



Эффективная безопасность ваших данных

Портативное устройство diskAshur² USB 3.1 HDD/SSD является самым безопасным переносным диском с PIN аутентификацией и аппаратным шифрованием. Для работы устройства, 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 diskAshur2 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

НЕТ ухудшения скорости

Работает так же быстро, как и не зашифрованный диск.

Автоматическая блокировка

Устройство diskAshur² 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.

Функция уничтожения данных

Можно предварительно 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.



Designed, developed and assembled in the UK.

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
- 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
- Имеется в 4 цветах: черный/красный/синий/зеленый

1. LED Индикация

- 🔴 Залочкован
- 🟢 Разлочкован
- Ⓐ Админ режим

2. Клавиатура

3. Блокировка

4. Разлочковка

5. Кнопка SHIFT

6. Разъем для защитного замка

7. Встроенный USB 3.1 кабель



30 дней
ТЕСТИРОВАНИЯ
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	HDD: 500ГБ / 1ТБ / 2ТБ / 3ТБ / 4ТБ / 5ТБ	SSD: 128ГБ / 256ГБ / 512ГБ / 1ТБ / 2ТБ / 4ТБ	
Скорость	HDD: 148MB/s (чтения) 140MB/s (запись)	SSD: 294MB/s (чтения) 319MB/s (запись)	
Размеры (Д,Ш,В)	124мм / 84мм / 19мм	124мм / 84мм / 27мм	124мм / 84мм / 19мм
	HDD: 500ГБ - 2ТБ	HDD: 3ТБ - 5ТБ	SSD: 128ГБ - 4ТБ
Вес	приблизительно 216 гр.	приблизительно 325 гр.	приблизительно 180 гр.
	HDD: 500ГБ - 2ТБ	HDD: 3ТБ - 5ТБ	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		
Эл. питание	По шине USB		
Информация для заказа	HDD: IS-DA2-256-XXXX-XX		SSD: IS-DA2-256-SSD-XXXX-XX

XXXX-XX = ёмкость - цвет

B = Черный/ BE = Синий / R = Красный / GN = Зеленый



Официальный дистрибьютор ООО "Датавэй 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.

