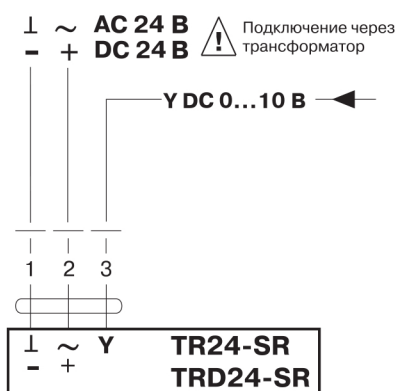


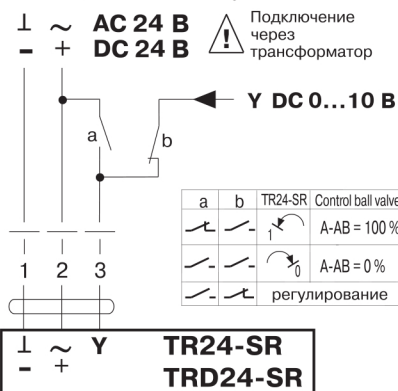


Схема электрических соединений

Стандартная схема



Внешнее управление с защитой от замораживания



**Электроприводы для
2х- и 3х-ходовых регулирующих
шаровых клапанов
DN10 (TRD..), 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

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

Технические характеристики	TR24-SR, TRD24-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	TRD: 1.6 Нм (при номин. напр.) TR: 2 Нм (при номин. напр.)
Угол поворота	90 ⁰
Время полного 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/Класс защиты	IP 40 / III (для низких напряжений)
Техн. обслуживание	Не требуется
Вес	0.4 кг (без клапана)

Размеры

