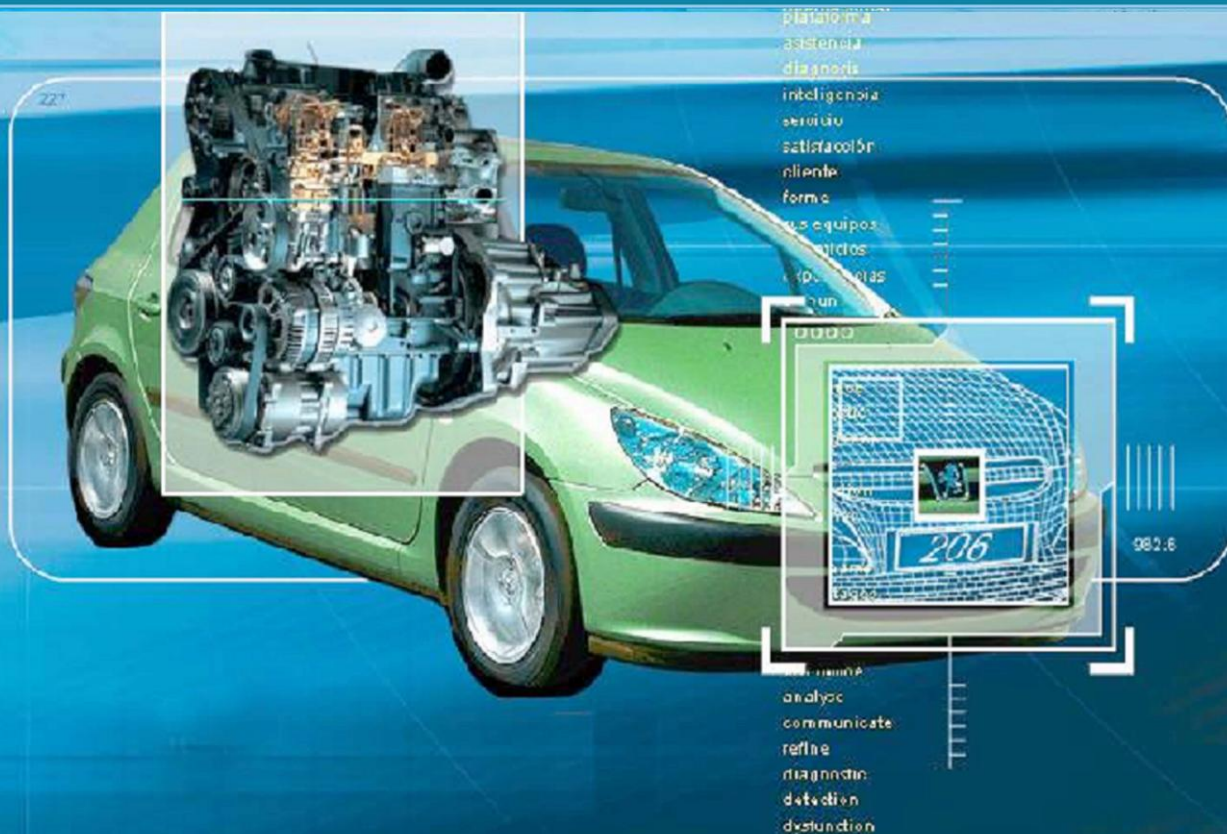


متدهای عیب یابی خودرو پژو 206 و پژو 207I

جلد سوم



مراحل تست
شیشه بالابرهای برقی

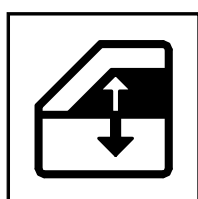
کلید مدرک ۱۴۴۱۰

تابستان ۱۳۹۱

راهنمای روشهای عیب یابی

((مراحل تست شیشه بالابرهای برقی))

مراحل تست شیشه بالابرهای برقی



نوع خودرو	ایراد
خودرو پژو ۲۰۶ (از DAM: 9076 به بالا) و خودرو پژو ۲۰۷i	<p>✓ شیشه بالابرهای برقی جلو کار نمیکنند .</p> <p>✓ شیشه بالابرهای برقی عقب کار نمیکنند.</p>

مقدمه :

مجموعه مستندات "متدهای عیب یابی" به منظور جلوگیری از تعویض بی مورد BSI تهیه گردیده است . طی این مستند نحوه تشخیص ایراد عدم عملکرد شیشه بالابرهای برقی جلو و عقب و روش رفع ایراد مورد بررسی قرار می گیرد . ضروری است قبل از تعویض BSI کلیه مراحل توصیه شده در این مستند را طی نمایید . به همین منظور در ابتدا به توضیح مختصری درخصوص نحوه عملکرد شیشه بالابرها پرداخته و سپس مراحل عیب یابی آن ارائه گردیده است .

اصول عملکرد :

هدف از عملکرد این مجموعه ، بالابردن و پایین آوردن شیشه های جلو و عقب خودرو بوده که مطابق

دیاگرام زیر صورت می پذیرد :



پیکره بندی و پارامترها :

با استفاده از دستگاههای عیب یاب DIAGBOX یا PPS میتوان موارد پیکره بندی مرتبط با این سیستم را با ورود به منوهای زیر مشاهده نمود :

- ECU configuration and services
- Test by ECU
- BSI
- Configuration
- Customer options
- Opening and Access

Front Electrical Window
Folding roof
Opening rear screen

شرح	گزینه ها	توضیحات
Front Electrical Window	Manual/ Electrical	در خودرو هایی که شیشه بالابرهای جلو، برقی است گزینه Electrical انتخاب می شود.
Folding roof	absent/ present	در صورت تجهیز خودرو به سقف تاشو ، گزینه present و در غیر این صورت absent است.
Opening rear screen	Missing/ present	خاص خودروهای استیشن (قابلیت باز و بسته شدن شیشه عقب)

هشدار : پیش از اقدام به هرگونه عملیات تعمیراتی، صحت عملکرد موارد زیر را بررسی نمایید:

- ولتاژ باتری
- فیوز (F12) در BSI

توجه ۱: در زمان موتور خاموش ولتاژ مناسب باتری ۱۲٫۴ ولت می باشد . ولتاژ کمتر از ۱۱٫۷ ولت سبب بروز اختلال در عملکرد شبکه مالتی پلکس خودرو می گردد . در حالت ولتاژ کمتر از ۱۲٫۴ ولت، نیاز به بررسی علل کم بودن ولتاژ می باشد .

توجه ۲: نقشه های الکتریکی و فیوزهای مربوطه ، مطابق VIN خودرو در دستگاه PPS یا Diagbox در دسترس می باشد .

شیشه بالابر برقی جلو کار نمی کند:

ابتدا موارد زیر را بررسی نمایید :

- ۱ - در صورت فراهم بودن شرایط تامین تغذیه شیشه بالابر ، کلید شیشه بالابر جلو بایستی دارای تغذیه +12 ولت باشد .
- ۲ - تغذیه الکتریکی ارسالی از BSI و فیوزهای مربوطه را بررسی نمائید.

در صورت اطمینان از صحت عملکرد موارد فوق:

BSI دارای ایراد نبوده و تعویض آن مجاز نمی باشد.

در اینصورت اقدام به بررسی دسته سیم ، فیوزها و مکانیزم شیشه بالابرهای برقی جلو نمایید .

شیشه بالابر برقی عقب کار نمی کند :

ابتدا موارد زیر را بررسی نمایید :

- ۱- سوییچ را باز نمایید .
- ۲- در صورت فراهم بودن شرایط تامین تغذیه شیشه بالابر ، کلید شیشه بالابر عقب بایستی دارای تغذیه 12+ ولت باشد .
- ۳- تغذیه الکتریکی ارسالی از BSI و فیوزهای مربوطه را بررسی نمائید .

در صورت اطمینان از صحت عملکرد موارد فوق :

BSI دارای ایراد نبوده و تعویض آن مجاز نمی باشد.

در اینصورت اقدام به بررسی دسته سیم ، فیوزها و مکانیزم شیشه بالابرهای برقی عقب نمایید .