

DataTraveler 2000

kingston.com/encryptedsecurity

Идеальное решение для пользователей, которым нужна надежная защита данных.

DataTraveler® 2000 компании Kingston - это защищенный USB-накопитель с алфавитно-цифровой клавиатурой, блокирующий доступ к данным с помощью кодового числа или слова (PIN-кода). Функция автоматической блокировки включается при извлечении накопителя из устройства. После 10 попыток взлома ключ шифрования удаляется. Накопитель DT2000 поддерживает 256-битное аппаратное шифрование AES в режиме XTS для защиты всех хранящихся данных. Шифрование выполняется внутри устройства, а не на хост-компьютере, поэтому в системе не остается следов PIN-кода. DataTraveler 2000 не зависит от ОС и может использоваться с любым устройством, имеющим порт USB 2.0 или USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0). Накопитель совместим с Windows®, Mac® OS, Linux, Chrome OS, Android (используется почти в половине продаваемых на современном рынке устройств), тонкими клиентами и встроенными системами; накопитель не требует программного обеспечения или драйверов. Устройство сертифицировано по FIPS 197, поэтому удовлетворяет самым распространенным корпоративным требованиям, а его прочная конструкция защищает накопитель от воды и пыли.

- > Алфавитно-цифровая клавиатура позволяет быстро блокировать накопитель
- > 256-битное аппаратное шифрование AES всего накопителя
- > Поддержка всех устройств, имеющих порт USB 2.0 или USB 3.1 Gen1 (USB 3.0)
- > Сертификация FIPS 197



Характеристики/спецификации см. на обороте >>

 **Kingston**
TECHNOLOGY

DataTraveler 2000

ПРЕИМУЩЕСТВА

- > **Шифрование** — Благодаря клавиатуре и функции шифрования, никто не сможет получить доступ к накопителю, не имея PIN-кода.
- > **Алфавитно-цифровая клавиатура** — Просто введите PIN-код, чтобы разблокировать файлы данных на накопителе.
- > **Сертификация FIPS 197** — DT2000 сертифицирован по FIPS 197, поэтому удовлетворяет самым распространенным корпоративным требованиям.
- > **Быстрый накопитель** — USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) обеспечивает повышенную скорость передачи данных.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- > **Интерфейс** USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0)
- > **Емкость¹** 16ГБ, 32ГБ и 64ГБ
- > **Скорость²**
 - USB 3.1:** 16ГБ: 120МБ/с для чтения, 20МБ/с для записи
32ГБ: 135МБ/с для чтения, 40МБ/с для записи
64ГБ: 135МБ/с для чтения, 40МБ/с для записи
 - USB 2.0:** 16ГБ: 30МБ/с для чтения, 20МБ/с для записи
32ГБ: 30МБ/с для чтения, 20МБ/с для записи
64ГБ: 30МБ/с для чтения, 20МБ/с для записи
- > **Размеры (накопитель с футляром)** 80мм x 20мм x 10,5мм
- > **Размеры (накопитель без футляра)** 78мм x 18мм x 8мм
- > **Водонепроницаемость/пылезащищенность**
сертификация по стандарту IP57
- > **Совместимость** соответствие USB 3.0 и совместимость с USB 2.0
- > **Рабочая температура** от 0°C до 40°C
- > **Температура хранения** от -20°C до 60°C
- > **Минимальные системные требования** соответствие USB 3.0 и совместимость с USB 2.0
- > **Совместимость с** Windows® 10, Windows 8.1, 8, 7 (SP1), Vista® (SP2), Mac® OS X версии 10.8.x и выше, Linux версии 2.6.x и выше, Chrome OS™, Android³



ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ

Совместимость с операционными системами	USB 3.1 ⁴	USB 2.0
Windows® 10, 8.1, 8, 7(SP1), Vista®(SP2)	√	√
Mac OS X v. 10.8.x +	√	√
Linux v. 2.6 +	√	√
Chrome OS™	√	√
Android ³	√	√

НОМЕРА ПО КАТАЛОГУ

DT2000/16ГБ
DT2000/32ГБ
DT2000/64ГБ

В Kingston® DataTraveler® 2000 используется технология DataLock® Technology, лицензированная у CleVX, LLC.

¹ 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 Kingston по флеш-памяти, расположенному по адресу kingston.com/flashguide.

² Скорость может варьировать в зависимости от аппаратного, программного обеспечения и интенсивности использования.

³ Только совместимые устройства

⁴ USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0)



ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕН БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.
©2016 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-330.1RU

Kingston
TECHNOLOGY