

## «БИВАЛ» / СТАНДАРТНЫЙ ПРОХОД

для теплоснабжения, охлаждения и промышленности

### КШТ Серия 12, DN15–50, PN 4,0 МПа, Резьба / Резьба

#### Применение

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

#### Установка

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

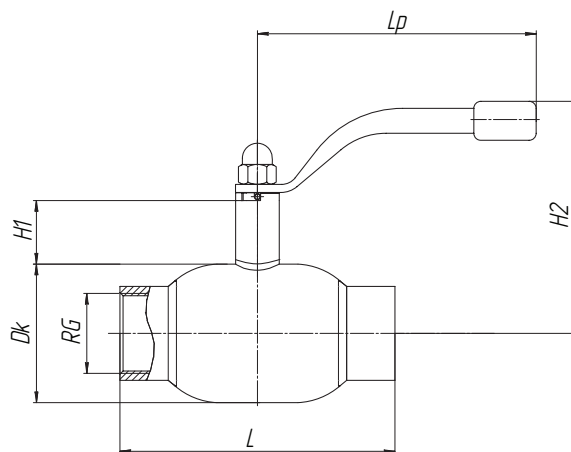
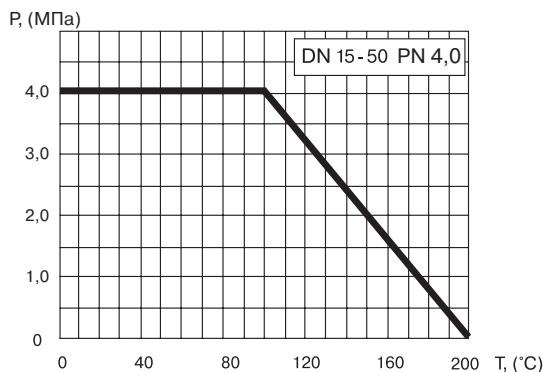
#### Спецификация материалов

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»



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, DN15–50, PN4,0 МПа, Сварка / Сварка

#### Применение

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

#### Установка

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

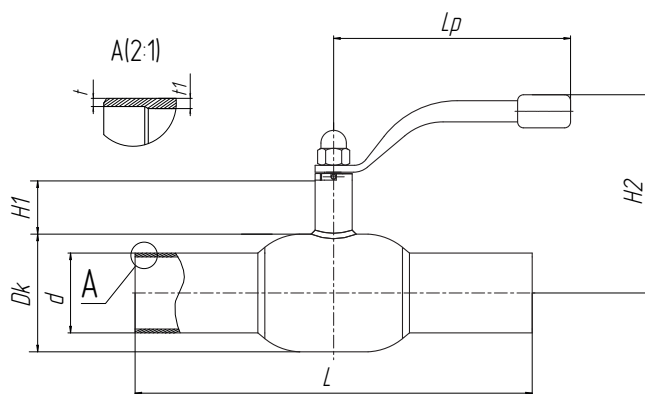
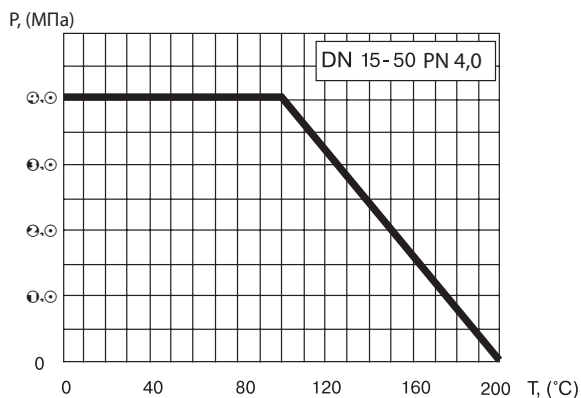
#### Спецификация материалов

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»



#### 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, DN65–100, PN2,5 МПа, Сварка / Сварка

#### Применение

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

#### Установка

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

#### Спецификация материалов

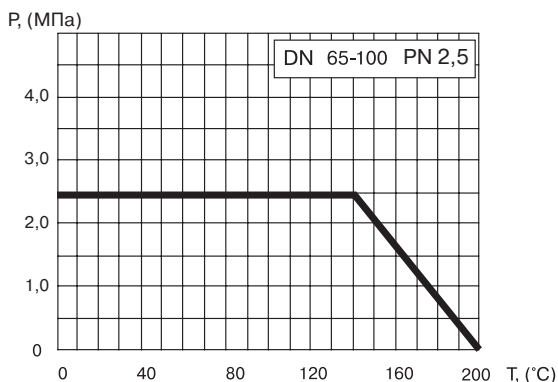
Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20% углерода
Уплотнительные кольца	EPDM, Viton

#### 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»

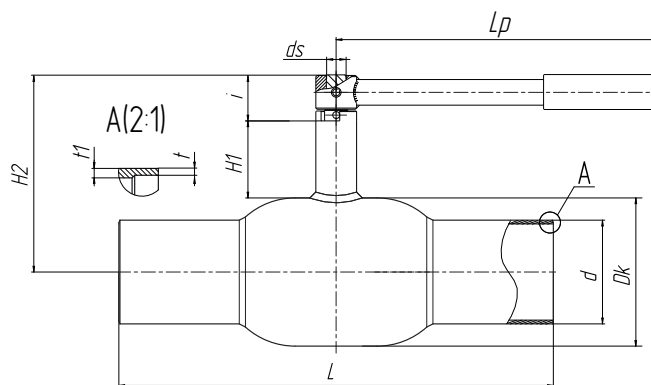


#### Основные технические характеристики

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 С/С	50	108	76	4	4	360	66	160	18	40	275	4,5	
CM02A216273 / CM02A137383*	80	КШТ 12.080.25 С/С	65	127	89	4	4	370	66	169	18	40	275	6,0	
CM02A216275 / CM02A137384*	100	КШТ 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. 50–53 в разделе «Управление».



## «БИВАЛ» / СТАНДАРТНЫЙ ПРОХОД

для теплоснабжения, охлаждения и промышленности

### КШТ Серия 12, DN125–500, PN2,5 МПа, Сварка / Сварка

#### Применение

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

#### Установка

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

#### Спецификация материалов

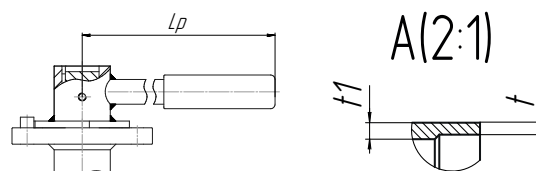
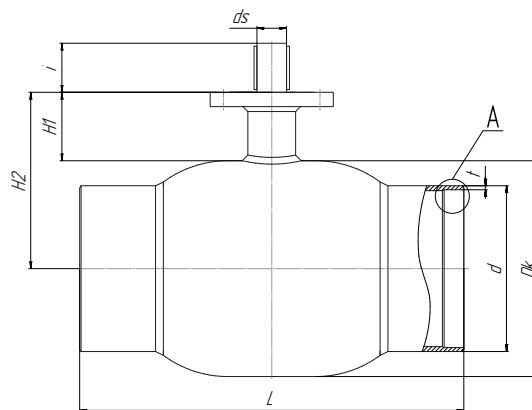
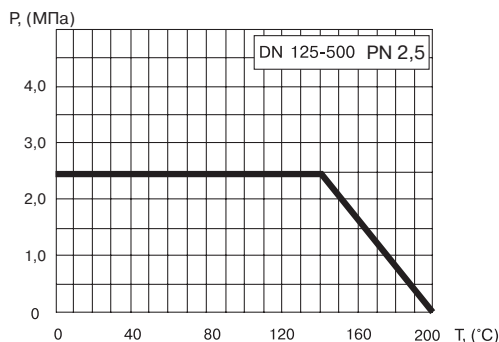
Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20% углерода
Уплотнительные кольца	EPDM, Viton

#### 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 DN125–150  
оснащаются ручейкой  
DN200 — 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. 50–53 в разделе «Управление».



## «БИВАЛ» / СТАНДАРТНЫЙ ПРОХОД

для теплоснабжения, охлаждения и промышленности

### КШТ Серия 12, DN15–50, PN4,0 МПа, Резьба/Сварка

#### Применение

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

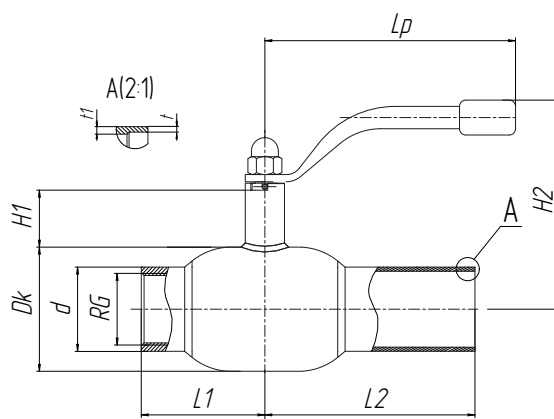
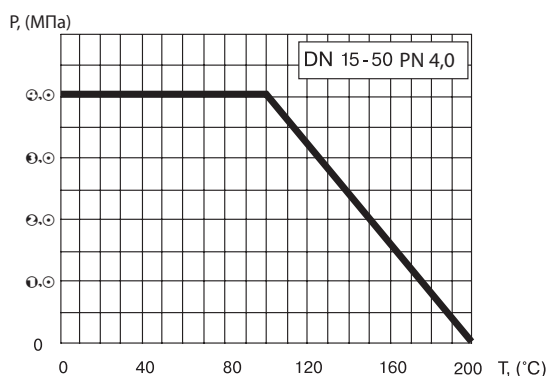
#### Установка

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
СМ02А344929	15	КШТ 12.015.40 Р/С	10	1/2"	38	22	2,5	4	33	50	122	140	105	0,8
СМ02А344930	20	КШТ 12.020.40 Р/С	15	3/4"	42	27	3	3	38	47	126	140	115	0,8
СМ02А344931	25	КШТ 12.025.40 Р/С	20	1"	51	32	3	3	45	47	130	140	115	1
СМ02А344932	32	КШТ 12.032.40 Р/С	25	1 1/4"	57	38	3	3	54	48	134	140	130	1,4
СМ02А344933	40	КШТ 12.040.40 Р/С	32	1 1/2"	76	48	3	3	60	41	144	180	130	2,1
СМ02А344934	50	КШТ 12.050.40 Р/С	40	2"	89	57	4	4	73	41	150	180	150	3

**«БИВАЛ» / СТАНДАРТНЫЙ ПРОХОД**

для теплоснабжения, охлаждения и промышленности

**КШТ Серия 12,  
DN20–150, PN2,5/4,0 МПа,  
Фланец/Сварка****Применение**

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

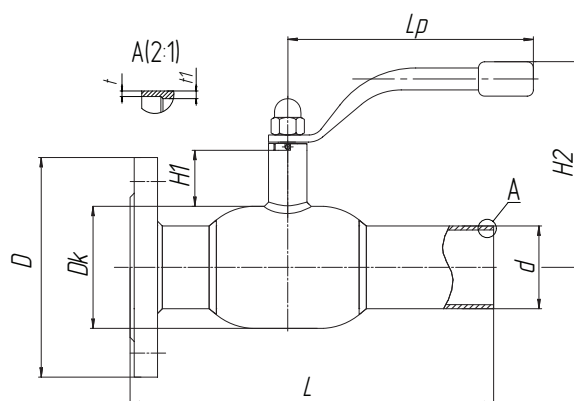
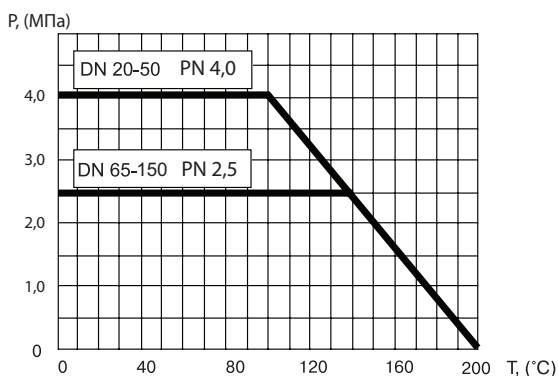
**Установка**

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. 50–53 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, DN15–50, PN4,0 МПа, Фланец / Фланец

#### Применение

Для использования в системах теплоснабжения, охлаждения и промышленности с температурой рабочей среды от –40°С до +200°С (от –60°С до +200°С\*).

#### Установка

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

#### Спецификация материалов

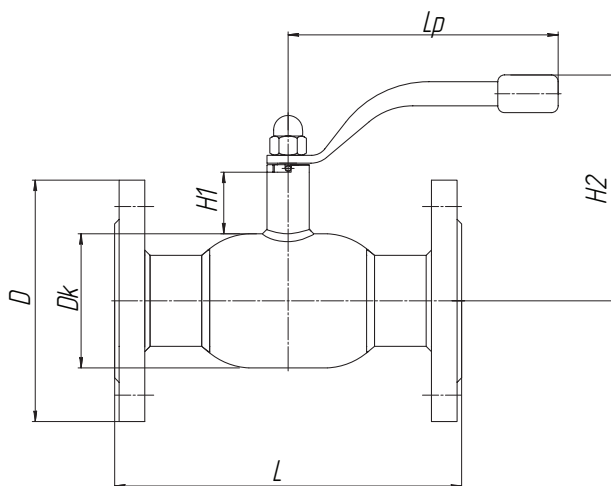
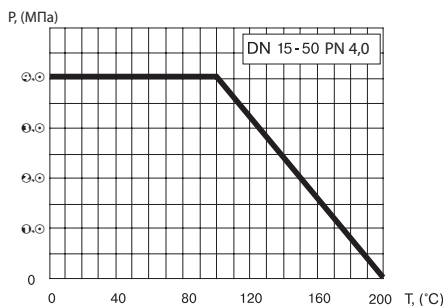
Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20% углерода
Уплотнительные кольца	EPDM, Viton

#### 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 (40) / CM02A142519 (40)* CM02A226803 (25) / CM02A411594 (25)*	15	КШТ 12.015.40(25) Ф/Ф	10	38	95	130	50	122	140	2,2
CM02A384880 (40) / CM02A142520 (40)* CM02A226804 (25) / CM02A411595 (25)*	20	КШТ 12.020.40(25) Ф/Ф	15	42	105	150	47	126	140	2,7
CM02A384881 (40) / CM02A142521 (40)* CM02A226805 (25) / CM02A411596 (25)*	25	КШТ 12.025.40(25) Ф/Ф	20	51	115	160	47	130	140	3,4
CM02A384882 (40) / CM02A142522 (40)* CM02A226807 (25) / CM02A411597 (25)*	32	КШТ 12.032.40(25) Ф/Ф	25	57	135	180	48	134	140	4,9
CM02A384883 (40) / CM02A142523 (40)* CM02A226808 (25) / CM02A411598 (25)*	40	КШТ 12.040.40(25) Ф/Ф	32	76	145	200	41	144	180	6,1
CM02A384884 (40) / CM02A142524 (40)* CM02A226809 (25) / CM02A411599 (25)*	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,  
DN65–100, PN 1,6/2,5 МПа,  
Фланец/Фланец****Применение**

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

**Установка**

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

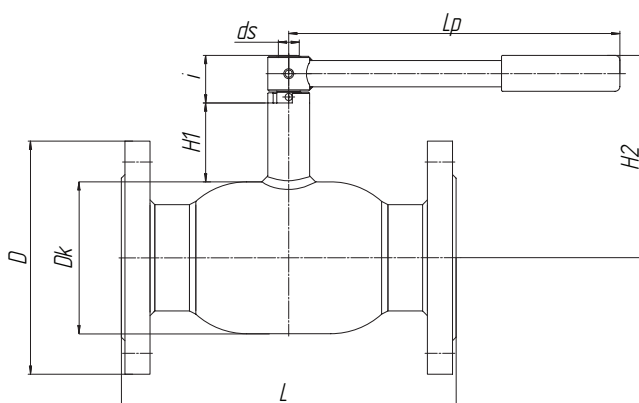
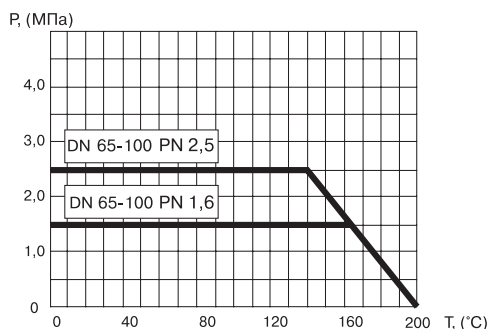
**Спецификация материалов**

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»****Основные технические характеристики**

Артикул	DN, (мм)	Маркировка	Проходной DN, (мм)	Размеры, (мм)									Масса, (кг)
				Dk	D		L	H1	H2	ds	i	Lp	
					PN16	PN25							
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)* CM02A226811 (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)* CM02A226811 (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. 50–53 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, DN125–500, 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°C (от –60°C до +200°C\*).

#### Установка

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

#### Спецификация материалов

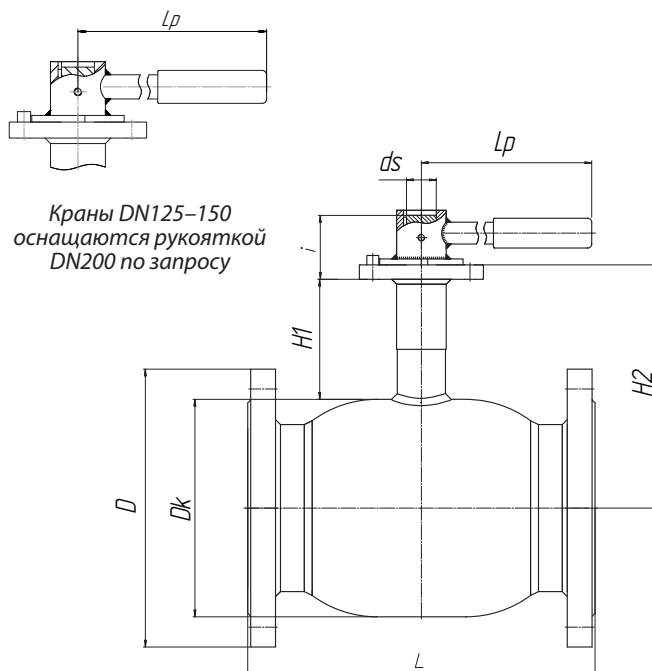
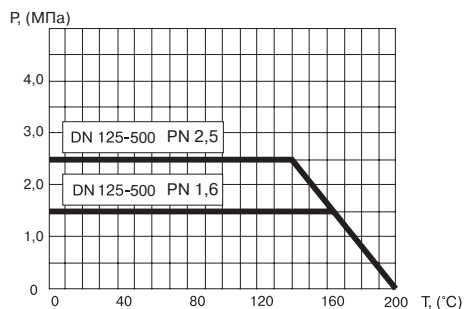
Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20% углерода
Уплотнительные кольца	EPDM, Viton

#### 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»



#### Основные технические характеристики

Артикул	DN, (мм)	Маркировка	Проходной DN, (мм)	Размеры, (мм)										ISO	Масса, (кг)
				Dk	D		L	H1	H2	ds	i	Lp			
					PN16	PN25									
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.

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ СЕРИИ «БИВАЛ» / СТАНДАРТНЫЙ ПРОХОД

## КШТ Серия 02, для спуска воздуха из инженерных систем замкнутого контура, DN15–50, PN4,0 МПа, Резьба / Сварка

### Применение

Для спуска воздуха из инженерных систем замкнутого контура (теплоснабжение, охлаждение). Пробка в форме «гриба» защищает от попадания пара и горячей воды на лицо и руки. Применяется преимущественно в трубопроводах теплоснабжения бесканальной прокладки в ППУ изоляции.

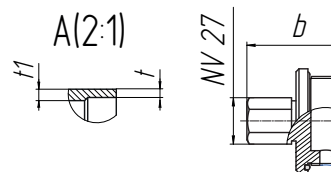
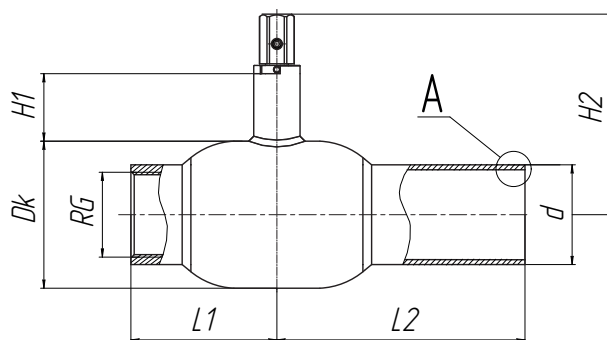
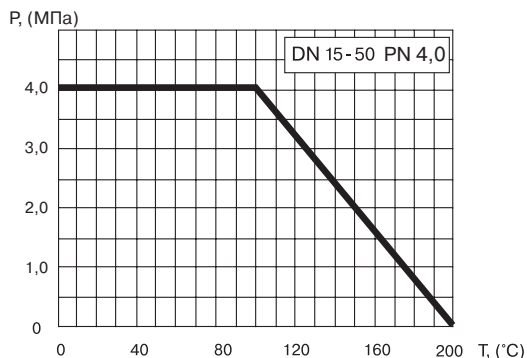
### Установка

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	L2	b		
CM02A364051	15	КШТ 02.15.40 P/C	15	½"	38	22	2,5	4	33	50	104	105	40	0,76	
CM02A364047	20	КШТ 02.20.40 P/C	20	¾"	42	27	3	3	38	47	103	115	42,5	0,87	
CM02A230152	25	КШТ 02.025.40 P/C	20	1"	51	32	3	3	45	47	130	115	41	1,1	
CM02A230151	32	КШТ 02.032.40 P/C	25	1¼"	57	38	3	3	54	48	134	130	41	1,5	
CM02A230154	40	КШТ 02.040.40 P/C	32	1½"	76	45	3	3	60	41	144	130	41	2,2	
CM02A230155	50	КШТ 02.050.40 P/C	40	2"	89	57	4	4	73	41	150	150	44	3,2	

