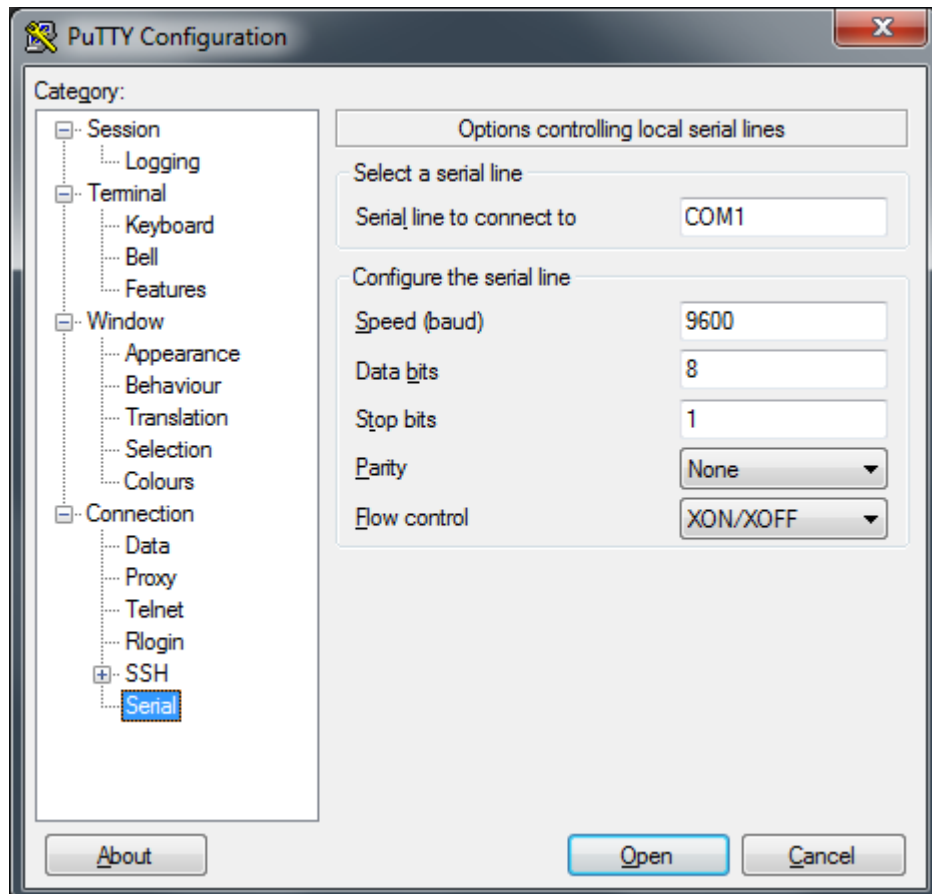


Инструкция по подключению к консоли OLT. (Telnet, SSH, COM)

Для подключения OLTа к компьютеру (из коробки) используется консольный кабель который предоставляется в комплекте с OLT-ом. Необходимо соединить COM-порт ПК с консольным портом OLT либо использовать переходник USB---RS232 если на компьютере отсутствует COM порт. Далее необходимо запустить виртуальный терминал (например Putty) со следующими настройками:



Также есть возможность подключиться к Web-интерфейсу OLTа для этого медным патч-кордом нужно соединить сетевую карту ПК с любым Uplink Ethernet портом OLT-а. однако он не функционален для настройки и управления.

Подключение к OLT по Telnet

Для подключения OLT по telnet необходимо настроить ip адрес и параметры аутентификации. При этом можно подключатся к любому порту на OLE как к Uplink так и Downlink. По умолчанию все порты на устройстве отключены и для успешного подключения необходимо «поднять» порт:

```
Switch_config#interface gigaEthernet 0/1
```

```
Switch_config_g0/1#no shutdown
```

Задаем IP адрес нашему устройству:

```
Switch>
```

```
Switch>enable
```

```
Switch_config#interface vlan1
```

```
Switch_config_v10#ip address 10.10.3.250 255.255.255.0
```

Теперь задаем параметры для :

Переходим в привилегированный режим

```
Switch>enable
```

Создаем локальную базу пользователей

```
Switch_config#aaa authentication login default local
```

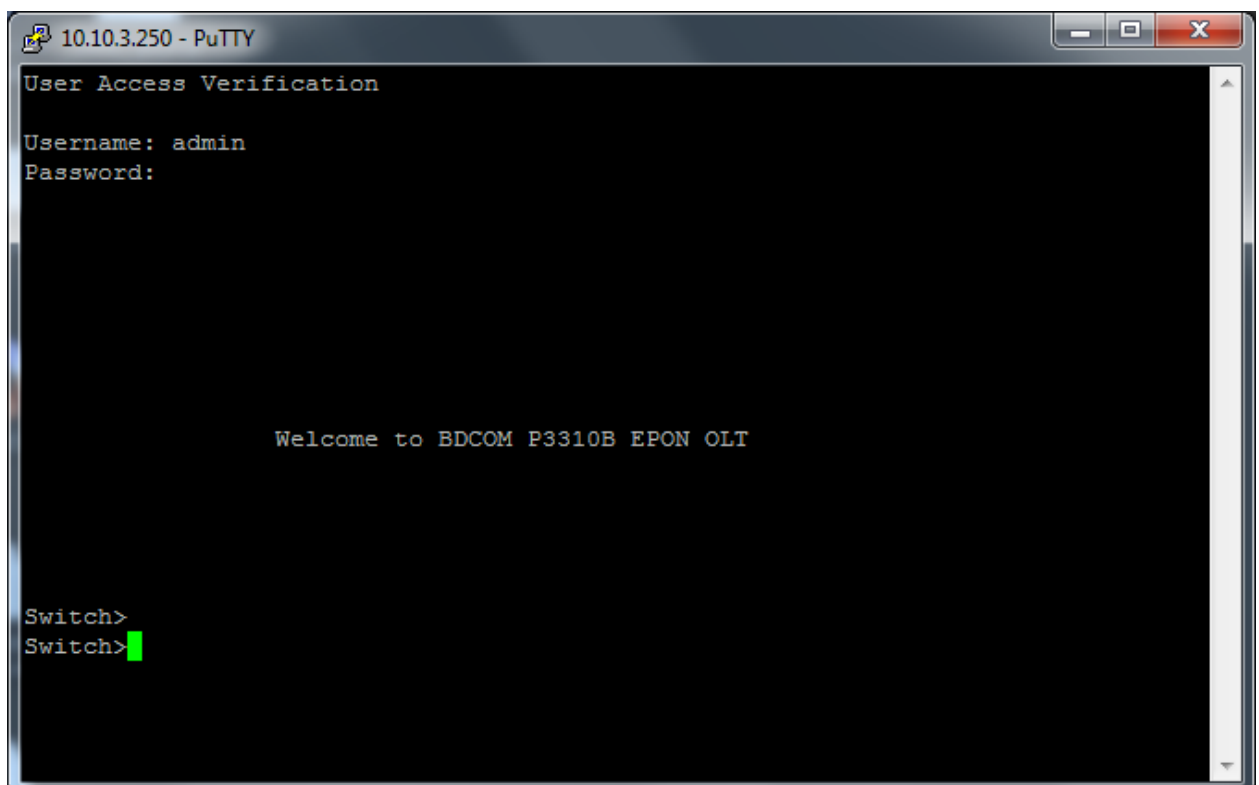
Указываем, что для enable нет необходимости вводить пароль

```
Switch_config#aaa authentication enable default none
```

Задаем имя пользователя и пароль

```
Switch_config#username Andrew password 0 Reo1234
```

После можем подключаться к устройству по протоколу telnet.



```
10.10.3.250 - PuTTY
User Access Verification
Username: admin
Password:

Welcome to BDCOM P3310B EPON OLT

Switch>
Switch>
```

Подключению по SSH протоколу:

Необходимо в конфигурацию OLTа дописать следующее:

```
BDtest_config# aaa authentication login ssh-auth local
```

Далее прописываем

```
BDtest_config#ip sshd auth-method ssh-auth
```

```
BDtest_config#ip sshd save
```

```
BDtest_config#ip sshd enable
```

В режиме глобального конфигурирования.

После чего можем подключаться к OLT по протоколу SSH.