

Ćwiczenie nr 14

Temat: REFLEKTORY, LAMPY, ŹRÓDŁA ŚWIATŁA, SYGNAŁY DŹWIĘKOWE.

Cel:

1. Oznakowania określanie parametrów na podstawie pomiarów.
2. Reflektory, lampy, źródła światła, sygnały dźwiękowe w instalacji pojazdów samochodowych.
3. Obwody elektryczne reflektorów lamp, źródeł światła, sygnałów dźwiękowych.
4. Interpretacja oznaczeń na schematach diagnostyka i naprawa urządzeń.

Diagnostyka i naprawa obwodów wyposażenia elektrycznego samochodu.

Podczas naprawy uszkodzonych obwodów elektrycznych wyposażenia pojazdów samochodowych, należy stosować następujący schemat działania :

1. Analiza konstrukcji uszkodzonego obwodu
2. Analiza uszkodzenia i wstępne wnioski
3. Dobór sprzętu i wyposażenia diagnostycznego
4. Czynności diagnostyczne i ich efekt - przyczyna uszkodzenia obwodu
5. Naprawa obwodu elektrycznego, kontrola działania, i uzupełnienie bazy informacji technicznej.

Przyrządy elektryczne w diagnostyce, pomiar omomierzem, amperomierzem, woltomierzem. Pomiar napięcia w diagnostyce obwodów elektrycznych. Przerwa w obwodzie. Pomiar napięcia w diagnostyce obwodów elektrycznych. Zwarcie. Pomiar napięcia w diagnostyce obwodów elektrycznych. Wzrost rezystancji w obwodzie.

Wykonać diagnostykę wskazanych obwodów elektrycznych samochodu. <http://aaz.pl/DRL.jpg> Zapoznać się z materiałem – link poniżej. <http://aaz.pl/Diaq1.pdf>