

## 2/2-ходовые шаровые краны из ПВХ с электроприводом

Конструкция крана	С разъёмными муфтами
Материал корпуса	PVC-U (поливинилхлорид непластифицированный)
Материал шара	PVC-U (поливинилхлорид непластифицированный)
Уплотнение шара	PTFE (тефлон)
Присоединение к трубопроводу	Муфта разъемная с раструбами под склейку d 32 – d 63
Давление рабочей среды	до 16 бар
Температура рабочей среды	от 0 до + 60С
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	Есть
Стандарт фланца под привод	ISO 5211
Ограничение хода	2 концевых выключателя
Визуальная индикация	Есть
Встроенный обогреватель электродвигателя	Возможен под заказ

### Электропривода производство JEXME (Тайвань)

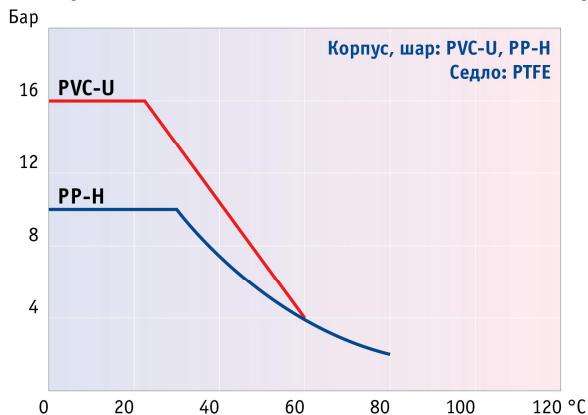
#### Особенности:

- 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 ПВХ производство Polyfire (Италия)

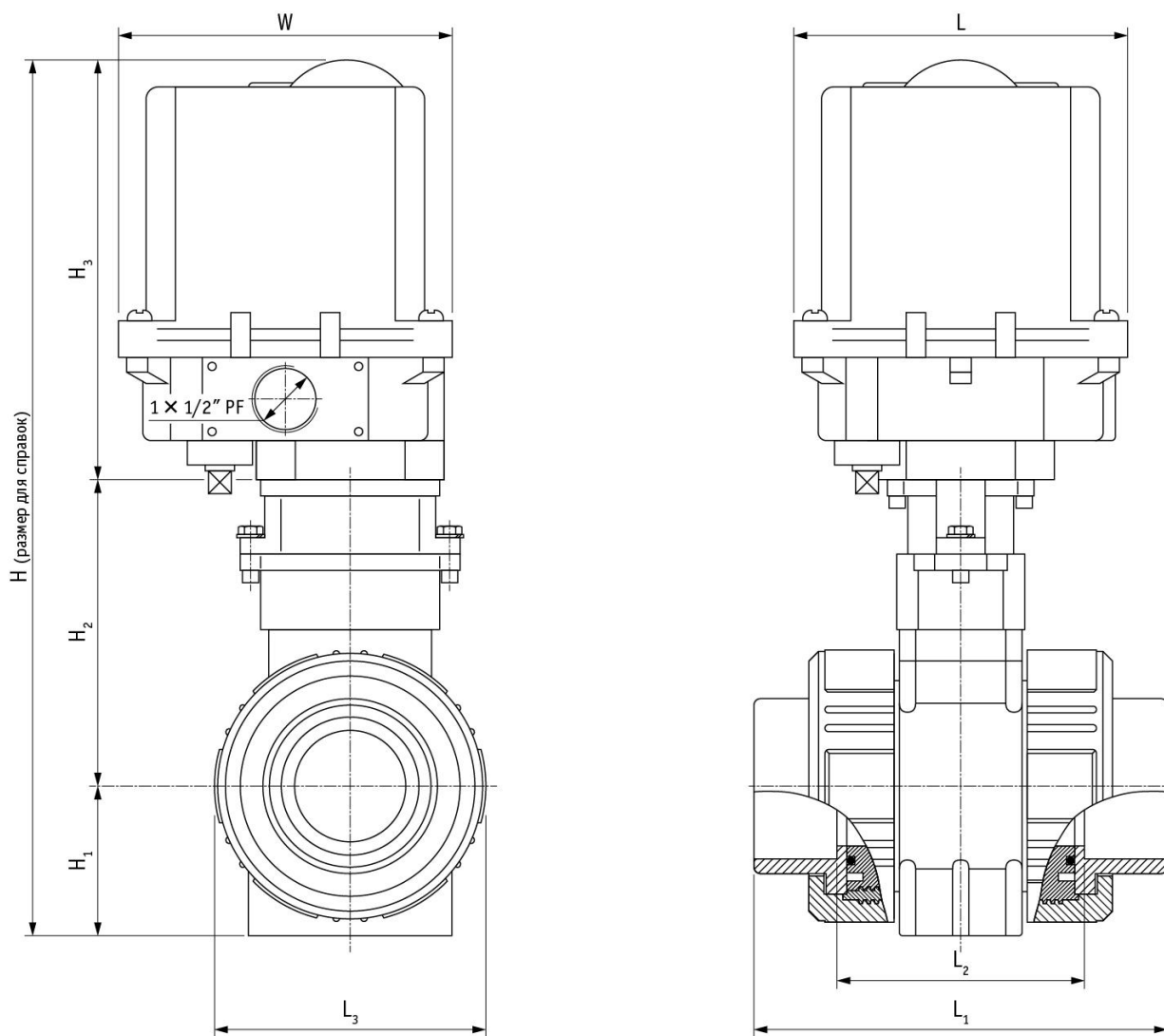
#### Диаграмма зависимости давления и температуры:



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

Спектр Контроль

Габаритные размеры:



Габаритные размеры (мм) и вес (кг)

d	Ду	H1	H2	H3	H	W	L	L1	L2	L3	Вес
32	25	35	74	149	258	120	127	104	60	69	2,2
40	32	41	81	149	271	120	127	120	68	79	2,3
50	40	50	91	149	290	120	127	140	78	98	2,6
63	50	60	102	149	311	120	127	169	93	118	3,1



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

Спектр Контроль

Таблица для заказа

d	Ду, мм	Расход, м <sup>3</sup> /час	Электро- питание	Мощность Вт	Ток, А	Время поворота сек.	Тип привода	Код для заказа
32	25	51	220/AC	10	0,29	12	JS-01	PVC3222012
			24/AC/DC	10	1,5	10	JS-01	PVC3224U10
			24/DC	10	1,5	10	JS-01	PVC3224D10
40	32	76	220/AC	10	0,29	12	JS-01	PVC4022012
			24/AC/DC	10	1,5	10	JS-01	PVC4024U10
			24/DC	10	1,5	10	JS-01	PVC4024D10
50	40	111	220/AC	10	0,29	12	JS-01	PVC5022012
			24/AC/DC	10	1,5	10	JS-01	PVC5024U10
			24/DC	10	1,5	10	JS-01	PVC5024D10
63	50	205	220/AC	10	0,29	12	JS-01	PVC6322012
			24/AC/DC	10	1,5	10	JS-01	PVC6324U10
			24/DC	10	1,5	10	JS-01	PVC6324D10



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

Спектр Контроль

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:**

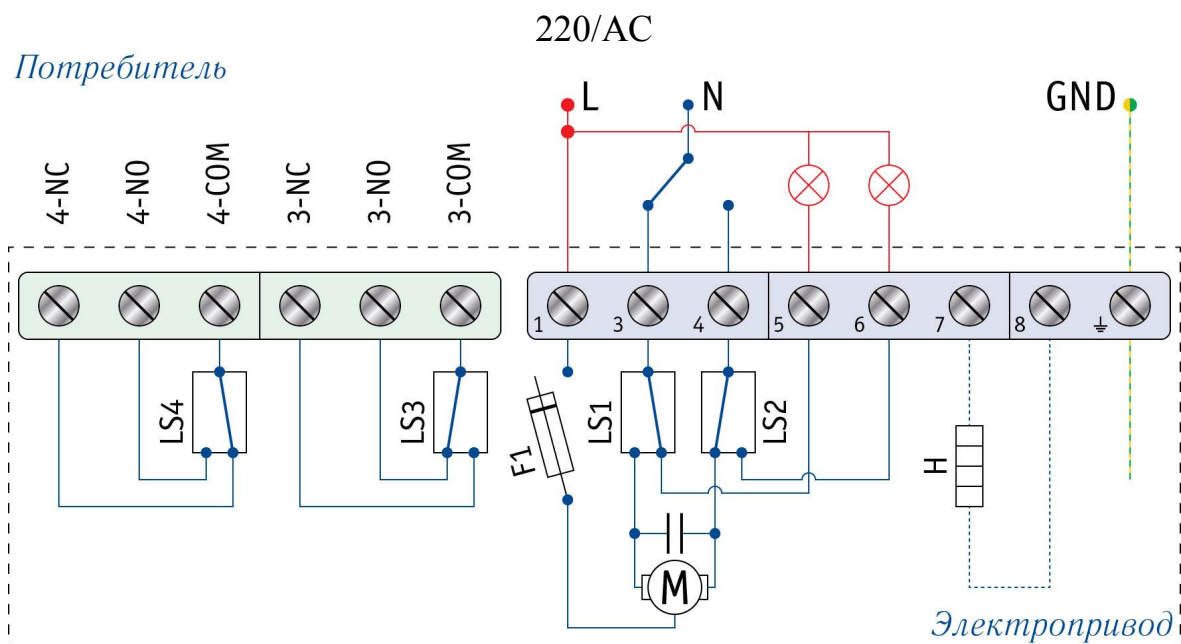
- 1: фазовый провод
- 3: команда «Открыть»
- 4: команда «Закреть»
- 5: сигнальная лампа «Открыто»
- 6: сигнальная лампа «Закреть»
- 7: не используется
- 8: не используется
- ⊥: защитный ноль («земля»)

**«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 терморедохранитель
- H: обогреватель двигателя (опционально)
- M: двигатель



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

Спектр 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:**

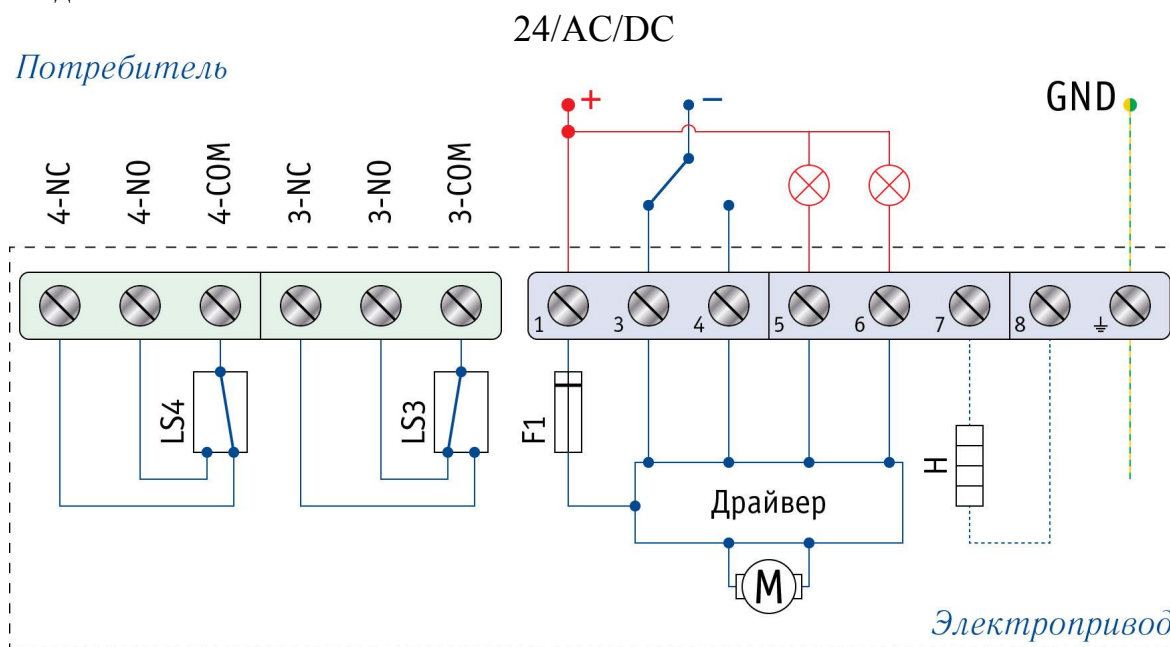
- 1: плюсовой провод
- 3: команда «Открыть»
- 4: команда «Закрыть»
- 5: сигнальная лампа «Открыто»
- 6: сигнальная лампа «Закрыто»
- 7: не используется
- 8: не используется
- ⊥: защитный ноль («земля»)

**«Сухие контакты»:**

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



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
- Н: обогреватель двигателя (опционально)
- М: двигатель

24/DC

*Потребитель*

