



(مدیریت فنی و گارانتی)

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۰/۰۲	TBATN1I/18/1
شماره: ۸۳	صفحه از ۱
نوع خودرو: X200	

موضوع: نحوه رفع ایراد عدم عملکرد فن بخاری بعلت خرابی رزیستور در خودروهای خانواده X200

قابل توجه کلیه نمایندگان های مجاز

با توجه به مراجعه مشتریان به شبکه خدمات پس از فروش با ایراد عدم عملکرد موتور فن دمنده مجموعه بخاری خودروهای خانواده X200 به اطلاع می رساند در صورتی که موتور دمنده فن در دورهای ۱، ۲، و ۳ فاقد عملکرد باشد و فقط در دور ۴ (حداکثر شدت باد) کار کند ایراد مربوط به خرابی رزیستور مجموعه بخاری می باشد. لذا مقتضی است نمایندگان در صورت تشخیص ایراد رزیستور علاوه بر تعویض قطعه معیوب نسبت به قرار دادن دو عدد واشر با ضخامت ۲ تا ۳ میلیمتر هنگام نصب قطعه نو، طبق دستورالعمل پیوست جهت رفع ایراد اقدام نمایند.



واشر با ضخامت ۲ تا ۳ میلیمتر

پیوست

تهیه کننده	تایید کننده	تصویب کننده
نام: حمیدرضا ملکی تاریخ: ۱۳۹۷/۱۰/۰۲ امضاء	نام: محمدتقی بدیعی تاریخ: ۱۳۹۷/۱۰/۰۲ امضاء	نام: سیروان زبیری تاریخ: ۱۳۹۷/۱۰/۰۲ امضاء

دستورالعمل نحوه تعویض رزیستور (مقاومت فن)

تیبا

	<p>دستورالعمل نحوه تعویض رزیستور (مقاومت فن)</p> <p>تیبا</p>	
<p>تاریخ تهیه : ۹۷/۰۸/۲۶</p> <p>شماره بازنگری: ..</p>	<p>دستورالعمل تعویض رزیستور تیبا در تولیدات شرکت سندن در نمایندگی های مجاز ساییا</p>	<p>نوع خودرو: خانواده X200</p> <p>مدل خودرو: خانواده X200</p>
<p>نام قطعه: رزیستور تیبا شماره فنی: R1540-40010 شرکت سازنده: صنایع سندن ایرانیان</p> <p>نام مجموعه اصلی: مجموعه بخاری X200 شماره فنی مجموعه بخاری تیبا: TN030-27800</p>		

نحوه تشخیص ایراد عدم عملکرد رزیستور بر روی سیستم مجموعه بخاری:

در صورت عدم عملکرد رزیستور، موتور دمنده فن در دورهای ۱، ۲ و ۳ عدم عملکرد پیدا می کند و فقط در دور ۴ (حداکثر شدت باد) کار می کند.

علت خرابی رزیستور تیبا:

عمده ترین علت خرابی رزیستور، عدم خنک کاری مناسب این قطعه می باشد از این رو، از تاریخ ۹۶/۱۲/۰۵ شرکت سندن بعنوان یک اقدام موقت، در زمان نصب رزیستور بر روی کیس مجموعه بخاری دو عدد واشر با ضخامت ۲ تا ۳ میلیمتر در زیر پیچ ها قرار می دهد تا با بالا آمدن سطح رزیستور امکان عبور باد و خنک کاری قطعه میسر گردد.



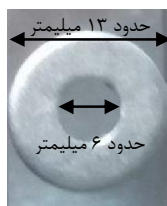
دستورالعمل تعویض قطعه رزیستور در صورت خرابی آن:

در صورت تشخیص ایراد رزیستور مطابق توضیحات فوق الذکر، علاوه بر تعویض قطعه رزیستور می بایست دو عدد واشر نیز زیر قطعه نصب گردد که مطابق رویه ی ذیل انجام می پذیرد:

- ابتدا سوکت دسته سیم مقابل را با فشار دادن خار سوکت، از رزیستور آزاد کرده و دسته سیم را از رزیستور جدا می کنیم.
- بوسیله یک پیچ گوشتی چهار سو دو عدد پیچ قطعه را باز کرده تا رزیستور از بدنه کیس مجموعه بخاری آزاد گردد.



- رزیستور جدید را جایگزین رزیستور خراب کرده و در هنگام نصب یک عدد واشر فلزی با مشخصات زیر از هر یک از پیچ ها عبور دهید به نحوی که زیر قطعه قرار گیرد و سپس پیچ ها را تا آخر سفت نمایید.



ضخامت ۲ تا ۳ میلیمتر

- سوکت دسته سیم را به رزیستور متصل نمایید.