С этими настройками у меня завелось. Очевидно, должны быть установлены все нужные пакеты и модули для pppoe.

**# grep -v ^# /etc/ppp/options | grep .**

asyncmap 0

auth

crtscts

lock

hide-password

modem

lcp-echo-interval 30

lcp-echo-failure 4

noipx

**# grep -v ^# /etc/ppp/options.pptp | grep .**

lock

noauth

nobsdcomp

nodeflate

Настройки пира взяты тут: <https://wiki.linux.by/index.php/FAQ_ADSL>

**# cat /etc/ppp/peers/atlant**

noipdefault

usepeerdns

defaultroute

replacedefaultroute

hide-password

lcp-echo-interval 20

lcp-echo-failure 3

connect /bin/true

noauth

persist

maxfail 100

mtu 1492

default-asyncmap

plugin rp-pppoe.so eth1 *# указываем свой интерфейс, на который подключена оптика, у меня это eth1*

user "USER"

**Добавляем в /etc/ppp/pap-secrets:**

"USER" \* "PASSWORD"

**Добавляем в /etc/ppp/chap-secrets:**

"USER" \* "PASSWORD" \*

*(не забываем указывать правильные значения USER (в 3х местах) и PASSWORD (в 2х))*

Также, может понадобиться настройка DNS:

**# cat /etc/ppp/resolv.conf**

nameserver 213.184.225.37

nameserver 213.184.224.254

*(указаны значения для Минска:* [*http://help.telecom.by/faq/faq/tech*](http://help.telecom.by/faq/faq/tech)*)*

Можно сделать линк на него для /etc/resolv.conf, если у вас нет своего DNS сервера.

(с) 2013, Alexandr N. Gordienya aka angor (skype: alexandr.gordienya)