



Флеш-накопитель с функцией шифрования Kingston IronKey S1000 USB

Встроенный крипточип и сертификация FIPS 140-2 уровня 3

Накопитель Kingston IronKey™ S1000 отвечает самым строгим требованиям стандартов, что делает его максимально защищенным. Защита 100% конфиденциальных данных с помощью 256-битного аппаратного шифрования на базе AES в режиме XTS и проверки по стандарту FIPS 140-2 Level 3 с помощью технологии Cryptochip Encryption Key. Накопитель обнаруживает и реагирует на физические попытки взлома и обеспечивает автоматическую защиту данных после удаления накопителя из ПК. Для большей уверенности в безопасности в накопителе используется прошивка с цифровой подписью, что делает его защищенным от атак класса BadUSB. S1000 обеспечивает два типа парольных фраз: сложный пароль или парольная фраза длиной до 255 символов. После десяти неуспешных попыток ввода пароля накопитель блокируется, после чего его можно или переформатировать, или разрушить.

- Встроенный в накопитель крипточип обеспечивает предельно высокий уровень аппаратной защиты
- FIPS 140-2 Level 3
- Повышенный уровень аппаратной защиты; 256-битное шифрование XTS-AES
- Защита с помощью сложного пароля или парольной фразы
- Прочный и надежный корпус из анодированного алюминия
- Централно управляемый доступ к накопителю и его использование¹
- Высокоскоростной интерфейс USB 3.0

Модель Basic

Доступные емкости - от 8ГБ до 128ГБ² Базовая модель S1000 обеспечивает высокую скорость работы за счет поддержки интерфейса USB 3.0³ и гарантирует надежную защиту аппаратного уровня. Отвечая самым строгим военным стандартам по прочности и долговечности, накопитель имеет корпус с покрытием из анодированного алюминия, заполненный эпоксидной смолой. S1000 имеет защиту от пыли и ударов и водонепроницаемую конструкцию для соответствия стандартам MIL-STD-810F.

Модель Enterprise

Корпоративная версия накопителя включает в себя все преимущества базовой версии и поддерживает возможность централизованного администрирования доступа и использования тысяч накопителей Iron Key с помощью интуитивно понятного, простого в использовании и защищенного онлайн-интерфейса¹. С помощью службы управления SafeConsole с активированной лицензией накопитель работает либо с облачными, либо с локальными серверами для дистанционного осуществления политик парольной защиты и доступа, предоставления пользователям возможности восстановления потерянных паролей и даже позволяя администраторам переключить больше не используемые накопители на новые задачи.

Ключевые Характеристики

- **Строжайшая комплексная защита данных**
Защитная блокировка позволяет обеспечить соответствие обширному перечню норм и стандартов, включая Федеральные стандарты обработки информации (FIPS), Закон Грэмма-Лича-Блайли (GLBA), Закон об унификации и учете в области медицинского страхования (HIPAA), Закон о применении медицинских информационных технологий в экономической деятельности и клинической практике (HITECH), Стандарт безопасности данных индустрии платежных карт (PCI) и многие другие.
- **Простое управление тысячами накопителей IronKey**
Централизованное управление политиками доступа и использования
- **128 ГБ пространства для хранения**
Надежное хранение больших наборов данных и файлов
- **Надежность и долговечность на уровне военных стандартов**
Для обеспечения сверхпрочной конструкции накопителя

Спецификации

Интерфейс	USB 3.0
Емкость ²	8ГБ, 16ГБ, 32ГБ, 64ГБ, 128 ГБ
Размеры	81,03 мм x 21,08 мм x 8,89 мм
Скорость работы ³	<p>USB 3.0: 8–32 ГБ: 180 МБ/с (чтение), 80 МБ/с (запись) 64 ГБ: 230 МБ/с (чтение), 160 МБ/с (запись) 128 ГБ: 230 МБ/с (чтение), 240 МБ/с (запись)</p> <p>USB 2.0: 8–128 ГБ: 40 МБ/с (чтение), 35 МБ/с (запись)</p>
Водонепроницаемость	до 1 м; MIL-STD-810F
Рабочая температура	от 0°C до 70°C
Температура хранения	от -40°C до 85°C
Соответствие	USB 3.0 и совместимость с USB 2.0
Минимальные системные требования	<p>Соответствие USB 3.0 и совместимость с USB 2.0 Для использования требуются 2 (две) свободные буквенные метки дисков⁴ Служба управления SafeConsole Требуется лицензия (только для версии Enterprise)¹</p>
Гарантия/поддержка	Пятилетняя гарантия и бесплатная техническая поддержка
Совместимость с	Windows® 11, 10, macOS® 12.x – 15.x, Linux ⁵ Kernel 4.4+

Номера Деталей

Basic model

IKS1000B/8GB
IKS1000B/16GB
IKS1000B/32GB
IKS1000B/64GB
IKS1000B/128GB

Enterprise model

IKS1000E/32GB
IKS1000E/64GB
IKS1000E/128GB

Изображение Продукта



1. Только для модели Enterprise. Служба управления SafeConsole от компании DataLocker, приобретается отдельно.
2. Часть указанного объёма флеш-памяти используется для форматирования и других функций и поэтому не доступна для хранения данных. Вследствие этого фактический доступный объём для хранения данных меньше указанного. Для получения дополнительной информации обратитесь к руководству по флеш-памяти.
3. Фактическая скорость может зависеть от аппаратных средств, программного обеспечения и типа использования.
4. Первые свободные буквы устройства после физических устройств, таких как системный раздел, оптические диски и пр.
5. Поддержка функций в Linux ограничена. Подробнее см. в руководстве пользователя. Для некоторых дистрибутивов Linux требуется наличие прав пользователя superuser (root) для корректного выполнения команд IronKey в окне терминального приложения.



ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕН БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

©2025 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. Все права защищены. Все товарные марки и зарегистрированные товарные знаки являются собственностью своих законных владельцев. MKD-03102025