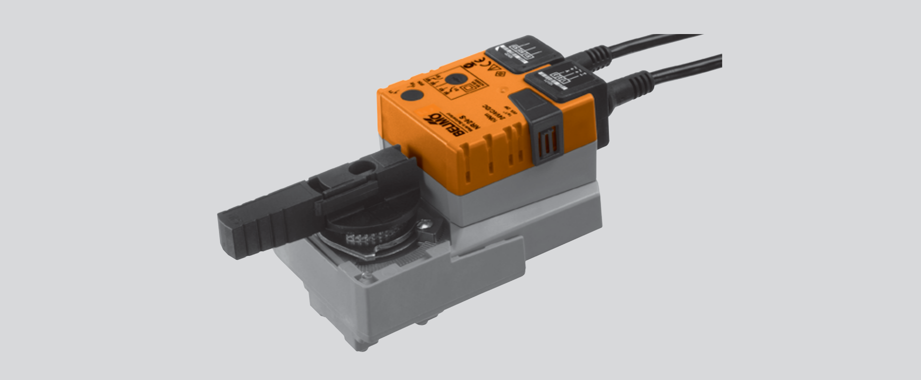
NR24A, NR24A-S Поворотные электроприводы для шаровых кранов



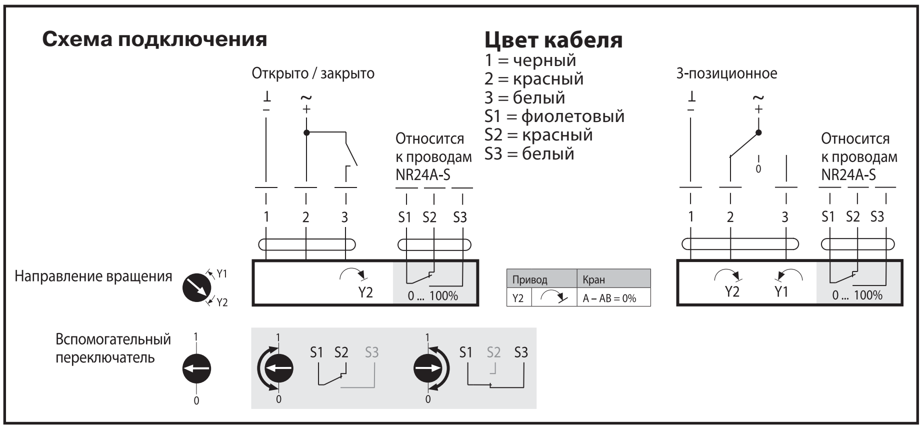


Схема подключения

Цвет кабеля

1 = черный
2 = красный
3 = белый
S1 = фиолетовый
S2 = красный
S3 = белый

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	3,5 ВА
Потребляемая мощность: — во время вращения — в состоянии покоя	 1,5 Вт при номинальном крутящем моменте 0,2 Вт
Соединение Двигатель Вспом. перекл. **NR24A-S**	 Кабель: 1 м, 3×0,75 мм² Кабель: 1 м, 3×0,75 мм²
Вспомогательный переключатель для **NR24A-S**	1×ОСДП, 1 мА…3(0.5) А, 250 В~ (настраиваемый 0…100%)
Параллельное подключение	Есть (с учетом мощностей)
Крутящий момент (номинальный)	Мин. 10 Нм при номинальном напряжении
Ручное управление	Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом, ручная блокировка
Время поворота	90 с / 90 °∢
Уровень шума	Макс. 35 дБ
Индикация положения	Механическая
Класс защиты	III для низких напряжений
Степень защиты корпуса	IP54
Температура окружающей среды	0…+50 °C
Температура теплоносителя	+5…+120 °C (в шаровом кране) –10 °C с подогревом штока крана
Температура хранения	–40…+80 °C
Влажность окружающей среды	95% отн., не конденсир.
Техническое обслуживание	Не требуется
Вес	≈ 800 г NR24A-S; ≈ 750 г NR24A

Поворотные электроприводы для 2-х и 3-х ходовых шаровых кранов

- **Крутящий момент 10 Нм**
- **Номинальное напряжение 24 В ~/=**
- **Управление откр./закр. или 3-позиционное**
- **1 встроенный вспомогательный переключатель для NR24A-S**

Управление
По 2-проводной или 1-проводной схеме.

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

Ручное управление
Возможно ручное управление при помощи кнопки с самовозвратом (при нажатой кнопке редуктор выводится из зацепления)

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 NR…-S оснащены одним настраиваемым 0…100% переключателем.

Габаритные размеры (NR24A)