

# DataTraveler 2000

[kingston.com/encryptedsecurity](http://kingston.com/encryptedsecurity)

## Идеальное решение для пользователей, которым нужна надежная защита данных.

DataTraveler® 2000 компании Kingston — это защищенный USB-накопитель с алфавитно-цифровой клавиатурой, блокирующей доступ к данным с помощью удобного в использовании кодового числа или слова (защитного PIN-кода). При извлечении накопителя из устройства включается функция автоматической блокировки. После 10 попыток взлома ключ шифрования удаляется. DT2000 оснащен функцией 256-битного аппаратного шифрования AES данных всего накопителя в режиме XTS. Шифрование выполняется внутри накопителя, 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 Gen1 (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 140-2 уровня 3, поэтому удовлетворяет самым распространенным корпоративным требованиям в отношении ИТ, а его прочная конструкция защищает накопитель от регулярного попадания воды и пыли.

- › Алфавитно-цифровая клавиатура позволяет легко заблокировать накопитель
- › 256-битное аппаратное шифрование AES всего накопителя
- › Возможность использования с любым устройством, имеющим порт USB 2.0 или USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0)
- › Сертификация на соответствие требованиям FIPS 140-2 уровня 3
- › PIN-код администратора (админа) — позволяет администраторам получать доступ к накопителю и выдавать новый PIN-код пользователю, если тот забывает его
- › Режим доступа «Только для чтения» — администратор для пользователя может заранее обеспечить доступ к диску с предварительно загруженным содержимым, предназначенный только для чтения



Описание функций и технических характеристик см. на обратной стороне >>

 **Kingston**  
TECHNOLOGY

# DataTraveler 2000

## ФУНКЦИИ/ 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 на соответствие требованиям FIPS 140-2 уровня 3** — DT2000 сертифицирован по FIPS 140-2 уровня 3, поэтому удовлетворяет самым распространенным корпоративным требованиям в отношении ИТ.
- > **Быстрый накопитель** — USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) обеспечивает повышенную скорость передачи данных.
- > **PIN-код администратора (админа)** — позволяет администраторам получать доступ к накопителю и выдавать новый PIN-код пользователю, если тот забывает его.
- > **Режим доступа «Только для чтения»** — администратор для пользователя может заранее обеспечить доступ к диску с предварительно загруженным содержимым, предназначенный только для чтения.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- > **Интерфейс** USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0)
- > **Варианты емкости<sup>1</sup>** 4ГБ, 8ГБ, 16ГБ, 32ГБ и 64ГБ
- > **Скорость<sup>2</sup> USB 3.1:** 4ГБ: 80МБ/с (чтение), 12МБ/с (запись)  
8ГБ: 120МБ/с (чтение), 20МБ/с (запись)  
16ГБ: 120МБ/с (чтение), 20МБ/с (запись)  
32ГБ: 135МБ/с (чтение), 40МБ/с (запись)  
64ГБ: 135МБ/с (чтение), 40МБ/с (запись)
- USB 2.0:** 4ГБ: 30МБ/с (чтение), 12МБ/с (запись)  
8ГБ: 30МБ/с (чтение), 20МБ/с (запись)  
16ГБ: 30МБ/с (чтение), 20МБ/с (запись)  
32ГБ: 30МБ/с (чтение), 20МБ/с (запись)  
64ГБ: 30МБ/с (чтение), 20МБ/с (запись)
- > **Аккумулятор** 3,7В/38мАч
- > **Размеры (накопитель с защитным футляром)** 80мм x 20мм x 10,5мм
- > **Размеры (накопитель без защитного футляра)** 78мм x 18мм x 8мм
- > **Водонепроницаемость/пыленепроницаемость** сертифицирован со степенью защиты 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
- > **Гарантия/поддержка** трехлетняя гарантия и бесплатная техническая поддержка



## ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ

Операционная система	USB 3.1 <sup>4</sup>	USB 2.0
Windows® 10, 8.1, 8, 7 (SP1)	√	√
Mac OS X версии 10.9.x, 10.11 и выше	√	√
Linux версии 2.6 и выше	√	√
Chrome OS™	√	√
Android <sup>3</sup>	√	√

## НОМЕРА АРТИКУЛОВ:

DT2000/4GB  
DT2000/8GB  
DT2000/16GB  
DT2000/32GB  
DT2000/64GB

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

1 Часть указанного объема флэш-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 более подробной информации обратитесь к документу «Руководство по флэш-памяти» компании Kingston на сайте [kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide).

2 Скорость может варьироваться в зависимости от аппаратного и программного обеспечения компьютера, а также от его применения.

3 Только совместимые устройства.

4 USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0).



ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕН БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.  
©2019 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. Все права защищены. Все товарные марки и зарегистрированные товарные знаки являются собственностью своих законных владельцев. MKD-330.6 RU

**Kingston**  
TECHNOLOGY