

Линейный шаговый двигатель - актуатор ЛА60

Актуаторы предназначены для линейного перемещения объектов и применяются в различных промышленных и бытовых системах. Актуаторы серии ЛА60 представляют собой механизм линейного перемещения, реализуемого по принципу винт-гайка. Через передачу вращения с шагового двигателя на ходовой винт происходит движение гайки, соединённой со штоком. Таким образом реализуется возвратно-поступательное движение механизма.



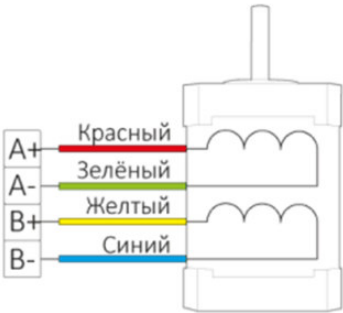
Технические характеристики

- Максимальный ход штока – 155 мм
- Напряжение питания – 24...48 В
- Мощность двигателя – 90 Вт
- Ход штока за один полный оборот двигателя – 4 мм
- Номинальное усилие толкания – 400 Н
- Ток фазы – 2 А
- Сопротивление – 0,9 Ом
- Индуктивность – 2,8 мГн
- Основной угловой шаг - 1.8°

Усилие и скорость перемещения штока

Контроллер	Скорость перемещения, мм/с	
	При усилии 400 Н	При усилии 70 Н
SMSD-4.2Modbus	≤ 10 (при дроблении 1/2)	≤ 25 (при дроблении 1/2)
БУШД-8.0LAN	≤ 20 (при дроблении 1/16)	≤ 70 (при дроблении 1/16)

Схема подключения



Габаритные и присоединительные размеры

