



[kingston.com/flash](http://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 ГБ<sup>2</sup>, обеспечивает высокую скорость работы за счет поддержки интерфейса USB 3.0<sup>3</sup> 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-интерфейса<sup>1</sup>. 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 крипточип 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

### Скорость<sup>3</sup>

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 дисков<sup>4</sup>

служба управления SafeConsole

требуется лицензия (только для версии Enter-prise)<sup>1</sup>

### 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)<sup>5</sup>

### 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)<sup>5</sup>



## 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