

Трехходовые шаровые краны из нержавеющей стали с электроприводом

Конструкция крана	Полнопроходной неразборный
Материал корпуса и шара	Нержавеющая сталь CF8M (1.4408)
Уплотнение шара	PTFE (тефлон)
Присоединение к трубопроводу	Резьба внутренняя G 1/2" - 2"
Давление рабочей среды	Ду 15, 20, 25, 32 до 40 бар Ду 40, 50 до 25 бар
Температура рабочей среды	от 0 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
Степень 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	Есть
Ограничение хода	2 концевых выключателя
Визуальная индикация	Есть
Встроенный обогреватель электродвигателя	Возможен под заказ
Материал корпуса электропривода	Алюминиевый сплав
Материал крышки электропривода	Поликарбонат
Фланец по ISO 5211	F03/F04/F05/F07

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

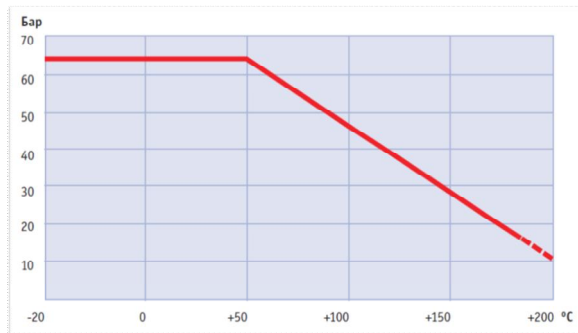


Шаровые краны из нержавеющей стали производство Modentic (Тайвань)

Особенности:

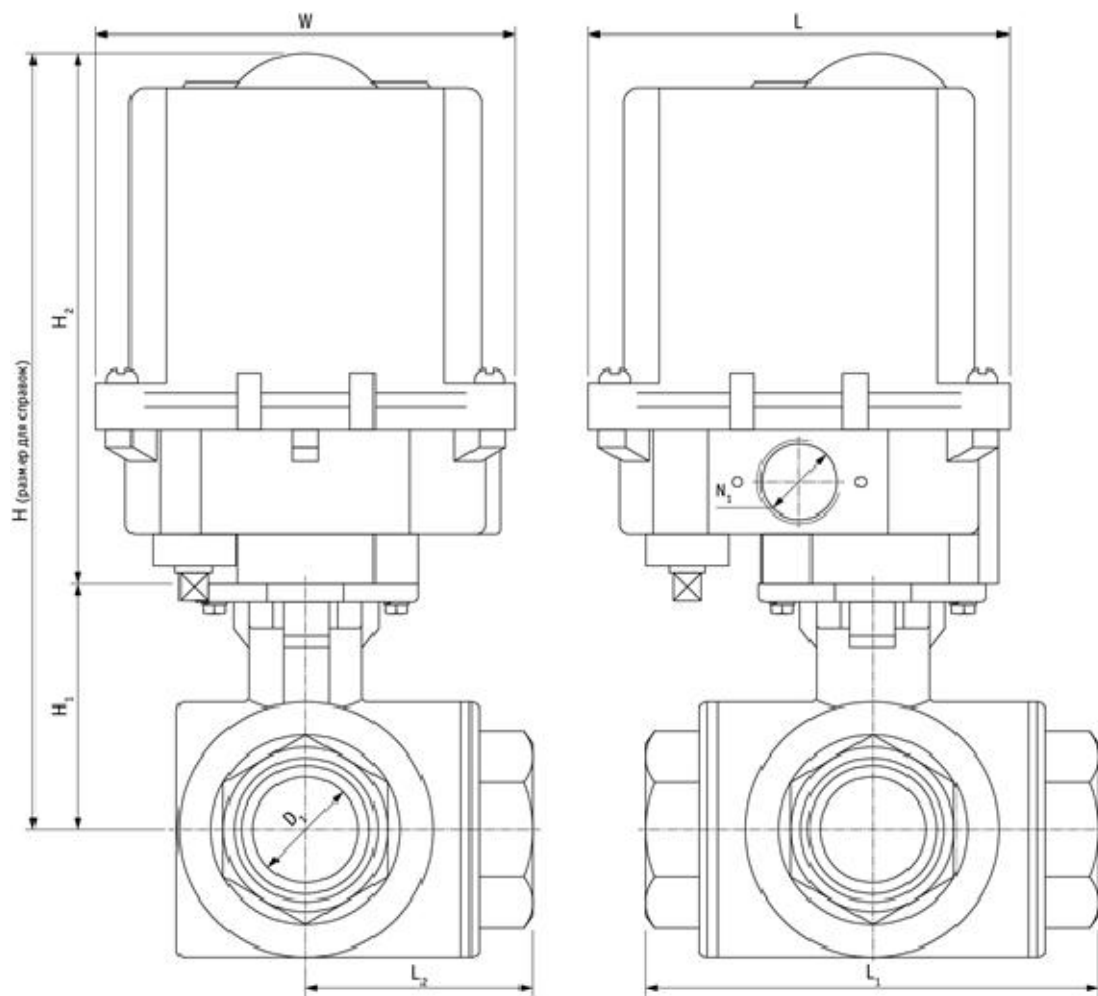
- полная герметичность благодаря высокоточной обработке каждой детали крана
- противовыбросовый шток крана с двойным уплотнением

Диаграмма зависимости рабочего давления от температуры рабочей среды:



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

Габаритные размеры:



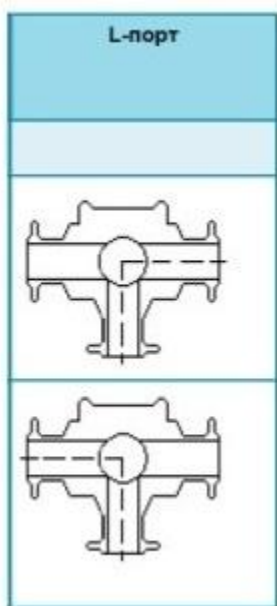
Габаритные размеры (мм) и вес (кг)

Ду	G"	H1	H2	H	W	L	L1	L2	D1	Вес
15	1/2	44	149	193	120	127	87	45	16	2,8
20	3/4	55	149	204	120	127	103	51	20	3,4
25	1	61	149	210	120	127	118	58	25	4,2
32	1 1/4	75	149	224	120	127	126	63	32	5,4
40	1 1/2	84	149	233	120	127	149	74	38	7,7
50	2	95	200	295	168	157	171	86	50	12,4



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

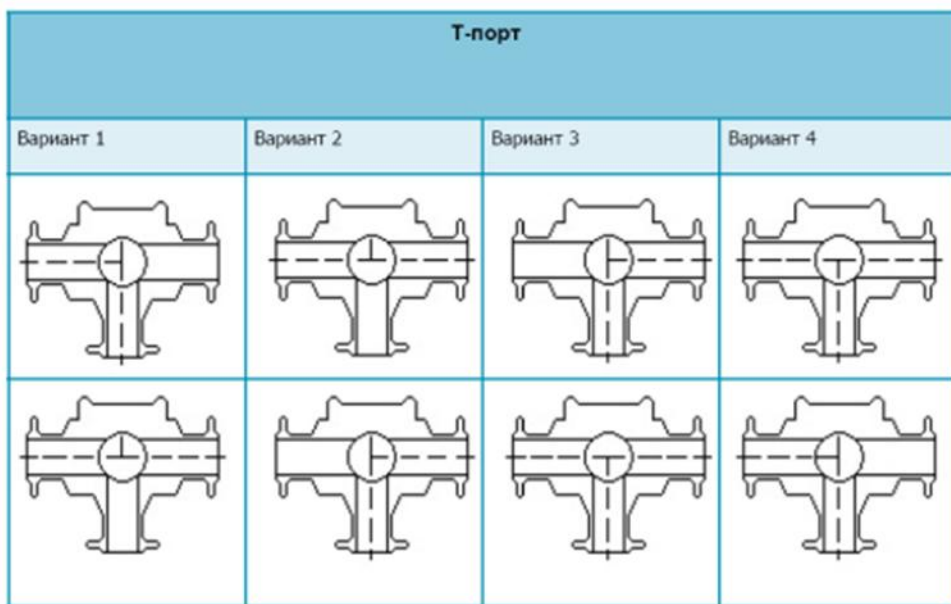
Трехходовые шаровые краны поставляются двух типов. Первый и более часто используемый тип это трехходовой кран с вырезом в шаре в виде латинской буквы «L», этот тип имеет только один вариант сборки с электроприводом:



- порты, которые соединяются до поворота шара электроприводом

- порты, которые соединяются после поворота шара электроприводом

Второй тип это трехходовой кран с вырезом в шаре в виде буквы «Т», этот тип имеет четыре варианта сборки с электроприводом:



- порты, которые соединяются до поворота шара электроприводом

- порты, которые соединяются после поворота шара электроприводом



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

Таблица для заказа

Размер резьбы	Ду, мм	Расход, м ³ /час	Электропитание	Мощность Вт	Ток, А	Время переключения сек.	Код для заказа, L-порт	Код для заказа, T-порт
1/2	15	11	220/AC	15	0,29	1	32LST1522001	32TST1522001
			220/AC	15	0,29	4	32LST1522004	32TST1522004
			220/AC	15	0,29	12	32LST1522012	32TST1522012
			24/AC/DC	7	1,5	12	32LST1524U12	32TST1524U12
			24/DC	7	1,5	12	32LST1524D12	32TST1524D12
3/4	20	18	220/AC	15	0,29	4	32LST2022004	32TST2022004
			220/AC	15	0,29	12	32LST2022012	32TST2022012
			24/AC/DC	7	1,5	12	32LST2024U12	32TST2024U12
			24/DC	7	1,5	12	32LST2024D12	32TST2024D12
1	25	30	220/AC	15	0,29	4	32LST2522004	32TST2522004
			220/AC	15	0,29	12	32LST2522012	32TST2522012
			24/AC/DC	7	1,5	12	32LST2524U12	32TST2524U12
			24/DC	7	1,5	12	32LST2524D12	32TST2524D12
1¼	32	50	220/AC	15	0,29	12	32LST3222012	32TST3222012
			24/AC/DC	7	1,5	12	32LST3224U12	32TST3224U12
			24/DC	7	1,5	12	32LST3224D12	32TST3224D12
1½	40	72	220/AC	15	0,4	12	32LST4022012	32TST4022012
			24/AC/DC	10	1,5	16	32LST4024U16	32TST4024U16
			24/DC	10	1,5	16	32LST4024D16	32TST4024D16
2	50	130	220/AC	25	0,69	10	32LST5022010	32TST5022010
			24/AC/DC	25	3	16	32LST5024U16	32TST5024U16



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

Электрическая схема подключения для приводов 220/AC

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:

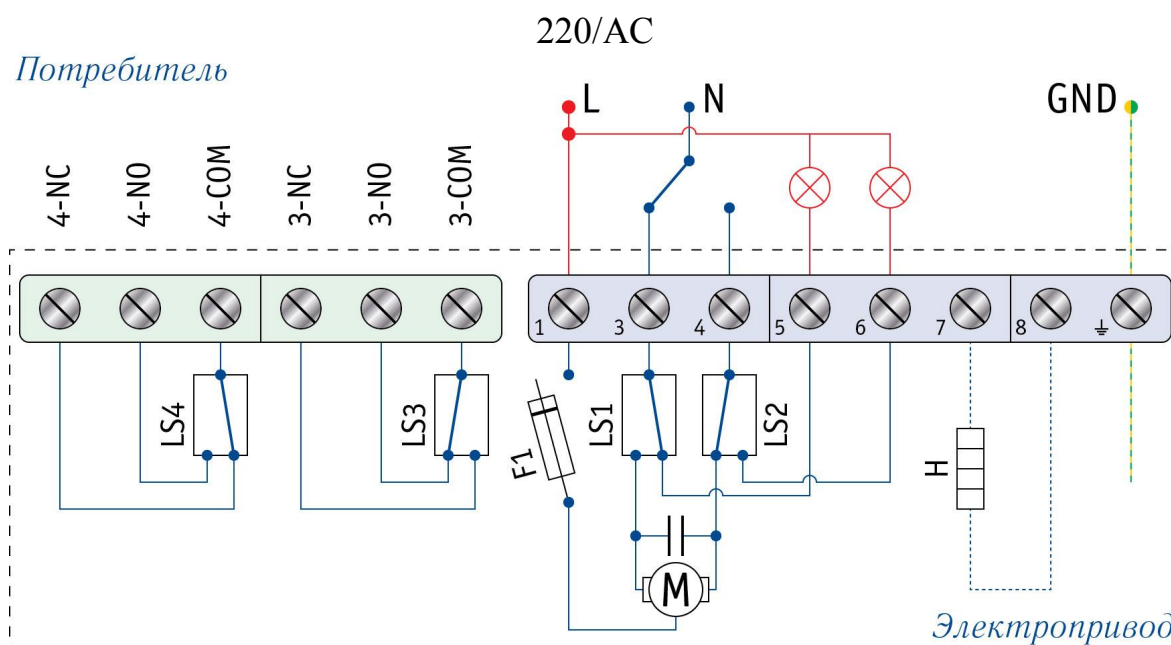
- 1: фазовый провод
- 3: команда «Открыть»
- 4: команда «Закреть»
- 5: сигнальная лампа «Открыто»
- 6: сигнальная лампа «Закреть»
- 7: не используется
- 8: не используется
- ⊥: защитный ноль («земля»)

«Сухие контакты»:

- 3-NC: нормально закрыт
- 3-NO: нормально открыт
- 3-COM: общий
- 4-NC: нормально закрыт
- 4-NO: нормально открыт
- 4-COM: общий

Условные обозначения:

- LS1: концевой микропереключатель «Открыто»
- LS1: концевой микропереключатель «Закреть»
- LS3: дополнительный концевой микропереключатель «Открыто»
- LS4: дополнительный концевой микропереключатель «Закреть»
- F1: самовосстанавливающийся термopедохранитель
- H: обогреватель двигателя (опционально)
- M: двигатель



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

Электрическая схема подключения для приводов 24V/AC/DC

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:

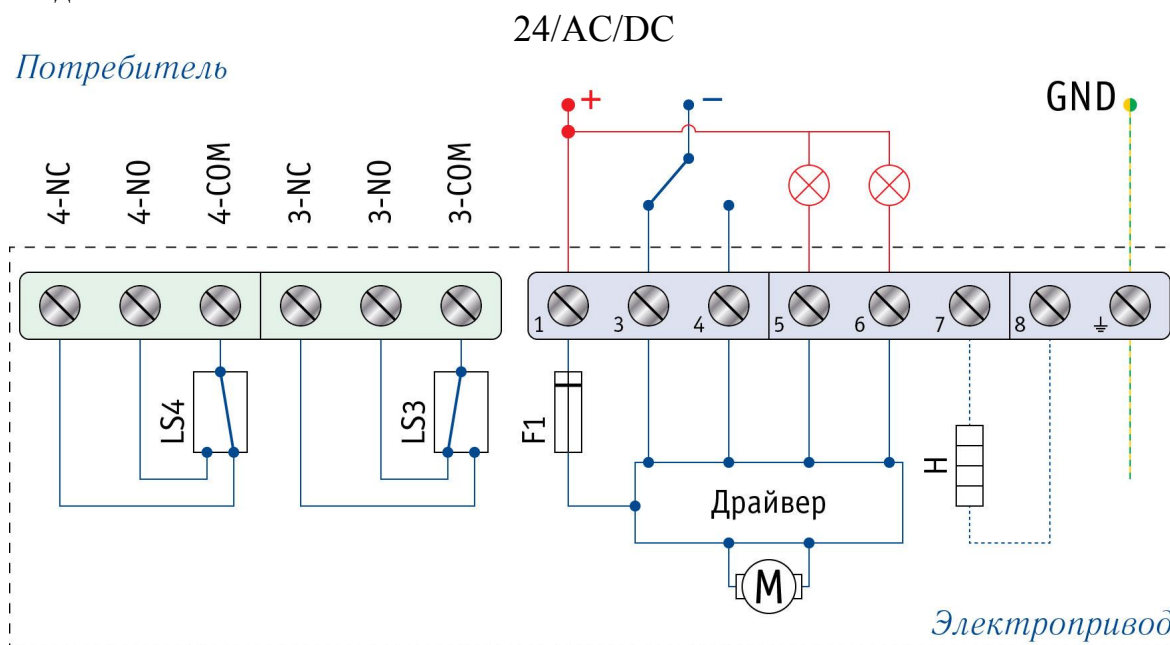
- 1: плюсовой провод
- 3: команда «Открыть»
- 4: команда «Закрыть»
- 5: сигнальная лампа «Открыто»
- 6: сигнальная лампа «Закрыто»
- 7: не используется
- 8: не используется
- ⏚: защитный ноль («земля»)

«Сухие контакты»:

- 3-NC: нормально закрыт
- 3-NO: нормально открыт
- 3-COM: общий
- 4-NC: нормально закрыт
- 4-NO: нормально открыт
- 4-COM: общий

Условные обозначения:

- LS3: дополнительный концевой микропереключатель «Открыто»
- LS4: дополнительный концевой микропереключатель «Закрыто»
- F1: предохранитель
- H: обогреватель двигателя (опционально)
- M: двигатель



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

Электрическая схема подключения для приводов 24/DC

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:

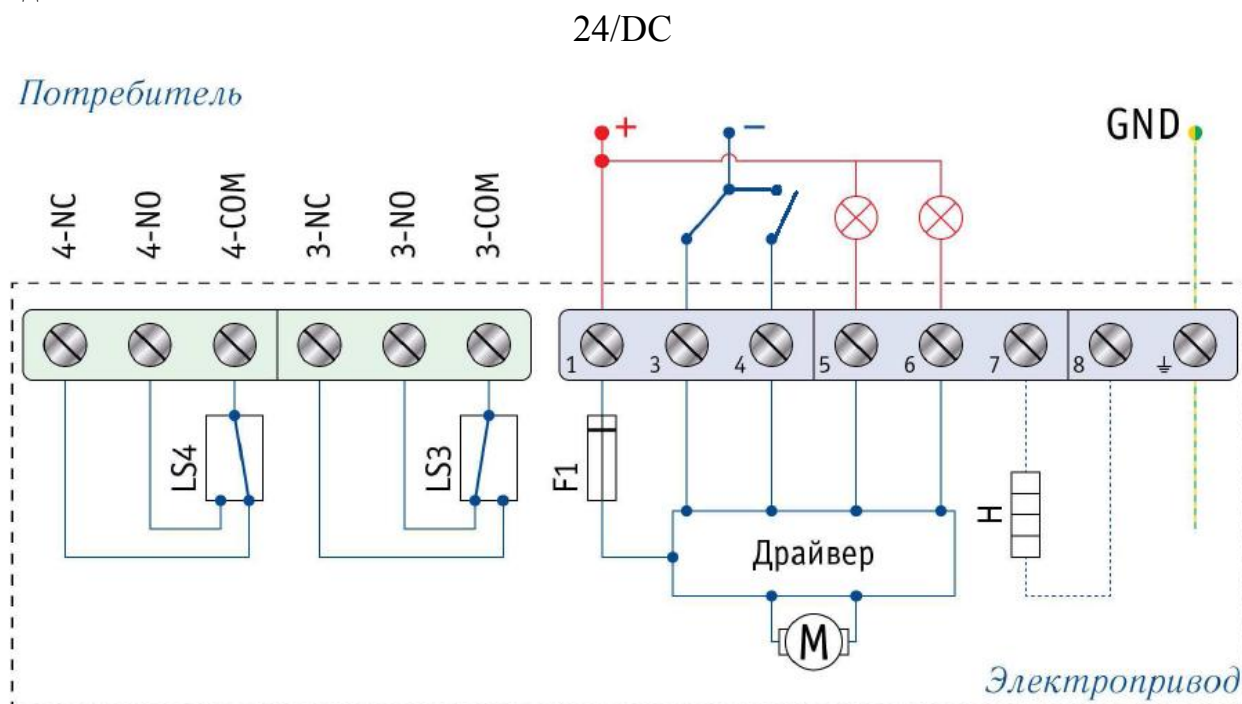
- 1: плюсовой провод
- 3: команда «Открыть»
- 4: команда «Заккрыть»
- 5: сигнальная лампа «Открыто»
- 6: сигнальная лампа «Заккрыто»
- 7: не используется
- 8: не используется
- ≡: защитный ноль («земля»)

«Сухие контакты»:

- 3-NC: нормально закрыт
- 3-NO: нормально открыт
- 3-COM: общий
- 4-NC: нормально закрыт
- 4-NO: нормально открыт
- 4-COM: общий

Условные обозначения:

- LS3: дополнительный концевой микропереключатель «Открыто»
- LS4: дополнительный концевой микропереключатель «Заккрыто»
- F1: предохранитель
- H: обогреватель двигателя (опционально)
- M: двигатель



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