



## Описание

Кран шаровой 2-ходовой модели V965-549 состоит из полнопроходного пластикового шарового крана 546 и электрического неполнооборотного привода 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
- 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

## 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

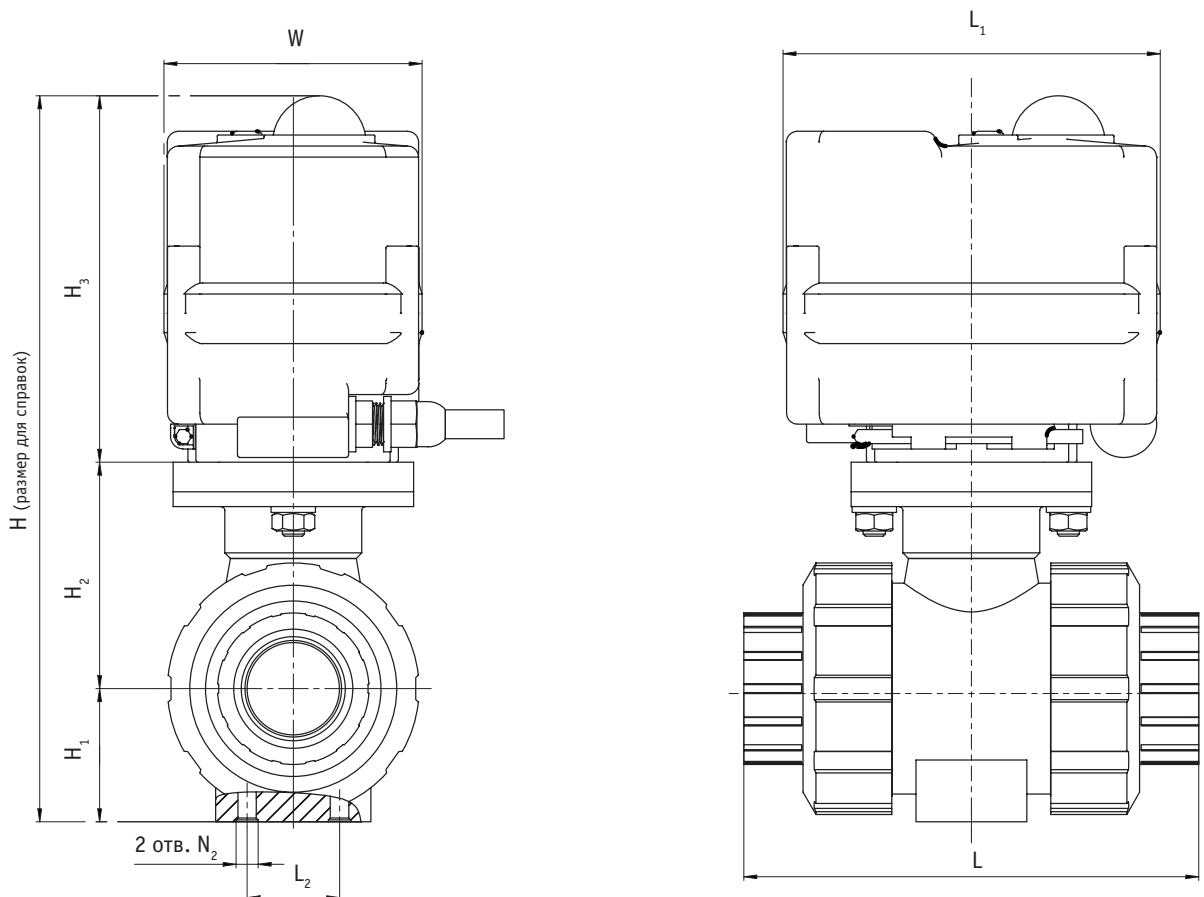
## Дополнительно по запросу

- Краны из PVC-C, PVDF
- Диаметр номинальный DN65...DN100
- 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 <sub>1</sub> , мм	H <sub>2</sub> , мм	H <sub>3</sub> , мм	H, мм	W, мм	L, мм	L <sub>1</sub> , мм	L <sub>2</sub> , мм	N <sub>2</sub> , мм	Вес, кг	Типоразмер привода
16	10	27	47	99	173	70	92 (93)	104	25	M6	1,0	TCR-02N
20	15	27	47	99	173	70	95	104	25	M6	1,0	TCR-02N
25	20	30	56	99	185	70	110 (109)	104	25	M6	1,0	TCR-02N
32	25	36	67	99	202	70	123 (119)	104	25	M6	1,1	TCR-02N
40	32	44	73	99	216	70	146 (135)	104	45	M8	1,4 (1,3)	TCR-02N
50	40	51	80	99	230	70	157 (147)	104	45	M8	1,6 (1,5)	TCR-02N
63	50	64	97	99	260	70	183 (168)	104	45	M8	2,3 (2,2)	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	K <sub>v</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Типоразмер привода	Артикул, PVC-U		Артикул, PP-H	
					EPDM	FKM	EPDM	FKM
16	10	10	4	TCR-02N	30KC	30KQ	30LQ	30LA
20	15	10	11	TCR-02N	30KB	30KR	30LR	30LC
25	20	10	21	TCR-02N	30KD	30KS	30LS	30LD
32	25	10	42	TCR-02N	30KE	30KW	30LT	30LG
40	32	10	60	TCR-02N	30KF	30KX	30LU	30LH
50	40	10	96	TCR-02N	30KH	30KY	30LV	30LI
63	50	10	186	TCR-02N	30KP	30L1	32JI	30LJ

## Электрическая схема подключения

