

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г,
офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

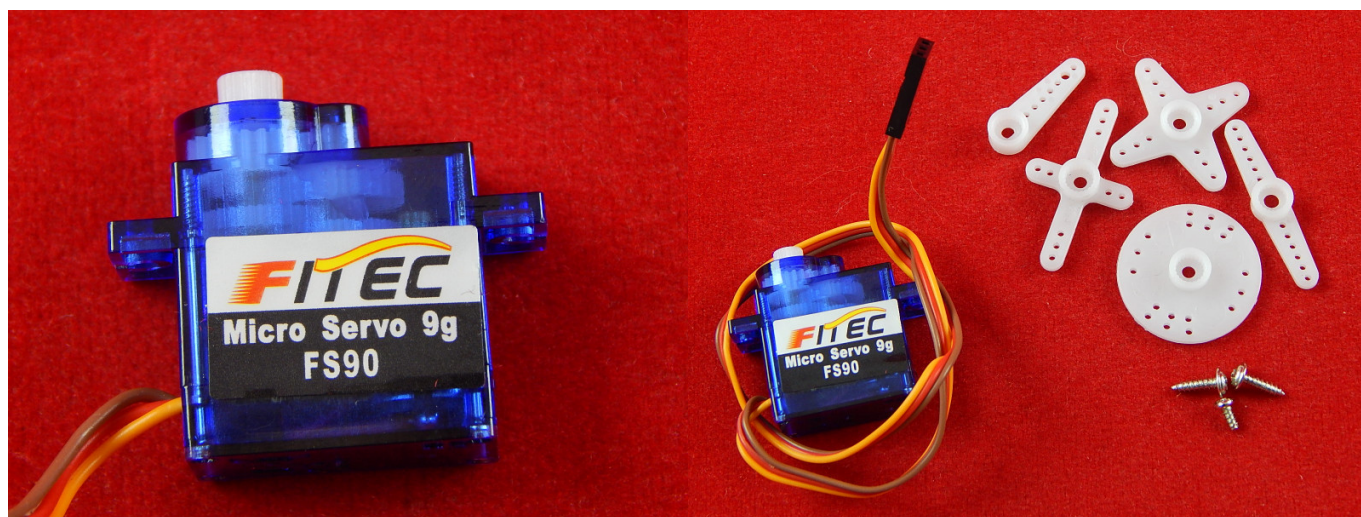
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 15228

Цена в прайсе: 4246 тг.

Сервопривод Feetech FS90 180°



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.

Данный сервопривод позволяет установить и удерживать угол поворота колеса. Он обладает углом поворота 180° - 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: 180°;
- 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:

