



CHEVROLET

KAMPANIA SPECJALNA

Temat: Przeprogramowanie modułu ECM z powodu utrudnionego rozruchu silnika

Modele: Epica (V250) 2.0 DOHC

VIN objęte: SOP ~ 7B 029753 (szczegóły w załączonej liście VIN)

*** Ważne : Proszę sprawdzić i upewnić się że samochód spełnia warunki naprawy.
(Nie wszystkie samochody z powyższego zakresu VIN są objęte kampanią)**

KIEDY SAMOCHÓD OBJĘTY TĄ KAMPANIĄ ZOSTANIE DOSTARCZONY DO SERWISU NA JAKĄKOLWIEK USŁUGĘ, PROSZĘ PRZEPROWADZIĆ PROCEDURĘ KAMPANII BEZ OBCIĄŻANIA UŻYTKOWNIKA JAKIMIKOLWIEK KOSZTAMI. WSZYSTKIE SAMOCHODY PODLEGAJĄCE KAMPANII ZNAJDUJĄCE SIĘ NA PAŃSTWA SKŁADZIE MUSZĄ ZOSTAĆ POPRAWIONE PODCZAS PRZEGLĄDU PRZEDSPRZEDAŻNEGO.

Warunki:

Użytkownicy mogą zgłaszać informacje o utrudnionym rozruchu silnika gdy jest zimny.

Użytkownicy muszą ponownie podjąć próbę rozruchu silnika lub utrzymywać długo włączony rozrusznik aby uruchomić silnik.

Przyczyna:

Gdy silnik zostaje wyłączony po jeździe samochodem, pozostały w komorze spalania niespalony gaz może zakłócać poprawne spalanie mieszanki paliwowo- powietrznej w silniku podczas rozruchu.

Poprawa:

Uwzględniając powyższe warunki zmodyfikowano dane kalibracyjne modułu ECM.

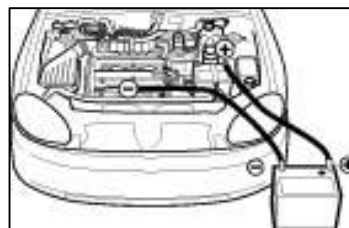
Dla zapewnienia satysfakcji klientów zalecane jest przeprogramowanie odpowiednich modułów ECM nowymi danymi kalibracyjnymi w samochodach jeszcze nie sprzedanych albo nie przekazanych użytkownikom. Proces przeprogramowania samochodów jest również wykonywany na etapie produkcji, dlatego można natrafić na samochody które zostały już przeprogramowane. Przeprogramowanie tymi samymi danymi kalibracyjnymi po raz drugi jest niemożliwe. Jeżeli samochód wymagający przeprogramowania modułu ECM został już przekazany użytkownikowi, proszę wykonać przeprogramowanie modułu ECM gdy klient odwiedzi Państwa serwis następnym razem (niezależnie czy zgłosi zażalenie czy nie)

" Procedura przeprogramowania przy użyciu narzędzia Scan-100 została podana poniżej."

Uwaga !

Przed rozpoczęciem przeprogramowywania, proszę sprawdzić stan naładowania akumulatora aby zapobiec błędom podczas programowania.

Jeżeli akumulator nie jest w pełni naładowany proszę podłączyć za pomocą kabli rozruchowych dodatkowy akumulator.



Procedura przeprogramowania:

1. Zapisz plik z nowymi danymi kalibracyjnymi na czerwonej karcie (R-CARD); R-CARD pasuje tylko do narzędzia GMDAT Scan. (Jeżeli pamięć karty R-CARD jest pełna, skasuj stare dane do przeprogramowania)
2. Sprawdź typ samochodu lub moduł ECM czy nie był już przeprogramowany (biała kropka na module ECM).
3. Jeżeli przeprogramowanie nie było jeszcze wykonane, włącz zapłon i przeprogramuj moduł ECM przy użyciu narzędzia SCAN, oraz danych kalibracyjnych które są odpowiednie do tego samochodu.
4. Sprawdź kody błędów (DTC) w TCM oraz ECM i skasuj je jeżeli występują.
5. Zresetuj: moduł ECM przy użyciu narzędzia SCAN; MTIA oraz dane adaptacyjne (wszystkie)
6. Ustabilizuj prędkość obrotową biegu jałowego stosując procedurę podaną poniżej:
 - o Key OFF(10sekund) -> Key ON(10sekund) -> Key OFF(10sekund)(Spójrz do "PROCEDURA KALIBRACJI PRĘDKOŚCI OBROTOWEJ BIEGU JAŁOWEGO" W INSTRUKCJI NAPRAW;1F -STEROWANIE SILNIKIEM)
7. Po przeprogramowaniu proszę oznaczyć moduł ECM biała kropka tak jak na rysunku poniżej



Biała kropka

Informacja o częściach:

Vehicle	Market	Emission	Vehicle Spec.	Target Part No.	ECM MF Code	ECU S/W File Name	C-BOOT S/W Number	Cal. Data File Name.
V250 (X20D)	EUROPE	EURO 4	MT	96 418 364	2ACQ	KR771951	KR771952	A202ME10
			AT	96 418 366	2ACR	KR771951	KR771952	A202AE10
	EU3	EURO 3	MT	96 806 785	2ACS	KR771951	KR771952	A202M310
	Region		AT	96 806 786	2ACT	KR771951	KR771952	A202A310
	EU2	EURO 2	MT	96 806 781	2ACU	KR771951	KR771952	A202M210
	Region		AT	96 806 782	2ACV	KR771951	KR771952	A202A210
	RUSSIA	EURO 4	MT	96 813 952	2ACW	KR771951	KR771952	A202MR10
			AT	96 813 953	2ACX	KR771951	KR771952	A202AR10

Informacja gwarancyjna:

Kod operacji	Opis operacji	Czas
R618029	Przeprogramowanie ; ECM	0.3 godz.

Kod charakteru usterki: N94

Kod przyczyny usterki: R28

Nr części powodującej usterkę: 96418364, 96418366, 96806785, 96806786, 96806781, 96806782, 96813952, 96813953

Niniejsza informacja służy wyłącznie do użytku wewnętrznego. Wszystkie informacje, ilustracje oraz dane techniczne bazują na najnowszych danych o produkcie dostępnych w dniu wydania tego dokumentu.