

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 конфиденциальной информации путем стандартизации на USB-накопителях Kingston® DataTraveler® and IronKey™ с шифрованием или внешних твердотельных накопителях. 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 DataTraveler и IronKey сопровождаются пятилетней гарантией (IronKey Keypad 200 и IronKey Vault Privacy 80 ES — трехлетней) и бесплатной технической поддержкой и отличаются легендарной надежностью Kingston. Все указанные ниже накопители обеспечивают 100% шифрование для соответствия самым строгим политикам обеспечения безопасности. Для получения дополнительной информации перейдите по адресу kingston.com/encryptedsecurity



Описание	IronKey Vault Privacy 50	IronKey Vault Privacy 80 ES	IronKey Keypad 200	DataTraveler 4000G2	IronKey D300S	IronKey S1000
Номер по каталогу	IKVP50/xxxGB	IKVP80ES/xxGB	IKKP200/xxGB	DT4000G2DM/xxGB Опционально управляемый	IKD300S/xxGB Standard IKD300SM/xxGB Managed	IKS1000B/xxGB Basic IKS1000E/xxGB Enterprise
Уровень безопасности	Корпоративного уровня, для массового рынка	Для малого и среднего бизнеса, для массового рынка	Военной категории	Военной категории	Военной категории/повышенный	Военной категории/лучший в своем классе
Варианты емкости ¹	8–256 ГБ	480–1920 ГБ	8–128 ГБ	8–128 ГБ	8–128 ГБ	4–128 ГБ
Режим 256-битного аппаратного шифрования по протоколу AES	XTS	XTS	XTS	XTS	XTS	Встроенный в накопитель крипточип + XTS
Соответствует требованиям FIPS ²	FIPS 197	FIPS 197	FIPS 140-3 Уровень 3 (в стадии рассмотрения)	FIPS 140-2 уровня 3	FIPS 140-2 уровня 3	FIPS 140-2 уровня 3
Поддержка нескольких паролей	Администратора/пользователя/одноразовый для восстановления	Администратора/пользователя	Администратора/пользователя			
Требования к парольной фразе	√ До 64	√ До 64				√ 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 ³	√	√	√	√	√	√
Место сборки/COO	США	США	Китай	США	США	США
Доступ только для чтения	√	√	√	√	√	√
Защита от несанкционированного доступа		Защищенный микропроцессор с сертификатом CC EAL5+	√ Эпоксидная смола	√ Эпоксидная смола	√ Заполнен эпоксидным составом	√ Заполнен эпоксидным составом
Водонепроницаемость ³	до 1,2 м (4 фт)		до 0,9 м (3 фт)	до 1,2 м (4 фт)	до 1,2 м (4 фт)	до 0,9 м (3 фт)
Варианты адаптации ⁴	√		√	√	√	
Виртуальная клавиатура	Windows® и macOS	Touch Screen			Windows® only	Windows® only
Вариант корпоративного управления	Вариант локального управления для малого и среднего бизнеса			Опциональное управление (SafeConsole)	√ D300SM (SafeConsole / IronKey EMS) ⁶	√ S1000E (SafeConsole / IronKey EMS) ⁶
Настройка идентификатора продукта (PID) — совместимость с Endpoint / DLP	√		√	√	√	√
Материал корпуса	Анодированный алюминий	Цинк и пластик	Анодированный алюминий	Нержавеющая сталь с титановым покрытием	Оцинкованный	Анодированный алюминий
Интерфейс USB	USB 3.2 Gen 1	USB 3.2 Gen 1 External SSD	USB 3.2 Gen 1	USB 3.1 Gen 1	USB 3.1 Gen 1	USB 3.1 Gen 1
Поддерживаемые операционные системы						
Windows® 11, 10, 8.1	√	√ (Независимый от ОС)	√ (Независимый от ОС)	√	√	√
macOS® v. 10.14x - 12.x.x	√	√ (Независимый от ОС)	√ (Независимый от ОС)	√	√	√
Linux Kernel ⁵ версии 4.4 и выше		√ (Независимый от ОС)	√ (Независимый от ОС)		√ ^{7,8}	√ ⁸

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

2 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>.

3 S1000: соответствует стандарту MIL-STD-810F; IKKP200 соответствует степени защиты IP57, все остальные накопители соответствуют стандарту IEC 60529 IPX8. Допускается использование только сухих и чистых устройств.

4 Для получения подробной информации посетите kingston.com/usb/encrypted_security.

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

6 Подходит для заказчиков, использующих облачное или локальное решение IronKey EMS.

7 DTPV30 / IKD300S: Поддержка 32-разрядных и 64-разрядных ОС Linux. Ограниченные возможности, для получения дополнительной информации посетите страницу kingston.com/usb/encrypted_security.

8 IKD300SM и IKS1000B Поддержка 32-разрядных и 64-разрядных ОС Linux / IKS1000E: Поддержка 32-разрядных ОС Linux. Ограниченные возможности.

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

