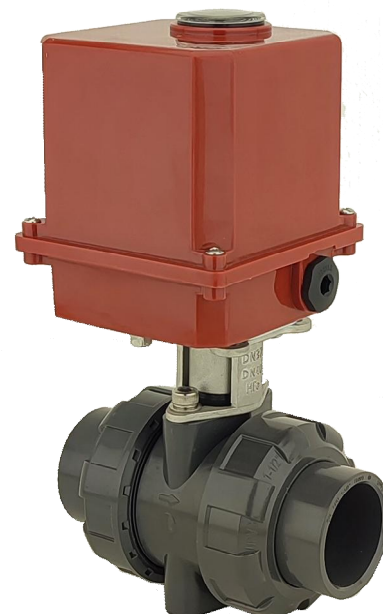


Двухходовые шаровые краны с электроприводом серия SC103

Конструкция крана	Разборный, с разъёмными муфтами и накидными гайками	
Материал корпуса и шара	PVC-U (поливинилхлорид непластифицированный)	
	PVC-C (поливинилхлорид хлорированный)	
Уплотнение шара	PTFE (тефлон)	
Уплотнение муфт, корпуса и штока	EPDM, FPM	
Присоединение к трубопроводу	Муфта разъемная с раструбами под склейку d20 – 110 мм	
Давление рабочей среды	до 10 бар	
Температура рабочей среды	от 0 до + 60°C	
Окружающая температура	от -10 до + 55°C	
Положение при монтаже	Любое	
Возможное электропитание	220/AC	24/DC
Мощность	15 Вт	18 Вт
Ток	0,25 А	0,5 А
Степени защиты оболочки электроприводов от проникновения твёрдых предметов и воды	IP 67 (полная защита от пыли, кратковременное погружение в воду на глубину до 1 м)	
Дополнительные концевые выключатели для обратной связи	Есть 2 шт.	
Ручной дублер	Есть	
Ограничение хода	2 концевых выключателя	
Визуальная индикация	Есть	
Материал корпуса электропривода	нейлон	

Особенности электропривода:

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



Особенности шарового крана:

- легкость монтажа и демонтажа
- полная герметичность и низкий крутящий момент благодаря высокоточной обработке каждой детали крана
- противовыбросовый шток крана с двойным уплотнением
- разборный корпус с разъёмными муфтами и монтажные резьбовые вставки из нержавеющей стали для дополнительной фиксации крана

Применение:

- различные нейтральные жидкости и химически-агрессивные рабочие среды на промышленных объектах.



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

Таблица для заказа, PVC-U (НПВХ), уплотнения EPDM

d, мм	DN, мм	Расход, м³/час	Время открытия/ закрытия, сек.	Электропитание привода	Код для заказа
20	15	11	1	220/AC	22PVCER2022001
			2,5	220/AC	22PVCER20220025
			12	220/AC	22PVCER2022012
			1	24/DC	22PVCER2024D01
			2,5	24/DC	22PVCER2024D025
			12	24/DC	22PVCER2024D12
25	20	21	1	220/AC	22PVCER2522001
			2,5	220/AC	22PVCER25220025
			12	220/AC	22PVCER2522012
			1	24/DC	22PVCER2524D01
			2,5	24/DC	22PVCER2524D025
			12	24/DC	22PVCER2524D12
32	25	42	1	220/AC	22PVCER3222001
			2,5	220/AC	22PVCER32220025
			12	220/AC	22PVCER3222012
			1	24/DC	22PVCER3224D01
			2,5	24/DC	22PVCER3224D025
			12	24/DC	22PVCER3224D12
40	32	60	1	220/AC	22PVCER4022001
			2,5	220/AC	22PVCER40220025
			12	220/AC	22PVCER4022012
			1	24/DC	22PVCER4024D01
			2,5	24/DC	22PVCER4024D025
			12	24/DC	22PVCER4024D12
50	40	96	2,5	220/AC	22PVCER50220025
			12	220/AC	22PVCER5022012
			2,5	24/DC	22PVCER5024D025
			12	24/DC	22PVCER5024D12
63	50	186	2,5	220/AC	22PVCER63220025
			12	220/AC	22PVCER6322012
			2,5	24/DC	22PVCER6324D025
			12	24/DC	22PVCER6324D12
75	65	300	12	220/AC	22PVCER7522012
			12	24/DC	22PVCER7524D12
90	80	420	12	220/AC	22PVCER9022012
			12	24/DC	22PVCER9024D12
110	100	660	12	220/AC	22PVCER11022012
			12	24/DC	22PVCER11024D12



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

Таблица для заказа, PVC-U (НПВХ), уплотнения FPM

d, мм	DN, мм	Расход, м³/час	Время открытия/ закрытия, сек.	Электропитание привода	Код для заказа
20	15	11	1	220/AC	22PVCFR2022001
			2,5	220/AC	22PVCFR20220025
			12	220/AC	22PVCFR2022012
			1	24/DC	22PVCFR2024D01
			2,5	24/DC	22PVCFR2024D025
			12	24/DC	22PVCFR2024D12
25	20	21	1	220/AC	22PVCFR2522001
			2,5	220/AC	22PVCFR25220025
			12	220/AC	22PVCFR2522012
			1	24/DC	22PVCFR2524D01
			2,5	24/DC	22PVCFR2524D025
			12	24/DC	22PVCFR2524D12
32	25	42	1	220/AC	22PVCFR3222001
			2,5	220/AC	22PVCFR32220025
			12	220/AC	22PVCFR3222012
			1	24/DC	22PVCFR3224D01
			2,5	24/DC	22PVCFR3224D025
			12	24/DC	22PVCFR3224D12
40	32	60	1	220/AC	22PVCFR4022001
			2,5	220/AC	22PVCFR40220025
			12	220/AC	22PVCFR4022012
			1	24/DC	22PVCFR4024D01
			2,5	24/DC	22PVCFR4024D025
			12	24/DC	22PVCFR4024D12
50	40	96	2,5	220/AC	22PVCFR50220025
			12	220/AC	22PVCFR5022012
			2,5	24/DC	22PVCFR5024D025
			12	24/DC	22PVCFR5024D12
63	50	186	2,5	220/AC	22PVCFR63220025
			12	220/AC	22PVCFR6322012
			2,5	24/DC	22PVCFR6324D025
			12	24/DC	22PVCFR6324D12
75	65	300	12	220/AC	22PVCFR7522012
			12	24/DC	22PVCFR7524D12
90	80	420	12	220/AC	22PVCFR9022012
			12	24/DC	22PVCFR9024D12
110	100	660	12	220/AC	22PVCFR11022012
			12	24/DC	22PVCFR11024D12



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

Таблица для заказа, PVC-C (ХПВХ), уплотнения EPDM

d, мм	DN, мм	Расход, м³/час	Время открытия/	Электропитание	Код для заказа
			закрытия, сек.	привода	
20	15	11	1	220/AC	22CPVCER2022001
			2,5	220/AC	22CPVCER20220025
			12	220/AC	22CPVCER2022012
			1	24/DC	22CPVCER2024D01
			2,5	24/DC	22CPVCER2024D025
			12	24/DC	22CPVCER2024D12
25	20	21	1	220/AC	22CPVCER2522001
			2,5	220/AC	22CPVCER25220025
			12	220/AC	22CPVCER2522012
			1	24/DC	22CPVCER2524D01
			2,5	24/DC	22CPVCER2524D025
			12	24/DC	22CPVCER2524D12
32	25	42	1	220/AC	22CPVCER3222001
			2,5	220/AC	22CPVCER32220025
			12	220/AC	22CPVCER3222012
			1	24/DC	22CPVCER3224D01
			2,5	24/DC	22CPVCER3224D025
			12	24/DC	22CPVCER3224D12
40	32	60	1	220/AC	22CPVCER4022001
			2,5	220/AC	22CPVCER40220025
			12	220/AC	22CPVCER4022012
			1	24/DC	22CPVCER4024D01
			2,5	24/DC	22CPVCER4024D025
			12	24/DC	22CPVCER4024D12
50	40	96	2,5	220/AC	22CPVCER50220025
			12	220/AC	22CPVCER5022012
			2,5	24/DC	22CPVCER5024D025
			12	24/DC	22CPVCER5024D12
63	50	186	2,5	220/AC	22CPVCER63220025
			12	220/AC	22CPVCER6322012
			2,5	24/DC	22CPVCER6324D025
			12	24/DC	22CPVCER6324D12
75	65	300	12	220/AC	22CPVCER7522012
			12	24/DC	22CPVCER7524D12
90	80	420	12	220/AC	22CPVCER9022012
			12	24/DC	22CPVCER9024D12
110	100	660	12	220/AC	22CPVCER11022012
			12	24/DC	22CPVCER11024D12



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

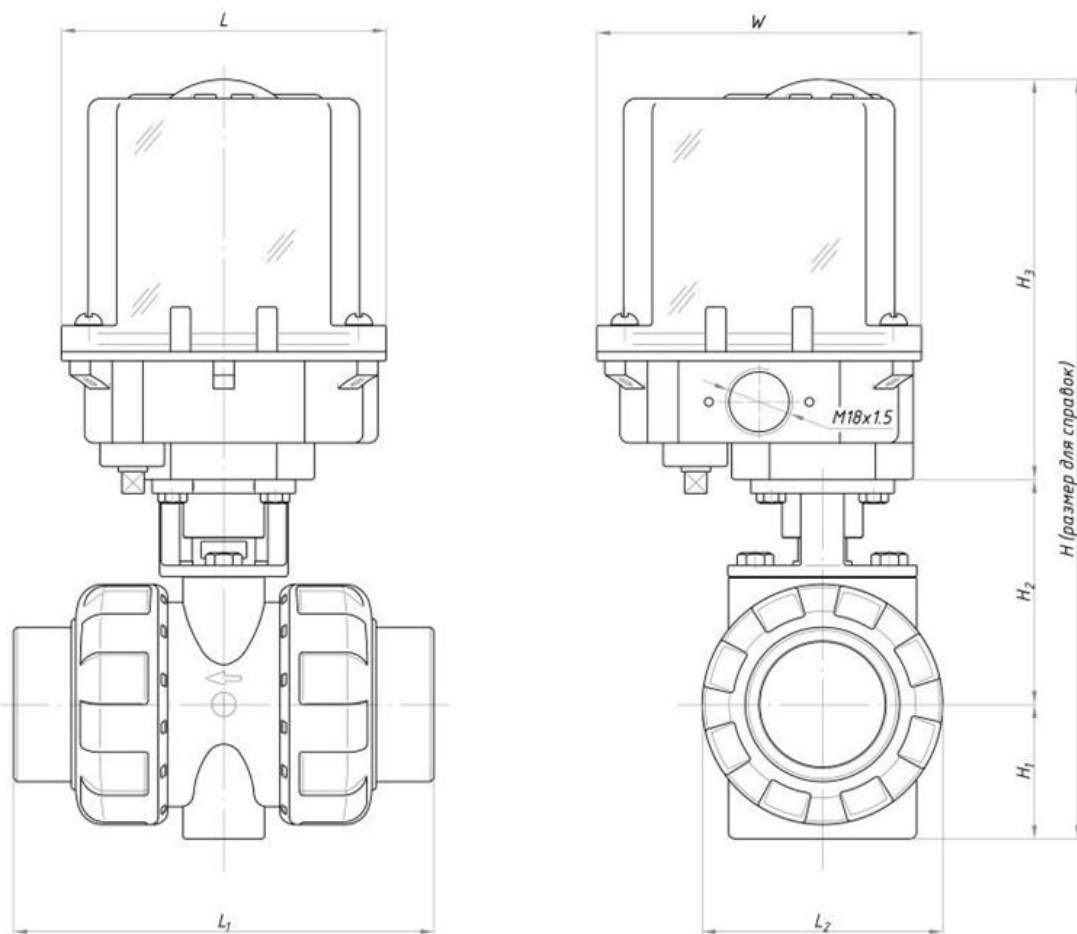
Таблица для заказа, PVC-C (ХПВХ), уплотнения FPM

d, мм	DN, мм	Расход, м³/час	Время открытия/ закрытия, сек.	Электропитание привода	Код для заказа
20	15	11	1	220/AC	22CPVCFR2022001
			2,5	220/AC	22CPVCFR20220025
			12	220/AC	22CPVCFR2022012
			1	24/DC	22CPVCFR2024D01
			2,5	24/DC	22CPVCFR2024D025
			12	24/DC	22CPVCFR2024D12
25	20	21	1	220/AC	22CPVCFR2522001
			2,5	220/AC	22CPVCFR25220025
			12	220/AC	22CPVCFR2522012
			1	24/DC	22CPVCFR2524D01
			2,5	24/DC	22CPVCFR2524D025
			12	24/DC	22CPVCFR2524D12
32	25	42	1	220/AC	22CPVCFR3222001
			2,5	220/AC	22CPVCFR32220025
			12	220/AC	22CPVCFR3222012
			1	24/DC	22CPVCFR3224D01
			2,5	24/DC	22CPVCFR3224D025
			12	24/DC	22CPVCFR3224D12
40	32	60	1	220/AC	22CPVCFR4022001
			2,5	220/AC	22CPVCFR40220025
			12	220/AC	22CPVCFR4022012
			1	24/DC	22CPVCFR4024D01
			2,5	24/DC	22CPVCFR4024D025
			12	24/DC	22CPVCFR4024D12
50	40	96	2,5	220/AC	22CPVCFR50220025
			12	220/AC	22CPVCFR5022012
			2,5	24/DC	22CPVCFR5024D025
			12	24/DC	22CPVCFR5024D12
63	50	186	2,5	220/AC	22CPVCFR63220025
			12	220/AC	22CPVCFR6322012
			2,5	24/DC	22CPVCFR6324D025
			12	24/DC	22CPVCFR6324D12
75	65	300	12	220/AC	22CPVCFR7522012
			12	24/DC	22CPVCFR7524D12
90	80	420	12	220/AC	22CPVCFR9022012
			12	24/DC	22CPVCFR9024D12
110	100	660	12	220/AC	22CPVCFR11022012
			12	24/DC	22CPVCFR11024D12



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

Габаритные размеры:



Габаритные размеры (мм) и вес (кг)

d	DN	H1	H2	H3	H	W	L	L1	L2	Вес
20	15	30	60	144	234	112	119	109	54	2,1
25	20	35	70	144	249	112	119	116	63	2,2
32	25	36	76	144	256	112	119	132	74	2,4
40	32	44	82	144	270	112	119	147	84	2,6
50	40	51	92	144	287	112	119	160	97	2,9
63	50	65	105	144	314	112	119	177	117	3,3
75	65	80	135	144	359	112	119	276	150	5,6
90	80	90	145	144	379	112	119	303	169	6,9
110	100	95	180	144	419	112	119	353	190	8,8



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:

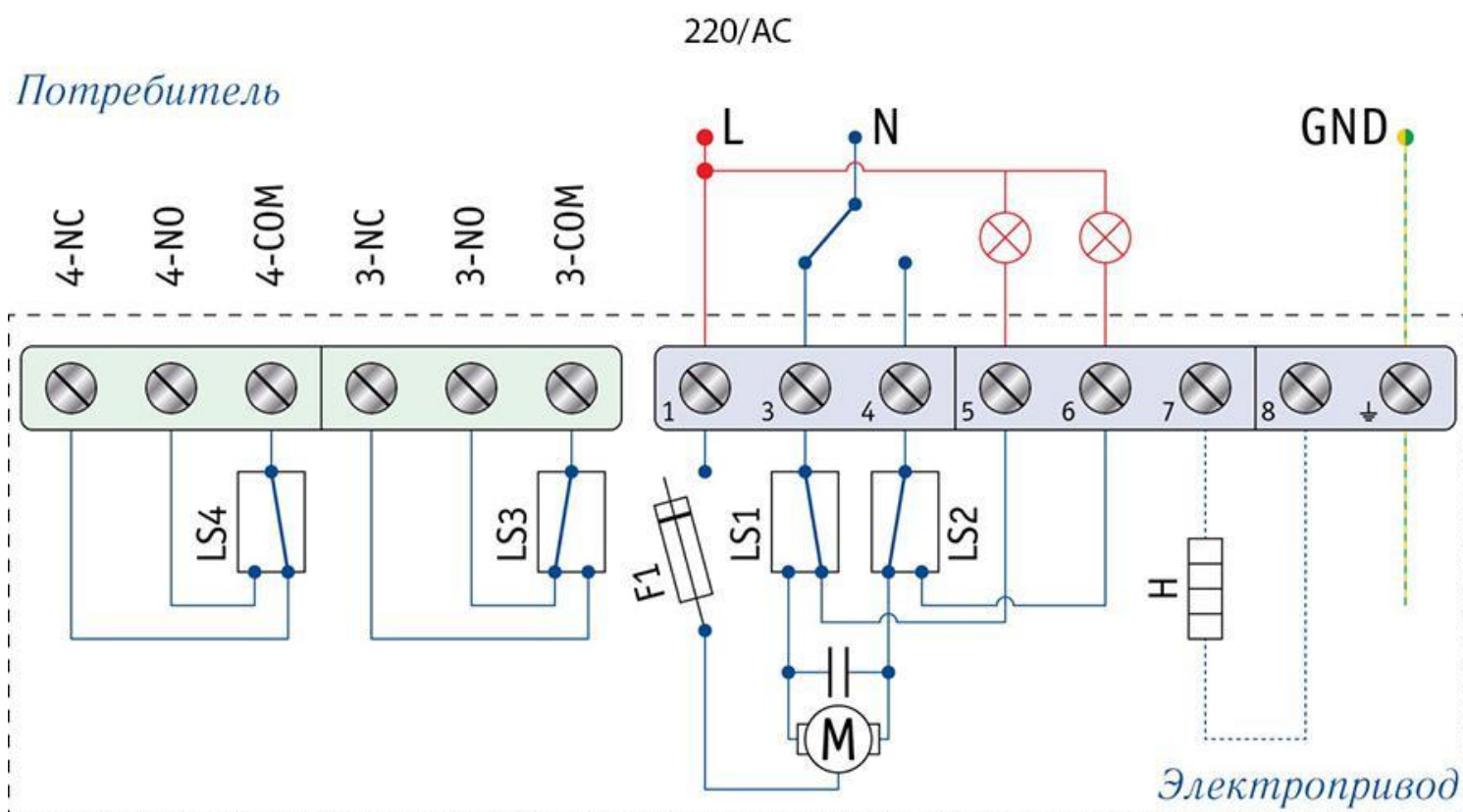
- 1: плюсовой провод
- 3: команда «Открыть»
- 4: команда «Закрыть»
- 5: сигнальная лампа «Открыто»
- 6: сигнальная лампа «Закрыто»
- 7: не используется
- 8: не используется
- ↓: защитный ноль («земля»)

«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:

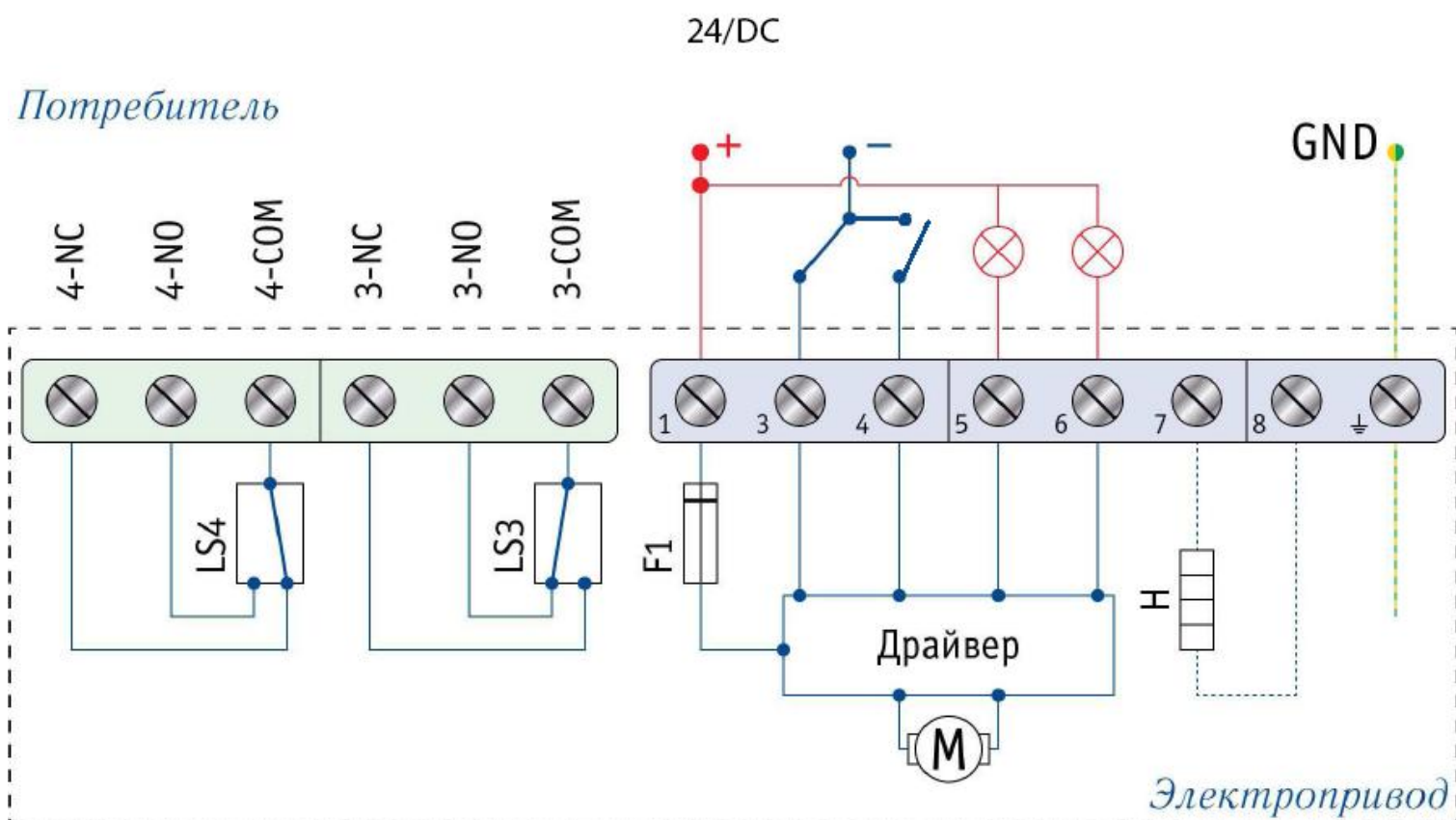
- 1: плюсовой провод
- 3: команда «Открыть»
- 4: команда «Закрыть»
- 5: сигнальная лампа «Открыто»
- 6: сигнальная лампа «Закрыто»
- 7: не используется
- 8: не используется
- ↓: защитный ноль («земля»)

«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