



# KERP

## Шаровые трёхходовые краны OVT 630-B6



**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

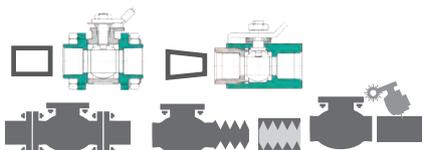
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны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

## Шаровые трёхходовые краны

### OVT 630-B6



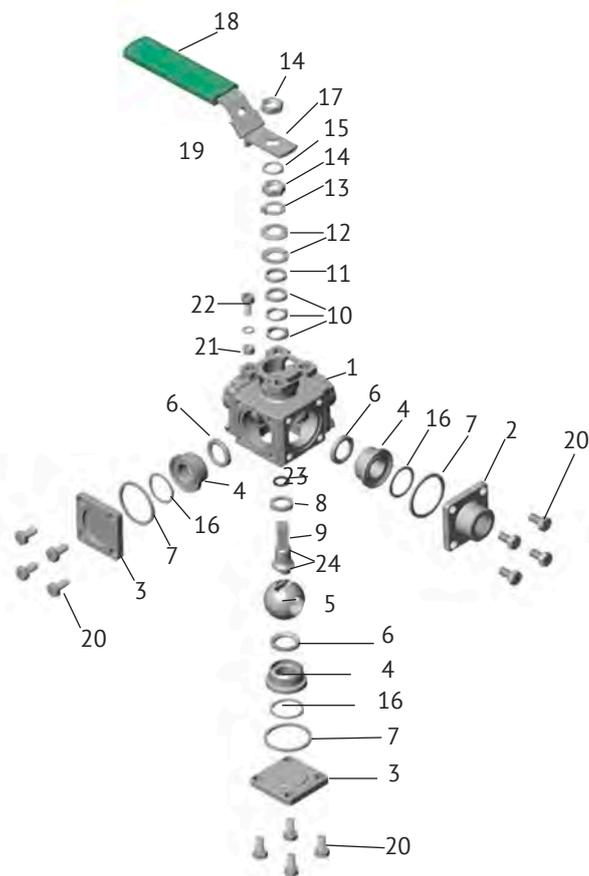
Фигура OVT	Материал корпуса	Номинальное давление, PN, бар	Номинальный диаметр, DN, мм	Присоединение
32-630-B6 33-630-B6 34-630-B6 36-630-B6	Углеродистая сталь 1.0619	PN63 1/4"-1" PN50 1 1/4"-2" PN40 2 1/2"-4"	1/4"-4" (DN15-DN100)	Резьбовое BSPP; под приварку; фланцевое для DN15-DN100
42-630-B6 43-630-B6 44-630-B6	Нержавеющая сталь 1.4408 (CF8M)	Class150/300/400		
<b>Стандарт:</b> • API 608				
<b>Особенности конструкции:</b> • Полный проход • Прямой монтаж привода по ISO5211 • Резьбовое присоединение/присоединение под приварку/фланцевое присоединение • Устройство антистатическое • Возможность оснащения удлинителем штока • «L» либо «T» порт				
<b>Области применения:</b> • Энергетика • Нефте- и газопереработка • Металлургия • Химическая промышленность • и др.				

### Обозначение:

OV		T	X	Y-6	3	0-B6	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	Трех-составной	3 Углеродистая сталь 1.0619 4 Нержавеющая сталь 1.4408 (CF8M)	2 16 бар 3 25 бар 4 40 бар 6 64 бара C Class ANSI	3 Три	0 Полнопроходная арматура	0 С голым штоком 1 Рукоятка 2 Редуктор 3 Электропривод 4 Пневмопривод одностороннего действия 5 Пневмопривод двустороннего действия	F Фланцевое DN15-100 T Резьбовое BSPP DN8-100 S Под приварку DN8-100	1 Рукоятка обычная 3 Рукоятка с замком 5 Рукоятка овальная 7 Рукоятка овальная с замком 9 Штурвал круглый	P PTFE R RTFE T TFM C PTFE+ 25% Carbon M MG1241	

### Пример: OVT 42-630-B6.3F-P

OV	T	4	2	6	3	0	B6	3	F	1	P
Шаровый кран	Трех-составной корпус	Нержавеющая сталь 1.4408 (CF8M)	Максимальное давление 16 бар		Трёхходовый	Полнопроходная арматура		С электроприводом	Фланцевое	Рукоятка обычная	PTFE



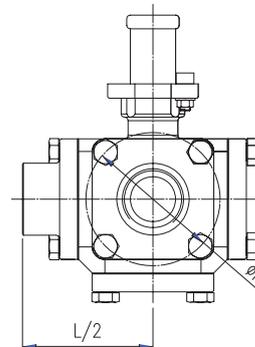
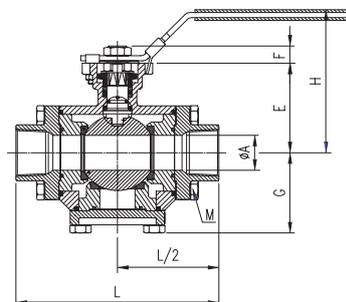
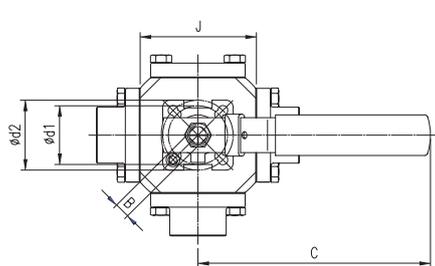
## Спецификация материалов и деталей

Поз.	Наименование	Материал
		OVT 42(-46)-630-B6/631-B6
1	Корпус	CF8M
2	Крышка	CF8M
3	Крышка	CF8M
4	Втулка седла	CF8M
5	Пробка шаровая	SS 316 (1.4401)
6	Седло	PTFE/RTFE/PTFE+25%Carbon
7	Уплотнение крышки	PTFE
8	Уплотнение штока	RPTFE
9	Шток	SS 316 (1.4401)
10	Сальниковое уплотнение	PTFE+ стекло 25%
11	Сальник	SS 304 (1.4308)
12	Шайба коническая	SS 301 (1.4310)
13	Шайба стопорная	SS 304 (1.4308)
14	Гайка штока	SS 304 (1.4308)
15	Шайба	SS 304 (1.4308)
16	Уплотнение втулки	PTFE
17	Рукоять	SS 304 (1.4308)
18	Покрытие рукояти	Винил
19	Замок	SS 304 (1.4308)
20	Болт	Нержавеющая сталь
21	Гайка	SS 304 (1.4308)
22	Штифт стопорный	SS 304 (1.4308)
23	О-кольцо	VITON
24	Шайба	SS 304 (1.4308)
25	Устройство антистатическое	SS 304 (1.4308)

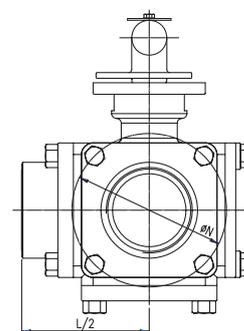
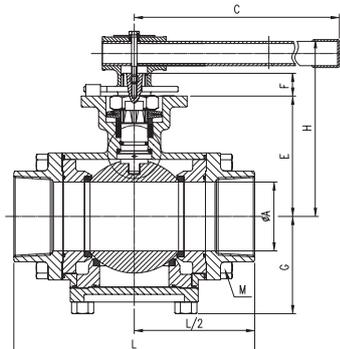
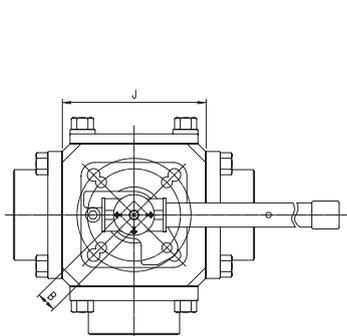
## Габаритные и присоединительные размеры (мм)

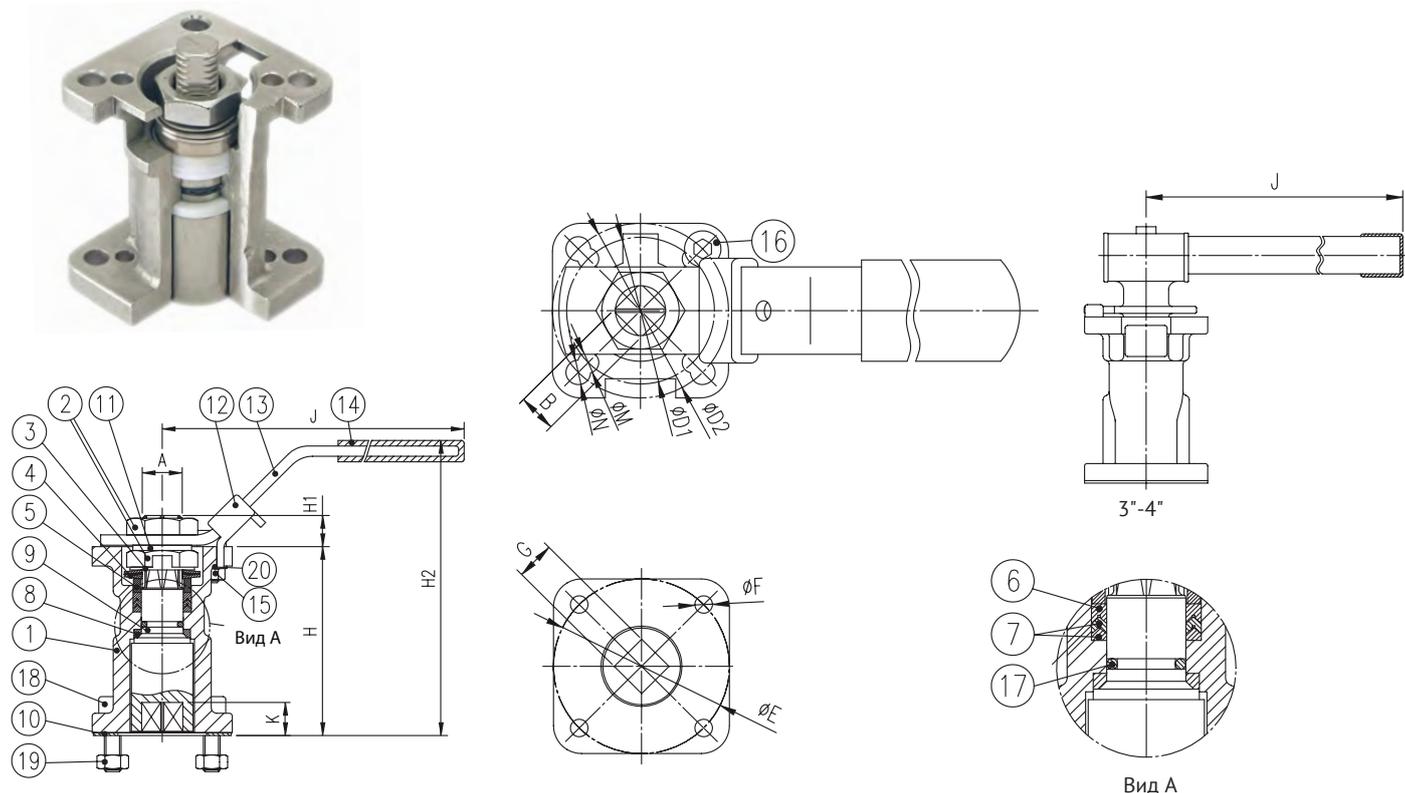
DN	дюйм	ISO 5211	A	B	C	E	F	G	H	J	L	M	N	D1	D2	Масса, кг
8	1/4"	F03/F04/F05	11,6	9	150	43,9	9	35,1	85	50,6	92	M6	45	36	42	1,4
10	3/8"	F03/F04/F05	12,7	9	150	43,9	9	35,1	85	50,6	92	M6	45	36	42	1,4
15	1/2"	F03/F04/F05	15	9	150	43,9	9	35,1	85	50,6	92	M6	45	36	42	1,3
20	3/4"	F04/F05	20	11	165	54,2	10,5	45,3	93	67	110	M6	59	42	50	2,8
25	1"	F04/F05/F07	25	11	180	64,1	10,5	56,8	108	83	144	M8	74	42	50	4,8
32	1 1/4"	F05/F07	32	14	215	78,5	13	59,8	127	89	146	M8	83	50	70	5,8
40	1 1/2"	F07/F10	38	17/19	263	94,9	18	72,3	152	109	164	M10	101	70	102	10,6
50	2"	F07/F10	50	17/19	313	101,6	18	80,5	159	121	184	M12	116	70	102	13,4
65	2 1/2"	F07/F10	65	17/19	344	120	18	96,8	177	146	236	M14	142	70	102	21,3
80	3"	F10/F12	76	22	370	132,9	23	105	195	158	265	M16	160	102	125	28,9
100	4"	F10/F12	100	22	510	164	23	131,5	226	209	317	M20	206	102	125	57,5

1/4" - 2 1/2"



3" - 4"





## Спецификация материалов и деталей

Поз.	Наименование	Материал
1	Корпус адаптера	нерж. сталь 1.4408 (CF8M)
2	Гайка штока	нерж. сталь SS 304 (1.4308)
3	Шайба блокирующая	нерж. сталь SS 304 (1.4308)
4	Шайба конусная	нерж. сталь SS 301 (1.4310)
5	Сальник	нерж. сталь SS 304 (1.4308)
6	Пакетное уплотнение	PTFE + 25% стекловолокна
7	Пакетное уплотнение	PTFE
8	Уплотнение штока	RTFE
9	Шток	нерж. сталь SS 316 (1.4401)
10	Прокладка	PTFE
11	Шайба	нерж. сталь SS 304 (1.4308)
12	Замок	нерж. сталь SS 304 (1.4308)
13	Рукоять	нерж. сталь SS 304 (1.4308)
14	Покрытие рукояти	VINIL
16	Стопорный винт	нерж. сталь SS 304 (1.4308)
17	Кольцо	VITON
18	Болт	нерж. сталь SS 304 (1.4308)
19	Гайка	нерж. сталь SS 304 (1.4308)
20	Шайба	нерж. сталь SS 304 (1.4308)

## Габаритные и присоединительные размеры, (мм)

DN	A	B	ØD1	ØD2	ØE	ØF	G	H	H1	H2	K	J	ØM	ØN	ISO5211
1/4"-1/2"	7/16"	9	36	42	42	6,5	9	61,7	9	96	10,2	139	6	6	F03/F04
3/4"-1"	9/16"	11	42	50	50	7,5	11	68	10,9	107	13,2	165	6	7	F04/F05
1 1/4"	M18xP2.5	14	50	70	70	9	14	87	13,9	136	17,2	215	7,5	9	F05/F07
1 1/2"	M24xP3.0	17	70	102	102	12	17	106	16,8	159	20,2	263	10	12	F07/F10
2"	M24xP3.0	17	70	102	102	12	17	106	16,8	164	20,2	313	10	12	F07/F10
2 1/2"	M24xP3.0	17	70	102	102	12	17	106	16,8	164	20,2	344	10	12	F07/F10
3"	M30xP3.5	22	102	125	102	12	22	125	23	171	25	370	12	14	F10/F12
4"	M30xP3.5	22	102	125	102	12	22	125	23	171	25	510	12	14	F10/F12

## Верхний монтажный фланец ISO5211

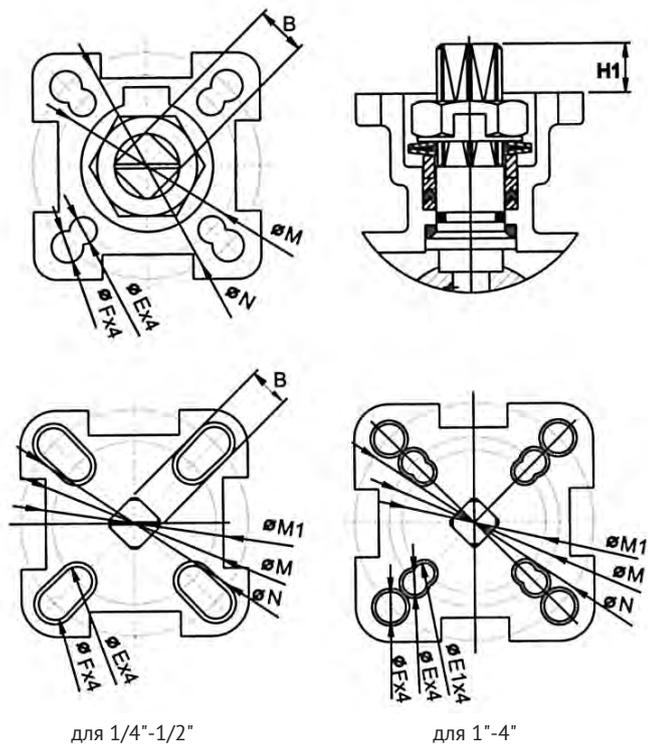
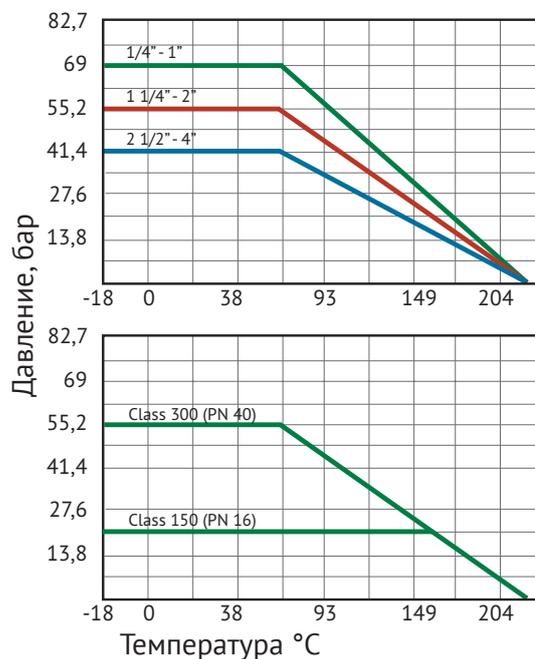


График зависимости давления и температуры



## Присоединительные размеры верхнего монтажного фланца, мм (ISO5211)

DN		ISO 5211	B	H1	M1	M	N	E1	E	F
мм	дюйм									
8	1/4"	F03/F04/F05	9	9	36	42	50		6,5	7
10	3/8"	F03/F04/F05	9	9	36	42	50		6,5	7
15	1/2"	F03/F04/F05	9	9	36	42	50		6,5	7
20	3/4"	F04/F05	11	10,5		42	50		6	7
25	1"	F04/F05/F07	11	10,5	42	50	70	6	7	9
32	1 1/4"	F05/F07	14	13		50	70		7,5	9
40	1 1/2"	F07/F10	17	18		70	102		10	12
50	2"	F07/F10	17	18		70	102		10	12
65	2 1/2"	F07/F10	17	18		70	102		10	12
80	3"	F10/F12	22	23		102	125		12	14
100	4"	F10/F12	22	23		102	125		12	14

**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](mailto:kpe@nt-rt.ru)