

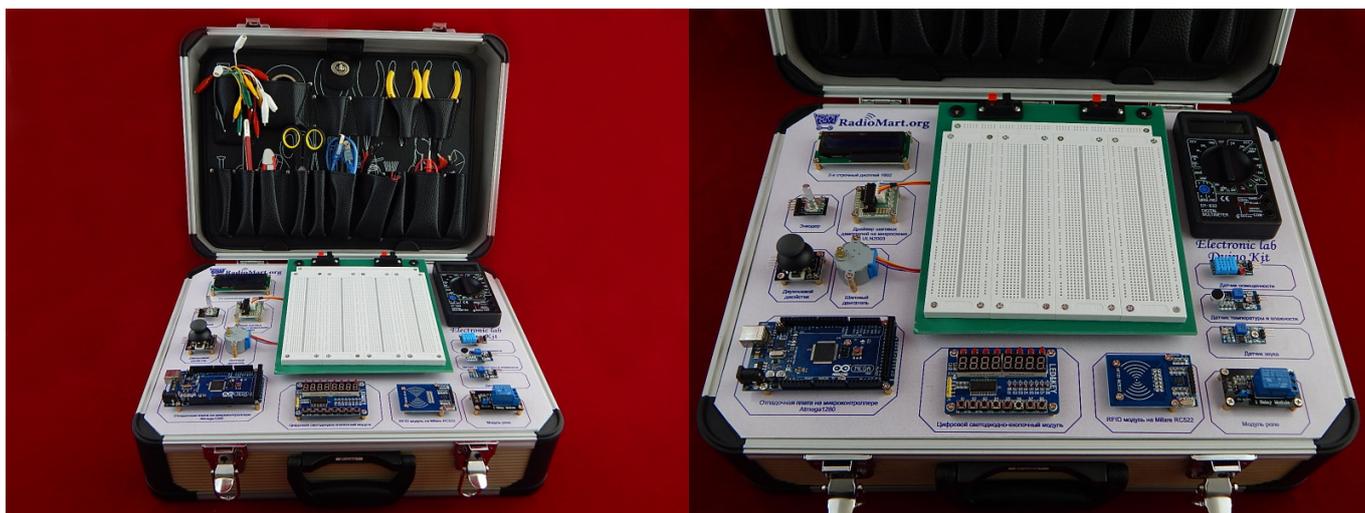
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 11998 Цена в прайсе: 202401 тг.

Рабочее место по изучению робототехники Electronic Lab Duino Kit



Специальное предложение для учебных заведений, рабочее место по изучению робототехники на базе платформы Arduino

Набор робототехники включает в себя 500 электронных компонентов для выполнения всех лабораторных заданий прилагаемых к данному комплекту.

Также рабочее место является мобильным и имеет возможность подключения к любому персональному компьютеру, а также включает в себя соответствующее программное обеспечение.

Рабочее место для изучения робототехники, включает следующие лабораторные работы с комплектом необходимого оборудования для их выполнения:

- Умение использовать стабилизаторы напряжения для создания оптимального питания устройств.
- Использование компараторов и триггеров для предотвращения дребезга и стабилизация управляющих сигналов.
- Умение проводить паяльные работы при конструировании
- Изучение основ энергосбережения на базе солнечных панелей
- Получение данных с различных датчиков (Датчики освещения, звука, температуры, влажности, дальномеры, электронные компасы, акселерометры)
- Обучение основам программирования микроконтроллеров на базе Arduino совместимых плат
- Создание макетов устройств на основе безопасного монтажа
- Использование световых элементов при конструировании (светодиоды, индикаторы)
- Работа с символьным дисплеем для отображения различных данных изучаемого процесса

- Использование модулей реле для коммутации нагрузки
- Изучение элементов управления устройствами (Кнопки, энкодеры, резистивные джойстики)
- Работы с бесконтактными RFID модулями