

Ctrl+Alt+Del — Lurkmore

«Я придумал Ctrl+Alt+Del, а Билл Гейтс сделал ее популярной. »

— Дэвид Брэдли (David Bradley), программист из IBM

«Три кнопки, которые потрясли DOS. »
«Да пошёл ты на три весёлых клавиши! »

— Петросян

Ctrl+Alt+Del (также известная как: ТРИ ПАЛЬЦА, ТРИ ПЕДАЛИ, пресвятая троица, три кости, аккорд, «*послать на три буквы*») — комбинация клавиш на клавиатуре, которая пришла из операционной системы CP/M, при нажатии коих происходила горячая перезагрузка. Олдфаги должны помнить аналог команды при использовании русской клавиатуры: УПР+ДОП+УДЛ



Незаменимый инструмент

Разновидности

«Преимущество человека над машиной доказывают не словом, а Ctrl-Alt-Delom. »

- DOS и надстройки (Win 1, Win 3.11)

Великий Ctrl+Alt+Del вызывал безапелляционный перезапуск ПК из всех приложений, однако при **особых случаях** ПК часто оставался **нечувствительным** к его призывам. Начиная с Win3.1 при работе в расширенном режиме (для процов 386 и выше) нажатие сабжевой комбинации приводило к выскакиванию **синего экрана**, предлагавшего убить зависшую прогу нажатием Enter, при повторном же нажатии Ctrl+Alt+Del система уходила в ребут.

- Windows 9x, ME

С Win 95 при нажатии комбинации Ctrl+Alt+Del сначала появлялся примитивный, угрюмый менеджер задач, а при повторном нажатии система горячо ребутилась. Если система занята или зависла, но не наглухо, то выскакивал **BSOD** с предложением перезагрузиться при повторном нажатии сабжевого сочетания.

- Win NT (NT4, 2000, 2003)

В NT-образных системах комбинация клавиш активировала **ввод логина/пароля** в логоновом окошке, а после пользователь попадал в аскетичное *security menu*.

Диспетчер задач приобрел свою собственную комбинацию — *Ctrl+Shift+Esc*.

- Win XP

Хрюша в плане Ctrl+Alt+Del оказалась смесью ужа и ежа. В зависимости от настроек безопасности менялось назначение клавиш. При входе в домен (logon window) комбинация клавиш активировала security menu как и в NT, а в случае использования «welcome screen» — Ctrl+Alt+Del опять же вызывала диспетчер задач, но при двукратном нажатии вызывается logon window, и можно смело входить под спрятанной в обычном режиме учёткой администратора, если он не отключен и пароль пуст.

- Vista/Windows 7/Windows 8

В Vista/Windows 7/8 Ctrl+Alt+Del вызывает переход на отдельный экран с выбором дальнейших действий, а диспетчер задач, как уже стало принято, вызывается с помощью *Ctrl+Shift+Esc*.

- Linux

В подавляющем большинстве дистрибутивов линукса Ctrl+Alt+Del вызывает самую обычную перезагрузку, но изменением настроек в */etc/inittab* можно заставить ее делать все что угодно. А чтобы перезагрузить



Для тры админов

компьютер быстро, нужно нажать *Alt+SysRq+B*, но лучше использовать комбинацию *Alt+SysRq+R+E+I+S+U+B* для безопасной перезагрузки. Хотя в большинстве случаев достаточно *Ctrl+Alt+Backspace* для перезагрузки иксов, правда это не всегда даёт желаемый результат.

- [BolgenOS](#)

Работает, по утверждению Дениса Попова

- [MacOS](#)

Не работает, ибо надо нажать *Alt+Cmd+Esc* (для винюзеров *Cmd=WinKey*)

- ◦ Дак это ж полное совпадение с *Ctrl-Shift-Esc*! (в яблоке *Cmd* вместо *Ctrl*)
- Гипервизоры

Использование в гостевых OS крайне не рекомендуется и заменяется на *Ctrl+Alt+Ins*

Песня о программистской молодости

Когда мало кто знал, что значит *Ctrl-Alt-Del*

И не каждый ребенок [калькулятор](#) имел, А под словом «[Паскаль](#)» понимался обычно философ, Еще не все перфораторы пустили на слом, И мы пришли в этот мир, и мы пошли напролом, И не знали покоя от новых идей и вопросов.

Мы были молоды и не страшились преград, Где не спасет перезапуск, поможет *format*, А если не было копий, мы тактику брали иную - По дискетам мы ползали, и по частям Собирали останки погибших программ И шестнадцатиричные *dump*'ы вводили вручную.

Мы привычно плевали на любой *Copyright*, Нам казались простором даже 100 килобайт, Мы учили ассемблер, не знавший команд умноженья. Распечатки не резали мы на листы, И наши первые вирусы были просты, Но мы все-таки были в восторге от их размноженья.

Мы не боялись тогда — мы были много смелей — Ни плохих секторов, ни магнитных полей, И даже сбой по питанию не был источником страха. Нам было все трын-трава, нам было просто совсем Одним нажатием на кнопку повесить СМ, Нам служил [ДВК](#), и нам повиновалась *Yamaha*.

Но перед нами прогресс открывал все пути, И, бросив старых друзей ради новых ХТ, Мы выжимали, что можно, из *DOS* и из архитектуры, Меняли коды команд, трассировали *INT*'ы, Дизассемблировали *BIOS* и писали в порты То, что я б не позволил печатать на месте цензуры.

Но это время прошло, это было давно, Теперь у каждого нудной работы полно, И заказчик-дурак тычет мышкой в картиночки гордо. И мы пиратство уже почти считаем грехом, И обросли *Aidstest*'ами, как дерево мхом — У нас так много защит, что порой забываем *password*'ы.

А ведь когда-то не боялись мы программы любой, И с одним лишь *debug*'ом выходили на бой, И искусно написанный вирус встречали как брата. А теперь мы, чуть что, нажимаем *reset*... Да, куда не пойдешь — везде наткнешься на *RET*, И еще хорошо, если в стеке есть адрес возврата.

Теперь нам лень изощряться, оптимизировать код, И интерфейс с дураками мы пишем из году в год, Свыклись с мощной машиной, отвыкли от всякого риска. Забыли коды команд и старых трюков запас, И только ненависть к *Windows* порою у нас Зажигает огонь в глазах, как индикатор *Hard Disk*'а.

— [Юрий Несстеренко](#) (comte@complife.net) 2:5020/1402@fidonet (02 Август 1996)

Алсо

«Мои три любимые буквы греческого алфавита: дельта, альта и контроля. »

- «[Ctrl+Alt+Del](#)» — расовый [американский](#) комикс про [геймеров](#).
- Есть [клип](#) русского рэпера [Noize MC](#) с одноименным названием.
- У винрарной пиндосской группы [Free The Robots](#) (электроника/психоделика/джаз) есть одноимённый альбом.
- У шведских дэтстеров *Entombed* сабж упоминается в песне «*Serpent Saints*»: «*With the world at your feet, Control, Alternate, Delete*» («*Мир у твоих ног, дэминируй, властвуй, унижай управляй, меняй, уничтожай*»).
- Присутствует в [симуляторе шляп](#) как достижение «*Control-Assault-Delete*».

Галерея



См. также

- [Windows](#)
- [Маздай](#)
- [Alt+F4](#)
- [Winlogon.exe](#)



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

en.w:Control-Alt-Delete