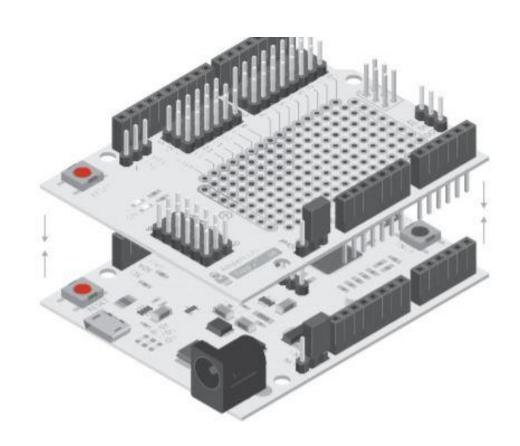
Ознакомление с набором робототехники

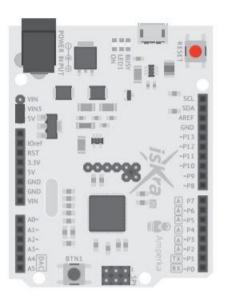
# Набор ЙОДО

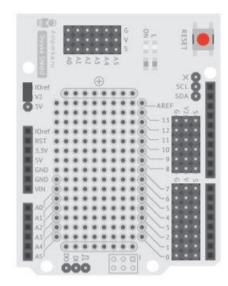
В набор входит 2 платы, 9 модулей, 8 шлейфов для их подключения, ИК-пульт управления, набор из 22 элементов, USB-кабель и инструкция.



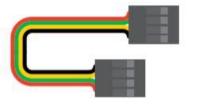
### Элементы в наборе

- Искра Js
- Troyka shield
- Кабель micro USB
- Трехпроводной шлейф
- Четырех проводной шлейф









### Искра JS

1

Разъём для питания платы от розетки или аккумулятора.

#### 2

Светодиоды:

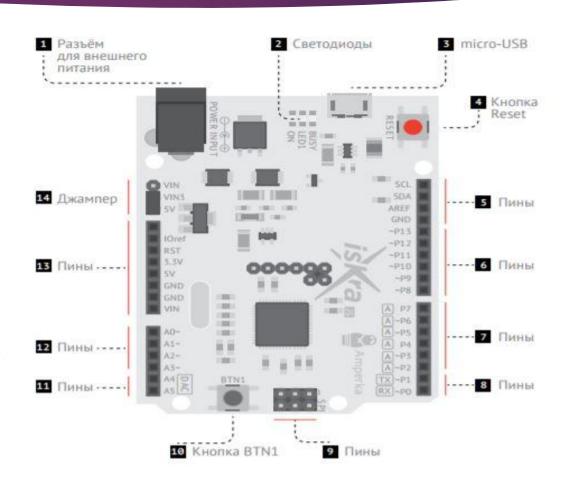
- ON горит, когда на плату поступает питание;
- LED1 можешь использовать по собственному усмотрению;
- BUSY включается, когда микроконтроллер производит вычисления или передачу данных.

#### 3

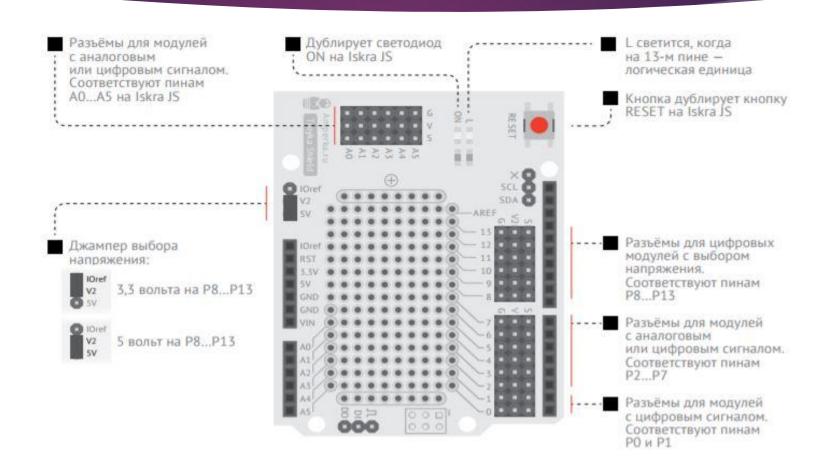
Разъём micro-USB – через него загружают программу, передают данные обратно на компьютер и питают плату.

#### 4

Кнопка RESET — перезагружает плату, последняя сохранённая программа начинает исполняться сначала.



### Плата расширения



## Элементы в наборе

- Кнопка
- Потенциометр
- Зуммер
- ИК-приемник
- Пульт
- Светодиод
- Датчик освещенности
- Ультразвуковой дальномер
- Термометр
- Сервопривод





















### Изделия для сборки

Светодиодная лампа

Маячок

Кнопочный выключатель

Телеграф

Диммер

Автоматический диммер

Умный светильник

Синтезатор

Терменвокс

Пантограф

Переезд

Консольный люксметр

Экранный люксметр

HTML-термометр

Ультразвуковая линейка

Парктроник

Сканер инфракрасных пультов

Дистанционный выключатель света

Пульт управления видеоплеером

Генератор паролей

Клавиатурный Excel-робот

Умный шлагбаум

Тревожная кнопка

Театральный свет

Настольный радар