

# TR (D) 24 Поворотный электропривод для шаровых кранов



**Поворотный электропривод для 2-х и 3-ходовых шаровых кранов**

- Крутящий момент  
TR24 2 Нм для DN 15  
TRD24 1,6 Нм для DN 10
- Номинальное напряжение 24 В ~/=
- Управление : откр./закр.

### Применение

Приведение в действие запорных шаровых кранов

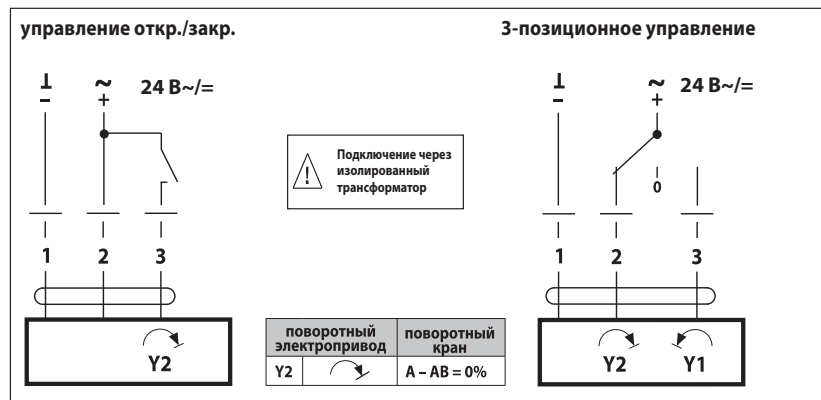
### Простая прямая установка

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

### Ручное управление

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

### Схема подключения



### Технические данные

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Номинальное напряжение           | 24 В ~ 50/60 Гц<br>24 В =                          |
| Диапазон номинального напряжения | 19,2...28,8 В ~<br>21,6...28,8 В =                 |
| Расчетная мощность               | 0,5 ВА   |
| Потребляемая мощность:           | 0,5 Вт   |
| Соединение:                      | Кабель: 1 м, 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>              |
| Параллельное соединение          | Возможно с учетом мощностей                        |
| Крутящий момент (номинальный)    |  |
| - TR24                           | Мин. 2 Нм при номинальном напряжении               |
| - TRD24                          | Мин. 1,6 Нм при номинальном напряжении             |
| Ручное управление                | Редуктор выводится из зацепления при помощи рычага |
| Время поворота                   | 100 с / 90° <math>\leq</math>                      |
| Уровень шума                     | Макс. 35 дБ  |
| Индикация положения              | Механический указатель                             |
| Класс защиты                     | III для низких напряжений                          |
| Степень защиты корпуса           | IP40   |
| Температура окружающей среды     | -7...+50° С  |
| Температура переносимой среды    | +5...+100° С (шаровой кран)                        |
| Температура хранения             | -40...+80° С                                       |
| Влажность окружающей среды       | 95% отн., не конденсир.(по EN 60730-1)             |
| Техническое обслуживание         | Не требуется                                       |
| Вес                              | ≈ 400 г  |

### Важно

Для предотвращения повреждения привода при применении 3-позиционного импульсного управления нужно убедиться, что продолжительность импульса, генерируемого 3-позиционным контроллером, соответствует времени достижения приводом конечного положения. 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.

Для синхронной работы приводов с 3-позиционным управлением при параллельном подключении, приводы должны синхронизироваться один раз в неделю (путем установки сигнала управляющего контроллера 0...100%). Продолжительность импульса  $\geq 0,5$  с.

### Габаритные размеры (мм)

