

КВО-АРМ

Краны шаровые газовые серии 16

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 газовые серии 16



Краны шаровые газовые, изготовленные на нашем предприятии ООО «КВО – АРМ», снабжены антистатическим устройством. Подпружиненные шарики, обеспечивают непрерывный контакт между штоком и шаром, штоком и корпусом штока, это позволяет уменьшить электрическое сопротивление и предотвращает искрение во время поворота штока при открывании и закрывании крана. Снижается риск воспламенения газа при прохождении через трубопровод.

Окраска газовых кранов – в желтый цвет.

Общие технические характеристики кранов

- DN: от 15 до 300 мм
- PN: от 16 до 40 кгс/см²
- Температура рабочей среды: до 200 °С
- Тип присоединения: сварное, фланцевое, резьбовое, комбинированное
- Тип управления: ручка, редуктор, пневмопривод, электропривод
- Рабочая среда: Природный газ. Внимание! Нельзя использовать для кислорода!

** По согласованию с заказчиком краны данной серии могут изготавливаться :

- с длинным штоком,
- с любым типом управления (ручка, редуктор, пневмопривод, электропривод)
- с любым типом присоединения к трубопроводу (сварка, фланец, резьба и комбинированный)

Артикулы газовых кранов серия 16

Артикул	се- рия	тип присоеди- нения	дав- ление PN кгс/ см ²	тип управления			
				ручка	редуктор	электро- привод	пневно- привод
16.111.DN	16	1 (сварка/сварка)	1 (16)	1	2	3	4
16.121.DN	16	1 (сварка/сварка)	2 (25)	1	2	3	4
16.131.DN	16	1 (сварка/сварка)	3 (40)	1	2	3	4
16.211.DN	16	2 (фланец/фланец)	1 (16)	1	2	3	4
16.221.DN	16	2 (фланец/фланец)	2 (25)	1	2	3	4
16.231.DN	16	2 (фланец/фланец)	3 (40)	1	2	3	4
16.311.DN	16	3 (резьба/резьба)	1 (16)	1	2	3	4
16.321.DN	16	3 (резьба/резьба)	2 (25)	1	2	3	4
16.331.DN	16	3 (резьба/резьба)	3 (40)	1	2	3	4
16.411 . DN	16	4 (сварка/резьба)	1 (16)	1	2	3	4

продолжение таблицы

КРАНЫ ШАРОВЫЕ

Краны шаровые газовые серии 16

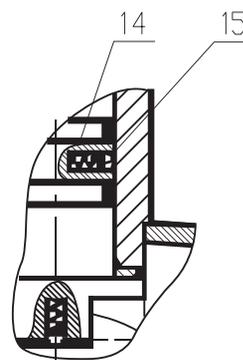
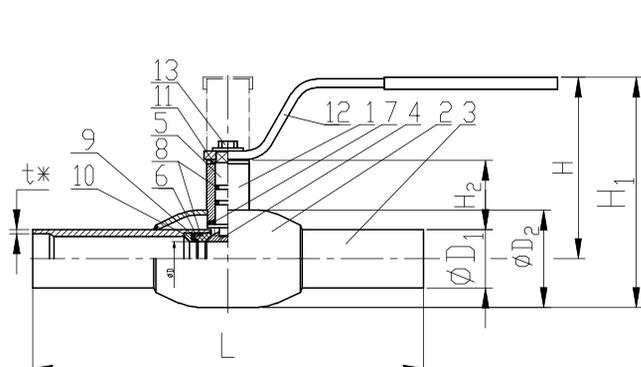


16.421.DN	16	4 (сварка/резьба)	2 (25)	1	2	3	4
16.431.DN	16	4 (сварка/резьба)	3 (40)	1	2	3	4
16.511 . DN	16	5 (сварка/резьба+ пробка)	1 (16)	1	2	3	4
16.521.DN	16	5 (сварка/резьба+ пробка)	2 (25)	1	2	3	4
16.531.DN	16	5 (сварка/резьба+ пробка)	3 (40)	1	2	3	4
16.611 . DN	16	6 (сварка/фланец)	1 (16)	1	2	3	4
16.621.DN	16	6 (сварка/фланец)	2 (25)	1	2	3	4
16.631.DN	16	6 (сварка/фланец)	3 (40)	1	2	3	4

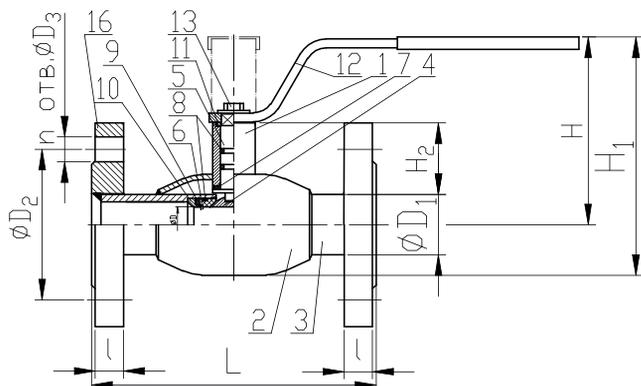
Пример обозначения:



Чертеж крана со спецификацией



Сварка / сварка



Фланец / фланец

Поз. №	Наименование детали
1	Корпус штока
2	Корпус крана
3	Патрубок
4	Шар
5	Шток
6	Опора шара
7	Шайба
8	Кольцо уплотнительное
9	Прокладка
10	Седло
11	Ограничитель
12	Ручка
13	Гайка
14	Пружина
15	Шарик
16	Фланец*

Исполнение сварка/сварка

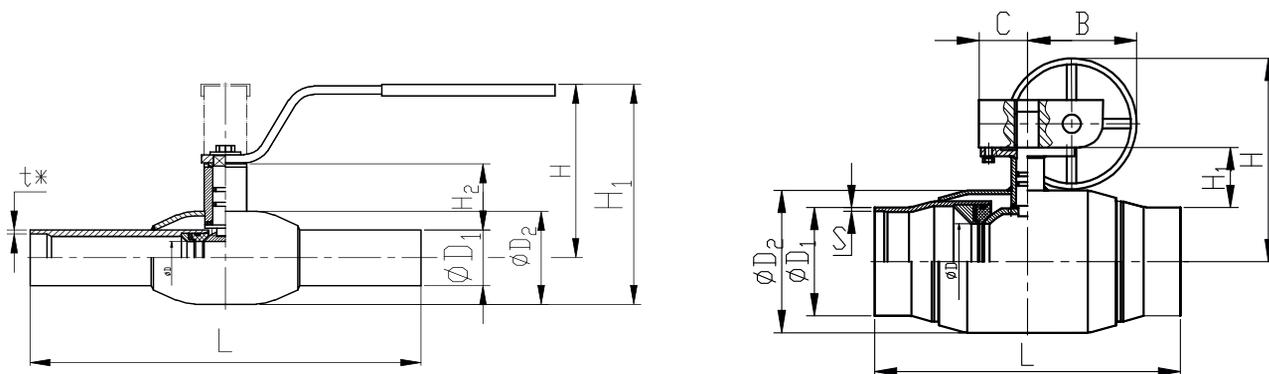


Таблица габаритно присоединительных размеров

PN кгс/ см ²	DN мм	L мм	H мм	H1 мм	D мм	D1 мм	D2 мм	s мм	B мм	C мм	Тип управ- ления
16-40 кгс/см ²	15	230	96	23,5	10	21	38	2	#	#	Руч.
	20	230	98,5	23,5	15	27	42	2	#	#	Руч.
	25	230	101	38,5	20	34	57	3	#	#	Руч.
	32	260	104	40,5	25	42	60	3	#	#	Руч.
	40	260	109	42	32	50	70	3	#	#	Руч.
16-25 кгс/см ²	50	300	140	45,5	40	60	89	3	#	#	Руч.
	65	300	140	48,5	50	76	102	3	#	#	Руч.
	80	300	154	49	65	102	133	4	#	#	Руч.
	100	325	168	54	80	127	152	4	#	#	Руч.
	125	325	220	120	100	139	/	4	#	#	Руч.
	150	350	240	132,5	125	168	219	4,5	#	#	Руч.
	200	400	270/ 398	94/123	150	219	273	6	196	75	Руч, Ред.
	250	520	345/ 451	125/	200	273	351	7	236	100	Руч, Ред.
	300	645	572	140	250	327	426	8	280	193	Ред.
16 кгс/см ²	400	762	757	167	330	408	530	9	325	150	Ред.
	500	990	810	221	380	530	630	9	466	175	Ред.
	600	1065*	973	357*	489*	610*	812*	11	466	175	Ред.
	700	1346*		434*	591*	711*	1016*				Ред.
	800	1524*		387*	686*	812*	1172*				Ред.
16 кгс/см ²	900	1727*		456*	781*	914*	1238*				Ред.
	1000	1900*		457*	874*	1016*	1385*				Ред.
	1200	2100*		366*	1020*	1219*	1700*				Ред.

Примечания: * все размеры даны как справочные

** по запросу заказчика размеры строительных длин могут быть выполнены любые

КРАНЫ ШАРОВЫЕ

Краны шаровые газовые серии 16

KBO-APM

Исполнение фланец / фланец

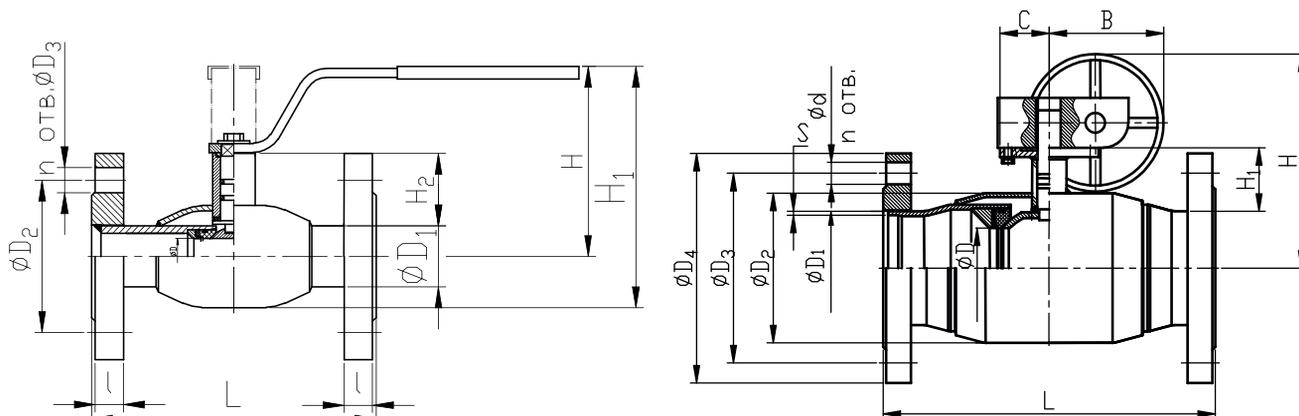


Таблица габаритно присоединительных размеров

PN	DN мм	L мм	H мм	H1 мм	D мм	D1 мм	D2 мм	B мм	C мм	S мм	Тип управления
16-40 кгс/см ²	15	130	96	23,5	10	21	38	#	#	2	Руч.
	20	150	98,5	23,5	15	27	42	#	#	2	Руч.
	25	160	101	38,5	20	34	57	#	#	3	Руч.
	32	180	104	40,5	25	42	60	#	#	3	Руч.
	40	200	115	42	32	50	70	#	#	3	Руч.
16-25 кгс/см ²	50	230	125	45,5	40	60	89	#	#	3	Руч.
	65	290	140	48,5	50	76	102	#	#	3	Руч.
	80	300	168	49	65	102	133	#	#	4	Руч.
	100	300	168	54	80	127	152	#	#	4	Руч.
	125	350	220	120	100	139	/	#	#	4	Руч.
	150	350	240	132,5	125	168	219	#	#	4,5	Руч.
	200	400	270/398	94/123	150	219	273	196	75	6	Руч. Ред.
	250	535	345/451	125/ 135	200	273	351	236	100	7	Руч. Ред.
	300	645	572	140	250	327	426	280	193	8	Ред.
16 кгс/см ²	400	762	764	167	330	408	530	466	175	9	Ред.
	500	990	810	221	380	530	630	466	175	9	Ред.
	600	1065	973	259	400	508	660	466	175	10	Ред.
	700	1245			500	610	770	466	175	11	Ред.
	800	1343					800				Ред.
16 кгс/см ²	900	1527					950				Ред.
	1000	1950					1005				Ред.
	1200	2132					1170				Ред.

Примечания: * все размеры даны как справочные

** по запросу заказчика размеры строительных длин могут быть выполнены любые

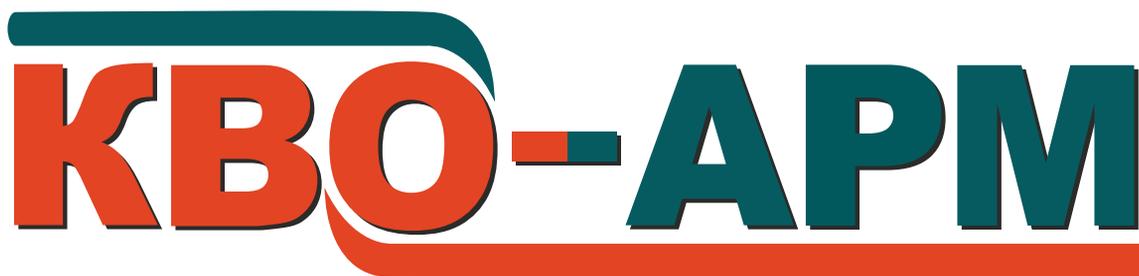
КРАНЫ ШАРОВЫЕ

Краны шаровые газовые серии 16

КВО-АРМ

Таблица габаритных размеров фланцев на краны с фланцевым соединением

PN Мпа (кгс/см ²)															
DN мм	1,6(16)					2,5(25)					4,0(40)				
	D3	D4	b	d	n	D3	D4	b	d	n	D3	D4	b	d	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
125	210	245	25	18	8	220	270	27	26	8	220	270	25	26	8
150	240	280	25	22	8	250	300	27	26	8	250	300	27	26	8
200	295	335	27	22	12	310	360	29	26	12	320	375	35	30	12
250	355	405	28	26	12	370	425	31	30	12	385	445	39	33	12
300	410	460	28	26	12	430	485	32	30	16	450	510	42	33	16
400	525	580	34	30	16	550	610	40	36(33)	16	585	655	54	39	16
500	650	710	44	33	20	660	730	48	36(39)	20	670	755	58	42(45)	20
600	770	840	45	36	20	770	810	49	39	20	795	890	58	48(52)	20
700	840	910	47	36 (39)	24	875	960	55	42(45)	24	900	995	63	48(52)	24
800	950	1020	49	39	24	990	1075	63	48(45)	24	1030	1135	71	56	24
900	1050	1120	54	39	28	1090	1185	57	48(52)	28	1140	1250	74	56	28
1000	1170	1255	58	42 (45)	28	1210	1315	59	56	28	1250	1360	77	56	28
1200	1390	1485	71	48 (52)	32	1420	1525	62	56	32	1460	1575	80	62	32



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