

Инструкция по установке драйвера для NPort на ОС AstraLinux.

Данные рекомендации были протестированы на AstraLinux SE 1.7.3 (на основе образа Linux 5.15).

Если у Вас установлен фреймворк DKMS, то можно воспользоваться готовым пакетом ([ссылка](#) на скачивание) выполнив команду, находясь в директории со скаченным пакетом:

```
sudo dpkg -i npreal2-dkms_5.2_all.deb
```

Если DKMS не установлен или возникают трудности, то следуйте следующим шагам:

1. Инсталлируйте более старую версию libc

```
sudo apt install libc6=2.28-10+deb10u1+ci202207192202+astra4  
sudo apt install libc6-dev=2.28-10+deb10u1+ci202207192202+astra4
```

2. Инсталлируйте пакеты для сборки

```
sudo apt install gcc cmake  
sudo apt install libssl1.0-dev
```

3. Скачайте драйвер

```
wget https://cdn-cms.azureedge.net/getmedia/a53d6c7e-ea56-4046-a705-8a92e686f5cd/moxa-realtty-linux-kernel-5.x-driver-v5.2.tgz
```

4. Распакуйте

```
tar xvfz moxa-real-tty-linux-kernel-5.x-driver-v5.2.tgz
```

5. Перейдите в нужную директорию

```
cd moxa
```

6. Соберите драйвер

```
sudo bash ./mxinst
```