

# diskAshur PRO<sup>2</sup>

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

Портативное устройство diskAshur PRO<sup>2</sup> USB 3.1 HDD/SSD является самым безопасным переносным диском с PIN аутентификацией и аппаратным шифрованием. Для работы которого, просто подключите диск к компьютеру и введите 7-15 разрядный PIN код и если код верен, то все данные хранящиеся на диске станут доступны. Чтобы заблокировать диск извлеките его из порта компьютера и все дисковое пространство устройства будут зашифровано аппаратным шифрованием AES-XTS 256-бит.

Одна из уникальных функций безопасности устройства diskAshur PRO<sup>2</sup> 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 PRO<sup>2</sup> 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.

## 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.

## НЕТ ухудшения скорости

Работает так же быстро, как и не зашифрованный диск.

## Автоматическая блокировка

Устройство diskAshur PRO<sup>2</sup> автоматически блокируется при выключении компьютера, отключении диска от USB порта либо при заданном времени неактивности устройства.

## 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.

**iStorage**<sup>®</sup>

## 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 со встроенным кабелем
- Износостойкая эпоксидная клавиатура
- Функция уничтожения данных
- Автоматическая блокировка
- Сброс накопителя к заводским настройкам
- Сертификат IP56 (влаги/пыле защита)
- 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. Встроенный USB 3.1 кабель

**30 дней**  
ТЕСТИРОВАНИЯ  
[www.datawaysecurity.com](http://www.datawaysecurity.com)



#### Примечание:

Толщина устройства 3ТБ-5ТБ  
27 мм вместо 19 мм

## Техническая спецификация

Интерфейс	скоростной USB 3.1 - обратно совместим с USB 1.1/2/3		
Объем дисков	<b>HDD:</b> 500ГБ / 1ТБ / 2ТБ / 3ТБ / 4ТБ / 5ТБ	<b>SSD:</b> 128ГБ / 256ГБ / 512ГБ / 1ТБ / 2ТБ / 4ТБ	
Скорость	<b>HDD:</b> 148MB/s (чтения)   140MB/s (запись)	<b>SSD:</b> 294MB/s (чтения)   319MB/s (запись)	
Размеры (Д,Ш,В)	124мм / 84мм / 20мм HDD: 500ГБ - 2ТБ	124мм / 84мм / 27мм HDD: 3ТБ - 5ТБ	124мм / 84мм / 20мм SSD: 128ГБ - 4ТБ
Вес	приблизительно 225 гр. HDD: 500ГБ - 2ТБ	приблизительно 331 гр. HDD: 3ТБ - 5ТБ	приблизительно 180 гр. SSD: 128ГБ - 4ТБ
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		
Эл. питание	По шине USB		
Информация для заказа	<b>HDD:</b> *IS-DAP2-256-XXXX-C-G **IS-DAP2-256-XXXX-C-X		<b>SSD:</b> *IS-DAP2-256-SSD-XXXX-C-G **IS-DAP2-256-SSD-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 "Датавэй секьюрити"  
e-mail: [info@datawaysecurity.com](mailto:info@datawaysecurity.com)  
web: [www.datawaysecurity.com](http://www.datawaysecurity.com)

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

