

ЯК ОБРАТИ YUBIKEY

Шпаргалка: вибір за пристроями, вибір за задачами, чек-лист перед покупкою

Крок 1. Вибір за пристроями

Визначає формфактор — яким роз'ємом ключ під'єднується.

Який роз'єм у вашого комп'ютера?

USB-A

Security Key NFC · YubiKey 5 NFC

USB-C

Security Key C NFC · YubiKey 5C NFC · YubiKey 5C

Який у вас телефон і планшет?

Android або iPhone 7 і новіший

Будь-який ключ з NFC

iPad з USB-C

Будь-який ключ з USB-C

iPad з Lightning або iPhone без NFC

Тільки YubiKey 5Ci

Ключ постійно стоїть у ноутбуці

YubiKey 5 Nano (USB-A) · YubiKey 5C Nano (USB-C)

NFC у Nano немає — для роботи з телефоном потрібен другий ключ із NFC

Крок 2. Вибір за задачами

Визначає лінійку — які протоколи має підтримувати ключ.

Яку задачу треба закрити	Протокол	Що брати
Вхід у сайти: Google, біржі, соцмережі, менеджери паролів	FIDO2 / U2F	Security Key та всі інші серії
Одноразові коди на ключі — для сервісів без підтримки FIDO2	OATH-TOTP	Тільки 5 серія
Вхід у комп'ютер: macOS, Linux, корпоративний Windows. SSH через сертифікати	PIV	Тільки 5 серія
Шифрування пошти й файлів, підпис Git-комітів	OpenPGP	Тільки 5 серія
Офлайн-менеджер KeePassXC, вхід у Windows через Yubico Login	Challenge-Response, Yubico OTP	Тільки 5 серія
Відбиток пальця замість PIN-коду	FIDO2 / U2F	Віо серія
Вимога сертифікації FIPS-140	Ті самі, що в 5 серії	FIPS

Просте правило: якщо все, що вам потрібно — вхід у сайти, достатньо Security Key для більшості популярних сайтів. Щойно з'являється задача поза браузером — потрібна 5 серія.

Перевірити конкретний сервіс: повний каталог сумісних сервісів, верифікований Yubico, з переліком ключів для кожного: yubico.com/works-with-yubikey/catalog/

Чотири лінійки Yubico

Лінійка	Протокол	Формфактори	Для кого
<u>Security Key</u>	FIDO2 / U2F	2 моделі, обидві з NFC	Базова і найдоступніша. Вхід у сайти.
<u>YubiKey 5</u>	FIDO2 / U2F, PIV, OpenPGP, OATH-TOTP, Challenge-Response	6 формфакторів	Універсальна. Один ключ для всіх задач
<u>YubiKey Bio</u>	FIDO2 / U2F	2 моделі, без NFC	Вхід за відбитком пальця
<u>YubiKey 5 FIPS</u>	Ті самі, що в 5 серії	6 формфакторів	Сертифікація FIPS-140. Регульовані індустрії

Чек-лист перед покупкою

- ☐ Беру два ключі — основний і резервний. Один ключ це одна точка відмови
- ☐ Перевірів, який роз'єм у мого основного комп'ютера: USB-A чи USB-C
- ☐ Перевірів, чи мій телефон працює через NFC
- ☐ Якщо є iPad з Lightning — врахував, що потрібен саме YubiKey 5Ci
- ☐ Виписав задачі, які треба закрити, і перевірів, чи вистачить Security Key
- ☐ Резервний ключ може бути іншої моделі — головне, щоб підтримував ті самі протоколи
- ☐ Пам'ятаю: за ключ платять один раз. Без підписок, активацій і плати за акаунт

Далі

Повний відеокурс про YubiKey українською — вибір, налаштування, типові помилки: вже на YouTube.

Ключі Yubico в Україні — NAI, авторизований E-Commerce партнер Yubico.
newage-invest.com