

# Содержание

|                                                             |   |
|-------------------------------------------------------------|---|
| 3 После обновления ядра не загрузился сетевой драйвер ..... | 3 |
|-------------------------------------------------------------|---|



# 3 После обновления ядра не загрузился сетевой драйвер

1. Если после обновления ядра не загрузился драйвер сетевой карты, то можно попытаться устранить эту проблему самостоятельно:

```
ls /lib/modules/`uname -r`/extra
```

Если в данном каталоге отсутствуют модули ядра pf\_ring.ko и igb.ko (или ixgbe.ko для карт 10G), то скопируйте их из аналогичного каталога прошлой версии ядра:

```
find /lib/modules -name pf_ring.ko
cd найденный_путь
cp pf_ring.ko /lib/modules/`uname -r`/extra
cp igb.ko /lib/modules/`uname -r`/extra # или ixgbe
```

и выполните команды:

```
depmod -a
modprobe pf_ring
modprobe igb # или modprobe ixgbe
```

2. Если ваша сетевая карта поддерживает bypass, то потребуется также восстановление bypass драйвера:

находим драйвер

```
find /lib/modules -name bpctl_mod\*
```

копируем его в extra

```
cp bpctl_mod.ko /lib/modules/`uname -r`/extra
depmod -a
```

проверяем работоспособность

```
bpctl_start
bpctl_util all get_bypass
```

Если данная инструкция не помогла обратитесь в службу техподдержки.