



[kingston.com/encrypted](https://kingston.com/encrypted)

## IRONKEY VAULT PRIVACY 80 ВНЕШНИЙ ТВЕРДОТЕЛЬНЫЙ НАКОПИТЕЛЬ

# Аппаратное шифрование для защиты данных

Kingston® IronKey Vault Privacy 80 Внешний твердотельный накопитель — это первый инновационный независимый от ОС внешний твердотельный накопитель Kingston с аппаратным шифрованием и сенсорным экраном для защиты данных. VP80ES защищает данные от атак методом перебора и BadUSB за счет прошивки с цифровой подписью. По умолчанию система защиты от атак методом перебора выполняет криптографические стирание накопителя, если пароли администратора и пользователя введены неправильно 15 раз<sup>1</sup> подряд. Накопитель прошел сертификацию FIPS 197 и использует 256-битное шифрование XTS-AES на основе защищенного микропроцессора с сертификатом Common Criteria EAL5+ (CC EAL5+), а также соответствует стандарту TAA.

Насколько удобно разблокировать смартфон или передать файл простым перетаскиванием, настолько VP80ES эффективен в защите данных и удобен в использовании. Благодаря интуитивно понятному цветному сенсорному экрану и опции с использованием нескольких паролей (администратора и пользователя) с режимами числового PIN-кода или парольной фразы Vault Privacy 80ES обеспечивает безопасность данных надежнее, чем веб-службы и облачные сервисы.

Этот накопитель как нельзя лучше подойдет предприятиям малого и среднего бизнеса (SMB) или создателям контента для хранения таких данных, как важная корпоративная информация, документы клиентов или изображения и видео высокого разрешения. Он поставляется в комплекте с двумя переходными кабелями USB 3.2 Gen 1 — USB Type-C<sup>2</sup>/Type-A и Type-C/Type-C, — которые обеспечивают простое подключение к компьютерам и другим устройствам. VP80ES станет идеальным помощником, когда вам нужно защитить данные и содержимое на выезде или в дороге. Это высокопроизводительное и удобное портативное устройство.

Администратор может включить пароль пользователя и настроить параметры безопасности, например, установить требования к паролю, задав максимальное количество общих попыток ввода, минимальную длину пароля от 6 до 64 символов и правила ввода буквенно-цифровых паролей. Кроме того, вы можете использовать символ «пробел», чтобы упростить запоминание парольной фразы в виде списка слов, запоминающейся цитаты или текста любимой песни. Либо используйте PIN-клавиатуру для разблокировки так же, как на мобильном устройстве, чтобы снизить количество неудачных попыток входа в систему, нажав кнопку в виде глаза, чтобы видеть пароль по мере ввода.

В качестве дополнительной функции, если не удастся вспомнить пароль пользователя, для доступа к данным и восстановления доступа пользователя можно использовать пароль администратора.

- › **Сертификация FIPS 197 с 256-битным шифрованием XTS-AES**
- › **Уникальный интуитивно понятный сенсорный экран**
- › **Опция с несколькими паролями (администратора/пользователя) с режимами PIN-кода/парольной фразы**
- › **Настраиваемые правила пароля**
- › **Двойной режим только для чтения (защита от записи) для защиты от вредоносных программ**

[Подробнее >>](#)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Сертификация FIPS 197 с 256-битным шифрованием XTS-AES** — Встроенные средства защиты от атак методом подбора и BadUSB на основе защищенного микропроцессора с сертификатом Common Criteria EAL5+<sup>3</sup>.

**Уникальный интуитивно понятный сенсорный экран** — Защитить данные легко благодаря интуитивно понятному и удобному цветному сенсорному экрану.

**Опция с несколькими паролями (администратора/пользователя) с режимами PIN-кода/парольной фразы** — Опция с несколькими паролями для восстановления данных с доступом администратора.

**Настраиваемые правила пароля** — Задайте количество попыток ввода пароля, минимальную длину пароля от 6 до 64 символов, а также правила ввода буквенно-цифровых паролей.

**Расширенные параметры безопасности** — Настраиваемая автоматическая блокировка накопителя по времени, расстановка элементов сенсорного экрана в случайном порядке и безопасное стирание накопителя для удаления всех паролей и ключа шифрования.

**Двойной режим только для чтения (защита от записи)** — Защита от угроз кибербезопасности из скомпрометированных систем на основе двух уровней защиты с доступом только для чтения.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

### Интерфейс

USB 3.2 Gen 1

### Разъем

Type-C

### Состав комплекта

Неопределенный дорожный чехол, кабель USB 3.2 Gen 1 Type-C/Type-C, кабель USB 3.2 Gen 1 Type-C/Type-A

### Варианты емкости<sup>4</sup>

480 ГБ, 960 ГБ, 1920 ГБ

### Скорость

До 250 МБ/с (чтение), 250 МБ/с (запись)

### Размеры

122,5 x 84,2 x 18,5 мм

### Рабочая температура

от 0 °C до 45 °C

### Температура хранения

от -20 °C до 60 °C

### Совместимость

USB 3.0/USB 3.1/USB 3.2 Gen 1

### Гарантия/поддержка<sup>5</sup>

Ограниченная 3-летняя гарантия

### Совместимость

Не зависит от ОС:

Microsoft Windows®, macOS®, Linux, Chrome OS™ или любая другая система с поддержкой устройств хранения USB.



## НОМЕРА ПО КАТАЛОГУ

### IronKey Vault Privacy 80 External SSD

IKVP80ES/480G

IKVP80ES/960G

IKVP80ES/1920G

1. Защита от атак методом подбора с криптографическим стиранием и регулировкой от 10 до 30 попыток ввода пароля.
2. USB Type-C® и USB-C® — зарегистрированные товарные знаки USB Implementers Forum.
3. Сертифицированное оборудование со встроенными механизмами безопасности для защиты от внешнего вмешательства и физических атак.
4. Часть указанного объема флеш-памяти используется для форматирования и других функций и поэтому не доступна для хранения данных. Вследствие этого фактический доступный объем для хранения данных меньше указанного. Для получения дополнительной информации обратитесь к руководству по флеш-памяти.
5. Ограниченная 3-летняя гарантия. Подробности см. по адресу [kingston.com/ru/wa](http://kingston.com/ru/wa).



ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕН БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

©2022 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-449RU

**Kingston**  
TECHNOLOGY