

# Высокая нагрузка на процессор процессом nvidia-powerd

## Вариант 1

Открываем свойства процесса на редактирование:

```
sudo systemctl edit nvidia-powerd
```

Добавляем "-" к команде запуска nvidia-powerd. Строка запуска должна быть вида:

```
ExecStart=-/usr/bin/nvidia-powerd
```

Перечитываем сервисы:

```
sudo systemctl daemon-reload
```

Перезапускаем сервис:

```
sudo systemctl restart nvidia-powerd
```

## Вариант 2

Создаем скрипт:

```
sudo nano /opt/nvpd_restart.sh
```

Добавляем в него содержимое:

```
#!/bin/bash  
nvidia_usage=$(ps -C nvidia-powerd -o %cpu | grep -v C | awk '{printf $1}' | cut -d "." -f 1)
```

```
if [ "$nvidia_usage" -gt 5 ]; then
    systemctl restart nvidia-powerd
    echo "nvidia-powerd service KO => restarted"
else
    echo "nvidia-powerd service OK"
fi
```

Прописываем в крон:

```
*/1 * * * * /opt/nvdp_restart.sh 2>&1
```

Версия #2

Ivan Tiukov создал 29 января 2023 19:40:15

Ivan Tiukov обновил 22 августа 2024 09:47:01