



DT

## DataTraveler 5000

### Защитите конфиденциальные данные с помощью устройств, которые прошли сертификацию FIPS 140-2 Level 2 и обеспечивают 100-процентную защиту персональной информации.

Kingston DataTraveler 5000 – USB-накопитель с высокой степенью защиты данных, который позволит вам защитить конфиденциальную информацию вашей организации в соответствии с директивами органов по защите данных. Накопитель сертифицирован на соответствие требованиям стандарта FIPS 140-2 Level 2 и поддерживает 256-разрядное аппаратное шифрование AES в режиме XTS. XTS имеет гораздо более высокий уровень защиты по сравнению с режимами CBC и ECB. В накопителе DataTraveler 5000 используются алгоритмы шифрования на основе криптографии на эллиптических кривых (ECC) в соответствии с Набором В стандарта безопасности, утвержденного правительством США. Усиленная парольная защита обеспечивает блокировку устройства после определенного количества попыток ввода неправильного пароля. Накопитель DataTraveler 5000 имеет прочный, водонепроницаемый корпус из нержавеющей стали с титановым покрытием для дополнительной защиты данных. Устройство отличается исключительной простотой установки и использования и не требует прав администратора или установки дополнительных приложений.

Накопители DataTraveler 5000 имеют пятилетнюю гарантию и отличаются легендарной надежностью, характерной для всей продукции Kingston®.



Характеристики/спецификации см. на обороте >>

## DataTraveler 5000

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- > **Сертификация на соответствие требованиям FIPS 140-2 Level 2**
- > **Одобрено группой экспертов Defense Data At Rest Tiger Team (DARTT) и USCYBERCOM правительства США**
- > **Высокая степень защиты**
  - устройство блокируется после 10 попыток взлома, ключ шифрования уничтожается
  - Усиленный комплексный пароль — устанавливаемый пользователем пароль с требованием минимум трех из четырех видов символов (строчные, прописные буквы, символы и цифры) для предотвращения несанкционированного доступа
  - Пароль не хранится непосредственно на самом устройстве или хост-компьютере
  - Аппаратная часть устройства разработана и собрана в США
  - Suite B on Board™
  - Эллиптическая криптография
  - Обмен данными по защищенным каналам
  - Обновления встроенного ПО, защищенные цифровой подписью с использованием Suite B SHA-384 и ECDSA P-384
  - DT5000 может использоваться при выключенной функции AutoRun
  - Защита от несанкционированного доступа при автозапуске файлов
  - Алгоритмы шифрования разработаны в США
- > **Полная защита конфиденциальных данных** — Весь объем хранящихся данных защищаются с помощью 256-битного аппаратного шифрования AES (передовой стандарт шифрования) — мастер-ключ восстанавливается при входе в систему
- > **Возможность для настройки<sup>5</sup>** — предварительно загружаемый контент, полная настройка политики защиты, различные варианты исполнения корпуса
- > **Контроль несанкционированного использования** — специальное покрытие/пломба для контроля несанкционированного использования обеспечивает дополнительную защиту
- > **Водонепроницаемый корпус<sup>1</sup>** — защита от повреждения водой
- > **Гарантия** — пятилетняя гарантия и бесплатная техническая поддержка
- > **Усиленная конструкция** — водонепроницаемый<sup>1</sup> корпус из нержавеющей стали с титановым покрытием
- > **Поддержка компьютеров Mac<sup>5</sup>** — доступна после настройки

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- > **Характеристики** 3.06" x 22" x 12,05 мм" (77,9мм x 22мм x 12,05мм)
- > **Ёмкость<sup>3</sup>** 4 Гб, 8 Гб, 16 Гб
- > **Совместимость** соответствует спецификациям USB 2.0
- > **Рабочая температура** -от 0°C до 60°C
- > **Температура хранения** от -20°C до 85°C
- > **Минимальные системные требования:**
  - Соответствие USB 2.0
  - Для использования требуются 2 (две) свободные буквы дисков<sup>4</sup>

1 До 1,2 м, соответствует IEC 60529 IPX8. Допускается использование только сухих и чистых устройств.

2 Не поддерживает технологию ReadyBoost™

3 Примечание. Часть указанного объема флеш-памяти используется для форматирования и других функций и недоступна для хранения данных. Вследствие этого фактическая доступная для хранения данных ёмкость меньше указанной. Для получения подробной информации обратитесь к руководству по флеш-памяти Kingston по адресу [kingston.com/flash\\_memory\\_guide](http://kingston.com/flash_memory_guide).

4 Первые свободные буквы устройства после физических устройств, таких как системный раздел, оптические диски и пр.

5 Существуют требования в отношении минимального заказываемого количества продукции. Рабочие операции выполняются на заводе.

6 Поддерживаются только версии Windows 8, отличные от RT.

ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕН БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Лицензированная продукция может включать технологию, защищенную одним или несколькими из следующих патентов или патентных заявок: Номера патентов США: 6,088,802; 6,981,149; 5,761,305; 5,889,865; 5,896,455; 5,933,504; 5,999,626; 6,122,736; 6,141,420; 6,336,188; 6,487,661; 6,563,928; 6,618,483; серийные номера патентных заявок США: 60/886,087/11/258,596; 09/434,247; 09/558,256; 09/942,492; 10/185,735; серийные номера патентных заявок в Канаде: 2176972; 2176866; 2202566; 2174261; 2155038; 2174260; серийные номера патентных заявок (английские патенты): 96201322.3; 97106114.8; 96105920.1; 95926348.4; 96105921.9; PCT/US08/51729.

©2013 Kingston Technology Corporation. 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. Все права защищены. Все товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки являются собственностью своих законных владельцев. MKD-221.3RU



### ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ

Операционная система	Шифрование данных с парольной защитой
Windows® 8 <sup>6</sup>	Да
Windows® 7	Да
Windows Vista® <sup>2</sup> (SP1, SP2)	Да
Windows XP (SP1, SP2, SP3)	Да

### KINGSTON НОМЕРА ПО КАТАЛОГУ

DT5000/4GB  
DT5000/8GB  
DT5000/16GB

