

Мероприятия по восстановлению работоспособности линейных карт и спутниковых модемов компании iDirect



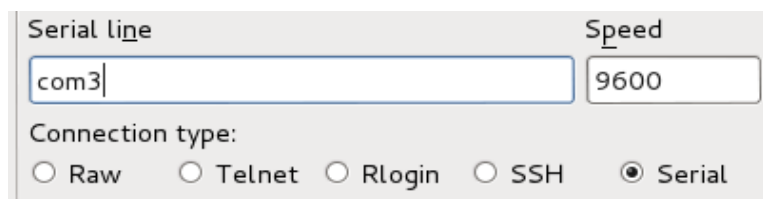
## 1. Подготовка к восстановлению.

Необходим ноутбук, ПО Putty, кабель USB-SerialPort.

## 2. Начало работы.

Подключаемся к модему или линейной карте с помощью кабеля.

Запускаем программу PUTTY, выбираем подключение по Serial, вводим номер com порта, и затем заходим на модем или линейную карту.



The image shows the PuTTY configuration dialog box. The 'Serial line' field contains 'com3' and the 'Speed' field contains '9600'. Under 'Connection type', the 'Serial' radio button is selected, while 'Raw', 'Telnet', and 'Rlogin' are unselected, and 'SSH' is also unselected.

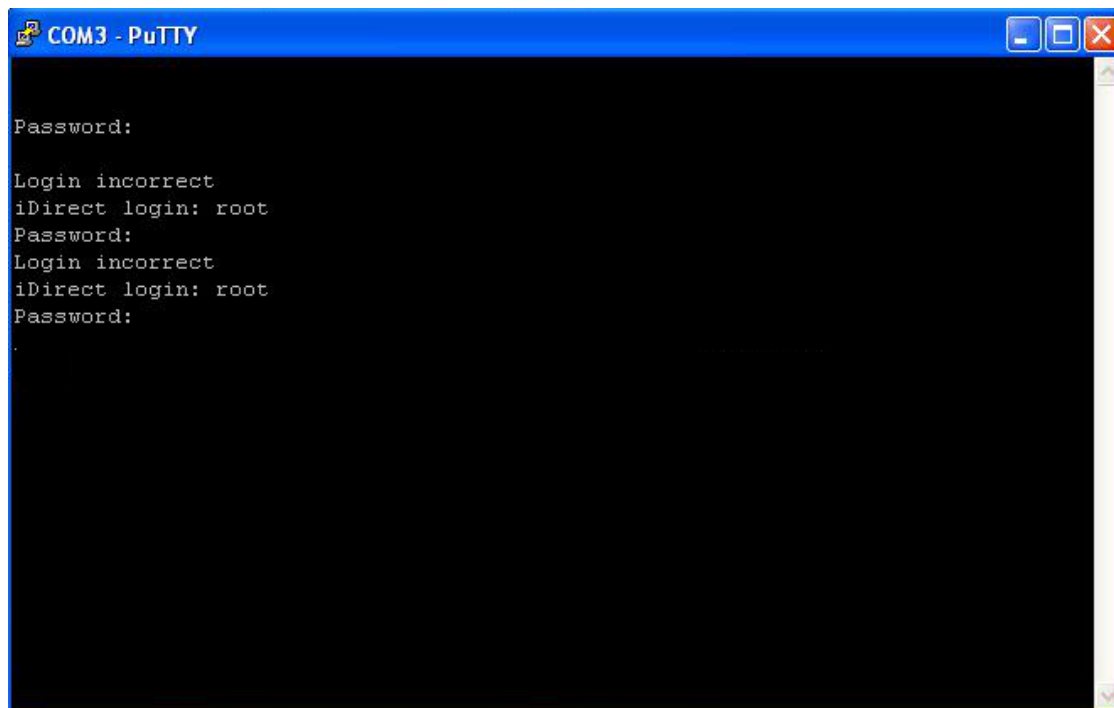
Вводим логин и пароль.

Логин root и пароль, который был задан в настройках.

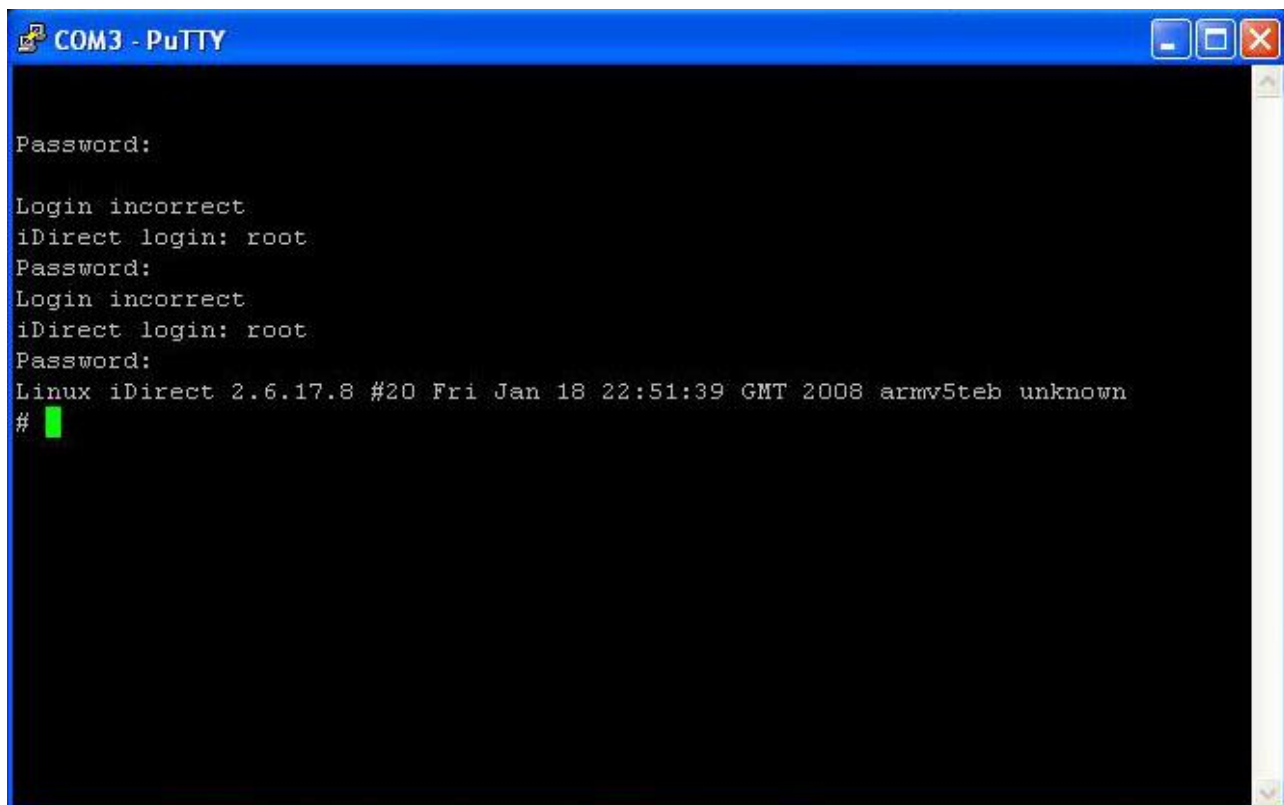
(Стандартные настройки:

Логин: root

Пароль: iDirect)



3. После ввода логина и пароля попадаем в среду Linux.



```
COM3 - PuTTY
Password:
Login incorrect
iDirect login: root
Password:
Login incorrect
iDirect login: root
Password:
Linux iDirect 2.6.17.8 #20 Fri Jan 18 22:51:39 GMT 2008 armv5teb unknown
# █
```

4. Вводим команды:

- `cd /etc/idirect/falcon/` (С помощью этой команды зашли в каталог falcon)
- `mv falcon.opt falcon.opt-orig` (Переименовали файл)
- `cat>falcon.opt` (Вырезали старый конфигурационный файл)

Копируем в Буфер обмена ноутбука, новый конфигурационный файл.

Opt файл, скопированный в буфер, необходимо вставить на место вырезанного opt файла. (Shift+Insert)

Выходим из файла конфигурации с помощью сочетания клавиш Ctrl+c.

Конфигурационный файл установлен.

Для проверки того, что opt файл сохранен верно, воспользуемся следующей командой:

```
service idirect_falcon restart
```

Или если все в порядке, то модем или линейная карта работают корректно.