

## 2/2-ходовые шаровые краны из нержавеющей стали с электроприводом

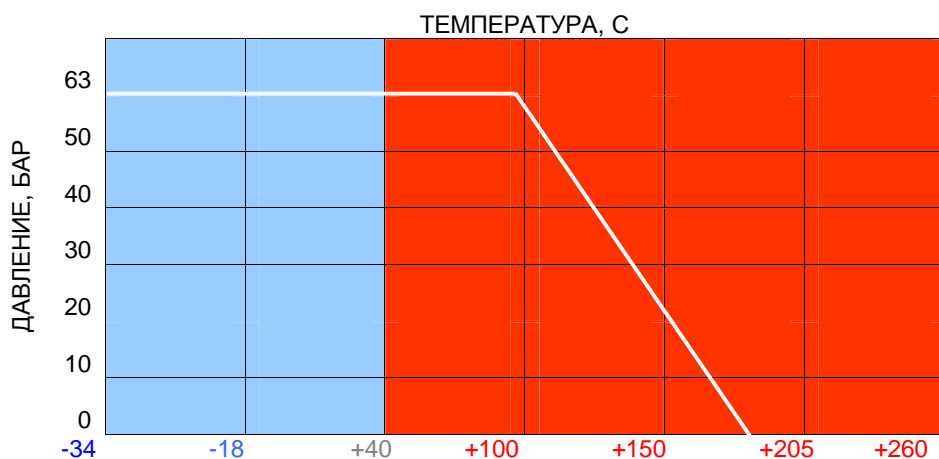
Конструкция крана	Разборный корпус из 3-х частей
Материал корпуса и шара	Нержавеющая сталь 316
Уплотнение	RPTFE (политетрафторэтилен)
Присоединение	Внутренняя резьба ¼" - 2" Сварное Фланцевое
Рабочее давление	Вакуум – 63 бара
Температура среды	от -30 до +180С
Окружающая температура	от -10 до + 40С
Положение при монтаже	Любое
Электропитание	220/50, 24/50, 24/=
Количество переключений	Не более 20 в час
Класс защиты приводов	IP 67
Защита электродвигателя	Встроенный предохранитель
Дополнительные концевые выключатели	Имеются, кроме привода UMS
Ручной дублер	Имеется, кроме привода UMS
Оптическая индикация	Есть
Стандарт фланца под привод	ISO 5211

### Электропривода производство Unid (Тайвань)



### Шаровые краны из нержавеющей стали производство Modentic (Тайвань)

#### Диаграмма зависимости давления и температуры:



#### Примечание:

Все данные по давлению и температуре являются максимальным для смазывающихся или необезжиренных сред для кранов без привода. Сухие среды уменьшают данные параметры и срок эксплуатации шарового крана. Изменения температуры и давления также могут повлиять на количество переключений.



ООО «Спектр Контроль»  
Телефон: (495) 771-08-84, [info@spcontrol.ru](mailto:info@spcontrol.ru)

Габаритные размеры шаровых кранов с резьбовым присоединением:

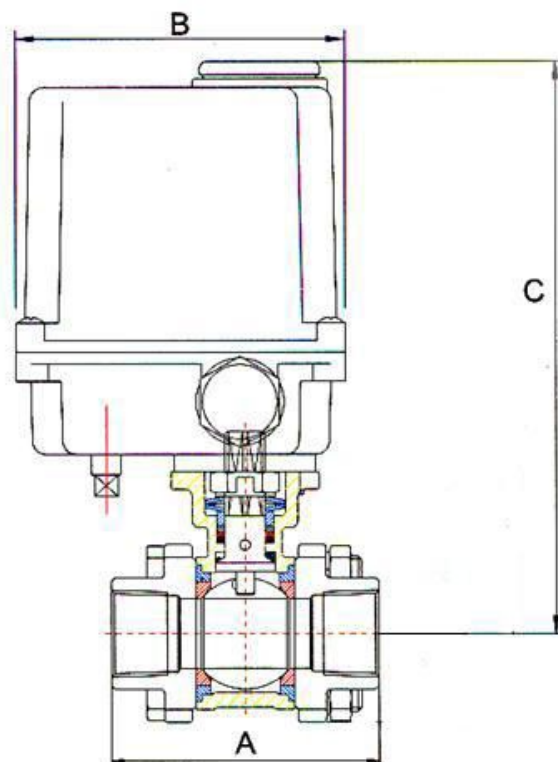


Таблица для заказа шаровых кранов с резьбовым присоединением

Размер резьбы	Ду, мм	Расход, м <sup>3</sup> /час	Электропитание	Мощность, Вт	Время поворота, сек.	Тип привода	Размеры, мм			Масса, кг	Код для заказа
							A	B	C		
1/4	8	6,8	220/50	4	28	UMS	63,5	106,6	139,6	1,64	22ST0822028
			24/50	4	28	UMS	63,5	106,6	139,6	1,64	22ST0824A28
			220/50	10	6	UM1	63,5	112	186,1	2,14	22ST0822006
			220/50	10	12	UM1	63,5	112	186,1	2,14	22ST0822012
			24/=	10	15	UM1	63,5	112	186,1	2,14	22ST0824D15
			24/50	10	18	UM1	63,5	112	186,1	2,14	22ST0824A18
3/8	10	6,8	220/50	4	28	UMS	63,5	106,6	139,6	1,62	22ST1022028
			24/50	4	28	UMS	63,5	106,6	139,6	1,62	22ST1024A28
			220/50	10	6	UM1	63,5	112	186,1	2,12	22ST1022006
			220/50	10	12	UM1	63,5	112	186,1	2,12	22ST1022012
			24/=	10	15	UM1	63,5	112	186,1	2,12	22ST1024D15
			24/50	10	18	UM1	63,5	112	186,1	2,12	22ST1024A18
1/2	15	18,8	220/50	4	28	UMS	65,5	106,6	139,6	1,66	22ST1522028
			24/50	4	28	UMS	65,5	106,6	139,6	1,66	22ST1524A28
			220/50	10	6	UM1	65,5	112	186,1	2,16	22ST1522006
			220/50	10	12	UM1	65,5	112	186,1	2,16	22ST1522012
			24/=	10	15	UM1	65,5	112	186,1	2,16	22ST1524D15
			24/50	10	18	UM1	65,5	112	186,1	2,16	22ST1524A18



ООО «Спектр Контроль»

Телефон: (495) 771-08-84, [info@spcontrol.ru](mailto:info@spcontrol.ru)

Размер резьбы	Ду, мм	Расход, м³/час	Электропитание	Мощность, Вт	Время поворота, сек.	Тип привода	Размеры, мм			Масса, кг	Код для заказа
							А	В	С		
3/4	20	38,1	220/50	4	28	UMS	76,2	106,6	145,5	1,83	22ST2022028
			24/50	4	28	UMS	76,2	106,6	145,5	1,83	22ST2024A28
			220/50	10	6	UM1	76,2	112	192	2,33	22ST2022006
			220/50	10	12	UM1	76,2	112	192	2,33	22ST2022012
			24/=	10	15	UM1	76,2	112	192	2,33	22ST2024D15
			24/50	10	18	UM1	76,2	112	192	2,33	22ST2024A18
1	25	60,8	220/50	10	6	UM1	86	112	200,6	2,75	22ST2522006
			220/50	10	12	UM1	86	112	200,6	2,75	22ST2522012
			24/=	10	15	UM1	86	112	200,6	2,75	22ST2524D15
			24/50	10	18	UM1	86	112	200,6	2,75	22ST2524A18
1¼	32	105,6	220/50	10	12	UM1	102,8	112	204,9	3,39	22ST3222012
			24/=	10	15	UM1	102,8	112	204,9	3,39	22ST3224D15
			24/50	10	18	UM1	102,8	112	204,9	3,39	22ST3224A18
1½	40	170,8	24/=	10	30	UR5	119	112	262,5	5,47	22ST4024D30
			24/50	10	18	UM1	119	112	221,5	4,32	22ST4024A18
			220/50	10	24	UR7	119	112	262,5	5,47	22ST4022024
			24/=	30	8	UM3	119	165	242,5	9,17	22ST4024D08
			230/50	25	10	UM3	119	165	242,5	9,17	22ST4022010
2	50	255	24/=	10	30	UR5	131,4	112	270,2	6,74	22ST5024D30
			220/50	15	24	UR7	131,4	112	270,2	6,74	22ST5022024
			24/=	30	8	UM3	131,4	165	250,2	10,44	22ST5024D08
			220/50	25	10	UM3	131,4	165	250,2	10,44	22ST5022010

**Таблица для заказа шаровых кранов со сварным присоединением**

Ду, мм	Расход, м³/час	Электропитание	Мощность, Вт	Время поворота, сек.	Тип привода	Размеры, мм			Масса, кг	Код для заказа
						А	В	С		
8	6,8	220/50	4	28	UMS	63,5	106,6	139,6	1,64	22SST0822028
		24/50	4	28	UMS	63,5	106,6	139,6	1,64	22SST0824A28
		220/50	10	6	UM1	63,5	112	186,1	2,14	22SST0822006
		220/50	10	12	UM1	63,5	112	186,1	2,14	22SST0822012
		24/=	10	15	UM1	63,5	112	186,1	2,14	22SST0824D15
		24/50	10	18	UM1	63,5	112	186,1	2,14	22SST0824A18
10	6,8	220/50	4	28	UMS	63,5	106,6	139,6	1,62	22SST1022028
		24/50	4	28	UMS	63,5	106,6	139,6	1,62	22SST1024A28
		220/50	10	6	UM1	63,5	112	186,1	2,12	22SST1022006
		220/50	10	12	UM1	63,5	112	186,1	2,12	22SST1022012
		24/=	10	15	UM1	63,5	112	186,1	2,12	22SST1024D15
		24/50	10	18	UM1	63,5	112	186,1	2,12	22SST1024A18
15	18,8	220/50	4	28	UMS	65,5	106,6	139,6	1,66	22SST1522028
		24/50	4	28	UMS	65,5	106,6	139,6	1,66	22SST1524A28
		220/50	10	6	UM1	65,5	112	186,1	2,16	22SST1522006
		220/50	10	12	UM1	65,5	112	186,1	2,16	22SST1522012
		24/=	10	15	UM1	65,5	112	186,1	2,16	22SST1524D15
		24/50	10	18	UM1	65,5	112	186,1	2,16	22SST1524A18



**ООО «Спектр Контроль»**  
**Телефон: (495) 771-08-84, [info@spcontrol.ru](mailto:info@spcontrol.ru)**

Ду, мм	Расход, м³/час	Электро- питание	Мощность, Вт	Время поворота, сек.	Тип привода	Размеры, мм			Масса, кг	Код для заказа
						А	В	С		
20	38,1	220/50	4	28	UMS	76,2	106,6	145,5	1,83	22SST2022028
		24/50	4	28	UMS	76,2	106,6	145,5	1,83	22SST2024A28
		220/50	10	6	UM1	76,2	112	192	2,33	22SST2022006
		220/50	10	12	UM1	76,2	112	192	2,33	22SST2022012
		24/=	10	15	UM1	76,2	112	192	2,33	22SST2024D15
		24/50	10	18	UM1	76,2	112	192	2,33	22SST2024A18
25	60,8	220/50	10	6	UM1	86	112	200,6	2,75	22SST2522006
		220/50	10	12	UM1	86	112	200,6	2,75	22SST2522012
		24/=	10	15	UM1	86	112	200,6	2,75	22SST2524D15
		24/50	10	18	UM1	86	112	200,6	2,75	22SST2524A18
32	105,6	220/50	10	12	UM1	102,8	112	204,9	3,39	22SST3222012
		24/=	10	15	UM1	102,8	112	204,9	3,39	22SST3224D15
		24/50	10	18	UM1	102,8	112	204,9	3,39	22SST3224A18
40	170,8	24/=	10	30	UR5	119	112	262,5	5,47	22SST4024D30
		24/50	10	18	UM1	119	112	221,5	4,32	22SST4024A18
		220/50	10	24	UR7	119	112	262,5	5,47	22SST4022024
		24/=	30	8	UM3	119	165	242,5	9,17	22SST4024D08
		230/50	25	10	UM3	119	165	242,5	9,17	22SST4022010
50	255	24/=	10	30	UR5	131,4	112	270,2	6,74	22SST5024D30
		220/50	15	24	UR7	131,4	112	270,2	6,74	22SST5022024
		24/=	30	8	UM3	131,4	165	250,2	10,44	22SST5024D08
		220/50	25	10	UM3	131,4	165	250,2	10,44	22SST5022010

**Таблица для заказа шаровых кранов с фланцевым присоединением**

Ду, мм	Расход, м³/час	Электро- питание	Мощность, Вт	Время поворота, сек.	Тип привода	Код для заказа
15	18,8	220/50	4	28	UMS	22FST1522028
		24/50	4	28	UMS	22FST1524A28
		220/50	10	6	UM1	22FST1522006
		220/50	10	12	UM1	22FST1522012
		24/=	10	15	UM1	22FST1524D15
		24/50	10	18	UM1	22FST1524A18
20	38,1	220/50	4	28	UMS	22FST2022028
		24/50	4	28	UMS	22FST2024A28
		220/50	10	6	UM1	22FST2022006
		220/50	10	12	UM1	22FST2022012
		24/=	10	15	UM1	22FST2024D15
		24/50	10	18	UM1	22FST2024A18
25	60,8	220/50	10	6	UM1	22FST2522006
		220/50	10	12	UM1	22FST2522012
		24/=	10	15	UM1	22FST2524D15
		24/50	10	18	UM1	22FST2524A18

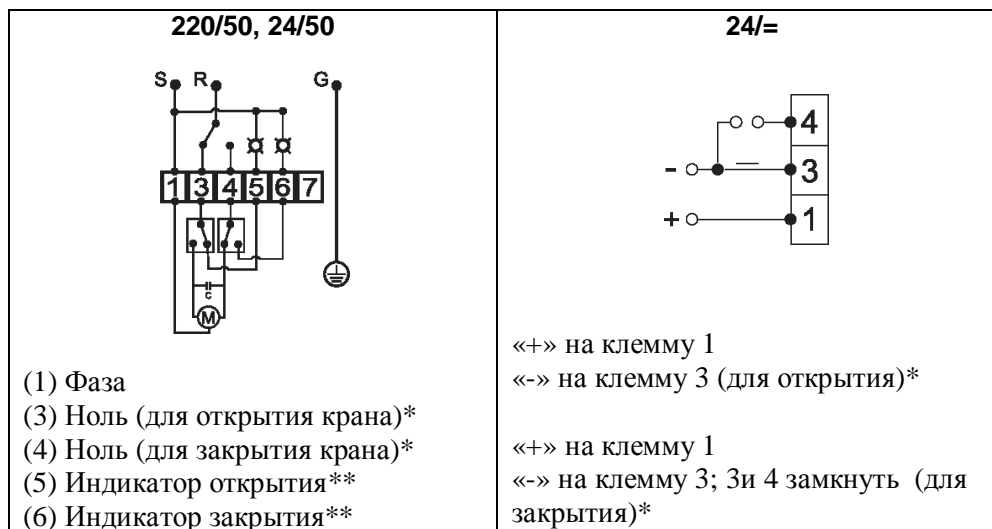


ООО «Спектр Контроль»

Телефон: (495) 771-08-84, [info@spcontrol.ru](mailto:info@spcontrol.ru)

Ду, мм	Расход, м <sup>3</sup> /час	Электропитание	Мощность, Вт	Время поворота, сек.	Тип привода	Код для заказа
32	105,6	220/50	10	12	UM1	22FST3222012
		24/=	10	15	UM1	22FST3224D15
		24/50	10	18	UM1	22FST3224A18
40	170,8	24/=	10	30	UR5	22FST4024D30
		24/50	10	18	UM1	22FST4024A18
		220/50	10	24	UR7	22FST4022024
		24/=	25	8	UM3	22FST4024D08
		230/50	30	10	UM3	22FST4022010
50	255	24/=	10	30	UR5	22FST5024D30
		220/50	15	24	UR7	22FST5022024
		24/=	30	8	UM3	22FST5024D08
		220/50	25	10	UM3	22FST5022010

### Электрическая схема подключения для приводов UM1, UR7, UR5, UM3



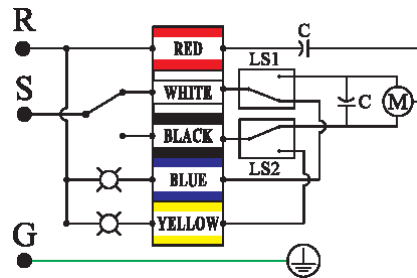
\* при положении крана закрыт (нормально закрытое положение)

\*\* индикатором открытия может служить лампочка или светодиод

## Электрическая схема подключения для приводов UMS

220/50

**Красный** – Общий  
**Белый** – Открыт  
**Черный** - Закрыт  
**Синий** - Индикация открытия  
**Желтый** - Индикация закрытия



24/50

**Красный** – Общий  
**Черный** - Закрыт  
**Белый+Черный** – Открыт  
**Желтый** - Индикация закрытия  
**Синий** - Индикация открытия

