

BSOD — Lurkmore



Анонимус!

На эту тему есть смехуечки: [Смехуечки:BSOD.](#)

BSoD (англ. *blue screen of death*) — синий экран смерти, выдаваемый **виндой** по множествам веских (и не очень) ошибок: в NT-архитектуре при сбоях в модулях ядра и драйверах. В Вынь95 в силу большей безблагодатности оной появлялось и по менее значительным поводам, например если во время чтения с диска нажать кнопку открытия лотка CD-ROM.

[Windows 98 Blue screen of death](#)

В **Microsoft** тоже хорошо знают об этом

Интересные факты

Известен вирус, созданный специально для маздая и вывешивающий **поддельный «синий привет»** с малопонятным кодом ошибки. **Системщик**, копающийся в операционке, визжит благим (а иногда и не очень) матом, хватается за голову, поминает добрыми (и от того вечными) словами всех дальних родственников тов.

[Неожиданная концовка \(Смотреть до конца\)](#)

Внезапный конец

Гейтса и иже с ними, давит на кнопку выключения ПК... И минуту одупляется в возникшее диалоговое окно с надписью типа «Какое действие выполнять Windows при нажатии кнопки питания?»... Поверх BSoD возникшее, заметьте. Случались утраты нижней челюсти.

Существует также скринсейвер, показывающий в простое **синий экран**, тем самым пугая секретарш и **офисный планктон** (но сильнее всех такой скринсейвер пугает админов, а поначалу может нервировать даже владельца), хотя для выхода из программы достаточно просто тыкнуть кнопку на клавиатуре. Замечено, что нередко считающие себя продвинутыми ламеры в таком случае жали кнопку Reset.

К слову, в Win9x синий экран не является экраном смерти, как таковым: после вылетания синего экрана в большинстве случаев можно продолжить работу. В отличие от следующих версий. Таким образом, синий экран в Win9x правильнее называть не BSoD, а SES (Stop Error Screen).

Цвет SES в Win9x можно поменять:

Откройте файл *SYSTEM.INI*, который лежит у вас в папке *%systemroot%* (скорее всего в C:\Windows или другой, где проинсталлирована сама Windows). Вы можете сделать это очень просто запустив команду *SYSEDIT* (Пуск -> Выполнить...) или используя Notepad.exe. Найдите в файле секцию *[386enh]*.

Если в этой секции нет следующих двух записей, добавьте их:

```
MessageBackColor=
```

```
MessageTextColor=
```

И после знака «=» поставьте то значение, которое Вам больше нравится (выберите из списка): **0** = black **1** = blue **2** = green **3** = cyan **4** = red **5** = magenta **6** = yellow/brown **7** = white **8** = grey **9** = bright blue **A** = bright green **B** = bright cyan **C** = bright red **D** = bright magenta **E** = bright yellow **F** = bright white

Например:

```
MessageBackColor=4
```

```
MessageTextColor=F
```

Поменяет цвет фона SES в красный, и у нас получится красный экран «смерти».

Сохраните изменения и закройте файл *SYSTEM.INI* и перезагрузите компьютер. *Примечание: используйте буквы В ВЕРХНЕМ РЕГИСТРЕ, то есть F а не f.*

Впрочем, для ленивых есть [отдельная софтинка](#).

Можно менять цвет B(?)SOD в поздних версии окон

Есть несколько способов:

1. [через отладку ядра](#)
2. [программно изменить Myfault.sys](#)

Ручной вызов

Описан в педивикии [w:BSOD](#)

Зачем?

Microsoft почему-то считает, что данные, выводимые на этом экране помогут пользователю разобраться с проблемой в будущем, хотя совершенно ясно, что **большинство их даже и не читает**, а сразу жмет Reset и перезагружает компьютер. До Microsoft это наконец **дошло**, и поэтому в Windows 8 подробную информацию заменили на голубой экран с **грустным смайликом**. Впрочем, в актуальных версиях Windows BSoD можно увидеть гораздо реже, чем в Windows 9x и, **вы не поверите**, Hackintosh'ах актуальных версий (и называется это Kernel Panic, и происходит из-за криворуких сборок ядер и их расширений на коленке характерных для всех хаков), поэтому пользователям больше запомнились именно старые SES'ы.

Windows NT (с версии 3.1 до бета-версий 2000) начинала свою загрузку именно с этого BSoD, на котором было написано количество процессоров, версия ядра и размер оперативки. И не означало это никакой пиздец. Также установка Windows до Vista начиналась с синего экрана.

Основная мечта виндузятника — сделать с BSoD'a **скриншот**, и только избранные знают, как это можно сделать: **при помощи другого компа, замученной вдрызг виртуальной машины или тюнера**. А самое доступное и оперативное на данный момент — сделать снимок цифровым фотоаппаратом или телефоном. Остальные злятся и завидуют.

При этом особо пытливые и потому не разучившиеся курить логи админы этим вообще не заморачиваются. Поскольку знают, ГДЕ всё, что написано в BSoD можно прочесть в System loge винды(куда свои кирпичи откладывает и Chkdsk, когда его запускают в Single User Mode на этом экране), как, кстати(если сразу не давить Reset а чуть подождать, пока **оно само** надавится, сначала отдуплив в файл memogu.dmp в корне винды, оч-чень интересный для **пытливого ума** и программ побайтной трассировки, весь мусор, накопившийся к моменту **шмяка** в системной памяти) - ещё алсо и результат его анализа, неиллюзорно удлинняющего процесс следующей загрузки.

Галерея синих экранов



Some BSoD



Кащенко SES



SES



У Symbian тоже бывает BSoD



SES



Совсем не страшно



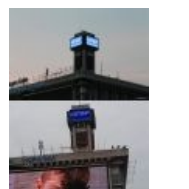
BSoD на Олимпиаде.



Nine Inch Fails



Деньги? Какие деньги?



BSoD на Майдане



Много BSoD-ов



БЕЗНОГНМ BSOD



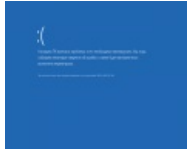
Опаньки!



Portal 2



Vampire: the Masquerade — Bloodlines



Новый BSOD в Windows 8/10, сферический в вакууме



А вот этот — действительно сферический



PSP BSOD



Лучшие традиции Мелкомягких на сайте ReactOC

RSoD

В [Longhorn 5048](#) кроме синего экрана смерти есть еще красный экран смерти (RSoD) для действительно серьезных ошибок представленного в этом самом Лонгхорне Windows Boot Manager, заменившего NTLDR.

Позже был выпилен (дабы не заставлять хомячков генерировать еще больше кирпичей), и подобные ошибки с Висты до Семёрки показывались на чёрном фоне, а после Win8 - на синюшном.

Так же наличествовал и в Windows 98 ранних билдов (Memphis 1423). Указывал на ошибки с ACPI.

Красный экран смерти есть и на PSP и PS3. Тоже символизирует о серьезных проблемах. Так-то.



Кровавая смерть Microsoft Windows

Кровавая смерть Microsoft Windows

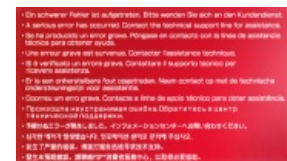
KSoD

Черный экран смерти (KSoD, *black Screen of Death*, возможно, *от moon*. (Kuro) — чёрный) — такое название в народе получили сразу два явления, никак не связанных с технической точки зрения ни друг с другом, ни с BSOD и RSoD.

Одно из них — ошибка, наблюдавшаяся на Windows 7 в конце ноября 2009 года: при входе в систему экран становился абсолютно черным. Компания Prevx сначала грешила на обновления системы, но несколькими днями позже **выяснилось**, что причина в недокументированном изменении правил для работы со списками контроля доступа ACL (Access Control List). Из-за этих изменений, как посчитала компания Prevx, некоторые приложения переставали запускаться, поскольку теряли право на использование некоторых своих компонентов, размещенных в файловой системе.

Также название «черный экран смерти» получила реакция системы проверки лицензионности винды (WGA). После обнаружения пиратской винды или истечения 30-дневного trialного периода её работа не блокируется, но вместо обоев выставляется черный фон и каждый час заботливо сообщают «возможно вы стали жертвой подделки...», не забывая свернуть перед этим все окна.

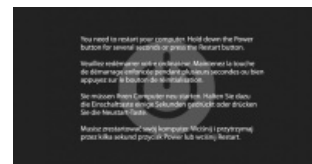
В Windows 8 тоже есть чёрный экран смерти, называют его по-старому: BlackSOD. Появляется он во время установки на VMWare ранних версий (M1, M2, M3) и какбэ говорит нам: «Your computer needs to restart». Происходит это из-за отсутствия поддержки ACPI 2.0, естественно установку завершить не



Ha PSP

Ha PSP

удаётся, так-то! Еще, как вариант, чтобы избавиться от BlackSOD при установке восьмерки на виртуальную машину, нужно в BIOS реальной включить функцию Disable Execute Bit.



У яблочников

А вообще, большинство критических ошибок пишутся на черном фоне, особенно если не пользоваться Виндой. Тот же Kernel Panic происходит в логе загрузки или в консоли, ошибки BIOS вроде проблем с поиском загрузочного диска тоже пишутся белым на чёрном, ошибки DOSa — [ну ты понел](#).

У [маководов](#) та же паника происходила уже с графическим посланием «перезагрузите компьютер» на чёрном фоне. Ныне фон заменили на светло-серый.

GSoD

Да, бывает и такое. Даже несмотря на то, что зелёный цвет [символизирует](#) что-то хорошее, в Винде он тоже означает случившийся пиздец. Был введён в Windows 10 1703 эксклюзивно для участников программы Windows Insider, дабы разделять краши обычных юзеров и инсайдеров. В целом равен BSoDy из обычных версий десятой венды.



Алсо, зелёным экраном смерти кличут ошибку на [Xbox One](#), из-за которой консоль показывает зеленый загрузочный экран.

Does not compute

Во времена, когда компьютеры были большими и общались со своими операторами в лучшем случае через командную строку, а в худшем — через перфокарты, существовал аналогичный мем — «Does not compute». Эту фразу в тогдашней фантастике, как правило, произносил робот или суперкомпьютер в случае [когнитивного диссонанса](#).

На мейнфреймах вроде легендарной EC-1841, если очень постараться (например попытавшись поменять "на ходу" одну из плат памяти, эпично повторяя подвиг из "Одиссеи 2010" [Артура Кларка](#)) тоже можно было получить себе(и соседям по процессу заодно) в терминал и привычный BSoD. Только был он чёрно-зелёным. А в те времена мониторы других цветов показывать просто не умели!

Алсо

- В задротской браузерке AdventureQuest при проблеме с коннектом на экран вылезает Blue Scroll of Doom.
- Также встречается в играх F.E.A.R. 3 на банкомате и в Watch Dogs, когда главгерой игры, Эйден Пирс, «подрезает» с помощью своего хакерфона «Профайлер» (Profiler), опять же, банкоматы.
- В эпичной игре Magicka BSOD (переведен как «Вылет на рабочий стол») вообще является боевым летальным заклинанием, зачастую убивая самого горе-мага или компаньона.
- В [Black Mesa](#) после каскадного резонанса большая часть компьютеров показывает BSOD. Шутка в том, что вызван он файлом hl2.exe, то есть запуском Half-Life 2, модом на которую является сабж.
- В [Wasteland 2](#) BSOD мог наступить у противника-робота, если тому критически засветить в голову. В этом состоянии у вражины ухудшаются боевые навыки и появляется тенденция впадать в ступор.
- В [Portal 2](#) сабж светится на экранах лифта, когда комплекс летит [KEM](#) благодаря кое-кому.
- При просмотре одной из серий фильма "Терминатор" NTёвый BSOD на пару секунд показывает даже телевизор(причём даже трубчатый(!))/видеопроектор/дивидюк. Ага именно в момент когда Терминатора самого реально и с особой жестокостью терминируют. Ходит байка, что как раз оттуда и пошло название экрана. Забывая, что на мультитерминальных динозаврах типа EC CP-M тоже иногда выплёвывала дамп. И называли его именно *посмертной распечаткой*.

См. также

- [Генерал Фейлор](#)

Ссылки

- [Годное описание](#)
- [Годная подборка](#)
- [Музыкальная пародия: Вячеслав Добрынин про BSOD](#)



Software

12309 1C 3DS MAX 8-bit Ache666 Alt+F4 Android BonziBuddy BrainFuck BSOD C++
Chaos Constructions Cookies Copyright Ctrl+Alt+Del Denuvo DOS DRM
Embrace, extend and extinguish FL Studio Flash FreeBSD GIMP GNU Emacs Google
Google Earth I2P Internet Explorer Java Lolifox LovinGOD Low Orbit Ion Cannon Me
MediaGet MenuetOS Microsoft Miranda Movie Maker MS Paint Open source Opera
PowerPoint PunkBuster QIP Quit ReactOS Rm -rf SAP SecuROM Sheep.exe Skype
StarForce Steam T9 Tor Vi Windows Windows 7 Windows Phone 7 Windows Phone 8
Windows Vista Wine Winlogon.exe Wishmaster Word ^H ^W Автоответчик Антивирус
Ассемблер Баг Билл Гейтс и Стив Джобс Блокнот Бот Ботнет Браузер Вarez Винлок
Вирусная сцена Генерал Фейлор Глюк Гуй Даунгрейд Демосцена Джоэл Спольски
Донат Защита от дурака Звонилка Интернеты Кевин Митник Китайские пингвины
Костыль Красноглазики Леннарт Поттеринг Линуксоид Линус Торвальдс Лог Ман
Машинный перевод Мегапиксель

Ня, смерть!

2pac An Hero ANTON MAIDEN BSOD Death Note Dexter Did he die?
Did he drop any good loot? Encyclopedia Dramatica/Суицид Fluffy G.G. Allin GAME OVER
Goodnight, sweet prince Guf Happy Tree Friends Jedem das Seine Kill it with fire Killman
Lenore, the Cute Little Dead Girl Linkin Park Memento mori Mr. Hands R.I.P. Saw
SPIKE DIES To have no life TRUE-DEATH-PRIMITIVE-LINUX-MITOLL Waffen-SS WTF BOOM
X macht frei X не умер Ад Айрис Академовские маньяки Александр II
Александр Пичушкин Алексей Михайлович Американский психопат Андед Андерс Брейвик
Анна Бешнова Аокигахара Апстена Арабская весна Артём Исааков Аум Синрикё
Бадд Дуайер Бачинский Берия Биореактор Бокасса Бонни и Клайд Борис Немцов
В морг Валерий Фабрикант Вампиры Варг Викернес Вардан Кушнир Леонид Василевский
Василий Федорович Вдоль Векослав Лубурич Викинги Вителлий Владимир Высоцкий
Владимир Турчинский Владимир Фомин Врачи-убийцы Газель Газенваген Гай Марий
Гамлет Ганнибал Лектер Ганс Рейзер Гармодий и Аристокитон Гелиогабал Генерал Мороз
Геннадий Кернес Геноцид в Руанде Гитлер Гладиаторы Голодомор Горец ГрОб
Группы смерти Гунтер фон Хагенс Гуро Гюльчехра Бобокулова Да, смерть! Даниил Сысоев
Даниил Хармс День миномета Децимация Джек-потрошитель Джон Кеннеди Джордж Буш
Джордж Флойд Дмитрий Виноградов Днепропетровские маньяки Дохлые герои



Just Another Fucking Acronym

14/88 1C 265 A.C.A.B. ADSL AFAIK AFK AISB AJAX Aka All your base are belong to us
AMV ASAP ASL ASMR ASUS EEE BAT BBS BDSM BOFH BRB BSOD BTW CMS
Command & Conquer Copyright Counter-Strike CYA DC DDoS Delicious flat chest
Direct Connect DIY DJ Doki Doki Literature Club! DOS DRM EFG Etc
Five Nights at Freddy's Frequently asked questions FTL FTN FTW FUBAR GIF GIMP
GNAA GPON Grammar nazi Grand Theft Auto GTFO Happy Tree Friends HBO
How It Should Have Ended I see what you did there I2P IANAL IDDQD IIRC IMHO In before
Internet Explorer IRC IRL ITT JB (ЛОП) JFGI Kerbal Space Program KFC KISS
Let's get ready to rumble! LFS Livejournal.com LMAO LMD LOL Low Orbit Ion Cannon M4
MacOS Microsoft MILF MMORPG MSX MTV N.B. NASCAR NEDM NES NoNaMe
Not Your Personal Army NRB NSFW O RLY? OK OMG OS/2 P. S. P2P
Panty and Stocking with Garterbelt



Большой Пиздец

11 сентября 2012 год Adventure Time BSOD Eyjafjallajokull Fallout GAME OVER

S.T.A.L.K.E.R. The Road TIME PARADOX А-культ Авария в Уиндскейле Авиакатастрофа
Авиакатастрофа/Классификация авиакатастроф Адъ и Израиль АПЛ «Курск» Атомная бомба
Бермудский треугольник Большой адронный коллайдер Большой Пиздец
Большой Пиздец/Предполагаемые даты Бостонский теракт Бхопал Ванга Вендекапец
Взрывы в метро Вулкан Павел Глоба Глобальное потепление Глуховский Гнездо параноика
Жопа Жопоголизм Зомби-апокалипсис Качиньский Кин-дза-дза Комбинат «Маяк»
Кораблекрушение Кузькина мать Лесные пожары Мальтузианство Машина Судного дня
Медный таз Межконтинентальная баллистическая ракета Мировой финансовый кризис
Мы все умрём! Наводнение в Крымске Нострадамус Пандемия Пик нефти
Постапокалипсис Проблема 2000 Скайнет Слава роботам Сурвивалист Тёмная башня
Титаник Только массовые расстрелы спасут Родину Третья мировая война
Унылый январский пиздец Уханьский коронавирус Фукусима Хазин Хромая лошадь
Челябинский метеорит Чернобыль Экстерминатус

[w:BSOD en.w:Blue Screen of Death](#)