

Описание

Кран шаровой 2-ходовой модели V964-542 состоит из полно-проходного пластикового шарового крана и пневматического привода зубчато-реечного типа.

Особенности

- Полная герметичность и низкий крутящий момент благодаря высокоточной обработке каждой детали крана
- Противовыбросовый шток крана с двойным уплотнением
- Разборный корпус с разъёмными муфтами и монтажными резьбовыми вставками
- Регулировка крайних положений привода $\pm 5^\circ$ в любом (открытом или закрытом) состоянии
- Время переключения не более 1-й секунды
- Простая замена пружин привода одинарного действия

Дополнительно по запросу



Пневмораспределитель электромагнитный



Блок конечных выключателей









Позиционер электропневматический



ПИД-регулятор цифровой электропневматический

Дополнительно по запросу

-  Краны из PVC-C, PVDF
-  DN DN65...DN100
-  Патрубок под склейку

-  Резьбовое соединение
-  Патрубок под стыковую сварку
-  Фланцевое соединение

Технические характеристики

Диаметр номинальный наружный, мм	d16...d63
Диаметр номинальный, мм	DN10...DN50
Давление номинальное, бар	PN10
Рабочая среда	Вода, щелочи, кислоты, а также другие жидкости, нейтральные к материалам изделия
Температура рабочей среды, °C	0...+60 (PVC-U), 0...+80 (PP-H)
Присоединение	Раструб под склейку (PVC-U), раструб под сварку (PP-H)
Управляющее давление, бар	2...8*
Управляющая среда	Сжатый воздух (класс чистоты по ИСО 8573-1: 6 3 -)

* В зависимости от типоразмера (см. таблицу для заказа)

Спецификация

Корпус и шар крана	PVC-U поливинилхлорид, PP-H полипропилен
Уплотнительное кольцо крана	EPDM этиленпропиленовый каучук, FPM фторкаучук
Уплотнение седловое крана	PTFE политетрафторэтилен
Корпус привода	Алюминиевый сплав 6005

Габаритные размеры

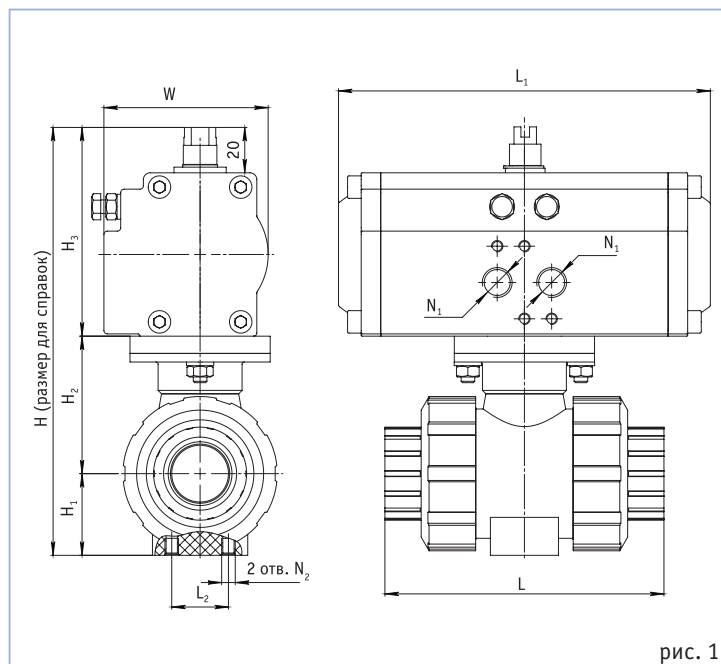


рис. 1

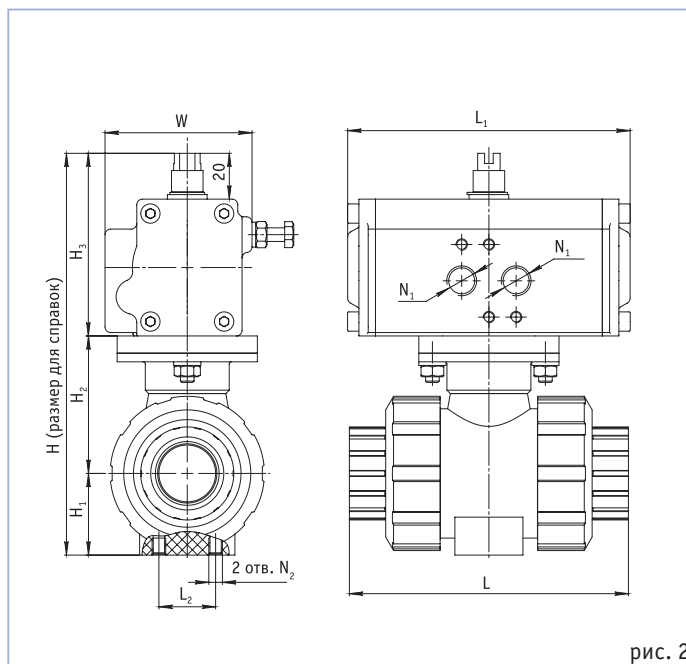


рис. 2

d, мм	DN, мм	Привод одностороннего действия (пружины на закрытие), рис. 1												Привод двустороннего действия, рис. 2											
		H ₁ , мм	H ₂ , мм	H ₃ , мм	H, мм	W, мм	L, мм	L ₁ , мм	L ₂ , мм	N ₁	N ₂	Вес, кг	Типоразмер привода	H ₁ , мм	H ₂ , мм	H ₃ , мм	H, мм	W, мм	L, мм	L ₁ , мм	L ₂ , мм	N ₁	N ₂	Вес, кг	Типоразмер привода
16	10	27	47	98	172	68	92 (93)	164	25	G1/4"	M6	2,3	RAT052-SA-12	27	47	86	160	60	92 (93)	124	25	G1/4"	M6	1,3	RAT040-DA
20	15	27	47	98	172	68	95	164	25	G1/4"	M6	2,3	RAT052-SA-12	27	47	86	160	60	95	124	25	G1/4"	M6	1,3	RAT040-DA
25	20	30	56	98	184	68	110 (109)	164	25	G1/4"	M6	2,3	RAT052-SA-12	30	56	86	172	60	110 (109)	124	25	G1/4"	M6	1,3	RAT040-DA
32	25	36	67	98	201	68	123 (119)	164	25	G1/4"	M6	2,4	RAT052-SA-12	36	67	86	189	60	123 (119)	124	25	G1/4"	M6	1,4	RAT040-DA
40	32	44	73	98	215	68	146 (135)	164	45	G1/4"	M8	2,7 (2,6)	RAT052-SA-12	44	73	86	203	60	146 (135)	124	45	G1/4"	M8	1,7 (1,6)	RAT040-DA
50	40	51	80	113	244	80	157 (147)	181	45	G1/4"	M8	3,4 (3,2)	RAT063-SA-12	51	80	86	217	60	157 (147)	124	45	G1/4"	M8	1,9 (1,7)	RAT040-DA
63	50	64	97	113	274	80	183 (168)	181	45	G1/4"	M8	4,1 (3,8)	RAT063-SA-12	64	97	86	247	60	183 (168)	124	45	G1/4"	M8	2,6 (2,3)	RAT040-DA

Размер и вес кранов из PP-H, отличный от PVC-U, указан в скобках.

Таблица для заказа

d, мм	DN, мм	PN, бар	Kv, м ³ /ч	Привод одностороннего действия (пружины на закрытие) *						Привод двустороннего действия					
				Типоразмер привода	Управляющее давление, бар **	Артикул, PVC-U		Артикул, PP-H		Типоразмер привода	Управляющее давление, бар **	Артикул, PVC-U		Артикул, PP-H	
						EPDM	FPM	EPDM	FPM			EPDM	FPM	EPDM	FPM
16	10	10	4	RAT052-SA-12	5...7	2CF0	2CF5	2CGZ	2CFE	RAT040-DA	2...8	2CI7	2CIJ	2CJG	2CJA
20	15	10	11	RAT052-SA-12	5...7	2CF1	2CF7	2CHD	2CG5	RAT040-DA	2...8	2CI8	2CIR	2CJH	2AEE
25	20	10	21	RAT052-SA-12	5...7	2CF2	2CFA	2CHE	2CG6	RAT040-DA	2...8	2CIF	2CIY	2CJI	2CJB
32	25	10	42	RAT052-SA-12	5...7	2BND	2BPA	2CHF	2CG7	RAT040-DA	3...8	2BP4	2CIZ	2CJL	2CJC
40	32	10	60	RAT052-SA-12	5...7	2CF3	2CFB	2CHG	2CG9	RAT040-DA	4...8	2CIG	2CJO	2CJN	2CJD
50	40	10	96	RAT063-SA-12	5...7	2CF4	2CFC	2CHH	2CGA	RAT040-DA	5...8	2CIH	2CJ1	2CJO	2CJE
63	50	10	186	RAT063-SA-12	5...7	2AJJ	2CFD	2CI6	2BXR	RAT040-DA	6...8	2CII	2CJ9	2CJP	2CJF

* Пружины на открытие по запросу

** Другое управляющее давление по запросу