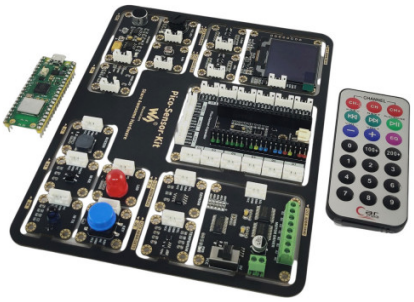
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

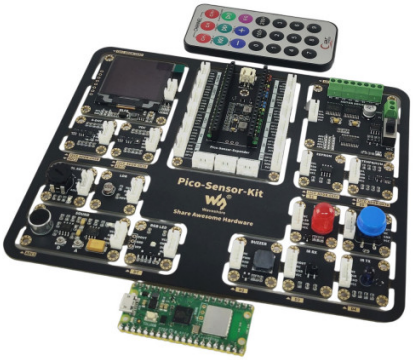
E-Mail: **support@radiomart.org**

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

Артикул: 18888 Цена в прайсе: 57091 тг.

Набор датчиков для Raspberry Pi Pico W (Pico Sensor Kit B, 15 модулей)





RadioMart.org
Радиодетали в Казахстане
тел: 8(778)688-2882

RadioMart.org
Радиодетали в Казахстане
тел: 8(778)688-2882

Набор датчиков на базе Raspberry Pi Pico W.
15 модулей + плата расширения.
Для обучения, IoT и разработки.

Pico Sensor Kit — универсальный обучающий набор на базе **Raspberry Pi Pico W**, предназначенный для изучения электроники, программирования и разработки IoT-проектов.

Набор включает плату расширения и **15 различных модулей**, таких как датчики, дисплей, мотор-драйвер и элементы управления. Все модули уже подключены к плате, что позволяет работать **без пайки и сложной проводки**.

При необходимости модули можно отсоединить и использовать отдельно через кабели.

Поддерживаются языки:

- MicroPython
- C/C++

Идеально подходит для обучения, прототипирования и создания умных устройств.

Ссылка на документацию производителя: Pico-Sensor-Kit

Преимущества

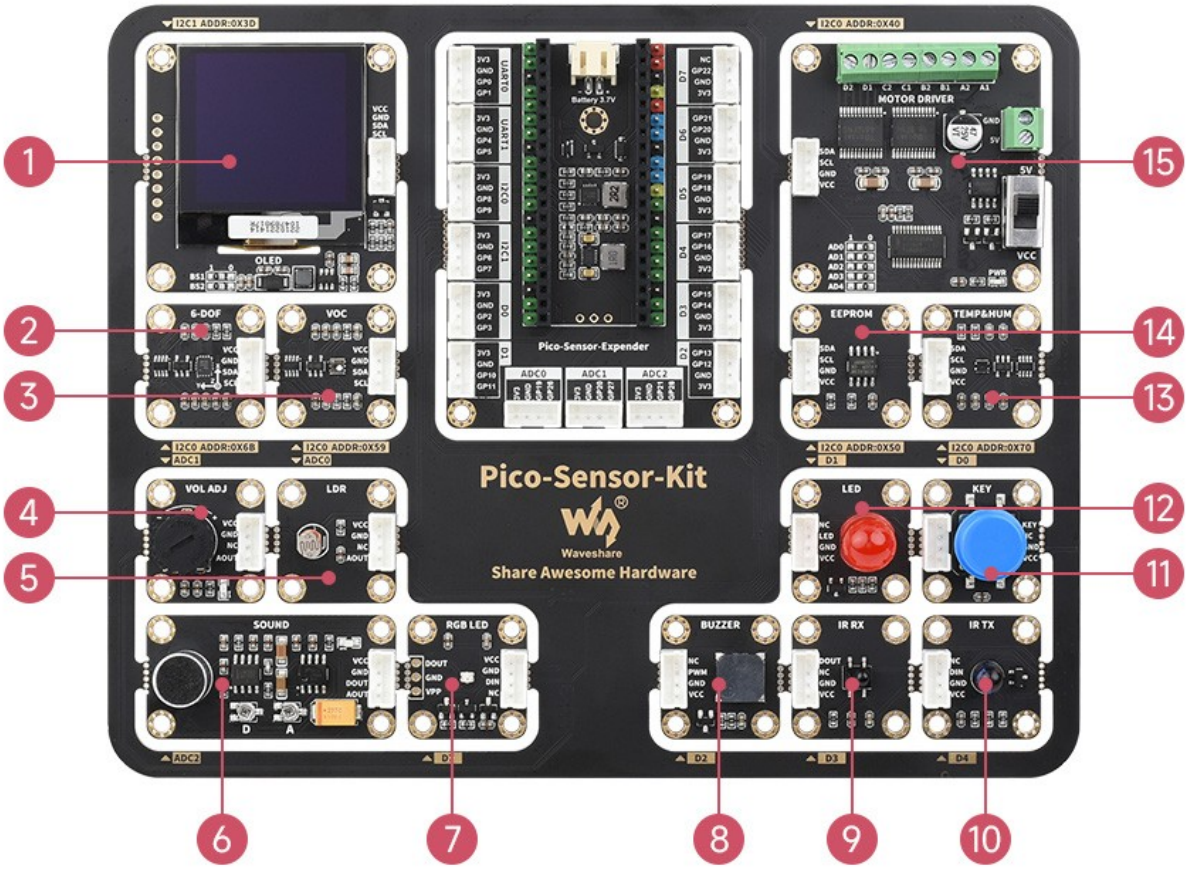
- готовый набор без пайки
- 15 модулей в комплекте
- поддержка Pico W (Wi-Fi)
- подходит для обучения и IoT
- можно использовать модули отдельно

Комплектация

- Raspberry Pi Pico W (с пинами)
- Плата расширения (Expansion Board)
- OLED дисплей 1.5"
- Датчик температуры и влажности
- Датчик освещенности
- Датчик звука
- 6-осевой датчик (гироскоп + акселерометр)
- Газовый датчик (VOC)
- Потенциометр
- RGB светодиод
- Кнопка
- Зуммер (buzzer)
- ИК-приемник
- ИК-передатчик
- EEPROM модуль
- Драйвер двигателя
- Кабели подключения
- Пульт ДУ

Характеристики

- Тип: набор датчиков
- Платформа: Raspberry Pi Pico / Pico W
- Количество модулей: ~15
- Интерфейсы: GPIO, I2C, SPI
- Поддержка Wi-Fi: да (Pico W)
- Языки программирования:
- MicroPython
- C/C++
- Тип подключения: без пайки (plug & play)



1. OLED дисплей
2. 6-осевой датчик движения (гироскоп + акселерометр)
3. Датчик качества воздуха (VOC)
4. Потенциометр (регулятор)
5. Датчик освещенности (фоторезистор)
6. Датчик звука
7. RGB светодиод
8. Зуммер (пищалка)
9. ИК-приемник
10. ИК-передатчик
11. Кнопка
12. Светодиод
13. Датчик температуры и влажности
14. EEPROM память (модуль хранения данных)
15. Драйвер двигателя