

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: aflow.pro-solution.ru | эл. почта: awf@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город

Трехсоставной шаровой кран с резьбовыми присоединениями

Серия VBXY

VBX

3D-модели
Цены
Склад



Проверены на пожаробезопасность и сертифицированы в соответствии с API 607, 4-я редакция

Диапазон размеров и рабочих давлений:

- 1/4" – 1": 150 бар (2000 psi)
- 1 1/4" – 2": 100 бар (1500 psi)
- 2 1/2" – 4": 63 бар (1000 psi)

Подсоединения:

- Патрубки для сварки внахлест
- Патрубки для сварки встык
- Внутренняя резьба

Материал:

- Нержавеющая сталь 316
- Углеродистая сталь

Материал штока и шара:

- Нержавеющая сталь 316
- Монтаж привода в соответствии с ISO 5211, -2013 KMD (по запросу)
Соответствие стандарту ISO 15848 по утечкам среды в атмосферу (по запросу)
- Пружинный возврат (по запросу)

Зависимость расхода от размера крана

Размер крана	Приблизительный коэффициент расхода Cv
1/2"	5
3/4"	21
1"	44
1 1/4"	64
1 1/2"	87
2"	210
2 1/2"	277
3"	482
4"	1001

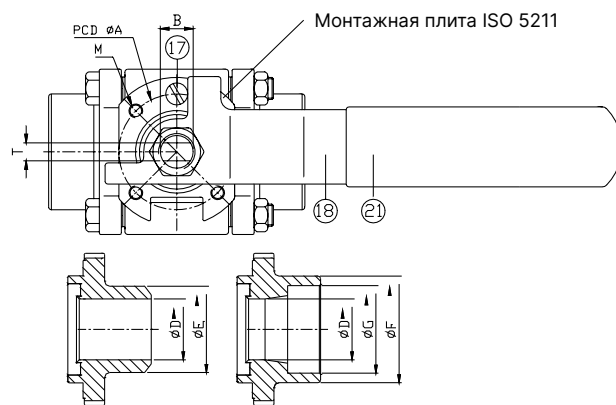
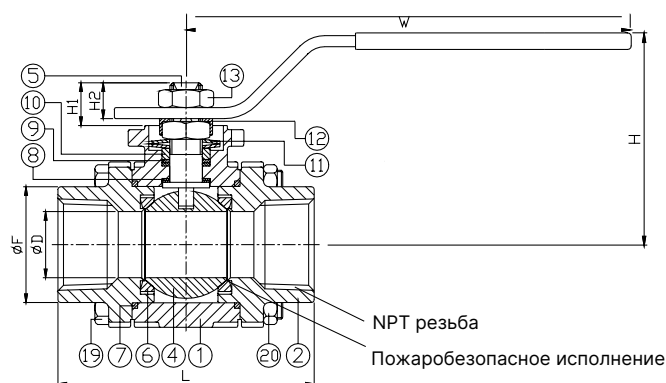


Области применения:

- Гидравлика
- Пар
- Кислород
- Вакуум
- Термальные жидкости
- Химия
- Нефть / Газ
- Пищевая промышленность
- Сухой / жидкий хлор

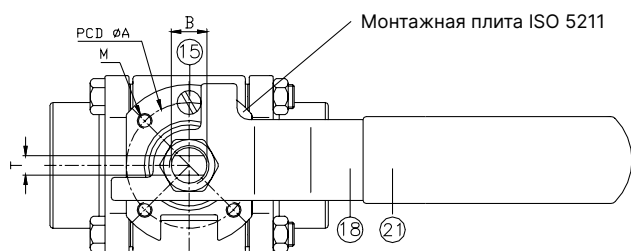
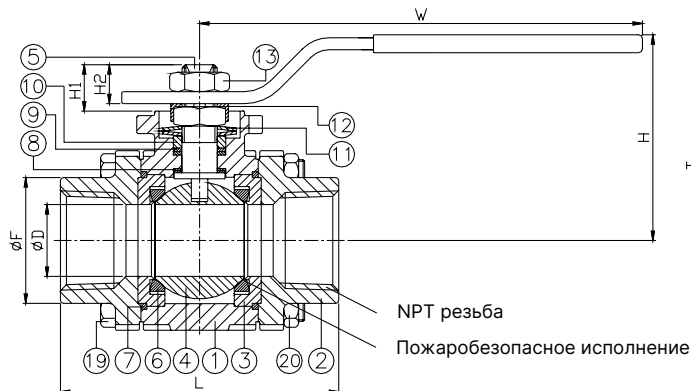
Материал седла:

- Тефлон (PTFE)
- Армированный тефлон (RTFE)
- TFE+25% карбон
- DELRIN
- PEEK
- TFM1600
- NACE MR0175

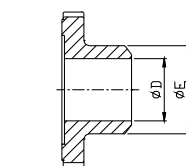
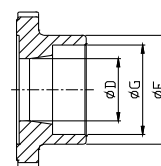
Патрубок
для сварки* встыкПатрубок
для сварки*/внахлест

NPT резьба		DN	D	E	F	G	L	H	H1	H2	W	T	A	ISO 5211	M	S	Вращ. момент (Н*м)
Заказной код	Резьба																
VBXY-8-FN	1/4"	8	0.31	0.53	0.98	0.55	2.59	2.24	0.48	0.39	4.47	0.22	1.42	F03	M5*0.8	3/8"-24UNF	33.8
VBXY-10-FN	3/8"	10	0.39	0.69	0.98	0.71	2.59	2.24	0.48	0.39	4.47	0.22	1.42	F03	M5*0.8	3/8"-24UNF	33.8
VBXY-15-FN	1/2"	15	0.59	0.92	1.19	0.87	2.94	2.24	0.48	0.39	4.47	0.22	1.42	F03	M5*0.8	3/8"-24UNF	33.8
VBXY-20-FN	3/4"	20	0.79	1.13	1.42	1.08	3.16	2.35	0.57	0.42	4.47	0.22	1.42	F03	M5*0.8	3/8"-24UNF	45.1

G резьба		DN	D	E	F	G	L	H	H1	H2	W	T	A	ISO 5211	M	S	Вращ. момент (Н*м)
Заказной код	Резьба																
VBXY-8-FG	1/4"	8	0.31	0.53	0.98	0.55	2.59	2.24	0.48	0.39	4.47	0.22	1.42	F03	M5*0.8	3/8"-24UNF	33.8
VBXY-10-FG	3/8"	10	0.39	0.69	0.98	0.71	2.59	2.24	0.48	0.39	4.47	0.22	1.42	F03	M5*0.8	3/8"-24UNF	33.8
VBXY-15-FG	1/2"	15	0.59	0.92	1.19	0.87	2.94	2.24	0.48	0.39	4.47	0.22	1.42	F03	M5*0.8	3/8"-24UNF	33.8
VBXY-20-FG	3/4"	20	0.79	1.13	1.42	1.08	3.16	2.35	0.57	0.42	4.47	0.22	1.42	F03	M5*0.8	3/8"-24UNF	45.1

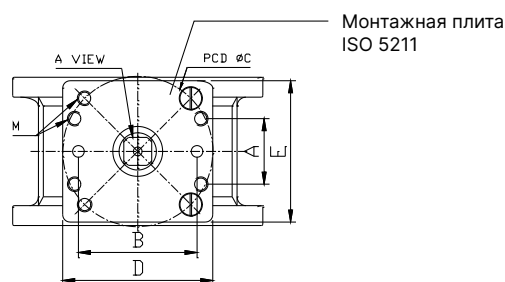
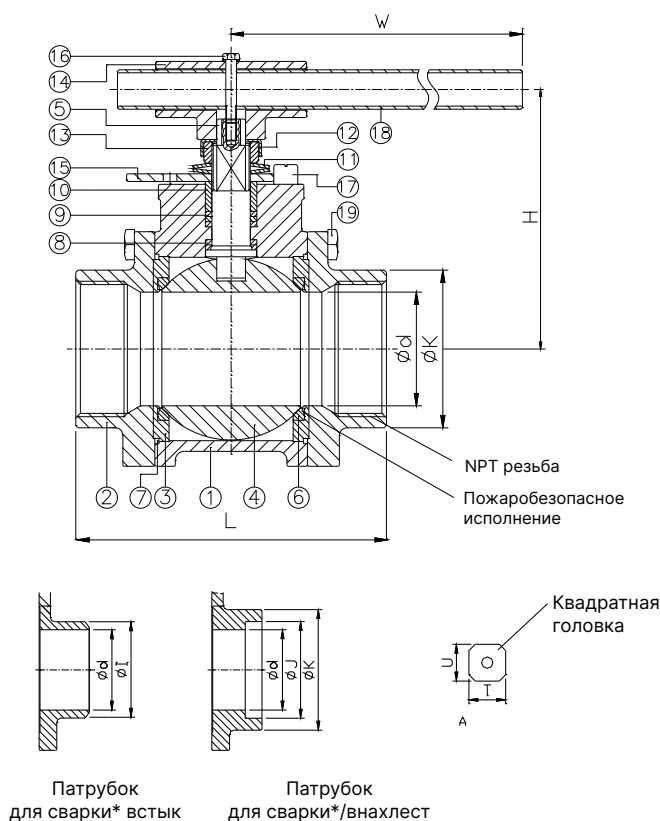


Настройка штока для установки привода

Патрубок
для сварки* встыкПатрубок
для сварки*/внахлест

NPT резьба		DN	D	E	F	G	L	H	H1	H2	W	T	A	ISO 5211	M	S	Вращ. момент (Н*м)
Заказной код	Резьба																
VBXY-25-FN	1"	25	0.94	1.37	1.76	1.36	3.66	3.21	0.61	0.55	5.75	0.3	1.65	F04	M5*0.8	7/16"-20UNF	90.2
VBXY-32-FN	1 1/4"	32	1.18	1.68	2.13	1.69	4.35	3.38	0.61	0.59	5.75	0.3	1.65	F04	M5*0.8	7/16"-20UNF	141
VBXY-38-FN	1 1/2"	40	1.5	1.97	2.44	1.93	4.83	3.81	1.07	0.74	7.09	0.34	1.97	F05	M6*1.0	9/16"-18UNF	186
VBXY-50-FN	2"	50	1.97	2.51	2.99	2.41	5.51	4.13	1.11	0.75	7.09	0.34	1.97	F05	M6*1.0	9/16"-18UNF	284.1

G резьба		DN	D	E	F	G	L	H	H1	H2	W	T	A	ISO 5211	M	S	Вращ. момент (Н*м)
Заказной код	Резьба																
VBXY-25-FG	1"	25	0.94	1.37	1.76	1.36	3.66	3.21	0.61	0.55	5.75	0.3	1.65	F04	M5*0.8	7/16"-20UNF	90.2
VBXY-32-FG	1 1/4"	32	1.18	1.68	2.13	1.69	4.35	3.38	0.61	0.59	5.75	0.3	1.65	F04	M5*0.8	7/16"-20UNF	141
VBXY-38-FG	1 1/2"	40	1.5	1.97	2.44	1.93	4.83	3.81	1.07	0.74	7.09	0.34	1.97	F05	M6*1.0	9/16"-18UNF	186
VBXY-50-FG	2"	50	1.97	2.51	2.99	2.41	5.51	4.13	1.11	0.75	7.09	0.34	1.97	F05	M6*1.0	9/16"-18UNF	284.1



№	Описание	Материал	
1	Корпус	ASTM A351-CF8M	ASTM A216-WCB
2	Крышка	ASTM A351-CF8M	ASTM A216-WCB
3	Упорная гайка	ASTMA351-CF8M	
4	Шар	ASTMA351-CF8M	
5	Шток	ASTM A276-316	
6	Седло	PTFE / RTFE / CTFE / TFM 1600	
7	Уплотнение	GRAPHITE	
8	Упорное кольцо	CTFE	
9	Уплотнение	GRAPHITE	
10	Кольцо сальника	AISI 304	
11	Тарельчатая шайба	AISI 301	
12	Контршайба	ASTM A167-304	
13	Гайка штока	ASTM A194-8A	
14	Инструментальная шайба	AISI 304	
15	Фиксирующая пластина	AISI 304	
16	Шестигранный болт	AISI 304	
17	Ограничитель	AISI 304	
18	Рукоятка	AISI 304	
19	Болт	ASTM A193-B8A	
20	Гайка	ASTM A194-8A	
21	Кожух рукоятки	PVC	

NPT резьба		DN	d	I	J	K	L	H	H1	H2	C	A	B	E	D	M	T	U	ISO 5211	Вращ. момент (Н*м)
Заказной код	Резьба																			
VBXY-65-FN	2 1/2"	65	64	74	74	92	184.6	133.9	42.5	15	70	32	64	70	85	M8*1.25	14	M20*2.5	F07	53.5
VBXY-80-FN	3"	80	75	90	90	104	204	172.1	46.4	17.5	102	44.5	80.6	96	102	M10*1.5	19	1"-14UNF	F10	111.5
VBXY-100-FN	4"	100	96	118	115.5	136	240	185.5	47	17.5	102	44.5	80.6	96	102	M10*1.5	19	1"-14UNF	F10	114

G резьба		DN	d	I	J	K	L	H	H1	H2	C	A	B	E	D	M	T	U	ISO 5211	Вращ. момент (Н*м)
Заказной код	Резьба																			
VBXY-65-FG	2 1/2"	65	64	74	74	92	184.6	133.9	42.5	15	70	32	64	70	85	M8*1.25	14	M20*2.5	F07	53.5
VBXY-80-FG	3"	80	75	90	90	104	204	172.1	46.4	17.5	102	44.5	80.6	96	102	M10*1.5	19	1"-14UNF	F10	111.5
VBXY-100-FG	4"	100	96	118	115.5	136	240	185.5	47	17.5	102	44.5	80.6	96	102	M10*1.5	19	1"-14UNF	F10	114

Подбор заказного кода

VBXY - **8** - **WS** - **AEB-220AC**

Серия

Размер

8 : 1/4"
10 : 3/8"
15 : 1/2"
20 : 3/4"
25 : 1"
32 : 1 1/4"
50 : 2"
65 : 2 1/2"
80 : 3"
100 : 4"

Тип подсоединения

Серия привода

- : Без привода
APB-C : Пневмопривод
нормально закрытый
APB-O : Пневмопривод
нормально открытый
AEB-24DC : Электропривод 24V
AEB-220AC : Электропривод 220V
*Другие опции на странице 46, посвященной приводам к шаровым кранам

Штуцер под резьбу или сварку

FN : Резьба NPT
FG : Резьба BSPP
WS : Сварка внахлест
WP : Сварка встык

Фланец по ГОСТ

Ру	16	25	40	60	100	160
Обозначение	G16A	G25A	G40A	G60A	G100A	G160A

*Для подбора заказного кода фланца см. страницу 45

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: aflow.pro-solution.ru | эл. почта: awf@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город