

TR24-SR Поворотный электропривод для шаровых кранов

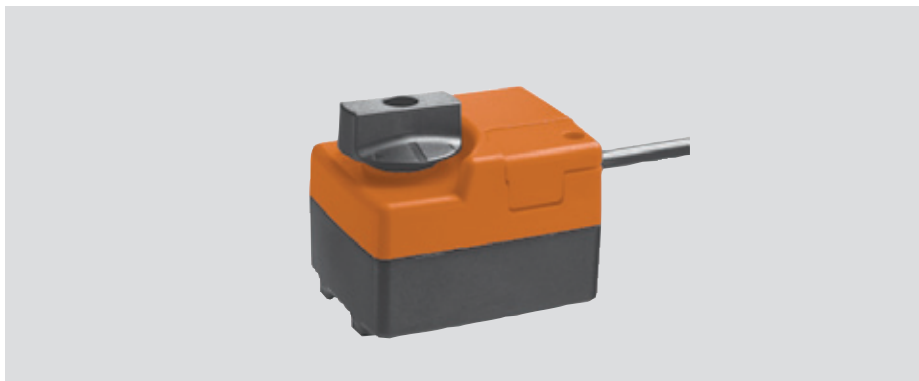


Схема подключения



Технические данные

Номинальное напряжение	24 В~ 50/60 Гц, 24 В=
Диапазон номинального напряжения	19,2...28,8 В~ / 21,6...28,8 В=
Расчетная мощность	1 ВА
Потребляемая мощность:	0,5 Вт
Управляющий сигнал Y	0...10 В
Рабочий диапазон	2...10 В (Типовое вх. сопротивление 100 кОм)
Соединение:	Кабель: 1 м, 3 × 0,75 мм ²
Ручное управление	Редуктор выводится из зацепления при помощи рычага
Крутящий момент	Мин. 2 Нм
Время поворота	90 с / 90°
Уровень шума	35 дБ
Индикация положения	Механический указатель
Класс защиты	III (для низких напряжений)
Степень защиты корпуса	IP40
Температура окружающей среды	-7...+50° С (вместе с шаровым краном)
Температура хранения	-40...+80° С
Влажность	Соответствует EN 60730-1
Электромагнитная совместимость	Соответствует 89/336/ЕЕС по СЕ
Режим работы	Соответствует типу 1 по EN 60730-1
Техническое обслуживание	Не требуется
Вес	0,4 кг

Для применения с теплоносителем макс. 100 °С

Поворотный электропривод для шаровых кранов

Электропривод плавной регулировки 24 В~/=

Управление (0)2...10 В=

Принцип действия

Плавная регулировка осуществляется посредством стандартного управляющего сигнала (0)2...10 В=.

Особенности изделия

Простая прямая установка на регулирующий шаровой кран при помощи одного винта. Положение установки по отношению к регулиющему шаровому крану может выбираться с шагом 90°.

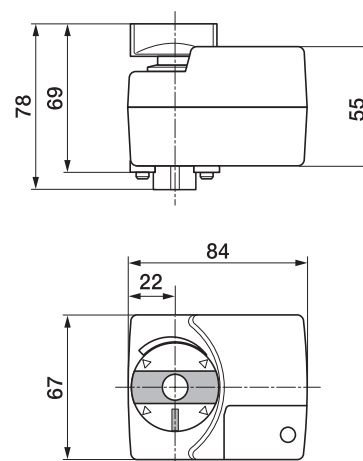
Надежность функционирования:

Электропривод защищен от перегрузок и останавливается автоматически при достижении конечных положений. Конечные выключатели электропривода блокируют работу привода на 7 секунд, затем привод начинает работать заново. Если условия блокировки привода сохраняются и далее, то привод включается каждые 2 минуты 15 раз с периодичностью в 2 часа.

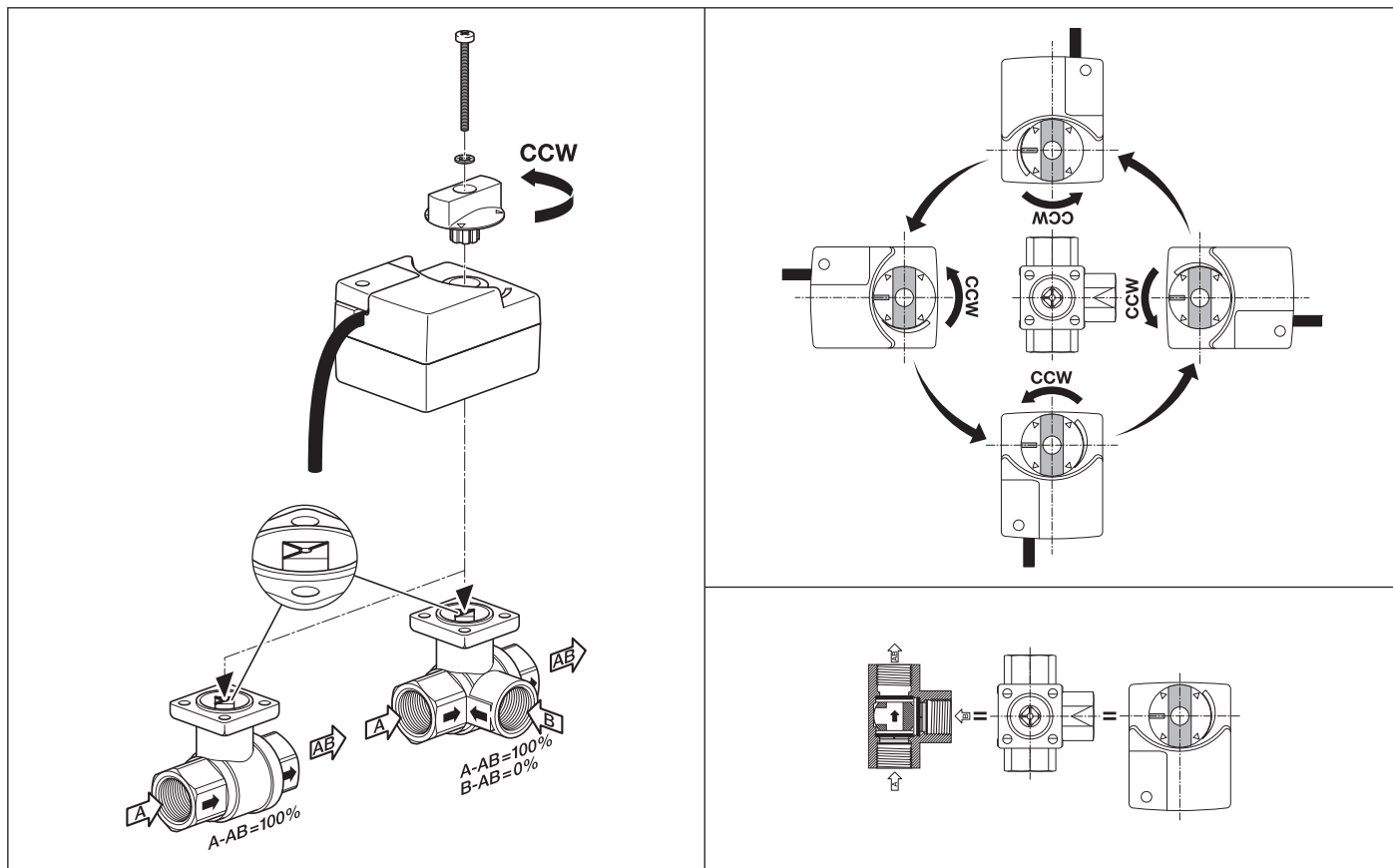
Ручное управление

Возможно ручное управление при помощи рычага (при нажатом рычаге с самовозвратом редуктор выводится из зацепления).

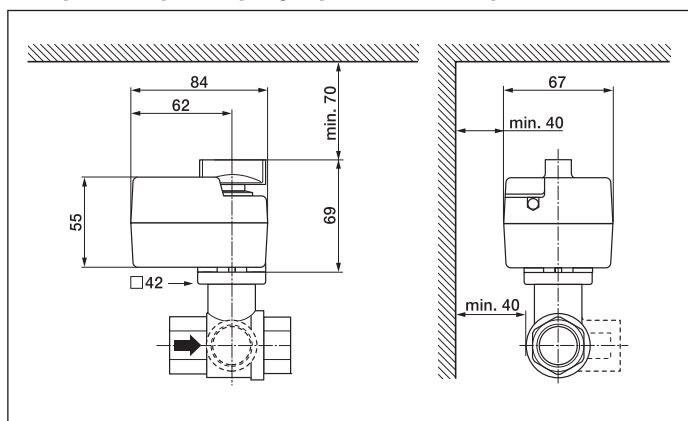
Габаритные размеры (мм)



Установка поворотного электропривода TR... на шаровой кран R...



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



Условия поставки R...+TR...

- Шаровой кран открыт
- Рычаг поворотного электропривода в конечном положении против часовой стрелки (ccw)
- Кабель подключен к порту A