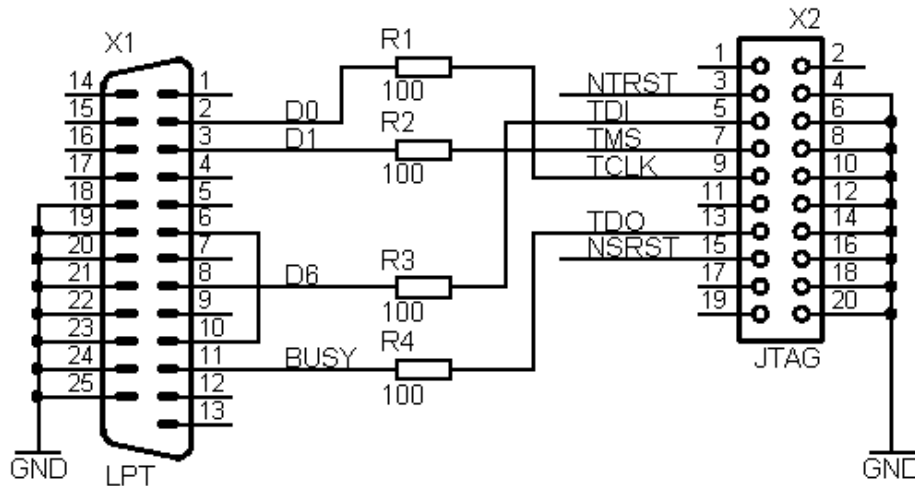


EJTAG Tiny Tool für Conexant-Chips

Mit der Version 1.0.6.14 des Programms "EJTAG Tiny Tool" von Sergiuss werden unter anderem auch die Conexant-Chips unterstützt. Das Programm selbst benötigt keine Installation, aber es benutzt den GIVEIO.SYS Treiber, dessen Installation in der zugehörigen README-Datei beschrieben ist.

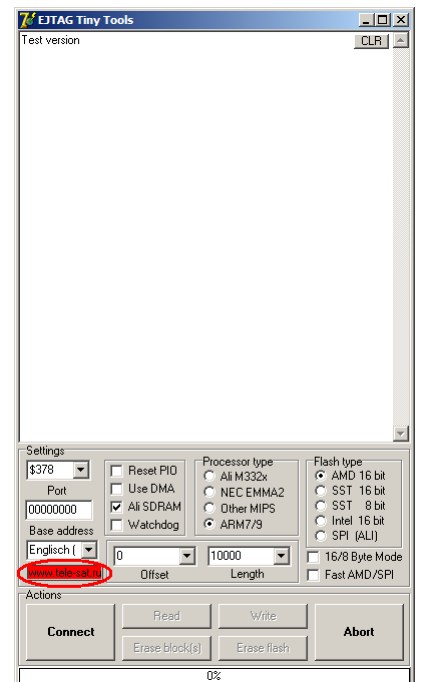
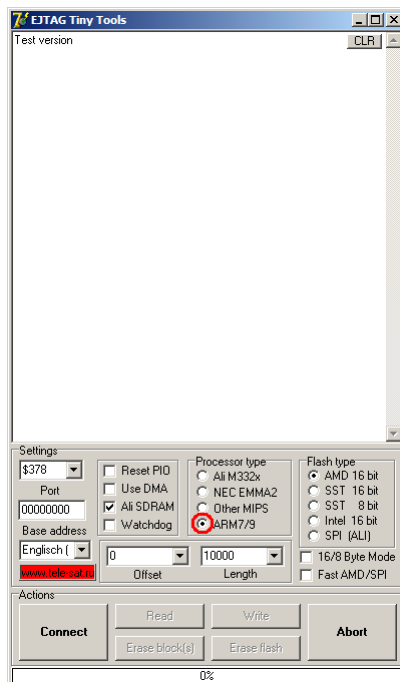
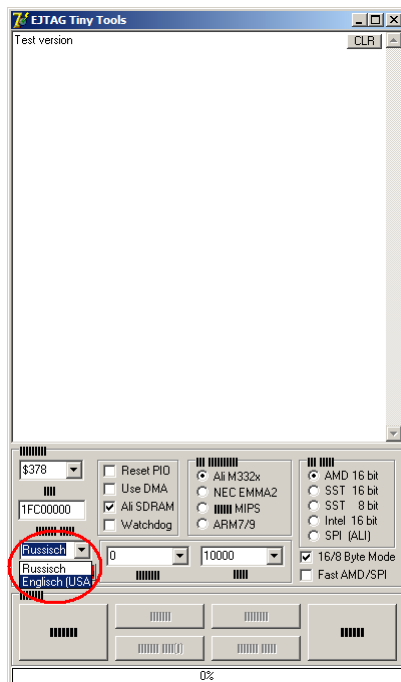
Neben dem Programm benötigt man natürlich auch ein passendes JTAG-Kabel und die einfachste Form ist ein simples Kabel für den LPT-Port mit vier Widerständen:

EJTAG Tiny Tool Conexant-Flash-Kabel

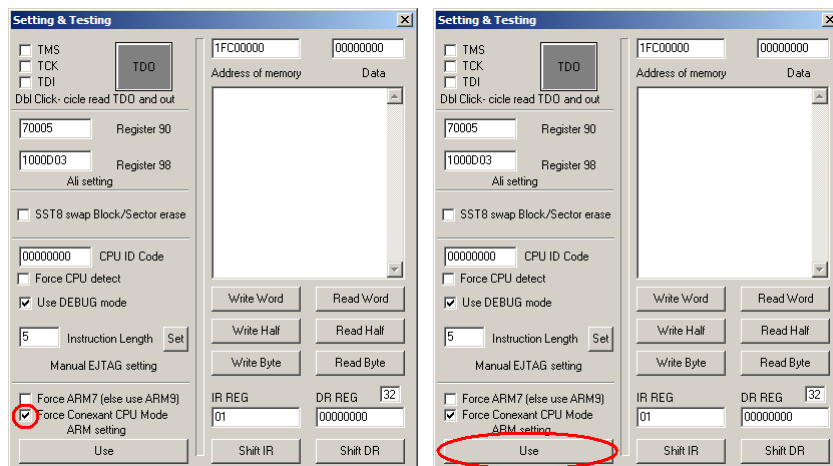


Die Conexant-Chips basieren zwar auf ARM9-Core Prozessoren, benötigen aber spezielle JTAG-Befehle, so dass man dies im Programm extra konfigurieren muss.

Nach dem Programm-Start stellt man erstmal die Sprache von Russisch auf Englisch um und wählt dann den Prozessor-Type ARM7/9 aus, um dann auf das rote Feld doppelt zu klicken:



In dem sich öffnenden Fenster für die erweiterten Einstellungen des Programms markiert man die Auswahl "Force Conexant CPU Mode ARM setting" und klickt auf den Button "Use", damit die Einstellungen übernommen werden:



Jetzt kann man im Programm auf "Connect" klicken und wenn alles richtig ist, wird der Conexant-Chip und der Flash-Chip richtig erkannt, so dass man den Flash-Chip lesen, schreiben oder auch löschen kann:

