

43053 Набор для создания программируемых робототехнических моделей



Артикул: 43053

Мастерите и программируйте автономные робототехнические модели, похожие на те, что установлены в производственных цехах. С этим комплектом учащиеся **собирают прототипы, обладающие силой и интеллектом**, которые позволяют выполнять автоматизированные операции, направленные на достижение целей обучения научно-техническим дисциплинам.

Особенности учебного плана

- 15 часов или пятнадцать 50-минутных классных уроков с практико-ориентированными упражнениями, целями и результатами обучения, упорядоченной последовательностью действий
- Программирование с использованием ArduBlock и подключёнными датчиками
- Широкое освещение механизмов и понятий механики
- Применение научно-технических познаний и необходимых в 21-м веке умений
- Серия упражнений нарастающей сложности, которая завершается заданием, относящимся к реальному производству
- Диск с библиотеками блоков управляющих программ и испытательными программами
- Изготовленные типографским способом материалы для учителей, рубрики, таблицы данных и рабочие тетради для учащихся

Комплект поставки:

- Контроллер для робототехнических моделей серии TETRIX® PRIZM с кабелем, оснащённым разъёмом USB
- Датчик линии и ультразвуковой датчик семейства Grove
- 679 конструктивных элементов
- Конструктивные элементы, элементы механизмов движения и крепежные элементы, в том числе разнообразные колёса, шестерни, профильные рейки, планки и соединители
- Два электродвигателя TorqueNADO™, кабели для электродвигателей
- два стандартных сервопривода с поворотом вала на 180 градусов и три сервопривода продолжительного вращения
- Перезаряжаемая аккумуляторная батарея и зарядное устройство
- Выключатель аккумуляторных батарей и приспособления для сборки
- Прочный контейнер, крышка и сортировочный лоток

Количество элементов:

673+

Возраст:

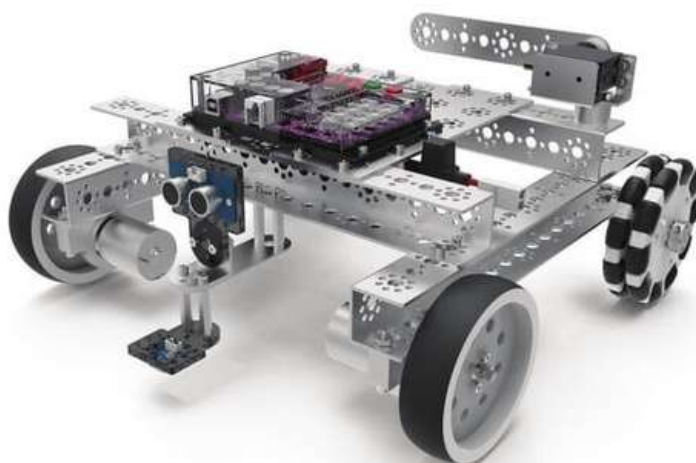
14+

Габариты, мм:

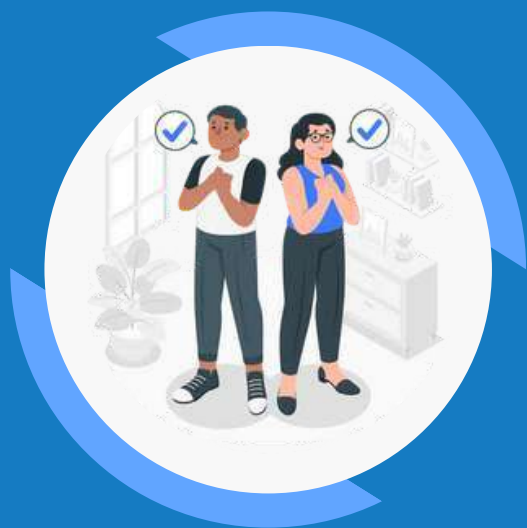
460 x 330 x 440

Вес, кг:

10



Чтобы узнать актуальную стоимость
или сделать заказ, позвоните нам по телефону
8 800 444 12 55
или отправьте письмо на почту
zakaz@feba.ru



ЛУЧШИЙ СПОСОБ УЗНАТЬ
О НАШИХ ТОВАРАХ
И УСЛУГАХ — ПОСЕТИТЬ
НАШ САЙТ

 8 800 444 12 55

 feba.ru

 zakaz@feba.ru