



YubiKey 5C

Надійна автентифікація
для приватних осіб та бізнесу



5-е покоління ключів безпеки для надійної автентифікації

YubiKey 5 — це серія компактних USB ключів безпеки для багатофакторної автентифікації.

Взаємодія з YubiKey не потребує більшого, ніж простий дотик. Для роботи ключа не потрібні драйвери чи спеціалізоване обладнання. Ви можете використовувати один YubiKey з багатьма комп'ютерами та мобільними пристроями, а один ключ підтримує необмежену кількість облікових записів.

Ключі YubiKey практично неруйнівні, їх можна тримати на одній зв'язці з ключами від будинку чи автомобіля. YubiKey працює з ОС Windows, macOS та Linux, підтримує популярні менеджери паролів, такі як Lastpass, Dashlane, Keeypass та інші. Ключі можна використовувати для входу до облікових записів Google, Microsoft, Dropbox, GitHub та багатьох інших онлайн-сервісів.



Переваги YubiKey

- Працює бездоганно з Microsoft Windows, Apple macOS, Linux, iOS та Android.
- Не потребує налаштування, немає потреби вводити одноразові паролі вручну.
- Швидше і безпечніше, ніж паролі в СМС, застарілі токени та OTP додатки.
- Визначається як HID-пристрій і працює однаково на всіх комп'ютерах.
- Не потребує драйверів, клієнтського ПЗ, батарейок і не містить рухомих частин.
- Ударостійкий і водонепроникний — ключі YubiKey практично неруйнівні.
- Важить всього 2 г, міститься на брелоку та повністю входить до USB-порту комп'ютера.
- Виробляється в Швеції та США з дотриманням усіх норм якості та безпеки.



Технічні характеристики

Інтерфейс	
USB	(USB тип C) USB 3.x сумісний
Режими роботи	
FIDO2	Режим FIDO2 дозволяє зберігати облікові дані для подальшого безпарольного входу до облікових записів на сайтах та пристроях. Режим USB: FIDO
Універсальна двофакторна автентифікація U2F	Режим U2F дозволяє зберігати необмежену кількість облікових даних та є FIDO-сертифікованим. Режим USB: FIDO
Одноразовий пароль OTP	OTP аплет містить два програмовані слоти, кожен може вміщати один з наступних видів облікових даних: ■ Одноразовий пароль Yubico ■ HMAC-SHA1 Виклик-Відповідь ■ Статичний пароль ■ OATH-HOTP Режим USB: OTP
OATH	Даний режим дозволяє зберігати до 32 записів облікових даних OATH і підтримує як OATH-TOTP (фактор часу), так і OATH-HOTP (фактор лічильника). Для доступу до цього аплету потрібен Yubico Authenticator. Режим USB: CCID
PIV-сумісна смарт-картка	Режим смарт-картки PIV (посвідчення особи). Значення за замовчуванням: ■ PIN: 123456 ■ PUK: 12345678 ■ Ключ керування: 10203040506070801020304050607080102030405060708 Підтримувані алгоритми: ■ RSA 1024 ■ RSA 2048 ■ ECC P256 ■ ECC P384 Слоти інформації: ■ Слот 9a: Автентифікація ■ Слот 9b: Ключ керування ■ Слот 9c: Цифровий підпис ■ Слот 9d: Керування ключами ■ Слот 9e: Автентифікація картки ■ Слот f9: Атестація ■ Слоти 82 -95: Керування незадіяними ключами Режим USB: CCID



OpenPGP	Цей режим відповідає специфікації смарт-карток OpenPGP версії 2.0, яка може застосовуватися з GnuPG. Для ключів довжиною понад 2048 бітів потрібні GnuPG версії 2.0 або вище. Підтримувані алгоритми: ■ RSA 1024 ■ RSA 2048 ■ RSA 3072 ■ RSA 4096 Режим USB: CCID
Загальні характеристики	
Інтерфейс	USB-C
Габаритні розміри (Ш×Д×В)	12.5мм x 29.5мм x 5мм
Вага	2 г
Температурні характеристики	
Робочий режим	Від 0 °C до 40 °C
Зберігання	Від -20 °C до 85 °C

Додаткова інформація:

Документація для розробників:

<https://developers.yubico.com/>

Бібліотеки та програмні проєкти:

[https://developers.yubico.com/Software Projects/](https://developers.yubico.com/Software%20Projects/)

Є запитання?

Україна

вул. Михайла Грушевського, 10, оф. 212

01001, Київ, Україна

Тел. +38 (044) 35 31 999

Ел. пошта: info@thekernel.com.ua

Вебсайт: <https://thekernel.ua>

Об'єднані Арабські Емірати – Головний офіс

Dubai Airport Free Zone 6EA, #209. Dubai – UAE

Tel. +971 (04) 7017 260

Email: info@thekernel.com

Web: <https://thekernel.com>