



Защита данных самым простым способом

Устройство datAshur Personal² USB 3.0 защищает ваши личные данные, которые необходимо скрыть от других людей. Это могут быть рабочие данные, фотографии либо файлы более деликатного характера. Используя данное устройство, вы можете не опасаться, что ваши файлы попадут в чужие руки. В накопителе имеется аккумуляторная батарея, позволяющая пользователю ввести 7-15-значный PIN-код, используя встроенную клавиатуру, перед подключением устройства к USB порту. Все данные, записывающиеся на диск, шифруются в режиме реального времени с помощью 256-битного аппаратного шифрования AES-XTS.

Устройство datAshur Personal² 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.



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

Автоматическая блокировка

Устройство datAshur Personal² автоматически блокируется при выключении компьютера, отключении носителя от USB порта либо при заданном времени неактивности устройства.

Износостойкая эпоксидная клавиатура

Разработанная с учетом защиты износостойкая клавиатура datAshur Personal², скрывает частоту использования клавиш, чтобы не дать потенциальному хакеру подобрать PIN пароль.

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.

Защита от атаки перебора паролей

Устройство datAshur Personal² 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.

Характеристики

- Аппаратное шифрование AES-XTS 256-бит всего дискового пространства налету
- 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
- Защита от атак перебора паролей
- Скоростная шина USB 3.0
- Загрузочная – можно загрузить ОС с устройства
- Износостойкая эпоксидная клавиатура
- 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



iStorage datAshur Personal² is developed and manufactured by iStorage Ltd. and is based on DataLock[®] technology licensed from ClevX, LLC. Patents pending.



Техническая спецификация

Интерфейс	скоростной USB 3.0 - обратно совместим с USB 1.1/2
Объем памяти	8ГБ / 16ГБ / 32ГБ / 64ГБ
Скорость	139MB/s (чтение) 43MB/s (запись)
Размеры (Д,Ш,В)	С колпачком: 83мм, 17.4мм, 8.6мм Без колпачка: 77.5мм, 17.4мм, 8.6мм
Вес	20 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
Хэш	256-бит SHA
Информация для заказа	IS-FL-DAP3-B-XX

XX = емкость

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

iStorage[®]