г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108

**г. Алматы,** ул. Байтурсынова 85, блок  $\Gamma$ , 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;
- ullet жёлтый сигнал; подключается к цифровому выходу микроконтроллера.

## Габариты:

