

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: 12869 Цена в прайсе: 436426 тг.

Robotis DARwIn-Mini – человекоподобный робот-конструктор



Человекоподобный робот с открытым аппаратным и программным обеспечением, управляемый с планшета или смартфона. В основе робота лежат сервомоторы Dynamixel серии XL, контроллер OpenCM9.04-с и пластиковые детали на основе OLLO.

ROBOTIS MINI (DARwIn-MINI) - это компактный человекоподобный робот, которым можно управлять со смартфона, планшета или ПК. Благодаря удобному программному обеспечению, DARwIn-MINI прост в обращении.

Базовая комплектация робота легко расширяется с помощью различных датчиков, например, гироскопа, ультразвуковых и ИК дальномеров, бамперов касания и т.п.

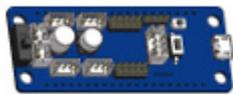
В состав образовательного набора входят следующие комплектующие:

- Контроллер: OpenCM9.04-C x 1 шт,
- Bluetooth-модуль: BT-210 x 1 шт,
- Батарея: LB-041 x 2 шт,
- Сервопривод: DYNAMIXEL XL-320 x 16 шт, XL-320D x 1 шт,
- Комплект проводов,
- Инструкция,
- Наклейки,
- Корпусные детали.

Устройство DARwIn-MINI:

• ROBOTIS DARWIN-MINI

OpenCM9.04-C



BT-210



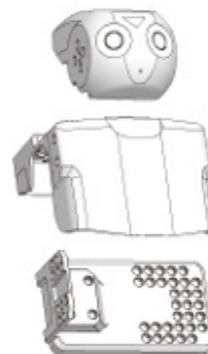
Lithium-Ion Battery



Rivet



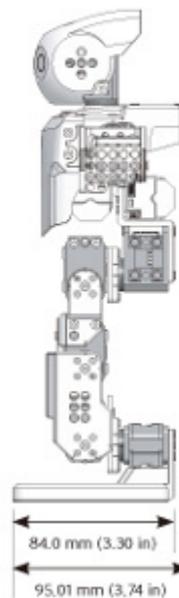
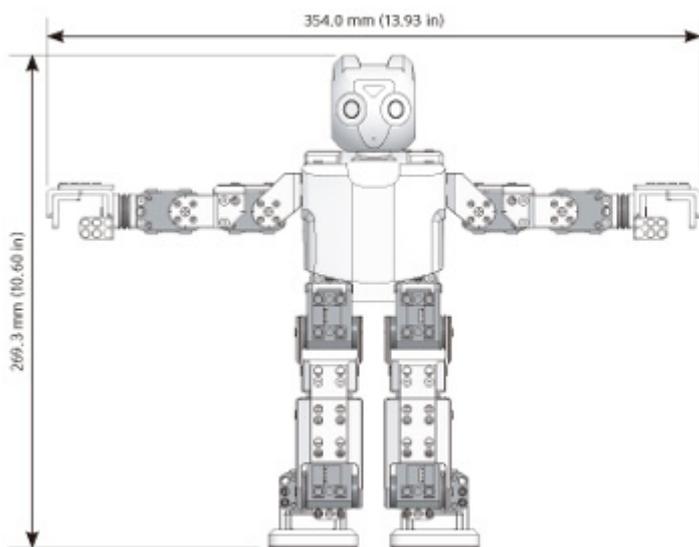
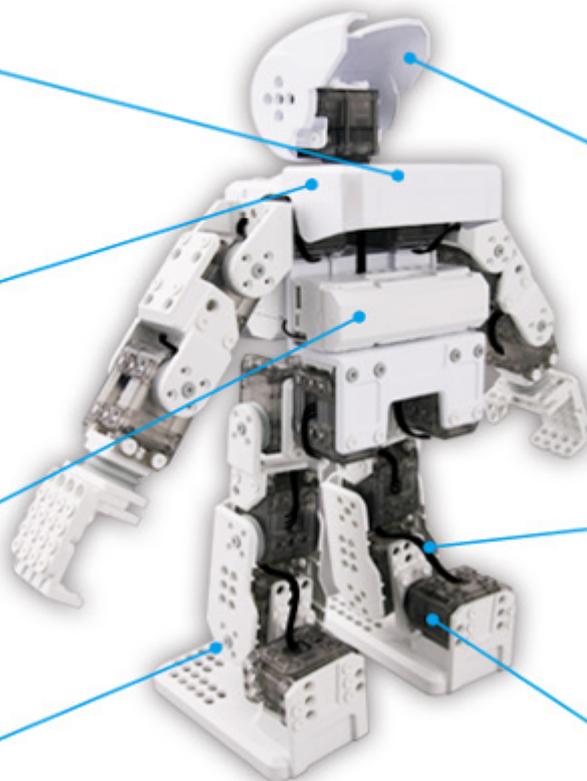
Exclusive Frame



3Pin Cable

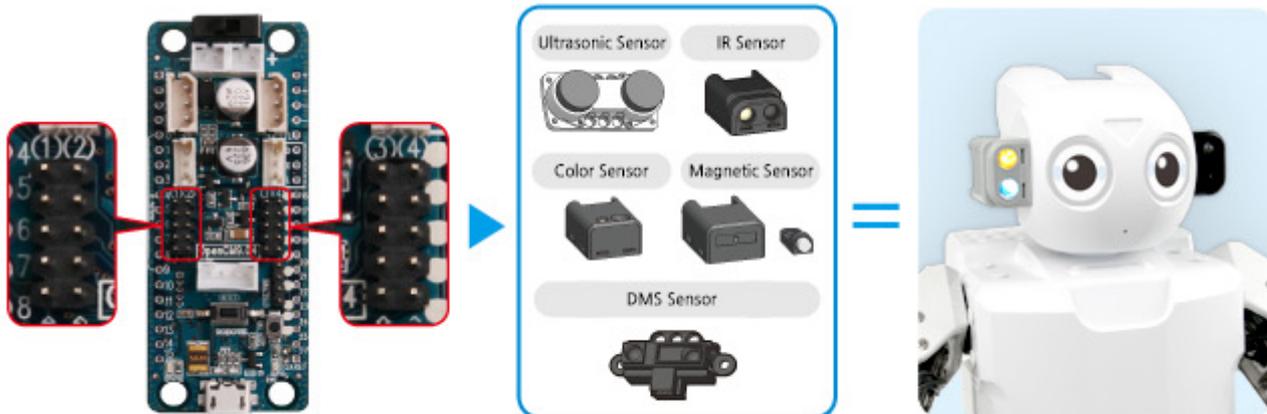


XL-320



Открытая платформа

Благодаря открытой аппаратной платформе на базе контроллера OpenCM9.04, робот легко дополняется различными датчиками.

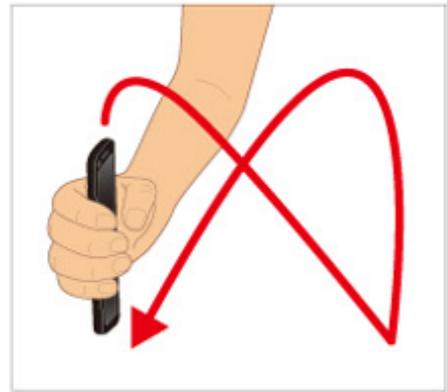
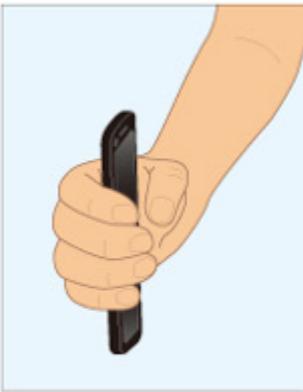
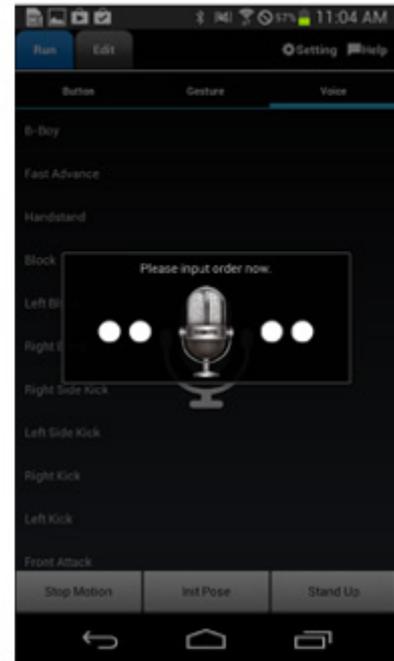
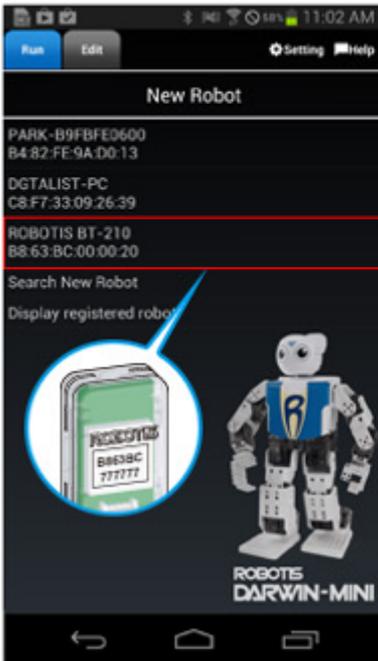


Программное обеспечение DARwIn-MINI:

Приложение для смартфонов или планшетов с системой Android 2.3.3 и выше (поддержка iOS ожидается в ближайшем времени)

Управление движением с помощью кнопок, жестов и голосовых команд.

• Мобильное приложение

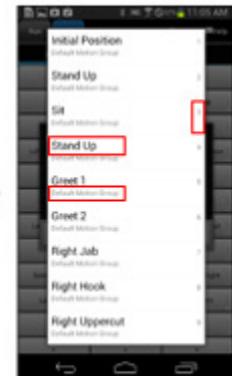
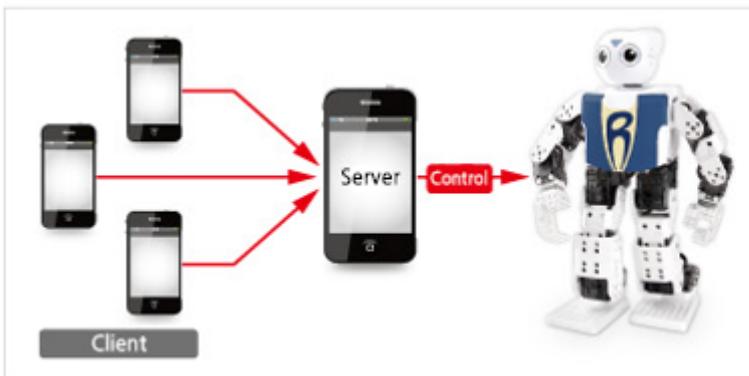


※ Please refer to the e-Manual for more information on how to control the robot.

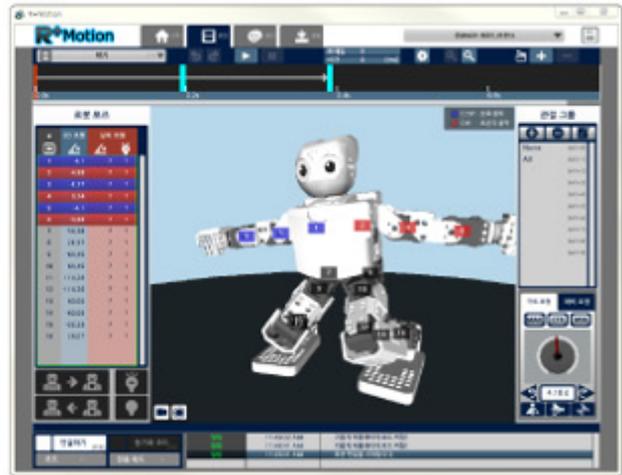


• Программирование

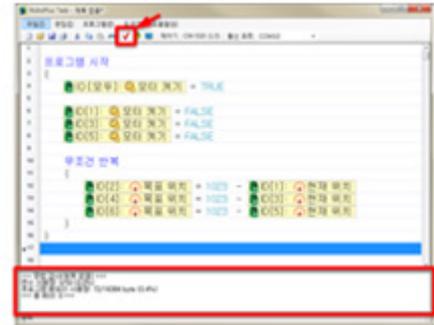
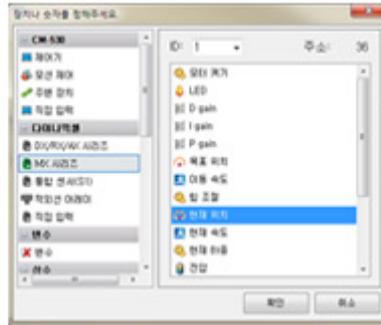
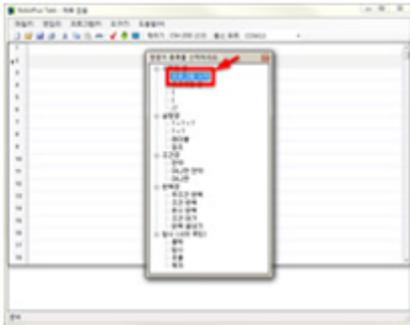
ROBOTIS DARwIn-MINI App - мобильное приложение для доступа к различным настройкам работа



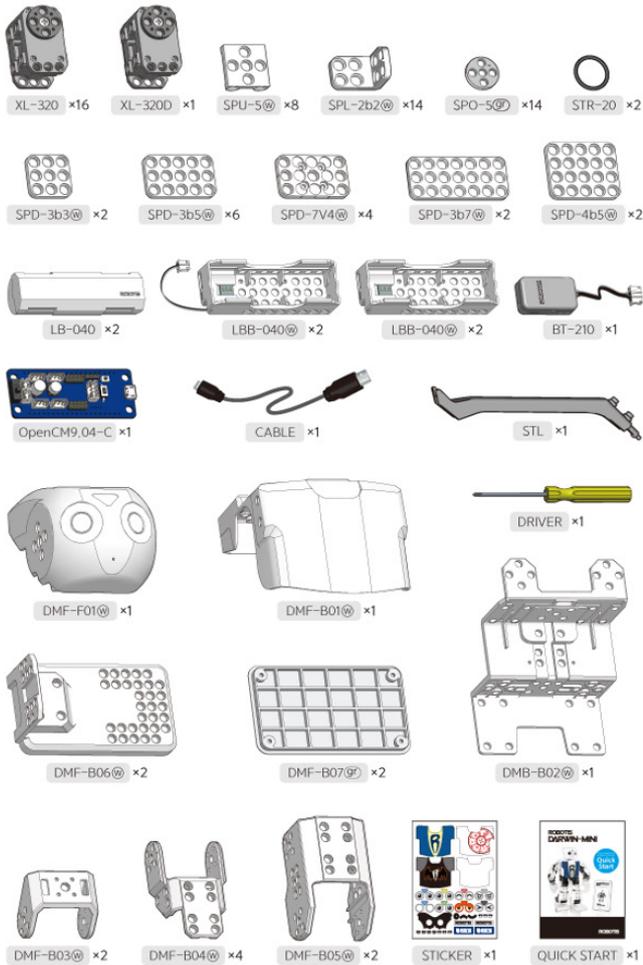
R+ Motion - приложение для создания движений



R+ Task - среда разработки ПО



• Детали



1:1 SCALE

