

Настройка адаптера ELM-327

Послан admin - 23.12.2018 00:18

На ряду с "хвостатыми" адаптерами есть так же разные версии ELM327 Bluetooth, и они тоже работают по разному. В некоторых версиях необходимо точно ставить скорость обмена порта Bluetooth в настройках программы. Испытания таких версий адаптеров показали, что в процессе обмена данными происходит сбой. Для решения этой проблемы в настройках была добавлена галочка Bluetooth, после чего обмен происходил стабильно но немного падала скорость обмена Тестер-ЭБУ.

Для некоторых версий скорость обмена порта Bluetooth в настройках можно на первый взгляд выбирать любую, обмен данными происходит но с некоторым "заеданием" на определенных командах. От этого страдает скорость обмена Тестер-ЭБУ и иногда искажаются принимаемые ответы.

Решается эта проблема так:

Первым делом нужно определить, на какую скорость обмена настроен чип ELM. Это можно определить, запросив программируемые параметры командой ATPPS. Теперь это можно сделать прямо из программы во вкладке "Терминал". Интересует параметр 0C и его шестнадцатеричное значение. Если значение будет равно 68, то это соответствует скорости обмена 38400. Вот эту скорость и нужно выбирать в настройках программы, галочку Bluetooth для этого адаптера нужно снять. На практике скорость обмена Тестер-ЭБУ такого адаптера получилась очень даже хорошей. Наверно можно поменять значение программируемого параметра 0C, чтобы увеличить скорость обмена порта но я не пробовал.

Такие адаптеры версии Bluetooth продаются здесь. elm327rus.ru/

ВЛОЖЕНИЯ

=====