Маркировка стальных шаровых кранов «Бивал»

КШ **Т** **Х** . **11** . **100** . **25** . **С/С**

Кран шаровой

DN (15–1200)

PN (16, 25, 40)

Область применения крана

Т	Теплоснабжение (среда — теплоноситель, допущенный к применению в системах теплоснабжения)
Г	Природный газ (среда — природный газ ГОСТ 5542, воздух)
М	Минеральное масло (среда — масла, нейтральные к материалам крана)
Р	Регулирующий шаровой кран (среда - теплоноситель, допущенный к применению в системах теплоснабжения)

Тип климатического исполнения

Нет обозначения	Обычное (материал корпуса крана — Ст.20 ГОСТ 1050-2013, температура среды от –40…+200˚С)
Х	Хладостойкое (материал корпуса крана — 09Г2С ГОСТ 5520-79 температура среды от –60…+200˚С
1	Для масляных кранов, температура среды от 0…+150˚С, уплотнение Viton
2	Для масляных кранов, температура среды от –20…+80˚С, уплотнение Нитрил NBR

Серия

02	Сервисный кран, материал Ст. 20, Ст. 09Г2С*
10	Стандартный шток, материал корпуса Ст.20
11	Стандартный шток, материал корпуса Ст.20 / 09Г2С*
12	Стандартный шток, материал корпуса Ст.20 / 09Г2С*
14	Стандартный шток, материал корпуса Ст.20 / 09Г2С*, полный проход
15	Стандартный шток, материал корпуса Ст.20 / 09Г2С*, полный проход
21	Удлиненный шток, под ППУ изоляцию Ст.20 / 09Г2С*
22	Удлиненный шток, под ППУ изоляцию Ст.20 / Ст.09Г2С*
24	Удлиненный шток, под ППУ изоляцию Ст.20 / 09Г2С*, полный проход
25	Удлиненный шток, под ППУ изоляцию Ст.20 / 09Г2С*, полный проход
72	Краны для реновации Уменьшенная строительная длина Стандартный шток, материал корпуса Ст.20 / 09Г2С*

Тип присоединения

С/С	Сварка / Сварка
Ф/Ф	Фланец / Фланец
Р/Р	Резьба / Резьба
Ф/С	Фланец / Сварка
Р/С	Резьба / Сварка

Примечание. Длина нестандартного штока и тип привода указываются после основного обозначения словами.
* в зависимости от типа климатического исполнения.

Пример 1

КШТ.12.150.16 Ф/Ф — кран шаровой, теплоснабжение, климатическое исполнение: обычное, шток стандартный, DN 150 мм, PN 1,6 МПа, Фланец/Фланец.

Пример 2

КШТ.22.250.25 С/С+R, Н штока 1500 мм с ручным редуктором — кран шаровой, теплоснабжение, шток удлиненный, DN 250 мм, PN 2,5 МПа, Сварка/Сварка. Длина штока крана 1500 мм (считается от оси трубопровода до верхней точки штока, для кранов с приводом — до верхней точки привода), привод — ручной редуктор.

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

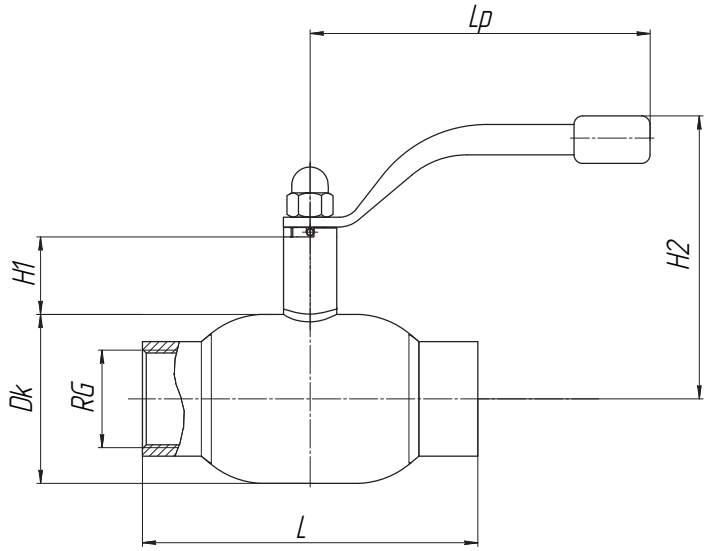
Кран устанавливается на трубопроводе в любом положении в местах, доступных для эксплуатации. Не требует технического обслуживания.

Спецификация материалов

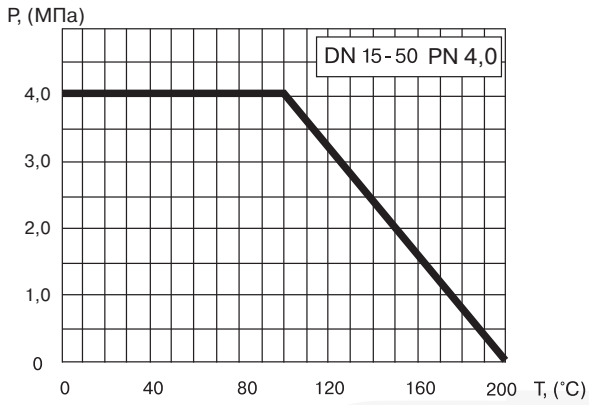
Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20 % углерода
Уплотнительные кольца	EPDM, Viton

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

Стальные шаровые краны «Бивал»

DN 15–150 мм, PN 1,6 МПа

для теплоснабжения, охлаждения и промышленности

Применение

Для использования в системах теплоснабжения, охлаждения и промышленности.

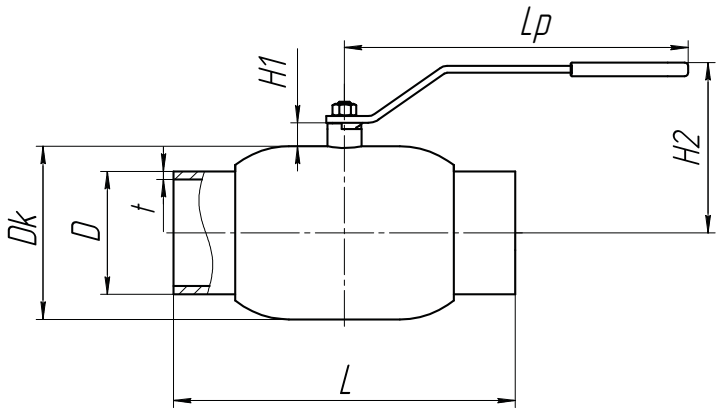
Установка

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

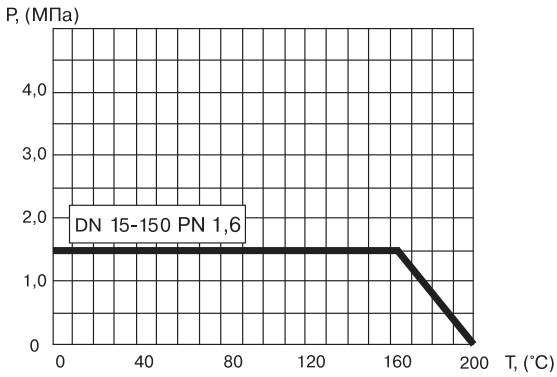
Спецификация материалов

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

КШТ Серия 10
DN 15–150, PN 1,6 МПа
Сварка / Сварка



Зависимость «Температура — Давление»



Основные технические характеристики

Артикул	DN, (мм)	Маркировка	Проходной DN, (мм)	Размеры, (мм)							Масса, (кг)
				Dk	d	t	L	H1	H2	Lp	
CM02H441766	15	КШТ 10.15.16 С/С	10	38	22	4	200	17	100	160	0,6
CM02H441767	20	КШТ 10.20.16 С/С	15	42	27	3	200	16	102	160	0,6
CM02H441768	25	КШТ 10.25.16 С/С	20	51	32	3	230	14	107	160	0,9
CM02H441769	32	КШТ 10.32.16 С/С	25	57	38	3	230	17	111	160	1,2
CM02H441771	40	КШТ 10.40.16 С/С	32	84	48	3	250	14	115	170	2,3
CM02H441772	50	КШТ 10.50.16 С/С	40	89	57	4	270	16	120	170	2,5
CM02H441773	65	КШТ 10.65.16 С/С	50	108	76	3	280	14	127	170	3,3
CM02H441774	80	КШТ 10.80.16 С/С	65	127	89	4	280	16	138	300	5,4
CM02H441775	100	КШТ 10.100.16 С/С	80	152	108	4	300	18	150	300	7,7
CM02H441776	125	КШТ 10.125.16 С/С	100	180	133	5	330	19	160	300	12,8
CM02H441777	150	КШТ 10.150.16 С/С	125	219	159	5	360	20	220	443	17,8

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.

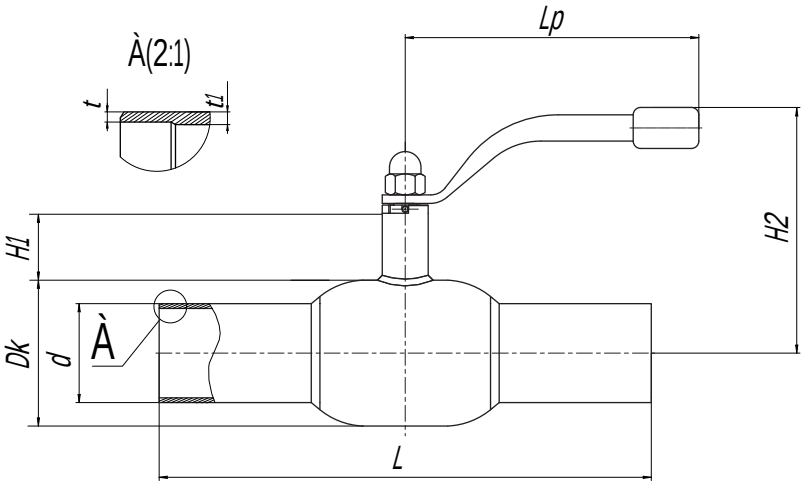
Установка

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

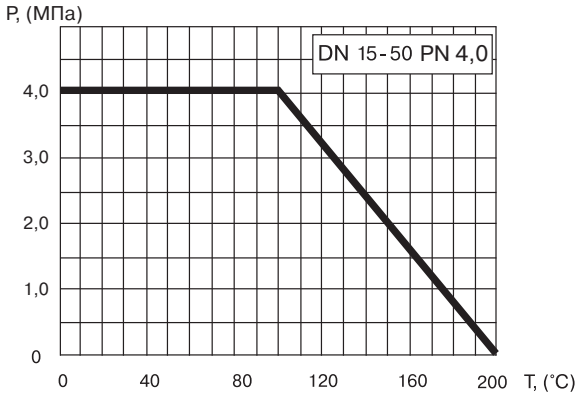
Спецификация материалов

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»

DN 65–100 мм, PN 2,5 МПа

для теплоснабжения, охлаждения и промышленности

Применение

Для использования в системах теплоснабжения, охлаждения и промышленности.

Установка

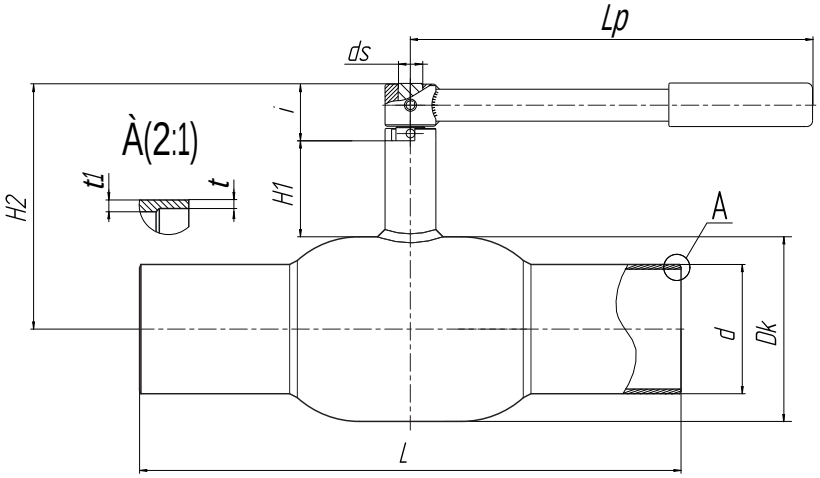
Кран устанавливается на трубопроводе в любом положении в местах, доступных для эксплуатации. Не требует технического обслуживания.

Спецификация материалов

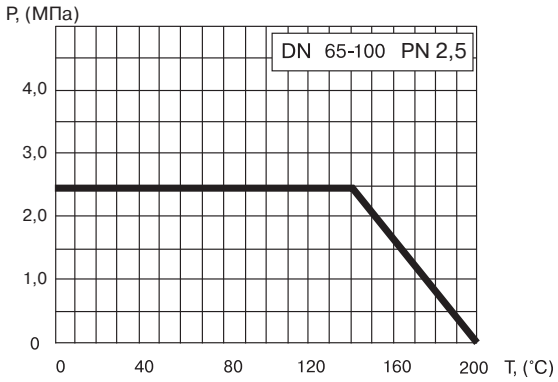
Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20 % углерода
Уплотнительные кольца	EPDM, Viton

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

КШТ Серия 12,
DN 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	КШТ 12.065.25 С/С	50	108	76	4	4	360	66	160	18	40	275	4,5
CM02A216273	80	КШТ 12.080.25 С/С	65	127	89	4	4	370	66	169	18	40	275	6,0
CM02A216275	100	КШТ 12.100.25 С/С	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

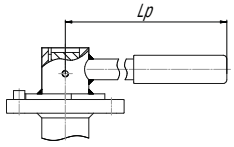
Кран устанавливается на трубопроводе в любом положении в местах, доступных для эксплуатации. Не требует технического обслуживания.

Спецификация материалов

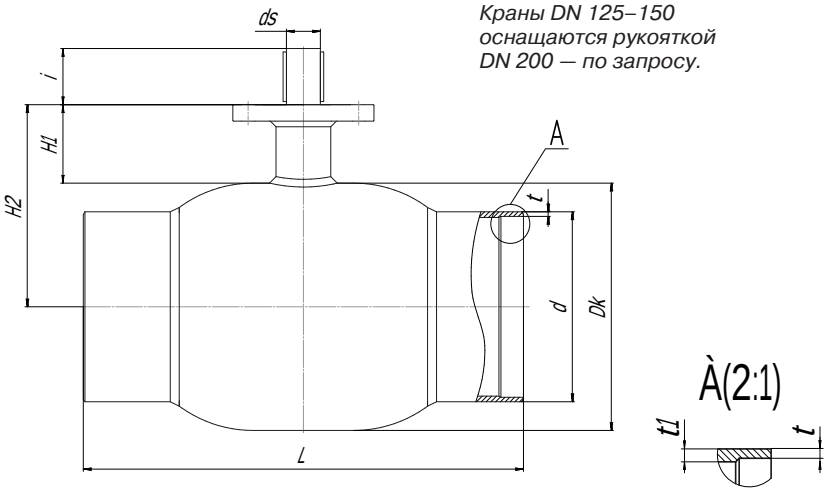
Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20 % углерода
Уплотнительные кольца	EPDM, Viton

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

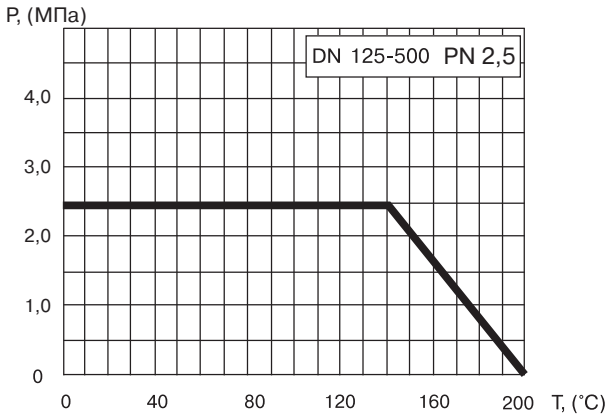
КШТ Серия 12,
DN 125–500, PN 2,5 МПа
Сварка / Сварка



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



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

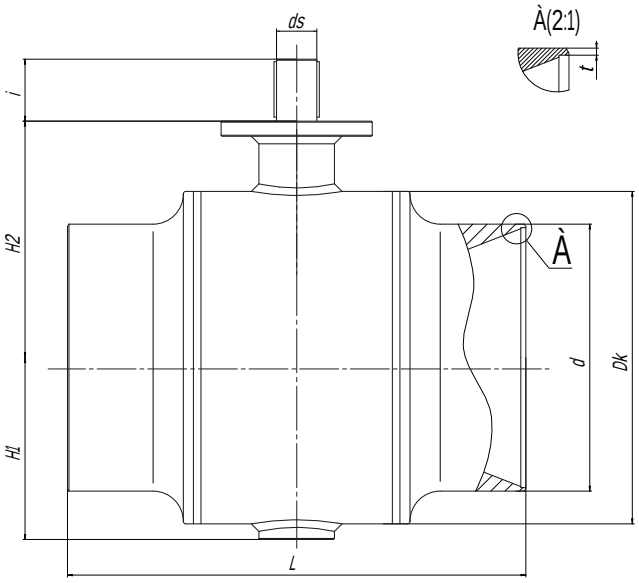
Кран устанавливается на трубопроводе в любом положении в местах, доступных для эксплуатации. Не требует технического обслуживания.

Спецификация материалов

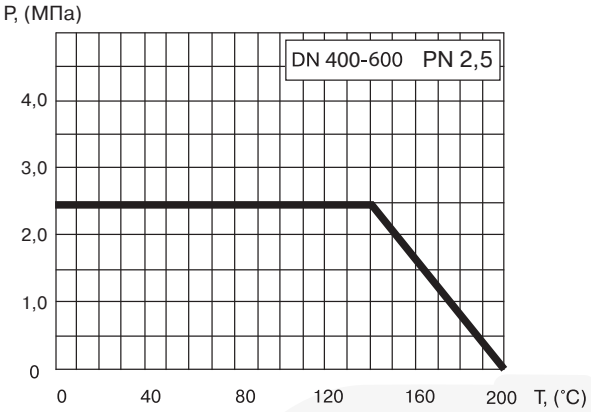
Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20 % углерода
Уплотнительные кольца	EPDM, Viton

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.

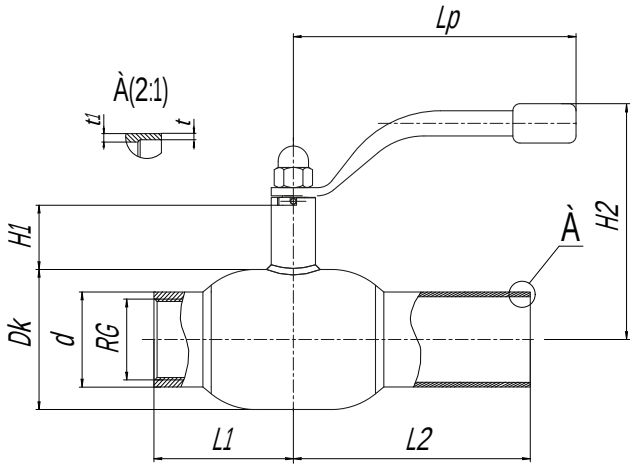
Установка

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

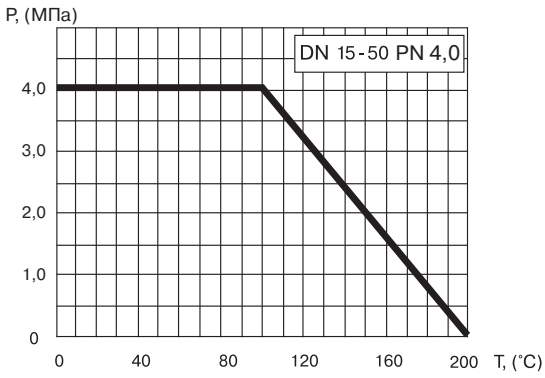
Спецификация материалов

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» DN 20–150 мм, PN 2,5 / 4,0 МПа

для теплоснабжения, охлаждения и промышленности

Применение
Для использования в системах теплоснабжения, охлаждения и промышленности.

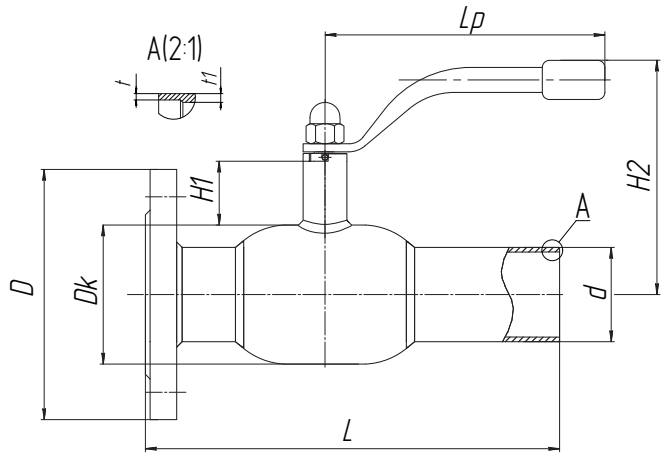
Установка
Кран устанавливается на трубопроводе в любом положении в местах, доступных для эксплуатации. Не требует технического обслуживания.

Спецификация материалов

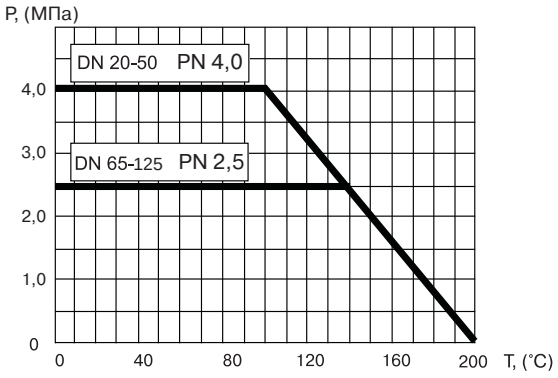
Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20 % углерода
Уплотнительные кольца	EPDM, Viton

Примечание. Комплекты ответных фланцев, болтов и прокладок поставляются вместе с краном по запросу. 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	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 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 15–150 мм, PN 1,6 МПа

для теплоснабжения, охлаждения и промышленности

Применение

Для использования в системах теплоснабжения, охлаждения и промышленности.

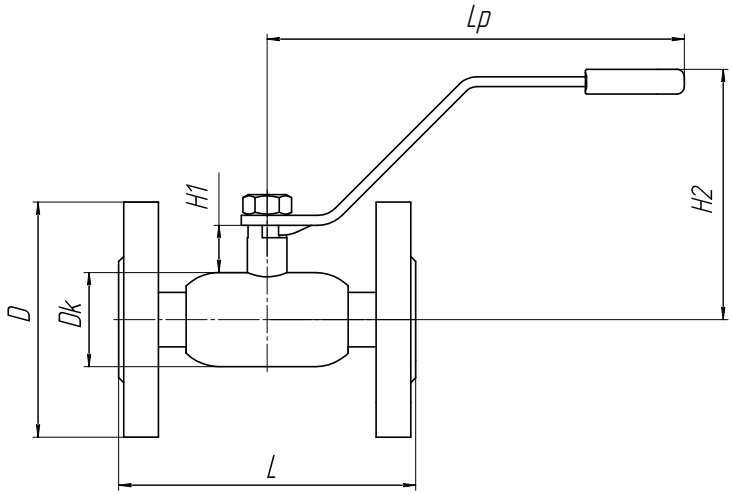
Установка

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

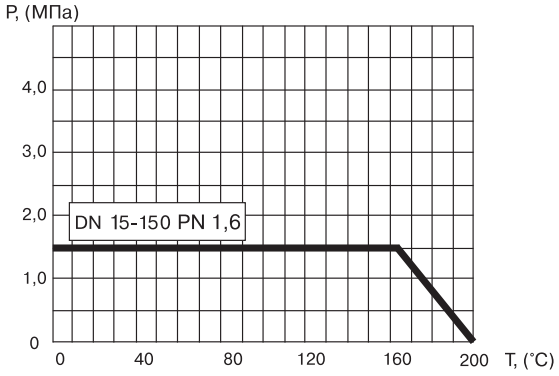
Спецификация материалов

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

КШТ Серия 10,
DN 15–150, PN 1,6 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	
CM02H441778	15	КШТ 10.15.16 Ф/Ф	10	38	95	120	17	100	160	1,8
CM02H441779	20	КШТ 10.20.16 Ф/Ф	15	42	105	130	16	102	160	2,4
CM02H441780	25	КШТ 10.25.16 Ф/Ф	20	51	115	140	14	107	160	3
CM02H441781	32	КШТ 10.32.16 Ф/Ф	25	57	135	140	17	111	160	4,5
CM02H441782	40	КШТ 10.40.16 Ф/Ф	32	84	145	165	14	115	170	6,4
CM02H441783	50	КШТ 10.50.16 Ф/Ф	40	89	160	180	16	120	170	7,3
CM02H441785	65	КШТ 10.65.16 Ф/Ф	50	108	180	270	14	127	170	9,6
CM02H441787	80	КШТ 10.80.16 Ф/Ф	65	127	195	280	16	138	300	12,7
CM02H441788	100	КШТ 10.100.16 Ф/Ф	80	152	215	300	18	150	300	19
CM02H441789	125	КШТ 10.125.16 Ф/Ф	100	180	245	325	19	160	300	25
CM02H441790	150	КШТ 10.150.16 Ф/Ф	125	219	280	350	20	220	443	36,5

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

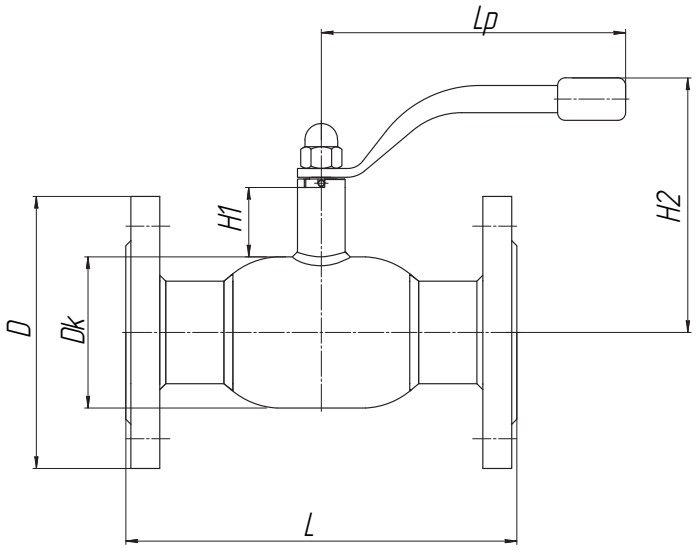
Кран устанавливается на трубопроводе в любом положении в местах, доступных для эксплуатации. Не требует технического обслуживания.

Спецификация материалов

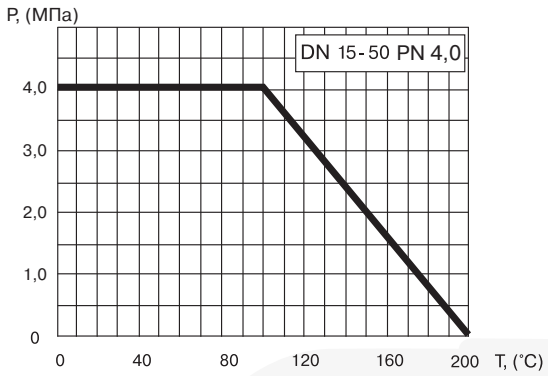
Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20 % углерода
Уплотнительные кольца	EPDM, Viton

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» DN 65–100 мм, PN 1,6/2,5 МПа

для теплоснабжения, охлаждения и промышленности

Применение
Для использования в системах теплоснабжения, охлаждения и промышленности.

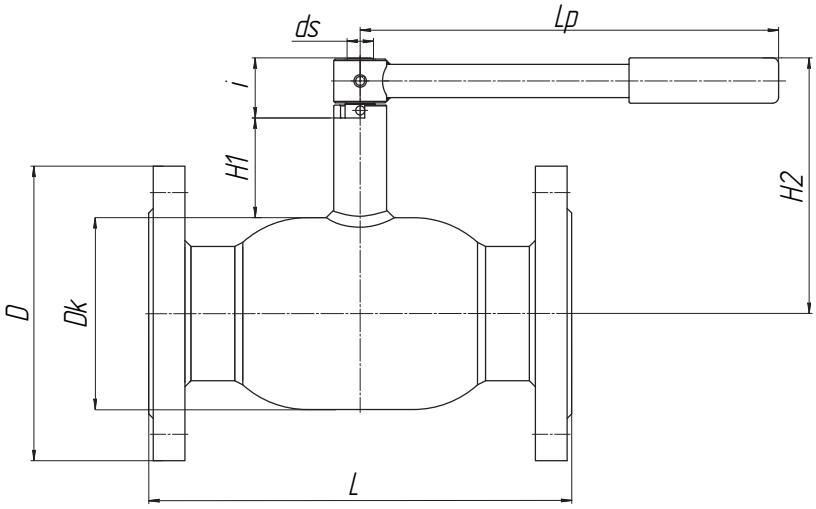
Установка
Кран устанавливается на трубопроводе в любом положении в местах, доступных для эксплуатации. Не требует технического обслуживания.

Спецификация материалов

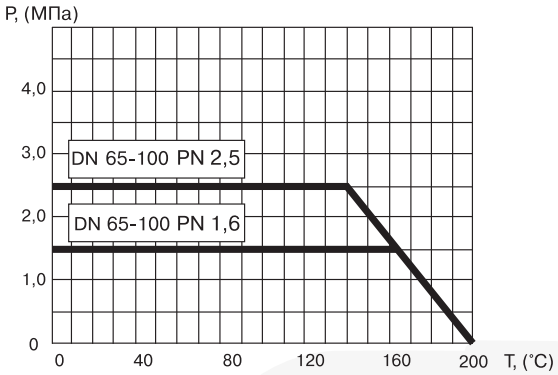
Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20 % углерода
Уплотнительные кольца	EPDM, Viton

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 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 под заказ.

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.

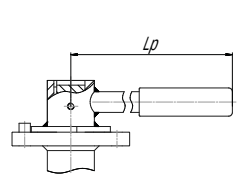
Установка
Кран устанавливается на трубопроводе в любом положении в местах, доступных для эксплуатации. Не требует технического обслуживания.

Спецификация материалов

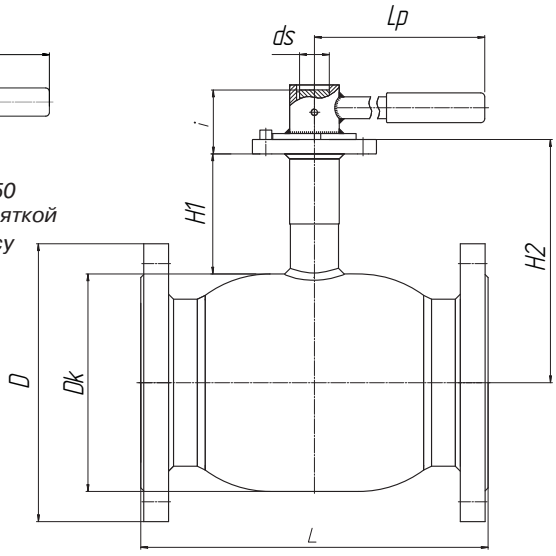
Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20 % углерода
Уплотнительные кольца	EPDM, Viton

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

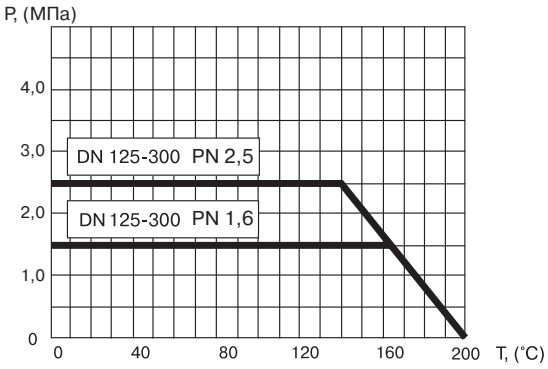
КШТ Серия 12,
DN 125–500, PN 1,6/2,5 МПа
Фланец/Фланец



Краны DN 125–150 оснащаются рукояткой DN 200 по запросу



Зависимость «Температура — Давление»



Основные технические характеристики

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

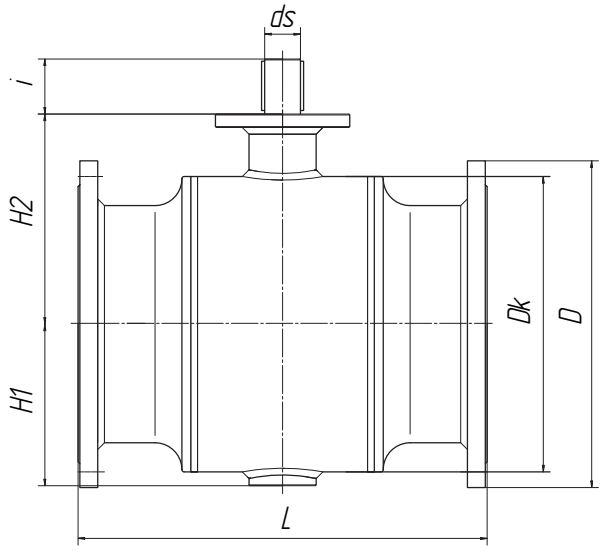
Установка
Кран устанавливается на трубопроводе в любом положении в местах, доступных для эксплуатации. Не требует технического обслуживания.

Спецификация материалов

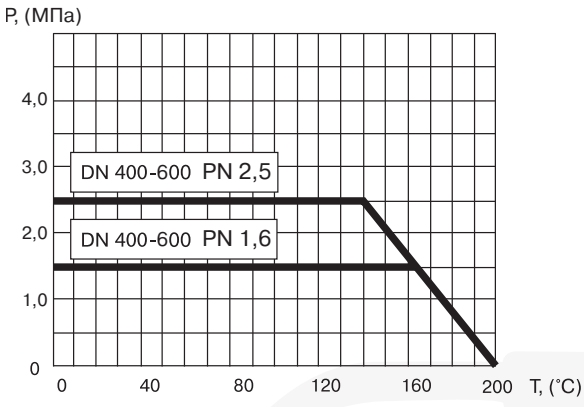
Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20 % углерода
Уплотнительные кольца	EPDM, Viton

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		L	H1	H2	ds	i		
					PN 16	PN 25							
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.