

«БИВАЛ» / СТАНДАРТНЫЙ ПРОХОД

для природного газа, воздуха и нейтральных газов

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

Для установки в газораспределительных системах и магистралях природного газа с рабочим давлением до 1,2 МПа. Температура рабочей среды –60...+80 °С.

Установка

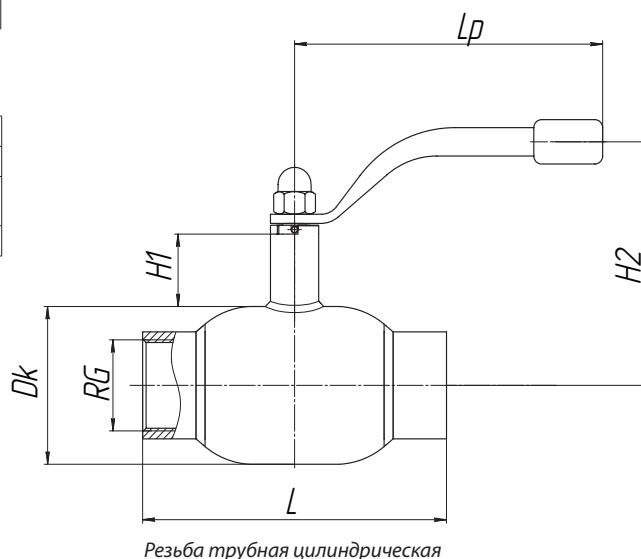
Кран устанавливается на трубопроводе в любом положении в местах, доступных для эксплуатации. Не требует технического обслуживания.

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

**Спецификация материалов
для хладостойкого исполнения**

Корпус крана	Углеродистая сталь 09Г2С
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20 % углерода, FVMQ
Уплотнительные кольца	FVMQ

**Основные технические характеристики**

Артикул	DN, (мм)	Маркировка	Проходной DN, (мм)	RG	Размеры, (мм)					Масса, (кг)
					Dk	L	H1	H2	Lp	
CM03B373921 / CM03B343758*	15	КШГ 12.015.40 P/P	10	1/2"	38	65	50	122	140	0,6
CM03B373765 / CM03B386506*	20	КШГ 12.020.40 P/P	15	3/4"	42	75	47	126	140	0,7
CM03B373924 / CM03B376420*	25	КШГ 12.025.40 P/P	20	1"	51	90	47	130	140	0,9
CM03B373925 / CM03B521212*	32	КШГ 12.032.40 P/P	25	1 1/4"	57	105	48	134	140	1,2
CM03B373928 / CM03B343760*	40	КШГ 12.040.40 P/P	32	1 1/2"	76	120	41	144	180	1,9
CM03B373929 / CM03B417952*	50	КШГ 12.050.40 P/P	40	2"	89	145	41	150	180	2,9

* хладостойкое исполнение

«БИВАЛ» / СТАНДАРТНЫЙ ПРОХОД

для природного газа, воздуха и нейтральных газов

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

Для установки в газораспределительных системах и магистралях природного газа с рабочим давлением до 1,2 МПа. Температура рабочей среды $-60...+80^{\circ}\text{C}$.

Установка

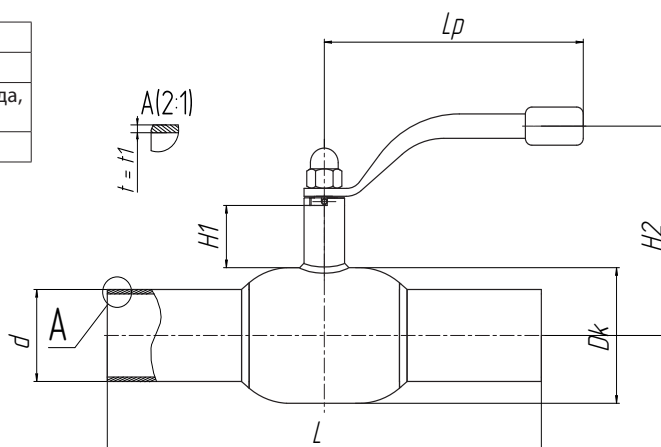
Кран устанавливается на трубопроводе в любом положении в местах, доступных для эксплуатации. Не требует технического обслуживания.

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

**Спецификация материалов
для хладостойкого исполнения**

Корпус крана	Углеродистая сталь 09Г2С
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20 % углерода, FVMQ
Уплотнительные кольца	FVMQ

**Основные технические характеристики**

Артикул	DN, (мм)	Маркировка	Проходной DN, (мм)	Размеры, (мм)									Масса, (кг)
				Dk	d	t	t1	L	H1	H2	Lp		
СМ03В201227 / СМ03В209362*	15	КШГ 12.015.40 C/C	10	38	22	2,5	4	210	50	122	140	0,8	
СМ03В201228 / СМ03В209363*	20	КШГ 12.020.40 C/C	15	42	27	3	3	230	47	126	140	0,8	
СМ03В201229 / СМ03В209364*	25	КШГ 12.025.40 C/C	20	51	32	3	3	230	47	130	140	1,0	
СМ03В201231 / СМ03В209365*	32	КШГ 12.032.40 C/C	25	57	38	3	3	260	48	134	140	1,4	
СМ03В201232 / СМ03В209366*	40	КШГ 12.040.40 C/C	32	76	48	3	3	260	41	144	180	2,1	
СМ03В201233 / СМ03В209367 *	50	КШГ 12.050.40 C/C	40	89	57	4	4	300	41	150	180	3,0	

* хладостойкое исполнение

«БИВАЛ» / СТАНДАРТНЫЙ ПРОХОД

для природного газа, воздуха и нейтральных газов

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

Для установки в газораспределительных системах и магистралях природного газа с рабочим давлением до 1,2 МПа. Температура рабочей среды –60...+80 °С.

Установка

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

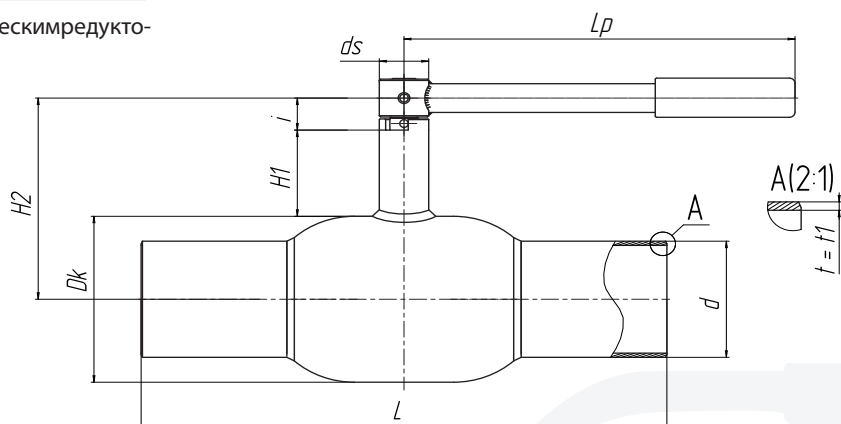
Спецификация материалов

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

Спецификация материалов**для хладостойкого исполнения**

Корпус крана	Углеродистая сталь 09Г2С
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20 % углерода, FVMQ
Уплотнительные кольца	FVMQ

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

**Основные технические характеристики**

Артикул	DN, (мм)	Маркировка	Проходной DN, (мм)	Размеры, (мм)											Масса, (кг)
				Dk	d	t	t1	L	H1	H2	ds	i	Lp		
СМ03В201234 / СМ03В209368*	65	КШГ 12.065.25 С/С	50	108	76	4	4	360	66	160	18	40	275	4,5	
СМ03В201235 / СМ03В209370*	80	КШГ 12.080.25 С/С	65	127	89	4	4	370	66	169	18	40	275	6,0	
СМ03В201236 / СМ03В209371*	100	КШГ 12.100.25 С/С	80	152	108	4	4	390	81	208	24	50,5	365	9,7	

* хладостойкое исполнение

Примечание. Возможные типы приводов для кранов смотрите на стр. 48–52 в разделе «Управление».

«БИВАЛ» / СТАНДАРТНЫЙ ПРОХОД

для природного газа, воздуха и нейтральных газов

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

Применение

Для установки в газораспределительных системах и магистральных природного газа с рабочим давлением до 1,2 МПа. Температура рабочей среды $-60...+80^{\circ}\text{C}$.

Установка

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

Спецификация материалов

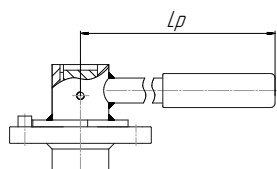
Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20 % углерода + нитрил NBR
Уплотнительные кольца	Нитрил NBR, витон

Спецификация материалов

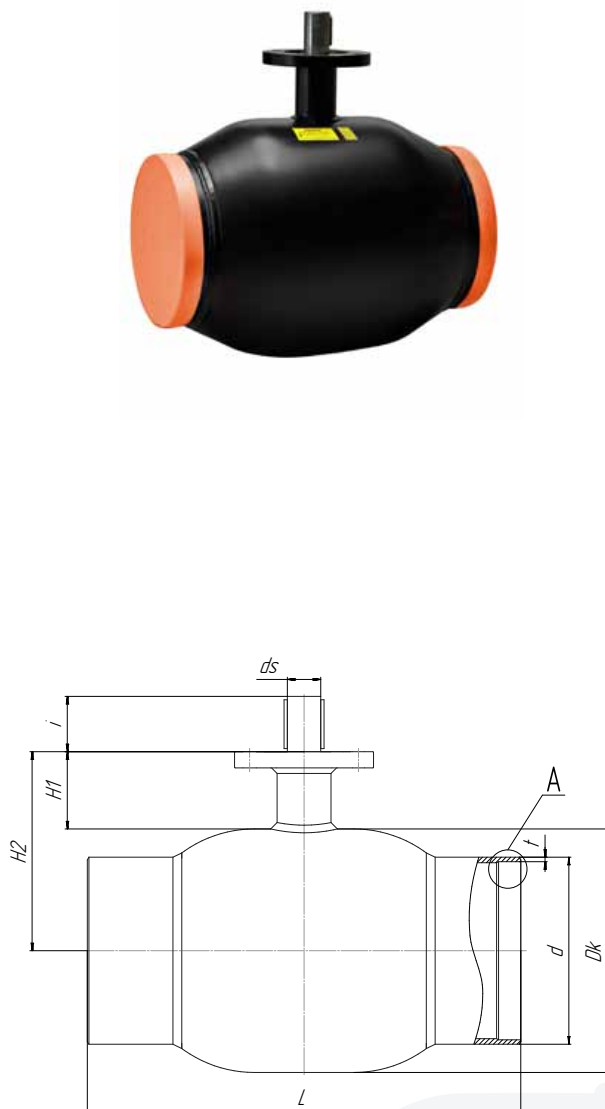
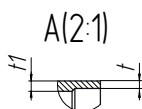
для хладостойкого исполнения

Корпус крана	Углеродистая сталь 09Г2С
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20 % углерода, FVMQ
Уплотнительные кольца	FVMQ

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



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			
CM03B201237 / CM03B209372*	125	КШГ 12.125.25 C/C	100	178	133	5	5	390	117,5	221	24	40	365	F07	17,3	
CM03B201240 / CM03B209373*	150	КШГ 12.150.25 C/C	125	219	159	5	5	390	135,5	245	30	50	650	F10	26,9	
CM03B143899 / CM03B223099*	200	КШГ 12.200.25 C/C	146	273	219	6	8	390	152	288,5	30	61,5	-	F12	35	
CM03B143900 / CM03B521232*	250	КШГ 12.250.25 C/C	195	377	273	6	8	630	120	306	50	84	-	F14	90	
CM03B201121 / CM03B428956*	300	КШГ 12.300.25 C/C	246	457	325	8	10	724	108	336,5	60	105	-	F16	180	
CM03B212015 / CM03B521233*	350	КШГ 12.350.25 C/C	290	530	377	10	10	824	130,5	395,5	60	109,5	-	F16	248	
CM03B344209 / CM03B393464*	400	КШГ 12.400.25 C/C	338	630	426	10	16	930	130,5	445,5	70	119	-	F25	376	
CM03B377956 / CM03B521238*	500	КШГ 12.500.25 C/C	385	720	530	10	16	970	163,5	523,5	90	149,5	-	F30	560	

* хладостойкое исполнение

Примечание. Возможные типы приводов для кранов смотрите на стр. 48–52 в разделе «Управление».

«БИВАЛ» / СТАНДАРТНЫЙ ПРОХОД

для природного газа, воздуха и нейтральных газов

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

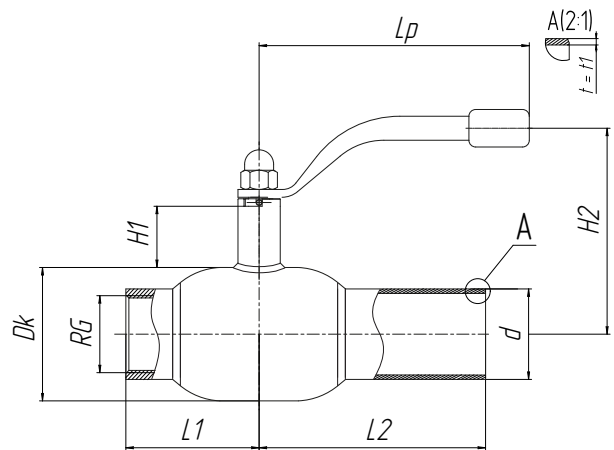
Для установки в газораспределительных системах и магистралях природного газа с рабочим давлением до 1,2 МПа. Температура рабочей среды $-40...+80^{\circ}\text{C}$.

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

**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 P/C	10	1/2"	38	22	2,5	4	33	50	122	140	105	0,8	
СМ03В384269	20	КШГ 12.020.40 P/C	15	3/4"	42	27	3	3	38	47	126	140	115	0,8	
СМ03В389488	25	КШГ 12.025.40 P/C	20	1"	51	32	3	3	45	47	130	140	115	1	
СМ03В389489	32	КШГ 12.032.40 P/C	25	1 1/4"	57	38	3	3	54	48	134	140	130	1,4	
СМ03В389491	40	КШГ 12.040.40 P/C	32	1 1/2"	76	48	3	3	60	41	144	180	130	2,1	
СМ03В389492	50	КШГ 12.050.40 P/C	40	2"	89	57	4	4	73	41	150	180	150	3	

«БИВАЛ» / СТАНДАРТНЫЙ ПРОХОД

для природного газа, воздуха и нейтральных газов

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

Для установки в газораспределительных системах и магистралях природного газа с рабочим давлением до 1,2 МПа. Температура рабочей среды $-40...+80^{\circ}\text{C}$.

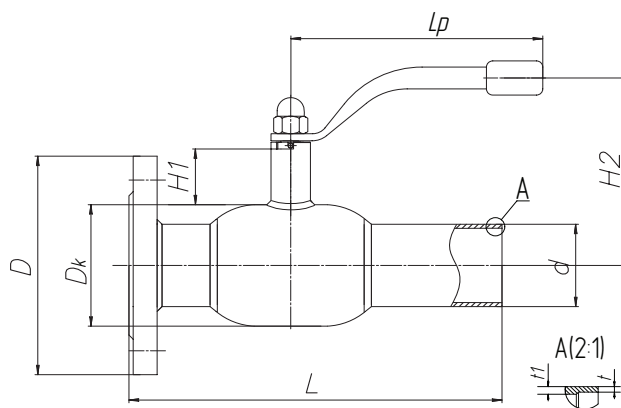
Установка

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.

**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

Примечание. Возможные типы приводов для кранов смотрите на стр. 48–52 в разделе «Управление».

Присоединительные размеры фланцев соответствуют ГОСТ 33259-2015 ряд 1, другие исполнения фланцев производятся под заказ.

«БИВАЛ» / СТАНДАРТНЫЙ ПРОХОД

для природного газа, воздуха и нейтральных газов

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

Для установки в газораспределительных системах и магистралях природного газа с рабочим давлением до 1,2 МПа. Температура рабочей среды $-60...+80^{\circ}\text{C}$.

Установка

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

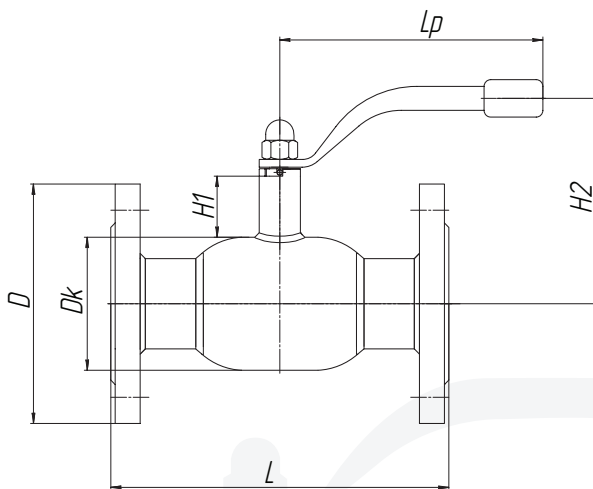
Спецификация материалов

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

**Спецификация материалов
для хладостойкого исполнения**

Корпус крана	Углеродистая сталь 09Г2С
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20 % углерода, FVMQ
Уплотнительные кольца	FVMQ

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

**Основные технические характеристики**

Артикул	DN, (мм)	Маркировка	Проходной DN, (мм)	Размеры, (мм)						Масса, (кг)
				Dk	D	L	H1	H2	Lp	
CM03B379106 / CM03B373835 / CM03B209374*	15	КШГ 12.015.25 / 40 Ф/Ф	10	38	95	130	50	122	140	2,2
CM03B377648 / CM03B373837 / CM03B209375*	20	КШГ 12.020.25 / 40 Ф/Ф	15	42	105	150	47	126	140	2,7
CM03B377097 / CM03B373839 / CM03B209377*	25	КШГ 12.025.25 / 40 Ф/Ф	20	51	115	160	47	130	140	3,4
CM03B377111 / CM03B373840 / CM03B209378*	32	КШГ 12.032.25 / 40 Ф/Ф	25	57	135	180	48	134	140	4,9
CM03B377112 / CM03B373841 / CM03B209379*	40	КШГ 12.040.25 / 40 Ф/Ф	32	76	145	200	41	144	180	6,1
CM03B373720 / CM03B373842 / CM03B209380*	50	КШГ 12.050.25 / 40 Ф/Ф	40	89	160	230	41	150	180	8,4

* хладостойкое исполнение

Присоединительные размеры фланцев соответствуют ГОСТ 33259-2015 ряд 1, другие исполнения фланцев производятся под заказ.

«БИВАЛ» / СТАНДАРТНЫЙ ПРОХОД

для природного газа, воздуха и нейтральных газов

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

Для установки в газораспределительных системах и магистральных природного газа с рабочим давлением до 1,2 МПа. Температура рабочей среды $-60...+80^{\circ}\text{C}$.

Установка

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

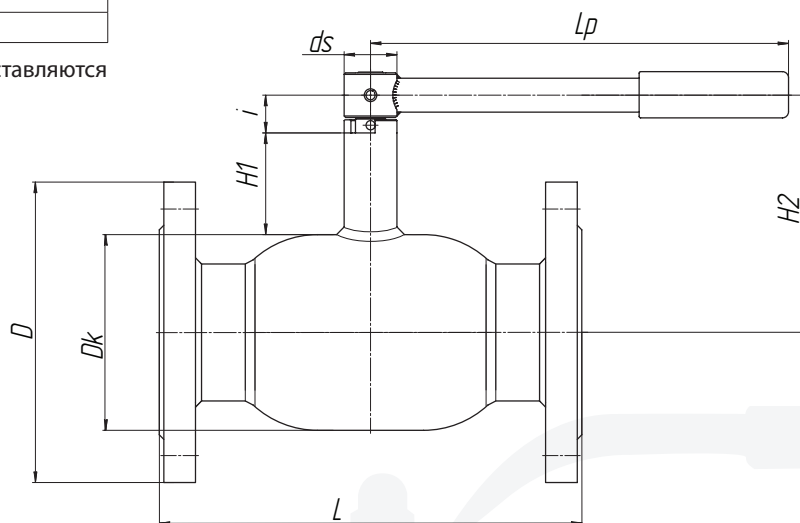
Спецификация материалов

Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Нержавеющая сталь СМ03В373935
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20 % углерода + нитрил NBR
Уплотнительные кольца	Нитрил NBR, витон

Спецификация материалов**для хладостойкого исполнения**

Корпус крана	Углеродистая сталь 09Г2С
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20 % углерода, FVMQ
Уплотнительные кольца	FVMQ

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

**Основные технические характеристики**

Артикул	DN, (мм)	Маркировка	Проходной DN, (мм)	Размеры, (мм)								Масса, (кг)	
				Dk	D PN 1,6 PN 2,5		L	H1	H2	ds	i		Lp
СМ03В373935 / СМ03В373930 / СМ03В209381*	65	КШГ 12.065.16 / 25 Ф/Ф	50	108	180	180	270	66	160	18	40	275	10,0
СМ03В373936 / СМ03В373931 / СМ03В209382*	80	КШГ 12.080.16 / 25 Ф/Ф	65	127	195	195	280	66	169	18	40	275	13,0
СМ03В373723 / СМ03В373932 / СМ03В209383*	100	КШГ 12.100.16 / 25 Ф/Ф	80	152	215	230	300	81	208	24	50,5	365	17,3

* хладостойкое исполнение

Примечание. Возможные типы приводов для кранов смотрите на стр. 48–52 в разделе «Управление».

Присоединительные размеры фланцев соответствуют ГОСТ 33259-2015 ряд 1, другие исполнения фланцев производятся под заказ.

«БИВАЛ» / СТАНДАРТНЫЙ ПРОХОД

для природного газа, воздуха и нейтральных газов

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

Для установки в газораспределительных системах и магистральных природного газа с рабочим давлением до 1,2 МПа. Температура рабочей среды $-60...+80^{\circ}\text{C}$.

Установка

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

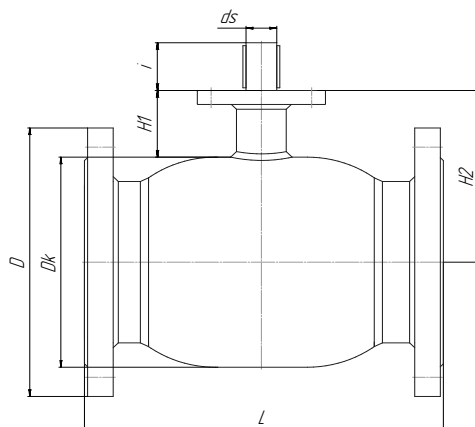
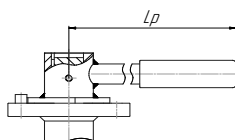
Спецификация материалов

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

**Спецификация материалов****для хладостойкого исполнения**

Корпус крана	Углеродистая сталь 09Г2С
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20 % углерода, FVMQ
Уплотнительные кольца	FVMQ

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



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 / CM03B209384*	125	КШГ 12.125.16 / 25 Ф/Ф	100	178	245	270	325	132	221	24	40	365	F07	26,3
CM03B373724 / CM03B373894 / CM03B209385*	150	КШГ 12.150.16 / 25 Ф/Ф	125	219	280	300	350	135	245	30	50	650	F10	39,2
CM03B143901 / CM03B213494 / CM03B223100*	200	КШГ 12.200.16 / 25 Ф/Ф	146	273	340	360	400	137	288,5	30	61,5	-	F12	72
CM03B143902 / CM03B213495 / CM03B521314*	250	КШГ 12.250.16 / 25 Ф/Ф	200	377	405	425	650	99	306	50	84	-	F14	128
CM03B203137 / CM03B213496 / CM03B382121*	300	КШГ 12.300.16 / 25 Ф/Ф	246	457	460	485	750	84,5	336,5	60	105	-	F16	230
CM03B209692 / CM03B213497 / CM03B521316*	350	КШГ 12.350.16 / 25 Ф/Ф	290	530	520	555	848	107	395,5	60	109,5	-	F16	317
CM03B378046 / CM03B378037 / CM03B410490*	400	КШГ 12.400.16 / 25 Ф/Ф	338	630	580	670	956	130,5	445,5	70	119	-	F25	468
CM03B378047 / CM03B378041 / CM03B423651*	500	КШГ 12.500.16 / 25 Ф/Ф	385	720	710	730	996	163,5	523,5	90	149,5	-	F30	698

* хладостойкое исполнение