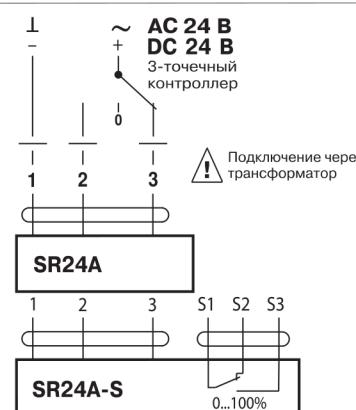


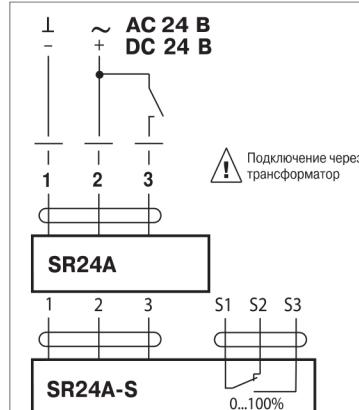


Схема электрических соединений

3x-точечное управление для регулирующих клапанов



Позиционное управление для откры./закр. клапанов



Технические характеристики

	SR24A, SR24A-S
Напряжение питания	AC 24 В 50/60 Гц, DC 24 В
Диапазон напр. питания	AC/DC 19,2...28,8 В
Расчетная мощность	4 ВА
Потребляемая мощность:	
- при движении	2 Вт
- при удержании	0.4 Вт
Соединительный кабель:	
- двигателя	Длина 1 м, 3x0,75 мм ²
- вспомог. переключ.	Длина 1 м, 3x0,75 мм ²
Ручное управление	Кнопка-рычаг (самовозврат)
Крутящий момент	Мин. 20 Нм (при номин. напр.)
Угол поворота	90°
Время полного поворота	90 с
Вспомогательный переключатель (-S)	1 шт безпотенциальный, перекидной, 3 (0,5) А, AC 250 В
-точка переключения	Настраивается 0...100%
Уровень шума	Макс. 45 дБ(А)
Индикация положения	Механическая
Окружающая температура	0 ...+50 °C
Температура регулируемой среды	-10 °C ...+120 °C
Температура хранения	<+5 °C - с подогревателем шейки клапана
Окружающая влажность	-40 °C ...+80 °C
Степень/Класс защиты	IP 54 / III (для низких напряжений)
Техн. обслуживание	Не требуется
Вес	1.0 кг (без клапана)

Электроприводы для
2x- и 3x-ходовых регулирующих и
позиционных шаровых клапанов
DN 15...80

Электроприводы с трехточечным
управлением (AC/DC 24 В).

Управление:

- 3x-точечная схема
- сигнал: откр./закр.

Применение

Управление регулирующим или позиционным (откр./закр.) шаровым клапаном.

Принцип действия

3x-точечная схема обеспечивает управление регулирующим шаровым клапаном. Открытие или закрытие шарового клапана осуществляется управлением по однопроводной схеме.

Особенности изделия

- **Простой монтаж.** Привод легко крепится на клапан при помощи одного винта, горизонтально в любом из четырех положений.
- **Высокая надежность.** Привод защищен от перегрузок. Остановка происходит автоматически при достижении крайних положений.
- **Ручное управление.** Возможность механического управления при помощи рычага. При нажатии кнопки на корпусе, редуктор выводится из зацепления и клапаном можно управлять вручную.

Пример определения кода

- a) Электропривод SR24A с регулирующим шаровым клапаном R... - в сбое: **R...+SR24A**.
- b) Электропривод SR24A и регулирующий шаровый клапан R... - раздельно: **R.../SR24A**.
- v) Электропривод SR24A, поставляемый самостоятельно: **SR24A**.

Электрические аксессуары

S..A Вспомогательные переключатели (См. страницу 27).

P..A Потенциометры обратной связи (См. страницу 28).

Размеры

