



**Электропривод для 2х-и 3х-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.

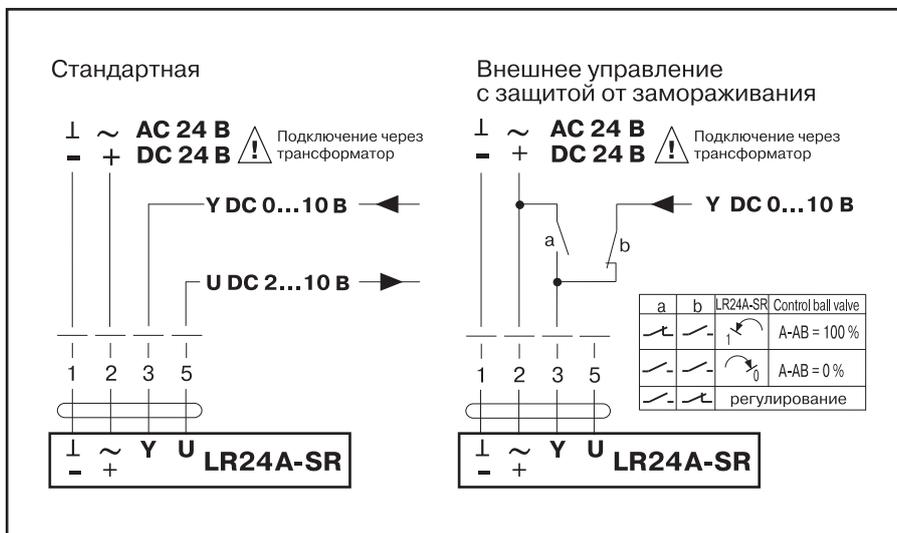
**Принцип действия**

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 автоматическим образом, 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.

**Схема электрических соединений**



**Пример определения кода**

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

<b>Технические характеристики LR24A-SR</b>	
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 <sup>2</sup>
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 ( <b>35с - по запросу</b> )
Уровень шума	Макс. 35 дБ(А)
Окружающая температура	0 ...+50 °С
Температура регулируемой среды	-10 °С ...+120 °С
Температура хранения	≤+5 °С- с подогревателем шейки клапана
Температура хранения	-40 °С...+80 °С
Окружающая влажность	95 %
Степень/Класс защиты	IP 54/ III (для низких напряжений)
Техн. обслуживание	Не требуется
Вес	0.55 кг (без клапана)

**Электрические аксессуары**

S..A Вспомогательные переключатели (См. страницу 27).  
P..A Потенциометры обратной связи (См. страницу 28).

**Размеры**

