



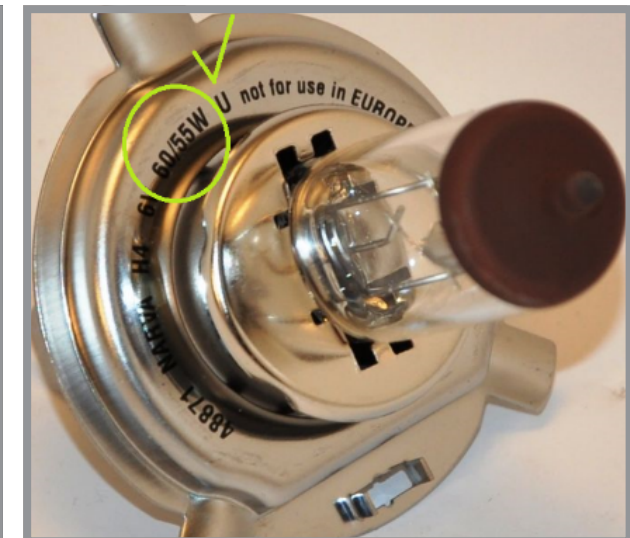
راهنمای تعویض لامپ چراغ جلوی خودرو

در این نوشتار آموزشی، شیوه جایگزینی لامپ سوخته چراغ جلو خودرو، آموزش داده میشود. خودروی مورد آزمون، پراید ۱۳۱ بوده و لامپ آن از نوع H4 میباشد.

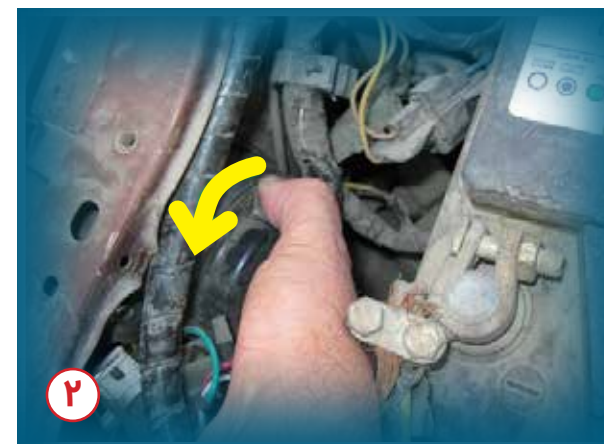
۱- نخست، یک عدد لامپ استاندارد H4 تهیه و دقت کنید که لامپ، از برندهای معتبر بوده و توان آن که در روی قسمت فلزی لامپ درج شده در محدوده استاندارد ۵۵ تا ۶۰ وات باشد. بدیهی است در صورت استفاده از توانهای بالاتر نظیر ۸۰ تا ۱۰۰ وات علاوه بر خرابی ظاهر کاسه چراغ در اثر مرور زمان و حرارت بالای آن؛ به باتری خودرو نیز فشار مضاعف وارد خواهد شد.



از لامپ های توان بالا استفاده نشود



۲- سپس درب موتور خودرو را باز کرده و در حالیکه چراغها روشن نباشند درپوش پشت چراغ را با چرخاندن در خلاف جهت عقربه های ساعت باز کنید. (مطابق شکل)



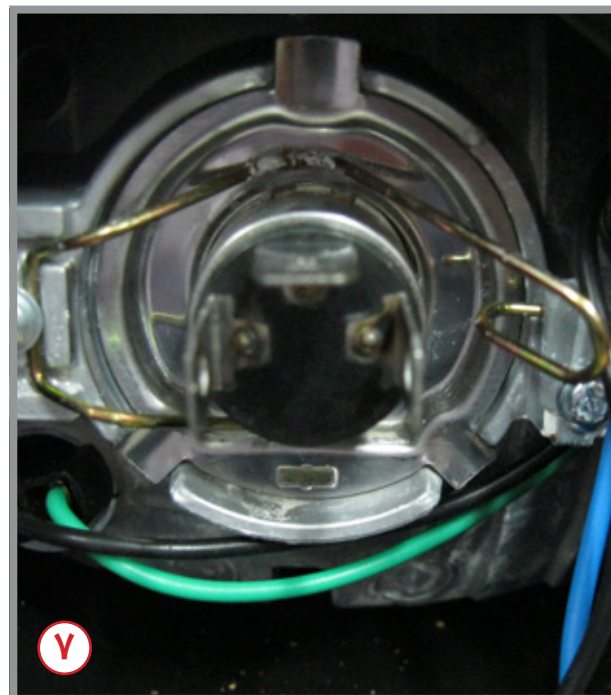
۳- پس از باز کردن درپوش، آن را در یک محل مطمئن قرار داده و سپس مطابق اشکال زیر فنر پشت لامپ را از حالت قفل خارج کرده تا باز شود و سپس لامپ را همراه با سوکت متصل به آن از محفظه چراغ خارج نمایید.



۴- حال، توسط دو دست لامپ سوخته را از سوکت خارج کنید.



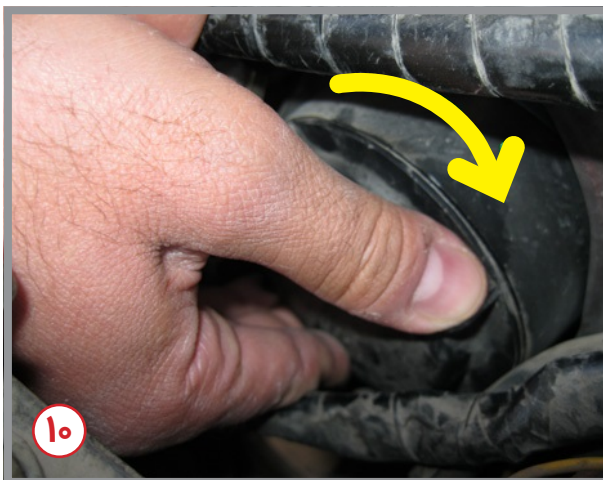
۵- لامپ جدید را در محل خود روی کاسه چراغ (رفلکتور) مونتاز کنید. در هنگام مونتاز لامپ جدید، از دست زدن به حباب شیشه ای لامپ اجتناب کنید. لامپها با توجه به آنکه ۳ خار ۱۲۰ درجه دارند فقط در یک موقعیت روی محل خود مونتاز صحیح و کامل میشوند و پس از مونتاز صحیح، فنر پشت لامپ را در محل گیره خود کامل قفل نمایید تا لامپ لق نباشد.



۶- پس از مطمئن شدن از مونتاژ کامل فنر پشت لامپ و عدم لقی لامپ سوکت پشت لامپ را روی آن مونتاژ کنید. دقت کنید که سوکت پس از جا زدن روی پایه های لامپ لق و شل نباشد چرا که در آنصورت احتمال جرقه زدن، داغ شدن اتصال و متعاقبا ذوب شدگی سر سوکت و سوختگی لامپ و حتی بروز آتش سوزی وجود دارد. (مطابق شکل زیر)



۷- اکنون درپوش چراغ را برداشته و روی محل خود قرار داده و سپس با چرخش در جهت عقربه های ساعت آن را سر جای خود بطور کامل مونتاژ کنید. حال چراغ خود را جهت تست، روشن کنید تا از سالم بودن لامپ اطمینان حاصل نمایید. در صورت صحیح بودن نور و عملکرد چراغ درب موتور را ببندید و چراغ خودروی شما آماده کار است.



بدیهی است که این آموزش برای سایر خودروها و لامپهای دیگر نظیر H7 و.. مشابه است و بهمین روش میتوانید آنها را هم تعویض نمایید.