

РОССИЙСКИЕ СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ «БИВАЛ»

Маркировка

ТЗ	КШ	Г	Х	11	100	25	С/С
1	2	3	4	5	6	7	8

1 Товарный знак

2 Кран шаровой

3 Область применения крана

Г	Природный газ (среда — природный газ ГОСТ 5542, воздух)
ГИ	С изолирующей вставкой (среда — природный газ ГОСТ 5542, воздух)
М	Минеральное масло (среда — масла, нейтральные к материалам крана)

4 Тип климатического исполнения

Нет обозначения	Обычное (материал корпуса крана Ст. 20 ГОСТ 1050-2013, t среды -40...+80°C)
Х	Хладостойкое (материал корпуса крана 09Г2С ГОСТ 5520-79 t среды -60...+80°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

5 Серия

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
32	Удлиненный шток, изоляция усиленного типа, материал корпуса Ст. 20
34	Удлиненный шток, изоляция усиленного типа, полный проход, материал корпуса Ст. 20
35	Удлиненный шток, изоляция усиленного типа, полный проход, материал корпуса Ст. 20
42	Удлиненный шток, патрубки из полиэтилена ПЭ-100 ГАЗ SDR 11, изоляция усиленного типа, стандартный проход, материал корпуса Ст. 20

5 Серия

45	Удлиненный шток, патрубки из полиэтилена ПЭ-100 ГАЗ SDR 11, изоляция усиленного типа, полный проход, материал корпуса Ст. 20
52	Удлиненный шток, патрубки из полиэтилена ПЭ-100 ГАЗ SDR 9, изоляция усиленного типа, стандартный проход, материал корпуса Ст. 20
55	Удлиненный шток, патрубки из полиэтилена ПЭ-100 ГАЗ SDR 9, изоляция усиленного типа, полный проход, материал корпуса Ст. 20
65	Кран с укороченной строительной длиной, полный проход
72	Краны для реновации, уменьшенная строительная длина Стандартный проход, материал корпуса Ст. 20/09Г2С
82	Антивандалный кран, стандартный проход
85	Антивандалный кран, полный проход

6 DN(15–1200**)

7 PN (16, 25, 40)

8 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.

** на краны DN400–1200 параметры предоставляются по запросу.

Пример 1

КШГ.12.015.40 С/С — кран шаровой, газоснабжение, климатическое исполнение — обычное, сталь 20, шток стандартный, DN15, PN 4,0 МПа, Сварка / Сварка.

Пример 2

КШГ.32.150.25 С/С Н штока 1000 мм — кран шаровой, газоснабжение, климатическое исполнение — обычное, сталь 20, шток удлиненный, изоляция усиленного типа, DN150, PN 2,5 МПа, Сварка / Сварка, высота штока шарового крана 1000 мм.

Пример 3

КШМ1.12.015.40 С/С — кран шаровой для минеральных масел, t среды 0...+150°C, сталь 20, шток стандартный, DN15, PN 4,0 МПа, Сварка / Сварка.

Пример 4

КШМ2.12.150.16 Ф/Ф — кран шаровой для минеральных масел, t среды -20...+80°C, DN150, PN 1,6 МПа, Фланец / Фланец.



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

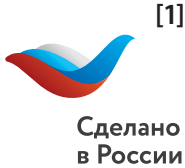
Интернет-магазин: www.valve.ru

Компания оставляет за собой право вносить
конструктивные изменения

«БИВАЛ» ДЛЯ ДРУГИХ ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ

КШМ Серия 12/ 15,
для минеральных масел,
нейтральных к материалам
уплотнений крана,
DN15–300, PN1,6/ 2,5/ 4,0 МПа

Сварка / Сварка, Фланец/ Фланец,
Резьба / Резьба, Фланец / Сварка, Резьба / Сварка



Применение

Для установки в качестве запорного устройства для минеральных масел.

Основные технические характеристики	
Диаметр условный, DN	15–300 мм
Давление условное, PN	1,6/ 2,5/ 4,0 МПа
Минимальная температура рабочей среды	исполнение 1: 0°C
	исполнение 2: –20°C
Максимальная температура рабочей среды	исполнение 1: +150°C
	исполнение 2: +80°C

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

Спецификация

1	Ручка	Углеродистая сталь
2	Кольцо прокладочное	Нержавеющая сталь
3	Штифт	Углеродистая сталь
4	Шток	Нержавеющая сталь
5	Шар	Нержавеющая сталь
6	Уплотнение седловое	Фторопласт с добавлением 20% углерода
7	Кольцо опорное	Нержавеющая сталь
8	Пружина тарельчатая	Углеродистая сталь
9	Кольцо горловое	Углеродистая сталь
10	Кольцевое уплотнение	исполнение 1: Viton
		исполнение 2: нитрил NBR
11	Корпус	Углеродистая сталь
12	Кольцевое уплотнение	исполнение 1: Viton
		исполнение 2: нитрил NBR
13	Прокладка для кольца	Фторопласт с добавлением 20% углерода
14	Кольцевое уплотнение	исполнение 1: Viton
		исполнение 2: нитрил NBR
15	Шайба фрикционная	Фторопласт с добавлением 20% углерода
16	Гайка колпачковая	Углеродистая сталь

Весогабаритные характеристики, а также возможные типы соединений аналогичны шаровым кранам «Бивал» для систем теплоснабжения, охлаждения и промышленности.

Примечание. Возможные типы приводов для кранов смотрите на стр. <?>-<?> в разделе «Управление».



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

