

# IronKey D300

kingston.com/encryptedsecurity

## Защита мобильных данных усовершенствованными методами обеспечения безопасности. Доступны модели Standard и Managed

### Все модели

USB-накопитель IronKey™ D300 компании Kingston обеспечивает высокий уровень безопасности с помощью специальных функций, которые сделали семейство накопителей IronKey столь уважаемым, для надежной защиты всех самых важных данных. Он сертифицирован на соответствие требованиям стандарта FIPS 140-2 уровня 3 и имеет 256-разрядное аппаратное шифрование AES в режиме XTS. Важнейшая опора 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 GDPR.

Кроме того, накопитель использует встроенное ПО с цифровой подписью для защиты от атак класса BadUSB, а также обеспечивает комплексную парольную защиту<sup>1</sup> для защиты от 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 защищенный накопитель IronKey D300 имеет оцинкованный корпус с 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 IEC 60529 IPX8<sup>2</sup>. Технология SuperSpeed (USB 3.0) означает, что не приходится жертвовать скоростью ради высокого уровня защиты.

### Модели Serialized (S)

Накопители IronKey D300S / D300SM добавляют к ведущей в отрасли защите данных еще две дополнительные особенности.

Напечатанный на накопителе серийный номер и штрих-код

- Позволяет сетевым администраторам просто прочитать или сканировать код, вместо того чтобы включать накопитель, чтобы узнать его уникальный серийный номер.
- Экономит время, когда накопитель вводится в действие и когда он возвращается, а также во время проведения компанией физической ревизии аппаратного обеспечения. Если обнаруживается потерянный накопитель, то владельца можно легко отследить по серийному номеру.

Виртуальная клавиатура

- Позволяет пользователям вводить пароль щелчками мыши, вместо того чтобы использовать физическую клавиатуру; чтобы снизить риск перехвата вводимого пароля клавиатурными шпионами (кейлогерами).
- Защита при использовании своего накопителя с шифрованием на других компьютерах, которые могут записывать каждое нажатие клавиши на физической клавиатуре, включая ввод паролей.

### Модель Managed

IronKey D300M / D300SM имеются в виде модели Managed, которая требует IronKey EMS с D300SM с поддержкой SafeConsole программой DataLocker<sup>3</sup>. 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.



только D300S/D300SM

Характеристики/спецификации см. на обороте >>



# IronKey D300

## ХАРАКТЕРИСТИКИ/ПРЕИМУЩЕСТВА

- > **С шифрованием** — благодаря шифрованию никто не сможет получить доступ к вашим данным, хранящимся в накопителе, не зная пароля.
- > **Отвечает часто запрашиваемым ИТ-требованиям** — IronKey D300 сертифицирован по FIPS 140-2, Уровень 3 и соответствует TAA, поэтому вы можете быть уверенным, что он отвечает наиболее частым корпоративным и государственным ИТ-требованиям.
- > **Легкость управления тысячами накопителей** — С помощью IronKey EMS можно организовать централизованное управление политиками доступа и использования и с легкостью управлять тысячами накопителей.
- > **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.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

- > **Интерфейс** USB 3.1 Gen 1
- > **Емкость**<sup>7</sup> 4 Гб, 8 Гб, 16 Гб, 32 Гб, 64 Гб и 128 Гб
- > **Скорость**<sup>8</sup>
  - USB 3.1 Gen 1:** 4Гб: 80Мб/с (чтение), 12Мб/с (запись)  
8 Гб и 16 Гб: 165 Мб/с (чтение), 22 Мб/с (запись)  
32 Гб: 250 Мб/с (чтение), 40 Мб/с (запись)  
64 Гб: 250 Мб/с (чтение), 85 Мб/с (запись)  
128 Гб: 250 Мб/с (чтение), 85 Мб/с (запись)
  - USB 2.0:** 4 Гб: 30 Мб/с (чтение), 12 Мб/с (запись)  
8 Гб-128 Гб: 30 Мб/с (чтение), 20 Мб/с (запись)
- > **Размеры** 77,9 мм x 22,2 мм x 12,05 мм
- > **Водонепроницаемость** 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
- > **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 с** Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (SP1), Mac OS (v. 10.11.x - 10.14.x)
- > **Стандартный накопитель – совместимость с** Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (SP1), Mac OS (v. 10.11.x - 10.14.x), Linux v.2.6x+<sup>6</sup>
- > **Накопитель с управлением – совместимость с** Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (SP1), Mac OS (v. 10.11.x - 10.14.x)



## ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ

Совместимость с операционными системами	D300/ D300S	D300 Managed		D300S Managed	
		Передача файлов	IronKey EMS	Передача файлов	SafeConsole/ IronKey EMS
Windows® 10, 8.1, 8, 7(SP1)	✓	✓	✓	✓	✓
Mac OS X v.10.9 – 10.12.x	✓	✓	✓	✓	✓
Linux v.2.6.x+ <sup>6</sup>	✓ <sup>4</sup>			✓ <sup>5</sup>	

## НОМЕРА ПО КАТАЛОГУ

### Сериализуемые стандартные накопители - Serialized Standard

IKD300S/4GB  
IKD300S/8GB  
IKD300S/16GB  
IKD300S/32GB  
IKD300S/64GB  
IKD300S/128GB

### Сериализуемые накопители с управлением - Serialized Managed

IKD300SM/4GB  
IKD300SM/8GB  
IKD300SM/16GB  
IKD300SM/32GB  
IKD300SM/64GB  
IKD300SM/128GB

1. Требования к паролям устанавливаются администратором при настройке с помощью IronKey EMS для накопителей IronKey D300 Managed.
2. Допускается использование только сухих и чистых устройств.
3. IronKey EMS by DataLocker, приобретается отдельно.
4. D300S поддерживает ограниченное количество команд Linux, такие как login, logout, initialize, about и forgot password.
5. D300SM поддерживает ограниченное количество команд Linux, такие как login, logout и password change.
6. Для некоторых дистрибутивов Linux требуется наличие прав пользователя superuser (root) для корректного выполнения команд DataTraveler в окне терминального приложения.
7. Часть указанного объема флеш-памяти используется для форматирования и других функций и поэтому не доступна для хранения данных. Вследствие этого фактическая доступная для хранения данных емкость меньше указанной. Для получения подробной информации обратитесь к Руководству по флеш-памяти компании Kingston по адресу [kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide).
8. Скорость может варьировать в зависимости от аппаратного, программного обеспечения и модели использования.

