

راهنمای روشهای عیب یابی

((مراحل تست عملکرد کامپیوتر سفری))



مراحل تست عملکرد نوع خودرو	ایراد
خودرو پژو ۲۰۶ (از DAM: 9076 به بالا)	✓ مسافت پیموده شده نمایشی روی صفحه نمایش چند منظوره با مقدار نمایش داده شده روی مسافت سنج پشت آمپر متفاوت است ✓ سایر موارد

مقدمه :

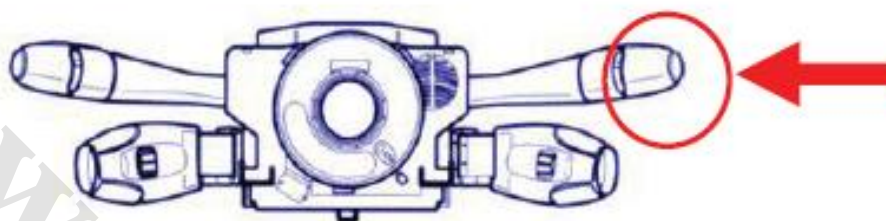
این مستند به منظور تشخیص صحت عملکرد BSI هنگام ایراد در عملکرد کامپیوتر سفری تهیه گردیده است. کامپیوتر سفری بخشی از اطلاعاتی است که روی صفحه نمایش چند منظوره نمایش داده می شود و البته در خودروهای تحویلی ایران خودرو فقط بر روی پژو ۲۰۶ تیپ ۴ نصب است. ضروری است قبل از تعویض BSI کلیه مراحل توصیه شده در این مستند را طی نمایید. به همین منظور در ابتدا به توضیح مختصری در خصوص نحوه عملکرد کامپیوتر سفری پرداخته و سپس مراحل عیب یابی آن ارائه گردیده است . در خودروهای ۲۰۶ مالتی پلکس مجهز به صفحه نمایش چند منظوره B و یا C می توان شاهد ارائه اطلاعات خاصی بود:

- مصرف لحظه ای سوخت
- کیلومتر قابل پیمایش تا پمپ بنزین بعدی
- متوسط مصرف سوخت
- مسافت طی شده
- متوسط سرعت خودرو

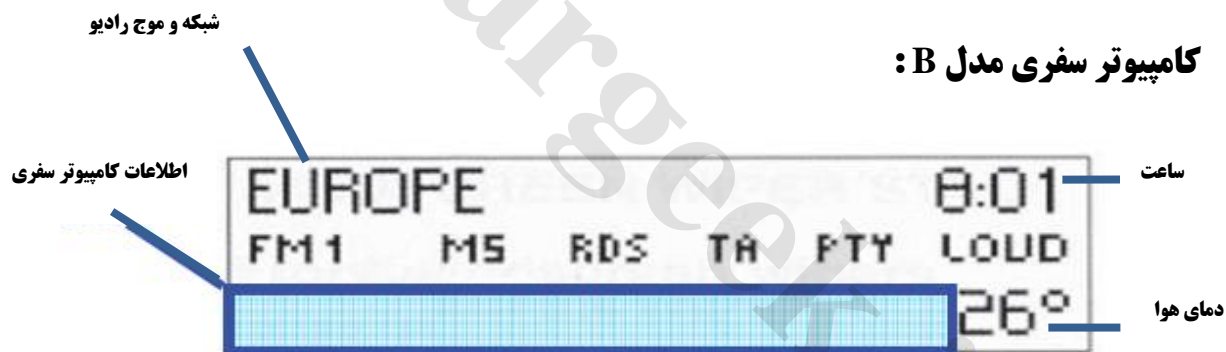
عملکرد کامپیوتر سفری از طریق قطعات زیر میسر می گردد:

- BSI
- صفحه نمایش چند منظوره
- دگمه انتهای دسته برف پاک کن

با فشردن دگمه انتهایی دسته برف پاک کن می توان اطلاعات ذکر شده در بالا را مشاهده نمود.



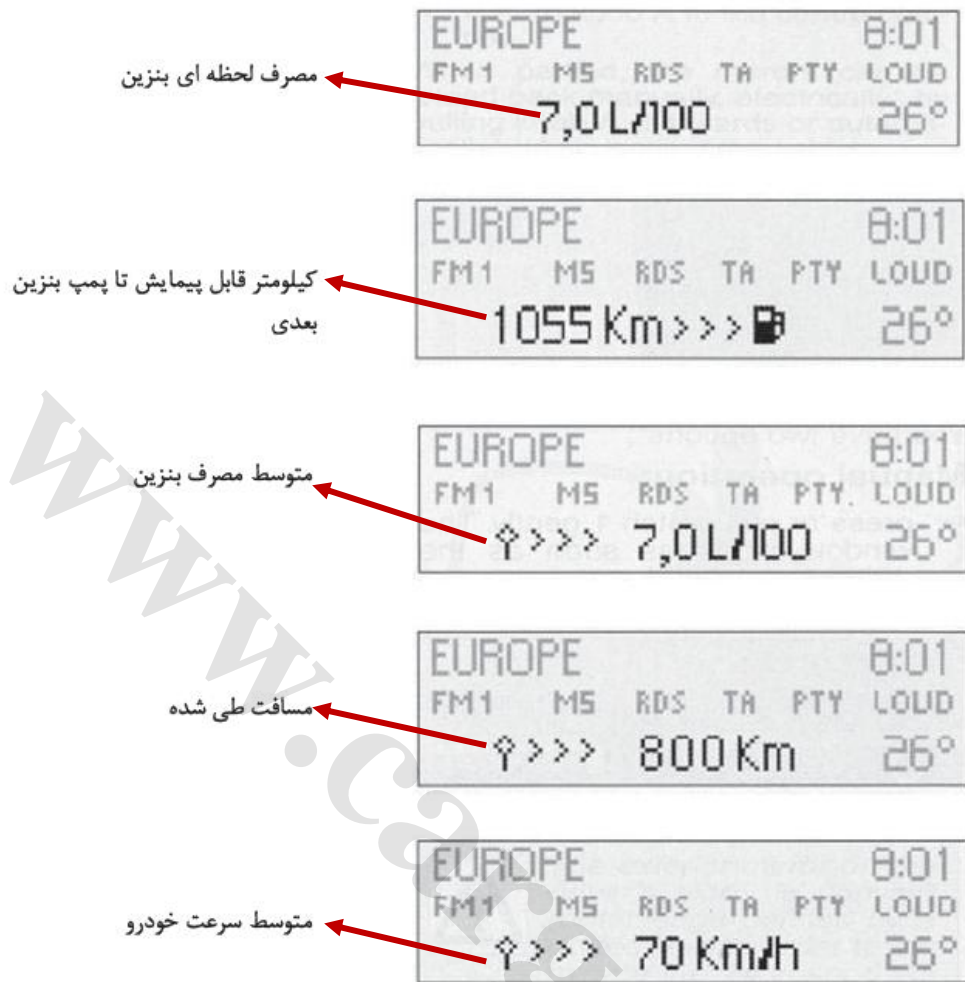
جهت ریست کردن اطلاعات نمایش داده شده بر روی کامپیوتر سفری کافی است که دگمه انتهایی دسته برف پاک کن را به مدت طولانی (برای بیشتر از ۲ ثانیه) فشرده نگه دارید.



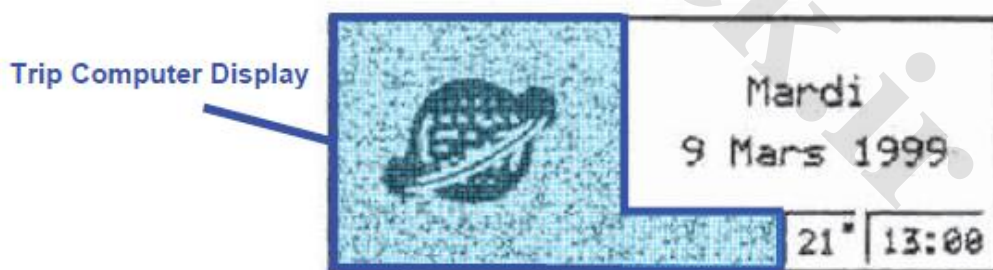
کامپیوتر سفری مدل B:

در این مدل با استفاده از دگمه های روی نمایشگر چند منظوره می توان تنظیمات زیر را انجام داد:

- نمایش سرعت به یکی از واحدهای [Km/h] یا [Miles/h]
- نمایش اطلاعات مربوط به سوخت به یکی از واحدهای: [Liters/100km] یا [Gallons/100km]



کامپیوتر سفری مدل C :

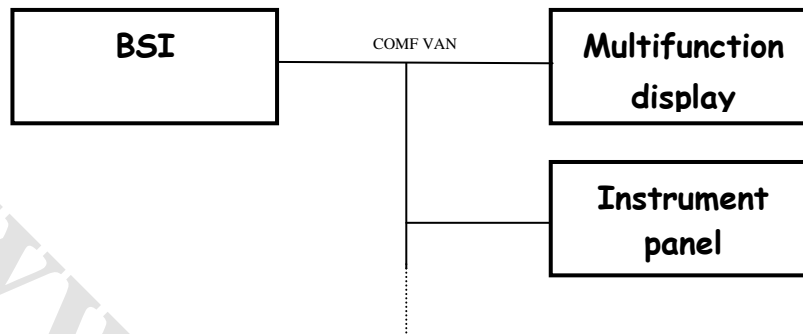


در این مدل با استفاده از ریموت کنترل سیستم راهبردی ماهواره‌ای می‌توان تنظیمات زیر را انجام داد:

- نمایش سرعت به یکی از واحدهای [Km/h] یا [Miles/h]
- نمایش اطلاعات مربوط به سوخت به یکی از واحدهای :
[Liters/100km] یا [Gallons/100km]

اصول عملکرد:

هدف از وجود این قطعه نمایش اطلاعات مربوط به میزان سوخت مصرفی و سایر موارد مورد نیاز راننده می باشد:



کامپیوتر سفری اطلاعات مسافت پیموده شده را از پشت آمپر و یا صفحه نمایش چند منظوره دریافت می نماید.

هشدار

اگر ایراد فقط عدم نمایش اطلاعات کامپیوتر سفری باشد، مجاز به تعویض BSI نمی باشید.

پیکره بندی:

در صورت نصب دستگاه عیب یاب DIAGBOX یا PPS و انتخاب منوهای زیر می توان عملیات پیکره بندی (Configuration) را انجام داد:

- ECU configuration and services
- Test by ECU
- BSI
- Configuration
- Customer option
- Passenger compartment
- Trip computer (Present / Absent)

پارامترهای مرتبط با این قطعه را می توان در منوهای زیر یافت:

- ECU configuration and services
- Test by ECU
- BSI
- Standard parameter measurements
- Trip computer Instruments



این پیامترها عبارتند از :

- | | |
|---------------------------------------|---|
| ➤ Average trip consumption | متوسط مصرف سوخت |
| ➤ Average consumption for the journey | متوسط مصرف سوخت در یک سفر |
| ➤ Consumption evened out | مصرف سوخت در ۱۰۰ کیلومتر اخیر |
| ➤ Total distance covered | مسافتی که با سوخت موجود قابل پیمایش است |

توجه :

بسته به مشخصات خودرو ممکن است موارد نمایش داده شده در بالا تفاوتهای جزئی داشته باشند.

هشدار: پیش از اقدام به انجام هرگونه عملیاتی از موارد زیر اطمینان حاصل نمایید :

- ولتاژ باتری
- فیوزها
- بررسی وضعیت حالت‌های اضطراری

ایرادہا:

مسافت پیموده شده نمایشی روی صفحه نمایش چند منظوره با مقدار نمایش داده شده روی مسافت سنج
بیشتر آمار متفاوت است .

بیکره بندی BSI را بررسی نمایید :



BSI دارای ایراد نبوده و مجاز به تعویض آن نمی باشید .

هیچ نوع اطلاعاتی بر روی پشت آمپر یا صفحه نمایش چند منظوره نمایش داده نمی‌شود :
بیکره بندی BSI را بررسی نمایید :



BSI دارای ایراد نبوده و مجاز به تعویض آن نمی باشید .