



Audi A3, rok produkcji 1997-2003

Trudności z uruchomieniem silnika.

Jeżeli opisana wyżej usterka powoduje wpisanie do pamięci jednostki sterującej następujących kodów błędów:

- 16500 – Czujnik temperatury środka chłodzącego – błąd działania
- 16501 – Czujnik temperatury środka chłodzącego – niski sygnał wejściowy
- 16502 – Czujnik temperatury środka chłodzącego – wysoki sygnał wejściowy

To w celu usunięcia awarii należy postępować następująco:

- Odłączyć wtyczki wiązki kabli przy module sterującym silnika i czujniku temperatury środka chłodzącego, wykonać próbę przewodzenia.
- Sprawdzić styki po obu stronach, czy nie są skorodowane wzgl. uszkodzone, ewentualnie naprawić.
- Sprawdzić połączenia z masą.
- Sprawdzić działanie czujnika temperatury środka chłodzącego. W temperaturze 80°C czujnik musi mieć opór 275 – 375 Ω . Jeśli czujnik jest uszkodzony, trzeba go wymienić.