

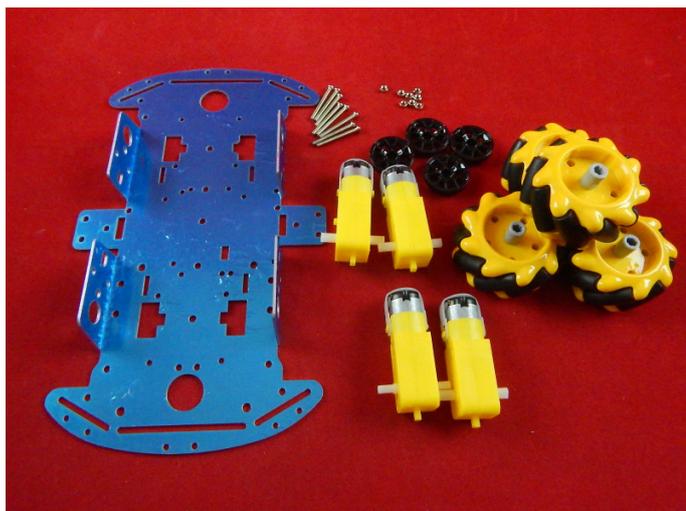
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 17483 Цена в прайсе: 11551 тг.

**Шасси на алюминиевой основе для робота (машины) 4WD Arduino с
вездеходными колесами Mecanum**



Набор предназначен для сборки робота-платформы на 4-х всенаправленных колесах 60x31 мм. Колеса подключаются к двигателям независимо и управляются независимо. В зависимости от направления и скорости каждого отдельного колеса мобильная платформа может двигаться в любом направлении или вращаться.

Особенности:

- Платформа 4WD для робота Ардуино изготовлена из прочного алюминиевого сплава со всеми технологическими отверстиями для установки моторов, драйверов, электронных плат управления, батарейных отсеков, а так же различных модулей, сенсоров и датчиков.
- Колеса позволяют совмещать линейное и вращательное движения, что позволяет роботу двигаться в любом направлении.
- Опционально возможна установка дополнительного этажа.
- Шасси разработано и предназначено для различных робототехнических проектов, обучения конструированию различных систем мехатроники и программированию, а также для конструкторских хобби.

Спецификация:

- Размеры шасси: 255x150 мм;
- Материал шасси: алюминиевый сплав;
- Рабочее напряжение электромоторов: от 3 до 6 В;
- Передаточное отношение редукторов электромоторов: 1:48;
- Скорость без нагрузки: приблизительно 200 оборотов в минуту (при питании 6 В);

- Диаметр колес: 60 мм;
- Ширина колеса: 31 мм.

Комплектация:

- Шасси для робота из алюминиевого сплава;
- 4 мотора редуктора (коэффициент передачи редуктора 1:48);
- 4 колеса Mecanum 60x31 мм (2 правых колеса, 2 левых колеса);
- Болты, винты, гайки.

Возможности управления:

