



## Описание

Кран шаровой 2-ходовой модели V965-237 состоит из полнопроходного латунного шарового крана и электрического неполнооборотного привода вращения.

## Особенности

- Короткая габаритная длина и низкий крутящий момент крана
- Электропривод с малой потребляемой мощностью и компактными габаритными размерами
- Облегчённая конструкция привода за счет прозрачной крышки из пластика
- Ручной дублёр в составе электропривода, а также визуальная индикация положения
- Применение для горячей и холодной воды, сжатого воздуха, некоррозионных сред и углеводородов

## Технические характеристики

Диаметр номинальный, мм	DN15...DN80
Давление номинальное, бар	PN16...PN40*
Рабочая среда	Вода, воздух и другие жидкости и газы нейтральные к материалам изделия
Температура рабочей среды, °C	-20...+130
Температура окружающей среды, °C	-10...+60
Присоединение, дюйм	Трубная внутренняя цилиндрическая резьба согласно EN 10226-1(R <sub>p</sub> )
Напряжение питания, В	24, 220 (3-поз. управление)
Мощность, Вт	7...25*
Время переключения, сек	1...18*
Концевые выключатели	4 (2 для двигателя, 2 для обратной связи)
Электроподключение	Кабельный ввод в комплекте для кабеля Ø 6...10 мм
Класс защиты	IP67 с зафиксированным кабельным вводом

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

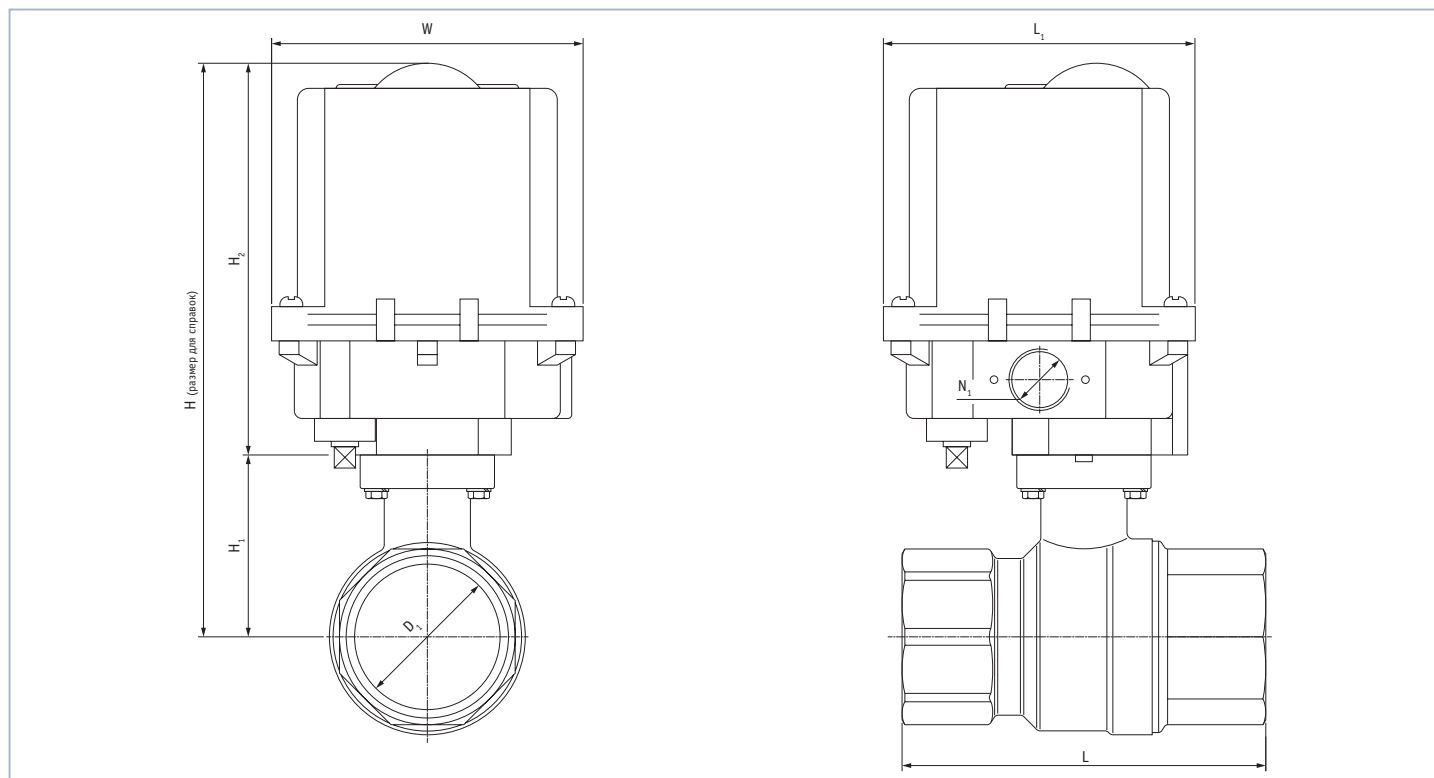
## Дополнительно по запросу

- 100% Приводы 220 В с продолжительностью включения 100%
- 4...20 Приводы 220 В с позиционером 4...20 мА, 0...10 В
- Приводы с напряжением питания 12 В DC, 24 В DC (2-х поз. управление)
- 380В Приводы с напряжением питания 3 × 380 В AC
- Н Приводы со встроенным обогревателем
- Приводы со светодиодным индикатором положения
- 5кОм Приводы с потенциометром 5 кОм

## Спецификация

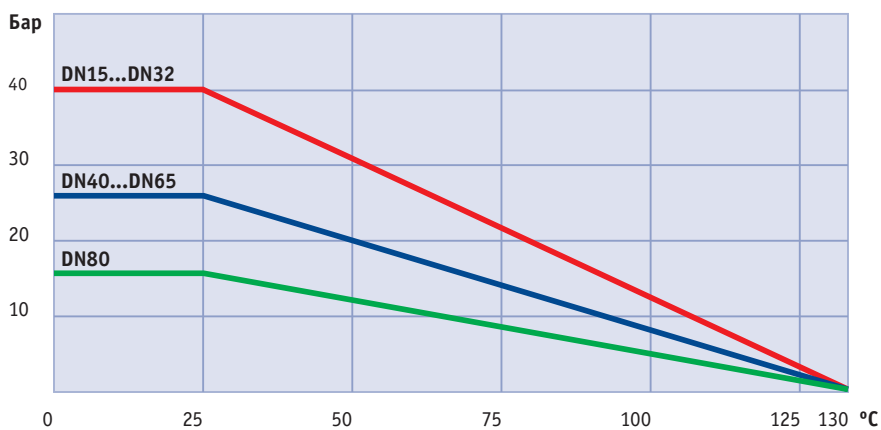
Корпус крана	Латунь CW617N
Шар крана	Латунь CW614N
Уплотнение седловое	PTFE политетрафторэтилен
Корпус привода	Алюминиевый сплав
Крышка привода	РС поликарбонат
Ручной дублер	Сталь

## Габаритные размеры



DN, мм	R <sub>гв</sub> , дюйм	H <sub>1г</sub> , мм	H <sub>2г</sub> , мм	H, мм	W, мм	L <sub>1г</sub> , мм	L, мм	D <sub>1г</sub> , мм	N <sub>1г</sub> , дюйм	Вес, кг	Типоразмер привода
15	1/2	29	149	178	120	127	61	15	1 × 1/2" PF	2,1	JS-01
20	3/4	33	149	182	120	127	70	20	1 × 1/2" PF	2,2	JS-01
25	1	37	149	186	120	127	85	25	1 × 1/2" PF	2,4	JS-01
32	1¼	48	149	197	120	127	99	32	1 × 1/2" PF	2,8	JS-01
40	1½	53	149	202	120	127	110	40	1 × 1/2" PF	3,1	JS-01
50	2	64	149	213	120	127	130	48	1 × 1/2" PF	3,9	JS-01
65	2½	83	149	232	120	127	161	61	1 × 1/2" PF	5,5	JS-02
65	2½	83	200	283	168	157	161	61	2 × 1/2" PF	8,0	JS-03
80	3	95	200	295	168	157	183	78	2 × 1/2" PF	10,3	JS-03

Диаграмма зависимости рабочего давления от температуры рабочей среды



## Таблица для заказа

Краны с электроприводом в стандартном исполнении										
DN, мм	R <sub>пр</sub> , дюйм	PN, бар	K <sub>вр</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Типоразмер привода	Напряжение питания 220 В AC			Напряжение питания 24 В AC/DC		
					Мощность, Вт	Время, сек	Артикул	Мощность, Вт	Время, сек	Артикул
15	1/2	40	17	JS-01	15	12	22IY	7	11...16	22J2
20	3/4	40	41	JS-01	15	12	22IZ	7	11...16	22J3
25	1	40	70	JS-01	15	12	22IS	7	11...16	22J5
32	1 1/4	40	121	JS-01	15	12	22IR	7	11...16	1Z9Q
40	1 1/2	25	200	JS-01	15	12	2ØØW	7	11...16	22J6
50	2	25	292	JS-01	15	12	2Ø2T	7	11...16	22J7
65	2 1/2	25	535	JS-02	15	12	22JØ	7	12...18	22J8
80	3	16	850	JS-03	25	10	22J1	25	8...18	22J9

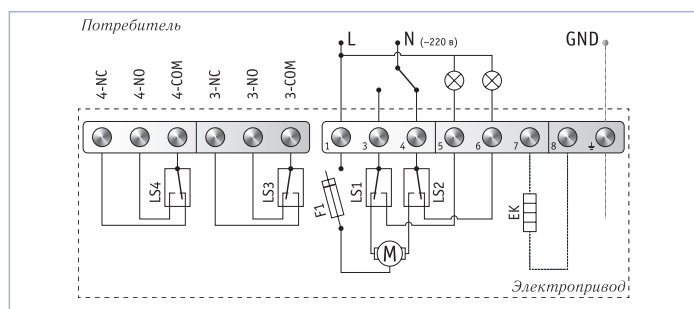
  

Краны с быстродействующим электроприводом										
DN, мм	R <sub>пр</sub> , дюйм	PN, бар	K <sub>вр</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Типоразмер привода	Напряжение питания 220 В AC			Напряжение питания 24 В AC/DC		
					Мощность, Вт	Время, сек	Артикул	Мощность, Вт	Время, сек	Артикул
8	1/4	40	5,9	JS-01	15	1	22JU	10	1...3	22KØ
8	1/4	40	5,9	JS-01	15	4	22JT	10	3...8	22JZ
10	3/8	40	9,4	JS-01	15	1	22JR	10	1...3	22JX
10	3/8	40	9,4	JS-01	15	4	22JS	10	3...8	22JY
15	1/2	40	17	JS-01	15	1	22JG	10	1...3	22JV
15	1/2	40	17	JS-01	15	4	22JI	10	3...8	22JW
20	3/4	40	41	JS-01	15	1	22JJ	10	1...3	22K1
20	3/4	40	41	JS-01	15	4	22JK	10	3...8	22K2
25	1	40	70	JS-01	15	4	22JL	10	3...8	22K3
32	1 1/4	40	121	JS-01	15	4	22JM	10	3...8	22K4
40	1 1/2	25	200	JS-01	15	4	22JN	10	3...8	22K5
50	2	25	292	JS-01	15	4	22JO	10	3...8	22K6
65	2 1/2	25	535	JS-03	25	6	22JP	25	3...7	22K7
80	3	16	850	JS-03	25	6	22JQ	-	-	-

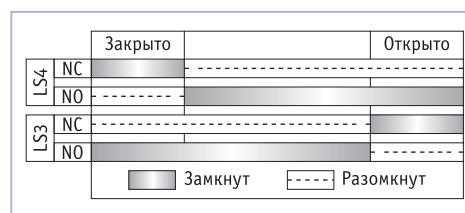
Ø Перечёркнутая цифра ноль.  
 \* Указан диапазон времени переключения при напряжении питания 24 В постоянного тока (DC). При напряжении 24 В переменного тока (AC) с частотой 50 Гц время переключения увеличится на 20%.

## Электрические схемы подключения

### Напряжение питания 220 В AC

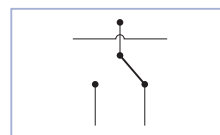
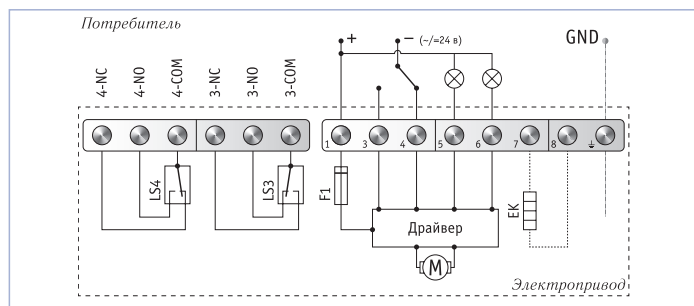


### Диаграмма работы концевых выключателей



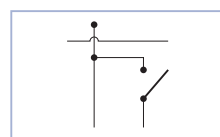
3-х позиционное управление для приводов с напряжением питания 220 В AC, 24 В AC/DC

### Напряжение питания 24 В AC/DC



Стандарт

2-х позиционное управление для приводов с напряжением питания 24 В DC, 12 В DC



По запросу