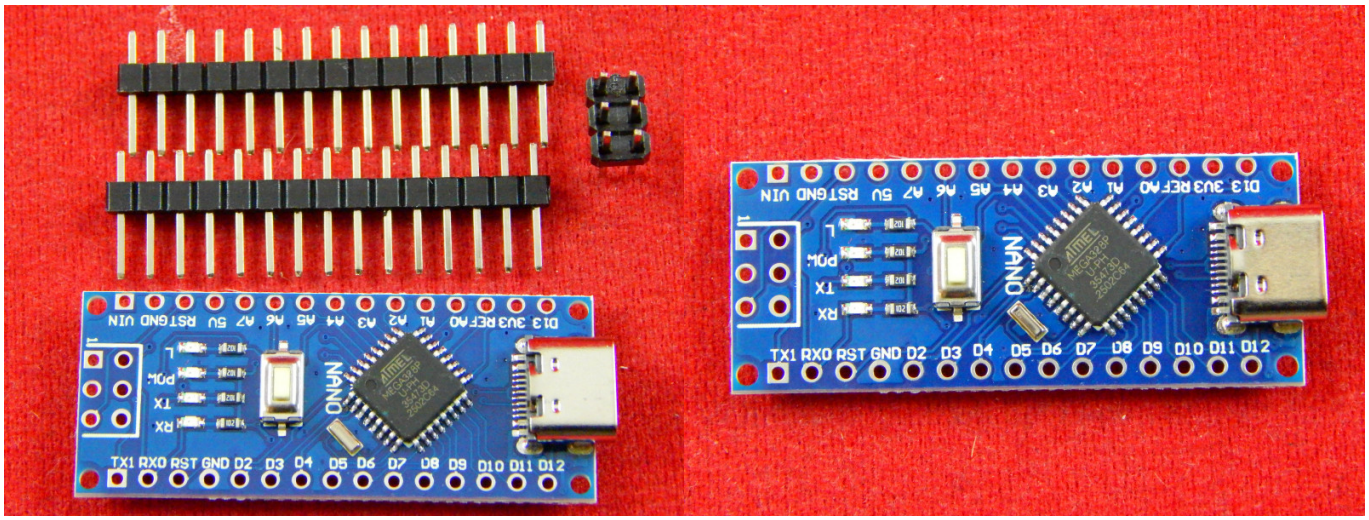
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г, офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

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

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

Артикул: 18491 Цена в прайсе: 2090 тг.

Aduino Nano на CH340, без USB Type-C кабеля

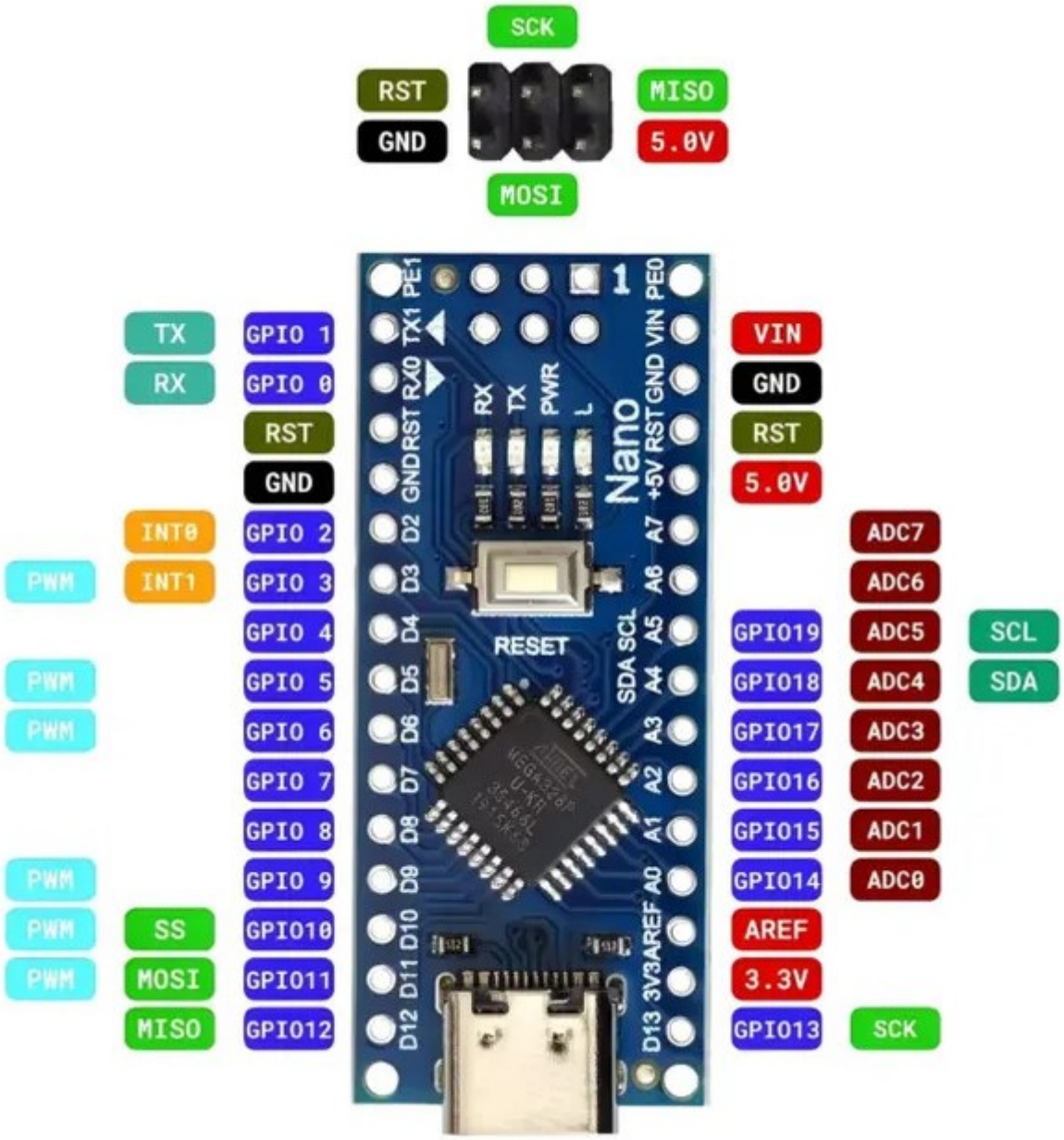


Aduino Nano - это функциональный аналог Arduino Uno, но размещённый на миниатюрной плате.

Компактная версия платы Arduino на базе контроллера ATMega328P. Плата обладает теми же характеристиками что и Arduino UNO. Питание осуществляется через порт Type-C USB либо через пины на плате (напряжение не должно превышать 12В). В роли USB-UART моста используется CH340.

Спецификация:

- Микроконтроллер: ATMega328P;
- Разрядность микроконтроллера: 8 бит;
- Конвертер USB-TTL: CH340;
- Тактовая частота микроконтроллера: 16МГц;
- Память: 32 Кб;
- SRAM память: 2 Кб;
- Программирование в среде Arduino IDE на языке: Wiring, C, C++, ASM;
- Источник питания: от 6 до 20 В (рекомендуемое напряжение: от 7 до 12 В);
- Максимальный ток с контакта 5В: 500 мА;
- Максимальный ток с контакта 3.3В: 50 мА;
- Выходы PWM (широтно-импульсная модуляция): 6;
- Входы АЦП: 6;
- Постоянный ток через контакт ввод/вывод: 40 мА;
- Стабилизатор питания: 5 В;

- Интерфейс: Type-C.

Ввод-вывод: