

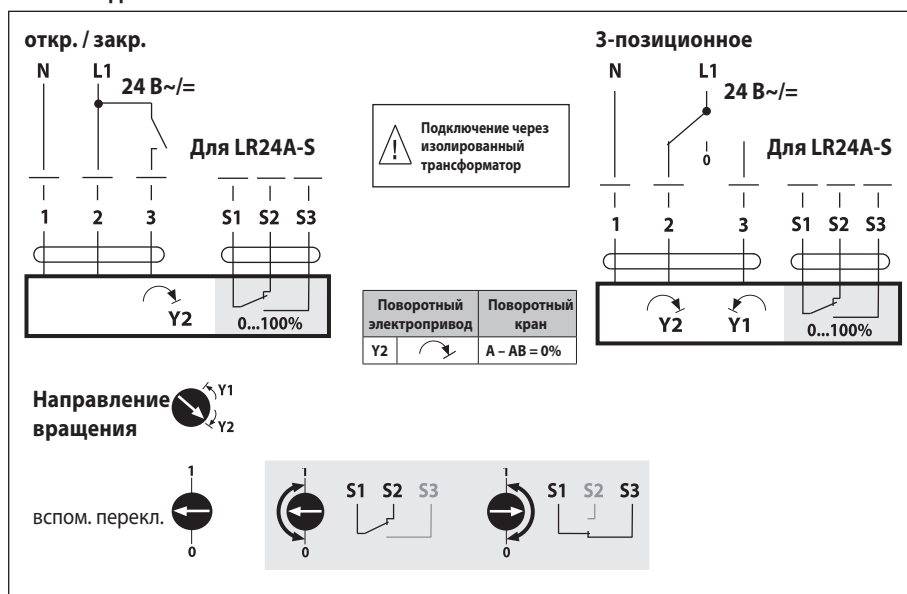
# LR24A, LR24A-S Поворотные электроприводы для шаровых кранов



## Поворотные электроприводы для шаровых кранов

- Поворотные электроприводы для 2- и 3-ходовых кранов
- Крутящий момент 5 Нм
- Номинальное напряжение 24 В~/=
- Управление: откр./закр., трехпозиционное управление
- Встроенный вспомогательный переключатель (для LR24A-S)

### Схема подключения



### Простая прямая установка

Простая прямая установка на шаровой кран при помощи одного винта. Устройство для монтажа встроено в указатель положения электропривода. Положение установки по отношению к шаровому крану может выбираться с шагом 90°.

### Ручное управление

Возможно ручное управление при помощи кнопки с самовозвратом (при нажатой кнопке редуктор выводится из зацепления)

### Настраиваемый угол поворота

Угол поворота настраивается при помощи механических упоров.

### Высокая функциональная надежность

Электропривод защищен от перегрузки, не требует конечных выключателей и останавливается автоматически при достижении конечных положений.

### Гибкая система сигнализации

Гибкая система сигнализации с настраиваемым вспомогательным переключателем (0...100%) (для LR24A-S)

### Технические данные

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Номинальное напряжение           | 24 В ~ 50/60 Гц<br>24 В =   |
| Диапазон номинального напряжения | 19,2...28,8 В ~/=   |
| Расчетная мощность               | 2 ВА  |
| Вспомогательный переключатель    | 1 однополюсный, 1 мА... 3(0,5)А, 250 В~<br>(настраивается 0...100 %) (для LR24A-S)    |
| Потребляемая мощность:           |   |
| - во время вращения              | 1,0 Вт  |
| - в состоянии покоя              | 0,2 Вт  |
| Соединение:                      | Кабель:   |
| - питание                        | 1 м, 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>   |
| - вспомогательный переключатель  | 1 м, 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>   |
| Параллельное соединение          | Возможно с учетом мощностей   |
| Крутящий момент (номинальный)    | Мин. 5 Нм при номинальном напряжении  |
| Ручное управление                | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом, ручная блокировка |
| Время поворота                   | 90 с / 95° <math>\triangleleft</math>   |
| Уровень шума                     | Макс. 35 дБ (без клапана)   |
| Индикация положения              | Механический указатель, съемный   |
| Класс защиты                     | III (для низких напряжений)   |
| Электромагнитная совместимость   | Соответствует 89/336/ЕЕС  |
| Степень защиты корпуса           | IP54 в любом положении установки  |
| Температура окружающей среды     | 0...+50° С  |
| Температура переносимой среды    | +5...+120° С (шаровой кран)<br>-10° С с подогревом штока по запросу                   |
| Температура хранения             | -40...+80° С  |
| Влажность окружающей среды       | 95% отн., не конденсир.(по EN 60730-1)  |
| Техническое обслуживание         | Не требуется  |
| Вес                              | ≈ 550 г LR24A      ≈ 600 г LR24A-S  |

### Электрические аксессуары

Вспомогательный переключатель S...A, 1 или 2 полюс.

Потенциометр обратной связи P...A: 140,500, 1000, 2800, 5000 или 10000 Ом

### Габаритные размеры (мм)

