

EXLADE

Cryptic Disk 3.0



Uniting technology and strategy in encryption

2010



Cryptic Disk 3.0

Cryptic Disk 3.0 –

**НОВОЕ СЛОВО
В ШИФРОВАНИИ ИНФОРМАЦИИ**



EXLADE



Домашний компьютер содержит массу личной информации, не предназначенной для чужих глаз.



- Личные файлы или фотографии
- Сообщения электронной почты
- Переписка из мессенджеров (ICQ, Skype и т.д.)

Разглашение такой информации может навредить вам и вашим близким !



В корпоративной сети есть множество способов хищения информации, а ноутбук, вывозимый за пределы компании – и вовсе является легкой добычей для злоумышленников.



- Финансовые документы
- Коммерческие тайны
- Технологические разработки
- Рабочая переписка

Разглашение данных с таких компьютеров может не просто навредить предприятию, но и стать причиной его разорения.



Лучшая защита информации – шифрование данных программой Cryptic Disk, которая позволяет пользователю:



- создавать виртуальные зашифрованные диски
- шифровать жёсткие диски
- шифровать usb-накопители
- шифровать flash-карты



А также подключать их в виде дисков, которые привязываются к произвольной букве, или к обычным папкам на NTFS-томах.



Шифрование данных производится с помощью самых надёжных современных алгоритмов, работающих в режиме XTS:



- AES (Rijndael)
- Serpent
- Twofish
- Blowfish
- CAST6

Технология «прозрачного шифрования» позволяет работать с зашифрованным диском как с самым обычным, производительность работы компьютера никак не меняется.



Функция каскадного шифрования позволяет шифровать одни и те же данные несколькими алгоритмами последовательно, причем используя их в произвольном порядке.



- Размер ключа шифрования, при использовании данного метода, увеличивается с 256 до 2944 бит.

Это позволяет довольно серьезно усилить криптостойкость защиты вашей информации.



Дополнительную защиту информации может обеспечить создание скрытых зашифрованных дисков внутри уже существующих (стеганография) вплоть до третьего уровня вложенности.



- При этом, на внешнем зашифрованном диске хранятся обычные данные.
- А на вложенном (существование которого недоказуемо), можно хранить важную конфиденциальную информацию.



- Зашифрованные диски не содержат меток, позволяющих доказать факт шифрования данных.
- Возможность использования ключевых файлов совместно с паролем или вместо пароля
 - Надёжная защита от клавиатурных шпионов (встроенная виртуальная клавиатура для ввода паролей).
 - Мощная защита от перебора паролей (в том числе атаки «по словарю» и «брутфорс») – в соответствии со спецификацией PKCS #5 v2.





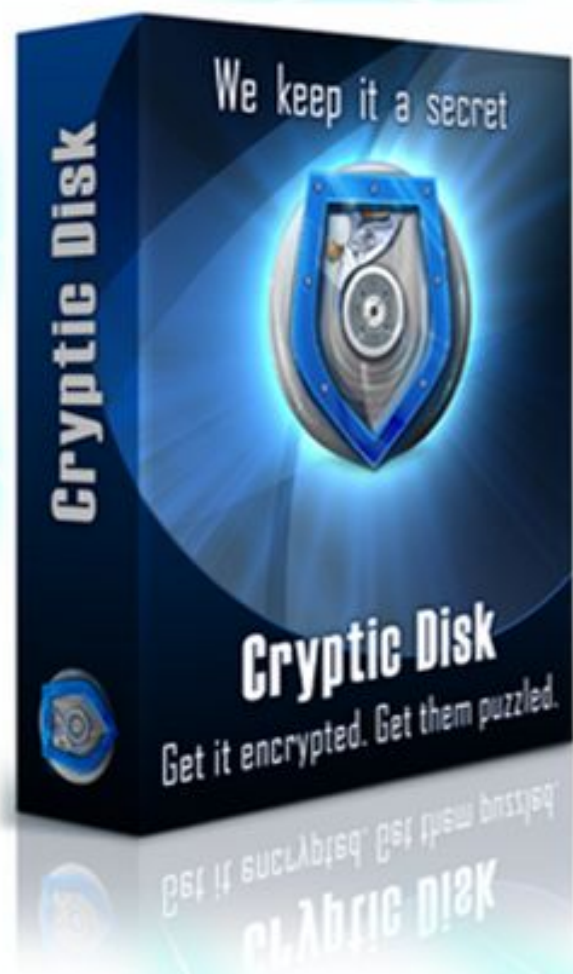
- Настройка автоматических действий на подключение и отключение зашифрованного диска: воспроизведение звуковых файлов, запуск программ и скриптов.
- Автоматическое восстановление настроек доступа к общим ресурсам на зашифрованном диске после его подключения.
- Безопасное отключение дисков при выключении компьютера или его перезагрузке.
- Портативный режим. Cryptic Disk может работать без предварительной установки.



Cryptic Disk исключает возможность доступа к зашифрованной информации без правильного пароля или ключевых файлов.



При этом программа проста и понятна даже для начинающих, а профессиональным пользователям она предоставляет новые, уникальные для такого рода продуктов возможности.



- Таким образом, на сегодняшний день Cryptic Disk является одним из надёжнейших инструментов для защиты личной информации и секретных корпоративных данных от взлома.
- Программа не только отвечает всем общепринятым стандартам по безопасности, но и имеет ряд инновационных технологий и уникальных в своем роде решений.

Скачать бесплатную версию Cryptic Disk можно:
<http://www.exlade.com/ru/downloads>

Дополнительная информация о программе:
<http://www.exlade.com/ru/cryptic-disk>

EXLADE

Cryptic Disk 3.0



Компания «Exlade» более десяти лет занимается профессиональной защитой информации от угроз хищения различного уровня.

Инструменты, разработанные компанией «Exlade» сочетают в себе самые современные профессиональные методы защиты информации с простотой в использовании.

Решения компании нетривиальны и в то же время безоговорочно надёжны.