

Проверка работоспособности передачи данных по технологии CSD.

Как проверить что CSD работает?

После того, как вы [skonфигурировали все модемы для работы по каналу CSD](#), возникает желание проверить, что соединение устанавливается и вся система работает. В этой статье мы расскажем как проверить CSD-подключение.

Для проверки нам понадобятся:

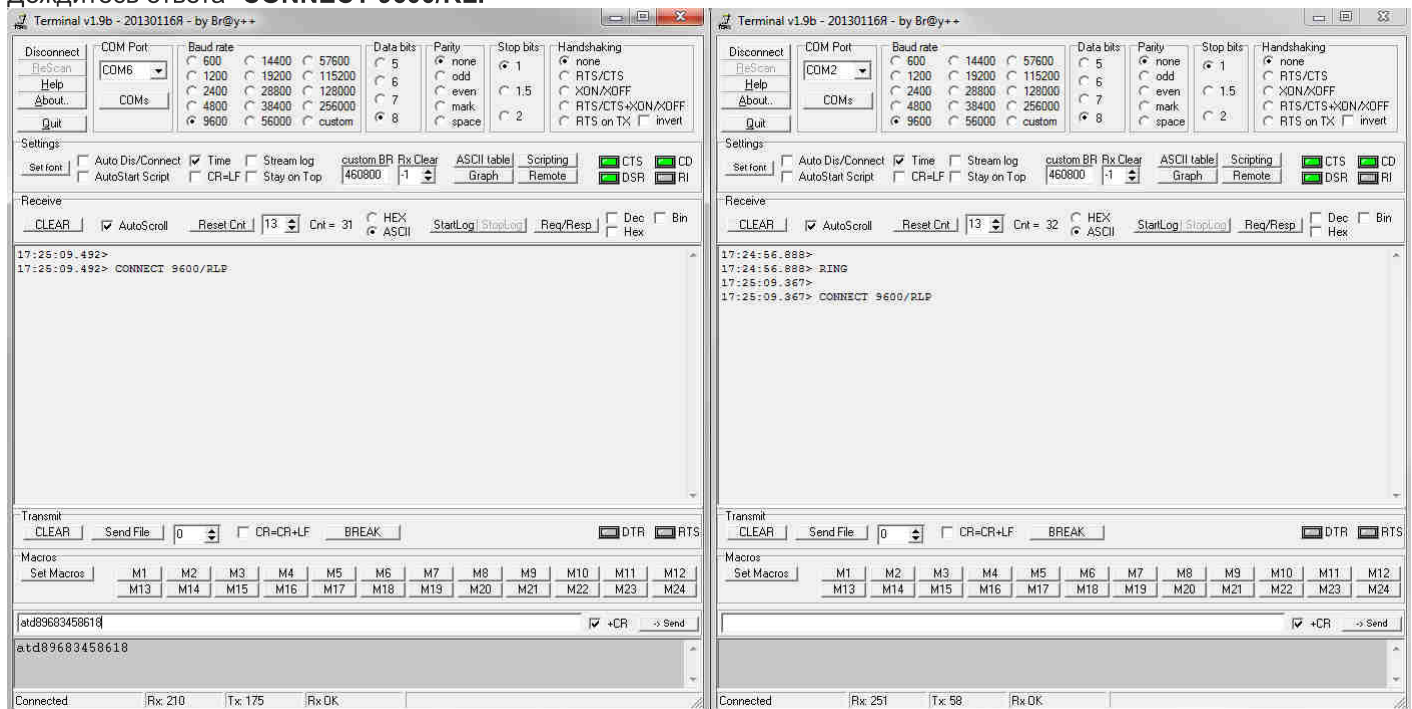
- Два модема, настроенные на работу в режиме CSD. Один ведущий и один ведомый.
- Две сим карты, с подключённой услугой CSD и положительным балансом.
- Два COM-порта или преобразователя USB-COM.

Для начала подключите модемы к компьютеру по COM-порту. Установите SIM-карты в модемы, подайте питание, дождитесь регистрации модемов в сети (индикация светодиода станет короткой и будет повторяться через длинные промежутки времени).

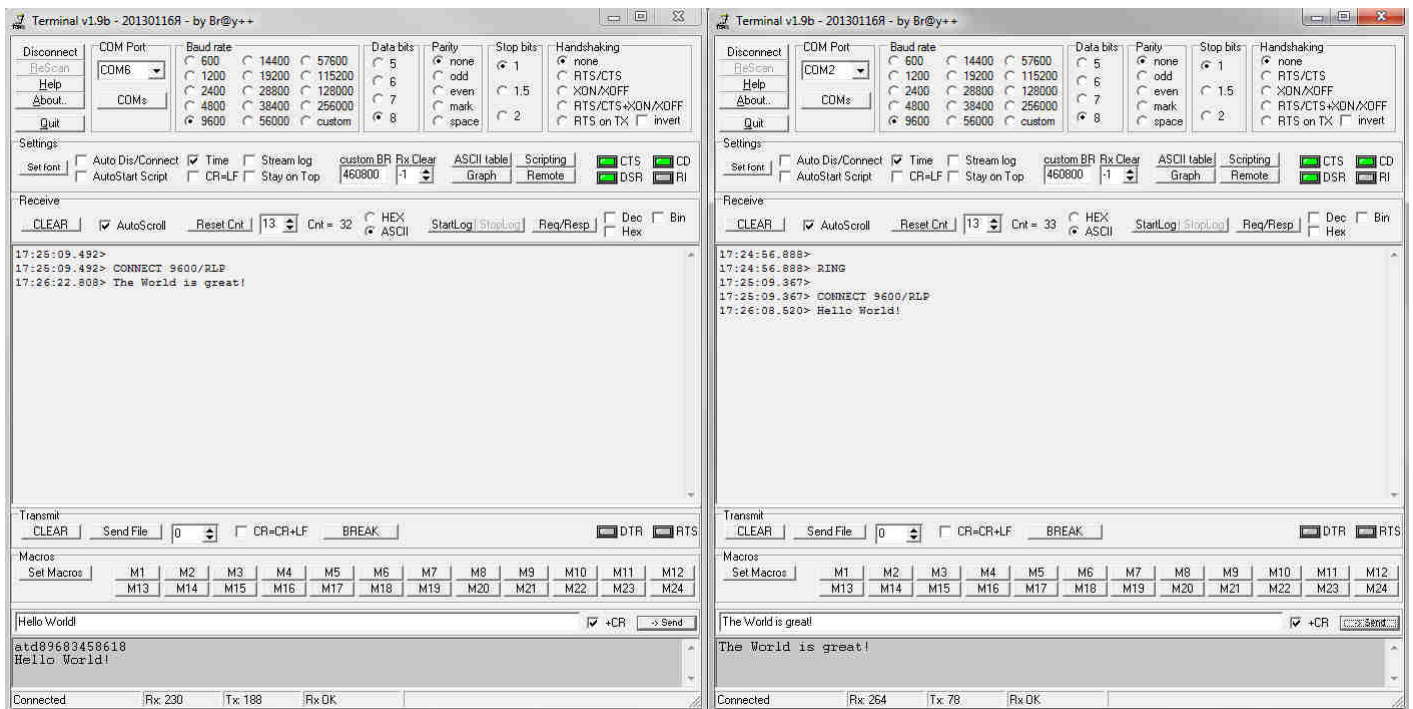
Теперь запустите две копии терминальной программы. В одном окне откройте соединение с ведущим модемом, в другом окне - с ведомым.

С ведущего модема отправьте команду **ATD<номер телефона>**

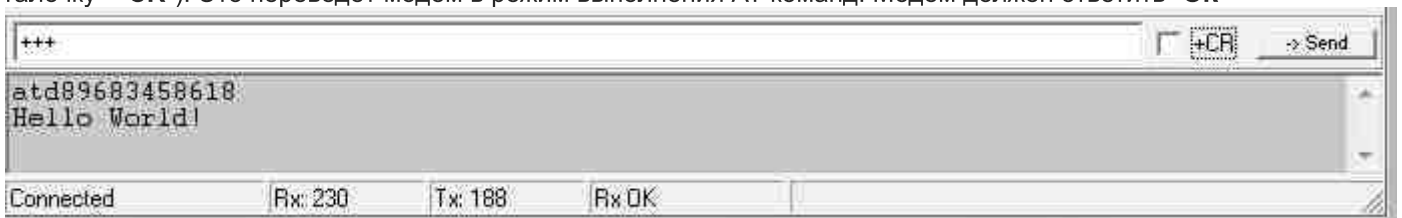
Дождитесь ответа **"CONNECT 9600/RLP"**



Отправьте какую-либо информацию с ведущего модема на ведомый, вы увидите переданную информацию в поле **Receive** второго окна. Для проверки передачи данных в другую сторону действуйте аналогично.



Если все в порядке, нужно разорвать CSD-подключение. Для этого отправьте команду "+++" (не забудьте снять галочку "+CR"). Это переведёт модем в режим выполнения AT-команд. Модем должен ответить "OK"



Для завершения подключения отправьте команду "положить трубку" — ATH. Ведущий модем ответит "OK", ведомый модем ответит "Нет несущей" — "NO CARRIER"