

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: 12902 Цена в прайсе: 917115 тг.

Набор MAKEBLOCK - Mecanum Wheel Robot Kit



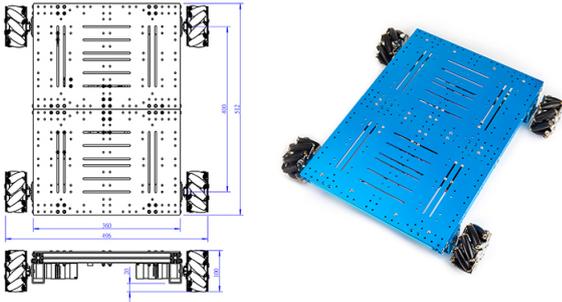
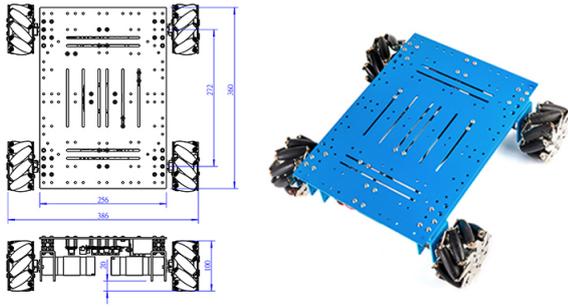
Mecanum Wheel Robot Kit - это тип мобильного шасси-робота, основанного на оборудовании с открытым исходным кодом от Makeblock. Шасси этого комплекта состоит из колеса **mecanum**, драйвера двигателя энкодера, механической структуры и других электронных модулей (например, основного контроллера).

Mecanum Wheel Robot Kit - это тип мобильного шасси-робота, основанного на оборудовании с открытым исходным кодом от Makeblock. Шасси этого комплекта состоит из колеса **mecanum**, драйвера двигателя энкодера, механической структуры и других электронных модулей (например, основного контроллера). Этот комплект для роботов предназначен для проектов, которые перемещаются в узком пространстве или проектах, которые необходимо перемещать во всех направлениях.

Размеры

Данное шасси **mecanum** представляет собой базу два в одном, которая позволяет вам строить в два разных размера.

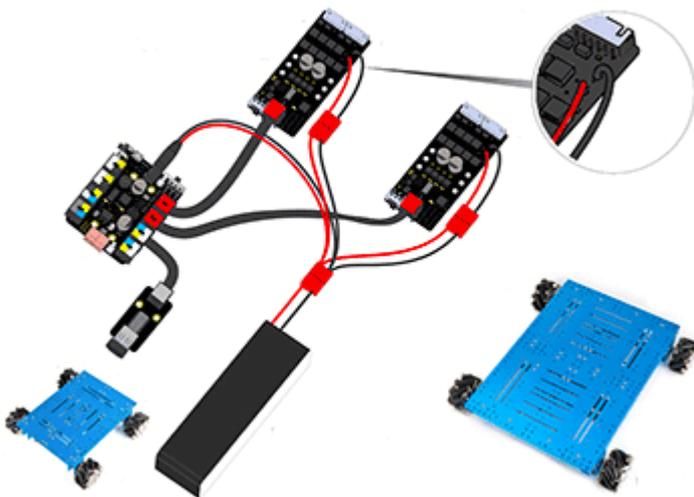
Тип	Size I
Размер (mm)	360 x 386 x 100
Максимальный вес (кг)	10
Скорость (m/s)	1



Тип	Size II
Размер (mm)	496 x 512 x 100
Максимальный вес (кг)	40
Скорость (m/s)	1

Легкое подключение

Модули в этом комплекте оснащены разъемами RJ25 для легкого подключения. Просто соединяя модули вместе, роботы могут быть построены очень быстро.



Аккумулятор в комплект не входит.

Характеристики

1. Рама: Анодированный алюминий
2. Источник питания: DC 12V
3. Главный контроллер: Makeblock Orion (Arduino UNO compatible)
4. Программного обеспечения: Arduino
5. Соединение: 2.4G Wireless Serial
6. Цвет: синий
7. Скорость: 1 m/s
8. 12V 36mm Encode DC Motor:

Ток без нагрузки (A)	≤ 0.650
Скорость без нагрузки (rpm)	$\leq 223 \pm 10\%$
Номинальный нагрузочный момент (kgf.cm)	≤ 7
Номинальный ток (A)	≤ 2.500
Номинальная скорость (об / мин)	$\leq 178 \pm 10\%$

В комплект входит:

- Алюминиевые экструзионные детали;
- 100mm Mecanum колеса;
- Makeblock Orion (Контроллер);
- 12V 36mm Encode DC Motor;
- Me High-Power Encoder Motor Driver;
- Прочее оборудование и аксессуары.