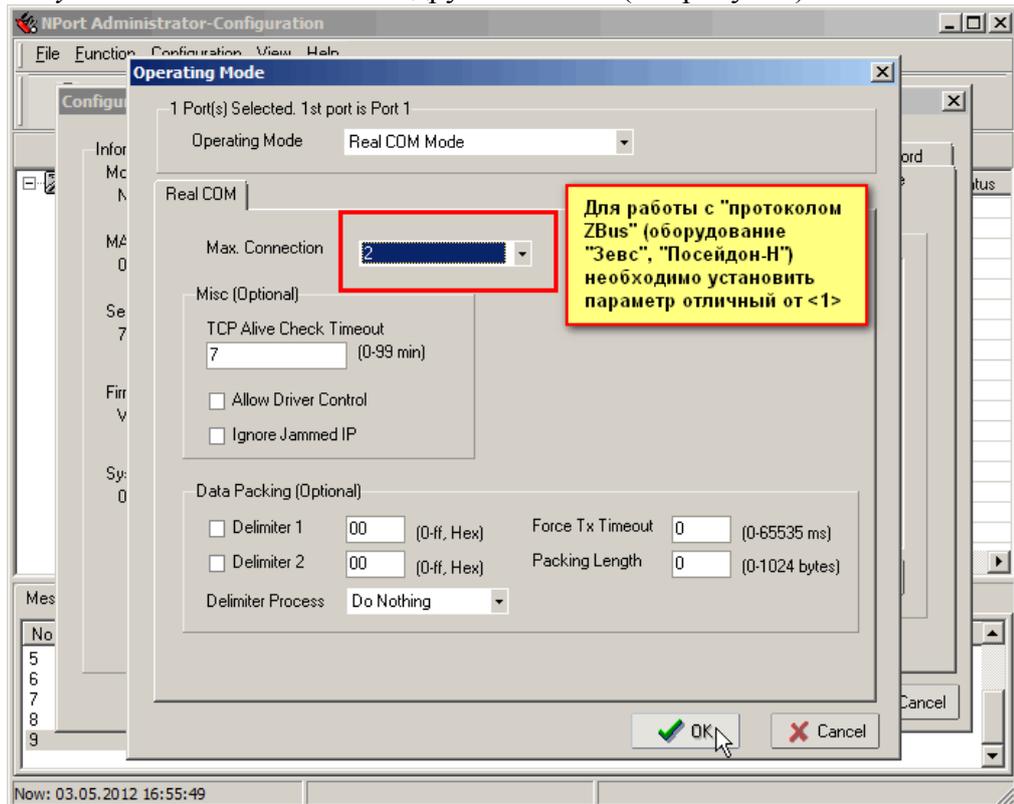


Настройка преобразователя Nport 5150A для организации связи между компьютером и «Зевс ЦБ»

1. Описание проблемы

При работе СОС серии «Зевс» с АРМ «Сталт СВ» с использованием преобразователей МОХА NPort в режиме *Real Com Mode* не передавались команды управления группами из КП «Дежурный оператор». Настройки Nport 5150A – *по-умолчанию*.

2. После проверки настроек NPort в программе *NPort Administrator* найден параметр, после изменения которого передача зонных команд стала выполняться без ошибок не ухудшая при этом передачу других данных. Данный параметр – *Max Connection*, расположенный на вкладке *Operation Mode*. Для установки требуемого значения следует изменить значение *по умолчанию* <1> на любое другое <2...4> (см. рисунок).



3. В ходе исследования проблемы были проведены следующие мероприятия:

- обновление внутренней программы NPort5150A с версии 3.3 до последней – 3.4 (изменений при использовании параметра *Max Connection* <1> не обнаружено);
- установка (изменение) других параметров вкладки *Operating Mode*, изменений связанных с потерями зонных команд не обнаружено.

4. При проверке выявлена крайне низкая скорость обмена с использованием режима Real COM. Разница в количестве переданных байт в секунду в 12(!!!) раз меньше по сравнению с прямым подключением.

5. Данные рекомендации справедливы для операционной системы Windows XP. Для ОС Windows 7 по сегодняшний день проблема не решена.

Для удлинения линий связи между ЦБ и компьютером рекомендуется использовать другие способы.