

«БИВАЛ» / СТАНДАРТНЫЙ ПРОХОД

для теплоснабжения, охлаждения и промышленности

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

Применение

Для использования в системах теплоснабжения, охлаждения и промышленности с температурой рабочей среды от -40°C до $+200^{\circ}\text{C}$ (от -60°C до $+200^{\circ}\text{C}^*$).

Установка

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

Спецификация материалов

Корпус крана	Углеродистая сталь Ст. 20
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20 % углерода
Уплотнительные кольца	EPDM, Viton

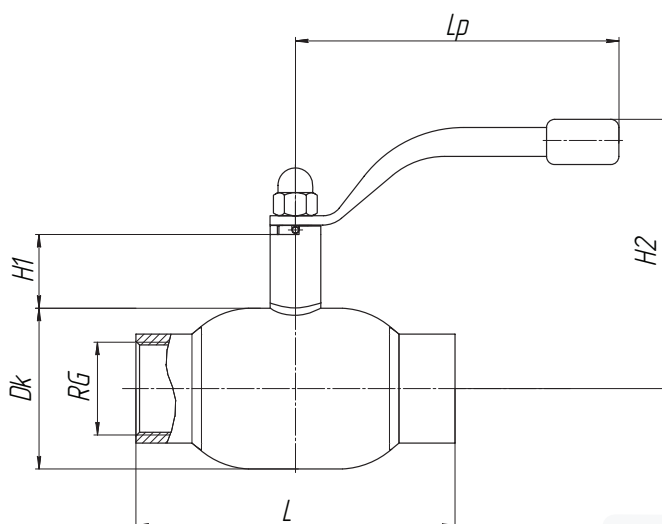
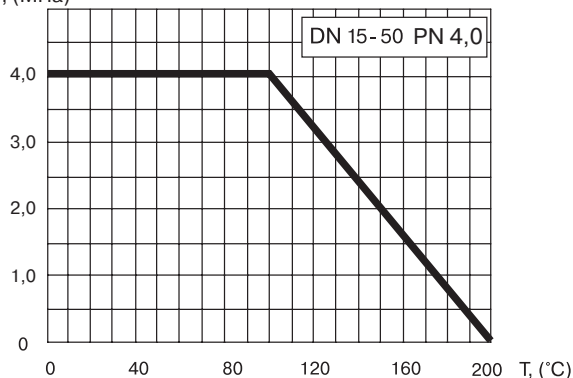
Спецификация материалов

для хладостойкого исполнения

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

Зависимость «Температура — Давление»

P, (МПа)



Резьба трубная цилиндрическая

Основные технические характеристики

Артикул	DN, (мм)	Маркировка	Проходной DN, (мм)	RG	Размеры, (мм)					Масса, (кг)
					Dk	L	H1	H2	Lp	
CM02A384887 / CM02A207751*	15	КШТ 12.015.40 P/P	10	1/2"	38	65	50	122	140	0,6
CM02A384889 / CM02A207752*	20	КШТ 12.020.40 P/P	15	3/4"	42	75	47	126	140	0,7
CM02A384891 / CM02A207753*	25	КШТ 12.025.40 P/P	20	1"	51	90	47	130	140	0,9
CM02A384895 / CM02A207755*	32	КШТ 12.032.40 P/P	25	1 1/4"	57	105	48	134	140	1,2
CM02A384896 / CM02A207756*	40	КШТ 12.040.40 P/P	32	1 1/2"	76	120	41	144	180	1,9
CM02A384899 / CM02A207757*	50	КШТ 12.050.40 P/P	40	2"	89	145	41	150	180	2,9

* хладостойкое исполнение

«БИВАЛ» / СТАНДАРТНЫЙ ПРОХОД

для теплоснабжения, охлаждения и промышленности

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

Применение

Для использования в системах теплоснабжения, охлаждения и промышленности с температурой рабочей среды от -40°C до $+200^{\circ}\text{C}$ (от -60°C до $+200^{\circ}\text{C}^*$).

Установка

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

Спецификация материалов

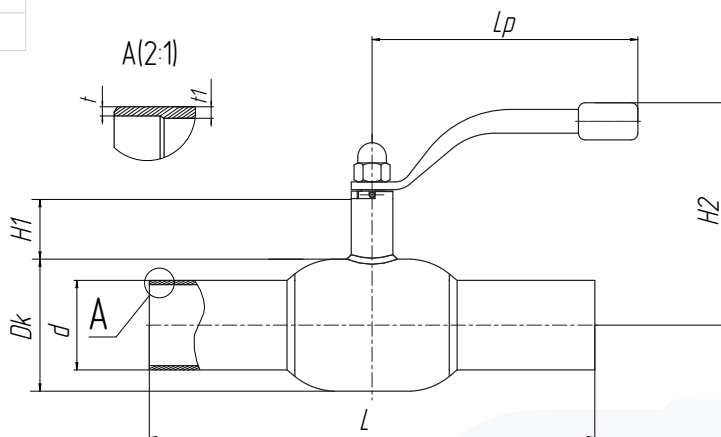
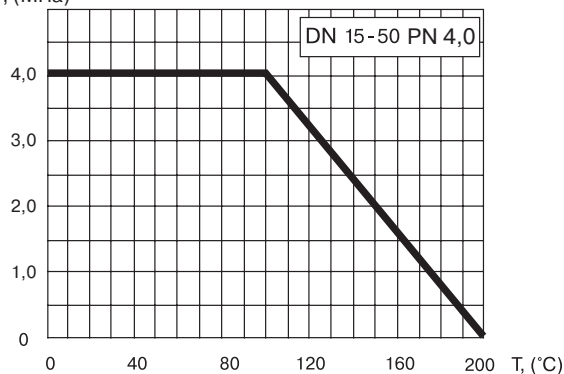
Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20% углерода
Уплотнительные кольца	EPDM, Viton

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

Зависимость «Температура — Давление»

P, (МПа)



Основные технические характеристики

Артикул	DN, (мм)	Маркировка	Проходной DN, (мм)	Размеры, (мм)									Масса, (кг)
				Dk	d	t	t1	L	H1	H2	Lp		
CM02A216262 / CM02A137376*	15	КШТ 12.015.40 C/C	10	38	22	2,5	4	210	50	122	140	0,8	
CM02A216264 / CM02A137377*	20	КШТ 12.020.40 C/C	15	42	27	3	3	230	47	126	140	0,8	
CM02A216265 / CM02A137378*	25	КШТ 12.025.40 C/C	20	51	32	3	3	230	47	130	140	1,0	
CM02A216266 / CM02A137379*	32	КШТ 12.032.40 C/C	25	57	38	3	3	260	48	134	140	1,4	
CM02A216267 / CM02A137380*	40	КШТ 12.040.40 C/C	32	76	48	3	3	260	41	144	180	2,1	
CM02A216270 / CM02A137381*	50	КШТ 12.050.40 C/C	40	89	57	4	4	300	41	150	180	3,0	

* хладостойкое исполнение

«БИВАЛ» / СТАНДАРТНЫЙ ПРОХОД

для теплоснабжения, охлаждения и промышленности

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

Применение

Для использования в системах теплоснабжения, охлаждения и промышленности с температурой рабочей среды от -40°C до $+200^{\circ}\text{C}$ (от -60°C до $+200^{\circ}\text{C}^*$).

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
Уплотнительные кольца	EPDM, Viton

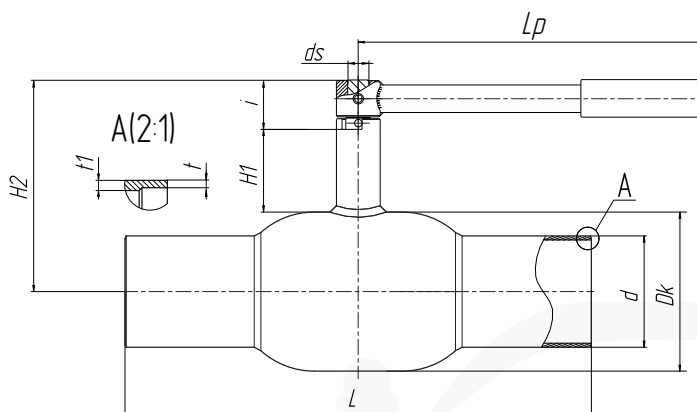
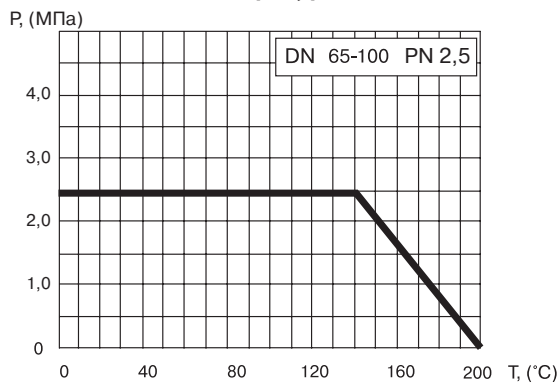
Спецификация материалов для хладостойкого исполнения

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

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



Зависимость «Температура — Давление»



Основные технические характеристики

Артикул	DN, (мм)	Маркировка	Проходной DN, (мм)	Размеры, (мм)											Масса, (кг)
				Dk	d	t	t1	L	H1	H2	ds	i	Lp		
CM02A216271 / CM02A137382*	65	КШТ 12.065.25 C/C	50	108	76	4	4	360	66	160	18	40	275	4,5	
CM02A216273 / CM02A137383*	80	КШТ 12.080.25 C/C	65	127	89	4	4	370	66	169	18	40	275	6,0	
CM02A216275 / CM02A137384*	100	КШТ 12.100.25 C/C	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. 51–54 в разделе «Управление».

«БИВАЛ» / СТАНДАРТНЫЙ ПРОХОД

для теплоснабжения, охлаждения и промышленности

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

Применение

Для использования в системах теплоснабжения, охлаждения и промышленности с температурой рабочей среды от -40°C до $+200^{\circ}\text{C}$ (от -60°C до $+200^{\circ}\text{C}^*$).

Установка

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

Спецификация материалов

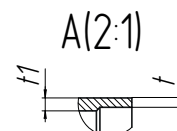
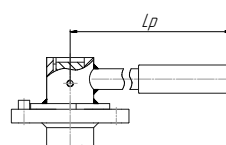
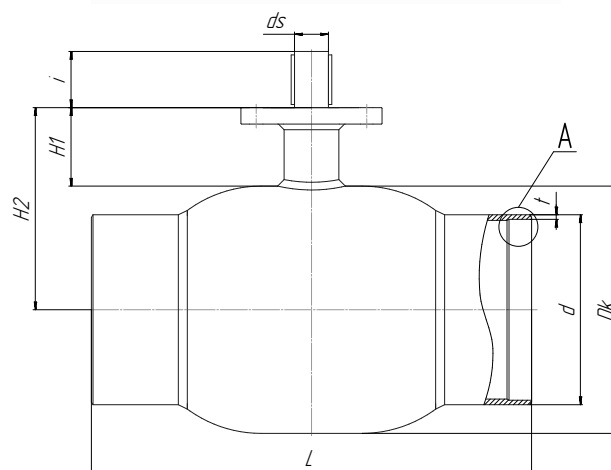
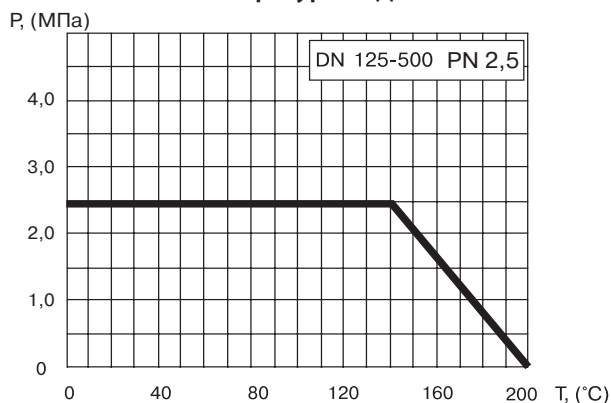
Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20% углерода
Уплотнительные кольца	EPDM, Viton

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

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

Зависимость «Температура — Давление»



Краны DN 125–150
оснащаются рукояткой
DN 200 — по запросу.

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		
CM02A216276 / CM02A137385*	125	КШТ12.125.25 C/C	100	178	133	5	5	390	117,5	221	24	40	365	F07	17,3
CM02A216278 / CM02A137386*	150	КШТ12.150.25 C/C	125	219	159	5	5	390	135,5	245	30	50	650	F10	26,9
CM02A139209 / CM02A143972*	200	КШТ12.200.25 C/C	146	273	219	6	8	390	152	288,5	30	61,5	-	F12	35
CM02A139217 / CM02A143974*	250	КШТ12.250.25 C/C	195	377	273	6	8	630	120	306	50	84	-	F14	90
CM02A151654 / CM02A223059*	300	КШТ12.300.25 C/C	246	457	325	8	10	724	108	336,5	60	105	-	F16	180
CM02A230302 / CM02A411541*	350	КШТ12.350.25 C/C	290	530	377	10	10	824	130,5	395,5	60	109,5	-	F16	248
CM02A206842 / CM02A398421*	400	КШТ12.400.25 C/C	338	630	426	10	16	930	130,5	445,5	70	119	-	F25	376
CM02A206847 / CM02A411580*	500	КШТ12.500.25 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. 51–54 в разделе «Управление».

«БИВАЛ» / СТАНДАРТНЫЙ ПРОХОД

для теплоснабжения, охлаждения и промышленности

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

Применение

Для использования в системах теплоснабжения, охлаждения и промышленности с температурой рабочей среды от -40°C до $+200^{\circ}\text{C}$.

Установка

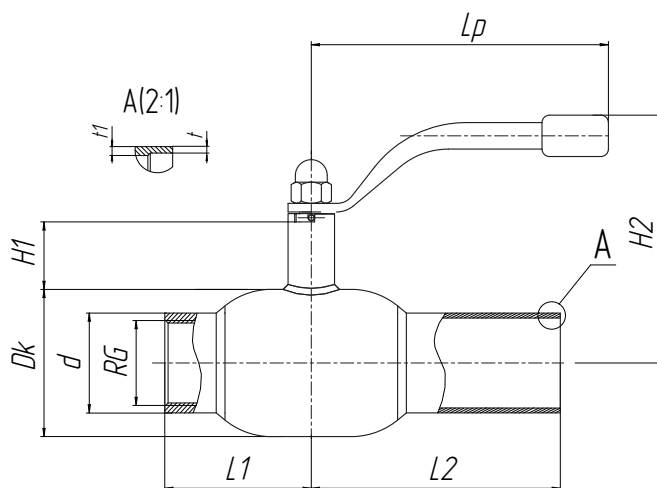
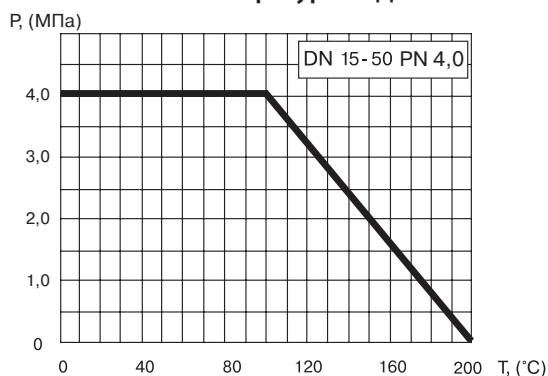
Кран устанавливается на трубопроводе в любом положении в местах, доступных для эксплуатации. Не требует технического обслуживания.

Спецификация материалов

Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20% углерода
Уплотнительные кольца	EPDM, Viton



Зависимость «Температура — Давление»



Основные технические характеристики

Артикул	DN, (мм)	Маркировка	Проходной DN, (мм)	RG	Размеры, (мм)										Масса (кг)
					Dk	d	t	t1	L1	H1	H2	Lp	L2		
CM02A344929	15	КШТ 12.015.40 P/C	10	1/2"	38	22	2,5	4	33	50	122	140	105	0,8	
CM02A344930	20	КШТ 12.020.40 P/C	15	3/4"	42	27	3	3	38	47	126	140	115	0,8	
CM02A344931	25	КШТ 12.025.40 P/C	20	1"	51	32	3	3	45	47	130	140	115	1	
CM02A344932	32	КШТ 12.032.40 P/C	25	1 1/4"	57	38	3	3	54	48	134	140	130	1,4	
CM02A344933	40	КШТ 12.040.40 P/C	32	1 1/2"	76	48	3	3	60	41	144	180	130	2,1	
CM02A344934	50	КШТ 12.050.40 P/C	40	2"	89	57	4	4	73	41	150	180	150	3	

«БИВАЛ» / СТАНДАРТНЫЙ ПРОХОД

для теплоснабжения, охлаждения и промышленности

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

Применение

Для использования в системах теплоснабжения, охлаждения и промышленности с температурой рабочей среды от -40°C до $+200^{\circ}\text{C}$.

Установка

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

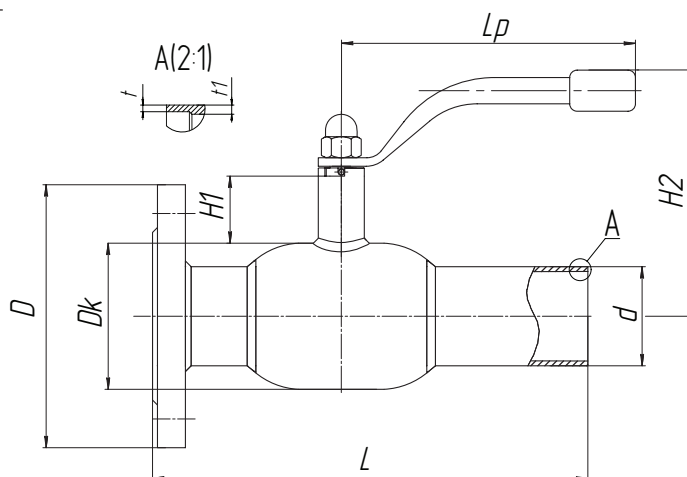
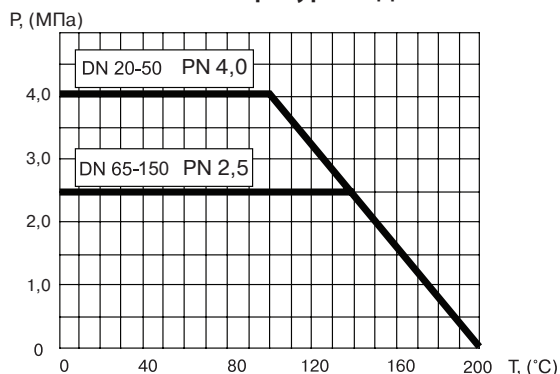
Спецификация материалов

Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20% углерода
Уплотнительные кольца	EPDM, Viton

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



Зависимость «Температура — Давление»



Основные технические характеристики

Артикул	DN, (мм)	Маркировка	Проходной DN, (мм)	Размеры, (мм)								Масса, (кг)	
				Dk	D	d	t	t1	L	H1	H2		Lp
CM02A384867	20	КШТ 12.020.40 Ф/С	15	42	105	27	3	3	190	47	126	140	1,8
CM02A384868	25	КШТ 12.025.40 Ф/С	20	51	115	32	3	3	195	47	130	140	2,2
CM02A384869	32	КШТ 12.032.40 Ф/С	25	57	135	38	3	3	220	48	134	140	3,2
CM02A384870	40	КШТ 12.040.40 Ф/С	32	76	145	48	3	3	230	41	144	180	4,1
CM02A384871	50	КШТ 12.050.40 Ф/С	40	89	160	57	4	4	265	41	150	180	5,7
CM02A384873	65	КШТ 12.065.25 Ф/С	50	108	180	76	4	4	315	66	160	275	7,4
CM02A384874	80	КШТ 12.080.25 Ф/С	65	127	195	89	4	4	325	66	169	275	9,5
CM02A384875	100	КШТ 12.100.25 Ф/С	80	152	230	108	4	4	345	81	208	365	13,5
CM02A384876	125	КШТ 12.125.25 Ф/С	100	178	270	133	5	5	358	132	221	365	21,8
CM02A384877	150	КШТ 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. 51–54 в разделе «Управление».

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

«БИВАЛ» / СТАНДАРТНЫЙ ПРОХОД

для теплоснабжения, охлаждения и промышленности

КШТ Серия 12, DN 15–50, PN 4,0 МПа, Фланец / Фланец

Применение

Для использования в системах теплоснабжения, охлаждения и промышленности с температурой рабочей среды от -40°C до $+200^{\circ}\text{C}$ (от -60°C до $+200^{\circ}\text{C}^*$).

Установка

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

Спецификация материалов

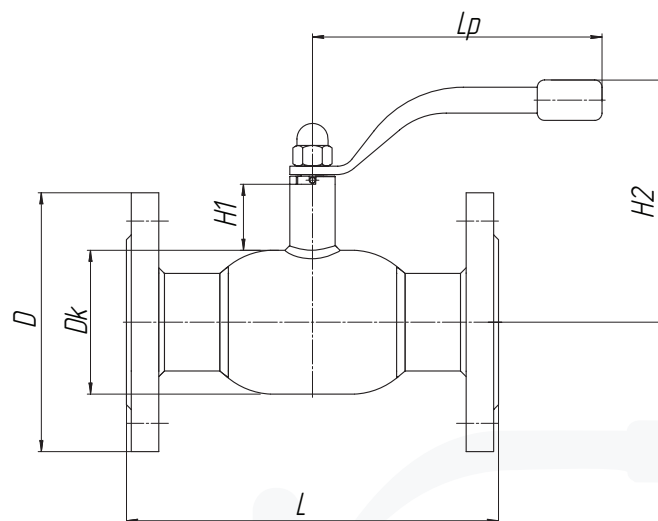
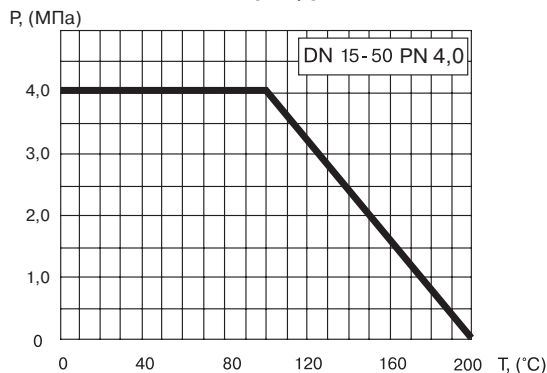
Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20% углерода
Уплотнительные кольца	EPDM, Viton

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

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

Зависимость «Температура — Давление»



Основные технические характеристики

Артикул	DN, (мм)	Маркировка	Проходной DN, (мм)	Размеры, (мм)						Масса, (кг)
				Dk	D	L	H1	H2	Lp	
CM02A384879 / CM02A384879*	15	КШТ 12.015.40(25) Ф/Ф	10	38	95	130	50	122	140	2,2
CM02A384880 / CM02A384880*	20	КШТ 12.020.40(25) Ф/Ф	15	42	105	150	47	126	140	2,7
CM02A384881 / CM02A384881*	25	КШТ 12.025.40(25) Ф/Ф	20	51	115	160	47	130	140	3,4
CM02A384882 / CM02A384882*	32	КШТ 12.032.40(25) Ф/Ф	25	57	135	180	48	134	140	4,9
CM02A384883 / CM02A384883*	40	КШТ 12.040.40(25) Ф/Ф	32	76	145	200	41	144	180	6,1
CM02A384884 / CM02A384884*	50	КШТ 12.050.40(25) Ф/Ф	40	89	160	230	41	150	180	8,4

* хладостойкое исполнение

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

«БИВАЛ» / СТАНДАРТНЫЙ ПРОХОД

для теплоснабжения, охлаждения и промышленности

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

Применение

Для использования в системах теплоснабжения, охлаждения и промышленности с температурой рабочей среды от -40°C до $+200^{\circ}\text{C}$ (от -60°C до $+200^{\circ}\text{C}^*$).

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
Уплотнительные кольца	EPDM, Viton



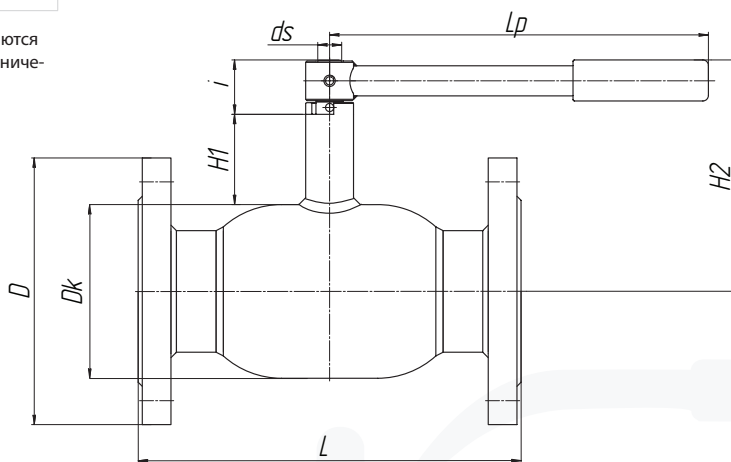
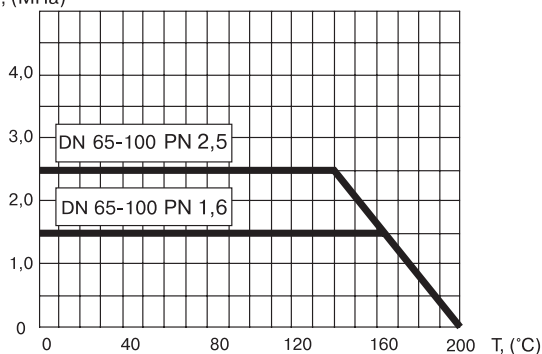
Спецификация материалов для хладостойкого исполнения

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

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

Зависимость «Температура — Давление»

P, (МПа)



Основные технические характеристики

Артикул	DN, (мм)	Маркировка	Проходной DN, (мм)	Размеры, (мм)									Масса, (кг)
				Dk	D		L	H1	H2	ds	i	Lp	
					PN 16	PN 25							
CM02A226811 (16)/CM02A143976 (16)* CM02A385016 (25)/CM02A143985 (25)*	65	КШТ 12.065.16(25) Ф/Ф	50	108	180	180	270	66	160	18	40	275	10,0
CM02A226812 (16)/CM02A143977 (16)* CM02A377841 (16)/CM02A143986 (25)*	80	КШТ 12.080.16(25) Ф/Ф	65	127	195	195	280	66	169	18	40	275	13,0
CM02A226814 (16)/CM02A143979 (16)* CM02A373748 (16)/CM02A143987 (25)*	100	КШТ 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. 51–54 в разделе «Управление».

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

«БИВАЛ» / СТАНДАРТНЫЙ ПРОХОД

для теплоснабжения, охлаждения и промышленности

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

Применение

Для использования в системах теплоснабжения, охлаждения и промышленности с температурой рабочей среды от -40°C до $+200^{\circ}\text{C}$ (от -60°C до $+200^{\circ}\text{C}^*$).

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
Уплотнительные кольца	EPDM, Viton

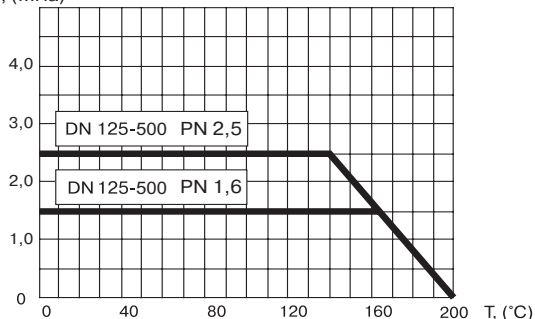
Спецификация материалов для хладостойкого исполнения

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

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

Зависимость «Температура — Давление»

P, (МПа)



Основные технические характеристики

Артикул	DN, (мм)	Маркировка	Проход- ной DN, (мм)	Размеры, (мм)									ISO	Масса, (кг)
				Dk	D		L	H1	H2	ds	i	Lp		
					PN 16	PN 25								
CM02A226816 (16) / CM02A143981 (16)* CM02A384885 (25) / CM02A143988 (25)*	125	КШТ12.125.16(25) Ф/Ф	100	178	245	270	325	132	221	24	40	365	F07	26,3
CM02A226817 (16) / CM02A143982 (16)* CM02A384886 (25) / CM02A143989 (25)*	150	КШТ12.150.16(25) Ф/Ф	125	219	280	300	350	135	245	30	50	650	F10	39,2
CM02A139219 (16) / CM02A143983 (16)* CM02A139221 (25) / CM02A143990 (25)*	200	КШТ12.200.16(25) Ф/Ф	146	273	340	360	400	137	288,5	30	61,5	-	F12	72
CM02A139220 (16) / CM02A143984 (16)* CM02A139222 (25) / CM02A143991 (25)*	250	КШТ12.250.16(25) Ф/Ф	200	377	405	425	650	99	306	50	84	-	F14	128
CM02A200679 (16) / CM02A370065 (16)* CM02A209649 (25) / CM02A366531 (25)*	300	КШТ12.300.16(25) Ф/Ф	246	457	460	485	750	84,5	336,5	60	105	-	F16	230
CM02A230305 (16) / CM02A411590 (16)* CM02A230308 (25) / CM02A411600 (25)*	350	КШТ12.350.16(25) Ф/Ф	290	530	520	555	848	107	395,5	60	109,5	-	F25	317
CM02A206848 (16) / CM02A411591 (16)* CM02A206850 (25) / CM02A402023 (25)*	400	КШТ12.400.16(25) Ф/Ф	338	630	580	670	956	130,5	445,5	70	119	-	F25	468
CM02A206849 (16) / CM02A411593 (16)* CM02A206852 (25) / CM02A411601 (25)*	500	КШТ12.500.16(25) Ф/Ф	385	720	710	730	996	163,5	523,5	90	149,5	-	F30	698

* хладостойкое исполнение

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

