

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: 13569 Цена в прайсе: 75757 тг.

Конструктор Mi Bunny Building Block Robot

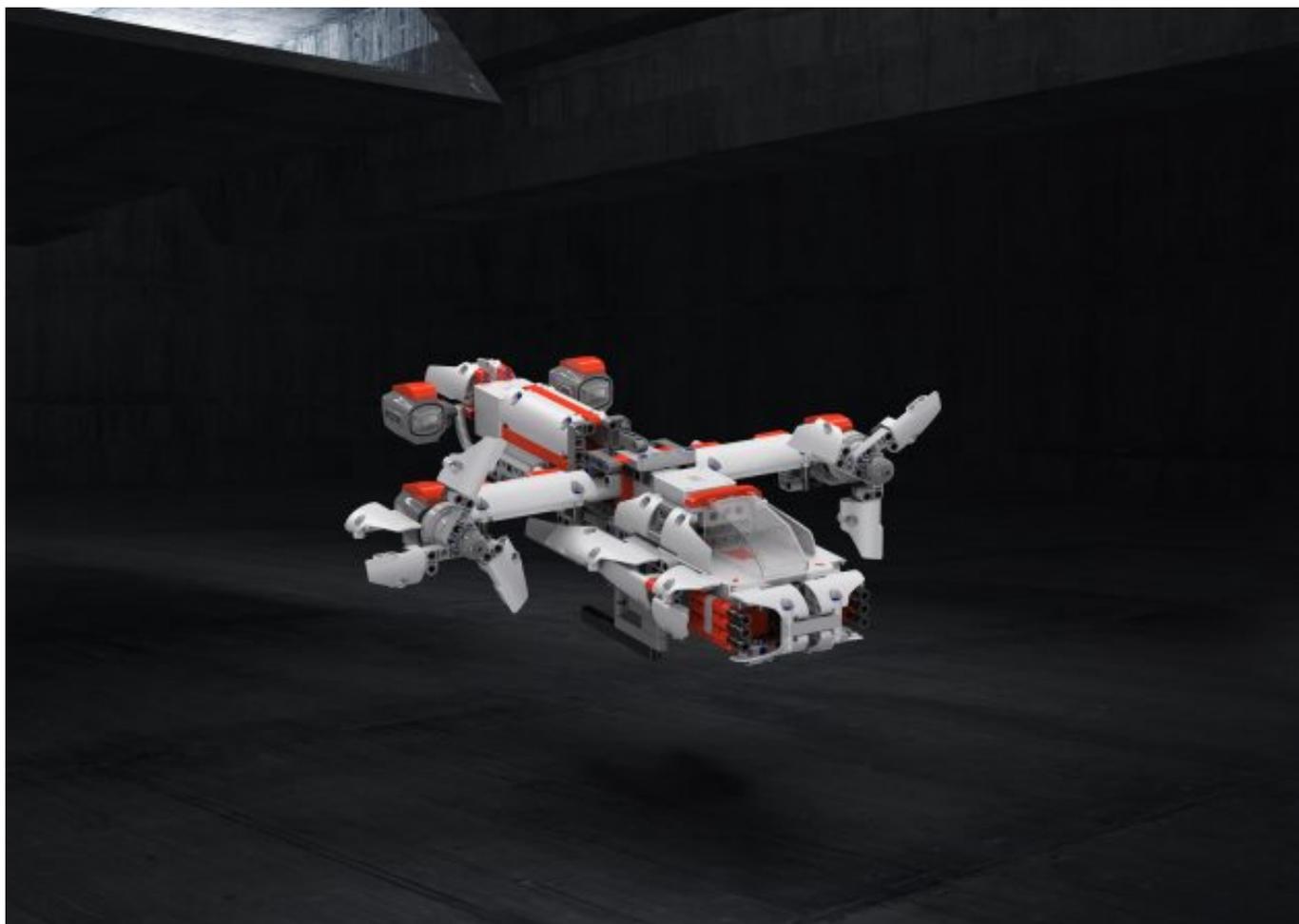


Робот Mi Bunny Building Block Robot представляет собой увлекательный набор для приобщения ребенка к конструированию и позволяет развлечь его.

Экосистема Xiaomi пополнилась еще одним очень оригинальным гаджетом - игрушкой-трансформером Mi Bunny Block Robot. По сути, это умное устройство является крутейшим конструктором, состоящим из 978 деталей, изготовленных из гипоаллергенного поликарбоната (плюс две резиновые покрышки для колес игрушки). Из деталей гаджета-конструктора можно собрать три вида трансформаций игрушки - боевой робот, тираннозавр или футуристический самолет. Подобное разнообразие, безусловно, добавит радости вашему ребенку - сегодня он может играть боевым роботом, завтра переделать его в тираннозавра и т.д. Игрушка-трансформер - это круто!



Само собой, Xiaomi не была бы Xiaomi, если бы не добавила в гаджет умной составляющей. Mi Bunny Block Robot поддерживает управление со смартфона (с помощью специального мобильного приложения), причем делает это, просто безупречно! Для того, чтобы ваши команды получались и обрабатывались системой робота с максимальной скоростью, конструкторы Xiaomi оснастили игрушку внушительной электронной «начинкой». Так, одна из деталей робота-трансформера является специальным контрольным блоком, в котором содержится набор датчиков, отвечающих за автоматическую балансировку игрушки, мощный 32-битный процессор STM32 фирмы ST Microelectronics с частотой 72 МГц и архитектурой Cortex M3, а также модули беспроводной связи Bluetooth и Wi-Fi (частота 2.4 ГГц), плюс аккумулятор емкостью 1700 мАч. Кроме того, для зарядки батареи и подключения подвижных элементов робота, на стенке контрольного блока расположены 4 порта USB Type-C.



В движение этот оригинальный гаджет приводят два мощных бесщеточных мотора, способных выдавать до 170 оборотов в минуту. Заявленное время непрерывной работы – до 12 часов. Что касается самой системы управления Mi Bunny Block Robot с помощью смартфона – она не только проста и удобна, она еще и весьма разнообразна! Среди ключевых особенностей Mi Bunny Block Robot необходимо отметить дистанционное управление, блочное графическое программирование и систему поддержания равновесия.

Мозгом игрушки служит 32-битный процессор Cortex M3, а мускулами — пара бесщёточных мотор-колёс, вращающихся со скоростью до 133 оборотов в минуту. Помимо механических узлов присутствуют электронные датчики для определения скорости и направления движения, сохранения устойчивого положения и защиты от перегрева. К слову о безопасности: при изготовлении деталей используют экологически чистые материалы.



Отдельным приятным плюсом является наличие в роботе-конструкторе системы защиты мотора от перегрева. Не бойтесь использовать гаджет «на полную катушку», система контроля, следящая за скоростью робота и пройденным расстоянием, позаботится о том, чтобы мотор вашего робота не сгорел!