

# КВО-АРМ

## Краны шаровые цельносварные для пара серии 17

### Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

# КРАНЫ ШАРОВЫЕ

Краны шаровые цельносварные для пара серии 17

KBO-APM

## Краны шаровые цельносварные для пара серии 17



Краны данной серии используются в паровых и конденсатных трассах, в системах горячего масла. Применение кранов для конкретной среды и конкретных условий эксплуатации согласовывается с заводом изготовителем.

Окраска паровых кранов производится в красный цвет

### Общие технические характеристики кранов

- DN: от 15 до 100 мм
- PN: от 16 до 40 кгс/см<sup>2</sup>
- Температура рабочей среды: до 200 °С
- Тип присоединения: сварное, фланцевое, резьбовое,
- Тип управления: ручка, редуктор,

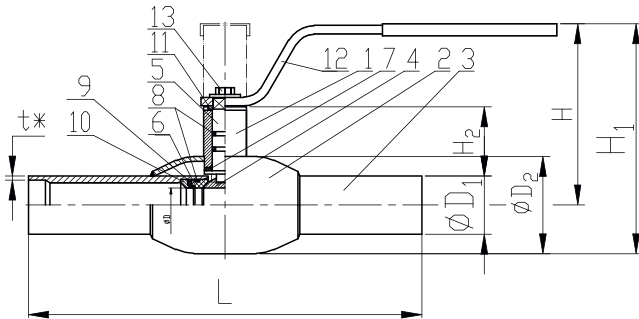
### Артикулы кранов для пара 17 серии

Артикул	серия	тип присоединения	давление PN кгс/см <sup>2</sup>	тип управления			
				ручка	редуктор	электропривод	пневмопривод
17.111. DN	17	1 (сварка/сварка)	1 (16)	1	2	3	4
17.121. DN	17	1 (сварка/сварка)	2 (25)	1	2	3	4
17.131. DN	17	1 (сварка/сварка)	3 (40)	1	2	3	4
17.211. DN	17	2 (фланец/фланец)	1 (16)	1	2	3	4
17.221. DN	17	2 (фланец/фланец)	2 (25)	1	2	3	4
17.231. DN	17	2 (фланец/фланец)	3 (40)	1	2	3	4
17.311. DN	17	3 (резьба/резьба)	1 (16)	1	2	3	4
17.321. DN	17	3 (резьба/резьба)	2 (25)	1	2	3	4
17.331. DN	17	3 (резьба/резьба)	3 (40)	1	2	3	4

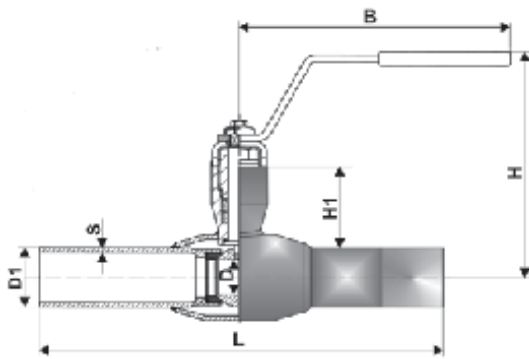
Пример обозначения:



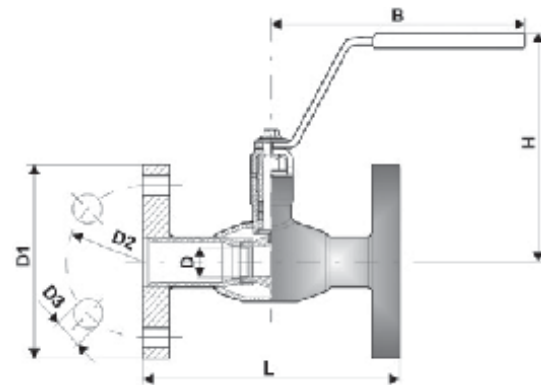
## Чертеж крана со спецификацией



Поз №	Наименование
1	Корпус штока
2	Корпус
3	Патрубок
4	Шар
5	Шток
6	Опора штока
7	Шайба
8	Кольцо Шайба
9	Шайба
10	Тарельчатая пружина
11	Ограничитель
12	Ручка
13	Гайка
14	Гайка
15	Шайба
16	Уплотнение



Кран под приварку (рис. 1)



Кран фланцевый (рис. 2)

## Габаритно-присоединительные размеры крана (рис.1, рис.2)

PN	DN мм	L мм		H мм	H1 мм	D мм	D1 мм	D2 мм	s мм	B мм	Тип управления
		рис.1	рис.2								
16-40 кгс/см <sup>2</sup>	15	230	130	96	23,5	10	21	38	2	145	Руч.
	20	230	150	98,5	23,5	15	27	42	2	145	Руч.
	25	230	160	101	38,5	20	34	57	3	145	Руч.
	32	260	180	104	40,5	25	42	60	3	145	Руч.
	40	260	200	109	42	32	50	70	3	190	Руч.
	50	300	230	140	45,5	40	60	89	3	190	Руч.
	65	300	290	140	48,5	50	76	102	3	280	Руч.
	80	300	300	154	49	65	102	133	4	280	Руч.
100	325	300	168	54	80	127	152	4	280	Руч.	

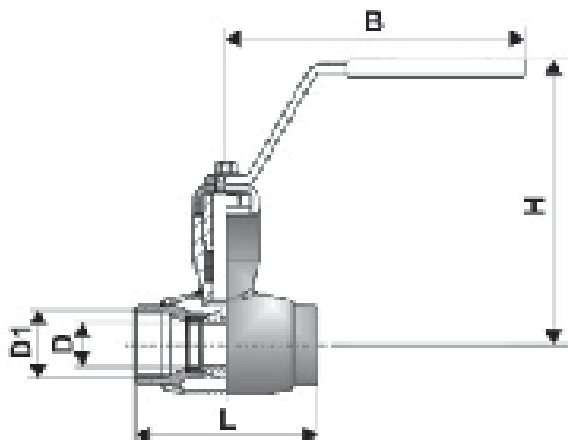
# КРАНЫ ШАРОВЫЕ

Краны шаровые цельносварные для пара серии 17

KBO-APM

Таблица габаритных размеров фланцев на краны с фланцевым соединением

DN мм	PN Мпа (кгс/см <sup>2</sup> )														
	1,6(16)					2,5(25)					4,0(40)				
	D2	D1	b	D3	n	D2	D1	b	D3	n	D2	D1	b	D3	n
15	65	95	12	14	4	65	95	14	14	4	65	95	14	14	4
20	75	105	14	14	4	75	105	16	14	4	75	105	14	14	4
25	85	115	16	14	4	85	115	16	14	4	85	115	14	14	4
32	100	135	16	18	4	100	135	18	18	4	100	135	16	18	4
40	110	145	17	18	4	110	145	19	18	4	110	145	16	18	4
50	125	160	19	18	4	125	160	21	18	4	125	160	17	18	4
65	145	180	21	18	4	145	180	21	18	8	145	180	19	18	8
80	160	195	21	18	8	160	195	23	18	8	160	195	21	18	8
100	180	215	23	18	8	190	230	25	22	8	190	230	23	22	8



Кран муфтовый (рис. 3)

Габаритно-присоединительные размеры крана муфтового (рис.3)

PN	DN мм	L мм	H мм	D мм	D1 мм	D2 мм	G	Тип управл
16-40 кгс/см <sup>2</sup>	15	130	96	10	28	38	1/2	Руч.
	20	150	98,5	15	34	42	3/4	Руч.
	25	150	101	20	40	57	1	Руч.
	32	150	104	25	50	60	1 1/4	Руч.
	40	170	115	32	56	70	1 1/2	Руч.
	50	180	125	40	70	89	3/2	Руч.



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**сайт: <http://kvo.nt-rt.ru> || эл. почта: [kov@nt-rt.ru](mailto:kov@nt-rt.ru)**