



КРАН ШАРОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ IPS

Кран шаровой промышленного применения IPS® из ХПВХ предназначен для использования в качестве запорной арматуры в системах промышленных трубопроводов для транспортировки технологических сред до 16 бар.

- Материал изготовления (ХПВХ) соответствует всем необходимым стандартам РФ;
- В составе сырья используется специальные добавки для повышения устойчивости изделия к УФ излучению;
- Открытие / закрытие крана происходит с минимальным усилием, благодаря сниженному крутящему моменту;
- Возможность комплектации электрическим и пневматическим приводом.

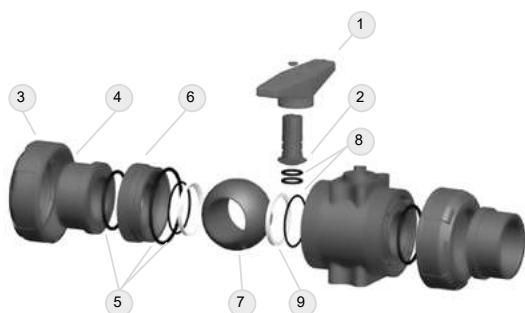
Технические характеристики

Конструкция	Двухходовой шаровой кран с накидными гайками
Диапазон диаметров	DN 15...100
Номинальное давление	• DN 15–50: PN 16 • DN 65–100: PN 10
Диапазон температур	0 °C...+100 °C
Рабочая среда	Группы 1, 2 (см. ТР ТС 032/2013)
Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015	«А»
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Средний полный срок службы	25 лет
Минимальный ресурс циклов открытия/закрытия	Не менее 5000 (см. EN ISO 16136:2006)
Тип присоединения	Муфтовый / Фланцевый
Материал крана	ХПВХ (CPVC)
Материал уплотнений	EPDM / FKM
Опции управления	• Ручное управление • Возможность комплектации электрическим и пневматическим приводом



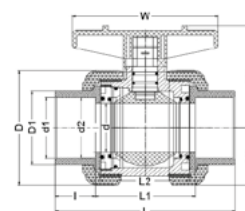
АРМАТУРА IPS

Конструкция и материалы



№	Деталь	Материал	Кол-во
5 / 8	Уплотнительное кольцо	EPDM / FKM	7
1	Рукоятка	ABS	1
2	Шток	ХПВХ	1
3	Гайка	ХПВХ	2
4	Окончание	ХПВХ	2
6	Опора седла шара	ХПВХ	1
7	Шар	ХПВХ	1
9	Седло шара	PTFE	2
10	Корпус	ХПВХ	1

Кран шаровой промышленного применения, муфтовые окончания

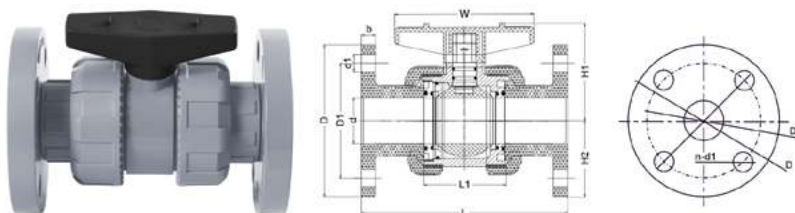


Размер	DN	d1, мм	D, мм	D1, мм	L, мм	I, мм	L1, мм	L2, мм	W, мм	H1, мм	H2, мм	КМ, Нм	PN	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
20	15	20*	56	32	112	23	66	57	85	51,8	28	2	16	IVKDIC020E	IVKDIC020F
25	20	25*	65	37	120	26	68	59	90	61	32,5	2,5	16	IVKDIC025E	IVKDIC025F
32	25	32*	76	45,5	136	29	76	68	106	69,3	38	3	16	IVKDIC032E	IVKDIC032F
40	32	40*	87	55,5	150,5	32,5	85	76	116	80,8	43,5	3,5	16	IVKDIC040E	IVKDIC040F
50	40	50*	101	62	168	35,5	95,5	86,5	128	92	50,5	4,5	16	IVKDIC050E	IVKDIC050F
63	50	63*	121	79	180	38,5	103	92	155	108	60,6	5,5	16	IVKDIC063E	IVKDIC063F
75	65	75*	150	94,2	235	44,5	146	134	195	135	75	7,5	10	IVKDIC075E	IVKDIC075F
90	80	90*	169	110	265	51	163	148	215	150,5	85	8,5	10	IVKDIC090E	IVKDIC090F
110	100	110*	190	132	304	61,5	181	157	255	166	95	12	10	IVKDIC110E	IVKDIC110F



АРМАТУРА IPS

Кран шаровой
промышленного
применения,
фланцевые окончания



Размер	DN	D1, мм	d1, мм	n, мм	D, мм	b, мм	L, мм	L1, мм	W, мм	H1, мм	H2, мм	KM, мм	PN	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
20	15	65	14	4	95	15	145	57	85	51,8	47,5	2	16	IVKDOC020E	IVKDOC020F
25	20	75	14	4	105	16	153	59	90	61	52,5	2,5	16	IVKDOC025E	IVKDOC025F
32	25	85	14	4	125	17	174	68	106	69,3	60	3	16	IVKDOC032E	IVKDOC032F
40	32	100	18	4	140	18	186	76	116	80,8	70	3,5	16	IVKDOC040E	IVKDOC040F
50	40	110	18	4	145	20	207	86,5	128	92	72,5	4,5	16	IVKDOC050E	IVKDOC050F
63	50	125	18	4	165	22	222	92	155	108	80	5,5	16	IVKDOC063E	IVKDOC063F
75	65	145	18	4	185	22	280	134	195	135	90	7,5	10	IVKDOC075E	IVKDOC075F
90	80	160	18	8	200	22	310	148	215	150,5	100	8,5	10	IVKDOC090E	IVKDOC090F
110	100	180	18	8	229	23	352	157	255	166	115	12	10	IVKDOC110E	IVKDOC110F