

Изготовитель: Project Lab Co. Ltd
Настольная игра по обучению программирования детей
от 4+ лет
Модель Mojobot
Торговая марка: Mojobot

Основной набор

Основной игровой набор Mojobot представляет собой оборудование для обучения детей основам программирования. Выполнен в формате настольной игры

Набор в картонную коробку с ложементом.

В состав комплекта входят:

Робот x1

Главная консоль x1

Электронные карты x 84

Карта x1

Книга x1

Карты заданий x33

Жетоны x14

Шахматные фигуры для настольной игры x4

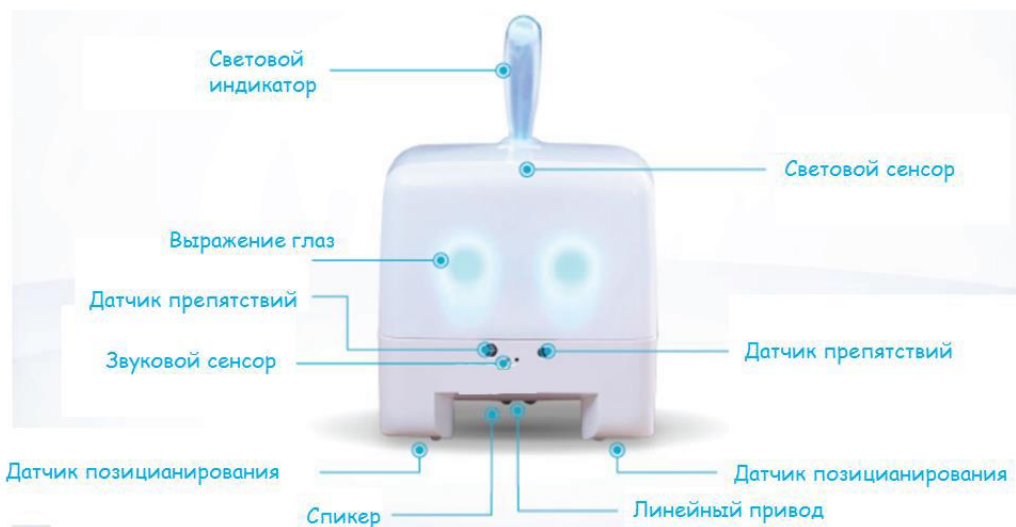
Кабели зарядки USB type A – Micro USB, длина 23 см. x2.

Инструкция пользования (книга 1)

Примеры с описанием программируемых задач



Робот



Материал изготовления робота – пластик

Внутри имеется литий-ионная батарея 3.7V 500 mAh, передатчик Bluetooth, 2 колеса, магнитный захват для фишек, датчика приближения, 2 датчика препятствий, 2 датчика позиционирования, датчик звукового сенсора, динамик, 2 светодиода, вход mini-USB для подзарядки робота, 1 динамик

Вес: 304 гр.

Габариты: 91 x 95 x 91 мм

Консоль управления



Материал изготовления: пластик

Имеется литий-ионная батарея 3.7V объемом 650 mAh

Внутри располагаются: акустический динамик, Bluetooth, светодиоды, вход mini-USB для подзарядки

Вес: 197 грамм

Размеры: 250 x 90 x 26 мм

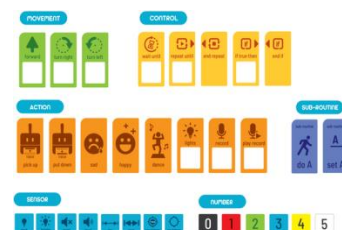


По завершению кодирования робот издаёт сигнал и включает светодиодный датчик.

На консоли есть RGB светодиоды, которые обозначают статус каждой карточки кодирования. Консоль показывает светодиодами, где в вашем коде ошибка, если она есть.

Электронные карточки для кодирования

Материал изготовления: пластик



Внутри представлен датчик RFID, с соответствующим значением кода, который указан на карточке

Жетоны



Сделаны из пластика, не имеют датчиков RFID, имеют внутри металлический элемент для взаимодействия с магнитным захватом для фишек у робота.

Карта игрового поля

Материал изготовления: картон



Карта сделана в виде паззла, имеются специальные вырезы для соединения частей

Карточки заданий

Материал изготовления: Картон



На карточки нанесено описание задания к игре и изображения клетки на карте, куда нужно отправить робота с помощью кода



В комплекте основного набора имеется:

Общий вес набора (нетто) основного набора **2300 гр.**

Габариты основного набора: 43.5 x 13 x 27 см

Дополнительный набор

Представлен в виде картонная коробки с ложементом

В комплект входит:

- Дополнительная консоль x1
- Электронные карточки x 68
- Книга Mojobot 2 x1
- Карты миссий x22
- Блок препятствий x2
- USB кабель x1

Дополнительная консоль не имеет батареи, подключается к основной консоли с помощью специального разъёма для создания большего кода для робота.

Вес нетто дополнительного набора: 760 гр.

Габариты дополнительного набора: 31 x 27 x 9 см

Рекомендуется для детей от 4 лет и старше

Принцип действия:

- 1) Собрать игровое поле
- 2) Установить робота на клетку, в зависимости от выбранной миссии или в произвольном порядке
- 3) Включить робота, после чего включить программируемую панель команд
- 4) Установить карты кодирования в программируемую панель команд таким образом, чтобы робот отправился в конечную желаемую точку назначения
- 5) Нажать кнопку Старт на программируемой панели



- 6) После чего через датчик Bluetooth программируемая панель передаёт роботу необходимый алгоритм действий
- 7) По окончании кода робот издаёт звуковой сигнал и включается светодиод

