

10 главных причин, чтобы использовать твердотельный накопитель (SSD) с шифрованием компании Kingston с поддержкой технологии TCG OPAL

01 Высокие расходы на несанкционированный доступ к данным и украденные записи*



3,62 миллиона долларов

Средние расходы на несанкционированный доступ к данным



24 089

Среднее число записей при несанкционированном доступе к данным



141 \$

Средние расходы на утраченные или украденные записи

02 Защита данных средствами кибербезопасности значительно снижает расходы*



Группа реагирования на инциденты может сэкономить:

19 \$

на одну запись



Широкое применение шифрования может сэкономить:

16 \$

на одну запись

457 691 \$

на один несанкционированный доступ

385 тыс. долларов

на один несанкционированный доступ

03 Защита данных компании при помощи SSD-накопителей с шифрованием



Твердотельные накопители (SSD) с шифрованием компании Kingston с поддержкой технологии TCG Opal 2.0

TCG Trusted Computing Group™

Международная группа по промышленным стандартам, которая определяет аппаратный корень доверия для интероперабельных доверенных вычислительных платформ

OPAL Storage Workgroup for Policy Controlled Storage Device Architecture

Стандарт для создания и управления функционально совместимыми накопителями с самошифрованием (SED) для обеспечения защиты данных при передаче и хранении от нарушения конфиденциальности вследствие потери, кражи, переориентации назначения или окончания срока службы накопителя.

04 Использует новейшую технологию



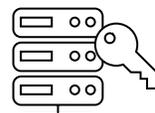
Новейшая технология на основе 64-слойной флеш-памяти 3D NAND



Встроенный/автономный

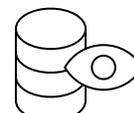
Самошифрующийся накопитель (SED) с аппаратным 256-битным AES-шифрованием и поддержкой технологии TCG Opal 2.0

05 Преимущества TCG / OPAL



TCG

- Только авторизованные машины могут получать доступ к сетям
- Исправность и соответствие нормативным требованиям также определены



OPAL

- Переносит нагрузку обработки в области шифрования в твердотельный накопитель, сокращая загрузку ЦП ПК

Шифрование и дешифрование накопителя за секунды по сравнению с другими решениями, занимающими минуты и часы

- Совместимость с любой ОС
- Дополняет шифрование накопителя конечной точки Программное обеспечение DLP от Независимых поставщиков программного обеспечения (ISV)

Централизованное управление политикой безопасности, восстановление пароля, автоматические обновления, создание/удаление пользователей

06 Сниженная стоимость владения (TCO)*



Требует **меньших издержек** по сравнению с программным шифрованием

- × Нет необходимости в сложной инфраструктуре для управления ключами шифрования
- × Никаких изменений в операционной системе, приложениях или инструментах
- › Гибкость благодаря нескольким форм-факторам:

2,5 дюйма/M.2/mSATA

- › Экономия времени - Упрощает управление ИТ и ввод в действие настольных ПК/ПК малого форм-фактора/портативных компьютеров/планшетов

07 Предотвращение потери данных (DLP)



Минимизация риска кражи данных по сравнению с традиционными накопителями на жестких дисках, которые не защищены и небезопасны



Легко вводится в действие и дополняет решения по защите накопителя конечной точки от Независимых поставщиков программного обеспечения (ISV), таких как WinMagic, Symantec, McAfee, Sophos и другие

10 Компания Kingston является признанным лидером в области инноваций и услуг поддержки клиентов



30 лет

легендарной надежности, безотказности и поддержки



UV500

семейство SSD-накопителей с шифрованием удовлетворяет потребности любой компании



120 ГБ – 1,92 ТБ

Различные варианты емкости от 120 ГБ до 1,92 ТБ

08 SSD-накопители с шифрованием совершенно необходимы для многих отраслей деятельности



Корпорации, группы, организации с компьютером и устройствами хранения данных



Предприятия малого и среднего бизнеса и государственные учреждения в области здравоохранения, финансов, образования и др.



Компании, выполняющие требования отраслевых стандартов и Общих регламентов

Собственная рабочая сила и растущая мобильная рабочая сила



Готовый к выполнению требований GDPR** основное средство в стремлении компании к соответствию законодательным требованиям

09 Неизменное соответствие** стандартам и регламентам



Отраслевые стандарты определяют и указывают правила защиты данных

› Примеры: Здравоохранение, финансы, правительственные учреждения



Регламенты: Обязательное официальное правило, касающееся подробностей или процедур защиты данных

› EC GDPR – Штрафы до 20 миллионов евро или 4 % годового валового оборота, смотря по тому, что больше

Шифрование — стандарты по безопасности обработки данных (статья 32, Безопасность обработки)

Источник: *2017 г., Исследование расходов на несанкционированный доступ к данным, Ponemon Institute LLC, июнь 2017 г.

**Накопитель служит в качестве элемента управляемого решения безопасности с точки зрения соблюдения законодательных требований. Сам накопитель не гарантирует соблюдения требований GDPR.

Для получения более подробной информации посетите сайт компании Kingston

kingston.com/us/ssd/business/suv500

