



KERP

Фланцевые краны с цельным корпусом OVM 621-C1



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

Фланцевые краны с цельным корпусом OVM 621-C1



Фигура OVM	Материал корпуса	Номинальное давление, PN, бар	Номинальный диаметр, DN, мм	Присоединение
3C-621-C1	Углеродистая сталь 1.0619+N	Class 150, Class 300	DN 15-DN150	Фланцевое
4C-621-C1	Нержавеющая сталь 1.4408 (CF8M)	Class 150, Class 300	DN 15-DN150	Фланцевое

Стандарт:

- Стандарт ISO 5211
- API 608
- Fire test API 607 4-е изд. и ISO 10497

Особенности конструкции:

- Редуцированный проход
- Прямой монтаж привода, согласно ISO5211
- Устройство антистатическое (электрический контакт шара со штоком)
- Рукоять из нержавеющей стали
- Конструкция штока исключает его выталкивание

Области применения:

- Энергетика
- Нефте- и газопереработка
- Металлургия
- Химическая промышленность
- и др.

Обозначение:

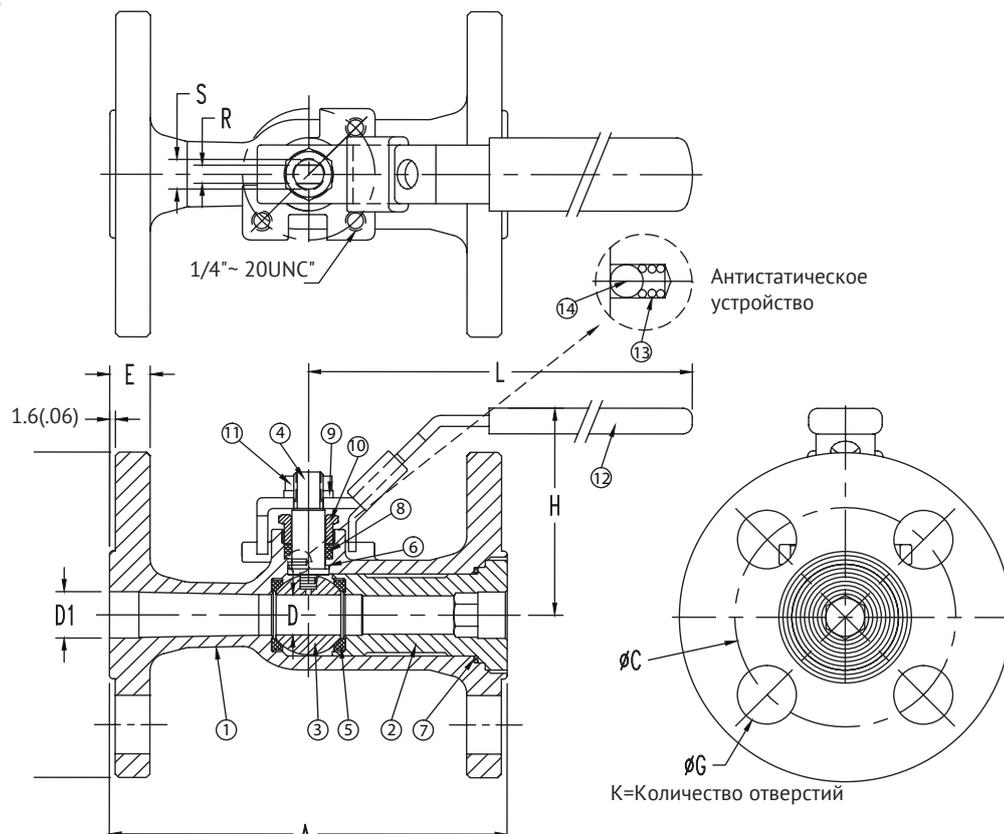
OV		M		X		Y-6		2		1-C1		.N		M		-H		S	
Тип	Тип корпуса	Материал корпуса	Макс. давление	Кол-во ходов	Проходная часть	Вид управления	Вид присоединения	Тип ручного управления (только для вида управления 1)	Материал седельного уплотнения										
Шаровый кран	Цельный	3 Углеродистая сталь 1.0619+N 4 Нержавеющая сталь 1.4408 (CF8M)	C Class 150/Class 300	2 Два	1 Неполнопроходная арматура	0 С голым штоком 1 Рукоять 2 Редуктор 3 Электропривод 4 Пневмопривод одностороннего действия 5 Пневмопривод двустороннего действия	F Фланцевое	1 Рукоять обычная 3 Рукоять с замком 5 Рукоять овальная 7 Рукоять овальная с замком 9 Штурвал круглый	P PTFE R RTFE										

Пример: OVM 4C-621-C1-3P

OV	M	4	C	6	2	1	C1	1	F	3	P
Шаровый кран	Цельный корпус	Нержавеющая сталь 1.4408 (CF8M)	Максимальное давление class150/300		Двухходовый	Неполнопроходная арматура		C рукоятью	Фланцевое присоединение	Рукоять с замком	PTFE

Корпус из углеродистой или нержавеющей стали

от DN 15 до DN 25



*Unified Coarse – дюймовая цилиндрическая резьба

Спецификация материалов и деталей

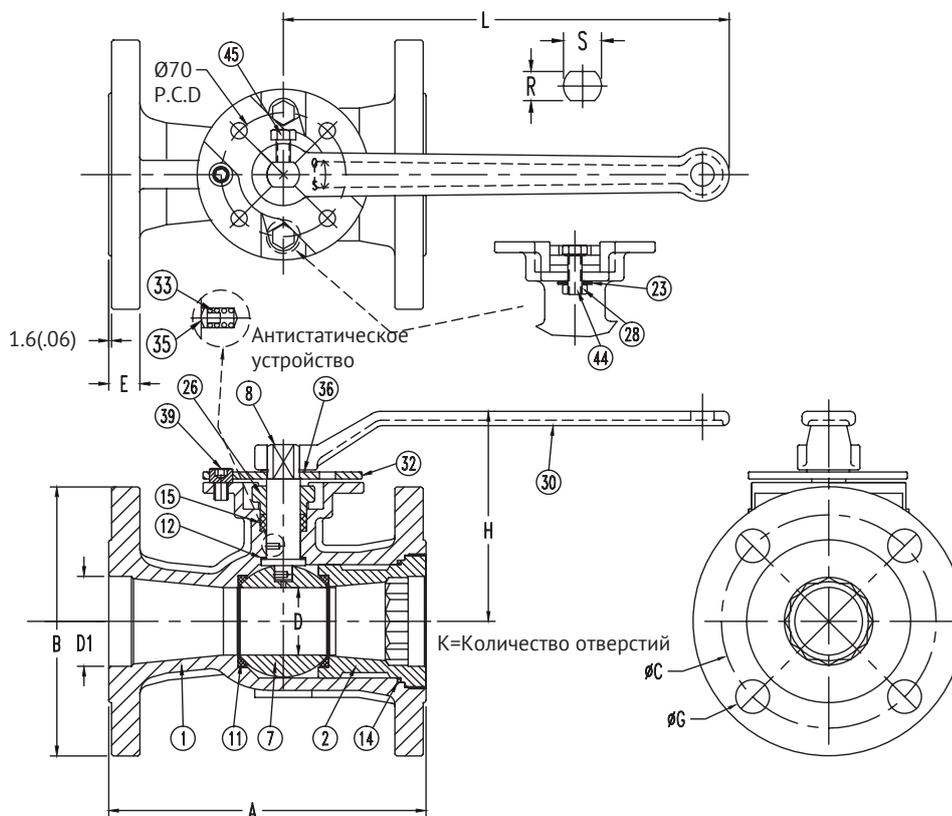
Поз.	Наименование	Материал	
		3C-621-C1	4C-621-C1
1	Корпус	угл. сталь 1.0619+N	нерж. сталь 1.4408 (CF8M)
2	Крышка	угл. сталь 1.0619+N	1.4408 (CF8M)
3	Пробка шаровая	нерж. сталь 1.4408 (CF8M)	
4	Шток	нерж. сталь 316 SS (1.4401)	
5	Седло	PTFE/RTFE	
6	Уплотнение штока	PTFE	
7	Уплотнение крышки	PTFE/Графойл	
8	Сальниковое уплотнение	PTFE/Графойл	
9	Шайба	нерж. сталь 304 SS (1.4308)	
10	Сальник	нерж. сталь 316 SS (1.4401)	
11	Гайка	нерж. сталь 304 SS (1.4308)	
12	Рукоять	нерж. сталь 304 SS (1.4308)+PVC	
13	Пружина	нерж. сталь 304 SS (1.4308)	
14	Шар антистатический	нерж. сталь 304 SS (1.4308)	

Габаритные и присоединительные размеры (мм)

DN	A	B	C	D	D1	E	G	H	K, кол-во	L	R	S	Крутящий момент, Нм	
15	1/2"	108	89	60.5	11	12.7	10.3	16	56.1	4	128	5	7.9	10
20	3/4"	117.5	98	70	15	19.1	12	16	69	4	143	7	11.1	16
25	1"	127	108	79.2	20.6	25.4	12.7	16	75.8	4	143	7	11.1	19

Корпус из углеродистой или нержавеющей стали

от DN 40 до DN 65



Спецификация материалов и деталей

Поз.	Наименование	Материал	
		3С-621-С1	OVM 4С-621-С1
1	Корпус	угл. сталь 1.0619+N	нерж. сталь 1.4408 (CF8M)
2	Крышка	угл. сталь 1.0619+N	нерж. сталь 1.4408 (CF8M)
7	Пробка шаровая	нерж. сталь 1.4408 (CF8M)	
8	Шток	нерж. сталь 316 SS (1.4401)	
11	Седло	TFE/RTFE	
12	Уплотнение штока	PTFE	
14	Уплотнение крышки	PTFE/Графит	
15	Сальниковое уплотнение	PTFE/Графит	
26	Сальник	нерж. сталь 1.4408 (CF8M)	
28	Гайка	нерж. сталь A194 Gr.8 (1.4308)	
30	Рукоятка	нерж. сталь 1.4408 (CF8M)+PVC	
32	Пластина стопорная	нерж. сталь 304 SS (1.4308)	
33	Пружина	нерж. сталь 304 SS (1.4308)	
35	Плунжер	нерж. сталь 316 SS (1.4401)	
36	Кольцо	нерж. сталь	
43	Штифт стопорный	нерж. сталь 304 SS (1.4308)	
44	Болт сальника	нерж. сталь A193 Gr.B8 (1.4308)	
45	Болт	304 SS (1.4308)	

Габаритные и присоединительные размеры (мм)

DN		ISO	A	B	C	D	D1	E	G	H	L	R	S	Крутящий момент, Нм
мм	дюйм													
40	1 1/2"	F07	165	127	98,6	30,2	38,1	15,8	16	103,7	255	14	18,8	30
50	2"	F07	178	152	121,0	38,0	50,8	17,5	19	117,7	255	14	18,8	48
65	3"	F07	190,5	177,8	139,7	50,8	63,5	17,5	19	137,2	255	14	18,8	61

Корпус из углеродистой или нержавеющей стали

от DN 80

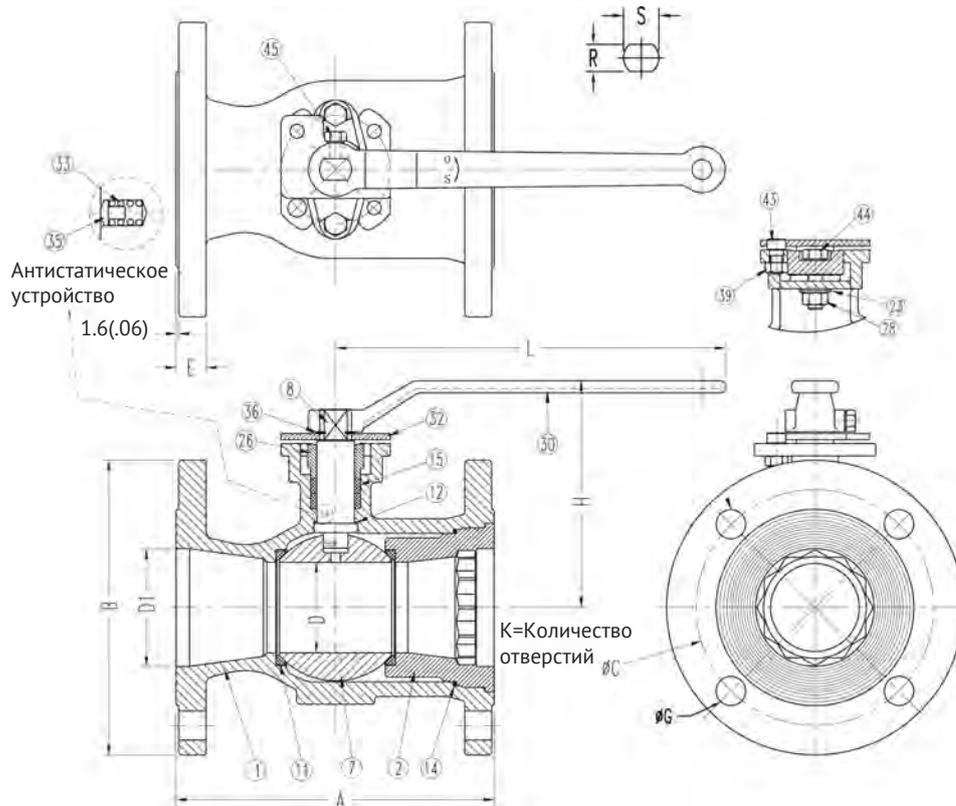
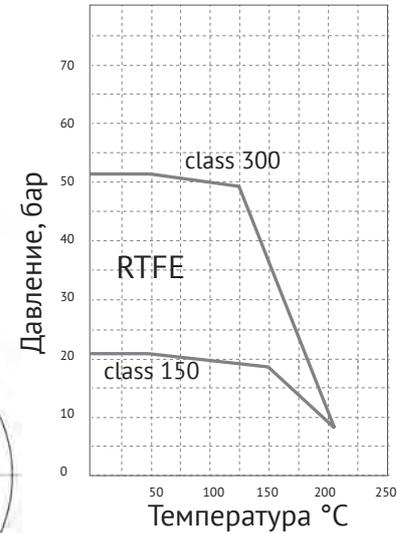


График зависимости давления и температуры



Спецификация материалов и деталей

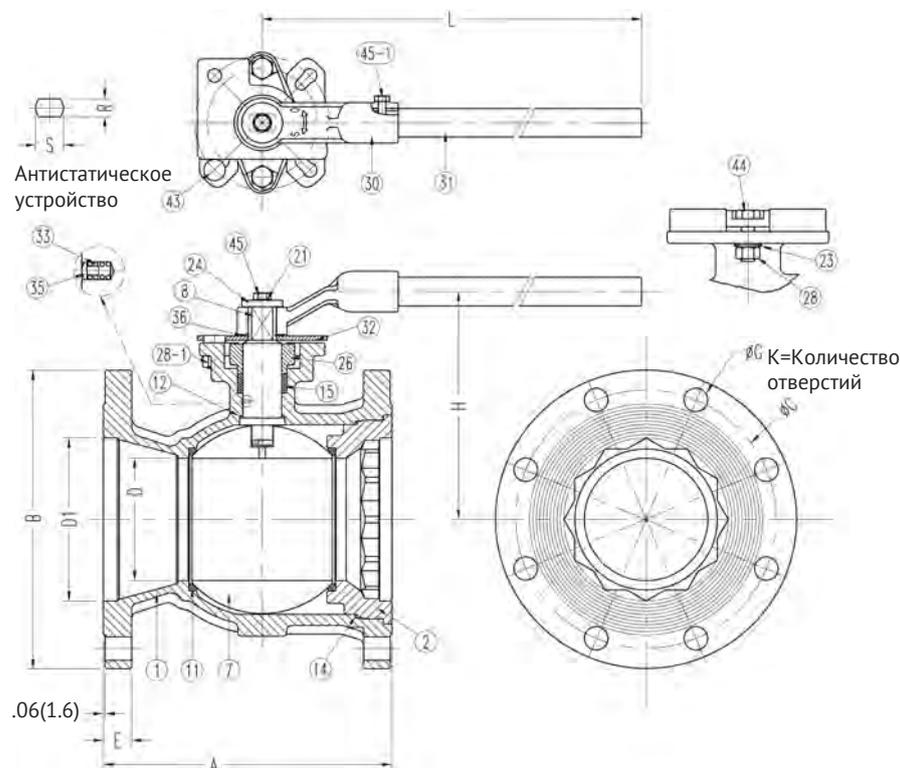
Поз.	Наименование	Материал	
		OVM 3C-621-C1	4C-621-C1
1	Корпус	угл. сталь 1.0619+N	нерж. сталь 1.4408 (CF8M)
2	Крышка	угл. сталь 1.0619+N	нерж. сталь 1.4408 (CF8M)
7	Пробка шаровая	нерж. сталь 1.4408 (CF8M)	
8	Шток	нерж. сталь SS 316 (1.4401)	
11	Седло	PTFE/RTFE	
12	Уплотнение штока	PTFE/RTFE	
14	Уплотнение крышки	PTFE/графит/RTFE	
15	Сальниковое уплотнение	PTFE/графит/RTFE	
23	Шайба конусная	нерж. сталь SS 304	
26	Сальник	нерж. сталь A351-CF8M (1.4408)	
28	Гайка	нерж. сталь A194 Gr.8 (1.4308)	
30	Рукоять	нерж. сталь A351-CF8M (1.4308)	
32	Пластина стопорная	нерж. сталь SS 304 (1.4308)	
33	Пружина	нерж. сталь SS 304 (1.4308)	
35	Плунжер	нерж. сталь SS316 (1.4401)	
36	Кольцо	нерж. сталь SS 304	
39	Гайка	нерж. сталь SS 304 (1.4308)	
43	Штифт стопорный	нерж. сталь SS 304 (1.4308)	
44	Болт сальника	нерж. сталь A193 Gr.B8 (1.4308)	
45	Болт рукояти	нерж. сталь SS 304 (1.4308)	

Габаритные и присоединительные размеры (мм)

DN	DN		ISO	A	B	C	D	D1	E	G	H	K	L	R	S	Крутящий момент, Нм
	мм	дюйм														
80	80	3"	F07	204	190,5	152,5	58,7	76,2	19,1	19	146,7	4	255	14	18,8	65

Корпус из углеродистой или нержавеющей стали

от DN 100 и DN 150



Спецификация материалов и деталей

Поз.	Наименование	Материал	
		3C-621-C1	4C-621-C1
1	Корпус	угл. сталь 1.0619+N	нерж. сталь 1.4408 (CF8M)
2	Крышка	угл. сталь 1.0619+N	нерж. сталь 1.4408 (CF8M)
7	Шар	нерж. сталь 1.4408 (CF8M)	
8	Шток	нерж. сталь SS316 (1.4401)	
11	Уплотнение	TFE/RTFE	
12	Уплотнение штока	PTFE	
14	Уплотнение корпуса	графит	
15	Сальниковое уплотнение	графит	
21	Упорная шайба	нерж. сталь SS 304 (1.4308)	
23	Шайба конусная	нерж. сталь	
24	Плоская шайба	нерж. сталь SS 304 (1.4308)	
26	Сальник	нерж. сталь A351-CF8M (1.4408)	
28	Болт сальника	нерж. сталь A194 Gr.8 (1.4308)	
28-1	Стопорный болт	нерж. сталь SS 304 (1.4308)	
30	Рукоять	нерж. сталь A351-CF8M (1.4408)	
31	Трубка рукояти	гальванизированная сталь	
32	Пластина стопорная	нерж. сталь SS 304 (1.4308)	
33	Пружина	нерж. сталь SS 304 (1.4308)	
35	Плунжер	нерж. сталь SS316 (1.4401)	
36	Стопорное кольцо	нерж. сталь Нержавеющая сталь	
43	Штифт стопорный	нерж. сталь SS 304 (1.4308)	
44	Болт	нерж. сталь A193 Gr.B8 (1.4308)	
45	Болт рукояти	нерж. сталь SS 304 (1.4308)	
45-1	Болт крепления трубки	нерж. сталь SS 304 (1.4308)	

Габаритные и присоединительные размеры (мм)

DN		ISO	A	B	C	D	D1	E	G	H	L	P	R	S	Крутящий момент, Нм
мм	дюйм														
100	4"	F07	229	229	190,5	76	76	23,9	19	170,5	460	102	17	26,1	121
150	6"	F07	267	279	241	114	114	25,4	22	214	460	102	17	26,1	192

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://kerp.nt-rt.ru> || **эл. почта:** kpe@nt-rt.ru