



**Электропривод для
2x-и 3x-ходовых регулирующих
шаровых клапанов
DN 15...32**

**Электропривод с аналоговым
управлением (AC/DC 24 В).
Управляющий сигнал DC 0...10 В.**

Применение

Управление регулирующим шаровым клапаном.

Принцип действия

Плавная регулировка осуществляется посредством стандартного управляющего сигнала DC 0...10 В.

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

- а) Электропривод LR24A-SR с регулирующим шаровым клапаном R...- в сборе: **R...+LR24A-SR**.
- б) Электропривод LR24A-SR и регулирующий шаровый клапан R...- раздельно: **R.../LR24A-SR**.
- в) Электропривод LR24A-SR, поставляемый самостоятельно: **LR24A-SR**.

Электрические аксессуары

S..A Вспомогательные переключатели
(См. страницу 47).
P..A Потенциометры обратной связи
(См. страницу 46).

Размеры

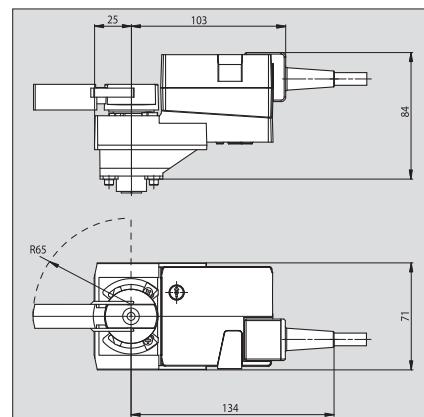
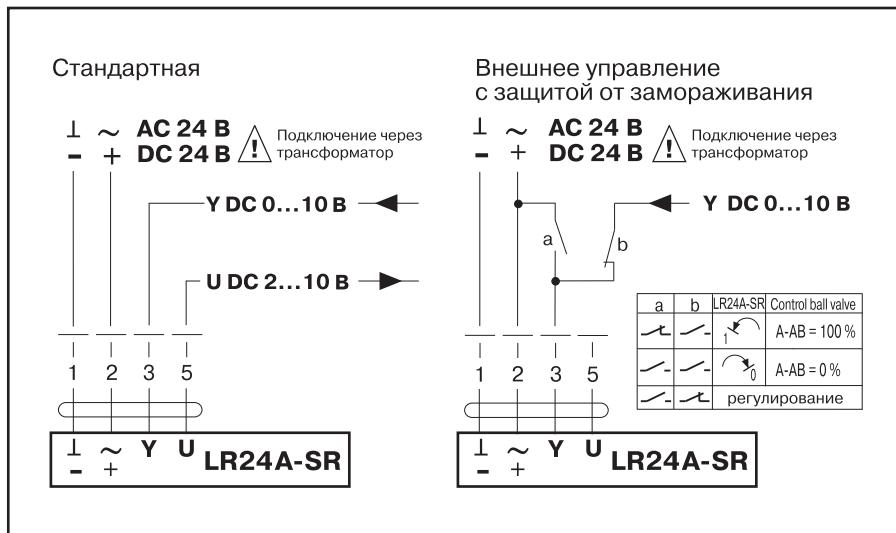


Схема электрических соединений



Технические характеристики LR24A-SR

Напряжение питания	AC 24 В 50/60 Гц, DC 24 В
Диапазон напр. питания	AC/DC 19.2-28.8 В
Расчетная мощность	2 ВА
Потребляемая мощность:	
-при движении	1 Вт
-при удержании	0,4 Вт
Соединительный кабель	Длина 1 м, 4x0.75 мм ²
Управляющий сигнал Y	DC 0...10 В, вх. сопр. = 100 кОм
Рабочий диапазон Y	DC 2...10 В, для угла 0...90°
Напряжение обр. связи	DC 2...10 В, макс. 1 мА
Ручное управление	Кнопка-рычаг (самовозврат)
Крутящий момент	Мин. 5 Нм (при номин. напр.)
Угол поворота	90°
Время полного поворота	90 с (LRC24A-SR=35с)
Уровень шума	Макс. 35 дБ(А)
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 защиты	95 %
Класс защиты	IP 54
Техн. обслуживание	III (для низких напряжений)
Вес	Не требуется
	0.55 кг (без клапана)

