

Беспроводные модемы

Беспроводной модем — это приёмопередатчик, использующий для работы сеть оператора мобильной связи.

Для доступа в сеть достаточно пакета [WvDial](#)

Для работы SMS можно использовать [Gammu](#)

Настройка

Для настройки режимов работы устройств нужно использовать пакеты:

- udev
- usb_modeswitch

USB модемы

Huawei E1550 (МегаФон)

~/.gammurc

```
[gammu]  
port=/dev/ttyUSB0  
connection=at  
name=huawei e1550  
model=e1550
```

```
/etc/usb modeswitch.conf
```

```
# Megafon 3G Modem Huawei E1550
DefaultVendor=0x12d1
DefaultProduct=0x1446
TargetVendor=0x12d1
TargetProduct=0x1001
MessageContent="5553424300000000000000000000000011060000000000000000000000000000"
MessageEndpoint=0x01
ResponseEndpoint=0x01
CheckSuccess=40
HuaweiMode=1
```

```
usb_modeswitch -c /etc/usb_modeswitch.conf
```

Huawei E171 (MTC)

1. Распаковать файл `/usr/share/usb_modeswitch/configPack.tar.gz`

```
cd /usr/share/usb_modeswitch;tar xvfz /usr/share/usb_modeswitch/configPack.tar.gz
```

2. **Добавить строку:**

```
/etc/udev/rules.d/41-usb_modeswitch.rules
```

```
# MTS Huawei E171
ATTRS{idVendor}=="12d1", ATTRS{idProduct}=="1446", RUN+="usb_modeswitch '%b:%k'"
```

Huawei E3131 (MTC 420s)



[/etc/usb_modeswitch.d/12d1:155b](#)

```
# Huawei E3131 (MTS 420s)
TargetVendor=0x12d1
TargetProduct=0x1506
MessageContent="55534243123456780000000000000011062000000100000000000000000000"
#HuaweiNewMode=1
```

Huawei E220

ID 12d1:1003 Huawei Technologies Co., Ltd. E220 HSDPA Modem / E230/E270/E870 HSDPA/HSUPA Modem

Настройки [WvDial](#)

https://wiki.debian.org/Modem/3G#Huawei_E220

<https://wiki.debian.org/Huawei/E220>

Ссылки

ru.wikipedia.org: Беспроводной модем

АТ команды для модемов Huawei

Yellow Leaf - Статьи - Использование 3G/4G-модема в Linux без wvdial и network manager

https://sysadminmosaic.ru/mobile_broadband_modem/mobile_broadband_modem

2019-02-16 20:37

