

Установка дров на астру для компов

Установка драйверов NVidia

Для установки драйверов NVidia:

1. Подключить репозитории:

1. основной репозиторий и актуальное оперативное обновление основного репозитория;
2. актуальное оперативное обновление базового репозитория;
3. актуальное оперативное обновление расширенного репозитория;

2. Обновить список пакетов:

```
sudo apt update
```

3. Получить список доступных драйверов:

```
apt policy
```

4. По необходимости установить пакет nvidia-detect и выполнить проверку оборудования.

При этом независимо от используемого оборудования рекомендуется использовать пакет самой последней версии (на момент написания статьи - версия 495):

```
sudo apt install nvidia-detect-495
```

в случае неработоспособности последней версии можно установить более старые версии.

5. После установки пакета nvidia-detect проверка оборудования выполняется командой:

```
nvidia-detect
```

6. После подключения репозитория установка драйверов выполняется командой:

```
sudo apt install nvidia-driver-<номер_версии>
```

Для проверки видюхи, можно сделать следующее:

1. nvidia-smi - проверка версии драйвера, используемую видеокарту и текущую нагрузку.
2. lshw -с video - в Linux используется для получения подробной информации о видеоадаптере (видеокарте) вашей системы.
3. Так же надо использовать репозитории от астры 1.8

```
deb https://download.astralinux.ru/astra/stable/1.8\_x86-64/repository-main/ 1.8_x36-64  
main contrib non-free
```

deb https://download.astralinux.ru/astra/stable/1.8_x86-64/repository-extended/ 1.8_x86-64 main contrib non-tree

Скачать рановский файл с Heaven Benchmark и запустить тест