

diskAshur DT²

Первый и единственный в мире настольный шифрованный HDD сертифицированный по стандартам NCSC CPA, FIPS 140-2, NLNCSA BSPA & NATO

Портативное настольное устройство diskAshur DT² USB 3.1 HDD является самым безопасным настольным диском с PIN аутентификацией и аппаратным шифрованием. Для работы которого, просто подключите диск к компьютеру либо серверу и введите 7-15 разрядный PIN код и если код введен, то все данные хранящиеся на диске станут доступны. Чтобы заблокировать диск извлеките его из USB порта либо выключить питание и все дисковое пространство устройства будут зашифровано аппаратным шифрованием AES-XTS 256-бит.

Одна из уникальных функций безопасности устройства diskAshur DT² является встроенный защищенный микропроцессор (сертифицированный Common Criteria EAL4+), который использует механизм внутренней защиты от внешнего физического вмешательства и всевозможных атак. Устройство реагирует на атаку и вводит диск в "замороженное" состояние.

Доступ к данным только через PIN пароль!

Основной функционал



Не зависит от операционных систем и платформ

100% аппаратное шифрование, не зависит от аппаратного обеспечения - работает со всеми операционными системами.

Совместим с ОС:

MS Windows, macOS, Linux, Android, Chrome, Thin Clients, Zero Clients, Embedded Systems, Citrix and VMware

Международная сертификация

Устройства diskAshur PRO2 имеют международные сертификаты:

- NCSC CPA (UK)
- FIPS 140-2 Level 2* / Level 3** (USA)
- NLNCSA BSPA (NL)
- NATO Restricted Level

Функция уничтожения данных

Можно настроить устройство на PIN код самоуничтожения данных, который после ввода мгновенно уничтожает существующие ключи шифрования и создает новый ключ.

Износостойкая эпоксидная клавиатура

Разработанная с учетом защиты износостойкая клавиатура с эпоксидным покрытием, скрывает частоту использования клавиш, чтобы не дать потенциальному хакеру подобрать PIN пароль.

Защита от атаки перебора паролей

После ввода 15 последовательных некорректных PIN паролей, устройство идентифицирует атаку, удаляет ключи шифрования и блокируется. При этом все данные, находящиеся на диске, будут утеряны навсегда. После этого привод может быть сброшен к заводским настройкам и повторно использован.



Designed, developed and assembled in the UK.



НЕТ ухудшения скорости

Работает так же быстро, как и не шифрованный диск.

Автоматическая блокировка

Устройство diskAshur DT² автоматически блокируется при выключении питания, отключении диска от USB порта либо при заданном времени неактивности устройства.

Защита от взлома

Все электрические компоненты устройства покрыты слоем сверхпрочной эпоксидной смолы, которую практически невозможно удалить, не повредив саму электронику. Эта защита не позволяет хакеру получить доступ к критически важным элементам устройства и провести атаку. Слой эпоксидной смолы, также позволяет выявить попытку несанкционированного доступа к устройству.

iStorage®

Характеристики

- Аппаратное шифрование AES-XTS 256-бит всего дискового пространства налету
- Микропроцессор сертифицирован по Common Criteria EAL4+
- Алгоритм шифрования по стандарту FIPS PUB 197
- NCSC CPA certified (UK)
- FIPS 140-2 Level 2* / Level 3** certified (USA)
- NLNCSA BSPA certified (NL)
- NATO Restricted Level certified
- Поддерживаются PIN пароли пользователей и администратора (7-15 знаков)
- Не требует ПО - 100% аппаратное шифрование
- Не зависит от ОС и аппаратной платформы
- Работает со всеми устройствами имеющими USB
- Только чтения (защита от записи), чтение/запись
- Защита от атак перебора паролей
- Скоростная шина USB 3.1
- Износостойкая эпоксидная клавиатура
- Функция уничтожения данных
- Автоматическая блокировка
- Сброс накопителя к заводским настройкам
- Защита от взлома

1. LED Индикация

- 🔴 Заблокирован
- 🟢 Разблокирован
- Ⓐ Админ режим

2. Клавиатура

3. Блокировка

4. Разблокировка

5. Кнопка SHIFT

6. Разъем для защитного замка

7. Порт USB 3.1

8. Разъем эл.питания

9. Выключатель



FC CE RoHS TAA

Техническая спецификация

Интерфейс	скоростной USB 3.1 - обратно совместим с USB 1.1/2/3
Объем дисков	1ТБ / 2ТБ / 3ТБ / 4ТБ / 6ТБ / 8ТБ / 10ТБ / 12ТБ / 14ТБ
Скорость	225MB/s (чтение) 223MB/s (запись)
Размеры (Д,Ш,В)	185.5мм / 112мм / 43.5мм
Вес	приблизительно 1238 гр. диски от 8 ТБ будут весить больше
Поддерживает ОС:	MS Windows, macOS, Linux, Chrome, Android, Thin Clients, Zero Clients, Embedded Systems, Citrix and VMware
Аппаратное шифрование	AES-XTS 256-бит для всего дискового пространства
Сертификация	NCSC CPA, FIPS 140-2 Level 2* / Level 3**, NLNCSA BSPA & NATO Restricted Level certified
Эл. питание	Внешний адаптер питания на 12 В.
Информация для заказа	*IS-DT2-256-XXXX-C-G **IS-DT2-256-XXXX-C-X

XXXX = емкость | *NCSC CPA, FIPS Level 2, NLNCSA BSPA & NATO Restricted Level certified range | **FIPS Level 3 certified range



Официальный дистрибьютор ООО "Датэвэй секьюрити"
e-mail: info@datawaysecurity.com
web: www.datawaysecurity.com

Фактически доступная ёмкость дисков меньше, чем указано в спецификациях. iStorage и diskAshur - являются торговыми марками компании iStorage.

