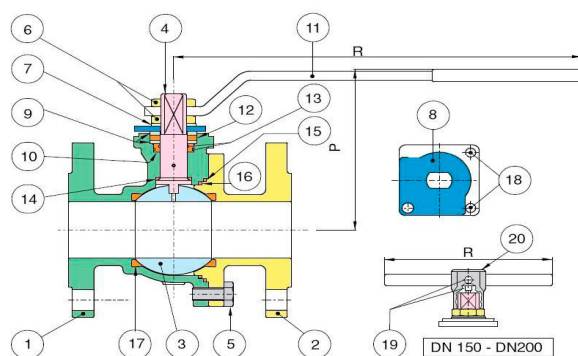


СЕРИЯ SPLIT-BODY ШАРОВОЙ КРАН С ФУНКЦИЕЙ РЕГУЛИРОВАНИЯ



Шаровой кран с функцией регулирования, нержавеющая сталь, пожаробезопасный, антистатическое исполнение, межфланцевое расстояние по ANSI B16.10
Рабочая температура: -20°C / +160°C
Направление потока: в обоих направлениях
Размеры: От DN 15 до DN 200
Управление: Ручка с углом поворота 90°

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ШАРОВЫХ КРАНОВ SPLIT-BODY С ФУНКЦИЕЙ РЕГУЛИРОВАНИЯ



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ		КОЛ	
1	Корпус	A351/CF8M		1	
2	Патрубок	A351/CF8M		1	
3	Шар	A182-F316/A351-CF8M		1	
4	Шток	A182-F316		1	
5	Болт	Нерж сталь DN15-DN65	Нерж сталь DN80-DN200	4	8
6	Гайка	Нерж сталь DN125	Нерж сталь DN150-DN200	2	1
7	Пружинная шайба	Нерж. сталь		2	
8	Стопор	A182-F316		1	
9	Шайба	A182-F316		2	
10	Уплотнение штока	PTFE		1	
11	Ручка	A182-F316		1	
12	Уплотнение штока	Графит		1	
13	Кольцо	FKM		2	
14	Шайба	PTFE		1	
15	Уплотнение корпуса	Графит		1	
16	Уплотнение корпуса	PTFE		1	
17	Уплотнение шара	PTFE		2	
18	Болт	Нерж. сталь		2	
19	Болт	Нерж. сталь		2	
20	Ручка	EN-GJL-250		1	

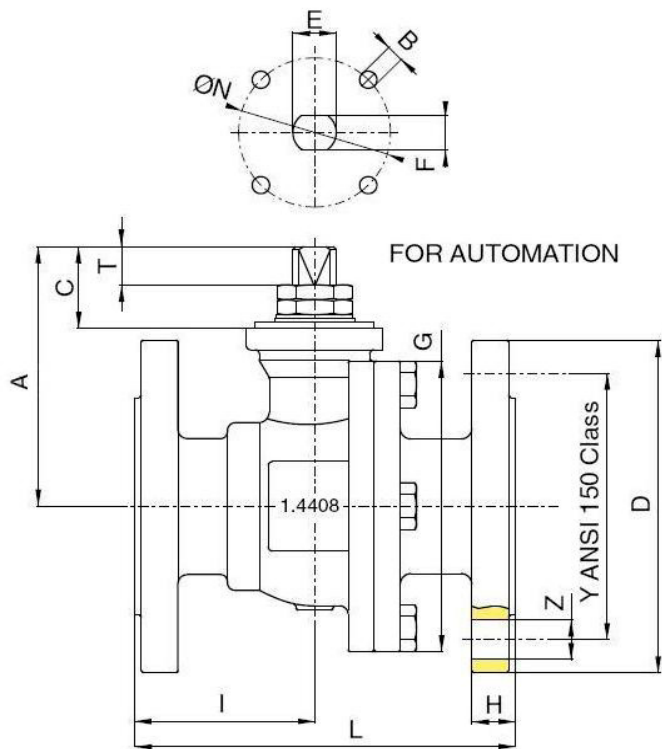
ШАРОВОЙ КРАН СЕРИИ SPLIT-BODY С ФУНКЦИЕЙ РЕГУЛИРОВАНИЯ

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Липецк (4742)52-20-81			

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://valpres.nt-rt.ru> || vsb@nt-rt.ru

РАЗМЕРЫ ШАРОВЫХ КРАНОВ SPLIT-BODY С ФУНКЦИЕЙ РЕГУЛИРОВАНИЯ



DN		D	Y	Z	I	L	G	R	P	A	C	T	H	E	F	N	B	KV	PN	Kr
1/2"	15	90	60,5	4xØ16	46,5	108	71	131	88	52	19	8	11,5	M10	7	42 F04	M5	16,3	20	1,91
3/4"	20	100	70	4xØ16	53	117	73,5	131	93	56	19	8	13	M10	7	42 F04	M5	29,5	20	2,43
1"	25	110	79,5	4xØ16	59,5	127	90,5	174,5	89	72,5	27,5	13	14,5	M12	8	50 F05	M6	43	20	3,70
1 1/2"	40	130	98,5	4xØ16	77	165	114	250,5	133	106	30	10	17,5	M16	10	50 F05	M6	230	20	7,10
2"	50	150	120,5	4xØ19	86	178	136,5	250,5	144	122	38,5	18	19,5	M20	14	70 F07	M8	265	20	10,80
3"	80	190	152,5	8xØ19	79,5	203	178,6	321,5	173	151	43	18	24	M24	18	102 F10	M10	873	20	21,6
4"	100	230	190,5	8xØ19	110	229	208,6	381,5	187	165	43	18	24	M24	18	102 F10	M10	1390	20	30,40
5"	125	255	216	8xØ22	150	356	273	381,5	209	187	43	18	25,5	M24	18	102 F10	M10	1707	20	51,20
6"	150	280	241,5	8xØ22	181	394	311	700	305	245	68	35	25,5	M42	30	125 F12	M12	2024	20	78
8"	200	345	298,5	12xØ22	212	457	402	700	348	288	68	35	29	M42	30	125 F12	M12	2720	20	124,6

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка в систему фиксированного трубопровода.
Дополнительная информация в каталоге Технических спецификаций.
Номинальное давление (P_y) в бар.
Для температур больше 80°C см. диаграмму в каталоге Технических спецификаций.
KV: коэффициент истечения, выраженный в м³/ч при дифференциальном давлении в 100 кПа.
Вакуум: макс. 10⁻³.
Пределы температуры: -20°C/ +160°C.
Направление потока: в двух направлениях.
Рекомендуется использовать вентили в положении ОТКРЫТ или ЗАКРЫТ, избегая промежуточных положений и осуществлять срабатывание не менее двух раз в год.

РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Шар с углом 90°



	Cv ISA 75.02		Угол открытия (°)																		
	DN		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
FGV-V90BALL	1"	25	0	0,01	0,03	0,25	0,47	0,92	1,37	2,06	2,76	3,81	4,87	6,52	8,18	10,93	13,69	18,68	23,67	31,42	39,00
	1 1/2"	40	0	0,01	0,08	0,60	1,12	2,19	3,27	4,92	6,57	9,08	11,60	15,54	19,48	26,05	32,62	44,50	56,39	74,87	93,00
	2"	50	0	0,01	0,15	1,10	2,05	4,00	5,96	8,98	11,99	16,58	21,16	28,36	35,55	47,53	59,52	81,21	102,90	136,61	170,00
	3"	80	0	0,01	0,34	2,50	4,66	9,11	13,56	20,43	27,29	37,72	48,15	64,52	80,90	108,16	135,42	184,78	234,13	310,84	387,00
	4"	100	0	0,01	0,59	4,35	8,11	15,86	23,60	35,55	47,50	65,65	83,80	112,30	140,80	188,25	235,70	321,60	407,50	541,00	674,50
	6"	150	0	0,01	1,28	9,50	17,72	34,63	51,55	77,66	103,76	143,41	183,06	245,32	307,58	411,23	514,88	702,53	890,18	1181,81	1473,00

		Cv ISA 79.2 или Cv NET	Угол открытия (°)																		
		DN	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
FGV-V90BALL	1"	25	0	0,01	0,03	0,25	0,47	0,92	1,37	2,06	2,76	3,81	4,87	6,52	8,18	11,04	13,90	19,29	24,69	34,47	44,00
	1 1/2"	40	0	0,01	0,08	0,60	1,12	2,19	3,27	4,92	6,57	9,08	11,60	15,54	19,48	26,30	33,12	45,97	58,83	82,12	105,00
	2"	50	0	0,01	0,15	1,10	2,05	4,00	5,96	8,98	11,99	16,58	21,16	28,36	35,55	47,99	60,42	83,88	107,34	149,84	191,90
	3"	80	0	0,01	0,34	2,50	4,66	9,11	13,56	20,43	27,29	37,72	48,15	64,52	80,90	109,20	137,49	190,87	244,25	340,95	437,00
	4"	100	0	0,01	0,59	4,35	8,11	15,86	23,60	35,55	47,50	65,65	83,80	112,30	140,80	190,05	239,30	332,20	425,10	593,40	761,70
	6"	150	0	0,01	1,28	9,50	17,72	34,63	51,55	77,66	103,76	143,41	183,06	245,32	307,58	415,16	522,75	725,69	928,62	1296,27	1663,40

Шар с углом 60°



		Cv ISA 75.02	Угол открытия (°)																		
		DN	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
FGV-V60BALL	1"	25	0	0,01	0,02	0,14	0,27	0,52	0,77	1,16	1,56	2,15	2,75	3,68	4,61	6,17	7,72	10,54	13,35	17,72	22,00
	1 1/2"	40	0	0,01	0,05	0,37	0,69	1,34	2,00	3,01	4,02	5,56	7,10	9,51	11,92	15,94	19,96	27,23	34,51	45,81	57,00
	2"	50	0	0,01	0,08	0,58	1,07	2,10	3,13	4,71	6,29	8,70	11,10	14,88	18,66	24,94	31,23	42,61	53,99	71,68	89,00
	3"	80	0	0,01	0,20	1,46	2,73	5,33	7,94	11,96	15,98	22,08	28,19	37,78	47,37	63,33	79,29	108,19	137,08	181,99	227,00
	4"	100	0	0,01	0,31	2,29	4,27	8,35	12,42	18,71	25,00	34,55	44,11	59,11	74,11	99,09	124,06	169,27	214,49	284,76	355,02
	6"	150	0	0,01	0,70	5,15	9,61	18,79	27,96	42,12	56,28	77,78	99,29	133,06	166,82	223,04	279,26	381,04	482,82	640,99	799,00

		Cv ISA 79.2 или Cv NET	Угол открытия (°)																		
		DN	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
FGV-V60BALL	1"	25	0	0,01	0,02	0,14	0,27	0,52	0,77	1,16	1,56	2,15	2,75	3,68	4,61	6,23	7,84	10,88	13,93	19,44	24,80
	1 1/2"	40	0	0,01	0,05	0,37	0,69	1,34	2,00	3,01	4,02	5,56	7,10	9,51	11,92	16,09	20,26	28,13	36,00	50,25	64,30
	2"	50	0	0,01	0,08	0,58	1,07	2,10	3,13	4,71	6,29	8,70	11,10	14,88	18,66	25,18	31,71	44,02	56,32	78,62	100,50
	3"	80	0	0,01	0,20	1,46	2,73	5,33	7,94	11,96	15,98	22,08	28,19	37,78	47,37	63,93	80,50	111,75	143,00	199,62	256,30
	4"	100	0	0,01	0,31	2,29	4,27	8,35	12,42	18,71	25,00	34,55	44,11	59,11	74,11	100,03	125,96	174,85	223,75	312,34	400,90
	6"	150	0	0,01	0,70	5,15	9,61	18,79	27,96	42,12	56,28	77,78	99,29	133,06	166,82	225,18	283,53	393,60	503,67	703,08	902,30

Шар с углом 30° и 60°



Расходные характеристики

	Cv ISA 75.02	Угол открытия (°)																			
	DN	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	
FGV-V3060BALL	1"	25	0	0,00	0,01	0,07	0,14	0,27	0,40	0,60	0,80	1,11	1,42	1,90	2,38	3,18	3,98	5,44	6,89	9,14	11,00
	1 1/2"	40	0	0,01	0,02	0,18	0,34	0,66	0,98	1,48	1,98	2,73	3,49	4,67	5,86	7,83	9,81	13,38	16,96	22,51	28,00
	2"	50	0	0,01	0,04	0,29	0,53	1,04	1,55	2,33	3,11	4,30	5,49	7,36	9,23	12,34	15,45	21,08	26,71	35,45	44,00
	3"	80	0	0,01	0,10	0,72	1,34	2,61	3,89	5,86	7,83	10,82	13,81	18,51	23,21	31,03	38,85	53,01	67,17	89,18	111,00
	4"	100	0	0,01	0,15	1,12	2,09	4,09	6,09	9,17	12,26	16,94	21,63	28,98	36,34	48,58	60,83	82,99	105,16	139,61	174,00
	6"	150	0	0,01	0,34	2,53	4,72	9,22	13,72	20,67	27,62	38,17	48,72	65,29	81,86	109,45	137,04	186,98	236,92	314,54	392,00

		Cv ISA 79.2 или Cv NET	Угол открытия (°)																		
		DN	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
FGV-V3060BALL	1"	25	0	0,00	0,01	0,07	0,14	0,27	0,40	0,60	0,80	1,11	1,42	1,90	2,38	3,21	4,04	5,61	7,18	10,03	12,40
	1 1/2"	40	0	0,01	0,02	0,18	0,34	0,66	0,98	1,48	1,98	2,73	3,49	4,67	5,86	7,91	9,96	13,82	17,69	24,69	31,60
	2"	50	0	0,01	0,04	0,29	0,53	1,04	1,55	2,33	3,11	4,30	5,49	7,36	9,23	12,46	15,68	21,77	27,86	38,89	49,70
	3"	80	0	0,01	0,10	0,72	1,34	2,61	3,89	5,86	7,83	10,82	13,81	18,51	23,21	31,33	39,45	54,76	70,07	97,81	125,30
	4"	100	0	0,01	0,15	1,12	2,09	4,09	6,09	9,17	12,26	16,94	21,63	28,98	36,34	49,05	61,75	85,73	109,70	153,14	196,50
	6"	150	0	0,01	0,34	2,53	4,72	9,22	13,72	20,67	27,62	38,17	48,72	65,29	81,86	110,50	139,13	193,14	247,16	345,01	442,60

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 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
 Иркутск (395)279-98-46
 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
 Омск (3812)21-46-40
 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
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 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
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47
 Казахстан (772)734-952-31
 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://valpres.nt-rt.ru> || vsb@nt-rt.ru