

## موضوع: دستورالعمل بررسی و تعویض اتصال مفصلی جعبه فرمان برای خودروهای تندر ۹۰ و ساندرو

قابل توجه کلیه نمایندگی های مجاز

با توجه به احتمال وجود ایراد در برخی از قطعات اتصال مفصلی جعبه فرمان خودروهای تندر ۹۰ و ساندرو، نیاز است تا پس از تماس با مالکین خودروهایی که لیست آنها متعاقباً توسط مدیریت محترم شبکه اعلام خواهد شد و مراجعت ایشان به نمایندگی، نسبت به بازدید و در صورت نیاز تعویض مطابق مراحل اعلام شده ذیل اقدام گردد:

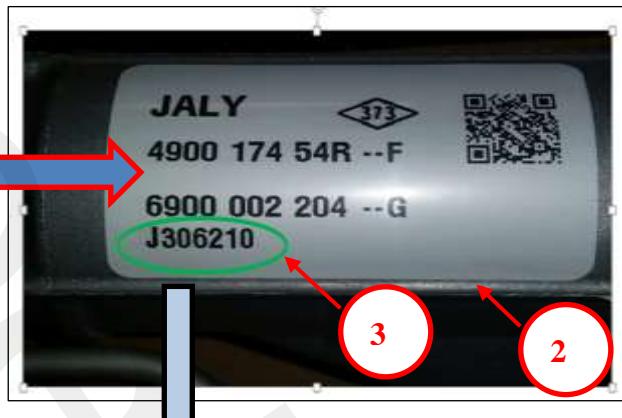
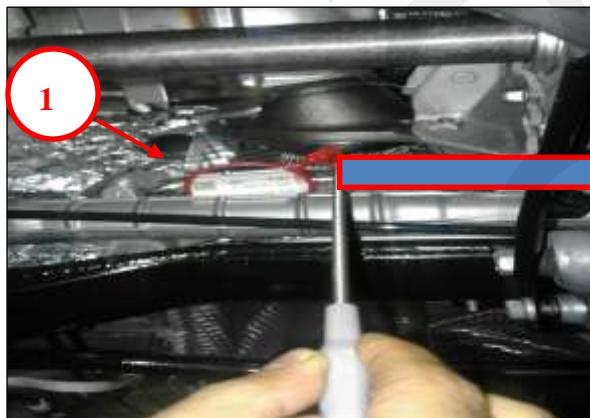
### - مرحله اول (عملیات ۱):

- کنترل شماره ساخت که بر روی برچسب پوسته جعبه فرمان ثبت شده است.

- خودرو را روی جک دو ستون قرار دهید.

- سپس با استفاده از یک آینه (۱) شماره ساخت را از روی برچسب (۲) روی جعبه فرمان قرائت نمایید.

- شماره ساخت جعبه فرمان (۳) با یک حرف بزرگ انگلیسی و در ادامه ۶ یا ۷ عدد ایجاد شده است.



تصویب کننده	تایید کننده	تهیه کننده
نام: سیروان زیری تاریخ: ۱۳۹۵/۳/۱ امضاء	نام: امیر ترابی زاده تاریخ: ۱۳۹۵/۳/۱ امضاء	نام: مهدی عبدال - حمید رضا تقی پوریان تاریخ: ۱۳۹۵/۳/۱ امضاء

تاریخ: ۱۳۹۵/۳/۱

شماره: ۳

صفحه از ۱۲

LOGB90TN1E/2/1

نوع خودرو: تندر ۹۰ و ساندرو

## موضوع: دستورالعمل بررسی و تعویض اتصال مفصلی جعبه فرمان برای خودروهای تندر ۹۰ و ساندرو

• شماره ساخت جعبه فرمان را در خانه (A) از فایلی که به پیوست این اطلاعیه می‌باشد قرار دهید.

• دکمه "Check" را فشار دهید (B).

• نتیجه در فضای (C) ظاهر می‌گردد:

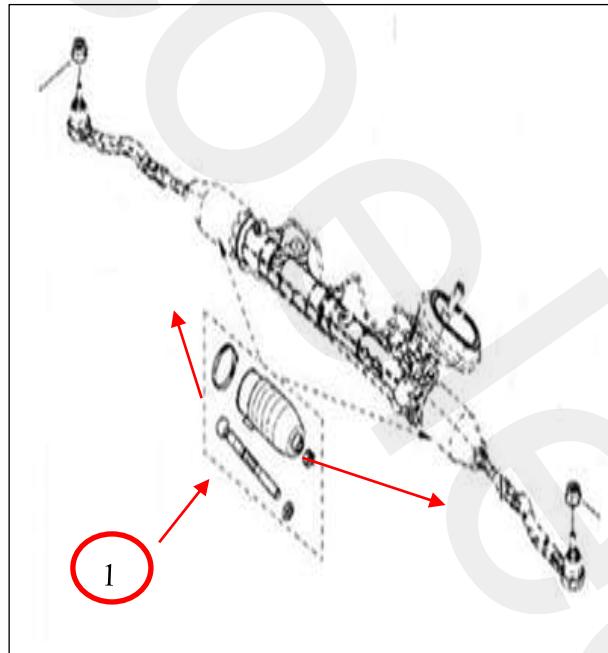
اگر عبارت "Part OK !" نوشته شده بود، آنگاه خودرو سالم می‌باشد.

اگر عبارت "Part to be replaced !" نوشته شده بود، آنگاه جعبه فرمان باید تعمیر گردد (به مرحله بعدی مراجعه گردد).

### - مرحله دوم (عملیات ۲):

- در صورت معیوب بودن جعبه فرمان، باید اتصالات مفصلی چپ و راست آن را تعویض نمایید.

- میله اتصال مفصلی جعبه فرمان به همراه گردگیرها و مهره‌های سمت چپ و راست را مطابق با دستورالعمل باز و نصب مجدد میله اتصال جعبه فرمان تعویض نمایید (MR مربوط به هر خودرو).



### تصویب کننده

### تایید کننده

### تهیه کننده

نام: سیروان زیری

نام: امیر ترابی زاده

نام: مهدی عبدالی - حمیدرضا تقی پوریان

تاریخ: ۱۳۹۵/۳/۱

تاریخ: ۱۳۹۵/۳/۱

تاریخ: ۱۳۹۵/۳/۱

امضاء

امضاء

امضاء



(مدیریت فنی و گارانتی)

تاریخ: ۱۳۹۵/۳/۱

شماره: ۳

صفحه از ۳

LOGB90TN1E/2/1

نوع خودرو: تندر ۹۰ و ساندرو

## موضوع: دستور العمل بررسی و تعویض اتصال مفصلی جعبه فرمان برای خودروهای تندر ۹۰ و ساندرو

نکته مهم - لطفاً موارد ذیل را در مورد عملیات باز و نصب مجدد مدنظر قرار دهید:

- اتصال مفصلی جعبه فرمان را با ابزار مخصوص مربوطه (سریال ۲۱۰۰۱۲) قفل نمایید.

- قطعه مورد نظر را با استفاده از ابزار باز و نصب مجدد (سریال ۲۳۵۰۰۶) دمونتاش نمایید.

- رزووهای اتصال مفصلی را به چسب محکم کننده (High resistance thread lock) آغشته نمایید.

- دندنه شانه ای و اتصال مفصلی را با گریس سیلیکونی (Silicone grease) آغشته نمایید.

- زوایای اکسل جلو را بررسی کنید (به بخش تعمیراتی اکسل جلو و مقادیر تنظیم رجوع کنید).

قطعات:

نام قطعه	سریال	ضریب مصرف
میله اتصال مفصلی جعبه فرمان	۲۴۵۲۸۶	۲
مهره سیبک فرمان	۲۱۱۴۸۹	۲
کیت گردگیر جعبه فرمان	۲۴۵۲۷۷	۲
high resistance thread lock (چسب محکم کننده)	۲۱۳۰۰۳	-
گریس سیلیکونی (silicone grease)	۲۱۳۰۰۲	-

کدادجرت:

عملیات ۱:

شرح اجرت	کد	زمان
بررسی شماره در نرم افزار OTS	0095	۰.۱
بررسی شماره ساخت ثبت شده بر روی برچسب جعبه فرمان	7602	۰.۲

عملیات ۲:

شرح اجرت	کد	زمان
بررسی شماره در نرم افزار OTS	0095	۰.۱
تعویض میله های اتصال جعبه فرمان، شامل بررسی جعبه فرمان و تنظیم زوایای اکسل جلو	7616 7604	۲.۴

به منظور پرداخت هزینه های گارانتی، نمایندگی می باشد شماره ساخت جعبه فرمان معیوب را در سند گارانتی و در قسمت "اظهارات ثبت کلیم (Comment)" وارد نماید.

تھیه کننده	تایید کننده	تصویب کننده
نام: مهدی عبدالی - حمیدرضا تقی پوریان تاریخ: ۱۳۹۵/۳/۱	نام: امیر ترابی زاده تاریخ: ۱۳۹۵/۳/۱	نام: سیروان زیری تاریخ: ۱۳۹۵/۳/۱ امضاء