



kingston.com/flash

IRONKEY S1000

Исключительная безопасность данных

Накопитель IronKey™ S1000 компании Kingston отвечает самым строгим стандартам, что делает его максимально защищенным накопителем. Защита 100% конфиденциальных данных с помощью 256-битного аппаратного шифрования по стандарту AES в режиме XTS и проверки по стандарту FIPS 140-2 уровня 3 с помощью технологии Cryptochip Encryption Key. Накопитель обнаруживает физические попытки взлома и реагирует на них, а также обеспечивает автоматическую защиту данных после извлечения накопителя из компьютера. 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.

Модель Basic

Базовая модель S1000, предлагаемая в вариантах емкости от 4 до 128 ГБ², обеспечивает высокую скорость работы за счет поддержки интерфейса USB 3.0³ и гарантирует надежную защиту на аппаратном уровне. Отвечая самым строгим военным стандартам по прочности и долговечности, накопитель имеет корпус с покрытием из анодированного алюминия, заполненный эпоксидной смолой. Накопитель S1000 имеет защиту от пыли и ударов и водонепроницаемую конструкцию в соответствии с требованиями стандартов MIL-STD-810F.

Модель Enterprise

Помимо преимуществ базовой модели, корпоративная версия S1000 предоставляет возможность централизованного управления доступом к накопителю и его использованием в сети с тысячами накопителей IronKey корпоративного класса при помощи интуитивно понятного и простого в использовании безопасного 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.

- › Встроенный в накопитель крипчип обеспечивает предельно высокий уровень аппаратной защиты
- › FIPS 140-2 уровня 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
- › Централизованное управление доступом к накопителю и его использованием
- › Высокоскоростной интерфейс USB 3

Подробнее >>>

ТЕХНИЧЕСКИЕ 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.

Надежность и долговечность на уровне военных стандартов — Для обеспечения сверхпрочной конструкции накопителя.

Простое управление тысячами накопителей IronKey — Централизованное управление политиками доступа и использования.

128 ГБ пространства для хранения — Надежное хранение больших наборов данных и файлов.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Интерфейс

USB 3.0

Варианты емкости

4 ГБ, 8 ГБ, 16 ГБ, 32 ГБ, 64 ГБ, 128 ГБ

Скорость³

USB 3.0:

4–32 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)

USB 2.0:

4–128 ГБ: 40 МБ/с (чтение), 30 МБ/с (запись)

Размеры

82,3 x 21,1 x 9,1 мм

Водонепроницаемость

до 1 м; MIL-STD-810F

Рабочая температура

От 0 до 70 °C

Температура хранения

от -4 до 85 °C

Совместимость

соответствие USB 3.0 и совместимость с USB 2.0

Минимальные системные требования

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 Enter-prise)¹

Гарантия и поддержка

5-летняя гарантия, бесплатная техническая поддержка

Модель Basic совместима с

Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, MacOS (версии 10.12.x – 10.15.x), Linux (Kernel версии 4.4.x и выше)⁵

Модель Enterprise совместима с

Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, MacOS (версии 10.12.x – 10.15.x), Linux (Kernel версии 4.4.x и выше)⁵



НОМЕРА ПО КАТАЛОГУ

Модель Basic	Модель Enterprise
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. Только для модели Enterprise. Служба управления SafeConsole от компании DataLocker, приобретается отдельно.
2. Часть указанного объема флеш-памяти используется для форматирования и других функций и поэтому не доступна для хранения данных. Вследствие этого фактический доступный объем для хранения данных меньше указанного. Для получения дополнительной информации обратитесь к руководству Kingston по флеш-памяти.
3. Скорость может варьировать в зависимости от аппаратного и программного обеспечения, а также модели использования.
4. Первые свободные буквы диска после физических устройств, таких как системный раздел, оптические диски и пр.
5. **Поддерживает только процессоры Intel и AMD на базе i386/x86_64.** Для некоторых дистрибутивов Linux требуется наличие прав суперпользователя (root) для корректного выполнения команд DataTraveler в окне терминального приложения.
 - i. S1000 Basic: Поддержка 32-разрядных версий ОС Linux. Сначала необходимо инициализировать накопитель в поддерживаемой ОС Windows или Mac OS. Поддерживаются следующие команды Linux: вход в систему, выход из системы и изменение пароля.
 - ii. S1000 Enterprise — (с обязательным управлением): Поддержка 32-разрядных версий ОС Linux. Накопитель должен быть инициализирован в поддерживаемой ОС Windows или Mac OS и обеспечивает только блокировку и разблокировку защищенного раздела данных в ОС Linux (ни одна из управляемых функций не работает в Linux, и если администратор создает политику, которая требует включения функции контроля состояния накопителя через Интернет при каждом его использовании, это будет означать, что диск не будет работать в Linux. Накопитель не может обмениваться данными с сервером, пока он используется в системе Linux).



ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕН БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

©2021 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-349.4

Kingston
TECHNOLOGY