

Исправление проблемы несовместимости модемов iRZ MC52iT/MG21 с программой настройки модемов от компании Теплоком.

Проблема:

1. Программа от Теплоком, используемая для настройки модемов, задает параметр AT&C1 (при сбросе в заводские настройки AT&F), что приводит к противоположным значениям напряжения на DCD и DSR линиях RS232, которые в переходнике ComPort3, входящего в состав ВКТ7 соединены накоротко, поэтому рекомендуется использовать команду AT&C0.
2. Программа от Теплоком, используемая для настройки модемов, после каждой AT-команды выдерживает очень малую задержку на ответ модема, и не дождавшись этого ответа переходит к отправке новой AT-команды, что в свою очередь приводит к переполнению буфера в некоторых GSM-модемах (например, iRZ MC52iT/MG21).

Решение:

Для настройки модемов рекомендуется использовать программу iRZ [Test_modem](http://www.radiofid.ru/ru/support/software/irz-test-modem.html) (www.radiofid.ru/ru/support/software/irz-test-modem.html), в ней учтены все эти нюансы.