

## Компактный дизайн с максимальной безопасностью

Усовершенствованный флэш накопитель datAshur PRO USB 3.0 гарантирует максимальную защиту и полную безопасность хранимых данных. Конструктивно устройство состоит из прочного алюминиевого корпуса устойчивого к механическим воздействиям и защищающий накопитель от пыли и воды по классу защиты IP 57. В накопителе имеется аккумуляторная батарея, позволяющая пользователю ввести 7-15-значный PIN-код, используя встроенную клавиатуру, перед подключением устройства к USB порту. Все данные, записываемые на диск, шифруются в режиме реального времени с помощью 256-битного аппаратного шифрования AES-XTS.

Устройство datAshur PRO поставляется уже готовым к работе, и не требует стороннего программного обеспечения или установки драйверов. Накопитель обеспечивает полное шифрование дискового пространства и может использоваться с любой операционной системой и аппаратной платформой имеющий USB порт.



## Доступ к данным только через PIN пароль!

### Основной функционал



### Не зависит от операционных систем и аппаратных 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

Устройство datAshur PRO имеет международные сертификаты и аккредитацию NLNCSA DEP-V, FIPS 140-2 Level 3 & NATO restricted level certifications.

### Износостойкая эпоксидная клавиатура

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

### Защита от атаки перебора паролей

Устройство datAshur PRO запрограммировано для защиты от всех видов brute force атак. Если PIN-код пользователя введен неправильно 10 раз подряд, то PIN-код пользователя будет удален. Все данные останутся на устройстве, но теперь вы можете получить к ним доступ только путем ввода PIN-кода администратора.

Однако, если PIN-код администратора введен неправильно 10 раз подряд, то ключ шифрования изменится и данные будут утеряны навсегда. Устройство сбросится к заводским настройкам, и его необходимо будет заново инициализировать и отформатировать.

### Автоматическая блокировка

Устройство datAshur PRO автоматически блокируется при выключении компьютера, отключении носителя от USB порта либо при заданном времени неактивности устройства.

### Независимые пароли пользователей и администратора

Этот функционал делает носитель идеальным для корпоративного использования. Если пользователь забывает свой PIN-код, накопитель может быть разблокирован с помощью PIN-кода администратора, затем администратор может разрешить пользователю установить новый PIN-код.

## Характеристики

- Аппаратное шифрование AES-XTS 256-бит всего дискового пространства налету
- Алгоритм шифрования по стандарту FIPS PUB 197
- FIPS 140-2 Level 3 certified
- NLNCSA DEP-V certified
- Certified to NATO restricted level
- 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
- Сертификат IP57 (влаги и пыли защита прочный алюминиевый корпус)
- Защита от атак перебора паролей
- Загрузочная – можно загрузить ОС с устройства
- Износостойкая эпоксидная клавиатура
- Защита от взлома
- Скоростная шина USB 3.0
- Автоматическая блокировка
- Сброс накопителя к заводским настройкам
- Возможность нанести логотип



1. **Красный** LED светится  
🔒 заблокирован
2. **Зеленый** LED светится  
🔓 разблокирован
3. Цифро-буквенная клавиатура
4. Кнопка ключ
5. **Синий** LED светится  
Когда накопитель подключен и происходит передача данных
6. Кольцо для ключей



iStorage datAshur PRO is developed and manufactured by iStorage Ltd. and is based on DataLock™ technology licensed from Clevis, LLC. Patents pending.

## Техническая спецификация

Интерфейс	скоростной USB 3.0 - обратно совместим с USB 1.1/2
Объем памяти	4ГБ / 8ГБ / 16ГБ / 32ГБ / 64ГБ
Скорость	139MB/s (чтение)   43MB/s (запись)
Размеры (Д,Ш,В)	<b>С колпачком:</b> 80мм, 20мм, 10.5мм <b>Без колпачка:</b> 78мм, 18мм, 8мм
Вес	25 гр.
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	FIPS 140-2 Level 3, NLNCSA DEP-V, NATO Restricted level
Информация для заказа	IS-FL-DA3-256-XX

XX = емкость



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.

