

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

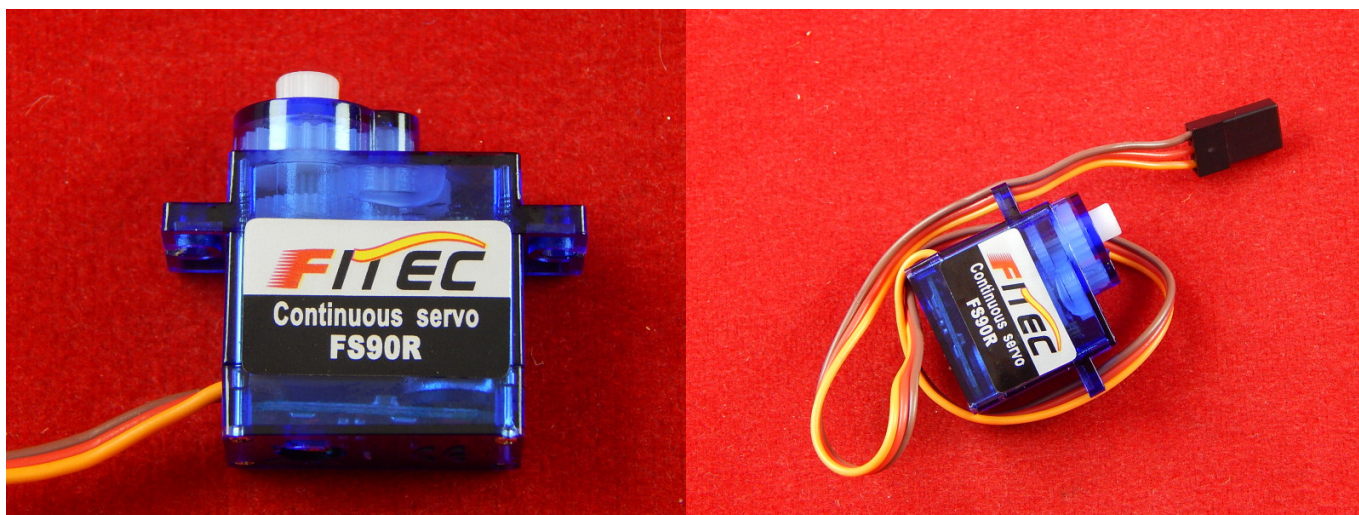
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 15229**

**Цена в прайсе: 4246 тг.**

**Сервопривод FS90R 360°**



Сервопривод — это мотор, положением вала которого мы можем управлять. От обычного мотора он отличается тем, что ему можно точно в градусах задать положение, в которое встанет вал. Сервоприводы используются для моделирования различных механических движений роботов.

Сервопривод поддерживает постоянное вращение вала в обе стороны с заданной скоростью. Он не предназначен для задач где требуется точное позиционирование вала на определенный угол. Так как сервопривод обладает углом поворота 360° - это означает что может быть установлен в любое положение в пределах полуокружности. Формат «микро» полезен там, где важен размер и вес привода. В комплекте с сервоприводом идёт комплект крепежа и пластиковых качелек.

#### **Спецификация:**

- Диапазон вращения: 360°;
- Напряжение питания: 4,8-6 В;
- Крутящий момент: 1,3 кг·см при 4,8 В;
- Скорость вращения: 60° за 0,12 сек при 4,8 В;
- Потребляемый ток: 200 мА (макс. 500 мА);
- Внутренний интерфейс: аналоговый;
- Материал шестерней: нейлон;
- Материал корпуса: пластик.

Привод может быть подключен непосредственно к микроконтроллеру, без силового драйвера. Для этого от него идёт шлейф из трёх проводов:

- **красный** — питание;
- **коричневый** — земля;
- **жёлтый** — сигнал; подключается к цифровому выходу микроконтроллера.

**Габариты:**

