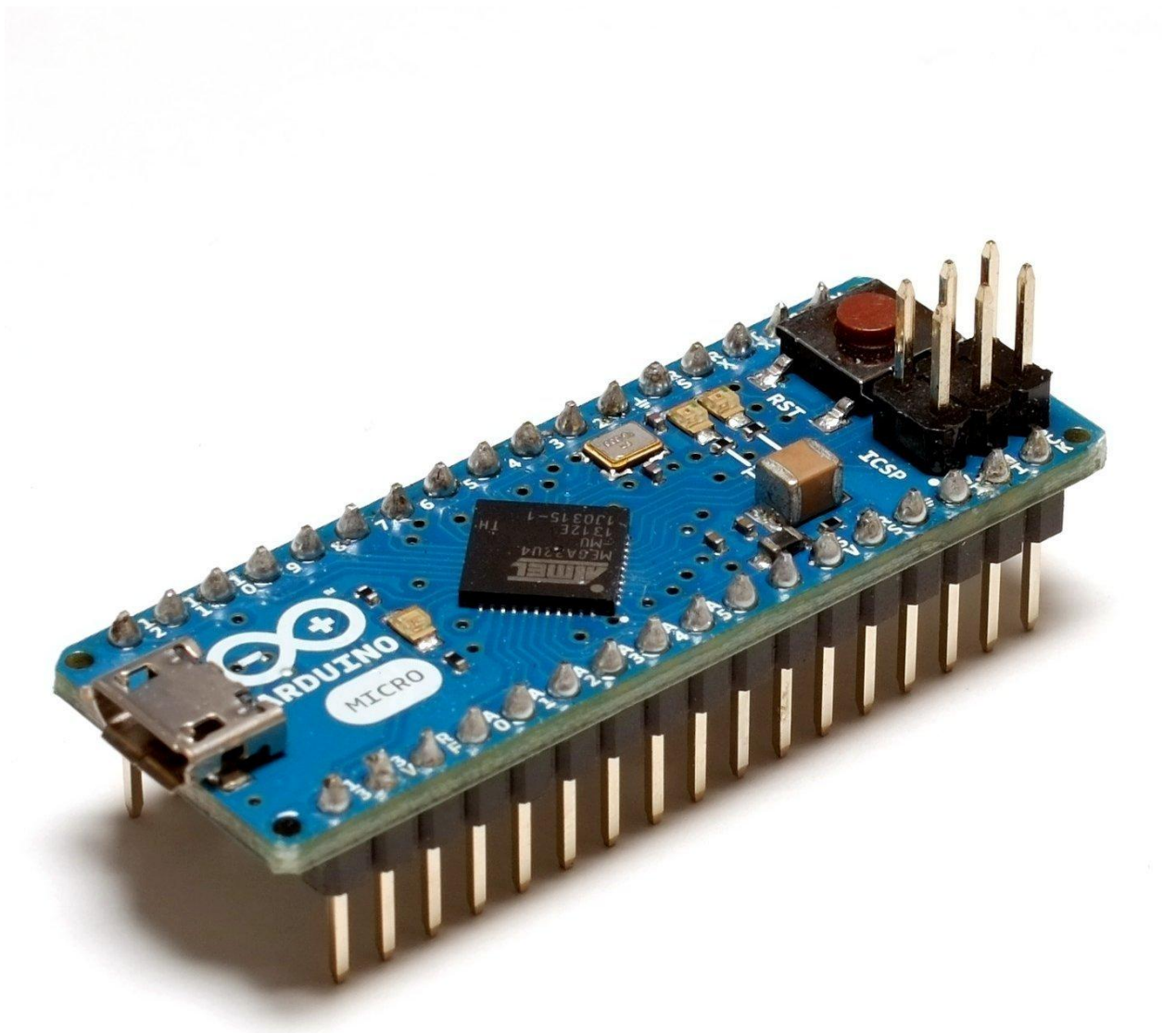


# Arduino Micro



Arduino Micro — это Arduino Leonardo, исполненный на компактной плате. Отличие заключается в отсутствии собственного гнезда для внешнего питания, но оно может быть подведено непосредственно к контакту V<sub>i</sub>.

В остальном, начинка и способы взаимодействия совпадают с Arduino Leonardo. Он также имеет один микроконтроллер ATmega32u4 и для прошивки через USB, и для исполнения программ; также может выступать в роли клавиатуры или мыши; предоставляет то же количество памяти, цифровых, аналоговых и ШИМ-портов.

## Габариты

Размер платы составляет  $4,8 \times 1,77$  см. Гнездо USB выступает на пару миллиметров за обозначенные границы. Расстояние между контактами составляет 0,1" (2,54 мм).

## Ссылки

- [Домашняя страница платформы](#)
- [Описание программного интерфейса](#)
- [Электрическая схема \(pdf\)](#)