



# VW Passat – wskaźnik temperatury p#ynu ch#odz#cego

Karta katalogowa	
Producent	Volkswagen
Model pojazdu	Passat B8
Silnik	2.0 TDI
Kod silnika	DFCA
Rok produkcji	2014 do 2024
Objawy	Du#e wahania temperatury p#ynu ch#odz#cego na wska#niku
Zalecane narz#dzie	megamacsX

**ⓘ Wa#na informacja dotycz#ca bezpiecze#stwa**

## Niesp#jna temperatura p#ynu ch#odz#cego

W podanych modelach pojazdów mog# pojawi# si# du#e wahania temperatury p#ynu ch#odz#cego na wska#niku. W pami#ci b##dów nie ma jednak wpisu, który wskazywa#by na usterk# w uk#adzie ch#odzenia silnika. Je#li wyst#pi taka sytuacja i podczas diagnostyki nie zostan# znalezione jednoznaczne b##dy w urz#dzeniach peryferyjnych systemów, których dotyczy problem, szczególn# uwag# nale#y zwróci# na czujnik temperatury p#ynu ch#odz#cego.

Czujnik ten jest zamontowany w obiegu p#ynu ch#odz#cego silnika. Wykorzystuje on zale#no## temperaturow# materia#ów o ujemnych współ#czynnikach temperaturowych (NTC). Oznacza to, #e przy wzro#cie temperatury zmniejsza si# rezystancja czujnika. Uszkodzony czujnik temperatury p#ynu ch#odz#cego mo#e powodowa# ró#ne problemy. W przypadku awarii tego czujnika mog# równie# wyst#pi# trudno#ci z uruchomieniem silnika, zwi#kszona pr#dko## obrotowa biegu ja#owego, a tak#e z#e parametry spalin.

W ramach dalszej diagnostyki należy sprawdzić czujnik temperatury za pomocą odpowiedniego urządzenia diagnostycznego na podstawie odczytu parametrów. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości może pomóc wymiana czujnika. Nieprawidłowości wskazujące na uszkodzenie czujnika wyglądają np. tak, że wartość temperatury silnika nie zmienia się, skacze w górę i w dół lub nie zgadza się z rzeczywistą temperaturą silnika.

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

Naprawy i prace konserwacyjne w układzie chłodzenia należy wykonywać zgodnie z instrukcją producenta. Niektórzy producenci zalecają specjalne procedury odpowietrzania, których należy przestrzegać.

### Wskazówka

W związku z tym zawsze należy postępować zgodnie z instrukcjami naprawy producenta pojazdu! Ten objaw błędu może również wystąpić w innych modelach pojazdów z porównywalną wersją wyposażenia.

Przedruk, rozpowszechnianie, powielanie, wykorzystywanie w jakiegokolwiek formie i udostępnianie treści niniejszego dokumentu, w tym jego fragmentów, jest dozwolone wyłącznie za naszym wyraźnym pisemnym zgodem 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.