

Стальные шаровые краны «Бивал»

DN 15–50 мм, PN 4,0 МПа

для теплоснабжения, охлаждения и промышленности

Применение

Для использования в системах теплоснабжения, охлаждения и промышленности.

Установка

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

Спецификация материалов

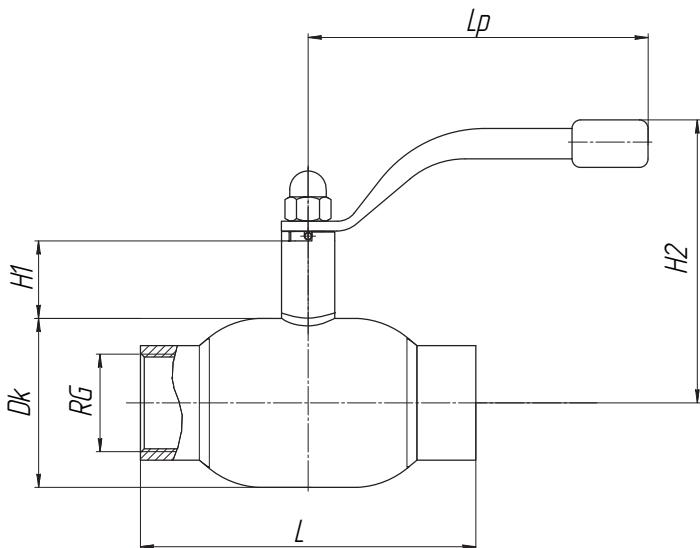
Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20 % углерода
Уплотнительные кольца	EPDM, Viton



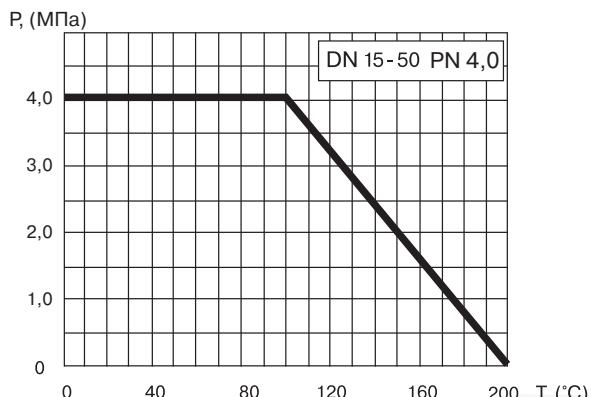
КШТ Серия 12,
DN 15–50, PN 4,0 МПа

Резьба/Резьба

Резьба трубная цилиндрическая



Зависимость «Температура – Давление»



Основные технические характеристики

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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

**сайт: valve.pro-solution.ru | эл. почта: bva@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70**

Стальные шаровые краны «Бивал»

DN 15–50 мм, PN 4,0 МПа

для теплоснабжения, охлаждения и промышленности

Применение

Для использования в системах теплоснабжения, охлаждения и промышленности.

Установка

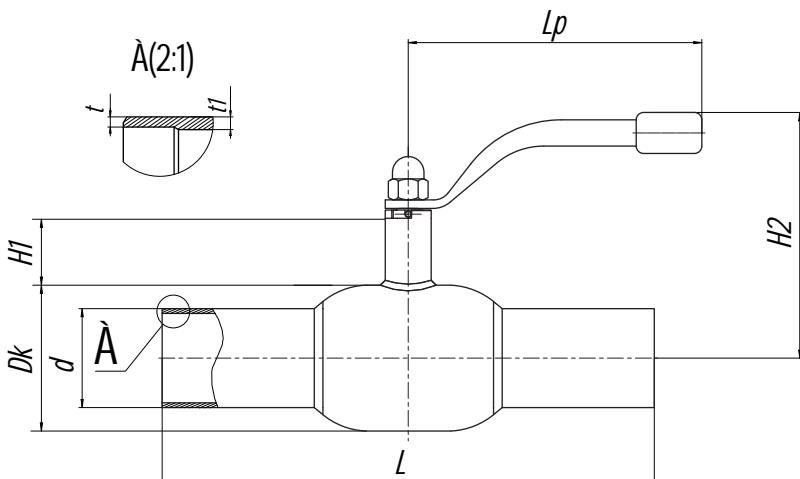
Кран устанавливается на трубопроводе в любом положении в местах, доступных для эксплуатации. Не требует технического обслуживания.

Спецификация материалов

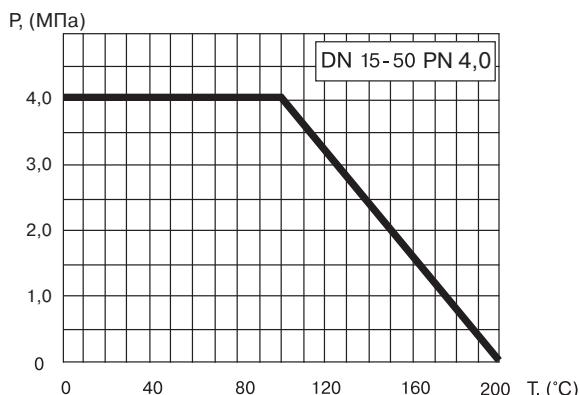
Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20 % углерода
Уплотнительные кольца	EPDM, Viton



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



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	15	КШТ 12.015.40 С/С	10	38	22	2,5	4	210	50	122	140	0,8
CM02A216264	20	КШТ 12.020.40 С/С	15	42	27	3	3	230	47	126	140	0,8
CM02A216265	25	КШТ 12.025.40 С/С	20	51	32	3	3	230	47	130	140	1,0
CM02A216266	32	КШТ 12.032.40 С/С	25	57	38	3	3	260	48	134	140	1,4
CM02A216267	40	КШТ 12.040.40 С/С	32	76	48	3	3	260	41	144	180	2,1
CM02A216270	50	КШТ 12.050.40 С/С	40	89	57	4	4	300	41	150	180	3,0

Стальные шаровые краны «Бивал»

для теплоснабжения, охлаждения и промышленности

DN 65–100 мм, PN 2,5 МПа

Применение

Для использования в системах теплоснабжения, охлаждения и промышленности.

Установка

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

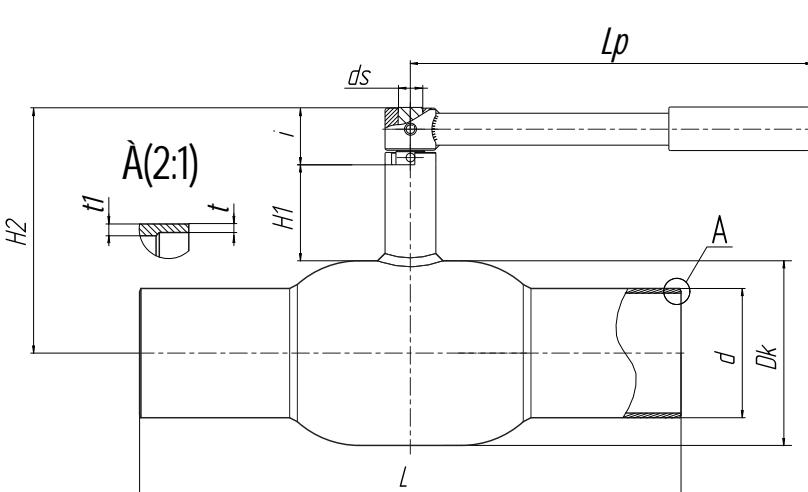
Спецификация материалов

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

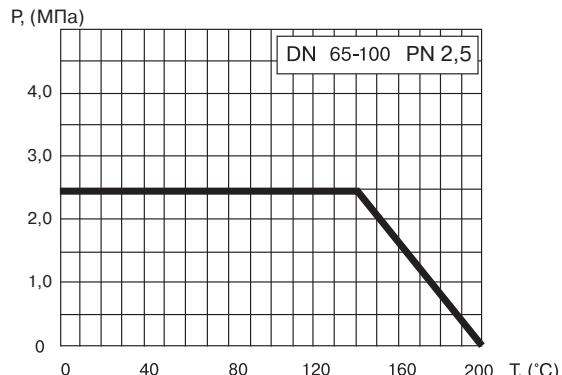
Примечание. По запросу краны могут быть оснащены механическим редуктором, электро- или пневмоприводом.



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



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	65	KWT 12.065.25 C/C	50	108	76	4	4	360	66	160	18	40	275	4,5
CM02A216273	80	KWT 12.080.25 C/C	65	127	89	4	4	370	66	169	18	40	275	6,0
CM02A216275	100	KWT 12.100.25 C/C	80	152	108	4	4	390	81	208	24	50,5	365	9,7

Примечание. Возможные типы приводов для кранов см. на стр. 35–38.

Стальные шаровые краны «Бивал»

DN 125–500 мм, PN 2,5 МПа

для теплоснабжения, охлаждения и промышленности

Применение

Для использования в системах теплоснабжения, охлаждения и промышленности.

Установка

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

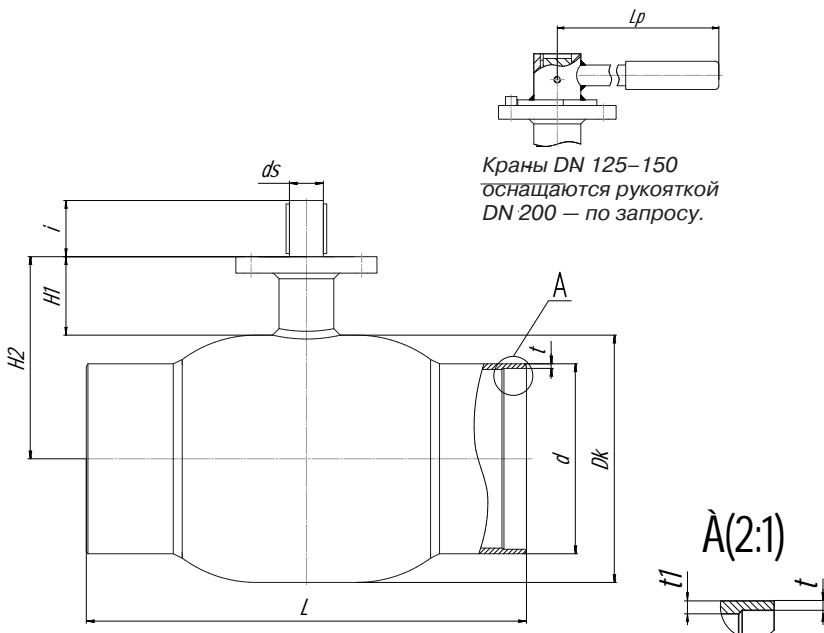
Спецификация материалов

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

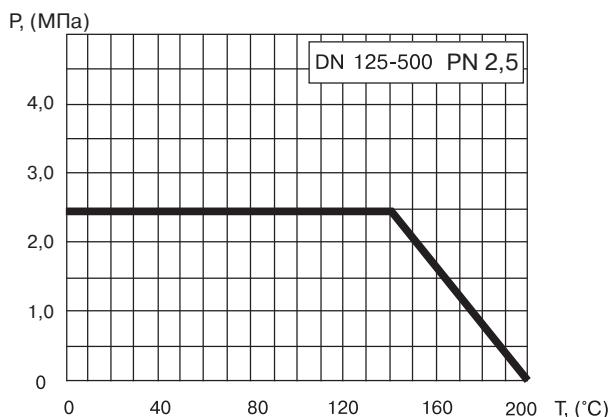
Примечание. По запросу краны могут быть оснащены механическим редуктором, электро- или пневмоприводом.



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



Зависимость «Температура — Давление»



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	125	КШТ12.125.25 C/C	100	178	133	5	5	390	117,5	221	24	40	365	F07	17,3
CM02A216278	150	КШТ12.150.25 C/C	125	219	159	5	5	390	135,5	245	30	50	650	F10	26,9
CM02A139209	200	КШТ12.200.25 C/C	146	273	219	6	8	390	152	288,5	30	61,5	-	F12	35
CM02A139217	250	КШТ12.250.25 C/C	195	377	273	6	8	630	120	306	50	84	-	F14	90
CM02A151654	300	КШТ12.300.25 C/C	246	457	325	8	10	724	108	336,5	60	105	-	F16	180
CM02A230302	350	КШТ12.350.25 C/C	290	530	377	10	10	824	130,5	395,5	60	109,5	-	F16	248
CM02A206842	400	КШТ12.400.25 C/C	338	630	420	10	16	956	130,5	445,5	70	119	-	F25	376
CM02A206847	500	КШТ12.500.25 C/C	385	720	530	10	16	996	163,5	523,5	90	149,5	-	F30	560

Примечание. Возможные типы приводов для кранов см. на стр. 35–38.

Стальные шаровые краны «Бивал»

DN 400–600 мм, PN 2,5 МПа

для теплоснабжения, охлаждения и промышленности

Применение

Для использования в системах теплоснабжения, охлаждения и промышленности.

Установка

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

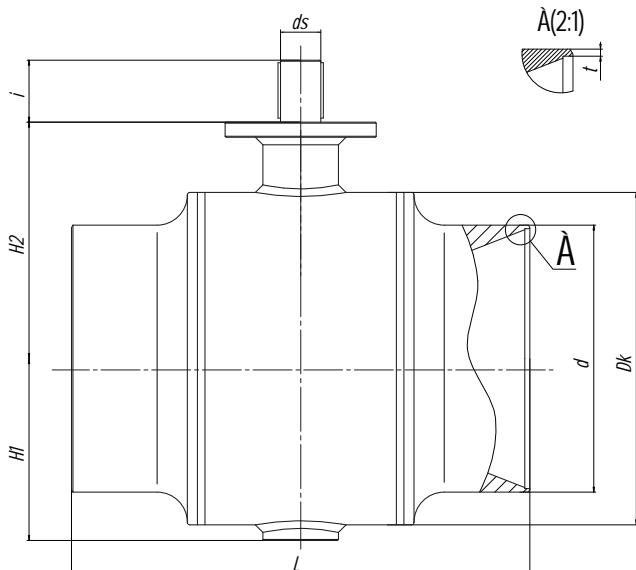
Спецификация материалов

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

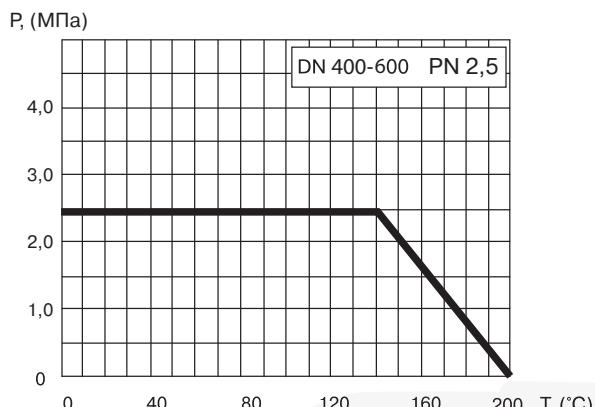
Примечание. По запросу краны могут быть оснащены механическим редуктором, электро- или пневмоприводом.



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



Зависимость «Температура — Давление»



Основные технические характеристики

Артикул	DN, (мм)	Маркировка	Проходной DN, (мм)	Размеры, (мм)								ISO	Масса, (кг)
				Dk	d	t	L	H1	H2	ds	i		
CM02A118753	400	КШТ 11.400.25 С/С	350	558,8	426	8	760	306,5	417	65	95	F16	368
CM02A118754	500	КШТ 11.500.25 С/С	400	660	530	10	910	361	469,5	80	123	F25	620
CM02A231540	600	КШТ 11.600.25 С/С	500	812,8	630	8	1065	441	580	100	130	F30	1080

Примечание. Имеют литой патрубок.

Возможные типы приводов для кранов см. на стр. 35–38.

Стальные шаровые краны «Бивал»

DN 15–50 мм, PN 4,0 МПа

для теплоснабжения, охлаждения и промышленности

Применение

Для использования в системах теплоснабжения, охлаждения и промышленности.

Установка

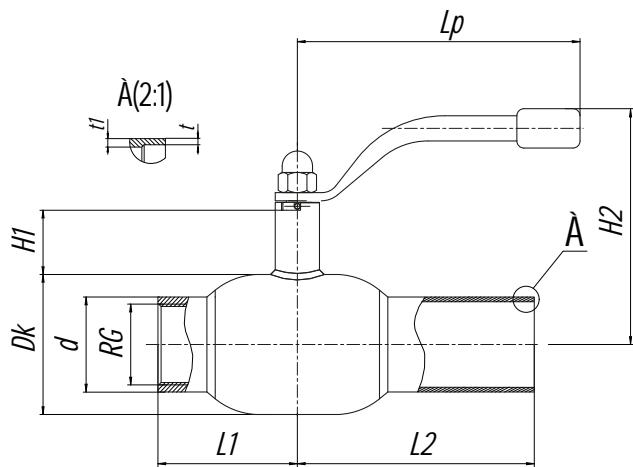
Кран устанавливается на трубопроводе в любом положении в местах, доступных для эксплуатации. Не требует технического обслуживания.

Спецификация материалов

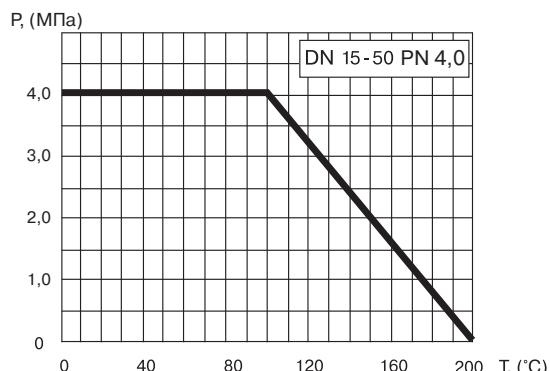
Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20% углерода
Уплотнительные кольца	EPDM, Viton



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



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 Р/С	10	1/2"	38	22	2,5	4	33	50	122	140	105	0,8
CM02A344930	20	КШТ 12.020.40 Р/С	15	3/4"	42	27	3	3	38	47	126	140	115	0,8
CM02A344931	25	КШТ 12.025.40 Р/С	20	1"	51	32	3	3	45	47	130	140	115	1
CM02A344932	32	КШТ 12.032.40 Р/С	25	1 1/4"	57	38	3	3	54	48	134	140	130	1,4
CM02A344933	40	КШТ 12.040.40 Р/С	32	1 1/2"	76	48	3	3	60	41	144	180	130	2,1
CM02A344934	50	КШТ 12.050.40 Р/С	40	2"	89	57	4	4	73	41	150	180	150	3

Стальные шаровые краны «Бивал»

для теплоснабжения, охлаждения и промышленности

Применение

Для использования в системах теплоснабжения, охлаждения и промышленности.

Установка

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

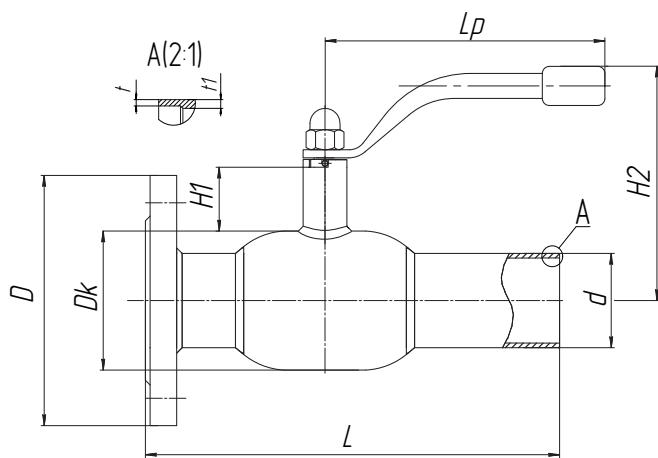
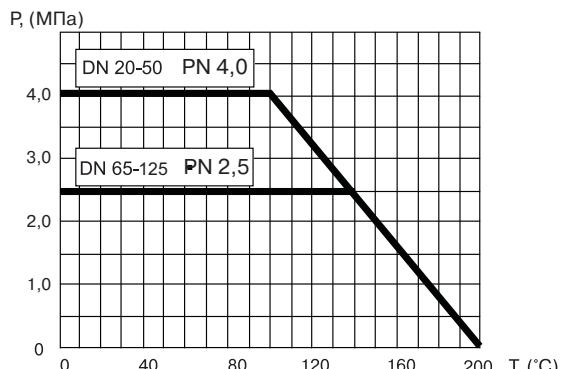
Спецификация материалов

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.



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

**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		
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 см. на стр. 35–38.

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

Стальные шаровые краны «Бивал»

DN 15–50 мм, PN 4,0 МПа

для теплоснабжения, охлаждения и промышленности

Применение

Для использования в системах теплоснабжения, охлаждения и промышленности.

Установка

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

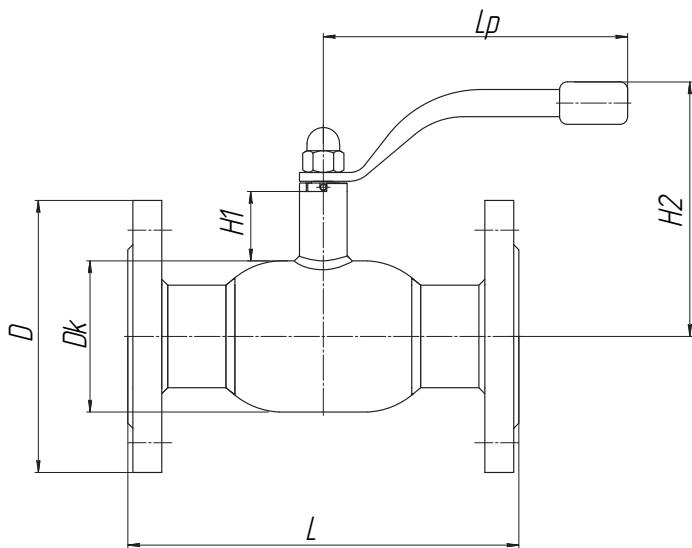
Спецификация материалов

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

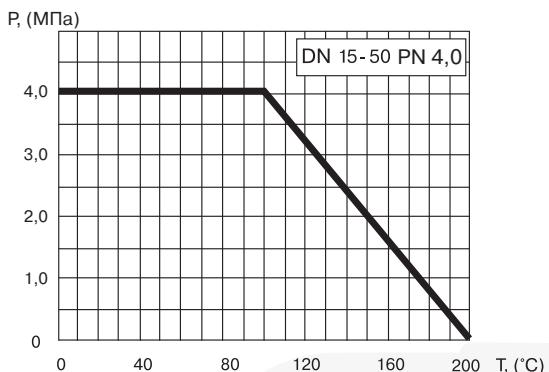
Примечание. Комплекты ответных фланцев, болтов и прокладок поставляются вместе с краном по запросу.



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



Зависимость «Температура — Давление»



Основные технические характеристики

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

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

Стальные шаровые краны «Бивал»

для теплоснабжения, охлаждения и промышленности

Применение

Для использования в системах теплоснабжения, охлаждения и промышленности.

Установка

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

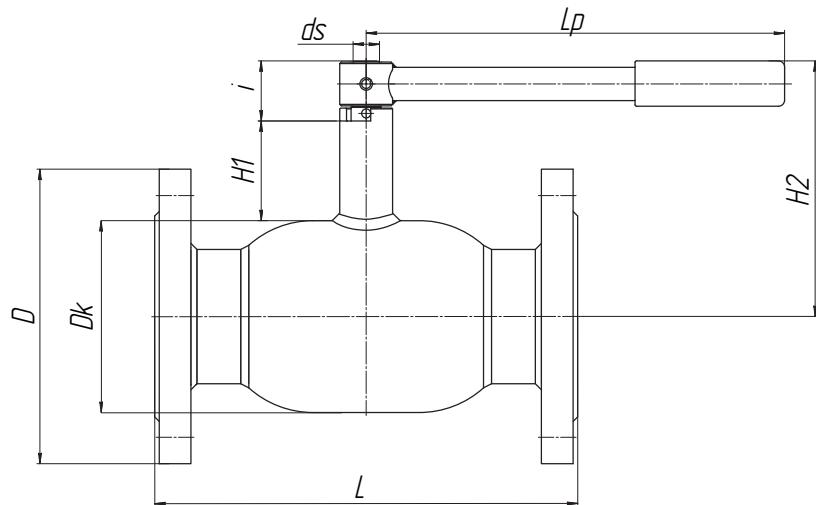
Спецификация материалов

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

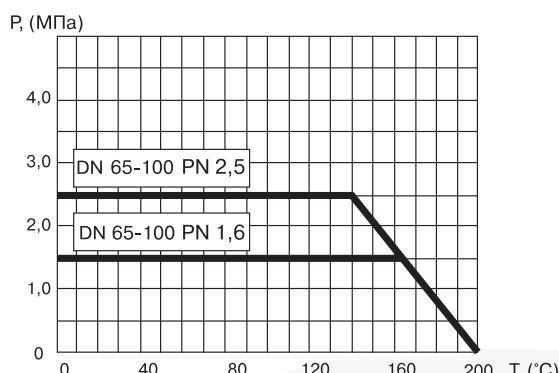
Примечание. Комплекты ответных фланцев, болтов и прокладок поставляются вместе с краном по запросу. По запросу краны могут быть оснащены механическим редуктором, электро- или пневмоприводом.



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



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	
					PN 16	PN 25							
CM02A226811 (16)/CM02A385016 (25)	65	КШТ 12.065.16(25) Ф/Ф	50	108	180	180	270	66	160	18	40	275	10,0
CM02A226812 (16)/CM02A377841 (25)	80	КШТ 12.080.16(25) Ф/Ф	65	127	195	195	280	66	169	18	40	275	13,0
CM02A226814 (16)/CM02A373748 (25)	100	КШТ 12.100.16(25) Ф/Ф	80	152	215	230	300	81	208	24	50,5	365	17,3

Примечание. Возможные типы приводов для кранов см. на стр. 35–38.

Присоединительные размеры фланцев соответствуют ГОСТ 33259-2015 ряд 2, другие исполнения фланцев производятся по заказу.

Стальные шаровые краны «Бивал»

DN 125–500 мм, PN 1,6/2,5 МПа

для теплоснабжения, охлаждения и промышленности

Применение

Для использования в системах теплоснабжения, охлаждения и промышленности.

Установка

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

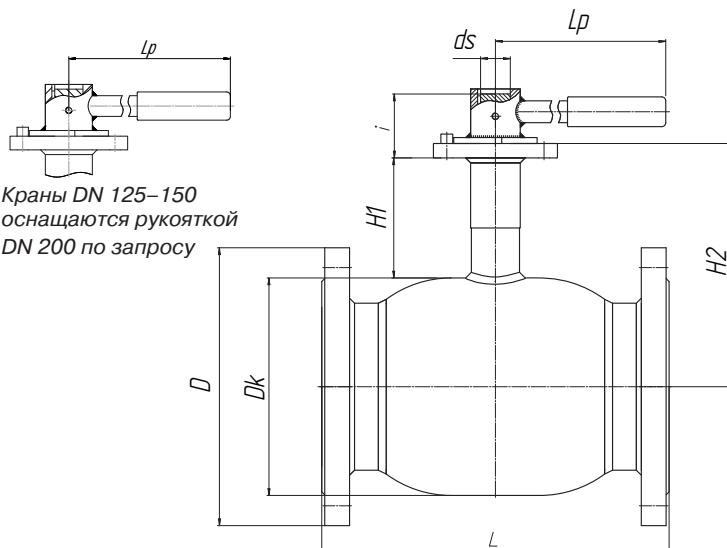
Спецификация материалов

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

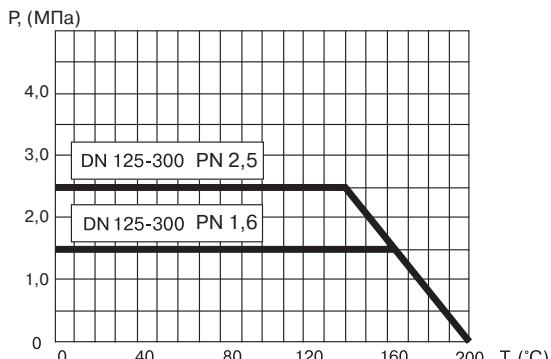
Примечание. Комплекты ответных фланцев, болтов и прокладок поставляются вместе с краном по запросу. По запросу краны могут быть оснащены механическим редуктором, электро- или пневмоприводом.



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



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		
					PN 16	PN 25								
CM02A226816 (16) CM02A384885 (25)	125	КШТ12.125.16(25) Ф/Ф	100	178	245	270	325	132	221	24	40	365	F07	26,3
CM02A226817 (16) CM02A384886 (25)	150	КШТ12.150.16(25) Ф/Ф	125	219	280	300	350	135	245	30	50	650	F10	39,2
CM02A139221 (25)	200	КШТ12.200.16(25) Ф/Ф	146	273	340	360	400	137	288,5	30	61,5	-	F12	72
CM02A139222 (25)	250	КШТ12.250.16(25) Ф/Ф	200	377	405	425	650	99	306	50	84	-	F14	128
CM02A209649 (25)	300	КШТ12.300.16(25) Ф/Ф	246	457	460	485	750	84,5	336,5	60	105	-	F16	230
CM02A230308 (25)	350	КШТ12.350.16(25) Ф/Ф	290	530	520	555	848	107	395,5	60	109,5	-	F25	317
CM02A206850 (25)	400	КШТ12.400.16(25) Ф/Ф	338	630	580	670	956	130,5	445,5	70	119	-	F25	468
CM02A206852 (25)	500	КШТ12.500.16(25) Ф/Ф	385	720	710	730	996	163,5	523,5	90	149,5	-	F30	698

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

Стальные шаровые краны «Бивал»

DN 400–600 мм, PN 1,6/2,5 МПа

для теплоснабжения, охлаждения и промышленности

Применение

Для использования в системах теплоснабжения, охлаждения и промышленности.

Установка

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

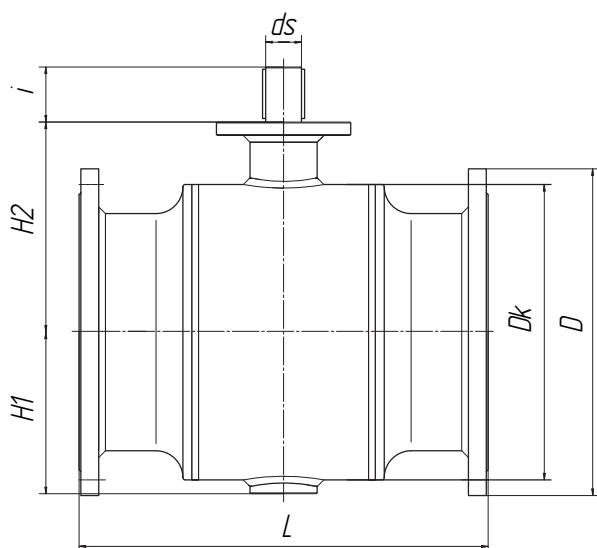
Спецификация материалов

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

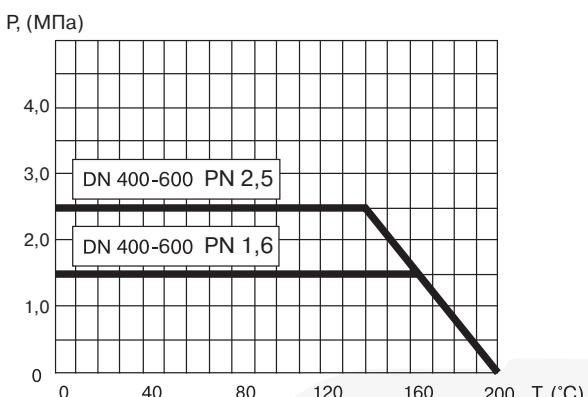
Примечание. Комплекты ответных фланцев, болтов и прокладок поставляются вместе с краном по запросу. По запросу краны могут быть оснащены механическим редуктором, электро- или пневмоприводом.



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



Зависимость «Температура — Давление»



Основные технические характеристики

Артикул	DN, (мм)	Маркировка	Проходной DN, (мм)	Размеры, (мм)								ISO	Масса, (кг)
				Dk	D	PN 16	PN 25	L	H1	H2	ds	i	
CM02A118771 (16), CM02A118781 (25)	400	КШТ 11.400.16(25) Ф/Ф	350	558,8	580	620	762	306,5	417	65	95	F16	590
CM02A118773 (16), CM02A118783 (25)	500	КШТ 11.500.16(25) Ф/Ф	400	660	715	730	914	361	469,5	80	123	F25	933
CM02A385027 (16), CM02A222214 (25)	600	КШТ 11.600.16(25) Ф/Ф	500	812,8	840	840	1067	441	580	100	130	F30	2100

Примечание. Возможные типы приводов для кранов см. на стр. 35–38.

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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

**сайт: valve.pro-solution.ru | эл. почта: bva@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70**