

Инструкция по настройке статического IP Рерка Pi по Ethernet

(!!!) Важно: Все действия выполняются в терминале

- 1) Нужно узнать шлюз вашей сети, для этого необходимо набрать команду **ip route show match 0/0** (см. скриншот)

```
Файл  Правка  Вид  Поиск  Терминал  Справка
sergiy@sergiy-pc:~$ ip route show match 0/0
default via 192.168.0.1 dev enp24s0 proto dhcp metric 100
sergiy@sergiy-pc:~$
```

- 2) Для настройки статического IP-адреса необходимо открыть файл, находящийся по пути **/etc/network/interfaces**

В нашем примере мы используем текстовый редактор **nano** (вы можете использовать любой другой)

(!!!) Важно: Открывать данный файл необходимо с правами суперпользователя.

Открываем файл с помощью команды **sudo nano /etc/network/interfaces** (см. скриншот)

```
interfaces(5) file used by ifup(8) and ifdown(8)
# Include files from /etc/network/interfaces.d:
source-directory /etc/network/interfaces.d

# The loopback network interface
auto lo
iface lo inet loopback

# The primary network interface
allow-hotplug eth0
iface eth0 inet dhcp

#auto wlan0
#iface wlan0 inet dhcp
```

В открывшемся файле необходимо (см. скриншот):

1. Закомментировать поле **#iface eth0 inet dhcp**
2. Добавить поля:
iface eth0 inet static
address 192.168.80.88
netmask 255.255.255.0
gateway 192.168.80.1
dns-nameservers 8.8.8.8, 8.8.4.4

```
GNU nano 4.8 /etc/network/interfaces Изменён
interfaces(5) file used by ifup(8) and ifdown(8)
# Include files from /etc/network/interfaces.d:
source-directory /etc/network/interfaces.d

# The loopback network interface
auto lo
iface lo inet loopback

# The primary network interface
allow-hotplug eth0
#iface eth0 inet dhcp
iface eth0 inet static
address 192.168.80.88
netmask 255.255.255.0
gateway 192.168.80.1
dns-nameservers 8.8.8.8, 8.8.4.4

#auto wlan0
#iface wlan0 inet dhcp
```