



Описание

Кран шаровой 3-ходовой модели V965-539 состоит из полнопроходного пластикового шарового крана 543 и электрического неполнооборотного привода вращения TCR.

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
- Три седловых уплотнения шара
- L-порт для обеспечения функции распределения или смешивания рабочей среды
- Электропривод с малой потребляемой мощностью и компактными габаритными размерами
- Облегчённая конструкция привода из пластика
- Визуальный индикатор положения
- Ручной дублёр под шестигранный ключ (ключ входит в комплект)
- Встроенный автоматический нагреватель против образования конденсата
- Дополнительные концевые выключатели (сухие контакты) для обратной связи о конечных положениях привода

Схемы 3-ходовых шаровых кранов

L-порт	Заводская установка	Другие возможные установки		
Положение 0° (закрытое)				
Положение 90° (открытое)				
T-порт	Заводская установка	Другие возможные установки		
Положение 0° (закрытое)				
Положение 90° (открытое)				

Технические характеристики

Диаметр 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)
Напряжение питания, В	220 AC
Время переключения, сек	15
Концевые выключатели	4 (2 для двигателя, 2 для обратной связи)
Электроподключение	Кабель 22AWG (0,5 м) с розеткой 2,54 мм 1x7 конт.
Класс защиты	IP67

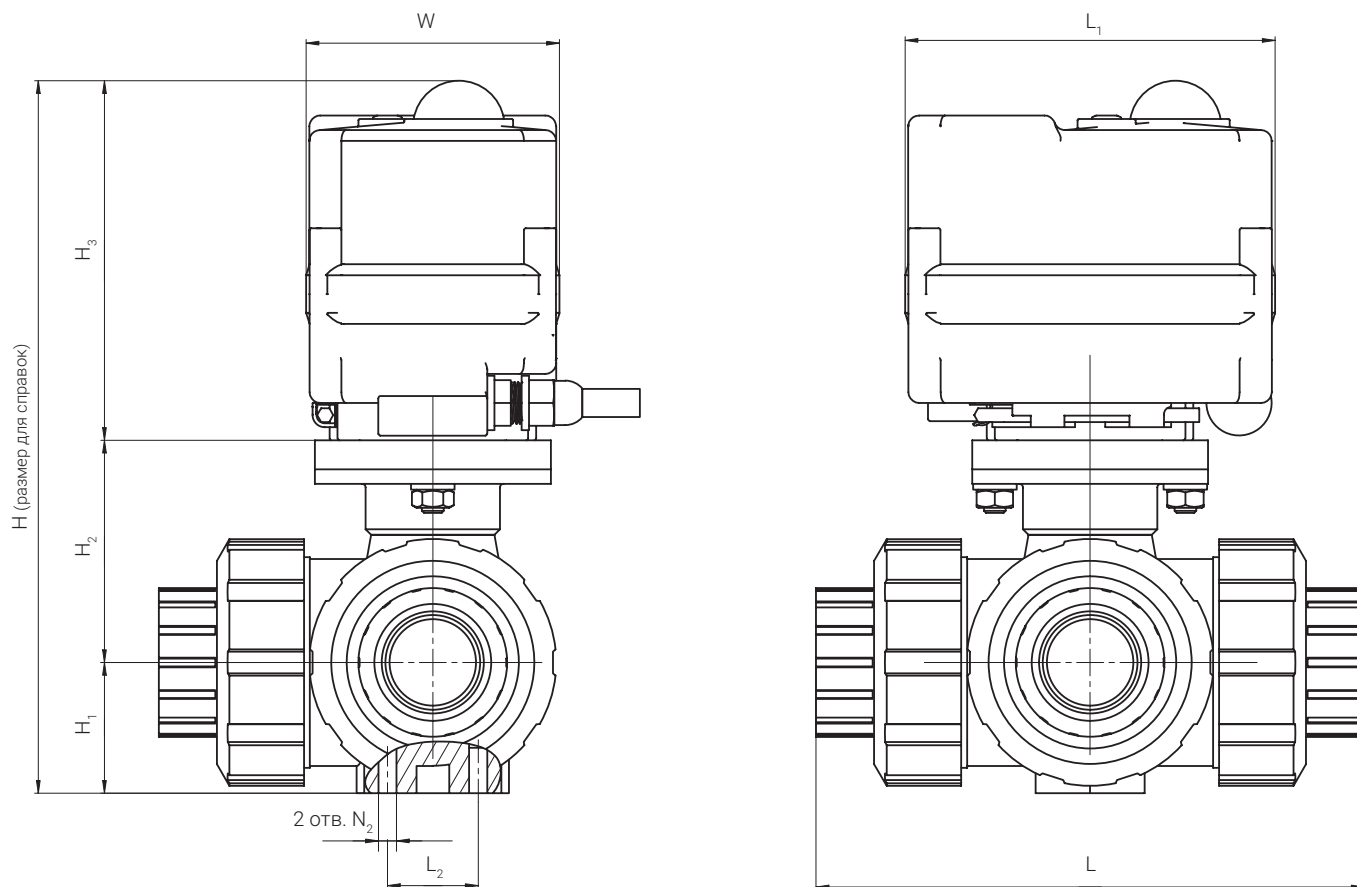
Дополнительно по запросу

- Краны из PVC-C, PVDF
- Патрубок под склейку
- Резьбовое соединение
- Патрубок под стыковую сварку
- Фланцевое соединение
- Приводы с напряжением питания 12/DC, 24/DC, 24/AC

Спецификация

Корпус и шар	PVC-U поливинилхлорид, PP-H полипропилен
Уплотнение	EPDM этиленпропиленовый каучук, FKM фторкаучук
Седло	PTFE политетрафторэтилен
Привод	ABS акрилонитрилбутадиенстирол

Габаритные размеры



d, мм	DN, мм	H ₁ , мм	H ₂ , мм	H ₃ , мм	H, мм	W, мм	L, мм	L ₁ , мм	L ₂ , мм	N ₂ , мм	Вес, кг	Типоразмер привода
16	10	28	47	99	174	70	109 (110)	104	25	M6	1,0	TCR-02N
20	15	28	47	99	174	70	112	104	25	M6	1,0	TCR-02N
25	20	32	56	99	187	70	131 (129)	104	25	M6	1,1	TCR-02N
32	25	36	67	99	202	70	151 (146)	104	25	M6	1,3	TCR-02N
40	32	45	73	99	217	70	181 (170)	104	45	M8	1,7 (1,6)	TCR-02N
50	40	51	80	99	230	70	205 (193)	104	45	M8	2,2 (2,1)	TCR-02N
63	50	65	97	99	261	70	261 (244)	104	45	M8	3,5 (3,4)	TCR-02N

* 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		Типоразмер привода	Артикул, PVC-U		Артикул, PP-H	
						EPDM	FKM	EPDM	FKM
16	10	10	3,0		TCR-02N	30MD	30MP	30NF	30N7
20	15	10	4,5		TCR-02N	30ME	30MQ	30NG	30N8
25	20	10	9,0		TCR-02N	30ML	30MR	30NH	30N9
32	25	10	16,8		TCR-02N	30MM	30MS	30NI	30NA
40	32	10	28,8		TCR-02N	30MN	30N4	30NJ	30NB
50	40	10	37,0		TCR-02N	30HJ	30N5	30NK	30NC
63	50	10	74,0		TCR-02N	30MO	30N6	30NL	30ND

Электрическая схема подключения



Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию и параметры изделий без предварительного уведомления потребителей