

Защищенные флеш накопители «GUARDDO TOUCHE» 16Gb V2



Устройство является одним из самых защищенных в мире, простым в использовании и доступным USB флэш-накопителем, используя для доступа PIN-код с 256-битным аппаратным шифрованием по военному стандарту AES. В устройство GuardDo входит аккумулятор, позволяющий пользователю вводить PIN-код, состоящий из 6-15 символов, на встроенной кнопочной панели перед подключением накопителя к USB-порту.

Все данные, передаваемые на GuardDo, шифруются в режиме реального времени с помощью встроенного устройства аппаратного шифрования. Они также защищены от несанкционированного доступа в случае кражи или утери. Накопитель автоматически блокируется при отсоединении от компьютера или отключении питания USB-порта.

Устройство GuardDo изначально готово к работе, оно не требует установки программного обеспечения или драйверов и гарантирует совместимость с системами на базе PC, MAC, Linux и встраиваемыми системами. Накопитель GuardDo гарантирует шифрование в формате «drag and drop» (в режиме реального времени), характеризуется простотой технологии «plug and play» (автоматическая настройка) и может использоваться с любым стандартным программным обеспечением для резервного копирования.

На накопителе GuardDo можно задать независимые PIN-коды пользователя и администратора. Эта особенность делает устройство идеальным решением для использования в корпоративной и государственной сферах.

Также в накопителе GuardDo предусмотрена функция сброса флэш-памяти, с помощью которой можно удалить PIN-коды администратора и пользователя, стереть данные, сгенерировать новый случайный ключ шифрования, а затем повторно использовать накопитель. Устройство GuardDo способно генерировать бесконечное число произвольных ключей шифрования, позволяя пользователю выполнить сброс памяти, когда это необходимо.

Разблокировка устройства GuardDo происходит с помощью кнопок, расположенных на самом устройстве, а не на клавиатуре компьютера. Благодаря этому устройство защищено от взлома при использовании программных и аппаратных кейлоггеров или перебора возможных вариантов кода доступа.

Накопитель GuardDo защищает данные с помощью механизма защиты от взлома методом перебора (Brute Force Hack Defence Mechanism), который удаляет ключ шифрования и уничтожает все хранимые данные при вводе неверного PIN-кода 6 раз подряд.

Основные характеристики:

- Объем памяти: 16 Гб
- PIN-код из 6-15 символов – цифровая кнопочная панель
- Экстренное удаление информации без подключения к источнику питания
- Функция «Пароль под принуждением»
- 256-битное аппаратное шифрование со сцеплением блоков зашифрованного кода (CBC), соответствующее военному стандарту AES.
- Параметры шифрования защищены по алгоритму хеширования SHA-256
- Пыле- и водонепроницаемый крепкий алюминиевый корпус
- Устойчивость к взлому и защита от вскрытия
- Поддержка PIN-кодов для пользователя и администратора
- Автоматическая блокировка при извлечении устройства
- Функция сброса памяти позволяет уничтожить все данные и повторно использовать накопитель
- Отсутствие привязки к платформе и ОС – совместим с Windows, Mac, Linux и

встраиваемыми системами

- Не требует программного обеспечения и драйверов
- Работает с любыми устройствами USB (без использования компьютера)
- Механизм защиты от взлома методом подбора