г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108

г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Γ , офис 11

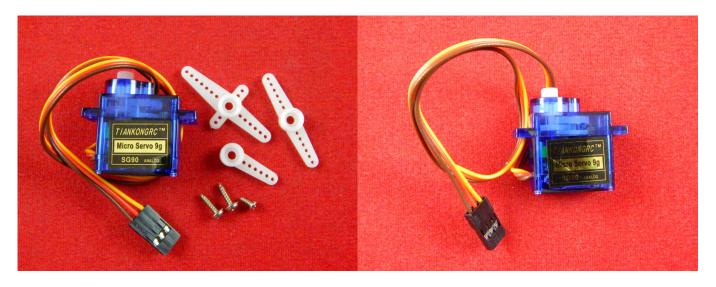
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 10579 Цена в прайсе: 881 тг.

Сервопривод SG90 (180°)



Лучший выбор для учебных целей. Сервопривод SG90 не имеет мощные характеристики (всего 1,2-1,6 кг*см), но имеет недорогую цену. Отлично подходит для несложных задач под управлением контроллеров Arduino.

Сервопривод - это мотор-редуктор, способный поворачивать выходной вал в заданное положение (на заданный угол) и удерживать его в этом положении, вопреки сопротивлениям и возмущениям. Нужно это в первую очередь моделистам, для управления положениями различных закрылков, рулей и вертолётных лопастей.

Схема подключения сервопривода:

- Коричневый провод Земля (Ground, подключается к пину GND на плате Arduino);
- Красный провод Питание +5 V (подключается к пину 5V на плате Arduino);
- Желтый провод Сигнал управления (подключается к цифровому пину Arduino).

Основные технические характеристики:

- Материал редуктора: Нейлон;
- Напряжение питания: 3 5В;
- Усилие на валу: 1.2кг/см (4.8В); 1.6кг/см (6.0В);
- Время поворота на 60°: 0,12 сек. при напряжении 4,7В;
- Мертвая ширина импульса: 2мс;
- Размер: Микро (22мм х 11.5мм х 27мм);
- Рабочая температура: от -30°C до +60°C;

• Длина кабеля: 23 см;

• Macca: 9г;

• Механика: Аналоговая;

• Угол поворота: 180°.

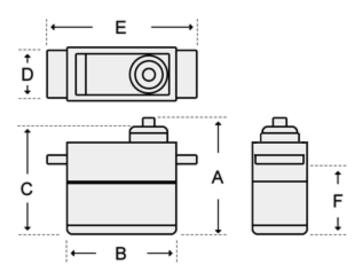
Комплектация:

• Сервопривод SG-90 9g - 1 шт;

• Пластиковые плечи для сервопривода (см. фото) - 3 шт;

• Винт для крепления(см. фото) - 3 шт.

РазмерыTowerPro SG90:



А – 30 мм

В - 24 мм

С - 27 мм

D - 12 мм

Е-32 мм

F-16 мм