



kingston.com/flash

IRONKEY S1000

Безпека даних без компромісів

Серія накопичувачів IronKey™ S1000 від Kingston відповідає найсуворішим стандартам якості та безпеки. Завдяки 256-бітному апаратному шифруванню AES в режимі XTS та валідації за стандартом FIPS 140-2 Level 3 та вбудованому криптичипу для управління ключами шифрування забезпечується 100% рівень захисту конфіденційних даних. Накопичувач виявляє та реагує на фізичні спроби зламу та забезпечує автоматичний захист даних після відключення накопичувача від пристрою. В накопичувачі також використана прошивка з цифровим підписом, яка забезпечує захист від атак класу BadUSB. Накопичувач передбачає захист за допомогою двох типів кодових фраз: складний пароль або кодова фраза довжиною до 255 символів. Накопичувач блокується після 10 невдалих спроб введення пароля із можливістю переформатування або знищення даних.

Базові моделі

Базова модель S1000 представлена у варіантах з ємністю від 4 до 128 ГБ²; вона відзначається високою швидкістю роботи завдяки інтерфейсу USB 3.0³ та безпрецедентним захистом апаратними засобами. Накопичувач відповідає високим стандартам надійності, встановленим у військовій сфері, і представлений у корпусі, заповненому епоксидною смолою та покритому анодованим алюмінієм. S1000 має захист від пилу, ударів та проникнення води відповідно до вимог стандарту MIL-STD-810F.

Моделі корпоративного класу

Додатково до базових характеристик, корпоративна версія S1000 передбачає централізоване адміністрування доступом до тисяч корпоративних накопичувачів IronKey через інтуїтивно зрозумілий, простий та надійний онлайн-інтерфейс.¹ За допомогою активованої ліцензії із сервісом SafeConsole накопичувач підключається до хмарних або локальних серверів для віддаленої активації політик використання паролів та порядку доступу. Це дозволяє користувачам відновлювати втрачені паролі, а адміністраторам – знову задіяти ті накопичувачі, які вийшли з використання.

- › Вбудований криптичип забезпечує високий рівень апаратного захисту
- › Стандарт FIPS 140-2 Level 3
- › Високий рівень апаратного захисту; 256-бітне AES-шифрування в режимі XTS
- › Захист складним паролем або кодовою фразою
- › Надійний корпус з покриттям анодованим алюмінієм
- › Централізоване адміністрування доступом до накопичувача
- › Швидкість USB 3

ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

Безпрецедентний рівень захисту даних —

Безпечне блокування даних забезпечує відповідність низці норм та стандартів, таких як Федеральні стандарти США з обробки інформації (FIPS), Закон Грема-Ліча-Бейліт (GLBA), Закон про уніфікацію даних та підзвітність у сфері охорони здоров'я (HIPAA), Закон про стимулювання медичних інформаційних технологій для використання у сфері економіки та клінічних досліджень (HITECH), Закон про галузь використання платіжних карт (PCI) тощо.

Надійність військового рівня — Створений бути надійним.

Просте адміністрування тисячами накопичувачів IronKey — Централізоване адміністрування політиками доступу та використання.

128 ГБ простору — Надійне зберігання великих масивів даних.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Інтерфейс

USB 3.0

Ємність

4, 8, 16, 32, 64 та 128 ГБ

Швидкість³

USB 3.0:

4-32 ГБ: швидкість зчитування – 180 МБ/с, швидкість запису – 80 МБ/с

64 ГБ: швидкість зчитування – 230 МБ/с, швидкість запису – 160 МБ/с

128 ГБ: швидкість зчитування – 230 МБ/с, швидкість запису – 240 МБ/с

USB 2.0:

4-128 ГБ: швидкість зчитування – 40 МБ/с, швидкість запису – 35 МБ/с

Габарити

82,3 x 21,1 x 9,1 мм

Водонепроникність

до 0,9 м; MIL-STD-810F

Робоча температура

від 0 до +70 °C

Температура зберігання

від -40 до +85 °C

Сумісність

відповідність USB 3.0 та сумісність з 2.0

Мінімальні вимоги до системи

відповідність USB 3.0 та сумісність з 2.0

дві (2) вільні літери диску⁴

опція управління SafeConsole

необхідна ліцензія (лише для корпоративної версії)¹

Гарантія та технічна підтримка

5-річна гарантія та безкоштовна технічна підтримка

Базова лінійка сумісна із

Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, MacOS (v. 10.12.x - 10.15.x),

Linux (Kernel v.4.4.x +)⁵

Корпоративна лінійка сумісна із

Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, MacOS (v. 10.12.x - 10.15.x),

Linux (Kernel v.4.4.x +)⁵



НОМЕРА ДЕТАЛЕЙ KINGSTON

Базові моделі	Моделі корпоративного класу
IKS1000B/4GB	IKS1000E/4GB
IKS1000B/8GB	IKS1000E/8GB
IKS1000B/16GB	IKS1000E/16GB
IKS1000B/32GB	IKS1000E/32GB
IKS1000B/64GB	IKS1000E/64GB
IKS1000B/128GB	IKS1000E/128GB

1. Лише корпоративні моделі. Сервіс SafeConsole від DataLocker не входить до комплекту постачання, його можна придбати окремо.
2. Певна частина зазначеного обсягу флеш-пам'яті використовується для форматування та інших функцій, і тому є недоступною для зберігання даних. Тому фактичний доступний об'єм є меншим, ніж заявлений. Див. додаткову інформацію у посібнику Kingston з флеш-пам'яті.
3. Швидкість залежить від апаратного та програмного забезпечення пристрою, на якому використовується накопичувач, а також характеру його використання.
4. Перші вільні літери диску після фізичних пристроїв, таких як системний розділ, оптичні диски тощо.
5. Підтримує лише процесори на базі AMD та i386/x86_64 Intel. Певні дистрибутиви Linux вимагають наявності повноважень привілейованого користувача (root) для належного виконання команд DataTraveler у вікні термінального застосування.
 - i. S1000 Basic (базова лінійка): Підтримка Linux 32-bit OS. Накопичувач має слотчатку бути ініціалізований на пристрої на базі Windows або Mac OS. Підтримує такі Linux-команди, як вхід, вихід та зміна паролу.
 - ii. S1000 Enterprise (корпоративні моделі) – (Примусове адміністрування): Підтримка Linux 32-bit OS. Має бути ініціалізований на Windows або Mac OS та обмежений блокуванням та розблокуванням захищеного розділу даних на Linux OS (жодна з керування функцій не працює на Linux, а якщо адміністратор встановить політику, за якою під час кожного використання накопичувач має звертатися до сервера, то накопичувач не буде працювати на Linux. Накопичувач не може взаємодіяти із сервером під час використання на Linux).

