

Электроприводы для регулирующих шаровых клапанов серии TR

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.belauto.nt-rt.ru || эл. почта: bot@nt-rt.ru

Электроприводы для 2х- и 3х-ходовых регулирующих и позиционных шаровых клапанов DN10 (TRD..), DN 15 (TR..)

Электроприводы с трехточечным управлением (AC 24 В)

Управление:

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

Применение

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

Принцип действия

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

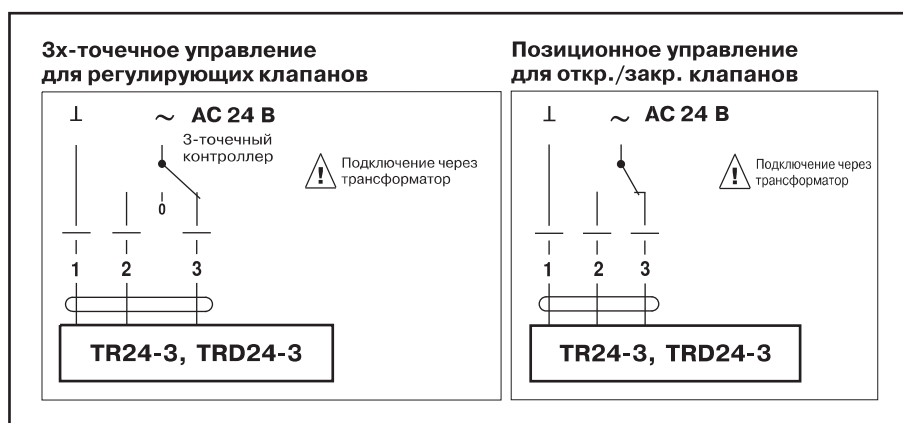
Особенности изделия

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

Пример определения кода

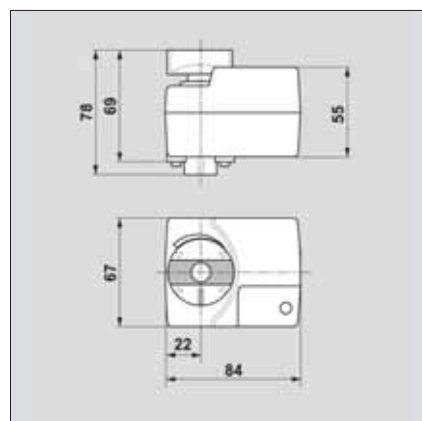
- а) Электропривод TR24-3 с регулирующим шаровым клапаном R...- в сборе: **R...+TR24-3.**
- б) Электропривод TR24-3 и регулирующий шаровый клапан. R...- раздельно: **R.../TR24-3.**
- в) Электропривод TR24-3, поставляемый самостоятельно: **TR24-3.**

Схема электрических соединений



Технические характеристики	TR24-3, TRD24-3
Напряжение питания	AC 24 В 50/60 Гц
Диапазон напр. питания	AC 19.2-28.8 В
Расчетная мощность	1 ВА
Потребляемая мощность	1 Вт
Соединительный кабель	Длина 1 м, 3х0.75 мм ²
Ручное управление	Поворотная ручка
Крутящий момент	TRD: 1.6 Нм (при номин. напр.) TR: 2 Нм (при номин. напр.)
Угол поворота	90°
Время полного поворота	105 с
Уровень шума	Макс. 35 дБ(А)
Окружающая температура	-7°С ...+50 °С
Темп-ра регулир. среды	+5°С ...+100 °С
Температура хранения	-40°С ...+80 °С
Окружающая влажность	95 %
Степень/Класс защиты	IP 40 / III (для низких напряжений)
Техн. обслуживание	Не требуется
Вес	0.4 кг (без клапана)

Размеры



**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.

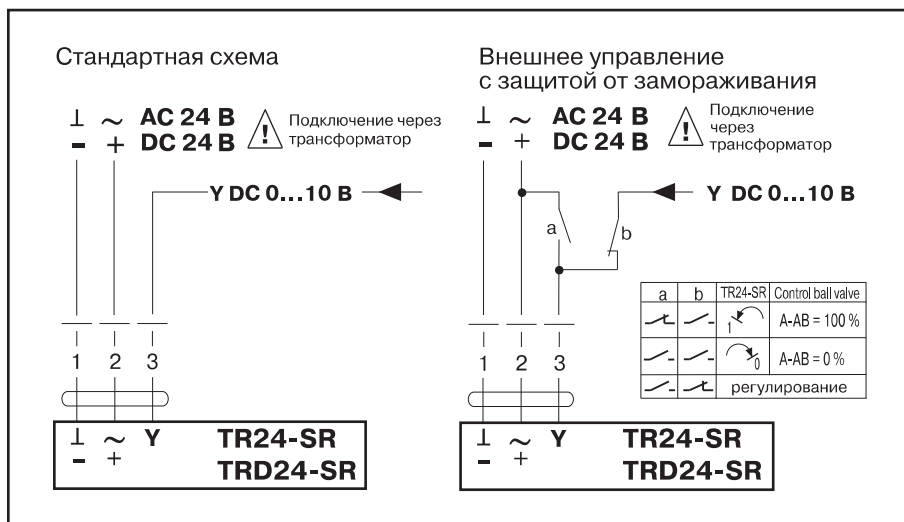
Особенности изделия

- **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

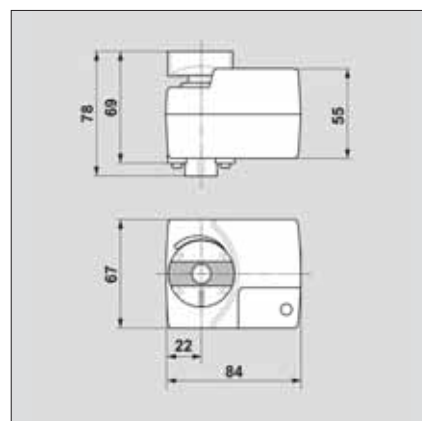
- Электропривод TR24-SR с регулирующим шаровым клапаном R...- в сборе: **R...+TR24-SR**.
- Электропривод TR24-SR и регулирующий шаровый клапан R...- раздельно: **R.../TR24-SR**.
- Электропривод TR24-SR, поставляемый самостоятельно: **TR24-SR**.

Схема электрических соединений



Технические характеристики	TR24-SR, 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, 3x0.75 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



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.belauto.nt-rt.ru || эл. почта: bot@nt-rt.ru