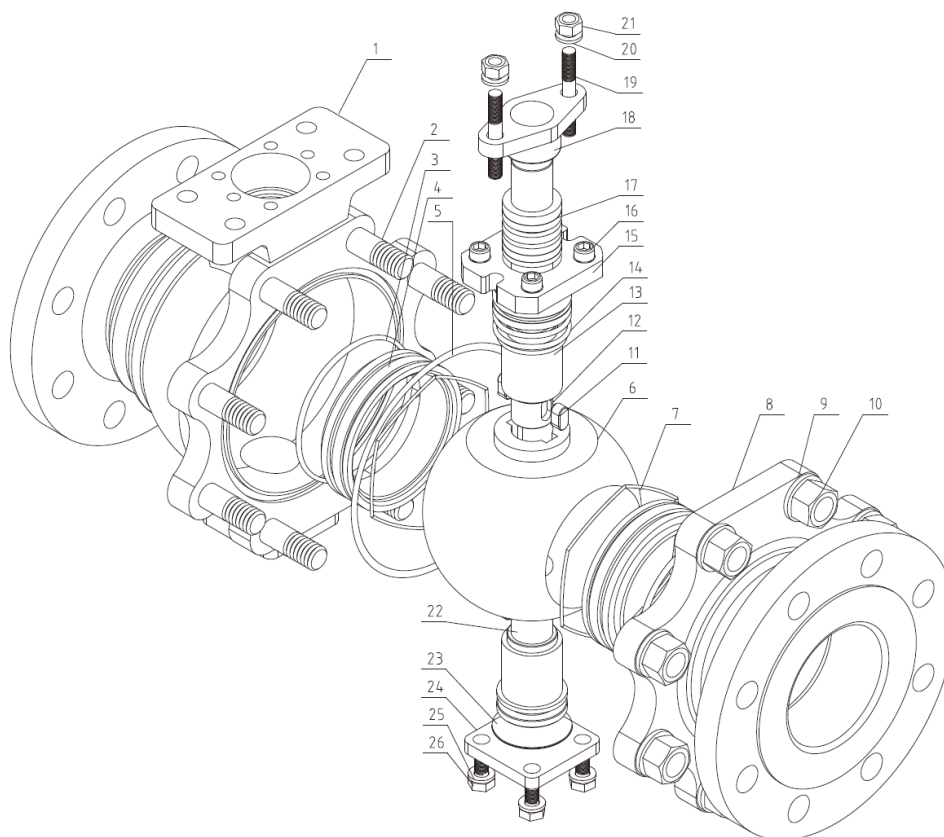




## Шаровые краны серии VZBCS

Состав и конструкционные материалы.



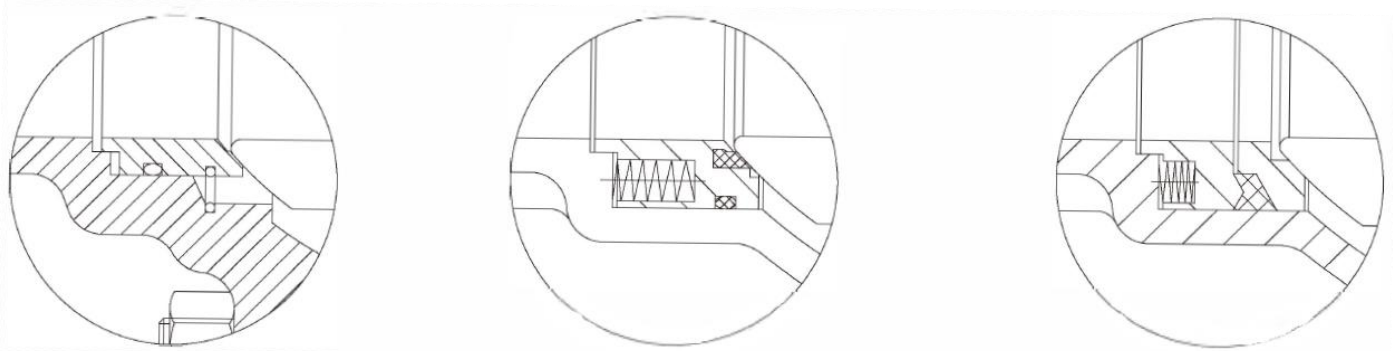
№пп	Наименование	Кол-во	Материал		
1	Корпус	1	WCB	CF8	CF8M
2	Болт	комплект	35CrMOA	304	316
3	Кольцо уплотнения	1	Viton	Viton	Viton
4	Седло	2	20Cr13+STL	304+STL	316+STL
5	Уплотнение корпуса	1	Viton/Graphite	Viton/Graphite	Viton/Graphite
6	Шар *	1	CF8+Cr	CF8+Cr	CF8M+Cr
7	Пружина	2	316	316	316
8	Крышка	1	WCB	CF8	CF8M
9	Прокладка	комплект	Q235	304	304
10	Гайка	комплект	45	304	316
11	Шпонка	1	20Cr13	304	316
12	Верхний вал	1	20Cr13	304	316
13	Подшипник	1	PTFE	PTFE	PTFE
14	Кольцо	1	Viton	Viton	Viton
15	Фланец штока	1	WCB	CF8	CF8M
16	Винт	4	20Cr13	304	316
17	Сальник	комплект	PTFE	PTFE	PTFE
18	Фланец сальника	1	WCB	CF8	CF8M
19	Болт	2	25	304	304
20	Гайка	2	25	304	304
21	Шайба	2	25	304	304
22	Нижний вал	1	20Cr13	304	316
23	Уплотнение	1	PTFE	PTFE	PTFE
24	Нижняя крышка	1	WCB	CF8	CF8M
25	Шайба	4	25	304	316
26	Болт	4	25	304	316

\*)

Покрытие карбидом вольфрама, глубокое хромирование или азотирование для поверхности шара – в зависимости от используемой среды

## Шаровые краны серии VZBCS

### Типы уплотнительных поверхностей и применяемые материалы, в зависимости от параметров среды.



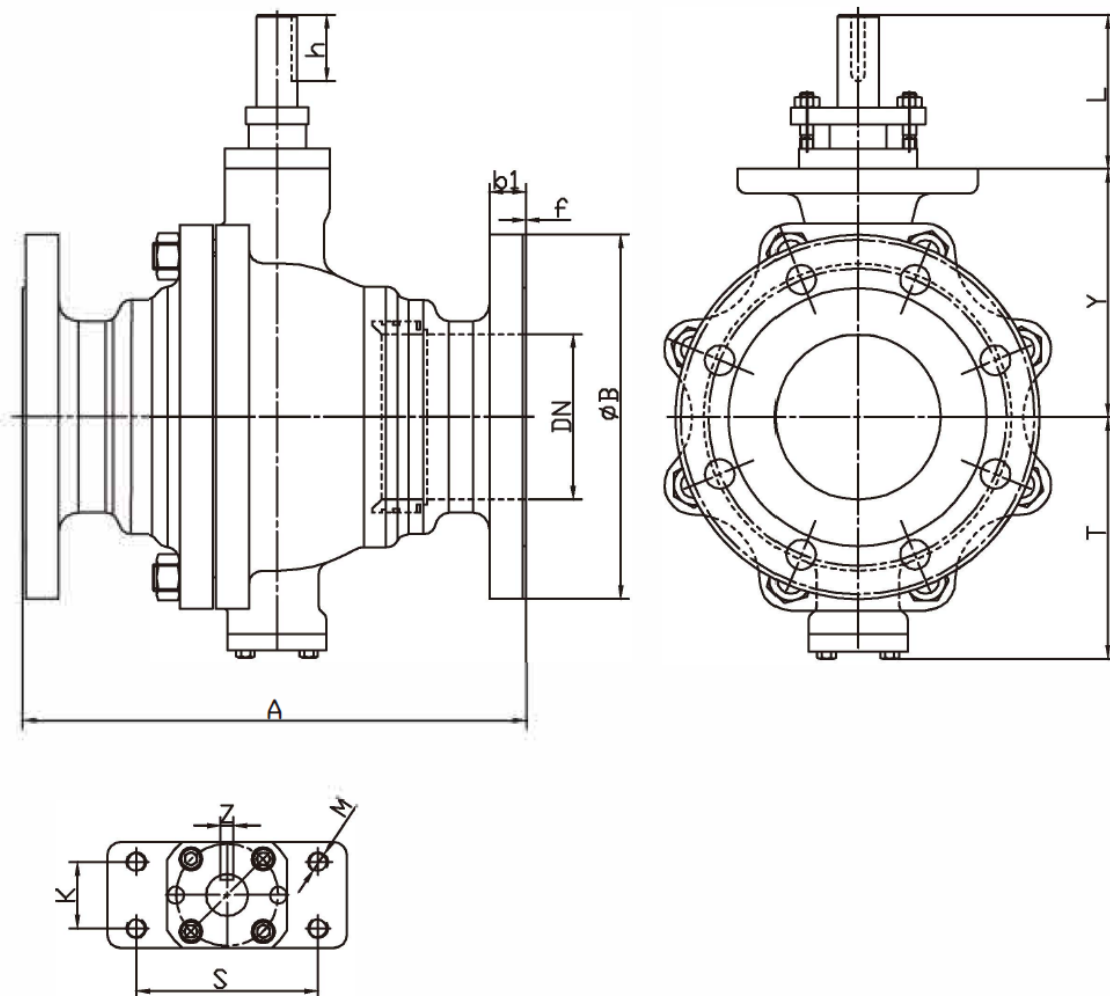
Металлическое упл. Тип D

Мягкое уплотнение. Тип F

Высокотемпературное мет. Упл. Тип E

Элемент клапана	Тип D стандарт	Тип D высокотемп.	Тип F мягкое	Тип E высокотемп.
Упрочняемая поверхность	Глубокое хромирование/азотирование	Глубокое хромирование/азотирование /Карбид вольфрама/Стеллит	Глубокое хромирование/азотирование	азотирование/Карбид вольфрама/Стеллит
Седло	304/316 + Stellite	304/316 + Stellite	304/316 + PTFE/RPTFE	304/316 + Stellite
Пружина	316	17-7PH/316	316	17-7PH/316/Inconel
Уплотнительное кольцо	Viton	Viton	Viton	Graphite
Уплотнение штока	PTFE	Graphite	PTFE	Graphite
Температурный диапазон	-29 - +150С	-29 - +250С	-29 - +150С	-29 - +350С
Применяемые среды	Вода, газ, пар, нефтепродукты, бумажная пульпа низкой концентрации, среды с твердыми частицами	Вода, газ, нефтепродукты, шламы, суспензии	Вода, газ, нефтепродукты, пар	Пар, среды с содержанием твердых частиц

**РАЗМЕРЫ.**



Dn	A	B	b1	f	T	Y	L	Ød	h	S	K	M	Z
25	140	115	16	2	74	75	102	16	35	90	28	4-M10	5
32	165	140	18	2	80	81	102	16	35	90	28	4-M10	5
40	165	150	18	2	90	93	110	20	35	90	28	4-M10	6
50	203	165	20	2	97	100	110	20	35	90	28	4-M10	6
65	222	185	20	2	109	112	110	20	35	90	28	4-M10	6
80	241	200	20	2	128	135	115	25	40	10	28	4-M12	8
100	305	220	22	2	145	150	115	25	40	110	40	4-M12	8
125	356	250	22	2	193	198	140	30	50	135	40	4-M16	8
150	394	285	24	2	210	215	140	30	50	135	40	4-M16	8
200	457	340	24	2	251	248	140	40	60	135	40	4-M16	12
250	533	405	26	2	302	301	170	50	60	140	64	4-M16	14
300	610	460	28	2	337	338	170	50	60	140	64	4-M16	14
350	686	520	30	2	377	380	210	60	80	170	80	4-M20	18

# Шаровые краны серии VZBCS

## Конфигуратор

	VZBCS	-	FB	-	100	-	16	-	WCB	-	316	-	WCB	-	H	-	CF3	-	H	-	BS
<b>1. Тип клапана</b>																					
VZBCS	Кран шаровой																				
<b>2. Конструкция</b>																					
FB	Полнопроходной, фланцевый																				
<b>3. DN номинальный диаметр</b>																					
25-350	25 - 350 mm																				
<b>4. Номинальное давление</b>																					
PN10	10 bar																				
PN16	16 bar																				
150	ANSI 150																				
<b>5. Материал корпуса</b>																					
WCB	Углеродистая сталь WCB																				
CF8	Нержавеющая сталь CF8																				
CF8M	Нержавеющая сталь CF8M																				
<b>6. Материал Вала</b>																					
316	Нержавеющая сталь SS316																				
304	Нержавеющая сталь SS304																				
17P	Сталь 17-4PH																				
<b>7. Материал шара</b>																					
CF8	Нержавеющая сталь CF8 (304)																				
CF8M	Нержавеющая сталь CF8M (316)																				
<b>8. Покрытие шара</b>																					
H	Глубокое хромирование																				
TC1	Карбид вольфрама																				
TC2	Стеллитирование																				
TC3	Азотирование																				
<b>9. Материал уплотнения</b>																					
CF8	Нержавеющая сталь CF8 (304)																				
CF8M	Нержавеющая сталь CF8M (316)																				
PTFE	Тефлон PTFE																				
RPTFE	Тефлон усиленный RPTFE																				
<b>10. Покрытие уплотнения</b>																					
H	Стеллит																				
TC1	Карбид вольфрама																				
TC3	Глубокое азотирование																				
<b>11. Тип привода</b>																					
BS	Без привода																				
DA	Пневматический двойного действия																				
SR	Пневматический одностороннего действия																				
EL	Электрический																				
GB	Редуктор со штурвалом (Dn 150-350)																				
NL	Ручка (Dn 25-125)																				