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

Конструкция крана	Разборный корпус из 3-х частей
Материал корпуса	Нержавеющая сталь CF8M (1.4408 DIN)
Материал шара	Нержавеющая сталь CF8M (1.4408 DIN)
Уплотнение шара	RTFE (фторопласт с 15% стекловолокна)
Присоединение к трубопроводу	Внутренняя резьба ¼" - 2" Сварное встык Фланцевое
Давление рабочей среды	до 63 бар
Температура рабочей среды	от -20 до +180С
Окружающая температура	от -10 до + 60С
Положение при монтаже	Любое
Возможное электропитание	220/AC, 24/AC/DC, 24/DC
Количество переключений	Не более 20 в час
Степеней защиты оболочки электроприводов от проникновения твёрдых предметов и воды	IP 67 (полная защита от пыли, кратковременное погружение в воду на глубину до 1 м)
Защита электродвигателя	Плавкий предохранитель для 24/DC Тепловое реле для 220/AC
Дополнительные концевые выключатели для обратной связи	Есть 2 шт.
Ручной дублер Стандарт фланца под привод Ограничение хода Визуальная индикация Встроенный обогреватель электродвигателя	Есть ISO 5211 2 концевых выключателя Есть

Электропривода производство JEXME (Тайвань)

Особенности:

- низкая потребляемая мощность
- легкий вес
- материал шестерней редуктора и ручного дублера сталь
- наличие дополнительных концевых выключателей для обратной связи
- высокий класс защиты
- компактное исполнение





Шаровые краны из нержавеющей стали производство Modentic (Тайвань)

Диаграмма зависимости давления и температуры:



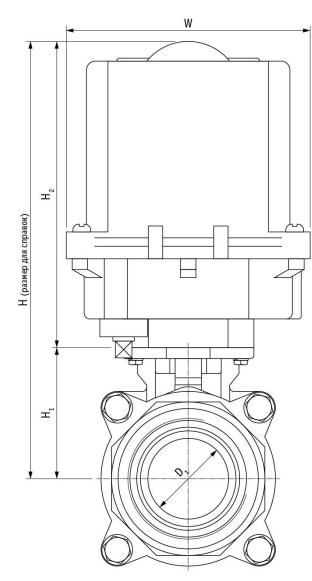


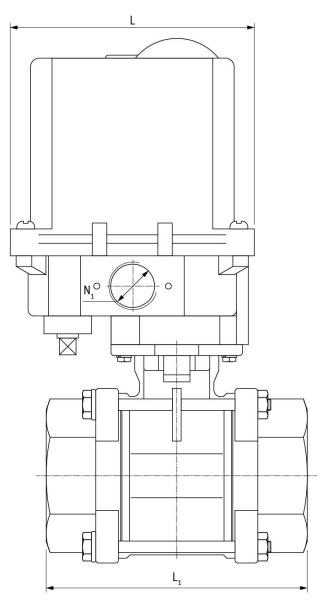
электродвигателя

Еврокип Контроль

Габаритные размеры:

Резьбовое соединение



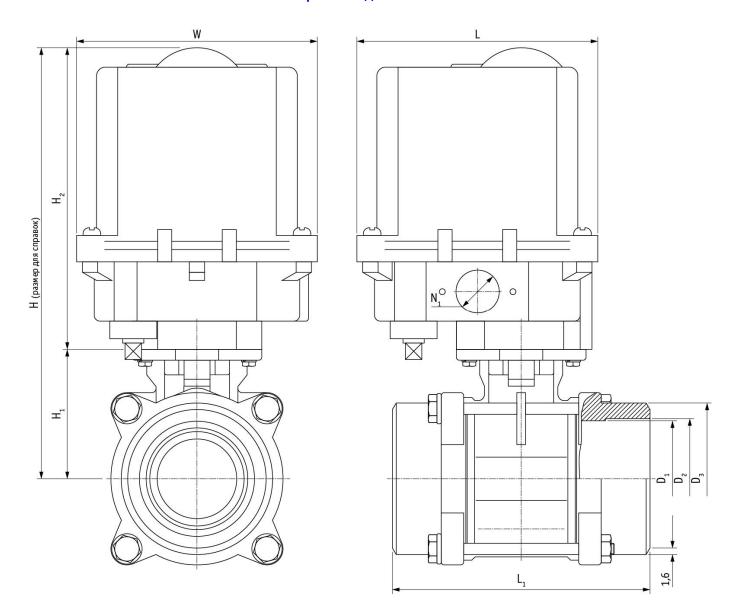


Габар	Габаритные размеры (мм) и вес (кг)											
Ду	G"	H1	H2	Н	W	L	L1	D1	Bec			
8	1/4	37	149	186	120	127	64	12	2,3			
10	3/8	37	149	186	120	127	64	13	2,3			
15	1/2	37	149	186	120	127	64	15	2,3			
20	3/4	45	149	194	120	127	73	20	2,4			
25	1	54	149	203	120	127	81	25	2,7			
32	11/4	59	149	208	120	127	95	32	3,2			
40	11/2	75	149	224	120	127	108	38	4,3			
50	2	84	200	284	168	157	122	50	7,8			



Габаритные размеры:

Сварное соединение встык

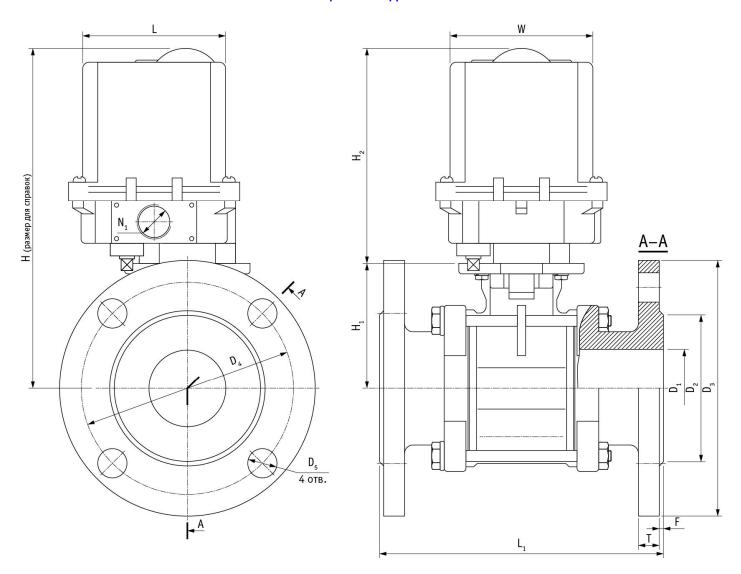


Габарит	Габаритные размеры (мм) и вес (кг)											
Ду	ANSI	H1	H2	Н	W	L	L1	D1	D2	D3	Bec	
8	1/4	37	149	186	120	127	64	11	11	14	2,3	
10	3/8	37	149	186	120	127	64	13	13	17	2,3	
15	1/2	37	149	186	120	127	64	15	16	21	2,3	
20	3/4	45	149	194	120	127	73	20	21	27	2,4	
25	1	54	149	203	120	127	81	25	27	33	2,7	
32	11/4	59	149	208	120	127	95	32	35	42	3,2	
40	11/2	75	149	224	120	127	108	38	41	48	4,3	
50	2	84	200	284	168	157	122	50	53	60	7,8	



Габаритные размеры:

Фланцевое соединение



Габа	Габаритные размеры (мм) и вес (кг)													
Ду	H1	H2	Н	W	L	L1	D 1	D2	D3	D4	D5	T	F	Bec
15	37	149	186	120	127	130	15	45	95	65	14	16	2	3,8
20	45	149	194	120	127	150	20	58	105	75	14	18	2	4,6
25	54	149	203	120	127	160	25	68	115	85	14	18	2	5,3
32	59	149	208	120	127	180	32	78	140	100	18	18	2	7,1
40	75	149	224	120	127	200	38	88	150	110	18	18	3	8,6
50	84	200	284	168	157	230	50	102	165	125	18	20	3	14,2
65	98	200	298	168	157	290	65	122	185	125	18	22	3	20,5
80	110	200	310	168	157	310	80	138	200	125	18	24	3	25,7
100	125	265	390	168	163	350	100	162	235	125	22	24	3	41,5



Резьбовое соединение

Размер резьбы	Ду, мм	Расход, м³/час	Электро- питание	Мощность Вт	Ток, А	Время поворота сек.	Тип привода	Код для заказа
			220/AC	15	0,29	12	JS-01	22STS1522012
1/4	8	7	24/AC/DC	10	1,5	10	JS-01	22STS1524U10
			24/DC	7	1,5	10	JS-01	22STS1524D10
			220/AC	15	0,29	12	JS-01	22STS1522012
3/8	10	10	24/AC/DC	10	1,5	10	JS-01	22STS1524U10
			24/DC	7	1,5	10	JS-01	22STS1524D10
			220/AC	15	0,29	12	JS-01	22STS1522012
1/2	15	17	24/AC/DC	10	1,5	10	JS-01	22STS1524U10
			24/DC	7	1,5	10	JS-01	22STS1524D10
		41	220/AC	15	0,29	12	JS-01	22STS2022012
3/4	20		24/AC/DC	10	1,5	10	JS-01	22STS2024U10
			24/DC	7	1,5	10	JS-01	22STS2024D10
			220/AC	15	0,29	12	JS-01	22STS2522012
1	25	70	24/AC/DC	10	1,5	10	JS-01	22STS2524U10
			24/DC	7	1,5	10	JS-01	22STS2524D10
			220/AC	15	0,29	12	JS-01	22STS3222012
11/4	32	121	24/AC/DC	10	1,5	10	JS-01	22STS3224U10
			24/DC	7	1,5	10	JS-01	22STS3224D10
			220/AC	15	0,4	12	JS-02	22STS4022012
$1\frac{1}{2}$	40	200	24/AC/DC	10	1,5	10	JS-02	22STS4024U10
			24/DC	10	1,5	10	JS-02	22STS4024D10
2	50	202	220/AC	25	0,69	10	JS-03	22STS5022010
2	50	292	24/AC/DC	25	1,5	8	JS-03	22STS5024U08



Фланцевое соединение

Ду, мм	Расход, м³/час	Электро- питание	Мощность Вт	Ток, А	Время поворота сек.	Тип привода	Код для заказа
		220/AC	15	0,29	12	JS-01	22FSTS1522012
15	17	24/AC/DC	10	1,5	10	JS-01	22FSTS1524U10
		24/DC	7	1,5	10	JS-01	22FSTS1524D10
		220/AC	15	0,29	12	JS-01	22FSTS2022012
20	41	24/AC/DC	10	1,5	10	JS-01	22FSTS2024U10
		24/DC	7	1,5	10	JS-01	22FSTS2024D10
		220/AC	15	0,29	12	JS-01	22FSTS2522012
25	70	24/AC/DC	10	1,5	10	JS-01	22FSTS2524U10
		24/DC	7	1,5	10	JS-01	22FSTS2524D10
		220/AC	15	0,29	12	JS-01	22FSTS3222012
32	121	24/AC/DC	10	1,5	10	JS-01	22FSTS3224U10
		24/DC	7	1,5	10	JS-01	22FSTS3224D10
		220/AC	15	0,4	12	JS-02	22FSTS4022012
40	200	24/AC/DC	10	1,5	10	JS-02	22FSTS4024U10
		24/DC	10	1,5	10	JS-02	22FSTS4024D10
50	255	220/AC	25	0,69	10	JS-03	22FSTS5022010
30	233	24/AC/DC	25	3	8	JS-03	22FSTS5024U08
65	480	220/AC	25	0,69	10	JS-03	22FSTS6522010
03	400	24/AC/DC	25	1,5	8	JS-03	22FSTS6524U08
80	910	220/AC	25	0,69	10	JS-03	22FSTS8022010
80	910	24/AC/DC	25	3	15	JS-03	22FSTS8024U08
100	1500	220/AC	25	0,69	12	JS-03H	22FSTS10022012
100	1500	24/AC/DC	25	3	30	JS-04H	22FSTS10024U30



Электропривод JS-03H



Сварное соединение

Ду, мм	Расход, м³/час	Электро- питание	Мощность Вт	Ток, А	Время поворота сек.	Тип привода	Код для заказа
		220/AC	15	0,29	12	JS-01	22WSTS1522012
8	7	24/AC/DC	10	1,5	10	JS-01	22WSTS1524U10
		24/DC	7	1,5	10	JS-01	22WSTS1524D10
		220/AC	15	0,29	12	JS-01	22WSTS1522012
10	10	24/AC/DC	10	1,5	10	JS-01	22WSTS1524U10
		24/DC	7	1,5	10	JS-01	22WSTS1524D10
		220/AC	15	0,29	12	JS-01	22WSTS1522012
15	17	24/AC/DC	10	1,5	10	JS-01	22WSTS1524U10
		24/DC	7	1,5	10	JS-01	22WSTS1524D10
		220/AC	15	0,29	12	JS-01	22WSTS2022012
20	41	24/AC/DC	10	1,5	10	JS-01	22WSTS2024U10
		24/DC	7	1,5	10	JS-01	22WSTS2024D10
		220/AC	15	0,29	12	JS-01	22WSTS2522012
25	70	24/AC/DC	10	1,5	10	JS-01	22WSTS2524U10
		24/DC	7	1,5	10	JS-01	22WSTS2524D10
		220/AC	15	0,29	12	JS-01	22WSTS3222012
32	121	24/AC/DC	10	1,5	10	JS-01	22WSTS3224U10
		24/DC	7	1,5	10	JS-01	22WSTS3224D10
		220/AC	15	0,4	12	JS-02	22WSTS4022012
40	200	24/AC/DC	10	1,5	10	JS-02	22WSTS4024U10
		24/DC	10	1,5	10	JS-02	22WSTS4024D10
50	292	220/AC	25	0,69	10	JS-03	22WSTS5022010
30	292	24/AC/DC	25	1,5	8	JS-03	22WSTS5024U08



Электрическая схема управления для электропривода с напряжением питания 220В переменного тока с частотой 50 Гц с двумя концевыми микропереключателями (LS1, LS2), отключающими электродвигатель в крайних положениях рабочего органа и двумя дополнительными микропереключателями (LS3, LS4), отвечающими за обратную связь при достижении крайних положений.

Клеммы:

1: фазовый провод

3: команда «Открыть»

4: команда «Закрыть»

5: сигнальная лампа «Открыто»

6: сигнальная лампа «Закрыто»

7: не используется

8: не используется

±: защитный ноль («земля»)

«Сухие контакты»:

3-NC: нормально закрыт

3-NO: нормально открыт

3-СОМ: общий

4-NC: нормально закрыт 4-NO: нормально открыт

4-СОМ: обший

Условные обозначения:

LS1: концевой микропереключатель «Открыто»

LS1: концевой микропереключатель «Закрыто»

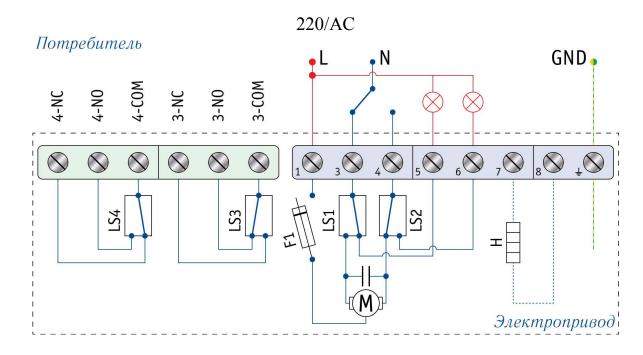
LS3: дополнительный концевой микропереключатель «Открыто»

LS4: дополнительный концевой микропереключатель «Закрыто»

F1: самовосстанавливающийся термопредохранитель

Н: обогреватель двигателя (опционально)

М: двигатель





Еврокип Контроль

Электрическая схема управления для электропривода с напряжением питания 24В переменного тока с частотой 50 Гц и постоянного тока с двумя концевыми микропереключателями (LS1, LS2), отключающими электродвигатель постоянного тока в крайних положениях рабочего органа и двумя дополнительными микропереключателями (LS3, LS4), отвечающими за обратную связь при достижении крайних положений.

Клеммы:

1: плюсовой провод

3: команда «Открыть»

4: команда «Закрыть»

5: сигнальная лампа «Открыто»

6: сигнальная лампа «Закрыто»

7: не используется

8: не используется

±: защитный ноль («земля»)

«Сухие контакты»:

3-NC: нормально закрыт 3-NO: нормально открыт

3-СОМ: общий

4-NC: нормально закрыт 4-NO: нормально открыт

4-СОМ: общий

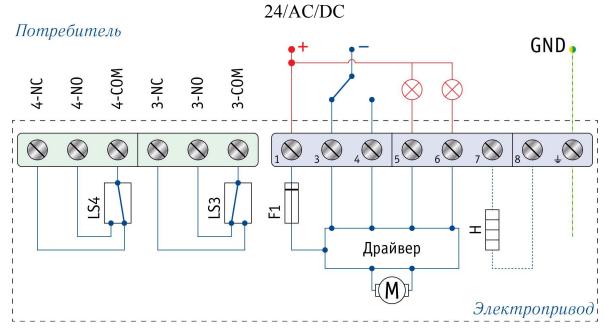
Условные обозначения:

LS3: дополнительный концевой микропереключатель «Открыто» LS4: дополнительный концевой микропереключатель «Закрыто»

F1: предохранитель

Н: обогреватель двигателя (опционально)

М: двигатель





Еврокип Контроль

Электрическая схема управления для электропривода с напряжением питания 24В постоянного тока с двумя концевыми микропереключателями (LS1, LS2), отключающими электродвигатель постоянного тока в крайних положениях рабочего органа и двумя дополнительными микропереключателями (LS3, LS4), отвечающими за обратную связь при достижении крайних положений.

Клеммы:

1: плюсовой провод

3: команда «Открыть»

4: команда «Закрыть»

5: сигнальная лампа «Открыто»

6: сигнальная лампа «Закрыто»

7: не используется

8: не используется

±: защитный ноль («земля»)

«Сухие контакты»:

3-NC: нормально закрыт

3-NO: нормально открыт

3-СОМ: общий

4-NC: нормально закрыт 4-NO: нормально открыт

4-СОМ: общий

Условные обозначения:

LS3: дополнительный концевой микропереключатель «Открыто»

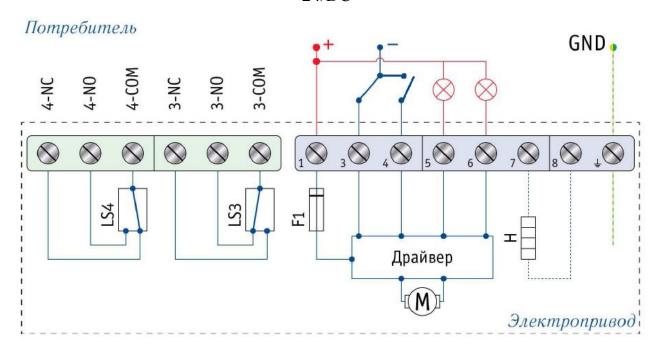
LS4: дополнительный концевой микропереключатель «Закрыто»

F1: предохранитель

Н: обогреватель двигателя (опционально)

М: двигатель

24/DC





Еврокип Контроль