

AutoTronika

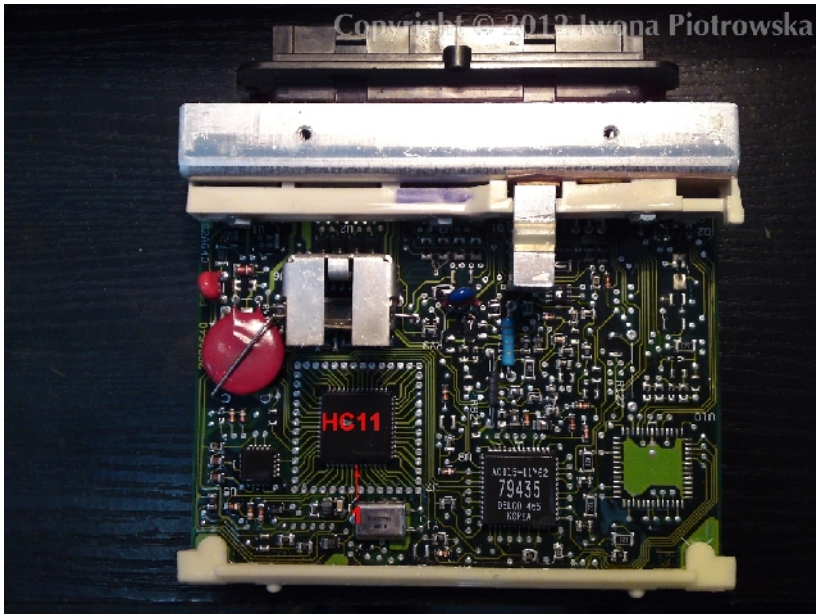
Elektronika samochodowa

EMULATOR IMMO OPEL

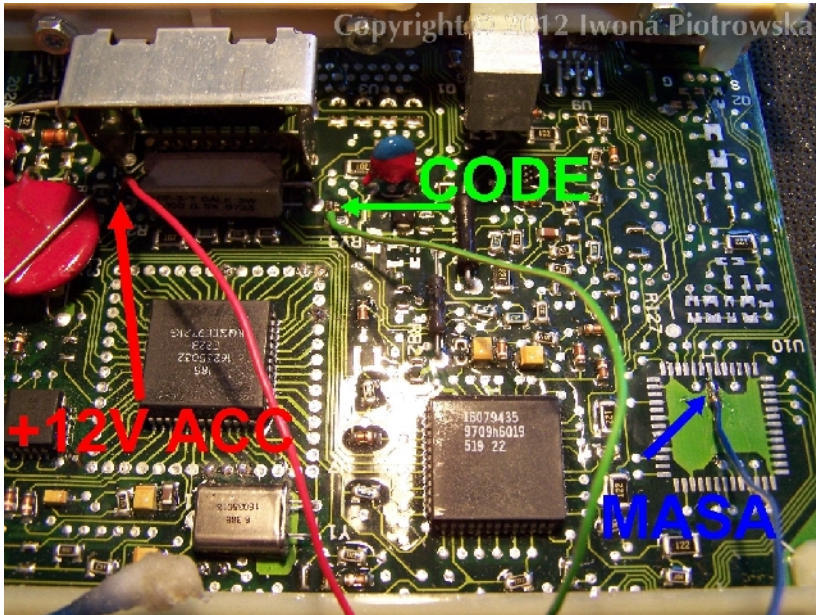


ZASTOSOWANIE:

Sterowniki 1.2, 1.4 benzyna z dwoma czarnymi wtyczkami i procesorem Motorola HC11E20.



W sterowniku silnika odnaleźć procesor Motorola HC11E20



Emulator podłączamy w sterowniku silnika .

- niebieski** - masa
- czerwony** - zasilanie ACC
- zielony** - immo

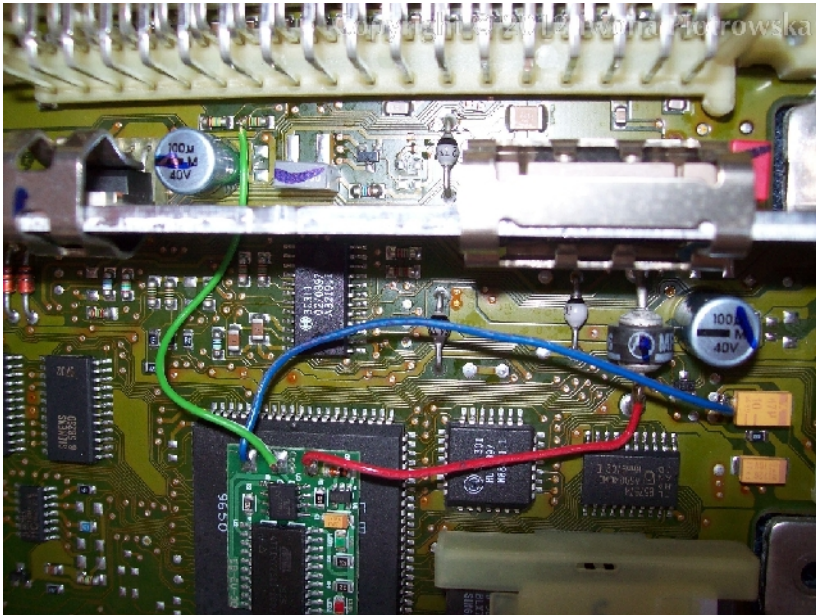
Dodatkowo odłączyć immo i połączyć w kostce pin 6 z 7 bo będą błędy sygnału prędkości.

Przed złożeniem sterownika emulator zabezpieczamy dokładnie taśmą izolacyjną.

Sterowniki 2.0, 2.2 i 2.5 benzyna z pamięcią eeprom 24C02



W sterowniku silnika odnaleźć eeprom 24C02

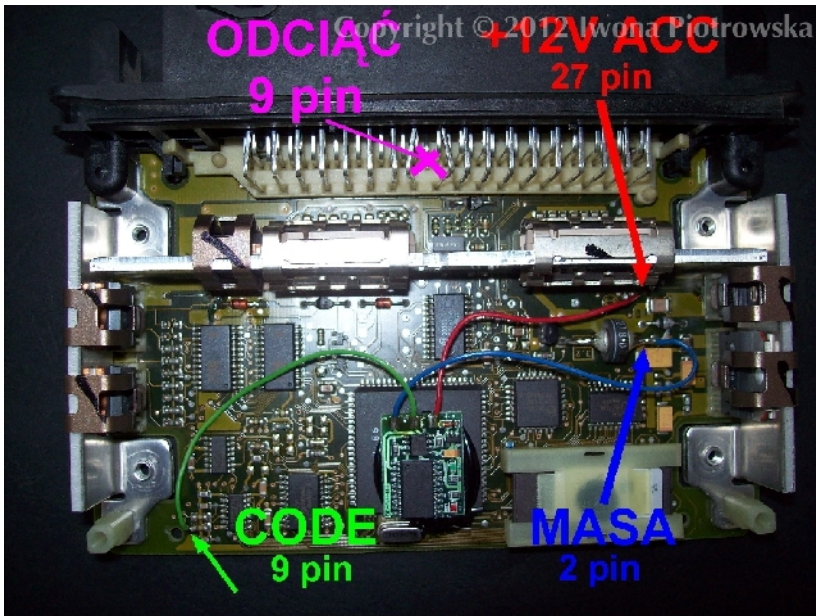


Emulator podłączamy w sterowniku silnika (2.0 i 2.2 benzyna)

- Pin 2 - masa**
- Pin 37 - zasilanie ACC**
- Pin 9 - immo**

Dodatkowo odłączyć immo i połączyć w kostce immo pin 6 z 7 bo będą błędy sygnału prędkości.

Przed złożeniem sterownika emulator zabezpieczamy dokładnie taśmą izolacyjną.



Emulator podłączamy w sterowniku silnika (2.5 benzyna)

- Pin 2 - masa**
- Pin 27 - zasilanie ACC**
- Pin 9 - immo**

Dodatkowo odłączyć immo i połączyć w kostce immo pin 6 z 7 bo będą błędy sygnału prędkości.

Przed złożeniem sterownika emulator zabezpieczamy dokładnie taśmą izolacyjną.

Uwaga !!!

Z powodu możliwych zmian konstrukcyjnych w samochodach zawsze przed podłączeniem sprawdzić miernikiem zasilania na wtyczce sterownika i immobilisera.

Oświadczamy, że jesteśmy jedynym i autentycznym autorem tej instrukcji. Posiadamy prawa autorskie do tej publikacji. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie bez naszej zgody będzie karalne !!! Wszelkie próby kopiowania, zapożyczenia, cytowania zabronione!!! Praca jak i reklama stanowią przedmiot praw autorskich i podlegają ochronie zgodnie z ustawą z dnia 04.02.1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. nr 24 poz. 93) oraz ochronie z ustawy z dnia 08.06.1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. nr 47 poz. 211)

www.autotronika.pl

**Data ostatniej aktualizacji tej instrukcji:
14.11.2013r.**