



MOULD KING 15082 3IN1 ROBOTS STEM BUILDING SET | 536 PCS



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/roboty-i-mehi/mould-king-15082-3in1-robots-stem-building-set-536-pcs>

Price: **179,00 zł** gross / 145,53 zł net



Manufacturer: MOULD KING

Referention number: DNKGKKJODRMMHI

Information:

MOULD KING 15082 — это STEM-набор из 536 элементов, который позволяет собрать одну из трех моделей: робота-коммуникатора, инженерного робота или гусеничный вездеход. Основной робот имеет высоту ок. 28 см и выделяется бело-красной цветовой гаммой, широкими гусеницами и эффектной головой с синими глазами. Модель можно управлять пультом, двигать вперед, назад и поворачивать, а также программировать маршруты в приложении. Набор развивает логическое мышление, знакомит с основами механики и программирования и побуждает к перестройке и экспериментам с конструкцией.

Full product description

Три конструкции из одного набора

MOULD KING 15082 — это STEM-набор, состоящий из 536 элементов, который позволяет собрать одну из трёх альтернативных моделей: коммуникационного робота, инженерного робота или гусеничный вездеход. Каждый вариант использует одни и те же кубики, поэтому для смены конструкции требуется её разобрать и собрать заново. Такое решение продлевает игру и побуждает знакомиться с разными механическими схемами.



Робот высотой 28 см

Основной вариант робота после сборки достигает примерно 28 см в высоту, 18,7 см в ширину и 12,8 см в глубину. Стройный корпус, широко расставленные гусеницы и бело-красная цветовая гамма придают конструкции характер исследовательской машины. Модель может стать интересным элементом коллекции, а одновременно остаётся подвижной конструкцией, предназначенной для управления.



Дистанционное управление движением робота

Питающий модуль МКЗ приводит гусеницы в движение и позволяет управлять собранной моделью. С помощью специального пульта робот может двигаться вперёд, назад и поворачивать. После завершения сборки пользователь может сразу перейти к тестированию конструкции и выполнению собственных манёвров.



Программирование маршрутов в приложении

Набор также предлагает управление через приложение и возможность планирования маршрутов движения. Пользователь может составлять последовательности движений и наблюдать, как робот выполняет подготовленные команды. Эта функция помогает изучать основы программирования, логического мышления и зависимости между механической конструкцией и способом её движения.



Гусеничное основание и механические элементы

Широкие чёрные гусеницы образуют устойчивое основание для корпуса робота и позволяют выполнять повороты за счёт соответствующего управления приводом. В конструкции видны шестерни, оси, технические балки и подвижные соединения. Сборка этих элементов показывает, как взаимодействуют части, отвечающие за привод и изменение направления движения.



Характерная голова с синими глазами

Внимание привлекает развитая голова робота с крупными синими элементами, размещёнными в красных обводках. Дополнительные прозрачные детали, антенны и профилированные панели помогают создать выразительный образ, вдохновлённый роботами из научной фантастики. Многочисленные мелкие детали делают сборку модели требующей сосредоточенности и внимательного выполнения каждого этапа инструкции.



Преобразование робота в гусеничный вездеход

После разборки робота элементы можно использовать для создания компактного вездехода с гусеницами, антеннами и развитой передней частью. Три варианта конструкции позволяют сравнивать разные схемы корпуса, привода и дополнительных элементов. Кубики имеют стандартный формат и могут соединяться с совместимыми деталями других брендов, что способствует созданию собственных проектов.



Спецификация

Параметр	Подробности
Производитель	MOULD KING
Модель	15082
Количество элементов	536
Тип набора	STEM-конструктор 3 в 1
Варианты конструкции	Коммуникационный робот, инженерный робот и вездеход
Количество моделей, собираемых одновременно	1 выбранная модель из 3 доступных вариантов
Размеры представленного робота	Около 18,7 × 12,8 × 28 см (ширина × глубина × высота)
Питающий модуль	MK3 Power Module
Способ управления	Специальный пульт и приложение
Функции движения	Движение вперед, назад и повороты
Программирование	Создание и воспроизведение маршрутов движения в приложении
Рекомендуемый возраст	От 8 лет
Цветовая гамма	Белая, красная, чёрная и синяя
Совместимость	Кубики стандартного формата, совместимые с элементами других брендов