

Стальные шаровые краны «Бивал»

DN 15–50, PN 4,0 МПа

для природного газа, воздуха и нейтральных газов

Применение

Для установки в газораспределительных системах и магистралях природного газа с рабочим давлением до 1,2 МПа. Температура рабочей среды –40...+80 °С.

Установка

Кран устанавливается на трубопроводе в любом положении в местах, доступных для эксплуатации. Не требует технического обслуживания.

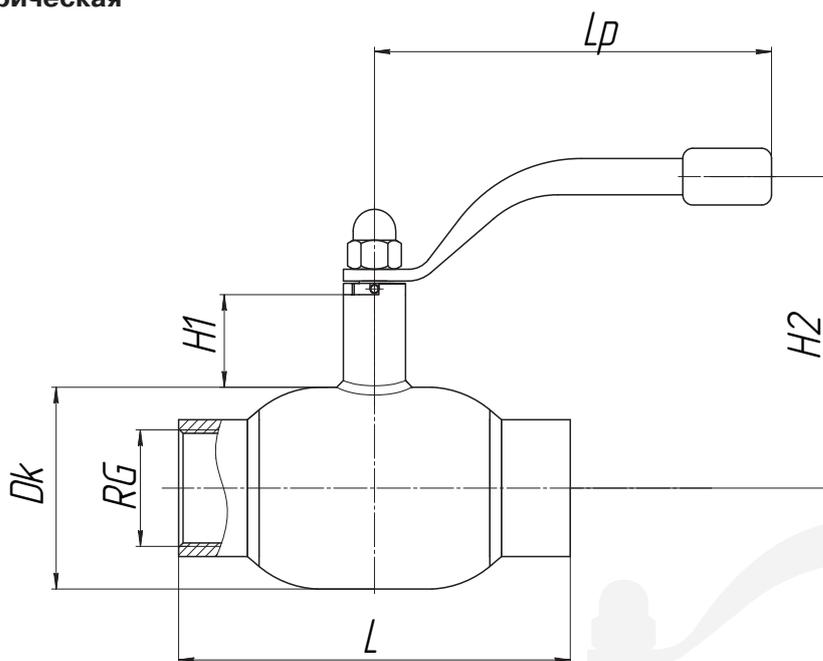
Спецификация материалов

Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20 % углерода + нитрил NBR
Уплотнительные кольца	Нитрил NBR, витон



КШГ Серия 12,
DN 15–50, PN 4,0 МПа
Резьба / Резьба

Резьба трубная цилиндрическая



Основные технические характеристики

Артикул	DN, (мм)	Маркировка	Проходной DN, (мм)	RG	Размеры, (мм)					Масса, (кг)
					Dk	L	H1	H2	Lp	
СМ03В373921	15	КШГ 12.015.40 P/P	10	1/2"	38	65	50	122	140	0,6
СМ03В373765	20	КШГ 12.020.40 P/P	15	3/4"	42	75	47	126	140	0,7
СМ03В373924	25	КШГ 12.025.40 P/P	20	1"	51	90	47	130	140	0,9
СМ03В373925	32	КШГ 12.032.40 P/P	25	1 1/4"	57	105	48	134	140	1,2
СМ03В373928	40	КШГ 12.040.40 P/P	32	1 1/2"	76	120	41	144	180	1,9
СМ03В373929	50	КШГ 12.050.40 P/P	40	2"	89	145	41	150	180	2,9

Стальные шаровые краны «Бивал»

DN 15–50, PN 4,0 МПа

для природного газа, воздуха и нейтральных газов

Применение

Для установки в газораспределительных системах и магистралях природного газа с рабочим давлением до 1,2 МПа. Температура рабочей среды –40...+80 °С.

Установка

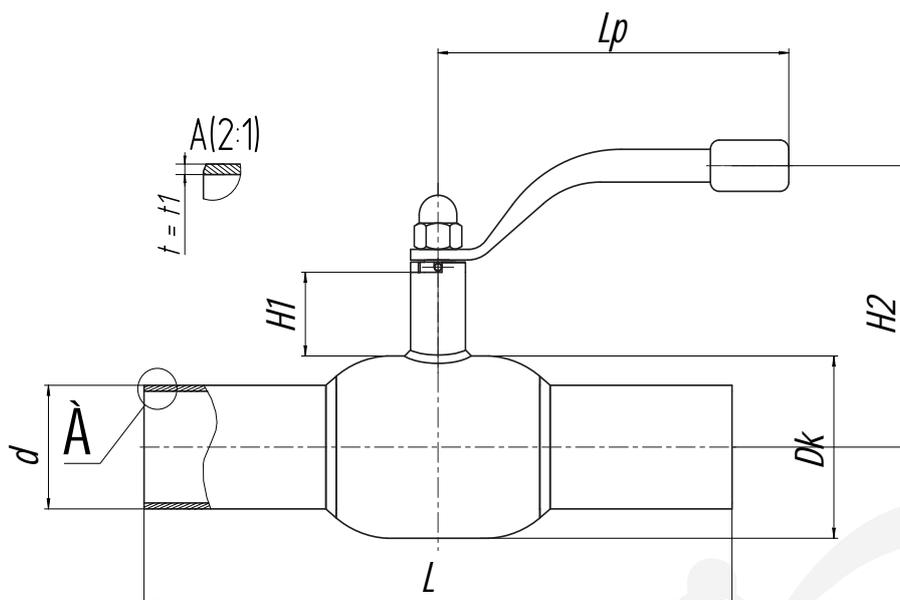
Кран устанавливается на трубопроводе в любом положении в местах, доступных для эксплуатации. Не требует технического обслуживания.

Спецификация материалов

Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20 % углерода + нитрил NBR
Уплотнительные кольца	Нитрил NBR, витон



КШГ Серия 12,
DN 15–50, PN 4,0 МПа
Сварка / Сварка



Основные технические характеристики

Артикул	DN, (мм)	Маркировка	Проходной DN, (мм)	Размеры, (мм)									Масса, (кг)
				Dk	d	t	t1	L	H1	H2	Lp		
СМ03В201227	15	КШГ 12.015.40 С/С	10	38	22	2,5	4	210	50	122	140	0,8	
СМ03В201228	20	КШГ 12.020.40 С/С	15	42	27	3	3	230	47	126	140	0,8	
СМ03В201229	25	КШГ 12.025.40 С/С	20	51	32	3	3	230	47	130	140	1,0	
СМ03В201231	32	КШГ 12.032.40 С/С	25	57	38	3	3	260	48	134	140	1,4	
СМ03В201232	40	КШГ 12.040.40 С/С	32	76	48	3	3	260	41	144	180	2,1	
СМ03В201233	50	КШГ 12.050.40 С/С	40	89	57	4	4	300	41	150	180	3,0	

Стальные шаровые краны «Бивал»

DN 65–100, PN 2,5 МПа

для природного газа, воздуха и нейтральных газов

Применение

Для установки в газораспределительных системах и магистралях природного газа с рабочим давлением до 1,2 МПа. Температура рабочей среды –40...+80 °С.

Установка

Кран устанавливается на трубопроводе в любом положении в местах, доступных для эксплуатации. Не требует технического обслуживания.

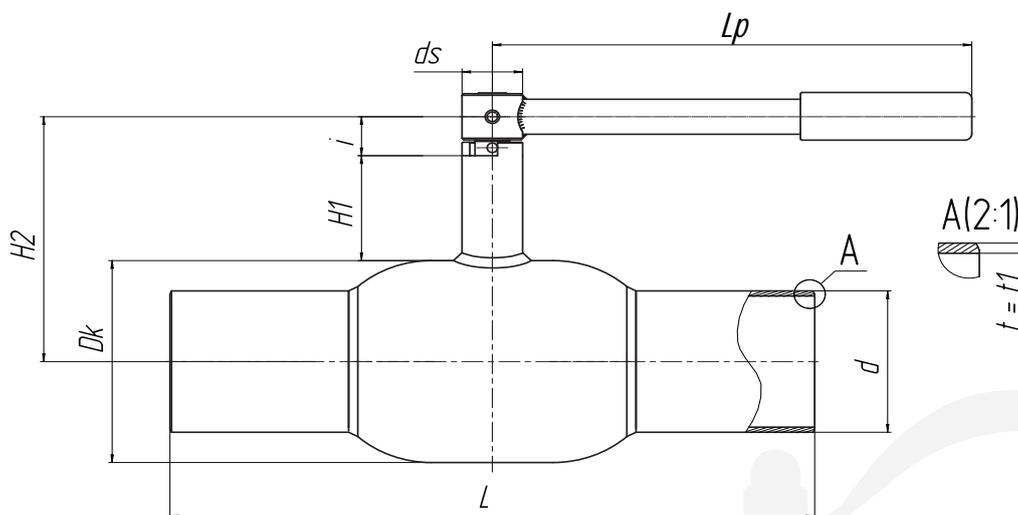
Спецификация материалов

Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20 % углерода + нитрил NBR
Уплотнительные кольца	Нитрил NBR, витон

По запросу краны могут быть оснащены механическим редуктором, электро- или пневмоприводом.



КШГ Серия 12,
DN 65–100, PN 2,5 МПа
Сварка / Сварка



Основные технические характеристики

Артикул	DN, (мм)	Маркировка	Проходной DN, (мм)	Размеры, (мм)										Масса, (кг)
				Dk	d	t	t1	L	H1	H2	ds	i	Lp	
CM03B201234	65	КШГ 12.065.25 С/С	50	108	76	4	4	360	66	160	18	40	275	4,5
CM03B201235	80	КШГ 12.080.25 С/С	65	127	89	4	4	370	66	169	18	40	275	6,0
CM03B201236	100	КШГ 12.100.25 С/С	80	152	108	4	4	390	81	208	24	50,5	365	9,7

Возможные типы приводов для кранов см. на стр. 37–41.

Стальные шаровые краны «Бивал»

DN 125–500, PN 2,5 МПа

для природного газа, воздуха и нейтральных газов

Применение

Для установки в газораспределительных системах и магистралях природного газа с рабочим давлением до 1,2 МПа. Температура рабочей среды –40...+80 °С.

Установка

Кран устанавливается на трубопроводе в любом положении в местах, доступных для эксплуатации. Не требует технического обслуживания.

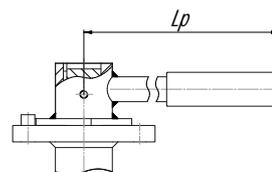
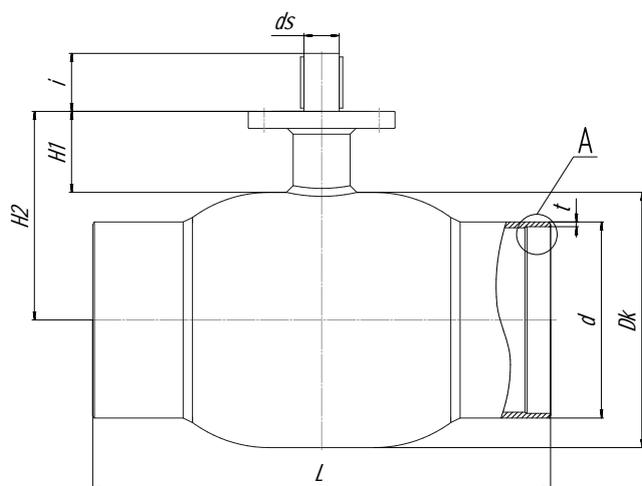
Спецификация материалов

Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20 % углерода + нитрил NBR
Уплотнительные кольца	Нитрил NBR, витон

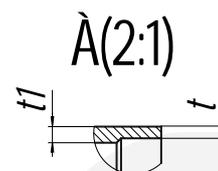
По запросу краны могут быть оснащены механическим редуктором, электро- или пневмоприводом.



КШГ Серия 12,
DN 125–500, PN 2,5 МПа
Сварка / Сварка



Краны DN 125–150
оснащаются рукояткой



Основные технические характеристики

Артикул	DN, (мм)	Маркировка	Проходной DN, (мм)	Размеры, (мм)										ISO	Масса, (кг)
				Dk	d	t	t1	L	H1	H2	ds	i	Lp		
СМ03В201237	125	КШГ 12.125.25 С/С	100	178	133	5	5	390	117,5	221	24	40	365	F07	17,3
СМ03В201240	150	КШГ 12.150.25 С/С	125	219	159	5	5	390	135,5	245	30	50	650	F10	26,9
СМ03В143899	200	КШГ 12.200.25 С/С	146	273	219	6	8	390	152	288,5	30	61,5	-	F12	35
СМ03В143900	250	КШГ 12.250.25 С/С	195	377	273	6	8	630	120	306	50	84	-	F14	90
СМ03В201121	300	КШГ 12.300.25 С/С	246	457	325	8	10	724	108	336,5	60	105	-	F16	180
СМ03В212015	350	КШГ 12.350.25 С/С	290	530	377	10	10	824	130,5	395,5	60	109,5	-	F16	248
СМ03В344209	400	КШГ 12.400.25 С/С	338	630	420	10	16	930	130,5	445,5	70	119	-	F25	376
СМ03В377956	500	КШГ 12.500.25 С/С	385	720	530	10	16	970	163,5	523,5	90	149,5	-	F30	560

Возможные типы приводов для кранов см. на стр. 37–41.

Стальные шаровые краны «Бивал»

DN 400–600, PN 2,5 МПа

для природного газа, воздуха и нейтральных газов

Применение

Для установки в газораспределительных системах и магистралях природного газа с рабочим давлением до 1,2 МПа. Температура рабочей среды –40...+80 °С.

Установка

Кран устанавливается на трубопроводе в любом положении в местах, доступных для эксплуатации. Не требует технического обслуживания.

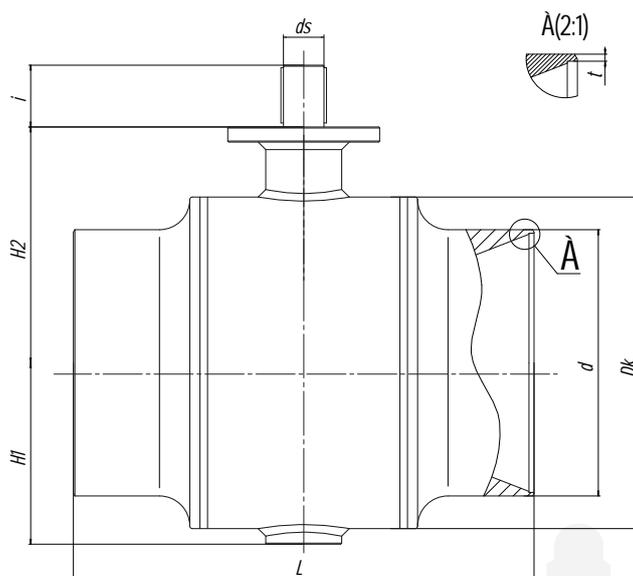
Спецификация материалов

Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20 % углерода + нитрил NBR
Уплотнительные кольца	Нитрил NBR, витон

По запросу краны могут быть оснащены механическим редуктором, электро- или пневмоприводом.



КШГ Серия 11,
DN 400–600, PN 2,5 МПа
Сварка / Сварка



Основные технические характеристики

Артикул	DN, (мм)	Маркировка	Проходной DN, (мм)	Размеры, (мм)								ISO	Масса, (кг)
				Dk	d	t	L	H1	H2	ds	i		
СМ03В212016	400	КШГ 11.400.25 С/С	350	558,8	426	8	760	306,5	417	65	95	F16	368
СМ03В366259	500	КШГ 11.500.25 С/С	400	660	530	10	910	361	469,5	80	123	F25	620
СМ03В366260	600	КШГ 11.600.25 С/С	500	812,8	630	8	1065	441	580	100	130	F30	1080

Имеют литой патрубок.

Возможные типы приводов для кранов см. на стр. 37–41.

Стальные шаровые краны «Бивал»

DN 15–50, PN 4,0 МПа

для природного газа, воздуха и нейтральных газов

Применение

Для установки в газораспределительных системах и магистралях природного газа с рабочим давлением до 1,2 МПа. Температура рабочей среды –40...+80 °С.

Установка

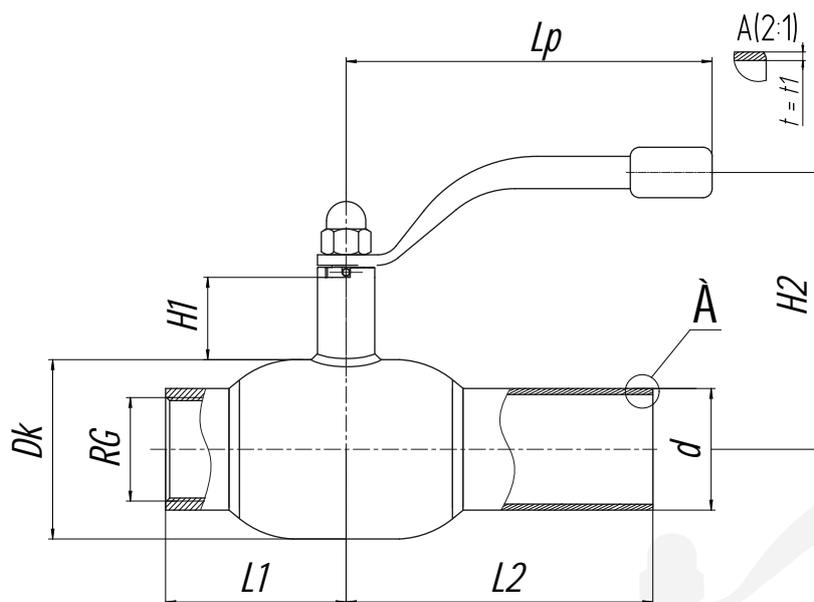
Кран устанавливается на трубопроводе в любом положении в местах, доступных для эксплуатации. Не требует технического обслуживания.

Спецификация материалов

Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20 % углерода + нитрил NBR
Уплотнительные кольца	Нитрил NBR, витон



КШГ Серия 12,
DN 15–50, PN 4,0 МПа
Резьба / Сварка



Основные технические характеристики

Артикул	DN, (мм)	Маркировка	Проходной DN, (мм)	RG	Размеры, (мм)										Масса (кг)
					Dk	d	t	t1	L1	H1	H2	Lp	L2		
СМ03В227136	15	КШГ 12.015.40 Р/С	10	1/2"	38	22	2,5	4	33	50	122	140	105	0,8	
СМ03В384269	20	КШГ 12.020.40 Р/С	15	3/4"	42	27	3	3	38	47	126	140	115	0,8	
СМ03В389488	25	КШГ 12.025.40 Р/С	20	1"	51	32	3	3	45	47	130	140	115	1	
СМ03В389489	32	КШГ 12.032.40 Р/С	25	1 1/4"	57	38	3	3	54	48	134	140	130	1,4	
СМ03В389491	40	КШГ 12.040.40 Р/С	32	1 1/2"	76	48	3	3	60	41	144	180	130	2,1	
СМ03В389492	50	КШГ 12.050.40 Р/С	40	2"	89	57	4	4	73	41	150	180	150	3	

Стальные шаровые краны «Бивал»

DN 20–150, PN 2,5/4,0 МПа

для природного газа, воздуха и нейтральных газов

Применение

Для установки в газораспределительных системах и магистралях природного газа с рабочим давлением до 1,2 МПа. Температура рабочей среды –40...+80 °С.

Установка

Кран устанавливается на трубопроводе в любом положении в местах, доступных для эксплуатации. Не требует технического обслуживания.

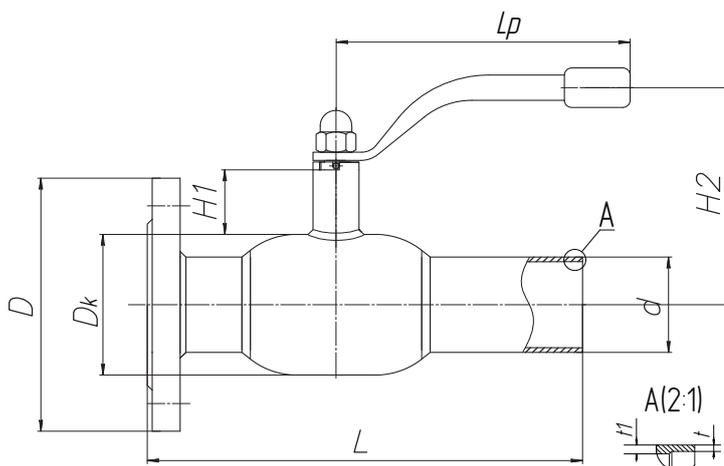
Спецификация материалов

Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20 % углерода + нитрил NBR
Уплотнительные кольца	Нитрил NBR, витон

Комплекты ответных фланцев, болтов и прокладок поставляются вместе с краном по запросу.



**КШГ Серия 12,
DN 20–150, PN 2,5/4,0 МПа
Фланец/Сварка**



Основные технические характеристики

Артикул	DN, (мм)	Маркировка	Проходной DN, (мм)	Размеры, (мм)									Масса, (кг)
				Dk	D	d	t	t1	L	H1	H2	Lp	
СМ03В389494	20	КШГ 12.020.40 Ф/С	15	42	105	25	2,5	2,5	190	47	126	140	1,8
СМ03В389496	25	КШГ 12.025.40 Ф/С	20	51	115	32	3	3	195	47	130	140	2,2
СМ03В389495	32	КШГ 12.032.40 Ф/С	25	57	135	38	3	3	220	48	134	140	3,2
СМ03В389497	40	КШГ 12.040.40 Ф/С	32	76	145	45	3	3,5	230	41	144	180	4,1
СМ03В373832	50	КШГ 12.050.40 Ф/С	40	89	160	57	4	4	265	41	150	180	5,7
СМ03В389498	65	КШГ 12.065.25 Ф/С	50	108	180	76	4	4	315	66	160	275	7,4
СМ03В389500	80	КШГ 12.080.25 Ф/С	65	127	195	89	4	4	325	66	169	275	9,5
СМ03В389504	100	КШГ 12.100.25 Ф/С	80	152	230	108	4	4	345	81	208	365	13,5
СМ03В389508	125	КШГ 12.125.25 Ф/С	100	178	270	133	5	5	358	132	221	365	21,8
СМ03В389509	150	КШГ 12.150.25 Ф/С	125	219	300	159	5	5	370	135	245	650	33,4

Возможные типы приводов для кранов см. на стр. 37–41.

Присоединительные размеры фланцев соответствуют ГОСТ 33259-2015 ряд 2, другие исполнения фланцев производятся под заказ.

Стальные шаровые краны «Бивал»

DN 15–50, PN 2,5 / 4,0 МПа

для природного газа, воздуха и нейтральных газов

Применение

Для установки в газораспределительных системах и магистралях природного газа с рабочим давлением до 1,2 МПа. Температура рабочей среды –40...+80 °С.

Установка

Кран устанавливается на трубопроводе в любом положении в местах, доступных для эксплуатации. Не требует технического обслуживания.

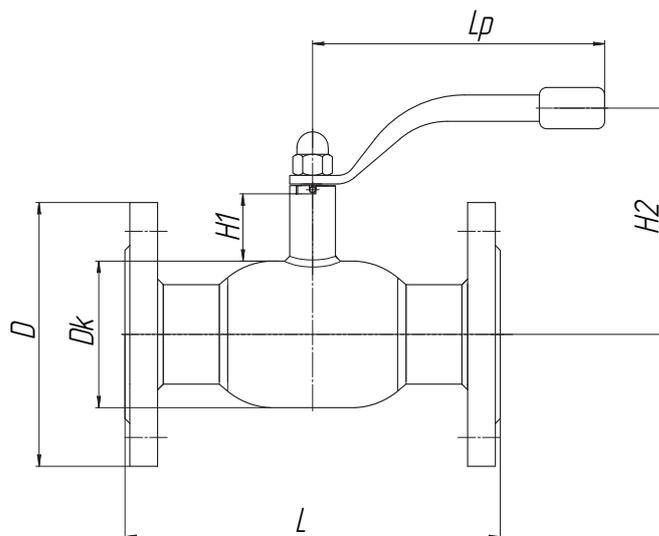
Спецификация материалов

Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20 % углерода + нитрил NBR
Уплотнительные кольца	Нитрил NBR, витон

Комплекты ответных фланцев, болтов и прокладок поставляются вместе с краном по запросу.



КШГ Серия 12,
DN 15–50, PN 2,5 / 4,0 МПа
Фланец / Фланец



Основные технические характеристики

Артикул	DN, (мм)	Маркировка	Проходной DN, (мм)	Размеры, (мм)						Масса, (кг)
				Dk	D	L	H1	H2	Lp	
CM03B379106 / CM03B373835	15	КШГ 12.015.25 / 40 Ф/Ф	10	38	95	130	50	122	140	2,2
CM03B377648 / CM03B373837	20	КШГ 12.020.25 / 40 Ф/Ф	15	42	105	150	47	126	140	2,7
CM03B377097 / CM03B373839	25	КШГ 12.025.25 / 40 Ф/Ф	20	51	115	160	47	130	140	3,4
CM03B377111 / CM03B373840	32	КШГ 12.032.25 / 40 Ф/Ф	25	57	135	180	48	134	140	4,9
CM03B377112 / CM03B373841	40	КШГ 12.040.25 / 40 Ф/Ф	32	76	145	200	41	144	180	6,1
CM03B373720 / CM03B373842	50	КШГ 12.050.25 / 40 Ф/Ф	40	89	160	230	41	150	180	8,4

Присоединительные размеры фланцев соответствуют ГОСТ 33259-2015 ряд 2, другие исполнения фланцев производятся под заказ.

Стальные шаровые краны «Бивал»

DN 65–100, PN 1,6/2,5 МПа

для природного газа, воздуха и нейтральных газов

Применение

Для установки в газораспределительных системах и магистралях природного газа с рабочим давлением до 1,2 МПа. Температура рабочей среды –40...+80 °С.

Установка

Кран устанавливается на трубопроводе в любом положении в местах, доступных для эксплуатации. Не требует технического обслуживания.

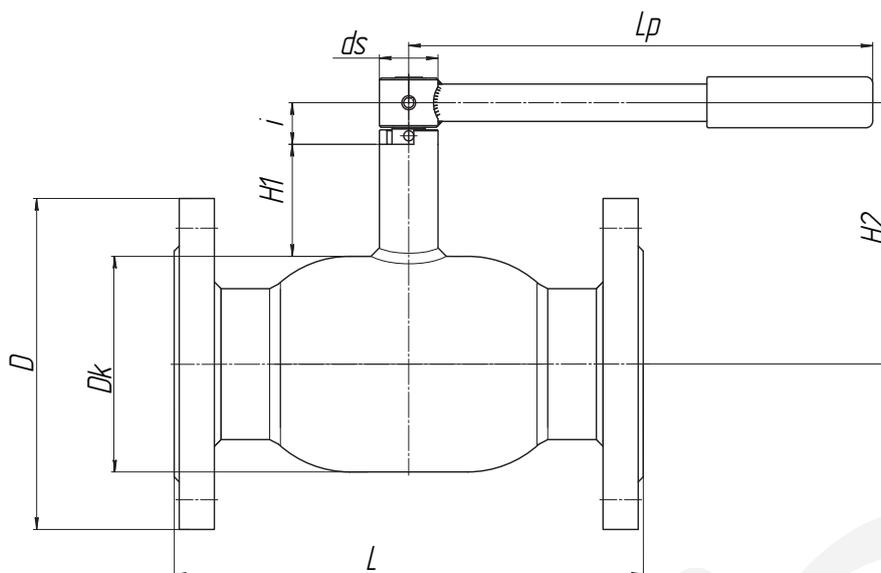
Спецификация материалов

Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20 % углерода + нитрил NBR
Уплотнительные кольца	Нитрил NBR, витон

Комплекты ответных фланцев, болтов и прокладок поставляются вместе с краном по запросу.



КШГ Серия 12,
DN 65–100, PN 1,6/2,5 МПа
Фланец/Фланец



Основные технические характеристики

Артикул	DN, (мм)	Маркировка	Проходной DN, (мм)	Размеры, (мм)									Масса, (кг)
				Dk	D		L	H1	H2	ds	i	Lp	
					PN 1,6	PN 2,5							
CM03B373935/CM03B373930	65	КШГ 12.065.16/25 Ф/Ф	50	108	180	180	270	66	160	18	40	275	10,0
CM03B373936/CM03B373931	80	КШГ 12.080.16/25 Ф/Ф	65	127	195	195	280	66	169	18	40	275	13,0
CM03B373723/CM03B373932	100	КШГ 12.100.16/25 Ф/Ф	80	152	215	230	300	81	208	24	50,5	365	17,3

Возможные типы приводов для кранов см. на стр. 37–41.

Присоединительные размеры фланцев соответствуют ГОСТ 33259-2015 ряд 2, другие исполнения фланцев производятся под заказ.

Стальные шаровые краны «Бивал»

DN 125–500, PN 1,6/2,5 МПа

для природного газа, воздуха и нейтральных газов

Применение

Для установки в газораспределительных системах и магистралях природного газа с рабочим давлением до 1,2 МПа. Температура рабочей среды –40...+80 °С.

Установка

Кран устанавливается на трубопроводе в любом положении в местах, доступных для эксплуатации. Не требует технического обслуживания.

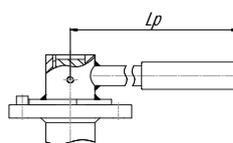
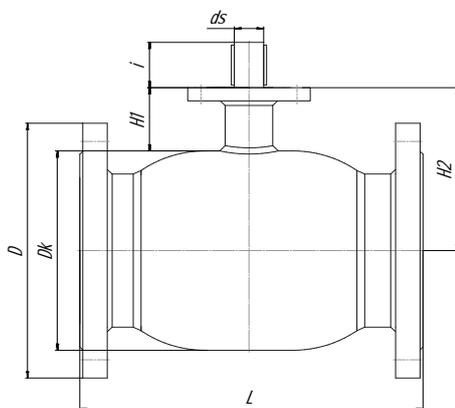
Спецификация материалов

Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20 % углерода + нитрил NBR
Уплотнительные кольца	Нитрил NBR, витон

Комплекты ответных фланцев, болтов и прокладок поставляются вместе с краном по запросу.



КШГ Серия 12,
DN 125–500, PN 1,6/2,5 МПа
Фланец / Фланец



Краны DN 125–150
оснащены рукояткой,
DN 200 — по запросу.

Основные технические характеристики

Артикул	DN, (мм)	Маркировка	Проходной DN, (мм)	Размеры, (мм)									ISO	Масса, (кг)
				Dk	D		L	H1	H2	ds	i	Lp		
					PN 1,6	PN 2,5								
CM03B373895/ CM03B373893	125	КШГ 12.125.16/25 Ф/Ф	100	178	245	270	325	132	221	24	40	365	F07	26,3
CM03B373724/ CM03B373894	150	КШГ 12.150.16/25 Ф/Ф	125	219	280	300	350	135	245	30	50	650	F10	39,2
CM03B143901/ CM03B213494	200	КШГ 12.200.16/25 Ф/Ф	146	273	340	360	400	137	288,5	30	61,5	-	F12	72
CM03B143902/ CM03B213495	250	КШГ 12.250.16/25 Ф/Ф	200	377	405	425	650	99	306	50	84	-	F14	128
CM03B203137/ CM03B213496	300	КШГ 12.300.16/25 Ф/Ф	246	457	460	485	750	84,5	336,5	60	105	-	F16	230
CM03B209692/ CM03B213497	350	КШГ 12.350.16/25 Ф/Ф	290	530	520	555	848	107	395,5	60	109,5	-	F16	317
CM03B378046/ CM03B378037	400	КШГ 12.400.16/25 Ф/Ф	338	630	580	670	956	130,5	445,5	70	119	-	F25	468
CM03B378047/ CM03B378041	500	КШГ 12.500.16/25 Ф/Ф	385	720	710	730	996	163,5	523,5	90	149,5	-	F30	698

Возможные типы приводов для кранов см. на стр. 37–41.

Присоединительные размеры фланцев соответствуют ГОСТ 33259-2015 ряд 2, другие исполнения фланцев производятся под заказ.

Стальные шаровые краны «Бивал»

DN 400–600, PN 1,6/2,5 МПа

для природного газа, воздуха и нейтральных газов

Применение

Для установки в газораспределительных системах и магистралях природного газа с рабочим давлением до 1,2 МПа. Температура рабочей среды –40...+80 °С.

Установка

Кран устанавливается на трубопроводе в любом положении в местах, доступных для эксплуатации. Не требует технического обслуживания.

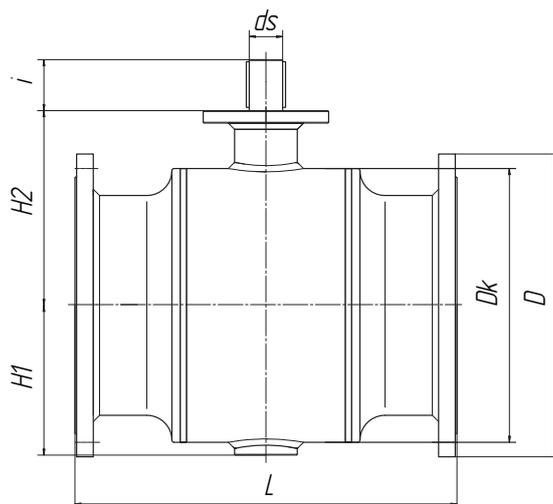
Спецификация материалов

Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20 % углерода + нитрил NBR
Уплотнительные кольца	Нитрил NBR, витон

Комплекты ответных фланцев, болтов и прокладок поставляются вместе с краном по запросу. По запросу краны могут быть оснащены механическим редуктором, электро- или пневмоприводом.



КШГ Серия 11,
DN 400–600, PN 1,6/2,5 МПа
Фланец / Фланец



Основные технические характеристики

Артикул	DN, (мм)	Маркировка	Проходной DN, (мм)	Размеры, (мм)								ISO	Масса, (кг)
				Dk	D		L	H1	H2	ds	i		
PN 1,6	PN 2,5												
CM03B213203/ CM03B213493	400	КШГ 11.400.16/25 Ф/Ф	350	558,8	580	610	762	306,5	417	65	95	F16	590
CM03B220812/ CM03B378032	500	КШГ 11.500.16/25 Ф/Ф	400	660	710	730	914	361	469,5	80	123	F25	933
CM03B389541/ CM03B389542	600	КШГ 11.600.16/25 Ф/Ф	500	812,8	840	840	1067	441	580	100	130	F30	2100

Возможные типы приводов для кранов см. на стр. 37–41.

Присоединительные размеры фланцев соответствуют ГОСТ 33259-2015 ряд 2, другие исполнения фланцев производятся под заказ.