



## Kingston IronKey S1000 USB флеш-накопичувач із функцією шифрування

Вбудований криптичип та сертифікація за стандартом FIPS 140-2 Level 3

---

Накопичувач Kingston IronKey™ S1000 відповідає найсуворішим стандартам якості та безпеки даних. Завдяки 256-бітному апаратному шифруванню AES в режимі XTS, валідації за стандартом FIPS 140-2 Level 3 та вбудованому криптичипу для керування ключами безпеки, IronKey™ S1000 забезпечує всебічний захист даних і контроль доступу до них. Накопичувач виявляє та реагує на спроби фізичного втручання й забезпечує автоматичний захист даних після відключення від пристрою. Для додаткового захисту даних від атак BadUSB, S1000 оснащений прошивкою з цифровим підписом. Складний пароль або кодова фраза довжиною до 255 символів стануть на заваді несанкціонованого доступу до загубленого або викраденого накопичувача. Після 10 невдалих спроб введення пароля або фрази, накопичувач блокується з можливістю віддаленого переформатування або знищення даних на ньому.

---

- Вбудований криптичип, що забезпечує найвищий рівень апаратного захисту даних
- Сертифікація за стандартом FIPS 140-2 Level 3
- Удосконалена апаратна безпека; 256-бітне AES-шифрування в режимі XTS
- Надійний захист складним паролем або кодовою фразою
- Міцний корпус з анодованого алюмінію
- Централізоване адміністрування використання та доступу до накопичувача <sup>1</sup>
- Висока продуктивність USB 3.0

### Базова модель

Накопичувачі базової моделі S1000 забезпечують ефективне поєднання високої продуктивності USB 3.0<sup>2</sup> та апаратного захисту даних. Доступні з ємністю від 4 до 128 ГБ<sup>3</sup>, USB-накопичувачі відповідають найсуворішим військовим стандартам надійності та довговічності. Корпуси S1000 виготовлені з анодованого алюмінію й заповнені епоксидною смолою. Стійкі до пилу, води та ударів, накопичувачі IronKey™ S1000 відповідають стандартам MIL-STD-810F та здатні витримати складні умови оточуючої середовища.

## Enterprise модель

Додатково до функцій базової моделі, Enterprise версія S1000 підтримує централізоване адміністрування доступу та використання тисяч накопичувачів IronKey за допомогою простого та інтуїтивно зрозумілого онлайн-інтерфейсу<sup>1</sup>. Використовуючи активовану ліцензію з сервісом керування захистом даних SafeConsole, накопичувач працює як із хмарними, так і з локальними серверами для віддаленого застосування політик паролів та доступів, дозволяючи користувачам відновлювати втрачені паролі, а адміністраторам – переналаштовувати накопичувачі в разі виникнення потреби.

## Головні Особливості

- **Захист даних найвищого рівня**  
Завдяки надійному блокуванню несанкціонованого програмного та фізичного доступу до інформації, що зберігається в накопичувачі, IronKey S1000 відповідає ключовим правилам та стандартам безпекової галузі, як-от FIPS, GLBA, HIPAA, NITECH, PCI та інші.
- **Просте адміністрування тисячами накопичувачів IronKey**  
Централізоване адміністрування використання та доступу до накопичувача
- **Міцність та довговічність військового рівня**  
Створений для тривалого використання в суворих умовах
- **До 128 ГБ простору**  
Надійне зберігання та транспортування навіть найбільших файлів і масивів даних

## Технічні Характеристики

Інтерфейс:	USB 3.0
Ємність <sup>3</sup> :	4, 8, 16, 32, 64 та 128 ГБ

Швидкість <sup>2</sup> :	USB 3.0: 4-32 ГБ: читання – 180 МТ/с, запис – 80 МТ/с 64 ГБ: читання – 230 МТ/с, запис – 160 МТ/с 128 ГБ: читання – 230 МТ/с, запис – 240 МТ/с  USB: 2.0: 4-128 ГБ: читання – 40 МТ/с, запис – 35 МТ/с
Габарити:	82,3 x 21,1 x 9,1 мм
Рівень захисту від вологи:	До 0,9 м; MIL-STD-810F
Робоча температура:	0 — +70 °C
Температура зберігання:	-40 — +85 °C
Сумісність:	USB 3.0, USB 2.0
Мінімальні системні вимоги:	- підтримка USB 3.0 або USB 2.0 - дві (2) вільні літери диска <sup>4</sup> Адміністрування захисту даних за допомогою SafeConsole Потребує ліцензії (доступне лише для Enterprise версії) <sup>1</sup>
Гарантія та технічна підтримка:	5-річна гарантія та безкоштовна технічна підтримка
Сумісність	Windows <sup>®</sup> 11,10, macOS <sup>®</sup> 11.x – 14.x, Linux <sup>5</sup> Kernel 4.4+

## Номери Деталей

### Basic model

IKS1000B/4GB

IKS1000B/8GB

IKS1000B/16GB

IKS1000B/32GB

IKS1000B/64GB

IKS1000B/128GB

## Enterprise model

IKS1000E/4GB

IKS1000E/8GB

IKS1000E/16GB

IKS1000E/32GB

IKS1000E/64GB

IKS1000E/128GB

## Зображення Товару



1. Лише в Enterprise моделі. Сервіс адміністрування захисту даних SafeConsole від DataLocker не входить до комплекту поставки, його можна придбати окремо.
2. Швидкість залежить від апаратного та програмного забезпечення пристрою, на якому використовується карта, а також характеру її використання.
3. Частина зазначеної ємності флеш-пам'яті пристрою задіяна для форматування та інших функцій, а тому недоступна для зберігання даних. Так, фактично доступна для зберігання даних ємність є меншою за вказану на продуктах. Додаткову інформацію можна отримати в Посібнику Kingston з пристроїв флеш-пам'яті за посиланням: [kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide).
4. Перші вільні літери диска після фізичних пристроїв, як-от системний розділ, оптичні диски тощо.
5. Підтримує лише процесори на базі i386/x86\_64 Intel та AMD. Для належного виконання команд DataTraveler у вікні термінального застосування під час роботи з деякими дистрибутивами Linux можуть бути потрібні повноваження суперкористувача (root).

i. S1000 (базова модель): Підтримка операційної системи Linux 32-bit. Накопичувач має бути попередньо ініціалізований у пристрої з операційною системою Windows або MacOS. Накопичувач підтримує такі команди Linux: «Вхід», «Вихід», «Зміна пароля».

ii. S1000 Enterprise – (Примусове адміністрування): Підтримка операційної системи Linux 32-bit. Накопичувач має бути ініціалізований у пристрої з операційною системою Windows або MacOS та обмежений блокуванням/розблокуванням захищеного розділу даних Linux. Жодна з функцій адміністрування не працює на Linux. Накопичувач не може взаємодіяти з сервером під час використання на Linux. У разі встановлення адміністратором політики, що вимагає від накопичувача звернення до сервера під час кожного використання, накопичувач не працюватиме на Linux.



Цей документ може бути змінено без попередження.

©2024 Kingston Technology Corporation 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. Усі торгові марки та зареєстровані торгові марки є власністю їх відповідних власників. MKD-01092024