

Защищённый USB 3.0 SSD Flash Drive

iStorage datAshur SSD Flash Drive использует PIN код доступа к данным с аппаратным шифрованием XTS-AES 256 бит и имеет емкость до 240ГБ.

Устройство datAshur SSD Flash Drive имеет расширенные функции безопасности: режим только для чтения, автоблокировка, PIN код на уничтожения информации, защита от атак типа brute force. Используя данное устройство вы на 100% защитите ваши данные.

iStorage datAshur SSD USB 3.0 Flash Drive, позволяет получить доступ по PIN коду к данным и использует аппаратное шифрование военного уровня XTS-AES 256 бит. Прочный корпус datAshur создан из сплава прессованного алюминия, который защищает устройство от пыли и влаги. Так же корпус защищает электронику от физических повреждений и обеспечивает безопасность данных.

Устройство datAshur SSD содержит в себе аккумулятор, позволяющий вводить 7-15 значные PIN код прямо на клавиатуре, до включения его в USB порт. Все данные, которые записываются на datAshur SSD шифруются в реальном времени, встроенной микросхемой шифрования и защищены от несанкционированного доступа.

Устройство datAshur SSD поставляется уже готовым к работе, и не требует стороннего программного обеспечения или установки драйверов. Совместимо с любыми операционными системами: Windows, Linux, Mac, Android, iOS, тонкие клиенты и встроенные системы.



Совместим с:



Основные характеристики

- ✓ Емкость 30ГБ, 60ГБ, 120ГБ и 240ГБ
- ✓ Активация 7-15 значным PIN цифро-буквенным кодом
- ✓ Аппаратное шифрование XTS-AES 256 бит в режиме реального времени
- ✓ Не требует дополнительного программного обеспечения либо драйверов
- ✓ Прочный алюминиевый пыле-водостойкий корпус, изготовленный по стандарту IP57
- ✓ Поддерживает PIN код администратора и PIN пользователя
- ✓ 100% аппаратное шифрование
- ✓ Износостойкая клавиатура
- ✓ Защита от Brute Force
- ✓ PIN код для уничтожения информации
- ✓ Не требует дополнительного программного обеспечения
- ✓ Режим Чтение/Запись или только Чтение
- ✓ Устройство поддерживает функцию загрузки
- ✓ Устойчивый к механическому взлому
- ✓ Устройство может быть сброшено и восстановлено повторно.
- ✓ Автоматическая блокировка
- ✓ FIPS 140-2 Security Level 3 (ожидается)
- ✓ FIPS PUB 197 Validated Encryption Algorithm
- ✓ Гарантия 1 год

Что такое FIPS?



Считается эталоном в области безопасности. FIPS 140-2 это глобальная метрика, которая показывает, что устройство протестировано по определённому набору строгих процедур и правил и имеет высокий стандарт алгоритма шифрования и защиты данных.

Почему выбран datAshur SSD?



Знаете ли вы, что миллионы внешних устройств теряются либо крадутся каждый год и эта цифра постоянно растёт.

Вы задумывались, как вы защищаете конфиденциальную информацию? Где она хранится и кто может получить доступ к вашим данным? В настоящее время большинство законодательств во всём мире, требует адекватной защиты персональных данных и личной информации.

Важные файлы, договора, бизнес планы, персональные данные, базы данных, крипто ключи, вот что сейчас интересует злоумышленников и лиц пытающихся навредить вашему бизнесу. Потеря этих данных может негативно отразится на вас, на работе вашей организации, а так же на ваших клиентах. Вовремя не зашифрованные данные могут стать причиной прямых и косвенных убытков на десятки тысяч долларов, а так же потерей репутации.

iStorage datAshur SSD поможет защитить ваши данные.

Запрос на бесплатное тестирование оборудования



Продукты iStorage широко используются правительственными органами, оборонными учреждениями, финансовыми компаниями и международными организациями и корпорациями. Что бы узнать, почему клиенты доверяют продукции iStorage, вы можете взять на бесплатное тестирование оборудование.

Техническая спецификация	
Емкость носителей	30ГБ, 60ГБ, 120ГБ, 240ГБ
Скорость	Чтение/Запись до195/162 МБ/с
Размеры (с крышкой)	95.5 x 24.5 x 12,6 мм
Размеры (без крышки)	93 x 24.5 x 12.6 мм
Вес	46 г.
Интерфейс	USB 3.0 совместим с USB 2.0 и USB 1.1
Совместимость с операционными системами	Windows, Mac, Linux, Android, iOS, тонкие клиенты, встроенные системы
Аппаратное шифрование	XTS-AES 256-bit mode Hashing 256-bit
Сертификаты	FIPS 140-2 IL 3 (ожидается), FIPS PUB 197 Validated, FCC CE ROHS, WEEE
Защита от влаги	IP57 Certified, IP58(ожидается)
Гарантия	1 год
iStorage Part Numbers	IS-FL-DA-SSD-xxx (x = Емкость)
Комплектация	Устройство USB, документация, коробка.



Пример использования:

Шаг № 1: Ведите ваш PIN



Шаг № 2: Вставьте в USB (Plug and Play)



Шаг № 3: Удалите из USB. Устройство заблокируется



Персонализация

Устройство datAshur SSD может быть настроено на разные варианты использования, как для индивидуального использования, так и для использования в организациях.



Лазерная гравировка

На устройство и / или на колпачок можно нанести лазерную гравировку наименования компании либо другие данные. Требуется определенное количество заказов.

Брендинг datAshur SSD

Устройство datAshur SSD может быть полностью пробрендировано под вашу компанию. Требуется определенное количество заказов.

Предварительная установка PIN кодов

Мы можем поставлять все устройства iStorage уже с запрограммированными уникальными PIN кодами администратора и пользователей, которые соответствуют политике паролей в вашей компании.

Программное обеспечение

Вы можете установить определенное программное обеспечение и защитить его от удаления. (Только чтение)

Линейка продукции iStorage для обеспечения безопасности данных



ClevX, LLC
patents
pending

iStorage datAshur is developed and manufactured by iStorage Limited and is based on DataLock technology licensed from ClevX, LLC.



All trademarks and brand names are the property of their respective owners.



www.datawaysecurity.com www.istorage.com.ua
info@datawaysecurity.com | Tel: 380 44 501-1151

