

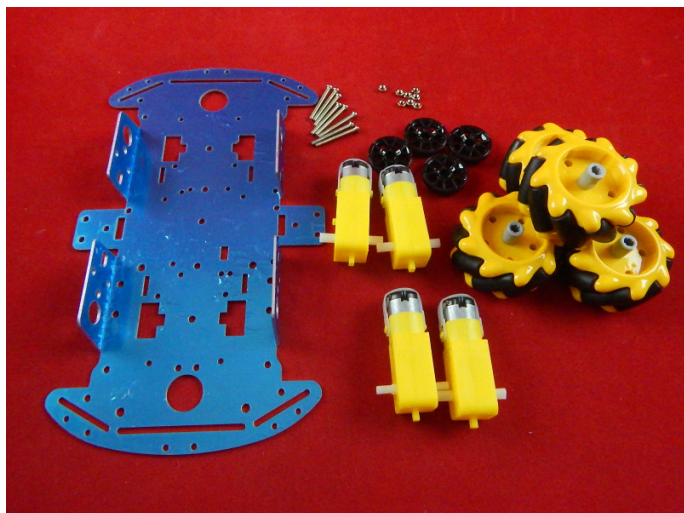
г. **Караганда**, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. **Алматы**, ул. Байтурсынова 85, блок Г,  
офис 11  
г. **Астана**, проспект Абая, 24/1, офис 47

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

