

Увійти (<https://uamper.com/index.php?route=account/login>) | Зареєструватись (<https://uamper.com/index.php?route=account/register>).



(<https://uamper.com/index.php?route=common/home>)

🏠 м.Київ, вул.Татарська, 6

🕒 Пн-Пт: 10-18 години

Пошук

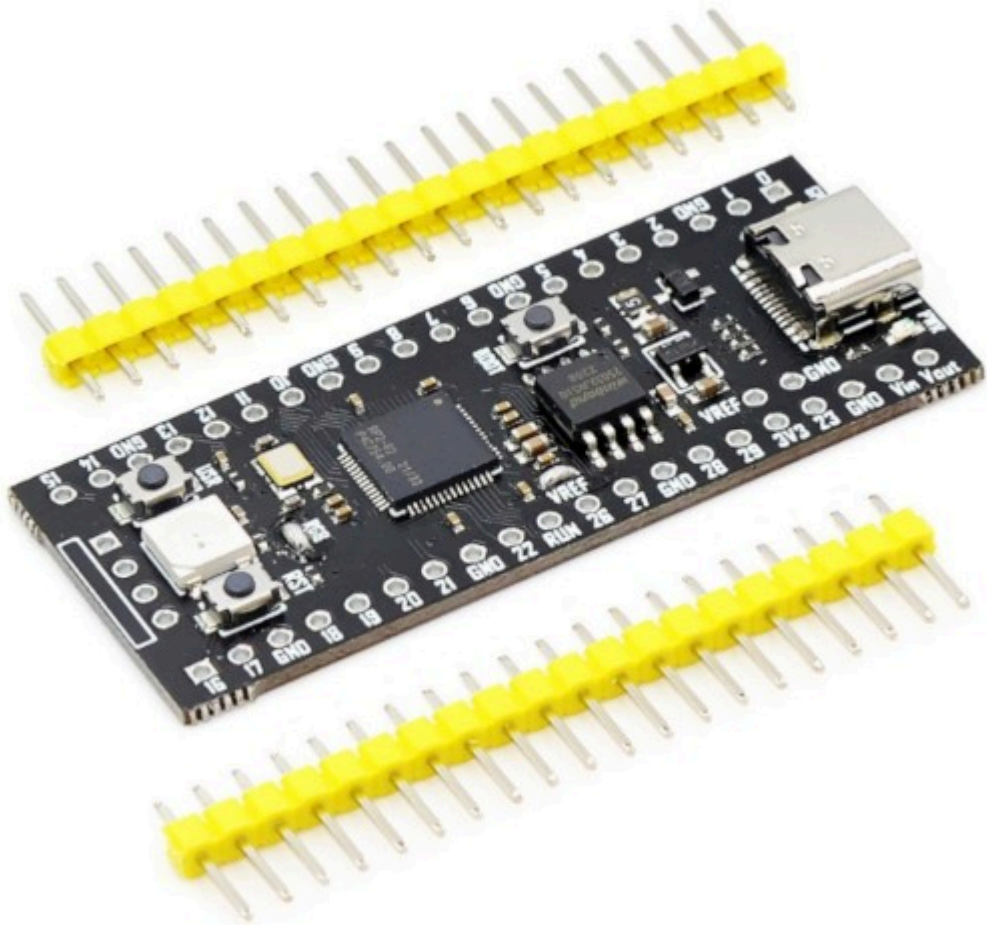


Кошик

0

ГОЛОВНА ([HTTPS://UAMPER.COM/](https://uamper.com/)) / [МИНИ-КОМП'ЮТЕРИ \(HTTPS://UAMPER.COM/МИНИ-КОМПЬЮТЕРЫ\)](https://uamper.com/мини-компьютеры)  
/ [ОДНОПЛАТНІ КОМП'ЮТЕРИ \(HTTPS://UAMPER.COM/МИНИ-КОМПЬЮТЕРЫ/SINGLE-BOARD-COMPUTERS-CATEGORY\)](https://uamper.com/мини-компьютеры/single-board-computers-category)  
/ [RASPBERRY PI \(HTTPS://UAMPER.COM/МИНИ-КОМПЬЮТЕРЫ/SINGLE-BOARD-COMPUTERS-CATEGORY/RASPBERRY-PI-BOARD-COMPUTERS\)](https://uamper.com/мини-компьютеры/single-board-computers-category/raspberry-pi-board-computers)  
/ ПЛАТА РОЗРОБКИ PICO YD-RP2040 16МБ

**КАТЕГОРІЇ**



(<https://uamper.com/image/cache/data/YD RP2040 16мб плата розробки Raspberry Pi Pico-500x500.jpg>)

## Плата розробки Pico YD-RP2040 16Мб

- ✓ Артикул: 17565
- ✓ Наявність: 66

**131.00 грн. з ПДВ**

Кількість: 

1

+

-

 Купити



★★★★★ 4 відгуків | [Написати відгук](#)

- ОПИС
- ВІДГУКИ (4)

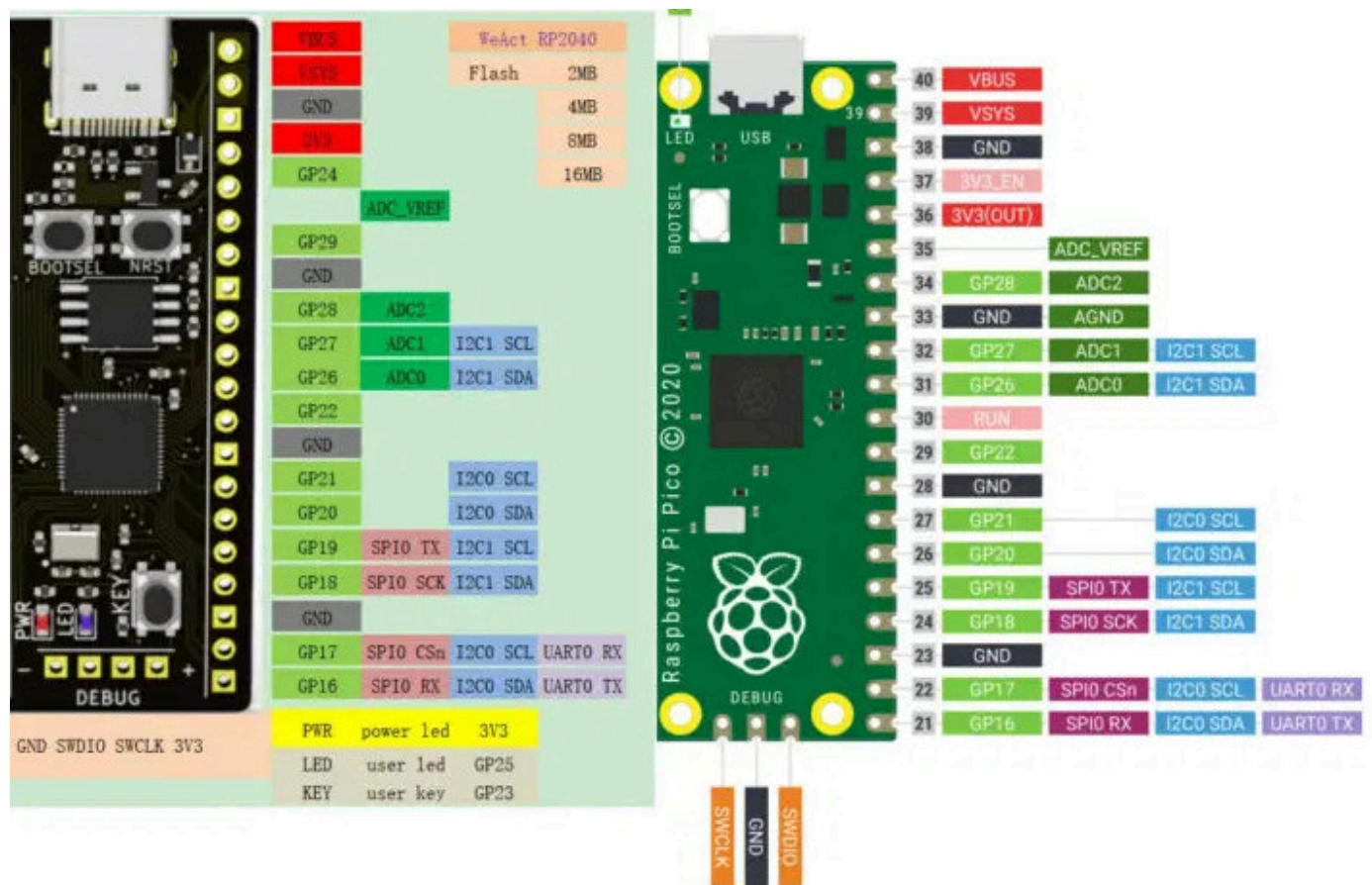
Якщо 2Мб Flash-пам'яті у Raspberry Pi Pico (<https://uamper.com/Raspberry-Pi-%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8/Raspberry-Pi-Pico-%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9->

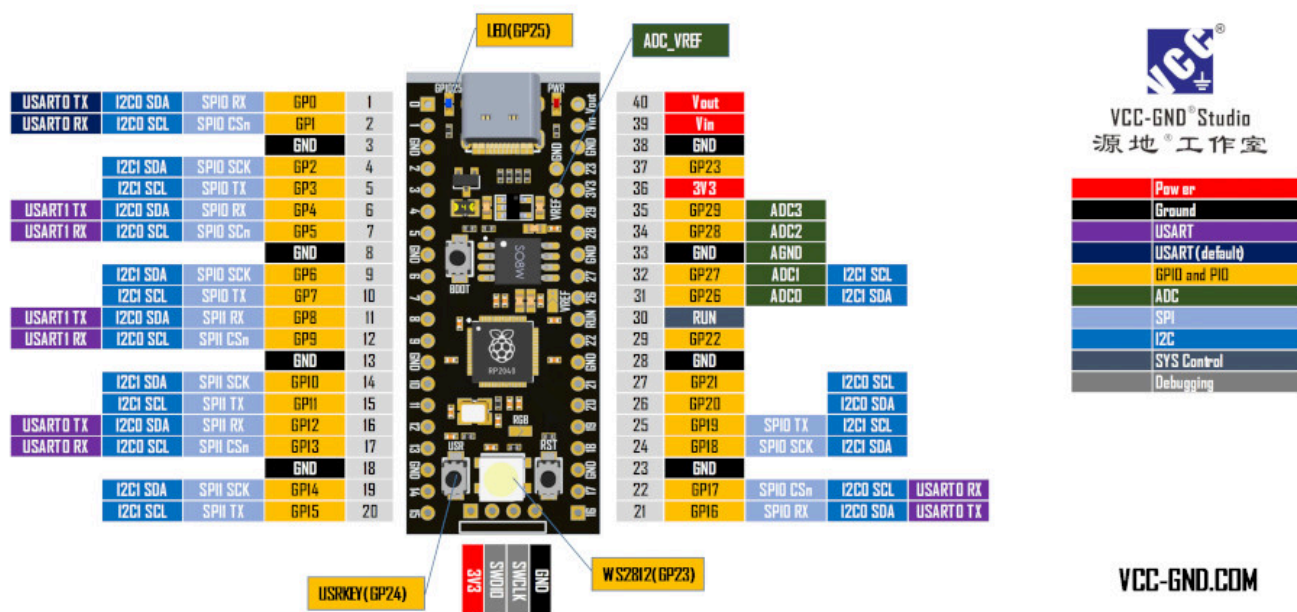
[^](#)  
TOP

%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D1%8C%D1%8E%D1%82%D0%B5%D1%80-%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B8-%D0%BF%D0%BA) вам було замало, а порт мікроUSB викликає у вас відразу, то є гарні новини: Pico YD-RP2040 в даній модифікації має 16Мб та Type-C порт для програмування і живлення.

Додатковим поліпшенням є поява кнопка "Reset", яка може бути корисною при прошиванні UF2 програмами, при цьому розпіновка залишається майже незмінною. Плата підтримує роботу Raspberry Pi Pico MicroPython і C/C++ SDK, однак не обійшлося і без "втрат". Тепер плата не має двох рядів конекторів, тому, якщо ви розводили плату з врахуванням цієї особливості Pi Pico, просто зняти стару плату і замінити на нову ви не зможете. Також зникли ніжки «RUN» (контакт 30) і 3,3В (контакт 36), що в свою чергу звільнило місце під дві додаткові ніжки GPIO (GP24 і GP29).

Наочно побачити відмінності ви можете на схемі нижче:

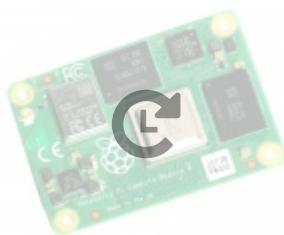




### Характеристики:

- Процесор: двоядерний Cortex-M0+ 133МГц
- Пам'ять: 16 QSPI flash
- Виводи:
  - 3x12-bit АЦП до 500 Kbps
  - 2xUART
  - 2xI2C
  - 2xSPI
  - 16xШИМ
  - 2x програмовані швидкісні виводи(для SD card, VGA, тощо)
  - 3.3V I/O
- Дебаг: 4-піновий SWD-порт
- Живлення: 5В (через USB Type-C), від 2В до 5В (через пін VSYS)
- Додатково:
  - наявний годинник реального часу
  - BOOTSEL кнопка
  - NRST кнопка

### Рекомендуємо (8)



(<https://uamper.com/Raspberry-Pi-Compute-Module-4-CM4108032-WiFi-8GB-ram-32-emmc>)



(<https://uamper.com/Raspberry-Pi-Compute-Module-4-CM4108000-WiFi-8GB-ram>)

TOP

Обчислювальний модуль Raspberry Pi CM4  
8ГБ 32ГБ EMMC WIFI  
(<https://uamper.com/Raspberry-Pi-Compute-Module-4-CM4108032-WiFi-8GB-ram-32-emmc>)

**5,967.00 грн.**

★★★★★

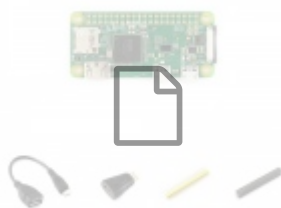


(<https://uamper.com/Raspberry-Pi-4-одноплатный-миникомпьютер-с-памятью-4-Гб>)

Raspberry Pi 4 4GB  
(<https://uamper.com/Raspberry-Pi-4-одноплатный-миникомпьютер-с-памятью-4-Гб>)

**3,525.00 грн.**

★★★★★



(<https://uamper.com/Raspberry-Pi-Zero-Package-A-набор-зеро-для-начинающих>)

Raspberry Pi Zero Набор A  
(<https://uamper.com/Raspberry-Pi-Zero-Package-A-набор-зеро-для-начинающих>)

**АРХІВ**

★★★★★

Обчислювальний модуль Raspberry Pi CM4  
8ГБ WIFI (<https://uamper.com/Raspberry-Pi-Compute-Module-4-CM4108000-WiFi-8GB-ram>)

**4,664.00 грн.**

★★★★★



(<https://uamper.com/Raspberry-Pi-Compute-Module-4-CM41020000-WiFi>)

Обчислювальний модуль Raspberry Pi CM4  
2ГБ WIFI (<https://uamper.com/Raspberry-Pi-Compute-Module-4-CM41020000-WiFi>)

**2,549.00 грн.**

★★★★★











(<https://uamper.com/Raspberry-Pi-Pico-W-wifi-board-micro-python>)

Raspberry Pi Pico W  
(<https://uamper.com/Raspberry-Pi-Pico-W-wifi-board-micro-python>)

**451.00 грн.**

★★★★★




## КОНТАКТИ

-  067 103 20 53 (<viber://chat/?number=%2B380671032053>)
-  067 103 20 53 ([https://t.me/uamper\\_contact](https://t.me/uamper_contact))
-  067 103 20 53 (tel:067 103 20 53)
-  050 333 01 12 (tel:050 333 01 12)
-  073 265 05 75 (tel:073 265 05 75)
-  [welcome@uamper.com](mailto:welcome@uamper.com) (<mailto:welcome@uamper.com>)
-  м.Київ, вул.Татарська, 6
-  Пн-Пт: 10-18 години

## СЕРВІСНІ СЛУЖБИ

- Контакти (<https://uamper.com/index.php?route=information/contact>)
- Повернення (<https://uamper.com/index.php?route=account/return/insert>)
- Мапа сайту (<https://uamper.com/index.php?route=information/sitemap>)

## МИ В СОЦМЕРЕЖАХ

-  Ми на Facebook (<https://www.facebook.com/uamper>)
-  Ми в Telegram (<https://t.me/uAmper>)
-  Ми в Instagram
- (<https://www.instagram.com/u.amper>)
- (<https://www.instagram.com/u.amper>)

## ІНФОРМАЦІЯ

- Публічна оферта (<https://uamper.com/Публічна-оферта>)
- Як замовити? (<https://uamper.com/Як-замовити>)
- Доставка й оплата (<https://uamper.com/Доставка-й-оплата>)
- Захист персональних даних (<https://uamper.com/Захист-персональних-даних>)
- Політика відгуків (<https://uamper.com/Політика-відгуків>)
- Політика конфіденційності (<https://uamper.com/Політика-конфіденційності>)
- Гарантія (<https://uamper.com/Гарантія>)

## ОБЛІКОВИЙ ЗАПИС

- Обліковий запис (<https://uamper.com/index.php?route=account/account>)
- Історія замовлень (<https://uamper.com/index.php?route=account/order>)
- Список бажаних товарів (<https://uamper.com/index.php?route=account/wishlist>)
- Розсилання новин (<https://uamper.com/index.php?route=account/newsletter>)

Використовує Opendatabot® ([//opendatabot.ua](https://opendatabot.ua))(<http://uamper.com>)(<http://uamper.com>)Інтернет-магазин "МікроАмпер" (<http://www.uamper.com>) © 2025^  
ТОР