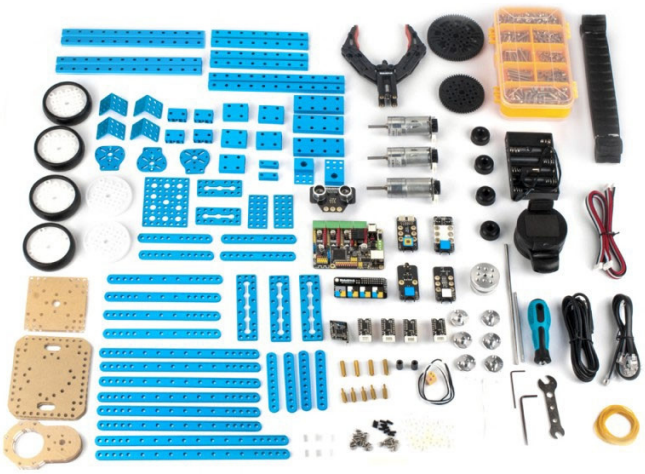
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г, офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: **support@radiomart.org**

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

Артикул: 12893 Цена в прайсе: 262900 тг.

Ultimate 2.0 MAKEBLOCK - 10 в 1 Образовательный робот STEM набор

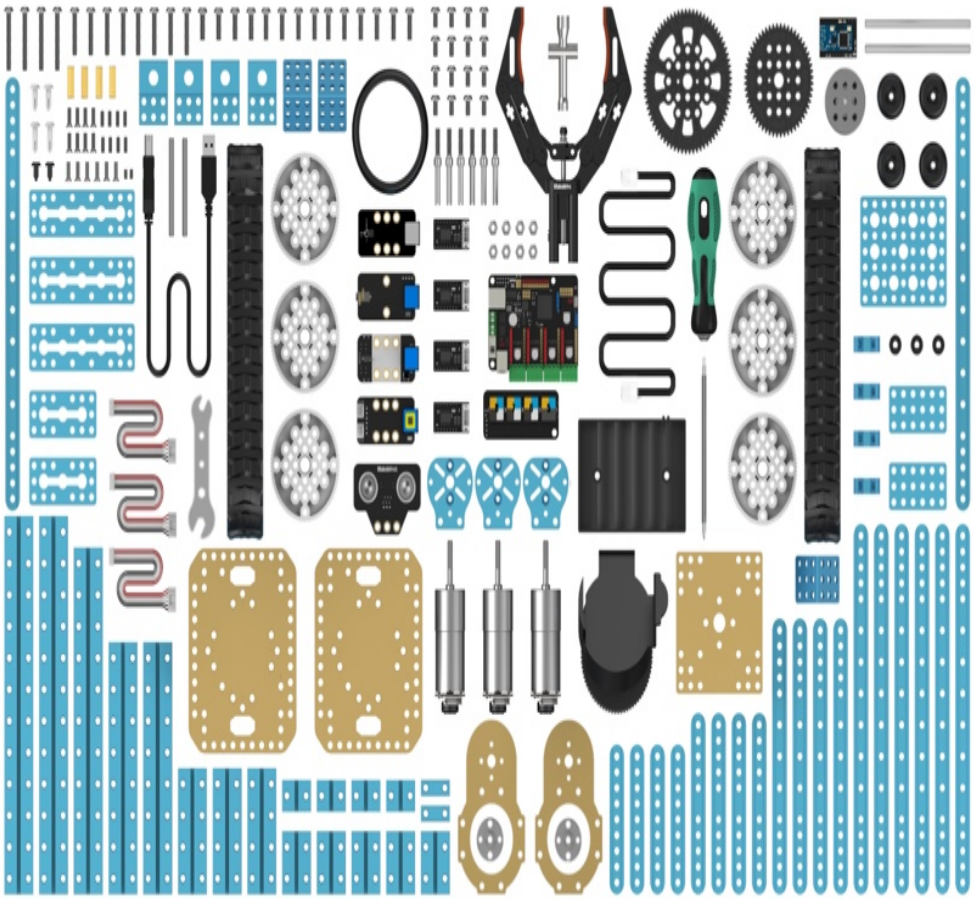


Ultimate 2.0, совместимый с **Arduino** и **Raspberry Pi**, является идеальным роботом для энтузиастов робототехники. Этот необычный комплект роботов можно собрать в более чем **10** различных конфигураций, для исследование вашего творчества. Совместимость, стандартизация и систематизация делают этот флагманский комплект роботов умнее и веселее, чем когда-либо!

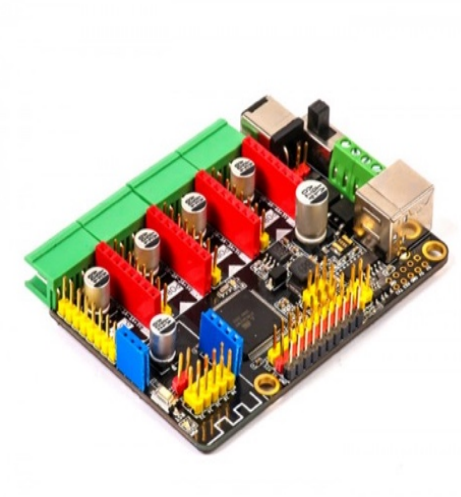
Сроки поставки: 3 недели.

Мощная библиотека деталей

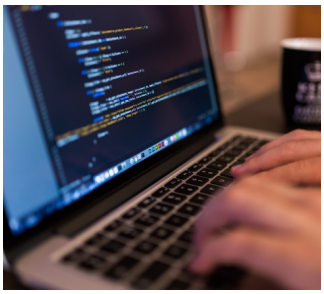
Воплотите свое воображение более чем с **160** металлическими частями и более **80** типами электронных модулей, включая наш новый мощный главный контроллер **MegaPi**, **3** двигателя энкодера, **1** роботизированная рука, **4** электродвигателя постоянного тока, **3** датчика и **1** модуль Bluetooth. Робот также оснащен затвором и телефонной стойкой для легкого фотографирования. С этого момента у вас будет ваша собственная библиотека деталей.



Совместимость с Arduino & Raspberry Pi



Благодаря мощной двигательной способности и простоте использования MegaPi представляет собой плату микроконтроллера на базе **ATmega2560**, которая может быстро управлять и комбинировать различные виды двигателей. Он способен одновременно приводить в движение до 10 сервомашин, 8 двигателей постоянного тока / 4 шаговых двигателя и иметь максимальный выходной ток 10 А. Являетесь ли вы поклонником Arduino или Raspberry Pi, MegaPi может удовлетворить ваши потребности.



Программирование для всех

Ultimate 2.0 поддерживает программирование на **Python** (путем комбинирования с Raspberry Pi), программирование в **Arduino IDE**, графическое программирование и **Node JS**. Для новичков набор оснащен специально разработанным приложением, позволяющим вам управлять роботом, просто перетаскивая блоки.