

Апаратно шифровані накопичувачі Kingston IronKey – рішення у сфері безпеки

Керуйте загрозами, пов'язаними з мобільними даними, і знижуйте ризики



Ваша компанія ризикує щоразу, коли співробітники використовують свої власні накопичувачі для перенесення даних чи роботи вдома. Захистіть конфіденційні дані, стандартизуючи на апаратно шифрованій USB-флешці Kingston® IronKey™ або зовнішньому SSD. Серед кількох варіантів ви знайдете той, який ідеально підійде для потреб вашої компанії, незалежно від того, чи потрібно вам гарантувати безпеку мобільних даних або слідувати вимогам директив, законів, стандартів або міжнародних нормативних актів (GDPR або CCPA), які стосуються зберігання та переносу даних.

На всі накопичувачі IronKey поширюється п'ятирічна гарантія (на накопичувачі серії IronKey Vault Privacy 80 ES і IronKey Keypad 200 — трирічна; на IronKey D500SM — дворічна), безкоштовна технічна підтримка й легендарна надійність Kingston. Усі перелічені нижче накопичувачі повністю апаратно шифровані відповідно до найстрогіших стандартів безпеки. Докладні відомості див. на сторінці kingston.com/ironkey



Опис	Серія IronKey Vault Privacy 50	IronKey Vault Privacy 80 ES	Серія IronKey Keypad 200	IronKey D500S	IronKey S1000
Артикул	IKVP50/xxGB USB-A IKVP50C/xxGB USB-C ¹	IKVP80ES/xxGB	IKKP200/xxGB	IKD500S/xxGB Serialized IKD500SM/xxGB Managed	IKS1000B/xxGB Basic IKS1000E/xxGB Enterprise
Рівень безпеки	Основний вибір серед підприємств	Основний вибір серед підприємств	Military Grade	Military Grade/Enhanced	Military Grade/Best-in-Class
Ємність ²	8–512 ГБ	480–7680 ГБ	8–256 ГБ USB-A 8-512GB USB-C	8–512 ГБ	4–128 ГБ
Апаратне шифрування AES 256-bit режими	XTS	XTS	XTS	XTS	On Device Cryptochip + XTS
Відповідність вимогам стандарту FIPS ³	FIPS 197	FIPS 197	FIPS 140-3 рівень 3 (в очікуванні)	FIPS 140-3 Level 3 (очікується)	Стандарт FIPS 140-2 Level 3
Підтримка кількох паролів	Адміністратор / користувач / одноразовий для відновлення	Адміністратор / користувач	Адміністратор / користувач	Пароль адміністратора / пароль користувача / одноразовий пароль для відновлення	
Режим парольної фрази та максимальна довжина	✓ До 64 символів	✓ До 64 символів	✓ До 15 символів	✓ До 128 символів	✓ До 255 символів
Значок ока для відображення пароля	✓	✓			
Вбудоване ПЗ з цифровим підписом	✓	✓	✓	✓	✓
Захист від шкідливого ПЗ BadUSB	✓	✓	✓	✓	✓
Захист від зламу шляхом перебирання паролів	✓	✓	✓	✓	✓
Відповідність вимогам TAA	✓	✓		✓	✓
Відповідність вимогам GDPR ⁹	✓	✓	✓	✓	✓
Доступ лише для читання	✓	✓	✓	✓	✓
Захист від фізичного втручання		Захищений мікропроцесор із сертифікацією CC EAL5+	✓ Заповнення епоксидною смолою	✓ Заповнення епоксидною смолою	✓ Заповнення епоксидною смолою
Два приховані розділи				✓	
Пароль для криптоочищення				✓	
Водонепроникність/пилонепроникність ⁴	IPx8		IP68	IP67, MIL-STD-810F	MIL-STD-810F
Можливість кастомізації ⁵	✓		Програма Co-logo	✓	
Віртуальна клавіатура	Windows® і macOS®	Сенсорний екран		Windows® і macOS®	Лише для Windows®
Можливість корпоративного адміністрування	Можливість місцевого адміністрування для малого/середнього бізнесу			✓ D500SM (SafeConsole)	✓ S1000E (SafeConsole)
Кастомізація PID – сумісність із кінцевими точками / DLP	✓			✓	
Матеріал корпусу	Анодований алюміній	Цинк і пластик	Анодований алюміній	Цинк	Анодований алюміній
USB-інтерфейс	USB 3.2 Gen 1	Зовнішній твердотільний накопичувач USB 3.2 Gen 1	USB 3.2 Gen 1	USB 3.2 Gen 1	USB 3.1 Gen 1
Операційні системи, що підтримуються					
Windows® 11, 10	✓	✓ Незалежність від ОС	✓ Незалежність від ОС	✓	✓
macOS® 11.x – 14.x	✓	✓ Незалежність від ОС	✓ Незалежність від ОС	✓	✓
Ядро Linux® версії 4.4+		✓ Незалежність від ОС	✓ Незалежність від ОС	✓ ⁷	✓ ⁸

1 USB Type-C® та USB-C® є зареєстрованими торговими марками USB Implementers Forum.
 2 Частина зазначеного обсягу флешпам'яті використовується для форматування та інших функцій, і тому є недоступною для зберігання даних. Для отримання додаткової інформації дивіться посібник із використання пам'яті на сайті kingston.com/flashguide.
 3 Федеральні стандарти обробки інформації (FIPS), публікація 140-2: «Вимоги безпеки для криптографічних модулів». Для отримання додаткової інформації відвідайте сайт <http://csrc.nist.gov/publications/PubsFIPS.html>.
 4 Сертифікований на водонепроникність за стандартом IEC 60529 (із закритим ковпачком). Пристрій повинен використовуватись у чистому та сухому вигляді.

5 Докладні відомості див. на сторінці kingston.com/ironkey.
 6 Команди Linux підтримують лише процесори i386/x86_64 Intel і AMD — обмежені можливості.
 7 IKD500S і IKD500SM: Підтримка 32- та 64-бітних ОС Linux. Обмежені можливості.
 8 IKS1000B і IKS1000E: Підтримка 32-бітної ОС Linux (і 64-бітної також, якщо оновлено до версії 6.x.x). Обмежені можливості.
 9 Шифрування може бути частиною програми дотримання вимог GDPR, але не забезпечувати таке дотримання.

