
**Портативный внешний
жесткий диск
Samurai SSD**

Инструкция по
эксплуатации

Все права сохранены.

РЕГУЛЯРНО СОЗДАВАЙТЕ РЕЗЕРВНЫЕ КОПИИ ДАННЫХ, ХРАНЯЩИХСЯ НА ВАШЕМ ЖЕСТКОМ ДИСКЕ ИЛИ ДРУГИХ УСТРОЙСТВАХ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ, ИЗМЕНЕНИЙ ИЛИ ПОТЕРИ ДАННЫХ. ПЕРЕД ВОЗВРАТОМ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ СОЗДАЙТЕ РЕЗЕРВНЫЕ КОПИИ ДАННЫХ И УДАЛИТЕ ВСЮ КОНФИДЕНЦИАЛЬНУЮ, ЗАПАТЕНТОВАННУЮ ИЛИ ЛИЧНУЮ ИНФОРМАЦИЮ. КОМПАНИЯ DATAGE НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИЛИ ПЕРЕУСТАНОВКУ КАКИХ-ЛИБО ПРОГРАММ ИЛИ ДАННЫХ ПОМИМО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, УСТАНОВЛЕННОГО КОМПАНИЕЙ DATAGE НА ЭТАПЕ ПРОИЗВОДСТВА УСТРОЙСТВА.

Ограничение объема хранения

Фактический доступный объем хранения жесткого диска/накопителя SSD будет примерно на 10% ниже заявленного в зависимости от используемой операционной системы и типа форматирования.

Перед выполнением форматирования объем хранилища измеряется в байтах. Округленные значения в гигабайтах или терабайтах являются приблизительными и приводятся только для справки. Например, жесткий диск, на котором указан объем хранения 500 Гб (гигабайт), на самом деле имеет объем хранения 500 000 000 000 байт перед форматированием. После форматирования объем хранения жесткого диска снижается примерно на 5-10% в зависимости от используемой операционной системы и типа форматирования.

Apple, Mac OS - являются торговыми марками компании Apple Computer, Inc.
Microsoft, Windows - являются торговыми марками компании Microsoft Corporation.

Все остальные торговые марки и авторские права, упомянутые в данном документе, являются собственностью соответствующих владельцев.

Введение

Samurai SSD - это внешний жесткий диск с клавиатурой и функцией аппаратного шифрования. Благодаря 256-битному алгоритму аппаратного шифрования AES жесткий диск Samurai SSD надежно защищает конфиденциальную и важную информацию. Оснащен разъемом USB3.1 GEN-2 и НЕ НУЖДАЕТСЯ в установке программного обеспечения или драйверов, поддерживает ОС Windows, MAC OS X, Linux, а также системы на платформе Android. Отличается компактными размерами. Его можно легко положить в карман и носить с собой.



Характеристики

- Полностью выполнен из алюминия для оптимального рассеивания тепла
- Имеет встроенный кабель с разъемом USB3.1 GEN-2 для удобства подключения
- Поддерживает 256-битный алгоритм аппаратного шифрования AES
- Поддерживает 6-32-битный цифровой пароль
- Не требует установки ПО
- Совместим с ОС Windows, MAC OS X, Linux и системами на платформе Android
- Высокая скорость передачи данных через разъем USB3.1 GEN-2, до 5.0 Гб/сек.

Индикатор	Цвет	Состояние
1 Lock	Красный	Красный горит, жесткий диск заблокирован
2 Unlock	Зеленый	Зеленый горит, жесткий диск разблокирован
3 Setup	Оранжевый	Мигает 1 раз при нажатии одной кнопки Создать/изменить пароль
4 R/W	Синий	Подается питание Идет передача данных
Кнопки		Назначение
● Кнопки с числами		Ввод пароля
● Кнопка ОК		Подтверждение ввода
● Кнопка ESC		Отмена ввода Нажмите и удерживайте, чтобы снова заблокировать

Подключение к компьютеру

1. Сначала подключите жесткий диск Samurai SSD к компьютеру с помощью встроенного кабеля с USB-разъемом.
2. Введите верный пароль по умолчанию и нажмите кнопку **ОК**, чтобы подтвердить. (Пароль по умолчанию 112233). **Загорятся ЗЕЛЕНый и СИНИЙ** светодиоды
Прочтите примечание ниже, выделенное красным.
Измените пароль по умолчанию, прежде чем использовать данное устройство.
3. Когда компьютер обнаружит жесткий диск, вы можете безопасно хранить свои данные на жестком диске Samurai SSD .



Примечание: Если при вводе ПИН-КОДА вы допустили ошибку, заново выполните процедуру изменения ПИК-КОДА.

Пароль по умолчанию 112233

ВНИМАНИЕ:

При неверном вводе пароля 10 раз подряд все данные стираются. Не забывайте свой пароль.

ВАЖНО:

Из соображений безопасности измените пароль по умолчанию перед началом использования устройства, подробнее см. "Изменение пароля".

Повторная блокировка накопителя SAMURAI SSD

Когда устройство находится в разблокированном состоянии, нажмите и удерживайте кнопку **ESC** в течение 3 секунд, чтобы заблокировать накопитель Samurai SSD .



Изменение пароля

Чтобы создать новый пароль, следуйте приведенным ниже инструкциям.

При изменении пароля ваши данные **НЕ УДАЛЯЮТСЯ!**

1. Подключите жесткий диск Samurai SSD к компьютеру
2. Нажмите и удерживайте кнопку **ESC** в течение 10-15 секунд. Загорится **КРАСНЫЙ** светодиод, **ЖЕЛТЫЙ** светодиод начнет мигать.
3. Через 10-15 секунд **КРАСНЫЙ** и **ЖЕЛТЫЙ** светодиоды загорятся.
4. После этого отпустите кнопку **ESC**.
5. **КРАСНЫЙ** светодиод начнет мигать, **ЖЕЛТЫЙ** светодиод загорится, теперь нужно ввести старый пароль.
6. Введите старый пароль и нажмите кнопку **OK**, чтобы подтвердить старый пароль.
Если введен правильный старый пароль:
7. **КРАСНЫЙ** светодиод начнет мигать **ЗЕЛЕНЫЙ** и **ЖЕЛТЫЙ** светодиоды загорятся.
8. Введите новый пароль (6-30 цифр) и нажмите кнопку **OK**, чтобы подтвердить новый пароль.
9. Повторно введите новый пароль и нажмите кнопку **OK**, чтобы подтвердить его.
10. Если все **правильно**, **ЗЕЛЕНЫЙ** и **СИНИЙ** светодиоды загорятся, теперь можно использовать жесткий диск Samurai SSD



ПРИМЕЧАНИЕ:

Если светодиодный индикатор **UNLOCK** не загорается **ЗЕЛЕНЫМ** или при вводе пароля допущена ошибка, повторите вышеописанные шаги 1-8.

Правильно запомните свой новый пароль. Если вы забыли свой пароль, вы никак не сможете получить доступ к хранящемуся на жестком диске данным.

Безопасное отключение от компьютера

Если вы не используете жесткий диск SAMURAI SSD , его нужно отключить от компьютера, рекомендуется делать это безопасным способом, как описано ниже.

Отключение от ОС Windows:

Нажмите на иконку Безопасное извлечение устройства и извлеките его перед отключением кабеля. Вы также можете нажать правой кнопкой мыши на ярлык устройства в окне на компьютере и выбрать пункт Извлечение.



ОС Windows сообщит вам, когда можно безопасно отключать устройство, для того, чтобы исключить любые повреждения данных.



Отключение от ОС Mac:

Нажмите на иконку и, удерживая ее, перетащите в корзину.



Инициализация жесткого диска SAMURAI SSD

Если вы забыли пароль или вы хотите восстановить настройки по умолчанию, вы можете выполнить инициализацию и форматирование жесткого диска SAMURAI SSD SSD.

Инициализация жесткого диска SAMURAI SSD SSD выполняется в три этапа: инициализация, создание пароля и форматирование жесткого диска.

ПРИМЕЧАНИЕ:

При инициализации жесткого диска SAMURAI SSD SSD все ранее сохраненные на нем данные будут потеряны! Перед выполнением данной процедуры создайте резервные копии всех ваших данных!

Этап 1: Инициализация

1. Подсоедините жесткий диск Samurai SSD SSD к компьютеру.



2. Нажмите и удерживайте кнопки **1** и **OK** в течение 10-15 секунд, **КРАСНЫЙ**, **ЗЕЛЕНый**, **ЖЕЛТЫЙ** светодиоды будут мигать.



3. Через 10-15 секунд **КРАСНЫЙ**, **ЗЕЛЕНый** и **ЖЕЛТЫЙ** светодиоды загорятся. После этого отпустите кнопки **1** и **OK**.



Этап 2: Создание пароля:

4. Снова нажмите кнопку **1**
КРАСНЫЙ светодиод начнет мигать.
5. Введите новый пароль (6-30 цифр) и нажмите кнопку **ОК**, чтобы подтвердить его.
ЗЕЛЕНЫЙ светодиод загорится,
ЖЕЛТЫЙ светодиод начнет мигать.
6. Снова введите пароль и нажмите кнопку **ОК**, чтобы подтвердить пароль.
7. Если все в порядке,
Загорится **ЗЕЛЕНЫЙ** светодиод,
Загорится **СИНИЙ** светодиод.



Примечание:

Если при вводе ПИН-КОДА вы допустили ошибку, заново выполните процедуру изменения ПИК-КОДА.

Примечание:

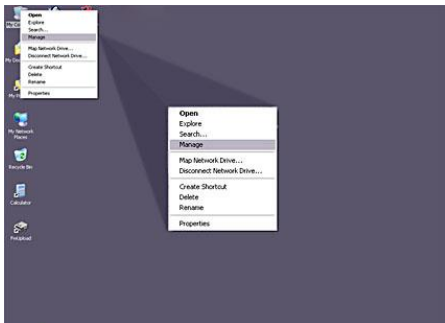
1. Длина пароля составляет 6-30 цифр.
2. Пароль должен содержать 3 или более цифр, например, (1-1-1-2-2-2)
2. Пароль НЕ ДОЛЖЕН содержать 4 одинаковых цифры подряд, например, (4-4-4-4-X-X)
3. Пароль НЕ ДОЛЖЕН содержать 4 порядковых числа подряд, например, (1-2-3-4-X-X), (6-5-4-3-X-X), (5-6-7-8-X-X-X-X), (X-1-2-3-4-X)

Форматирование и разделение:

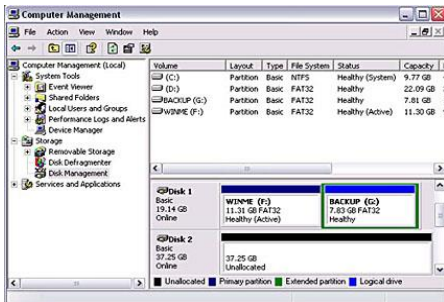
После ввода правильного пароля вам необходимо сначала отформатировать жесткий диск SAMURAI SSD

Форматирование в ОС Windows

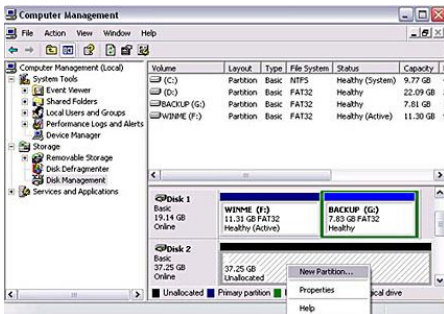
1. Правой кнопкой нажмите на “Мой компьютер”, а затем выберите пункт Manage в контекстном меню Windows.



2. В окне Computer Manage нажмите Disk Management.



3. Выберите новый жесткий диск и нажмите правой кнопкой мыши на серое поле слева, чтобы выполнить инициализацию жесткого диска. После этого правой кнопкой мыши нажмите на свободное место и в контекстном меню выберите пункт New Partition.



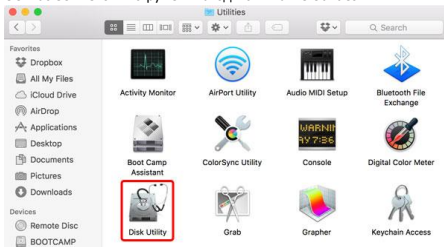
4. Следуйте указаниям помощника разделения и выполните настройки жесткого диска в соответствии с вашими требованиями. Обычно рекомендуется создавать один главный раздел с файловой системой FAT32 или NTFS.



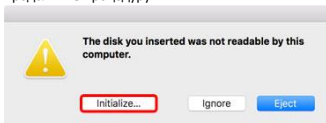
5. Откройте окно Мой компьютер, в нем не должен отображаться новый жесткий диск.

Форматирование в ОС Mac

Инструмент Disk Utility используется для форматирования жесткого диска в ОС Mac OS X. Этот инструмент находится в папке Utilities



1. Если это новый жесткий диск или не распознается существующая файловая система, вы можете выбрать один из трех вариантов. В данном случае будет выполняться форматирование, поэтому выберите пункт Initialize, чтобы продолжить процедуру.



2. Выберите внешний диск, а затем нажмите Erase.



3. Укажите имя вашего нового жесткого диска и выберите нужный формат. В ОС Mac OS X рекомендуется выбирать формат OS X Extended. Нажмите Erase, чтобы отформатировать жесткий диск.



4. Дождитесь, пока закончится форматирование, а затем нажмите кнопку Done.



5. Теперь ярлык вашего жесткого диска появился на рабочем столе.



Сброс жесткого диска SAMURAI SSD

При сбросе жесткого диска SAMURAI SSD все ранее сохраненные на нем данные будут потеряны! Перед выполнением данной процедуры создайте резервные копии всех ваших данных!

Этап 1: Сброс

1. Подсоедините жесткий диск Samurai SSD к компьютеру
2. Нажмите и удерживайте кнопки **1** и **OK** в течение 10-15 секунд, **КРАСНЫЙ**, **ЗЕЛЕНый**, **ЖЕЛТЫЙ** светодиоды будут мигать.
3. Через 10-15 секунд **КРАСНЫЙ**, **ЗЕЛЕНый** и **ЖЕЛТЫЙ** светодиоды загорятся.
После этого отпустите кнопки **1** и **OK**.
4. Теперь нажмите кнопку **0**, чтобы выполнить сброс жесткого диска Samurai SSD .
Загорится **КРАСНЫЙ** светодиод.
5. Теперь введите пароль по умолчанию 112233, чтобы разблокировать жесткий диск Firbolt SSD и отформатировать его с компьютера.



Часто задаваемые вопросы

В: Как правильно использовать жесткий диск SAMURAI SSD ?

О: 1. Всегда выполняйте безопасное извлечение жесткого диска SAMURAI SSD , не рекомендуется просто отсоединять кабель во время передачи данных.

2. Не рекомендуется редактировать данные непосредственно на жестком диске SAMURAI SSD , их можно отредактировать на компьютере, а затем скопировать на жесткий диск SAMURAI SSD .

3. Слегка нажмите на силиконовый колпачок (светодиод UNLOCK один раз мигнет ЗЕЛЕНЫМ).

В: Как получить доступ к данным на жестком диске SAMURAI SSD если забыли пароль?

О: Если вы забыли свой пароль, вы никак не сможете получить доступ к хранящимся на жестком диске данным.

В таком случае придется выполнять сброс жесткого диска SAMURAI SSD . После сброса все сохраненные на жестком диске данные будут недоступны.

При сбросе жесткого диска SAMURAI SSD происходит следующее:

* Все данные на жестком диске становятся недоступны

* Нужно снова выполнить инициализацию и форматирование жесткого диска SAMURAI SSD

* Необходимо задать новый пароль пользователя

В: Как достать данные при поломке жесткого диска SAMURAI SSD ?

О: Проверьте исправность жесткого диска SAMURAI SSD .

а. Повторно подключите жесткий диск SAMURAI SSD или попробуйте подключить его к другому разъему USB3.1 GEN-2, или попробуйте подключить его к другому компьютеру.

б. Если светодиод SEUP мигает синим, это означает, что внутренний твердотельный накопитель неисправен, вы можете открыть жесткий диск SAMURAI SSD , удалить его и установить снова.

в. Если это не помогло, вы можете установить этот твердотельный накопитель в другой корпус такого же жесткого диска SAMURAI SSD (см. Приложение 1), после чего введите свой пароль, чтобы разблокировать его (чтобы получить доступ к зашифрованным данным и вашему паролю, который храниться на твердотельном накопителе).

г. Если это не помогло, значит, твердотельный накопитель неисправен, теперь нужно попросить стороннюю компанию по восстановлению данных или завод, на котором был изготовлен этот твердотельный накопитель, перенести данные с этого накопителя на такой же новый, и установить этот новый накопитель в корпус жесткого диска SAMURAI SSD , чтобы попробовать еще раз ввести ваш пароль.

д. Если это не помогло, вы никак не сможете получить доступ к вашим данным!

В: Какую файловую систему лучше выбрать при форматировании жесткого диска SAMURAI SSD ?

Это зависит от того, как вы хотите использовать этот жесткий диск, но в целом рекомендуется следующее:

exFAT для Linux, windows 7/8/10 и Mac OS 10.11 или более поздней версии.

NTFS для Windows XP, Windows Vista, Windows 7

HFS+ (Mac OS Extended) для Mac OS X

FAT32 используется с разными платформами, в частности, Windows, Mac и Linux (размер одного файла в файловой системе FAT32 ограничивается 4 Гб)

В: Если кто-то заменит корпус жесткого диска SAMURAI SSD на другой, сможет ли он получить доступ к моим данным на этом жестком диске?

Нет, все данные на жестком диске зашифрованы для защиты от физического доступа.

Даже если заменить корпус жесткого диска или напрямую подключить жесткий диск к компьютеру, доступ к данным получить НЕ ПОЛУЧИТСЯ.

В: Как использовать жесткий диск SAMURAI SSD с планшетом, например, Microsoft Surface?

Некоторые планшеты по умолчанию имеют функцию управления питанием. В данном случае внешнее накопительное устройство будет отключаться, если в течение какого-то времени с ним не выполняется никаких действий. Чтобы решить данную проблему:

1. Подключите жесткий диск SAMURAI SSD к компьютеру и подождите, пока компьютер его обнаружит.
2. Правой кнопкой мыши нажмите на "Мой компьютер" и выберите пункт "Manage" → "Device Management" → "Universal Serial Bus (USB) Controller", чтобы найти жесткий диск "USB mass storage device"
3. Правой кнопкой мыши нажмите на "Property" и выберите вкладку "Power Management", уберите галочку из пункта "allow the computer to turn off this device to save power" («разрешить компьютеру отключать данное устройство для энергосбережения»).