

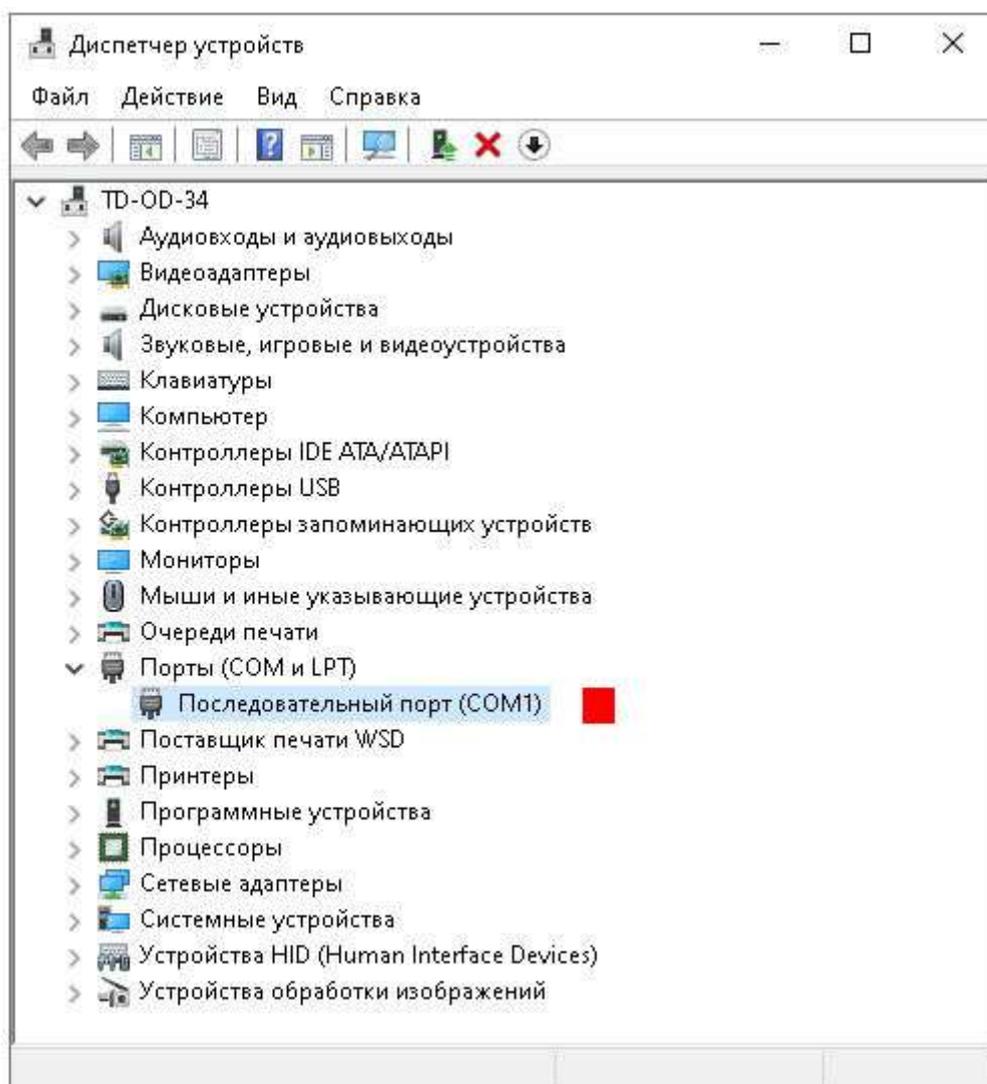
Подключение к консольному порту с Putty

PuTTY — клиентская программа для работы с сетевыми протоколами Telnet, SSH, SCP, SFTP, для подключения по COM-порту, утилита для генерации RSA, DSA, ECDSA, Ed25519 цифровых SSH-ключей.

PuTTY является свободным приложением с открытым исходным кодом, содержит реализацию сетевых протоколов SSH, Telnet, Rlogin, и распространяется под Open Source лицензией MIT.

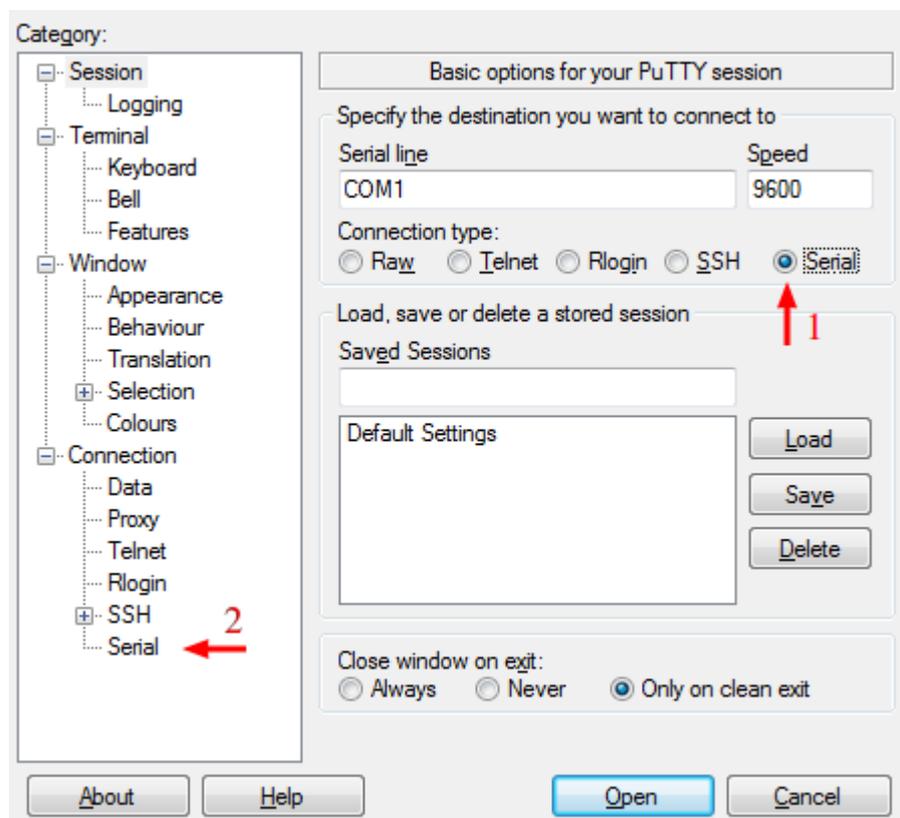
Включите компьютер и установите программное обеспечение эмуляции терминала PuTTY на компьютере (скачать можно [ТУТ](#), английская [инструкция](#)).

Перед подключением к компьютеру конвертера RS232 – USB необходимо в диспетчере устройств ОС Windows определить номер используемого COM-порта.



Далее в программе Putty необходимо настроить параметры работы COM-порта:

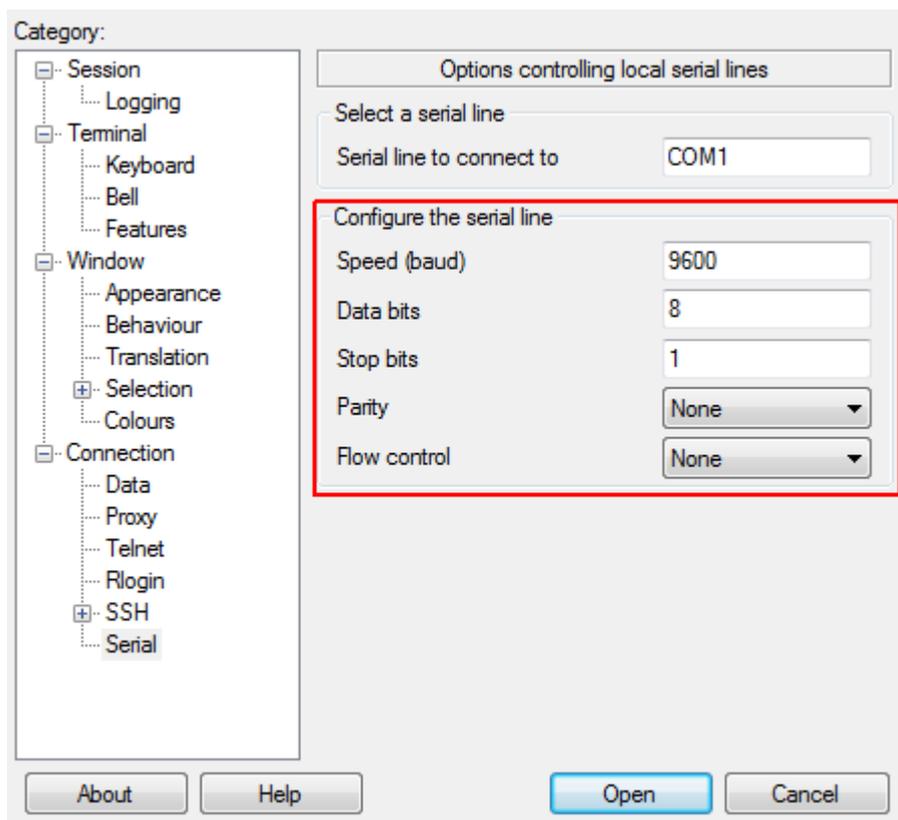
Шаг 1: Выбрать тип подключения (Connection type): Serial и ввести номер порта (Serial line) (1), в примере: COM1. Перейти в категорию (Category) Serial (2) для установки параметров подключения.



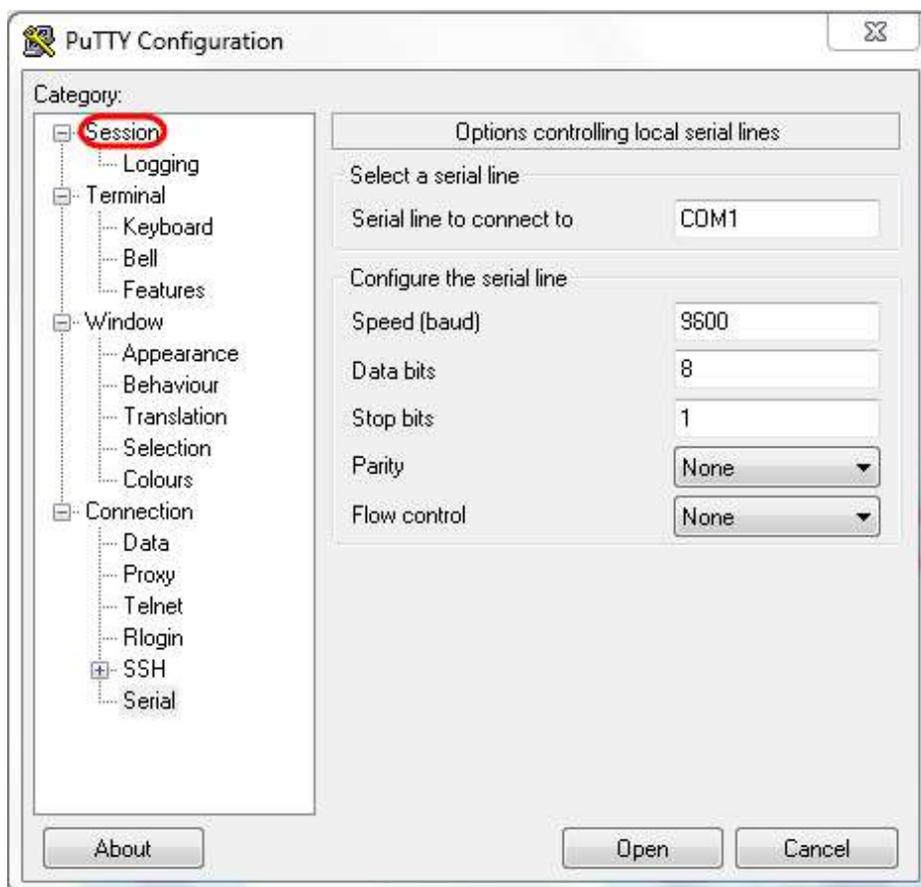
Шаг 2: Настройка параметров подключения в разделе «Configure the serial line»:

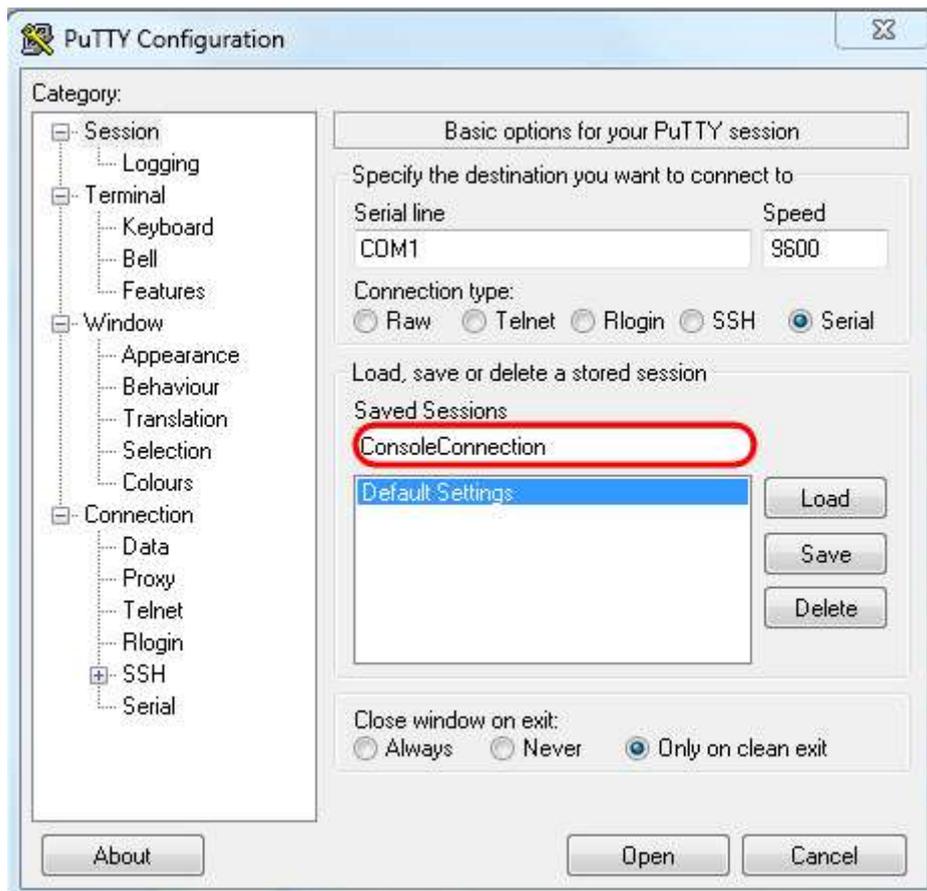
- Скорость (Speed (baud)): 9600 или 115200 ¹
- Биты данных (Data bits): 8
- Стоповые биты (Stop bits): 1
- Четность (Parity): none
- Управление потоком (Flow control): none

¹ В поле «Скорость» значение скорости цифровой передачи должно соответствовать требованиям инструкции на вашу модель коммутатора.

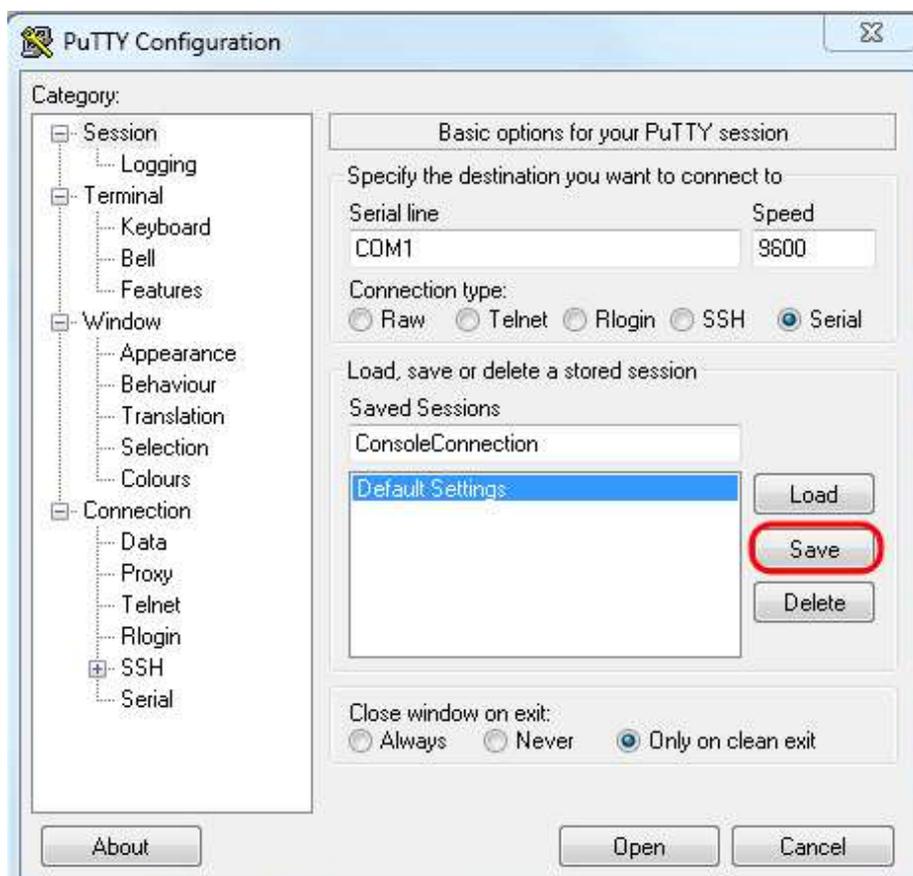


Шаг 3 (необязательно): Чтобы сохранить настройки подключения для использования в будущем, перейдите на панель навигации по категориям и выберите Сеанс («Session»). В поле Сохранение сеанса («Saves Sessions») введите имя для сохранения настроек.

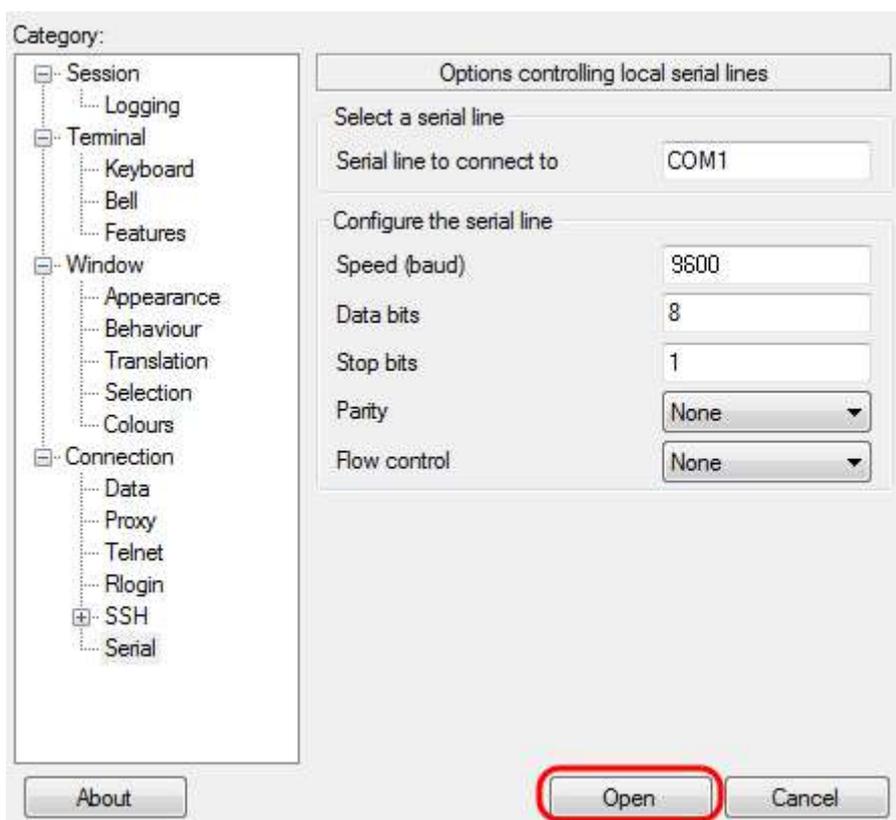




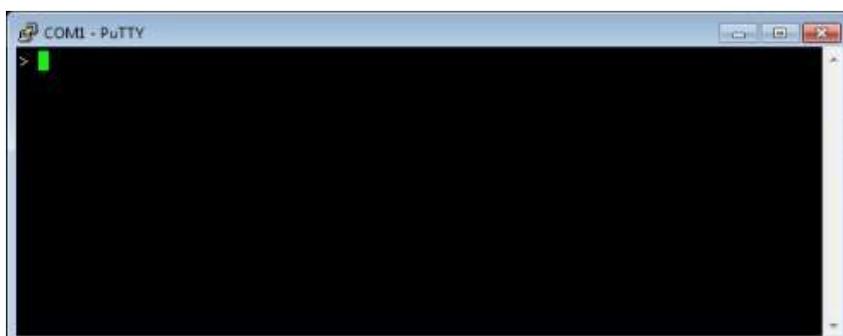
Для сохранения настроек нажмите Сохранить («Save»)



После настройки параметров подключения нажмите Открыть («Open»).



Откроется окно консоли COM1 – PuTTY с интерфейсом командной строки (CLI).



Как правило, после нажатия Enter появится запрос логина и пароля для авторизации на устройстве. Информацию о логине и пароле авторизации можно получить в инструкции на ваш коммутатор. После авторизации можно приступать к настройке оборудования. За информацией о командах CLI вашего коммутатора обратитесь к соответствующей инструкции на оборудование.