

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 18682      Цена в прайсе: 21450 тг.**

**Линейный актуатор 12В, 100 мм, 500N (до 50 кг) 20 мм/с**



Линейный актуатор 12В с ходом 100 мм.  
Усилие до 500N ( $\approx 50$  кг), скорость 20 мм/с.  
Для автоматизации, механизмов и DIY-проектов.

Линейный актуатор 12В предназначен для преобразования вращательного движения электродвигателя в поступательное движение штока. Устройство используется в системах автоматизации, робототехнике, мебели, промышленном оборудовании и различных DIY-проектах.

Актуатор обеспечивает усилие до 500N (около 50 кг) и ход штока 100 мм. Скорость перемещения составляет 20 мм/с. Компактная конструкция и простое питание от 12 В позволяют легко интегрировать устройство в различные проекты.

Корпус выполнен из прочного металла и рассчитан на длительную эксплуатацию.

---

## Преимущества

- компактный и надежный механизм
  - усилие до 500N (50 кг)
  - питание от 12 В
  - простая интеграция в автоматические системы
  - подходит для робототехники и DIY проектов
-

## Характеристики

- Тип устройства: линейный актуатор
  - Питание: 12 В DC
  - Ход штока: 100 мм
  - Максимальное усилие: 500 N ( $\approx$ 50 кг)
  - Скорость движения: 20 мм/с
  - Тип двигателя: DC мотор
  - Материал корпуса: металл
  - Тип управления: изменение полярности питания
- 

## Применение

- автоматические механизмы
- робототехника
- автоматизация мебели
- открывание люков и крышек
- DIY и инженерные проекты