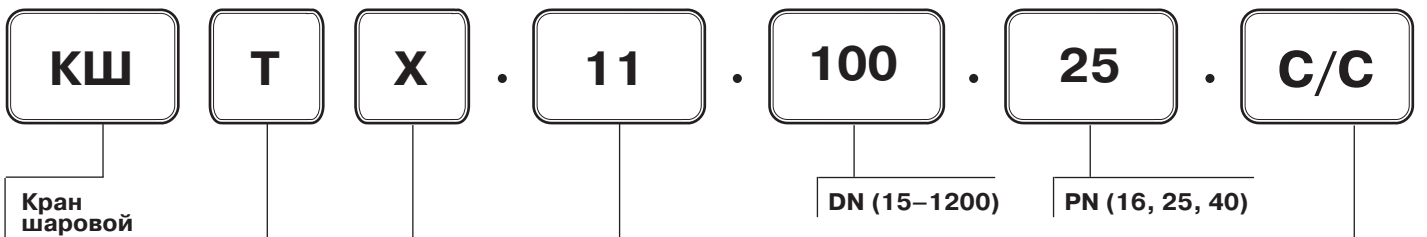


Маркировка стальных шаровых кранов «Бивал»



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 шаровый 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°C)
Х	Хладостойкое (материал корпуса крана — 09Г2С ГОСТ 5520-79 температура среды от -60...+200°C)
1	Для масляных кранов, температура среды от 0...+150°C, уплотнение Viton
2	Для масляных кранов, температура среды от -20...+80°C, 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 2,5 / 4,0 МПа

для теплоснабжения, охлаждения
и промышленности, полный проход

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.

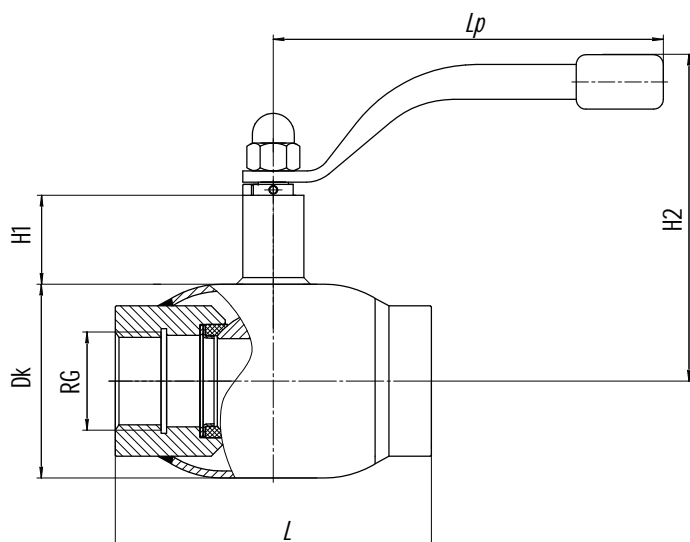
Спецификация материалов

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

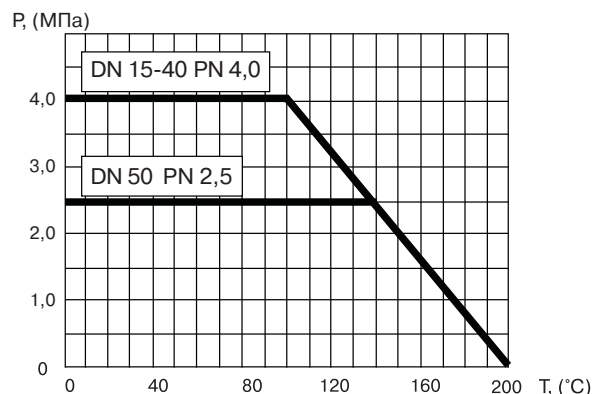


КШТ Серия 15,
DN 15–50, PN 2,5 / 4,0 МПа
Резьба / Резьба

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	
CM02D345488	15	КШТ 15.015.40 P/P	15	1/2"	42	75	47	126	140	0,7
CM02D345489	20	КШТ 15.020.40 P/P	20	3/4"	51	90	47	130	140	0,9
CM02D345490	25	КШТ 15.025.40 P/P	25	1"	57	105	48	134	140	1,2
CM02D345491	32	КШТ 15.032.40 P/P	32	1 1/4"	76	120	41	144	180	1,9
CM02D345493	40	КШТ 15.040.40 P/P	40	1 1/2"	89	179	41	150	180	2,9
CM02D345494	50	КШТ 15.050.25 P/P	50	2"	108	185	68	160	277	4,4

Стальные шаровые краны «Бивал»

DN 15–40 мм, PN 4,0 МПа

для теплоснабжения, охлаждения
и промышленности, полный проход

Применение

Для использования в системах теплоснабжения, охлаждения и промышленности.

Установка

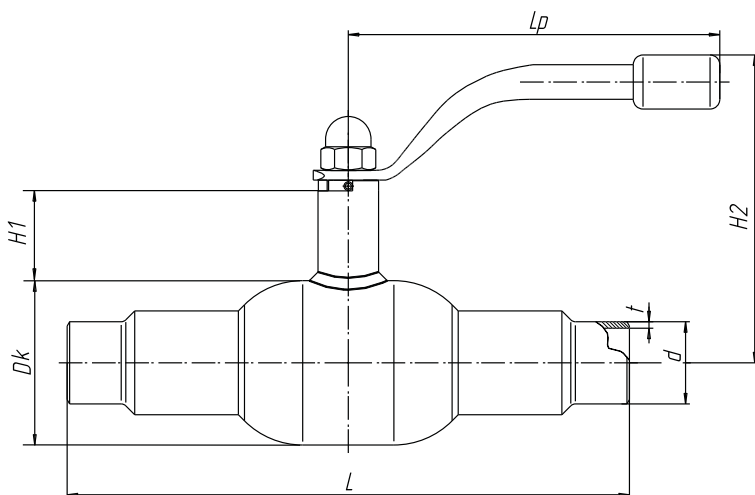
Кран устанавливается на трубопроводе в любом положении в местах, доступных для эксплуатации. Не требует технического обслуживания.

Спецификация материалов

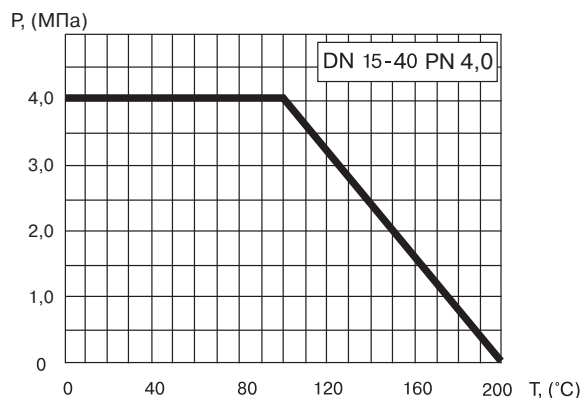
Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20% углерода
Уплотнительные кольца	EPDM, Viton



КШТ Серия 15,
DN 15–40, 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	L	H1	H2	Lp	
CM02D219918	15	КШТ 15.015.40 С/С	15	42	22	2,5	210	47	126	140	0,5
CM02D217874	20	КШТ 15.020.40 С/С	20	51	28	3	230	47	130	140	0,7
CM02D217877	25	КШТ 15.025.40 С/С	25	57	32	3	230	48	134	140	1,6
CM02D217878	32	КШТ 15.032.40 С/С	32	76	38	3	260	41	144	180	2,7
CM02D217880	40	КШТ 15.040.40 С/С	40	89	48	3	260	41	150	180	3,5

Стальные шаровые краны «Бивал»

DN 50–80 мм, PN 2,5 МПа

для теплоснабжения, охлаждения
и промышленности, полный проход

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.

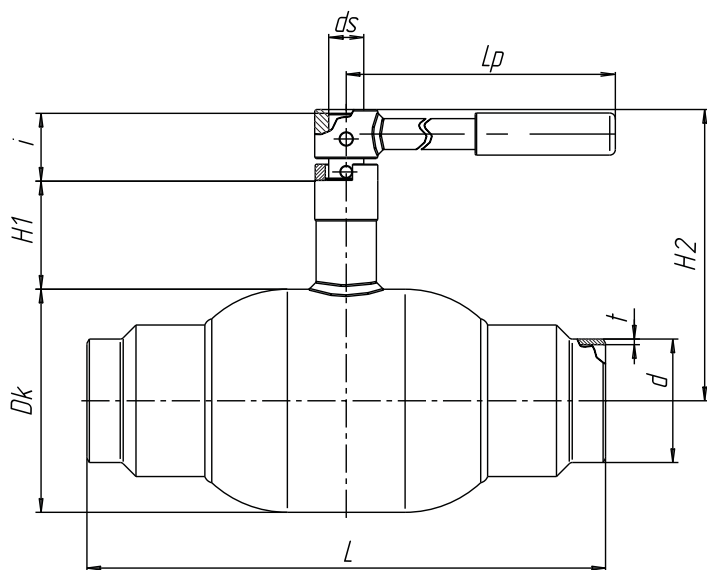
Спецификация материалов

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

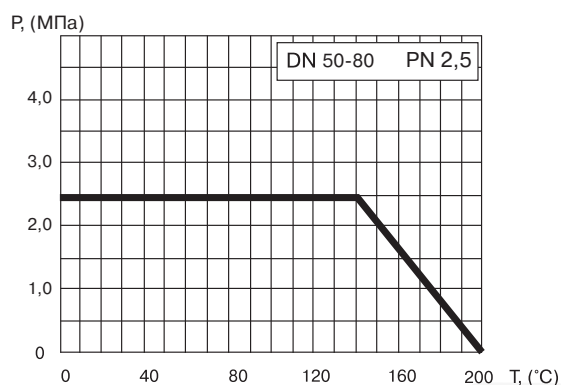
Примечание. По запросу краны могут быть оснащены механическим редуктором, электро- или пневмоприводом.



КШТ Серия 15,
DN 50–80, 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	L	H1	H2	ds	i	Lp	
CM02D217875	50	КШТ 15.050.25 С/С	50	108	57	4	300	66	159	18	40	277	5,7
CM02D219914	65	КШТ 15.065.25 С/С	65	127	76	4	360	66	169	18	40	275	9,5
CM02D218032	80	КШТ 15.080.25 С/С	80	159	89	4	370	81	208	24	60,5	365	14,9

Стальные шаровые краны «Бивал»

DN 20–125 мм, PN 2,5/4,0 МПа

с функцией удлинения штока, полный проход

Применение

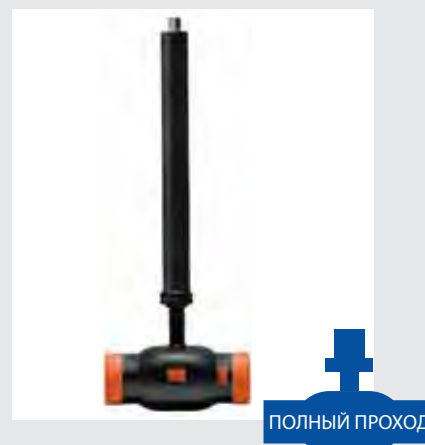
Для использования в системах теплоснабжения (преимущественно для бесканальной прокладки трубопроводов в ППУ изоляции) и в промышленности. Разъемная конструкция позволяет изменить высоту штока крана, не прибегая к его замене или демонтажу из системы.

Установка

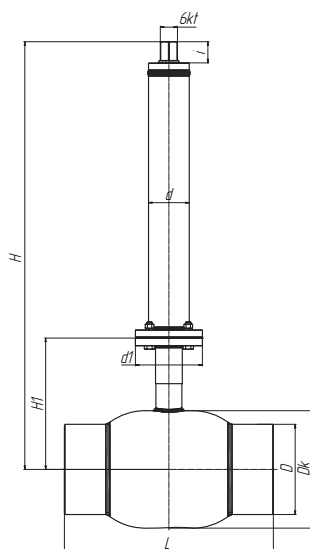
Кран устанавливается на трубопроводе в любом положении в местах, доступных для эксплуатации. Не требует технического обслуживания.

Спецификация материалов

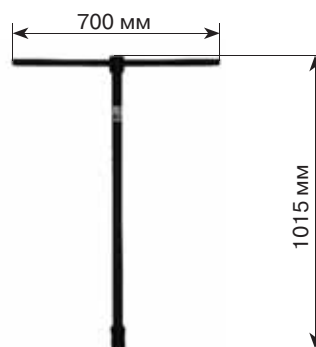
Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20% углерода
Уплотнительные кольца	EPDM, Viton



КШТ Серия 25,
DN 20–125, PN 2,5/4,0 МПа



Примечание. По запросу краны могут поставляться с Т-образной рукояткой (производство «Торговый Дом АДЛ»).



DN, (мм)	Маркировка	Размеры, (мм)								
		Dk	D	L	d1	d	6 kt	i	H1	H (мин)
20	КШТ.25.020.40 C/C Н штока Z мм	51	28	230	65	57	32	39	73	235
25	КШТ.25.025.40 C/C Н штока Z мм	57	32	260	65	57	32	39	77	240
32	КШТ.25.032.40 C/C Н штока Z мм	76	38	260	65	57	32	39	79	245
40	КШТ.25.040.40 C/C Н штока Z мм	89	48	300	65	57	32	39	85	250
50	КШТ.25.050.25 C/C Н штока Z мм	108	57	360	65	57	32	39	120	287
65	КШТ.25.065.25 C/C Н штока Z мм	127	76	370	65	57	32	39	130	297
80	КШТ.25.080.25 C/C Н штока Z мм	152	89	390	90	76	32	39	158	385
100*	КШТ.25.100.25 C/C Н штока Z мм	178	108	390	90	76	32	39	221	450
125*	КШТ.25.125.25 C/C Н штока Z мм	219	133	390	125	76	32	39	245	500

Примечание. Возможна высота штока до 5000 мм (по запросу).

По согласованию с заказчиком возможна поставка кранов серии КШТ.25 в ППУ-ПЭ изоляции.

* возможна поставка со стационарным редуктором.

Стальные шаровые краны «Бивал»

DN 150–300 мм, PN 2,5 МПа

с функцией удлинения штока и редуктором, полный проход

Применение

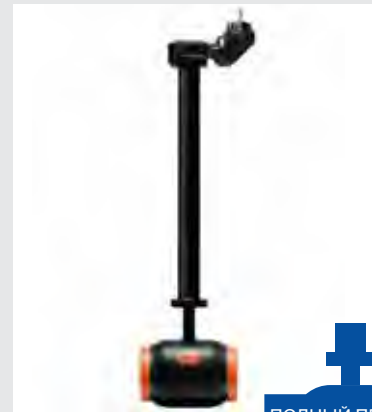
Для использования в системах теплоснабжения (преимущественно для бесканальной прокладки трубопроводов в ППУ изоляции) и в промышленности. Разъемная конструкция позволяет изменить высоту штока крана, не прибегая к его замене или демонтажу из системы.

Установка

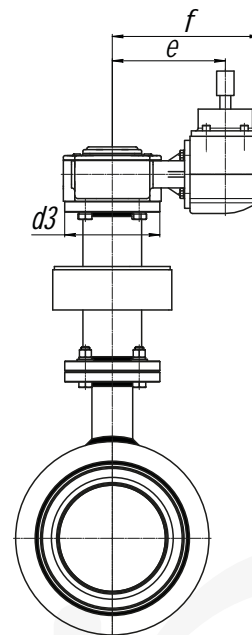
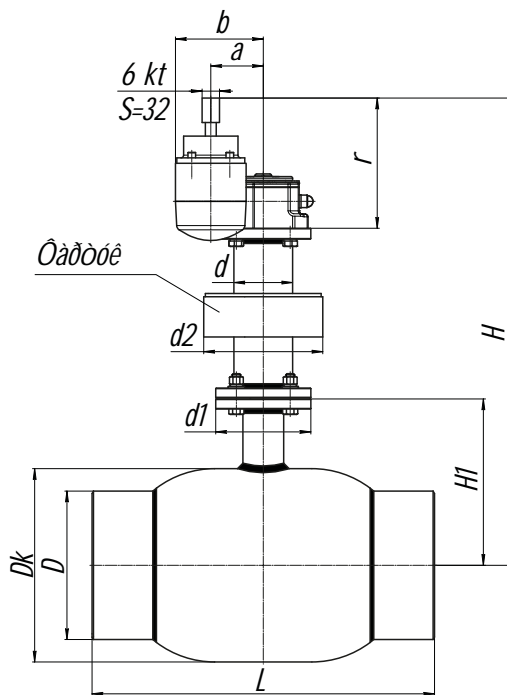
Кран устанавливается на трубопроводе в любом положении в местах, доступных для эксплуатации. Не требует технического обслуживания.

Спецификация материалов

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



КШТ Серия 25,
DN 150–300, PN 2,5 МПа



DN, (мм)	Маркировка	Редуктор	Размеры, (мм)													
			Dk	D	L	H1	d	d1	d2	d3	r	a	b	e	f	H (мин)
150	КШТ.25.150.25 C/C Н штока Z мм	Q 1500-AG	273	150	390	289	89	150	127	150	223	84	147	196	261	720
200	КШТ.25.200.25 C/C Н штока Z мм	Q 2000-AG	377	210	600	306	108	175	219	175	239,5	96,5	160	208	273	860
250	КШТ.25.250.25 C/C Н штока Z мм	Q 6500-AG	457	273	730	336,5	108	210	219	210	212,5	137,5	222	235	290	960
300	КШТ.25.300.25 C/C Н штока Z мм	Q 6500-AG	530	325	980	395,5	149	300	273	300	212,5	137,5	221,5	235	288	948,5

Примечание. По запросу краны могут поставляться с Т-образной рукояткой (производство «Торговый Дом АДЛ»).
Возможна высота штока до 5000 мм (по запросу).
Возможна поставка с наличием фартука и без.
По согласованию с заказчиком возможна поставка кранов серии КШТ.25 в ППУ-ПЭ изоляции.

Стальные шаровые краны «Бивал»

DN 350–1200 мм, PN 2,5 МПа

с функцией удлинения штока и редуктором, полный проход

Применение

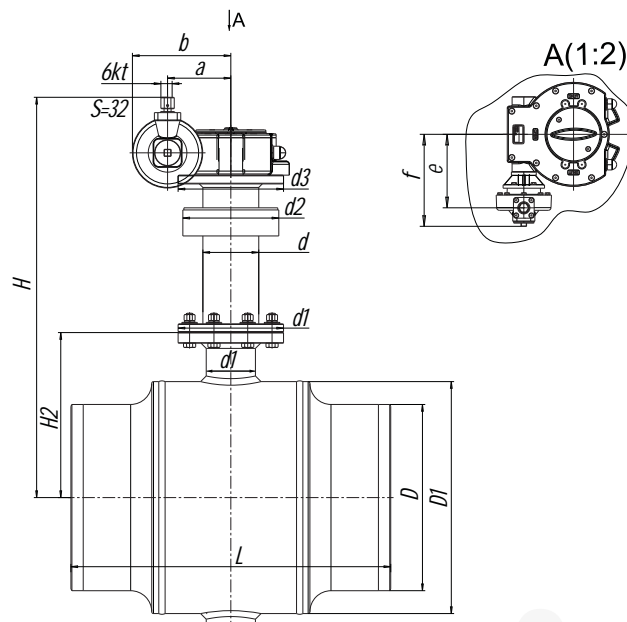
Для использования в системах теплоснабжения (преимущественно для бесканальной прокладки трубопроводов в ППУ изоляции) и в промышленности. Разъемная конструкция позволяет изменить высоту штока крана, не прибегая к его замене или демонтажу из системы.

Установка

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

Спецификация материалов

Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Углеродистая сталь с покрытием Ni-Cr
Седло шара и сальник	Углеродистая сталь с покрытием Ni-Cr, EPDM, Nylon, Графит
Уплотнительные кольца	Графит + EPDM



DN, (мм)	Маркировка	Редуктор	Размеры, (мм)													
			D1	D	L	H2	d	d1	d2	d3	r	a	b	e	f	H (мин)
350	КШТ.24.350.25 С/С Н штока Z мм	Q 6500-AG	565	426	762	375	159	300	273	300	212,5	137,5	221,5	235	288	928
400	КШТ.24.400.25 С/С Н штока Z мм	Q 6500-AG	645	530	838	425	159	300	273	300	212,5	137,5	221,5	235	288	978
500	КШТ.24.500.25 С/С Н штока Z мм	Q 12000-AG	802	630	991	500	159	300	273	300	221,5	180	264	266	310	1094
600	КШТ.24.600.25 С/С Н штока Z мм	Q 24000-AG	965	630	1143	580	219	350	273	350	243	252,5	335	452	505	1250
700	КШТ.24.700.25 С/С Н штока Z мм	Q 24000-AG	1110	720	1346	693	273	415	-	415	243	252,5	335	452	505	1360
800	КШТ.24.800.25 С/С Н штока Z мм	Q 32000-AG	1270	820	1524	785	273	415	-	415	255	252,5	335	420	472,5	1566
900	КШТ.24.900.25 С/С Н штока Z мм	Q 50000-AG	1424	920	1727	841	325	475	-	475	342	291,5	424,75	514,5	596,5	1712
1000	КШТ.24.1000.25 С/С Н штока Z мм	Q 70000-AG	1577	1020	1780	918	325	475	-	475	342	291,5	424,75	514,5	596,5	2024

Примечание. DN 1200 мм — по запросу. Возможна поставка с наличием фартука и без.
По запросу краны могут поставляться с Т-образной рукояткой (производство «Торговый Дом АДЛ»).
Возможна высота штока до 5000 мм (по запросу).
По согласованию с заказчиком возможна поставка кранов серии КШТ.24 в ППУ-ПЭ изоляции.

Стальные шаровые краны «Бивал»

DN 100–400 мм, PN 2,5 МПа

для теплоснабжения, охлаждения
и промышленности, полный проход

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.

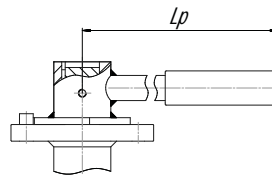
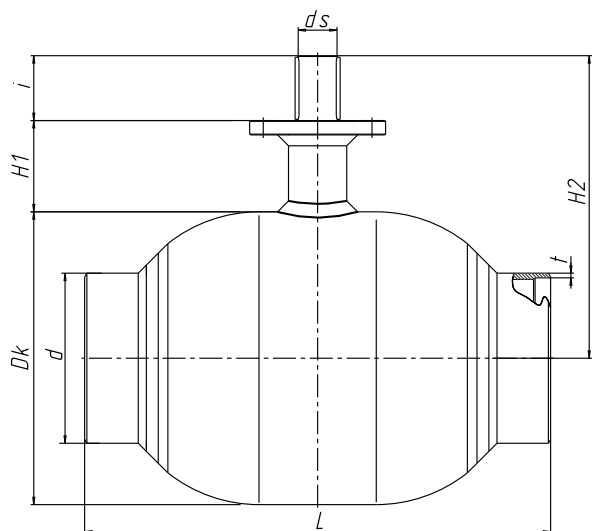
Спецификация материалов

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.

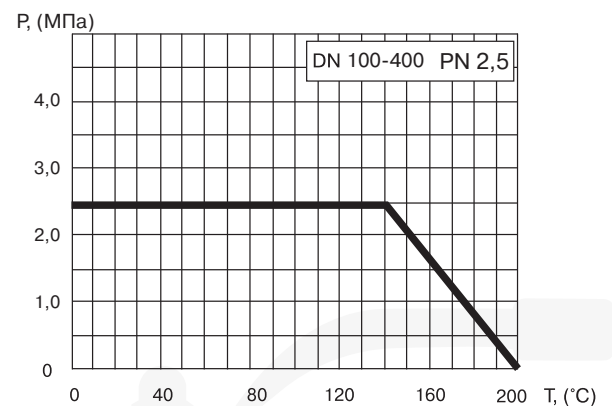


**КШТ Серия 15,
DN 100–400, PN 2,5 МПа
Сварка / Сварка**



Краны DN 100–125
оснащаются рукояткой
DN 150 по запросу

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	Lp			
CM02D217876	100	КШТ 15.100.25 С/С	100	178	108	4	390	132	261	24	40	390	F07	21,6	
CM02D219915	125	КШТ 15.125.25 С/С	125	219	133	5	390	135,5	300	30	55	650	F10	29	
CM02D381633	150	КШТ 15.150.25 С/С	150	273	159	6,5	390	152	349	30	60,5	-	F12	50	
CM02D217881	200	КШТ 15.200.25 С/С	200	377	219	6	600	117,5	389,5	50	83,5	-	F14	111	
CM02D218033	250	КШТ 15.250.25 С/С	250	457	273	6	730	108	441	60	104,5	-	F16	207	
CM02D218035	300	КШТ 15.300.25 С/С	300	530	325	8	980	130	505	60	109,5	-	F16	290	
CM02D231679	350	КШТ 15.350.25 С/С	350	630	377	10	762	130	564,5	70	119	-	F25	385	
CM02D231680	400	КШТ 15.400.25 С/С	400	720	426	10	930	163,5	673	90	150	-	F30	683	

Стальные шаровые краны «Бивал»

DN 350–1200 мм, PN 2,5 / 4,0 МПа

для теплоснабжения, охлаждения
и промышленности, полный проход

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.

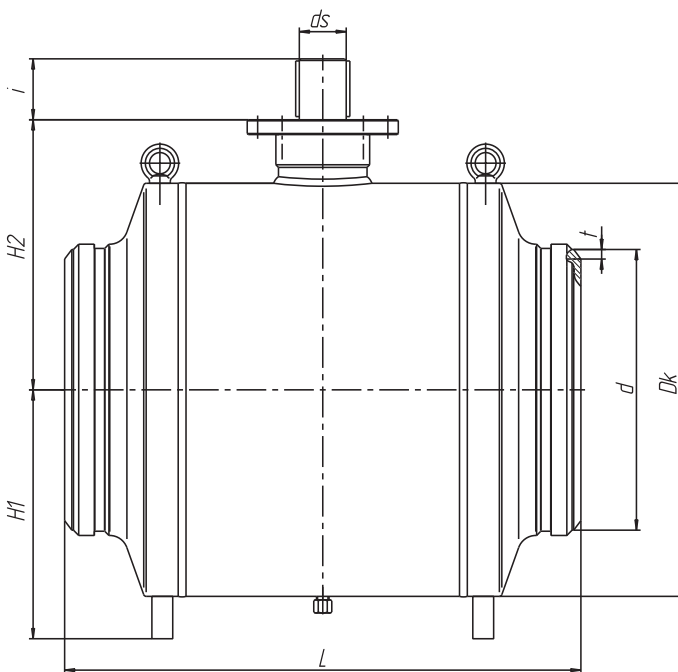
Спецификация материалов

Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Углеродистая сталь с покрытием Ni-Cr
Седло шара и сальник	Углеродистая сталь с покрытием Ni-Cr, EPDM, Nylon, Графит
Уплотнительные кольца	Графит + EPDM

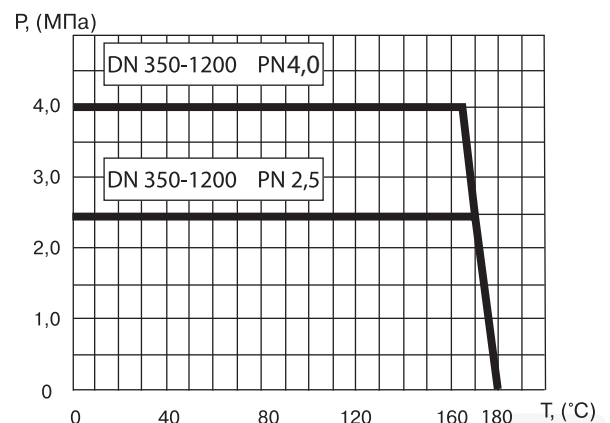
Примечание. По запросу краны могут быть оснащены механическим редуктором, электро- или пневмоприводом.



**КШТ Серия 14,
DN 350–1200, PN 2,5 / 4,0 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				
CM02D222532 (25), CM02D394470 (40)	350	КШТ 14.350.25(40) C/C	350	567	377	7/9	762	460	384	63	95	F25	730		
CM02D394471 (25), CM02D223692 (40)	400	КШТ 14.400.25(40) C/C	400	647	442	7/11	838	515	431	73	110	F25	940		
CM02D394472 (25), CM02D222650 (40)	500	КШТ 14.500.25(40) C/C	500	804	559	7/11	991	615	532	85	120	F25	1690		
CM02D226670 (25), CM02D226768 (40)	600	КШТ 14.600.25(40) C/C	600	967	671	22	1143	725	620	105	145	F30	2800		
CM02D222651 (25), CM02D375428 (40)	700	КШТ 14.700.25(40) C/C	700	1112	772	24	1346	835	698	115	170	F35	4200		
CM02D394474 (25), CM02D223023 (40)	800	КШТ 14.800.25(40) C/C	800	1272	872	24	1524	955	790	125	180	F35	5800		
CM02D394475 (25), CM02D394476 (40)	900	КШТ 14.900.25(40) C/C	900	1426	992	28	1727	1065	864	145	210	F40	8000		
CM02D394477 (25), CM02D361012 (40)	1000	КШТ 14.1000.25(40) C/C	1000	1579	1102	28	1780	1190	948	160	235	F40	11000		
CM02D394478 (25), CM02D394479 (40)	1200	КШТ 14.1200.25(40) C/C	1200	1898	1328	40	2200	1415	1165	180	260	F48	17000		

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

Стальные шаровые краны «Бивал»

DN 15–40 мм, PN 4,0 МПа

для теплоснабжения, охлаждения
и промышленности, полный проход

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

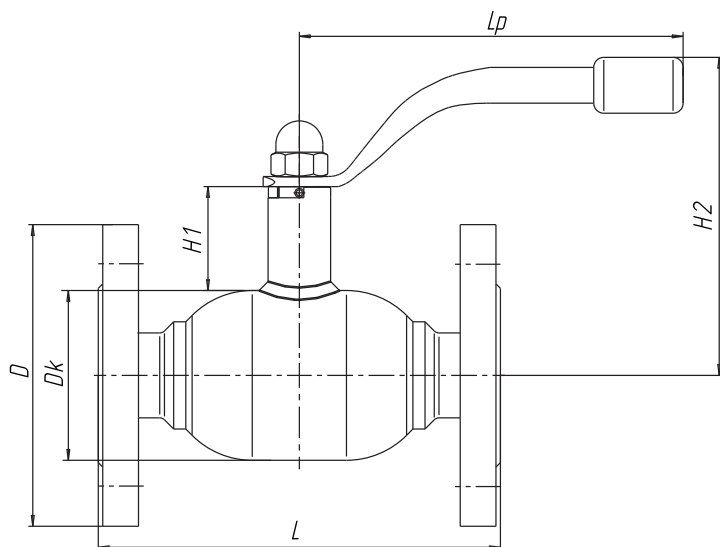
Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20 % углерода
Уплотнительные кольца	EPDM, Viton

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

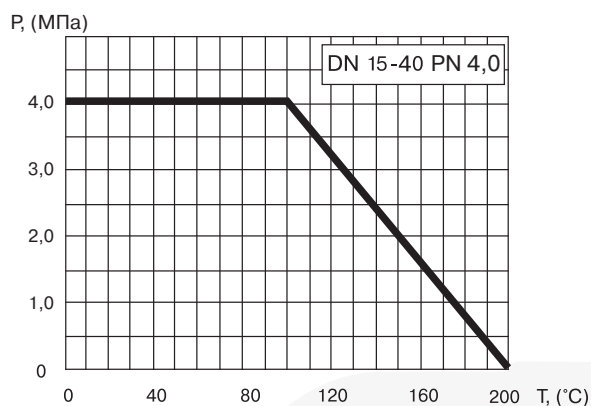


ПОЛНЫЙ ПРОХОД

КШТ Серия 15,
DN 15–40, PN 4,0 МПа
Фланец / Фланец



Зависимость «Температура — Давление»



Основные технические характеристики

Артикул	DN, (мм)	Маркировка	Прходной DN, (мм)	Размеры, (мм)						Масса, (кг)
				Dk	L	H1	H2	Lp	D	
CM02D219920	15	КШТ 15.015.40 Ф/Ф	15	42	130	51	125,8	140	95	2,1
CM02D219860	20	КШТ 15.020.40 Ф/Ф	20	51	150	51	130	140	105	2,9
CM02D219862	25	КШТ 15.025.40 Ф/Ф	25	57	160	52	134	140	115	4
CM02D219863	32	КШТ 15.032.40 Ф/Ф	32	76	180	46	142,5	172	135	5,15
CM02D219864	40	КШТ 15.040.40 Ф/Ф	40	89	200	46	148,5	172	145	7,1

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

Стальные шаровые краны «Бивал»

DN 50–80 мм, PN 1,6/2,5 МПа

для теплоснабжения, охлаждения
и промышленности, полный проход

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.

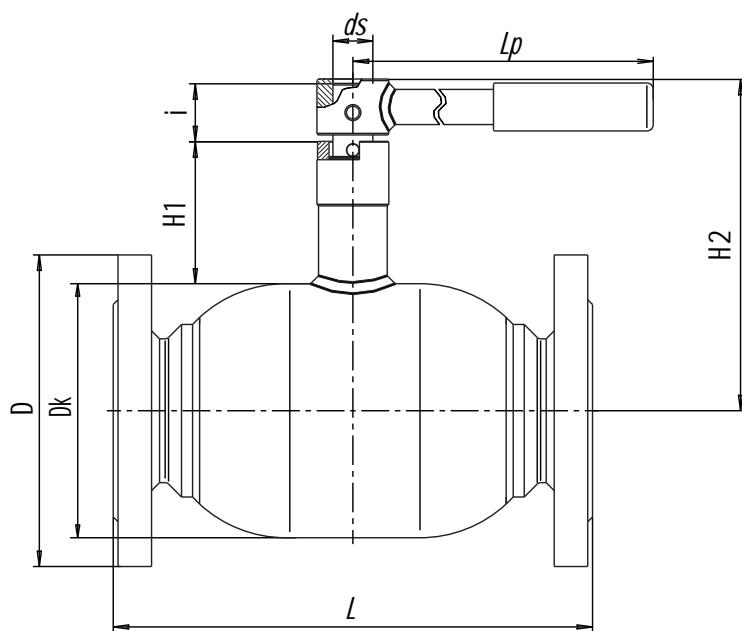
Спецификация материалов

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

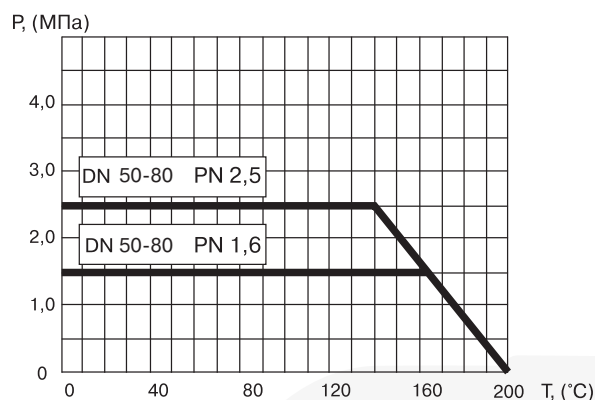
Примечание. Комплекты ответных фланцев, болтов и прокладок поставляются вместе с краном по запросу.



**КШТ Серия 15,
DN 50–80, 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	L	H1	H2	ds	i	D	Lp	
CM02D390257 (16) CM02D219866 (25)	50	КШТ 15.050.16(25) Ф/Ф	50	108	250	74	159	18	30	160	277	11
CM02D219868 (16), CM02D219872 (25)	65	КШТ 15.065.16(25) Ф/Ф	65	127	290	74	169	20	31	180	275	14,3
CM02D219440 (16), CM02D219873 (25)	80	КШТ 15.080.16(25) Ф/Ф	80	159	300	89	208	25	35	195	365	20

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 100–400 мм, PN 1,6 / 2,5 МПа

для теплоснабжения, охлаждения
и промышленности, полный проход

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.

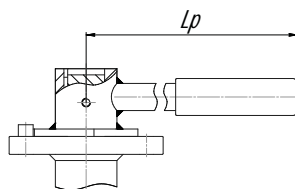
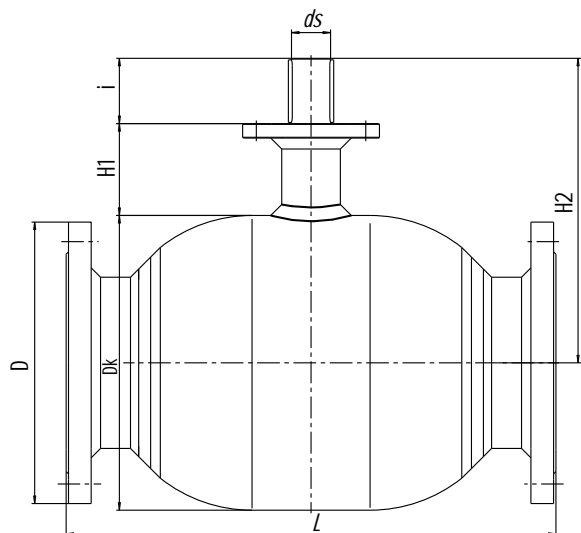
Спецификация материалов

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.

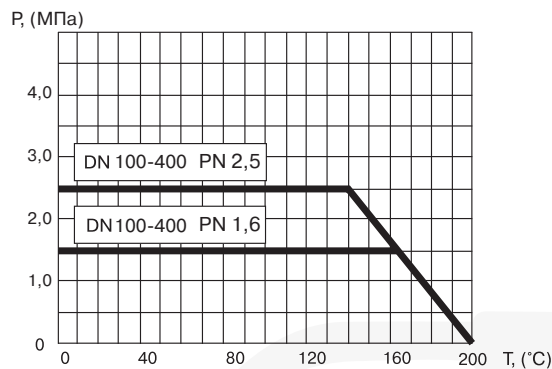


**КШТ Серия 15,
DN 100–400, PN 1,6 / 2,5 МПа
Фланец / Фланец**



Краны DN 100–125
оснащаются рукояткой
DN 150 по запросу

Зависимость «Температура – Давление»



Основные технические характеристики

Артикул	DN, (мм)	Маркировка	Проходной DN, (мм)	Размеры, (мм)								Масса, (кг)
				Dk	L	H1	H2	ds	i	D	Lp	
CM02D219360 (16), CM02D219874 (25)	100	КШТ 15.100.16(25) Ф/Ф	100	178	400	132	261	25	40	215/230	365	33,4
CM02D367598 (16), CM02D221223 (25)	125	КШТ 15.125.16(25) Ф/Ф	125	219	400	135,5	300	30	55	245/270	650	42/45
CM02D390260 (16), CM02D390524 (25)	150	КШТ 15.150.16(25) Ф/Ф	150	273	480	152	349	30	60	280/300	-	68/71
CM02D219441 (16), CM02D217863 (25)	200	КШТ 15.200.16(25) Ф/Ф	200	377	620	117,5	389,5	50	83,5	340/360	-	132/138
CM02D219436 (16), CM02D217974 (25)	250	КШТ 15.250.16(25) Ф/Ф	250	457	750	108	441	60	104,5	405/425	-	236/245
CM02D218843 (16), CM02D219875 (25)	300	КШТ 15.300.16(25) Ф/Ф	300	530	1004	130,5	505	60	109,5	460/485	-	326/338
CM02D377949 (16), CM02D377951 (25)	350	КШТ 15.350.16(25) Ф/Ф	350	630	786	130	564,5	70	119	520/550	-	431/451
CM02D377950 (16), CM02D377953 (25)	400	КШТ 15.400.16(25) Ф/Ф	400	720	956	163,5	673	90	166,5	580/610	-	750/775

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 350–1200 мм, PN 1,6/2,5 МПа

для теплоснабжения, охлаждения
и промышленности, полный проход

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

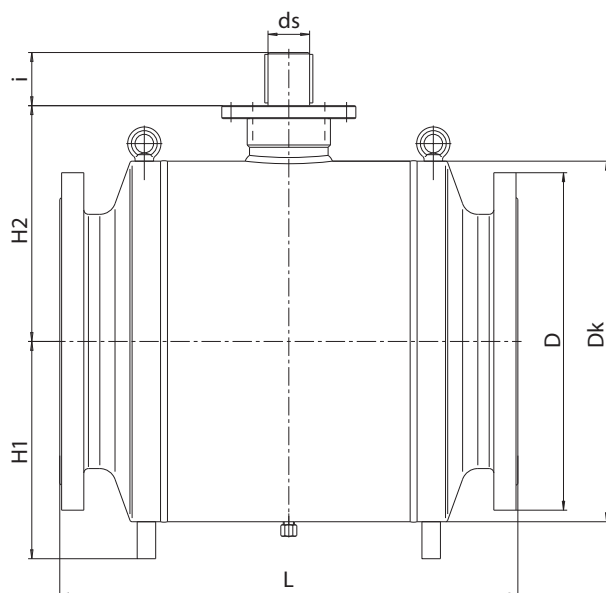
Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Углеродистая сталь с покрытием Ni-Cr
Седло шара и сальник	Углеродистая сталь с покрытием Ni-Cr, EPDM, Nylon, Графит
Уплотнительные кольца	Графит + EPDM

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

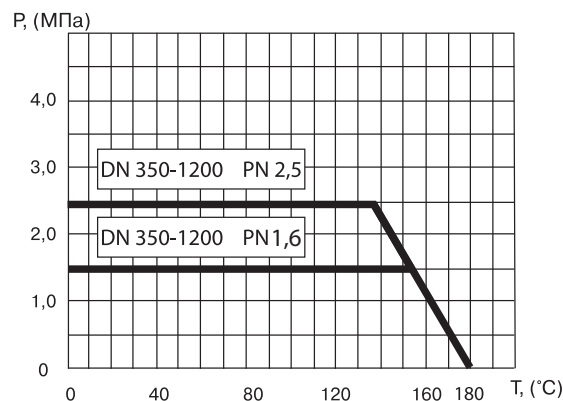


ПОЛНЫЙ ПРОХОД

КШТ Серия 14,
DN 350–1200, 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	L	H1	H2	ds	i	D			
CM02D229729 (16), CM02D365407 (25)	350	КШТ 14.350.16(25) Ф/Ф	350	567	762	460	384	63	95	520/555	F25	870	
CM02D222247 (16), CM02D393092 (25)	400	КШТ 14.400.16(25) Ф/Ф	400	647	838	515	431	73	110	580/620	F25	1152	
CM02D229730 (16), CM02D385138 (25)	500	КШТ 14.500.16(25) Ф/Ф	500	804	991	615	532	85	120	715/730	F25	1954	
CM02D394481 (16), CM02D381872 (25)	600	КШТ 14.600.16(25) Ф/Ф	600	967	1143	725	620	105	145	840/845	F30	3210	
CM02D391393 (16), CM02D390366 (25)	700	КШТ 14.700.16(25) Ф/Ф	700	1112	1346	835	698	115	170	910/960	F35	4621	
CM02D394482 (16), CM02D394483 (25)	800	КШТ 14.800.16(25) Ф/Ф	800	1272	1524	955	790	125	180	1025/1085	F35	6322	
CM02D394484 (16), CM02D394485 (25)	900	КШТ 14.900.16(25) Ф/Ф	900	1426	1727	1065	864	145	210	1125/1185	F40	8643	
CM02D394486 (16), CM02D394487 (25)	1000	КШТ 14.1000.16(25) Ф/Ф	1000	1579	1780	1190	948	160	235	1255/1320	F40	11896	
CM02D394488 (16), CM02D394489 (25)	1200	КШТ 14.1200.16(25) Ф/Ф	1200	1898	2200	1415	1165	180	260	1485/1539	F48	18485	

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.