

Techstream на Windows 7, 8.1 — x64 bit

1. Създайте папка на диск C:\Temp
2. Копирайте и поставете в папката C:\Temp файла от диска - MVCI Driver for TOYOTA.msi
3. С права на администратор отворете командния ред (cmd.exe) и изпълнете следната команда:
msiexec /a "C:\temp\MVCI Driver for TOYOTA.msi" /qb TARGETDIR=c:\temp\mvci
тази команда ще извлече цялото съдържание от MSI файла в папката C:\Temp\mvci
4. Изтриваме драйвера MVCI Driver for TOYOTA.msi от папката C:\Temp\mvci, вече нямаме нужда от него, можем да го изтрием и от папката C:\Temp
5. Отидете на C:\Program Files (x86) и създайте там папката \XHorse Electronics \ и в нея още една \ MVCI Driver for TOYOTA TIS\. Тук преместете цялото съдържание от папката C:\Temp\mvci.
6. Свържете MINI VCI кабела към USB порта.

ВАЖНО: Когато започне процесът на автоматично инсталиране на драйвер, той трябва да бъде отменен и устройството няма да бъде открито.

7. Отворете диспечера на устройства (Device Manager) и намерете двете неуспешни устройства в списъка. На тях ще има жълта икона, което показва, че Windows не може да инсталира драйвери за тях (като правило и двете са „едно“ в „Други“). Сега кликнете с десния бутон върху повреденото устройство, изберете „Актуализиране на драйвера“, след това „търсене на този компютър“ до „Преглед на моя компютър“ ... “и посочете пътя към, C:\Program Files (x86)\XHorse Electronics\ MVCI Driver for TOYOTA TIS "(Сложете отметка в квадратчето за активиране на под папки). Кликнете върху бутона „Напред“ и изчакайте, докато драйверите се инсталират.
Сега трябва да видите две нови устройства: „USB\USB контролери за сериен конвертор“ и „Портове (COM & LPT) \USB сериен порт (COM ---)“. Къде вместо тирето ще бъде вашият номер на COM порта.
8. След това преминете по пътя „C:\Program Files (x86)\XHorse Electronics\MVCI Driver for TOYOTA TIS “ и стартирайте файла „FirmwareUpdateTool.exe“
В отворената програма щракнете върху бутона „Информация за устройството“. Трябва да видите запълнените графики на „свързано устройство“.
Ако видите това, вашият MINI-VCI работи под 64-битната версия на Windows и може да се използва от други програми, като Techstream.
9. Сега инсталирайте Techstream, използвайки всяка версия на софтуера Techstream.exe. След инсталирането още не го стартирайте.
 10. За да го активирате, трябва да намерите реда TISFunction = 1 и "1" да промените на "0" в директорията C:\Program Files\Toyota Diagnostics\Techstream\Env\IT3System.ini и запазете файла.
10. Сега трябва да накарате програмата да види кабела.
За да може Techstream да види MINI-VCI под Windows x64, регистърът трябва да бъде променен така:
11. Отворете редактора на системния регистър на Windows (regedit), в Windows 8.1 x64 начинът е следният:
[HKEY_LOCAL_MACHINE \ SOFTWARE \ PassThruSu p.04.04.04 \ DENSO CORPORATION - TIS Techstream VIM]

12. Но определено трябва да има папка \ PassThruSupport.04.04 \ и в нея подпапка (има DENSO CORPORATION - TIS Techstream VIM), тя трябва да има такива параметри:

```
"Name"="XHorse — MVCI"
"Vendor"="XHorse ELECTRONICS Co., Ltd."
"ConfigApplication"="C:\Program Files (x86)\XHorse Electronics\MVCI Driver for TOYOTA
TIS\FirmwareUpdateTool.exe"
"FunctionLibrary"="C:\Program Files (x86)\XHorse Electronics\MVCI Driver for TOYOTA
TIS\MVCI32.dll"
"APIVersion"="04.04"
"ProductVersion"="1.1.0"
"ProtocolsSupported"="J1850VPW:1, J1850PWM:1, CAN:1, ISO9141:1, ISO14230:1, ISO15765:1"
"J1850VPW"=dword:00000001
"J1850PWM"=dword:00000001
"ISO9141"=dword:00000001
"ISO14230"=dword:00000001
"CAN"=dword:00000001
"ISO15765"=dword:00000001
"SCI_A_ENGINE"=dword:00000000
"SCI_A_TRANS"=dword:00000000
"SCI_B_ENGINE"=dword:00000000
"SCI_B_TRANS"=dword:00000000
```

има и раздел

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\PassThruSupport.04.04\DENSO CORPORATION — TIS
Techstream VIM\Parameter]
"Baudrate"=dword:0001c200
"Comport"=dword:00000005
"Connect"=dword:00000000
"Interface"="AUTOMATIC"
"Firmware"="x"
"LE"=dword:00000000
"LN"=dword:00000001
"SN"=dword:00000000
```

Другия вариант е ръчно да не правите нищо, а просто да направите промени в системния

регистър, като изтеглите и стартирате този файл.



mvci-x64.reg

(Номерът тук е „Wow6432Node“ в ключовия път, което е местоположението, към което 32-битовите приложения, работещи на 64-битова ОС, се пренасочват при достъп до системния регистър "PassThruSupport.04.04". Това изглежда е мястото, на което Techstream търси наличните VIM (под ключовете се появяват в менюто "Избор на VIM" в Techstream).)

13. Стартирайте Techstream. Отидете на Настройка | Избор на VIM | менюто ще се отвори и в него трябва да бъде „XHorse - MVCI“
14. Свържете MVCI кабела към USB интерфейса, стартирайте програмата и след това щракнете върху бутона „Свързване към превозното средство“ в Techstream. Ако всичко работи, тогава ще бъдете помолени да потвърдите автомобила / годината / модела и ако се свържете с автомобила и го стартирате, ще получите достъп до диагностичния интерфейс.