

Диски Kingston IronKey с аппаратным шифрованием — решения для обеспечения безопасности
Ликвидация угроз и снижение рисков потери мобильных данных



Ваша компания может столкнуться с угрозой нарушения информационной безопасности в тех случаях, когда сотрудники используют собственные накопители для перемещения данных и работы из дома. Защита конфиденциальных данных путем стандартизации на USB-устройстве флэш-памяти Kingston® IronKey™ с аппаратным шифрованием или внешнем твердотельном накопителе. Благодаря наличию различных моделей и емкостей вы можете выбрать накопитель, идеально подходящий для вашей компании, в зависимости от того, нужна ли вам защита мобильных данных или требуется соответствие директивам, законам, стандартам и международным регламентам, таким как GDPR или CCPA, которые касаются хранящихся или передаваемых данных.

Все накопители IronKey имеют пятилетнюю гарантию (накопители IronKey Vault Privacy 80 ES и IronKey Keypad 200 имеют трехлетнюю гарантию; накопитель IronKey D500SM имеет двухлетнюю гарантию), бесплатную техническую поддержку и характеризуются легендарной надежностью Kingston. Все указанные ниже накопители обеспечивают 100% аппаратное шифрование для соответствия самым строгим политикам обеспечения безопасности. Для получения дополнительной информации перейдите по адресу kingston.com/ironkey



Описание	Накопители серии IronKey Vault Privacy 50	IronKey Vault Privacy 80 ES	Накопители серии IronKey Keypad 200	IronKey D500S	IronKey S1000
Номер по каталогу	IKVP50/xxGB USB-A IKVP50C/xxGB USB-C*	IKVP80ES/xxGB	IKKP200/xxGB	IKD500S/xxGB Serialized IKD500SM/xxGB Managed	IKS1000B/xxGB Basic IKS1000E/xxGB Enterprise
Уровень безопасности	Корпоративного уровня, для массового рынка	Корпоративного уровня, для массового рынка	Военной категории	Военной категории/повышенный	Военной категории/лучший в своем классе
Варианты емкости ²	8–512 ГБ	480–7,680 ГБ	8–256 ГБ USB-A 8–512 ГБ USB-C	8–512 ГБ	4–128 ГБ
Режим 256-битного аппаратного шифрования по протоколу AES	XTS	XTS	XTS	XTS	Встроенный в накопитель крипточип + XTS
Соответствует требованиям FIPS ³	FIPS 197	FIPS 197	FIPS 140-3 Уровень 3 (в стадии рассмотрения)	FIPS 140-3 уровня 3 (ожидается)	FIPS 140-2 уровня 3
Поддержка нескольких паролей	Администратора/пользователя/одноразовый для восстановления	Администратора/пользователя	Администратора/пользователя	Администратора/пользователя/одноразовый для восстановления	
Требования к парольной фразе	√ До 64	√ До 64	√ До 15	√ до 128	√ До 255
Символ «глаз» для отображения вводимого пароля	√	√			
Встроенное ПО с цифровой подписью	√	√	√	√	√
Защита от вредоносного ПО типа BadUSB	√	√	√	√	√
Защита от атак методом перебора паролей	√	√	√	√	√
Соответствие стандарту TAA	√	√	√	√	√
Соответствие требованиям регламента GDPR ⁹	√	√	√	√	√
Доступ только для чтения	√	√	√	√	√
Защита от несанкционированного доступа		Защищенный микропроцессор с сертификатом CC EAL5+	√ Эпоксидная смола	√ Заполнен эпоксидным составом	√ Заполнен эпоксидным составом
Опция двух скрытых разделов				√	
Пароль для криптографического стирания				√	
Водонепроницаемость/пыленепроницаемость ⁴	IPx8		IP68	IP67, MIL-STD-810F	MIL-STD-810F
Варианты адаптации ⁵	√		Программа нанесения логотипа	√	
Виртуальная клавиатура	Windows® и macOS®	Touch Screen		Windows® и macOS®	Windows® only
Вариант корпоративного управления	Вариант корпоративного управления для малого и среднего бизнеса			√ D500SM (SafeConsole)	√ S1000E (SafeConsole)
Настройка идентификатора продукта (PID) — совместимость с Endpoint / DLP	√			√	
Материал корпуса	Анодированный алюминий	Цинк и пластик	Анодированный алюминий	Оцинкованный	Анодированный алюминий
Интерфейс USB	USB 3.2 Gen 1	USB 3.2 Gen 1 External SSD	USB 3.2 Gen 1	USB 3.2 Gen 1	USB 3.1 Gen 1
Поддерживаемые операционные системы					
Windows® 11, 10	√	√ Независимый от ОС	√ Независимый от ОС	√	√
macOS® 11.x - 14.x	√	√ Независимый от ОС	√ Независимый от ОС	√	√
Linux Kernel ⁶ версии 4.4 и выше		√ Независимый от ОС	√ Независимый от ОС	√ ⁷	√ ⁸

1 USB Type-C® и USB-C® — зарегистрированные товарные знаки USB Implementers Forum.

2 Часть указанного объема флэш-памяти используется для форматирования и других функций и поэтому не доступна для хранения данных. Для получения подробной информации обратитесь к руководству по флэш-памяти, расположенному по адресу kingston.com/flashguide.

3 Federal Information Processing Standards (FIPS, Федеральные стандарты по обработке информации) 140-2: "Security Requirements for Cryptographic Modules" ("Требования безопасности к криптографическим модулям"). Подробную информацию см. по адресу <http://csrc.nist.gov/publications/PubsFIPS.html>.

4 Сертификация IEC 60529: водонепроницаемость при закрытом колпачке. Допускается использование только

сухих и чистых устройств.

5 Для получения дополнительной информации посетите kingston.com/ironkey

6 Команды Linux поддерживают только процессоры на основе i386/x86_64 Intel и AMD — ограниченные возможности.

7 Накопители IKD500S и IKD500SM: поддержка 32-разрядных и 64-разрядных ОС Linux. Ограниченные возможности.

8 И накопители IKS1000B и IKS1000E: поддержка 32-разрядных ОС Linux (и 64-разрядных при обновлении до версии v6.x.x). Ограниченные возможности.

9 Шифрование может являться частью программы согласно Генеральному регламенту ЕС о защите персональных данных (GDPR), однако не обеспечивает соответствие данному регламенту.

