

# Microsoft Windows

- [Простой способ активации Windows 11\(10\) и Office](#)
- [Создаем резервную копию драйверов с помощью стандартных средств системы](#)
- [Вход в безопасный режим в Windows 10](#)

# Простой способ активации Windows 11(10) и Office

Как говорится: «Не мы это начали...» - Microsoft решил сам уйти с российского рынка.

Суть в том, что теперь не требуется скачивать и распаковывать архив на ПК, достаточно открыть PowerShell или Терминал и ввести следующий код:

```
iwr -useb https://massgrave.dev/get | iex
```

image.png  
image background or type unknown

и вы увидите варианты активации (у кого после ввода кода терминал выдает ошибку - значит ваш провайдер блокирует доступ, в таком случае либо vpn, либо скачивать скрипт на ПК)

image.png  
image background or type unknown

# Создаем резервную копию драйверов с помощью стандартных средств системы

1. Создаем папку, в которую будут сохранены драйвера. Для примера папка в корне диска с именем Drivers. Далее запускаем командную строку (cmd) от имени администратора. Теперь осталось ввести команду

```
dism /online /export-driver /destination:C:\Drivers
```

(где C:\Drivers папка для сохранения резервной копии драйверов, папка должна быть создана заранее вручную)

2. Также создаем папку в необходимом Вам месте, но теперь вместо командной строки мы будем использовать PowerShell и другую команду. Вставляем команду

```
Export-WindowsDriver —Online —Destination C:\Drivers
```

(где C:\Drivers — папка для сохранения резервной копии драйверов).

# Вход в безопасный режим в Windows 10

## С помощью утилиты MSConfig (Конфигурация системы):

- Нажмите сочетание клавиш Win+R и наберите **msconfig**;
- В открывшемся окне перейдите на вкладку **Boot**;
- В разделе **Boot options** поставьте флажок у пункта **Safe boot**;
- Сохраните изменения (**OK**), согласитесь с предложением перезагрузить систему (**Restart**).

## С помощью сочетания Shift + Restart:

- В стартовом меню нажмите кнопку Power и, зажав Shift на клавиатуре, выберите пункт перезагрузки системы (Restart);
- В появившемся диалоге последовательно выберите пункты Troubleshoot (Диагностика) -> Advanced options (Дополнительные параметры) -> Startup Settings (Параметры загрузки);
- Перезагрузите компьютер, нажав кнопку Restart.

## Из командной строки:

- Откройте командную строку (cmd) с правами администратора и выполните команду:

```
bcdedit /set {current} safeboot minimal
```

- Перезагрузите компьютер командой:

```
Shutdown -f -r -t 0
```

## Из режима восстановления:

- 3 раза подряд прервите загрузку системы кнопкой отключения питания;
- На 4 раз запустится среда восстановления системы (Recovery mode), из которой можно выбрать загрузку в безопасном режиме или другие варианты загрузки системы.