

datashur™



iStorage

**Простой в
использовании
защищенный
USB флэш-
накопитель**

**«Долгожданное появление ультрабезопасного,
простого в использовании и доступного
USB флэш-накопителя»**

Устройство datashur компании «iStorage» является самым защищенным в мире, простым в использовании и доступным USB флэш-накопителем, используя для доступа PIN-код с 256-битным аппаратным шифрованием по военному стандарту AES. В устройство datashur входит аккумулятор, позволяющий пользователю вводить PIN-код, состоящий из 7-15 символов, на встроенной кнопочной панели перед подключением накопителя к USB-порту.

Все данные, передаваемые на datashur, шифруются в режиме реального времени с помощью встроенного устройства аппаратного шифрования. Они также защищены от несанкционированного доступа в случае кражи или утери. Накопитель datashur автоматически блокируется при отсоединении от компьютера или отключении питания USB-порта.

Устройство datashur изначально готово к работе, оно не требует установки программного обеспечения или драйверов и гарантирует совместимость с системами на базе PC, MAC, Linux и встраиваемыми системами. Накопитель datashur гарантирует шифрование в формате «drag and drop» (в режиме реального времени), характеризуется простотой технологии «plug and play» (автоматическая настройка) и может использоваться с любым стандартным программным обеспечением для резервного копирования.

На накопителе datashur можно задать независимые PIN-коды пользователя и администратора. Эта особенность делает устройство идеальным решением для использования в корпоративной и государственной сферах. Если пользователь забыл свой PIN-код, то устройство можно разблокировать с помощью PIN-кода администратора, который в последующем удалит старый PIN-код пользователя и сможет присвоить новый. Также в накопителе datashur предусмотрена функция сброса флэш-памяти, с помощью которой можно удалить PIN-коды администратора и пользователя, стереть данные, сгенерировать новый случайный ключ шифрования, а затем повторно использовать накопитель. Устройство datashur способно генерировать бесконечное число произвольных ключей шифрования, позволяя пользователю выполнить сброс памяти, когда это необходимо.

Разблокировка устройства iStorage datashur происходит с помощью кнопок, расположенных на самом устройстве, а не на клавиатуре компьютера. Благодаря этому устройство защищено от взлома при использовании программных и аппаратных кейлоггеров или перебора возможных вариантов кода доступа. Накопитель datashur защищает данные с помощью механизма защиты от взлома методом перебора (Brute Force Hack Defence Mechanism), который удаляет ключ шифрования и уничтожает все хранимые данные при вводе неверного PIN-кода 10 раз подряд.

Основные характеристики:

- Объем памяти: 4 Гб, 8 Гб и 16 Гб
- PIN-код из 7-15 символов – алфавитно-цифровая кнопочная панель использует кодовое число или слово для PIN-кода.
- 256-битное аппаратное шифрование со сцеплением блоков зашифрованного кода (CBC), соответствующее военному стандарту AES.
- Параметры шифрования защищены по алгоритму хеширования SHA-256
- Пыле- и водонепроницаемый крепкий алюминиевый корпус
- Устойчивость к взлому и защита от вскрытия
- Поддержка независимых PIN-кодов для пользователя и администратора
- Автоматическая блокировка при извлечении устройства
- Функция сброса памяти позволяет уничтожить все данные и повторно использовать накопитель
- Отсутствие привязки к платформе и ОС – совместим с Windows, Mac, Linux и встраиваемыми системами
- Не требует программного обеспечения и драйверов
- Работает с любыми устройствами USB/USB OTG (без использования компьютера)
- Механизм защиты от взлома методом подбора
- Доступно заказное обслуживание. Обратитесь в компанию «iStorage» за информацией
- 3 года гарантии



Шаг 1



Ввод PIN-кода

Шаг 2



Подключение, после которого можно сразу начать работу

Шаг 3



Извлечение с автоматической блокировкой

Почему следует выбрать накопитель datashur?

Знали ли вы, что ежегодно миллионы флэш-накопителей теряются или становятся объектом краж. Это число постоянно растет. Сложно себе представить ущерб, который может быть нанесен в случае утери USB флэш-накопителя без функции шифрования данных. В результате абсолютно любой человек сможет получить доступ к Вашим личным данным.

Не так давно управление комиссара по информации (ICO) в Великобритании получило право выписывать штрафы компаниям или государственным органам в сумме до 500 000 фунтов стерлингов за серьезные нарушения закона о защите информации. Сюда можно отнести потерю USB флэш-накопителя без функции шифрования данных, на котором содержались данные о клиентах. ICO также настоятельно рекомендует коммерческим и государственным учреждениям шифровать все данные, к которым имеют доступ их сотрудники, поскольку зашифрованные данные после кражи или утери будет невозможно взломать.

Потеря конфиденциальных данных может привести к непоправимым последствиям, как для компаний, так и для их клиентов. Сюда, в частности, можно отнести огромные штрафы, банкротство, финансовые трудности, потерю рабочих мест и нежелательное внимание со стороны средств массовой информации. Устройство datashur компании «iStorage» поможет защититься от всего вышеперечисленного.

Приобретение накопителя datashur – это Ваши инвестиции в будущее. Его прочный водонепроницаемый корпус из прессованного алюминия устойчив к взлому и защищен от повреждений. Внутренние компоненты накопителя также защищены от взлома специальным покрытием.

Технические характеристики	
Объем памяти	4 Гб, 8 Гб и 16 Гб
Скорость	До 27 Мб/с – чтение До 24 Мб/с - запись
Размеры (с чехлом)	80 мм x 20 мм x 10,5 мм
Размеры (без чехла)	78 мм x 18 мм x 10,5 мм
Вес	25 г
Водонепроницаемость	MIL-STD-810F
Аппаратные средства	USB 2.0 high speed – совместим с USB 1.0 и USB 3.0
Совместимость с ОС	Windows, MAC OS, Linux, Android и Symbian
Аппаратное шифрование данных	Режим сцепления зашифрованных блоков, AES CBC
Ключи шифрования	Аппаратные, 256-битные
Хеширование	256-битный алгоритм хеширования, SHA



Все товарные знаки и названия фирм являются собственностью соответствующих владельцев.



Устройство iStorage datashur разработано и произведено компанией «iStorage Ltd.» и основано на технологии DataLock®, лицензия от ClevX, LLC

Нет привязки к ОС и платформе



ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

000 "Рантех" 123458, г. Москва, ул. Твардовского, 8,
тел. 8 800 333-70-55 email: info@datashur.ru www.datashur.ru