



Opel Astra H TwinTop – Problem z dachem

Karta katalogowa	
Producent	Opel
Model pojazdu	Astra H TwinTop
Silnik	1.9 CDTI
Kod silnika	Z19DTH
Rok produkcji	2006-2010
Objawy	Nie można zamknąć dachu
Zalecane narzędzie	mega macs X

 Ważna informacja dotycząca bezpieczeństwa

Dach zatrzymuje się wkrótce po rozpoczęciu zamykania

W wyżej wymienionym typie pojazdu dach elektrohydrauliczny może zatrzymać się tuż po uruchomieniu, rozlegną się sygnały ostrzegawcze, a pokrywa bagażnika pozostanie zablokowana.

Jeśli wystąpi opisana powyżej usterka, a podczas diagnostyki nie znaleziono jednoznacznych błędów w urządzeniach peryferyjnych systemów, których dotyczy problem, należy zwrócić szczególną uwagę na wiązkę kablową w obszarze lewego zawiasu bagażnika.

W przypadku uszkodzenia kabla w wiązce kablowej lub wysokiej rezystancji styku, spowodowanej często wielokrotnym zaginaniem w obszarze zawiasów, sygnały z czujników Halla i mikroprzełączników są tracone lub zniekształcane. W rezultacie nadrzędny sterownik nie otrzymuje już wiarygodnego stanu, nie może określić rzeczywistej pozycji dachu i przerywa ruch dachu ze względów bezpieczeństwa. Aby zapobiec kolizji dachu z pokrywą bagażnika, sterownik blokuje otwieranie.

W ramach diagnostyki należy sprawdzić parametry sterownika dachu za pomocą odpowiedniego urządzenia diagnostycznego. Jeśli wartości nie są wiarygodne, na przykład wartość pozycji

czujnika pokrywy pozostaje statyczna, stan przełączników i czujników Halla wymaganych do sterowania dachem zmienia się lub nie jest wiarygodny w odniesieniu do rzeczywistej pozycji dachu, należy sprawdzić wizualnie wiązkę kablowa sterownika dachu.

W tym celu należy najpierw zapewnić dostęp do wiązki kablowej w obszarze zawiasów i sprawdzić poszczególne przewody pod kątem przerw, uszkodzeń izolacji lub korozji.

W razie wykrycia nieprawidłowości problem może rozwiązać wymiana całej wiązki kablowej.

Po usunięciu przyczyny usterki należy skasować pamięć błędów, a następnie przeprowadzić jazdę próbną.

Wskazówka

Przestrzegać instrukcji konserwacji i napraw producenta pojazdu!

Usterka ta może występować również w innych modelach o takim samym wyposażeniu.

Przedruk, rozpowszechnianie, powielanie, wykorzystywanie w jakiegokolwiek formie i udostępnianie treści niniejszego dokumentu, w tym jego fragmentów, jest dozwolone wyłącznie za naszą wyraźną pisemną zgodą i z podaniem źródła. Schematy, zdjęcia i opisy służą jedynie do objaśnienia i uzupełnienia tekstu dokumentu i nie mogą stanowić podstawy do wykonania montażu lub konstrukcji. Wszelkie prawa zastrzeżone.