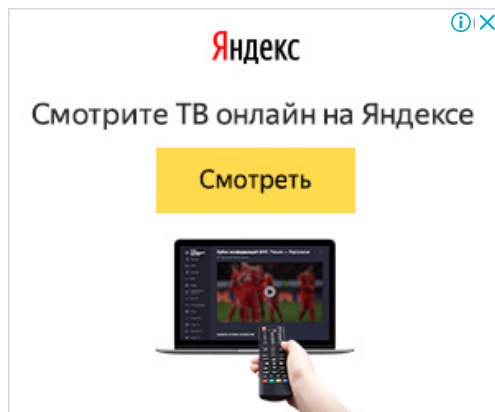


[Softdroid Recovery](#) » [Восстановление данных. Как восстановить файлы](#) » [Форматирование диска и флешки](#)

Как снять защиту записи флешки или диска. Форматирование защищенного носителя



Возникла проблема с флешкой, защищенной от записи? Не знаете, как разблокировать флешку, сделать ее доступной для чтения? Вы пытаетесь записать на usb-накопитель или sd-карту какой-то файл, а в ответ получаете сообщение: «флешка защищена от записи». Если вам срочно нужно скопировать файлы на диск или флеш-накопитель, я покажу вам, как снять защиту и отформатировать (или очистить) носитель информации – для дальнейшей работы, привычной и корректной.

Содержание:

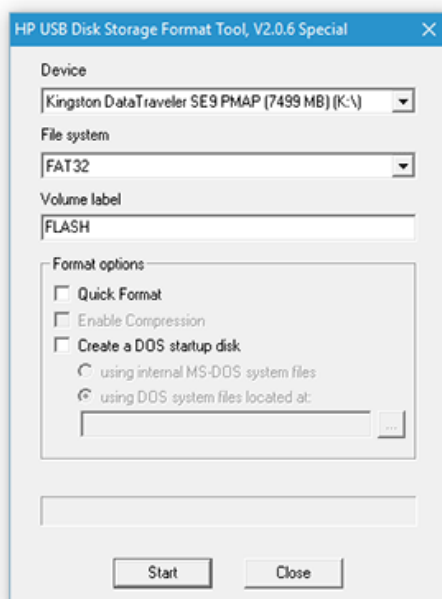
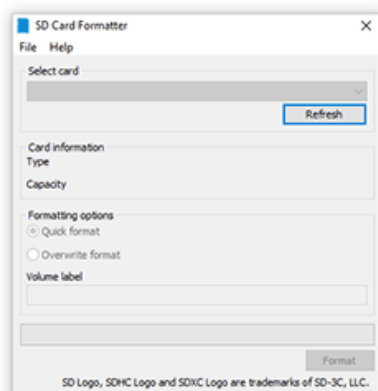
- [Использование программ для форматирования](#)
- [Как снять защиту от записи с диска через Реестр \(+ видео\)](#)
- [Использование утилиты diskpart для разблокировки флешки](#)
- [Как снять защиту с карты памяти через diskmgmt.msc](#)
- [Снимаем протекцию через редактор групповой политики Windows](#)
- [Другие способы снятия защиты на флешке](#)
- [Носитель защищен от записи: вопросы и ответы](#)

Используем программы для форматирования карт памяти и usb-флешек

Некоторые флешки комплектуются фирменным софтом. Работает он лучше, чем стандартные инструменты форматирования Windows. Эти программы - не всегда, но тем не менее - помогут снять защиту. Минус такого подхода - вы теряете все данные на носителе. Поэтому, если для вас это неприемлемо, переходите к следующей главе.

1. Для sd карт подходит программа SDFormatter - она исправит ошибки чтения и записи. Соответственно, форматирование позволит разблокировать флешку. Выберите опцию Overwrite format.

[Скачать SDFormatter](#)



2. Более универсальный способ форсированно отформатировать usb-флешку / sd-карту - обратиться к утилитам форматирования вроде Hp Disk Format Tool. Можно выбрать файловую систему и тип форматирования.

[Скачать Hp disk format tool](#)

3. HDD low level format работает не только с жесткими дисками, но и с картами памяти SD, MMC, MemoryStick и CompactFlash.

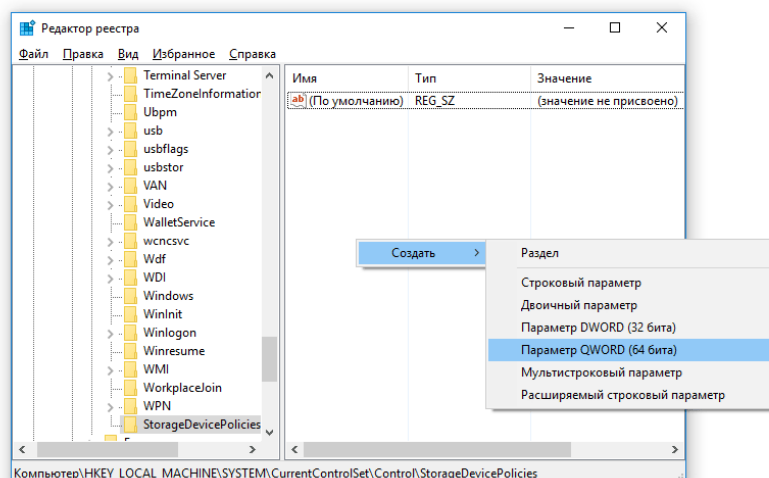
[Скачать HDD Low Level Format](#)



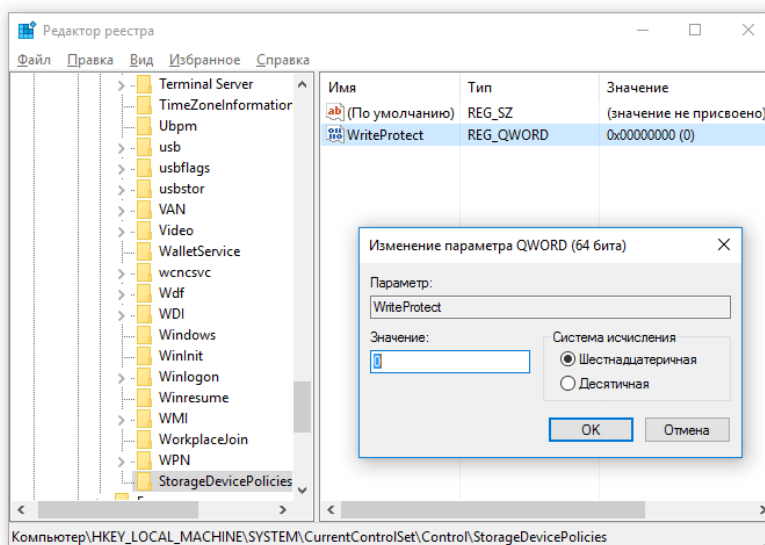
Восстановление доступа к флешке через Реестр

Метод снятия защиты от записи достаточно прост, однако требует минимальной сноровки и аккуратного обращения с редактором реестра. Если вы не на 100% уверены в своих действиях, сделайте [резервную копию Реестра Windows](#), используя для этого программу RegOrganizer.

1. Откройте редактор Реестра от имени администратора (Пуск – regedit).
2. Перейдите в каталог HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\ . Если внутри этого каталога нет папки StorageDevicePolicies – создайте ее. Для этого:
3. Кликните правой кнопкой по текущему каталогу Control
4. В меню выберите пункт Создать – Раздел и назовите его StorageDevicePolicies.



5. Правой кнопкой мыши щелкните по StorageDevicePolicies и выберите новое значение параметра DWORD(32-bit) для 32-битной ОС или DWORD(64-bit) для 64-битной соответственно.

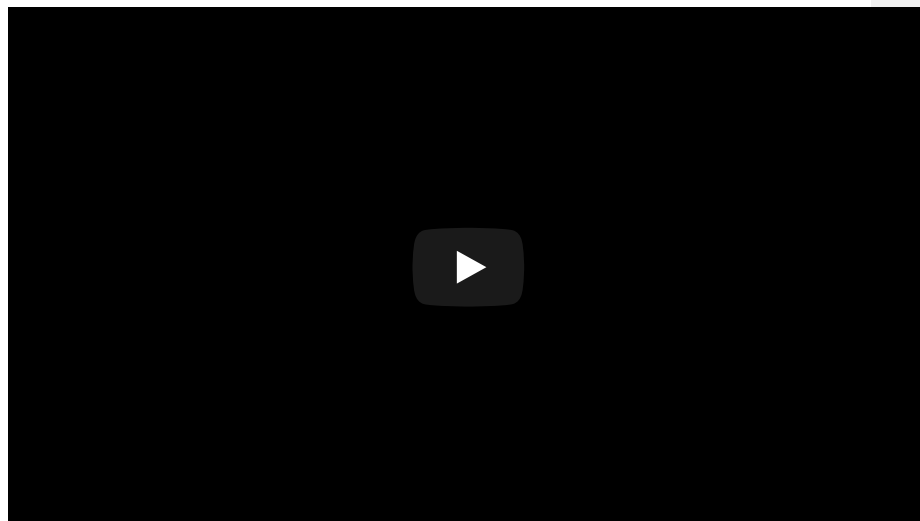


6. Переименуйте параметр dword в WriteProtect, дважды кликните по строке, укажите значение 0 (HEX).

7. Безопасно извлеките флешку и перезагрузите компьютер.

8. Подключите флешку. При необходимости, отформатируйте ее.

Видео версия инструкции:

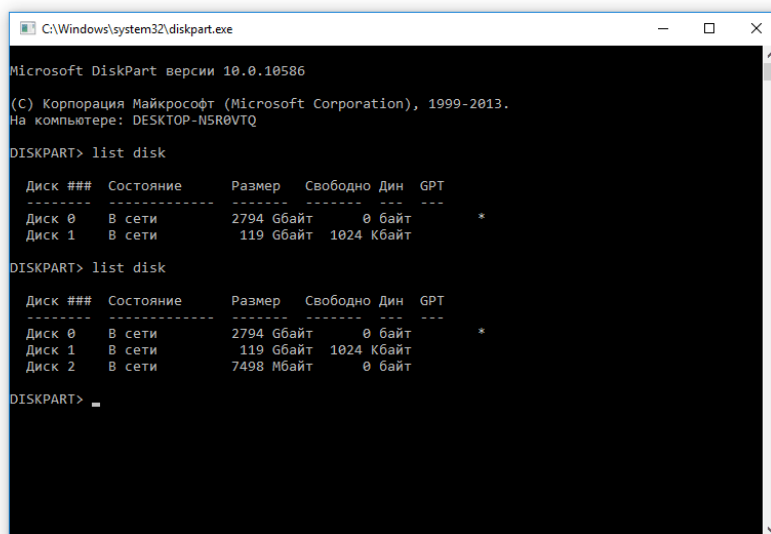


Еще одно решение, как снять протекцию с диска: использование утилиты diskpart

diskpart – консольная утилита, входящая в состав Windows XP и выше, позволяющая гибко управлять жесткими дисками, файловыми томами и разделами на углубленном уровне доступа.

Мы попробуем получить доступ к проблемному флеш-накопителю посредством консоли, после чего отформатировать флешку, защищенную от записи.

1. Откройте командную строку (cmd.exe). Введите "diskpart" для открытия утилиты.
2. Введите "list disk" для отображения списка доступных дисков в системе.
3. Определите, где в списке находится ваш USB накопитель. Введите "SELECT DISK n", где n – ваша USB-флешка с диском, защищенным от записи.



```
C:\Windows\system32\diskpart.exe
Microsoft DiskPart версии 10.0.10586
(С) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation), 1999-2013.
На компьютере: DESKTOP-N5R0VTQ

DISKPART> list disk

Диск ### Состояние  Размер  Свободно  Дин  GPT
-----
Диск 0    В сети      2794 Гбайт  0 байт    *
Диск 1    В сети      119 Гбайт  1024 Кбайт

DISKPART> list disk

Диск ### Состояние  Размер  Свободно  Дин  GPT
-----
Диск 0    В сети      2794 Гбайт  0 байт    *
Диск 1    В сети      119 Гбайт  1024 Кбайт
Диск 2    В сети      7498 Мбайт  0 байт

DISKPART> _
```

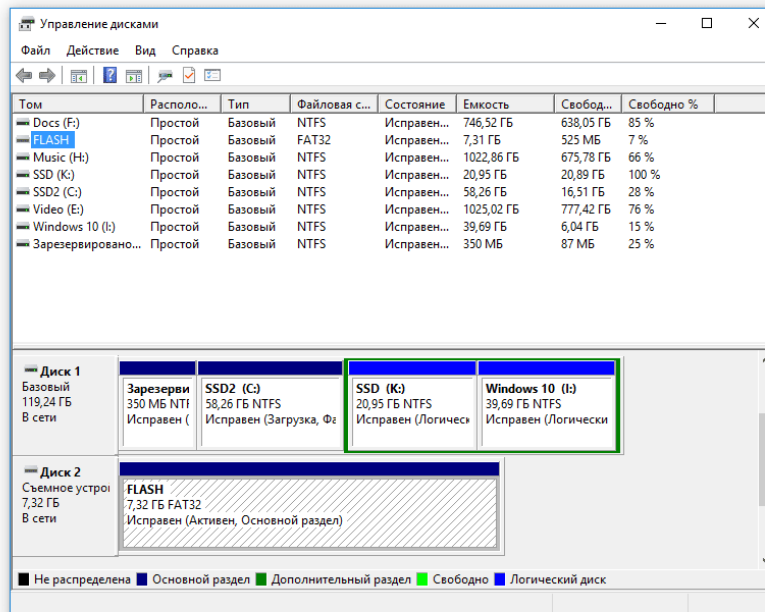
Будьте очень осторожны! Неправильный выбор носителя приведет к тому, что вы потеряете все данные на выбранном диске.

4. Введите "clean", (возможно, придется повторить эту команду дважды или трижды). Если ничего не работает, пробуйте другие способы разблокировки флешки.
5. Введите "create partition primary" для создания нового раздела на usb-флешке.
6. Введите "select partition" для выбора раздела на диске
7. Введите "active", чтобы сделать диск активным
8. Введите "format fs=ntfs" для форматирования в NTFS (перед тем, как форматировать флешку, убедитесь, что выбрали именно нужный носитель информации!).

К слову, вариант с diskpart – это один из лучших методов отформатировать флешку, защищенную от записи, не прибегая к стороннему инструментарию.

Еще один способ, как снять защиту с карты памяти / флешки. Утилита diskmgmt.msc

Метод снятия протекции подходит как для sd карт памяти, так и usb-флешек. Нам его реализации нам понадобится стандартный компонент Windows для управления дисками – diskmgmt.msc.

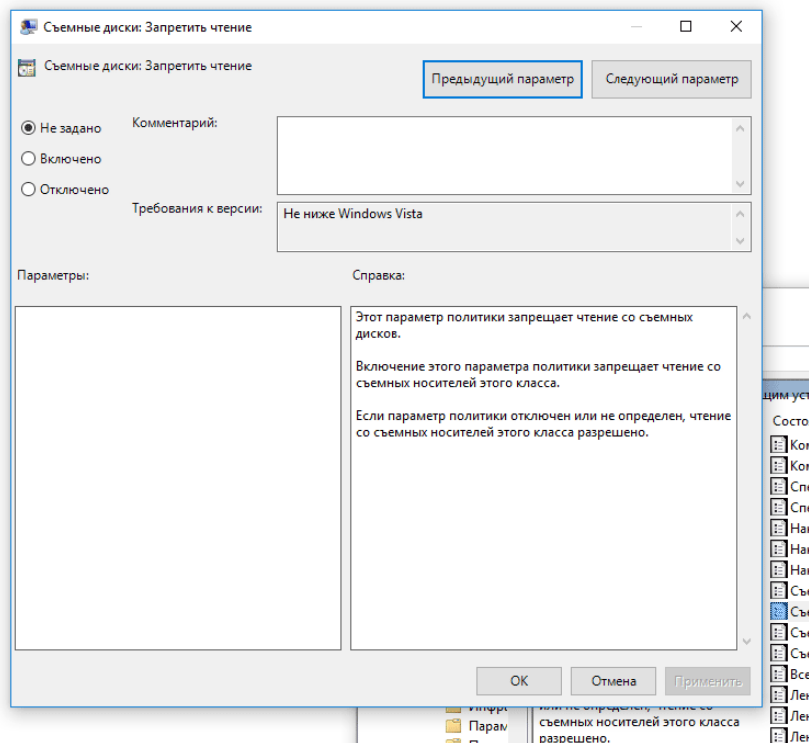


1. Пуск – Выполнить. В текстовую строку введите diskmgmt.msc и нажмите
2. Правая кнопка на разделе, который вы хотите форматировать (буква и раздел помогут определить)
3. Выберите 'Удалить том...' и подтвердите операцию
4. В контекстном меню выберите команду 'Создать том'
5. Выберите primary partition
6. Все параметры оставляйте по умолчанию
7. Нажмите ok

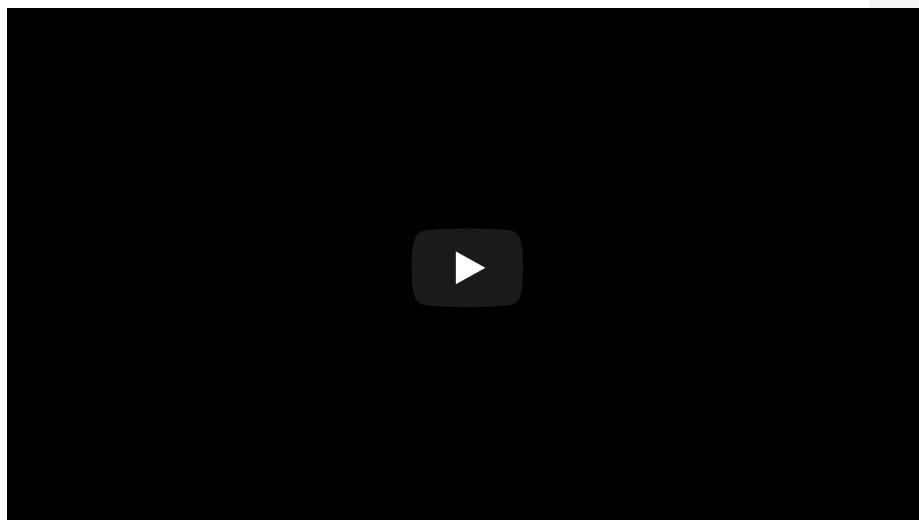
Снимаем защиту с флешки через редактор групповой политики Windows

В некоторых случаях доступ к флешке ограничен правами локальной групповой политики Windows. Рассказываем, как снять защиту в подобной ситуации:

1. Пуск – Выполнить – gpedit.msc.
2. В открывшейся панели перейдите к следующему разделу:
«Конфигурация компьютера – Административные шаблоны – Система – Доступ к съемным запоминающим устройствам».
3. Далее вам нужно деактивировать опцию «Съемные диски: Запретить чтение», переключив в состояние «Отключить».



Видео:



Другие рабочие методы снятия защиты от записи файлов

Если ничего из вышеописанных рецептов не помогло – что ж, вероятно, сработают другие методы, как снять защиту с флешки (со временем список будет пополняться).

1. Проверьте вашу флешку на вирусы. Некоторые вредоносные приложения устанавливают собственный контроль над файлами, в итоге флешка защищена от записи данных, принадлежащих вирусам. Как снять защиту в таком случае? Для сканирования рекомендуем использовать [лучшие антивирусы](#).
2. Проверьте, есть ли на флешке аппаратная кнопка, которая позволяет разблокировать ее физически (сбоку расположен переключатель, который нужно сдвинуть в сторону

открытого замка). Впрочем, сегодня подобные usb флешки и sd карты встречаются очень редко – в основном, это старые модели устройств.

3. Обновите прошивку флешки, найти в Google точную модель можно по chip vendor и chip vendor model, см. Диспетчер устройств.

Заключение. Хотя и не всегда можно определить, почему флешка защищена от записи, из множества описанных способов хотя бы один – рабочий. Если ни один из способов снятия защиты с флешки вам не помог, остается заменить usb накопитель - другими словами, купить новый.

Впрочем, задавайте вопросы по теме – сделать это можно через боковую панель на нашем сайте. Постараемся помочь.

Носитель защищен от записи: что делать? Вопросы-Ответы

Флешка на 32 гига WANSENDA при форматировании. При попытке удалить какой-нибудь файл просит снять защиту записи с диска или воспользоваться другим. Что делать, как снять защиту от записи? Ни удалить, ни закинуть файлы на флешку не могу.

Ответ. Попробуйте убрать защиту с вашей флешки через Реестр, с помощью утилит diskpart или diskmgmt.msc (входят в состав Windows). Отформатируйте флешку специальными программами - Low level format или Disk format tool (см. начало гайда).

У меня все попытки форматирования выдают один результат: снимите защиту, карта защищена от записи. Защиту снимала всякими способами, но она возвращается, ничего не могу поделаться. Телефон выдаёт информацию о неисправности карты и никак не может её отформатировать. Комп и ноут принимают, но выполнить форматирование не удается.

Может вы подскажете, что делать, как снять защиту с sd карты? Другие телефоны и цифровая камера не помогли.

Ответ. Попробуйте сбросить защиту описанными в статье способами и сразу же отформатировать карту памяти в FAT32. Проверьте, есть ли на sd карте переключатель (возможно, он установлен в неправильном положении, поэтому карта памяти защищена от записи).

Не могу форматировать флешку SONY 64GB, копировать и удалять файлы на нее. Система говорит, что диск защищен от записи. Что делать? Перепробовала все, что есть у вас. Не помогает. Флеш купила в мвидео, месяца 3 назад, работала до этого исправно.

Ответ. Некоторым пользователям снять защиту помогает фирменная утилита JetFlash Recovery. Она позволяет выполнить форматирование флешки на низком уровне доступа. Если не поможет, попробуйте снять защиту от записи с диска через реестр или командную строку. После этого перезагрузите компьютер.

У меня телефон Samsung S3600, перестал записывать на карту файлы. Самое интересное, что там остались на карте две фото и одно видео - удалить их вообще не выходит НИКАК. С компьютера они удаляются, но потом оказываются снова на карте. Ничего не могу на карту записать - сначала будто все там, но в телефоне - ничего нет... как нет. Не роняла телефон, не топила, просто вдруг карточка перестала работать, да еще и так причудливо. Карту он видит, но ничего на нее не записывает и с нее ничего не удаляет... Как снять защиту от записи на флешку?

Ответ. Снять защиту от записи на флешке можно через принудительное форматирование. Сделать это можно через консольную утилиту diskpart для Windows или всевозможные графические утилиты вроде SDFormatter или Hp disk format tool.

Возможно, файлы не удаляются из-за ошибок чтения секторов, на которые записаны не удаляемые файлы. Можно проверить флешку на ошибки через Свойства - Сервис - Проверить в Проводнике.

После навигатора с ADRplayer не могу удалить с SD-карты файлы (в том числе защищенные от записи). В Windows распознается как диск со 118 MB с программой ADRplayer на нем. Файлы все воспроизводятся этой программой. Форматирование в Windows невозможно.

Ответ. Поскольку диск sd-карты защищен от записи, нужно отформатировать ее в NTFS через командную строку (с помощью утилиты diskpart) или с помощью системной утилиты diskmgmt.msc. Кроме того, есть замечательная программка для sd-карт под названием SDFormatter - она снимает защиту от записи.

непонятно что случилось с флеш-картой, при подключении карты к компьютеру выдается "Что бы использовать диск в дисковом J, сначала отформатируйте его". начинаешь форматировать в формате фат32 без быстрой от чистки и с быстрой пробовал, пишет диск защищен от записи. Пробовал описанные варианты не помогли.

Способом через diskmgmt.msc после правому клику по флешке не дает "удалить том" и другие действия просто не активны. Файловая система у флеш карты – Raw, и система пишет, что

она исправна. Что делать, как снять защиту от записи с флешки, реанимировать её?

Ответ. Кроме diskmgmt.msc, попробуйте снять защиту от записи на флешке через Реестр или с помощью консольной утилиты diskpart. Для форматирования используйте не стандартные средства Windows, а, например, Low level format. Если после данных манипуляций диск все равно защищен от записи, попробуйте открыть флешку в другой операционной системе, используйте для управления дисками на флешке сторонний софт – скажем, Acronis Disk Director.

Купил mini sd для телефона 128гиг SanDisk. Вставляю в телефон Samsung Galaxy A5 (2016), поработает какое-то время и потом она блокирует запись на нее. что только ни делал: и через ПК форматировал, и через телефон – все бестолку, поработает какое-то время потом опять блокирует запись. Как отформатировать защищенную флешку?

Ответ. На карте памяти может быть повреждена файловая таблица, из-за чего запись новых данных невозможна. В таких случаях рекомендуется проверить диск на ошибки через стандартный инструмент chkdsk (Пуск - Выполнить - chkdsk). Если не помогает, отформатируйте sd-карту через настольное приложение sd formatter. Судя по отзывам, утилита помогла многим пользователям при форматировании флешки. Также можно отформатировать sd-карточку через меню Recovery, перезагрузив телефон в соответствующем режиме и выбрав опцию Wipe cache partition.

Заказал я USB флеш память с Интернета. Я изначально отформатировал, но мне не понравилось, что не все форматы она читала и видела. я решил отформатировать полностью, без галочки, только (оглавление). теперь ноутбук с ОС Виндовс 10 видит её, но требует отформатировать её. Я форматирую, но флешка не форматируется - диск защищен от записи. я уже был пытался что-то делать (скачивать программы), но мне не понятно, я ещё далёк однако от этого.

Ответ. В вашем случае, форматировать usb-флешку желательно не стандартными средствами Windows, а через специализированный софт – благо что выбор широк. В первую очередь, поищите программы конкретно для вашей флешки на сайте производителя. Если не нашли, используйте HP USB Disk Storage Format Tool или любой менеджер дисков вроде Acronis Disk Director. В качестве файловой системы укажите NTFS или exFAT.

1) Флэшка Sandisk ultra USB 3.0 на 16 ГБ. Перепробовал все, начиная с переименовки буквы до чистки реестра. Как только запускаешь форматирование (в том числе и через управление

разделами) высказывает сообщение, что Windows не может это сделать и флэшка пропадает из поля видимости. Также пробовал HDD Low Level Format Tool v4.40 Final – случается тоже самое, что описано выше. Как выполнить форматирование защищенной от записи флешки?

2) Я не могу отформатировать micro SD карту. Пишет: " Windows не удалось завершить форматирование". Уже и программами пытался разными, и командной строкой. Все равно не форматируется. Даже просто не могу удалить файлы. Нажимаю "удалить", убрал флешку и поставил обратно. Файл, который удалял, опять там. Ни удалить, ни форматнуть не могу.

Ответ. Попробуйте другие программы для форматирования: SDFormatter или софт, доступный на сайте разработчика (иногда с их помощью можно отформатировать флешку в обход системным ошибкам). Кроме Управления дисками, можно использовать любой дисковый менеджер вроде Partition Magic или Acronis Disk Director.

Можно также предположить, что проблема связана с Windows или конфигурацией компьютера. Попробуйте отформатировать флешку на другом компьютере или в среде другой ОС (Windows/Mac OS/Linux).

© Опубликовано 28.07.2017



Компьютерная помощь: задайте свой вопрос

Ваш email *

Укажите email, на который я смогу выслать ответ на ваш вопрос

Опишите свою проблему *

Сохранили статью у себя на странице ВК? *

☐ да

☐ нет

Хотите получить ответ на вопрос? Просто сохраните эту статью ВКонтакте (нажмите на кнопку Сохранить и опубликуйте у себя на странице) или в поделитесь в Facebook. Я увижу ваш вопрос - и отвечу. Спасибо!



Сохранить



Submit