



USB-накопитель Kingston IronKey D300S с шифрованием

Сертификация FIPS 140-2 уровня 3

USB-накопитель Kingston IronKey™ D300S/SM USB имеет повышенный уровень безопасности, основанный на технологиях, которые сделали IronKey надежным устройством для защиты конфиденциальной информации. Он сертифицирован на соответствие требованиям стандарта FIPS 140-2 уровня 3 и имеет 256-разрядное аппаратное шифрование AES в режиме XTS. Важнейший компонент для установления стандартов безопасности, корпоративных политик и передовых методов защиты от потери данных (DLP). Существенный элемент в стремлении соответствовать отраслевым стандартам и глобальным регламентам, таким как Общий регламент по защите данных (GDPR).

- Высокий уровень защиты
- Доступна модель Managed, для которой требуется SafeConsole или ПО IronKey EMS¹
- Прочный и устойчивый к взлому корпус, соответствующий стандартам IronKey
- Быстрая передача данных, благодаря новейшим технологиям памяти NAND и контроллерам
- Возможность адаптации
- Простота использования

Кроме того, накопитель использует встроенное ПО с цифровой подписью для защиты от атак класса BadUSB, а также обеспечивает комплексную парольную защиту² с минимальными характеристиками для предотвращения несанкционированного доступа.

Шифрование и дешифрование выполняются в накопителе, не оставляя следов в хост-системе; накопитель блокируется и переформатируется после 10 попыток ввода пароля для защиты от атак методом подбора.

Прочный и устойчивый к взлому накопитель IronKey D300S/SM имеет оцинкованный корпус с позволяющей контролировать несанкционированное вскрытие эпоксидной заливкой для физической защиты, чтобы вы могли быть уверены, что накопитель выдержит самые сложные ситуации.

Поддерживает возможность адаптации, прост в использовании и имеет водонепроницаемую конструкцию с погружением до 1,2 м, таким образом соответствуя требованиям IEC60529 IPX8³. Технология SuperSpeed (USB 3.0) означает, что не приходится жертвовать скоростью ради высокого уровня защиты.

Накопители IronKey D300S / D300SM добавляют к ведущей в отрасли защите данных уникальный серийный номер со штрих-кодом, напечатанные на накопителе, и виртуальную клавиатуру⁴.

Модель Managed

Требуется SafeConsole или программная система управления IronKey EMS¹. Это позволяет организовать централизованное управление доступом к тысячам накопителей и их использованием.

Программное обеспечение (облачное или локальное) устанавливает политики управления накопителем, такие как сложность пароля и ограничение попыток ввода, а также позволяет администраторам удаленно отключать утерянные или украденные накопители, восстанавливать забытые пароли и выполнять другие функции.

Ключевые Характеристики

■ Шифрование

Благодаря шифрованию никто не сможет получить доступ к вашим данным, хранящимся в накопителе, не зная пароля.

■ Соответствует самым часто используемым ИТ-требованиям

IronKey D300S/SM сертифицирован согласно стандарту FIPS 140-2 уровня 3 и соответствует требованиям ТАА, поэтому вы можете быть уверенным, что он отвечает наиболее распространенным корпоративным и государственным требованиям к ИТ-оборудованию.

■ Уникальный серийный номер и сканируемый штрих-код

Экономия времени за счет простоты считывания или сканирования штрих-кода при вводе в эксплуатацию и возврате, а также во время любой физической инвентаризации.

■ Виртуальная клавиатура

Позволяет пользователям вводить пароль щелчками мыши, вместо того чтобы использовать физическую клавиатуру, чтобы снизить риск перехвата вводимого пароля клавиатурными шпионами при использовании зашифрованного накопителя на других компьютерах.

Спецификации

Интерфейс	USB 3.1 Gen 1
Емкость ⁵	8ГБ, 16ГБ, 32ГБ 64ГБ, 128ГБ
Скорость ⁶	USB 3.1 Gen 1: 8ГБ и 16ГБ: 165МБ/с для чтения, 22МБ/с для записи 32ГБ: 250МБ/с для чтения, 40МБ/с для записи 64ГБ: 250МБ/с для чтения, 85МБ/с для записи 128ГБ: 250МБ/с для чтения, 85МБ/с для записи USB 2.0: 8ГБ-128ГБ: 30МБ/с для чтения, 20МБ/с для записи
Размер	77,9 мм x 22,2 мм x 12,05мм
Водонепроницаемый корпус	до 1,2 м; соответствует IEC 60529 IPX8. Допускается использование только сухих и чистых устройств.
Рабочая температура	от 0°C до 60°C
Температура хранения	от -20°C 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 две (2) буквы дисков
Совместимость	Windows® 11, 10, macOS® версии 11.x – 14.x, Linux ⁷ Kernel версии 4.4 и выше
Гарантия/поддержка	Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, macOS v.10.14.x – 11.x.x

Номера Деталей

Сериализованный стандартный

IKD300S/128GB
IKD300S/64GB
IKD300S/16GB
IKD300S/8GB
IKD300S/32GB

Сериализованный управляемый

IKD300SM/128GB
IKD300SM/64GB
IKD300SM/32GB
IKD300SM/16GB
IKD300SM/8GB

Изображение Продукта



1. SafeConsole Cloud Service от компании DataLocker, приобретается отдельно. Срок службы IronKey EMS в настоящее время заканчивается (EOL), и она заменяется службой SafeConsole.
2. Требования к паролям устанавливаются администратором при настройке с помощью IronKey EMS для накопителей IronKey D3000 Managed.
3. Допускается использование только сухих и чистых устройств.
4. Виртуальная клавиатура: поддерживает только американский английский в среде Microsoft Windows.
5. 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](#).
6. Фактическая скорость может зависеть от аппаратных средств, программного обеспечения и типа использования.
7. 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.