь AISI301
Рычаг с покрытием	углеродистая сталь St37-0
Уплотнение	PTFE+C, NBR, FKM



График температура - давление:



Dn 10-50



Dn 65-125

Размеры:

Dn	Pn	D _{np.}	L	DH	d	t	A	H1	H2	Масса
мм	бар									кг
10	16-40	10	210	38	17,2	1,8	141	30,3	81,4	0,52
15	16-40	10	210	38	21,3	2,0	141	30,3	81,4	0,52
20	16-40	15	230	38	26,9	2,3	141	33,8	84,9	0,63
25	16-40	20	230	51	33,7	2,6	141	37,1	88,2	0,68
32	16-40	25	260	57	42,4	2,6	141	42,2	93,3	0,94
40	16-40	32	260	76	48,3	2,6	167	56,2	108,0	1,42
50	16-40	40	300	76	60,3	2,9	167	60,0	114,2	1,93
65	16-25	50	360	108	76,1	2,9	275	66,0	144,0	4,5
80	16-25	65	370	127	88,9	3,2	275	66,0	154,0	6,0
100	16-25	80	390	152	114,3	3,6	365	81,0	193,0	9,7
125	16-25	100	390	178	139,7	3,6	365	91,0	218,0	13,4

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции.

15.05.2013

29

КРАН ШАРОВОЙ СТАНДАРТНЫЙ ПОД СВАРКУ ДЛЯ ГАЗА ТИП АН модификация АН-30 Dn 150-250 мм

Характеристика:

Диаметр	150 – 250 мм
Давление	16; 25 бар
Температура	-40 – 80°C
Среда	природный газ, нефтепродукты, воздух, вода и другие газообразные и жидкие среды, не оказывающие агрессивного воздействия на материалы шарового крана

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

Возможна поставка кранов с удлиненным штоком.

Для кранов Ду 150 и более рекомендуется устанавливать редуктор, электропривод или пневмопривод.

Для кранов Ду 250 обязательно устанавливать редуктор, электропривод или пневмопривод.

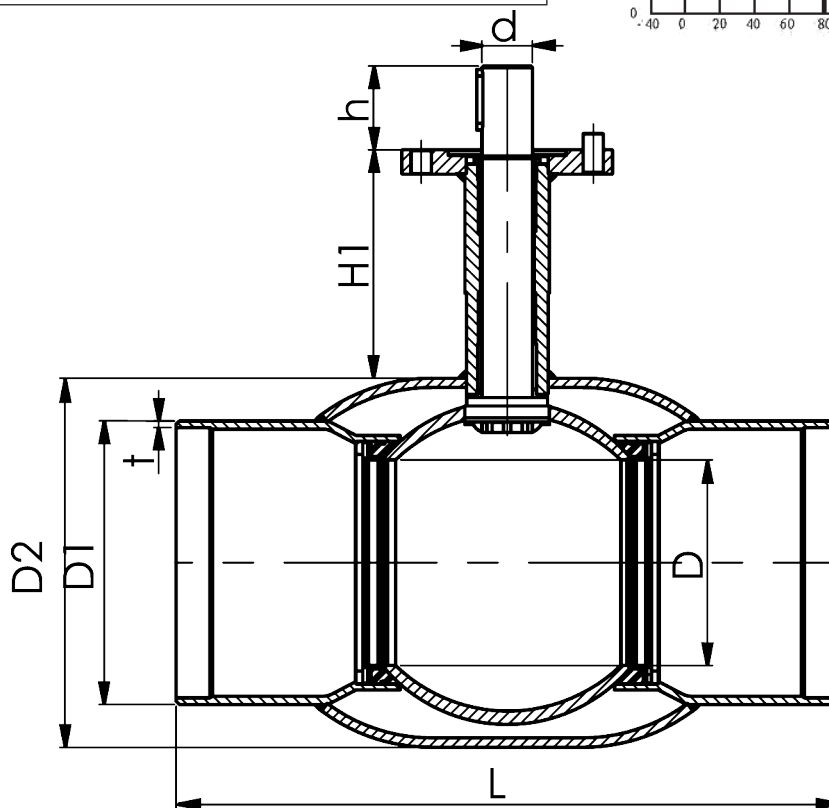
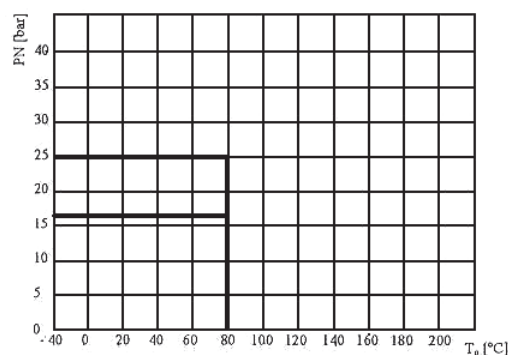
Электроприводы и механические редукторы для шаровых кранов см. стр. 52

Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус сварной	сталь P235GH/09Г2С
Шток	нержавеющая сталь AISI 420
Шар	нержав. кислотостойкая сталь AISI304
Обойма	нержав. кислотостойкая сталь AISI304
Пружина тарельчатая	пружинная нержав. сталь AISI301
Рычаг с покрытием	углеродистая сталь St37-0
Уплотнение	PTFE+C, NBR, FKM



График температура - давление:



Размеры:

Dn	Pn	D _{пр.}	L	D1	D2	H1	h	d	t	Масса
мм	бар									кг
150	16-25	125	390	168,3	219,1	135,5	50	30	4,0	26,0
200	16-25	150	390	219,1	267,0	155,5	60	30	4,5	43,4
250	16-25	200	626	273,0	355,6	87,2	67	45	5,0	71,7

КРАН ШАРОВОЙ СТАНДАРТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДЛЯ ГАЗА ТИП АН модификация АН-30к Dn 15-50 мм

Характеристика:

Диаметр	15 – 50 мм
Давление	16 – 40 бар
Температура	-40 – 80°C
Среда	природный газ, нефтепродукты, воздух, вода и другие газообразные и жидкие среды, не оказывающие агрессивного воздействия на материалы шарового крана

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

Возможна поставка кранов с удлиненным штоком.

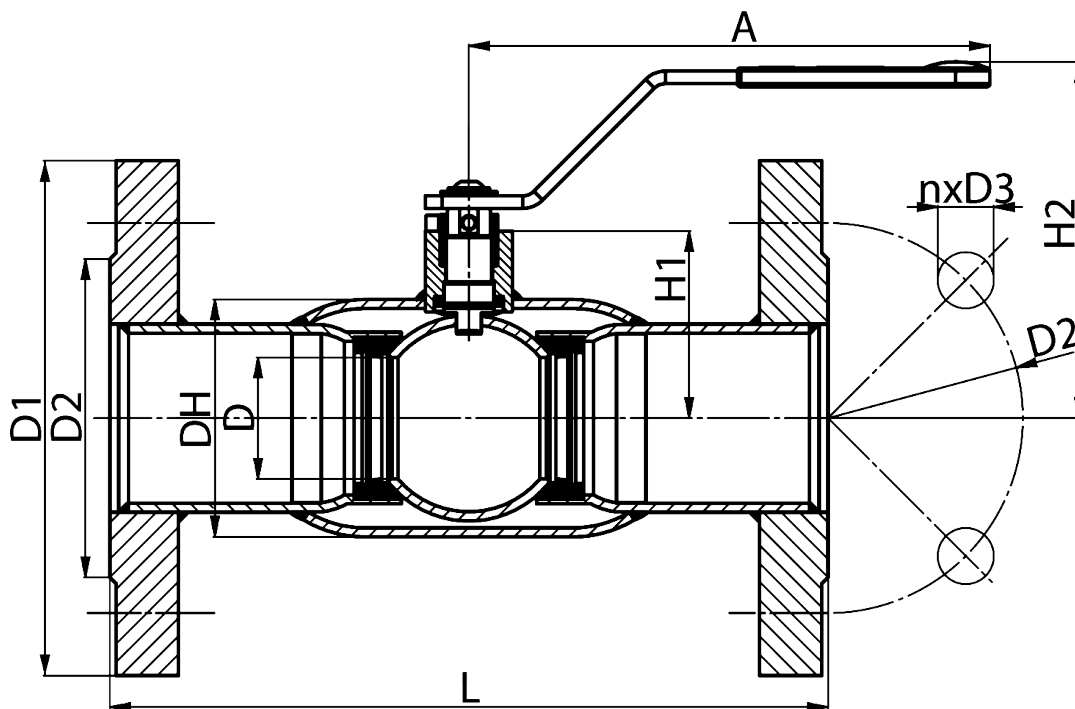
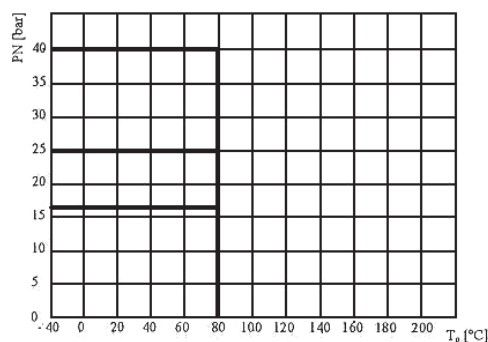
Электроприводы и механические редукторы для шаровых кранов см. стр. 52



Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус сварной	сталь P235GH/09Г2С
Шток	нержавеющая сталь AISI 420
Шар	нержав. кислотостойкая сталь AISI304
Обойма	нержав. кислотостойкая сталь AISI304
Пружина тарельчатая	пружинная нержав. сталь AISI301
Рычаг с покрытием	углеродистая сталь St37-0
Уплотнение	PTFE+C, NBR, FKM

График температура - давление:



Размеры:

Dn	Pn	D _{пр.}	L	D1	D2	DH	A	D3	H1	H2	n	Масса
мм	бар					мм						кг
15	16-40	10	130	95	65	38	141	14	30,3	81,4	4	1,62
20	16-40	15	150	105	75	38	141	14	33,8	84,9	4	2,21
25	16-40	20	160	115	85	51	141	14	37,1	88,2	4	2,55
32	16-40	25	180	140	100	57	141	18	42,2	93,3	4	4,03
40	16-40	32	200	150	110	76	167	18	56,2	108	4	5,08
50	16-40	40	230	165	125	76	167	18	60	114,2	4	7,24

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции.

15.05.2013

31

КРАН ШАРОВОЙ СТАНДАРТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДЛЯ ГАЗА ТИП АН модификация АН-30к Dn 65-125 мм

Характеристика:

Диаметр	65 – 125 мм
Давление	16 – 25 бар
Температура	-40 – 80°C
Среда	природный газ, нефтепродукты, воздух, вода и другие газообразные и жидкие среды, не оказывающие агрессивного воздействия на материалы шарового крана

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

Возможна поставка кранов с удлиненным штоком.

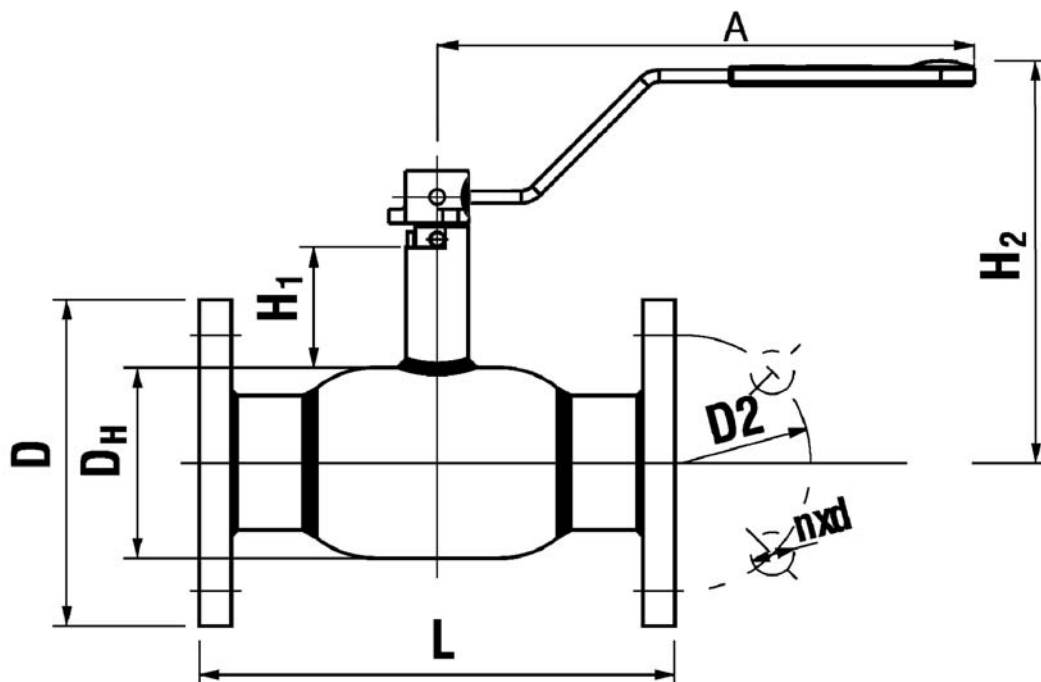
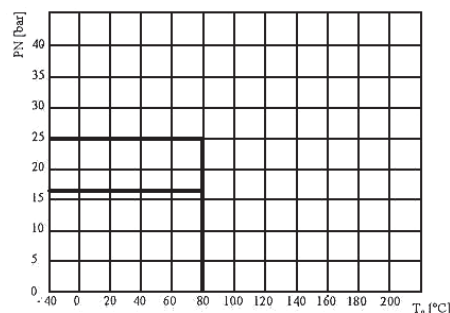
Электроприводы и механические редукторы для шаровых кранов см. стр. 52



Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус сварной	сталь P235GH/09Г2С
Шток	нержавеющая сталь AISI 420
Шар	нержав. кислотостойкая сталь AISI304
Обойма	нержав. кислотостойкая сталь AISI304
Пружина тарельчатая	пружинная нержав. сталь AISI301
Рычаг с покрытием	углеродистая сталь St37-0
Уплотнение	PTFE+C, NBR, FKM

График температура - давление:



Размеры:

Dn	Pn	D _{пр.}	L	D	D2	A	H1	H2	d	n	Масса
мм	бар										кг
65	16	50	290	185	145	275	66	144	18	8	10,0
	25	50	290	185	145	275	66	144	18	8	10,0
80	16-25	65	280	200	160	275	66	154	18	8	13,2
100	16	80	300	220	180	365	81	192	18	8	18,3
	25	80	300	235	190	365	81	192	22	8	19,2
125	16	100	325	250	210	365	91	218	18	8	24,4
	25	100	325	270	220	365	91	218	26	8	27,8

КРАН ШАРОВОЙ СТАНДАРТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДЛЯ ГАЗА ТИП АН модификация АН-30k Dn 150-250 мм

Характеристика:

Диаметр	150 – 250 мм
Давление	16; 25 бар
Температура	-40 – 80°C
Среда	природный газ, нефтепродукты, воздух, вода и другие газообразные и жидкие среды, не оказывающие агрессивного воздействия на материалы шарового крана

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

Возможна поставка кранов с удлиненным штоком.

Для кранов Ду 150 и более рекомендуется устанавливать редуктор, электропривод или пневмопривод.

Для кранов Ду 250 обязательно устанавливать редуктор, электропривод или пневмопривод.

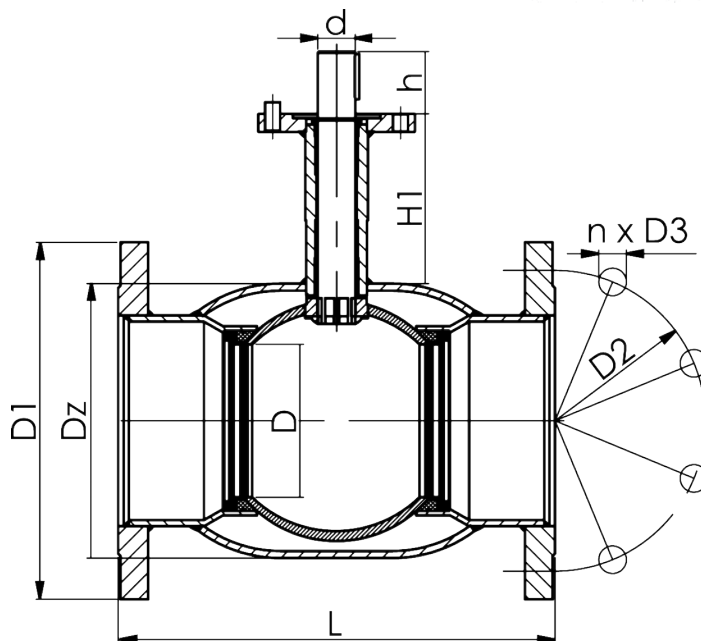
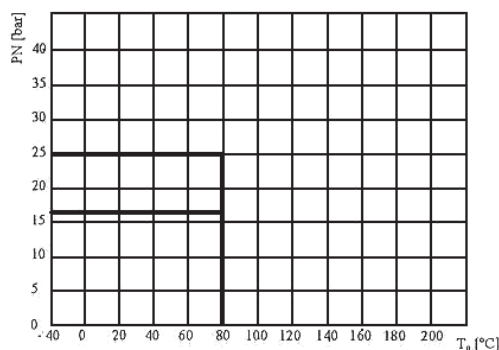
Электроприводы и механические редукторы для шаровых кранов см. стр. 52



Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус сварной	сталь P235GH/09Г2С
Шток	нержавеющая сталь AISI 420
Шар	нержав. кислотостойкая сталь AISI304
Обойма	нержав. кислотостойкая сталь AISI304
Пружина тарельчатая	пружинная нержав. сталь AISI301
Рычаг с покрытием	углеродистая сталь St37-0
Уплотнение	PTFE+C, NBR, FKM

График температура - давление:



Размеры:

Dn	Pn	Dnp.	L	D1	D2	Dz	D3	d	H1	h	n	Масса
мм	бар											кг
150	16	125	350	285	240	219,1	22	30	136	50	8	38,2
	25	125	350	300	250	219,1	26	30	136	50	8	38,2
200	16	150	400	340	295	267	22	30	156	60	12	61,7
	25	150	400	360	310	267	26	30	156	60	12	61,7
250	16	200	650	405	355	355,6	26	45	87,2	67	12	104,4
	25	200	650	425	370	355,6	30	45	87,2	67	12	119,1

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции.

15.05.2013

33

КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДЛЯ ГАЗА ТИП АН модификация АН-30gk/FP Dn 15-200 мм

Характеристика:

Диаметр	15 – 200 мм
Давление	16 - 40 бар
Температура	-40 – 80°C
Среда	природный газ, нефтепродукты, воздух, вода и другие газообразные и жидкие среды, не оказывающие агрессивного воздействия на материалы шарового крана

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

Для кранов Ду 150 и более рекомендуется устанавливать редуктор, электропривод или пневмопривод.

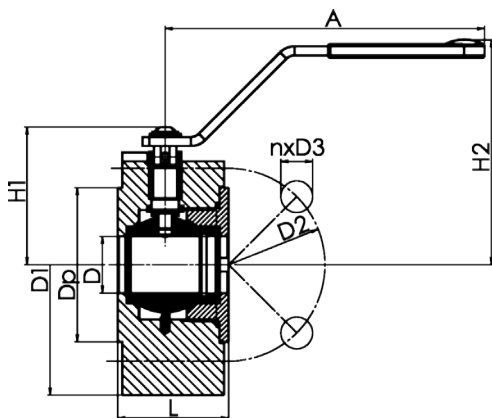
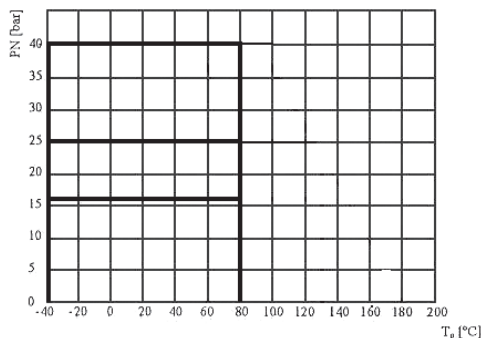
Электроприводы и механические редукторы для шаровых кранов см. стр. 52



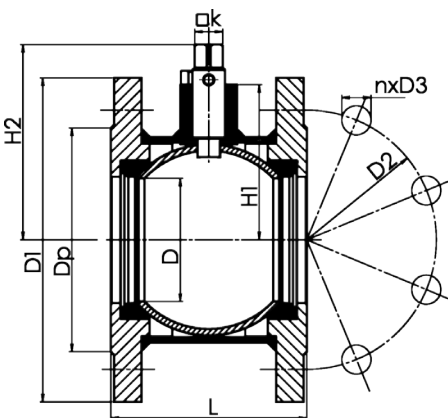
Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус сварной	сталь P235GH/09Г2С
Шток	нержавеющая сталь 1.4305
Шар	нержавеющая сталь Х6CrNi18-10
Обойма	нержавеющая сталь Х6CrNi18-10
Пружина тарельчатая	пружинная нержав. сталь 1.1248
Рычаг с покрытием	углеродистая сталь 1.0254
Уплотнение	PTFE+20%С, NBR, FKM

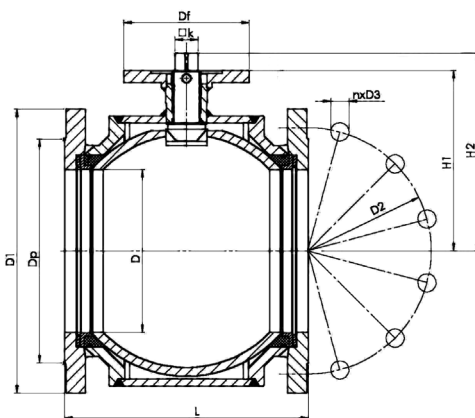
График температура - давление:



Dn 15-32 мм



Dn 40-125 мм



Dn 150; 200 мм

Размеры:

Dn	Pn	D	D1	D2	Dp	D3	L	A	□ k	H1	H2	Df	n	Масса
мм	бар						мм							кг
15	16-40	15	95	65	45	14	40	141	---	46,3	84,9	---	4	1,8
20	16-40	20	105	75	58	14	46	141	---	49,5	88,1	---	4	2,5
25	16-40	25	115	85	68	14	49	141	---	54,3	92,9	---	4	3,2
32	16-40	32	140	100	78	18	62	167	---	70,8	109,2	---	4	5,5
40	16-40	40	150	110	88	18	77	---	11	70,2	87,4	---	4	4
50	16-40	50	165	125	102	18	86	---	11	76,8	93,8	---	4	5,5
65	16	65	185	145	122	18	106	---	14	87,9	112,7	---	8	7,3
80	16	80	200	160	138	18	121	---	14	95,8	120,6	---	8	9,1
100	16	100	220	180	158	18	160	---	17	117	151	---	8	13,6
125	16	125	250	210	188	18	186	---	17	147	183	---	8	21
150	16	150	285	240	212	22	236	---	22	203	224	F12	8	33
200	16	200	340	295	268	22	292	---	22	237	258	F12	12	50

КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ПОД СВАРКУ ДЛЯ ГАЗА ТИП WK модификация WK-6с Dn 250-500 мм

Характеристика:

Диаметр	250 – 500 мм
Давление	25 бар
Температура	-30 – 110°С
Среда	природный газ, нефтепродукты, воздух, вода и другие газообразные и жидкие среды, не оказывающие агрессивного воздействия на материалы шарового крана

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

Для кранов ДУ 250 и более обязательно устанавливать редуктор, электропривод или пневмопривод.

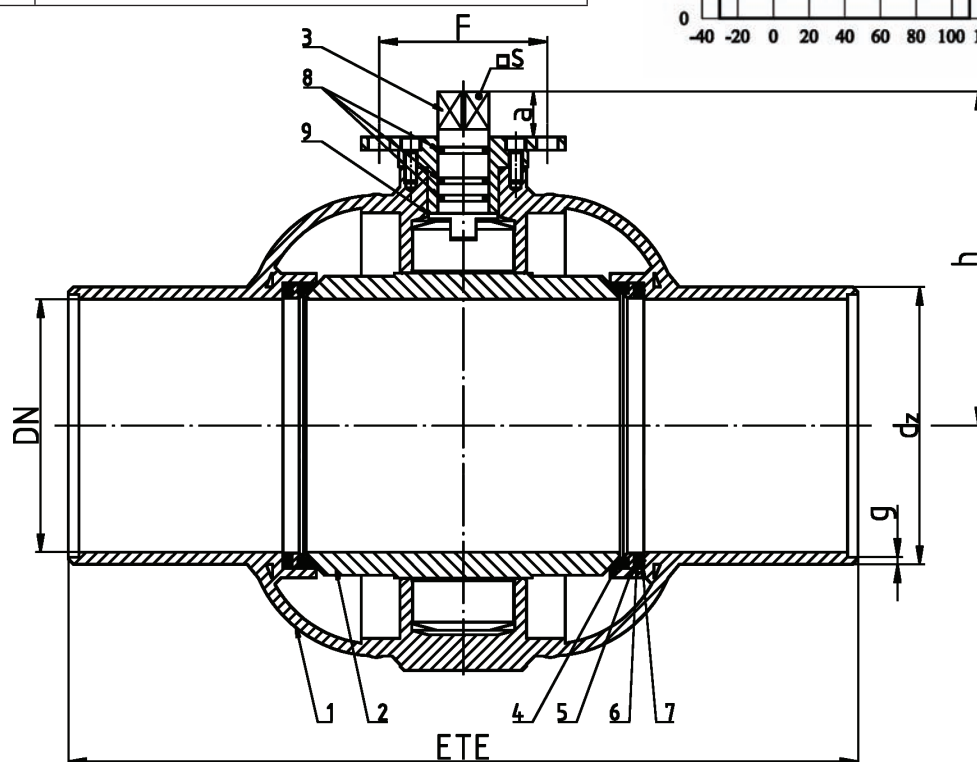
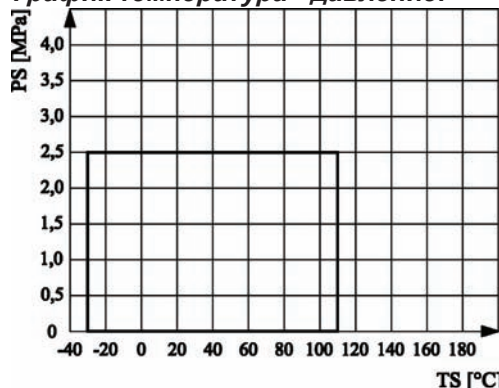
Электроприводы и механические редукторы для шаровых кранов см. стр. 52



Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус	конструкционная сталь P355N
Шар	нержавеющая сталь X5CrNi18-10 серый чугун EN-GJS-250 с покрытием Cr-Ni
Уплотнение	PTFE, NBR
Шток	сталь с покрытием 41Cr4 + Zn
Пружина	пружинная сталь

График температура - давление:



Размеры:

DN	PN	ETE	h	a	S	dz x g	ISO	Kvs	M
мм	бар		мм			мм x мм		м³/ч	Нм
250	25	775	327,5	44	36	273,0x12,0	F16	4090	1971
300	25	900	357,0	44	36	323,9x7,0	F16	5900	2707
350	25	850	357,0	44	36	355,6x8,0	F16	6000	2707
400	25	950	506,0	46	46	406,4x10,0	F25	10470	4344
500	25	1150	600,0	46	46	508,0x11,0	F25	16360	6473

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции.

15.05.2013

35

КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ПОД СВАРКУ ДЛЯ ГАЗА ТИП WK модификация WK-6b-c Dn 10 – 40 мм

Характеристика:

Диаметр	10– 40 мм
Давление	40 бар
Температура	-30 – 110°C
Среда	природный газ, нефтепродукты, воздух, вода и другие газообразные и жидкие среды, не оказывающие агрессивного воздействия на материалы шарового крана



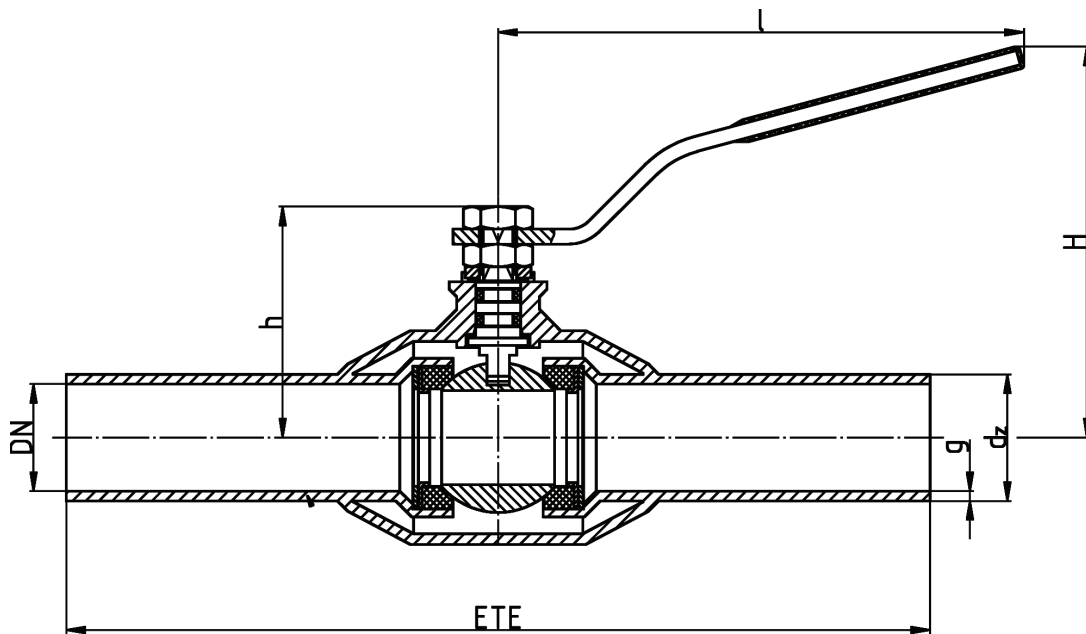
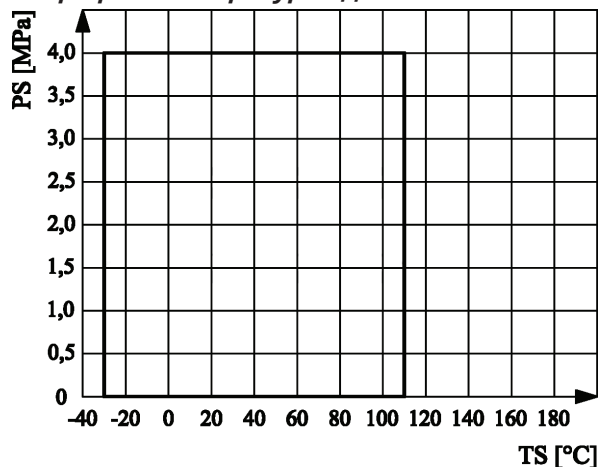
Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

Электроприводы и механические редукторы для шаровых кранов см. стр. 52

Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус	конструкционная сталь P355N
Шар	нержавеющая сталь X5CrNi18-10
Шар	латунь с покрытием Mo58 + CrNi
Шток	нержавеющая сталь X30Cr13
Уплотнение шара	PTFE
Прокладка	сталь с покрытием S235JR + Zn
Пружина	пружинная сталь 50CrV4
Уплотнение штока	NBR
Прокладка	PTFE
Ограничитель	сталь с покрытием S235JR + Zn
Ручка	углеродистая сталь S235JR

График температура - давление:



Размеры:

Dn	Pn	ETE	h	l	H	dzxg	Kvs	M	Масса
мм	бар		мм			мм x мм	м³/ч	Нм	кг
10	40	230	49,5	140	92	17,2x3,1		3	0,7
15	40	230	53,5	140	96	21,3x2,3	14,7	4	0,7
20	40	230	55,5	140	98	26,9x2,6	26,2	7	0,9
25	40	230	61,5	140	104	33,7x2,6	40,9	16	1,15
32	40	230	81,5	195	139	42,4x2,6	67,0	25	1,8
40	40	240	86,5	195	144	48,3x2,6	104,7	48	2,2

КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ПОД СВАРКУ ДЛЯ ГАЗА ТИП WK модификация WK-6b-c Dn 50 – 200 мм

Характеристика:

Диаметр	50– 200 мм
Давление	40 бар
Температура	-30 – 110°С
Среда	природный газ, нефтепродукты, воздух, вода и другие газообразные и жидкие среды, не оказывающие агрессивного воздействия на материалы шарового крана



Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

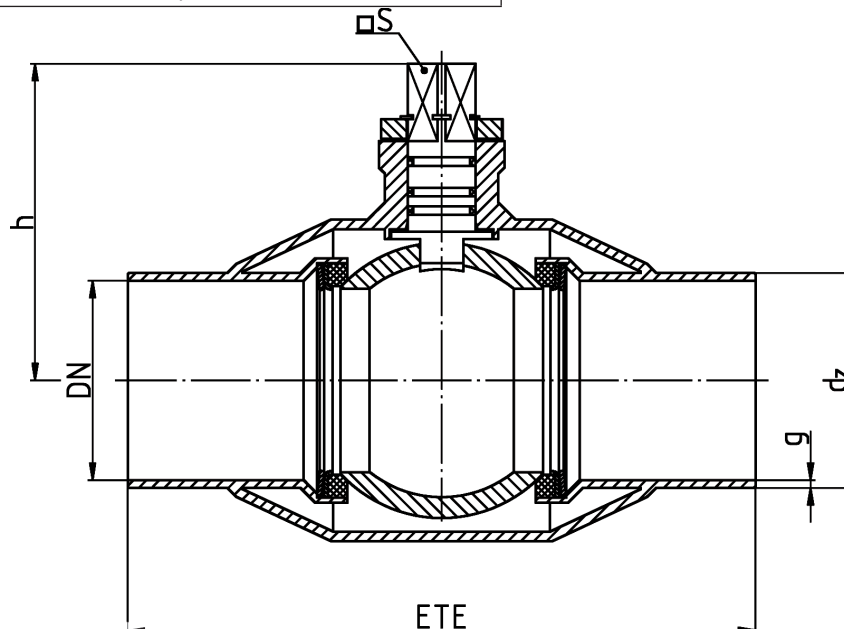
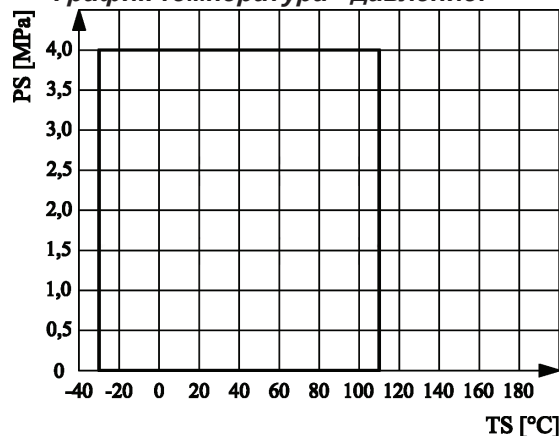
Для кранов ДУ 150 и более рекомендуется устанавливать редуктор, электропривод или пневмопривод.

Электроприводы и механические редукторы для шаровых кранов см. стр. 52

Материалы:

Детали	Материал
Корпус	конструкционная сталь P355N
Шар	нержавеющая сталь X5CrNi18-10
Шток	сталь с покрытием S235JR + CrNi
Шток	нержавеющая сталь X30Cr13
Шток	сталь с покрытием 41Cr4 + Zn
Уплотнение шара	PTFE
Прокладка	сталь с покрытием S235JR + Zn
Пружина	пружинная сталь 50CrV4
Уплотнение штока	NBR
Прокладка	PTFE
Ограничитель	сталь с покрытием S235JR + Zn

График температура - давление:



Размеры:

Dn	Pn бар	ETE	h мм	s	dzxg мм x мм	ISO	Kvs м³/ч	M Нм	Масса кг
50	40	250	100	14	60,3x2,9	F05	163,6	68	2,8
65	40	270	110	14	76,1x2,9	F05	276,5	136	4,2
80	40	280	123,5	17	88,9x3,2	F07	418,8	252	9,9
100	40	300	141,5	17	114,3x3,6	F10	654,4	482	9,5
125	40	325	162,5	22	139,7x4,0	F10	1023	735	22,0
150	40	350	198,5	27	168,3x7,1	F10	1473	1354	31,5
200	40	400	237	27	219,1x8,0	F12	2618	2957	50,0

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции.

15.05.2013

КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДЛЯ ГАЗА ТИП WK модификация WK-4a Dn 15-40 мм

Характеристика:

Диаметр	15 – 40 мм
Давление	16 – 40 бар
Температура	-30 – 110°C
Среда	природный газ, нефтепродукты, воздух, вода и другие газообразные и жидкие среды, не оказывающие агрессивного воздействия на материалы шарового крана

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

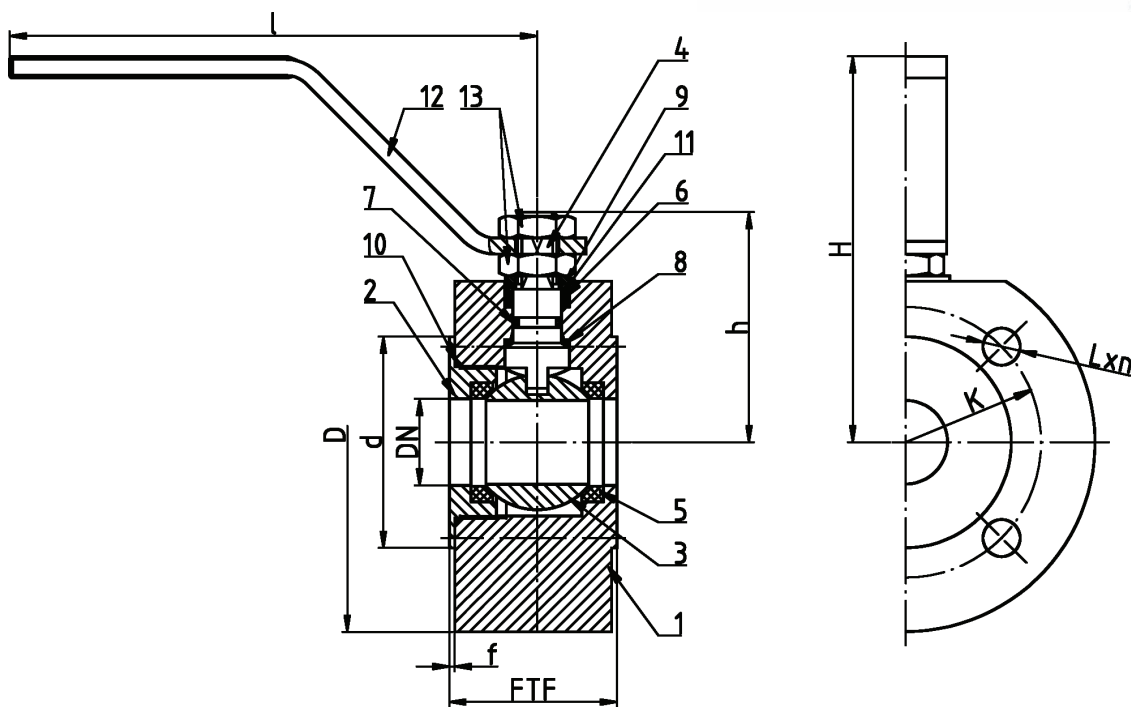
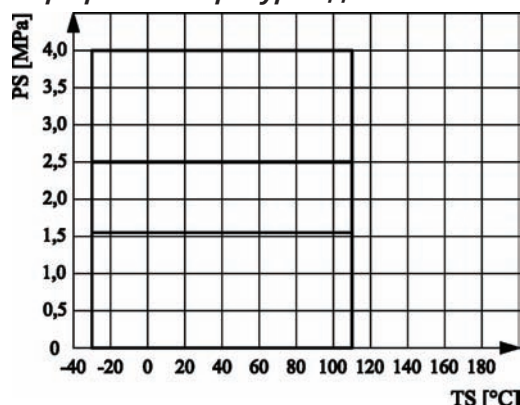
Электроприводы и механические редукторы для шаровых кранов см. стр. 52



Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус	углеродистая сталь S235JR
Шар	нержавеющая сталь X5CrNi18-10
Уплотнение	PTFE, NBR
Шток	нержавеющая сталь X30Cr13
Ручка	углеродистая сталь S235JR

График температура - давление:



Размеры:

DN	PN	FTF	D	d	f	K	L	h	I	H	n	Kvs	M	Масса
мм	бар					мм						м³/ч	Нм	кг
15	16-40	40	95	45	2	65	14	57,0	140	100	4	14,7	4	1,8
20	16-40	46	105	58	2	75	14	64,0	140	106	4	26,2	7	2,6
25	16-40	49	115	68	2	85	14	69,0	140	110	4	40,9	16	3,3
32	16-40	62	140	78	2	100	M16	85,0	195	142	4	67,0	25	6,2
40	16-40	72	150	88	2	110	18	90,5	195	148	4	104,7	48	

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции.

15.05.2013

КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДЛЯ ГАЗА ТИП WK модификация WK-2a Dn 32-125 мм

Характеристика:

Диаметр	32 – 125 мм
Давление	16 – 40 бар
Температура	-30 – 110°C
Среда	природный газ, нефтепродукты, воздух, вода и другие газообразные и жидкие среды, не оказывающие агрессивного воздействия на материалы шарового крана

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

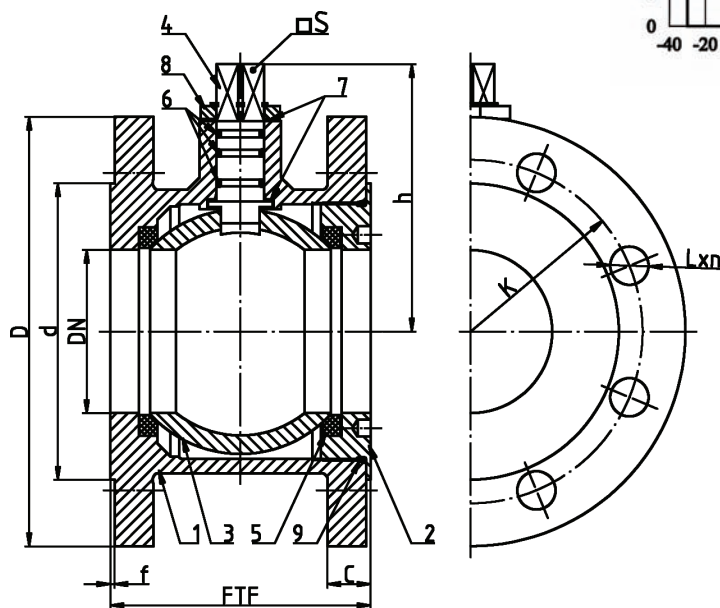
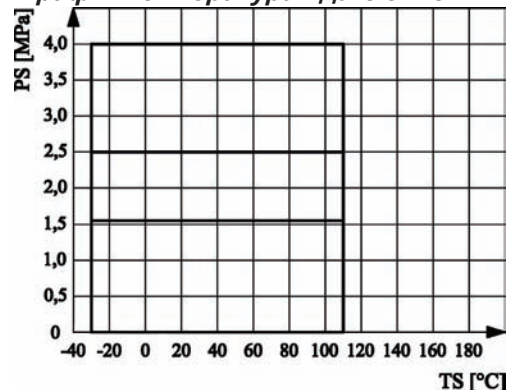
Электроприводы и механические редукторы для шаровых кранов см. стр. 52



Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус	углеродистая сталь S235JR
Шар	нержавеющая сталь X5CrNi18-10
Уплотнение	PTFE, NBR
Шток	нержавеющая сталь X30Cr13
Ручка	углеродистая сталь St37-2

График температура - давление:



Размеры:

DN	PN	FTF	D	d	C	f	K	L	h	S	n	Kvs	M	Масса
мм	бар											м³/ч	Нм	кг
32	16-40	77	140	78	18	2	100	18	81,0	11	4	67,0	25	4,7
40	16-40	77	150	88	18	2	110	18	91,0	11	4	104,7	48	5,5
50	16-40	86	165	102	20	2	125	18	100,0	14	4	163,6	68	6,9
65	16	106	185	122	20	2	145	18	110,0	14	4	276,5	68	9,4
	25-40	106	185	122	22	2	145	M16	110,0	14	8	276,5	93; 136	10,0
80	16-40	121	200	138	24	2	160	18	123,5	17	8	418,8	126; 173; 252	11,0
100	16	160	220	158	22	2	180	M16	141,5	17	8	654,4	241	17,5
	25-40	160	235	162	26	2	190	M20	141,5	17	8	654,4	331; 482	20,7
125	16	186	250	188	22	2	210	M16	162,5	22	8	1023,0	368	24,5
	25-40	186	270	188	28	2	220	M24	162,5	22	8	1023,0	505; 735	26,4

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции.

15.05.2013

39

КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДЛЯ ГАЗА ТИП WK модификация WK-6b-a Dn 10 – 40 мм

Характеристика:

Диаметр	10 – 40 мм
Давление	16 – 40 бар
Температура	-30 – 110°C
Среда	природный газ, нефтепродукты, воздух, вода и другие газообразные и жидкие среды, не оказывающие агрессивного воздействия на материалы шарового крана

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

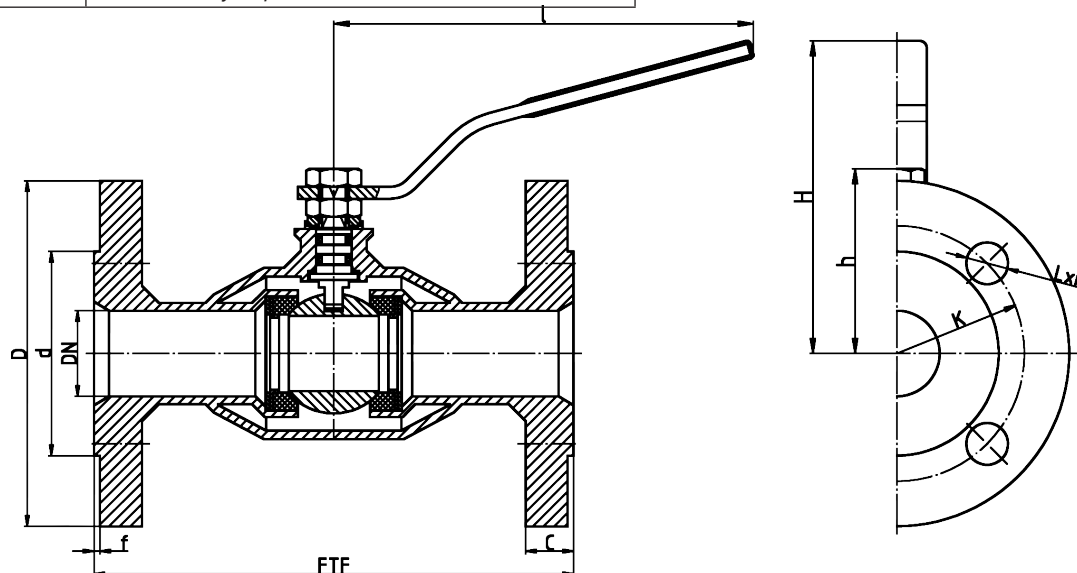
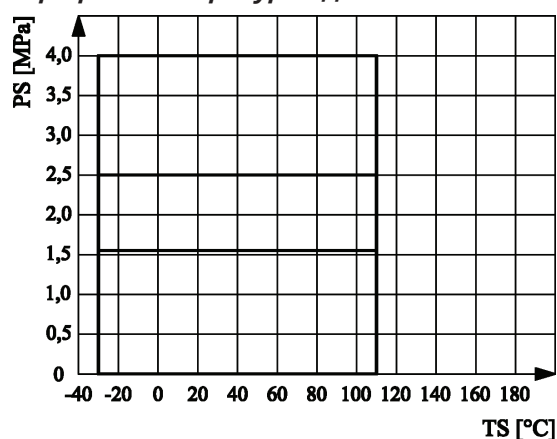
Электроприводы и механические редукторы для шаровых кранов см. стр. 52



Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус	конструкционная сталь P355N
Шар	нержавеющая сталь X5CrNi18-10
Шар	латунь с покрытием Mo58 + CrNi
Шток	нержавеющая сталь X30Cr13
Уплотнение шара	PTFE
Прокладка	сталь с покрытием S235JR + Zn
Пружина	пружинная сталь 50CrV4
Уплотнение штока	NBR
Прокладка	PTFE
Ограничитель	сталь с покрытием S235JR + Zn
Ручка	углеродистая сталь S235JR

График температура - давление:



Размеры:

Dn	Pn	FTF	D	d	C	f	K	L	h	I	H	n	Kvs	M	Масса
	бар												м³/ч	Нм	кг
			мм												
10	16-40	130	90	40	14	2	60	14	49,5	140	92	4		3	
15	16-40	130	95	45	14	2	65	14	53,5	140	96	4	14,7	4	1,9
20	16-40	150	105	58	16	2	75	14	55,5	140	98	4	26,2	7	2,5
25	16-40	160	115	68	16	2	85	14	61,5	140	104	4	40,9	16	2,9
32	16-40	180	140	78	18	2	100	18	81,5	195	139	4	67,0	25	4,6
40	16-40	200	150	88	18	2	110	18	86,5	195	144	4	104,7	48	6,0

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции.

15.05.2013

КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДЛЯ ГАЗА ТИП WK модификация WK-6b-a Dn 50 – 200 мм

Характеристика:

Диаметр	50 – 200 мм
Давление	16 – 40 бар
Температура	-30 – 110°C
Среда	природный газ, нефтепродукты, воздух, вода и другие газообразные и жидкие среды, не оказывающие агрессивного воздействия на материалы шарового крана

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

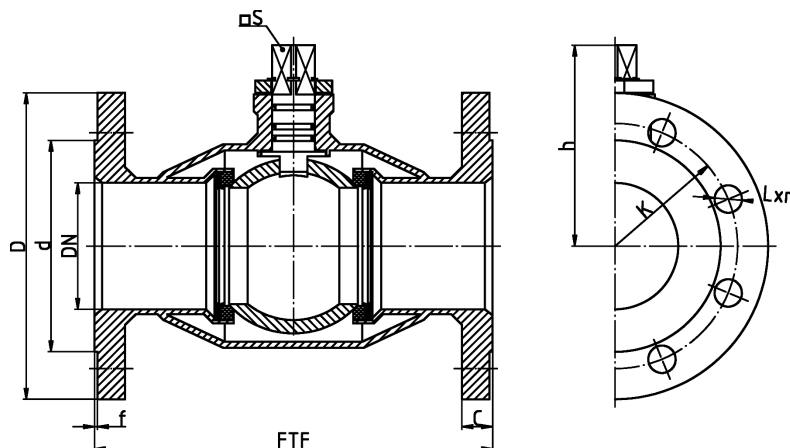
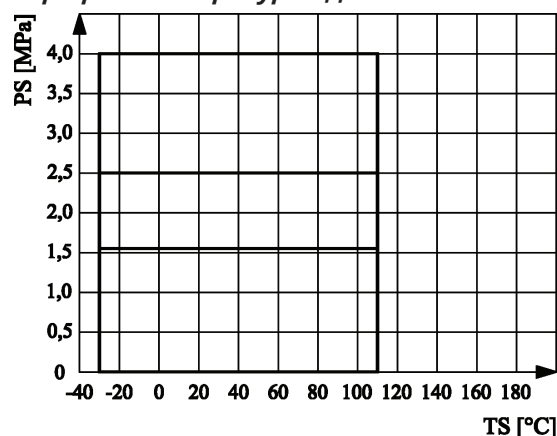
Электроприводы и механические редукторы для шаровых кранов см. стр. 52

Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус	конструкционная сталь P355N
Шар	нержавеющая сталь X5CrNi18-10
Шар	сталь с покрытием S235JR + CrNi
Шток	нержавеющая сталь X30Cr13
Шток	сталь с покрытием 41Cr4 + Zn
Уплотнение шара	PTFE
Прокладка	сталь с покрытием S235JR + Zn
Пружина	пружинная сталь 50CrV4
Уплотнение штока	NBR
Прокладка	PTFE
Ограничитель	сталь с покрытием S235JR + Zn



График температура - давление:



Размеры:

Dn	PS	FTF	D	d	C	f	K	L	h	S	ISO	n	Kvs	M	Масса
мм	бар					мм							м³/ч	Нм	кг
50	16-40	250	165	102	20	2	125	18	100	14	F05	4	163,6	68	8,0
65	16	270	185	122	20	2	145	18	110	14	F05	4	276,5	68	10,0
	25; 40	270	185	122	22	2	145	18	110	14	F05	8	276,5	93;136	11,0
80	16	280	200	138	20	2	160	18	123.5	17	F07	8	418,8	126	13,8
	25; 40	280	200	138	24	2	160	18	123.5	17	F07	8	418,8	173; 252	17,5
100	16	300	220	158	22	2	180	18	141,5	17	F10	8	654,4	241	18,0
	25; 40	300	235	162	26	2	190	22	141,5	17	F10	8	654,4	331; 482	18,0
125	16	325	250	188	22	2	210	18	162.5	22	F10	8	1023	368	30,0
	25; 40	325	270	188	28	2	220	26	162.5	22	F10	8	1023	505; 735	32,0
150	16	350	285	212	24	2	240	22	198.5	27	F10	8	1473	677	44,5
	25; 40	350	300	218	30	2	250	26	198.5	27	F10	8	1473	931;1354	47,0
200	16	400	340	268	26	2	295	22	237	27	F12	12	2618	1479	70,0
	25	400	360	278	32	2	310	26	237	27	F12	12	2618	2033	80,0
	40	400	375	285	36	2	320	30	237	27	F12	12	2618	2957	90,0

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции.

15.05.2013

КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДЛЯ ГАЗА ТИП WK модификация WK-6a Dn 250-500 мм

Характеристика:

Диаметр	250 – 500 мм
Давление	16 – 25 бар
Температура	-30 – 110°C
Среда	природный газ, нефтепродукты, воздух, вода и другие газообразные и жидкие среды, не оказывающие агрессивного воздействия на материалы шарового крана

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

Для кранов ДУ 250 и более обязательно устанавливать редуктор, электропривод или пневмопривод.

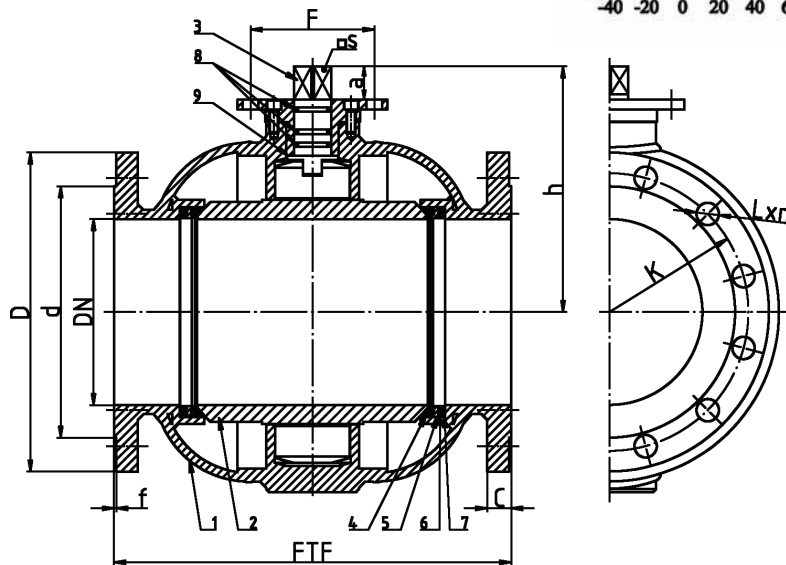
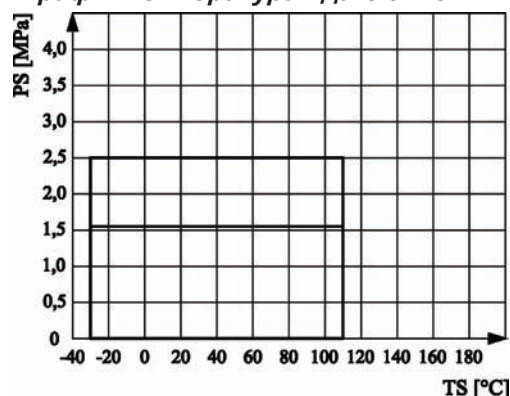
Электроприводы и механические редукторы для шаровых кранов см. стр. 52



Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус	конструкционная сталь P355N
Шар	нержавеющая сталь X5CrNi18-10 серый чугун EN-GJS-250 с покрытием Cr-Ni
Уплотнение	PTFE, NBR
Шток	сталь с покрытием 41Cr4 + Zn
Пружина	пружинная сталь

График температура - давление:



Размеры:

DN	PN	FTF	D	d	C	f	K	L	h	a	S	n	ISO	Kvs	M	Масса
мм	бар						мм							м³/ч	Нм	кг
250	16	530	405	320	29	2	355	26	327,5	44	36	12	F16	4090	1463	280
	25	530	425	335	35	2	370	30	327,5	44	36	12	F16	4090	1971	
300	16	630	460	378	32	2	410	26	357	44	36	12	F16	5900	2010	300
	25	630	485	395	38	2	430	30	357	44	36	16	F16	5900	2707	
350	16	600	520	429	35	2	470	26	357	44	36	16	F16	6000	2010	
	25	600	555	448	42	2	490	33	357	44	36	16	F16	6000	2707	
400	16	750	580	480	38	2	525	30	506	46	46	16	F25	10470	3213	720
	25	750	620	503	46	2	550	36	506	46	46	16	F25	10470	4344	
500	16	880	715	609	46	2	650	33	600	46	46	20	F25	16360	4782	1100
	25	880	730	609	56	2	660	36	600	46	46	20	F25	16360	6473	

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции.

15.05.2013

КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ ГАЗА с внутренней резьбой тип VT.271

Характеристика:

Диаметр	1/2" – 1" (15 – 25 мм)
Давление	5 бар (16 бар – для воды)
Температура	-15 – 60°C (до 90°C – для воды)

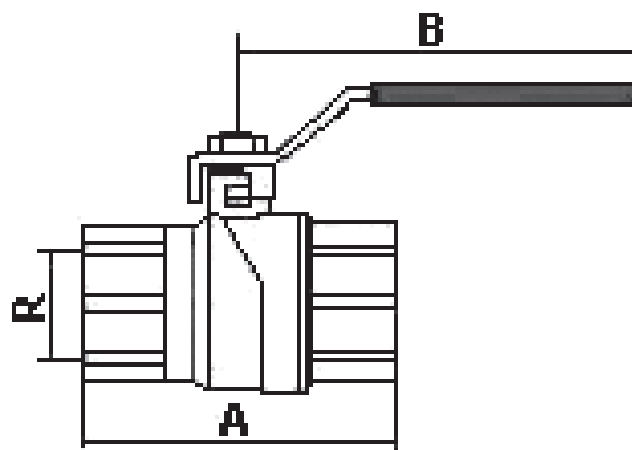
Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус	никелированная латунь
Шар	хромированная латунь
Шток	никелированная латунь
Уплотнение шара	тефлон (PTFE, фторопласт)
Рычаг	сталь с покрытием поливинил хлорида

Размеры:

R	A	B	Масса
"	мм		кг
1/2"	58	90	0,23
3/4"	70	105	0,37
1"	84	105	0,6

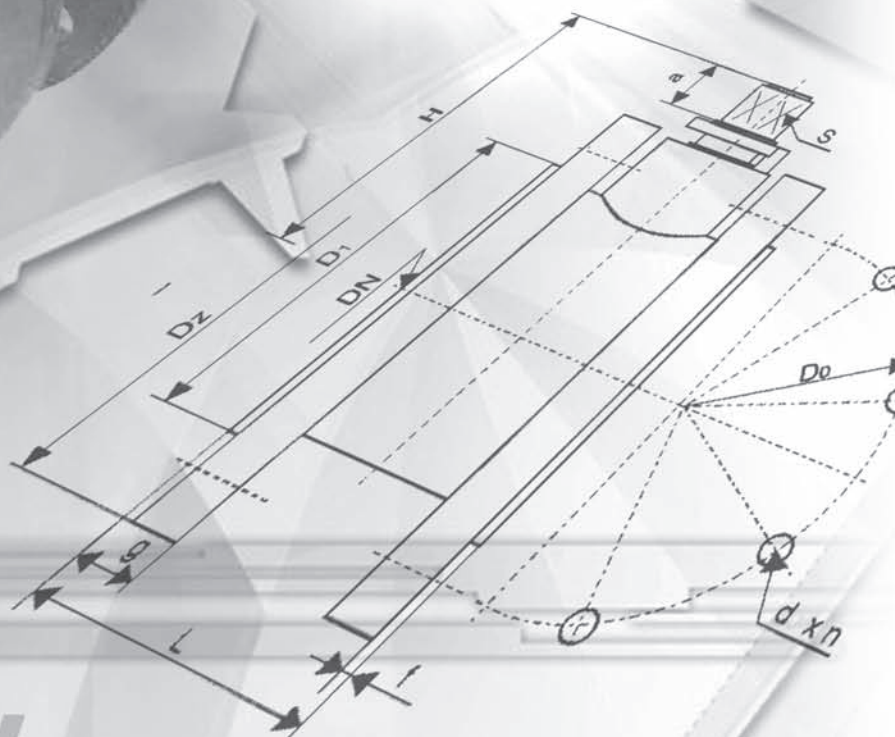
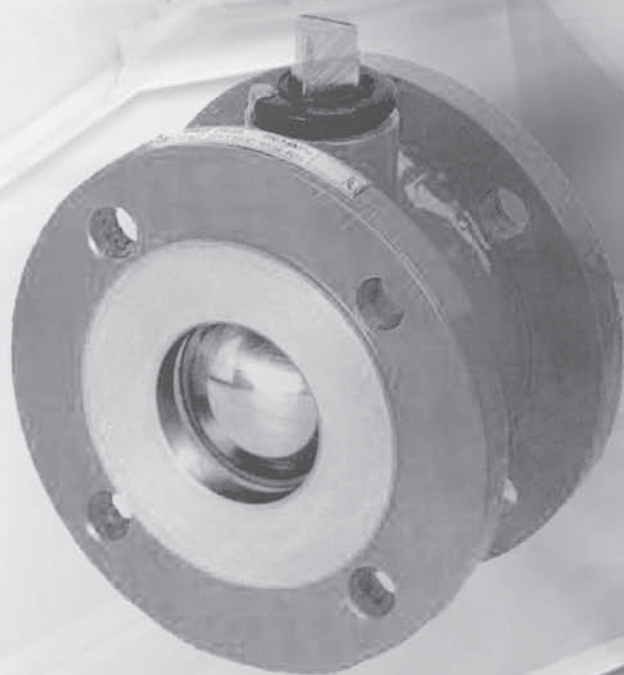


Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции.

15.05.2013

43

КРАНЫ ШАРОВЫЕ ДЛЯ ПРОПАН-БУТАНА



HEMEH

КРАН ШАРОВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДЛЯ ПРОПАН-БУТАНА ТИП WK модификация WK-4a PB

Характеристика:

Диаметр	15 – 32 мм
Давление	16 – 40 бар
Температура	-30 – 110°C
Среда	пропан-бутан

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус	углеродистая сталь P355NL 1
Шар	нержавеющая сталь X5CrNi18-10 сталь S235JR с покрытием Cr-Ni
Уплотнение	PTFE + 20%, NBR, FMQ, FKM
Шток	сталь S235JR + Zn/ X8CrNi518-9
Пружина	пружинная сталь
Ручка	углеродистая сталь St37-2

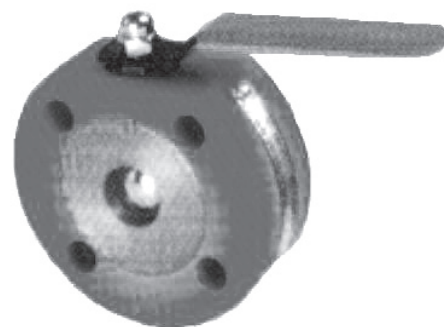
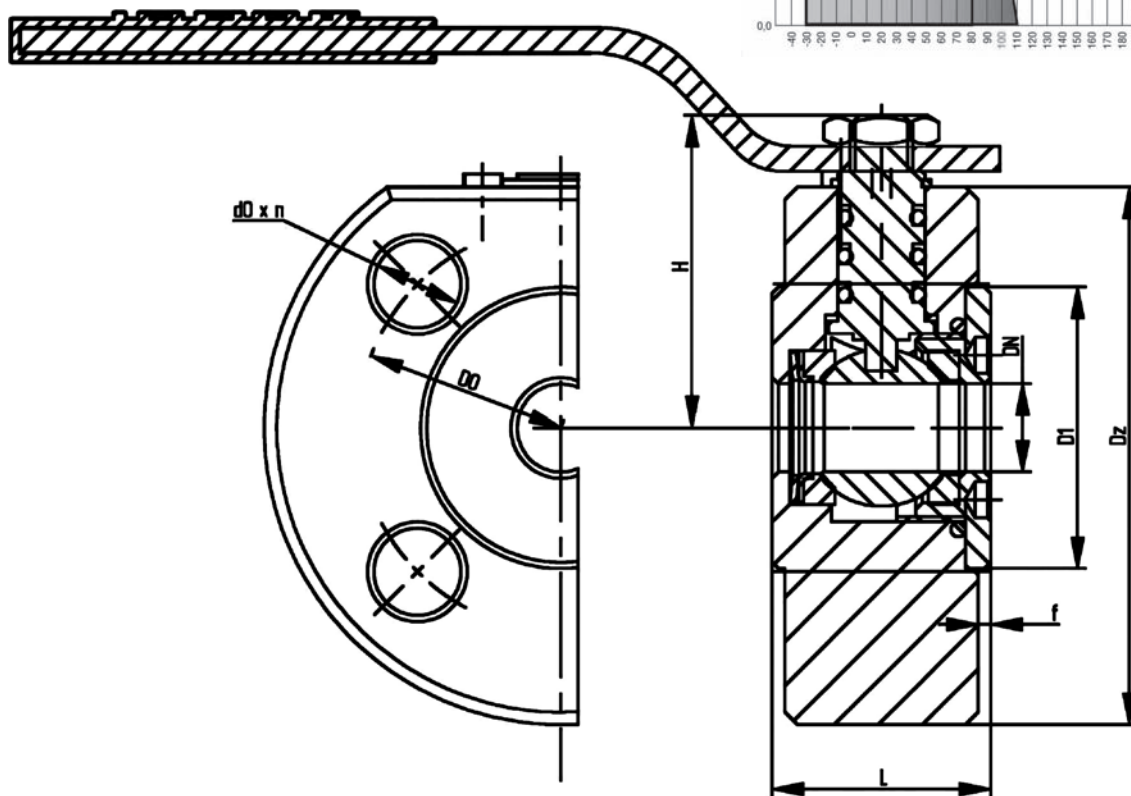
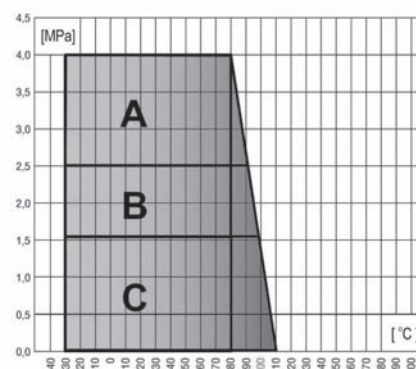


График температура - давление:



Размеры:

DN	PN	D1	D0	d0	n	Dz	f	L	H	□S	Kvs	Масса
мм	бар	мм			---	мм					м³/ч	кг
15	16-40	45	65	14	4	95	2	35	55	d1=6,5; d2=10	14,7	1,59
20	16-40	58	75	14	4	105	2	45	65	d1=6,5; d2=10	26,2	2,58
25	16-40	68	85	14	4	115	2	55	70	14	40,9	3,86
32	16-40	78	100	M16	4	140	2	70	100	14	67	4,96

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции.

15.05.2013

45

КРАН ШАРОВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДЛЯ ПРОПАН-БУТАНА ТИП WK модификация WK-2a PB

Характеристика:

Диаметр	40 – 100 мм
Давление	16 – 40 бар
Температура	-30 – 110°C
Среда	пропан-бутан

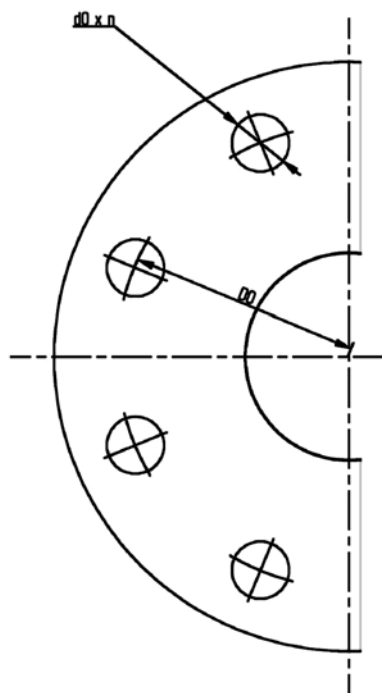
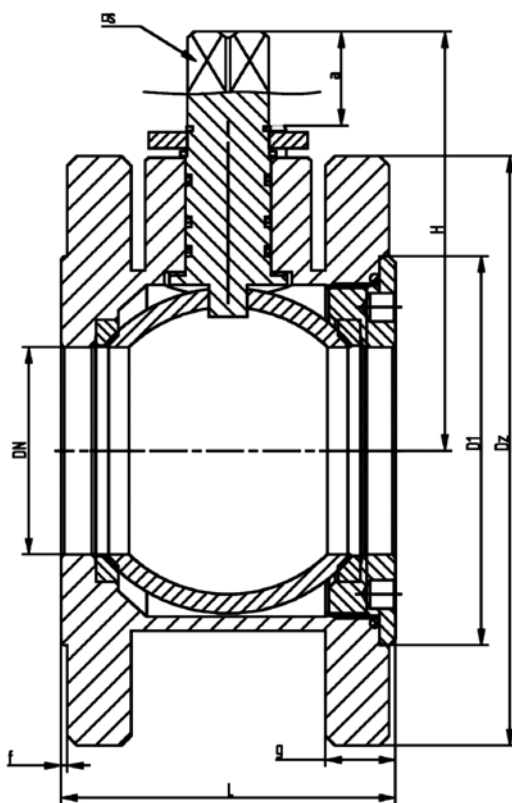
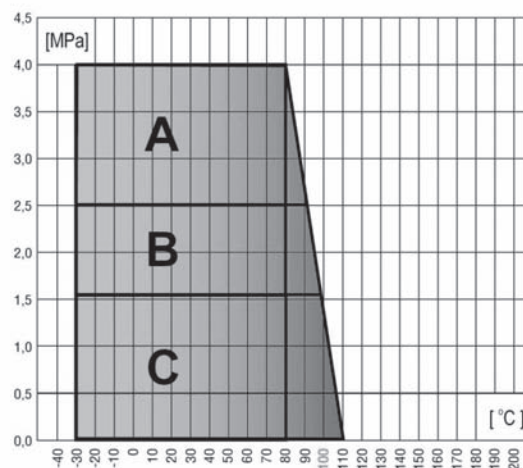
Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус	углеродистая сталь P355NL 1
Шар	нержавеющая сталь X5CrNi18-10 сталь S235JR с покрытием Cr-Ni
Уплотнение	PTFE + 20%, NBR, FMQ, FKM
Шток	сталь S235JR + Zn/ X8CrNi518-9
Пружина	пружинная сталь
Ручка	углеродистая сталь St37-2



График температура - давление:



Размеры:

DN	PN	D1	D0	d0	n	Dz	g	f	L	H	a	□S	Kvs	Масса
мм	бар	мм				мм								кг
40	16-40	88	110	18	4	150	18	2	77	95	20	17	170,0	5,58
50	16-40	102	125	18	4	165	20	2	85	115	23	17	163,6	7,20
65	16-40	122	145	M16	8	185	22	2	105	125	23	19	276,5	9,89
80	16-40	138	160	18	8	200	24	2	120	135	25	19	905,0	11,88
100	16	158	180	M16	8	220	22	2	160	150	23	19	654,4	16,66
	25-40	162	190	M20	8	235	26	2	160	150	23	19	654,4	19,00

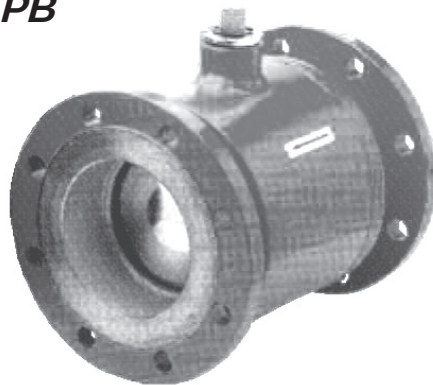
КРАН ШАРОВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДЛЯ ПРОПАН-БУТАНА ТИП WK модификация WK-6b PB

Характеристика:

Диаметр	100 – 200 мм
Давление	16 – 40 бар
Температура	-40 – 110°C
Среда	пропан-бутан

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

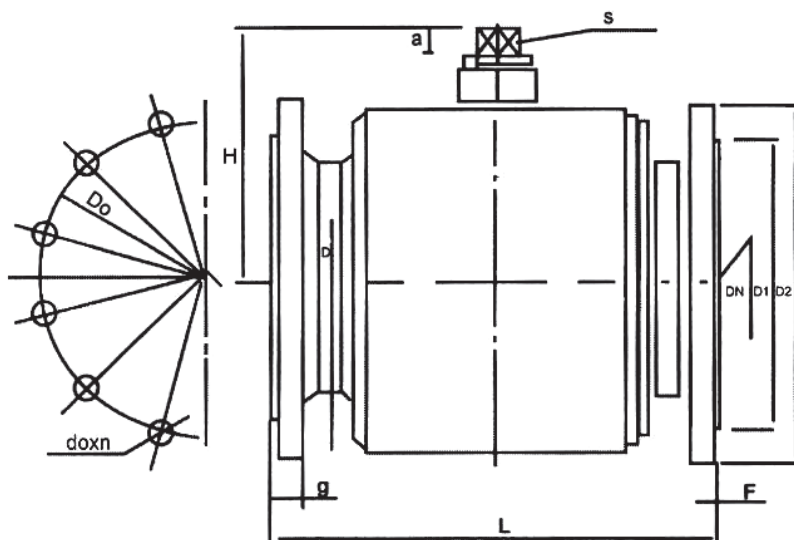
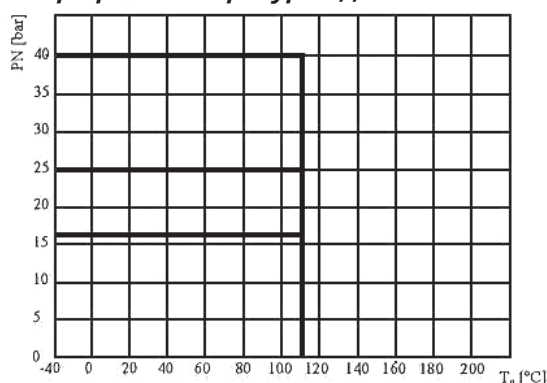
Для кранов Ду 150 и более рекомендуется устанавливать редуктор или электропривод.



Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус	углеродистая сталь St 37-2
Шар	нержавеющая сталь X6CrNiTi18-10 высокопрочный чугун EN-GJS-500-7 с покрытием Cr-Ni
Уплотнение	PTFE, NBR
Шток	сталь 41Cr4
Пружина	пружинная сталь
Ручка	углеродистая сталь St37-2

График температура - давление:



Размеры:

DN	PN	D ₁	D ₀	d ₀	n	D _z	D	g	f	L	H	a	s	Macca
mm	бар	mm			---	mm								кг
100	16	158	180	18	8	220	167	24	3	350	152	23	22	25,0
	25-40	158	190	22	8	235	167	24	3	350	152	23	22	25,0
125	16	184	210	18	8	250	193	26	3	325	169	29	25	34,0
	25-40	184	220	26	8	270	193	26	3	325	169	29	25	34,0
150	16	212	240	22	8	285	244	26	3	350	200	25	27	50,0
	25-40	212	250	26	8	300	244	28	3	350	200	25	27	50,0
200	16	268	295	22	12	340	324	30	3	400	237	25	27	90,0
	25	278	310	26	12	360	324	30	3	400	237	25	27	90,0
	40	285	320	30	12	375	324	34	3	400	237	25	27	95,0

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции.

15.05.2013

47

КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ ПРОПАН-БУТАНА ТИП АН модификация АН-2с-MG – резьбовой АН-2с-MP – под сварку АН-2с-MK – фланцевый

Характеристика:

Диаметр	15 – 25 мм
Давление	16 – 40 бар
Температура	-40 – 100°C
Среда	пропан-бутан

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

Конструкция и материалы:

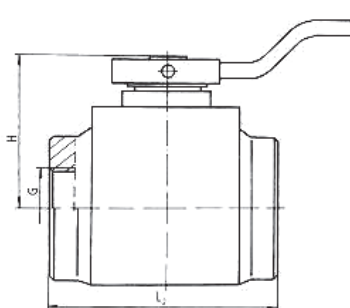
Конструкция крана сварная с плавающим шаром.

Наименование	Материалы
Корпус сварной	углеродистая сталь 18G2A, St37-2, C35
Шток	нержавеющая сталь X20Cr13
Шар	нержавеющая сталь X20Cr13;
Обойма прокладки шара	углеродистая сталь St37-2
Пружина	нержавеющая сталь X5CrNi 18 10
Рычаг с покрытием	углеродистая сталь St37-0
Уплотнение	PTFE, NBR, FKM

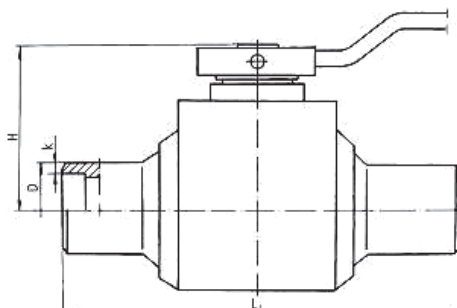


Технические решения:

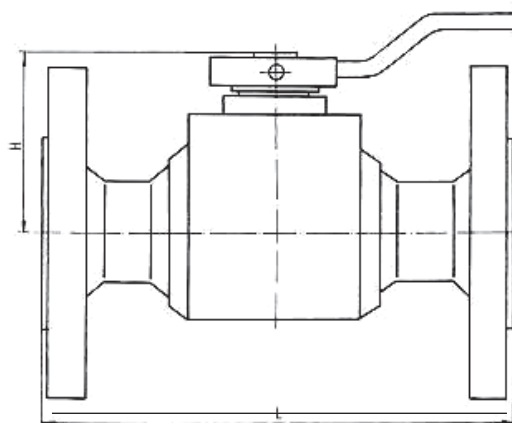
- односторонняя компенсация;
- антистатическая защита;
- противопожарная защита.



АН-2с-MG



АН-2с-MP



АН-2с-MK

Размеры:

DN	PN	L	L1	L2	D	K	G	Масса, кг		
мм	бар	мм						MG	MP	MK
15	16-40	130	130	100	22	3,5	1/2	0,8	1,0	2,0
20	16-40	150	150	110	27,5	3,7	3/4	1,2	1,5	2,8
25	16-40	160	160	135	34,5	4,7	1	2,0	2,2	3,5

КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ ПРОПАН-БУТАНА ТИП АН модификация АН-2ср – под сварку АН-2с – фланцевый

Характеристика:

Диаметр	32 – 80 мм
Давление	16 – 40 бар
Температура	-40 – 100°C
Среда	пропан-бутан

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

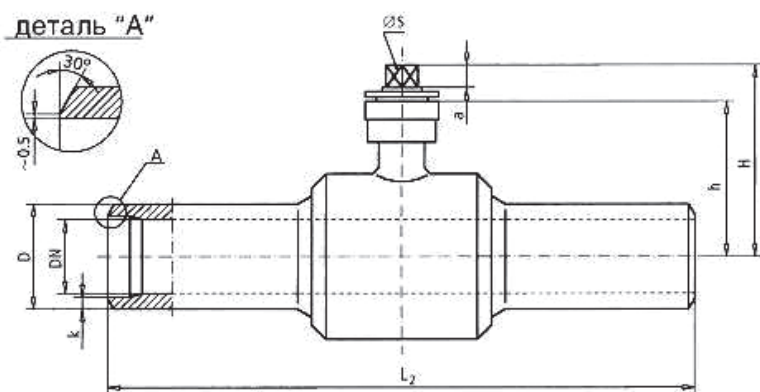
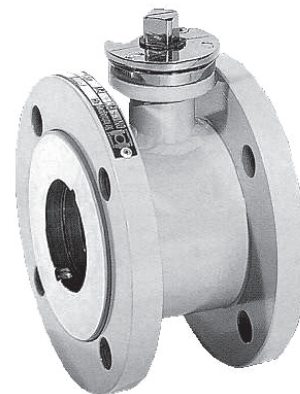
Конструкция и материалы:

Конструкция крана сварная с плавающим шаром.

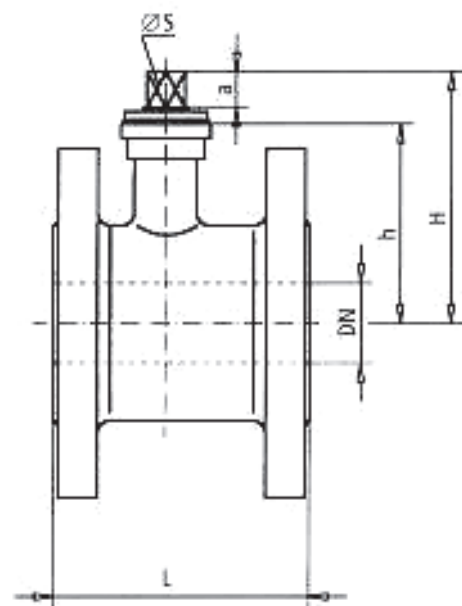
Наименование	Материалы
Корпус сварной	углеродистая сталь 18G2A, St37-2, C35
Шток	нержавеющая сталь X20Cr13
Шар	нержавеющая сталь X20Cr13;
Обойма прокладки шара	углеродистая сталь St37-2
Пружина	нержавеющая сталь X5CrNi 18 10
Рычаг с покрытием	углеродистая сталь St37-0
Уплотнение	PTFE, NBR, FKM

Технические решения:

- односторонняя компенсация;
- антистатическая защита;
- противопожарная защита.



АН-2ср



АН-2с

Размеры:

DN	PN	L	H	h	a	s	L ₂	D	k	Масса, кг	
мм	бар	мм								АН-2ср	АН-2с
32	16-40	104	101	80,0	14,5	14	370	42,4	3,6	5,0	5,4
40	16-40	106	105	84,0	14,5	14	380	48,3	3,6	5,5	5,9
50	16-40	108	112	90,5	14,5	14	390	60,3	4,0	6,8	7,4
65	16-40	112	127	101,5	16,5	17	400	76,1	5,0	9,5	10,0
80	16-40	140	138	113,5	16,5	17	450	88,9	5,6	11,9	12,9

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции.

15.05.2013

49

КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ ПРОПАН-БУТАНА ТИП АН модификация АН-12с – под сварку АН-11с – фланцевый

Характеристика:

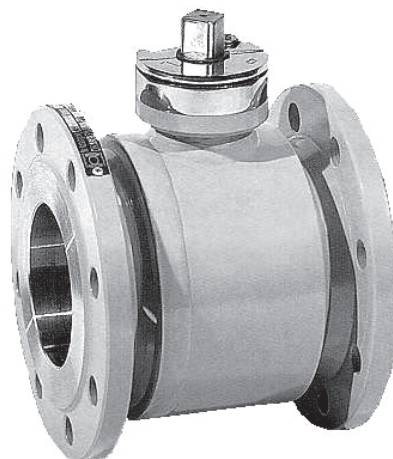
Диаметр	100 – 150 мм
Давление	16 – 40 бар
Температура	-40 – 100°C
Среда	пропан-бутан

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

Конструкция и материалы:

Конструкция крана сварная с плавающим шаром.

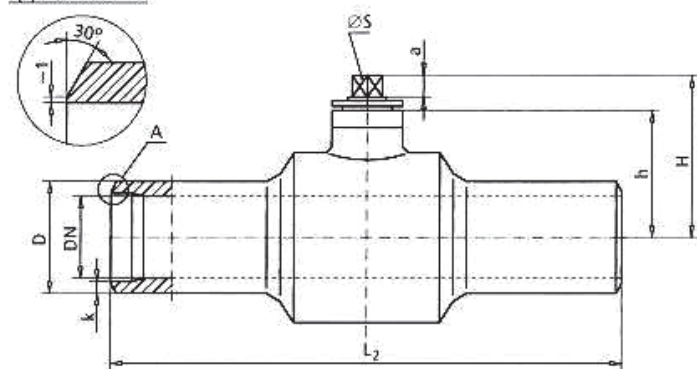
Наименование	Материалы
Корпус сварной	углеродистая сталь 18G2A, St37-2, C35
Шток	нержавеющая сталь X20Cr13
Шар	нержавеющая сталь X20Cr13;
Обойма прокладки шара	углеродистая сталь St37-2
Пружина	нержавеющая сталь X5CrNi 18 10
Рычаг с покрытием	углеродистая сталь St37-0
Уплотнение	PTFE, NBR, FKM



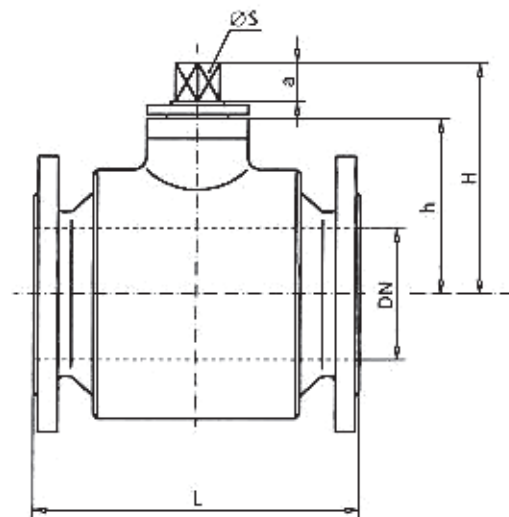
Технические решения:

- односторонняя компенсация;
- антистатическая защита;
- противопожарная защита.

деталь "А"



АН-12с



АН-11с

Размеры:

DN	PN	L	H	h	a	s	L ₂	D	k	Масса, кг	
мм	бар	мм								АН-12с	АН-11с
100	16	190	173	144	24	22	520	114,3	5,6	28,0	24,0
	25 – 40										35,0
125	16	325	215	179	37	27	600	139,7	6,5	51,0	46,5
	25 – 40										56,0
150	16	350	253	211	37	36	700	168,3	7,1	79,0	74,5
	25 – 40										83,0

КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ ПРОПАН-БУТАНА ТИП АН модификация АН-15с – под сварку АН-14с – фланцевый

Характеристика:

Диаметр	200 – 600 мм
Давление	16 – 40 бар
Температура	-40 – 100°C
Среда	пропан-бутан

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005 - «А».

Конструкция и материалы:

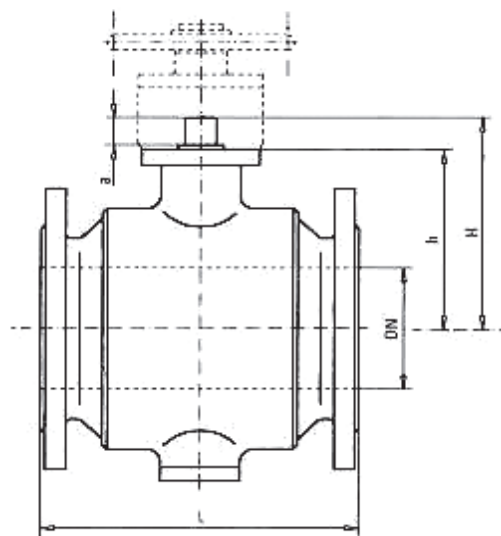
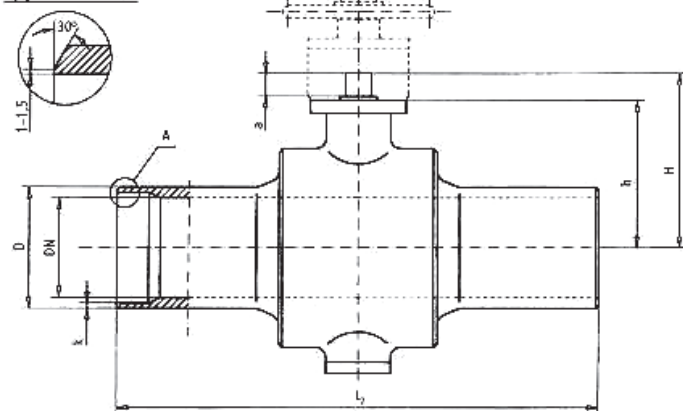
Конструкция крана сварная с плавающим шаром.

Наименование	Материалы
Корпус сварной	углеродистая сталь 18G2A, St37-2, C35
Шток	нержавеющая сталь X20Cr13
Шар	нержавеющая сталь X20Cr13;
Обойма прокладки шара	углеродистая сталь St37-2
Пружина	нержавеющая сталь X5CrNi 18 10
Рычаг с покрытием	углеродистая сталь St37-0
Уплотнение	PTFE, NBR, FKM

Технические решения:

- двусторонняя компенсация;
- система уплотняющей смазки;
- антистатическая защита;
- альтернативно противопожарная защита.

деталь "А"



Размеры

АН-15с

АН-14с

DN	PN	L	H	h	a	s	L ₂	D	k	Масса, кг	
мм	бар	мм								АН-15с	АН-14с
200	16	400	290	245	37	36	800	219,1	8,0	140	130
	25										142
	40										153
250	16	450	395	315	63	8x52x60	900	273,0	10,0	204	210
	25	650									238
	40										262
300	16	500	435	355	63	8x52x60	1050	323,9	10,0	391	285
	25	750									425
	40										470
350-600	16-40	По запросу									

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции.

15.05.2013

51

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ РЕДУКТОРОВ, ЭЛ.ПРИВОДОВ К ШАРОВЫМ КРАНАМ

Dn, мм	Pn, бар	АН-30(К), АН-30g(К) - (Py16,25,40)							АН-30(К) / FP, АН-30g(К) / FP - (Py16,25,40)						
		Стандартный проход							Полный проход						
		ISO фланец	АН-30(К) Вода			АН-30g(К) Газ			ISO фланец	АН-30(К) / FP Вода.			АН-30g(К) / FP Газ.		
			Редуктор Серия Q	Серия X	Эл.привод Regada	Редуктор Серия Q	Серия X	Эл.привод Regada		Редуктор Серия Q	Серия X	Эл.привод Regada	Редуктор Серия Q	Серия X	Эл.привод Regada
10-15	10	F05	-	-	-	-	-	SP1-Ex	F05	-	-	-	-	-	-
	16		-	-	SP0	-	-	SP1-Ex		-	-	-	-	-	-
	25		-	-	SP0	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	40		-	-	SP0	-	-	-		-	-	SP0	-	-	SP1-Ex
20	10	F05	-	-	-	-	-	SP1-Ex	F05	-	-	-	-	-	-
	16		-	-	SP0	-	-	SP1-Ex		-	-	-	-	-	-
	25		-	-	SP0	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	40		-	-	SP0	-	-	-		-	-	SP0	-	-	SP1-Ex
25	10	F05	-	-	-	-	-	SP1-Ex	F05	-	-	-	-	-	-
	16		-	-	SP0	-	-	SP1-Ex		-	-	-	-	-	-
	25		-	-	SP0	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	40		-	-	SP0	-	-	-		-	-	SP0	-	-	SP1-Ex
32	10	F05	-	-	-	-	-	SP1-Ex	F05	-	-	-	-	-	-
	16		-	-	SP0	-	-	SP1-Ex		-	-	-	-	-	-
	25		-	-	SP0	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	40		-	-	SP0	-	-	-		-	-	SP0	-	-	SP1-Ex
40	10	F05	-	-	-	-	-	SP1-Ex	F05	-	-	-	-	-	-
	16		-	-	SP0	-	-	SP1-Ex		-	-	-	-	-	-
	25		-	-	SP0	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	40		-	-	SP0	-	-	-		-	-	SP0	-	-	SP1-Ex
50	10	F05	-	-	-	-	-	SP1-Ex	F05	-	-	-	-	-	-
	16		-	-	SP0.1	-	-	SP1-Ex		-	-	-	-	-	-
	25		-	-	SP0.1	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	40		-	-	SP1	-	-	-		-	-	-	-	-	-
65	10	F05	-	-	-	Q200	X21	SP1-Ex	F05	-	-	-	-	-	-
	16		Q200	X21	SP0.1	Q200	X21	SP1-Ex		Q200	X21	SP2	Q200	X21	SP2-Ex
	25		Q200	X21	SP1	-	-	-		-	-	-	-	-	-
80	10	F05	-	-	-	Q200	X21	SP2-Ex	F05	-	-	-	-	-	-
	16		Q200	X21	SP2	Q200	X21	SP2-Ex		Q200	X21	SP2.3+адаптер F05	Q200	X21	SP2.3-Ex + адаптер F05
	25		Q200	X21	SP2	-	-	-		-	-	-	-	-	-
100	10	F07	-	-	-	Q400	X41	SP 2.3-Ex	F07	-	-	-	-	-	-
	16		Q400	X41	SP2.3	Q400	X41	SP 2.3-Ex		Q200	X21	SP2.3	Q400	X41	SP 2.3-Ex
	25		Q400	X41	SP2.3	-	-	-		-	-	-	-	-	-
125	10	F07	-	-	-	Q400	X41	SP 2.3-Ex	F12	-	-	-	-	-	-
	16		Q400	X41	SP2.3	Q400	X41	SP 2.3-Ex		Q400	X41	SP2.4	Q800	X61	MO3-Ex+MF12
	25		Q400	X41	SP2.3	-	-	-		-	-	-	-	-	-
150	10	F10	-	-	-	Q800	X61	SP 2.4-Ex	F12	-	-	-	-	-	-
	16		Q800	X61	SP2.4	Q800	X61	MO3-Ex+MF12		Q800	X61	MO3+MF14	Q800	X61	MO3-Ex+MF14
	25		Q800	X61	MO3+MF12	-	-	-		-	-	-	-	-	-
200	6	F12	-	-	SP2.4	Q800	X61	SP 2.4-Ex	F12	-	-	-	-	-	-
	10		-	-	SP2.4	Q800	X61	SP 2.4-Ex		-	-	-	-	-	-
	16		Q800	X61	MO3+MF12	Q800	X61	MO3-Ex+MF12		Q800	X61	MO3+MF14	Q800	X61	MO3-Ex+MF14
250	10	F14 (F12)	-	-	-	Q1500	-	MO3-Ex+MF12		-	-	-	-	-	-
	16		Q800	X61	MO3+MF14	Q1500	-	MO3-Ex+MF14		-	-	-	-	-	-
	25		Q1500	-	MO3+MF14	-	-	-		-	-	-	-	-	-
300	10	F16	-	-	-	Q1500	-	MO3-Ex+MF12		-	-	-	-	-	-
	16		Q1500	-	MO3+MF15	Q2000	-	MO3-Ex+MF15		-	-	-	-	-	-
	25		Q1500	-	MO3+MF15	-	-	-		-	-	-	-	-	-

Описание электроприводов смотри раздел "Заслонки", брошюра "Regada".

Приводы подобраны при условиях: Рабочая среда Вода, Газ.

При других условиях работы подбор приводов должен осуществляться специалистами фирмы "Немен".

Электроприводы других производителей - по запросу (Аута, Зра-реску и др.)

Возможна поставка электроприводов во взрывозащищенном исполнении или с пневмоприводом.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ РЕДУКТОРОВ, ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ “REGADA” К ШАРОВЫМ КРАНАМ

Dn, мм	Pn, бар	WKC-1с(а) Вода. (Pn 16,25)					WK... Вода,Газ.(Pn 16,25,40).					
		Стандартный проход					Полный проход					
		ISO Фланец	Квадрат S	Редукторы		Эл.привод Regada	ISO Фланец	Квадрат S	Редукторы		Эл.привод Regada	Эл.привод Regada- Ex
				Серия Q	Серия X				Серия Q	Серия X		
10-15	16	-	-	-	-	SP0	F05		-	-	-	-
	25	-	-	-	-	SP0			-	-	-	-
	40	-	-	-	-	SP0			-	-	-	-
20	16	-	-	-	-	SP0	F05		-	-	SP0	SP1-Ex.
	25	-	-	-	-	SP0			-	-	SP0	SP1-Ex.
	40	-	-	-	-	SP0			-	-	SP0	SP1-Ex.
25	16	-	-	-	-	SP0	F05		-	-	SP0	SP1-Ex.
	25	-	-	-	-	SP0			-	-	SP0	SP1-Ex.
	40	-	-	-	-	SP0			-	-	SP0	SP1-Ex.
32	16	-	-	-	-	SP0	F05	11	-	-	SP0	SP1-Ex.
	25	-	-	-	-	SP0			-	-	SP0	SP1-Ex.
	40	-	-	-	-	SP0			-	-	SP0	SP1-Ex.
40	16	-	-	-	-	SP0	F05	11	-	-	SP0.1	SP1-Ex.
	25	-	-	-	-	SP0			-	-	SP0.1	SP1-Ex.
	40	-	-	-	-	SP0			-	-	SP0.1	SP1-Ex.
50	16	-	-	-	-	SP0.1	F05	14	Q200	X21	SP1	SP1-Ex.
	25	-	-	-	-	SP0.1			Q200	X21	SP1	SP1-Ex.
	40	-	-	-	-	SP0.1			Q200	X21	SP1	SP1-Ex.
65	16	-	-	-	-	SP0.1	F07	14	Q200	X21	SP1	SP1-Ex.
	25	-	-	-	-	SP1			Q200	X21	SP2	SP2-Ex.
	40	-	-	-	-	-			Q200	X21	SP2.3 (кв.14x14)	SP2.3 (кв.14x14)
80	16	F07	19	Q200	X21	SP2	F10	17	Q400	X41	SP2.3	SP2.3-Ex.
	25			Q200	X21	SP2			Q400	X41	SP2.3	SP2.3-Ex.
	40			-	-	-			Q400	X41	SP2.4 (кв.17x17)	SP2.4-Ex. (кв.17x17)
100	16	F10	19	Q400	X41	SP2.3	F10	17	Q400	X41	SP2.3	SP2.3-Ex.
	25			Q400	X41	SP2.3			Q400	X41	SP2.4 (кв.17x17)	SP2.4-Ex. (кв.17x17)
	40			-	-	-			Q800	X61	SP2.4 (кв.17x17)	SP2.4-Ex. (кв.17x17)
125	16	F10	22	Q400	X41	SP2.3	F10	22	Q400	X41	SP2.4	SP2.4-Ex.
	25			Q400	X41	SP2.4			Q800	X61	MO3 +MF12	MO3-Ex. +MF12
	40			-	-	-			Q800	-	MO3 +MF12	MO3-Ex. +MF12
150	16	F12	27	Q400	X41	SP2.4	F10	27	Q800 F10/12	-	MO3 +MF12	MO3-Ex. +MF12
	25			Q800	X61	MO3 +MF12			Q1500 F12	-	MO3 +MF12	MO3-Ex. +MF12
	40			-	-	-			Q1500 F12	-	MO3 +MF14	MO3-Ex. +MF14
200	16	F12	27	Q800	X61	MO3 +MF12	F12	27	Q1500 F12	-	MO3 +MF14	MO3-Ex. +MF14
	25			Q1500	-	MO3 +MF12			Q2000 F12/16	-	MO3 +MF15	MO3-Ex. +MF15
	40			-	-	-			Q4000 F16/25	-	MO3 +MF15	MO3-Ex. +MF15
250	16	F12	27	Q1500	-	MO3 +MF14	F16	36	Q2000 F12/F16	-	MO3 +MF14	MO3-Ex. +MF14
	25			Q2000 F12/16	-	-			Q2000 F12/F16	-	MO3 +MF15	MO3-Ex. +MF15
300	16	F16	36	Q2000 F12/16	-	MO3 +MF14	F16	36	Q2000 F12/F16	-	MO3 +MF15	MO3-Ex. +MF15
	25			-	-	MO3 +MF15			Q4000 F16/25	-	MO3 +MF15	MO3-Ex. +MF15
350	16	F16	36	Q2000 F12/16	-	MO3 +MF15	F16	36	Q4000 F16/25	-	MO3 +MF15	MO3-Ex. +MF15
	25			Q4000 F16/25	-	MO3 +MF15			Q4000 F16/25	-	MO3 +MF15	MO3-Ex. +MF15
400	16	F16	36	Q2000 F12/16	-	MO3 +MF15	F25	46	Q4000 F16/25	-	MO3 +MF15	MO3-Ex. +MF15
	25			Q4000 F16/25	-	MO3 +MF15			Q6500 F16/25	-	MO3 +MF16/F10	MO3-Ex. +MF16/F10
500	16	-	-	-	-	-	F25	46	Q6500 F16/25	-	MO3 +MF20/F10	MO3-Ex. +MF20/F10
	25			-	-	-			Q6500 F16/25	-	MO3 +MF20/F10	MO3-Ex. +MF20/F10

Описание электроприводов смотри раздел “Заслонки”, брошюра “Regada”.

Приводы подобраны при условиях: Рабочая среда Вода, Газ.

При других условиях работы подбор приводов должен осуществляться специалистами фирмы “Немен”.

Электроприводы других производителей - по запросу (Аута, Зра-реску и др.)

Возможна поставка электроприводов во взрывозащищенном исполнении или с пневмоприводом.

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции.

15.05.2013

53

