Инструкция по сопряжению клона "XHorse – MVCI" с Techstream

Через китайский интернет магазин был приобретен Passthru-адаптер Mini VCI. Полученный «комплект» состоял из адаптера и диска с ПО:



Содержание прилагаемого компакт диска.

lvD/CD-RW Drive (E:)			
<u>File E</u> dit <u>V</u> iew F <u>a</u> vorites <u>T</u> ools	Help 🥂		
🚱 Back 🝷 🕥 👻 🏂 🔎 Search	🏱 Folders 🛛 💙 🗙 😰 🛛 🛄 🗸		
Address 🕝 E:\	💌 🄁 Go		
File and Folder Tasks ×	🛅 driver 🖄 J2534 - Mangoose Pro.exe 🖏 TISKEY.exe		
Other Places ¥	Toyota +Techstream +7.10.030.exe		
Details ¥	 J2534 Mangoose Pro Quick Start((English).pdf J2534 Mangoose Pro Quick Start(Chinese).pdf J2534 Mangoose Pro Quick Start((English).doc 		
8 objects	Image: Start (Chinese).doc Im		

Ниже будет описана процедура инсталляции ПО и драйверов с данного диска.

Установку необходимо делать под правами Администратора. Платформы, на которых данная инсталляция была проверена: Windows XP SP3 ENG, Windows XP SP3 RUS, Windows 7 RUS.

1. Запускаем установку Techstream – «<u>Toyota+Techstream+7.10.030.exe</u>». Соглашаемся со всеми условиями и инсталлируем программу.

2. Устанавливаем "dll-драйвер" для адаптера – «J2534 - Mangoose Pro.exe». В появившемся окне нажимаем единственную кнопку. Данная утилита устанавливает в систему dll библиотеку для связи с адаптером и прописывает ее в реестре.

3. Активируем Techstream. Конкретно на данном диске для этого предназначена утилита – «<u>TISKEY.exe</u>». Так как данное действие носит «пиратский» характер, то описано оно не будет.

4. Подключаем адаптер в свободный USB-порт компьютера. Система начнет поиск драйверов. Тут очень важно при запросе указывать папку с драйверами на CD, а не отдавать системе право на автоматический поиск драйверов!

При первом запросе драйвера указываем папку «E:\driver\ftdibus», при втором запросе «E:\driver\ftdiport». Где «E:» - ваш CD привод.

5. Запускаем установленную программу Techstream.

6. При первом запуске потребуется выбрать регион, язык интерфейса и тип пользователя. Первый раз можно все оставить по умолчанию. Потом эти данные можно изменить.

7. Выберите пункт меню в программе «Setup -> VIM Select». В появившемся окне убедитесь, что в программе появился выбор адаптера «J2534 - Mangoose Pro»^{*}. А в детальном списке ниже, указан драйвер «c:\MVCI32.dll»:

VIM Select (Z999-05)			×
Interface setup:	J2534 - Mangoose Pro	Detail	
Vendor Name Device Name ProtocolsSupported CAN ISO15765 J1850PWM J1850VPW ISO9141 ISO14230 SCI_A_ENGINE SCI_A_TRANS SCI_B_ENGINE SCI_B_TRANS Function Library ConfigApplication	: J2534 Technologies, Inc. : J2534 - Mangoose Pro : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 0 : 0 : 0 : 0 : (MVCI32.dll : J2534_Mangoose.exe		
	ОК	Cancel	

Выберите данный адаптер и нажмите ОК.

8. Теперь очень важно убедиться, что Techstream «видит» данный адаптер. Если обратить внимание на строку статуса главного окна программы, то после выбора адаптера она должна сменить текст на полное имя и версию драйвера:

S200-01	VIM - J2534 - Mangoose Pro	
Тут все ОК	↓	
S200-01	VIM - J2534 - Mangoose Pro MVCI J2534 DLL v1.0	0.0

* Конечно, у вас не настоящий «Mangoose Pro» - это клон пытается выдать себя за него. А Techstream всего лишь отображает имя, которое задано в настройках. И его можно изменить. Для этого перейдите в раздел реестра

«HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\PassThruSupport.04.04\XHorse – MVCI» и измените имя адаптера в параметре «Name». Вот, что можно получить в итоге:

VIM Select (Z999-05)		
Interface setup:	Mini VCI	Detail
Interface information –		
Vendor Name Device Name ProtocolsSupported	: J2534 Technologies, Inc. : Mini VCI	