

باتری: باز کردن - نصب مجدد



توجه، این دستورالعمل شامل یک یا چند هشدار است



گشتاور محکم کردن	
8 N.m	بست‌های باتری
8 N.m	مهره کابل بست مثبت باتری
8 N.m	مهره کابل بست منفی باتری

هشدار



- جهت جلوگیری از آسیب رسیدن به سیستم‌ها، قبل از انجام هر گونه تعمیرات، دستورالعمل‌های ایمنی و تمیزی و توصیه‌های حرفه‌ای را رعایت نمایید:
- (به 80A، باتری، باتری: احتیاط‌های لازم برای انجام تعمیرات رجوع کنید).
- (به خودرو: احتیاط‌های لازم برای انجام تعمیرات رجوع کنید).

باز کردن

۱. آماده سازی برای باز کردن

- سوئیچ را ببندید.

توجه



- قبل از جدا کردن باتری ۱۲ ولت:
- منتظر شوید مجموعه فن موتور متوقف شود،
- صبر کنید تا ذخیره سازی واحدهای کنترل الکترونیکی به پایان برسد (۵ دقیقه).

توجه



- نشانگر ظاهری برای خدمات پس از فروش قابل اطمینان تلقی نمی‌شود؛ از آن برای تعیین وضعیت باتری استفاده نکنید.
- بست درپوش باتری را باز کنید.

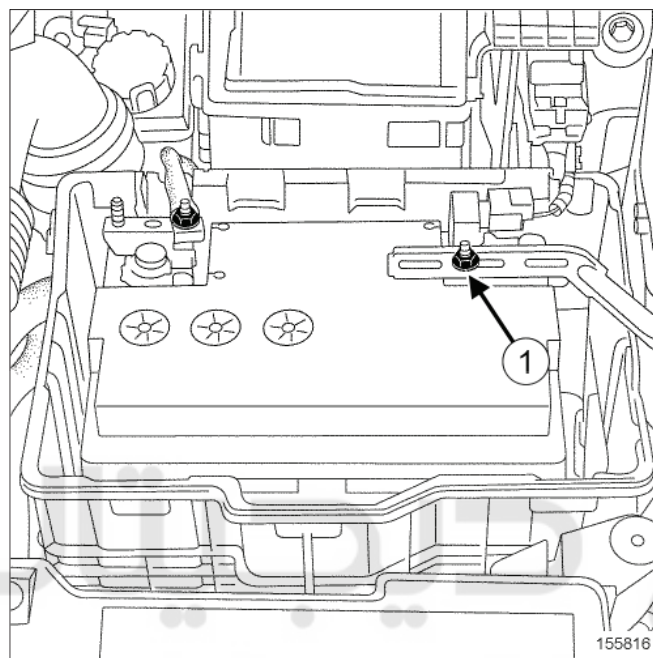
۲. مرحله باز کردن قطعه مورد نظر

۱- جدا کردن

تذکر:

قبل از جدا کردن کابل از بست منفی باتری، به موقعیت کابل مثبت توجه کنید.



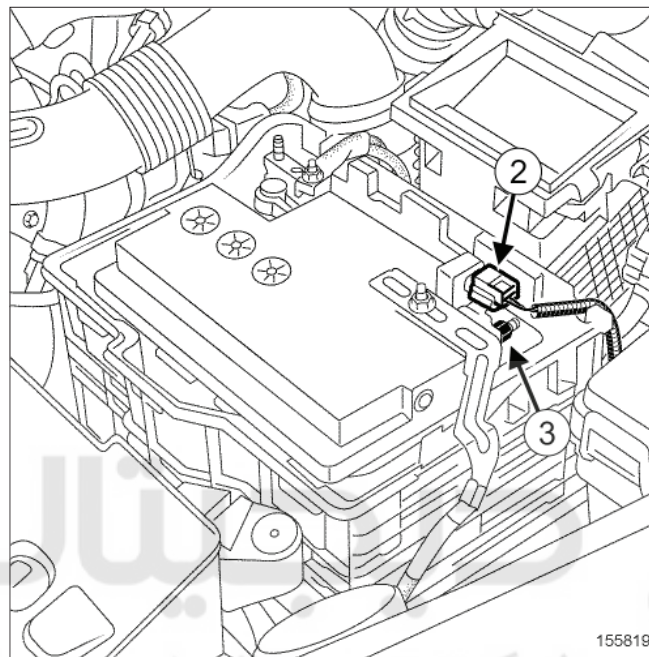


خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

مجهز به کنترل هوشمند انرژی مجهز به STOP AND START اولین نمایندگان خودرو در ایران

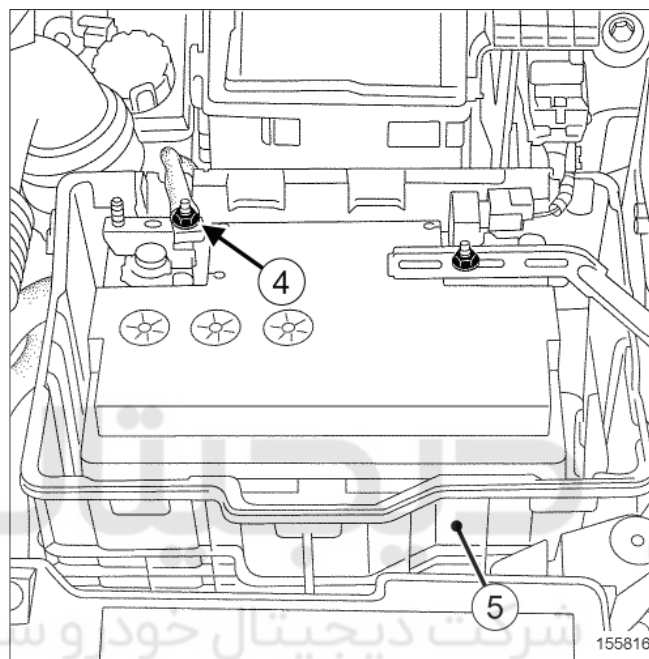
- قطعات زیر را باز کنید:
- مهره (۱) از کابل بست منفی باتری،
- کابل بست منفی باتری.
- کابل بست منفی باتری را کنار بزنید.



- کانکتور سنسور جریان (۲) را جدا کنید.
- قطعات زیر را باز کنید:
- مهره بست منفی باتری (۳).
- بست منفی باتری به همراه سنسور جریان (به 80A، باتری، سنسور جریان: باز کردن - نصب مجدد رجوع کنید).

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

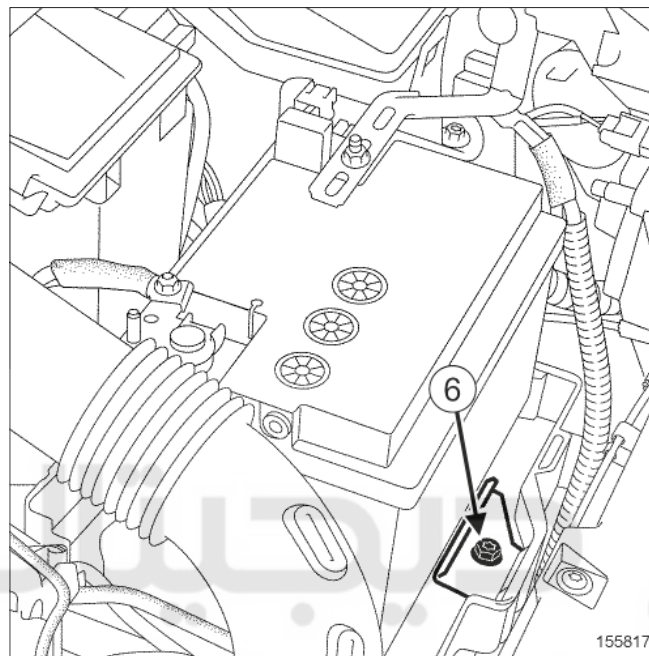


خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

- قطعات زیر را باز کنید:
- مهره (۴) از کابل بست مثبت باتری،
- کابل بست مثبت باتری.
- کابل بست مثبت باتری را کنار بزنید.
- قسمت قابل جدا شدن سینی باتری (۵) را بردارید.

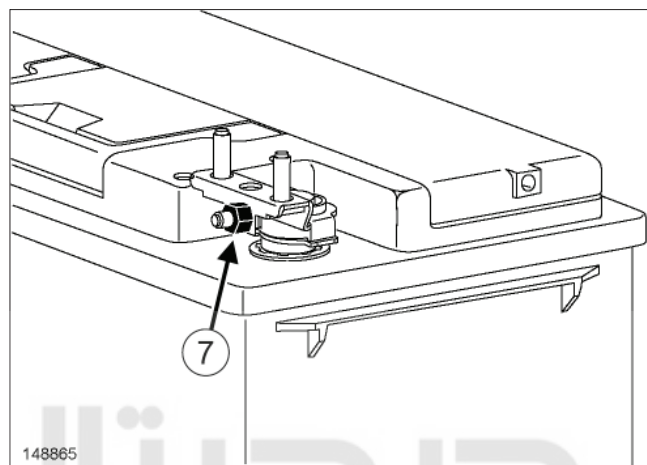


خودرو دیجیتال
شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

- قطعات زیر را باز کنید:
- پیچ (۶) پایه نگهدارنده باتری،
- پایه نگهدارنده باتری،
- لوله تخلیه اسید باتری،
- باتری.

۳- تعویض



بدون کنترل هوشمند انرژی بدون STOP AND START

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

- بست مثبت باتری (۷) را باز کنید.
- بست مثبت باتری را جدا کنید.

- بست منفی باتری را باز کنید.
- بست منفی باتری را جدا کنید.

نصب مجدد

۱. مرحله آماده سازی برای نصب مجدد

- باتری را بررسی کنید (به باتری: بررسی مراجعه کنید) (اطلاعیه فنی 6002A، 80A، باتری).

۲. مرحله نصب قطعه مورد نظر

۱- تعویض

- بستهای باتری را شل کنید.
- بستهای باتری را کاملاً روی پایه‌ها فشار دهید.

توجه



برای جلوگیری از آسیب رسیدن به کابل‌ها، جهت صحیح بستهای باتری را رعایت کنید.

بدون کنترل هوشمند انرژی بدون STOP AND START

- قطعات زیر را نصب کنید:

- بست مثبت روی باتری،
- بست منفی روی باتری.



توجه

محکم کردن غیر صحیح می تواند باعث داغ شدن اتصال ها، ایراد استارت یا شارژ، بروز جرقه یا انفجار باتری شود (به 80A، باتری، باتری: احتیاط های لازم برای انجام تعمیرات رجوع کنید).

مجهز به کنترل هوشمند انرژی مجهز STOP AND START

- بست مثبت را روی باتری نصب کنید.



توجه

محکم کردن غیر صحیح می تواند باعث داغ شدن اتصال ها، ایراد استارت یا شارژ، بروز جرقه یا انفجار باتری شود (به 80A، باتری، باتری: احتیاط های لازم برای انجام تعمیرات رجوع کنید).

- بست های باتری را با گشتاور 8 N.m محکم کنید.

۲- نصب مجدد

- قطعات زیر را نصب کنید:

- باتری،
- لوله تخلیه اسید باتری،
- پایه نگهدارنده باتری،
- قسمت قابل جدا شدن سینی باتری،
- کابل مثبت روی بست مثبت باتری،
- مهره کابل بست مثبت باتری.



توجه

محکم کردن غیر صحیح می تواند باعث داغ شدن اتصال ها، ایراد استارت یا شارژ، بروز جرقه یا انفجار باتری شود (به 80A، باتری، باتری: احتیاط های لازم برای انجام تعمیرات رجوع کنید).

- مهره کابل بست مثبت باتری را با گشتاور 8 N.m محکم کنید.

۳- اتصال

- قطعات زیر را نصب کنید:

- بست منفی باتری به همراه سنسور جریان (به 80A، باتری، سنسور جریان: باز کردن - نصب مجدد رجوع کنید)،
- مهره بست منفی باتری.
- کانکتور سنسور جریان را وصل کنید.
- قطعات زیر را نصب کنید:
- کابل منفی روی بست منفی باتری.
- مهره کابل بست منفی باتری.



توجه

محکم کردن غیر صحیح می تواند باعث داغ شدن اتصال ها، ایراد استارت یا شارژ، بروز جرقه یا انفجار باتری شود (به 80A، باتری، باتری: احتیاط های لازم برای انجام تعمیرات رجوع کنید).

- مهره کابل بست منفی باتری را با گشتاور 8 N.m محکم کنید.

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئله ایست محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

مجهز به کنترل هوشمند انرژی مجهز STOP AND START

۳. عملیات پایانی

- بست درپوش باتری را جا ببندازید.
- هنگام نصب مجدد باتری یا بعد از هر بار جدا کردن اتصال‌ها آن، چند برنامه‌ریزی ساده، بدون استفاده از دستگاه عیب‌یاب انجام دهید تا خودرو عملکرد عادی خود را بازیابد (ساعت، رادیو، شیشه بالابرهای برقی، سان روف، غیره).

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

