

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

HDD & SSD Range



Доступен в 4 цветах: синий, красный, зеленый и черный

Обязательно запишите свой PIN-код (пароль), так как без него вы не сможете получить доступ к данным, хранящимся на устройстве.

Если вы испытываете трудности при использовании diskAshur², свяжитесь с нашим техническим отделом по эл. почте - support@istorage-uk.com либо по телефону: +44 (0) 20 8991 6260.

Охраняется авторским правом © iStorage, Inc 2017. Все права защищены

Windows является зарегистрированной торговой маркой корпорации Microsoft.

Все прочие торговые марки и объекты авторского права, указанные в данном руководстве являются законной собственностью своих владельцев.

Распространение измененных версий данного документа без разрешения владельца авторских прав запрещено.

Распространение данного документа и его производных в стандартном бумажном виде в коммерческих целях запрещено без предварительного согласия владельца авторских прав.

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПОСТАВЛЯЕТСЯ КАК ЕСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ВСЕ ЯВНЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ УСЛОВИЯ, ЗАЯВЛЕНИЯ И ГАРАНТИИ, ВКЛЮЧАЯ ЛЮБЫЕ ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЕЙ, КРОМЕ СЛУЧАЕВ, КОГДА ТАКОЙ ОТКАЗ ПРИЗНАЕТСЯ ЮРИДИЧЕСКИ НЕЗАКОННЫМ.



FC CE RoHS

Все торговые марки и наименования являются собственностью их владельцев.



Соответствует условиям TAA

Содержание

Введение	4
Комплектация	4
1. Состояния индикатора	5
2. Как использовать устройство в первый раз.....	5
3. Разблокировка устройства	6
4. Блокировка устройства	6
5. Вход в режим администратора	6
6. Изменение PIN-кода администратора	7
7. Установка политики PIN-кода пользователя	8
8. Как проверить политику PIN-кода пользователя	9
9. Добавление нового PIN-кода пользователя в режиме администратора	10
10. Изменение PIN-кода пользователя в режиме администратора.....	10
11. Удаление PIN-кода пользователя в режиме администратора	10
12. Установка "Только чтение" в режиме администратора.....	11
13. Разрешить Чтение/Запись в режиме администратора.....	11
14. Создание саморазрушающегося PIN-кода.....	11
15. Удаление саморазрушающегося PIN-кода	12
16. Как разблокировать с помощью саморазрушающегося PIN-кода	12
17. Как создать PIN-код администратора после атаки грубой силы или сброса	13
18. Настройка таймера автоблокировки.....	13
19. Выключение таймера автоблокировки.....	14
20. Как проверить таймер автоблокировки	14
21. Разблокировка устройства с помощью PIN-кода пользователя.....	15
22. Изменение PIN-кода в режиме пользователя.....	15
23. Установка "Только чтение" в режиме пользователя.....	16
24. Включить Чтение/Запись в режиме пользователя	16
25. Защита от грубой силы	17
26. Как выполнить полный сброс.....	17
27. Инициализация и форматирование устройства	18
28. Установка устройства на платформе Mac OS	20
29. Установка устройства на платформе Linux (Ubuntu 14.04)	22
30. Спящий режим, приостановка или выход из операционной системы	25
31. Проверка прошивки в режиме администратора.....	25
32. Проверка прошивки в режиме пользователя	26
33. Техническая поддержка	
34. Информация по гарантии и RMA.....	27



Введение

diskAshur² это простой в использовании, безопасный, аппаратно зашифрованный жесткий диск емкостью до 2ТБ.

Просто подключите его к электропитанию и соедините с помощью кабеля USB 3.1 с компьютером и введите PIN-код из 7-15 цифр. Если введен верный PIN-код, данные, хранящиеся на диске будут расшифрованы и станут доступными.

Для того, чтобы заблокировать устройство просто отключите diskAshur² от компьютера. Все содержимое диска будет зашифровано (полное шифрование) используя 256-битное аппаратное шифрование AES военного уровня (режим XTS). Если устройство было украдено или утеряно, либо неверный PIN-код был введен 15 раз подряд, произойдет сброс настроек, ключ шифрования будет удален и вся информация, хранившаяся на диске будет потеряна без возможности восстановления.

Одной из уникальных и базовых функций безопасности GDPR-совместимого диска, является специализированный аппаратный защищенный микропроцессор (совместим с Common Criteria EAL4 +), в котором используются встроенные механизмы физической защиты, предназначенные для защиты от внешнего вмешательства, обходных атак и инъекций. В отличие от аналогов, diskAshur2 реагирует на автоматические атаки, автоматически переходя в замороженное состояние блокировки, что делает все подобные атаки попросту бесполезными. Говоря простым языком, без PIN-кода к вашим данным не подобраться!

Комплектация

1. Привод diskAshur² с USB кабелем
2. Элегантный футляр для транспортировки
3. Руководство по быстрому запуску

1. Состояния индикатора diskAshur²

При подключенном устройстве существует три возможных состояния световых индикаторов, которые описаны в таблице ниже.

КРАСНЫЙ	ЗЕЛЕНый	ГОЛУБОй	Состояние устройства
Горит	Выкл	Выкл	Возврат к заводским настройкам ¹
Горит	Горит	Горит	Грубая сила ²
Горит	Выкл	Выкл	Режим ожидания ³

1. В состоянии "Возврат к заводским настройкам" устройство ожидает задания PIN-кода администратора.
2. В состоянии "Грубая сила" устройство ожидает действий пользователя по запросу новых попыток ввода PIN-кода.
3. В состоянии "Режим ожидания" устройство ожидает действий по его разблокировке, переходу в режим администратора или сбросу настроек.

2. Как пользоваться diskAshur² в первый раз

По умолчанию в устройстве diskAshur² установлен PIN-код администратора **11223344**. Несмотря на то, что устройство готово к использованию, **мы настоятельно рекомендуем сразу задать новый PIN-код администратора**, следуя инструкциям в разделе 8 "Изменение PIN-кода администратора".

Для того, чтобы разблокировать устройство при первом использовании с PIN-кодом по умолчанию выполните 3 простых шага, описанных в таблице ниже.

Инструкции - первое использование	Индикатор	Состояние индикатора
1. Подключите устройство к USB порту		КРАСНЫЙ индикатор горит в ожидании ввода PIN-кода.
2. Введите PIN-код (по умолчанию - 11223344)		КРАСНЫЙ индикатор продолжает гореть
3. В течение 10 секунд нажмите кнопку "РАЗБЛОКИРОВАТЬ" один раз, чтобы разблокировать устройство		ЗЕЛЕНый и ГОЛУБОй индикаторы поочередно мигнут несколько раз, после чего загорится ГОЛУБОй индикатор, затем включится мигающий ЗЕЛЕНый, который сменится постоянно горящим ЗЕЛЕНым индикатором




Примечание: как только устройство будет успешно разблокировано, загорится ЗЕЛЕНый индикатор и будет оставаться в этом положении. Устройство может быть немедленно заблокировано посредством однократного нажатия кнопки **"БЛОКИРОВАТЬ"** либо клика на иконке 'Безопасно изъять аппаратное средство/Изъять' в вашей операционной системе. Во избежание повреждения данных, рекомендуем использовать второй способ.

3. Разблокировка устройства

Привод diskAshur² может быть разблокирован посредством ввода PIN-кода администратора или пользователя, когда устройство находится в состоянии ожидания (горит **КРАСНЫЙ** индикатор).

1. Чтобы разблокировать диск как администратор, введите PIN-код **Администратора** и нажмите кнопку "РАЗБЛОКИРОВАТЬ".

2. Чтобы разблокировать диск как пользователь, сначала нажмите кнопку "РАЗБЛОКИРОВАТЬ"

(все индикаторы,  начнут мигать и погаснут), а затем введите PIN-код пользователя и повторно нажмите кнопку "РАЗБЛОКИРОВАТЬ".

3. Если был введен верный PIN-код, оба **ЗЕЛЕНЫЙ** и **ГОЛУБОЙ** индикаторы будут поочередно мигать, а затем загорится **ЗЕЛЕНЫЙ** индикатор.

4. Если был введен верный PIN-код администратора, оба **ЗЕЛЕНЫЙ** и **ГОЛУБОЙ** индикаторы будут поочередно мигать, затем на 1 секунду загорится **ГОЛУБОЙ** индикатор, а затем загорится **ЗЕЛЕНЫЙ** индикатор, показывая, что устройство было разблокировано.

5. Если был введен верный PIN-код, на дисплей выводится название устройства "iStorage diskAshur2 USB Device" под сообщением "Computer Management/De-vice Manager".

В разблокированном состоянии (горит **ЗЕЛЕНЫЙ** индикатор) возможны 2 типа поведения индикаторов, описанные ниже.

КРАСНЫЙ	ЗЕЛЕНЫЙ	ГОЛУБОЙ	diskAshur DT2
Выкл	Горит	Выкл	Не происходит передачи данных
Выкл	Мигает	Выкл	Происходит передача данных

4. Блокировка устройства

Чтобы заблокировать привод нажмите кнопку "**БЛОКИРОВАТЬ**" один раз либо кликните на иконку 'Безопасно изъять аппаратное средство/Изъять' в вашей операционной системе. Если происходит передача данных, дождитесь ее окончания перед блокировкой. Если был включен таймер автоблокировки, то устройство самостоятельно заблокируется по истечении заданного периода времени.



Примечание: Устройство diskAshur² не определяется ОС находясь в состоянии ожидания.

5. Вход в режим администратора

Выполните следующие шаги, чтобы войти в Режим администратора

1. В состоянии ожидания (горит КРАСНЫЙ индикатор) нажмите и удерживайте следующее сочетание кнопок " РАЗБЛОКИРОВАТЬ + 1 "		КРАСНЫЙ индикатор погаснет, начнут мигать ЗЕЛЕНЫЙ и ГОЛУБОЙ индикаторы
2. Введите PIN-код администратора (по умолчанию - 11223344) и нажмите кнопку " РАЗБЛОКИРОВАТЬ "		ЗЕЛЕНЫЙ и ГОЛУБОЙ индикаторы будут быстро и синхронно мигать в течение нескольких секунд, затем загорится ЗЕЛЕНЫЙ индикатор, который в итоге сменится на постоянно горящий ГОЛУБОЙ индикатор, показывающий, что diskAshur DT ² работает в Режиме администратора.

Чтобы выйти из Режим администратора, нажмите кнопку "**БЛОКИРОВАТЬ**".

6. Изменение PIN-кода администратора

Требования к PIN-коду:

- Длина от 7 до 15 цифр
- Не должен состоять только из повторяющихся цифр. Пример: (3-3-3-3-3-3)
- Не может содержать только последовательные цифры. Пример: (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

Совет: В качестве PIN-кода вы можете использовать запоминающееся имя, фразу либо любую другую комбинацию букв и цифр. Для этого нужно нажать кнопку с соответствующей буквой.

Ниже приведены примеры подобных алфавитно-цифровых PIN-кодов:

- Чтобы ввести слово **“password”** нужно нажать следующие кнопки:
7 (pqrs) **2** (abc) **7** (pqrs) **7** (pqrs) **9** (wxyz) **6** (mno) **7** (pqrs) **3** (def)
- Чтобы ввести слово **“istorage”** последовательно нажимайте:
4 (ghi) **7** (pqrs) **8** (tuv) **6** (mno) **7** (pqrs) **2** (abc) **4** (ghi) **3** (def)

Используя данный метод, вы сможете создать достаточно длинные и легко запоминающиеся PIN-коды.



Примечание: Кнопка **“ПЕРЕКЛЮЧИТЬ”** может использоваться для задания дополнительных комбинаций цифр. **ПЕРЕКЛЮЧИТЬ + 1** это значение отличное от просто 1. Чтобы создать PIN-код используя дополнительные комбинации нажмите и удерживайте кнопку **“ПЕРЕКЛЮЧИТЬ”** при вводе PIN-кода из 7-15 цифр. например: **ПЕРЕКЛЮЧИТЬ + 26756498**.

Чтобы изменить PIN-код администратора сначала перейдите в **“Режим администратора”**, выполнив шаги, указанные в разделе 7. Как только привод перейдет в **Режим администратора** (горит **ГОЛУБОЙ** индикатор) выполните следующие действия:

1. В Режиме администратора нажмите и удерживайте кнопки “РАЗБЛОКИРОВАТЬ + 2”		Постоянно горящий ГОЛУБОЙ индикатор сменится на мигающий ЗЕЛЕНый и горящий ГОЛУБОЙ индикаторы
2. Введите новый PIN-код администратора и нажмите кнопку “РАЗБЛОКИРОВАТЬ”		Комбинация мигающего ЗЕЛЕНОГО и горящего ГОЛУБОГО индикаторов сменится мигающим ЗЕЛЕНым , а затем вновь загорится ГОЛУБОЙ индикатор.
3. Повторно введите новый PIN-код администратора и нажмите кнопку “РАЗБЛОКИРОВАТЬ”		Комбинация мигающего ЗЕЛЕНОГО и горящего ГОЛУБОГО индикаторов сменится быстро мигающим ГОЛУБЫМ индикатором, который через короткое время загорится постоянно, показывая, что PIN-код администратора был успешно изменен.

7. Установка политики PIN-кода пользователя

Администратор может установить политику ограничений для PIN-кода пользователя. Такая политика включает в себя установку минимальной длины PIN-кода (от 7 до 15 цифр), а также обязательность '**Специального символа**'. "Специальный символ" вводится комбинацией кнопок 'ПЕРЕКЛЮЧИТЬ + цифра'.

Для того, чтобы установить политику PIN-кода пользователя (ограничения) требуется ввести 3 цифры, например '091'. Первые две цифры (09) задают минимальную длину PIN-кода (в данном случае, 9), а последняя цифра (1) указывает, что должен быть использован 'Специальный символ', другими словами - сочетание '**ПЕРЕКЛЮЧИТЬ + цифра**'. Таким же образом, политика PIN-кода пользователя может быть установлена без необходимости использовать 'Специальный символ'. Например: '120', где первые две цифры (12) определяют минимальную длину PIN-кода (в данном примере, 12), а последняя цифра (0) означает, что Специальный символ не является обязательным.

После того, как администратор установил политику PIN-кода, к примеру '091', должен быть создан новый PIN-код пользователя. Если администратор устанавливает PIN-код пользователя '247688314' с обязательным использованием '**Специального символа**' (ПЕРЕКЛЮЧИТЬ+цифра), то этот символ может быть вставлен в любом месте внутри PIN-кода из 7-15 цифр при вводе PIN-кода пользователя, как показано в примере ниже.

- A. 'ПЕРЕКЛЮЧИТЬ+ 2', '4', '7', '6', '8', '8', '3', '1', '4',
- B. '2', '4', 'ПЕРЕКЛЮЧИТЬ + 7', '6', '8', '8', '3', '1', '4',
- C. '2', '4', '7', '6', '8', '8', '3', '1', 'ПЕРЕКЛЮЧИТЬ + 4',



Примечания:

- Если при создании PIN-кода пользователя был использован 'Специальный символ', к примеру, как в примере 'B' приведенном выше, в таком случае устройство может быть разблокировано только посредством введения PIN-кода со "Специальным символом" точно в таком порядке, как указано в примере 'B' выше - ('2', '4', 'ПЕРЕКЛЮЧИТЬ + 7', '6', '8', '8', '3', '1', '4').
- Пользователи имеют право изменять свой PIN-код, но он обязательно должен соответствовать 'Политике PIN-кода пользователя' (ограничениям), если она установлена.
- Установка новой политики PIN-кода пользователя означает автоматическое удаление существующего PIN-кода, если он был задан.
- Данная политика не распространяется на 'саморазрушающийся PIN-код'. Требования к сложности саморазрушающегося PIN-кода и PIN-кода администратора неизменны: 7-15 цифр, специальный символ не обязателен.

Для того, чтобы установить политику PIN-кода пользователя, сначала перейдите в **“Режим администратора”** выполнив действия, описанные в разделе 5. Когда устройство перейдет в **Режим администратора** (горит **ГОЛУБОЙ** индикатор), выполните следующие действия.

1. В режиме администратора нажмите и удерживайте кнопки “РАЗБЛОКИРОВАТЬ + 7”		ГОЛУБОЙ индикатор продолжит гореть, к нему добавится мигающий ЗЕЛЕНый индикатор.
2. Введите 3 цифры . Важно помнить, что первые две цифры определяют минимальную длину PIN-кода, а последняя (0 или 1) - обязательно ли наличие специального символа.		ЗЕЛЕНый индикатор продолжит мигать, а ГОЛУБОЙ индикатор продолжит гореть.
3. Один раз нажмите кнопку “ПЕРЕКЛЮЧИТЬ” ↑		Комбинация мигающего ЗЕЛЕНОГО и горящего ГОЛУБОГО сменится на горящий ЗЕЛЕНый , а затем на постоянно горящий ГОЛУБОЙ индикатор, показывая, что политика PIN-кода пользователя была успешно установлена.

8. Как проверить политику PIN-кода пользователя

Администратор может проверить установленную политику PIN-кода пользователя и определить ограничение по минимальной длине PIN-кода, а также необходимость использования специального символа, наблюдая за последовательностью сигналов световых индикаторов и ориентируясь на таблицу ниже.

Чтобы проверить политику PIN-кода, сначала войдите в **“Режим администратора”**, выполнив действия, описанные в разделе 5. Когда устройство перейдет в **Режим администратора** (горит **ГОЛУБОЙ** индикатор), выполните следующие действия.

1. В режиме администратора нажмите и удерживайте кнопки ПЕРЕКЛЮЧИТЬ (↑) + 7”		Горящий ГОЛУБОЙ индикатор сменится на мигающие ЗЕЛЕНый и ГОЛУБОЙ индикаторы
2. Нажмите кнопку “РАЗБЛОКИРОВАТЬ” и произойдет следующее: <ol style="list-style-type: none"> Все индикаторы (КРАСНый, ЗЕЛЕНый и ГОЛУБОЙ) загорятся на 1 секунду. Каждое мигание КРАСНОГО индикатора означает десять (10) символов PIN-кода. Каждое мигание ЗЕЛЕНОГО индикатора означает один (1) символ PIN-кода. Мигание ГОЛУБОГО показывает то, что "Специальный символ" является обязательным. Все индикаторы (КРАСНый, ЗЕЛЕНый и ГОЛУБОЙ) загорятся на 1 секунду. Загорится ГОЛУБОЙ индикатор. 		

Таблица ниже описывает поведение световых индикаторов при проверке политики PIN-кода пользователя. К примеру, если был установлен PIN-код пользователя из 12 цифр с обязательным специальным символом, **КРАСНый** индикатор мигнет один (1) раз, **ЗЕЛЕНый** мигнет два (2) раза, а затем один раз мигнет **СИНИЙ** индикатор, показывая, что **Специальный символ** обязательно должен быть использован.

Описание PIN-кода	Набор из 3 цифр	КРАСНый	ЗЕЛЕНый	ГОЛУБОЙ
12-цифровой PIN-код со Специальным символом	121	1 мигание	2 мигания	1 мигание
12-цифровой PIN-код без Специального символа	120	1 мигание	2 мигания	0
9-цифровой PIN-код со Специальным символом	091	0	9 миганий	1 мигание
9-цифровой PIN-код без Специального символа	090	0	9 миганий	0

9. Добавление нового PIN-кода пользователя в режиме администратора

Для того, чтобы добавить нового пользователя сначала войдите в "Режим администратора", выполнив действия, описанные в разделе 5. Когда устройство перейдет в Режим администратора (горит ГОЛУБОЙ индикатор), выполните следующие действия.

1. В режиме администратора нажмите и удерживайте кнопки "РАЗБЛОКИРОВАТЬ" + 3		Постоянно горящий ГОЛУБОЙ индикатор сменится на мигающий ЗЕЛЕНый и горящий ГОЛУБОЙ индикаторы
2. Введите новый PIN-код пользователя и нажмите кнопку "		Комбинация мигающего ЗЕЛЕНОГО и горящего ГОЛУБОГО индикаторов сменится одиночным миганием ЗЕЛЕНОГО индикатора, затем ЗЕЛЕНый индикатор продолжит мигать, а ГОЛУБОЙ будет гореть постоянно.
3. Повторно введите новый PIN-код пользователя и нажмите кнопку "РАЗБЛОКИРОВАТЬ"		ЗЕЛЕНый индикатор будет быстро мигать несколько секунд и сменится на постоянно горящий ГОЛУБОЙ индикатор, показывая, что новый PIN-код пользователя был успешно создан.



10. Изменение PIN-кода пользователя в режиме администратора

Чтобы изменить существующий PIN-код пользователя, сначала войдите в "Режим администратора", выполнив действия, описанные в разделе 5. Когда устройство перейдет в Режим администратора (горит ГОЛУБОЙ индикатор), выполните следующие действия.

1. В режиме администратора нажмите и удерживайте кнопки "РАЗБЛОКИРОВАТЬ" + 3		Постоянно горящий ГОЛУБОЙ индикатор сменится на мигающий ЗЕЛЕНый и горящий ГОЛУБОЙ индикаторы
2. Введите новый PIN-код пользователя и нажмите кнопку "		Комбинация мигающего ЗЕЛЕНОГО и горящего ГОЛУБОГО индикаторов сменится одиночным миганием ЗЕЛЕНОГО индикатора, затем ЗЕЛЕНый индикатор продолжит мигать, а ГОЛУБОЙ будет гореть постоянно.
3. Повторно введите новый PIN-код пользователя и нажмите кнопку "РАЗБЛОКИРОВАТЬ"		ЗЕЛЕНый индикатор будет быстро мигать несколько секунд и сменится на постоянно горящий ГОЛУБОЙ индикатор, показывая, что PIN-код пользователя был успешно изменен.

11. Удаление PIN-кода пользователя в режиме администратора

Чтобы удалить существующий PIN-код пользователя, сначала войдите в "Режим администратора", выполнив действия, описанные в разделе 5. Когда устройство перейдет в Режим администратора (горит ГОЛУБОЙ индикатор), выполните следующие действия.

1. В режиме администратора нажмите и удерживайте кнопки "ПЕРЕКЛЮЧИТЬ" + 3, а затем отпустите.		Горящий ГОЛУБОЙ сменится на мигающий КРАСНый индикатор
1. В режиме администратора нажмите и удерживайте кнопки "b" + 3,		Мигающий КРАСНый индикатор сменится на горящий, а затем на постоянно горящий ГОЛУБОЙ, показывая, что PIN-код пользователя был успешно удален.

12. Установка "Только чтение" в режиме администратора



Важно: Если данные были только что скопированы на устройство, следует сначала отключить его правильным образом от операционной системы кликнув 'Безопасно изъять аппаратное средство/изъять' перед повторным подключением и установкой режима 'Только чтение/Защита от записи'.

Если администратор записал содержимое на устройство и ограничил доступ к нему ("Только чтение"), пользователь не сможет изменить эту настройку в режиме пользователя. Для того, чтобы установить "Только чтение" сначала перейдите в "Режим администратора", выполнив действия, описанные в разделе 5. Когда устройство перейдет в Режим администратора (горит ГОЛУБОЙ индикатор), выполните следующие действия.

1. В режиме администратора нажмите и удерживайте кнопки "7 + 6". (7=Только + 6=Чтение)		Постоянно горящий ГОЛУБОЙ индикатор сменится на мигающие ЗЕЛЕНый и ГОЛУБОЙ индикаторы
2. Отпустите кнопки "7 + 6" и нажмите кнопку "		Комбинация мигающих ЗЕЛЕНОГО и ГОЛУБОГО сменится на горящий ЗЕЛЕНый, а затем на постоянно горящий ГОЛУБОЙ индикатор, показывая, что режим "Только чтение" был успешно установлен.

13. Включить Чтение/Запись в режиме администратора

Чтобы включить "Чтение/Запись" на устройстве, сначала войдите в "Режим администратора", выполнив действия, описанные в разделе 5. Когда устройство перейдет в Режим администратора (горит ГОЛУБОЙ индикатор), выполните следующие действия.

1. В режиме администратора нажмите и удерживайте кнопки "7 + 9". (7=Чтение + 9=Запись)		Постоянно горящий ГОЛУБОЙ индикатор сменится на мигающие ЗЕЛЕНый и ГОЛУБОЙ индикаторы
2. Отпустите кнопки "7 + 9" и нажмите кнопку "		Комбинация мигающих ЗЕЛЕНОГО и ГОЛУБОГО сменится на горящий ЗЕЛЕНый, а затем на постоянно горящий ГОЛУБОЙ индикатор, показывая, что режим "Чтение/Запись" был успешно включен на устройстве.

14. Как создать саморазрушающийся PIN-код



Функция саморазрушения позволяет вам задать PIN-код, который может быть использован для стирания всех цифровых данных, хранящихся на устройстве. Если функция активна, то саморазрушающийся пароль **удалит все данные, PIN-коды администратора и пользователя**, а затем разблокирует устройство. Когда данная функция активируется, саморазрушающийся PIN-код автоматически становится новым PIN-кодом пользователя и устройство должно быть разбито на логические блоки и отформатировано перед тем, как записывать на него новые данные.

Для того, чтобы создать саморазрушающийся PIN-код сначала перейдите в "Режим администратора", выполнив действия, описанные в разделе 5. Когда устройство перейдет в Режим администратора (горит ГОЛУБОЙ индикатор), выполните следующие действия.

1. В режиме администратора нажмите и удерживайте кнопки "РАЗБЛОКИРОВАТЬ + 6".		Постоянно горящий ГОЛУБОЙ индикатор сменится на мигающий ЗЕЛЕНый и горящий ГОЛУБОЙ индикаторы
2. Создайте саморазрушающийся PIN-код из 7-15 цифр и нажмите кнопку "РАЗБЛОКИРОВАТЬ"		Комбинация мигающего ЗЕЛЕНОГО и горящего ГОЛУБОГО индикаторов сменится одиночным миганием ЗЕЛЕНОГО индикатора, затем ЗЕЛЕНый индикатор продолжит мигать, а ГОЛУБОЙ будет гореть постоянно.
3. Повторно введите PIN-код пользователя и нажмите кнопку "РАЗБЛОКИРОВАТЬ"		ЗЕЛЕНый индикатор будет быстро мигать несколько секунд и сменится на постоянно горящий ГОЛУБОЙ индикатор, показывая, что саморазрушающийся PIN-код был успешно создан.

15. Как удалить саморазрушающийся PIN-код

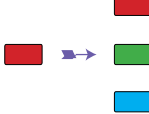
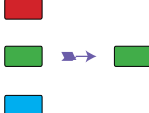
Для того, чтобы удалить саморазрушающийся PIN-код сначала перейдите в "Режим администратора", выполнив действия, описанные в разделе 5. Когда устройство перейдет в Режим администратора (горит ГОЛУБОЙ индикатор), выполните следующие действия.

1. В режиме администратора нажмите и удерживайте кнопки "ПЕРЕКЛЮЧИТЬ + 6".		Горящий ГОЛУБОЙ индикатор сменится мигающим КРАСНЫМ индикатором
2. Повторно нажмите и удерживайте кнопки кнопки "ПЕРЕКЛЮЧИТЬ + 6".		Мигающий КРАСНЫЙ индикатор сменится на горящий, а затем на постоянно горящий ГОЛУБОЙ, показывая, что саморазрушающийся PIN-код был успешно удален.

16. Как разблокировать с помощью саморазрушающегося PIN-кода

Если функция активна, то саморазрушающийся пароль **удалит все данные, PIN-коды администратора и пользователя**, а затем разблокирует устройство. Когда данная функция активируется, саморазрушающийся PIN-код автоматически становится новым PIN-кодом пользователя, а устройство должно быть разбито на логические блоки и отформатировано перед тем, как записывать на него новые данные.

Чтобы активировать механизм саморазрушения необходимо перевести устройство в состояние ожидания (горит КРАСНЫЙ индикатор), а затем выполнить следующие действия.

1. В состоянии ожидания нажмите кнопку "РАЗБЛОКИРОВАТЬ"		Все индикаторы (КРАСНЫЙ, ЗЕЛЕНый и ГОЛУБОЙ) начнут мигать
2. Введите ваш саморазрушающийся PIN-код и нажмите кнопку "РАЗБЛОКИРОВАТЬ"		Мигающие КРАСНЫЙ, ЗЕЛЕНый и ГОЛУБОЙ индикаторы сменяются на поочередно мигающие ЗЕЛЕНый и ГОЛУБОЙ индикаторы (будут мигать примерно 15 секунд), а затем загорится ЗЕЛЕНый индикатор



Важно:

Если был активирован механизм саморазрушения, все данные, ключ шифрования и PIN-коды администратора/пользователя будут удалены. **Саморазрушающийся PIN-код автоматически станет новым PIN-кодом пользователя.** После активации механизма саморазрушения PIN-код администратора больше не существует. Следует произвести полный сброс настроек (см. раздел 26 на стр. 17 "Как выполнить полный сброс") перед тем, как создать новый PIN-код администратора со всеми привилегиями, включая создание PIN-кода пользователя.

17. Как создать PIN-код администратора после атаки грубой силы или сброса

После атаки грубой силы или сброса настроек устройства требуется создать новый PIN-код администратора перед тем, как устройство может быть использовано. Если устройство было подтверждено при атаке грубой силы или был выполнен полный сброс настроек, переведите его в состояние ожидания (горит **КРАСНЫЙ** индикатор), чтобы создать PIN-код администратора, выполнив следующие действия:

Требования к PIN-коду:

- Длина от 7 до 15 цифр
- Не должен состоять только из повторяющихся цифр. Пример: (3-3-3-3-3-3-3)
- Не может содержать только последовательные цифры. Пример: (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)



Примечание: Кнопка "ПЕРЕКЛЮЧИТЬ" может использоваться для задания дополнительных комбинаций цифр. **ПЕРЕКЛЮЧИТЬ + 1** это значение отличное от просто 1. Чтобы создать PIN-код используя дополнительные комбинации нажмите и удерживайте кнопку "ПЕРЕКЛЮЧИТЬ" при вводе PIN-кода из 7-15 цифр. например: **ПЕРЕКЛЮЧИТЬ + 26756498**.

1. В состоянии ожидания нажмите и удерживайте кнопки "ПЕРЕКЛЮЧИТЬ" + 1		Горящий КРАСНЫЙ индикатор сменится сочетанием мигающего ЗЕЛЕНОГО и горящего ГОЛУБОГО индикаторов
2. Введите НОВЫЙ пароль администратора и нажмите кнопку " РАЗБЛОКИРОВАТЬ "		Комбинация мигающего ЗЕЛЕНОГО и горящего ГОЛУБОГО индикаторов сменится одиночным миганием ЗЕЛЕНОГО индикатора, затем ЗЕЛЕНЫЙ индикатор продолжит мигать, а ГОЛУБОЙ будет гореть постоянно.
3. Повторно введите НОВЫЙ пароль администратора и нажмите кнопку " РАЗБЛОКИРОВАТЬ "		Мигающий ЗЕЛЕНЫЙ и горящий ГОЛУБОЙ индикаторы сменяются на быстро мигающий ГОЛУБОЙ индикатор (будет мигать несколько секунд), а затем загорится ГОЛУБОЙ индикатор, показывая, что PIN-код администратора был успешно задан.

18. Настройка таймера автоблокировки


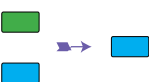
В целях защиты от несанкционированного доступа устройство оснащено функцией таймера автоблокировки. Если носитель находится в разблокированном состоянии, он может быть автоматически заблокирован через заданный промежуток времени. По умолчанию таймер автоблокировки выключен. Интервал доступных временных промежутков таймера: от 5 до 99 минут.

Для того, чтобы настроить таймер автоблокировки сначала перейдите в "Режим администратора", выполнив действия, описанные в разделе 5. Когда устройство перейдет в Режим администратора (горит **ГОЛУБОЙ** индикатор), выполните следующие действия.

1. В режиме администратора нажмите и удерживайте кнопки "РАЗБЛОКИРОВАТЬ + 5"		Горящий ГОЛУБОЙ сменится на сочетание мигающего ЗЕЛЕНОГО и горящего ГОЛУБОГО индикаторов
2. Введите значение времени для таймера автоблокировки. Минимальный промежуток: 5 минут, максимальный: 99 минут (5-99 минут). Например, введите: 05 для 5 минут 20 для 20 минут 99 для 99 минут		
3. Нажмите кнопку "ПЕРЕКЛЮЧИТЬ"		Комбинация мигающих ЗЕЛЕНОГО и ГОЛУБОГО сменится на горящий ЗЕЛЕНЫЙ , а затем на постоянно горящий ГОЛУБОЙ индикатор, показывая, что таймер автоблокировки был успешно настроен.

19. Выключение таймера автоблокировки

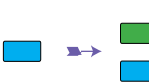
Для того, чтобы выключить таймер автоблокировки сначала перейдите в “Режим администратора”, выполнив действия, описанные в разделе 5. Когда устройство перейдет в Режим администратора (горит ГОЛУБОЙ индикатор), выполните следующие действия.

1. В режиме администратора нажмите и удерживайте кнопки “РАЗБЛОКИРОВАТЬ + 5”		Горящий ГОЛУБОЙ сменится на сочетание мигающего ЗЕЛЕНОГО и горящего ГОЛУБОГО индикаторов
2. Введите цифры “00” и нажмите кнопку “ПЕРЕКЛЮЧИТЬ”		Комбинация мигающих ЗЕЛЕНОГО и ГОЛУБОГО сменится на горящий ЗЕЛЕНЬИЙ, а затем на постоянно горящий ГОЛУБОЙ индикатор, показывая, что таймер автоблокировки был успешно выключен.

20. Как проверить таймер автоблокировки

Администратор имеет возможность проверить включен ли таймер автоблокировки и определить, какой временной промежуток в нем задан наблюдая за последовательностью сигналов световых индикаторов, ориентируясь на приведенную ниже таблицу.

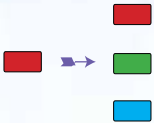
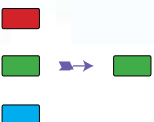
Для того, чтобы проверить таймер автоблокировки сначала перейдите в “Режим администратора”, выполнив действия, описанные в разделе 5. Когда устройство перейдет в Режим администратора (горит ГОЛУБОЙ индикатор), выполните следующие действия.

1. В режиме администратора нажмите и удерживайте кнопки ПЕРЕКЛЮЧИТЬ (↑) + 5”		Горящий ГОЛУБОЙ сменится на сочетание мигающего ЗЕЛЕНОГО и горящего ГОЛУБОГО индикаторов
2. Нажмите кнопку “РАЗБЛОКИРОВАТЬ”, должно произойти следующее: <ul style="list-style-type: none"> а. Все индикаторы (КРАСНЫЙ, ЗЕЛЕНЬИЙ и ГОЛУБОЙ) загорятся на 1 секунду. б. Каждое мигание КРАСНОГО индикатора означает десять (10) минут. в. Каждое мигание ЗЕЛЕНОГО индикатора означает одну (1) минуту. г. Все индикаторы (КРАСНЫЙ, ЗЕЛЕНЬИЙ и ГОЛУБОЙ) загорятся на 1 секунду. д. Загорится ГОЛУБОЙ индикатор. 		

В таблице ниже показано поведение световых индикаторов при проверке таймера автоблокировки. Например, если вы установили таймер устройства на **26 минут**, КРАСНЫЙ индикатор мигнет два (**2**) раза, а ЗЕЛЕНЬИЙ индикатор мигнет шесть (**6**) раз.

Время таймера	КРАСНЫЙ	ЗЕЛЕНЬИЙ
8 минут	0	8 миганий
15 минут	1 мигание	5 миганий
26 минут	2 мигания	6 миганий
40 минут	4 мигания	0

21. Как разблокировать устройство при помощи PIN-кода пользователя

<p>1. В состоянии ожидания (горит КРАСНЫЙ индикатор) нажмите кнопку “РАЗБЛОКИРОВАТЬ”</p>		<p>Все индикаторы (КРАСНЫЙ, ЗЕЛЕНый и ГОЛУБОЙ) начнут мигать</p>
<p>2. Введите PIN-код пользователя и нажмите кнопку “РАЗБЛОКИРОВАТЬ”</p>		<p>Мигающие КРАСНЫЙ, ЗЕЛЕНый и ГОЛУБОЙ индикаторы сменяются на поочередно мигающие ЗЕЛЕНый и ГОЛУБОЙ индикаторы (будут мигать примерно 15 секунд), а затем загорится ЗЕЛЕНый индикатор, показывая, что привод успешно разблокирован в режиме пользователя.</p>

22. Изменение PIN-кода пользователя в режиме пользователя

Чтобы изменить **PIN-код пользователя** сначала разблокируйте устройство при помощи PIN-кода пользователя как описано выше в разделе 21. Когда устройство перейдет в **Режим пользователя** (горит **ЗЕЛЕНый** индикатор) выполните следующие действия:

<p>1. В режиме пользователя нажмите и удерживайте кнопки “РАЗБЛОКИРОВАТЬ + 4”</p>		<p>Горящий ЗЕЛЕНый индикатор сменится на сочетание мигающего ЗЕЛЕНОГО и горящего ГОЛУБОГО индикаторов</p>
<p>2. Введите новый PIN-код пользователя и нажмите кнопку “РАЗБЛОКИРОВАТЬ”</p>		<p>Сочетание мигающего ЗЕЛЕНОГО и горящего ГОЛУБОГО индикаторов сменится одиночным миганием ЗЕЛЕНОГО индикатора, а затем ЗЕЛЕНый индикатор будет продолжать мигать, а ГОЛУБОЙ вновь загорится.</p>
<p>3. Потормо введите новый PIN-код пользователя и нажмите кнопку “РАЗБЛОКИРОВАТЬ”</p>		<p>Сочетание мигающего ЗЕЛЕНОГО и горящего ГОЛУБОГО индикаторов сначала сменится на быстро мигающий, а затем на постоянно горящий ЗЕЛЕНый индикатор, показывая, что PIN-код пользователя был успешно изменен.</p>

23. Установка "Только чтение" в режиме пользователя



Важно: Если данные были только что скопированы на устройство, следует сначала отключить его правильным образом от операционной системы, кликнув 'Безопасно изъять аппаратное средство/изъять' перед повторным подключением и установкой режима 'Только чтение/Защита от записи'.

Для того, чтобы установить "Только чтение" сначала перейдите в "Режим пользователя", как описано в разделе 21. Когда устройство перейдет в Режим пользователя (горит **ЗЕЛЕНЫЙ** индикатор), выполните следующие действия.

1. В режиме пользователя нажмите и удерживайте кнопки "7 + 6". (7=Только + 6=Чтение)		Горящий ЗЕЛЕНЫЙ индикатор сменится на сочетание мигающего ЗЕЛЕНОГО и горящего ГОЛУБОГО индикаторов
2. Отпустите кнопки "7 + 6" и нажмите кнопку "		Сочетание мигающего ЗЕЛЕНОГО и горящего ГОЛУБОГО индикаторов сменится на постоянно горящий ЗЕЛЕНЫЙ индикатор, показывая, что режим "Только чтение" был успешно установлен.



Примечания: 1. Данная установка будет активирована при следующей разблокировке носителя.
2. Если "Только чтение" установил пользователь, администратор может сбросить эту установку, включив "Чтение/Запись" в режиме администратора.
3. Если администратор установил "Только чтение", пользователь не может установить "Чтение/Запись".

26. Включить Чтение/Запись в режиме пользователя

Для того, чтобы включить "Чтение/Запись" сначала перейдите в "Режим пользователя", как описано в разделе 21. Когда устройство перейдет в Режим пользователя (горит **ЗЕЛЕНЫЙ** индикатор), выполните следующие действия.

1. В режиме пользователя нажмите и удерживайте кнопки "7 + 9". (7=Чтение + 9=Запись)		Горящий ЗЕЛЕНЫЙ индикатор сменится на сочетание мигающего ЗЕЛЕНОГО и горящего ГОЛУБОГО индикаторов
2. Отпустите кнопки "7 + 9" и нажмите кнопку "		Сочетание мигающего ЗЕЛЕНОГО и горящего ГОЛУБОГО индикаторов сменится на постоянно горящий ЗЕЛЕНЫЙ индикатор, показывая, что "Ч /Запись" активирова .



Примечания: 1. Данная установка будет активирована при следующей разблокировке носителя.
2. Если "Только чтение" установил пользователь, администратор может сбросить эту установку, включив "Чтение/Запись" в режиме администратора.
3. Если администратор установил "Только чтение", пользователь не может установить "Чтение/Запись".

25. Защита от грубой силы

Если неверный PIN-код был введен 15 (3 по 5 PIN-кластеров) раз подряд, в таком случае все PIN-коды, ключ шифрования и **все данные будут удалены без возможности восстановления**. Для того, чтобы использовать устройство снова, его следует разбить на логические блоки и отформатировать.

1. Если PIN-код был введен неверно 5 (пять) раз подряд, все световые индикаторы - **КРАСНЫЙ**, **ЗЕЛЕНый** и **ГОЛУБОЙ** подсветятся и будут гореть.
2. Переместите переключатель питания в положение **ВЫКЛ**, а затем снова во **ВКЛ** для получения пяти дополнительных попыток ввода PIN-кода. Если PIN-код был введен неверно еще 5 раз, (всего 10 - 5 в шаге 1 и 5 в шаге 2), все индикаторы - **КРАСНЫЙ**, **ЗЕЛЕНый** и **ГОЛУБОЙ** подсветятся и будут гореть.
3. Переместите переключатель питания в положение **ВЫКЛ**, затем удерживая кнопку "**ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ**" снова включите питание устройства.
4. Когда загорятся все индикаторы введите код "**47867243**" нажмите кнопку "**РАЗБЛОКИРОВАТЬ**", чтобы получить пять последних попыток ввода пароля.



ВНИМАНИЕ: После 15 неудачных попыток ввода PIN-кода активируется механизм защиты от грубой силы, удаляя все PIN-коды, ключ шифрования и данные. Потребуется создание нового PIN-кода, процесс которого описан в разделе 17 на странице 13 "**Как создать PIN-код администратора после атаки грубой силы или сброса**", а само устройство будет нужно разбить на логические блоки и отформатировать.

26. Как выполнить полный сброс настроек

Чтобы выполнить полный сброс настроек, переведите привод в состояние ожидания (горит **КРАСНЫЙ** индикатор). После сброса настроек устройства все PIN-коды (администратора и пользователей), ключи шифрования и все данные будут удалены без возможности восстановления, а само устройство потребуется разбить на логические блоки и отформатировать.

Чтобы сбросить настройки устройства выполните следующие действия:

<p>1. В состоянии ожидания нажмите и удерживайте кнопку "0" пока все индикаторы не мигнут попеременно.</p>		<p>Горящий КРАСНЫЙ индикатор сменится на поочередное мигание всех индикаторов (КРАСНОГО, ЗЕЛЕНОГО и ГОЛУБОГО)</p>
<p>2. Нажмите и удерживайте кнопки "2 + 7" пока все индикаторы не подсветятся на 1 секунду, а затем загорится КРАСНЫЙ индикатор.</p>		<p>Попеременно мигающие КРАСНЫЙ, ЗЕЛЕНый и ГОЛУБОЙ индикаторы подсветятся на 1 секунду, а затем снова загорится КРАСНЫЙ индикатор, показывая, что сброс настроек устройства был успешно произведен.</p>



ВАЖНО: После полного сброса настроек устройства потребуется создание нового PIN-кода, процесс которого описан в разделе 17 на странице 13 "**Как создать PIN-код администратора после атаки грубой силы или сброса**", а само устройство будет нужно разбить на логические блоки и отформатировать.

27. Инициализация и форматирование устройства

После 'атаки грубой силы' или полного сброса настроек устройства будут удалены все данные, ключ шифрования, а также настройки разбиения на логические блоки. Перед дальнейшим использованием устройства вам требуется выполнить его инициализацию и форматирование. Для этого выполните следующие действия:

1. Подключите устройство к компьютеру.
2. Создайте новый PIN-код администратора. Смотрите раздел 17 на странице 13 'Как создать PIN-код администратора после атаки грубой силы или сброса настроек'.
3. Убедившись, что устройство в состоянии ожидания (**КРАСНЫЙ** индикатор) введите новый PIN-код администратора, чтобы разблокировать его (**ЗЕЛЕНый** индикатор).
4. **Windows 7:** Кликнуть правой кнопкой мыши на **Компьютер**, затем **Управление**, затем выбрать **Управление дисками**
Windows 8: Кликнуть правой кнопкой мыши в левом верхнем углу рабочего стола и выбрать "Управление дисками"
Windows 10: Кликнуть правой кнопкой мыши на кнопке "Пуск", затем выбрать **Управление дисками**.
5. В диалоговом окне "Управление компьютером" кликните на **Управление дисками**. В диалоговом окне "Управление дисками" diskAshur² будет отображен как неизвестное устройство, которое не инициализировано и не разбито на логические блоки.



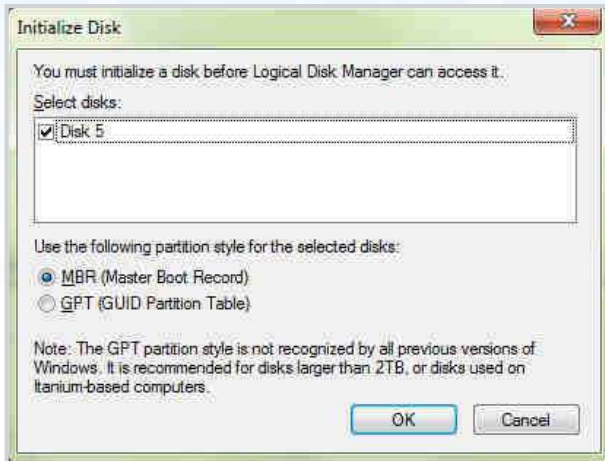
Примечание: Если откроется диалоговое окно "Запустить Disk Wizard", кликните на **Отмена**.



6. Кликните правой кнопкой мыши на "Неизвестный диск", выберите пункт "Инициализировать диск".



7. В диалоговом окне "Инициализировать диск" нажмите **OK**.



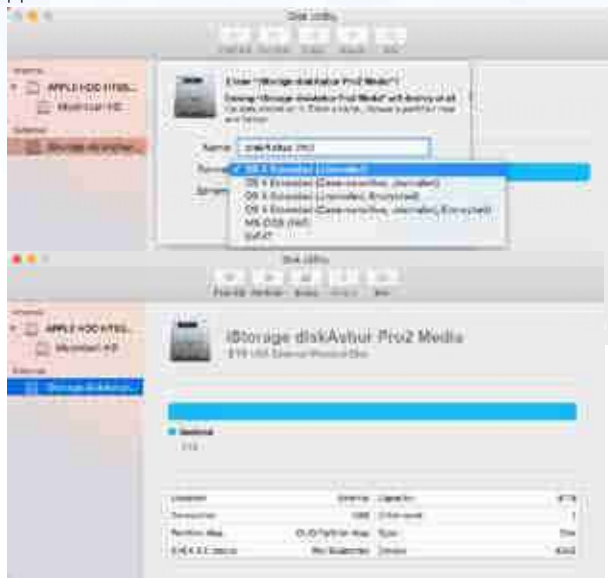
8. Кликните правой кнопкой мыши на пустой области и выберите "Новый простой том". Откроется диалоговое окно "Добро пожаловать в New Simple Volume Wizard".



9. Нажмите **Далее**.
10. Если вам нужен только один логический блок примите его размер по умолчанию и нажмите **Далее**.
11. Назначьте приводе букву или путь и нажмите **Далее**.
12. Создайте метку тома, выберите "Выполнить быстрое форматирование" и нажмите **Далее**.
13. Нажмите **Завершить**.
14. Подождите, пока закончится процесс форматирования. После этого устройство будет распознано и готово к использованию.

28. Установка устройства на платформе Mac OS

Привод diskAshur² был отформатирован в файловой системе NTFS для использования в ОС Windows. Чтобы переформатировать устройство под файловую систему, совместимую с Mac выполните описанные ниже действия.



пункт Disk Utility из списка Applications/Utilities/Disk Utilities.

важно:

каждое устройство в этом списке отображается с указанием например 'iStorage diskAshur DT² Media' либо '232.9 diskAshur DT²'.

2. Кликните на кнопке 'Erase' (рис. 1).



Рис. 1

3. Введите название устройства (рис. 2). По умолчанию используется название Untitled. Название устройства будет отображаться на рабочем столе.



Рис. 2

4. Выберите схему и формат тома, который будет использоваться. В выпадающем меню Volume Format (рис. 3) перечислены все доступные форматы, совместимые с платформой Mac. Рекомендуемый формат: 'Mac OS Extended (Journaled)'. В выпадающем меню Scheme format отображаются доступные схемы (рис. 4). Мы рекомендуем использовать схему 'GUID Partition Map' для устройств с объемом более чем 2TB.



Рис. 3



Рис. 4

5. Нажмите 'Erase'. Программа Disk Utility отключит том от рабочего стола, сотрет данные и снова подключит его к рабочему столу.

29. Установка устройства на платформе Linux (Ubuntu 14.04)

Если ваше устройство было инициализировано и отформатировано в файловой системе NTFS для Windows, вы сразу можете использовать его на платформе Ubuntu. Если возникли проблемы, выполните действия, приведенные ниже.

Чтобы отформатировать diskAshur DT² в файловой системе FAT:

1. Откройте **'Unity Dash'** и наберите **'Disks'** в строке поиска. Выберите диспетчер **'Disks'**, когда он отобразится.



2. Кликните на названии устройства (500 GB Hard Disk), чтобы выбрать его в разделе **'Devices'**. Затем кликните на иконке с шестеренками под разделом **'Volumes'**, а затем выберите **'Format'**.



3. Выберите опцию **'Compatible with all systems and devices(FAT)'** в поле **'Type'**. Затем введите название устройства, например: diskAshur². Затем снова нажмите кнопку **'Format'**.




4. Еще раз нажмите **'Format'**.



5. Запустится процесс форматирования устройства.



6. После того, как процесс форматирования завершится, кликните на  , чтобы подключить устройство к системе.



7. Теперь привод должен быть подключен к Ubuntu и готов к использованию.



8. Отобразится иконка диска как показано на иллюстрации ниже. Кликните на эту иконку, чтобы получить доступ к данным, хранящимся на носителе.



Блокировка устройства на Linux (Ubuntu 14.04)

Настоятельно рекомендуется извлекать (блокировать) устройство посредством клика правой кнопкой мыши на **'Safely remove'** на рабочем столе ОС, в особенности если производилась запись или удаление данных.



30. Спящий режим, приостановка или выход из операционной системы

Убедитесь в том, что вы сохранили и закрыли все файлы, расположенные на diskAshur DT² перед тем, как операционная система перейдет в спящий режим, будет приостановлена ее работа или вы осуществите выход из системы.

Рекомендуется блокировать устройство вручную, перед тем как операционная система перейдет в спящий режим, будет приостановлена ее работа или вы выполните выход из нее.

Чтобы выполнить блокировку просто нажмите кнопку 'БЛОКИРОВАТЬ' на самом устройстве либо кликнув на иконку 'Безопасно изъять аппаратное средство/Изъять' в вашей операционной системе.



ВНИМАНИЕ: Чтобы обеспечить сохранность своих данных, если вы отлучаетесь от компьютера блокируйте diskAshur²

31. Как проверить прошивку в режиме администратора

Чтобы проверить ревизионный номер прошивки устройства сначала перейдите в "**Режим администратора**", выполнив действия, описанные в разделе 5. Если Режим администратора активен (горит **ГОЛУБОЙ** индикатор) выполните следующие действия.

1. В режиме администратора нажмите и удерживайте кнопки "3 + 8" пока **ЗЕЛЕНый** и **ГОЛУБОЙ** индикаторы не мигнут синхронно.



Горящий **ГОЛУБОЙ** индикатор сменится мигающими **ЗЕЛЕНый** и **ГОЛУБОЙ** индикаторами

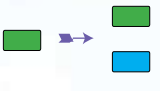
2. Нажмите кнопку "**РАЗБЛОКИРОВАТЬ**" и произойдет следующее:

- Все индикаторы (**КРАСНЫЙ**, **ЗЕЛЕНый** и **ГОЛУБОЙ**) загорятся на 1 секунду.
- Мигания **КРАСНОГО** индикатора означают целую часть ревизионного номера.
- Мигания **ЗЕЛЕНОГО** индикатора означают дробную часть ревизионного номера.
- Все индикаторы (**КРАСНЫЙ**, **ЗЕЛЕНый** и **ГОЛУБОЙ**) загорятся на 1 секунду.
- Загорится **ГОЛУБОЙ** индикатор.

Например, если ревизионный номер прошивки '1.2', то **КРАСНЫЙ** индикатор мигнет один (1) раз, а **ЗЕЛЕНый** индикатор мигнет два (2) раза. Как только последовательность сигналов завершится, **КРАСНЫЙ**, **ЗЕЛЕНый** и **ГОЛУБОЙ** индикаторы мигнут синхронно, а затем загорится **ГОЛУБОЙ** индикатор.

32. Как проверить прошивку в режиме пользователя

Чтобы проверить ревизионный номер прошивки устройства сначала перейдите в **“Режим пользователя”**, выполнив действия, описанные в разделе 21. Если Режим администратора активен (горит **ЗЕЛЕНЫЙ** индикатор) выполните следующие действия.

<p>1. В режиме пользователя нажмите и удерживайте кнопки “3 + 8” пока ЗЕЛЕНЫЙ и ГОЛУБОЙ индикаторы не мигнут синхронно.</p>		<p>Горящий ЗЕЛЕНЫЙ индикатор сменится мигающими ЗЕЛЕНЫМ и ГОЛУБЫМ индикаторами</p>
<p>2. Нажмите кнопку “РАЗБЛОКИРОВАТЬ” и произойдет следующее:</p> <ol style="list-style-type: none"> Все индикаторы (КРАСНЫЙ, ЗЕЛЕНЫЙ и ГОЛУБОЙ) загорятся на 1 секунду. Мигания КРАСНОГО индикатора означают целую часть ревизионного номера. Мигания ЗЕЛЕНОГО индикатора означают дробную часть ревизионного номера. Все индикаторы (КРАСНЫЙ, ЗЕЛЕНЫЙ и ГОЛУБОЙ) загорятся на 1 секунду. Загорится ЗЕЛЕНЫЙ индикатор. 		

Например, если ревизионный номер прошивки ‘1.2’, то **КРАСНЫЙ** индикатор мигнет один (1) раз, а **ЗЕЛЕНЫЙ** индикатор мигнет два (2) раза. Как только последовательно сигналов завершится, **КРАСНЫЙ**, **ЗЕЛЕНЫЙ** и **ГОЛУБОЙ** индикаторы мигнут синхронно, а затем загорится **ГОЛУБОЙ** индикатор.

33. Техническая поддержка

Компания iStorage предоставляет вам следующие полезные информационные ресурсы:

Официальный сайт iStorage:

<https://www.istorage-uk.com>

E-mail для связи:

support@istorage-uk.com

Техническая поддержка нашего технического отдела: **+44 (0) 20 8991-6260**.

Специалисты технического отдела iStorage работают с 9:00 до 17:30 (время Гринвича) с понедельника по пятницу.

34. Информация по гарантии и RMA

Двухлетняя гарантия:

iStorage предоставляет 2-летнюю гарантию на диск iStorageAshur2 на возможные дефекты материалов и производства при условии соблюдения всех правил его эксплуатации.

Гарантийный срок наступает с даты покупки либо непосредственно у производителя, либо у его авторизованного торгового представителя.

Отказ от ответственности и условия гарантии:

ГАРАНТИЯ ДЕЙСТВУЕТ С ДАТЫ ПОКУПКИ И ДОЛЖНА БЫТЬ ПОДТВЕРЖДЕНА ЧЕКОМ ИЛИ СЧЕТОМ-ФАКТУРОЙ, ГДЕ УКАЗАНА ДАТЫ ПРОДАЖИ ТОВАРА. I STORAGE БЕЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАТРАТ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ ВЫПОЛНИТ РЕМОНТ ИЛИ ЗАМЕНУ БРАКОВАННЫХ ДЕТАЛЕЙ НОВЫМИ ЛИБО ОТРЕМОНТИРОВАННЫМИ И ГОТОВЫМИ К ЭКСПЛУАТАЦИИ ДЕТАЛЯМИ. ВСЕ ДЕТАЛИ И ЗАПЧАСТИ ТОВАРА, ЗАМЕНЕННЫЕ В СООТВЕТСТВИИ С НАСТОЯЩЕЙ ГАРАНТИЕЙ, СТАНОВЯТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ I STORAGE. НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ТОВАР, НЕ ПРИОБРЕТЕННЫЙ НАПРЯМУЮ У ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ЛИБО У ЕГО АВТОРИЗОВАННОГО ТОРГОВОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ, ЛИБО В СЛУЧАЕ: 1. ПОВРЕЖДЕНИЯ, НЕПРАВИЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ОТКАЗА ИЛИ НЕВОЗМОЖНОСТИ СОБЛЮДАТЬ РЕКОМЕНДАЦИИ, ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В НАСТОЯЩЕМ РУКОВОДСТВЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ; 2. ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАЧАСТЕЙ, НЕ ИЗГОТОВЛЕННЫХ НА ЗАВОДЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ; 3. МОДИФИКАЦИИ ТОВАРА; ИЛИ 4. В РЕЗУЛЬТАТЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ИЛИ РЕМОНТА ЛИЦАМИ, НЕ АВТОРИЗОВАННЫМИ I STORAGE. ДАННАЯ ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ЕСТЕСТВЕННЫЙ ИЗНОС. КОМПАНИЯ I STORAGE НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ДРУГИХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ ЛЮБЫЕ ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЕЙ, В ОТНОШЕНИИ ТОВАРА И ЕГО УСТАНОВКИ, ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ЭКСПЛУАТАЦИИ, ЗАМЕНЫ И РЕМОНТУ. ПО УСЛОВИЯМ НАСТОЯЩЕЙ ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБОЙ СЛУЧАЙНЫЙ, УМЫШЛЕННЫЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ (В ТОМ ЧИСЛЕ, ПОТЕРЯ ДАННЫХ), СВЯЗАННЫЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЛИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕМ ДАННОГО ТОВАРА.

iStorage[®]

© iStorage, 2017. All rights reserved.
iStorage Limited, iStorage House, 13 Alperton Lane
Perivale, Middlesex. UB6 8DH, England
Tel: +44 (0) 20 8991 6260 | Fax: +44 (0) 20 8991 6277
e-mail: info@istorage-uk.com | web: www.istorage-uk.com