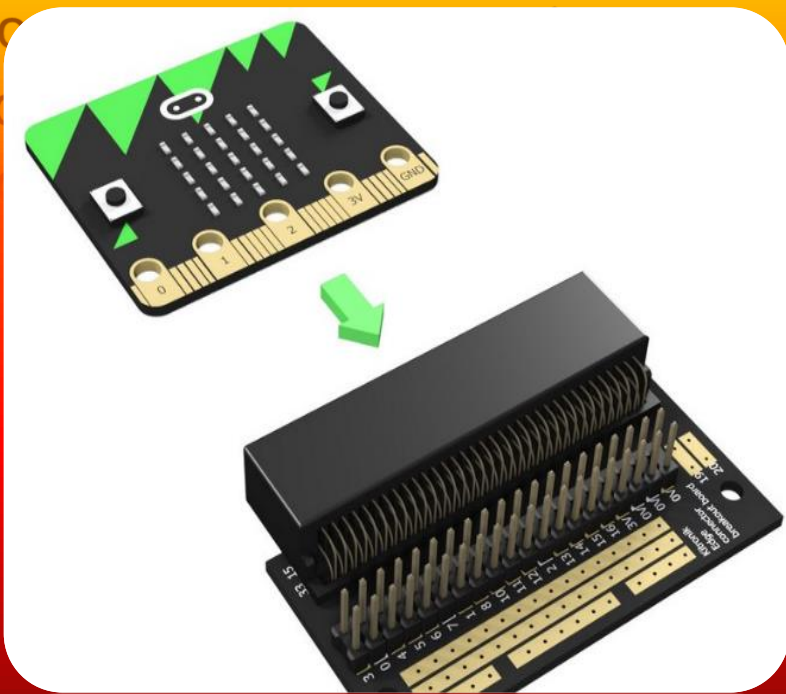
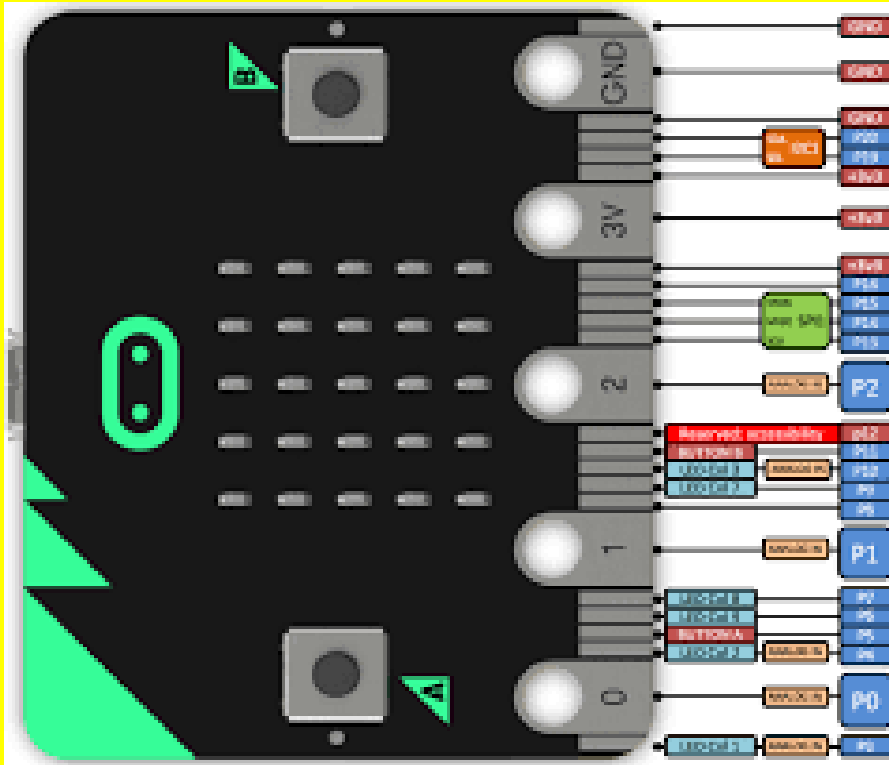


# ЧТО ТАКОЕ MICRO:BIT?

Microbit — это компактный микрокомпьютер для изучения программирования на базе языка microPython. Плата проста в освоении — светодиоды, программируемые кнопки и встроенный набор датчиков позволяет создавать устройства без дополнительных модулей





Дисплей -  
светодиодная  
матрица 5\*5,  
устройство вывода  
программы

## Микроконтроллер

процессор [ARM Cortex-M0](#),  
32-битный, тактовая частота  
16 МГц

оперативная память - 16 КБ

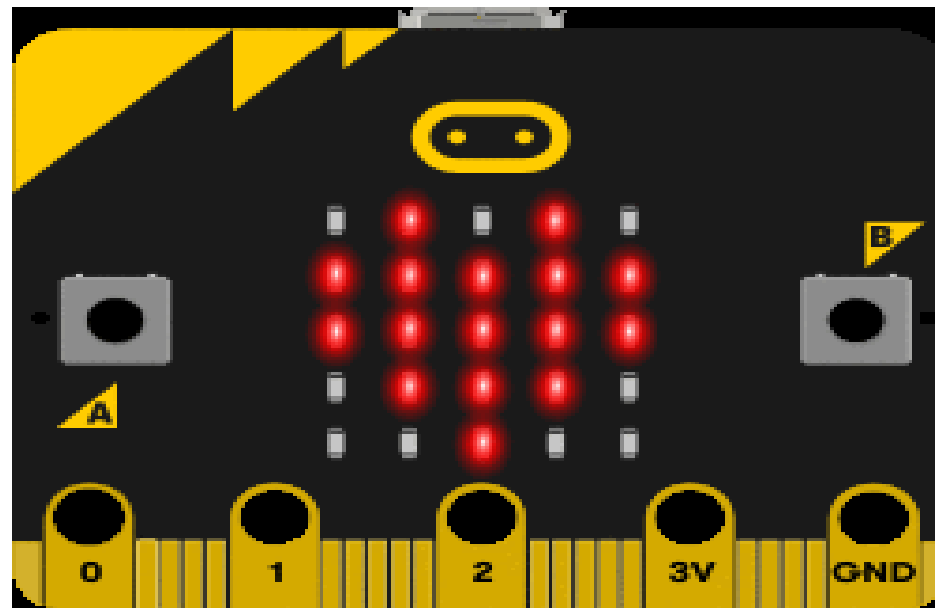
энергонезависимая память -  
256 КБ

## Кнопки

кнопки А и В - устройства  
ввода программы

Акселерометр - трёхмерный датчик ускорения

Компас - встроенный датчик, сенсоры освещённости и температуры.



**И ТЕПЕРЬ ВЫ ЗНАЕТЕ ЧТО  
ТАКОЕ МИКРОБИТ**

