

РОССИЙСКИЕ СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ «БИВАЛ»

Маркировка

КШ

Т

Х

12

100

25

С/С

1

2

3

4

5

6

7

1 | Кран шаровой

2 | 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)

3 | 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 5520-2013 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

4 | Серия

02	Сервисный кран, материал Ст. 20, Ст. 09Г2С*
10	Стандартный шток, материал корпуса Ст.20
12	Стандартный шток, материал корпуса Ст.20 / 09Г2С*

4 | Серия

13	Стандартный шток, материал корпуса Ст.20, полный проход
14	Стандартный шток, материал корпуса Ст.20 / 09Г2С*, полный проход
15	Стандартный шток, материал корпуса Ст.20 / 09Г2С*, полный проход
21	Удлинённый шток, под ППУ изоляцию Ст.20 / 09Г2С*
22	Удлинённый шток, под ППУ изоляцию Ст.20 / Ст.09Г2С*
24	Удлинённый шток, под ППУ изоляцию Ст.20 / 09Г2С*, полный проход
25	Удлинённый шток, под ППУ изоляцию Ст.20 / 09Г2С*, полный проход
72	Краны для реновации Уменьшенная строительная длина Стандартный шток, материал корпуса Ст.20 / 09Г2С*

5 | DN(15–1200)

6 | PN(16, 25, 40)

7 | 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, DN150 мм, PN 1,6 МПа, Фланец / Фланец.

Пример 2

КШТ.22.250.25 С / С+Р, Н штока 1500 мм с ручным редуктором — кран шаровой, теплоснабжение, шток удлинённый, DN250 мм, PN2,5 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.



АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ
оборудования для инженерных систем

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78

info@adl.ru

www.adl.ru

Интернет-магазин: www.valve.ru

Компания оставляет за собой право вносить
конструктивные изменения

«БИВАЛ» / ПОЛНЫЙ ПРОХОД**для теплоснабжения, охлаждения и промышленности****КШТ Серия 14,
DN350–1200, PN 2,5 / 4,0 МПа
Сварка / Сварка**

[1]

**Сделано
в России****Применение**

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

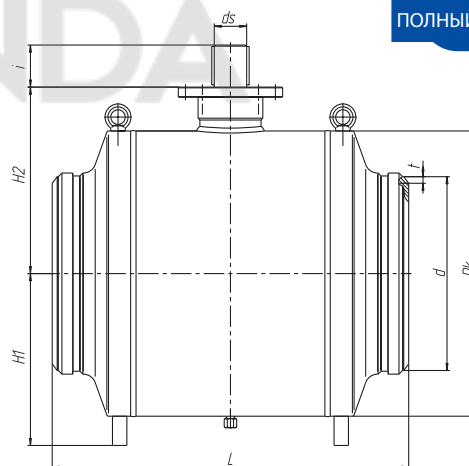
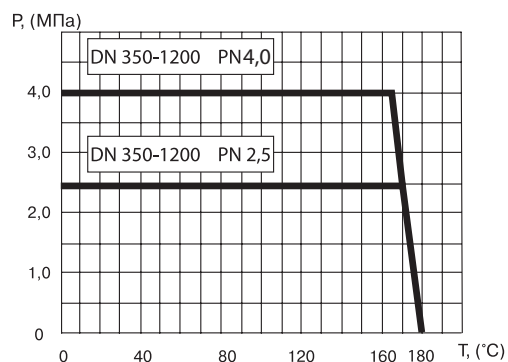
Установка

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

Спецификация материалов

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

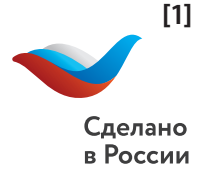
Примечание. По запросу краны могут быть оснащены механическим редуктором, электро- или пневмоприводом.

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	630	377	10	762	400	445	70	100	F25	730
CM02D394471 (25), CM02D222692 (40)	400	КШТ 14.400.25(40) C/C	400	720	426	10	930	508	507	80	110	F25	940
CM02D394472 (25), CM02D222650 (40)	500	КШТ 14.500.25(40) C/C	500	864	530	10	1143	522	602	90	115	F30	1690
CM02D226670 (25), CM02D226768 (40)	600	КШТ 14.600.25(40) C/C	600	1020	630	10	1143	600	648	105	147	F30	2800
CM02D222651 (25), CM02D375428 (40)	700	КШТ 14.700.25(40) C/C	700	1120	720	12	1346	716	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 смотрите на стр. 50–53 в разделе «Управление».

[1] – Сертификат соответствия требованиям РЭЦ № СС.000982

«БИВАЛ» / ПОЛНЫЙ ПРОХОД**для теплоснабжения, охлаждения и промышленности****КШТ Серия 14,
DN350–1200, PN1,6/2,5 МПа
Фланец/Фланец****Применение**

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

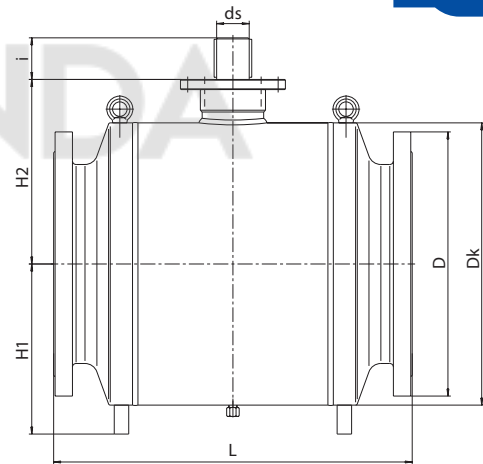
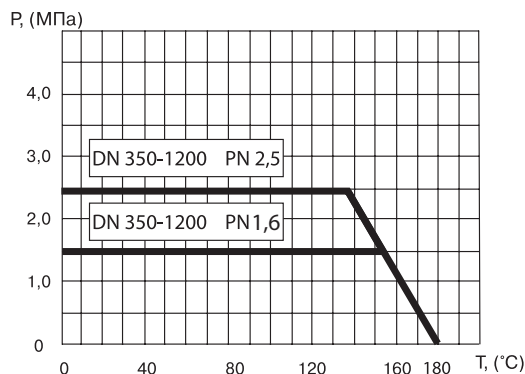
Установка

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.

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	630	786	400	445	70	100	520/555	F25	870
CM02D222247 (16), CM02D393092 (25)	400	КШТ 14.400.16(25) Ф/Ф	400	720	956	508	507	80	110	580/620	F25	1152
CM02D229730 (16), CM02D385138 (25)	500	КШТ 14.500.16(25) Ф/Ф	500	864	1167	522	602	90	115	715/730	F30	1954
CM02D394481 (16), CM02D381872 (25)	600	КШТ 14.600.16(25) Ф/Ф	600	1020	1173	600	648	105	147	840/845	F30	3210
CM02D391393 (16), CM02D390366 (25)	700	КШТ 14.700.16(25) Ф/Ф	700	1120	1376	716	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 смотрите на стр. <?>—<?> в разделе «Управление». Присоединительные размеры фланцев соответствуют ГОСТ 33259-2015 ряд 1, другие исполнения фланцев производятся под заказ.

[1] – Сертификат соответствия требованиям РЭЦ № СС.000982

