



Электроприводы для 2х- и 3х-ходовых регулирующих шаровых клапанов DN 15 (TR..)

Электроприводы 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.

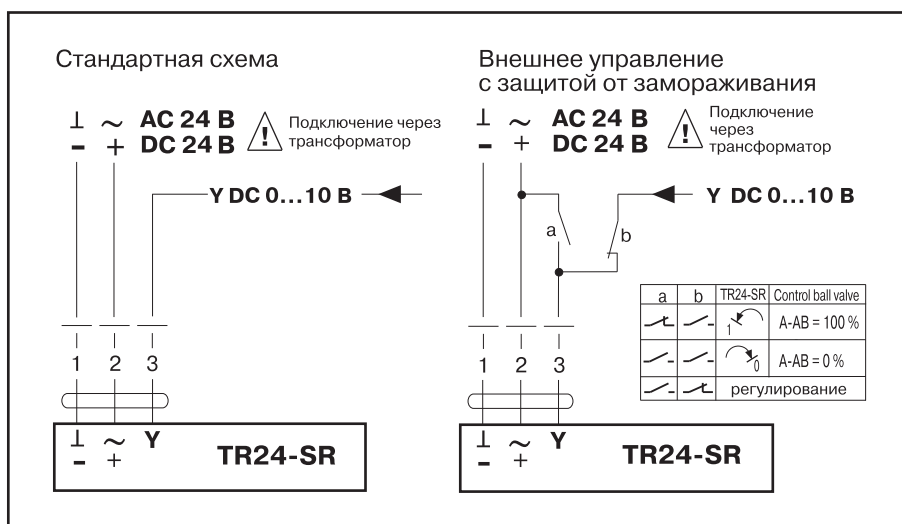
Особенности изделия

- **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 рукоятки на корпусе редуктор привода выводится из зацепления и клапаном можно управлять вручную.

Пример определения кода

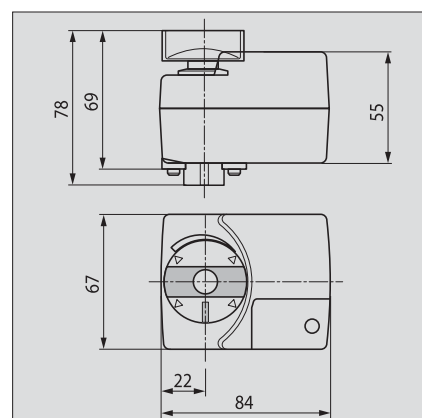
- Электропривод TR24-SR с регулирующим шаровым клапаном R...- в сборе: **R...+TR24-SR**.
- Электропривод TR24-SR и регулирующий шаровый клапан R...- раздельно: **R.../TR24-SR**.
- Электропривод TR24-SR, поставляемый самостоятельно: **TR24-SR**.

Схема электрических соединений

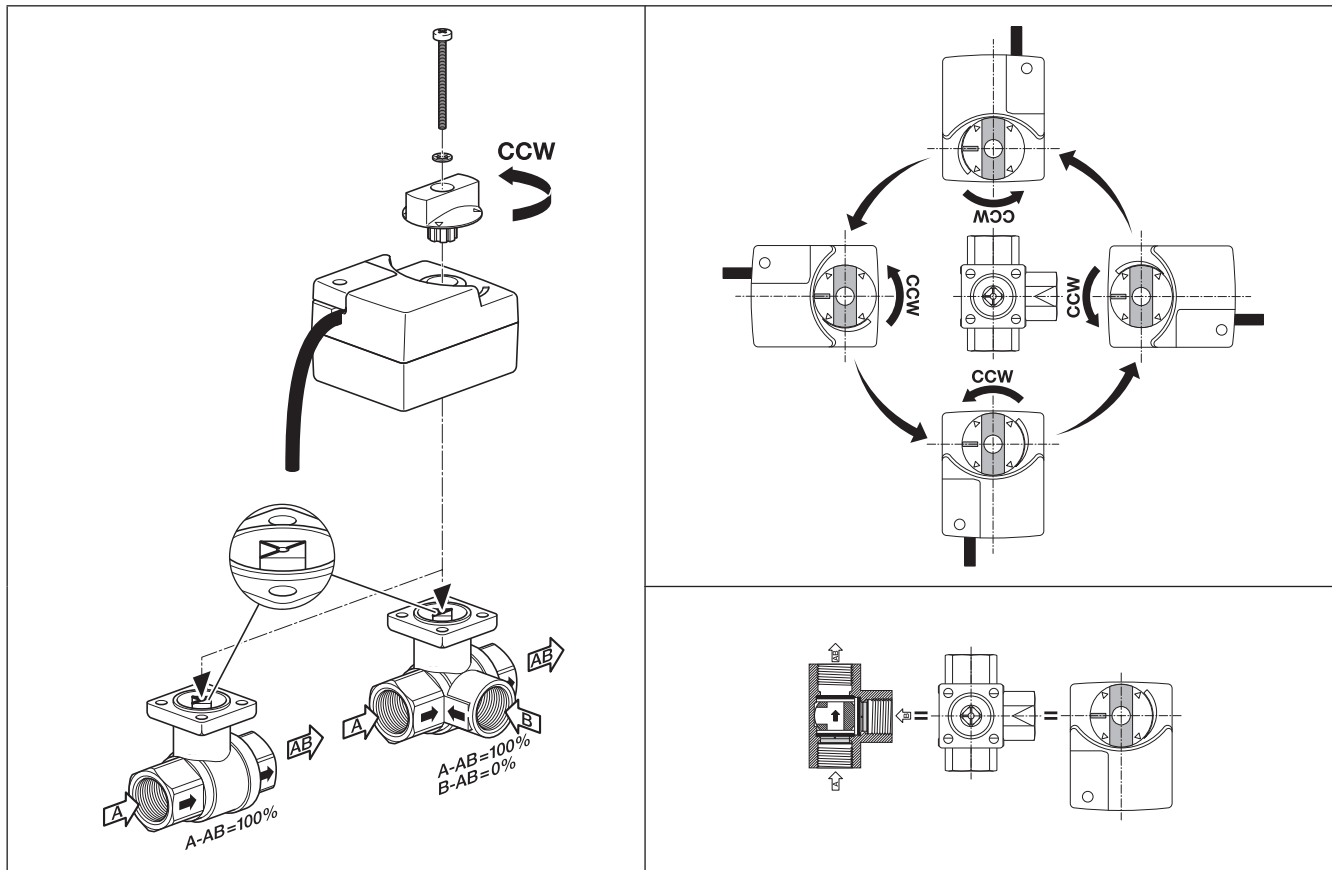


Технические характеристики	TR24-SR
Напряжение питания	AC 24 В 50/60 Гц, DC 24 В
Диапазон напр. питания	AC 19.2-28.8 В, DC 21.6-28.8 В
Расчетная мощность	1 ВА
Потребляемая мощность	0.5 Вт
Соединительный кабель	Длина 1 м, 3х0.75 мм ²
Управляющий сигнал Y	DC 0...10 В, вх. сопр.=100 кОм
Рабочий диапазон Y	DC 2...10 В, для угла 0...90 ⁰
Ручное управление	Поворотная ручка
Крутящий момент	2 Нм (при номин. напр.)
Угол поворота	90 ⁰
Время поворота	105 с
Уровень шума	Макс. 35 дБ(А)
Окружающая температура	-7 ⁰ С ...+50 ⁰ С
Темп-ра регулир. среды	+5 ⁰ С ...+100 ⁰ С
Температура хранения	-40 ⁰ С ...+80 ⁰ С
Окружающая влажность	95 %
Степень защиты	IP 40
Класс защиты	III (для низких напряжений)
Техн. обслуживание	Не требуется
Вес	0.4 кг (без клапана)

Размеры



Установка поворотного электропривода TR... на шаровый клапан R...



Габаритные размеры устройства в сборе, TR... + R...

