

# SRF24A(-S2)-5(-O) Поворотный электропривод для дисковых поворотных затворов с функцией аварийного управления



## Поворотный электропривод для дисковых поворотных затворов с функцией аварийного управления

- Крутящий момент 20 Нм
- Номинальное напряжение 24 В ~/=
- Управление откр./закр.
- 2 встроенных вспомогательных переключателя для SRF24A-S2-5(-O)
- SRF24A(-S2)-5: нормально закрыт НЗ
- SRF24A(-S2)-5-O: нормально открыт НО

## Управление

Электропривод перемещает диск поворотного затвора в заданное положение, одновременно взводя встроенную пружину. При прекращении подачи питания энергия, запасенная в пружине, возвращает диск в исходное положение.

**Простая установка** при помощи одного винта. Положение установки по отношению к крану может выбираться с шагом 90°.

**Ручное управление** осуществляется с помощью ручного ключа с блокировкой в любом положении. Выход из блокировки автоматически при подаче питания.

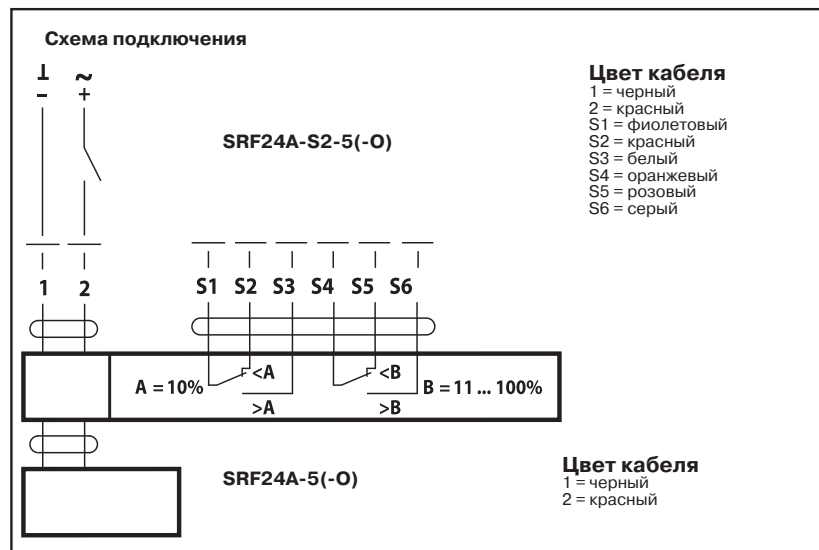
**Настройка угла поворота** осуществляется с помощью механических упоров.

## Высокая функциональная надежность

Электропривод защищен от перегрузки, не требует конечных выключателей, останавливается автоматически при достижении конечных положений.

## Гибкая система сигнализации.

Электроприводы SRF..S2-5... оснащены одним фиксированным 10% вспомогательным переключателем и одним настраиваемым 11...100% переключателем.



Технические данные	
Номинальное напряжение	24 В ~ 50/60 Гц / 24 В=
Диапазон номинального напряжения	19,2...28,8 В ~ / 21,6...28,8 В=
Расчетная мощность	6,5 ВА
Потребляемая мощность:	
— во время вращения	4,5 Вт при номинальном крутящем моменте
— в состоянии покоя	2,5 Вт
Соединение	
Двигатель	Кабель: 1 м, 2x0,75 мм <sup>2</sup>
Вспом. переключ. SRF24A-S2-5(-O)	Кабель: 1 м, 6x0,75 мм <sup>2</sup>
Вспомогательные переключатели для SRF24A-S2-5(-O)	2xОСДП, 1 мА...3(0,5) А, 250 В~ (1 фикс. 10%, 1 настраиваемый 11...100%)
Параллельное подключение	Есть (с учетом мощностей)
Крутящий момент (номинальный)	
— двигатель	Мин. 20 Нм при номинальном напряжении
— пружина	Мин. 20 Нм
Направление вращения — Пружина	
SRF24A-5, SRF24A-S2-5	НЗ — Отключено: шаровой кран закрыт (A-AB=0%)
SRF24A-5-O, SRF24A-S2-5-O	НО — Отключено: шаровой кран открыт (A-AB=100%)
Ручное управление	С помощью ручного ключа с блокировкой
Угол поворота	Макс. 90 °
Время поворота	
— Двигатель	≤ 75 с / 90 °
— Пружина	≤ 20 с при -20...50 °С / макс. 60 с при -30 °С
Уровень шума	
— Двигатель	≤ 45 дБ
— Пружина	≤ 62 дБ
Индикация положения	Механическая
Класс защиты	III для низких напряжений
Степень защиты корпуса	IP54
Температура окружающей среды	-30...+50 °С
Температура теплоносителя	+5...+100 °С (в шаровом кране)
Температура хранения	-40...+80 °С
Влажность окружающей среды	95% отн., не конденсир.
Техническое обслуживание	Не требуется
Вес	≈ 2 кг SRF24A-5(-O); 2,2 кг SRF24A-S2-5(-O)

## Габаритные размеры (SRF24A)

