поиск по сайту
Список инструкций
Windows 10
Windows
Android
iPhone, iPad и Mac
программы
загрузочная флешка
лечение вирусов
восстановление данных
ноутбуки
Wi-Fi и настройка роутера
интернет и браузеры
Карта сайта | Контакты
безопасность

Как отключить проверку цифровой подписи драйверов в Windows 10

17.10.2015 windows

В этой инструкции — три способа отключить проверку цифровой подписи драйвера в Windows 10: один из них работает однократно при загрузке системы, два других отключают проверку подписи драйверов навсегда.

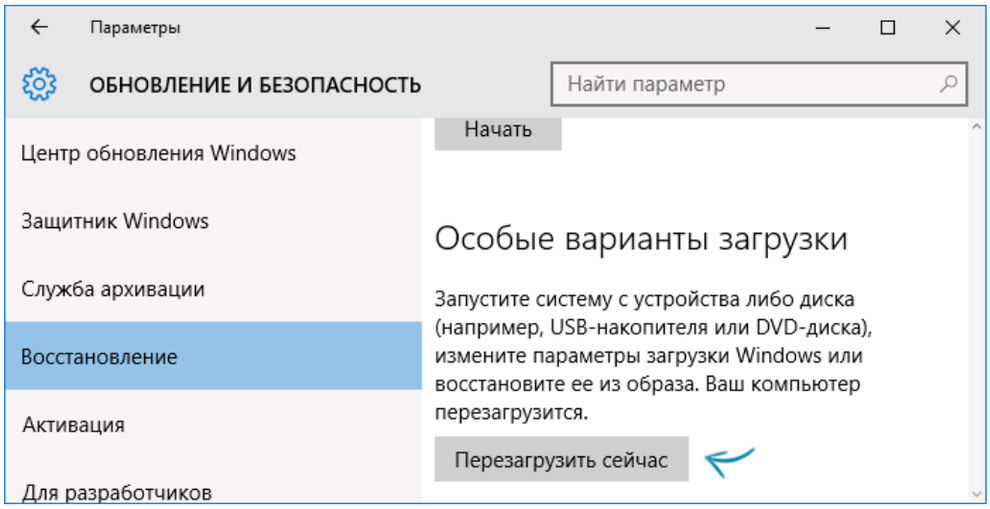
Надеюсь, вы знаете, зачем вам потребовалось отключать эту функцию, потому как такие изменения настроек Windows 10 могут привести к повышению уязвимости системы перед вредоносным ПО. Возможно, существуют иные способы установить драйвер вашего устройства (либо другой драйвер), без отключения проверки цифровой подписи и, если такой способ имеется, лучше воспользоваться им.

Отключение проверки подписи драйвера с помощью параметров загрузки

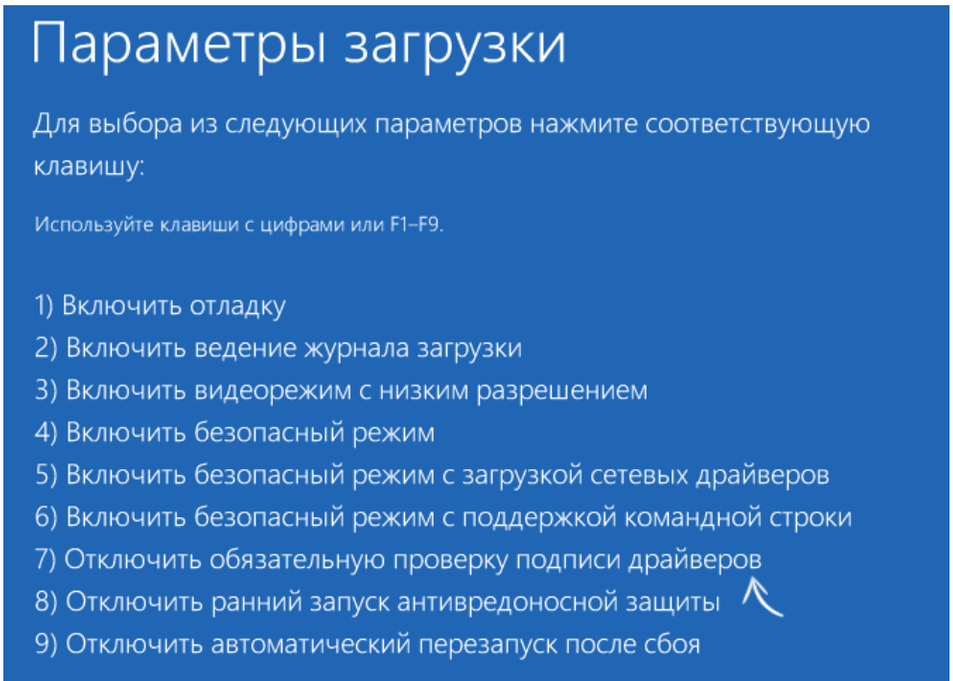
2 1 1

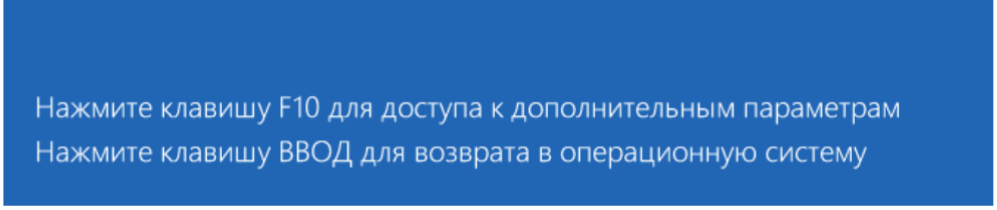
Первый способ, отключающий проверку цифровой подписи единожды, при перезагрузке системы и до следующей перезагрузки — использование параметров загрузки Windows 10.

Для того, чтобы воспользоваться способом, зайдите в «Все параметры» — «Обновление и безопасность» — «Восстановление». Затем, в разделе «Особые варианты загрузки» нажмите «Перезагрузить сейчас».



После перезагрузки, пройдите по следующему пути: «Диагностика» — «Дополнительные параметры» — «Параметры загрузки» и нажмите кнопку «Перезагрузить». После перезагрузки появится меню выборов параметров, которые будут использоваться в этот раз в Windows 10.



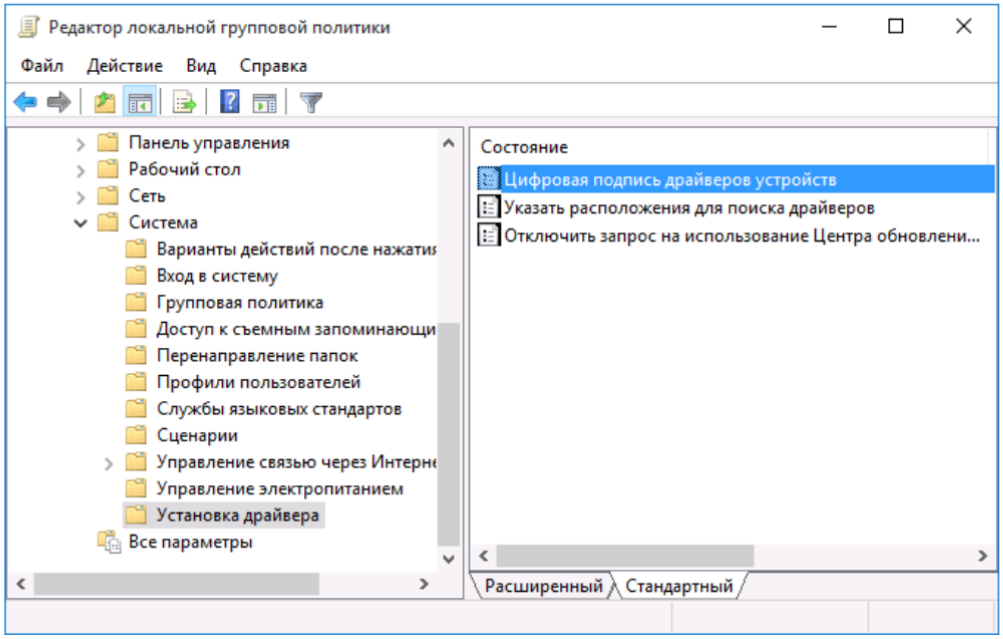


Для того, чтобы отключить проверку цифровой подписи драйверов, выберите соответствующий пункт, нажав клавишу 7 или F7. Готово, Windows 10 загрузится с отключенной проверкой, и вы сможете установить неподписанный драйвер.

Отключение проверки в редакторе локальной групповой политики

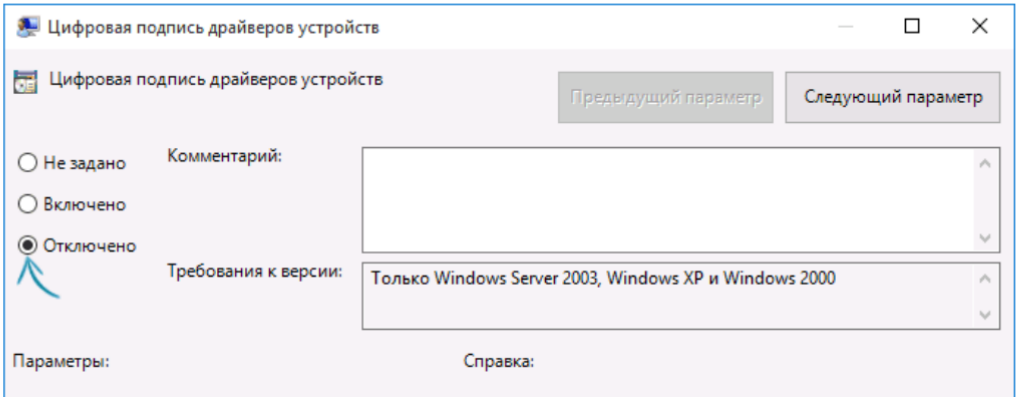
Проверку подписи драйверов можно также отключить с помощью редактора локальной групповой политики, однако эта возможность присутствует только в Windows 10 Pro (нет в домашней версии). Для запуска редактора локальной групповой политики, нажмите клавиши Win+R на клавиатуре, а затем введите gpedit.msc в окно «Выполнить», нажмите Enter.

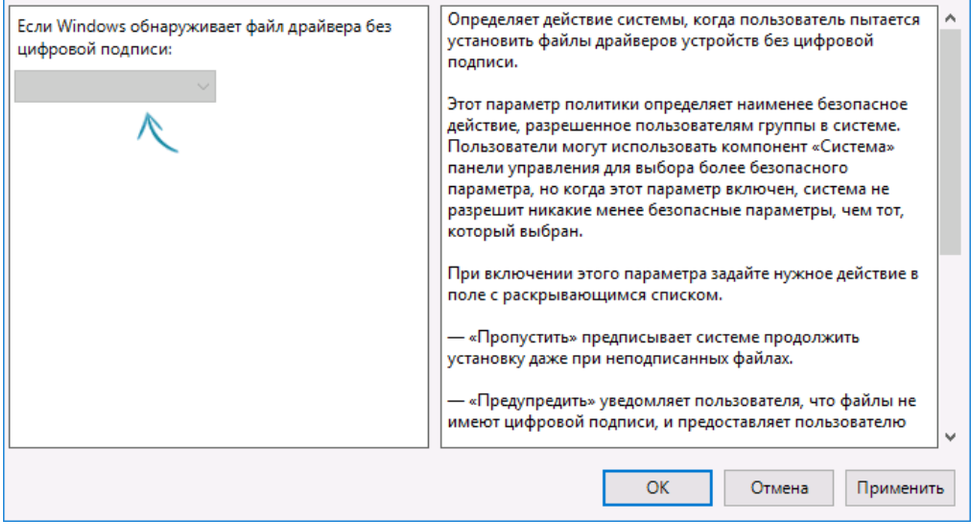
В редакторе перейдите к разделу Конфигурация пользователя — Административные шаблоны — Система — Установка драйвера и дважды кликните по параметру «Цифровая подпись драйверов устройств» в правой части.



Откроется оно с возможными значениями данного параметра. Отключить проверку можно двумя способами:

1. Установить значение «Отключено».
2. Установить значение «Включено», а затем, в разделе «Если Windows обнаруживает файл драйвера без цифровой подписи» установить «Пропустить».





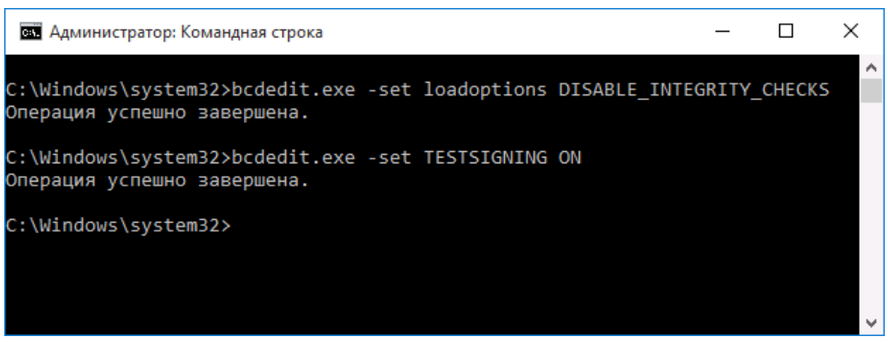
После установки значений, нажмите Ok, закройте редактор локальной групповой политике и перезагрузите компьютер (хотя, в общем-то, должно сработать и без перезагрузки).

С помощью командной строки

И последний способ, который так же, как и предыдущий, отключает проверку подписи драйверов навсегда — с использованием командной строки для редактирования параметров загрузки. Ограничения способа: у вас либо должен быть компьютер с BIOS, либо, если у вас UEFI, требуется отключить Secure Boot (это обязательно).

Действия следующие — запустите командную строку Windows 10 от имени администратора (Как запустить командную строку от имени администратора). В командной строке по порядку введите следующие две команды:

- *bcdedit.exe -set loadoptions DISABLE_INTEGRITY_CHECKS*
- *bcdedit.exe -set TESTSIGNING ON*



После того, как обе команды будут выполнены, закройте командную строку и перезагрузите компьютер. Проверка цифровых подписей будет отключена, с одним лишь нюансом: в правом нижнем углу вы будете наблюдать уведомление о том, что Windows 10 работает в тестовом режиме (чтобы убрать надпись и вновь включить проверку, введите в командной строке bcdedit.exe -set TESTSIGNING OFF).

И еще один вариант отключения проверки подписи с помощью bcdedit, который по некоторым отзывам срабатывает лучше (проверка не включается снова автоматически при следующих загрузка Windows 10):

1. Загрузиться в безопасном режиме (см. Как зайти в безопасный режим Windows 10).
2. Открыть командуню строку от имени администратора и ввести следующую команду (нажав Enter после нее).
3. *bcdedit.exe /set nointegritychecks on*
4. Перезагрузиться в обычном режиме.

В дальнейшем, если требуется снова включить проверку, сделайте это тем же способом, но вместо *on* в команде используйте *off*.

А вдруг и это будет интересно:

- Как создать скриншот в Microsoft Word
- Как изменить или удалить аватар Windows 10
- Пропал звук в Windows 10
- Синий экран HpqKbFiltr.sys после обновления до Windows 10 1809
- DirectX Error DXGI_ERROR_DEVICE_REMOVED — как исправить ошибку

Быстрые ссылки

информация — наше всё!

Почему бы не подписаться?

Рассылка новых, иногда интересных и полезных, материалов сайта remontka.pro. Никакой рекламы и бесплатная компьютерная помощь подписчикам от автора. Другие способы подписки (ВК, Одноклассники, G+, Facebook, Twitter, Youtube)

Ваш E-mail Подписаться

Комментарии (58) к Как отключить проверку цифровой подписи драйверов в Windows 10

игорь
21.10.2015 в 18:42

Дмитрий здравствуй! Может подскажешь ноутбук полностью отключен от всего хочу удалить драйвер клавиатуры удаляю комп просит перезагрузить перезагружаю а он сам автоматом его ставит на место? Где искать этот автамат или утилиту

Ответить

Dmitry
22.10.2015 в 10:47

А при удалении отмечаете пункт «удалить файл драйвера»? А так вообще, резервные копии еще хранятся в папке C:\ Windows\ WinSxS и думаю клавиатуру он оттуда может брать.

Ответить

MaxusR
07.12.2015 в 14:35

Товарищ! Вы пытаетесь удалить клавиатуру ноутбука. После перезагрузки он её находит, а поскольку драйвер к ней стандартный, то сразу же ставит его обратно.

Ответить

Сорокин Алексей
17.09.2017 в 12:36

ни один способ не дал результата! Первым способом — не появляется пункт перезагрузки, а только выключение! Второй, третий — всё в командной строке включил, перезагрузил, тестовый режим появился, но при установке драйвера как обычно пишет «INF стороннего производителя...» Последний способ с nointegrity тоже не сработал!

Ответить

Олег
26.10.2015 в 08:02

Дмитрий, здравствуйте!
С сайта производителя ноутбука (HP) для своей модели скачиваю последнюю версию Intel HD Graphics Family и начинаю установку. На этапе распаковки файлов всплывает окно: «Установленный драйвер не проверен для этого компьютера. Получите соответствующий драйвер у производителя.» Здесь же предлагается посмотреть подробности на сайте Intel, и после моей реакции: Да или Нет установка прекращается. Перевод загрузки ноутбука в режим «F7» ничего не меняет. Тот ли это случай, о котором Вы пишите в данной статье?

Ответить

Dmitry
26.10.2015 в 10:12

Нет, не похоже, что дело в подписи. Это проблема установщика драйвера Intel, случается что он криво проверяет конфигурацию. Два решения: полное удаление драйверов Intel (С помощью Display Driver Uninstaller) и попытка установки снова. Второе — на официальном сайте Intel есть драйвера для видео в файле ZIP. Берем их оттуда, распаковываем и устанавливаем драйвер с помощью диспетчера устройств (свойства — обновить драйвер — указать расположение вручную).

Ответить

Юрий
16.08.2017 в 22:37

у меня тоже эта фирма HP pavilion родные дрова даже ежели и устанавливались они жутко обрезанные. Ноутбук довольно таки мощный а простого сталкера загрузить слабо было вот сайт там скачал и забыл

Ответить

kron
20.12.2015 в 00:25

А если пишет : «отказано в доступе», то что делать?

Ответить

LinkinPro
02.10.2018 в 00:04

Вообще-то такие действия требуют прав админа. В твоем случае их нет, я так понял?

Ответить

Юрий
12.01.2016 в 23:17

Если ничего не помогает, отключите (переключите в другой режим) в БИОСЕ — UEFI.
Мне помогло после 2-х дней танцев.

Ответить

Алексей
04.06.2016 в 04:27

Подскажите, как переключить в БИОСе?

Ответить

dartraiden
16.01.2016 в 01:35

Групповая политика не работает в Windows 10, о чём написано в поле «Требование к версии».

Ответить

Dmitry
16.01.2016 в 10:03

В Pro и выше работает и это явно указано в статье.

Ответить

Евгений
24.01.2016 в 17:48

Помогите, пытаюсь установить неподписанный драйвер для прошивки смартфона fly, перепробовал все методы выше, драйвер не ставится. Система win 10 pro x64

Ответить

Александр
29.01.2016 в 08:52

У меня на win 10 pro ни один из методов не сработал

Ответить

Dmitry
29.01.2016 в 09:19

Т.е. даже через особые варианты загрузки без проверки подписи драйверов они все равно не ставятся?

Ответить

Silver_Johnes
15.01.2017 в 23:00

Да, у меня на двух совершенно разных компьютерах с последними версиями вин 10 этот способ не работает.

Ответить

Slavkst
17.02.2016 в 08:35

Спасибо за статью третим способом отключил, винда 10 про 64

Ответить

Евгений
21.02.2016 в 09:04

Нужно установить драйвер для прошивки смартфона FLY, ни один из способов не работает (вин 10 про x64), не работали эти методы и на 7-ке

Ответить

Алексей
21.02.2016 в 13:08

Задолбался пока искал второй метод. Забыл куда переназначил ключи реестра. Нашёл в подпапке IE. Что оно там делало — хз.

Ответить

Васёк
24.04.2016 в 21:43

Совет для экспериментаторов в Windows 10.
Если после установки левого не подписанного драйвера ваша система отказывается запускаться, не помогает автоматическое исправление ошибок при загрузке:
— «Диагностика» — «Дополнительные параметры» — «Параметры загрузки» и нажмите кнопку «Перезагрузить». Выбирайте пункт «Отключить обязательную проверку подписи драйверов» по F7. Windows 10 должна запуститься. В диспетчере устройств удаляйте кривой драйвер из системы, при необходимости подключите устройство на которое обновляли драйвер, и удаляйте. Перезагружайтесь снова, в нормальном режиме.

Ответить

Анастасия
24.04.2017 в 15:13

Подскажите, а гдг на 10 винде найди «Диагностика» — «Дополнительные параметры» — «Параметры загрузки» и нажмите кнопку «Перезагрузить». Я никак не могу найти «диагностика»

Ответить

Dmitry
25.04.2017 в 09:45

Для того, чтобы найти, сначала нужно зайти в особые варианты загрузки (параметры — обновление и безопасность — восстановление — перезагрузить сейчас).

Ответить

Витя
26.04.2016 в 22:35

Спасибо! Всё заработало

Ответить

Artem
31.05.2016 в 09:54

Спасибо за статью. Частично помогло. Т.е. драйвер установился и работал. Однако после перезагрузки с обычными параметрами винда заблокировала драйвер Домашняя x64. Есть способ это дело обойти? Или каждый раз так грузиться, когда надо работать с данным устройством?

Ответить

Dmitry
31.05.2016 в 10:22

Здравствуйте. Тут мне и самому нужно изучить вопрос (вы не первый с такой ситуацией). Просто по всем официальным гайдам: единожды отключил, установил драйвер, а после перезагрузки проверка снова включается, но уже установленный драйвер продолжает работать.
По факту, как я вижу по комментариям (сам пока не столкнулся) это либо не так, либо не совсем так. А вот решения не знаю.

Ответить

Artem
02.06.2016 в 13:05

На случай, если будете разбираться, несколько фактов:
1. Устройство USB
2. Нагуглил, что в UEFI д.б. отключена опция Windows 8/10 (установлена в Другая ОС (Other OS)) — не помогло.
3. На этом же ПК другое устройство с неподписанным драйвером (программатор ST-Link) установилось по способу 1 и после перегрузки в обычном режиме работает нормально.
4. Годы выпуска драйверов — 2010 год для работающего и 2012 для заблокированного.
Если надо еще какие-то параметры сравнить — пишите :)

Ответить

Dmitry
03.06.2016 в 10:27

Ок, спасибо. Но я тут скорее буду ждать, когда мне «в руки» попадется такая проблема, чтобы сразиться лицом к лицу и понаблюдать.

Ответить

Mark
14.01.2017 в 11:41

Аналогичная проблема. Не удалось найти решение?

Ответить

Алексей
04.06.2016 в 02:07

Здравствуйте Dmitry! У меня возникла проблема с установкой драйверов Flashtool. Использовал все три описанных Вами способа, ни один не помог — как при отдельном использовании каждого способа, так и все вместе взятые. Ноутбук HP Pavilion g6, OS Windows 10 Pro x64. Если есть способ решить проблему, помогите плз, заранее благодарен! P.S. На этом же ноутбуке с Win7 Ultimate x64 работали все способы отключения проверки.

Ответить

Dmitry
04.06.2016 в 09:56

А там точно именно в подписях дело? Просто некоторые драйвера/утилиты для прошивки тупо не работают в некоторых версиях Windows и ничего с этим не поделаешь.
А если в подписях, то других вариантов пока не предложу, не знаю.

Ответить

Андрей
04.06.2017 в 22:24

«некоторые драйвера/утилиты для прошивки тупо не работают в некоторых версиях Windows»

А не знаете, в windows 10, с драйверами для HTC также? Установил на планшет с Windows 10, драйвера с помощью HTC Sync, а при подключении смартфона в режиме fastboot, Windows пишет, что одно из подключенных устройств работает неправильно и Windows не удалось распознать его, хотя при загруженной системе Android, работает правильно и Windows распознаёт его.

Ответить

Dmitry
05.06.2017 в 09:40

ну вообще в fastboot обычно просто требуются специфичные драйверы для некоторых устройств. возможно на том же сайте htc есть отдельные драйверы, а может не только на нем.

Ответить

Maksat
02.07.2016 в 22:48

Во втором способе между «Конфигурация пользователя — Система» должна еще быть «Административные шаблоны».
Не кидайте тапками если ошибся

Ответить

Dmitry
03.07.2016 в 08:22

Да, конечно, вы правы. Исправил, спасибо.

Ответить

Maksat
03.07.2016 в 21:24

Пожалуйста
Это Вам (всем) спасибо за чудесный сайт

Ответить

Илья
26.07.2016 в 12:20

Первый способ не правильно (не полно) описан. Более часа перезагрузок и поиска того, что вы описали. Потеря около 80 вкладок в хроме про к-во нервов я вообще не говорю. Переход по следующей ссылке в гугле (и почему ваша ссылка появляется раньше) и всё очень легко делается. Думаю таких как я огромное колличество. Исправьте или карму вам не залечить до конца жизни.

Ответить

dima
28.07.2016 в 02:09

bcdedit.exe -set TESTSIGNING ON
Произошла ошибка при задании данных элемента.
Значение защищено политикой безопасной загрузки и не может быть изменено или удалено.

Ответить

Dmitry
28.07.2016 в 10:19

Похоже на secure boot + предустановленную Windows 10 или 8. И на какую-то опцию политик (gpedit.msc). Только вот не знаю, какую именно.

Ответить

MiShiMa YuRi0
08.11.2017 в 14:04

Secure Boot, он родимый, в настройках BIOS/UEFI отключать надо. У многих ноутов он кстати по умолчанию не отключается, надо поставить на биос пароль, отключить, снять пароль.

Ответить

Aleks
26.08.2016 в 11:53

Windows 8.1×64
Единственный вариант установить драйвер — особые варианты загрузки. Драйвер встает и работает. Но при перезагрузке в нормальном режиме система отказывается его принимать. SecureBoot отключен. Отключил политики. Включил тестовый режим. Отключил проверку подписи через команду и поставил в загрузку. Все это не помогает. Утилита bcdedit.exe показывает, что все что нужно включено/отключено. Но уже установленный драйвер система не берет. Только если перегрузиться с особыми параметрами. Видимо есть еще какой-то параметр, оказывающий влияние. Какие мысли?

Ответить

Dmitry
27.08.2016 в 09:05

Из мыслей — только где-то добыть комп с похожей проблемой и более тщательно изучить вопрос (это для себя, чтобы дополнить или исправить статью)

Ответить

DemonAlone
08.03.2017 в 22:49

Точно также только на win 10.

Ответить

Анатолий
31.07.2018 в 11:45

Абсолютно такая же проблема, драйвер устанавливается при отключении вручную через F7.
Но при обычной загрузке уже установленный драйвер не работает, только через дополнительные варианты загрузки по F7.
Способы через gpedit.msc, nointegritychecks on или DISABLE_INTEGRITY_CHECKS — никак не работают вообще.
EasyBCS с сохранением опции «Allow use unsigned drivers at 64-bit Windows» тоже не работает…

Система Windows 10 Pro x64 MSDN July 2018

Ответить

Андрей
13.09.2016 в 14:45

Поставьте любую 1607 «Значение защищено политикой безопасной загрузки и не может быть изменено или удалено.» Из групповых политик пункт так же исчез т.п.

Ответить

BoB4uk
07.11.2016 в 16:05

При установке драйвера для сетевого адаптера (TP-LINK TF-3200 10/100 Fast Ethernet Adapter) в Вин 10 про пишет:
Система Windows обнаружила драйверы для этого устройства, но при попытке установки этих драйверов произошла ошибка.
Хэш этого файла отсутствует в заданном файле каталога. Возможно, файл поврежден или подделан.
Устанавливал и с CD-диска шедшего с адаптером и скачанные с сайта производителя.
Так непонятно написано (зачем производителю подделывать файлы?) по этому не понял, это и есть проверка цифровой подписи? Если проверка, то попробую ваши способы.

Ответить

Dmitry
08.11.2016 в 09:43

Да, это один из симптомов. Попробуйте установить этот драйвер после перезагрузки с отключенной проверкой.

Ответить

BoB4uk
08.11.2016 в 20:59

Спасибо за ответ, но уже решил проблему по иному. Не стал тратить время на пробы, а поставил другую (Realtek RTL8139/ 810x Family Fact Ethernet NIC) и интернет подключился еще до входа в ОС. Не в моих правилах ставить девайсы которые с самого начала начинают глючить. Конечно я любитель разобраться в проблеме, но не в этот раз, сейчас попробую сдать её (TP-LINK) обратно в магазин, вчера только купил.

Ответить

Вова
28.12.2016 в 10:57

Добрый день, Дмитрий. Ни один из вышеперечисленных методов не отключил проверку драйверов на WIN10PRO. Печально

Ответить

Dmitry
28.12.2016 в 11:19

Здравствуйте!
Очень странно. Т.е. способ Testsigning on в bcdedit + отключение Secure Boot в биос не помогли? И все также ругается на неподписанный драйвер? Должно было сработать..

Ответить

run
04.02.2017 в 09:27

Dmitry, это все замечательно — пожалуй, у Вас лучший сайт с описанием Win 10. Однако было бы совсем здорово, если бы все советы собрать в книжку, и… давать ее скачивать за умеренную плату, что ли. А то… начальство дало ЦУ -установить Десятку на два железа на следующей неделе, а ранее не приходилось ни устанавливать ее (это-то несложно), ни настраивать. С настройкой же Десятки, вижу, столько подводных камней. Поэтому приходится делать скриншоты.
А за советы — огромное спасибо!

Ответить

Dmitry
05.02.2017 в 10:05

Спасибо за отзыв!

Вы не первый с таким советом, но меня останавливает тот момент, что пока я буду «собирать в книжку», часть информации уже устареет (просто для книги ее придется серьезно перерабатывать, на что нужно время). На сайте я могу оперативно что-то где-то подправлять и дополнять, а вот в книге у меня так не получится.
Но мысли на эту тему у меня есть и даже некоторые варианты.. поглядим.

Ответить

BEM
05.02.2017 в 11:53

Win 10 Pro. Перепробовал все варианты. Помогла комбинация:
bcdedit.exe -set loadoptions DISABLE_INTEGRITY_CHECKS
bcdedit.exe -set TESTSIGNING ON
но с одной оговоркой — никак не работало, пока не загрузился ещё раз с отключенной проверкой подписи. После этого всё заработало и при нормальной загрузке.
Спасибо!

Ответить

Владимир
16.11.2017 в 14:05

Доброго времени. Попробовал сразу второй вариант, так, как по первому нет возможности. И тут увидел интересный момент. В разделе «цифровая подпись драйвера» у меня по умолчанию установлено «не задано». Вопрос, после всех необходимых мне действий «отключено» вернуть значение на прежнее или все же поставить на «включено» Спасибо.

Ответить

Dmitry
17.11.2017 в 08:46

Я бы вернул обратно, чисто теоретически, так безопаснее.

Ответить

Владимир
17.11.2017 в 13:18

Оставил, как и было. Спасибо, вопрос решен

Ответить

Илья
01.06.2018 в 10:55

Спасибо на Win 10 Home помог 3 способ через cmd, решили тем самым проблему с глюками ККТ АТОЛ 30Ф и подписью драйвера на последних прошивках ККТ

Ответить

Александр
18.07.2018 в 22:56

Спасибо большое!
Мучился со сканером epson perfection v30. Предложенный вами способ отключения проверки цифровой подписи драйверов сработал сразу. Всего вам доброго!

Ответить

Оставить комментарий

Имя *

E-mail *

Отправить комментарий

Новое

- Как создать скриншот в Microsoft Word
- Как изменить или удалить аватар Windows 10
- Пропал звук в Windows 10
- Синий экран HpqKbFiltr.sys после обновления до Windows 10 1809
- Родительский контроль на iPhone и iPad
- DirectX Error DXGI_ERROR_DEVICE_REMOVED — как исправить ошибку
- Поиск по картинке на телефоне Android и iPhone
- Как изменить клавиши для смены языка в Windows 10
- Бесплатная программа Dism++ для настройки и очистки Windows
- Как изменить размер шрифта Windows 10
- Использование функции «Фрагмент экрана» для создания скриншотов в Windows 10
- Режим киоска Windows 10
- Отправка сообщений SMS и просмотр фото Android в приложении «Ваш телефон» Windows 10
- Горячие клавиши Windows 10
- Системные прерывания грузят процессор
- A disk read error occurred — как исправить
- Проводник зависает при нажатии правой кнопки мыши — что делать?

Интересное

- Лучшие бесплатные программы на каждый день
- Как скачать Windows 10 64-бит и 32-бит оригинальный ISO
- Как смотреть ТВ онлайн бесплатно
- Бесплатные программы для восстановления данных
- Лучшие бесплатные антивирусы
- Средства удаления вредоносных программ (которых не видит ваш антивирус)
- Встроенные системные утилиты Windows 10, 8 и 7, о которых многие не знают
- Бесплатные программы удаленного управления компьютером
- Запуск Windows 10 с флешки без установки
- Лучший антивирус для Windows 10
- Бесплатные программы для ремонта флешек
- Что делать, если сильно греется и выключается ноутбук
- Программы для очистки компьютера от ненужных файлов
- Лучший браузер для Windows
- Бесплатный офис для Windows
- Запуск Android игр и программ в Windows (Эмуляторы Android)
- Что делать, если компьютер не видит флешку
- Управление Android с компьютера

Политика конфиденциальности и условия использования

Яндекс.Метрика