



پیش گفتار

شرکت مدیران خودرو ضمن ارج نهادن به اعتماد و حمایت شما، ارائه خدمات پس از فروش با کیفیت بالا و پشتیبانی کارآمد را بر خود وظیفه می‌داند. برای استفاده دلپذیر و ایمن از خودروی خود، توصیه می‌شود محتویات این دفترچه را به دقت مطالعه نمایید. این دفترچه حاوی راهنمایی‌ها و یادآوری‌هایی است که رعایت کردن آن‌ها رانندگی شما را ایمن و عمر مفید خودرویتان را افزایش خواهد داد.

پس از مطالعه، دفترچه را جهت مراجعات بعدی در داخل خودرو نگه‌داری کنید. در صورت فروش و واگذاری خودرو، جهت استفاده مالک جدید از اطلاعات دفترچه، آن را به همراه خودرو تحویل او دهید. کلیه اطلاعات و محتویات این دفترچه در مورد خودروی تولید شده در حال حاضر مصداق دارد. حق هرگونه تغییر در طراحی و ویژگی‌های آن بدون اطلاع قبلی برای شرکت مدیران خودرو محفوظ است.

این دفترچه برای کلیه مدل‌های این نوع خودرو تدوین شده است و شامل آموزش قابلیت‌ها و امکانات خودرو می‌باشد. بنابراین احتمالاً به مواردی در خصوص برخی تجهیزات برخورد خواهید کرد که خودروی شما به آن‌ها مجهز نباشد.

بسته به مدل خودروی شما، بعضی از توضیحات و تصاویر این دفترچه احتمالاً با خودروی شما متفاوت خواهد بود.

نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو، مورد تایید شرکت خودروسازی مدیران خودرو بوده و با ارایه خدمات با کیفیت بالا و حرفه‌ای در خدمت شما هستند و به یاد داشته باشید که نمایندگی‌های مجاز، خودروی شما را بهتر از هر کس دیگری می‌شناسند و دارای تکنسین‌های آموزش دیده بوده و قطعات یدکی اصلی آن‌ها، تضمینی برای کسب رضایت شماست، جهت کسب اطلاعات بیش‌تر می‌توانید به وبسایت ما مراجعه کنید.

آدرس وبسایت ما: www.mvmco.ir

کلیه حقوق این اثر محفوظ است. تکثیر یا کپی‌برداری تمام و یا بخشی از آن، بدون مجوز کتبی شرکت خودروسازی مدیران خودرو ممنوع می‌باشد.

راهنمای استفاده از خودروی سواری MVM550



دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



Modiran Vehicle Manufacturing Co.



صفحه

فصل

۵	 مقدمه	۱
۱۴	 معرفی خودرو	۲
۳۰	 صندلی ها و تجهیزات ایمنی	۳
۵۹	 داشبورد و کلیدهای کنترل	۴
۱۰۵	 سیستم کمکی پارک، تهویه مطبوع و سیستم صوتی	۵
۱۴۹	 نکات قبل از شروع رانندگی	۶
۱۸۱	 روشن کردن خودرو و رانندگی	۷
۲۰۹	 موارد اضطراری	۸
۲۳۴	 سرویس و نگهداری	۹
۲۸۲	 اطلاعات فنی	۱۰

دیجیتال خودرو
شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

راهنمای استفاده از خودروی سواری MVM550



دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



Modiran Vehicle Manufacturing Co.



فهرست	صفحه
◀ نحوه مطالعه این دفترچه	۶
◀ معرفی علائم راهنمایی به کار رفته در این دفترچه	۶
◀ معرفی علائم نشانگرها و اخطارها	۷
◀ بازدید خودروی نو	۸
◀ آببندی خودروی نو	۱۲
◀ مدل مجهز به گیربکس دستی	۱۲
◀ مدل مجهز به گیربکس اتوماتیک	۱۲
◀ آببندی چرخ و تایر	۱۳
◀ آببندی ترمزها	۱۳

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



راهنمای استفاده از خودروی سواری MVM550

	برای یادآوری نکات مربوط به قوانین حفظ محیط زیست به کار می‌رود. به‌طور مثال یادآوری معدوم کردن اصولی مواد روغنی و ...
حفاظت از محیط زیست	

معرفی علائم نشانگرها و اخطارها
چراغ‌های نشانگر و یا هشدار ممکن است تحت شرایطی خاص روشن شوند. روشن شدن برخی از آن‌ها طبیعی و نرمال بوده و برخی دیگر گویای وجود ایراد در خودرو می‌باشد. با این چراغ‌ها و علائم در صفحه بعد آشنا خواهید شد. برای کسب اطلاعات بیشتر در این زمینه به فصل "داشبورد و کلیدهای کنترل" مراجعه نمایید.

	برای اطلاع‌رسانی در خصوص احتمال عدم تجهیز خودروی شما به برخی امکانات می‌باشد. امکانات جانبی یا آپشن‌ها فقط توسط شرکت مدیران خودرو و یا نمایندگی‌های مجاز آن قابل نصب روی خودرو می‌باشد.
آپشن	

	برای مشخص کردن جهت رو به جلوی خودرو در تصاویر شماتیک و کمک به فهم مطالب ارائه شده به کار می‌رود.
جهت روبه جلو	

	یک یادآوری قبل از اقدام به عملی است تا شما اطمینان یابید که با آن عمل کاملاً آشنا شده‌اید.
توجه	

نحوه مطالعه این دفترچه

معرفی علائم راهنمای به کار رفته در این دفترچه

	اعلام هشدار در مورد عملی که می‌تواند باعث بروز جراحات شدید بدنی و یا آسیب دیدن خودرو گردد. ضمن پرهیز از این عمل، روش صحیح را در پیش گیرید.
هشدار	

	برای اعلام اخطار در خصوص عملی که می‌تواند باعث بروز جراحات بدنی و یا صدمه رسیدن به خودرو به کار می‌رود. ریسک نکنید و به روش صحیح توصیه شده عمل کنید.
احتیاط	

SRS
AIRBAG

ایربگ



کلید فلاشر



فندک



بوق

دکمه باز و قفل کردن
روی ریموتکلید صندوق
پرنبرف پاک کن و
شیشه شور جلوگردش هوای
داخلگرمکن شیشه عقب
و آینه های برقیدریچه هوای
بخار گیر شیشه جلودریچه هوای
روبه رودریچه هوای
زیر پادریچه هوای
زیر پا و روبه رودریچه هوای زیر پا
و بخار گیر
شیشه جلوحرکت سریع
روبه جلو
آهنگ هاحرکت سریع
روبه عقب
آهنگ هادکمه روشن و
خاموش کردن
سیستم صوتیشاخص نور پایین
چراغ جلو

کلید چراغ های جلو

چراغ چک
گیربکسکلید تنظیم
ارتفاع چراغ جلوشاخص چراغ
کوچکشاخص نور بالای
چراغ جلوشاخص چراغ
مه شکن جلوشاخص چراغ
مه شکن عقبشاخص چراغ
راهنما و فلاشرحالت زمستان
گیربکسچراغ هشدار
دمای آب موتورچراغ چک
موتورچراغ هشدار
فشار روغن موتور

شاخص شارژ باتری

شاخص حالت
زمستان گیربکسچراغ هشدار
اتمام سوخت

چراغ سرویس

شاخص باز بودن
دربسیستم کمکی
پارک

چراغ کمربند



شاخص ایربگ



شاخص ترمز دستی

چراغ هشدار
سیستم ترمزچراغ هشدار
سیستم ABS

شیشه بالابر

کلید قفل
شیشه بالابرشاخص باز شدن
دربشاخص قفل شدن
درب



بازدید خودروی نو

جهت حفظ حقوق خود، از کامل بودن اطلاعات و مدارک ارایه شده در لحظه تحویل خودرو، اطمینان حاصل کنید.

قبل از تحویل خودروی نو، نمایندگی مجاز مدیران خودرو، خودروی شما را بر طبق ضوابط و آیین‌نامه و بر اساس جداول مخصوص مورد بازدید قرار داده است. فروشنده پس از ثبت زمان تحویل خودرو، اسناد آن را به گواهی رسید مشتری و کارت بازدید و تحویل خودرو پیوست و مهر خواهد نمود.

قبل از امضا برگ رسید مشتری توسط شما، نمایندگی مجاز آموزش‌هایی راجع به عملکرد کلی خودرو و یک‌سری اطلاعات اولیه در رابطه با ویژگی‌ها و نیز نحوه استفاده صحیح از خودرو بر طبق کارت تحویل خودرو، ارایه خواهد داد.

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



بازدید خودروی نو

کارت تحویل خودرو

طبقه‌بندی	ردیف	موارد مورد بررسی	تایید عملکرد	
عملکرد کلی	۱	موتور	☐ بله	☐ خیر
	۲	روغن موتور، مایع ترمز، روغن هیدرولیک، مایع خنک‌کننده، باتری، مایع شیشه‌شوی	☐ بله	☐ خیر
	۳	شماره شاسی (VIN)، شماره موتور، پلاک شناسایی	☐ بله	☐ خیر
	۴	مجموعه سوپچ‌های خودرو	☐ بله	☐ خیر
	۵	چراغ‌های جلو، چراغ‌های راهنما، چراغ‌های مه‌شکن، چراغ‌های داخلی، چراغ ترمز، چراغ دنده عقب، چراغ عقب، چراغ مطالعه، چراغ روی درب، چراغ‌های روی داشبورد	☐ بله	☐ خیر
	۶	شیشه جلو و رنگ بدنه	☐ بله	☐ خیر
	۷	سرعت‌سنج، دورسنج و کیلومترشمار	☐ بله	☐ خیر
	۸	لاستیک زاپاس، جک، ابزار و دفترچه راهنما	☐ بله	☐ خیر
	۹	صندلی، کمربند ایمنی، فندک، کلید کولر، جعبه داشبورد و آفتاب‌گیر	☐ بله	☐ خیر
	۱۰	شیشه بالا‌برها، آینه بغل، برف پاک‌کن‌ها، شیشه‌شورها، بوق، سان‌روف، سیستم کمکی پارک، تلفن، رادیو و پخش و آنتن	☐ بله	☐ خیر



کارت تحویل خودرو

☐ خیر	☐ بله	۱ لزوم استفاده از بنزین با عدد اکتان ۹۳ و بالاتر	ارایه اطلاعات اولیه درباره نحوه استفاده
☐ خیر	☐ بله	۲ نحوه استفاده از خودرو در دوره‌ی آب‌بندی	
☐ خیر	☐ بله	۳ عملکرد کلید چراغ‌های خودرو	
☐ خیر	☐ بله	۴ آموزش و شناخت چراغ‌های اخطار	
☐ خیر	☐ بله	۵ جداول زمانی و کیلومتری سرویس‌ها	
☐ خیر	☐ بله	۶ سرویس‌های تابستانه و زمستانه	
☐ خیر	☐ بله	۷ شناخت کامل از سیستم خنک‌کننده و مایع خنک‌کننده	
☐ خیر	☐ بله	۸ استفاده صحیح از سیستم تهویه مطبوع	
☐ خیر	☐ بله	۹ احتیاط‌های لازم در زمان استارت	
☐ خیر	☐ بله	۱۰ استفاده صحیح از سیستم صوتی	
امضا مسوول فروش: _____ تاریخ: _____ امضا مشتری: _____ تاریخ: _____			



بازدید خودروی نو

گواهی رسید مشتری

..... مالک:	 نوع خودرو:
..... آدرس:	 شماره شاسی خودرو (VIN):
E-Mail:	 شماره موتور یا گیربکس:
..... تلفن:	 شماره ثبت خودرو:
موارد زیر تحویل این جانب شده است:	
• خودرو • دفترچه راهنمای مشتری • فرم بازدید قبل از تحویل	
..... امضا مالک:	 مهر نمایندگی:
..... امضا نمایندگی:	 امضا نمایندگی:
..... امضا مالک:	 تاریخ تحویل:
..... امضا نمایندگی:	



مدل مجهز به گیربکس اتوماتیک

برای خودروی مجهز به گیربکس اتوماتیک، اصول زیر باید در ۲۰۰۰ کیلومتر اولیه خودرو، بدرستی رعایت شوند:

۱- کیلومتر ۵۰۰-۱، مرحله اول دوره آببندی است. سرعت حرکت باید کمتر از ۸۰ km/h و دور موتور نباید بیشتر از ۲۲۰۰ rpm شود.

۲- کیلومتر ۱۰۰۰-۵۰۰، مرحله میانی دوره آببندی می‌باشد که سرعت حرکت در این مرحله باید کمتر از ۱۰۰ km/h و حداکثر دور موتور باید ۲۵۰۰ rpm باشد.

نکات مربوط به کیلومترهای ۱۵۰۰ - ۱۰۰۰

به تدریج سرعت حرکت و دور موتور را تا حد مجاز و قابل قبول افزایش دهید. پس از اتمام دوره آببندی، حداکثر دور موتور قابل قبول برای لحظاتی کوتاه، ۶۰۰۰ rpm می‌باشد. توصیه می‌شود تعویض دنده به یک دنده سبک‌تر را در دور موتور ۳۰۰۰-۲۵۰۰ rpm انجام دهید. زمانی که دور موتور ۶۰۰۰ rpm و یا بالاتر می‌باشد. هرگز دنده را تعویض نکنید.

حفاظت از محیط زیست

- از افزایش دور موتور غیر ضروری پرهیز کنید. افزایش دور و تعویض دنده مناسب باعث صرفه‌جویی در مصرف سوخت، کاهش صدای غیر عادی و کاهش آلودگی محیط زیست می‌شود.

آببندی خودروی نو

مراحل اولیه و ابتدایی دوره آببندی خودروی نو، تاثیر مستقیم و به‌سزایی در طول عمر مفید خودرو، اقتصادی شدن هزینه‌ها و کارایی خودرو دارد. بنابراین رعایت اصول مربوط به این دوره دارای اهمیت خاصی می‌باشد.

مدل مجهز به گیربکس دستی

نکات مربوط به ۱۰۰۰ کیلومتر اول

- با حداکثر سرعت رانندگی نکنید.
- در زمان رانندگی در شرایط نرمال، سرعت حرکت نباید از ۱۰۰ km/h و دور موتور از ۲۵۰۰ rpm تجاوز کند.
- از بکسل کردن خودروهای دیگر پرهیز کنید.



آببندی خودروی نو

آببندی چرخ و تایر

پس از طی مسافت ۸۰۰ کیلومتر، مهره‌های چرخ باید بازدید شده و با گشتاور مجاز سفت شوند. برای اطلاع از میزان گشتاور مجاز، به فصل اطلاعات فنی مراجعه نمایید.

تایر نو در مراحل اولیه استفاده، چسبندگی لازم را با جاده ندارد و نیاز به یک دوره آببندی دارد. در ۱۰۰ کیلومتر ابتدایی استفاده از خودرو با سرعت ایمن و مطمئن حرکت کنید.

! احتیاط

- موارد ذکر شده در بالا، برای تایرهای که جدیداً تعویض شده‌اند نیز باید مورد توجه قرار گیرد.

آببندی ترمزها

در مراحل اولیه استفاده از خودرو، ترمزها و لنت ترمزها به حداکثر کارایی خود نمی‌رسند. تا رسیدن به بهترین کارکرد باید دوره آببندی را طی کنید.

در ۲۰۰ کیلومتر ابتدایی استفاده از خودرو، ضمن رعایت فاصله مناسب از خودروها، از گرفتن ترمزهای ناگهانی پرهیز کنید. هنگام ترمزگیری، پدال ترمز را به‌طور مناسب فشار دهید.

! احتیاط

- در مرحله آخر آببندی، به مدت طولانی نباید با سرعت کمتر از ۶۰ km/h حرکت کنید. سرعت را به تدریج تا رسیدن به مقدار لازم افزایش دهید.
- در دوره آببندی، به مدت طولانی با یک سرعت ثابت حرکت نکنید.
- در دوره آببندی از ترمزگیری شدید، افزایش و کاهش سرعت ناگهانی پرهیز کنید.

صفحه	فهرست
۱۵	◀ صندلی، کمربند ایمنی و سیستم ایمنی
۱۶	◀ قسمت جلوی خودرو
۱۷	◀ قسمت عقب خودرو
۱۸	◀ فضای داخلی اتاق (۱) (مدل مجهز به گیربکس اتوماتیک)

صفحه	فهرست
۲۰	◀ فضای داخلی اتاق (۲) (مدل مجهز به گیربکس دستی)
۲۲	◀ فضای داخلی اتاق (۳)
۲۳	◀ جلو داشبورد (۱) (مدل مجهز به گیربکس اتوماتیک)
۲۵	◀ جلو داشبورد (۲) (مدل مجهز به گیربکس دستی)
۲۷	◀ محفظه موتور (موتور ۱/۵ لیتری)
۲۸	◀ محفظه موتور (موتور ۱/۸ لیتری)

شرکت دیجیتال خودرو (مسئولیت محدود)

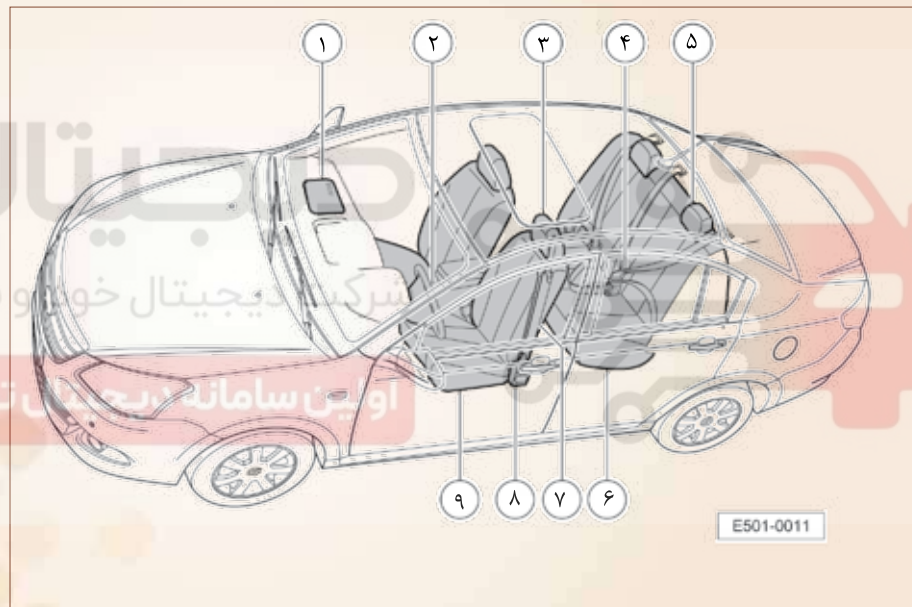
اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



معرفی خودرو

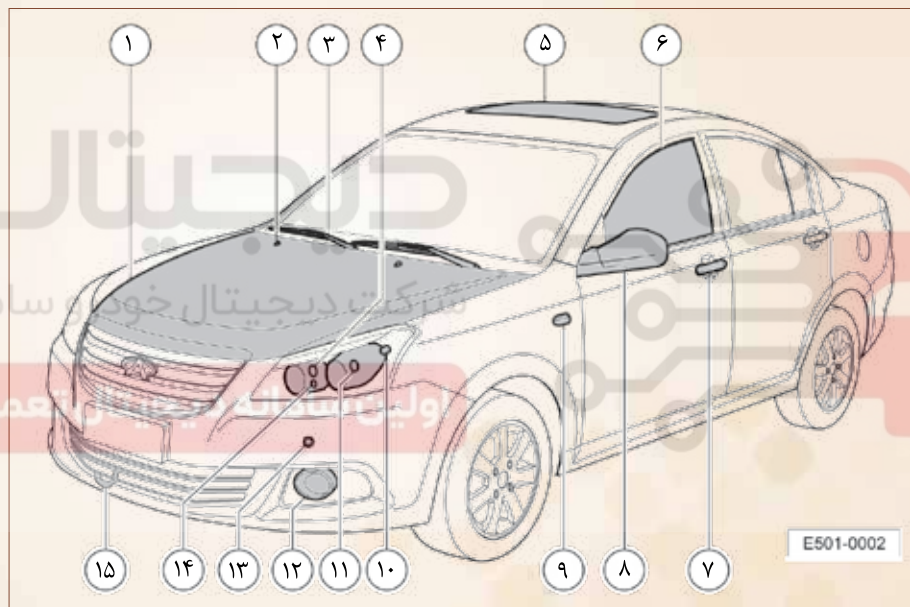
صندلی، کمربند و سیستم ایمنی

- ۱- ایربگ سرنشین جلو
- ۲- ایربگ راننده
- ۳- پشت‌سری صندلی جلو
- ۴- کمربند ایمنی صندلی عقب
- ۵- پشت‌سری صندلی عقب
- ۶- صندلی عقب
- ۷- کمربند ایمنی صندلی جلو
- ۸- پیش‌کشنده کمربند صندلی جلو
- ۹- صندلی جلو



قسمت جلوی خودرو

- ۱- درب موتور
- ۲- آب پاش شیشه شور جلو
- ۳- برف پاک کن جلو
- ۴- چراغ نور بالا
- ۵- سانروف (آپشن)
- ۶- شیشه برقی درب
- ۷- دستگیره بیرونی درب
- ۸- آینه برقی
- ۹- راهنمای روی گلگیر
- ۱۰- راهنمای جلو
- ۱۱- چراغ نور پایین
- ۱۲- چراغ مه شکن جلو
- ۱۳- سنسور پارک (آپشن)
- ۱۴- چراغ کوچک
- ۱۵- قلاب بکسل

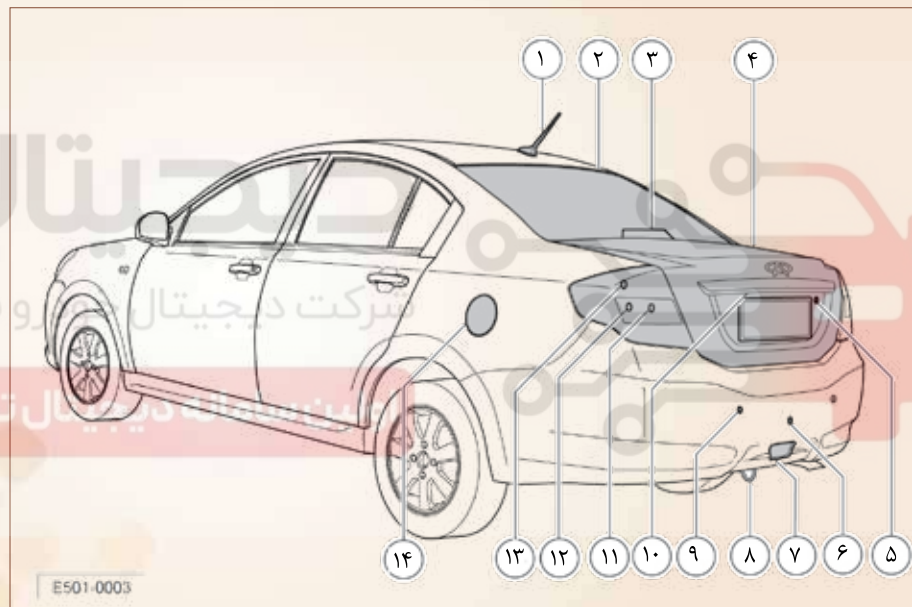




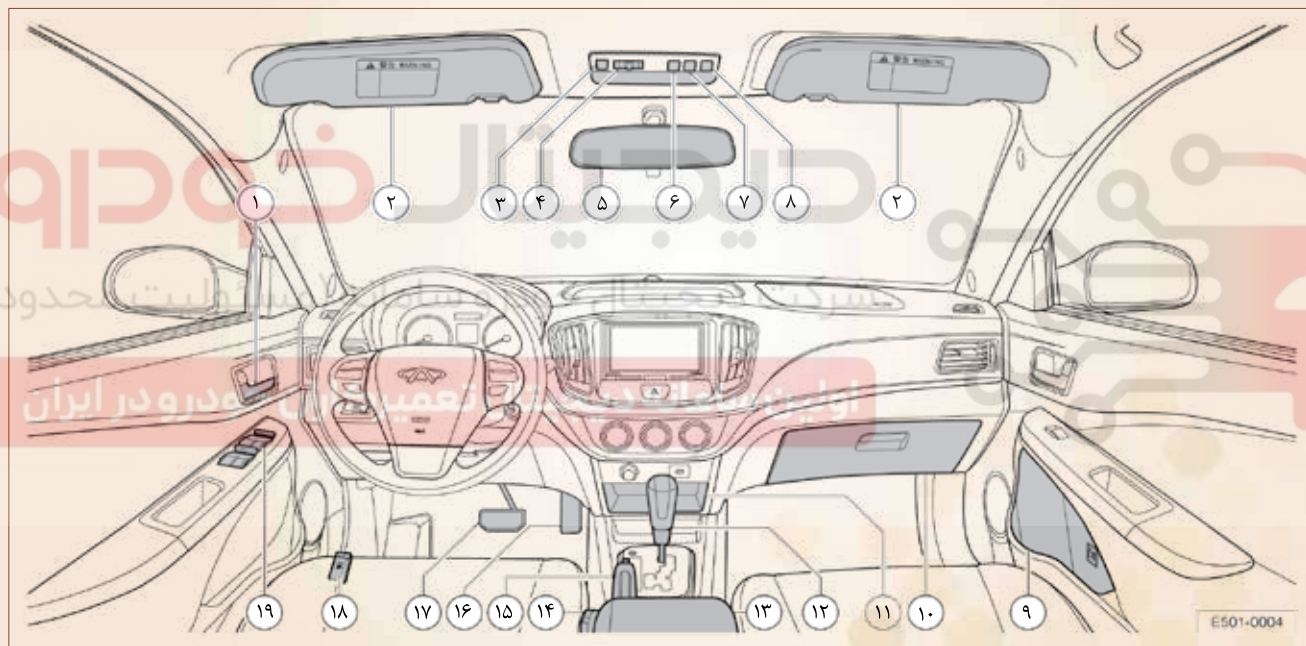
معرفی خودرو

قسمت عقب خودرو

- ۱- آنتن
- ۲- شیشه عقب
- ۳- چراغ ترمز وسط
- ۴- درب صندوق
- ۵- قفل درب صندوق
- ۶- دوربین دنده عقب (آپشن)
- ۷- چراغ مه شکن عقب
- ۸- قلاب بکسل
- ۹- سنسور دنده عقب (آپشن)
- ۱۰- چراغ پلاک
- ۱۱- چراغ دنده عقب
- ۱۲- چراغ راهنما
- ۱۳- چراغ ترمز و چراغ کوچک
- ۱۴- درب باک



فضای داخلی اتاق (۱)
(مدل مجهز به گیربکس اتوماتیک)





معرفی خودرو

فضای داخلی اتاق (۱)
(مدل مجهز به گیربکس اتوماتیک)

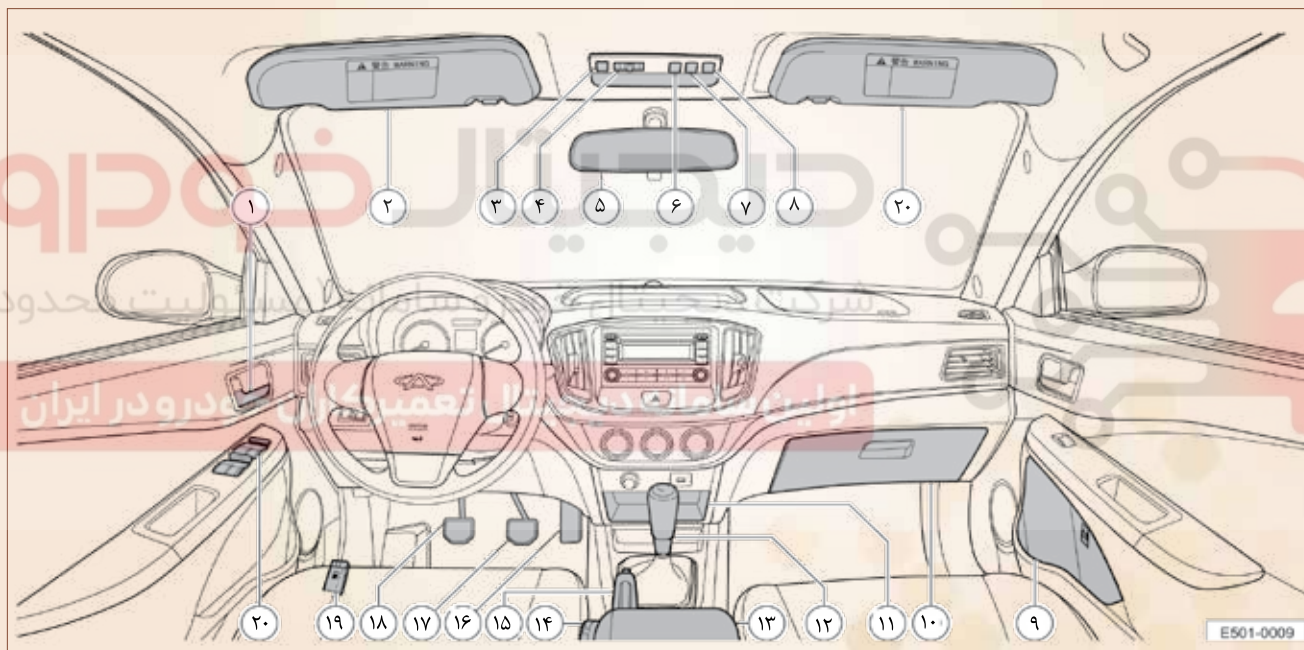
- ۱- دستگیره داخلی درب
- ۲- آفتابگیر
- ۳- کلید چراغ مطالعه چپ
- ۴- کلید چراغ سقف
- ۵- آینه داخل
- ۶- کلید باز شدن آریب سانروف (آپشن)

- ۷- کلید سانروف (آپشن)
- ۸- کلید چراغ مطالعه راست
- ۹- محفظه نگهداری اشیاء درب جلو
- ۱۰- جعبه داشبورد
- ۱۱- محفظه اشیاء جلوی دسته دنده
- ۱۲- دسته دنده
- ۱۳- کنسول وسط
- ۱۴- قفل کمر بند ایمنی
- ۱۵- اهرم ترمز دستی
- ۱۶- پدال گاز
- ۱۷- پدال ترمز
- ۱۸- اهرم بازکن درب باک
- ۱۹- کلید شیشه‌بالابر و کلید قفل مرکزی

شرکت دیجیتال خودرو (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

فضای داخلی اتاق (۲)
(مدل مجهز به گیربکس دستی)





معرفی خودرو

فضای داخلی اتاق (۲)
(مدل مجهز به گیربکس دستی)

- ۱- دستگیره داخلی درب
- ۲- آفتابگیر
- ۳- کلید چراغ مطالعه چپ
- ۴- کلید چراغ سقف
- ۵- آینه داخل
- ۶- کلید باز شدن اریب سانروف (آپشن)

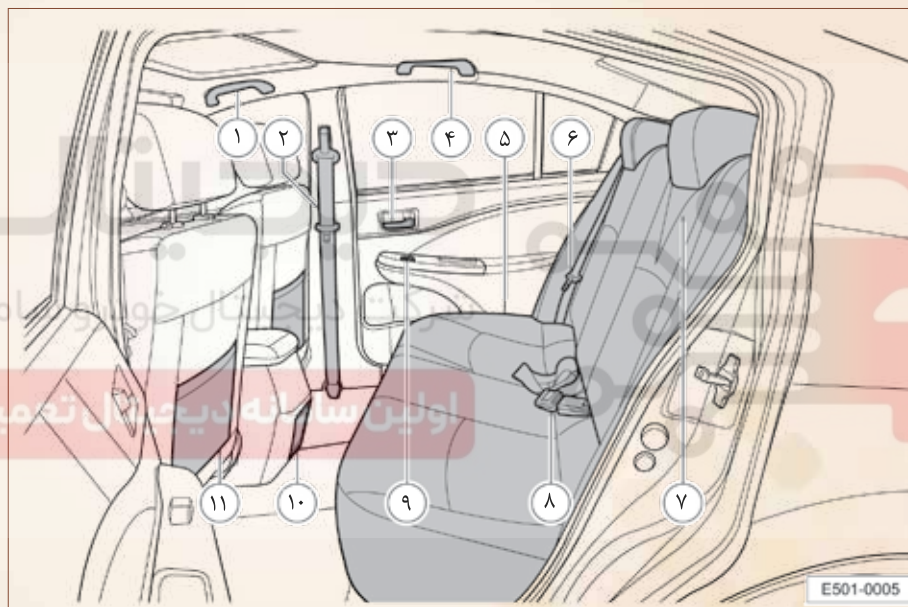
- ۷- کلید سانروف (آپشن)
- ۸- کلید چراغ مطالعه راست
- ۹- محفظه نگهداری اشیاء درب جلو
- ۱۰- جعبه داشبورد
- ۱۱- محفظه اشیاء جلوی دسته دنده
- ۱۲- دسته دنده
- ۱۳- کنسول وسط
- ۱۴- قفل کمر بند ایمنی
- ۱۵- اهرم ترمز دستی
- ۱۶- پدال گاز
- ۱۷- پدال ترمز
- ۱۸- پدال کلاچ
- ۱۹- اهرم بازکن درب باک
- ۲۰- کلید شیشه‌بالابر و کلید قفل مرکزی

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

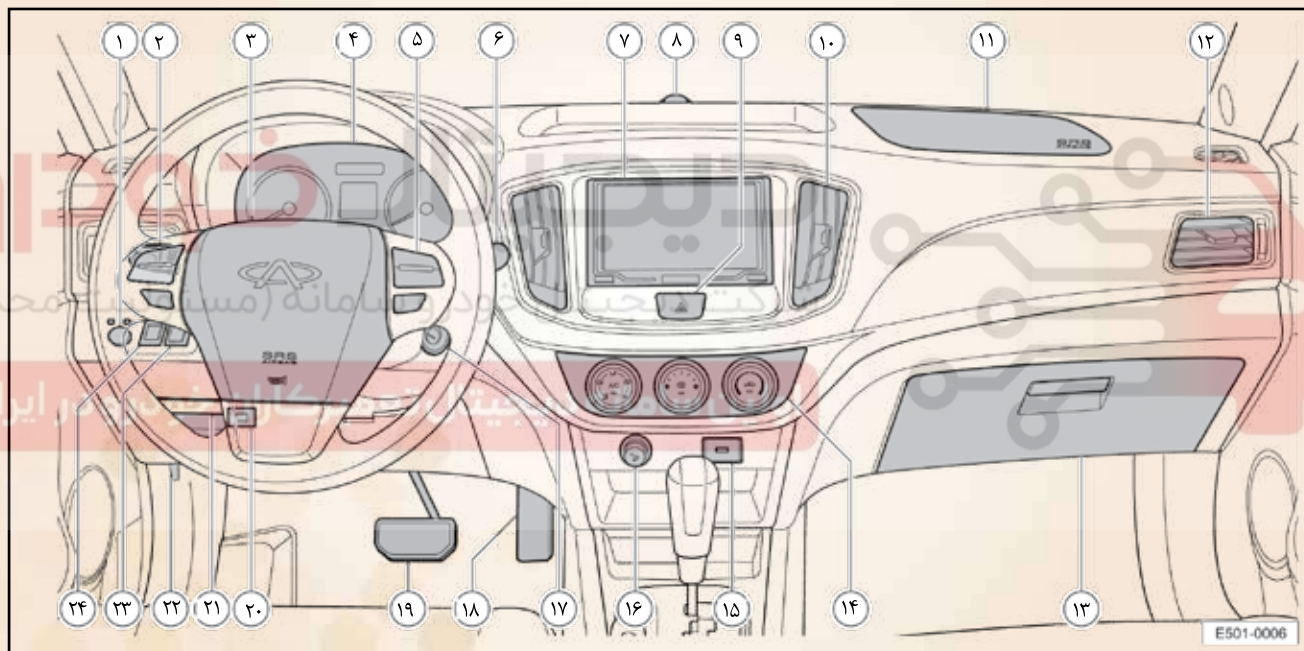
اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

فضای داخلی اتاق (۳)

- ۱- دستگیره سقفی جلو
- ۲- کمربند ایمنی جلو
- ۳- دستگیره داخلی درب عقب
- ۴- دستگیره سقفی عقب
- ۵- تشک صندلی عقب
- ۶- کمربند ۳ نقطه‌ای عقب
- ۷- پشتی صندلی عقب
- ۸- کمربند ۲ نقطه‌ای عقب
- ۹- کلید شیشه بالا بر عقب
- ۱۰- محافظه عقبی کنسول وسط
- ۱۱- کیف پشت صندلی جلو



جلو داشبورد (۱)
(مدل مجهز به گیربکس اتوماتیک)



E501-0006



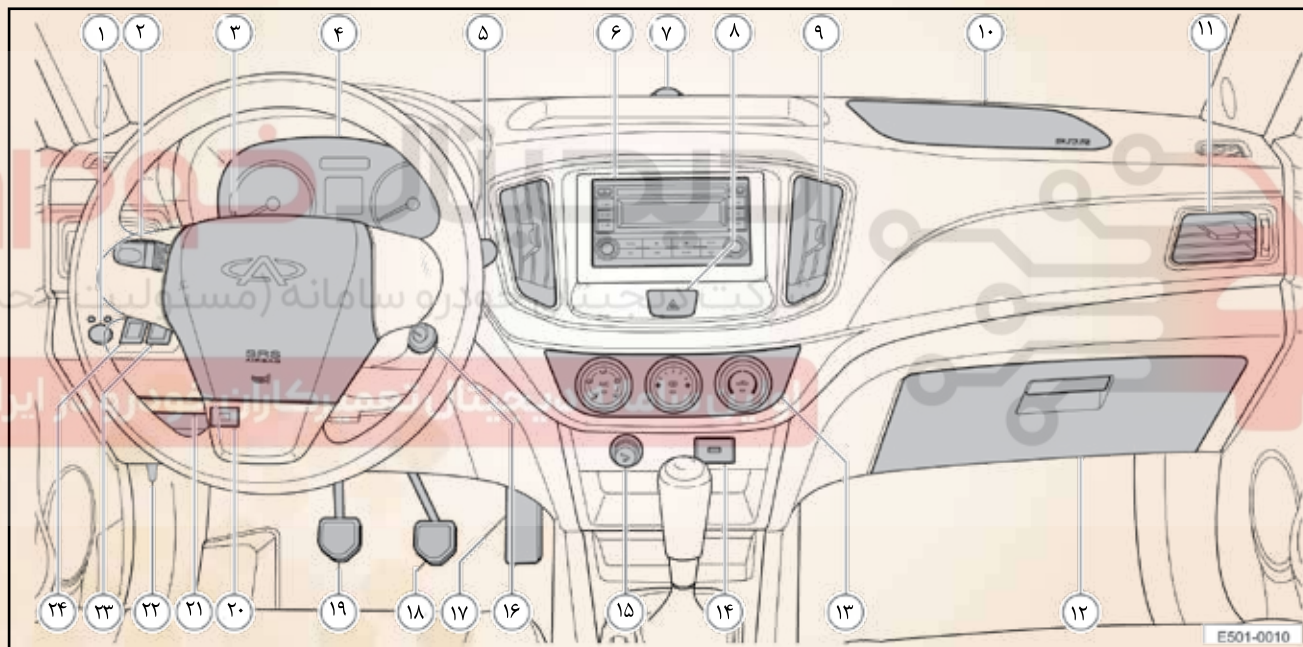
جلو داشبورد (۱) (مدل مجهز به گیربکس اتوماتیک)

- ۱- کلید تنظیم آینه بیرونی (آپشن)
- ۲- دسته چراغ و راهنما
- ۳- ایربگ راننده و کلید بوق
- ۴- صفحه کیلومتر شمار
- ۵- کلیدهای کنترل سیستم صوتی (آپشن)
- ۶- دسته برف پاک کن
- ۷- سیستم صوتی

- ۸- چراغ ضد سرقت
- ۹- کلید فلاشر
- ۱۰- دریچه هوای وسط
- ۱۱- ایربگ سرنشین جلو
- ۱۲- دریچه هوای طرفین
- ۱۳- جعبه داشبورد
- ۱۴- صفحه کنترل تهویه مطبوع
- ۱۵- پورت USB
- ۱۶- فنکد
- ۱۷- مغزی سویچ و قفل فرمان
- ۱۸- پدال گاز
- ۱۹- پدال ترمز
- ۲۰- اهرم تنظیم غربیلک فرمان
- ۲۱- جعبه پول خرد
- ۲۲- دستگیره باز کن درب موتور
- ۲۳- دکمه صندوق پران
- ۲۴- کلید تنظیم ارتفاع چراغ جلو

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

جلو داشبورد (۲)
(مدل مجهز به گیربکس دستی)



جلو داشبورد (۲)

(مدل مجهز به گیربکس دستی)

- ۱- کلید تنظیم آینه بیرونی (آپشن)
- ۲- دسته چراغ و راهنما
- ۳- ایربگ راننده و کلید بوق
- ۴- صفحه کیلومتر شمار
- ۵- دسته برف پاک‌کن
- ۶- سیستم صوتی
- ۷- چراغ ضد سرقت

۸- کلید فلاشر

۹- دریچه هوای وسط

۱۰- ایربگ سرنشین جلو

۱۱- دریچه هوای طرفین

۱۲- جعبه داشبورد

۱۳- صفحه کنترل تهویه مطبوع

۱۴- پورت USB

۱۵- فندک

۱۶- مغزی سویچ و قفل فرمان

۱۷- پدال گاز

۱۸- پدال ترمز

۱۹- پدال کلاچ

۲۰- اهرم تنظیم غربلیک فرمان

۲۱- جعبه پول خرد

۲۲- دستگیره باز کن درب موتور

۲۳- کلید صندوق پران

۲۴- کلید تنظیم ارتفاع چراغ جلو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

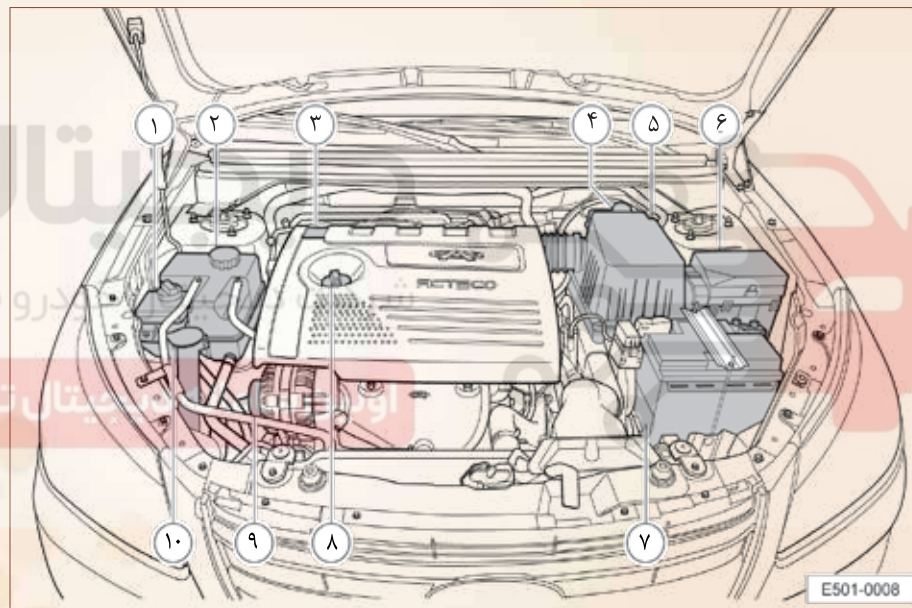
اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



معرفی خودرو

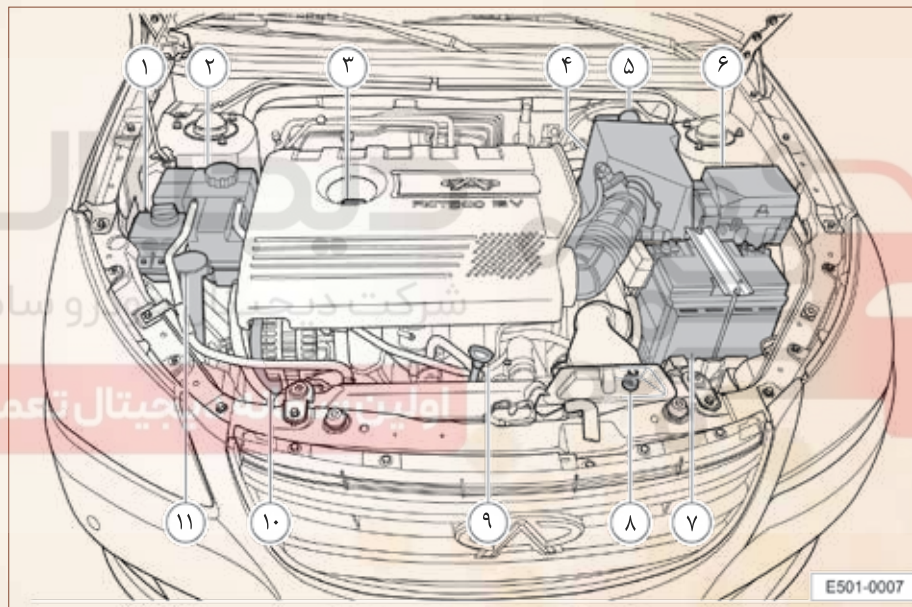
محفظه موتور (موتور ۱/۵ لیتری)

- ۱- مخزن روغن هیدرولیک فرمان
- ۲- مخزن انبساط
- ۳- درپوش گیج روغن موتور
- ۴- مخزن روغن ترمز
- ۵- محفظه هواکش
- ۶- جعبه فیوز
- ۷- باتری
- ۸- درب روغن موتور
- ۹- تسمه (مسئولیت محدود)
- ۱۰- مخزن شیشه‌شور



محفظه موتور (موتور ۱/۸ لیتری)

- ۱- مخزن روغن هیدرولیک فرمان
- ۲- مخزن انبساط
- ۳- درب روغن موتور
- ۴- محفظه هواکش
- ۵- مخزن روغن ترمز
- ۶- جعبه فیوز
- ۷- باتری
- ۸- گیج روغن گیربکس اتوماتیک
- ۹- گیج روغن موتور
- ۱۰- تسمه
- ۱۱- مخزن شیشه شور





دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران





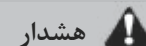
صفحه	فهرست	صفحه	فهرست	صفحه	فهرست
۵۰	◀ تجهیزات ایمنی (ایربگ)	۳۹	◀ کمربند ایمنی	۳۱	◀ صندلی های جلو
۵۰	◀ ایربگ راننده	۳۹	◀ چرا باید از کمربند ایمنی استفاده شود؟	۳۱	◀ تنظیم صندلی های جلو
۵۰	◀ ایربگ سرنشین جلو	۴۰	◀ استفاده صحیح از کمربند ایمنی	۳۲	◀ پشت سری ها
۵۰	◀ سیستم ایربگ (SRS)	۴۴	◀ احتیاط های لازم	۳۴	◀ کلید گرمکن صندلی
۵۱	◀ اجزا سیستم ایربگ	۴۶	◀ محافظت از کودکان	۳۵	◀ صندلی های عقب
۵۲	◀ اصول کار ایربگ	۴۶	◀ ایمنی کودکان	۳۵	◀ تا کردن صندلی عقب
۵۳	◀ برچسب های هشدار ایربگ	۴۸	◀ احتیاط های لازم در استفاده از صندلی کودک	۳۶	◀ وضعیت نشستن صحیح
۵۳	◀ باز شدن ایربگ جلو	۴۹	◀ سرویس و نگهداری کمربند ایمنی	۳۶	◀ اهمیت نشستن صحیح
۵۷	◀ تعمیر و تعویض			۳۷	◀ وضعیت صحیح نشستن راننده
				۳۸	◀ وضعیت صحیح نشستن سرنشین جلو
		۴۹	◀ بررسی عملکرد کمربندها		
		۴۹	◀ بازدید و تمیز کردن کمربندها		



صندلی جلو

صندلی‌های جلو

تنظیم صندلی‌های جلو



هشدار

- در حین رانندگی اقدام به تنظیم صندلی نکنید.

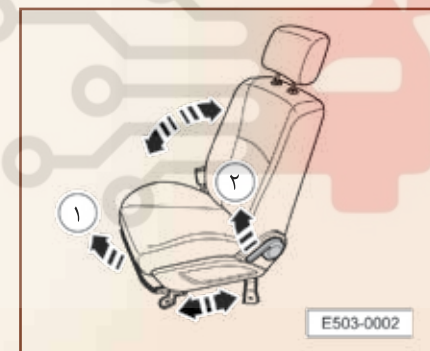


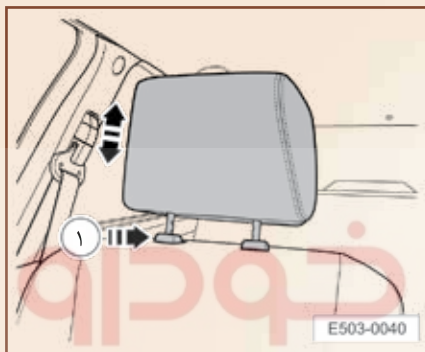
تنظیم در جهت جلو و عقب

- ۱- اهرم تنظیم صندلی (۱) را به سمت بالا بکشید.
- ۲- صندلی را در جهت‌های جلو و عقب تکان دهید و در موقعیت مورد نظر خودتان قرار دهید.
- ۳- اهرم را رها کنید تا صندلی در جای خود قفل شود.

تنظیم پشتی صندلی جلو

- ۱- اهرم تنظیم پشتی صندلی (۲) را به سمت بالا بکشید.
- ۲- پشتی صندلی را در موقعیت دلخواه خود قرار دهید.
- ۳- اهرم را رها کنید تا پشتی صندلی در موقعیت تنظیم شده، قفل شود.





تنظیم

۱- دکمه ضامن (۱) را فشار دهید و با بالا و پایین بردن پشت‌سری، موقعیت قرارگیری آن را تنظیم کنید.

احتیاط‌های لازم

پشت‌سری‌ها یکی از مهمترین اجزا حفاظت کننده سرنشین محسوب می‌شوند و به شرط تنظیم صحیح و مناسب، می‌توانند از شدت آسیب‌های وارده بر سرنشینان بکاهند.

پشت‌سری‌ها

⚠ هشدار!

- در صورت عدم نصب و یا نصب اشتباه پشت‌سری‌ها، احتمال وارد آمدن جراحات‌های بدنی افزایش خواهد یافت.
- عدم تنظیم صحیح پشت‌سری، باعث بروز آسیب‌های بدنی در زمان تصادف و ترمزگیری ناگهانی خواهد شد.
- پشت‌سری‌ها باید متناسب با اندازه قد سرنشین تنظیم شوند.

⚠ احتیاط

- بهترین موقعیت پشتی صندلی زمانی است که با زاویه 25° نسبت به خط عمود قرار گرفته شود.
- در زمان تنظیم صندلی‌های جلو، سرنشین عقب را باخبر کنید تا از آسیب‌های احتمالی جلوگیری شود.
- پس از تنظیم صندلی راننده، آینه‌های داخل و بیرون نیز متناسب با آن باید تنظیم مجدد شوند.

⚠ هشدار!

- از قفل شدن و ثابت بودن صندلی‌ها در جای خود مطمئن شوید. در غیر این‌صورت احتمال تکان خوردن صندلی در زمان رانندگی و از دست رفتن کنترل رانندگی وجود خواهد داشت.



صندلی جلو

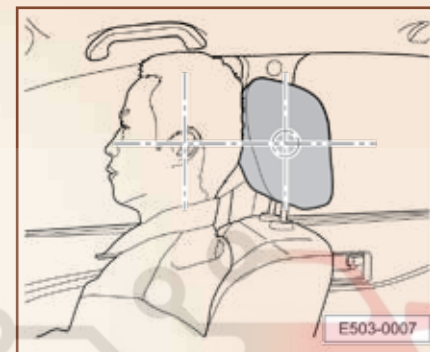
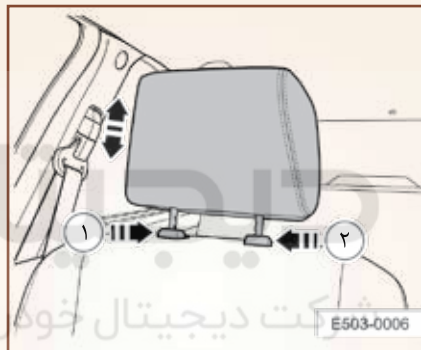
توجه

- قبل از خارج کردن پشت‌سری، از ثابت بودن پشتی صندلی مطمئن شوید.

هشدار!

- از رانندگی و یا نشستن در خودرویی که فاقد پشت‌سری باشد، اجتناب کنید.
- پشت‌سری‌ها را قبل از رانندگی تنظیم کنید.

باز کردن

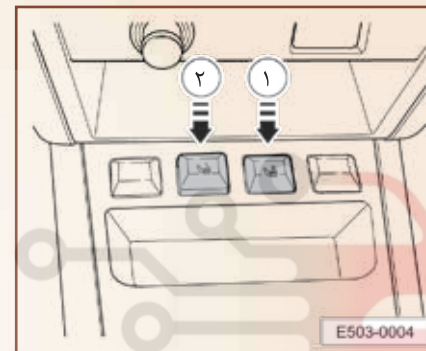


- ۱- دکمه ضامن (۱) را فشار دهید و پشت‌سری تا بالاترین موقعیت خود بالا بکشید.
- ۲- دکمه ضامن (۲) را فشار دهید و پشت‌سری را به سمت بالا کشیده و از روی صندلی جدا کنید.

- جهت اطمینان از ایمن بودن سر در زمان حادثه، پشت‌سری باید به گونه‌ای تنظیم شود که خط مرکزی آن از وسط گوش سر نشین عبور کرد.
- برای افراد بلندقد، پشت‌سری را باید در بالاترین موقعیت و برای افراد کوتاه قد، آن را باید در پایین‌ترین موقعیت خود تنظیم کنید.

کلید گرمکن صندلی جلو

با فشار مجدد کلید گرمکن صندلی، چراغ زمینه کلید و گرمکن صندلی خاموش خواهد شد.



- ۱- کلید گرمکن صندلی سرنشین جلو
- ۲- کلید گرمکن صندلی راننده

! احتیاط

- برای جلوگیری از آسیب دیدگی المنت های گرمکن صندلی، از اعمال بارهای نقطه ای، مانند زانو زدن بر روی صندلی خودداری کنید. با دستمال خیس، صندلی را تمیز نکنید.
- برای جلوگیری از خالی شدن باتری و کاهش عمر مفید آن، در زمان خاموش بودن موتور از استفاده طولانی مدت از گرمکن صندلی پرهیز کنید.

کلید گرمکن صندلی را فشار دهید.

چراغ زمینه کلید روشن شده و صندلی شروع به گرم شدن خواهد کرد.



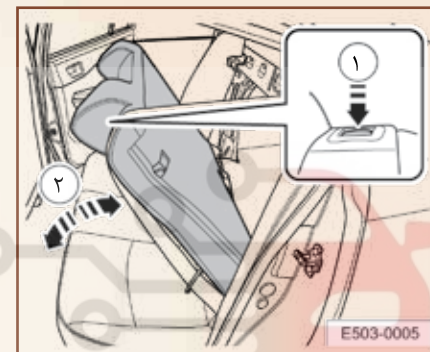
صندلی عقب

- پس از برگرداندن پشتی صندلی عقب به جای خود، از قفل شدن مناسب آن اطمینان حاصل کنید. در غیر این صورت و در صورت بروز تصادف و یا در زمان ترمزگیری شدید و ناگهانی، سرنشینان آسیب خواهند دید.

هشدار!

- اجازه نشستن سرنشینان در فضای صندوق عقب و یا بر روی صندلی عقب که پشتی آن تا شده است، ندهید.
- در صورت نشستن افراد بر روی صندلی عقب و یا قرار داشتن اشیایی بر روی آن، از تا کردن صندلی عقب خودداری کنید.
- از قرارگیری مناسب بار و اشیاء بر روی صندلی عقب مطمئن شوید و از لغزیدن آن‌ها جلوگیری کنید. ارتفاع بارهای روی صندلی عقب نباید از ارتفاع پشت‌سری تجاوز کند.

صندلی‌های عقب



تا کردن صندلی عقب

ضامن (۱) واقع در کنار پشت‌سری صندلی عقب را فشار دهید و پشتی صندلی عقب (۲) را تا کنید. برای برگرداندن پشتی صندلی، آن را در خلاف جهت تا کردن، به جای اول خود برگردانید و در جای خود قفل کنید.



هشدار!

- جهت جلوگیری از آسیب‌های ناخواسته در حین رانندگی از قرار دادن دست و بازوی خود بیرون از پنجره، خودداری کنید.



هشدار!

- جهت جلوگیری از صدمات شدید بدنی پشتی صندلی را در زمان حرکت خودرو، بیش از اندازه ن خوابانید.

وضعیت صحیح نشستن

اهمیت نشستن صحیح

وضعیت مناسب و صحیح نشستن بر روی صندلی، قابلیت حفاظتی کمربند و ایربگ را تکمیل کرده و به حداکثر خود خواهد رساند. صندلی راننده و صندلی سرنشین جلو بر اساس اندازه بدن، می‌توانند در وضعیت‌های مختلفی تنظیم شوند. وضعیت صحیح نشستن باعث:

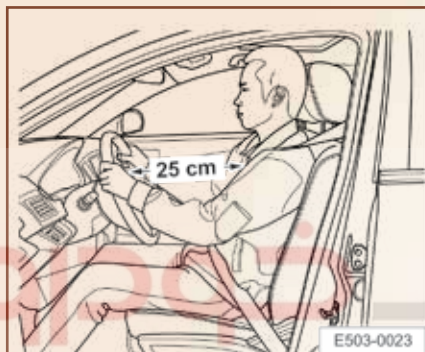
- کنترل صحیح، موثر و ایمن وسیله نقلیه
- کاهش خستگی ناشی از رانندگی
- افزایش کارایی کمربند و ایربگ می‌شود.



وضعیت صحیح نشستن

وضعیت صحیح نشستن راننده

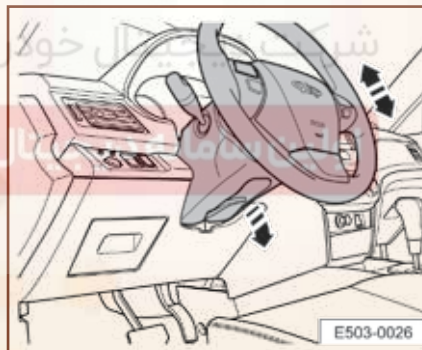
وضعیت صحیح نشستن راننده یکی از ملزومات رانندگی ایمن می‌باشد. برای ایمنی خودتان، کاهش احتمال آسیب‌دیدگی‌ها و جراحات، توصیه می‌شود که تنظیمات زیر توسط راننده صورت پذیرد:



- تنظیم غربلیک فرمان: فاصله بین غربلیک فرمان و قفسه سینه راننده باید حداقل ۲۵ cm باشد.

- تنظیم موقعیت صندلی: برای استفاده مناسب از پدال‌های گاز، ترمز و کلاچ، صندلی راننده باید در موقعیت مناسب قرار گیرد.

- تنظیم پشت‌سری: پشت‌سری صندلی راننده باید متناسب با اندازه قد راننده تنظیم شود.



⚠ هشدار!

- در حین رانندگی بدن خود را به سمت جلو خم نکنید. باید بین بدن شما و ایربگ فاصله مناسب، رعایت شود.

- فاصله سرنشین جلو از داشبورد باید بیشتر از ۲۵ cm باشد.

- پشتی صندلی باید در وضعیت عمودی و با زاویه مناسب قرار گیرد، به طوری که سرنشین به طور کامل راحت بتواند به پشتی صندلی تکیه دهد.

- پشت سری صندلی باید متناسب با ارتفاع سرنشین جلو تنظیم شود.

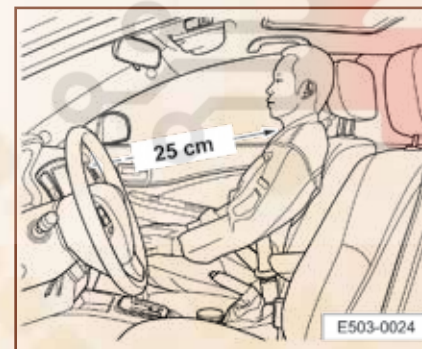
- کمربند ایمنی را به درستی ببندید.

پشتی صندلی راننده باید در وضعیت عمودی و با زاویه مناسب قرار گیرد، به طوری که راننده بطور کامل راحت بتواند به پشتی صندلی تکیه دهد.

• کمربند ایمنی را به درستی ببندید.

وضعیت صحیح نشستن سرنشین جلو

برای افزایش ایمنی و کاهش احتمال آسیب دیدگی و جراحت، توصیه می شود سرنشین جلو تنظیمات زیر را انجام دهد:

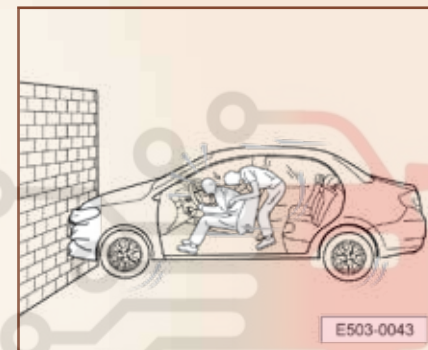
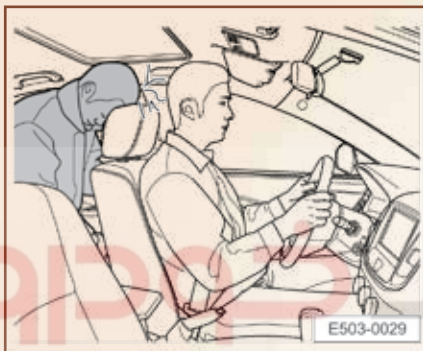




کمربند ایمنی

کمربند ایمنی

چرا باید از کمربند ایمنی استفاده شود؟



سرنشین‌هایی که کمربند ایمنی خود را به درستی نبسته‌اند، در زمان تصادف و یا ترمزگیری شدید و ناگهانی، به سمت جلو پرتاب خواهند شد که به احتمال زیاد با آسیب‌دیدگی و جراحات‌های شدید و یا حتی مرگ روبرو خواهند شد.

سرنشین‌های صندلی عقب نیز باید از کمربند ایمنی استفاده نمایند. در غیر این صورت در زمان برخورد و یا ترمزگیری، به سمت جلو پرتاب خواهند شد که باعث ایجاد صدمات بدنی و یا مرگ خواهد شد. همچنین می‌توانند باعث آسیب‌دیدگی راننده و یا سرنشین جلو شوند.

حتی در سرعت‌های پایین نیز در صورت بروز تصادف و یا ترمزگیری شدید، نیروی وارده بر بدن انسان، به قدری هست که بتواند باعث ایجاد جراحات شدید و یا حتی مرگ شود.

توجه

- پیش‌کشنده جهت قفل کردن کمربند در زمان توقف ناگهانی و تصادف، طراحی شده است.



- ۳- تسمه پایینی کمربند باید در پایین‌ترین قسمت بدن و بر روی لگن قرار گیرد.

بستن کمربند ۳ نقطه‌ای

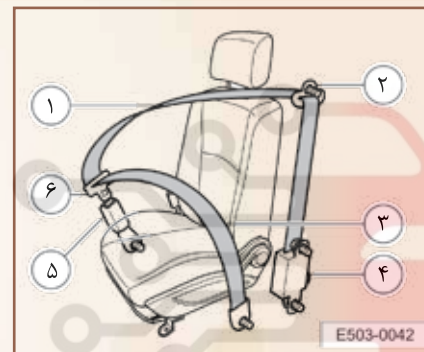


- ۱- صندلی را تنظیم کنید.

- ۲- کمربند را به آرامی بیرون کشیده و از عرض قفسه سینه خود عبور داده و زبانه آن را در داخل قفل کمربند وارد کنید تا صدای "کلیک" قفل شدن آن به گوش برسد.

استفاده صحیح از کمربند ایمنی

کمربند ۳ نقطه‌ای



- ۱- تسمه بالایی
۲- قلاب کمربند
۳- تسمه پایینی
۴- مکانیزم جمع‌کننده (پیش‌کشنده)
۵- قفل کمربند
۶- زبانه



کمر بند ایمنی

- برای تنظیم ارتفاع کمر بند، ضامن آن را به سمت بیرون بکشید و همزمان مکانیزم تنظیم ارتفاع را به سمت بالا و پایین حرکت دهید تا به ارتفاع دلخواه برسید. اجازه ندهید کمر بند با گردن شما برخوردی داشته باشد.
- پس از اتمام تنظیم، جهت حصول اطمینان از قفل شدن آن، کمر بند را کمی به سمت عقب بکشید.

• در صورت تا خوردن و پیچ خوردن کمر بند، هرگز از آن استفاده نکنید.
• پس از تنظیم ارتفاع کمر بند، قلاب آن را به سمت بالا و پایین حرکت دهید تا از ثابت ماندن آن در جای خود اطمینان حاصل نمایید.

در زمان تنظیم ارتفاع کمر بند، آن را از روی شانه خود عبور دهید تا تنظیم آن دقیق تر بشود.

۴- تسمه بالایی کمر بند را کمی بکشید تا به حالت نسبتاً شل بایستد. همیشه تسمه بالایی را از روی شانه و از عرض قفسه سینه خود عبور دهید.

تنظیم ارتفاع کمر بند



هشدار!

- ارتفاع کمر بند را همیشه متناسب با اندازه بدن خود و به درستی تنظیم کنید در صورت عدم تنظیم صحیح ارتفاع کمر بند، احتمال آسیب دیدگی در تصادفات افزایش خواهد یافت.
- تسمه بالایی کمر بند باید از روی شانه شما رد شده باشد و هرگز آن را نزدیک ناحیه گردن خود قرار ندهید.



باز کردن کمر بند ۳ نقطه‌ای

دکمه روی قفل کمر بند را فشار دهید تا کمر بند به طور خودکار شروع به جمع شدن نماید.

کمر بند ۲ نقطه‌ای



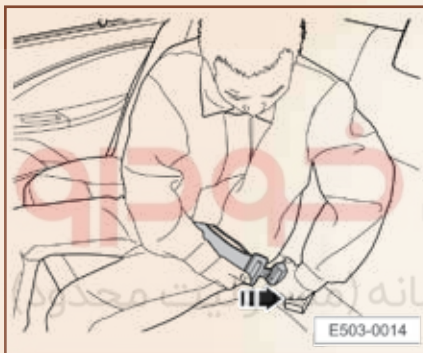
کمر بند ۲ نقطه‌ای فقط برای صندلی عقب وسط مورد استفاده قرار می‌گیرد. مطمئن شوید که زبانه کمر بند به قفل کمر بند مربوط به صندلی عقب وسط وصل شده باشد.

کمر بند ۳ نقطه‌ای صندلی عقب وسط (فقط برای برخی مدل‌ها)



در برخی مدل‌ها برای صندلی عقب وسط نیز از کمر بند ۳ نقطه‌ای استفاده شده است. مطمئن شوید که زبانه کمر بند فقط به قفل کمر بند مربوط به صندلی عقب وسط وصل شده باشد.

بستن کمر بند ۲ نقطه‌ای



۱- زبانه کمر بند را در قفل مربوطه فشار دهید تا صدای قفل شدن آن را بشنوید.



کمر بند ایمنی

باز کردن کمر بند ۲ نقطه‌ای

دکمه روی قفل کمر بند را فشار دهید تا کمر بند آزاد شود.

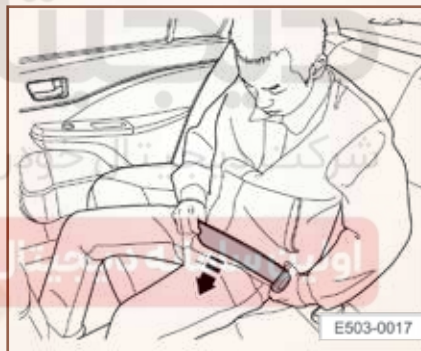
! احتیاط

- پس از باز کردن کمر بند، آن را جمع کنید.

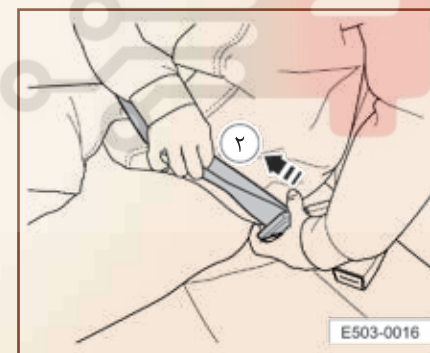
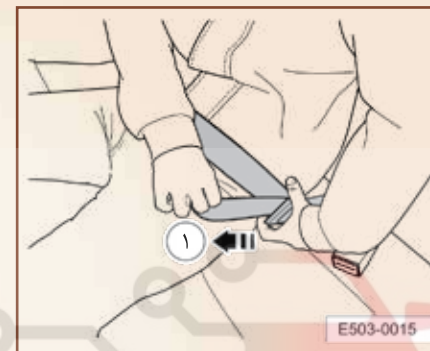
استفاده بانوان باردار از کمر بند

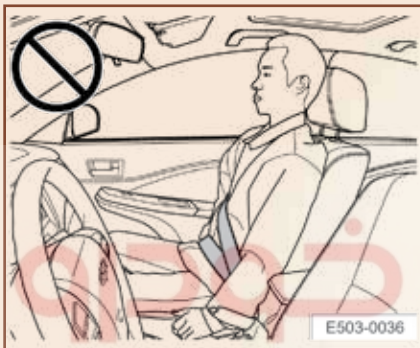


۲- طول کمر بند را تنظیم کنید. برای کم کردن طول کمر بند، زبانه آن را نگه دارید و انتهای آزاد کمر بند را به سمت بیرون بکشید. مطابق با حالت (۱). برای افزایش طول کمر بند، زبانه آن را نگه داشته و قسمت داخلی کمر بند را به سمت داخل بکشید. مطابق با حالت (۲)



۳- کمر بند را تا جایی که امکان دارد در پایین‌ترین قسمت بدن و در ناحیه لگن خود قرار دهید.





احتیاط‌های لازم در استفاده از کمربند

در صورت استفاده صحیح از کمربند، احتمال وارد آمدن صدمات بدنی به‌طور قابل ملاحظه‌ای کاهش خواهد یافت.

- کمربندهایتان را مطابق با روش‌های قید شده در این دفترچه ببندید.
- از قابل استفاده بودن و عملکرد صحیح کمربندها اطمینان یابید.

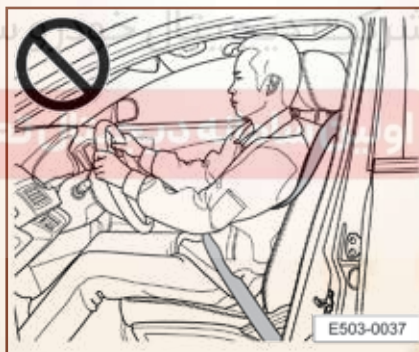
بانوان باردار باید نسبت به سلامتی خودشان و فرزندشان دقت ویژه‌ای داشته باشند. آن‌ها باید ضمن رعایت فاصله مناسب از غربلیک فرمان و یا داشبورد، در صندلی خود به‌صورت صاف و کاملاً راحت بنشینند و از کمربند ایمنی به درستی استفاده نمایند.

هشدار!

- بانوان باردار باید از کمربندهای ۳ نقطه‌ای استفاده نمایند و تسمه پایینی کمربند را تا جایی که امکان دارد در پایین‌ترین قسمت بدن خود قرار دهند.

هشدار!

- استفاده صحیح از کمربند، ریسک وارد آمدن آسیب‌های بدنی در زمان تصادف و یا ترمزگیری شدید را به میزان قابل توجهی کاهش می‌دهد.
- پوشیدن لباس‌های گشاد، می‌تواند بر کارایی کمربند تاثیر منفی بگذارد.





کمر بند ایمنی

⚠ هشدار!

- کمر بند را بر روی اجسام فلزی و شیشه‌ای ننبدید زیرا ممکن است باعث جراحات بدنی شود.
- کمر بندهای ایمنی نباید دارای بریدگی پیچ‌خوردگی و ساییدگی باشد.
- قفل کمر بند نباید با اجسام خارجی مسدود شده باشند. در غیر این صورت زبانه کمر بند نخواهد توانست در داخل آن قفل شود.

⚠ هشدار!

- فرسودگی و یا پارگی کمر بند، آسیب‌دیدگی و خرابی جمع‌کننده کمر بند و یا قفل کمر بند، باعث افزایش ریسک جراحات در زمان تصادف خواهد شد. بنابراین اجزا سیستم کمر بند ایمنی باید به‌طور منظم مورد بازدید قرار گیرند.
- کمر بندهای ایمنی باید تمیز نگه داشته شوند. کثیف بودن کمر بند و یا وجود مواد خارجی بر روی آن باعث ایجاد اختلال در جمع شدن خودکار آن خواهد شد.
- بلافاصله پس از تصادف، کلیه تجهیزات ایمنی خودروی خود را در یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو مورد بازدید قرار دهید.

⚠ هشدار!

- از انجام تعمیرات و ایجاد تغییرات خودسرانه در سیستم کمر بند ایمنی خودداری کنید تا عملکرد و قابلیت آن دچار ایراد نگردد. کلیه عملیات تعمیری فقط باید در نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو صورت پذیرد.
- زبانه هر کمر بند باید به قفل کمر بند مختص خود وصل شود. در غیر این صورت در زمان بروز حوادث رانندگی، کمر بندها به‌درستی عمل نخواهند کرد.
- لطفاً کلیه اطلاعات و هشدارهای مربوط به کمر بندهای ایمنی را مطالعه کرده و به آن‌ها عمل کنید.

⚠ هشدار!

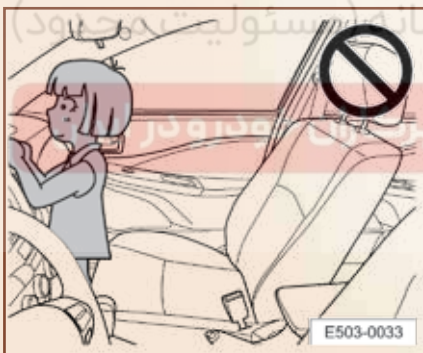
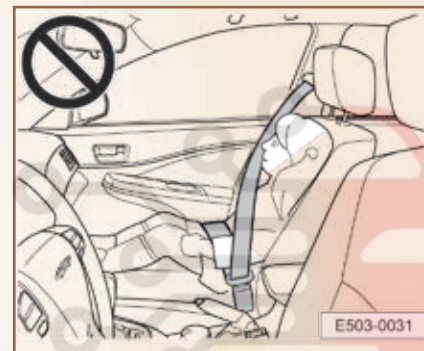
• زمانی که خودرو در حال حرکت است از نگهداری کودکان بر روی زانوهای خود جدا خودداری کنید. زیرا در صورت بروز تصادف، نیروی وارده ممکن است باعث پرتاب آن‌ها و آسیب دیدن آن‌ها شود.

⚠ هشدار!

• کودکان و نوزادان نیاز به محافظت ویژه‌ای دارند و کمربندها برای آن‌ها مناسب نیستند. تسمه بالایی کمربند می‌تواند خیلی نزدیک به صورت و گردن آن‌ها قرار گیرد و تسمه پایینی نیز به هیچ عنوان برای پاهای کوچک آن‌ها مناسب نمی‌باشد.

محافظت از کودکان

ایمنی کودکان





محافظت از کودکان

کودکان



توصیه ما استفاده از صندلی کودک، برای کودکان در همه زمان‌هاست.
در انتخاب صندلی کودک، تناسب اندازه آن با خودروی خود را مدنظر قرار دهید و طبق راهنمایی‌های سازنده آن عمل کنید.

نوزادان



توصیه می‌شود صندلی مخصوص نوزاد را در صندلی عقب نصب کنید و یک نفر بزرگسال جهت مراقبت در کنار او بنشینند.

هشدار!

• زمانی که خودرو در حال حرکت است اجازه ندهید که کودکان به صورت ایستاده قرار گیرند. همیشه از یک سیستم محافظ کودک (صندلی کودک) مناسب استفاده کنید.

کودکان و نوزادان نیاز به محافظت افراد بزرگسال دارند تا ایمنی مناسب آن‌ها تامین گردد.

متناسب با اندازه بدن کودکان، صندلی کودک مناسب را انتخاب کنید.



هرگز صندلی کودک را به صورت رو به عقب بر روی صندلی جلو نصب نکنید، زیرا ایربگ جلو برای کودکان بسیار خطرناک می باشد. در صورت عمل کردن ایربگ در تصادفات، به کودکانی که به صورت ذکر شده بر روی صندلی جلو قرار گرفته اند، آسیب های شدیدی وارد خواهد شد. به طور کلی کودکان زیر ۱۲ سال باید روی صندلی عقب خودرو بنشینند.

احتیاط های لازم در استفاده از صندلی کودک



نوجوان



برای کودکانی که نسبتاً بزرگ شده اند باید از صندلی کمکی استفاده کنید. در این صورت باید کمربند ایمنی خودرو نیز به طور صحیح بسته شود.



سرویس و نگهداری کمربند ایمنی

بررسی عملکرد کمربندها

پیش‌کشنده کمربند برای قفل کردن کمربند در حالت‌های زیر طراحی شده است:

- زمانی که کمربند به‌طور سریع و آنی بیرون کشیده شود
- در زمان کاهش سرعت ناگهانی و ترمزگیری شدید و یا تصادف

برای بررسی عملکرد صحیح کمربند، تسمه بالایی کمربند را با دست گرفته و به‌طور سریع بکشید. پیش‌کشنده باید کمربند را قفل کرده و اجازه افزایش طول به آن ندهد.

- بررسی کنید که آیا کمربند به‌طور عادی جمع می‌شود یا خیر؟

! احتیاط

- اگر طبق بررسی‌هایتان، کمربندها عملکرد مناسبی نداشته باشند، در اسرع وقت به یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.

بازدید و تمیز کردن کمربندها

به‌طور منظم و دوره‌ای عملکرد صحیح اجزا سیستم کمربند ایمنی از قبیل قفل کمربند، زبانه، پیش‌کشنده، قلاب کمربند و پارچه کمربند را مورد بازدید و بررسی قرار دهید. در صورت مشاهده شل‌شدگی، فرسودگی، بریدگی و هر گونه آسیب‌دیدگی مجموعه کمربند ایمنی مربوطه را تعویض کنید.

اگر تسمه کمربند و قلاب کمربند کثیف شده باشند، جمع‌شدن آن به کندی صورت خواهد پذیرفت.

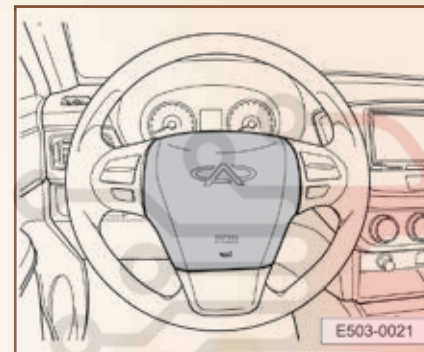
قلاب کمربند را در صورت کثیف‌بودن با پارچه تمیز و خشک، تمیز کنید.

! احتیاط

- برای تمیز کردن پارچه کمربند، از محلول آب و صابون ملایم یا سایر شوینده‌های متداول لوازم منزل و فرش استفاده کنید. پس از شستشوی کمربند اجازه دهید تا خود به‌خود خشک شود و از نور آفتاب و سایر لوازم برقی برای خشک‌کردن استفاده نکنید.
- قبل از خشک‌شدن کامل کمربند، به هیچ‌عنوان اجازه جمع‌شدن کمربند در داخل پیش‌کشنده را ندهید.

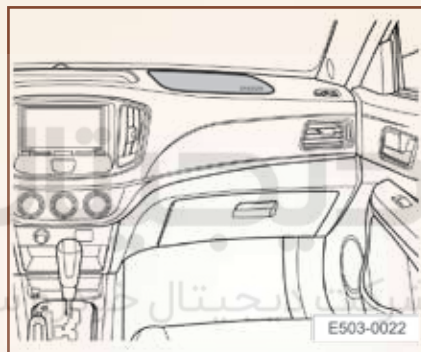
تجهیزات ایمنی (ایربرگ)

ایربرگ راننده



ایربرگ راننده بر روی غربلیک فرمان نصب شده است.

ایربرگ سرنشین جلو



ایربرگ سرنشین جلو بر روی داشبورد و در سمت راست آن نصب شده است.

سیستم ایربرگ (SRS)

خودروی شما مجهز به دو ایربرگ راننده و سرنشین جلو می‌باشد. ایربرگ‌ها به همراه کمربندهای ایمنی می‌توانند از سرنشینان در مقابل ضربات ناشی از برخوردهای شدید از قسمت جلو محافظت کنند و به تنهایی کارآیی کامل را نخواهد داشت.

سیستم ایربرگ این خودرو به همراه پیش‌کشنده‌های کمربند عمل می‌کند. ایربرگ‌ها در تصادفات سبک‌تر باز نخواهند شد. عدم استفاده از کمربند ایمنی با تفکر اینکه خودرو دارای ایربرگ می‌باشد، اقدامی خطرناک و اشتباه است.

باز شدن ایربرگ با سرعت بسیار بالایی اتفاق می‌افتد و در صورت عدم استفاده صحیح از کمربند و با نیستن آن، سرنشین داخل خودرو با خطر جراحات شدید و حتی مرگ روبه‌رو خواهد بود.



تجهیزات ایمنی

اجزا سیستم ایربگ

• ایربگ راننده بر روی غربلیک فرمان و در مرکز آن قرار گرفته است و ایربگ سرنشین جلو بر روی داشبورد و در سمت راست آن نصب شده است. بر روی هر دوی آن‌ها عبارت "SRS AIRBAG" حک شده است.

• چراغ هشدار ایربگ بر روی صفحه کیلومترشمار قرار دارد و برای اطلاع‌رسانی در صورت وجود ایراد در سیستم ایربگ مورد استفاده قرار می‌گیرد.

• واحد کنترل ایربگ در زیر کنسول وسط و دسته دنده قرار گرفته است. زمانی که سویچ در موقعیت ON قرار می‌گیرد، سیستم الکترونیکی ایربگ بر کلیه اطلاعات دریافتی از اجزاء مختلف نظارت خواهد کرد.

• سیستم کنترل ایربگ این قابلیت را دارد تا در تصادفاتی که سیستم برقی و الکتریکی خودرو از کار می‌افتد، برق لازم برای باز شدن ایربگ‌ها را تامین کند.



هشدار!

• بسته به پارامترهایی از قبیل موقعیت، زاویه و شدت برخورد و جنس و ماهیت مانع و ... ممکن است در برخی از تصادفات ایربگ‌ها عمل نکنند.

• فضای اطراف ایربگ‌ها باید آزاد و عاری از هر گونه مانع باشد. هیچ‌گونه اجسام و اشیایی را بین ایربگ و سرنشین قرار ندهید.

بر روی غربلیک فرمان و درپوش ایربگ سرنشین و بر روی داشبورد جسمی را قرار ندهید. در غیر این صورت ایربگ‌ها به خوبی نخواهند توانست باز شوند و یا احتمال پرتاب اشیاء به سمت سرنشینان در لحظه باز شدن ایربگ‌ها وجود خواهد داشت که باعث ایجاد جراحت خواهند شد.

⚠ هشدار!

- در لحظه باز شدن ایربگ‌ها، برخی قسمت‌های آن‌ها داغ می‌شوند، از لمس کردن آن‌ها قبل از خنک شدن شان پرهیز کنید.

- برخی قطعات ممکن است در لحظه باز شدن ایربگ‌ها پرتاب شده و باعث ایجاد خراشیدگی پولت و یا آسیب چشمی شوند که باید اقدامات پزشکی لازمه را در پیش گیرید.

- از نصب صندلی کودک به صورت رو به عقب در صندلی جلو جدا خودداری کنید. چرا که در صورت باز شدن ایربگ، به علت نزدیکی ناحیه سر کودک به ایربگ، خطر جراحات شدیدی و حتی مرگ وجود خواهد داشت.



بلافاصله پس از باز شدن ایربگ، باد آن خالی خواهد شد تا مانع دید راننده و کنترل غربیلک فرمان نشود.

پس از باز شدن ایربگ، مقداری گاز مرطوب و ذرات پودری شکل در فضای کابین پخش خواهد شد که غیر سمی است و ممکن است به طور موقتی باعث ایجاد اختلال ضعیف در تنفس شود که در صورت بروز این مشکل فوراً خودرو را ترک کنید.

اصول کار ایربگ



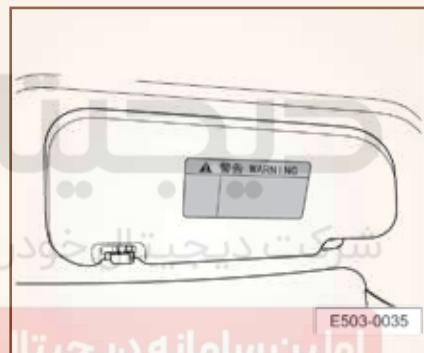
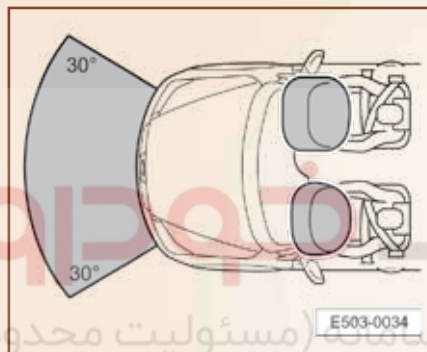
در صورت بروز تصادف سنگین از قسمت جلو، واحد کنترل ایربگ سیگنال‌ها و دستورات لازم را به مشعل کننده گاز ایربگ جهت باز شدن ایربگ، ارسال خواهد نمود.



تجهیزات ایمنی

برچسب‌های هشدار ایربگ

برچسب‌های هشدار مربوط به سیستم ایربگ بر روی آفتاب‌گیر الصاق شده است.



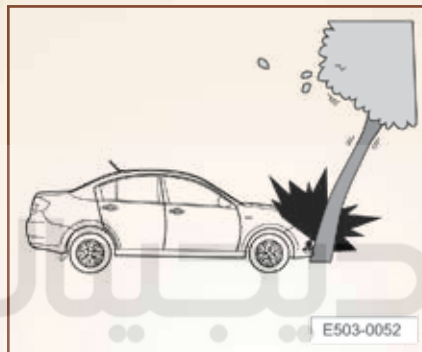
! هشدار!

- ایجاد هرگونه تغییرات در ساختار و سیم‌کشی سیستم ایربگ ممنوع می‌باشد.
- ایربگ‌ها یک‌بار مصرف بوده و پس از باز شدن باید بلافاصله تعویض شوند.
- از نصب تجهیزات اضافی و جایگزین در سیستم ایربگ خودداری کنید. ایجاد تغییرات و دستکاری در ساختار سیستم ایربگ و سیم‌کشی آن غیر مجاز می‌باشد.

در لحظه برخورد و تصادف، واحد کنترل ایربگ شتاب مثبت و منفی خودرو را محاسبه کرده و در صورت تشخیص، دستور باز شدن کیسه‌های هوا را صادر خواهد نمود. مهمترین عوامل دخیل در باز شدن ایربگ، زاویه و جهت برخورد و شتاب منفی خودرو می‌باشد.

باز شدن ایربگ جلو

ایربگ‌های جلو در تصادفات سنگینی که از قسمت جلوی خودرو و به شرط آن‌که زاویه برخورد نسبت به خط عمود بر عرض خودرو حداکثر ۳۰° باشد، عمل خواهند کرد.



در مورد باز شدن یا نشدن ایربگ فقط با استناد به شدت برخورد قضاوت نمود

پس از باز شدن ایربگ، جهت جلوگیری از ایجاد مشکل در دید راننده، باید فوراً جمع شود. انتشار مقداری گاز یا دود، در زمان باز شدن ایربگ طبیعی می‌باشد و نگران‌کننده نمی‌باشد.

ایربگ‌ها در شرایط زیر باز نخواهند شد:

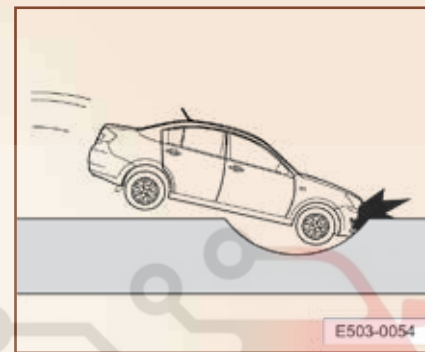
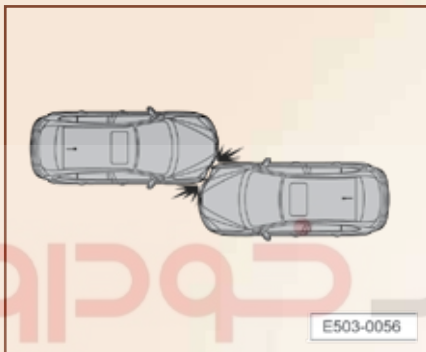
• خودرو خاموش باشد.

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

• برخورد با موانع کم ارتفاع در هنگام حرکت، مانند پله و جدول.

• برخورد با موانعی که پس از برخورد دچار تغییر شکل و تغییر مکان می‌شوند، مانند درختان کوچک.

سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

- برخورد از کناره‌ها و گوشه‌ها به‌طوری که زاویه برخورد بیشتر از 30° باشد.

- برخورد شیب‌دار با قسمت عقب کامیون به‌طوری که قسمت جلوی خودرو به زیر کامیون برود.
- برخورد با خودروهای متوقف و یا پارک شده.

- افتادن ناگهانی در چاله‌ها و گودال‌های عمیق

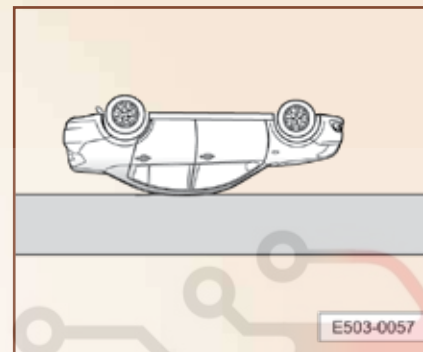
راهنمای استفاده از خودروی سواری MVM550

باز شدن ایربگ توام با ایجاد صدای نسبتاً شدید و انتشار مقداری دود خواهد بود. این دود غیر سمی بوده و مضر نمی‌باشد و نشان‌دهنده وقوع آتش‌سوزی نمی‌باشد.

توجه داشته باشید که استنشاق این گازها ممکن است باعث ایجاد مقداری سوزش و احساس خفگی شود. افرادی که سابقه بیماری‌های تنفسی دارند باید بلافاصله به بیرون از خودرو هدایت شوند.

⚠ هشدار!

- از چسباندن و قرار دادن اجسام و اشیاء بر روی غربیلک فرمان و داشبورد خودداری کنید، چرا که در لحظه باز شدن ایربگ پرتاب خواهند شد.
- پس از باز شدن ایربگ، اجزاء و قطعات مربوطه داغ می‌شوند. لذا از لمس کردن آن‌ها اجتناب کنید تا دچار سوختگی نشوید.



- برخورد از طرفین خودرو، برخورد از قسمت عقب خودرو، واژگون شدن و تصادفات جزئی و سبک از قسمت جلو
- در صورت وجود ایراد در سیستم ایربگ، ایربگ‌ها عمل نخواهند کرد.

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



تعمیر و تعویض

⚠ هشدار!

- در صورت عمل کردن ایربگ‌ها، واحد کنترل نیز باید تعویض شود. در صورت وقوع هر گونه برخورد و تصادفی از قسمت جلو و حتی اگر ایربگ‌ها عمل نکرده باشند، می‌بایست کل سیستم ایربگ توسط نمایندگی مجاز مدیران خودرو مورد تست و بررسی قرار گیرد.
- هر اقدام مرتبط با سیستم ایربگ فقط باید در نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو صورت پذیرد. سیم‌کشی‌های مربوط به سیستم ایربگ نباید مورد دستکاری و یا باز و بست قرار گیرند.

⚠ هشدار!

- هر گونه تغییرات غیر مجاز بر روی اجزا سیستم ایربگ و سیم‌کشی آن، باعث عدم عملکرد ایربگ‌ها در زمان تصادف خواهد شد.
- جهت تعمیر، تعویض و یا معدوم کردن ایربگ‌ها، حتماً با یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو تماس بگیرند.

⚠ هشدار!

- هر گونه ایجاد تغییرات غیر اصولی از قبیل قرار دادن اشیاء و اجسام بر روی غربیلک فرمان و داشبورد و یا چسبانیدن اشیاء تزئینی در اطراف ایربگ‌ها، می‌تواند باعث آسیب دیدگی و جراحات بدنی در تصادفات شود.
- تعویض سیستم‌های برقی و الکترونیکی و یا عملیات صافکاری در قسمت‌های جلو و زیرین و طرفین خودرو و تعمیرات مربوط به سیستم تعلیق خودرو را باید در یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو انجام دهید.



ایربگ‌ها یک‌بار مصرف بوده و پس از باز شدن باید تعویض شوند.

پس از باز شدن ایربگ‌ها، چراغ هشدار سیستم ایربگ بر روی صفحه کیلومترشمار روشن خواهد شد. در این شرایط باید خودروی خود را در یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو تعمیر کنید. دسته سیم‌های سیستم ایربگ با یک نوار پلاستیکی زرد رنگ، نوارپیچ شده‌اند تا شناسایی آن‌ها آسان‌تر شود.

در زمان مراجعه خودرو جهت انجام سرویس‌های دوره‌ای، سیستم ایربگ و اجزا مربوطه باید توسط افراد متخصص بازدید و تست شوند.

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



صفحه	فهرست	صفحه	فهرست	صفحه	فهرست
۸۹	◀ دسته برف پاک‌کن	۷۲	◀ عملکرد چراغ‌های نشانگر و هشدار	۶۱	◀ نمای داشبورد و معرفی اجزا (مدل مجهز به گیربکس اتوماتیک)
۸۹	◀ برف پاک‌کن	۸۰	◀ نمایشگر LCD	۶۳	◀ نمای داشبورد و معرفی اجزا (مدل مجهز به گیربکس دستی)
۹۰	◀ شیشه‌شور	۸۱	◀ عملکردهای نمایشگر LCD	۶۵	◀ نمای صفحه کیلومترشمار
۹۱	◀ بوق	۸۴	◀ چراغ‌های بیرونی	۶۶	◀ صفحه کیلومترشمار
۹۱	◀ کلید شیشه بالابر	۸۴	◀ چراغ‌های کوچک	۶۶	◀ آمپر ها و درجه‌ها
۹۲	◀ کلید شیشه بالابر درب راننده	۸۵	◀ چراغ‌های جلو	۶۸	◀ چراغ‌های نشانگر و هشدار (مدل مجهز به گیربکس دستی)
۹۲	◀ کلید شیشه بالابر سرنشین جلو و سرنشینان عقب	۸۶	◀ چراغ‌های مه‌شکن	۷۰	◀ چراغ‌های نشانگر و هشدار (مدل مجهز به گیربکس اتوماتیک)
۹۳	◀ سان‌روف (آپشن)	۸۷	◀ چراغ راهنما		
۹۴	◀ باز کردن سان‌روف	۸۸	◀ کلید فلاشر		
۹۴	◀ بستن سان‌روف				
۹۵	◀ برگشت خودکار سان‌روف				

صفحه	فهرست
۹۹	◀ کیف‌های پشت صندلی‌های جلو
۹۹	◀ محفظه پشتی کنسول وسط
۱۰۰	◀ صندلی عقب
۱۰۰	◀ جا لیوانی
۱۰۱	▶ ▶ آفتاب‌گیر
۱۰۲	▶ ▶ چراغ‌های داخلی
۱۰۲	◀ چراغ سقف
۱۰۲	◀ چراغ مطالعه
۱۰۳	◀ چراغ صندوق عقب

صفحه	فهرست
۹۵	◀ آفتاب‌گیر کشویی سان‌روف
۹۶	▶ ▶ فن‌دک
۹۶	▶ ▶ زیرسیگاری
۹۷	▶ ▶ محفظه‌های نگهداری اشیاء
۹۷	◀ جعبه داشبورد
۹۷	◀ محفظه جلوی دسته دنده
۹۷	◀ محفظه روی کنسول وسط
۹۸	◀ محفظه روی درب‌ها
۹۸	◀ جعبه پول خرد
۹۹	◀ محفظه بغل پای سرنشین جلو

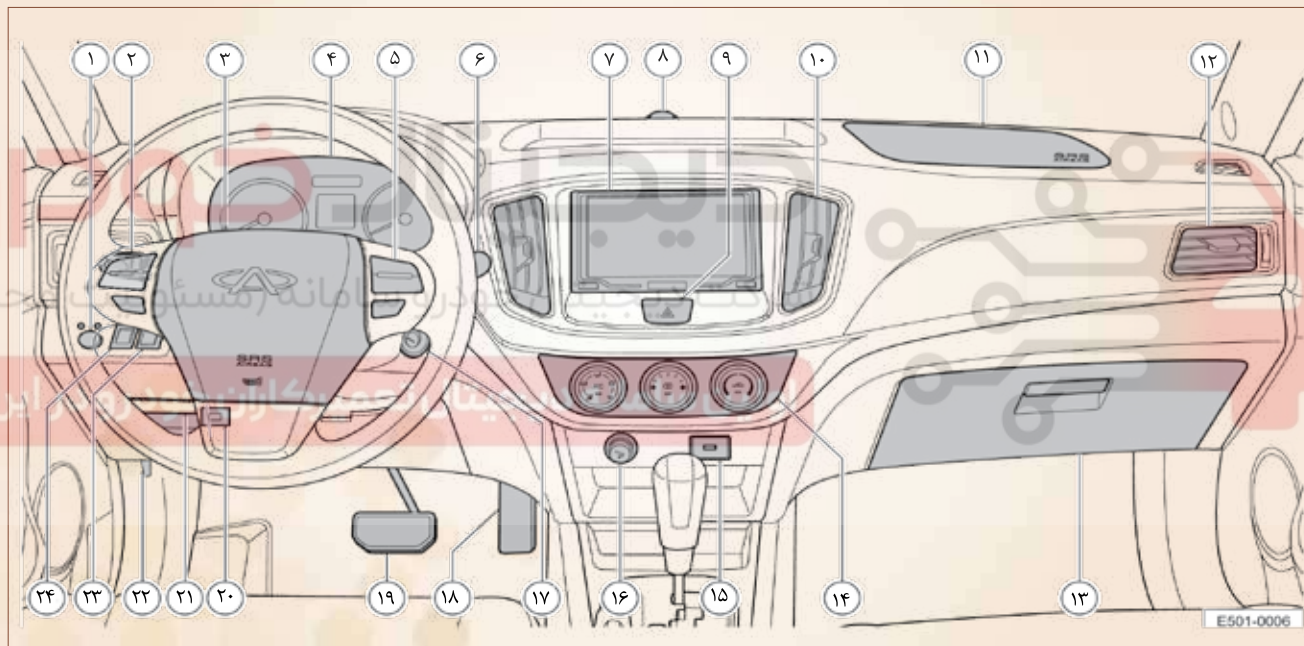
اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



نمای داشبورد و معرفی اجزا

نمای داشبورد و معرفی اجزا

(مدل مجهز به گیربکس اتوماتیک)





راهنمای استفاده از خودروی سواری MVM550

- | | | |
|---|----------------------------|--------------------------------|
| ۱- کلید تنظیم آینه‌های برقی (آپشن) | ۸- چراغ ضد سرقت | ۱۷- مغزی سویچ و قفل فرمان |
| ۲- دسته چراغ و راهنما | ۹- کلید فلاشر | ۱۸- پدال گاز |
| ۳- ایربگ راننده و کلید بوق | ۱۰- دریچه هوای وسط | ۱۹- پدال ترمز |
| ۴- صفحه کیلومترشمار | ۱۱- ایربگ سرنشین جلو | ۲۰- اهرم تنظیم غربلیک فرمان |
| ۵- کلیدهای کنترل رادیو پخش روی فرمان (آپشن) | ۱۲- دریچه هوای طرفین | ۲۱- جعبه پول خرد |
| ۶- دسته برف پاک‌کن | ۱۳- جعبه داشبورد | ۲۲- دستگیره بازکن درب موتور |
| ۷- رادیو پخش و مسیریاب (آپشن) | ۱۴- صفحه کنترل تهویه مطبوع | ۲۳- کلید صندوق پران |
| | ۱۵- پورت USB | ۲۴- کلید تنظیم ارتفاع چراغ جلو |
| | ۱۶- فن‌دک | |

شرکت دیجیتال خودرو (مسئولیت محدود)

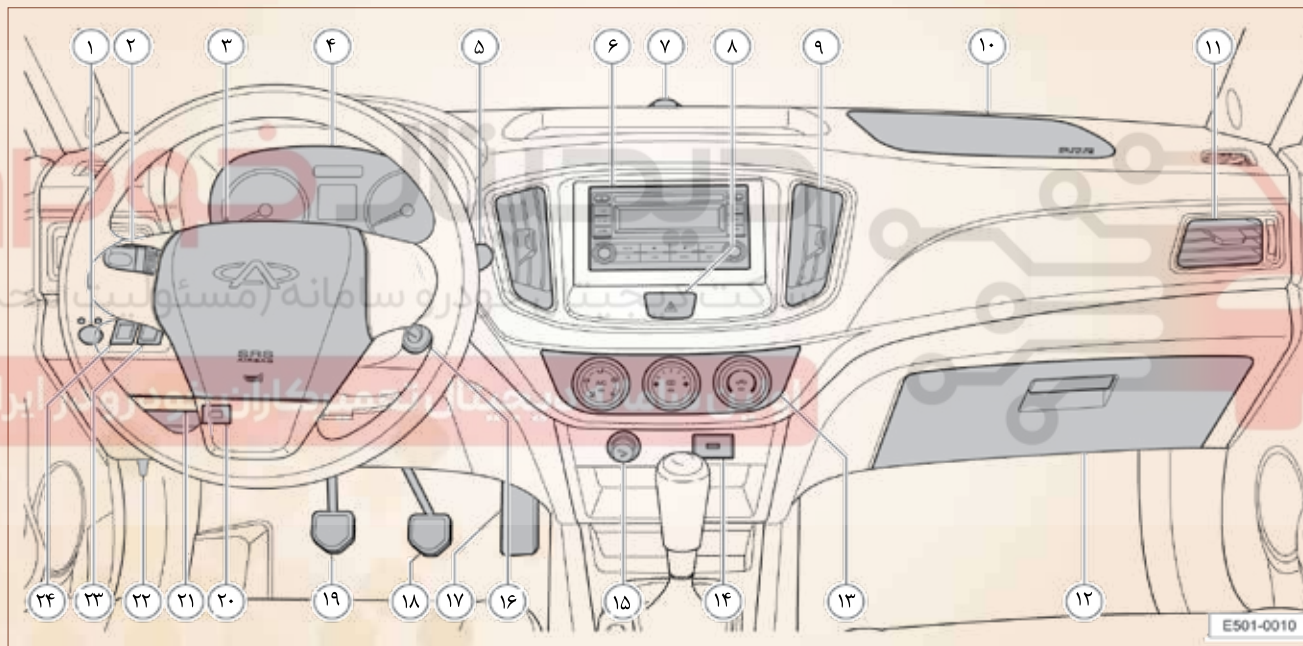
اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



نمای داشبورد و معرفی اجزا

نمای داشبورد و معرفی اجزا

(مدل مجهز به گیربکس)



E501-0010



- | | | |
|------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| ۱- کلید تنظیم آینه‌های برقی (آپشن) | ۸- کلید فلاشر | ۱۷- پدال گاز |
| ۲- دسته چراغ و راهنما | ۹- دریچه هوای وسط | ۱۸- پدال ترمز |
| ۳- ایربگ راننده و کلید بوق | ۱۰- ایربگ سرنشین جلو | ۱۹- پدال کلاچ |
| ۴- صفحه کیلومترشمار | ۱۱- دریچه هوای طرفین | ۲۰- اهرم تنظیم غریبک فرمان |
| ۵- دسته برف پاک‌کن | ۱۲- جعبه داشبورد | ۲۱- جعبه پول خرد |
| ۶- رادیو پخش و مسیریاب (آپشن) | ۱۳- صفحه کنترل تهویه مطبوع | ۲۲- دستگیره بازکن درب موتور |
| ۷- چراغ ضد سرقت | ۱۴- پورت USB | ۲۳- کلید صندوق پران |
| | ۱۵- فندک | ۲۴- کلید تنظیم ارتفاع چراغ جلو |
| | ۱۶- مغزی سویچ و قفل فرمان | |

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

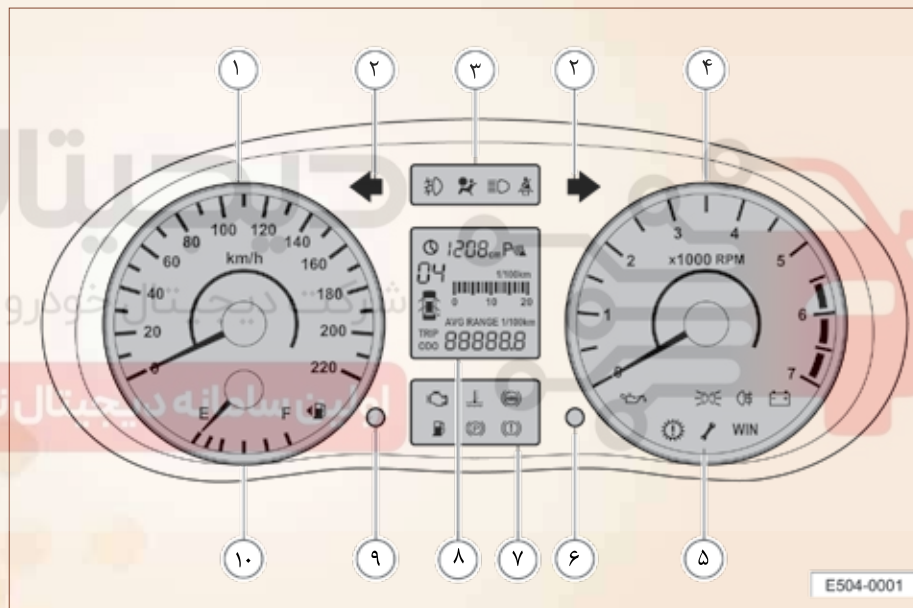




نمای صفحه کیلومتر شمار

نمای صفحه کیلومتر شمار

- ۱- آمپر سرعت سنج
- ۲- شاخص چراغ راهنما
- ۳- چراغ‌های نشانگر و هشدار (۱)
- ۴- آمپر دور موتور
- ۵- چراغ‌های نشانگر و هشدار (۲)
- ۶- دکمه تنظیم صفحه کیلومتر شمار
- ۷- چراغ‌های نشانگر و هشدار (۳)
- ۸- نمایشگر LCD
- ۹- دکمه تنظیم ساعت
- ۱۰- درجه سوخت



۲- آمپر دور موتور



آمپر دور موتور، سرعت چرخش موتور در هر لحظه را بر حسب دور در دقیقه (rpm) نمایش می‌دهد.

⚠ احتیاط

- موتور را با دور خیلی بالا مورد استفاده قرار ندهید و اجازه ندهید آمپر دور موتور به ناحیه قرمز رنگ برسد.

آمپر سرعت‌سنج، سرعت حرکت خودرو در هر لحظه را بر حسب کیلومتر بر ساعت (km/h) نشان می‌دهد و حداکثر عدد قابل نمایش ۲۲۰ km/h می‌باشد.

بوق اخطار در سرعت‌های زیاد: در صورتی که سرعت حرکت خودرو از مرز ۱۲۰ km/h تجاوز کند، صفحه کیلومترشمار به عنوان اعلام هشدار، ۳ بار بوق اخطار را به صدا در خواهد آورد. اگر سرعت خودرو هم‌چنان بالاتر از ۱۲۰ km/h باقی بماند، بوق اخطار مجدداً به صدا در خواهد آمد. اگر سرعت به ۱۱۵ km/h و یا پایین‌تر از آن کاهش یابد و مجدداً از مرز ۱۲۰ km/h بگذرد بوق اخطار به صدا در خواهد آمد.

⚠ احتیاط

- به قوانین راهنمایی و رانندگی احترام بگذارید و محدودیت سرعت در جاده‌ها را رعایت کنید.

صفحه کیلومترشمار

اطلاعات نمایش داده شده در صفحه کیلومتر ممکن است در مدل‌های مختلف متفاوت باشد.

آمپرهای و درجه‌ها

۱- آمپر سرعت‌سنج





نمای صفحه کیلومتر شمار

۳- درجه سوخت

اگر مقدار سوخت داخل باک کم باشد، چراغ
اخطار اتمام سوخت روشن خواهد شد.

قبل از این که عقربه به حرف E برسد،
سوخت گیری کنید.

زمانی که میزان سوخت ۱۱٫۵ ~ ۸٫۵ لیتر باشد،
چراغ اخطار اتمام سوخت روشن خواهد شد.



حفاظت از محیط زیست

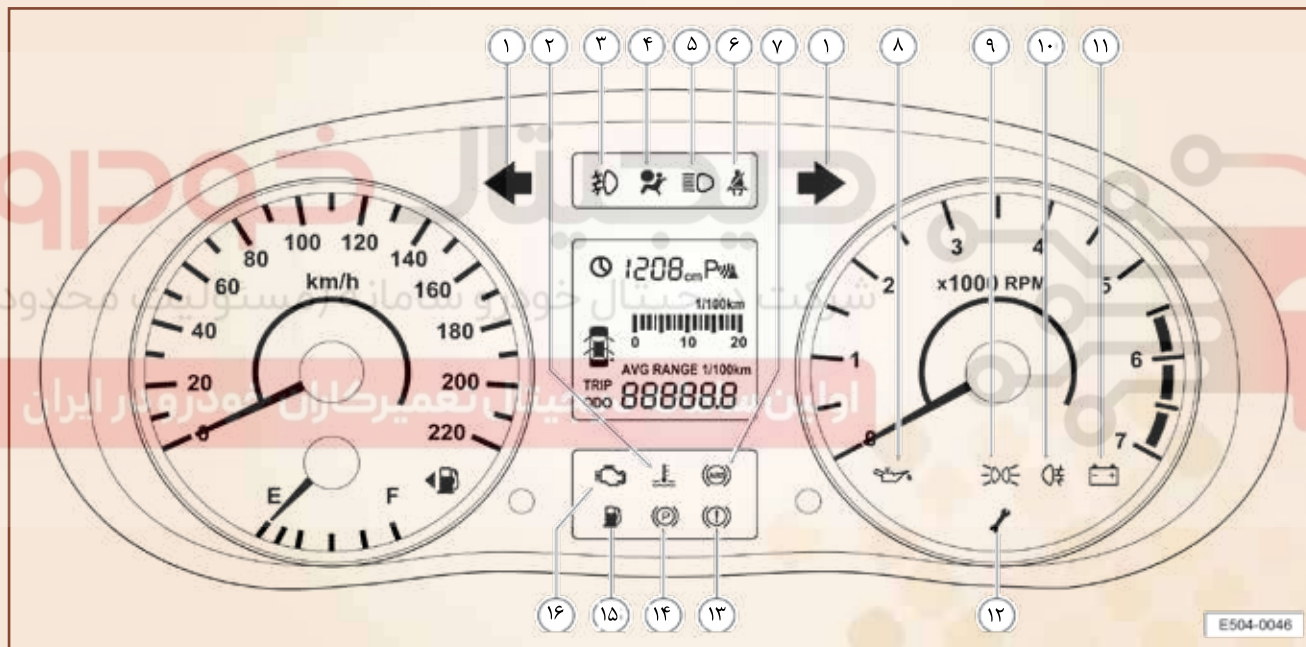
- تعویض دنده مناسب باعث کاهش مصرف سوخت و کاهش صدای اضافی موتور می شود.
- در صورتی که دور موتور دچار افت شد، بلافاصله دنده پایین و سنگین تر را انتخاب کنید.
- در دوره آب بندی از رانندگی با دور موتور بالا اجتناب کنید.

زمانی که سویچ در موقعیت ON قرار گیرد،
درجه سوخت، مقدار تقریبی سوخت داخل باک
را نشان خواهد داد.

در زمان ترمزگیری، دور زدن، شتاب گیری و
در سربالایی ها و سرازیری ها ممکن است درجه
سوخت کمی انحراف داشته باشد.

چراغ‌های نشانگر و هشدار

(مدل مجهز به گیربکس دستی)





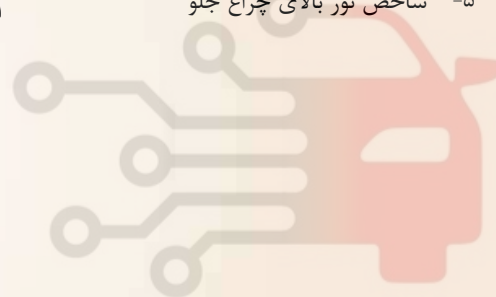
نمای صفحه کیلومترشمار

- | | | |
|--|-------------------------------|------------------------------|
| ۱- شاخص چراغ راهنما و فلاشر | ۶- چراغ هشدار کمربند | ۱۲- چراغ سرویس |
| ۲- چراغ هشدار دمای آب موتور و سطح آب مخزن انبساط | ۷- چراغ هشدار ABS | ۱۳- چراغ هشدار سطح روغن ترمز |
| ۳- شاخص چراغ مه شکن جلو | ۸- چراغ هشدار فشار روغن موتور | ۱۴- چراغ اخطار ترمز دستی |
| ۴- چراغ هشدار ایربگ | ۹- شاخص چراغ کوچک | ۱۵- چراغ هشدار اتمام سوخت |
| ۵- شاخص نور بالای چراغ جلو | ۱۰- شاخص چراغ مه شکن عقب | ۱۶- چراغ چک موتور |
| | ۱۱- چراغ شارژ باتری | |

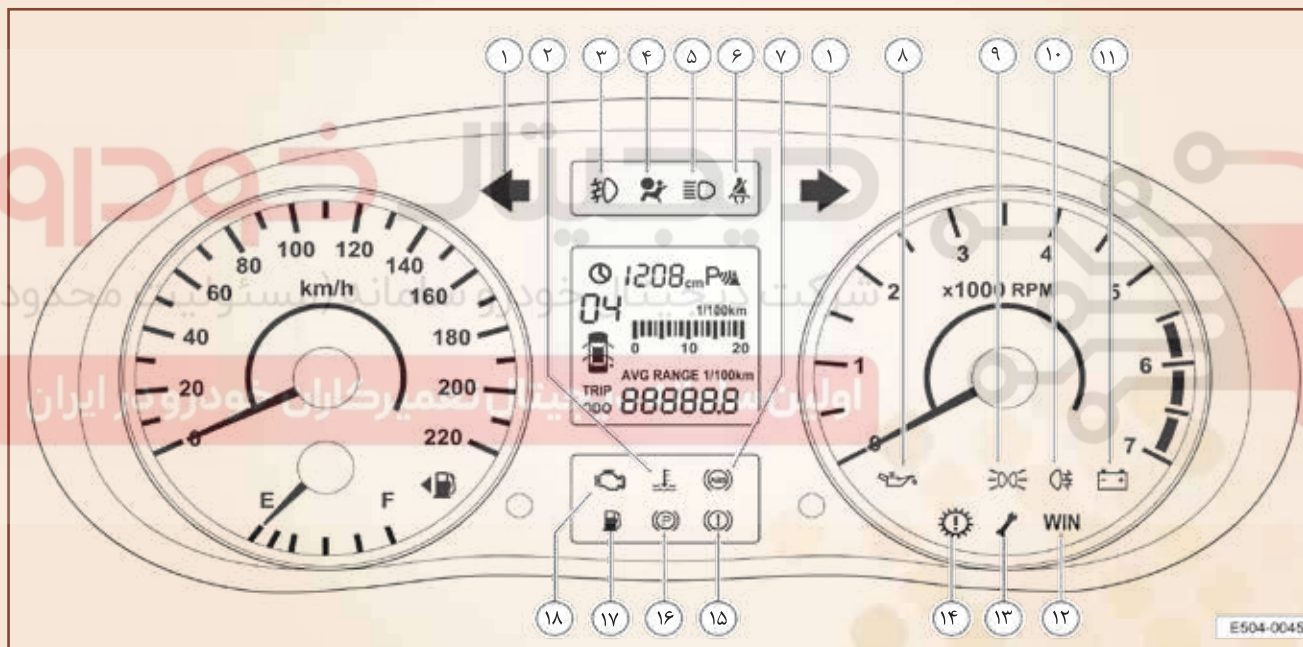
دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



چراغ‌های نشانگر و هشدار (مدل مجهز به گیربکس اتوماتیک)



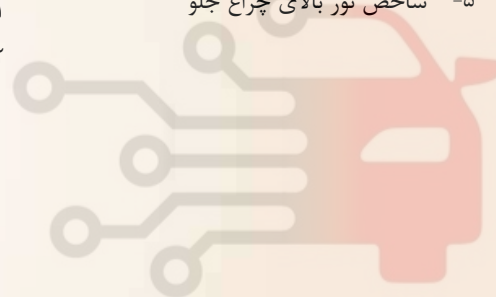


نمای صفحه کیلومتر شمار

- | | | |
|--|-------------------------------|------------------------------|
| ۱- شاخص چراغ راهنما و فلاشر | ۶- چراغ هشدار کمربند ایمنی | ۱۳- چراغ سرویس |
| ۲- چراغ هشدار دمای آب موتور و سطح آب مخزن انبساط | ۷- چراغ هشدار ABS | ۱۴- چراغ چک گیربکس |
| ۳- شاخص چراغ مه شکن جلو | ۸- چراغ هشدار فشار روغن موتور | ۱۵- چراغ هشدار سطح روغن ترمز |
| ۴- چراغ هشدار ایربگ | ۹- شاخص چراغ کوچک | ۱۶- چراغ اخطار ترمز دستی |
| ۵- شاخص نور بالای چراغ جلو | ۱۰- شاخص چراغ مه شکن عقب | ۱۷- چراغ هشدار اتمام سوخت |
| | ۱۱- چراغ شارژ باتری | ۱۸- چراغ چک موتور |
| | ۱۲- شاخص حالت زمستان گیربکس | |

شرکت دیجیتال خودرو (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



⚠ هشدار!

- زمانی که موتور داغ می‌کند، فشار سیستم خنک‌کننده موتور نیز بیش از اندازه بالا می‌رود، بنابراین قبل از خنک‌شدن موتور از باز کردن درب مخزن انبساط خودداری کنید.
- حتی اگر موتور خاموش باشد، به فن رادیاتور دست نزنید، زیرا احتمال روشن‌شدن فن وجود دارد.

📖 توجه

- فلاشر برای استفاده در مواقع اضطراری می‌باشد. با فعال‌شدن کلید فلاشر کلیه چراغ‌های راهنما روشن خواهد شد سایر رانندگان را مطلع سازد.

۲- چراغ هشدار دمای آب موتور و سطح مخزن آب انبساط

پس از باز شدن سوئیچ، این چراغ برای خودارزیابی سیستم روشن شده و پس از استارت موتور خاموش



خواهد شد.

اگر این چراغ در حین رانندگی روشن شده و یا چشمک بزند، خودروی خود را در یک محل مناسب متوقف کرده و موتور را خاموش کنید. سپس با امدادگران مدیران خودرو تماس بگیرید.

عملکرد چراغ‌های نشانگر و هشدار

چراغ‌های هشدار و نشانگر موجود در صفحه کیلومترشمار جهت آرایه اطلاعات در مورد وضعیت کارکرد خودرو و یا اعلام هشدار در زمان بروز ایراد در سیستم‌های خودرو مورد استفاده قرار می‌گیرند.

۱- شاخص چراغ راهنما و فلاشر

اگر دسته چراغ و راهنما را جهت روشن کردن چراغ راهنمای چپ و



راست به سمت بالا یا پایین حرکت دهید، شاخص راهنمای همان سمت در صفحه کیلومترشمار شروع به چشمک‌زدن خواهد کرد. اگر چراغ راهنمای یک سمت دچار ایراد شود، شاخص مربوط به همان سمت و روی صفحه کیلومترشمار با سرعت دو برابر حالت نرمال چشمک خواهد زد.

اگر کلید فلاشر را فعال کنید، شاخص چراغ راهنمای مربوط به هر دو سمت چشمک خواهند زد.



نمای صفحه کیلومترشمار

۳- شاخص چراغ مه شکن جلو

زمانی که چراغ مه شکن جلو روشن شود، چراغ شاخص آن در صفحه کیلومترشمار نیز روشن خواهد شد.



برای کسب اطلاعات بیشتر به قسمت مربوط به چراغ‌های مه شکن جلو و عقب در این فصل مراجعه کنید.

۴- چراغ هشدار ایربگ

پس از باز شدن سوئیچ، این چراغ به مدت چند ثانیه روشن شده و پس از خود ارزیابی سیستم خاموش خواهد شد و این به معنای سالم و نرمال بودن سیستم ایربگ می‌باشد.

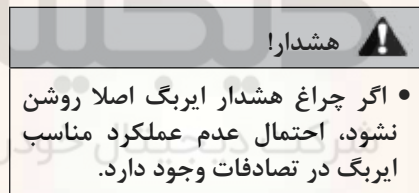


بروز هر یک از موارد زیر به معنای وجود ایراد در سیستم ایربگ می‌باشد که باید به نزدیک‌ترین نمایندگی مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.

• چراغ هشدار ایربگ پس از باز شدن سوئیچ هم‌چنان روشن بماند.

• چراغ هشدار ایربگ به‌طور متناوب چشمک بزند.

• چراغ هشدار ایربگ اصلاً روشن نشود.



۵- شاخص نور بالای چراغ جلو

با روشن شدن نور بالای چراغ جلو، چراغ شاخص آن در صفحه کیلومترشمار نیز روشن خواهد شد.



۶- چراغ خطر کمر بند ایمنی

با باز شدن سوئیچ، چراغ کمر بند نیز روشن می‌شود و تا زمانی که کمر بند راننده بسته نشود روشن می‌ماند. پس از بسته شدن کمر بند راننده چراغ خاموش خواهد شد.



اگر کمر بند بسته نشود و خودرو با سرعت کمتر از ۲۵ km/h حرکت کند، چراغ کمر بند شروع به چشمک‌زدن خواهد کرد. اگر سرعت خودرو بیشتر از ۲۵ km/h شود، علاوه بر چشمک‌زدن چراغ، یک بوق خطر نیز توسط صفحه کیلومترشمار به صدا در خواهد آمد.



احتیاط



- در صورت روشن شدن هر دو چراغ هشدار ABS و ترمز، به رانندگی ادامه ندهید و به یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.
- زمانی که چراغ ABS روشن باشد، سیستم ترمز هنوز قابل استفاده است، لیکن از کارایی آن به‌طور قابل ملاحظه‌ای کاسته می‌شود که می‌تواند خطرناک باشد. بنابراین با احتیاط رانندگی کنید و در اولین فرصت به یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.

- در صورت روشن شدن چراغ هشدار ABS، سیستم ترمز خودرو خاصیت ضد قفلی خود را موقتاً از دست می‌دهد ولی ترمز معمولی همچنان می‌تواند به کار خود ادامه دهد. لذا در صورت بروز این شرایط، با رعایت جوانب احتیاط و رعایت سرعت مطمئنه تا رسیدن به اولین نمایندگی مجاز مدیران خودرو می‌توانید رانندگی کنید.
- اگر چراغ هشدار ABS و چراغ هشدار سطح روغن ترمز به‌طور همزمان روشن شوند، یعنی کل سیستم ترمز و ABS دچار مشکل شده‌اند. در این شرایط بلافاصله خودرو را در یک مکان مناسب پارک کرده و با امدادگران مدیران خودرو تماس بگیرید.

این حالت به مدت ۱۰۰ ثانیه ادامه یافته و در صورت بسته نشدن کمربند در این مدت، چراغ کمربند به تنهایی به چشمک‌زدن ادامه خواهد داد.

هشدار!



- برای حفظ ایمنی خود و سرنشینان، حتماً کمربندهای ایمنی را به درستی ببندید.

۷- چراغ هشدار ABS

به محض باز شدن سوئیچ، چراغ هشدار ABS نیز روشن شده و پس از خودارزیابی سیستم و یا پس از روشن شدن موتور، خاموش می‌شود. اگر چراغ روشن بماند و یا در حین رانندگی روشن شود، بیانگر وجود ایراد در سیستم ABS می‌باشد.





نمای صفحه کیلومترشمار

۸- چراغ هشدار فشار روغن موتور

با باز شدن سوئیچ، چراغ هشدار فشار روغن موتور نیز روشن شده و پس از چند ثانیه خاموش می‌شود. اگر در حین رانندگی چراغ هشدار فشار روغن روشن شده و یا چشمک بزند، یعنی فشار روغن موتور خیلی پایین است. خودرو را متوقف کرده و بلافاصله با نمایندگی مجاز مدیران خودرو تماس بگیرید.



! هشدار!

- اگر با وجود روشن بودن چراغ هشدار فشار روغن موتور به رانندگی ادامه دهید، موتور خودرو دچار خسارت‌های سنگینی خواهد شد که تحت پوشش گارانتی نیز نخواهد بود.
- در مواقعی که به علت وجود ایراد در خودرو مجبور به توقف هستید، ابتدا یک مکان امن برای پارک کردن در نظر بگیرید و پس از پارک خودرو فلاشر را روشن کنید.

! احتیاط

- سطح روغن موتور را به‌طور مرتب بازدید کنید.

۹- شاخص چراغ کوچک

پس از روشن شدن چراغ‌های کوچک خودرو، چراغ شاخص آن در صفحه کیلومترشمار نیز روشن خواهد شد.



۱۰- شاخص چراغ مه‌شکن عقب

با روشن شدن چراغ مه‌شکن عقب، چراغ شاخص آن نیز در صفحه کیلومترشمار روشن خواهد شد. اطلاعات بیشتر درباره چراغ‌های مه‌شکن را در ادامه این فصل خواهید دید.





۱۱- چراغ شارژ باتری



این چراغ پس از باز شدن سوئیچ روشن شده و پس از روشن شدن موتور خاموش می شود. اگر در زمان روشن بودن موتور و یا در حین رانندگی چراغ شارژ باتری بدرستی کار نمی کند و نیاز به بازدید و تعمیر دارد. در این صورت خودرو را متوقف کرده و موتور را خاموش کنید و به عنوان ساده ترین بازدید، تسمه دینام را بررسی کنید. در صورت پارگی تسمه و یا بیرون زدن آن از روشن کردن موتور و رانندگی خودداری نموده و با یکی از نمایندگان های مجاز مدیران خودرو تماس بگیرید.

! احتیاط

- در صورت روشن شدن چراغ شارژ باتری کلیه لوازم و تجهیزات برقی غیر ضروری را خاموش کنید.

۱۲- شاخص حالت زمستان گیربکس (فقط در مدل های مجهز به گیربکس اتوماتیک)

اگر در شرایط برفی و یا جاده لغزنده رانندگی می کنید، کلید حالت زمستان را فشار دهید تا گیربکس وارد این حالت شود. با این عمل چراغ شاخص حالت زمستان در صفحه کیلومتر شمار روشن خواهد شد. با فشار مجدد کلید مربوطه حالت زمستان گیربکس غیرفعال شده و چراغ شاخص آن نیز خاموش خواهد شد.

! احتیاط

- هنگام رانندگی در جاده های لغزنده و شرایط برفی، اگر حالت زمستان گیربکس را فعال کنید، سیستم کنترل الکترونیکی موتور قدرت خروجی موتور را کاهش و گشتاور را افزایش خواهد داد تا از لغزش و بکسوات چرخ ها جلوگیری کرده و حرکت خودرو را با ثبات تر و یکنواخت کند که نتیجه آن افزایش تسلط بر رانندگی و کنترل خودرو و دلپذیرتر شدن رانندگی خواهد بود.

! احتیاط

- حالت زمستان گیربکس فقط برای رانندگی در جاده های لغزنده و برفی طراحی شده است. در شرایط عادی از این حالت استفاده نکنید.



۱۵- چراغ هشدار سطح روغن ترمز

پس از باز شدن سویچ این چراغ به مدت چند ثانیه روشن مانده و سپس خاموش می‌شود. اگر این چراغ هشدار سطح روغن ترمز به‌طور دائم روشن بماند یا در هنگام روشن بودن موتور و یا در حین رانندگی روشن شود، بیانگر این است که سطح روغن ترمز خیلی پایین است. خودرو را متوقف کرده و موتور را خاموش کنید و با یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو تماس بگیرید. تا زمانی که ایراد برطرف نشده است، رانندگی نکنید.



! احتیاط

- برای کاهش ریسک آسیب دیدگی گیربکس، زمانی که چراغ چک گیربکس روشن شده است، موارد زیر را رعایت کنید:
- با سرعت زیاد رانندگی نکنید.
- از افزایش یا کاهش ناگهانی شتاب خودداری کنید.
- از وارد کردن فشار بیش از حد و بار اضافی به خودرو اجتناب کنید.

۱۳- چراغ سرویس

به ازای هر ۵۰۰۰ کیلومتر طی مسافت با خودرو، چراغ سرویس روشن می‌شود تا فرا رسیدن زمان سرویس را به راننده یادآوری کند. این چراغ پس از انجام سرویس در نمایندگی مجاز مدیران خودرو توسط آن‌ها باید خاموش شود.



۱۴- چراغ چک گیربکس

(فقط در مدل‌های مجهز به گیربکس اتوماتیک)

اگر این چراغ در زمان باز بودن سویچ، روشن بودن موتور و یا در حین حرکت روشن شود و یا چشمک بزند، یعنی در سیستم کنترل الکترونیکی گیربکس ایرادی پدید آمده است. در این شرایط خودروی خود را در یک محل پارک نموده و با یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو تماس بگیرید.



۱۶- چراغ خطر ترمز دستی



چراغ ترمز دستی به شرط اینکه اهرم ترمز دستی کشیده شده باشد و سویچ باز باشد، روشن می‌شود و زمانی که اهرم ترمز دستی آزاد شود، خاموش خواهد شد. به‌طور کلی این چراغ برای نشان دادن وضعیت درگیری ترمز دستی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

! احتیاط

- اگر ترمز دستی درگیر باشد، حرکت نکنید در غیر این صورت سیستم ترمز آسیب خواهد دید و کیفیت رانندگی نیز پایین خواهد آمد.

۱۷- چراغ هشدار اتمام سوخت



اگر سویچ را باز کنید، این چراغ برای چند ثانیه روشن شده و سپس خاموش خواهد شد. اگر این چراغ هم‌چنان روشن بماند و عقربه آمپر نیز در ناحیه قرمز رنگ باشد، یعنی مقدار سوخت داخل باک کم است و در اولین فرصت باید سوخت‌گیری کنید.

۱۸- چراغ چک موتور



پس از باز شدن سویچ، چراغ چک موتور نیز روشن شده و پس از روشن شدن موتور خاموش خواهد شد. اگر پس از روشن شدن موتور، چراغ چک هم‌چنان روشن بماند و یا این‌که در حین رانندگی روشن شده و چشمک بزند، یعنی سیستم کنترل موتور یا سیستم کنترل آلایندگی دچار ایراد شده‌اند. در این‌گونه شرایط، خودرو

! هشدار!

- اگر چراغ هشدار ABS و چراغ هشدار سطح روغن ترمز به‌طور همزمان روشن شوند، بلافاصله خودرو را متوقف کرده و با یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو تماس بگیرید و تا زمانی که ایراد برطرف نشده است رانندگی نکنید.
- حتی اگر احساس کنید می‌توان با خودرو رانندگی کرد، این کار را نکنید و آن را با یدک‌کش حمل کنید.
- اگر خودرو را به صورت یکسَل شده و با موتور خاموش حمل می‌کنید دقت داشته باشید که فاصله ترمزگیری در این حالت بیشتر از حالت‌های عادی است و نیروی وارده به پدال ترمز باید بیشتر از مواقع عادی باشد.



نمای صفحه کیلومترشمار

حفاظت از محیط زیست



- پایین آمدن کیفیت کارکرد موتور و سیستم کنترل آن، ممکن است باعث نقض قوانین ملی و منطقه‌ای و مقررات حفظ محیط زیست شود.

! احتیاط

- اگر چراغ چک موتور روشن است، برای جلوگیری و یا کاهش آسیب‌های احتمالی سیستم کنترل موتور:
- با سرعت‌های بالا رانندگی نکنید.
- از شتاب‌گیری و یا کاهش شتاب ناگهانی خودداری کنید.
- از فشار آوردن به موتور و تحمیل بار اضافی اجتناب کنید.

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

نمایشگر LCD

- ۱- نشانگر سرعت
- ۲- ساعت و نشانگر فاصله با مانع در حالت دنده عقب
- ۳- نشانگر دنده (مدل مجهز به گیربکس اتوماتیک)
- ۴- نشانگر باز بودن دربها
- ۵- کیلومتر طی شده موقت
- ۶- کیلومتر طی شده کلی خودرو
- ۷- نشانگر سیستم کمکی پارک
- ۸- مصرف سوخت لحظه‌ای
- ۹- نشانگر مصرف سوخت لحظه‌ای
- ۱۰- میانگین مصرف سوخت
- ۱۱- نمایش اعداد مربوط به کیلومتر طی شده موقت، کیلومتر طی شده کلی و میانگین مصرف سوخت





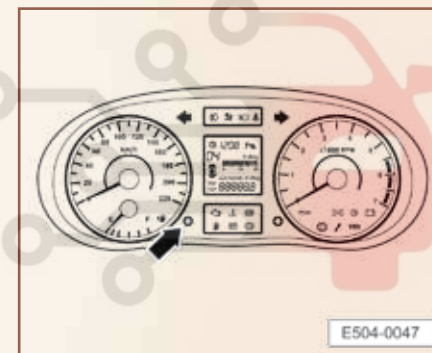
نمای صفحه کیلومتر شمار

عملکردهای نمایشگر LCD

۱- نشانگر ساعت

۲- ساعت و نشانگر فاصله با مانع

ساعت استفاده شده در نمایشگر، به صورت ۲۴ ساعته می باشد.



تنظیم ساعت:

برای تنظیم کردن ساعت، سوئیچ را باز کنید و دکمه تنظیم ساعت (دکمه سمت چپ) را فشار دهید.

۳- نشانگر دنده

(مدل مجهز به گیربکس اتوماتیک)

برای نشان دادن وضعیت درگیری دنده گیربکس اتوماتیک و موقعیت قرارگیری دسته دنده مورد استفاده قرار می گیرد. در زمان استفاده از حالت دستی گیربکس، شماره دنده نمایش داده خواهد شد.

۴- نشانگر باز بودن دربها

زمانی که یکی از دربها و یا درب صندوق باز باشد و یا به طور کامل بسته نشده باشد، این نشانگر ظاهر خواهد شد و مشخص خواهد کرد که کدام درب به طور کامل بسته نشده است.



هشدار!

• قبل از رانندگی از بسته شدن کامل دربها اطمینان حاصل کنید.

• دکمه ذکر شده را به مدت کمی بیشتر از ۳ ثانیه فشار دهید تا ساعت وارد مرحله تنظیم شود. با هر بار فشار دادن لحظه ای دکمه، عدد مربوط به ساعت، یک عدد افزایش خواهد یافت. اگر دکمه را فشار داده و نگه دارید عدد مربوط به ساعت به طور متوالی افزایش خواهد یافت.

• پس از تنظیم شدن عدد مربوط به ساعت، دکمه را رها کرده و ۵ ثانیه صبر کنید تا ساعت وارد مرحله تنظیم دقیقه شود. همانند مرحله قبل با هر فشار دادن لحظه ای دکمه، عدد مربوط به دقیقه یک عدد افزایش خواهد یافت و اگر دکمه را فشار داده و نگه دارید، دقیقه ها به طور متوالی افزایش خواهند یافت. • برای تکمیل شدن تنظیم ساعت، زمانی که ثانیه عدد صفر را نشان داد، دکمه تنظیم را فشار دهید.

احتیاط !

• در حین رانندگی، اقدام به تنظیم ساعت نکنید.



۷- نشانگر سیستم کمکی پارک

توجه

- در خودروهای مجهز به سیستم مسیریاب (GPS)، پیغام‌های مربوط به سیستم کمکی پارک در صفحه نمایش مسیریاب ظاهر خواهند شد.

اعداد مربوط به ساعت و فاصله با مانع در سمت چپ این نماد، نمایش داده می‌شوند.

زمانی که سیگنال‌های مربوط به دنده عقب به صفحه کیلومترشمار برسد، نمایشگر LCD وارد حالت سیستم کمکی پارک خواهد شد و علامت " - " را در سمت چپ نماد مربوط به سیستم کمکی پارک نمایش خواهد داد. نمایشگر ضمن این‌که جهت و فاصله مانع را نشان می‌دهد، هم‌زمان یک بوق خطر با فرکانس ۱HZ را نیز به‌صدا درخواهد آورد. اگر مانع در محدوده تشخیص سنسور سمت چپ باشد، عدد ۱ در سمت چپ دور رقم اول و عدد صفر در سمت

و کیلومتر کلی خودرو استفاده نمود. برای صفر کردن کیلومتر موقت، نمایشگر را بر روی حالت نمایش کیلومتر موقت تنظیم کرده و دکمه تنظیم صفحه کیلومترشمار را تا زمانی‌که عدد نمایش داده شده صفر شود، فشار داده و نگاه دارید.

۶- کیلومتر طی شده کلی

اگر عبارت "ODO" در نمایشگر LCD ظاهر شود، عدد واقع در سمت راست آن، مسافت طی شده کلی خودرو را نمایش خواهد داد.

این عدد بیانگر کل کیلومترهای طی شده کلی از صفر تا ۹۹۹۹۹۹ km می‌باشد. اگر مسافت طی شده خودرو به ۹۹۹۹۹۹ km برسد، عدد مربوط به آن صفر شده و کیلومترشمار مجدداً از صفر شروع به شمارش خواهد کرد.

زمانی‌که سویچ باز است، می‌توان با فشار دادن متوالی دکمه تنظیم کیلومترشمار، حالت نمایشگر را از کیلومتر موقت به کیلومتر طی شده کلی تغییر داد.

توجه

- اگر یکی از درب‌ها به‌طور کامل بسته نشده باشد و سرعت حرکت خودرو از ۱۰ km/h بالاتر رود، یک بوق خطر جهت یادآوری به صدا درخواهد آمد.

۵- کیلومتر طی شده موقت

اگر عبارت "TRIP" در نمایشگر LCD ظاهر شود، عدد واقع در سمت راست آن، مسافت طی شده موقتی را نمایش خواهد داد. اعداد قابل نمایش برای کیلومتر طی شده موقت از صفر تا ۹۹۹/۹ km می‌باشد. اگر مسافت طی شده به ۹۹۹/۹ km برسد، عدد مربوطه صفر شده و کیلومترشمار مجدداً از صفر شروع به شمارش خواهد کرد.

صفر کردن کیلومتر طی شده موقت

زمانی‌که سویچ باز است، از دکمه تنظیم صفحه کیلومترشمار (دکمه سمت راست) می‌توان برای تغییر حالت نمایشگر بین نمایش کیلومتر موقت



نمای صفحه کیلومترشمار

راست دو رقم اول نمایش داده خواهد شد.

عدد مربوط به فاصله مانع با خودرو نیز در دو رقم سمت راست نمایش داده خواهد شد.

اگر خودرو به مانع نزدیک‌تر شده و فاصله بین آن‌ها کمتر از ۳۵ cm شود، بوق اخطار به‌صورت ممتد نواخته شده و عبارت "STOP" در نمایشگر ظاهر خواهد شد.

در صورت چشمک‌زدن عبارت‌های "L -" و یا "R -" در سمت چپ نماد سیستم کمکی پارک، یعنی سیستم ایراد دارد، برای رفع ایراد به یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.

۸- مصرف سوخت لحظه‌ای

مصرف سوخت لحظه‌ای خودرو بر حسب واحد لیتر در صد کیلومتر ($L/100\ km$) بیان می‌شود.

۹- نشانگر مصرف سوخت لحظه‌ای

حداقل مصرف سوخت قابل نمایش در این نشانگر، $5L/100\ km$ می‌باشد.

تا زمانی که سرعت خودرو پایین‌تر از $5\ km/h$ باشد، مصرف سوخت لحظه‌ای نمایش داده نخواهد شد. به محض توقف کامل خودرو، نمایش مصرف سوخت لحظه‌ای نیز متوقف خواهد شد.

۱۰- میانگین مصرف سوخت

این بخش، میانگین مصرف سوخت خودرو از زمان آخرین ریست‌شدن این عدد تا زمان حال را نشان می‌دهد، به شرط آنکه موتور روشن بوده و خودرو متوقف باشد.

پس از ریست شدن این عدد، نمایشگر به‌طور پیش‌فرض عدد $7/5L/100\ km$ را نمایش خواهد داد.

ریست کردن میانگین مصرف سوخت

پس از باز کردن سوئیچ، با فشار دادن متوالی دکمه تنظیم صفحه کیلومترشمار، حالت نمایشگر را روی نمایش میانگین مصرف سوخت تنظیم کرده و دکمه ذکر شده را تا زمان صفر شدن عدد مربوط به میانگین مصرف سوخت فشار داده و نگه دارید.

۱۱- نمایش کیلومتر موقت، کیلومتر کلی و

میانگین مصرف سوخت

برای تغییر حالت نمایشگر جهت نشان دادن هر یک از مقادیر فوق، دکمه تنظیم صفحه کیلومترشمار را یک‌بار و به‌طور لحظه‌ای فشار دهید.

⚠ هشدار!

- اگر چراغ کوچک پس از خارج شدن سویچ روشن شود، قابلیت خاموش شدن خودکار چراغ کوچک فعال نخواهد شد.

خطرات روشن ماندن چراغ کوچک:

اگر چراغ کوچک روشن باشد و سویچ را از مغزی سویچ بیرون کشیده و درب راننده را باز کنید، صفحه کیلومتر شمار ۴ بار متوالی بوق خطر را به صدا در خواهد آورد.

خاموش شدن خودکار چراغ کوچک:

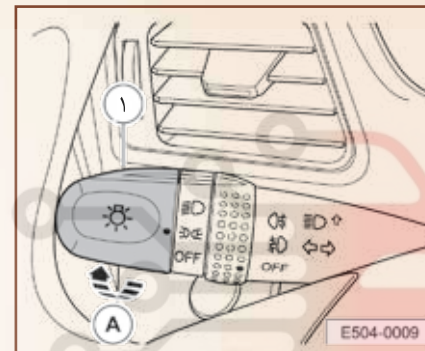
اگر شرایط زیر برقرار باشند، قابلیت خاموش شدن خودکار چراغ‌های کوچک پس از گذشت ۳ دقیقه فعال خواهد شد:

- ۱- چراغ کوچک روشن مانده و سویچ بیرون کشیده شود.

- ۲- درب راننده پس از خارج شدن سویچ باز شود.

چراغ‌های بیرونی

چراغ‌های کوچک



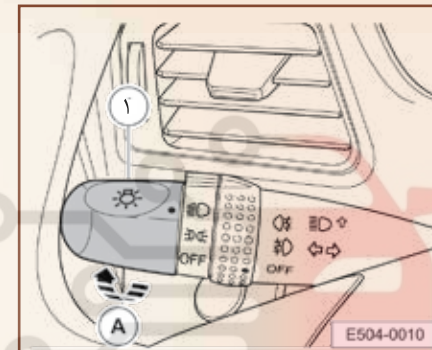
کلید انتهایی دسته چراغ ① را در جهت "A" بچرخانید تا علامت " " روی آن رو به روی " " قرار گیرد. با این عمل، چراغ‌های کوچک، چراغ زمینه صفحه کیلومتر شمار و داشبورد، چراغ پلاک و چراغ روی کلیه کلیدها روشن خواهند شد.



چراغ‌های بیرونی

چراغ‌های جلو

نور پایین چراغ جلو

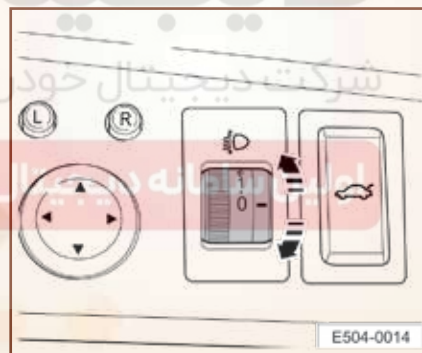


اگر انتهای دسته چراغ ① را در جهت "A" بچرخانید تا علامت "D" روی آن رو به روی "D" قرار گیرد، چراغ‌های جلو به صورت نور پایین روشن خواهند شد.

توجه

• نور پایین چراغ‌های جلو زمانی که سویچ باز باشد و کلید چراغ جلو روشن باشد، روشن خواهد شد، و زمانی که سویچ در موقعیت "Off" یا "START" باشد، خاموش خواهد شد.

تنظیم ارتفاع نور پایین



کلید تنظیم ارتفاع نور پایین چراغ جلو، در سمت چپ غریبک فرمان و کمی پایین‌تر از آن

و بر روی داشبورد قرار گرفته است. ارتفاع نور پایین را می‌توان در ۶ سطح و متناظر با اعداد ۰،۱،۲،۳،۴،۵ درج شده بر روی کلید، تنظیم کرد. زمانی که هیچ باری بر خودرو وارد نشود و یا زمانی که در جاده صاف رانندگی می‌کنید، کلید را روی صفر تنظیم کنید.

در صورت افزایش تعداد سرنشینان و مقدار بار در خودرو، ارتفاع نور پایین از حد نرمال خود، بالاتر خواهد رفت.

در سربالایی‌ها و سراسیمی‌ها، تابش نور چراغ‌های جلو به آینه‌های خودروی جلویی و یا شیشه خودروهایی که از مقابل می‌آیند، ممکن است باعث ایجاد اختلال در دید سایر رانندگان شود.

ارتفاع نور پایین چراغ جلو را با چرخاندن کلید آن تنظیم کنید. هر چه عدد روی کلید بزرگتر باشد، ارتفاع نور چراغ کمتر خواهد شد.

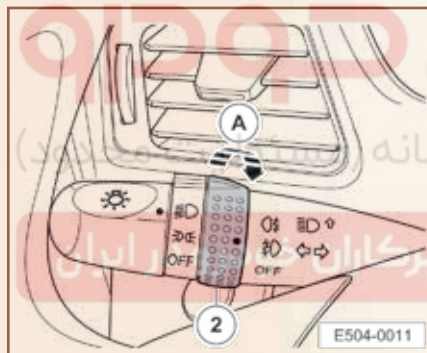
احتیاط

• تنظیم شدن ارتفاع نور چراغ جلو به آهستگی صورت می‌پذیرد، بنابراین کلید را به طور سریع نچرخانید.

چراغ را در جهت فلش بکشید تا نور بالای چراغ روشن شود. در این حالت نیز، چراغ شاخص نور بالا در صفحه کیلومترشمار روشن خواهد شد.

چراغ‌های مه‌شکن

چراغ مه‌شکن جلو



توجه

- از نور بالا و پایین چراغ جلو طبق قوانین و آیین‌نامه راهنمایی و رانندگی استفاده کنید.

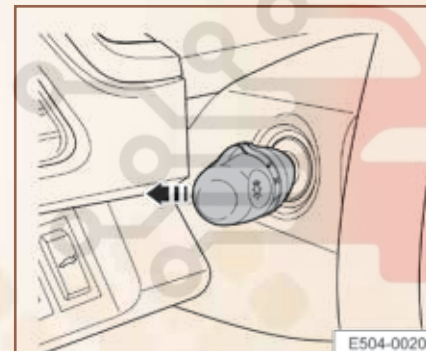
چراغ پلیسی (چراغ سلام)



در طول رانندگی، استفاده از نور بالای چراغ جلو به‌صورت لحظه‌ای برای علامت‌دادن و هشدار دادن به عابران و رانندگان ضروری است. دسته

نور بالای چراغ جلو

پس از روشن کردن نور پایین چراغ جلو، دسته چراغ را در جهت فلش بکشید تا نور بالای چراغ روشن شود. با روشن شدن نور بالای چراغ جلو، چراغ نشانگر آن در صفحه کیلومترشمار نیز روشن خواهد شد.

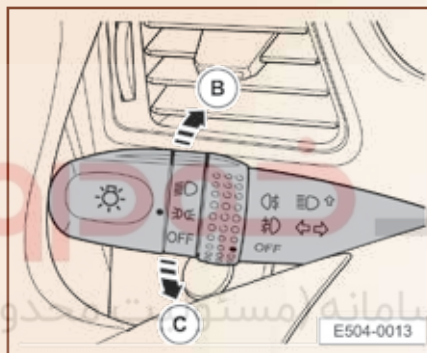


اگر دسته چراغ را به جای اول خود برگردانید. مجدداً نور پایین چراغ جلو روشن خواهد شد.



چراغ‌های بیرونی

چراغ راهنما



چراغ‌های راهنما فقط پس از باز شدن سویچ می‌توانند روشن شوند.
دسته چراغ را در جهت "C" بچرخانید تا چراغ‌های راهنمای سمت چپ روشن شوند.

زمانی که چراغ‌های کوچک و یا نور پایین چراغ جلو روشن است، اگر کلید چراغ مه‌شکن ② را در جهت "A" بچرخانید تا علامت "0" آن رو به روی "0#" قرار گیرد، چراغ مه‌شکن عقب روشن خواهد شد.

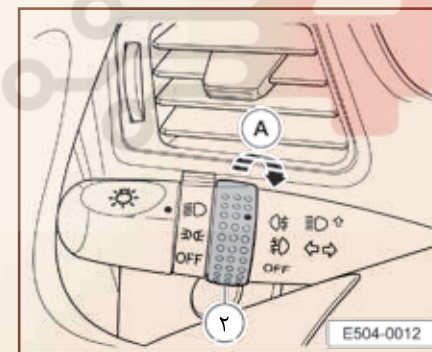
توجه

- تا زمانی که چراغ‌های کوچک و چراغ مه‌شکن جلو روشن نشود، چراغ مه‌شکن عقب روشن نخواهد شد.

اگر در شرایط نامساعدی از قبیل هوای مه‌آلود و یا بارش شدید برف و باران که قابلیت دید ضعیف است، رانندگی می‌کنید، چراغ‌های مه‌شکن جلو و عقب را روشن کنید.

به شرط روشن‌بودن چراغ‌های کوچک و یا نور پایین چراغ جلو، کلید چراغ مه‌شکن ② روی دسته چراغ را در جهت "A" بچرخانید تا علامت "0" آن رو به روی "0#" قرار گیرد تا چراغ مه‌شکن جلو روشن شود.

چراغ مه‌شکن عقب

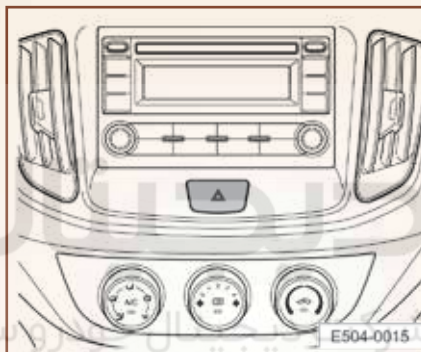


- توقف اجباری خودرو
- توقف ناگهانی و اضطراری
- بروز ایراد فنی در خودرو

برای روشن کردن فلاشر، کلید آن را فشار دهید. با روشن شدن فلاشر، شاخص چراغ راهنمای هر دو سمت در صفحه کیلومترشمار چشمک خواهد زد.

⚠ احتیاط

- از فلاشر طبق قوانین و آیین‌نامه راهنمایی و رانندگی استفاده کنید.



کلید فلاشر

دسته چراغ را در جهت "B" بچرخانید تا چراغ‌های راهنمای سمت راست روشن شوند. با روشن شدن چراغ‌های راهنمای راست یا چپ، چراغ نشانگر مربوط به همان سمت نیز در صفحه کیلومترشمار روشن خواهد شد.

فلاشر برای اطلاع‌رسانی به سایر رانندگان در زمان‌های اضطراری مورد استفاده قرار می‌گیرد تا از بروز تصادف جلوگیری شود.

فلاشر را می‌توانید در وضعیت‌های زیر روشن کنید:

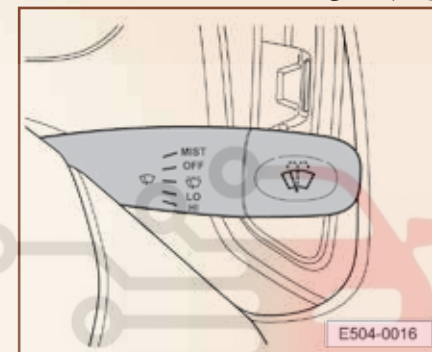




دسته برف پاک کن

دسته برف پاک کن

برف پاک کن

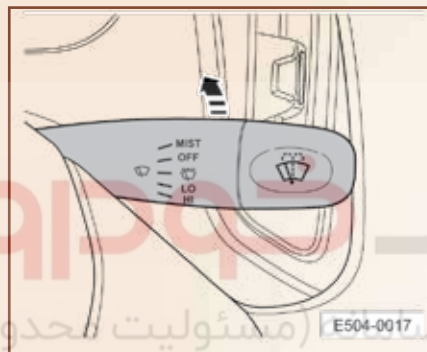


به شرط باز بودن سویچ، ۵ وضعیت به شرح ذیل برای دسته برف پاک کن قابل انتخاب می باشد:

حرکت تکی برف پاک کن (MIST)، خاموش (OFF)، حالت تایمردار (INT)، دور کند (LO) و دور تند (HI). با بالا یا پایین بردن دسته برف پاک کن و تغییر موقعیت آن، هر کدام از حالت های بالا را می توانید انتخاب کنید. اگر استفاده از برف

حرکت تکی برف پاک کن (MIST)

پاک کن تمام شده است، دسته برف پاک کن را در موقعیت OFF قرار دهید.



دسته برف پاک کن را یک بار به سمت بالا بکشید تا برف پاک کن یک بار و به صورت حرکت تکی به کار بیافتد.

اگر دسته برف پاک کن را بکشید و نگه دارید، برف پاک کن به صورت متوالی کار خواهد کرد.

! احتیاط

- در شرایط آب و هوایی خیلی سرد، قبل از استفاده از برف پاک کن، یخ زدن و چسبیدن برف پاک کن به شیشه را بررسی کنید. در صورت وجود این وضعیت، ابتدا شیشه را گرم کنید، در غیر این صورت موتور برف پاک کن و تیغه های آن آسیب خواهند دید.

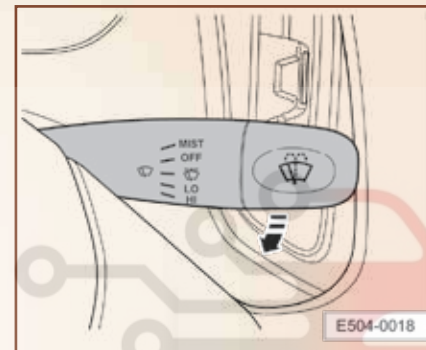
- اگر روی شیشه یخ زده باشد، برف پاک کن کارایی نخواهد داشت و شما باید با احتیاط رانندگی کنید.

برف پاک‌کن، پاشش آب‌پاش‌ها متوقف خواهد شد ولی برف پاک‌کن در حدود ۲ ثانیه به کار خود ادامه خواهد داد.

دور تند (HI)

اگر دسته برف پاک‌کن در موقعیت HI قرار گیرد، برف پاک‌کن وارد حالت دور تند خواهد شد.

حالت تایمردار (INT)



دسته برف پاک‌کن را از موقعیت "OFF" به سمت پایین کشیده و روی موقعیت "INT" قرار دهید. برف پاک‌کن به‌طور خودکار هر ۵ ثانیه یک‌بار به کار خواهد افتاد.

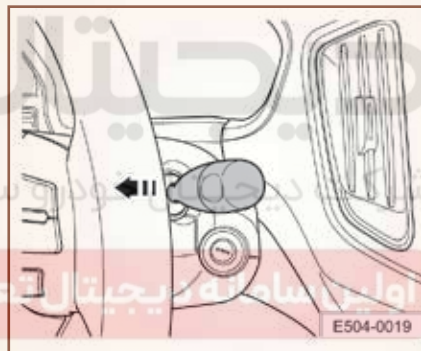
دور کند (LO)

اگر دسته برف پاک‌کن را در موقعیت "LO" قرار دهید، برف پاک‌کن وارد حالت دور کند خواهد شد.

! احتیاط

- در هوای سرد و یخبندان، احتمالاً مایع شیشه‌شور بر روی شیشه یخ خواهد بست و مانع دید بهتر شما خواهد شد، بنابراین قبل از استفاده از شیشه‌شور، شیشه را گرم کنید.
- شیشه‌شور را بیشتر از ۱۰ ثانیه متوالی به‌صورت فعال نگه ندارید.
- در صورت خالی بودن مخزن شیشه‌شور، از شیشه‌شور استفاده نکنید. در غیر این‌صورت پمپ شیشه‌شور آسیب خواهد دید.

شیشه‌شور



اگر دسته برف پاک‌کن را در جهت فلش و به سمت خودتان بکشید و نگاه دارید، مایع شیشه‌شور از طریق آب‌پاش‌های روی درب موتور به روی شیشه جلو پاشیده شده و هم‌زمان با آن برف پاک‌کن نیز به کار خواهد افتاد. با رها کردن دسته



کلید شیشه بالابر

بسته شدن شیشه‌ها با استفاده از ریموت کنترل (فقط در برخی مدل‌ها)

اگر کلیه درب‌ها، درب صندوق و درب موتور بسته باشند و درب‌ها را توسط ریموت کنترل قفل کنید، چراغ‌های راهنما یکبار روشن شده و آژیر دزدگیر یکبار به صدا در خواهد آمد تا قفل شدن درب‌ها را اعلام نماید.

شیشه‌هایی که باز مانده‌اند نیز به‌طور خودکار و هم‌زمان با مراحل بالا، بسته خواهند شد.

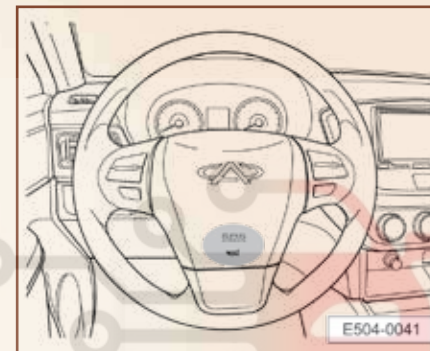
شیشه بالابرهای زمانی قابل استفاده هستند که سویچ باز باشد.

کلیه شیشه‌ها را می‌توان با استفاده از کلیدهای اختصاصی آن‌ها بالا برد یا پایین آورد. با فشار دادن کلید، شیشه پایین می‌آید و با بالا کشیدن کلید، شیشه بالا خواهد رفت.

در هر لحظه‌ای از بالا رفتن یا پایین آمدن شیشه‌ها، کلید را رها کنید، شیشه در همان موقعیت باقی خواهد ماند.

اگر سویچ بیرون کشیده شود، به شرط آن‌که درب راننده اصلاً باز نشود، کلیدهای شیشه بالابرهای به مدت ۶۰ ثانیه می‌توانند کار کنند.

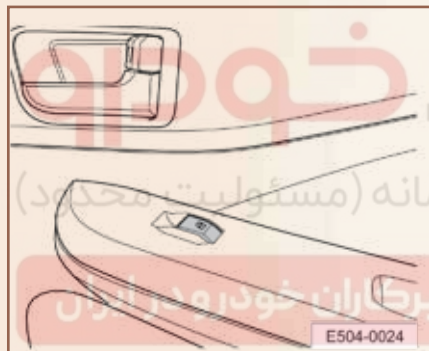
اگر کلید شیشه بالابرهای را به‌صورت لحظه‌ای و به مدت ۰/۳ ثانیه فشار داده و بلافاصله رها کنید، شیشه به‌صورت خودکار و به‌طور کامل باز خواهد شد.



صرف‌نظر از موقعیت سویچ، با فشردن کلید بوق می‌توانید از آن استفاده کنید. برای خاموش شدن آن، کلید بوق را رها کنید.

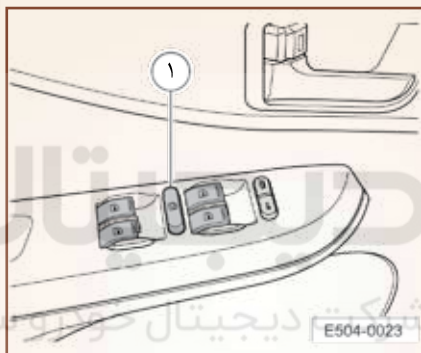
شد. برای فعال شدن مجدد آن‌ها، کلید مذکور را یک‌بار دیگر فشار دهید.

کلید شیشه بالابر سرنشین جلو و سرنشینان عقب



هر کدام از کلیدهای واقع بر روی درب‌ها، قابلیت کنترل شیشه‌های متناظر با آن درب را خواهند داشت. اگر کلید قفل شیشه بالابرهای فعال شده باشد، شیشه درب جلو راست و شیشه درب‌های عقب غیر فعال خواهند شد.

کلید شیشه بالابر راننده



کلید شیشه بالابر
کلید شیشه بالابر درب راننده، به عنوان کلید اصلی شیشه بالابرهای محسوب شده و قادر به کنترل کلیه شیشه‌ها می‌باشد.

کلید قفل شیشه بالابرهای

زمانی که کلید قفل شیشه بالابرهای فشار داده شده باشد، شیشه سرنشینان غیر فعال خواهند شد.

هشدار!

- جهت حفظ سلامتی، هنگام بسته شدن شیشه‌ها هیچ یک از اعضا بدن خود را از پنجره بیرون نبرید.
- در زمان بسته شدن سایر شیشه‌ها، وظیفه راننده است تا رعایت مسایل ایمنی را به سرنشینان گوشزد کند.
- کودکان را در داخل خودرو تنها نگذارید، چرا که ممکن است به‌طور ناآگاهانه کلیدها و دکمه‌های کنترل را به‌کار ببندازد.

احتیاط!

- هنگام ترک خودرو، از بسته شدن کلیه شیشه‌ها اطمینان حاصل نموده و سوئیچ را حتماً بردارید.



سانروف

سانروف (آپشن)

اگر سویچ در موقعیت ON یا ACC قرار داشته باشد، با استفاده از کلیدهای سانروف می‌توانید آن را باز و بسته کنید و یا در حالت نیمه‌باز و اریب قرار دهید.

هشدار!

- در زمان حرکت خودرو و باز بودن سانروف و یا در زمان بسته شدن سانروف، اجازه ندهید تا سرنشینان اعضا بدن خود را از آن بیرون ببرند.

احتیاط

- قبل از باز کردن سانروف، قطرات آب، برف و یخ و یا شن و ماسه را از روی سانروف تمیز کنید
- از قرار دادن اجسام سنگین بر روی سانروف و یا اطراف آن خودداری کنید.
- برای شستن سانروف از آب پرفشار استفاده نکنید.
- قبل از ترک کردن خودرو، از بسته شدن کامل درب‌ها، شیشه‌ها و سانروف اطمینان حاصل کنید.
- از باز کردن سانروف در مناطق دارای گرد و غبار اجتناب کنید تا از کثیف شدن و انسداد ریل‌های آن جلوگیری شود. در غیر این صورت قسمت‌های مکانیکی سانروف دچار ساییدگی و فرسودگی زودرس خواهند شد.

توجه

- با خارج کردن سویچ از مغزی سویچ، سانروف به‌طور خودکار بسته خواهد شد.
- در صورت قطع شدن سر باتری‌ها، سانروف عمل نخواهد کرد.
- باز شدن کامل سانروف در حین حرکت باعث تولید صدای باد اضافی خواهد شد.



راهنمای استفاده از خودروی سواری MVM550

بستن سانروف

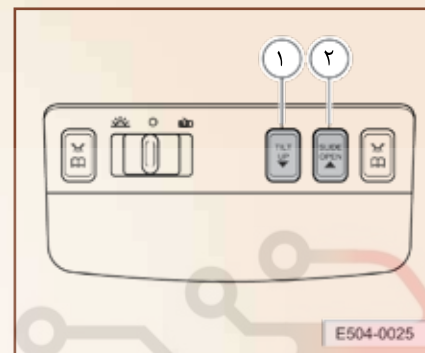
اگر سانروف در حالت کاملاً باز باشد، دکمه TILT UP آن ① را به مدت ۵/ ثانیه فشار داده و رها کنید تا سانروف به‌طور خودکار بسته شود.

اگر سانروف در حالت نیمه‌باز باشد، دکمه SLID OPEN آن ② را به مدت ۵/ ثانیه فشار داده و رها کنید تا سانروف به‌طور خودکار بسته شود.

اگر می‌خواهید سانروف در میانه‌های کورس حرکتی خود متوقف شود، یکی از دکمه‌های سانروف را یکبار فشار داده و رها کنید.

نیمه باز شدن سانروف

اگر دکمه TILT UP سانروف ① را به مدت ۵/ ثانیه فشار داده و رها کنید، سانروف به حالت نیمه‌باز (اریب) در خواهد آمد.



باز کردن سانروف

اگر دکمه SLID OPEN سانروف ② را به مدت ۵/ ثانیه فشار داده و رها کنید، سانروف به‌طور خودکار تا انتها باز خواهد شد. اگر می‌خواهید سانروف در میانه‌های کورس حرکتی خود متوقف شود، یکی از دکمه‌های سانروف را یکبار فشار داده و رها کنید.



سانروف

برگشت خودکار سانروف

اگر سانروف در زمان بسته شدن با مانعی برخورد کند و یا تحت فشار قرار گیرد، به طور خودکار به حالت کاملاً باز برخواهد گشت.

هشدار!

- اجازه ندهید تا افراد داخل خودرو در حین حرکت خودرو سر و یا سایر اعضا بدن خود را از سانروف بیرون ببرند. در غیر این صورت در زمان تصادف و یا ترمز ناگهانی آسیب خواهند دید.

آفتابگیر کشویی سانروف

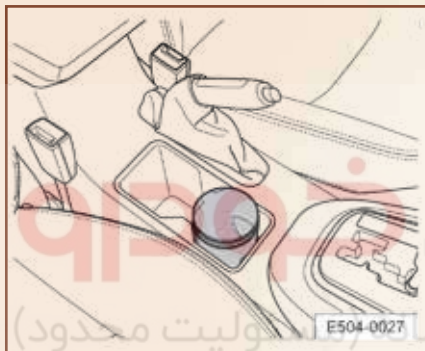


احتیاط

- در زمان باز شدن سانروف، سعی نکنید آفتابگیر آن را ببندید.
- برای بستن آفتابگیر سانروف به آن فشار بیش از حد وارد نکنید تا از به صدا افتادن آن جلوگیری شود.

با باز شدن سانروف، آفتابگیر آن نیز به طور خودکار باز خواهد شد. آفتابگیر سانروف را می‌توانید به دلخواه خود در زمان بسته بودن سانروف، باز کنید.

زیرسیگاری



زیرسیگاری در وسط کنسول دنده و در کنار اهرم ترمزدستی قرار گرفته است. پس از باز کردن درب آن می‌توانید از زیرسیگاری استفاده کنید.

 احتیاط

- در زمان استفاده از زیرسیگاری، جوانب احتیاط را برای جلوگیری از آتش‌سوزی رعایت کنید.

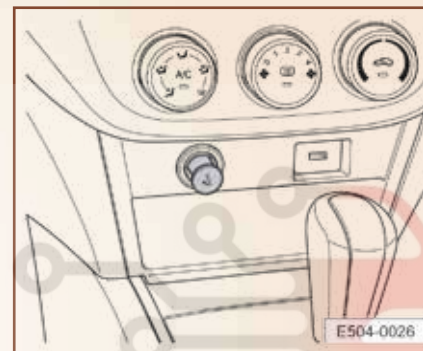
 هشدار!

- برای جلوگیری از خطرات احتمالی، فنک را با دست بیشتر از زمان معین فشار ندهید.
- اگر قصد دارید کودکان را در خودرو تنها بگذارید، فنک را از جای خود خارج کنید.

 احتیاط

- استفاده از سوکت فنک به عنوان خروجی برق ۱۲۷ برای لوازم برقی جانبی توصیه نمی‌شود.

فنک



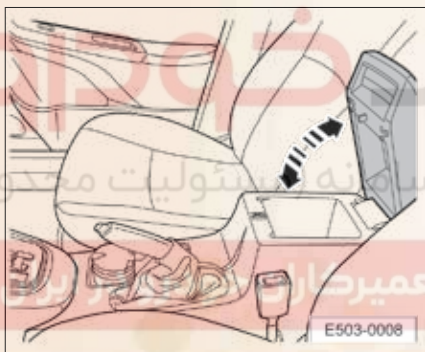
فنک را تا انتها در جای خود فشار دهید. پس از رسیدن دمای فنک به دمای مورد نظر، به‌طور خودکار کمی بیرون خواهد پرید. پس از استفاده از فنک، آن را در جای خود قرار دهید.



محفظه نگهدارنده اشیا

این محفظه در جلوی دسته دنده و زیر پنل کنترل تهویه مطبوع واقع شده و برای نگهداری اشیایی مانند کارت و ... مورد استفاده قرار می گیرد.

محفظه روی کنسول وسط

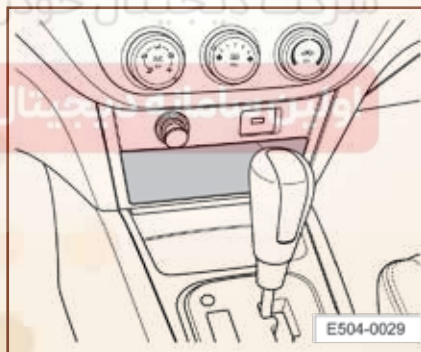


با بالا بردن درب محفظه کنسول وسط می توانید از آن استفاده کنید.

هشدار!

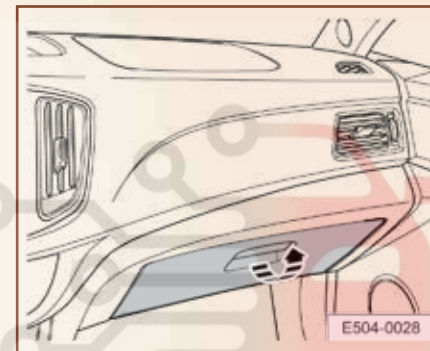
- درب جعبه داشبورد را در هنگام رانندگی بسته نگه دارید، باز بودن آن می تواند باعث پرتاب اشیا در زمان تصادف یا توقف های ناگهانی شود.
- از جعبه داشبورد همزمان با رانندگی استفاده نکنید.

محفظه جلوی دسته دنده



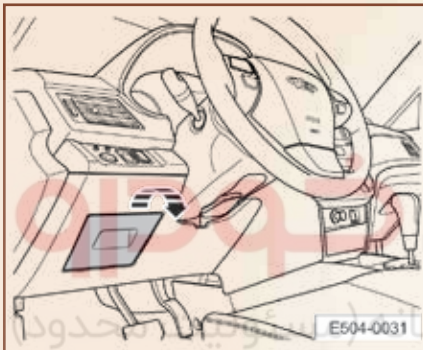
محفظه های نگهداری اشیا

جعبه داشبورد



درب جعبه داشبورد را با کشیدن دستگیره آن باز کنید.

جعبه پول خرد



جعبه پول خرد در قسمت پایین غربلیک فرمان و در سمت چپ آن قرار گرفته است. درب آن را به سمت خودتان بکشید تا باز شود و برای بستن آن، درب را به سمت داخل فشار دهید.

 هشدار!

- همزمان با رانندگی از جعبه پول خرد استفاده نکنید.

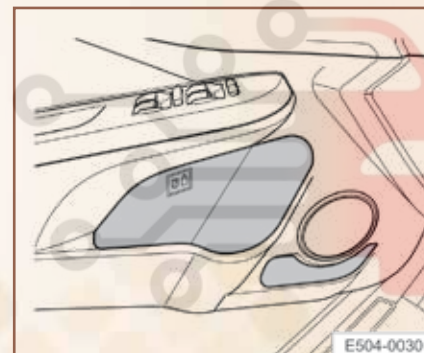
 هشدار!

- از قرار دادن اشیایی که احتمال افتادن آنها به زیرپای راننده و گیرکردن به پدال‌های گاز، ترمز و کلاچ وجود دارد، اجتناب کنید.
- از قرار دادن مواد قابل اشتعال و داغ در محفظه‌های روی درب خودداری کنید.

 هشدار!

- همزمان با رانندگی از محفظه کنسول وسط استفاده نکنید.

محفظه‌های روی درب‌ها



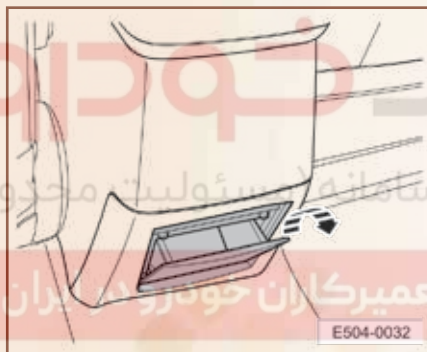
بر روی درب‌های جلو و عقب، محفظه‌هایی جهت نگهداری اشیاء کوچک در نظر گرفته شده است. محفظه کوچکتر برای نگهداری اشیایی مانند سکه کاربرد دارد.



محفظه نگهدارنده اشیا

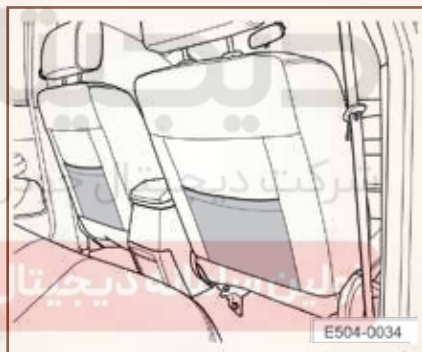
محفظه پشتی کنسول وسط

این محفظه پشت کنسول وسط و در قسمت پایین آن قرار گرفته است و برای نگهداری اشیا کوچک نظیر سکه مورد استفاده قرار می‌گیرد.

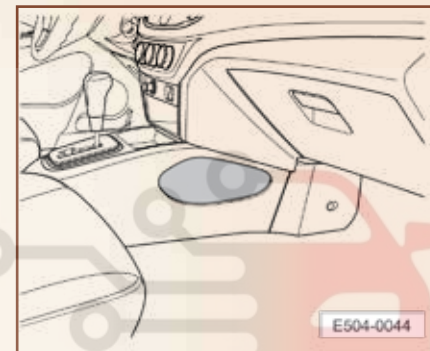


کیف پشت صندلی جلو

کیف‌هایی در پشت صندلی هر دو صندلی جهت نگهداری روزنامه و دفترچه و نظایر آن در نظر گرفته شده است.



محفظه بغل پای سرنشین جلو



این محفظه در زیر داشبورد و در سمت راست کنسول وسط و کنار پای سرنشین جلو راست تعبیه شده است که برای قراردادن اشیا کوچک مورد استفاده قرار می‌گیرد.

⚠ احتیاط

- از محفظه پشت کنسول وسط به عنوان زیرسیگاری استفاده نکنید.



- نوشیدنی‌ها و مایعات را در ظرف‌های مناسب بریزید تا در صورت ریخته شدن باعث آسیب دیدگی و کثیف شدن تزیینات داخلی خودرو نشود.

⚠ هشدار!

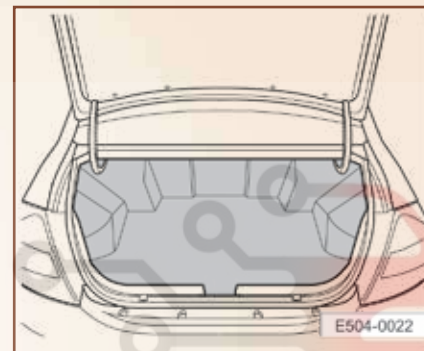
- برای جلوگیری از ورود دود آگروز به داخل کابین، قبل از رانندگی از بسته بودن درب صندوق عقب.

جالیوانی

⚠ هشدار!

- قرار دادن اشیاء فلزی و نوک تیز در جالیوانی، ممکن است در زمان تصادف و یا ترمزهای ناگهانی باعث ایجاد جراحت شود.
- از گذاشتن نوشیدنی‌های داغ در جالیوانی خودداری کنید، چرا که ممکن است در زمان تصادف و یا تکان خوردن خودرو به اطراف پاشیده شده و باعث سوختگی شوند.

صندوق عقب



برای باز کردن درب صندوق عقب، دکمه صندوق پرن را فشار دهید. همچنین می‌توانید با فشار دادن دکمه ریموت کنترل به مدت ۲ ثانیه، درب صندوق را باز کنید.

با استفاده از کلید مکانیکی نیز می‌توانید درب صندوق عقب را باز کنید.

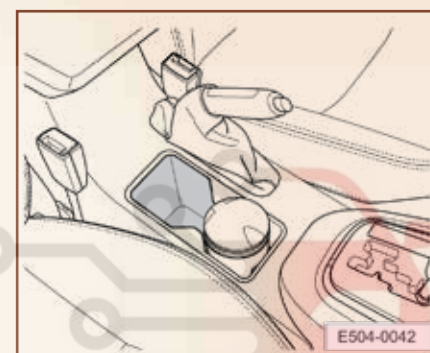
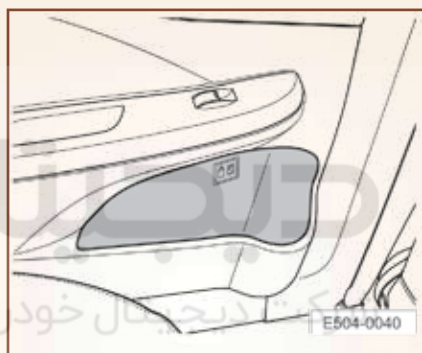
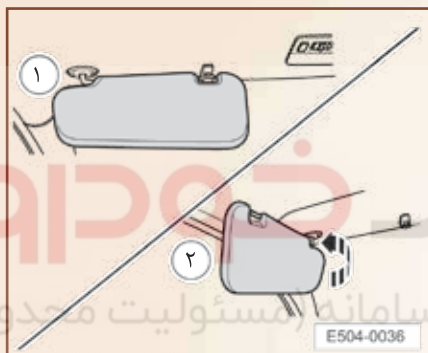
برای بستن درب صندوق، آن را پایین آورده و فشار دهید تا قفل شود.



آفتاب گیر

جالیوانی روب درب عقب

جالیوانی روی کنسول وسط



۱- آفتاب گیر را پایین آورده و در موقعیت ① قرار دهید تا مانع تابش نور آفتاب از روبه رو شود.

۲- برای جلوگیری از تابش نور آفتاب از سمت درب، آفتاب گیر را به موقعیت ② بچرخانید.

جالیوانی مخصوص سرنشینان عقب، بر روی درب های عقب تعبیه شده است.

این جالیوانی در سمت راست اهرم ترمزدستی و بر روی کنسول وسط واقع شده است.

چراغ مطالعه

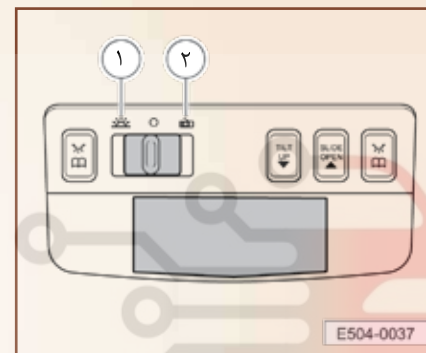


دو عدد چراغ مطالعه در طرفین مجموعه چراغ سقف وجود دارد، با فشار دادن هر کدام از کلیدها، چراغ مطالعه همان سمت روشن خواهد شد. برای خاموش کردن آن، کلید مربوطه را مجدداً فشار دهید.

- اگر کلید در موقعیت ② قرار داده شود، ۳ حالت به شرح زیر اتفاق خواهد افتاد:

- ۱- به محض باز شدن یکی از دربها، چراغ روشن شده و به مدت ۱۸ ثانیه در این حالت باقی خواهد ماند. اگر درب در این مدت بسته شود، چراغ نیز خاموش خواهد شد.
- ۲- اگر در طول مدت روشن ماندن چراغ سقف، سویچ را در داخل مغزی قرار داده و باز کنید، چراغ سقف بلافاصله خاموش خواهد شد.
- ۳- در صورتی که دربها بسته باشند و سویچ نیز باز باشد، به محض باز شدن یکی از دربها چراغ سقف روشن شده و با بسته شدن آن خاموش خواهد شد.

مجموعه چراغ سقف



کلید چراغ سقف دارای ۳ موقعیت به شرح ذیل است:

- اگر کلید در موقعیت ① قرار داشته باشد، چراغ سقف به طور دایم روشن می ماند.
- اگر کلید در موقعیت وسط قرار گیرد، چراغ سقف خاموش خواهد شد.

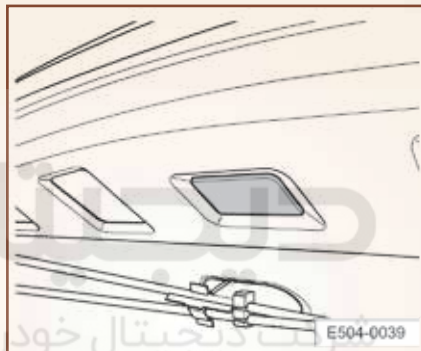


چراغ سقف

! احتیاط

- درب صندوق را به مدت طولانی باز نگذارید تا باتری خودرو ضعیف یا خالی نشود.

چراغ صندوق عقب



! احتیاط

- قبل از ترک خودرو، کلیه چراغ‌های داخلی و بیرونی را خاموش کنید تا باتری خودرو خالی نشود.

در صورت فشرده شدن کلید صندوق پُران، این چراغ جهت روشن نمودن فضای صندوق عقب، روشن خواهد شد و با بسته شدن درب صندوق خاموش خواهد شد.

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران





صفحه	فهرست	صفحه	فهرست	صفحه	فهرست
۱۲۱	سیستم صوتی ◀	۱۱۲	سیستم تهویه مطبوع ◀	۱۰۶	سیستم کمکی پارک (آپشن) ◀
۱۲۱	◀ رادیو	۱۱۲	◀ پنل کنترل و اجزا آن	۱۰۶	◀ رادار دنده عقب (آپشن)
۱۲۷	◀ رادیو و پخش CD	۱۱۴	◀ عملکردهای پنل کنترل		
۱۳۶	◀ مسیریاب و سیستم پخش DVD (آپشن)	۱۱۷	◀ توزیع هوا		
۱۴۷	◀ آنتن				
۱۴۷	◀ کنترل‌های روی فرمان				



شرکت دیجیتال خودرو (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

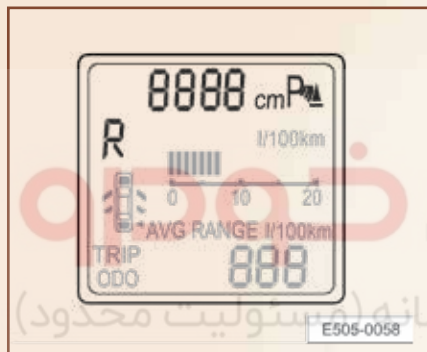
رادار دنده عقب (آپشن)

سیستم کمکی پارک

(آپشن)

سیستم کمکی پارک از دو جز اصلی رادار دنده عقب و دوربین تشکیل یافته است.

این سیستم در زمان پارک کردن خودرو به کمک شما خواهد آمد. یک بوق خطر و تصاویر دوربین دنده عقب اطلاعات مربوط به موانع واقع در قسمت عقب خودرو را به شما ارائه خواهند داد. این سیستم از طریق نمایش نقاط کور، ایمنی رانندگی شما را در زمان پارک کردن خودرو بهبود خواهد بخشید.



زمانی که رادار دنده عقب مانعی در محدوده ۱/۵ متری خود شناسایی کنند، اطلاعات مربوط به آن همراه بوق خطر در نمایشگر LCD که در وسط صفحه کیومترشمار واقع شده است، نمایش داده خواهد شد.

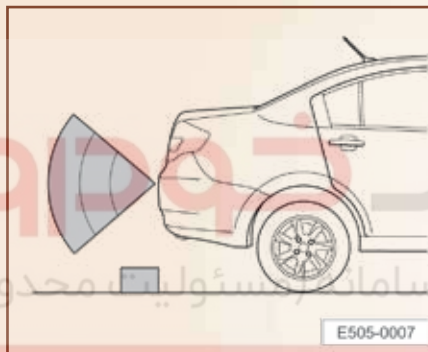
دو عدد سنسور دنده عقب با قابلیت تشخیص موانع در شعاع ۱/۵ متری خودرو بر روی سپر عقب نصب شده‌اند.

با قرار گرفتن دسته دنده در موقعیت "R" (دنده عقب)، رادار دنده عقب به‌طور خودکار فعال خواهد شد.



سیستم کمکی پارک

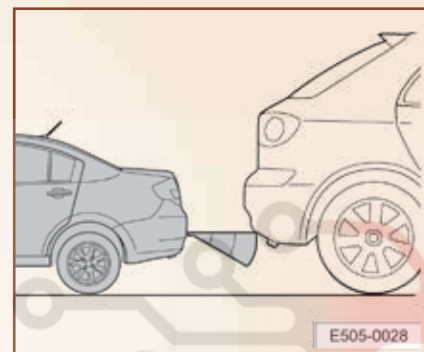
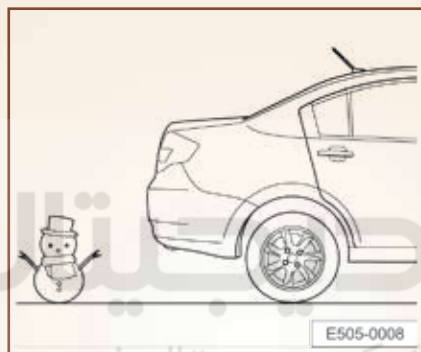
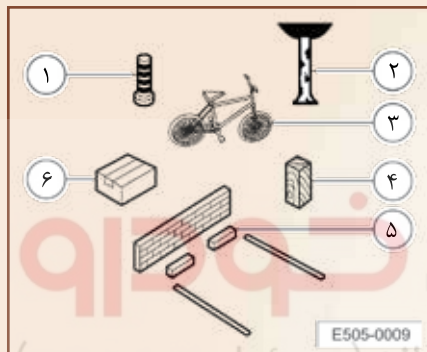
موانع غیر قابل تشخیص برای سنسورهای
دنده عقب



حالت بوق اخطار	فاصله با مانع	سنسورهای دنده عقب
بوق متناوب و آهسته	کمتر از ۱۵۰ سانتی متر	چپ یا راست L/R
بوق متناوب و آهسته	کمتر از ۹۰ سانتی متر	چپ یا راست L/R
بوق متناوب و سریع	کمتر از ۶۰ سانتی متر	چپ یا راست L/R
بوق ممتد و نمایش عبارت "STOP" در نمایشگر LCD	کمتر از ۳۵ سانتی متر	چپ یا راست L/R

موانعی از قبیل تخته سنگ و الوار چوبی که دارای
ارتفاع کمی باشند، توسط سنسورهای دنده عقب
قابل تشخیص نیستند.

سنسورهای دنده عقب اجسامی نظیر سیم، کابل،
تور و مانند آن‌ها را نمی‌توانند تشخیص دهند.



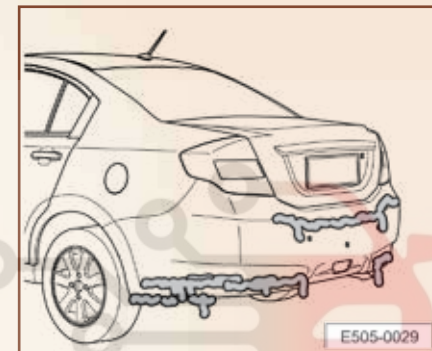
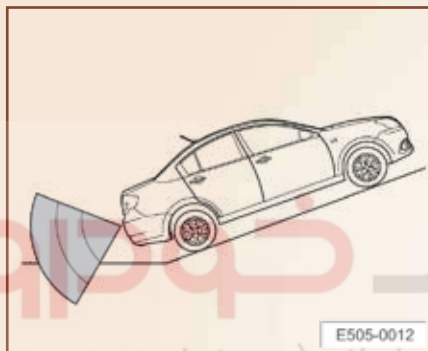
- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| ۱- ستون کم ارتفاع | ۲- درخت کوچک |
| ۳- دوچرخه | ۴- اجسام نوک تیز و گوشه‌دار |
| ۵- آستانه درب و تیرپایه | ۶- موانع موج‌دار |

سنسورهای دنده عقب اجسام نرم و اسفنجی مانند برف، ابر و نظایر آن‌ها را که امواج فراصوتی را از خود عبور می‌دهند، نمی‌توانند تشخیص دهند.

خودروهای شاسی بلند توسط سنسورهای دنده عقب تشخیص داده نمی‌شوند.

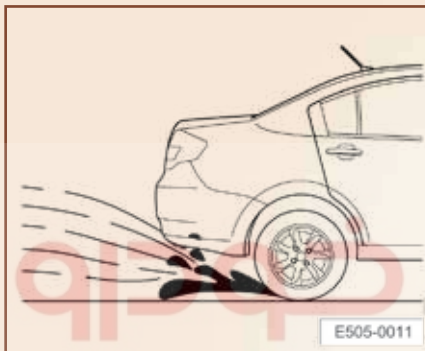
اجسام مطابق شکل بالا برای سنسورهای عقب قابل تشخیص نمی‌باشند.

شرایط ارسال اطلاعات اشتباه



اگر سطح سنسورهای دنده عقب با گل و لای و یا برف پوشیده شده باشد. ممکن است اطلاعات ارسالی سنسورها اشتباه باشد.

در صورتی که سطح سنسورهای دنده عقب یخ زده باشد، اطلاعات ارسالی احتمالا اشتباه خواهد بود.



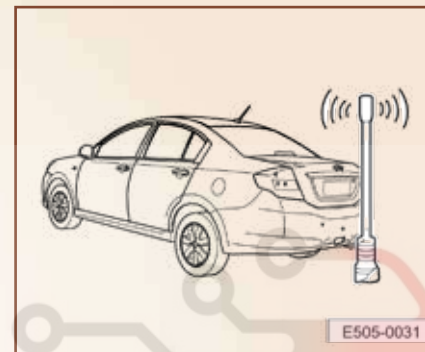
E505-0011

در جاده‌های بارانی و یا برفی ممکن است سیستم کمیک پارک پیغام خطا بدهد.
در صورتی که سیستم کمکی پارک در مواجهه با موانع پیغام خطا دهد، بررسی کنید که آیا سنسورهای روی سپر به مدت طولانی در معرض آب گرم و یا آب خیلی سرد قرار گرفته است؟



E505-0013

در صورتی که وسایل یا دستگاههایی در اطراف خودروی شما تولید امواج صوتی قوی بکنند، مانند صدای بوق خودروهای دیگر، صدای موتور کامیون‌ها، یا صدای آگزوز غیرعادی، احتمال اشتباه بودن اطلاعات ارسالی سنسورهای دنده عقب وجود خواهد داشت.

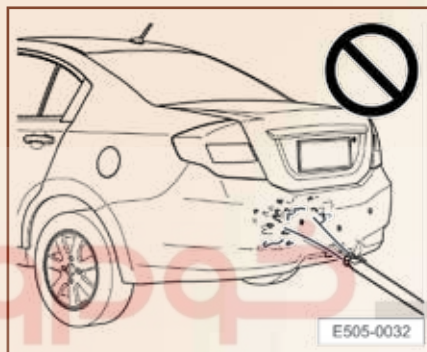


E505-0031

اگر سنسورهای دنده عقب در معرض امواج رادیویی با فرکانس بالا قرار گیرند و یا روی خودرو آنتن قوی نصب شده باشد، احتمال اشتباه بودن اطلاعات ارسالی وجود خواهد داشت.



سیستم کمکی پارک



E505-0032

! احتیاط

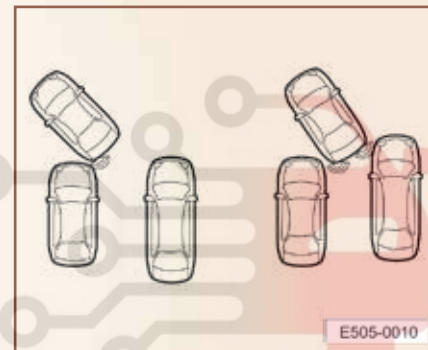
- اگر موانع زیادی در اطراف خودرو وجود داشته باشند، نزدیکترین مانع به سنسورهای دنده عقب شناسایی خواهند شد.

شستشوی سنسورهای دنده عقب

هنگام شستشوی خودرو، مواد اضافی و گل‌ولای روی سنسورها را توسط پارچه و یا با پاشش آب کم‌فشار تمیز کنید.

! احتیاط

- برای جلوگیری از آسیب دیدن سنسورهای دنده عقب، به آن‌ها فشار وارد نکنید و برای شستن آن‌ها از آب پر فشار استفاده نکنید.

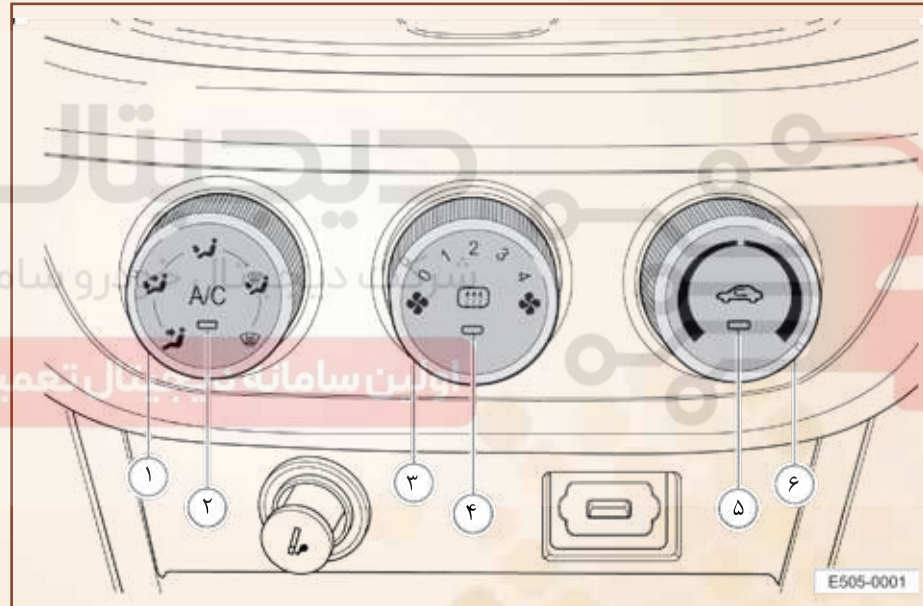


E505-0010

سیستم تهویه مطبوع

پنل کنترل و اجزا آن

- ۱- کلید انتخاب و تعویض دریچه‌ها
- ۲- کلید کولر (A/C)
- ۳- کلید تنظیم سرعت فن
- ۴- کلید گرمکن شیشه عقب و آینه‌های برقی
- ۵- کلید گردش هوای داخل / خارج
- ۶- کلید تنظیم دما

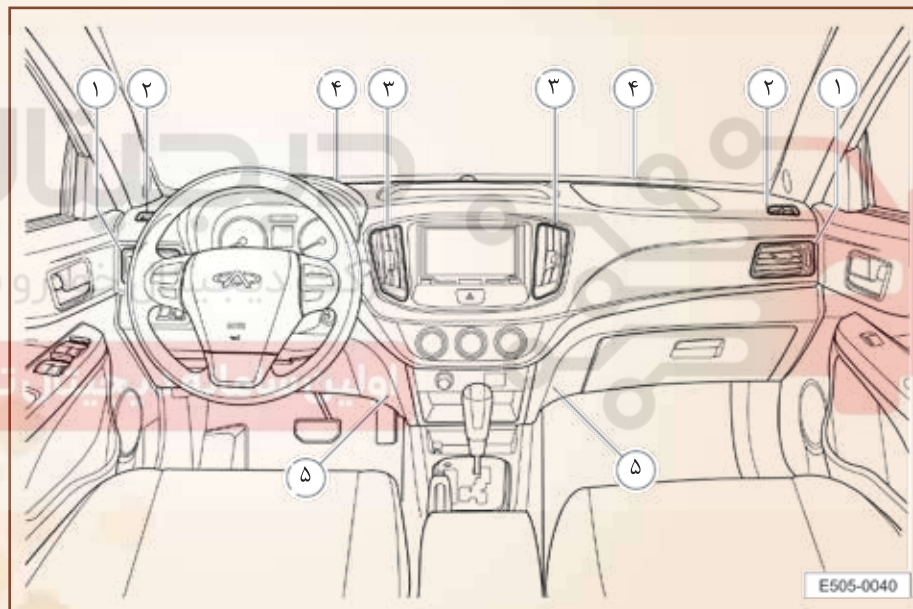




تهویه مطبوع

دریچه‌های هوا

- ۱- دریچه هوای کناری
- ۲- دریچه بخارگیر شیشه درب
- ۳- دریچه هوای وسط
- ۴- دریچه بخارگیر شیشه جلو
- ۵- دریچه هوای زیرپا

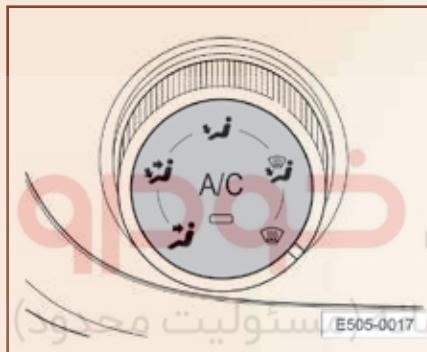


خودرو

رو سامانه (مسئولیت محدود)

تعمیرکاران خودرو در ایران

کلید کولر (A/C)



دریچه‌های وسط و کناری،
همراه با دریچه‌های زیرپا



دریچه هوای زیرپا



دریچه هوای زیرپا به همراه دریچه
بخارگیر شیشه جلو و دریچه‌های
بخارگیر شیشه درب‌ها



دریچه بخارگیر شیشه جلو و
دریچه‌های بخارگیر شیشه درب‌ها



در صورت روشن بودن موتور و روشن بودن فن کولر، اگر کلید A/C را فشار دهید، کولر شروع به کار خواهد کرد. چراغ روی کلید نیز روشن خواهد شد. با فشار مجدد کلید، کولر و چراغ روی کلید خاموش خواهند شد.

عملکردهای پنل کنترل

کلید تعویض دریچه‌ها



با استفاده از این کلید می‌توانید دریچه‌های مورد نظر خود جهت خروج هوا را انتخاب کنید.

دریچه هوای وسط داشبورد
و دریچه‌های کناری داشبورد





۱۵ دقیقه یکبار بهطور خودکار خاموش و روشن شود.

با تنظیم کلید روی عدد ۴ فن با حداکثر سرعت کار خواهد کرد.

کلید تنظیم دما



- ۱- سرد (ناحیه آبی رنگ)
- ۲- گرم (ناحیه قرمز رنگ)

کلید گرمکن شیشه عقب و آینه‌های برقی



با فشار دادن این کلید ضمن روشن شدن چراغ روی کلید، گرمکن شیشه عقب و آینه‌های جانبی نیز فعال خواهند شد. با فشار مجدد کلید، چراغ روی کلید و گرمکن شیشه عقب خاموش می‌شود. گرمکن شیشه عقب دارای تایمر می‌باشد و هر

کلید تنظیم سرعت فن



سرعت و حجم هوای خروجی از دریچه‌ها را توسط این کلید می‌توانید تنظیم کنید. این کلید دارای ۵ وضعیت صفر، ۱، ۲، ۳، ۴ می‌باشد که در وضعیت صفر، فن و به تبع آن سیستم کولر خاموش است. با قرار گرفتن کلید روی وضعیت ۱، کولر روشن شده و فن با سرعت پایین‌تر شروع به کار خواهد کرد. برای افزایش سرعت وزش باد، کلید را روی اعداد بزرگتر تنظیم کنید.

احتیاط



• در محیط‌های دارای گرد و غبار از حالت گردش هوای داخل استفاده کنید تا از ورود گرد و غبار به داخل سیستم تهویه مطبوع و داخل کابین جلوگیری شود.

• اگر از حالت گردش هوای داخل استفاده می‌کنید از استعمال دخانیات اجتناب کنید.

اگر کلید را فشار دهید، چراغ روی آن روشن شده و سیستم تهویه مطبوع اقدام به چرخش هوای داخل کابین خواهند نمود و هیچ هوایی از بیرون وارد نخواهد شد. اگر کلید را مجدداً فشار دهید، چراغ روی آن خاموش شده و سیستم تهویه مطبوع اجازه ورود و چرخش هوای تازه از بیرون را خواهد داد.

هشدار!

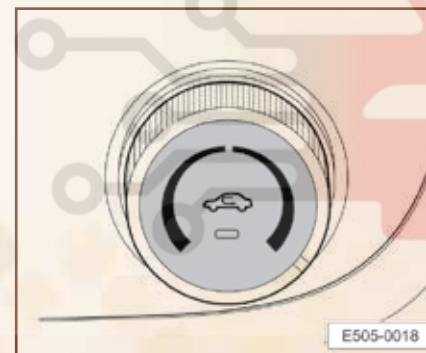


• در زمان استفاده از کولر، اگر هوای بیرون مرطوب باشد، از دریچه‌های  و  استفاده نکنید، چرا که اختلاف دمای بین هوای بیرون و شیشه‌ها، باعث بخارگرفتگی آن‌ها خواهد شد.

دمای دلخواه خود را می‌توانید با استفاده از این کلید تنظیم کنید.

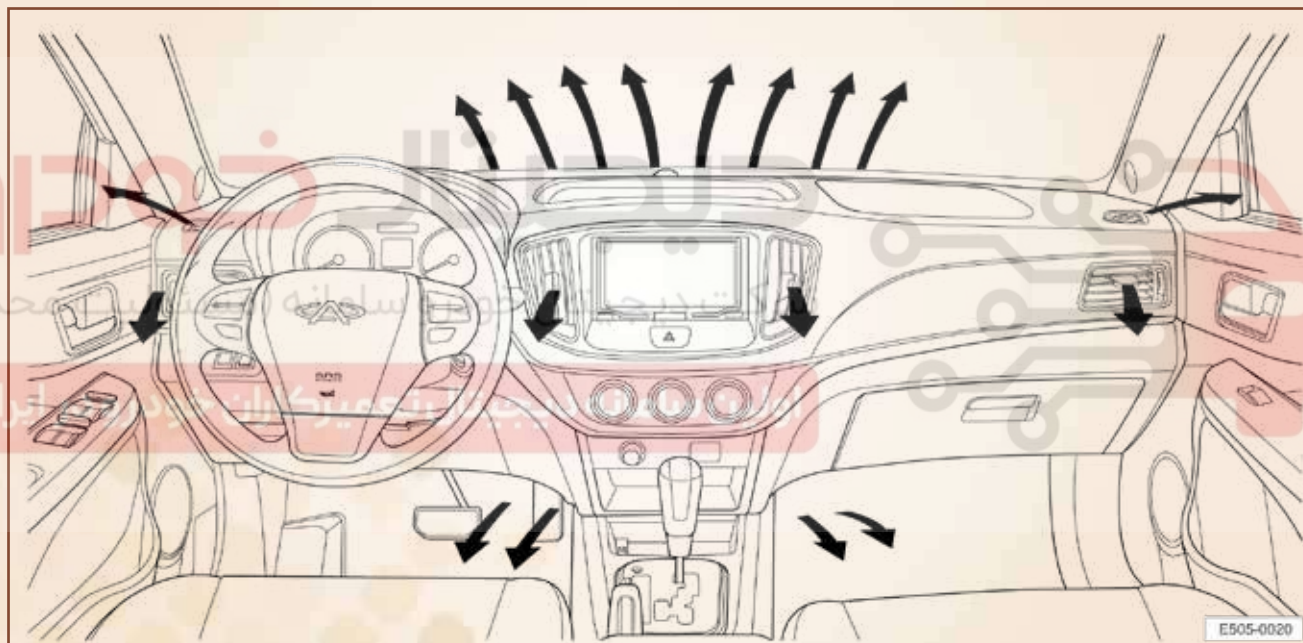
برای انتخاب هوای خنک، کلید را در خلاف جهت عقربه‌های ساعت و برای انتخاب هوای گرم، کلید را در جهت عقربه‌های ساعت بچرخانید.

کلید گردش هوای داخل/خارج

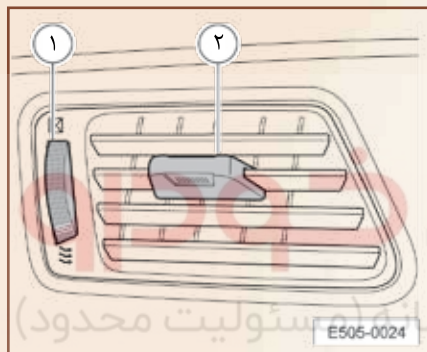


برای تعیین و تغییر دادن حالت چرخش هوای سیستم تهویه مطبوع از این کلید استفاده کنید.

توزیع هوا



دریچه هوای چپ



دریچه هوای وسط



تنظیم جهت وزش باد دریچه‌ها

جهت وزش باد دریچه‌ها را می‌توان با استفاده از دکمه‌های روی دریچه‌ها تنظیم کرد.

توجه

- برای کسب بهترین حالت وزش باد، کلیه دریچه‌ها را باز کنید و مطمئن شوید که دکمه‌های کشویی آن در حالت وسط قرار گرفته باشند.

۱- دکمه چرخان ۲- دکمه کشویی

با چرخاندن دکمه چرخان ① به سمت بالا یا پایین دریچه هوای چپ باز و بسته می‌شود.

جهت وزش باد را با حرکت دادن دکمه کشویی ② به چپ و راست تنظیم کنید.

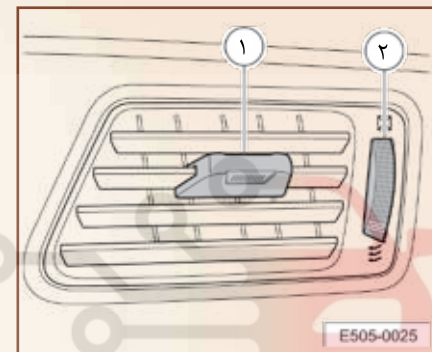
۱- دکمه‌های کشویی

جهت و مسیر وزش باد خروجی از دریچه هوای وسط را می‌توان با حرکت دادن دکمه‌های کشویی ① تنظیم نمود.



تهویه مطبوع

دریچه هوای راست



۱- دکمه کشویی

با چرخاندن دکمه چرخان ② به سمت بالا یا پایین دریچه هوای سمت راست باز یا بسته می‌شود.

جهت وزش باد را با حرکت دادن دکمه کشویی ① به چپ و راست تنظیم کنید.

نحوه استفاده از تهویه مطبوع در شرایط هوایی گرم و سرد

اگر خودرویتان را در هوای گرم و زیر نور خورشید به مدت طولانی پارک کرده باشید، ممکن است سطح شیشه جلوی خودرو یخ زده باشد. برای زدودن یخ‌های روی شیشه:

- موتور را روشن کنید.
- فن تهویه مطبوع را روی حداکثر سرعت تنظیم کنید.
- حالت گردش هوای داخل را انتخاب کنید.
- کلید تنظیم دما را در جهت عقربه‌های ساعت بچرخانید و گرمترین دما را انتخاب کنید.
- پس از ذوب شدن یخ‌ها، به مدت طولانی از حالت گردش هوای داخل استفاده نکنید، چرا که باعث بخارگرفتگی شیشه‌ها خواهد شد.

- ابتدا شیشه‌ها را باز کنید.
- فن تهویه مطبوع را روی حداکثر سرعت تنظیم کنید.
- کلید کولر (A/C) را فعال کرده و حالت گردش هوای خارج را انتخاب کنید.
- کلید تنظیم دما را در جهت خلاف عقربه‌های ساعت بچرخانید و خنک‌ترین دما را انتخاب کنید.

پس از آن‌که دمای داخل اتاق به اندازه مورد نظر شما رسید، شیشه‌ها را ببندید و تنظیمات دلخواه خود را اعمال کنید.



حفاظت از محیط زیست



- گاز کولر خودروی شما سازگار با محیط زیست بوده و برای لایه ازن مضر نمی‌باشد، با این حال تاثیر بسیار اندکی بر روی پدیده گرم شدن زمین دارد. بنابراین باید در زمان سرویس قوانین حفاظت از محیط زیست مورد توجه قرار گیرد.

- با روشن شدن کولر، مقداری از قدرت تولیدی موتور صرف راه‌اندازی آن می‌شود و همچنین مصرف سوخت نیز مقداری افزایش می‌یابد.

احتیاط



- در سربالایی‌های طولانی و یا در ترافیک‌های سنگین، استفاده از کولر ممکن است باعث داغ شدن موتور شود. در این گونه شرایط کولر را خاموش کنید.

هشدار!



- سیستم تهویه مطبوع حاوی گاز کولر تحت فشار بالا می‌باشد. هر گونه سرویس و تعمیر بر روی آن باید توسط نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو صورت گیرد.

توجه



- هنگام استفاده از تهویه مطبوع، کلیه درب‌ها و شیشه را ببندید تا سیستم حداکثر کارایی خود را داشته باشد.
- در زمان استفاده از کولر، مقداری آب در اطراف اوپراتور کولر جمع شده و از طریق لوله تخلیه، به زیر خودرو تخلیه می‌شود. بنابراین مشاهده مقداری آب در زیر خودرو طبیعی بوده و نشانه وجود ایراد نمی‌باشد.
- برای از بین بردن بوی بد تهویه مطبوع، حداقل یک‌بار در ماه باید کولر خودرو را روشن کنید. برای این کار سرعت فن تهویه مطبوع را روی بالاترین سرعت قرار داده و شیشه‌ها را باز کنید و اجازه دهید کولر به مدت ۱۰ دقیقه روشن بماند.

شما مسئولیت محدود خود را می‌پذیرید

این راهنما به شما اطلاع می‌دهد که چگونه می‌توانید از خودروی خود در ایران به بهترین شکل استفاده کنید.

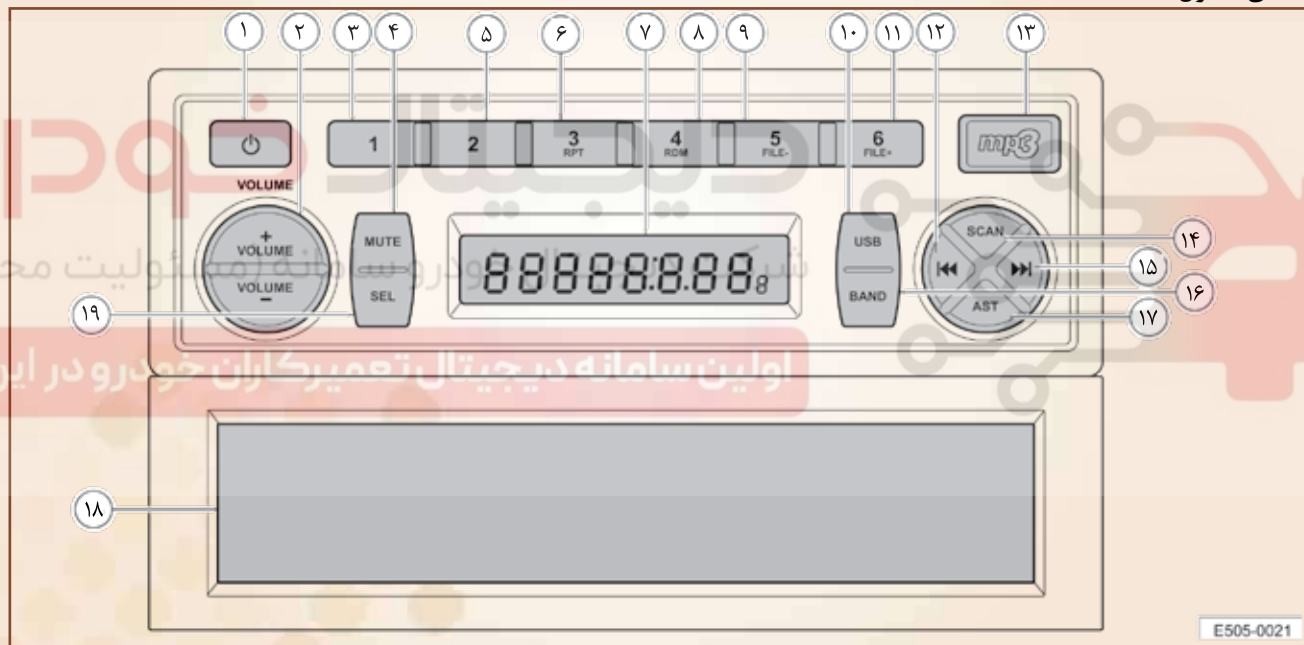


سیستم صوتی

سیستم صوتی

رادیو

دکمه‌های کنترل



E505-0021



۱۵- جستجوی سریع فرکانس‌ها

۱۶- دکمه انتخاب باند رادیویی

۱۷- دکمه AST

۱۸- محفظه نگهداری اشیاء

۱۸- دکمه SEL

۸- ایستگاه رادیویی ۴ و RDM

۹- ایستگاه رادیویی ۵ و FILE

۱۰- دکمه انتخاب مد USB

۱۱- ایستگاه رادیویی ۶ و FILE

۱۲- جستجوی سریع فرکانس‌ها

۱۳- نماد MP۳

۱۴- دکمه اسکن فرکانس‌ها

۱- دکمه روشن/خاموش

۲- دکمه تنظیم صدا

۳- ایستگاه رادیویی ۱

۴- دکمه قطع صدا

۵- ایستگاه رادیویی ۲

۶- ایستگاه رادیویی ۳ و PRT

۷- صفحه نمایش

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران





عملکرد دکمه‌های رادیو

۱- دکمه روشن/خاموش (ON/OFF)

دکمه را فشار دهید تا رادیو روشن شود.
برای خاموش کردن رادیو، دکمه را یک بار دیگر فشار دهید.

۲- دکمه تنظیم صدا (VOLUME)

دکمه + را برای افزایش حجم صدا و دکمه - را برای کاهش حجم صدا فشار دهید.

۳- ایستگاه رادیویی ۱

برای گوش دادن به ایستگاه رادیویی ۱ که قبلاً ذخیره شده است، دکمه را فشار دهید.

۴- دکمه قطع صدا (MUTE)

۱) در حالت رادیو برای قطع صدا
۲) در حالت USB برای ایجاد وقفه (PAUSE)
در اجرای آهنگ

تنظیم ساعت

دکمه MUTE را چند ثانیه فشار داده و نگه دارید تا وارد منوی تنظیم ساعت شوید. دوباره دکمه MUTE را چند ثانیه فشار دهید تا عدد مربوط به ساعت شروع به چشمک زدن کند. با استفاده از دکمه‌های $\text{VOL} \pm$ ساعت را تنظیم کنید. حال دکمه SEL را فشار دهید تا عدد ساعت ثبت شده و عدد مربوط به دقیقه شروع به چشمک زدن نماید. مجدداً با استفاده از دکمه $\text{VOL} \pm$ عدد دقیقه را تنظیم کنید. ۵ ثانیه صبر کنید تا سیستم به‌طور خودکار ساعت را ذخیره کند.

۵- ایستگاه رادیویی ۲

برای گوش دادن به ایستگاه رادیویی ۲ که قبلاً ذخیره شده است، دکمه را فشار دهید.

۶- ایستگاه رادیویی ۳ و PRT

• در حالت رادیو برای گوش دادن به ایستگاه رادیویی ۳ که قبلاً ذخیره شده است، دکمه را فشار دهید.

• در حالت USB، برای تکرار شدن آهنگ، دکمه را فشار دهید.

۷- صفحه نمایش

ساعت، اطلاعات ایستگاه رادیویی و ... را نمایش می‌دهد

۸- ایستگاه رادیویی ۴ و RDM

• در حالت رادیو، برای گوش دادن به ایستگاه رادیویی ۴ که قبلاً ذخیره شده است، دکمه را فشار دهید.
• در حالت USB، برای پخش آهنگ‌ها به‌صورت تصادفی (راندومی) دکمه را فشار دهید.

۹- ایستگاه رادیویی ۵ و FILE

• در حالت رادیو، برای گوش دادن به ایستگاه رادیویی ۵ که قبلاً ذخیره شده است، دکمه را فشار دهید.



۱۵- جستجوی سریع فرکانس‌ها

• در حالت رادیو، با یکبار فشار دادن این دکمه، سیستم رادیو به‌طور خودکار فرکانس بعدی را پیدا خواهد کرد. اگر دکمه را فشار داده و بیشتر از ۲ ثانیه نگه دارید، سیستم رادیو فرکانس‌های رادیو را به‌طور سریع جستجو خواهد کرد.

• در حالت USB، با یکبار فشار دادن این دکمه، آهنگ بعدی اجرا خواهد شد. با فشار دادن و نگه داشتن دکمه، آهنگ در حال اجرا به‌طور سریع به جلو خواهد رفت.

۱۶- دکمه انتخاب باند رادیویی

برای انتخاب باند رادیویی، این دکمه را فشار دهید. ترتیب باندهای رادیویی به صورت زیر است.

FM۱ → FM۲ → FM۳ → AM۱ → AM۲

در حالت‌های USB، با یکبار فشار دادن این دکمه آهنگ قبلی اجرا خواهد شد. با فشار دادن و نگه داشتن دکمه، آهنگ در حال اجرا به‌طور سریع به عقب خواهد رفت.

۱۳- نماد MP۳

۱۴- دکمه اسکن فرکانس‌ها و آهنگ‌ها

در حالت USB با فشار دادن این دکمه، هر یک از آهنگ به مدت ۱۰ ثانیه اجرا شده و مرور خواهند شد. در حالت رادیو، با فشار دادن این دکمه، کلیه ایستگاه‌های رادیویی به مدت ۵ ثانیه اجرا شده و مرور خواهند شد. بر روی هر کدام از ایستگاه‌ها دکمه‌های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ را فشار داده و نگه دارید، تا ایستگاه رادیویی مذکور با همان شماره ذخیره شود.

• در حالت USB، برای انتخاب پوشه قبلی آهنگ‌ها، دکمه را فشار دهید.

۱۰- دکمه انتخاب مد (حالت) USB

۱۱- ایستگاه رادیویی ۶ و FILE+

• در حالت رادیو، برای گوش دادن به ایستگاه رادیویی ۶ که قبلاً ذخیره شده است، دکمه را فشار دهید.

• در حالت USB، برای انتخاب پوشه بعدی آهنگ‌ها، دکمه را فشار دهید.

۱۲- جستجوی سریع فرکانس‌ها

• در حالت رادیو، با یکبار فشار دادن این دکمه، سیستم رادیو به‌طور خودکار فرکانس قبلی را پیدا خواهد کرد. اگر دکمه را فشار داده و بیشتر از ۲ ثانیه نگه دارید، سیستم رادیو فرکانس‌های رادیو را به‌طور سریع جستجو خواهد کرد.



۱۷- دکمه AST

با فشار دادن این دکمه، ۱۶ ایستگاه رادیویی در باندهای FM و AM که دارای قوی‌ترین موج هستند، به‌طور خودکار ذخیره خواهند شد. پس از اتمام ذخیره‌سازی ایستگاه‌ها، ایستگاه شماره ۱ شروع به کار خواهد کرد.

۱۸- محفظه نگه داری اشیا

۱۹- دکمه تنظیمات (SEL)

دکمه SEL را فشار داده و چند ثانیه نگه دارید تا سیستم وارد قسمت تنظیمات شود. حال با هر بار فشار دادن لحظه‌ای دکمه می‌توانید منوهای مختلف قابل تنظیم را مشاهده کنید. روی منوی دلخواه دکمه +/- VOL را فشار دهید تا به تنظیم دلخواه خود برسید.

استفاده از رادیو

- ۱- دکمه ON/OFF را فشار دهید تا رادیو روشن شود.
 - ۲- دکمه BAND را فشار دهید و باند رادیویی مورد نظرتان را انتخاب کنید.
 - ۳- برای جستجوی فرکانس‌ها، دکمه  یا  را فشار دهید.
- روی ایستگاه‌های دلخواه دکمه‌های ۱ تا ۶ را فشار داده و به مدت ۲ ثانیه نگه دارید تا ایستگاه‌ها ذخیره شوند.
- با فشار دادن دکمه SEL تنظیمات مورد نظر خود را انجام دهید.

استفاده از USB

- ۱- دکمه ON/OFF را برای روشن شدن فشار دهید.
- ۲- USB را در پورت USB وارد کنید. پورت USB در سمت راست فنک قرار دارد.

اولین سامانه دیجیتالی تعمیرکاران خودرو در ایران

! احتیاط

- این سیستم فقط فایل‌های صوتی با فرمت MP3 را اجرا می‌کند.
- در صورت ویروسی بودن USB، از آن استفاده نکنید.
- زمانی که USB در حال اجراست، آن را بیرون نکشید، در غیر این صورت ممکن است قسمتی از اطلاعات آن پاک شود. ابتدا حالت سیستم را به رادیو تغییر دهید سپس USB را بیرون بکشید.

۳- در طول استفاده از USB، فرمت و شماره آهنگ در صفحه نمایش رادیو قابل مشاهده خواهد بود.

۴- برای توقف موقتی آهنگ، در حال اجرا دکمه MUTE را فشار دهید و برای ادامه یافتن آهنگ مجدداً دکمه MUTE را فشار دهید.

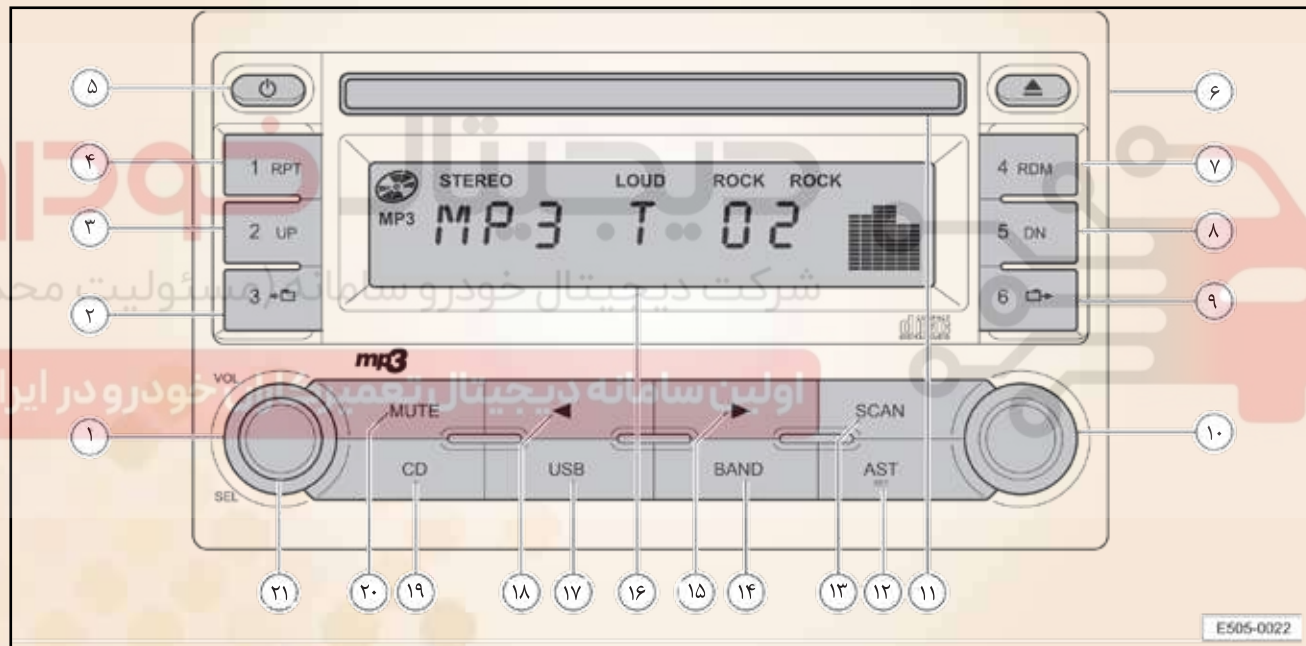


اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



رادیو و پخش CD

دکمه‌های کنترل



E505-0022



- | | | |
|---|---|------------------------------------|
| ۱- دکمه VOL | ۸- ایستگاه رادیویی ۵ و انتخاب ۱۰ | ۱۵- دکمه انتخاب فرکانس و آهنگ بعدی |
| ۲- ایستگاه رادیویی ۳ و انتخاب پوشه قبلی آهنگ‌ها | ۹- ایستگاه رادیویی ۶ و انتخاب پوشه بعدی آهنگ‌ها | ۱۶- صفحه نمایش |
| ۳- ایستگاه رادیویی ۲ و انتخاب ۱۰ آهنگ قبلی | ۱۰- تنظیم دستی امواج | ۱۷- دکمه مد USB |
| ۴- ایستگاه رادیویی ۱ و تکرار آهنگ (RPT) | ۱۱- محل وارد کردن CD | ۱۸- دکمه انتخاب فرکانس و آهنگ قبلی |
| ۵- دکمه روشن / خاموش (ON/OFF) | ۱۲- دکمه تنظیمات (AST) | ۱۹- دکمه مد CD |
| ۶- دکمه خارج کردن CD | ۱۳- دکمه اسکن فرکانس‌ها و آهنگ‌ها | ۲۰- دکمه قطع صدا (MUTE) |
| ۷- ایستگاه رادیویی ۴ و اجرای تصادفی آهنگ (RDM) | ۱۴- دکمه انتخاب باند رادیویی | ۲۱- دکمه تنظیمات در حالت CD |

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



سیستم صوتی

- اگر دمای هوای داخل کابین بیش از اندازه بالا رود، احتمالا CD خوان کار نخواهد کرد.
- CDها را در مقابل تابش مستقیم نور آفتاب قرار ندهید.
- CDهای با کیفیت پایین، کثیف، خط و خش‌دار و آسیب دیده به‌درستی خوانده نخواهند شد.

صدا، دکمه را یک‌بار دیگر فشار دهید.

۵- زمانی که CD در حال اجراست، اگر دکمه SCAN را فشار دهید، ۱۰ ثانیه اول کلیه آهنگ‌های موجود در CD جهت مرور، اجرا خواهند شد. برای متوقف کردن این حالت، دکمه SCAN را مجدداً فشار دهید.

۶- برای خروج CD دکمه CD EJECT را فشار دهید.

سیستم صوتی فقط در زمان‌هایی که سوئیچ در موقعیت ON یا ACC باشد، قابل روشن شدن است. دکمه POWER را فشار دهید تا سیستم روشن شود.

استفاده از CD خوان

۱- دکمه POWER یا ON/OFF را فشار دهید تا سیستم روشن شود.

۲- پس از وارد شدن CD در محل خود، صفحه نمایش عبارت "READING" را نمایش خواهد داد و سیستم به جستجوی آهنگ‌ها خواهد پرداخت. پس از اتمام جستجو، آهنگ‌های CD اجرا خواهند شد.

۳- صفحه نمایش، پس از شروع اجرای آهنگ موارد زیر را نمایش می‌دهد.

نوع CD، شماره آهنگ در حال اجرا و زمان سپری شده از آهنگ در حال اجرا

۴- برای قطع شدن صدای سیستم، دکمه MUTE را فشار دهید و برای برقراری مجدد

! احتیاط

- در شرایط آب و هوایی رطوبت‌دار، ممکن است سیستم صوتی به‌درستی کار نکند، در این حالت CD را خارج کرده و پس از خشک شدن سیستم مجدداً از آن استفاده کنید.
- در جاده‌های ناهموار و دارای دست‌انداز، ممکن است سیستم صوتی کارکرد عادی خود را موقتاً از دست بدهد.

تکرار آهنگ (RPT)

برای تکرار شدن آهنگ در حال اجرا، دکمه "۱/RPT" را فشار دهید. برای متوقف شدن این حالت، دکمه را یکبار دیگر فشار دهید.

جستجوی آهنگ مورد نظر

در زمان اجرای آهنگ، دکمه  را برای انتخاب آهنگ‌های بعدی و دکمه  را برای انتخاب آهنگ‌های قبلی فشار دهید.

انتخاب پوشه آهنگ‌ها

۱- در حالت CD و USB دکمه "۳" را فشار دهید تا پوشه قبلی آهنگ‌ها انتخاب شود.
۲- در حالت CD و USB دکمه "۶" را فشار دهید تا پوشه بعدی آهنگ‌ها انتخاب شود.

۳- در حالت CD و USB دکمه "۲/UP" را فشار دهید تا ۱۰ آهنگ قبلی انتخاب شوند.

۴- در حالت CD و USB دکمه "۵/DN" را فشار دهید تا ۱۰ آهنگ بعدی انتخاب شوند.

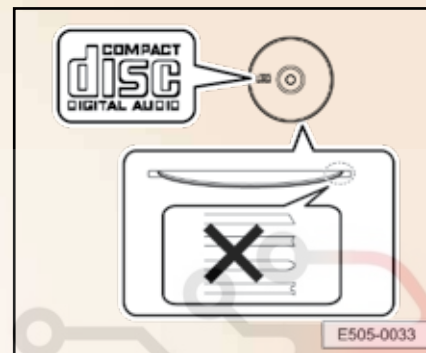
توجه

• وقتی که CD داخل دستگاه قرار دارد، دکمه EJECT را بزنید تا ضمن خارج شدن CD، سیستم وارد حالت رادیو شود. اگر CD خارج شده را در عرض ۵ ثانیه کاملاً بیرون نکشید، به‌طور خودکار مجدداً به داخل دستگاه خواهد رفت ولی سیستم در حالت رادیو باقی خواهد ماند.

• اگر داخل دستگاه CD وجود نداشته باشد و دکمه EJECT را فشار دهید، عبارت "NO DISK" در صفحه نمایش سیستم ظاهر خواهد شد.

اجرای تصادفی آهنگ (RDM)

اگر در زمان اجرای CD، دکمه "۴/RDM" را فشار دهید تا آهنگ‌ها به‌طور تصادفی انتخاب و اجرا شوند. برای خروج از این حالت و برگشت به حالت نرمال، مجدداً دکمه را فشار دهید.



از CDهایی که دارای شرایط زیر می‌باشند استفاده نکنید. در غیر این‌صورت ممکن است به CD خوان آسیب وارد شود.

• CD های ۸ سانتی‌متری (۳/۱ اینچی)

• CDهایی که حالت مدور و دایره‌ای نداشته باشند.

• CDهایی که دارای برجسب کاغذی هستند

• CDهای خط و خش‌دار، آسیب دیده و لب‌پریده.



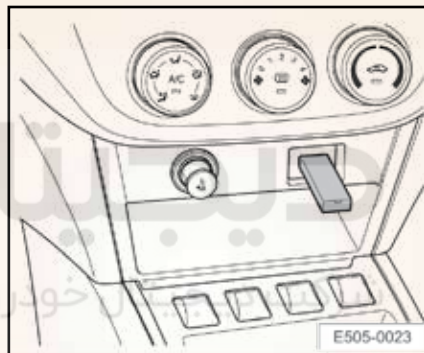
اجرای آهنگ‌های USB

نحوه اجرا و تنظیم آهنگ‌ها در حالت USB، مشابه با حالت CD می‌باشد.

! احتیاط

- در زمان وارد کردن USB در پورت آن، به جهت وارد شدن آن دقت کنید تا USB و یا پورت آن دچار آسیب‌دیدگی نشوند.

نحوه استفاده از USB



توجه

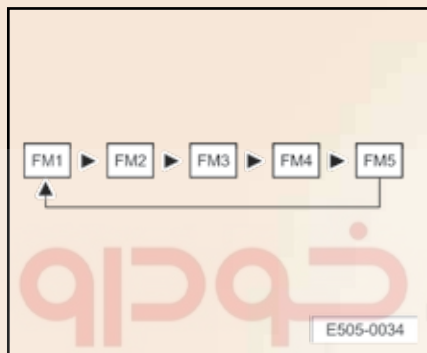
- اگر تعداد آهنگ‌های موجود در CD یا USB کمتر از ۱۰ آهنگ باشد، حالت‌های ذکر شده عملی نخواهند بود.

حرکت سریع بر روی یک آهنگ

زمانی که CD در حال اجراست، دکمه‌های  و  را فشار داده و نگه دارید تا آهنگ در حال اجرا به‌طور سریع جلو و یا عقب برود. وقتی که به نقطه مورد نظر از آهنگ رسیدید، دکمه را رها کنید تا آهنگ به‌طور عادی ادامه کار دهد.

اولین سامانه در حیطه تعمیرکاران خودرو در ایران

زمانی که سیستم روشن است، USB را در محل خود وارد کنید. پس از ظاهر شدن عبارت "USB READ" در صفحه نمایش، سیستم اقدام به جستجوی آهنگ‌های موجود در USB خواهد نمود.



۲- در حالت رادیو، دکمه‌های ◀ و ▶ را فشار دهید تا سیستم به‌طور خودکار واضح‌ترین ایستگاه رادیویی بعدی و یا قبلی را پیدا کند. در این حالت صدای رادیو به‌طور خودکار قطع خواهد شد و دکمه‌های MUTE و VOL غیر فعال خواهند بود.

نحوه استفاده از رادیو

ذخیره‌سازی ایستگاه‌های رادیویی

رادیوی این سیستم، قابلیت ذخیره‌سازی ۱۸ ایستگاه رادیویی FM (۶ ایستگاه در هر یک از باندهای FM۱، FM۲، FM۳ و FM۴) و ۱۲ ایستگاه رادیویی AM (۶ ایستگاه در هر یک از باندهای AM۱ و AM۲) را دارد.

۱- در حالت رادیو با فشار دادن متوالی دکمه "BAND" باند رادیویی مورد نظر را انتخاب کنید. باند رادیویی پیش‌فرض رادیو، FM۱ می‌باشد.

توجه

- سیستم آهنگ‌های USB را به ترتیبی که در داخل USB قرار دارند، اجرا خواهد کرد.
- ممکن است برخی USBهای متفرقه و با کیفیت پایین توسط سیستم اجرا نشوند.
- اگر سیستم صوتی آهنگ‌های یک پوشه را نتواند شناسایی کند، به‌طور خودکار به پوشه بعدی خواهد رفت.
- سیستم قابلیت خواندن کلیه فایل‌های با فرمت MP۳ و WMA را دارد. با این حال اگر نتوانست یک فایل را اجرا کند، خودتان آهنگ بعدی را انتخاب کنید.



سیستم صوتی

صدای بم (BAS)

پس از انتخاب حالت "BAS" با چرخاندن دکمه "VOL" میزان بمی صدا را بین +۷ و -۷ تنظیم کنید.

صدای زیر (TRE)

پس از انتخاب حالت "TRE" با چرخاندن دکمه "VOL"، میزان زیری صدا را بین +۷ و -۷ تنظیم کنید.

توزیع صدا بین بلندگوهای چپ و راست (BAL)

پس از انتخاب حالت "BAL" با چرخاندن دکمه "VOL" میزان بلندی صدای خروجی از بلندگوهای چپ و راست را بین "LY" و "RY" تنظیم کنید.

توزیع صدا بین بلندگوهای جلو و عقب (FAD)

پس از انتخاب حالت "FAD" با چرخاندن دکمه "VOL" میزان بلندی صدای خروجی از بلندگوهای جلو و عقب را بین "FV" و "RV" تنظیم کنید.

تنظیم صدا (VOL)

با چرخاندن دکمه "VOL" در جهت و یا خلاف جهت عقربه‌های ساعت، می‌توانید میزان بلندی صدای خروجی را مابین صفر و ۴۰ تنظیم کنید.

حالت پخش صدا

با فشار دادن متوالی دکمه "SEL" می‌توانید حالت پخش صدا را مطابق با تصویر زیر تغییر دهید.



۳- در حالت رادیو، اگر دکمه "AST/SET" را فشار دهید، ۶ ایستگاه رادیویی که در باند انتخاب شده دارای قوی‌ترین امواج هستند، اسکن و ذخیره خواهند شد. شما با استفاده از دکمه‌های شماره دار می‌توانید ایستگاهها را با شماره مورد نظر خود ذخیره کنید.

۴- در حالت رادیو، اگر دکمه "SCAN" را بزنید، سیستم از فرکانسی که در حال اجراست، شروع به اسکن ایستگاههای رادیویی خواهند نمود. پس از پیداشدن اولین ایستگاه سیستم اجازه می‌دهد تا آن ایستگاه به مدت ۱۰ ثانیه اجرا شود. پس از این مدت، دوباره به سراغ ایستگاه بعدی خواهد رفت و مراحل بالا به‌طور مداوم تکرار خواهد شد. بر روی هر ایستگاهی که دلخواه شما بود، می‌توانید با فشار دادن دکمه‌های شماره‌دار، ایستگاه را با شماره مورد نظر خود ذخیره کنید.



تغییر حالت سیستم

دکمه CD را فشار دهید تا سیستم وارد حالت خواندن CD شود. اگر سیستم در حالت رادیو و یا USB باشد نیز می‌توانید با زدن این دکمه وارد حالت CD شوید.

اگر دکمه USB را بزنید، سیستم وارد حالت USB خواهد شد. اگر سیستم در حالت رادیو و یا CD باشد نیز می‌توانید با زدن این دکمه وارد حالت USB شوید.

تنظیمات

دکمه "AST/SET" را فشار داده و چند ثانیه نگه دارید تا سیستم وارد قسمت تنظیمات خود شود.

در این قسمت منوهای TIME، RADIO، LOGI و SRCH، VOLUME را می‌توانید با استفاده از دکمه "TUNE" تنظیم کنید.

سایر تنظیمات

قطع صدا (MUTE)

۱- در حالت رادیو، دکمه "MUTE" را فشار دهید تا صدای رادیو قطع شود. در این حالت عبارت "MUTE" در صفحه نمایش ظاهر می‌شود.

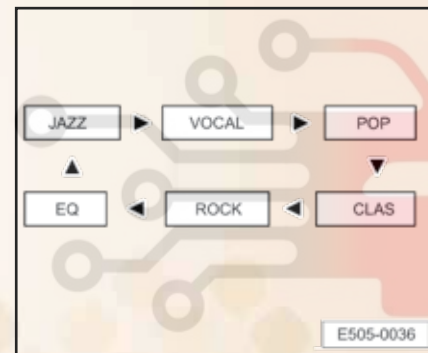
۲- دکمه را یکبار فشار دهید و یا دکمه "VOL" را بچرخانید تا صدای رادیو مجدداً به گوش برسد.

۳- در حالت CD یا USB، دکمه "MUTE" را فشار دهید تا صدای آهنگ قطع شود. در این حالت عبارت "MUTE" در صفحه نمایش ظاهر می‌شود.

۴- دکمه را مجدداً فشار دهید و یا دکمه "VOL" را بچرخانید تا صدای آهنگ مجدداً به گوش برسد.

شیوه پخش صدا (EQ)

پس از انتخاب حالت "EQ" با چرخاندن دکمه "VOL"، شیوه پخش صدا را مطابق با ترتیب نشان داده شده در شکل زیر می‌توانید تغییر دهید:



بلندی صدا

بلندی صدای خروجی را می‌توانید با استفاده از دکمه "LOUD" روشن و یا خاموش (ON, OFF) کنید.



۴- LOGI [OFF, ON]

اگر بر روی ON تنظیم شود. پس از خارج کردن سوئیچ، می‌توانید به مدت ۱ ساعت از سیستم صوتی استفاده کنید. در خودروهای نو، این قابلیت بر روی OFF قرار داده شده است.

۵- در قسمت تنظیمات و در بخش مربوط به VOLUME، می‌توانید صدای سیستم صوتی برای لحظه روشن را تنظیم کنید. اگر در لحظه خاموش کردن سیستم، صدای آن خیلی بالا باشد، ممکن است در زمان روشن شدن مجدد، این سطح صدا باعث آزار گوش‌هایتان شود. بنابراین می‌توانید با این تنظیمات، صدای دلخواه برای لحظه روشن شدن را تنظیم کنید. در خودروهای نو این حالت بر روی عدد ۲۰ تنظیم شده است.

توجه

• پس از تنظیم کردن ساعت و دقیقه، اگر به مدت ۵ ثانیه هیچ اقدامی انجام ندهید، سیستم به‌طور خودکار به حالت عادی بازگشته و ساعت را طبق تنظیم شما ذخیره خواهد کرد. پس از تنظیم ساعت، صفحه نمایش اقدام به نمایش ساعت خواهد نمود حتی اگر CD یا رادیو یا USB در حال اجرا باشد.

۲- رادیو (RADIO)

با چرخاندن دکمه "TUNE" می‌توانید رادیو را بر روی یکی از وضعیت‌های ASIAN, LATAN, AMERICA, EUROPE قرار دهید.

۳- جستجو بر اساس قدرت امواج
SRCH [LO,DX]

اگر جستجو را بر روی LO تنظیم کنید، ایستگاه‌های رادیویی که امواج قوی‌تری دارند دریافت و ذخیره خواهند شد.

۱- ساعت (TIME)

ساعت را می‌توانید در ۳ وضعیت خاموش، ۱۲ ساعته و ۲۴ ساعته تنظیم کنید. زمانی که سیستم روشن است دکمه "AST" را فشار داده و چند ثانیه نگه دارید تا عبارت [TIME (OFF, ۱۲H, ۲۴H)] ظاهر شود. دکمه "TUNE" را بچرخانید و وضعیت دلخواه برای ساعت را انتخاب کنید، سپس دکمه "AST" را فشار دهید تا عدد مربوط به ساعت به حالت چشمک‌زن درآید. با چرخاندن دکمه "TUNE" ساعت را تنظیم کنید. دکمه "AST" را مجدداً فشار داده و نگه دارید تا عدد مربوطه به دقیقه به حالت چشمک‌زن درآید. با چرخاندن دکمه "TUNE" دقیقه را نیز تنظیم کنید.

۴- دکمه منو (MENU)

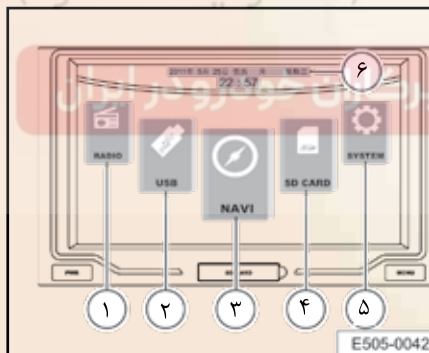
در هر مرحله از کارکرد سیستم با فشار دادن دکمه "MUTE" می توانید به صفحه اصلی بازگردید.

اگر دکمه "MENU" را چند ثانیه فشار دهید، می توانید نور زمینه سیستم را روشن و یا خاموش کنید.

عملکردهای صفحه اصلی

۱- آیکون رادیو

با لمس کردن این آیکون، سیستم وارد حالت



۱- صفحه نمایش

! احتیاط

- در صورت کثیف شدن صفحه لمسی سیستم، آن را به وسیله پارچه نرم و اسپری های مخصوص تمیز کنید. استفاده از پارچه زبر و یا تمیز کننده های غیرمجاز باعث آسیب دیدگی صفحه لمسی خواهد شد.

۲- دکمه روشن / خاموش و قطع صدا (PWR)

زمانی که سوئیچ در موقعیت ACC قرار دارد، با فشار دادن این دکمه می توانید سیستم را روشن و با فشار دادن مجدد، خاموش کنید.

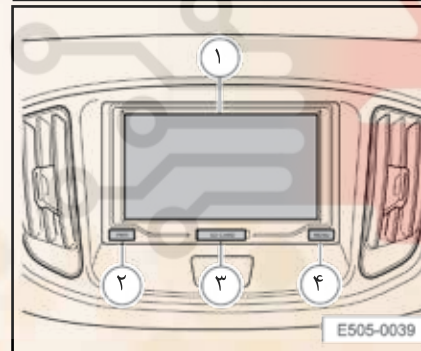
اگر سیستم در حال کار باشد. با فشار دادن و نگه داشتن دکمه "PWR"، صدای سیستم قطع شده و با فشار مجدد دکمه، صدای سیستم برقرار خواهد شد.

۳- محل وارد کردن کارت حافظه

مسیریاب و سیستم پخش DVD (آپشن)

! هشدار!

- سیستم DVD را در هنگام رانندگی روشن و یا تنظیم نکنید. در صورت نیاز ابتدا خودرو را در یک مکان مناسب پارک کنید.



۱- صفحه نمایش

۲- دکمه روشن / خاموش و قطع صدا (MUTE)

۳- محل کارت حافظه

۴- دکمه منو



سیستم صوتی

نحوه استفاده از رادیو

رادیو خواهد شد.

۲- آیکون USB

با لمس کردن این آیکون، سیستم وارد حالت USB خواهد شد.

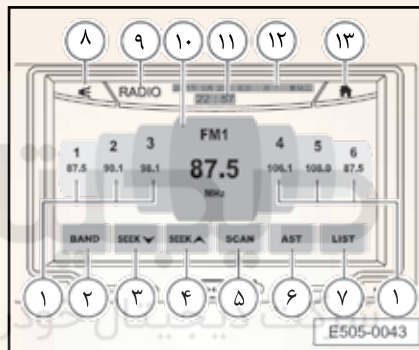
۳- آیکون سیستم مسیریاب (آپشن)

۴- آیکون کارت حافظه (SD Card)

با لمس کردن این آیکون، سیستم وارد حالت کارت حافظه خواهد شد.

۵- آیکون تنظیمات

۶- محل نمایش تاریخ



۱- محل نمایش ایستگاههای رادیویی

۲- دکمه انتخاب باند رادیویی (BAND)

با لمس آیکون "BAND" می‌توانید باندهای رادیویی را به ترتیب زیر مشاهده و انتخاب کنید:

FM۱ → FM۲ → FM۳ → AM۱ → AM۲

۳- جستجوی دستی فرکانس پایین‌تر

آیکون "SEEK ✓" را یکبار فشار دهید تا فرکانس پایین‌تر انتخاب شود.

اگر آیکون را فشار داده و نگه دارید سیستم از فرکانس بالاتر به پایین‌تر شروع به جستجوی ایستگاه رادیویی می‌کند. به محض پیدا شدن اولین ایستگاه جستجو متوقف شده و ایستگاه مذکور شروع به کار خواهد کرد.

۴- جستجوی دستی فرکانس بالاتر

آیکون "SEEK ^" را یکبار فشار دهید تا فرکانس بالاتر انتخاب شود.

اگر آیکون را فشار داده و نگه دارید، سیستم از فرکانس پایین‌تر به بالاتر شروع به جستجوی ایستگاه رادیویی می‌کند. به محض پیدا شدن اولین ایستگاه، جستجو متوقف شده و ایستگاه مذکور شروع به کار خواهد کرد.

۸- آیکون صدا

ابتدا آیکون مربوط به صدا را فشار دهید و سپس با استفاده از دکمه‌های + / - میزان بلندی صدا را تنظیم کنید.

برای قطع شدن صدا دکمه "MUTE" را یکبار فشار دهید، و برای برقراری مجدد صدا، دکمه را یکبار دیگر فشار دهید.

۹- محل نمایش حالت استفاده از سیستم (به‌طور مثال رادیو، USB و ...)

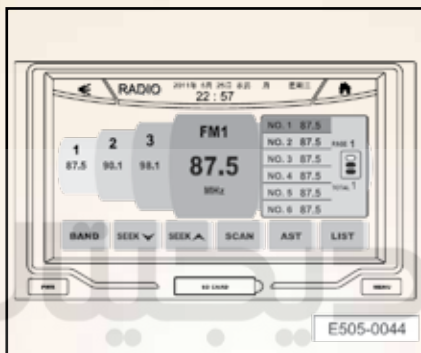
۱۰- محل نمایش فرکانس ایستگاه رادیویی در حال پخش

۱۱- ساعت

۱۲- محل نمایش تقویم

۱۳- آیکون بازگشت

برای بازگشتن به صفحه اصلی، این آیکون را فشار دهید.



روی آیکون هر ایستگاهی که کلیک کنید، شروع به پخش شدن خواهد کرد.

با استفاده از آیکون بالا / پایین می‌توانید صفحات لیست را عوض کنید.

با لمس آیکون "HIDE"، لیست ایستگاهها مخفی می‌شود.

۵- جستجوی خودکار ایستگاههای رادیویی

آیکون "SCAN" را فشار دهید تا سیستم شروع به جستجوی سریع ایستگاههای رادیویی قابل دریافت نماید. ایستگاههای دریافت شده به مدت ۱۰ ثانیه پخش خواهند شد که می‌توانید با فشار دادن یکی از دکمه‌های ۱ تا ۶، ایستگاههای مورد نظر را به دلخواه خود ذخیره کنید.

۶- AST

با فشار دادن آیکون "AST" سیستم به‌طور خودکار به جستجوی ایستگاههای رادیویی قابل دریافت در کلیه باندهای AM^۲، AM^۱، FM^۳، FM^۲، FM^۱ خواهد پرداخت.

۳۰ ایستگاه رادیویی قابل ذخیره شدن در این جستجو است.

۷- آیکون "LIST"

با لمس کردن این آیکون، لیست ایستگاههای رادیویی را می‌توانید مشاهده و یا مخفی کنید.



سیستم صوتی

نحوه استفاده از کارت حافظه و USB

۱- مسیر فایل

محل نمایش مسیر فایل در حال پخش

۲- لیست پوشه

محل نمایش فهرست پوشه‌های کارت حافظه یا USB

با استفاده از دکمه‌های بالا / پایین می‌توانید صفحات فهرست را عوض کنید.

۳- لیست فایل

محل نمایش فهرست فایل‌های موجود در پوشه انتخاب شده

روی هر فایلی که کلیک کنید، شروع به پخش خواهد کرد.

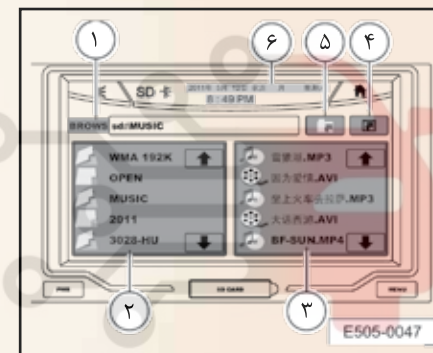
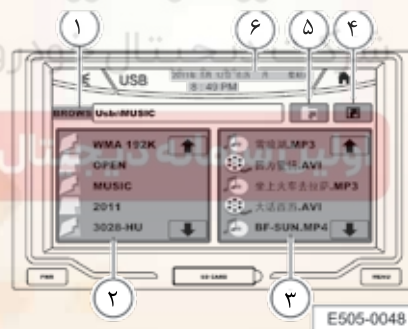
با استفاده از دکمه‌های بالا / پایین که در این قسمت قرار دارند، می‌توانید فایل‌های مورد نظر را برای پخش شدن انتخاب کنید.

۴- بازگشت به صفحه اصلی

با فشار دادن این آیکن، به صفحه اصلی پوشه باز خواهید گشت.

۵- برای بازگشت به صفحه اصلی کارت حافظه و یا USB این آیکن را فشار دهید.

۶- محل نمایش تقویم





راهنمای استفاده از خودروی سواری MVM550

با پنج سرعت به شرح ذیل می‌توانید فایل‌ها را به جلو و یا عقب ببرید:

$X1 \rightarrow X2 \rightarrow X3 \rightarrow X4 \rightarrow X5$

۵- توقف آهنگ

برای توقف آهنگ و لغو پخش آن این دکمه را لمس کنید.

۶- بازگشت

برای بازگشت به صفحه فهرست فایل‌ها این آیکون را فشار دهید.

۷- آهنگ بعدی / قبلی

با فشار دادن این آیکون‌ها، آهنگ بعدی و یا قبلی را می‌توانید انتخاب کنید.

۸- پخش تصادفی آهنگ

برای پخش شدن آهنگ‌ها به صورت تصادفی، این آیکون را لمس کنید و برای لغو این حالت مجدداً این آیکون را فشار دهید.

۲- لیست فایل‌ها

با لمس کردن "LIST" فهرست فایل‌های موجود نمایش داده خواهد شد.

با استفاده از دکمه‌های بالا / پایین می‌توانید فایل مورد نظر را انتخاب کنید.

۳- Play / pause

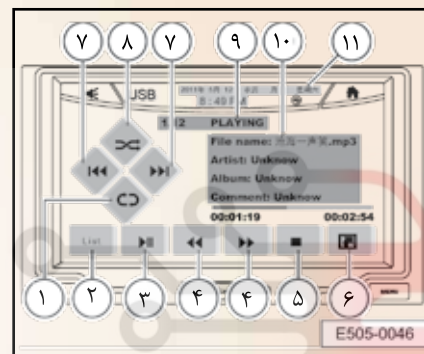
در زمان پخش آهنگ اگر این دکمه را فشار دهید پخش آهنگ متوقف شده و عبارت "Pause" در صفحه نمایش ظاهر خواهد شد.

در حالت توقف آهنگ، اگر مجدداً دکمه را بزنید، عبارت "Play" در صفحه نمایش ظاهر شده و پخش آهنگ ادامه خواهد یافت.

۴- حرکت سریع رو به جلو و رو به عقب

برای حرکت سریع آهنگ رو به جلو و یا رو به عقب از این دکمه‌ها استفاده کنید.

نحوه استفاده از فایل‌های صوتی Audio



۱- تکرار آهنگ

برای تکرار شدن آهنگ این دکمه را فشار دهید. با فشار مجدد دکمه، حالت تکرار لغو خواهد شد.



سیستم صوتی

اگر آیکون را یکبار دیگر فشار دهید، پخش ویدیو از محل توقف آن ادامه خواهد یافت و عبارت "Play" در صفحه نمایش ظاهر خواهد شد.

۴- حرکت رو به جلو و عقب

با فشار دادن این آیکون‌ها می‌توانید ویدیوها را به طور سریع به جلو و یا عقب بکشید. پنج سرعت به شرح ذیل برای حرکت سریع ویدیوها قابل انتخاب می‌باشد:

$X_1 \rightarrow X_2 \rightarrow X_3 \rightarrow X_4 \rightarrow X_5$

۵- توقف پخش

با فشار دادن این آیکون، ویدیو متوقف شده و پخش آن لغو خواهد شد.

۶- بازگشت

با فشار دادن این آیکون به صفحه فهرست ویدیوها باز خواهید گشت.

۷- تنظیم تصویر

آیکون "SCREEN" را فشار دهید تا منوی مربوط به تنظیمات تصویر (مطابق با شکل صفحه بعد) ظاهر شود.

۲- لیست ویدیوها

برای نمایش داده شدن لیست ویدیوهای موجود (مطابق با شکل زیر) آیکون "LIST" را فشار دهید.



با استفاده از دکمه‌های بالا / پایین ویدیویی مورد نظرتان را انتخاب کنید.

۳- Play / Pause

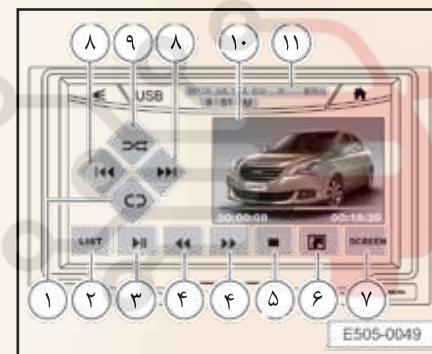
در حال پخش یک ویدیو اگر این آیکون را فشار دهید، پخش ویدیو به طور موقت متوقف خواهد شد و عبارت "Pause" در صفحه نمایش ظاهر خواهد شد.

۹- محل نمایش وضعیت فایل در حال پخش

۱۰- محل نمایش اطلاعات فایل در حال پخش

۱۱- محل نمایش تقویم

نحوه استفاده از فایل‌های ویدیویی



۱- تکرار

برای تکرار یک ویدیو این آیکون را فشار دهید. برای لغو این حالت یکبار دیگر آیکون آن را فشار دهید.

نحوه استفاده از فایل‌های تصویری (آلبوم عکس)



۱- تصویر قبلی
برای نمایش داده شدن تصویر قبلی، بر روی این آیکون فشار دهید.

۲- تصویر بعدی
برای نمایش داده شدن تصویر بعدی، بر روی این آیکون فشار دهید.

۳) میزان رنگ
بر روی دکمه‌های فلش چپ و راست فشار دهید تا میزان رنگ تصاویر را به دلخواه خود تنظیم کنید.
محدوده تنظیم از ۵۰- تا ۵۰+ می‌باشد.

۸- ویدیوی بعدی / قبلی
برای انتخاب و پخش ویدیوهای بعدی یا قبلی از این آیکون‌ها استفاده کنید.

۹- پخش تصادفی
برای پخش شدن ویدیوها به صورت تصادفی بر روی این آیکون فشار دهید. برای لغو شدن این حالت، مجدداً آیکون را فشار دهید.

۱۰- محل مخصوص پخش تصاویر

۱۱- محل نمایش تقویم



۱) وضوح تصویر
بر روی دکمه‌های فلش چپ و راست فشار دهید تا وضوح رنگ تصاویر را به دلخواه خود تنظیم کنید.
محدوده تنظیم از ۵۰- تا ۵۰+ می‌باشد.

۲) جلوه رنگ
بر روی دکمه‌های فلش چپ و راست فشار دهید تا جلوه رنگ تصاویر را به دلخواه خود تنظیم کنید.
محدوده تنظیم از ۵۰- تا ۵۰+ می‌باشد.



سیستم صوتی

بزرگ‌نمایی تصویر

برای مشاهده تصاویر با سایز بزرگ‌تر، بر روی آیکن شماره ۳ فشار دهید. با فشار دادن متوالی آیکن می‌توانید تصاویر را در چهار سطح بزرگ‌تر مشاهده نمایید.

ZOOM X₂ → ZOOM X₃ →
ZOOM X₄ → ZOOM X₅

۴- کوچک کردن تصاویر

برای کوچک‌تر کردن تصاویر، بر روی دکمه شماره ۴ فشار دهید. در چهار سطح می‌توانید تصاویر را کوچک کنید.

ZOOM X₅ → ZOOM X₄ → ZOOM
X₃ → ZOOM X₂ → ZOOM OFF

۵- چرخاندن تصویر راست

برای چرخاندن تصاویر به سمت راست و به اندازه ۹۰ درجه، آیکن شماره ۵ را فشار دهید

۶- چرخاندن تصویر به چپ

برای چرخاندن تصاویر به سمت چپ و به اندازه ۹۰ درجه، آیکن شماره ۶ را فشار دهید.

۷- توقف نمایش تصویر

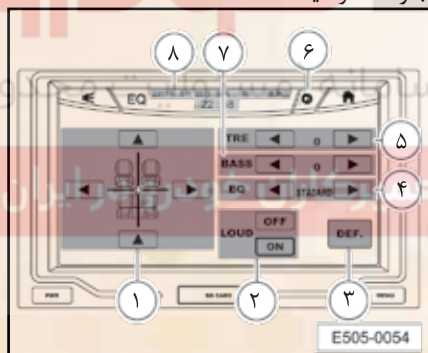
با فشار دادن آیکن Play / Pause نمایش تصاویر متوقف شده و با فشار مجدد آن، نمایش تصاویر از محل توقف ادامه خواهد یافت.

۸- بازگشت

با فشار دادن این آیکن، به صفحه اول باز خواهد گشت.

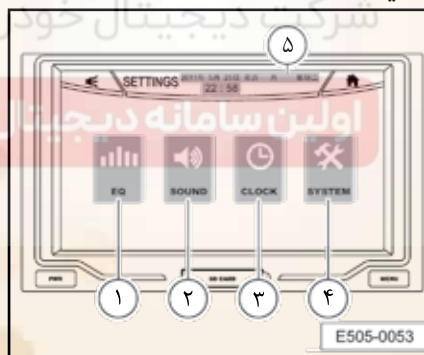
۹- محل نمایش تقویم

تنظیمات



۱- تنظیم توازن صفحه

با استفاده از فلش‌های بالا و پایین و چپ و راست، حالت نمایش صفحه را تنظیم کنید.

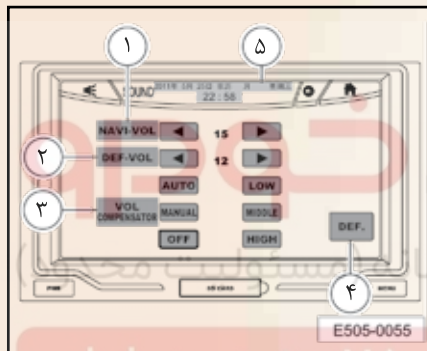




راهنمای استفاده از خودروی سواری MVM550

تنظیم صدا

با فشار دادن آیکن مربوطه وارد منوی تنظیم صدا خواهید شد.



۱- میزان حجم صدا

با فشار دادن فلش‌های چپ و راست میزان حجم صدای خروجی را افزایش یا کاهش دهید. محدوده تنظیم از صفر تا ۳۱ می‌باشد. حجم صدای اولیه سیستم بر روی ۱۵ تنظیم شده است.

۶- بازگشت به صفحه قبلی

برای بازگشت به صفحه قبلی، بر روی این آیکن فشار دهید.

۷- بمی صدا

با استفاده از فلش‌های چپ و راست مربوطه، میزان بمی صدا را می‌توانید افزایش یا کاهش دهید. محدوده تنظیم برای این حالت از ۷- تا ۷+ می‌باشد.

۸- محل نمایش تقویم

۲- بلندی صدا

با استفاده از آیکن Loud ON/OFF بلندی صدا را تنظیم کنید.

۳- تنظیمات پیش‌فرض

با فشار دادن این آیکن کلید تنظیماتی که انجام داده‌اید به حالت اول خود باز خواهد گشت.

۴- شیوه پخش صدا

فلش‌های چپ و راست را فشار دهید تا شیوه پخش صدا را به دلخواه از بین Classical, popolar, Standard, Jaz, Rock یا Custom (تنظیمات دلخواه خود) انتخاب کنید.

۵- زیری صدا

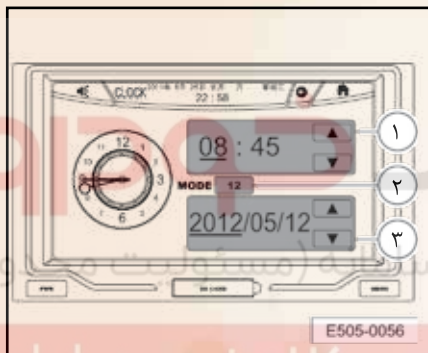
با استفاده از فلش‌های چپ و راست مربوطه، زیری صدا را می‌توانید افزایش یا کاهش دهید. محدوده تنظیم برای ریزی صدا از ۷- تا ۷+ می‌باشد.



سیستم صوتی

تنظیم ساعت

آیکون مربوطه را فشار دهید تا وارد منوی تنظیم ساعت شوید.



۱- تنظیم ساعت

بر روی عدد ساعت فشار دهید و با استفاده از فلش‌های بالا و پایین، عدد مربوط به ساعت را تنظیم کنید. با هر بار فشار فلش‌ها عدد ساعت یک عدد افزایش خواهد یافت.

توجه

• در زمان حرکت خودرو با سرعت‌های بالا، سیستم با استفاده از اطلاعات مربوط به فشار هوا اقدام به تصحیح میزان حجم صدای خروجی بلندگوها خواهد کرد تا باعث حفظ تعادل در شنوایی سرنشینان شود.

۴- تنظیمات پیش‌فرض

با فشار دادن این آیکون، کلید تنظیمات صورت پذیرفته در این قسمت به حالت اولیه و پیش‌فرض خود باز خواهد گشت.

۵- محل نمایش تقویم

۲- حجم صدای پیش‌فرض

با استفاده از فلش‌های چپ و راست مربوطه میزان حجم صدای سیستم برای لحظه پس از استارت موتور را می‌توانید تنظیم کنید. به‌صورت پیش‌فرض بر روی ۱۲ تنظیم شده است.

۳- تنظیم هماهنگی صدا با سرعت خودرو

اگر این حالت را بر روی Auto تنظیم کنید، میزان حجم صدای خروجی سیستم متناسب با سرعت خودرو به‌طور خودکار تنظیم خواهد شد.

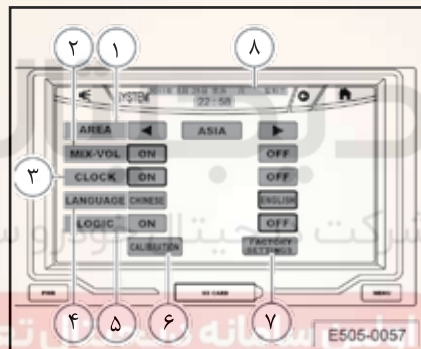
اگر این حالت را بر روی Manual تنظیم کنید، می‌توانید یکی از گزینه‌های Mid, High و یا Low را انتخاب کنید.

در صورت عدم تمایل به استفاده از این قابلیت، این حالت را بر روی OFF تنظیم کنید.

راهنمای استفاده از خودروی سواری MVM550

تنظیم سیستم

با فشار دادن آیکن مربوطه وارد منوی تنظیم سیستم خواهید شد.



۱- منطقه

با استفاده از فلش‌های چپ و راست، سیستم رادیو را بر روی یکی از مناطق موجود در منو (اروپا، آمریکا، آسیا و ...) تنظیم کنید.

با فشار بر روی عدد مربوط به دقیقه و با استفاده از فلش‌های بالا و پایین، عدد مربوط به دقیقه را افزایش یا کاهش دهید.

۲- حالت ساعت

با استفاده از این آیکن، حالت ساعت را می‌توانید ۱۲ ساعته یا ۲۴ ساعته بکنید.

۳- تنظیم تقویم

در صورت لمس یا فشار دادن عدد مربوطه به سال، ماه و یا روز و با استفاده از فلش‌های بالا و پایین می‌توانید هر کدام از آن‌ها را تنظیم کنید.

۲- ترکیب صدا

با روشن (ON) کردن این حالت، صدای سیستم GPS از طریق بلندگوهای جلو پخش خواهد شد و صدای مربوط به رادیو و CD و یا USB از بلندگوهای عقب پخش خواهد شد.

۳- ساعت

با استفاده از آیکن‌های ON و OFF مربوط به این گزینه، می‌توانید نمایش و یا عدم نمایش ساعت را انتخاب کنید.

۴- زبان

دو زبان چینی و انگلیسی برای این سیستم قابل تنظیم است.



سیستم صوتی

Logic -۵

در صورتی که گزینه Logic را بر روی OFF تنظیم کنید، شما می‌توانید در زمان خاموش بودن سوئیچ و موتور به مدت یک ساعت از سیستم استفاده کنید.

۶- کالیبره کردن صفحه نمایش

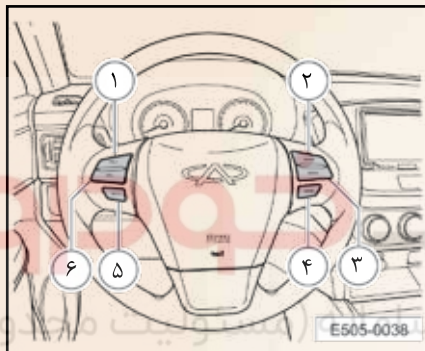
با فشار این آیکن، صفحه نمایش کالیبره خواهد شد.

۷- تنظیمات کارخانه‌ای

با فشار دادن آیکن مربوطه، کلید تنظیمات سیستم به حالت اولیه و کارخانه‌ای خود باز خواهد گشت.

۸- محل نمایش تقویم

آنتن



۱- افزایش صدا (VOL +)

۲- آهنگ قبلی و TUNE

۳- آهنگ بعدی و TUNE

۴- کلید انتخاب حالت

۵- قطع صدا (MUTE)

۶- کاهش صدا (VOL -)

آنتن در قسمت عقبی سقف قرار گرفته است. در صورت نیاز می‌توانید با چرخاندن آن در خلاف جهت عقربه‌های ساعت آنتن را باز کنید.

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران





نکات قبل از شروع رانندگی

صفحه	فهرست	صفحه	فهرست	صفحه	فهرست
۱۷۲	◀ درب صندوق عقب	۱۶۵	◀ قفل مرکزی	۱۵۰	◀ سویچ
۱۷۲	◀ باز کردن درب صندوق	۱۶۶	◀ قفل کردن درب‌ها با سویچ مکانیکی	۱۵۱	◀ سویچ ریموت‌دار / سویچ یدکی
۱۷۳	◀ بستن درب صندوق	۱۶۶	◀ قفل کردن درب‌ها با دکمه قفل دستگیره داخلی	۱۵۱	◀ سویچ هوشمند (آپشن)
۱۷۴	◀ درب باک	۱۶۶	◀ قفل کردن درب‌ها با کلید قفل مرکزی	۱۵۳	◀ ریموت قفل مرکزی (آپشن)
۱۷۴	◀ درب بیرونی باک	۱۶۶	◀ قفل کودک	۱۵۴	◀ ریموت کنترل
۱۷۵	◀ درب لوله ورودی باک	۱۶۷	◀ موقعیت‌های باز بودن درب‌ها	۱۵۶	◀ شناسایی سویچ
۱۷۶	◀ غریبک فرمان	۱۶۸	◀ دزدگیر (آپشن)	۱۵۷	◀ تعویض باتری ریموت
۱۷۷	◀ آینه‌ها	۱۶۹	◀ چشمی دزدگیر	۱۵۸	◀ سیستم هوشمند شناسایی ریموت (آپشن)
۱۷۷	◀ آینه وسط	۱۶۹	◀ درب موتور	۱۶۰	◀ محدوده عملکرد
۱۷۸	◀ آینه‌های جانبی	۱۷۰	◀ باز کردن درب موتور	۱۶۱	◀ باز کردن و قفل کردن درب‌ها با ریموت هوشمند
۱۷۹	◀ ترمز دستی	۱۷۱	◀ بستن درب موتور	۱۶۳	◀ نحوه عملکرد سیستم ریموت هوشمند

⚠ هشدار!

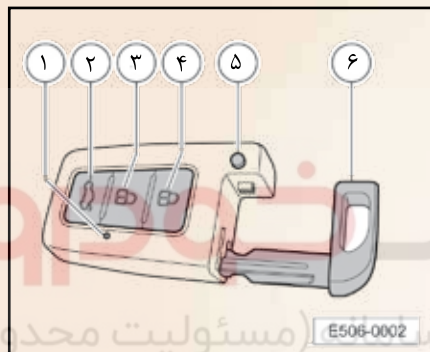
- قبل از استفاده از خودرو مطمئن باشید که ریموت هوشمند نزد شما می باشد.
- از ضربه زدن به ریموت خودداری کنید.
- از نفوذ مایعات یا آب به ریموت جدا ممانعت به عمل آورید در غیر این صورت باعث آسیب دیدن و سوختن قطعات الکترونیکی ریموت خواهد شد.
- از قرار دادن طولانی مدت ریموت در مکانی که دمای آن در حدود ۶۰ درجه سانتی گراد (۱۴۰° F) می باشد پرهیز کنید.
- از قرار دادن ریموت در محلهایی که دارای امواج الکترومغناطیس زیاد می باشد خودداری کنید. زیرا باعث اختلال در عملکرد ریموت و آسیب دیدن قطعات الکترونیکی خواهد شد.

سوئیچ

این خودرو مجهز به یک سوئیچ ریموت دار و یک سوئیچ یدک بدون ریموت می باشد. همراه سوئیچ یک شماره شناسایی نیز وجود دارد، لطفاً این شماره شناسایی را نزد خود نگه دارید، زیرا زمانی که نیاز به تعریف سوئیچ دیگر باشد به این کد شناسایی نیاز خواهد شد. زمانی که یکی از سوئیچ های شما گم شود یا نیاز به یک سوئیچ اضافی داشته باشید می بایست شماره شناسایی سوئیچ قبلی را همراه داشته باشید.

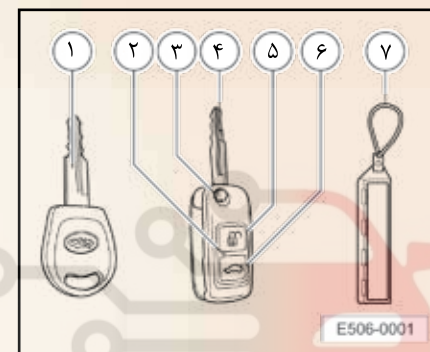


سویچ هوشمند (آپشن)



سویچ ریموت دار متشکل از دو قسمت کلید مکانیکی و ریموت کنترل می باشد. برای استفاده از کلید مکانیکی، دکمه ضامن موجود در قسمت بالا و چپ ریموت را فشار دهید تا کلید تاشو مکانیکی باز شود. برای بستن یا تا کردن کلید مکانیکی، مجدداً دکمه ضامن را فشار دهید و کلید را به سمت موقعیت خود در ریموت حرکت دهید تا به طور کامل بسته شود. کلید مکانیکی خودروی شما قابلیت قفل کردن دربها و درب صندوق را داراست.

سویچ ریموت دار / سویچ یدکی



- ۱- سویچ یدک
- ۲- چراغ آلام ریموت
- ۳- دکمه ضامن
- ۴- کلید مکانیکی
- ۵- دکمه قفل / باز ریموت
- ۶- دکمه صندوق پرن ریموت
- ۷- پلاک شناسایی سویچ

اولین سامانه دیجیتال تعمیرات خودرو در ایران

- ۱- چراغ آلام ریموت
- ۲- دکمه صندوق پرن سویچ هوشمند
- ۳- دکمه بازکن درب سویچ هوشمند
- ۴- دکمه قفل کن درب سویچ هوشمند
- ۵- دکمه ضامن
- ۶- کلید مکانیکی



سوییچ هوشمند نیز شامل کلید مکانیکی است و زمانی که باتری ریموت دشارژ شود و قابلیت عملکرد نداشته باشد به کار برده می‌شود. برای استفاده از کلید مکانیکی (۶) دکمه ضامن (۵) را فشار دهید تا کلید از موقعیت خود در روی ریموت جدا شود. برای برگرداندن کلید مکانیکی (۶) به موقعیت خود در روی ریموت کافیست که دکمه ضامن (۵) را فشار دهید و کلید را تا کنید.

⚠ احتیاط

کلید مکانیکی در ریموت بهتر است به حالت تاشو باشد.

شما فقط قادر خواهید بود با سوییچی که به خودروی شما معرفی شده است، خودرو را راه‌اندازی کنید و برانید. هر خودرو فقط قابلیت معرفی یک سوییچ هوشمند را داراست بنابراین در حفظ و نگهداری سوییچ هوشمند دقت کنید. اگر سوییچ صدمه ببیند یا گم شود به یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.

⚠ هشدار!

- اگر سوییچ هوشمند شما گم شد یا سرقت گردید توصیه می‌شود با مراجعه به نمایندگی، کد شناسایی سوییچ را در سیستم مدیران خودرو پاک کنید تا امکان استفاده از سوییچ گم شده توسط سارقان نباشد.

خودرو

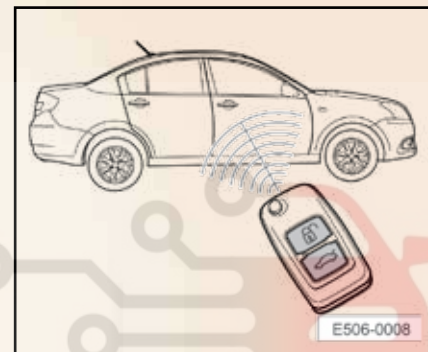
اولین سامانه دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



ریموت قفل مرکزی (آپشن)

ریموت قفل مرکزی (آپشن)



اگر باتری ریموت ضعیف شود، فاصله عملکرد ریموت کوتاهتر می‌شود. با فشردن هر یک از دکمه های ریموت چراغ آلامر چشمک می‌زند. اگر چراغ آلامر روشن نشود و یا چشمک نزند نشان دهنده ضعیف و دشارژ شدن باتری می‌باشد. و در این حالت به یکی از نمایندگی‌های مجاز مراجعه کنید تا باتری ریموت را تعویض کنند.

برای یک خودرو حداکثر دو عدد ریموت قابل معرفی می‌باشد.

ریموت تحت یکی از شرایط زیر ممکن است عمل نکند:

- مسافت بین شما و خودرویتان بیش از محدوده تعریف شده برای عملکرد ریموت باشد.
- باتری ریموت ضعیف شده باشد.

با استفاده از ریموت کنترل و ارسال امواج رادیویی، درب‌ها قفل یا باز می‌شوند. محدوده عملکرد ریموت بستگی به فضای که خودرو در آن‌جا پارک شده و اشیایی که در اطراف خودرو هستند دارد.

عمل کردن ریموت با روشن شدن لحظه‌ای چراغ‌های فلاشر و صدای آژیر قابل مشاهده می‌باشد.

راهنمای استفاده از خودروی سواری MVM550

ریموت کنترل

به طور متوالی فشار دهید، چراغ آلام ریموت نیز به صورت متوالی روشن خواهند ماند تا زمانی که دکمه ها را رها کنید.

! احتیاط

- اگر چراغ آلام ریموت روشن نشد و یا چشمک نزد، باتری ریموت ضعیف شده یا خالی کرده است.

اگر همه دربها قفل باشند با فشردن دکمه همه دربها باز می شوند.

اگر همه دربها باز باشند با فشردن دکمه همه دربها قفل می شوند.



۱- دکمه قفل/ باز

۲- چراغ آلام ریموت

۳- دکمه صندوق پرن

از ریموت کنترل فقط برای قفل کردن و باز کردن قفل مرکزی از راه دور استفاده می شود. هر مرتبه که دکمه  یا  را فشار دهید چراغ آلام روی ریموت کنترل سه مرتبه چشمک می زند. اگر دکمه های  یا  را

! احتیاط

- برای تمیز کردن قاب ریموت از حلال قوی استفاده نکنید زیرا ممکن است به ریموت آسیب وارد شود.
- از غوطه ور کردن ریموت در داخل مایعات و آب خودداری کنید.
- از فشار دادن بیش از حد دکمه های ریموت خودداری کنید.
- از قرار دادن ریموت در نقاطی که دارای امواج الکترومغناطیس زیادی می باشد خودداری کنید زیرا ممکن است به قطعات الکترونیکی ریموت صدمه وارد شود.
- اگر درب خودرو نیمه باز مانده باشد توسط ریموت قفل نخواهد شد.

ریموت قفل مرکزی (آپشن)



برای کنسل کردن این حالت یک مرتبه دکمه ریموت را فشار دهید. اگر قصد دارید درب صندوق را باز کنید، دکمه  ریموت را به مدت ۲ ثانیه فشار دهید تا درب صندوق عقب اتوماتیک باز شود. در این حالت چراغ‌های فلاشر دو مرتبه چشمک می‌زنند تا نشان دهند که درب صندوق باز شده است.

اگر یکی از درب‌ها به‌طور کامل بسته نشده باشد. بلافاصله پس از قفل کردن درب‌ها، درب‌ها باز می‌شوند و چراغ‌های فلاشر دو مرتبه چشمک می‌زنند تا راننده متوجه قفل نشدن درب‌ها شود. اگر همه درب‌ها بسته باشند ولی درب صندوق یا درب موتور باز باشد، با فشردن دکمه  همه درب‌ها قفل می‌شوند ولی اگر شیشه‌ها پایین باشند، به‌طور اتوماتیک بسته نخواهند شد (بالا نمی‌روند).

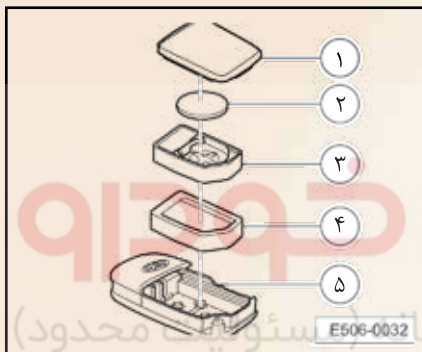
پس از قفل کردن همه درب‌ها با ریموت، اگر با کلید مکانیکی اقدام به باز کردن درب صندوق عقب یا یکی از درب‌های جلو کنید چراغ‌های فلاشر ۲۸ ثانیه به‌طور متوالی چشمک خواهند زد و بوق آژیر نیز ۲۸ ثانیه به‌صدا در خواهد آمد. اگر هیچ اقدامی جهت متوقف کردن وضعیت فوق تشخیص داده نشود سیستم ضد سرقت به‌طور اتوماتیک فعال می‌شود.

اگر جهت متوقف کردن وضعیت موجود اقدامی صورت گیرد، سیستم ضد سرقت وارد حالت یا مد اشتباه در چشمک زدن می‌شود.

وقتی که همه درب‌ها با ریموت باز شوند چراغ‌های فلاشر به نشانه باز شدن درب‌ها دو مرتبه چشمک می‌زنند. اگر دکمه چراغ سقف (مطالعه) در موقعیت  باشد، روشن خواهد شد. از این هنگام اگر شما درب خودرو را باز نکنید چراغ سقف به‌طور اتوماتیک ۶۰ ثانیه بعد خاموش می‌شوند و همه درب‌ها نیز به‌طور اتوماتیک ۶۰ ثانیه بعد قفل می‌شوند. اگر شما در مدت ۱۸ ثانیه اقدام به قفل کردن درب‌ها با ریموت نکنید چراغ سقف بلافاصله خاموش می‌شود.

اگر همه درب‌ها با ریموت قفل شوند، چراغ‌های فلاشر یک مرتبه چشمک می‌زنند و آژیر نیز یک مرتبه صدا می‌دهد تا مشخص شود که همه درب‌ها قفل شده‌اند. در این حالت اگر شیشه‌ها پایین باشند به‌طور خودکار بسته می‌شوند.

تعویض باتری ریموت



- ۱- درپوش قاب ریموت
- ۲- باتری
- ۳- کیت یا برد ریموت
- ۴- محافظ و آببند
- ۵- قاب ریموت

مدل باتری: CR۲۰۳۲

شناسایی سویچ

کاربرد پروسه شناسایی سویچ باعث افزایش امنیت خودروی شما خواهد شد.

کنترل یونیت‌های ضد سرقت (Immo) و موتور (ECU) سیستم ضد سرقت را تشکیل می‌دهند. اگر سویچ خودرو به سیستم ضد سرقت معرفی نشده باشد یا اشتباه تعریف شده باشد امکان روشن کردن خودرو را نخواهد داشت. بنابراین با وجود این سیستم امکان سرقت خودروی شما بسیار کم می‌شود.

اگر سویچ یا ریموت خودروی شما مفقود گردید بلافاصله به یکی از نمایندگی‌های مجاز مراجعه کنید تا سویچ جدیدی برای خودرو معرفی شود. در این صورت سویچ قدیمی غیر قابل استفاده خواهد شد.

زمانی که درب‌ها توسط ریموت قفل شده‌اند، عامل ناشناسی جهت باز شدن درب صندوق تشخیص داده شود چراغ‌های فلاشر به‌طور ممتد چشمک می‌زنند و بوق آژیر نیز مدام آلام می‌دهد تا زمانی که دکمه  ریموت فشرده شود. در این حالت همه درب‌ها باز می‌شوند که جهت قفل شدن آن‌ها یک‌بار دیگر باید دکمه  ریموت را فشار دهید.

احتیاط



- پس از قفل کردن درب‌ها با ریموت از بسته شدن همه درب‌ها مطمئن شوید.



ریموت قفل مرکزی (آپشن)

تعویض باتری ریموت

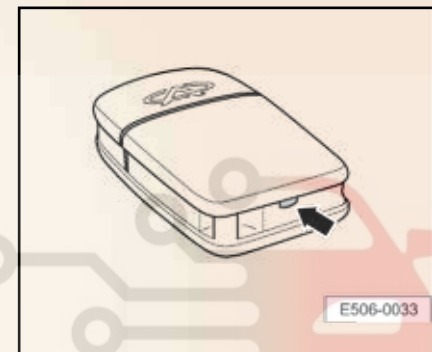
- ۲- برد ریموت را خارج کنید و باتری کهنه را از درون برد بیرون آورید.
- باتری جدید را جایگزین کنید. قطب مثبت باتری باید به سمت پایین قرار گیرد.
- ۳- مراحل بستن عکس مراحل باز کردن می باشد.

! احتیاط

- هنگام تعویض باتری مراقب باشید تا محافظ آببند آن آسیب نبیند. در غیر این صورت آب و گرد و خاک به راحتی به برد ریموت نفوذ می کند و عملکرد آن را تحت تاثیر قرار می دهد.

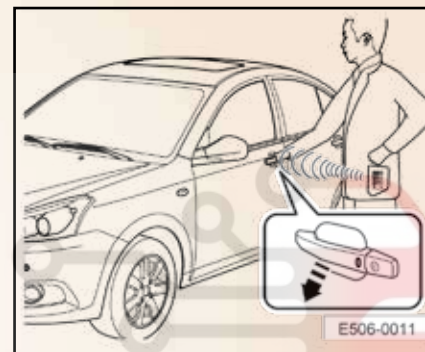
✿ حفاظت از محیط زیست

- روش غلط در نحوه منعدم کردن باتری باعث آلوده کردن محیط زیست خواهد شد.



- ۱- درپوش قاب ریموت را با اهرم کردن پیچ گوشتی تحت باریک که سر آن دستمال نرم پیچیده شده است، از شیار انتهایی آن جدا کنید.

سیستم هوشمند شناسایی ریموت (آپشن)



هشدار!

- امواج رادیویی سیستم هوشمند شناسایی ریموت می تواند باعث تداخل در کارکرد تجهیزات الکتریکی جانبی شود.

در خودرویی که مجهز به سیستم هوشمند شناسایی ریموت باشد، برای باز کردن دربها نیازی نیست ریموت را از جیب یا کیف بیرون آورید، بلکه با فشردن دکمه کوچک روی دستگیره درب راننده تقاضای باز شدن دربها توسط سیستم ریموت هوشمند شناسایی می شود و دربها باز می گردند. شرایط محیط ممکن است در عملکرد این سیستم تاثیرگذار باشد. قبل از استفاده از سیستم ریموت هوشمند، به نکات زیر توجه کنید

هشدار!

- از همراه داشتن ریموت هوشمند مطمئن شوید. (قبل از استفاده از خودرو).
- از جا گذاشتن ریموت هوشمند هنگامی که خارج از خودرو هستید جدا خودداری کنید.
- مراقب باشید تا ریموت هوشمند ضربه نخورد.

- مراقب باشید تا آب یا مایعات دیگر داخل ریموت نفوذ نکند. در غیر این صورت قطعات الکترونیکی آن آسیب خواهد دید.

- از قرار دادن ریموت هوشمند در محلی که دمای آن بیشتر از ۶۰ درجه سانتی گراد است خودداری کنید.

- از قرار دادن ریموت در نقاطی که دارای امواج الکترومغناطیسی است خودداری کنید. چون باعث صدمه دیدن قطعات الکترونیکی و تداخل در کارکرد آنها خواهد شد.

ارتباط ریموت هوشمند با خودرو از طریق امواج رادیویی می باشد و زمانی که فعال می شود امواج رادیویی ضعیفی را ارسال و دریافت می کند.

شرایط زیر ممکن است در کارکرد سیستم تداخل ایجاد کند:



سیستم هوشمند شناسایی ریموت (آپشن)

شما می‌توانید با توجه به شرایط خودتان، قابلیت عملکرد ریموت هوشمند را غیرفعال کنید. برای غیرفعال کردن آن به یکی از نمایندگی‌های مجاز مراجعه کنید.

در چنین شرایطی، یا از کلید مکانیکی استفاده کنید و یا ریموت هوشمند را از عوامل تاثیرگذار دور کنید.

عمر مفید باتری نیز بستگی به شرایط استفاده از آن دارد، تقریباً عمر مفید باتری ۲ سال می‌باشد. در صورت ضعیف شدن باتری، آن را تعویض کنید. فقط یک ریموت هوشمند برای هر خودرو قابل تعریف می‌باشد. در صورت مفقود شدن و یا صدمه دیدن ریموت، هرچه سریعتر به یکی از نمایندگی‌های مجاز مراجعه کنید.

• هنگامی که نزدیک محلی باشید که دارای امواج رادیویی قوی باشد. مثل دکل‌های حاوی آنتن‌های ماهواره‌ای، ایستگاههای رادیویی و تلویزیونی...

• موقع استفاده از تجهیزاتی نظیر موبایل، رادیو و بی‌سیم.

• زمانی که ریموت در تماس یا احاطه شده با فلزات باشد.

• مواقعی که از ریموت‌های دیگری که با امواج رادیویی کار می‌کنند استفاده شود.

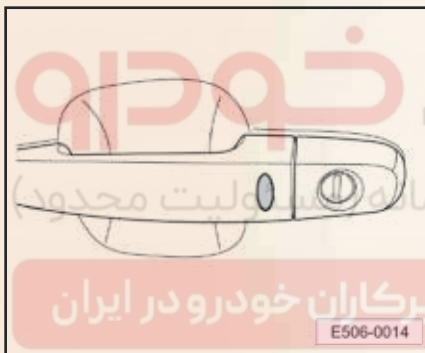
• هنگامی که ریموت نزدیک وسایل الکترونیکی مثل کامپیوتر و ... باشد.

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

راهنمای استفاده از خودروی سواری MVM550

اگر ریموت هوشمند در محدوده عملکرد باشد، هر کسی می‌تواند با فشردن دکمه روی دستگیره درب، درب‌ها را باز کند. حتی کسی که سوییچ یا ریموت را هم ندارد.



• ریموت هوشمند داخل خودرو باشد.

• ریموت هوشمند در محدوده عملکرد نباشد.

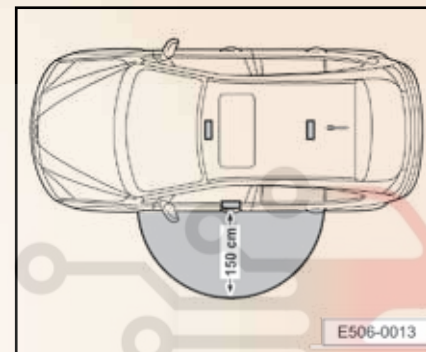
• باتری ریموت هوشمند ضعیف شده باشد.

ریموت هوشمند فقط زمانی که در محدوده عملکرد (فاصله ۱۵۰ سانتی‌متری) باشد فعال خواهد شد.

در صورت ضعیف شدن باتری یا وجود امواج رادیویی قوی، فاصله عملکرد کوتاهتر می‌شود و دقت کارکرد ریموت هوشمند کاهش می‌یابد.

اگر ریموت هوشمند خیلی نزدیک به شیشه یا دستگیره درب باشد، ممکن است دکمه روی دستگیره درب راننده عمل نکند.

محدوده عملکرد



برای عملکرد ریموت هوشمند، حداکثر فاصله ریموت تا خودرو نباید بیشتر از ۱۵۰ سانتی‌متر باشد.

دکمه روی دستگیره درب راننده تحت شرایط زیر ممکن است عمل نکند:

• سوییچ در موقعیت ACC یا ON باشد.

• کلید مکانیکی در مغزی سوییچ قرار گرفته باشد.



سیستم هوشمند شناسایی ریموت (آپشن)

• وقتی که درب راننده باز باشد یا ریموت هوشمند داخل خودرو جا مانده باشد، قفل شدن درب‌ها با فشردن دکمه‌های قفل دستگیره داخلی و قفل مرکزی غیر ممکن خواهد بود.

• وقتی که درب راننده باز باشد، قفل کردن درب‌ها به وسیله دکمه قفل ریموت هوشمند یا دکمه روی دستگیره بیرونی درب غیر ممکن خواهد بود.

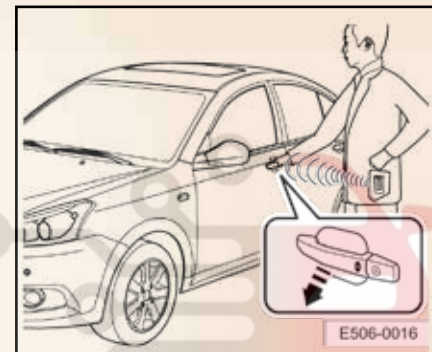
وقتی که همه درب‌ها بسته باشند و ریموت هوشمند داخل خودرو جا مانده باشد یا اینکه سویچ در موقعیت LOCK قرار نگرفته باشد، قفل شدن درب‌ها غیر ممکن خواهد بود. همچنین در این حالت بوق آلارم جهت هشدار به صدا درمی‌آید تا راننده را از این وضعیت آگاه نماید.

۴- جهت اطمینان از قفل شدن درب‌ها دستگیره را بکشید.

! احتیاط

- پس از قفل کردن درب‌ها، دستگیره درب را بکشید و بررسی کنید که درب قفل شده است یا خیر.
- دکمه ارسال درخواست در روی دستگیره درب راننده فقط هنگامی کار می‌کند که ریموت هوشمند همراهتان باشد.

باز کردن و قفل کردن درب‌ها با ریموت هوشمند



قفل کردن درب‌ها

- ۱- ریموت هوشمند را همراه داشته باشید.
- ۲- همه درب‌ها را ببندید.
- ۳- دکمه روی دستگیره درب را فشار دهید، چراغ‌های فلاشر یک مرتبه روشن می‌شوند و صدای بوق آژیر نیز یک مرتبه به صدا در می‌آید. در این حالت همه درب‌ها قفل می‌شوند.

وقتی که ریموت هوشمند داخل خودرو جا مانده باشد:

برای جلوگیری از قفل شدن تصادفی درب‌ها وقتی که ریموت هوشمند داخل خودرو جا مانده باشد، سیستم هوشمند تشخیص ریموت دارای قابلیت جلوگیری از قفل شدن درب‌ها می‌باشد.



راهنمای استفاده از خودروی سواری MVM550

۳۰ ثانیه پس از فشردن دکمه باز کردن، همه درب‌ها و درب صندوق به‌طور اتوماتیک قفل می‌شوند مگر این‌که:

- یکی از درب‌ها باز شود.
- سویچ در موقعیت ON قرار گرفته باشد.
- کلید مکانیکی در مغزی سویچ قرار بگیرد.

• ریموت هوشمند در نزدیکی زاپاس‌بند (صندوق عقب) باشد.

• ریموت هوشمند در مجاورت فلزات قرار گرفته باشد.

• ریموت هوشمند داخل جعبه فلزی قرار گرفته باشد.

باز کردن درب‌ها

۱- ریموت هوشمند را همراه داشته باشید.

۲- دکمه روی دستگیره بیرونی درب را فشار دهید.

۳- چراغ‌های فلاشر دو مرتبه چشمک می‌زنند و بوق آژیر به‌صدا در می‌آید.

۴- همه درب‌ها باز خواهند شد.

! احتیاط

سیستم هوشمند تشخیص ریموت تحت شرایط زیر نمی‌تواند از قفل شدن تصادفی درب‌ها جلوگیری کند:

• ریموت هوشمند روی داشبورد قرار گرفته باشد.

• ریموت هوشمند در طاقچه صندوق عقب قرار گرفته باشد.

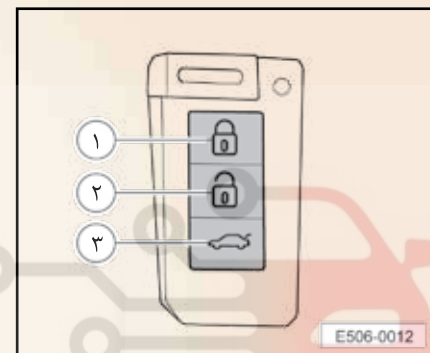
• ریموت هوشمند داخل جعبه داشبورد قرار گرفته باشد.

• ریموت هوشمند داخل باکس رودری‌ها قرار گرفته باشد.



سیستم هوشمند شناسایی ریموت (آپشن)

نحوه عملکرد سیستم ریموت هوشمند



- ۱- دکمه قفل کردن
- ۲- دکمه باز کردن
- ۳- دکمه صندوق پرا

قفل کردن درب‌ها

۱- سویچ را در موقعیت LOCK قرار دهید.

۲- همه درب‌ها را ببندید.

۳- دکمه  ریموت هوشمند را فشار دهید.

۴- چراغ‌های فلاشر یک مرتبه چشمک می‌زنند و بوق آژیر نیز یک مرتبه به صدا در می‌آید.

۵- یکی از دستگیره درب‌ها را جهت اطمینان از قفل شدن درب‌ها بکشید.

همه درب‌ها با فعال کردن یا فشردن دکمه قفل ریموت هوشمند قفل می‌شوند.
ریموت هوشمند تحت شرایط زیر ممکن است عمل نکند.

- ریموت هوشمند در خارج از محدوده عملکرد باشد.
- سویچ در موقعیت ACC یا ON باشد.
- کلید مکانیکی در مغزی سویچ قرار گرفته باشد.
- باتری ریموت هوشمند دشارژ یا ضعیف شده باشد.

! احتیاط

- هنگام قفل کردن درب‌ها با ریموت هوشمند مطمئن باشید کلید مکانیکی داخل خودرو جا نمانده باشد.

چراغ سقفی بلافاصله و بدون نیاز به ۱۸ ثانیه
وقفه خاموش می‌شود به شرطی که:

- چرخاندن سویچ به موقعیت ON
- قفل کردن درب‌ها با ریموت کنترل
- خاموش کردن چراغ سقفی

باز کردن درب‌ها

- ۱- دکمه  ریموت هوشمند را فشار دهید.
- ۲- چراغ‌های فلاشر دو مرتبه چشمک می‌زنند و بوق آژیر نیز دو مرتبه به صدا در می‌آید.
- ۳- همه درب‌ها باز می‌شوند.
- ۴- اگر یکی از شرایط زیر مهیا نباشد، همه درب‌ها یک دقیقه پس از باز شدن با  ریموت به‌طور اتوماتیک قفل می‌شوند:

- یکی از درب‌ها باز شود
- سویچ در موقعیت ON قرار بگیرد.
- کلید مکانیکی در مغزی سویچ باشد.

وقتی که کلید چراغ داخل اتاق در موقعیت  باشد، چراغ سقفی به مدت ۱۸۰ ثانیه روشن می‌ماند و سپس خاموش می‌شود.

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



قفل مرکزی

قفل مرکزی

درب سمت راننده با استفاده از کلید مکانیکی قابلیت قفل شدن و باز شدن از بیرون را دارد.



• قبل از باز کردن درب‌ها، به اطراف خود توجه کنید تا از بروز سانحه پیشگیری شود.

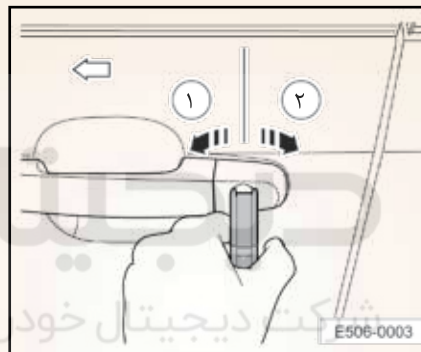
• کودکان و معلولین را در خودرو تنها رها نکنید، زیرا ممکن است به‌طور ناخواسته یکی از سویچ‌ها یا کلیدها را فعال کنند و خسارات جبران ناپذیری پیش آید.

• هنگام رانندگی و در صورت وجود کودک در خودرو، قفل کودک را فعال کنید تا از باز شدن درب‌ها توسط آن‌ها جلوگیری شود.

قفل کردن درب‌ها با سویچ مکانیکی

باز کردن

کلید مکانیکی را در مغزی سویچ درب سمت راننده قرار دهید و کلید را در جهت خلاف عقربه‌های ساعت ① بچرخانید تا قفل هر ۴ درب باز شود.

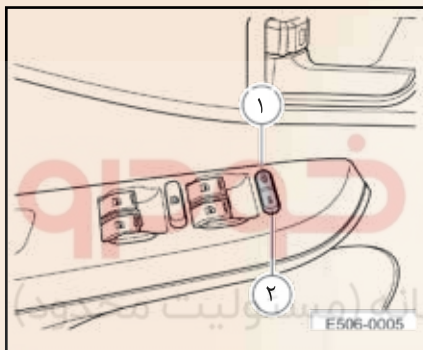


کلید مکانیکی را وارد مغزی سویچ درب سمت راننده کنید و کلید را در جهت ساعتگرد ② بچرخانید تا هر ۴ درب قفل شوند.

دیجیتال خودرو (مسئولیت محدود)

تعمیرکاران خودرو در ایران

قفل کردن درب‌ها با کلید قفل مرکزی



کلید قفل مجموعه قفل مرکزی قابلیت قفل کردن و باز کردن همه درب‌ها را داراست.

باز کردن

برای باز کردن قفل درب‌ها، کلید را مطابق شکل به سمت موقعیت ② فشار دهید.

⚠ احتیاط

- در صورت قفل کردن درب‌ها با دکمه قفل روی دستگیره داخلی، از جا گذاشتن کلید مکانیکی داخل خودرو خودداری کنید.

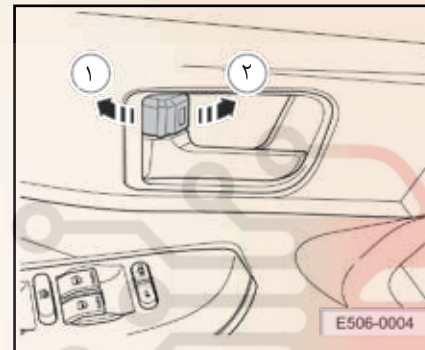
باز کردن قفل درب راننده

با فشردن دکمه قفل روی دستگیره داخلی به موقعیت ① (به سمت بیرون) همه درب‌ها باز می‌شوند.

📖 توجه

- دکمه قفل روی دستگیره داخلی درب‌های سمت سرنشینان فقط می‌تواند درب مرتبط را قفل یا باز کند و امکان قفل شدن همه درب‌ها امکان‌پذیر نمی‌باشد.

قفل کردن درب‌ها با دکمه قفل دستگیره داخلی



قفل کردن درب راننده

هنگامی که همه درب‌ها بسته باشند، با فشردن دکمه قفل روی دستگیره به سمت داخل ② همه درب‌ها قفل می‌شوند. اگر فقط یکی از درب‌ها باز باشد، پس از فشردن دکمه قفل روی دستگیره (موقعیت ②)، دکمه به حالت اولیه خود برگشت می‌کند و امکان قفل شدن درب‌ها میسر نخواهد شد.



قفل مرکزی

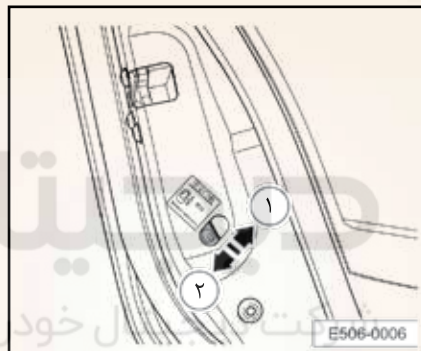
قفل کردن

برای قفل شدن درب‌ها، کلید را به سمت موقعیت ① فشار دهید.

! احتیاط

• اگر یکی از درب‌ها باز باشد کلید قفل مرکزی نمی‌تواند درب‌ها را قفل کند. حتی اگر سوییچ بسته باشد، باز هم کلید قفل مرکزی عمل می‌کند.

قفل کودک



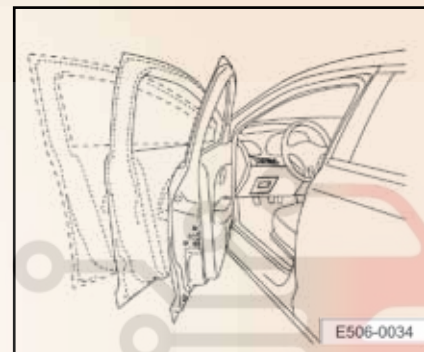
هر دو درب عقب مجهز به قفل کودک می‌باشند. برای فعال کردن قفل کودک، دکمه ضامن را مطابق شکل در جهت فلش ① بکشید. برای غیرفعال کردن نیز کافیهست دکمه را در جهت فلش ② بکشید.

وقتی که قفل کودک فعال شود درب عقب با دستگیره داخلی باز نمی‌شوند.

! هشدار!

• کودکان را تنها در خودرو رها نکنید.

موقعیت‌های باز بودن درب‌ها



وقتی که درب خودرو باز شود، برای بازماندن درب سه موقعیت تنظیم شده است و شما می‌توانید بر اساس نیازتان درب را در یکی از موقعیت‌های مناسب باز نگه دارید.

اگر یکی از درب‌ها خوب بسته نشده باشد وقتی که سرعت خودرو به ۱۰ کیلومتر بر ساعت برسد بوق هشدار جهت مطلع ساختن راننده به صدا در می‌آید.

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

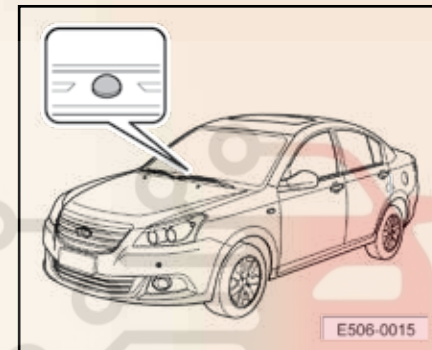
اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



دزدگیر (آپشن)

دزدگیر (آپشن)

چشمی دزدگیر



چشمی دزدگیر در قسمت بالای داشبورد قرار گرفته است تا وضعیت سیستم دزدگیر را نمایش دهد. وقتی که سیستم در حالت نرمال باشد چشمی یا چراغ هشدار به آرامی چشمک می‌زند ولی هنگامی که دزدگیر فعال شود چشمک زدن چراغ با سرعت بیشتری خواهد بود. برای فعال شدن سیستم دزدگیر باید شرایط زیر برقرار باشد:

! احتیاط

• وقتی درب‌ها با کلید مکانیکی قفل شوند سیستم دزدگیر فعال نخواهد شد.

• اگر چشمی به‌طور دائم روشن بماند، هرچه سریعتر به یکی از نمایندگی‌های مجاز مراجعه کنید تا سیستم بررسی گردد. هنگام مراجعه به نمایندگی کلیدها را به همراه داشته باشید.

• سوییچ از مغزی خارج شده باشد.

• کلیدها به‌طور محکم بسته شده باشند.

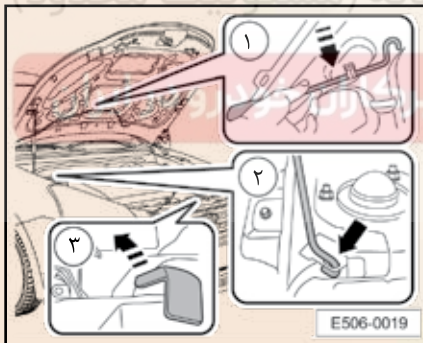
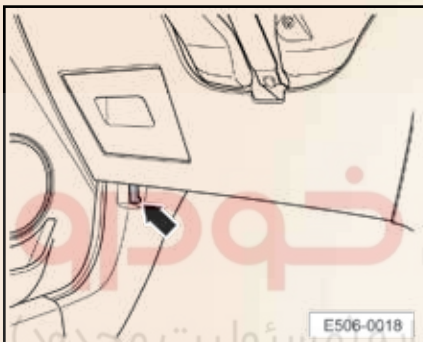
• قفل مرکزی توسط ریموت فعال شود و درب‌ها قفل گردد.

هنگام فعال شدن سیستم دزدگیر، چراغ‌های فلاشر یک مرتبه چشمک می‌زنند و بوق آژیر نیز یک‌بار به صدا درمی‌آید.

پس از فعال کردن سیستم دزدگیر، چشمی روشن می‌شود و با سرعت کم چشمک می‌زند.

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

باز کردن درب موتور



- قبل از قرار دادن میله یا جک درب موتور در زیر آن، به قسمت‌های داغ موتور دست نزنید. به علت کارکردن موتور بسیاری از قطعات داغ می‌باشند و در صورت تماس دست با آن‌ها ممکن است سوختگی ایجاد شود.

درب موتور

 هشدار!

- قبل از شروع رانندگی درب موتور باید به‌طور محکم بسته شود و چفت گردد در غیر این‌صورت ممکن است حین حرکت باز شود و منجر به تصادف و ایجاد خسارت گردد.

- در صورت مشاهده بخار آب یا دود از محفظه موتور، بلافاصله درب موتور را باز نکنید و هرچه سریع‌تر کمک درخواست کنید تا آتش را خاموش کنند. در این مواقع فاصله خود را با خودرو حفظ نمایید تا از ایجاد صدمات جسمانی پیشگیری کنید.



درب موتور

بستن درب موتور

برای بستن درب موتور، ابتدا میله نگه‌دارنده را از تکیه‌گاه ❷ خارج کنید و در شیار ❶ قرار دهید و از ثابت شدن آن مطمئن شوید. درب موتور را به سمت پایین حرکت دهید و در فاصله ۲۰ تا ۳۰ سانتی‌متر مانده به سینی رادیاتور، آن را رها کنید تا به‌طور محکم بسته شود و کاملاً چفت گردد.

! احتیاط

- از بسته شدن و قفل بودن درب موتور مطمئن شوید.

۱- خودرو را در یک مکان مناسب پارک نمایید و اهرم ترمز دستی را بکشید، دسته دنده را در موقعیت خلاص قرار دهید و سویچ را ببندید.

۲- ضامن یا اهرم آزاد کننده قفل درب موتور در زیر داشبورد (سمت راننده) را بکشید تا درب موتور به آرامی باز شود.

۳- ضامن قفل را در جهت نشان داده شده در شکل ❸ بین درب موتور و سینی رادیاتور به سمت بالا فشار دهید و درب موتور را باز کنید.

۴- میله نگه‌دارنده درب موتور را از شیار ❶ خارج کنید و آن را در تکیه‌گاه نشان داده شده در شکل ❷ قرار دهید تا ثابت شود.

درب صندوق عقب

باز کردن درب صندوق عقب

باز کردن با دکمه ضامن



دکمه نشان داده در شکل را فشار دهید تا درب صندوق باز گردد.

احتیاط

- زمانی که خودرو پارک شده است و ثابت است دکمه ضامن آزاد کننده قفل درب صندوق را فشار دهید.

باز کردن با ریموت کنترل



با فشردن دکمه ریموت یا ریموت هوشمند و نگهداشتن آن در حدود ۲ ثانیه، درب صندوق باز خواهد شد.

احتیاط

- ریموت کنترل برای باز کردن درب باید در فاصله مناسب و محدوده عملکرد قرار داشته باشد.

هشدار!

- قبل از رانندگی از بسته شدن صحیح درب صندوق مطمئن شوید.
- وقتی که کودکان در اطراف خودرو در حال بازی کردن هستند مراقب باشید درب صندوق به طور تصادفی بسته نشود تا از ایجاد صدمه به آن‌ها پیشگیری شود.



درب صندوق عقب

بستن درب صندوق عقب

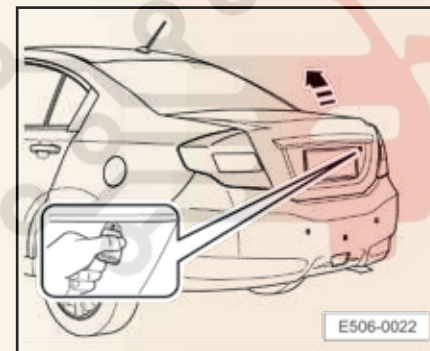


برای بستن درب صندوق، آن را به سمت پایین فشار دهید تا به طور کامل بسته شود.

توجه

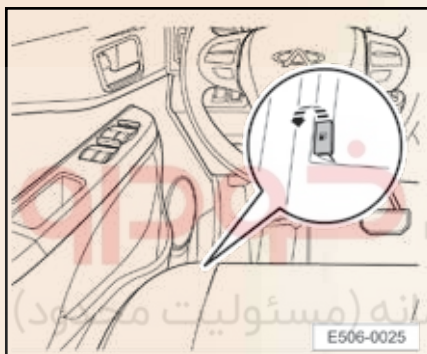
- وقتی که سرعت خودرو به بیش از ۱۰ کیلومتر بر ساعت برسد دکمه صندوق پران غیرفعال می شود.

باز کردن با کلید مکانیکی



کلید مکانیکی را در مغزی سویچ درب صندوق قرار دهید و در جهت ساعتگرد بچرخانید تا درب صندوق باز شود.

اهرم آزاد کننده درب باک



اهرم آزاد کننده درب باک در جلوی صندلی راننده و سمت چپ قرار گرفته است. برای باز کردن درب باک اهرم را به سمت بالا بکشید تا درب باز شود.

! احتیاط

- در صورت ریختن بنزین روی رنگ خودرو آن را با آب تمیز بشویید تا به رنگ بدنه آسیب نرسد.
- اگر بنزین با پوست دست شما تماس داشته باشد هرچه سریع تر آن را با آب و صابون بشویید و در صورت نیاز به پزشک مراجعه کنید.

درب باک

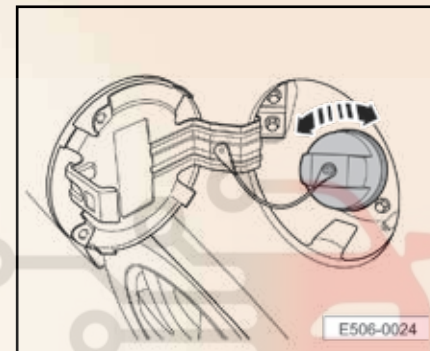
! هشدار!

- در فصل تابستان با توجه به گرمای هوا، فشار داخل باک زیاد می باشد بنابراین برای جلوگیری از ریختن بنزین به بیرون، ابتدا درب باک را کمی باز کنید تا فشار هوای داخل باک تخلیه شود و سپس آن را به طور کامل باز کنید. هنگام پرکردن باک، مطمئن شوید خودرو کاملاً متوقف است و موتور خاموش می باشد.
- از کشیدن سیگار به شدت پرهیز کنید.
- از قطعات اصلی و شرکتی استفاده کنید



درب باک

درب لوله ورودی باک



درب لوله ورودی باک از نوع پیچی و رزوه دار می باشد. برای باز کردن، آن را در خلاف جهت حرکت عقربه های ساعت بچرخانید. پس از پرکردن باک، درپوش را در جهت ساعتگرد بچرخانید تا دو مرتبه صدای کلیک دهد. سپس درب بیرونی باک به طور محکم بسته شود.

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

تنظیم غربیلک فرمان و تلسکوپی

اهرم ① را در جهت نشان داده شده در شکل بکشید و موقعیت غربیلک را در جهت دلخواه بالا یا پایین با توجه به نیاز خود تنظیم کنید.
 اهرم ① را در موقعیت قبلی خود قرار دهید تا تلسکوپی در وضعیت تنظیم شده ثابت شود.

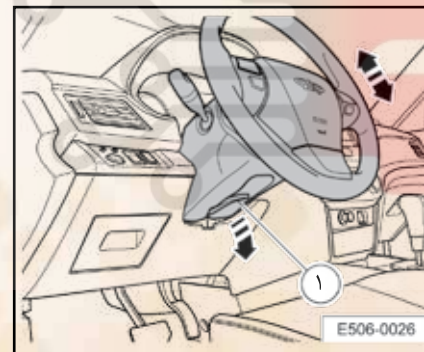
 احتیاط

• قبل از تنظیم موقعیت غربیلک فرمان و تلسکوپی، ابتدا موقعیت صندلی را تنظیم کنید. برای اطلاعات بیشتر به بخش صندلی در فصل تجهیزات ایمنی و صندلی‌ها مراجعه کنید.

غربیلک فرمان

 هشدار!

• هنگام رانندگی از تنظیم کردن غربیلک و تلسکوپی جدا خودداری کنید. زیرا ممکن است کنترل خودرو را از دست بدهید.





آینه‌ها

آینه وسط

آینه‌ها

⚠ هشدار!

- قبل از شروع رانندگی آینه‌ها را تمیز کنید و زاویه آن‌ها را در بهترین موقعیت با توجه به شرایط رانندگی خود تنظیم کنید.
- از تنظیم کردن آینه‌ها هنگام رانندگی خودداری کنید در غیر این صورت کنترل خودرو را از دست خواهید داد و منجر به تصادف خواهد شد.

⚠ احتیاط

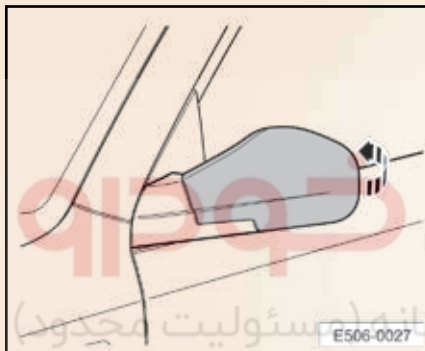
- برای تنظیم کردن آینه‌ها، آن‌ها را به آرامی تکان دهید تا منجر به صدمه دیدن آن‌ها نشود.



در صورت رانندگی در شب و انعکاس نور چراغ خودروهای پشت سر، برای مات کردن آینه وسط اهرم ① را در جهت نشان داده شده در شکل حرکت دهید.

برای تنظیم آینه وسط از گوشه‌های آن بگیرید و به آرامی در جهت دلخواه تنظیم کنید.

تا کردن آینه



برای تا کردن آینه‌ی جانبی، آن را در جهت نشان داده شده در شکل حرکت دهید. (به سمت داخل فشار دهید)

برای تنظیم کردن آینه‌های برقی جانبی، باید سویچ در موقعیت ACC و یا ON باشد تا دکمه‌های تنظیم آینه‌ها کار کنند.

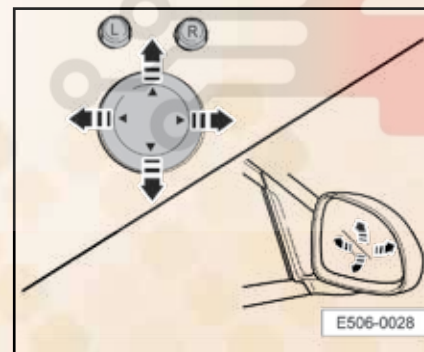
با فشردن دکمه L، آینه‌ی سمت راننده برای تنظیم شدن انتخاب می‌شود. و با فشردن دکمه R آینه‌ی سمت راست برای تنظیم انتخاب می‌شود. پس از فشردن دکمه‌های R یا L، یکی از کلیدهای بالا، پایین، راست یا چپ را فشار دهید تا آینه را در جهت دلخواه و موقعیت مناسب که دید بهتری داشته باشد تنظیم کنید. پس از تنظیم شدن آینه، دکمه مخالف انتخاب قبلی (مثلا R یا L) را فشار دهید تا کلید تنظیم آینه ریست شود.

آینه‌های جانبی

⚠ هشدار!

- هنگام تنظیم آینه‌های برقی جانبی و عمل کردن موتور از لمس کردن آینه‌ها خودداری کنید.
- قبل از شروع رانندگی، آینه‌های جانبی را در موقعیت مناسب تنظیم نمایید.

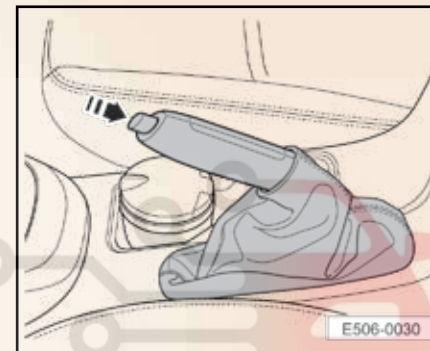
کلید تنظیم آینه‌های جانبی





ترمز دستی

ترمز دستی



اهرم ترمز دستی در کنسول وسط و سمت راست صندلی راننده قرار گرفته است. وقتی که سوئیچ باز باشد، بلافاصله پس از کشیدن اهرم، چراغ هشدار بالابودن ترمز دستی در پنل صفحه کیلومتر روشن می‌شود.

برای فعال شدن ترمز دستی باید اهرم را به سمت بالا بکشید.

! احتیاط

- برای جلوگیری از حرکت ناخواسته خودرو هنگام پارک کردن یا از پارک خارج شدن از دسته دنده برای درگیر کردن خودرو به جای ترمز دستی استفاده نکنید. از اهرم ترمز دستی استفاده کنید. سایر سرنشینان نباید اهرم ترمز دستی را لمس کنند و آن را تکان دهند. آزاد کردن تصادفی اهرم باعث می‌شود که خودرو در شیب‌ها شروع به حرکت کند و باعث به وجود آمدن حوادث ناگوار گردد.

برای آزاد کردن ترمز دستی نیز ابتدا کمی اهرم را به سمت بالا حرکت دهید و دکمه ضامن روی اهرم را فشار دهید و اهرم را به طور کامل به سمت پایین حرکت دهید تا ترمز دستی آزاد گردد و چراغ هشدار خاموش شود.

سیستم ترمز دستی بر روی چرخ‌های عقب تعبیه شده است. هنگام کشیدن اهرم ترمز دستی اگر پا را روی پدال ترمز قرار دهید موجب می‌شود که نیروی لازم جهت بالابردن اهرم افزایش یابد.

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران





روشن کردن خودرو و رانندگی

صفحه	فهرست	صفحه	فهرست	صفحه	فهرست
۱۹۸	◀ پارک کردن خودرو	۱۸۶	◀ سویچ با کارت هوشمند	۱۸۲	◀ قبل از روشن کردن خودرو
۱۹۸	◀ مراحل پارک کردن خودرو	۱۸۸	◀ قفل فرمان	۱۸۳	◀ احتیاط‌های لازم هنگام
۲۰۰	◀ آزاد کردن اهرم ترمز دستی	۱۸۸	◀ چراغ دور مغزی سویچ (آپشن)		استارت زدن و رانندگی
۲۰۱	◀ فرمان هیدورلیک	۱۸۹	◀ موقعیت‌های سویچ معمولی	۱۸۳	◀ گازهای خروجی
۲۰۲	◀ سیستم ترمز	۱۸۹	◀ موقعیت‌های کلید سویچ		(منواکسیدکربن)
۲۰۲	◀ نحوه عملکرد سیستم ترمز		هوشمند (آپشن)	۱۸۴	◀ کاتالیزور اگزوز
۲۰۳	◀ سیستم ترمز ضد قفل (ABS)	۱۹۰	◀ استارت زدن موتور	۱۸۵	◀ رانندگی با حفظ احتیاط
۲۰۵	◀ رانندگی تحت شرایط سخت	۱۹۰	◀ مدل بدون سویچ هوشمند	۱۸۵	◀ استارت زدن خودروی سرد
۲۰۸	◀ رانندگی با شرایط اقتصادی	۱۹۱	◀ سیستم سویچ هوشمند (آپشن)	۱۸۵	◀ حمل بار
		۱۹۲	◀ رانندگی با خودرو	۱۸۵	◀ رانندگی در جاده خیس و لغزنده
		۱۹۲	◀ رانندگی با گیربکس اتوماتیک	۱۸۵	◀ احتیاط‌های لازم هنگام رانندگی
		۱۹۷	◀ رانندگی با گیربکس دستی		در زمستان
				۱۸۶	◀ سویچ
				۱۸۶	◀ سویچ بدون کارت هوشمند

قبل از روشن کردن خودرو

- هرگونه نشستی روغن یا مایعات دیگر را چک کنید.
- تمیز بودن کلیه آینه‌ها، شیشه‌ها و چراغ‌ها را بررسی کنید.
- شکل ظاهری تایرها را بررسی کنید که در شرایط خوبی باشند. مقدار باد تایرها را نیز چک کنید.
- اطراف خودرو را بررسی کنید تا هیچ مانعی وجود نداشته باشد.
- از بسته بودن درب موتور و درب صندوق مطمئن شوید.
- صندلی و پشت‌سری را در موقعیت صحیح تنظیم کنید.
- کمربند ایمنی خود را ببندید و در صورتی که سرنشین‌های دیگر نیز در خودرو حضور دارند از آن‌ها بخواهید تا کمربندهای ایمنی خود را ببندید.

- آینه‌های داخلی و بیرونی را در موقعیت مناسب تنظیم کنید.
- سویچ را باز کنید و به چراغ‌های چک و علائم هشدار در پنل صفحه کیلومتر توجه کنید و از عملکرد صحیح آن‌ها مطمئن شوید.

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



احتیاط‌های لازم

احتیاط‌های لازم هنگام استارت زدن و رانندگی

⚠ هشدار!

- بار و اشیاء موجود در خودرو را در جای ایمن قرار دهید تا از تکان خوردن و حرکت آن‌ها جلوگیری شود. ارتفاع بار نباید بیشتر از ارتفاع پشتی صندلی باشد تا از بروز آسیب هنگام ترمزگیری شدید و یا تصادف پیشگیری شود.

گازهای خروجی اگزوز (منواکسیدکربن)

⚠ هشدار!

- از استنشاق گازهای خروجی اگزوز خودداری کنید. این گازها شامل منواکسیدکربن که بی‌رنگ و بی‌بو است نیز می‌باشد. گاز منواکسیدکربن برای انسان بسیار مضر می‌باشد. چون باعث بیهوشی و نهایتاً منجر به مرگ می‌شود.
- اگر احساس کردید که گازهای اگزوز وارد خودرو می‌شود، همه شیشه‌ها را پایین آورده، رانندگی کنید و فوراً خودرو را بررسی کنید. نه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران
- از روشن گذاشتن خودرو در فضاهای بسته نظیر پارکینگ مسقف خودداری کنید.

• هنگام رانندگی، درب صندوق عقب را ببندید در غیر این صورت، گازهای خروجی اگزوز وارد اتاق می‌شود.

• در صورتی که مجبور هستید با درب صندوق باز رانندگی کنید، موارد ذیل را رعایت کنید:

• کلیه شیشه‌ها را پایین بیاورید.

• دریچه سیستم تهویه مطبوع را در حالت انتخاب هوای آزاد قرار دهید و فن را با دور تند روشن کنید

احتیاط



- از بنزین بدون سرب استفاده کنید.

کاتالیزور اگزوز

هشدار!



- گازهای خروجی از اگزوز دمای بالایی دارند، جهت پیشگیری از هر گونه اتفاق ناگوار، افراد و حیوانات را از سیستم اگزوز دور نگه دارید.
- از پارک کردن خودرو در مجاورت مواد قابل اشتعال اجتناب کنید، زیرا ممکن است منجر به آتش سوزی شود.

احتیاط



- سیستم اگزوز و بدنه خودرو تحت شرایط زیر باید توسط نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو مورد بررسی قرار گیرد:
- هنگامی که احساس می‌کنید گازهای خروجی اگزوز وارد اتاق می‌شوند.
- تغییر صدای سیستم اگزوز
- آسیب دیدن شاسی و یا بدنه

کاتالیزور اگزوز برای کنترل و کاهش آلاینده‌ی خودرو در سیستم اگزوز نصب شده است. از تمامی شرایطی که ممکن است باعث ایجاد احتراق ناقص و ورود آن به کاتالیست شود پیشگیری کنید، به ویژه هنگامی که موتور هنوز گرم می‌باشد.



رانندگی با حفظ احتیاط

رانندگی با حفظ احتیاط

پیش شرایط رانندگی صحیح، حفظ ایمنی و راحتی می‌باشد. راننده باید نسبت به نوع رانندگی با توجه به شرایط محیطی آگاه باشد.

استارت زدن خودروی سرد

هنگامی که موتور سرد باشد در حالت دور درجا با دور بالاتری کار می‌کند، بنابراین تعویض دنده باید با دقت بیشتری صورت گیرد.

حمل بار

وجود بار در خودرو حین رانندگی باعث می‌شود که پارامترهای مختلف هندسی، فیزیکی و ... تغییر یابد بنابراین در چنین شرایطی باید نوع رانندگی و سرعت خودرو را نسبت به شرایط منطبق نماید.

رانندگی در جاده خیس و لغزنده

• با دقت رانندگی کنید.

• از شتاب‌گیری و ترمزگیری ناگهانی پرهیز کنید.

• از تغییر مسیر و چرخاندن تند فرمان خودداری کنید.

• از پیچیدن ناگهانی اجتناب نمایید.

• فاصله طولی مطمئن را با خودروهای جلویی حفظ نمایید.

برای آگاهی از جزییات بیشتر به بخش رانندگی در شرایط سخت در همین فصل رجوع کنید.

احتیاط‌های لازم در حین رانندگی در زمستان

• با دقت رانندگی کنید.

• از شتاب‌گیری و توقف ناگهانی اجتناب نمایید.

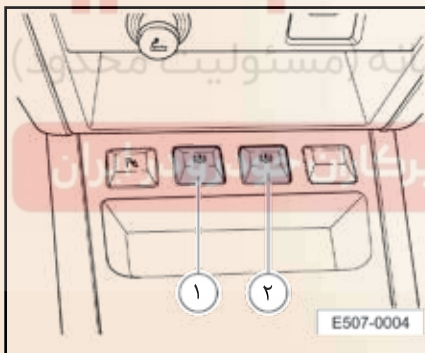
• از تغییر مسیر ناگهانی و چرخاندن تند فرمان خودداری کنید.

دیتال خودرو

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران (مسئولیت محدود)

توجه

- برای استفاده از سیستم سویچ هوشمند، نیازی به خارج کردن کارت از جیب یا کیف نیست و خودرو استارت خواهد خورد.
- امواج و فرکانس‌های موجود در محیط می‌تواند در عملکرد سیستم اختلال ایجاد نماید.

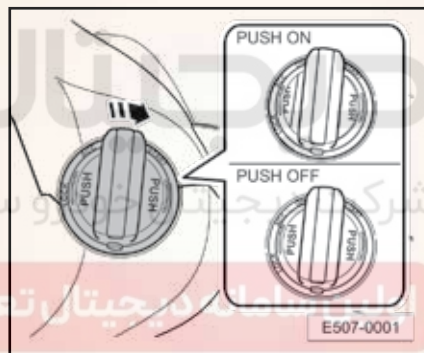


۲- نشانگر قرمز

۱- نشانگر سبز

وقتی که سویچ را از مغزی خارج می‌کنید، در مدل مجهز به گیربکس اتوماتیک، دسته دنده را در حالت پارک (P) قرار دهید.

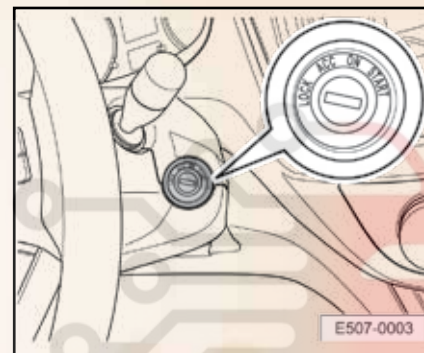
سویچ با کارت هوشمند



هنگامی که سویچ هوشمند (کارت) در محدوده عملکرد آنتن قرار بگیرد، شما می‌توانید بدون استفاده از سویچ مکانیکی، سویچ را بچرخانید و خودرو را روشن کنید.

سویچ

سویچ بدون کارت هوشمند



بستن سویچ

برای بستن سویچ، کلید را به سمت داخل فشار دهید و بچرخانید تا از موقعیت ACC در موقعیت LOCK قرار گیرد. تا زمانی که کلید در موقعیت LOCK قرار نگیرد امکان خارج شدن از مغزی میسر نخواهد بود.



سوئیچ اصلی

- هنگامی که باتری سوئیچ هوشمند ضعیف شده باشد یا امواج الکترومغناطیسی قوی در نزدیکی محدوده عملکرد سوئیچ قرار داشته باشد، فاصله عملکرد سوئیچ کوتاه خواهد شد و حتی ممکن است عمل نکند.

- اگر سوئیچ هوشمند در محدوده عملکرد خود قرار داشته باشد، هر کس دیگری حتی اگر سوئیچ نزد وی نباشد می تواند خودرو را روشن کند.

برای روشن شدن خودرو، کارت هوشمند باید در داخل خودرو باشد و اگر کارت خارج از اتاق خودرو باشد از محدوده فرکانس آنتن خارج می شود و امکان روشن شدن خودرو میسر نخواهد بود.

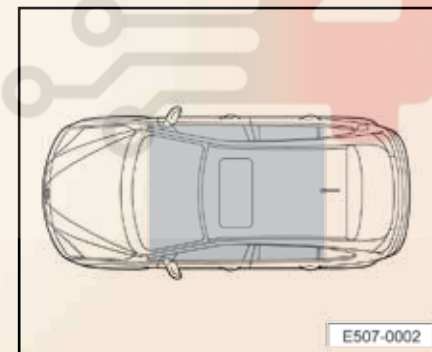
! احتیاط

- صندوق عقب خودرو در محدوده عملکرد سوئیچ هوشمند نیست ولی امکان دارد در این حالت سوئیچ عمل کند.

- اگر سوئیچ هوشمند نزدیک درب خودرو یا شیشه و خارج از خودرو باشد امکان دارد که عمل نماید و خودرو استارت بخورد.

هنگامی که کارت هوشمند در محدوده عملکرد قرار بگیرد و به سیستم معرفی شده باشد، نشانگر سبز ① موجود در کنسول روشن می شود. در این حالت شما می توانید با چرخاندن سوئیچ، موتور را روشن کنید.

هنگامی که کارت هوشمند در محدوده عملکرد قرار بگیرد ولی به سیستم معرفی نشده باشد، نشانگر قرمز ② موجود در کنسول روشن می شود. در این حالت شما نمی توانید با چرخاندن سوئیچ موتور را روشن کنید.



دور مغزی سویچ این خودرو چراغ قرار داده شده تا هنگام تاریکی به راحتی به مغزی دسترسی داشته باشید و آن را پیدا کنید.

هنگامی که درب سمت راننده باز شود این چراغ روشن می‌شود.

- اگر هیچ عملی صورت نگیرد چراغ دور مغزی سویچ به مدت ۱۵ دقیقه روشن می‌ماند و سپس به‌طور خودکار خاموش می‌شود.

- اگر درب سمت راننده بلافاصله بسته شود چراغ به مدت ۸ ثانیه روشن می‌ماند و سپس خاموش می‌شود.

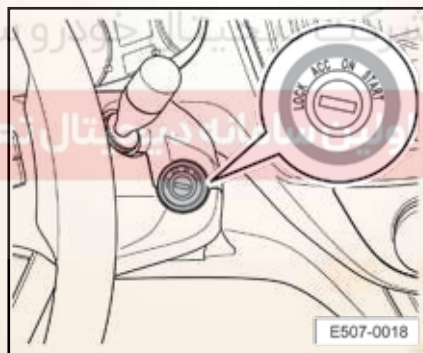
- اگر سویچ مکانیکی وارد مغزی سویچ شود و به موقعیت "ON" چرخانده شود، چراغ دور مغزی بلافاصله خاموش می‌شود.

توجه

• در سیستم سویچ هوشمند به کلید مکانیکی نیاز نیست و انجام این مرحله لازم نمی‌باشد.

۲- در حالی که غریبک را به آرامی به سمت چپ و راست حرکت می‌دهید سویچ را باز کنید.

چراغ دور مغزی سویچ (آپشن)



بستن سویچ

۱- سویچ را به سمت داخل فشار دهید و آن را در موقعیت "LOCK" قرار دهید تا سویچ بسته شود.

قفل فرمان

قفل کردن غریبک فرمان

۱- سویچ را در موقعیت "LOCK" قرار دهید.
۲- سویچ مکانیکی را از مغزی خارج کنید.

توجه

• در سیستم سویچ هوشمند به کلید مکانیکی نیاز نیست و انجام این مرحله لازم نمی‌باشد.

۳- غریبک فرمان را به سمت چپ و راست بچرخانید تا قفل شود.

خارج کردن غریبک از حالت قفل

۱- سویچ مکانیکی را در مغزی سویچ قرار دهید.



سوئیچ اصلی

! احتیاط

- بلافاصله پس از استارت خوردن خودرو، سوئیچ را رها کنید.

ON

در این وضعیت و در حالت موتور خاموش، کلیه سیستم‌ها وصل می‌شود.

START

در این وضعیت، موتور استارت زده می‌شود و پس از استارت خوردن خودرو و رها کردن سوئیچ، سوئیچ به‌طور خودکار در وضعیت "ON" قرار می‌گیرد.

موقعیت‌های کلید سوئیچ هوشمند (در صورت تجهیز)

PUSH-OFF (وضعیت خاموش کلید)

قفل فرمان در این حالت چفت می‌شود و فرمان قفل می‌گردد.

PUSH-ON (وضعیت روشن بودن کلید)

در صورتی که کارت یا سوئیچ هوشمند در اختیار باشد، کلید امکان چرخیدن خواهد داشت.

توجه

- هنگامی که سوئیچ در وضعیت "ON" باشد چراغ دور مغزی سوئیچ خاموش خواهد شد و فرقی نمی‌کند که درب سمت راست راننده باز یا بسته باشد.

موقعیت‌های سوئیچ معمولی

LOCK

سوئیچ فقط هنگامی که در وضعیت "LOCK" قرار گرفته باشد از مغزی خارج می‌شود. قفل فرمان نیز در این حالت چفت می‌شود و فرمان قفل می‌گردد.

زمانی که سوئیچ در موقعیت LOCK قرار دارد و از مغزی خارج نگردد و درب سمت راننده باز باشد، بوق هشدار زده می‌شود.

ACC

در این وضعیت، در حالی که سوئیچ بسته است و موتور خاموش، تجهیزات جانبی از قبیل رادیو و ... قابل روشن شدن می‌باشند.



مدل بدون سویچ هوشمند

۱- مدل مجهز به گیربکس اتوماتیک دسته دنده را در موقعیت پارک (P) قرار دهید.

مدل مجهز به گیربکس دستی: دسته دنده را در وضعیت خلاص قرار دهید.

۲- سویچ را به سمت موقعیت START بچرخانید تا خودرو استارت بخورد.

۳- بلافاصله پس از استارت خوردن خودرو، سویچ را رها کنید.

اگر خودرو روشن شد ولی پس از لحظاتی خاموش گردید، مرحله ۲ را مجدداً تکرار کنید.

• هرگز بیش از ۱۰ ثانیه استارت ننزید، حتی اگر خودرو روشن نشد، ۱۵ ثانیه صبر کنید و مجدداً استارت بنزید در غیر این صورت استارت آسیب خواهد دید.

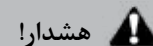
• زمانی که خودرو تازه روشن شده است و هنوز سرد است گاز ندهید.

• برای استارت زدن، خودرو را هل ندهید.

• در صورت نیاز به کابل و باتری کمکی جهت استارت زدن، به بخش احتیاطها و دستورالعملها در فصل موارد اضطراری رجوع کنید.

• اگر پس از سه مرتبه استارت متوالی خودرو روشن نشد با یکی از نمایندگانهای مجاز مدیران خودرو تماس حاصل فرمایید.

استارت زدن موتور



هشدار!

• با توجه به این که گازهای خروجی از اگزوز سمی و مضر می باشند از روشن نگه داشتن طولانی مدت خودرو در حالت دور درجا در فضاهای بسته یا گاراژ خودداری کنید.



استارت زدن موتور

سیستم سویچ هوشمند (آپشن)

استارت بدون سویچ مکانیکی

! احتیاط

• قبل از استارت زدن مطمئن شوید که کارت یا سویچ هوشمند در محدوده عملکرد قرار داشته باشد و همچنین به سیستم معرفی شده باشد. در این حالت چراغ سبز موجود در کنسول باید روشن شود.

در سیستم سویچ هوشمند نیازی نیست کلید مکانیکی وارد مغزی گردد تا خودرو روشن شود. (بدون سویچ مکانیکی خودرو روشن می‌شود).

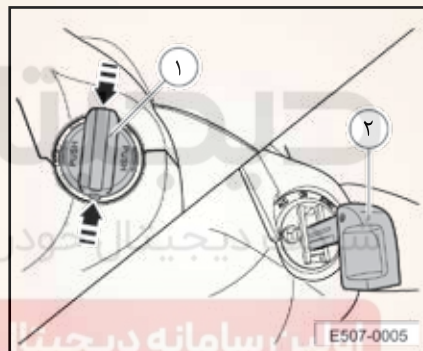
۱- دکمه استارت را به داخل فشار دهید و به سمت موقعیت ON بچرخانید.

۲- پدال ترمز را تا انتها فشار دهید.

۳- دکمه استارت را به سمت موقعیت START بچرخانید و موتور را روشن کنید.

۴- بلافاصله پس از استارت خوردن خودرو، سویچ را رها کنید.

استارت اضطراری



وقتی که سیستم هوشمند خطا داشت و عمل نکرد، مراحل زیر را انجام دهید:

۱- دو طرف دکمه استارت را به سمت داخل فشار دهید و دکمه را از محل خود خارج کنید (۱).

۲- سویچ مکانیکی (۲) را وارد مغزی کنید.

۳- سویچ را در جهت START بچرخانید و خودرو را روشن کنید.

۴- سایر مراحل مطابق مدل‌های بدون سویچ هوشمند می‌باشد.

رانندگی با خودرو

رانندگی با گیربکس اتوماتیک

گیربکس متغیر پیوسته (CVT) در خودروی شما به صورت الکترونیکی کنترل می شود تا با بیشترین قدرت تولیدی و نرمی حرکت رانندگی کنید.

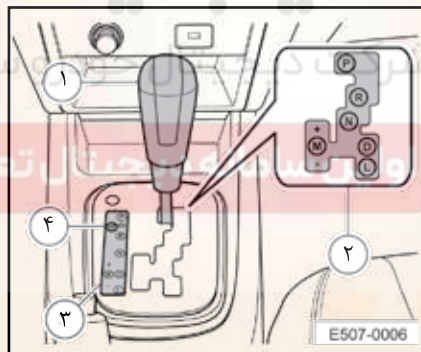
مراحل زیر برای آشنایی با کارکرد این نوع گیربکس ذکر شده است:

۱- پدال ترمز را تا انتها فشار دهید و دسته دنده را از موقعیت P یا N حرکت دهید و در موقعیت D قرار دهید.

۲- اهرم ترمزدستی را آزاد کنید و پا را از روی پدال ترمز بردارید و به آرامی پدال گاز را فشار دهید تا خودرو حرکت کند.

⚠ هشدار!

• همیشه هنگامی که موتور خاموش است، صرف نظر از موقعیت دسته دنده اهرم ترمزدستی را بکشید، در غیر این صورت ممکن است خودرو حرکت کرده و منجر به آسیب جسمی و مالی شود.



۱- دسته دنده

۲- دیاگرام انتخاب دنده

۳- پدل نمایشگر تعویض دنده

۴- دکمه انتخاب مد زمستان

گیربکس اتوماتیک موجود در خودروی شما شامل دنده P (پارک)، R (دنده عقب)، N (خلاص)، D (دنده حرکت مستقیم)، M (تعویض دنده دستی) و L (دنده سنگین).

هر کدام از دنده های فوق در پدل کنسول وسط (۲) مشخص گردیده اند. همچنین مد (حالت) زمستان در این گیربکس طراحی شده است و توسط دکمه پدل کنسول وسط (۴) قابل فعال و غیر فعال شدن می باشد.

تعمیرکاران خودرو در ایران



رانندگی با خودرو

P (پارک):

وقتی که دسته‌دنده در موقعیت P قرار گرفته باشد دنده‌های گیربکس به‌طور مکانیکی قفل می‌شوند. دسته دنده فقط هنگامی در موقعیت P قرار می‌گیرد که خودرو ساکن باشد.

دنده R (دنده عقب)

وقتی که دسته‌دنده در این موقعیت قرار گرفته باشد گیربکس در وضعیت دنده عقب قرار خواهد گرفت. دنده R را فقط در زمانی که خودرو ساکن است و در دور درجا کار می‌کند انتخاب کنید. قبل از انتخاب دنده R پا را روی پدال ترمز قرار دهید و سپس پا را به آرامی از روی پدال ترمز بردارید. وقتی که دسته دنده در موقعیت R قرار گرفته باشد چراغ‌های دنده عقب روشن می‌شوند.

! احتیاط

- دسته‌دنده را فقط هنگامی که خودرو ساکن است در موقعیت P قرار دهید و زمانی که خودرو در حال حرکت است از قرار دادن دسته دنده در موقعیت P پرهیز کنید.
- قبل از خارج کردن دسته‌دنده از موقعیت P پدال ترمز بایستی تا انتها فشرده شود و سویچ در موقعیت ON قرار گرفته باشد.
- هرگز از قرار دادن دسته‌دنده در موقعیت P به جای ترمزدستی استفاده نکنید.

با تغییر وضعیت دسته‌دنده ①، دنده‌های گیربکس تغییر می‌کنند. برای مشاهده مشخصات وضعیت دنده‌ها به دیالگرام انتخاب دنده ② رجوع کنید. هنگام رانندگی بر اساس نیاز خود، دنده مورد نیاز به شما کمک می‌کند تا با اهداف، ماهیت و نحوه عملکرد دنده‌های مختلف آشنا شوید و انتخاب درستی انجام دهید. قبل از اقدام به رانندگی، مطمئن شوید از اطلاعات ذیل آگاهی دارید.



N (خلاص)

وقتی دسته دنده در این موقعیت باشد خودرو در این حالت استارت می‌خورد. زمانی که خودرو خلاص حرکت می‌کند (موتور خاموش) و دسته‌دنده در N قرار گرفته باشد می‌توانید مجدداً استارت بزنید. در موقعیت N، نیروی موتور از گیربکس قطع می‌شود.

! احتیاط

• وقتی که دسته‌دنده در موقعیت N قرار دارد مطمئن شوید که اهرم ترمز دستی را کشیده‌اید و پا را روی پدال ترمز قرار داده‌اید. در غیر این صورت ممکن است حادثه ناگوار ایجاد شود.

• هنگامی که خودرو با سرعت بالا در حال حرکت است هرگز دسته‌دنده را در موقعیت N قرار ندهید چون باعث می‌شود که گیربکس آسیب ببیند.

• هنگام حرکت خودرو در سرازیری‌ها، گیربکس را در وضعیت N (خلاص) قرار ندهید این عمل موجب می‌شود که گیربکس آسیب ببیند.

D (حرکت مستقیم):

اگر دسته‌دنده در موقعیت D قرار گرفته باشد، انتخاب دنده سبک یا سنگین با توجه به دور موتور، سرعت خودرو و درخواست راننده به‌طور اتوماتیک انجام می‌شود. دنده انتخاب‌شده در صفحه نمایش پنل کیلومتر نمایش داده می‌شود.

! احتیاط

• قبل از قرار دادن دسته دنده در موقعیت D مطمئن شوید که خودرو کاملاً متوقف می‌باشد.

M (تعویض دنده دستی):

در این حالت، راننده می‌تواند به‌طور دستی دنده را افزایش یا کاهش دهد. گیربکس این خودرو دارای ۷ دنده دستی است و شما می‌توانید در هر حالت دسته دنده را بین M و D حرکت دهید و یکی از آن‌ها را انتخاب کنید.

در روی پنل دسته‌دنده علائم “+” و “-” و یا “M+” و “M-” وجود دارد.

• M+: با یک مرتبه فشردن دسته‌دنده به سمت

M+ باعث انتخاب یک دنده بالاتر می‌شود.

• M-: با یک مرتبه فشردن دسته‌دنده به سمت

M- باعث انتخاب یک دنده پایین‌تر می‌شود.



خاموش کردن حالت زمستان:

دکمه حالت زمستان را مجدداً فشار دهید. در این حالت علامت "WIN" در پنل صفحه کیلومتر خاموش می‌شود و سیستم از حالت زمستان خارج می‌گردد.

! احتیاط

- در جاده‌های معمولی از حالت زمستان استفاده نکنید.

خارج کردن دسته دنده از حالت قفل

برای خارج کردن دسته دنده از حالت قفل زمانی که دسته دنده در موقعیت P قرار دارد مراحل زیر را انجام دهید.

- ۱- اهرم ترمز دستی را بکشید.
- ۲- پدال ترمز را فشار دهید و سویچ را در وضعیت "ON" قرار دهید (سویچ باز).

- هنگام تعویض دنده دستی (M)، زمانی که سرعت خودرو و دور موتور منطبق باشند و به محدوده تعریف شده برسند تعویض دنده صورت خواهد پذیرفت، در غیر این صورت تعویض دنده دستی انجام نخواهد گرفت.

دکمه * (حالت زمستان):

حالت زمستان برای حرکت در جاده‌های برفی و خیس طراحی شده است و از لغزیدن خودرو هنگام حرکت در این گونه جاده‌ها جلوگیری می‌کند و باعث می‌شود که مانورپذیری افزایش یابد:

انتخاب حالت زمستان:

زمانی که دسته دنده در موقعیت ON قرار دارد دکمه حالت زمستان را فشار دهید، در این صورت علامت "WIN" در پنل صفحه کیلومتر روشن خواهد شد و سیستم در حالت زمستان قرار خواهد گرفت.

! احتیاط

- زمانی که یکی از حالت D, R یا M انتخاب شده است و خودرو ساکن است از شتاب‌گیری سریع اجتناب کنید.

- هنگام استفاده از تعویض دنده دستی (M) دنده‌ها را به درستی انتخاب کنید و از حرکت خودرو در دنده مرده (زیاد بودن بار روی موتور) به صورت طولانی مدت اجتناب کنید.

- همچنین در حالت دستی، اگر دور موتور خیلی پایین باشد، گیربکس به‌طور اتوماتیک دنده را کاهش می‌دهد و زمانی که خودرو به حد متوقف شدن برسد، گیربکس در دنده ۱ قرار می‌گیرد.

می‌یابد تا اینکه به کمترین مقدار برسد.

! احتیاط

- در حالت خرابی امن، نباید مسافت طولانی با خودرو حرکت کرد، زیرا باعث آسیب جدی گیربکس خواهد شد.
- در اسرع وقت به نزدیکترین نمایندگی مدیران خودرو مراجعه کنید تا گیربکس را بازدید و سرویس کنند.

۲- سویچ مکانیکی (۲) را داخل حفره اضطراری (۲) وارد کنید تا دکمه اضطراری به سمت پایین فشرده شود، سپس دسته دنده را از موقعیت ① حرکت دهید و در موقعیت N قرار دهید. اگر شما نتوانستید مراحل بالا را انجام دهید و دسته دنده را از حالت قفل خارج کنید با یکی از نمایندگی‌های مدیران خودرو تماس بگیرید تا مشکل شما را رفع نمایند.

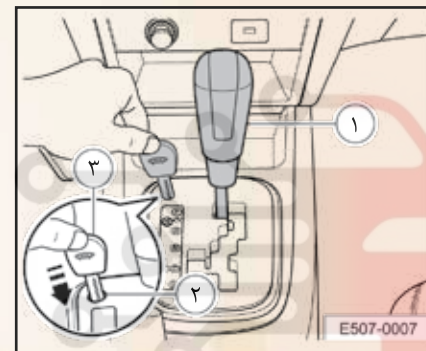
حالت خرابی امن (Fail-Safe)

وقتی ایرادی در سیستم گیربکس اتوماتیک رخ دهد حالت خرابی ایمن به‌طور اتوماتیک فعال می‌شود و اجازه می‌دهد تا خودرو مسافت کوتاهی را به‌صورت اضطراری حرکت کند. در این شرایط چراغ چک (اخطار) گیربکس در پنل صفحه کیلومتر روشن خواهد شد.

هنگام فعال شدن حالت خرابی امن، گیربکس دیگر امکان کارکرد در شرایط طبیعی را نخواهد داشت و بر اساس درخواست راننده، پاسخ‌دهی نخواهد داشت و سرعت خودرو به تدریج کاهش

۳- دسته دنده را به سمت وضعیت "N" حرکت دهید تا از حالت قفل آزاد شود.

در موارد اضطراری مراحل زیر را انجام دهید:



اگر در حالت عادی طبق مراحل بالا نتوانستید دسته دنده را از حالت قفل خارج کنید، مراحل زیر را انجام دهید:

۱- اهرم ترمزدستی را بکشید.

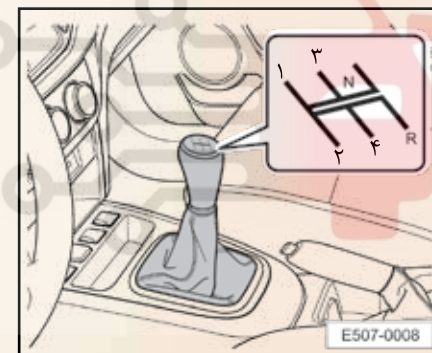


رانندگی با خودرو

رانندگی با گیربکس دستی

۱- پدال کلاچ را تا انتها فشار دهید و دسته دنده را در موقعیت ۱ یا R (دنده عقب) قرار دهید.

۲- به آرامی پدال گاز را فشار دهید و همزمان پدال کلاچ را رها کنید و اهرم ترمزدستی را آزاد کنید.



احتیاط در رانندگی

برای تعویض دنده سنگین یا سبک، پدال کلاچ را به طور فشار دهید و دسته دنده را در دنده مناسب قرار دهید و سپس به آرامی پدال کلاچ را رها کنید.

! احتیاط

• هنگام رانندگی، پا را روی پدال کلاچ نگذارید زیرا ممکن است کلاچ آسیب ببیند.

• قبل از اقدام به دنده عقب گرفتن مطمئن شوید که خودرو کاملاً متوقف شده باشد.

• برای جلوگیری و پیشگیری از معیوب شدن گیربکس، همیشه حین تعویض دنده پدال کلاچ را تا انتها فشار دهید.

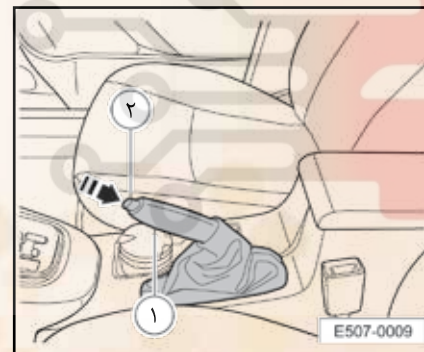
• از محدودیت سرعت مجاز در هر دنده تجاوز نکنید.

• حین رانندگی در جاده‌های لغزنده و در صورت نیاز به شتاب‌گیری یا ترمزگیری توجه و دقت زیادی لازم می‌باشد. شتاب‌گیری و ترمزگیری شدید می‌تواند منجر به سر خوردن و کاهش پایداری خودرو و نهایتاً به بار آمدن حوادث ناگوار شود.

پارک کردن خودرو

 هشدار!

- خودرو را در مجاورت مواد اشتعال پذیر نظیر علوفه خشک، شاخ و برگ خشک، کاغذ و البسه کهنه پارک نکنید. زیرا ممکن است منجر به آتش سوزی شود.



۱- اهرم ترمزدستی

۲- دکمه آزادکننده اهرم ترمزدستی

مراحل پاک کردن

۱- پدال ترمز را فشار دهید تا خودرو به طور کامل توقف کند.

۲- اهرم ترمزدستی را بکشید.

۳- در مدل مجهز به گیربکس اتوماتیک:

دسته دنده را در موقعیت P قرار دهید.

 احتیاط

- وقتی که دسته دنده در موقعیت P قرار گرفته باشد و سویچ نیز از مغزی خارج گردد، دسته دنده در موقعیت P قفل می شود و حرکت نمی کند.

در مدل مجهز به گیربکس دستی:

دسته دنده را در دنده عقب قرار دهید. در صورت

پارک خودرو در سربالایی، دسته دنده را در دنده

۱ قرار دهید.

۴- سویچ را در وضعیت "LOCK" قرار دهید و آن را از مغزی خارج کنید.

۵- غربلیک فرمان را کمی در جهت راست و چپ بچرخانید تا مطمئن شوید قفل شده است.

 هشدار!

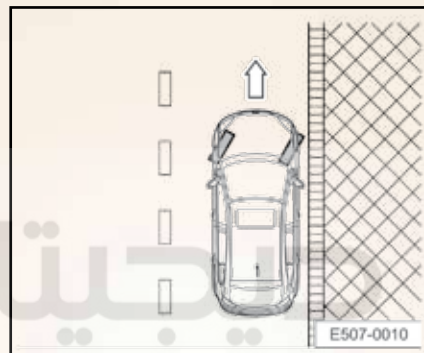
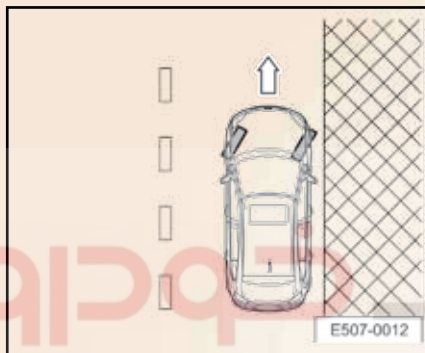
- وقتی که خودرو را ترک می کنید، مطمئن شوید که آن را خاموش کرده اید و سویچ نزدتان می باشد.

ایران خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

ایران خودرو تعمیرکاران خودرو در ایران



پارک کردن خودرو



• افراد خرسال و سالخورده را در صورت نیاز به مراقبت، در داخل خودرو تنها رها نکنید.

همچنین حیوانات خانگی را نیز در داخل خودرو رها نکنید، زیرا ممکن است به طور ناخواسته کلید یا سویچ فعال شود، منجر به حوادث ناگوار گردد. در هوای گرم، گرمای فضای بسته کابین برای افراد و حیوانات خانگی داخل خودرو بسیار مضر می باشد و به سلامتی آن ها زیان خواهد زد.

پارک در سرازیری

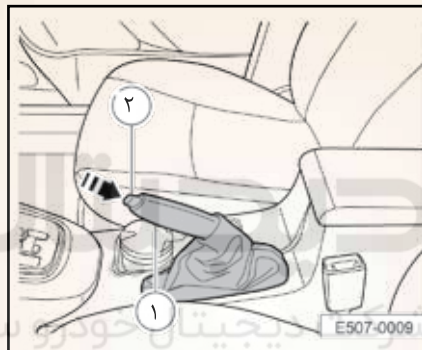
چرخ ها را به سمت لبه جدول پیاده رو بچرخانید و خیلی آهسته خودرو را به جلو برانید تا چرخ با کناره جدول تماس پیدا کند، سپس اهرم ترمزدستی را بکشید.

پارک کردن خودرو در شیب

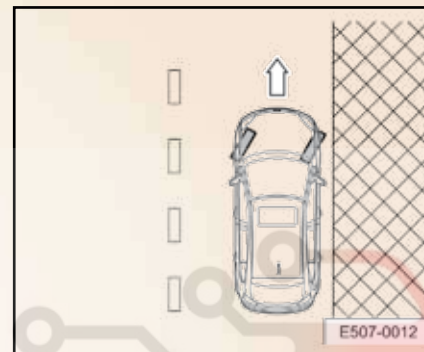
هنگام پارک کردن خودرو در شیب، توصیه می شود که چرخ ها را به یک سمت بچرخانید (مطابق شکل) تا از حرکت احتمالی خودرو پیشگیری کنید.

آزاد کردن اهرم ترمزدستی

۲- خاموش شدن چراغ هشدار ترمزدستی در پیل صفحه کیلومتر را چک کنید. اگر پس از آزاد کردن اهرم ترمزدستی چراغ خاموش شود نشان‌دهنده این است که اهرم به‌طور صحیح آزاد شده است. اگر پس از آزاد کردن کامل اهرم همچنان چراغ روشن بماند، ایرادی در سیستم وجود دارد که باید به یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید تا مشکل را برطرف کنند.



۱- ابتدا اهرم ① را کمی به سمت بالا بکشید، سپس دکمه ضامن ② را به داخل فشار دهید و در نهایت اهرم را به‌طور کامل به سمت پایین حرکت دهید تا کاملاً آزاد شود.



پارک در سربالایی یا سرازیری بدون وجود حاشیه خیابان

چرخ‌ها را به یک سمت جاده بچرخانید تا در صورت حرکت احتمالی خودرو، به مرکز جاده حرکت نکند. سپس اهرم ترمزدستی را بکشید.

! احتیاط

• قبل از شروع رانندگی و حرکت خودرو، مطمئن شوید که اهرم ترمزدستی کاملاً آزاد شده باشد.



فرمان هیدورلیک

فرمان هیدورلیک

⚠ هشدار!

• حین رانندگی هرگز سوییچ را نبندید یا از مغزی خارج نکنید، در غیر این صورت غریبلیک فرمان قفل می شود و باعث عدم کنترل خودرو و وارد آمدن صدمه به سرنشین و خودرو خواهد شد.

به توصیه های زیر توجه کنید:

• زمانی که خودرو روشن شده است یا حتی اگر رانندگی می کنید، غریبلیک فرمان را بیشتر از ۱۰ ثانیه در انتهای سمت چپ یا راست نگه ندارید.

• به طور مرتب سطح روغن هیدورلیک مخزن را چک کنید و اگر مقدار آن کمتر از شاخص MIN بود روغن اضافه کنید تا به محدوده استاندارد برسد.

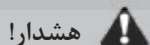
اگر هنگامی که موتور روشن است یا زمانی که رانندگی می کنید احساس کردید فرمان سفت شده است، نشانه این است که سیستم فرمان هیدورلیک ایراد دارد و باید خودرو را با سرعت مطمئن به یکی از نمایندگی های مجاز مدیران خودرو ببرید تا ایراد هرچه سریعتر برطرف گردد.

• اگر پمپ هیدورلیک فرمان معیوب شود هنگام رانندگی یا حتی روشن بودن موتور در حالت درجا، به نیروی بیشتری نیاز دارید تا غریبلیک فرمان را بچرخانید. در این حالت شما قادر خواهید بود تا جهت حرکت خودرو را کنترل کنید ولی به دلیل صرف نیروی زیاد برای چرخاندن غریبلیک ممکن است در رانندگی مطمئن و ایمن تاثیر منفی بگذارد.

⚠ احتیاط

• زمانی که سطح روغن هیدورلیک در مخزن کمتر از مقدار (MIN) می باشد، رانندگی نکنید و می بایست به مخزن روغن اضافه کنید تا سطح آن به محدوده استاندارد برسد.

سیستم ترمز را به‌طور دوره‌ای و مرتب تعمیر و نگهداری کنید تا همیشه در بهترین شرایط باشد و رانندگی ایمنی داشته باشید.

**هشدار!**

• هرگز زمانی که موتور خاموش است خودرو را حرکت ندهید.

نحوه ترمزگیری

هنگام رانندگی پا را روی پدال ترمز قرار ندهید، این امر موجب می‌شود که دیسک‌ها داغ شوند و همچنین لنت‌ها خورده شوند و نهایتاً منجر به افزایش مصرف سوخت گردد. حین رانندگی در جاده‌های لغزنده از ترمزگیری ناگهانی خودداری کنید تا از سر خوردن چرخ‌ها جلوگیری شود.

همان‌طور که در تصویر مشخص است از دو مدار هیدرولیک مجزا استفاده شده است که اگر یک مدار از کار بیافتد، یک مدار فعال خواهد بود که دو چرخ امکان ترمزگیری خواهند داشت. در این حالت هرچه سریعتر به نمایندگی‌های مجاز مراجعه کنید تا تعمیرات لازم صورت گیرد.

نحوه عملکرد سیستم ترمز

برای سیستم ترمزی که مجهز به بوستر است، بوستر توسط خلایی که به واسطه مکش موتور ایجاد می‌گردد به نیروی پا که روی پدال اعمال می‌شود کمک می‌کند.

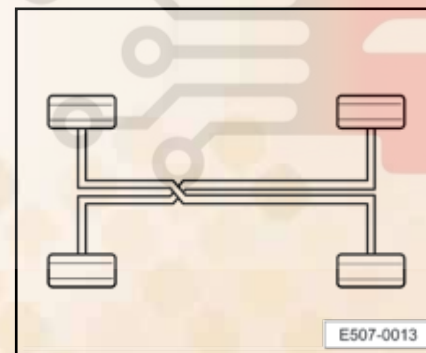
اگر موتور خاموش باشد بوستر از مدار خارج می‌گردد و ترمزگیری سخت می‌شود و نیروی پا که روی پدال اعمال می‌گردد باید زیاد باشد. همچنین خط ترمز افزایش خواهد یافت.

هنگام رانندگی در سرازیری، با دنده سنگین حرکت کنید تا نیروی ترمزی موتور به نیروی سیستم ترمز کمک کند

سیستم ترمز

سیستم ترمز این خودرو مجهز به ترمز دیسکی برای چرخ‌های جلو و ترمز دیسکی و کاسه‌ای برای چرخ‌های عقب است که از کاسه‌ای برای ترمزدستی استفاده می‌شود.

در این خودرو از سیستم ترمز دوپل با مدار ضربدری، سیستم ABS و بوستر خلایی استفاده شده است.





کارکرد در شرایط عادی

در صورت ترمزگیری اضطراری، راننده صدای کلیک و پالس عملکرد ABS را خواهد شنید، لذا در این شرایط پدال ترمز را رها نکنید و این نحوه عملکرد برای سیستم ABS عادی است. اگر سرعت خودرو کمتر از ۳۰ کیلومتر بر ساعت باشد ممکن است سیستم ABS فعال نشود. برای اطمینان از ایمنی و رانندگی مطمئن خیلی بیش از حد به سیستم ABS اتکا نکنید و به مقررات و احتیاطها توجه کنید و از آنها پیروی نمایید.

احتیاط

- در ترمزگیریهای اضطراری، پدال ترمز را به طور محکم فشار دهید، سیستم ABS به طور اتوماتیک فعال خواهد شد.

ترمز ضد قفل (ABS)

سیستم ABS نمی تواند کوتاه شدن فاصله ترمزگیری در شرایط مختلف جاده ای از قبیل جاده ماسه ای یا برفی را تضمین کند.

همچنین ABS نمی تواند ریسک ناشی از عدم رعایت فاصله با خودروی جلویی، رانندگی در آب، پیچیدن های سریع یا رانندگی در جاده های نامساعد را کاهش دهد و نمی تواند از تصادف ناشی از رانندگی بی احتیاط جلوگیری کند. همیشه با احتیاط رانندگی کنید و فاصله طولی مناسب را رعایت کنید.

سیستم ABS از قفل شدن چرخ ها جلوگیری می کند و به راننده کمک می کند کنترل بهتری روی فرمان داشته باشد. هم چنین باعث می شود نیروی ترمزی در چرخ های مختلف بر اساس بار خودرو به چرخ ها اعمال گردد و بالانس شود و از سر خوردن به طور موثر جلوگیری کند.

خیس بود اجزا سیستم ترمز

موقعی که خودرو شسته شود یا در جاده های خیس و پر آب رانندگی کنید، متعلقات سیستم ترمز از قبیل دیسک ها و لنت ها نیز خیس شده که باعث می شود خط ترمز افزایش یابد و خودرو هنگام ترمزگیری به یک سمت کشیده شود.

احتیاط

برای خشک شدن متعلقات سیستم ترمز بهتر است خودرو را مسافتی با سرعت مطمئن برانید و به آرامی ترمزگیری کنید تا حرارت ایجاد شده در دیسک ها باعث خشک شدن دیسک، لنت و ... شود. در این حالت از رانندگی با سرعت زیاد اجتناب کنید تا اصطکاک سیستم ترمز به حد مطلوب برسد.



خود ارزیابی ABS

پس از قرار دادن سویچ در موقعیت ON، چراغ چک ABS در پنل صفحه کیلومتر به مدت چندین ثانیه روشن می‌شود و سیستم خود ارزیابی را شروع می‌کند. در طول این پروسه شنیدن صدای رله‌ها از جعبه فیوز طبیعی می‌باشد.

اگر پس از باز کردن سویچ، چراغ چک ABS روشن بماند یا چشمک بزند نشانه وجود ایراد در سیستم است و در این حالت سیستم ترمز به‌صورت عادی عمل می‌کند و بدون ABS کار می‌کند.

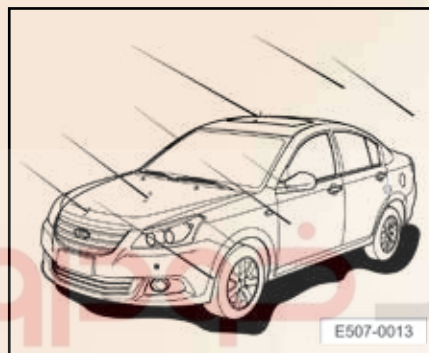
اگر چراغ چک ABS و چراغ هشدار سطح روغن ترمز مخزن به‌طور هم‌زمان روشن شد، هرچه سریعتر به یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید تا ایراد سیستم برطرف گردد.

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

رانندگی تحت شرایط سخت



- قبل از استفاده از خودرو در زمستان و هوای برفی، برف پیرامون خودرو و سیستم اگزوز را بررسی کنید و اطراف را از وجود برف تمیز کنید تا موجب مسدود شدن اگزوز و صدمات ناشی از آن به موتور نشود.

شرایط آب و هوایی و جاده‌های مختلف مستلزم مقررات جاده‌ای یکسانی می‌باشند. در شرایط آب و هوایی سخت، رانندگی بسیار دشوار خواهد بود، بنابراین نیازمند رعایت مقررات و احتیاط می‌باشد.

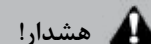
برای اطمینان از یک رانندگی ایمن لطفاً به موارد زیر توجه کنید:

- ۱- برای سوخت‌گیری در هوای بسیار گرم یا سرد، باک را تا ظرفیت کامل پر نکنید.

۲- در هوای بارانی و مه‌آلود، با سرعت مطمئن رانندگی کنید و فاصله طولی مناسب را با خودروهای جلویی حفظ کنید. به علت خیس بودن جاده، خط ترمز افزایش پیدا می‌کند.

وقتی که هوا مه‌آلود است و دید کافی ندارید چراغ‌های مه‌شکن را روشن کنید و با نور پایین رانندگی کنید.

رانندگی تحت شرایط سخت



هشدار!

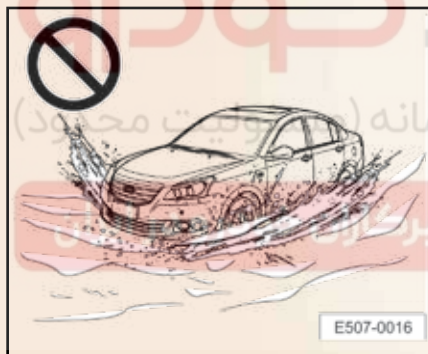
- همیشه و در هر شرایطی با احتیاط رانندگی کنید، از شتاب‌گیری و ترمزگیری تند و ناگهانی اجتناب کنید تا از میزان چسبندگی تایر با زمین کاسته نشود و منجر به تصادف شود.

- در جاده‌های برفی و پوشیده از یخ، خط ترمز نسبت به جاده‌های معمولی افزایش خواهد یافت، لذا فاصله طولی مناسب را با خودروهای جلویی حفظ کنید و در اسرع وقت ترمزگیری کنید.

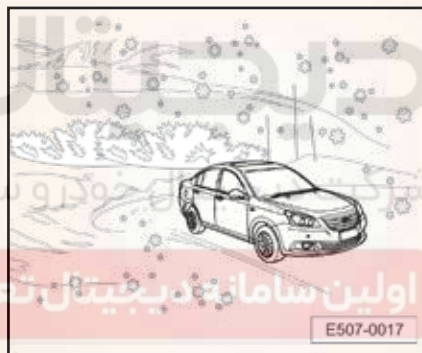
راهنمای استفاده از خودروی سواری MVM550

در جاده پوشیده از برف و یخ، اصطکاک تایر با جاده در کمترین مقدار است و تاثیر مستقیمی در حرکت خودرو، تغییر جهت حرکت (فرمان گیری) و ترمزگیری ایجاد خواهد کرد.

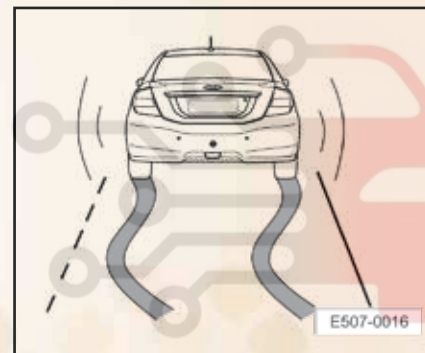
در مدل هایی که مجهز به گیربکس اتوماتیک هستند، دکمه حالت زمستان را فعال کنید.



۴- هنگام رانندگی در جاده های برفی، به آرامی برانید و از ترمزگیری و شتاب گیری ناگهانی پرهیز کنید و در آغاز حرکت زیاد گاز ندهید تا چرخ ها بکسواد نکنند.



۳- اصطکاک بین تایر و جاده در جاده های لغزنده و خیس کاهش پیدا می کند، در این شرایط احتمال سر خوردن خودرو زیاد می باشد.





رانندگی تحت شرایط سخت

هشدار!

- از رانندگی در مسیرهای با عمق زیاد آب جدا خودداری کنید. زیرا تویی‌های چرخ در آب غوطه‌ور می‌شود. (پاک‌شدن گریس و ایجاد زنگ‌زدگی و ...).
- هم‌چنین آب ممکن است وارد متعلقات موتور شود و موجب قفل شدن موتور و ایجاد خسارت زیاد گردد.
- رانندگی در آب پر عمق باعث صدمه دیدن شاسی و بدنه نیز می‌شود

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



رانندگی با شرایط اقتصادی

میزان مصرف سوخت، آلودگی محیط، استهلاک موتور، ترمز و تایرها به فاکتورهای زیر بستگی دارد:

- عادت رانندگی و نوع رانندگی
- شرایط آب و هوایی و نوع جاده
- عملکرد کلی خودرو

برای اطمینان از بهینه بودن شرایط کارکرد خودروی خود، موارد زیر را رعایت کنید:

۱- حین رانندگی، آرامش خود را حفظ کنید و برای رانندگی ایمن و مطمئن از شتاب‌گیری و ترمزگیری ناگهانی اجتناب کنید و از گاز دادن و ترمزگرفتن‌های متوالی خودداری کنید.

۲- سرویس‌های دوره‌ای که در این کتابچه به آن اشاره شده است به‌طور مرتب به نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.

دیجیتال خودرو
شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



موارد اضطراری

صفحه	فهرست
۲۱۰	◀ تجهیزات هشدار دهنده
۲۱۰	◀ چراغ فلاشر
۲۱۰	◀ مثلث خطر
۲۱۱	◀ تایر پنچر
۲۱۱	◀ توقف خودرو
۲۱۱	◀ ابزار مورد نیاز و تایر زاپاس
۲۱۲	◀ ایجاد مانع برای چرخ‌ها
۲۱۲	◀ باز کردن مهره چرخ پنچر
۲۱۲	◀ نحوه استفاده از جک
۲۱۳	◀ باز کردن چرخ
۲۱۴	◀ بستن چرخ زاپاس

صفحه	فهرست
۲۱۵	◀ جانمایی چرخ کهنه و ابزار آلات
۲۱۶	◀ اقدامات لازم هنگام روشن شدن چراغ‌های چک و هشدار
۲۱۶	◀ چراغ هشدار فشار روغن موتور
۲۱۶	◀ چراغ هشدار سیستم شارژ
۲۱۶	◀ چراغ چک موتور
۲۱۷	◀ چراغ هشدار سطح روغن ترمز
۲۱۷	◀ چراغ اخطار دمای مایع خنک‌کننده موتور و سطح آن
۲۱۹	◀ فیوزها
۲۲۰	◀ جعبه فیوز محفظه موتور (۱)

صفحه	فهرست
۲۲۲	◀ جعبه فیوز محفظه موتور (۲)، جعبه فیوز داخل اتاق (۳)
۲۲۳	◀ تعویض فیوز
۲۲۵	◀ باتری
۲۲۶	◀ استارت کمکی (باتری به باتری)
۲۲۸	◀ جوش آوردن موتور
۲۲۹	◀ حمل اضطراری
۲۲۹	◀ بکسل‌بند
۲۳۰	◀ قبل از حمل
۲۳۱	◀ حمل صحیح
۲۳۳	◀ حمل اشتباه

به هم وصل کنید و سپس روی پایه قرار دهید. اگر ایراد به وجود آمده در خودروی شما به گونه‌ای است که باید خودرو را متوقف نمایید تا ایراد را برطرف کنید برای اعلان هشدار و وضعیت اضطراری باید از مثلث خطر استفاده کنید.

در جاده‌های معمولی، علائم هشداردهنده، باید در فاصله ۵۰ متری از خودروی معیوب قرار گیرد. علائم هشدار باید در مسیر خودروهایی که در لاین مخالف در حال تردد هستند قرار گیرد. در بزرگراه‌ها این تجهیزات باید در فاصله ۱۰۰ متری از خودرو قرار گیرند. در شرایط خاص از قبیل روزهای بارانی، پیچ‌ها، شب هنگام و ... علائم هشدار باید در فاصله ۱۵۰ متری از خودرو و به سمت مسیر مخالف قرار گیرد.

هشدار!

• **مثلث خطر در تقاطع‌ها یا چهارراه‌ها باید به همراه فلاشر استفاده شود.**

احتیاط

• روشن کردن چراغ فلاشر، باید بر اساس مقررات راهنمایی و رانندگی هر منطقه باشد.

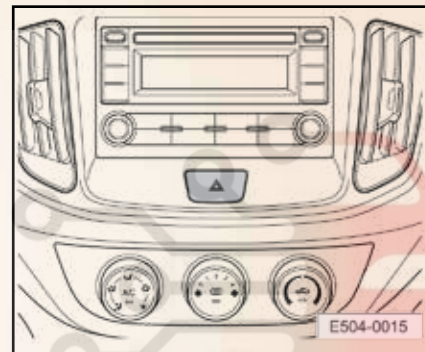
مثلث خطر



خودروی شما مجهز به یک مثلث خطر می‌باشد که در صندوق عقب قرار گرفته است. برای استفاده، مثلث خطر را از جعبه‌ای که در آن نگهداری می‌شود خارج کنید و گوشه‌های آن را

تجهیزات هشدار دهنده

چراغ فلاشر



زمانی که شما در حین رانندگی به مشکل برخوردید و نیاز دارید که چراغ فلاشر استفاده کنید، کلید فلاشر را فشار دهید تا سایر خودروها سرعت‌شان را کم کنند و فاصله خود را نسبت به خودروی شما حفظ کنند. برای اطلاع از جزئیات بیشتر به بخش "کلید فلاشر" در فصل کلیدهای کنترل و داشبورد مراجعه کنید.



تایر پنچر

تایر پنچر

هشدار!

- قبل از تعویض تایر، خودرو را در محل امنی پارک کنید. از پارک کردن خودرو در شیب‌ها یا سطح لغزنده جدا خودداری کنید.
- هنگامی که خودروهای عبوری در فاصله نزدیکی از خودروی شما در حال تردد هستند. هرگز اقدام به تعویض تایر نکنید و با امداد جاده‌ای تماس بگیرید تا افراد متخصص این کار را انجام دهند.

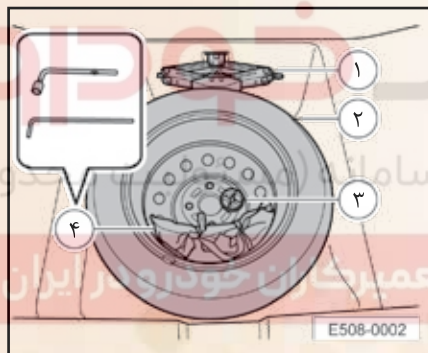
در صورتی که تایر خودروی شما پنچر شده یا ترکیده است، موارد زیر را انجام دهید:

توقف خودرو

- ۱- چراغ‌های فلاشر را روشن کنید.
- ۲- خودرو را به فضای امنی ببرید.
- ۳- خودرو را در یک سطح صاف پارک کنید و اهرم ترمز دستی را بکشید.
- ۴- موتور را خاموش کنید.
- ۵- برای مدل مجهز به گیربکس اتوماتیک: دسته دنده را در موقعیت P (پارک) قرار دهید. برای خودروهای مجهز به گیربکس دستی: دسته دنده را دنده عقب قرار دهید.
- ۶- سویچ را از مغزی خارج کنید.
- ۷- کلیه سرنشینان را از خودرو پیاده کنید.

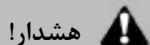
ابزار مورد نیاز و تایر زاپاس

- ۱- مثلث خطر را از صندوق عقب بردارید و در موقعیت مناسب قرار دهید. برای جزییات بیشتر به قسمت تجهیزات هشدار دهنده در همین فصل مراجعه کنید.



- ۲- جک ① و کیسه ابزار ④ را از صندوق عقب بردارید. مهره نگه‌دارنده تایر زاپاس ③ را باز کنید و تایر ② را از صندوق خارج کنید.

نحوه استفاده از جک



- از استارت زدن یا روشن نگه داشتن موتور زمانی که جک زیر خودرو است خودداری کنید تا از حرکت خودرو و به وجود آمدن حادثه ناگوار پیشگیری شود.
- هنگام قرار دادن جک زیر خودرو، همه سرنشینان را از خودرو پیاده کنید.
- زمانی که خودرو روی جک است از رفتن زیر خودرو جدا خودداری کنید.
- از قرار دادن جسم دیگر در زیر یا روی جک اجتناب کنید.
- قبل از استفاده از جک، بر چسب احتیاط الصاق شده به آن را حتما مطالعه کنید.
- تمام هشدارها و احتیاط‌های ارایه شده در این فصل را حتما مطالعه نمایید.

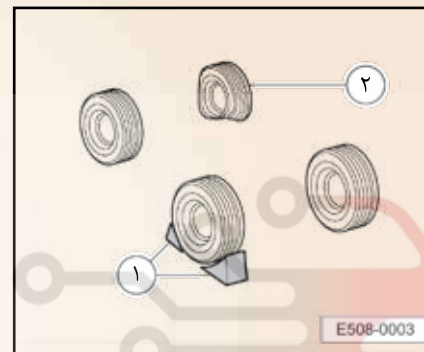
باز کردن مهره چرخ پنچر

۱- در صورت وجود قالبیاق (آپشن)، آن را از چرخ جدا کنید.



۲- مهره‌های چرخ را در خلاف جهت حرکت عقربه‌های ساعت شل کنید.

ایجاد مانع برای چرخ‌ها



۱- دو تکه مانع مناسب ① را در جلو و عقب چرخ سمت مخالف تایر پنچر ② و به صورت قطری برای جلوگیری از حرکت خودرو وقتی که جک زیر آن زده می شود ایجاد گردد.



- مطمئن باشید که جلوی چرخ مانع قرار داده‌اید، تا از حرکت خودرو و به وجود آمدن صدمات جانی و مالی جلوگیری شود.



تایر پنچر

باز کردن چرخ

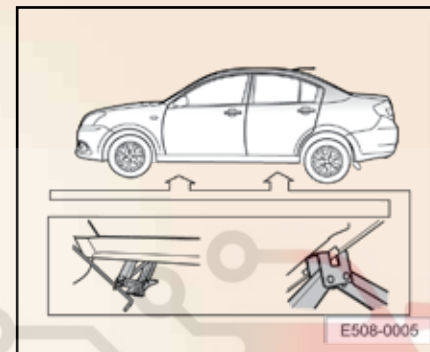
- ۱- مهره‌های چرخ را باز کنید.
- ۲- چرخ را پیاده کنید.

! احتیاط

- هنگام تعویض چرخ، قسمت بیرونی رینگ را روی زمین قرار ندهید، در این صورت ممکن است سطح رینگ مخدوش گردد.

! احتیاط

- کل بدنه جک باید در روی سطح صاف و محکم قرار بگیرد.
- جک باید در نقطه‌ای مناسبی از زیر شاسی خودرو قرار گیرد.
- زمانی که هنوز تایر از زمین جدا نشده است اقدام به باز کردن مهره‌های چرخ نکنید. هنگام باز کردن آن پایتان را زیر چرخ قرار ندهید.



۱- جک را به‌طور مستقیم در زیر خودرو قرار دهید. قسمت بالای جک باید زیر لبه‌های برجسته شاسی در جلو و یا عقب قرار گیرد (مطابق شکل).

۲- همه مهره‌های چرخ را توسط آچار چرخ یک یا دو دور در جهت خلاف حرکت عقربه‌های ساعت شل کنید.

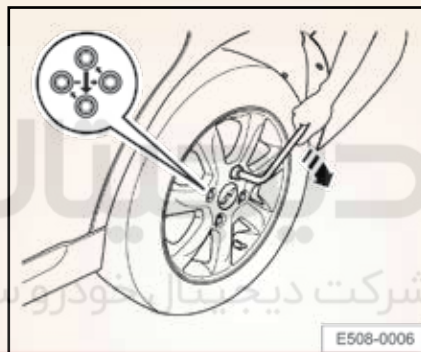
۳- با دقت خودرو را توسط جک بلند کنید به‌طوری‌که تایر کاملاً از زمین جدا شود.

بستن چرخ زاپاس

هشدار!

- قبل از خارج کردن جک از زیر خودرو، مطمئن شوید خودرو به طور کامل پایین آمده است و چرخ‌ها با زمین تماس پیدا کرده‌اند، در غیر این صورت خودرو ممکن است نامتعادل شود و باعث بروز حادثه شود.

۳- خودرو را به آرامی پایین آورید تا تایر با زمین تماس پیدا کند.



هشدار!

- از مهره‌های چرخ غیر استاندارد استفاده نکنید. مهره‌ها را به خوبی سفت کنید در غیر این صورت ممکن است چرخ آزاد شده و منجر به حوادث ناگوار و تصادف گردد.
- از گریس یا روغن برای روانکاری پیچ و مهره چرخ استفاده نکنید زیرا ممکن است موجب شل شدن مهره‌ها شود.

۱- با دقت چرخ را در تویی قرار دهید و مهره‌ها را با دست سفت کنید.

۲- مهره‌ها را به ترتیب نشان داده در شکل با آچار چرخ سفت کنید.

۴- مجدداً با آچار چرخ مهره‌ها را به ترتیب به طور کاملاً محکم سفت کنید.

۵- خودرو را به طور کامل پایین آورید، و مهره‌های چرخ را مطابق گشتاور توصیه شده سفت کنید.

گشتاور مجاز سفت کردن مهره چرخ:

۱۱۰ Nm (۱۱ kg-m)



تایر پنچر

جانمایی چرخ کهنه و ابزار آلات

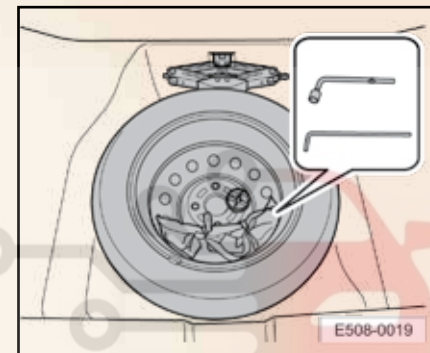
۴- درب صندوق را ببندید و چراغ‌های فلاشر را خاموش کنید.

! احتیاط

• پس از تعویض تایر پنچر، در اولین فرصت به یکی از نمایندگی‌های مدیران خودرو مراجعه کنید تا هم مهره‌های چرخ را مطابق گشتاور استاندارد سفت نمایند و هم باد تایر را چک کنند و بر اساس مقدار استاندارد تنظیم نمایند.

! هشدار

• همیشه پس از استفاده از جک، مثلث خطر، چرخ زاپاس و ابزارها، آن‌ها را در محل مخصوص خود در صندوق با دقت جانمایی کنید در غیر این صورت ممکن است در ترمزگیری‌های شدید یا تصادف به جلو پرتاب شوند.



۱- چرخ را در محل خود در کف صندوق عقب قرار دهید به‌طوری‌که رینگ به سمت پایین باشد. سپس مهره نگه‌دارنده چرخ را به‌طور محکم سفت کنید.

۲- ابزارها را در کیسه قرار دهید و کیسه را در محل اصلی خود جانمایی کنید.

۳- جک را جمع کنید و به همراه مثلث خطر در محل مربوطه در صندوق قرار دهید.



⚠ احتیاط

- اگر تسمه پاره شد یا از محل خود خارج شده است به رانندگی ادامه ندهید.

چراغ چک موتور

اگر چراغ چک زمانی که موتور کار می‌کند روشن شود، باید به یکی از نمایندگی‌ها مراجعه کنید. در این



حالت به وارد زیر توجه کنید:

- با سرعت بیش از ۴۰ کیلومتر بر ساعت رانندگی نکنید.
- از ترمزگیری و شتابگیری ناگهانی پرهیزید.
- از قرار دادن بار غیر ضروری در خودرو اجتناب کنید.

چراغ هشدار سیم شارژ

اگر چراغ هشدار سیستم شارژ (دینام) هنگامی که موتور در حال کار کردن است روشن شود، خودرو را در یک محل امن پارک کنید و وضعیت تسمه دینام را بررسی کنید. اگر تسمه پاره شده است یا از روی پولی دینام خارج شده است، فوراً با یکی از نمایندگی‌های مجاز تماس بگیرید.



برای اطلاع از جزئیات بیشتر به بخش تسمه دینام در فصل تعمیر و نگهداری مراجعه کنید. اگر تسمه دینام سالم است و همچنان چراغ هشدار سیستم شارژ روشن است، هرچه سریع‌تر خودرو را به یکی از نمایندگی‌های مدیران خودرو ببرید تا ایراد بررسی و رفع شود.

اقدامات لازم هنگام روشن شدن

چراغ‌های چک و هشدار

چراغ هشدار فشار روغن موتور

در صورت روشن شدن یا چشمک زدن چراغ روغن زمانی که موتور روشن می‌شود یا هنگام رانندگی، سریعاً موتور را خاموش کنید. خودرو را در یک محل امن پارک کنید و با یکی از نمایندگی‌های مدیران خودرو تماس حاصل نمایید تا به محل مراجعه و ایراد را برطرف نمایند. برای اطلاع از جزئیات بیشتر به بخش داشبورد و پنل صفحه کیلومتر مراجعه کنید.



⚠ هشدار!

- اگر چراغ هشدار فشار روغن موتور روشن شد هرچه سریع‌تر موتور را خاموش کنید و با نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو جهت رفع عیب تماس حاصل فرمایید.



اقدامات لازم هنگام روشن شدن چراغ هشدار

! احتیاط

• هنگامی که چراغ چک موتور روشن شود اگر نسبت به آن بی‌اعتنا باشید و خودرو را سرویس نکنید ممکن است منجر به پایین آمدن عملکرد موتور، افزایش مصرف سوخت و صدمه دیدن سیستم کنترل الکترونیکی موتور شود.

چراغ هشدار سطح روغن ترمز



اگر حین رانندگی چراغ هشدار سطح روغن ترمز روشن شود، هرچه سریعتر خودرو را در یک مکان امن پارک کنید و سطح روغن موجود در مخزن روغن ترمز را چک کنید. اگر سطح روغن کمتر از شاخص حداقل در روی مخزن باشد، به رانندگی ادامه ندهید تا خودرو توسط متخصص نمایندگی مجاز بازدید و بررسی شود. برای جزییات بیشتر به بخش روغن ترمز در فصل تعمیر و نگهداری مراجعه کنید.

چراغ خطر دمای مایع خنک‌کننده و سطح آن



اگر حین رانندگی یا زمانی که موتور کار می‌کند چراغ خطر دمای آب موتور و سطح آن روشن شود هر چه سریعتر خودرو را در یک محل امن پارک کنید و با یکی از نمایندگی‌های مجاز تماس بگیرید تا ایراد مورد بررسی قرار گیرد و رفع گردد. برای اطلاع از جزییات بیشتر به بخش پنل صفحه کیلومتر در فصل داشبورد و کلیدهای کنترل مراجعه کنید.

اگر موتور جوش آورد و شما هم‌چنان به رانندگی ادامه دهید، به موتور آسیب جدی وارد خواهد شد. برای اطلاعات بیشتر به بخش جوش آوردن موتور در همین بخش مراجعه کنید.



هشدار! سامانه دیجیتال

• هنگامی که سیستم ترمز نشستی دارد یا صدمه دیده است هرگز به رانندگی ادامه ندهید

احتیاط



- اگر پس از روشن شدن چراغ چک گیربکس اتوماتیک نسبت به آن بی‌اعتنا باشید و خودرو را سرویس نکنید ممکن است آسیب جدی به گیربکس وارد شود.

چراغ چک گیربکس اتوماتیک (فقط در مدل‌های مجهز به گیربکس اتوماتیک)

در صورت روشن شدن چراغ چک گیربکس هنگام رانندگی، هرچه سریع‌تر خودرو را در یک محل امن پارک کنید و با نمایندگی‌های مجاز جهت ارایه سرویس تماس بگیرید.



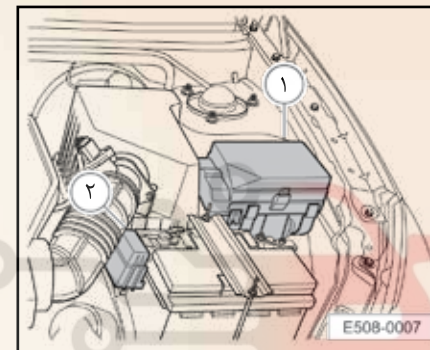
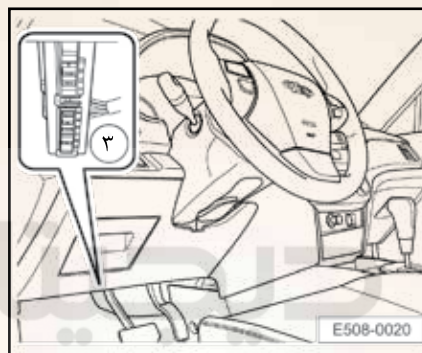
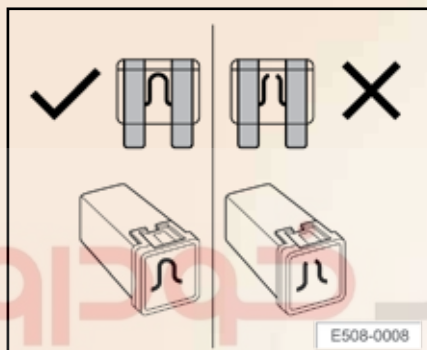
اگر مجبور هستید تا خودرو را به نزدیک‌ترین نمایندگی ببرید و امکان توقف نیست، از موارد زیر پیروی کنید تا از صدمه دیدن گیربکس جلوگیری شود یا مقدار آسیب حداقل باشد.

- با سرعت پایین رانندگی کنید.
- از شتاب‌گیری و ترمزگیری شدید پرهیزید
- در صورت امکان، بار خودرو را کاهش دهید، به‌ویژه هنگام حمل با خودروبر

هشدار!



- زمانی که موتور داغ باشد با وجود این که خاموش است ممکن است فن‌ها کار کنند. بنابراین از تماس دست با فن‌ها خودداری کنید.
- زمانی که موتور گرم است، فشار زیادی در مدار خنک‌کننده وجود دارد، بنابراین برای پیشگیری از پرتاب آب داغ به بیرون و ایجاد حوادث ناگوار درب مخزن انبساط یا رادیاتور را باز نکنید.



فیوزها

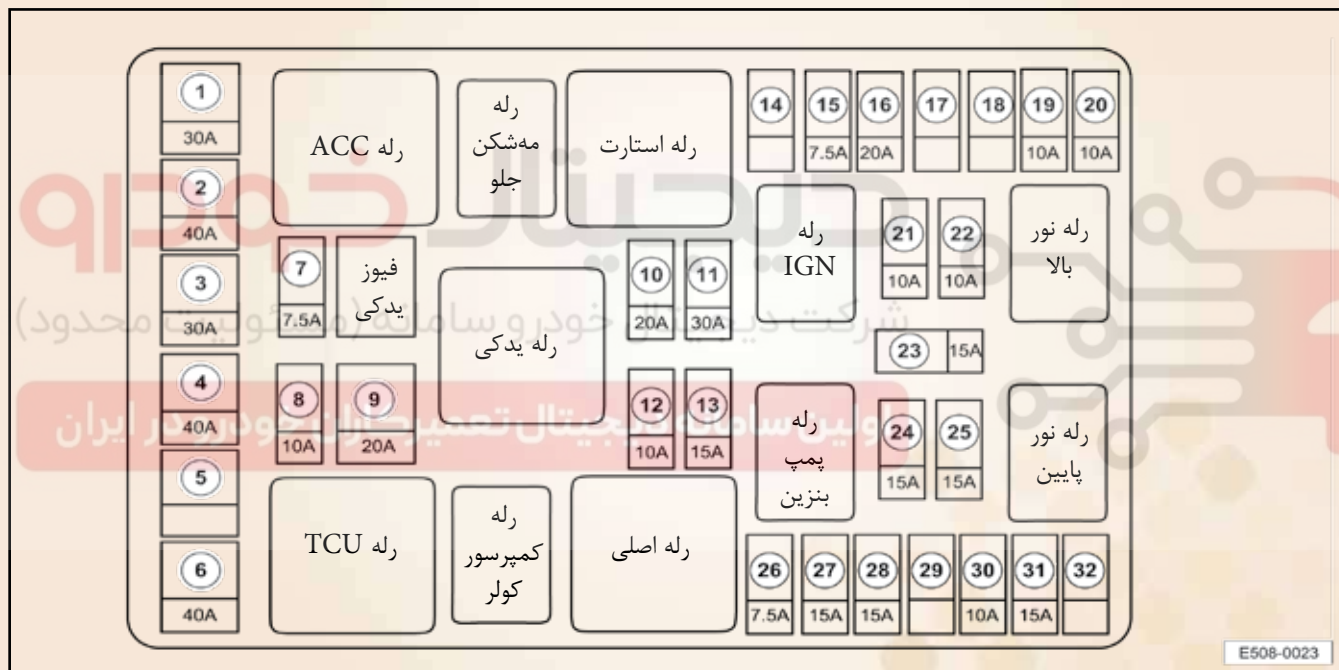
جعبه فیوز داخل اتاق نیز در زیر محفظه تلسکوپی فرمان (سمت راننده) قرار گرفته است. (مطابق شکل) برای تشخیص فیوز سوخته، بررسی کنید که آیا رشته فلزی آن جدا شده (سوخته) است یا خیر.

در محفظه موتور دو عدد جعبه فیوز قرار گرفته است: یکی در روی قطب مثبت باتری ② و دیگری در مجاورت هواکش ① با فشردن ضامن‌های نگه‌دارنده، درپوش جعبه فیوز به راحتی جدا می‌شود.

رنگ فیوز

رنگ	آمپر
نارنجی	۵
قهوه‌ای	۷/۵
قرمز	۱۰
آبی	۱۵
سبز روشن	۲۰
سبز تیره	۴۰
سفید	۶۰

جعبه فیوز داخل محفظه موتور



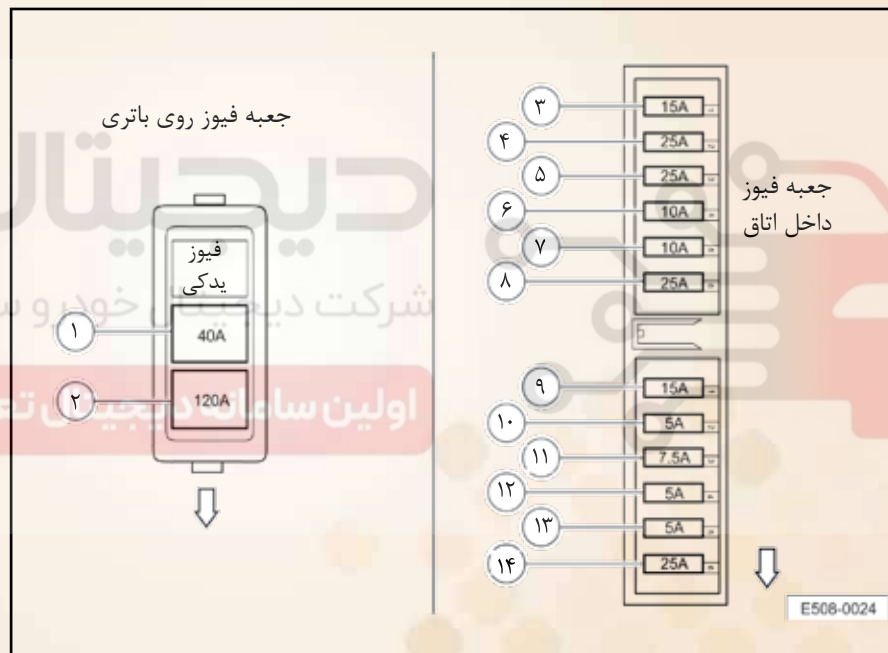


فیوزها

- | | | |
|--|-------------------------------|---|
| ۱- ACC (تجهیزات رفاهی و جانبی) | ۱۲- A/C | ۲۲- چراغ نور بالای سمت چپ |
| ۲- مه شکن عقب / سانروف | ۱۳- پمپ بنزین | ۲۳- برق مستقیم ضبط |
| ۳- فن بخاری | ۱۴- فیوز یدکی | ۲۴- چراغ نور پایین سمت راست |
| ۴- پمپ ABS | ۱۵- ABS-IG | ۲۵- چراغ نور پایین سمت چپ |
| ۵- فیوز یدکی | ۱۶- شیشه شوی / برف پاک کن | ۲۶- رله ۸۵ پمپ بنزین / رله ۸۵ دور تند فن / رله ۸۵ دور کند فن |
| ۶- شیرهای ABS | ۱۷- فیوز یدکی | ۲۷- انژکتور |
| ۷- برق مستقیم پنل صفحه کیلومتر / کانکتور عیب یاب / برق مستقیم TCU / رله ۸۵ TCU | ۱۸- فیوز یدکی | ۲۸- شیر برقی کنیستر / سنسور موقعیت میل سوپاپ / سنسور حجم هوای ورودی |
| ۸- برق سویچ (IGN) ۱ و ۲ / ایریگ / برق A/C | ۱۹- پنل صفحه کیلومتر / BCM-B3 | ۲۹- فیوز یدکی |
| ۹- رله TCU | ۲۰- برق مستقیم EMS | ۳۰- سنسور اکسیژن بالا و پایین |
| ۱۰- چراغ مه شکن جلو | ۲۱- چراغ نور بالای سمت راست | ۳۱- کویل |
| ۱۱- استارت | | ۳۲- فیوز یدکی |

جعبه فیوز روی باتری / جعبه فیوز داخل اتاق

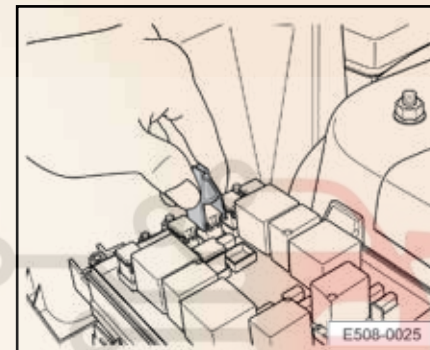
- ۱- فیوز فن
- ۲- فیوز دینام
- ۳- فیوز فلاشر و راهنما
- ۴- فیوز شیشه بالابرهای عقب
- ۵- یدکی
- ۶- فیوز بوق
- ۷- فیوز ذخیره برق باتری
- ۸- فیوز برف پاک کن / شیشه شوی
- ۹- فیوز قفل مرکزی
- ۱۰- فیوز پارک
- ۱۱- فیوز پارک / IP
- ۱۲- فیوز استارت
- ۱۳- فیوز ضبط
- ۱۴- فیوز شیشه بالابرهای جلو





فیوزها

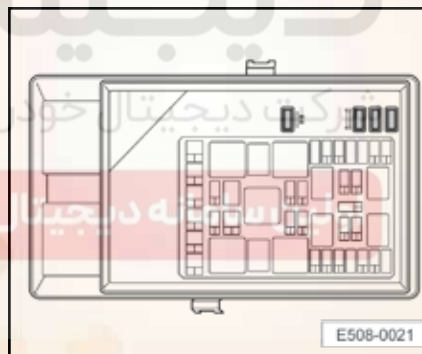
تعویض فیوز



- ۱- سویچ را ببندید و کلیه تجهیزات الکتریکی را خاموش کنید.
- ۲- فیوزهای جعبه فیوز اصلی محفظه موتور ① را به وسیله فیوزکش بیرون بکشید.
- ۳- فیوز سوخته را با فیوز سالم با آمپر مشابه تعویض کنید.

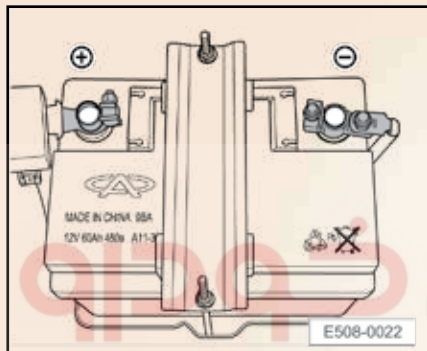
! احتیاط

• اگر پس از تعویض فیوز، بلافاصله فیوز سوخت نشان دهنده وجود اتصالی در مدار الکتریکی مربوطه می باشد که هر چه سریع تر به نمایندگی مجاز مراجعه کنید.



! هشدار!

- هرگز از فیوز با آمپر بالاتر یا پایین تر از مقدار استاندارد استفاده نکنید.
- در غیر این صورت سیستم های الکتریکی و الکترونیکی آسیب خواهند دید.



باز کردن و بستن باتری

هنگام باز و بسته کردن باتری به نکات زیر توجه کنید:

- مشخصات باتری نو باید مشابه باتری کهنه باشد. برای اطلاع از مشخصات دقیق باتری به بخش مشخصات باتری در فصل اطلاعات رجوع کنید یا با نمایندگی‌های مجاز شرکت تماس حاصل فرمایید.

- سویچ جرقه را ببندید (خاموش کنید) و کلیه تجهیزات الکتریکی را خاموش کنید. سپس باتری منفی (قطب منفی) را جدا کنید.

باتری

⚠ هشدار!

- الکترولیت باتری خورنده و اسیدی است.
در صورت ریختن الکترولیت به اطراف و تماس آن با چشم، چشم‌ها را به مدت چند دقیقه با آب تمیز شستشو دهید و فوراً به پزشک مراجعه کنید. در صورت تماس الکترولیت با پوست و لباس، ناحیه آلوده را با آب صابون و سپس با آب تمیز شستشو دهید.
- کودکان را از باتری دور نگه دارید.
- هنگام شارژ باتری، با توجه به این‌که بخارات سمی از باتری به اطراف منتشر می‌شود، کشیدن سیگار، روشن کردن آتش و ... در اطراف باتری ممنوع است.



! احتیاط

• از قراردادن پیچ گوهی یا جسم فلزی بین قطب های باتری جدا خودداری کنید.

• هنگام بستن سرباتری ها، ابتدا سرباتری قطب مثبت را وصل کنید سپس قطب منفی را.

• پس از وصل کردن سرباتری ها، کنترل یونیت موتور و گیربکس اتوماتیک باید با کارکرد موتور آداپته شوند.

• پس از نصب باتری، سیستم های الکتریکی را تنظیم و راه اندازی کنید.

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

راهنمای استفاده از خودروی سواری MVM550

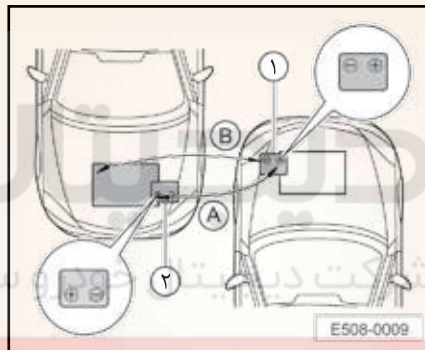
۲- یک سر کابل رابط را به قطب مثبت باتری پر و سر دیگر را به قطب مثبت باتری دشارژ وصل کنید . (کابل A)

۳- یک سر کابل رابط دیگر (کابل B) را به قطب منفی باتری کمکی (پر) وصل کنید و سر دیگر آن را به بدنه خودرو با باتری دشارژ. از وصل کردن یک سر کابل منفی به قسمت‌های محرک خودرو جدا خودداری کنید.

۴- مجدداً کابل‌ها را چک کنید تا با قسمت‌های محرک در تماس نباشند.

۵- خودروی کمکی را روشن کنید تا شروع به شارژ باتری کند.

سوئیچ و کلیه تجهیزات الکتریکی در هر دو خودرو را خاموش کنید و موارد زیر را انجام دهید.



۱- باتری کمکی

۲- باتری دشارژ

۱- خودرو را در یک محل مناسب پارک کنید و موتور را خاموش کنید. (خودرو با باتری سالم)

استارت کمکی (باتری به باتری)

هشدار!

- در صورت اتصال اشتباه قطب‌های باتری در استارت کمکی، باتری منفجر و باعث به وجود آمدن صدمات جبران‌ناپذیر به خودرو و افراد و حتی مرگ می‌شود.
- بنابراین به نکات ایمنی باید توجه کنید.
- هنگامی که در اطراف باتری یا روی باتری کار می‌کنید، همیشه از دستکش استفاده کنید و اشیاء فلزی و ... را از دست خود خارج کنید و دور نگه دارید.
- ولتاژ باتری کمکی نیز باید ۱۲ ولت باشد.
- استفاده از باتری کمکی با ولتاژ غیر از ۱۲ ولت باعث صدمه دیدن باتری خواهد شد.
- از باتری کمکی خالی برای استارت کمکی استفاده نکنید. زیرا آسیب جدی به باتری وارد خواهد شد.



استارت کمکی (باتری به باتری)

۷- پس از روشن شدن موتور، ابتدا کابل منفی (B) را از باتری دشارژ جدا کنید سپس از باتری کمکی. همین‌طور کابل مثبت (A) را از باتری دشارژ و کمکی جدا کنید. اگر پس از چند مرحله استارت زدن، خودرو روشن نشد با یکی از نمایندگی‌های مدیران خودرو تماس بگیرید.

۶- موتور خودرویی که باتری آن دشارژ شده است را روشن کنید. پدال گاز را فشار دهید تا موتور راحت روشن شود. در صورتی که استارت خودرون موتور ضعیف است اتصال کابل‌های باتری را مجدداً چک کنید و آن‌ها را محکم ببندید.

! احتیاط

- بیش از ۱۰ ثانیه استارت نزنید. اگر موتور روشن نشد، سوییچ را ببندید و در موقعیت OFF قرار دهید، حداقل به مدت ۱۵ ثانیه صبر کنید و مجدداً استارت بزنید.

دیجیتال خودرو
شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

جوش آوردن موتور

 هشدار!

- هنگامی که موتور گرم است درب مخزن انبساط را باز نکنید. ممکن است آب جوش به بیرون پرتاب شده و آسیب جدی به شما وارد گردد.
- برای پیش‌گیری از حوادث ناگوار، هرگز فن‌ها را لمس نکنید و یا دست خود را از اطراف فن دور نگه دارید. چون ممکن است شروع به کار کردن کنند.
- در صورت وجود بخار و پرتاب آب داغ به بیرون از سیستم خنک‌کننده موتور، دور از خودرو بایستید تا از سوختگی پیش‌گیری شود.

- مراقب باشید تا دست‌ها، لباس، موها و ... با قطعات متحرک خودرو از قبیل فن و تسمه‌ها تماس پیدا نکنند.

- در صورتی که موتور جوش آورده است به رانندگی ادامه ندهید در غیر این صورت آسیب جدی به موتور وارد خواهد آمد.

اگر موتور خودروی شما جوش آورد (چراغ اخطار دمای آب روشن شد) یا احساس کردید که قدرت موتور کم شده است و یا صدای غیرعادی شنیدید، اقدامات ذیل را انجام دهید:

- خودرو را در یک محل امن پارک کنید.
- فوراً با یکی از نمایندگی‌های مدیران خودرو تماس بگیرید.

خودرو

مسئولیت محدود)

تعمیرکاران خودرو در ایران



حمل اضطراری

حمل اضطراری

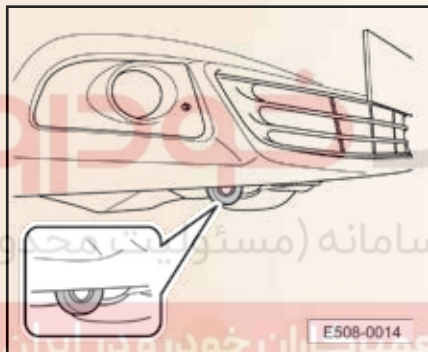
در صورت حمل خودروی خود، مقررات راهنمایی و رانندگی باید رعایت شود. استفاده از تجهیزات نامناسب ممکن است به خودروی شما آسیب بزند. برای آگاهی از روش‌های حمل صحیح که بر اساس توصیه شرکت است به نکات ذیل توجه کنید:

! احتیاط

- قبل از حمل خودرو از کارکرد صحیح گیربکس، فرمان و موتور مطمئن شوید. در صورتی که هر یک از سیستم‌های فوق معیوب باشد خودرو را باید توسط کریر یا خودروبر حمل کنید.
- هنگام حمل از مقررات راهنمایی و رانندگی پیروی کنید.

بکسل‌بند

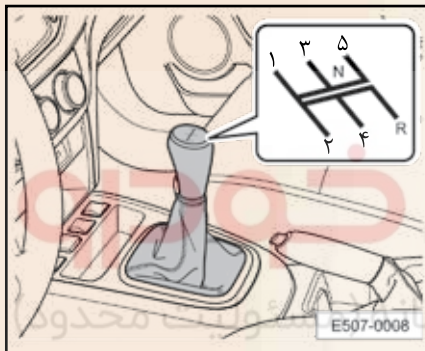
در جلو و عقب خودروی شما از قلاب یا بکسل‌بند استفاده شده است.



بکسل‌بند جلو در زیر چراغ مه‌شکن قرار گرفته است سیم بکسل را به‌طور مستقیم به قلاب ببندید.

راهنمای استفاده از خودروی سواری MVM550

برای خودروهای مجهز به گیربکس دستی



بکسل بند عقب فقط برای زمانی که خودروی دیگر را در مواقع ضروری حمل کنید و بکشید استفاده شده است.

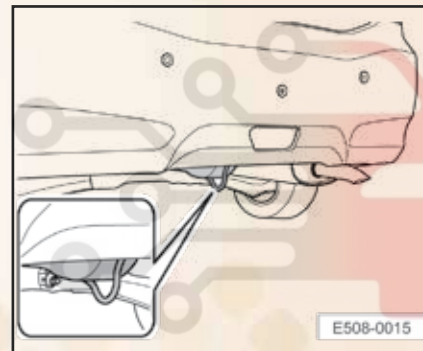
هنگام استفاده از بکسل بند عقب و حمل خودرو، در صورت امکان فقط در مسیر مستقیم حرکت کنید.

! احتیاط

- اگر سیم بکسل به صورت زاویه دار به قلاب بسته شده باشد قلاب ممکن است خم شود و دفرمه گردد.

! احتیاط

- سیم بکسل باید به درستی بسته شود، قبل از حمل، از نصب صحیح مطمئن شوید.



بکسل بند عقب در زیر شاسی و نزدیک سپر عقب قرار گرفته است و به طور مستقیم قابل دسترسی است.

- دسته دنده را در موقعیت خلاص قرار دهید.

- اهرم ترمز دستی را آزاد کنید.

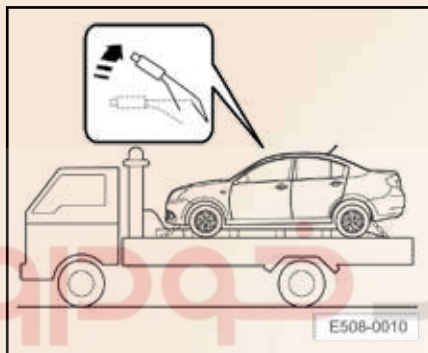
قبل از حمل

- سویچ را در موقعیت ACC قرار دهید تا از قفل شدن غربلیک فرمان جلوگیری شود. در صورت نیاز به روشن کردن چراغهای فلاشر و برف پاک کن سویچ را در موقعیت ON قرار دهید.

- فلاشرها را روشن کنید.



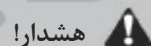
حمل اضطراری



درپوش دکمه ضامن قفل دسته دنده را بردارید، سپس سویچ را وارد حفره موجود در پنل دسته دنده کنسول وسط کنید و دکمه ضامن را به سمت پایین فشار دهید تا دسته دنده از موقعیت P خارج گردد.

- اهرم ترمزدستی را آزاد کنید.

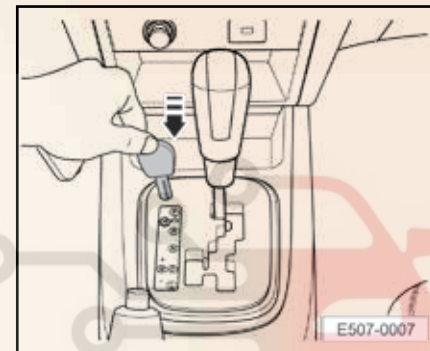
حمل صحیح



هشدار!

- هرگز در خودرویی که حمل می‌شود ننشینید.
- قطعات و متعلقات خودرویی که بایستی حمل شود در صورت صدمه دیدن باید قبل از حمل به‌طور محکم بسته شوند تا از بروز تصادف و ایجاد ترافیک پیش‌گیری شود.

برای خودروهای مجهز به گیربکس اتوماتیک



- دسته دنده را در موقعیت "N" قرار دهید. در صورتی که نمی‌توانید دسته دنده را از موقعیت P خارج کنید مراحل زیر را انجام دهید:

حمل خودرو با قرار دادن کل خودرو در خودروبر

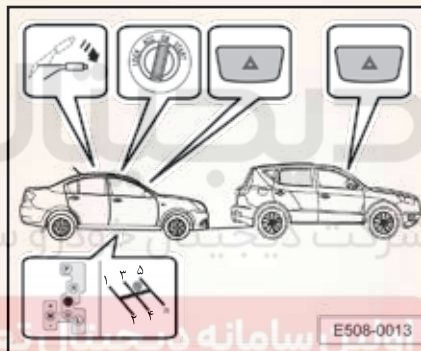
این روش بهترین شیوه ممکن برای حمل خودرو است.

⚠ هشدار!

- خودرویی که مجهز به گیربکس اتوماتیک است از طریق سیم بکسل (چهارچرخ روی زمین) یدک کش نکنید.
- هنگام حمل خودرو با توجه به این که موتور خاموش است هر دو سیستم ترمز و فرمان قابلیت عملکرد با خلا و نیروی موتور را ندارند و برای استفاده از آن‌ها باید نیروی زیادی صرف شود که موجب می شود مسافت توقف خودرو افزایش یابد بنابراین با سرعت کم خودرو را بکسل کنید.
- هنگامی که گیربکس، فرمان یا سیستم ترمز یک خودرو معیوب می شوند از روش بکسل کردن برای حمل استفاده نکنید

⚠ احتیاط

- در صورت استفاده از این روش، اهرم ترمزدستی را آزاد کنید.

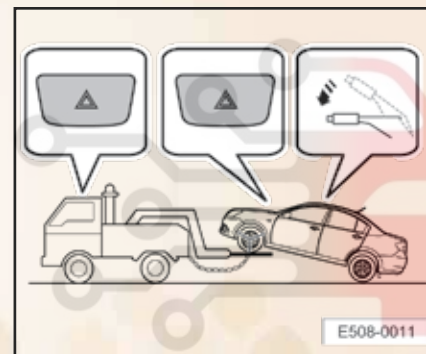


حمل خودرو با بکسل کردن:

در این شیوه، خودروی معیوب به وسیله سیم بکسل که به قلاب یا بکسل بند تعبیه شده در قسمت جلو، بسته می شود توسط خودروی دیگر حمل می شود. از این روش فقط برای مسافت های کوتاه و در جاده های با اصطکاک مناسب استفاده می شود.

حمل خودرو با بلند کردن چرخ های جلو:

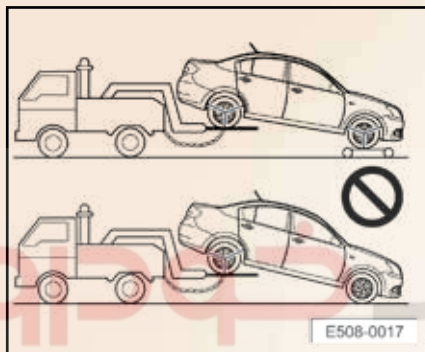
در این شیوه چرخ های جلو در روی بازوهای یدک کش قرار می گیرند و چرخ های عقب در روی زمین حرکت می کنند.





حمل اضطراری

حمل اشتباه



E508-0017

اگر می بایست چرخ‌های عقب را بلند کنید و چرخ‌های جلو روی زمین حرکت کنند، زیر چرخ‌های جلو باید چرخ کمکی یا ابراه قرار دهید، در غیر این صورت گیربکس آسیب جدی خواهد دید.



E508-0016

در این روش خودرو بر به وسیله یک بازوی فلزی و قلاب که به مجموعه اکسل عقب یا شاسی بسته می‌شود قسمت عقب خودرو را بلند و آن را حمل می‌کند. استفاده از این شیوه باعث صدمه دیدن سیستم تعلیق یا بدنه خواهد شد. بنابراین از این نحوه حمل استفاده نکنید.

! احتیاط

- در صورتی که سیستم‌های فرمان، ترمز، چرخ‌ها و چراغ‌های خودرو سالم باشند و امکان استفاده از روش‌های دیگر برای حمل خودرو موجود نباشد، می‌توانید از شیوه بکسل کردن استفاده کنید.
- از روش بکسل کردن در صورتی که مقررات راهنمایی و رانندگی منطقه مربوطه اجازه دهد استفاده کنید.



صفحه	فهرست	صفحه	فهرست	صفحه	فهرست
۲۵۶	سیستم روشنایی	۲۴۹	فصل درب موتور	۲۳۷	محفظه موتور
۲۵۷	تمیز کردن چراغها	۲۴۹	تسمه دینام	۲۳۷	موقعیت قطعات
۲۵۷	تعویض لامپها	۲۵۰	رادیاتور / کندانسور	۲۳۸	نکات ایمنی
۲۶۲	مراقبت و نگهداری از تجهیزات	۲۵۱	تایر	۲۳۹	روغن موتور
	بیرونی	۲۵۱	فشار باد تایر	۲۴۱	مایع خنک کننده موتور
۲۶۲	تیغه های برف پاک کن	۲۵۲	شاخص ساییدگی تایر	۲۴۳	روغن گیربکس اتوماتیک (ATF)
۲۶۳	کارواش	۲۵۲	بررسی آج تایر	۲۴۵	روغن ترمز
۲۶۵	مراقبت و نگهداری از	۲۵۳	تمیز کردن تایرها	۲۴۶	مایع شیشه شوی
	تجهیزات داخلی	۲۵۳	جابه جایی تایر	۲۴۷	روغن هیدرولیک فرمان
۲۶۵	موکت کف	۲۵۳	تعویض تایرها و رینگها	۲۴۸	باتری
۲۶۵	چرم (آپشن)	۲۵۴	تایرهای زمستانی	۲۴۹	دینام
۲۶۶	کمربند ایمنی	۲۵۵	زنجیر چرخ		
۲۶۶	شیشه ها				



فهرست	صفحه	فهرست	صفحه
◀ جلوگیری از زنگ زدگی و فرسایش	۲۶۷	◀ پارک طولانی مدت خودرو	۲۶۸
◀ ثبت سوابق تعویض اجزا سیستم ایربگ	۲۷۹	◀ جدول زمان بندی سرویس و نگهداری	۲۶۹
◀ ارتباط با خدمات مشتریان	۲۸۱	◀ بازدیدهای روزانه	۲۶۹
		◀ بازدیدهای ماهیانه	۲۶۹
		◀ تعویض روغن موتور	۲۶۹
		◀ سرویس های دوره ای	۲۷۰
		◀ کارت سرویس اولیه در کیلومتر ۵۰۰۰ (در مدت ۶ ماه پس از خرید خودرو)	۲۷۵
		◀ چک لیست سرویس اولیه	۲۷۶

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

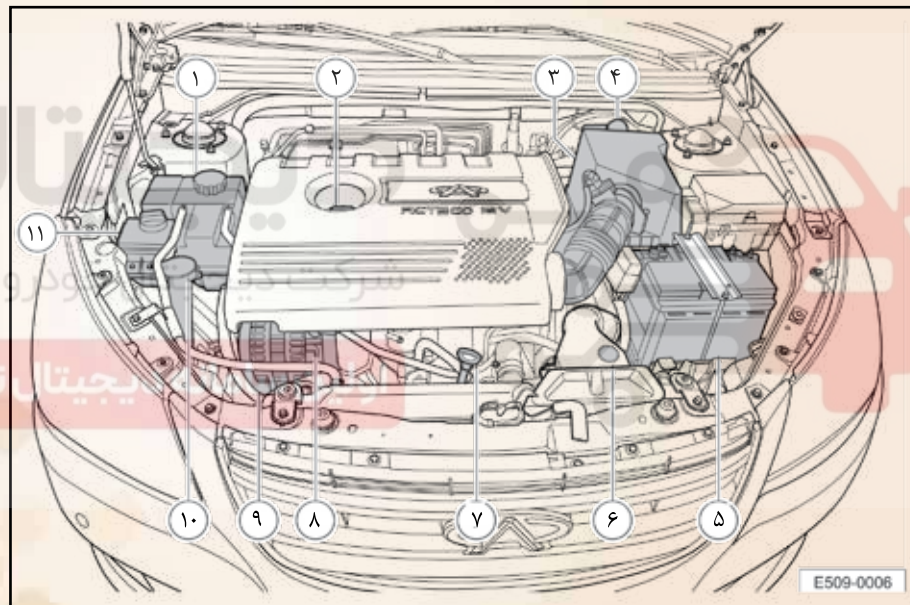




محفظه موتور

محفظه موتور
موقعیت قطعات

- ۱- مخزن انبساط رادیاتور
- ۲- درب روغن موتور
- ۳- مخزن روغن ترمز
- ۴- هواکش
- ۵- باتری
- ۶- گیج روغن گیربکس اتوماتیک
- ۷- گیج روغن موتور
- ۸- دینام
- ۹- تسمه دینام
- ۱۰- لوله ورودی مخزن شیشه شوی
- ۱۱- مخزن روغن هیدرولیک فرمان





- پس از انجام کار یا بازدید محفظه موتور، مطمئن شوید کلیه ابزارها را از محفظه برداشته‌اید.

⚠ هشدار!

- زمانی که موتور هنوز داغ است از باز کردن درب مخزن انبساط یا رادیاتور جلوگیری کنید تا مانع پاشیده شدن آب داغ به سر و صورت شود.
- فن‌ها در یک لحظه ممکن است کار بیافتند (هنگام گرم بودن موتور) و باعث صدمه شود.
- زمانی که موتور داغ است از ریختن روغن به آن خودداری کنید زیرا ممکن است موجب آتش‌سوزی شود.
- از تماس با قسمت‌های داغ موتور خودداری کنید.
- خودرو را در یک سطح صاف پارک کنید و اهرم ترمزدستی را بکشید.

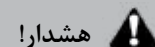
نکات ایمنی

- در محفظه‌ی موتور سیستم‌های حساسی وجود دارد. برای پیشگیری از هرگونه حادثه ناگوار نکات ایمنی را با دقت بیشتری رعایت کنید.
- قبل از انجام هر اقدامی، مطمئن شوید که موارد ذیل را انجام داده‌اید:
- دسته دنده را در گیربکس‌های دستی در حالت خلاص و در گیربکس‌های اتوماتیک در موقعیت P (پارک) قرار دهید.
- اهرم ترمزدستی را بکشید.
- موتور را خاموش کنید و سوئیچ را از مغزی سوئیچ خارج کنید.
- صبر کنید تا موتور کاملاً سرد شود.
- کودکان و حیوانات خانگی را از خودرو دور کنید.
- درب موتور را باز کنید.



محفظه موتور

روغن موتور



هشدار!

- از تماس مستقیم پوست بدن با روغن موتور جلوگیری کنید.



حفاظت از محیط زیست

- برای منعدم کردن روغن سوخته، روغن جمع آوری شده را به شرکت های واجد شرایط واگذار نمایید. از ترکیب روغن سوخته با سایر زباله های خانگی جدا خودداری کنید.

بازدید سطح روغن موتور

- ۱- خودرو را در یک سطح صاف پارک کنید و اهرم ترمزدستی را بکشید.
- ۲- موتور را روشن کنید و اجازه دهید تا در حالت درجا کار کند و به دمای نرمال برسد. (حدود ۵ دقیقه)
- ۳- موتور را خاموش کنید.
- ۴- حداقل ۱۰ دقیقه صبر کنید تا کل روغن به کارتل برگشت کند.
- ۵- درب موتور را باز کنید.

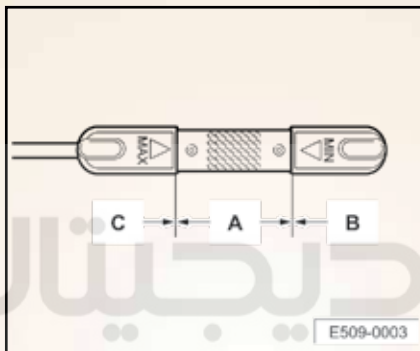
مقدار اندکی روغن در طول مدت استفاده در موتور کم می شود و این عادی است. بازدیدها و سرویس های دوره ای را به طور مرتب انجام دهید. برای اطلاعات بیشتر به بخش جدول سرویس های دوره ای در همین فصل مراجعه کنید.

احتیاط

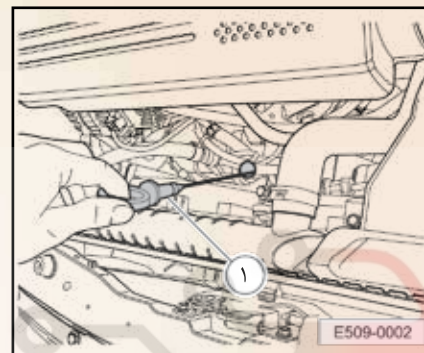


- کم بودن روغن و هم زیاد بودن روغن با کارکرد طبیعی موتور ناسازگار است و موجب صدمه دیدن آن خواهد شد. سطح روغن باید بین دو شاخص MAX و MIN باشد.

۱۰- درب موتور را ببندید.



- ۸- مجدداً گیج را بیرون بکشید و سطح روغن را بازدید کنید. سطح روغن باید بین دو شاخص MAX و MIN باشد.
- ۹- اگر سطح روغن کمتر از شاخص MIN است، مقداری روغن به موتور اضافه کنید یا به سطح شاخص مورد نظر برسد.

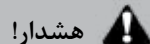


- ۶- گیج (Gage) روغن ① را بیرون بکشید و با پارچه تمیز آن را تمیز کنید.
- ۷- گیج را دوباره در محل خود قرار دهید.



محفظه موتور

مایع خنک کننده موتور



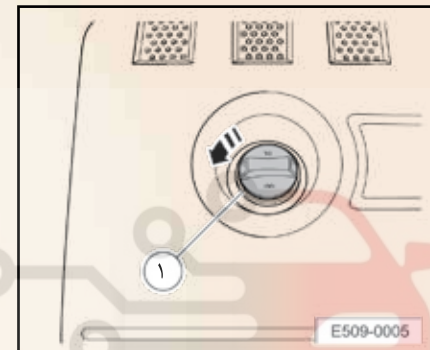
هشدار!

- با توجه به این که مایع خنک کننده حاوی مواد شیمیایی می باشد:
- هنگام ریختن آن داخل سیستم خنک کننده موتور مراقب باشید تا با پوست بدن، چشم ها تماس نداشته باشد و به روی سایر قطعات محفظه موتور نریزد.
- هنگام اضافه کردن مایع خنک کننده به مدار، از دستکش استفاده کنید. در صورت تماس مایع خنک کننده با پوست یا چشم، هرچه سریع تر آن را با آب تمیز بشویید و سپس به پزشک مراجعه کنید.

! احتیاط

- از روغنی که شرکت مدیران خودرو توصیه می کند استفاده کنید. برای جلوگیری از صدمه دیدن موتور هرگز از روغن های متفرقه استفاده نکنید.
- روغن به مقدار استاندارد داخل موتور بریزید.
- اگر سطح روغن خیلی کم می باشد به نمایندگی مراجعه کنید.

اضافه کردن روغن به موتور



- ۱- درب روغن ① را در جهت فلش نشان داده شده بچرخانید.
- ۲- مقدار روغن مد نظر را به دقت داخل موتور بریزید.
- ۳- درب روغن ① را ببندید و ۳ دقیقه صبر کنید و مجدداً سطح روغن را بررسی کنید. اگر هنوز سطح روغن کمتر از مقدار استاندارد می باشد به آن اضافه کنید تا به حد مطلوب برسد.

راهنمای استفاده از خودروی سواری MVM550

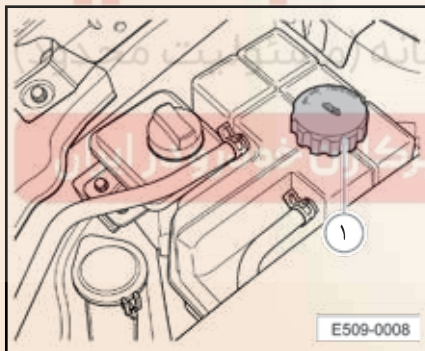
۳- درب موتور را باز کنید.

۴- سطح مایع خنک‌کننده در مخزن را بررسی کنید که بین دو شاخص MAX و MIN باشد.

۵- اگر سطح مایع کمتر از MIN است به آن اضافه کنید.

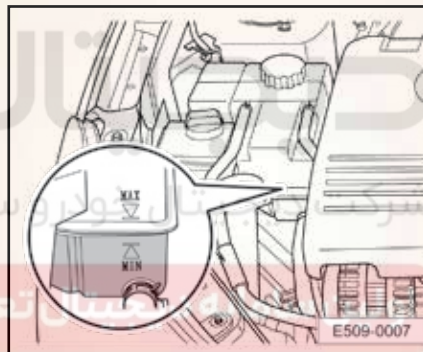
۶- پس از اتمام کار، درب موتور را ببندید.

اضافه کردن مایع خنک‌کننده موتور



به‌طور مرتب مایع خنک‌کننده موتور را بازديد و بررسی کنید تا از کارکرد نرمال موتور مطمئن شوید.

بازديد سطح مایع خنک‌کننده موتور



۱- خودرو را در یک سطح صاف پارک کنید و اهرم ترمزدستی را بکشید.

۲- مطمئن شوید که موتور خنک شده است. تا زمانی که دمای موتور کاهش یابد صبر کنید.

مایع خنک‌کننده خاصیت ضد یخ و ضد خوردگی را داراست. آب با ترکیب مناسب ضد یخ، نه تنها از یخ زدن موتور در زمستان جلوگیری می‌کند بلکه از زنگ‌زدگی مجموعه موتور نیز پیش‌گیری می‌کند.

بنابراین از ضد یخی که شرکت مدیران خودرو توصیه می‌کند استفاده کنید.

! احتیاط

- هرگز از مایع خنک‌کننده (ضد یخ) با مشخصات متفاوت استفاده نکنید.
- هرگز از آب بدون ضد یخ استفاده نکنید.



محفظه موتور

برای بررسی سطح روغن گیربکس اتوماتیک باید با کلیه موارد ایمنی و احتیاطی آشنا باشید و آن‌ها را رعایت کنید، در غیر این صورت به یکی از نمایندگی‌های مجاز مراجعه کنید تا آن‌ها این کار را انجام دهند.

برای اضافه کردن یا تعویض روغن گیربکس اتوماتیک، به یکی از نمایندگی‌ها مراجعه کنید و خودتان اقدام به این کار نکنید تا از صدمه دیدن گیربکس و یا آسیب جسمانی پیش‌گیری شود.

حفاظت از محیط زیست

• برای جمع‌آوری و منهدم کردن روغن سوخته گیربکس مطابق مقررات محیط زیست منطقه خودتان اقدام کنید.

روغن گیربکس اتوماتیک (ATF)

سطح روغن گیربکس اتوماتیک باید هنگامی که موتور روشن است بازدید شود. بنابراین باید کلیه اقدامات ایمنی از قبیل عدم تماس دست یا لباس با قطعات متحرک نظیر فن‌های رادیاتور و تسمه دینام را رعایت کنید.

احتیاط

• به دلیل وجود مواد شیمیایی در روغن گیربکس، از تماس آن به‌طور مستقیم با پوست بدن خودداری کنید.

۱- زمانی که موتور گرم است، دور درب مخزن انبساط ① دستمال بپچید و سپس آن را با احتیاط باز کنید.

۲- مایع خنک‌کننده جدید را به مخزن اضافه کنید تا به سطح استاندارد (بین شاخص‌های MAX و MIN) برسد.

۳- درب مخزن را محکم ببندید.

هشدار!

• زمانی که موتور روشن است یا خیلی گرم است از باز کردن درب مخزن انبساط جدا خودداری کنید، تا از سرریز و پرتاب آب به بیرون و سوختگی احتمالی پیش‌گیری شود.

تعویض مایع خنک‌کننده

تعویض مایع خنک‌کننده موتور باید توسط افراد متخصص صورت گیرد، لذا برای این کار به یکی از نمایندگی‌های مدیران خودرو مراجعه کنید.

• دمای روغن گیربکس به $80^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ برسد.

نحوه بازدید:

۱- خودرو را در یک سطح صاف پارک کنید و اهرم ترمزدستی را بکشید.

۲- موتور را روشن کنید.

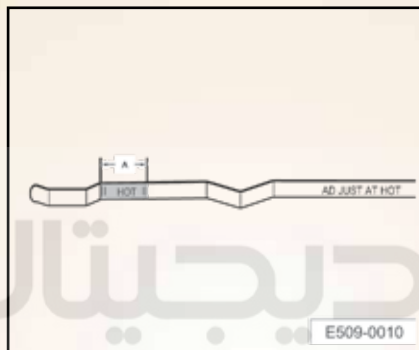
۳- پدال ترمز را فشار دهید (موتور در دور آرام کار کند).

۴- دسته دنده را در موقعیت‌های مختلف حرکت دهید و در نهایت آن را در موقعیت P (پارک) قرار دهید.

۵- درب موتور را باز کنید.

۶- گیج (Gage) روغن گیربکس را بیرون بکشید و آن را با دستمال تمیز کنید.

۷- مجدداً گیج را به‌طور کامل در محل خود قرار دهید.



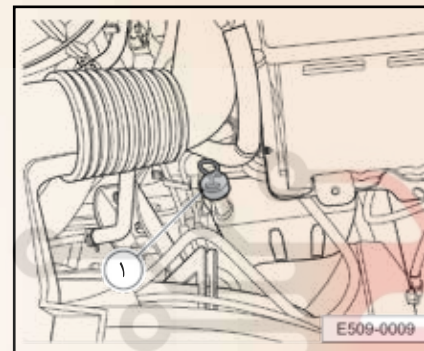
بازدید سطح روغن گیربکس باید هنگام روشن‌بودن موتور با دمای نرمال صورت گیرد و سطح روغن در محدوده HOT گیج باشد.

قبل از بازدید سطح روغن، مطمئن باشید شرایط زیر مهیا باشد:

• موتور گرم باشد و دمای مایع خنک‌کننده بین $80^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ باشد.

• خودرو حداقل به مدت ۵ دقیقه پیمایش داشته باشد.

بازدید سطح روغن گیربکس اتوماتیک





محفظه موتور

روغن ترمز

! احتیاط

- مراقب باشید روغن ترمز و کلاچ بر روی سطوح رنگ بدنه نریزد زیرا باعث می شود رنگ بدنه از بین برود. در صورت تماس روغن ترمز با رنگ بدنه سریعاً آن را با آب بشویید.

✿ حفاظت از محیط زیست

- برای جمع آوری و منجمد کردن روغن ترمز استفاده شده مطابق مقررات محیط زیست منطقه خودتان اقدام کنید.

کیفیت روغن ترمز تاثیر مستقیمی در عملکرد سیستم ترمز و ایمنی خودرو دارد.

برای اطمینان از رانندگی ایمن، سطح روغن ترمز را به طور مرتب کنترل کنید.

! هشدار!

- روغن ترمز یک نوع ماده شیمیایی بسیار خطرناک می باشد، آن را در یک ظرف مخصوص علامت گذاری شده و دور از دسترس کودکان نگهدارید.

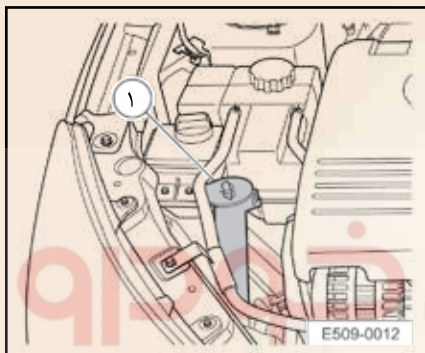
- در صورت تماس روغن ترمز با پوست بدن یا چشم، بلافاصله نقاط آلوده را با مقدار زیاد آب خالص بشویید و به پزشک مراجعه کنید.

۸- گیج را بیرون بکشید و سطح روغن را ملاحظه کنید. سطح روغن باید روی شاخص HOT قرار داشته باشد.

۹- اگر سطح روغن در محدوده استاندارد نیست، به یکی از نمایندگی های مجاز مراجعه کنید تا روغن گیربکس اضافه گردد.

! احتیاط

- برای پاک کردن گیج روغن از پارچه غیر پشمی استفاده کنید.
- تعویض یا اضافه کردن روغن گیربکس اتوماتیک باید توسط یکی از نمایندگی های مجاز انجام گیرد.



۱- محل ریختن مایع شیشه‌شوی به مخزن

از مایع شیشه‌شوی نامرغوب و برندهای متفرقه استفاده نکنید.

از مایع شیشه‌شوی که مورد تایید شرکت مدیران خودرو است استفاده کنید.

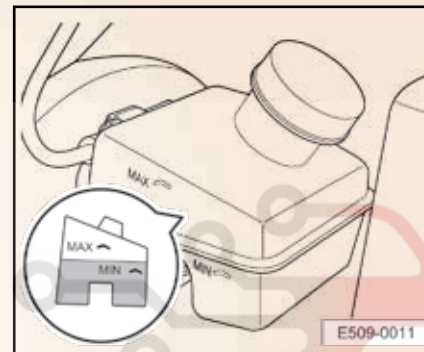
! احتیاط

- سطح روغن ترمز در حین انجام سرویس ممکن است کمی کاهش یابد و این طبیعی است اما مقدار آن باید بین دو علامت MAX و MIN باشد.
- اگر در یک بازده زمانی کم، سطح روغن خیلی کاهش پیدا کرد و کمتر از علامت MIN بود به یکی از نمایندگی‌های مجاز مراجعه کنید تا سیستم ترمز را بررسی و سرویس کند.

مایع شیشه‌شوی

بازدید مرتب سطح مایع شیشه‌شوی در مخزن مربوطه باعث می‌شود که همیشه در رانندگی شیشه جلو امکان تمیز شدن داشته باشد و بازدید بهتری رانندگی کنید

بازدید سطح روغن ترمز



۱- خودرو را در یک سطح صاف پارک کنید و اهرم ترمز دستی را بکشید.

۲- سطح روغن در مخزن روغن ترمز را بررسی کنید تا بین دو شاخص MAX و MIN باشد.

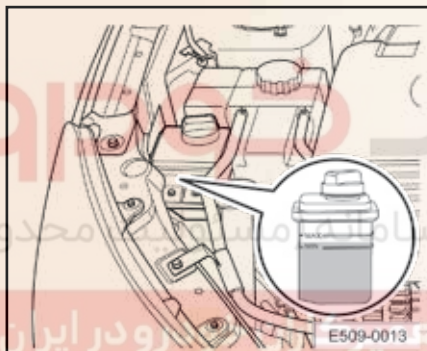
اگر سطح روغن ترمز کمتر از شاخص MIN باشد، چراغ هشدار روغن ترمز در پنل صفحه کیلومتر روشن می‌شود. در این شرایط به یکی از نمایندگی‌های مجاز مراجعه کنید تا سرویس‌های لازم را انجام دهد.



محفظه موتور

اگر سطح روغن کمتر از شاخص MIN است به آن اضافه کنید.

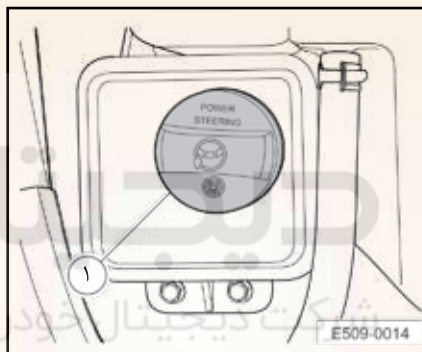
افزودن روغن هیدرولیک فرمان



۱- مطمئن شوید که موتور سرد است، در صورتی که موتور گرم است تا سرد شدن موتور صبر کنید.

۲- درب مخزن پمپ هیدرولیک فرمان ① را باز کنید.

روغن پمپ هیدرولیک فرمان



بازدید سطح روغن پمپ هیدرولیک

۱- خودرو را در یک سطح صاف پارک کنید و اهرم ترمزدستی را بکشید.

۲- زمانی که موتور سرد است، سطح روغن در مخزن باید بین دو علامت MAX و MIN باشد.

! احتیاط

- در فصل زمستان یا مناطق سردسیر باید از مایع شیشه‌شوی استفاده کنید که خاصیت ضد یخ نیز داشته باشد.

! هشدار!

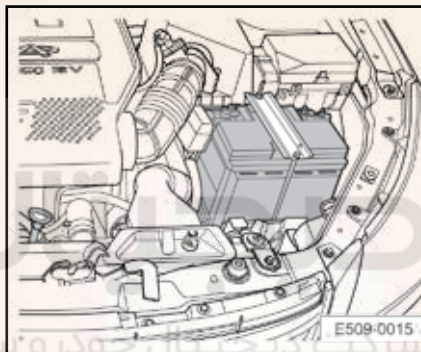
- با توجه به این که مایع شیشه‌شوی دارای مواد شیمیایی است از تماس مستقیم با آن پرهیز کنید.
- مواد افزودنی دیگر به وسیله خودتان ترکیب نکنید تا مانع آسیب دیدن سیستم شود.

راهنمای استفاده از خودروی سواری MVM550

- شل بودن یا پوسیدگی سرب‌تری‌ها را به‌طور مرتب چک کنید و در صورت معیوب بودن، آن‌ها را سرویس کنید.
- سولفاته‌هایی که روی سرب‌تری‌ها بسته می‌شود را تمیز کنید.
- در صورتی که خودرو را بایستی به مدت طولانی پارک کنید و از آن استفاده نکنید، توصیه می‌شود مرتباً هر هفته یک مرتبه استارت بزنید و اجازه دهید موتور به مدت حداقل ۱۵ دقیقه روشن باشد تا باتری کاملاً شارژ گردد.

از تخلیه شدن شارژ باتری به دلیل عدم استفاده طولانی مدت از خودرو پیش‌گیری کنید.

باتری



باتری مورد استفاده در خودروی شما از نوع خشک می‌باشد و نیازی به افزودن یا چک کردن الکترولیت ندارد.

برای استفاده صحیح از باتری به موارد زیر توجه کنید:

- ولتاژ شارژ باتری را به‌طور مرتب چک کنید و هنگامی که باتری ضعیف است از آن استفاده نکنید. (زمانی که باتری ضعیف باشد، چراغ باتری یا هشدار شارژ باتری در پنل صفحه کیلومتر روشن خواهد شد).

۳- روغن هیدرولیک را تا رسیدن به دو علامت MAX و MIN داخل مخزن بریزید. از روغن هیدرولیک مورد تایید مدیران خودرو استفاده کنید.

۴- درب مخزن ① را محکم ببندید.

احتیاط !

- در صورت وجود ایراد در سیستم فرمان، با یکی از نمایندگی‌های مجاز تماس بگیرید. اگر امکان رانندگی تا محل نمایندگی وجود دارد با سرعت پایین رانندگی کنید تا خودرو فوراً سرویس گردد.



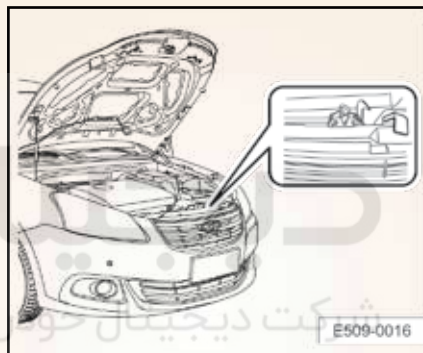
تسمه دینام

برای اطلاع از موقعیت نصب تسمه دینام، به موقعیت قطعات در این بخش مراجعه کنید.
قبل از بررسی وضعیت تسمه دینام، نکات زیر را انجام دهید:

- سویچ را ببندید. (در موقعیت LOCK قرار دهید).
- موتور باید سرد باشد.

تسمه دینام از لحاظ شکل ظاهری، ساییدگی، پارگی و دفرمه شدن بررسی کنید و در صورت وجود هر یک از علایم بالا به یکی از نمایندگی های مجاز مراجعه کنید تا تسمه را تعویض کنند. سفت بودن و کارکرد نرمال تسمه دینام باید مرتب کنترل شود.

قفل درب موتور



برای اطمینان از رانندگی، قفل درب موتور را به طور مرتب سرویس کنید. به زبانه و مکانیزم قفل گریس بزنید تا عملکرد خوبی داشته باشد و از باز شدن ناگهانی درب موتور حین رانندگی جلوگیری شود و منجر به صدمه دیدن خودرو و تصادف نشود.

هشدار!

• هنگامی که سر باتری ها شل هستند و اتصال ضعیفی دارند هرگز از باتری در این حالت استفاده نکنید، چون به خاطر شارژ کم و یا اتصال ضعیف ممکن است جرقه ایجاد گردد و منجر به آتش سوزی شود.

• باتری دشارژ شده دیگر قابلیت استفاده نخواهد داشت.

• از ریختن آب، روغن یا هر نوع مایع دیگر روی باتری و سر باتری ها پرهیز کنید تا به سیستم های الکتریکی آسیبی نرسد.

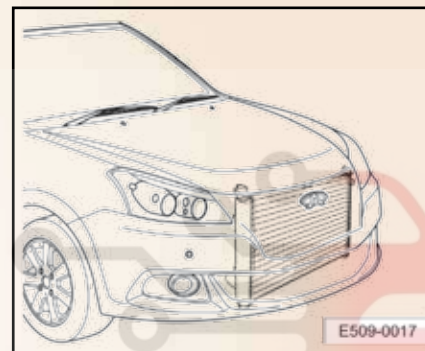
دینام

برای اطلاع از موقعیت نصب دینام، به موقعیت قطعات در این بخش مراجعه کنید.
برای اطمینان از عملکرد مناسب دینام سرویس های ادواری را در نمایندگی های مجاز مدیران خودرو انجام دهید.

هشدار! 

- از پاشیدن آب به سطح رادیاتور داغ خودداری کنید تا بخار آب ایجاد شده باعث سوختگی شما نگردد.

رادیاتور / کندانسور



پس از مدتی رانندگی و پیمایش، ممکن است قسمت جلوی رادیاتور و کندانسور با شاخ و برگ درختان، گرد و خاک و ... مسدود شود. لذا برای اطمینان از عملکرد خوب سیستم کولر (A/C) و سیستم خنک‌کننده موتور، حداقل سالی یک مرتبه سطوح رادیاتور و کندانسور را بشویید و تمیز کنید.

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



تایر

تایر

فشار باد تایر

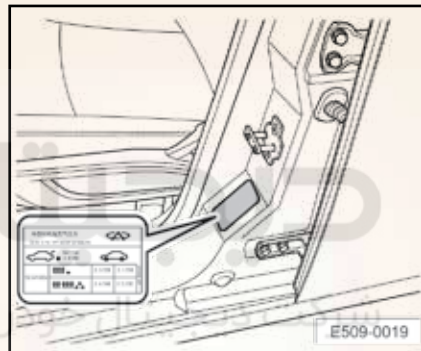
نامیزان بودن فشار باد تایر در عمر تایر، راحتی و هندلینگ خودرو تاثیر گذار می باشد.

برای اطمینان از رانندگی مناسب و راحت فشار باد همه تایرها حتی تایر زاپاس را به طور مرتب چک کنید.

عنوان	فشار باد تایر (Kpa)
چرخ های جلو	۲۳۰ (بدون بار)
	۲۴۰ (با بار کامل)
چرخ های عقب	۲۱۰ (بدون بار)
	۲۵۰ (با بار کامل)
تایر زاپاس	۲۵۰

فشار باد تایر هنگامی که تایر سرد هست باید اندازه گیری شود. تایرها زمانی سرد هستند که خودرو حداقل به مدت ۳ ساعت یا بیشتر پارک

باشد و یا پیمایش کمتر از ۱/۶ کیلومتر داشته باشد.



بر چسب مشخصات تایر سرد در پایین ستون درب سمت راننده الصاق شده است. برای سرویس و نگهداری تایرها، مراحل زیر را انجام دهید:

• باد تایرها را هفته ای یک مرتبه چک کنید تا از رانندگی ایمنی مطمئن شوید و موجب کاهش مصرف سوخت و افزایش عمر تایر شود.

• اگر روزانه مسافت زیادی طی می کنید و در جاده های ناهموار رانندگی می کنید، توصیه می شود باد تایرها را هر روز چک کنید.

• به همین منظور همیشه یک فشارسنج باد تایر را به همراه داشته باشید، چون با شکل ظاهری تایر نمی توان فشار باد آن را حدس زد. کم بودن باد تایر باعث داغ شدن، صدمه دیدن آج و شیار تایر و در نهایت ترکیدن آن در حین رانندگی می شود.

پر باد بودن تایر نیز باعث کاهش کشش و انقباض، سایش و ترکیدن تایر خواهد شد.

• درپوش ولو (سوپاپ) تایر را محکم ببندید تا از معیوب شدن آن بر اثر نفوذ گرد و خاک و ... پیش گیری شود.

⚠ هشدار!

- اگر مقدار ساییدگی تایر به محدوده نمایان شدن شاخص‌ها برسد تایر باید تعویض گردد تا از بروز حادثه ناگوار و کاهش ایمنی خودرو جلوگیری شود.

بررسی آج تایر

وضعیت ظاهری آج شیارهای تایر باید هنگام بازدید فشار باد بررسی و کنترل گردد. در صورتی که یکی از موارد زیر را ملاحظه کردید بلافاصله تایر را تعویض کنید:

- نمایان شدن شاخص‌های ساییدگی
- ترک‌داشتن و بریدگی دیواره جانبی یا شیارهای تایر که باعث ظاهرشدن سیم و نخ‌های عرضی تایر شود.

شاخص ساییدگی تایر



بر روی تایرهای اورجینال و شرکتی شاخص ساییدگی تایر وجود دارد.

زمانی که عمق شیارهای تایر در اثر ساییدگی به ۳ میلی‌متر کاهش یابد، شاخص‌های ساییدگی تایر در نوارهای (شیارها) طولی نمایان می‌شوند.

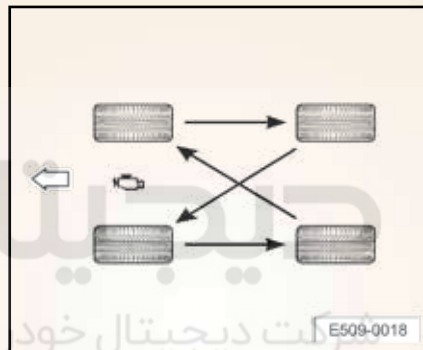
- هنگام تنظیم باد تایرها، وضعیت ظاهری آج و شیارها را نیز از نظر گیرکردن سنگ و یا سایش غیریکنواخت بررسی کنید.

⚠ احتیاط

- پر باد شدن تایر پس از مدتی رانندگی و گرم شدن آن طبیعی است، بنابراین باد آن را خالی نکنید. چون هنگامی که تایر سرد شود شرایط عادی خواهد شد. خالی کردن باد باعث می‌شود زمانی که تایر سرد می‌شود باد آن کم شود.



جابه‌جایی تایر



تایرهای جلو و عقب سمت مشابه (راست و چپ) را هر ۵۰۰۰ کیلومتر جابه‌جا کنید و هر ۱۰۰۰۰ کیلومتر آن‌ها را به‌صورت ضربدری جابه‌جا کنید. عملکرد تایرهای جلو و عقب متفاوت می‌باشد، بنابراین سایدگی آن‌ها نیز بر اساس موارد زیر متفاوت خواهد بود.

- شرایط جاده
- عادت رانندگی

- باد تایر

- زوایای چرخ و بالانس بودن آن

توصیه می‌شود که سرویس‌های ادواری را در نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو انجام دهید تا تایرها به‌طور مرتب چک و سرویس شوند تا عمر مفید آن‌ها افزایش یابد.

تعویض رینگ‌ها و تایرها

پیشنهاد می‌شود تعویض رینگ و تایر را به افراد متخصص واگذار کنید و موارد زیر را رعایت کنید:

- تایرهای اورجینال مختص خودروی شما طراحی شده‌اند و دارای بهترین عملکرد می‌باشند، بنابراین در صورت جابه‌جایی رینگ و تایر از نوع استاندارد استفاده کنید تا ایمنی و راحتی خودروی شما حفظ گردد.
- در صورت تعویض تایر با نوع دیگر به هر دلیلی با نمایندگی مجاز مشورت کنید.

- ورم کردن تایر که نشان‌دهنده معیوب بودن قسمت داخل تایر می‌باشد.

- پارگی یا بریدگی تایر که امکان تعمیر به دلیل سایز و موقعیت آن نداشته باشید.

- ظاهر شدن سیم تایر

تمیز کردن تایرها

برای استفاده بهتر از خودرو و زیبایی ظاهری، تایرها را به‌طور مرتب با آب گرم و کف صابون بشویید. برای جلوگیری از آسیب‌دیدن آج، از برس سیمی برای تمیز کردن تایر استفاده نکنید.

در صورت استفاده از تایرهای زمستانی، برای ایمنی بیشتر بهتر است هر چهار چرخ را مجهز به این نوع تایر کنید. وقتی که شرایط جاده تغییر کرده است توصیه می شود هرچه سریع تر از تایرهای معمولی به جای زمستانی استفاده کنید، چون مصرف سوخت خودرو با تایرهای زمستانی بیش تر می باشد.

⚠ احتیاط

- تایرهای زمستانی استفاده شده باید همان ابعاد و مشخصات تایرهای معمولی را دارا باشند.

- کیلومترشمار بر اساس سائز تایر دور را نمایش می دهد. استفاده از تایر با سائز متفاوت باعث می شود تا کیلومتر طی شده خودرو غیر واقعی باشد و همچنین باعث روشن شدن چراغ چک ABS می شود.

تایرهای زمستانی

توجه

- این خودرو به تایر زمستانی مجهز نیست و مطالب ارایه شده در این خصوص فقط برای اطلاع شما می باشد.

تایرهای زمستانی برای مناطق سردسیر و پوشیده از برف طراحی شده اند.

ساختار و جنس آن ها موجب می شود که در برف و یخ چسبندگی بهتری داشته باشند و ترمزگیری و فرمان پذیری مطلوب تری در جاده های یخی، برفی، سرد و خشک و خیس دارا باشند.

⚠ احتیاط

- به خاطر ایمنی بیش تر، تایرها باید به صورت جفت تعویض گردند. از تعویض تکی آن ها خودداری کنید. تایرهای با عمق شیار بیشتر باید در چرخ های جلو نصب گردند.
- از تایرهای با مشخصات مشابه برای هر چهار چرخ استفاده کنید.
- از استفاده تایرهای دسته دوم و کهنه که مشخصات آن ها نامشخص می باشند جدا خودداری کنید.



! احتیاط

- از زنجیر چرخ در جاده‌های خشک استفاده نکنید.

زنجیر چرخ

از زنجیر چرخ بر اساس نیازتان و نوع جاده استفاده کنید.

هنگامی که از زنجیر چرخ استفاده کرده‌اید از قرار دادن بار زیاد در خودرو اجتناب کنید و با سرعت کم و با دقت برانید. در غیر این صورت ممکن است خودرو آسیب ببیند و هم‌چنین در فرمان‌پذیری خودرو نیز تاثیر خواهد گذاشت.

هنگام نصب زنجیر چرخ مطمئن شوید که سایز آن‌ها متناسب با سایز تایر خودرو شما باشد و دوام لازم را داشته باشند.

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



توجه

- از لامپ‌هایی که مورد تایید مدیران خودرو و متناسب با مشخصات توصیه شده است استفاده کنید.
- برای تعویض یا سرویس چراغ‌های جلو و یا لامپ‌های پارک به یکی از نمایندگی‌های مجاز مراجعه کنید.

- هنگام باز و بست و تعویض لامپ، از تماس مستقیم دست با آن‌ها جلوگیری کنید و در صورت تماس دست، اثر انگشت بر جای مانده در روی لامپ را قبل از نصب با دستمال تمیز پاک کنید.
- در صورت وجود ایراداتی که شما قادر به رفع آن‌ها نیستید به نمایندگی‌های مجاز مراجعه کنید.

سیستم روشنایی

! احتیاط

- برای تمیز کردن چراغ‌ها، از مواد خشن، خورنده و حلال‌های شیمیایی استفاده نکنید. تا باعث صدمه دیدن آن‌ها نشود.
- چراغ‌های بیرونی را به‌طور مرتب تمیز کنید تا دید بهتری در رانندگی داشته باشید.
- قبل از تعویض لامپ، سویچ را ببندید و کلیه تجهیزات الکتریکی را خاموش کنید تا از اتصال کوتاه جلوگیری شود.
- لامپ‌ها را هنگامی که هنوز داغ هستند تعویض نکنید تا از شکستن و پودر شدن آن‌ها پیش‌گیری شود.

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



تمیز کردن چراغ‌ها

برای تمیز کردن چراغ‌ها از دستمال تمیز، نرم، از جنس نخی یا اسفنج و از شوینده مناسب استفاده کنید.

تعویض لامپ‌ها

توصیه می‌شود چراغ‌های بیرونی حداقل هر ماه یک مرتبه بازدید شوند تا رانندگی ایمن و راحتی داشته باشید. لامپ‌هایی که سوخته‌اند هر چه سریع‌تر باید تعویض شوند، به‌ویژه لامپ چراغ‌های بیرونی از قبیل چراغ‌های فلاشر و راهنما و ترمز که تاثیر مستقیمی در وضعیت ترافیک و جلوگیری از تصادف دارار هستند.

توجه

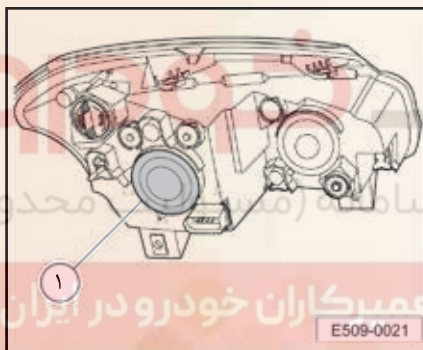
• توصیه می‌شود که تعویض لامپ‌ها توسط نمایندگی‌های مجاز صورت گیرد، ولی در شرایط اضطرار که خودتان اقدام به این کار می‌کنید به بخش نحوه تعویض لامپ در همین فصل مراجعه کنید.

قبل از اقدام به تعویض لامپ، سویچ را ببندید و کلیه تجهیزات الکتریکی را خاموش کنید. مطمئن شوید از لامپ‌هایی که با مشخصات لامپ‌های اصلی و شرکتی یکسان هستند استفاده کنید. از تماس مستقیم دست با لامپ اجتناب کنید. اثر انگشت و یا سایر موادی که به لامپ بچسبد تاثیر منفی در عملکرد لامپ خواهد داشت. توصیه می‌شود هنگام تعویض لامپ از دستکش استفاده کنید. برای اطلاع از مشخصات لامپ‌های مورد استفاده

در این خودرو به بخش مشخصات در فصل راهنمای مشتریان و اطلاعات فنی مراجعه کنید.

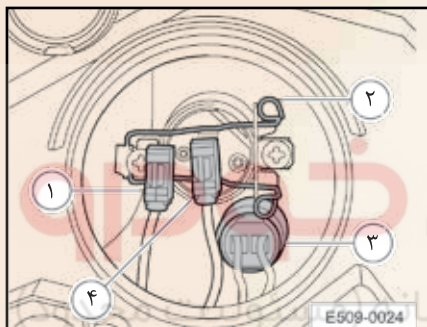
تعویض لامپ نور پایین چراغ جلو

۱- درپوش لامپ نور پایین در کاسه چراغ



- ۱- درپوش لامپ نور پایین در کاسه چراغ ① را باز کنید.
- ۱- خار نگه‌دارنده ۲- سوکت مثبت

کنید.
۱- سوکت (منفی)



۲- خار نگه‌دارنده

۳- لامپ چراغ پارک

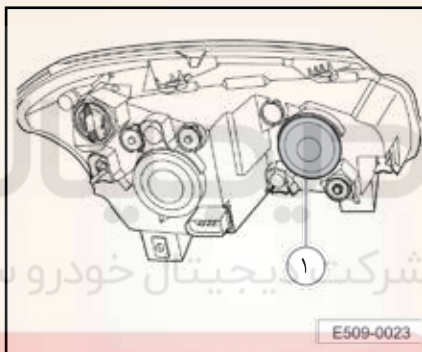
۴- سوکت (مثبت)

! احتیاط

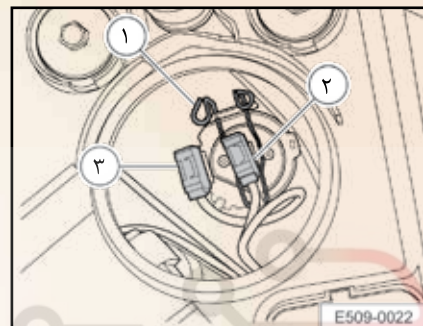
- همان‌طور که در شکل نشان داده شده است لامپ چراغ پارک (کوچک) (۲) باید با دقت تعویض گردد.

تعویض لامپ نور بالا چراغ جلو

۱- درپوش لامپ نور بالا در کاسه چراغ



۱- درپوش لامپ نور بالای کاسه چراغ را باز



۳- سوکت منفی

۲- سوکت‌های (۲) و (۳) را جدا کنید.

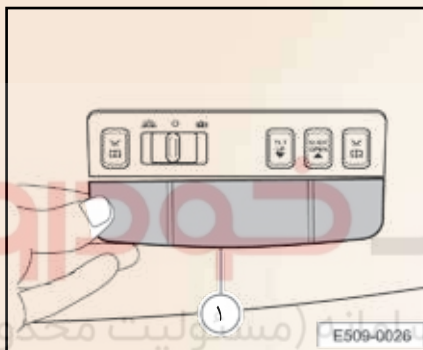
! احتیاط

- برای جازدن صحیح سوکت‌ها هنگام نصب، به رنگ و موقعیت سوکت‌های (۲) و (۳) توجه کنید.

۳- خار نگه‌دارنده ① را به سمت داخل فشار دهید و پس از آزاد شدن، آن را به سمت بیرون بکشید و لامپ را خارج کنید.
۴- مراحل نصب عکس مراحل باز کردن می‌باشد.



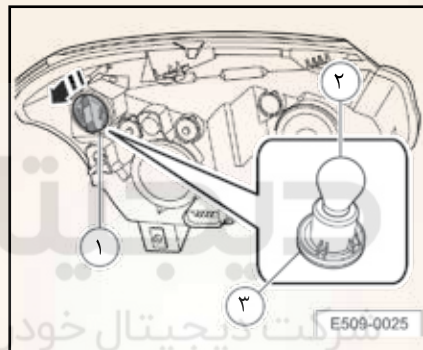
تعویض لامپ چراغ سقف (مطالعه)



۱- کاور چراغ سقف

۱- کاور چراغ سقف ① را با کمک ابزار نوک تیز باز کنید. هنگام باز کردن کاور مراقب باشید سایر قسمت‌ها را زخمی نکنید (خط و خش نیاندازید).

تعویض لامپ راهنما و فلاشر



۱- مجموعه لامپ راهنما

۲- لامپ

۳- پایه نگه‌دارنده لامپ

۱- مجموعه لامپ راهنما را با چرخاندن آن در خلاف جهت حرکت عقربه‌های ساعت (مطابق فلش در شکل) از کاسه چراغ خارج کنید.

۲- لامپ ② را از پایه آن ③ خارج کنید و تعویض نمایید.

۲- سوکت‌های ① و ④ را باز کنید

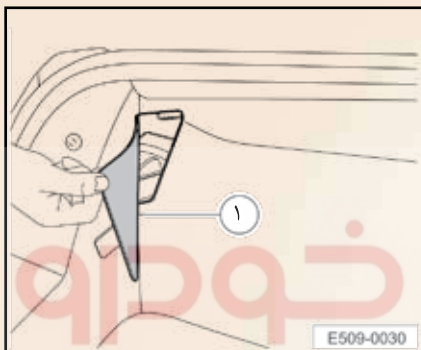
! احتیاط

• برای جا زدن صحیح سوکت‌ها هنگام نصب به رنگ و موقعیت سوکت‌های ① و ④ توجه کنید.

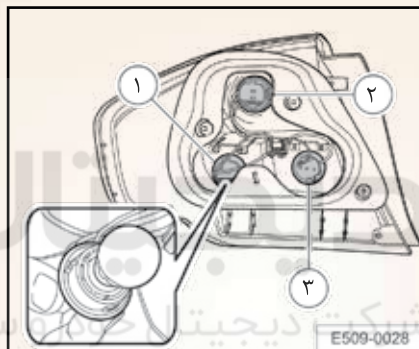
۳- خار نگه‌دارنده ② را به سمت داخل فشار دهید و پس از آزاد شدن، آن را به سمت پایین بکشید و لامپ را خارج کنید و تعویض کنید.

۴- مراحل نصب عکس مراحل باز کردن می‌باشد.

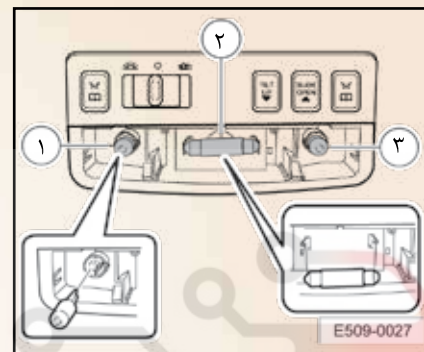
تعویض لامپ‌های چراغ عقب



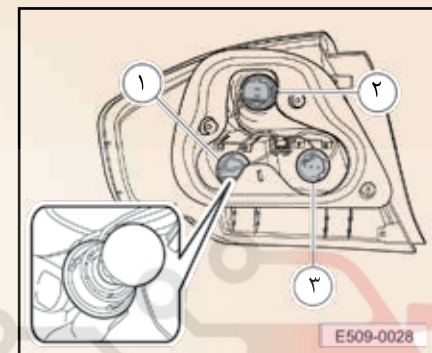
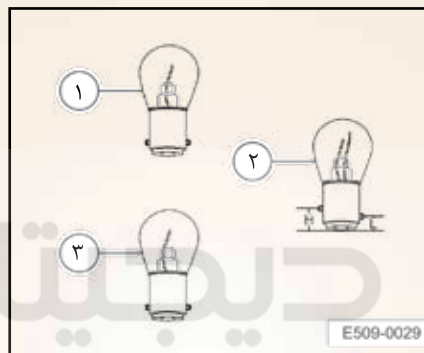
۱- عایق صداگیر (۱) و موکت صندوق عقب را باز کنید و سوکت‌های متصل به مجموعه چراغ عقب را آزاد کنید.



۱- لامپ راهنما
۲- لامپ چراغ ترمز / چراغ پارک
۳- لامپ چراغ دنده عقب



۱- لامپ چراغ مطالعه سمت چپ
۲- لامپ چراغ مطالعه وسط
۳- لامپ چراغ مطالعه سمت راست
۲- لامپ سوخته را باز کنید و لامپ سالم با مشخصات مشابه را جایگزین کنید.
۳- برعکس مراحل باز کردن، متعلقات را ببندید.



۱- لامپ چراغ راهنما دیجیتال خودرو (مسئولیت محدود)

۲- لامپ چراغ ترمز / پارک

۳- لامپ چراغ دنده عقب

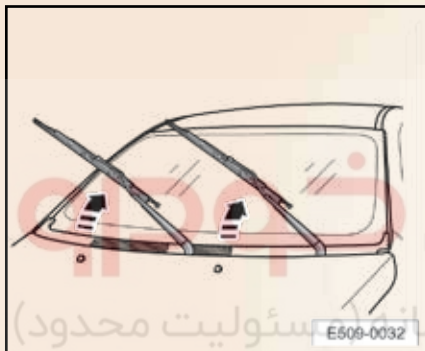
۴- نحوه بستن برعکس مراحل باز کردن می باشد.

به تفاوت های جزئی لامپ ② و هنگام نصب توجه کنید.

۲- مجموعه لامپ سوخته را در خلاف جهت حرکت عقربه ساعت بچرخانید.

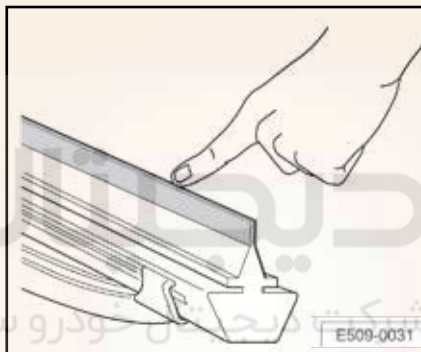
۳- لامپ معیوب را از پایه نگه دارنده آن خارج کنید و تعویض نمایید.

تعویض تیغه‌های برف پاک‌کن



۱- بازوهای برف پاک‌کن را بکشید و به‌طور کامل تا انتها حرکت دهید تا کاملاً از شیشه جدا شوند و تیغه‌ها را ۹۰ درجه بچرخانید.

بازدید و بررسی تیغه‌های برف پاک‌کن



۱- لاستیک تیغه‌ها را از لحاظ پارگی، ترک داشتن و سفت شدن و خط انداختن روی شیشه بررسی کنید و در صورت نیاز تعویض کنید.

۲- با نوک انگشت خود سرتاسر لبه لاستیک تیغه برف پاک‌کن را لمس کنید و در صورت احساس شیار یا چاک در نوار، آن را تعویض کنید.

مراقبت و نگهداری از تجهیزات بیرونی

تیغه‌های برف پاک‌کن

! احتیاط

- تماس گیربکس، روغن، چسب و مواد نفتی با تیغه‌های برف پاک‌کن باعث کاهش کارایی آن‌ها می‌شود.
- تیغه‌ها را به‌طور منظم بازدید و بررسی کنید و با آب گرم و کف صابون آن‌ها را بشوید.
- برای تمیز کردن شیشه‌ها از مایع شیشه‌شوی توصیه شده شرکت مدیران خودرو استفاده کنید. قبل از تعویض تیغه‌ها، شیشه‌ها را کاملاً تمیز کنید.
- از تیغه‌های مشابه اصلی استفاده کنید.



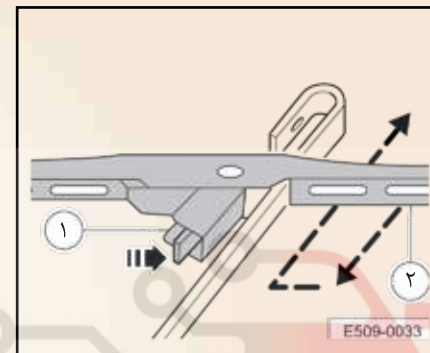
مراقب و نگهداری از تجهیزات بیرونی

۴- کلید (دسته) برف پاک‌کن را فعال کنید تا از کارکرد صحیح برف پاک‌کن‌ها مطمئن شوید.

کارواش

هشدار!

- شست و شوی بدنه خودرو با فشار زیاد واترجت موجب می‌شود که آب از درزهای شیشه‌ها، درب‌ها و شیشه سان‌روف به داخل کابین نفوذ کند و باعث معیوب شدن قفل درب و مکانیزم شیشه بالابر شود.
- از گرفتن مستقیم گان واترجت به نقاط آسیب‌پذیر بدنه خودروی کنید.



۲- ضامن ② را در جهت نشان داده شده به سمت پایین فشار دهید و تیغه برف پاک‌کن را مطابق جهت ترسیم شده در شکل ② به سمت داخل بکشید. (به سمت بیرون از زبانه بازو)

۳- تیغه جدید را برعکس مراحل باز کردن در بازو جا بزنید و از نصب صحیح و محکم آن در موقعیت خود مطمئن شوید.

گرد و خاک جاده، آلودگی هوا، فضله پرندگان، شاخ و برگ درختان و روغن و ... می‌تواند باعث آسیب‌دیدن رنگ بدنه خودرو گردد.

برای جلوگیری از آسیب‌دیدن رنگ بدنه، باید خودرو را تمیز نگهدارید.

هنگام کارواش به نکات زیر توجه کنید:

- از ریختن آب به دهانه ورودی هواکش موتور جدا خودداری کنید.

- از شستن خودرو با آب داغ اجتناب کنید.

- از شستن خودرو در زیر نور مستقیم خورشید در روزهای گرم خودداری کنید.

- از گرفتن جت آب به‌طور مستقیم به شیشه‌ها، درب‌ها، سان‌روف و متعلقات سیستم ترمز از مجاری رینگ پرهیز کنید.

در صورتی‌که خودرو بسیار کثیف است و گل و لای زیادی روی آن است، ابتدا گل خودرو را با مقدار زیادی آب خیس کنید، سپس با آب گرم یا سرد و کف صابون بدنه را شست و شو دهید و در نهایت با آب تمیز کف‌ها را تمیز کنید و بشویید.

پس از شست و شوی خودرو آن را با دستمال تمیز خشک کنید.



نقاشی

در صورت ریختگی رنگ و وجود خط و خش در آن، قسمت‌های آسیب‌دیده را هر چه سریع‌تر در یکی از نمایندگی‌های مجاز نقاشی کنید تا از زنگ‌زدن و خوردگی بدنه جلوگیری شود.

رینگ آلومینیومی

تمیز کردن مرتب رینگ‌های آلومینیومی باعث می‌شود سطوح آن برق بزند و زیبایی و جلوه خوبی به خودرو بدهد. هم‌چنین براده و گرده‌های لنت ترمز نیز از روی آن پاک می‌شود و باعث افزایش عمر آن می‌شود.

با توجه به پوشش محافظ رینگ آلومینیومی، از حلال‌های شیمیایی برای تمیز کردن رینگ استفاده نکنید. زیرا باعث صدمه دیدن لایه محافظ خواهد شد. توصیه می‌شود از پاک‌کننده‌های بدون اسید برای شستن رینگ‌ها استفاده کنید.

! احتیاط

• نگذارید پولیش به قطعات پلاستیکی نیز مالیده شود، در غیر این‌صورت تمیز کردن آن‌ها دشوار خواهد بود. از پولیش خودرو در زیر نور مستقیم خورشید خودداری کنید. توصیه می‌شود عملیات پولیش در مکانی خنک انجام گردد.

• ذرات خارجی چسبیده به رنگ از قبیل: فضله پرندگان، چسب ورزین، اجساد حشرات و لکه‌های قیر و ... را هر چه سریع‌تر پاک کنید.

! احتیاط

• استفاده از حلال‌ها و پاک‌کننده‌های شیمیایی خیلی قوی برای شستن خودرو باعث صدمه دیدن رنگ، قسمت‌های فلزی و پلاستیکی خواهد شد. از پاک‌کننده‌هایی که مختص شستن خودرو و مورد تایید مدیران خودرو هستند استفاده کنید.

پولیش

پولیش خودرو باعث می‌شود که سطوح رنگ بدنه صاف و براق باشد و از تابش مستقیم نور خورشید به آن جلوگیری کند و بدنه مقاوم در برابر رنگ‌زدگی باشد.

برای پولیش کردن ابتدا بدنه خودرو را کاملاً تمیز بشوید و خشک کنید، سپس پولیش نمایید. توصیه می‌شود این امر را به افراد متخصص واگذار کنید.



مراقب و نگهداری از تجهیزات داخلی

مراقبت و نگهداری از تجهیزات داخلی

! احتیاط

- بسیاری از پاک کننده‌ها از حلال‌های قوی و اشتعال‌پذیر هستند که ممکن است به تزئینات داخلی به‌ویژه قطعات پلاستیکی آسیب وارد کنند، لذا از این نوع پاک‌کننده‌ها استفاده نکنید. توصیه می‌شود از پاک‌کننده‌هایی که پایه آن‌ها حلال نیست و آب است استفاده کنید.
- هرگز از تتراکلریدکربن یا بنزین برای شست و شو و تمیز کردن تزئینات داخلی استفاده نکنید.
- هنگام تمیز کردن و شست‌وشوی قسمت‌های داخلی مطمئن باشید کابین تهویه مناسبی داشته باشد. همچنین بر اساس دستورالعمل‌ها و احتیاط‌هایی که روی پاک‌کننده‌ها الصاق شده است عمل کنید.

• از بخار داغ برای تمیز کردن صندلی‌ها استفاده نکنید.

موکت کف

موکت کف و زیرپایی‌ها را با استفاده از جارو (دستی و برقی) به‌طور مرتب تمیز کنید.

در صورتی که موکت کف بسیار کثیف باشد امکان تمیز شدن آن با یک مرتبه جارو کردن وجود ندارد، لذا به موارد زیر توجه کنید:

۱- ابتدا کل کف خودرو را با جارو گردگیری کنید.

۲- با استفاده از جاروبرقی مناسب زیرپایی‌ها و فضاهای کوچک کف اتاق را تمیز کنید.

۳- پس از تمیز کردن فضاهای کوچک کف اتاق و موکت، با استفاده از جاروبرقی سایر قسمت‌ها را تمیز کنید.

چرم (آپشن)

توصیه می‌شود که در طول سال حداقل ۲ مرتبه قسمت‌های از جنس چرم (از قبیل صندلی و ...) را تمیز کنید.

نحوه تمیز کردن:

۱- با استفاده از یک پاک‌کننده، گرد و خاک و لکه‌های روی چرم را تمیز کنید.

۲- سپس اسپری یا مایع پاک‌کننده را روی یک دستمال غیر پشمی بریزید و سطوح چرمی را تمیز کنید. از ریختن مستقیم مایع یا اسپری روی سطح چرمی خودداری کنید.



احتیاط



• قسمت داخلی شیشه عقب به گرم‌کن مجهز می‌باشد. بنابراین هنگام تمیزکردن شیشه عقب از دستمال نرم استفاده کنید و مراقب باشید به المنت‌های گرم‌کن صدمه نزنید. توصیه می‌شود دستمال را فقط در جهت چپ و راست به آرامی حرکت دهید.

• از بکار بردن اجسام یا دستمال زبر و خشن برای پاک‌کردن شیشه‌ها خودداری کنید. زیرا باعث ایجاد خط و خش در شیشه خواهد شد.

کمربندها تا زمانی که کاملاً خشک نشوند جمع نمی‌گردند و خیس‌بودن کمربند ممکن است به مکانیزم جمع‌کننده آن صدمه بزند.

هشدار!



• از رنگ‌کردن کمربندها جدا خودداری کنید چون باعث می‌شود که کشش آن‌ها ضعیف گردد.

شیشه‌ها

برای تمیزکردن شیشه‌ها از پاک‌کننده‌های با کیفیت و پارچه یا دستمال لطیف و تمیز استفاده کنید. هنگام پاک‌کردن شیشه‌های داخل، مراقب باشید به سایر قسمت‌ها و قطعاتی که روی شیشه‌ها نصب شده‌اند آسیب نزنید.

۳- اجازه دهید تا سطح چرم در معرض هوای محیط قرار گیرد و خشک شود.

کمربند ایمنی

با استفاده از کف صابون و آب‌گرم کمربندها را بشوید، سپس اجازه دهید تا در هوای محیط کمربندها خشک شوند.





مراقب و نگهداری از تجهیزات داخلی

جلوگیری از رنگ زدگی و فرسایش

عواملی که به رنگ زدن و فرسایش بدنه خودرو کمک می کنند:

- انباشتگی ذرات و آشغال های مرطوب بر روی بدنه و سایر قسمت ها

- آسیب دیدگی قسمت هایی از رنگ بدنه یا سایر لایه های محافظ به دلیل تصادف یا اصابت شن، سنگ ریزه و ..

مراقبت ها و بازدهی هایی که در زیر به آن ها اشاره خواهد شد باعث محافظت در مقابل فرسایش و زنگ زدگی می شود.

- شست و شوی منظم و پولیش خودرو
- نقاشی در اسرع وقت قسمت هایی که رنگش ریخته یا از بین رفته

- تخلیه و خشک کردن آب هایی که در قسمت های زیرین درب ها انباشته شده است.

- بازدید قسمت های زیر خودرو از لحاظ عدم انباشتگی گل و لای و شن و نمک و ... در صورت وجود هر یک از موارد بالا هر چه سریع تر با آب شست و شو دهید.

- قسمت های داخلی و بیرونی خودرو را به طور مرتب بشوئید و خشک نمایید.

شرکت دیجیتال خودرو (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

! احتیاط

• خودرویی که مدت زیادی در پارکینگ بوده است بهتر است قبل از استفاده مجدد، بازدید کلی و سرویس شود.

۷- روی خودرو چادر بکشید و مطمئن شوید که خودرو تهویه مناسبی داشته باشد و زیر مستقیم نور خورشید نباشد.

۸- برای خودرویی که مدت طولانی پارک می‌شود توصیه می‌کنیم هفته‌ای یک‌مرتبه به مدت ۱۵ دقیقه اجازه دهید که خودرو در حالت درجا کار کند.

پارک طولانی مدت خودرو

در صورت پارک خودرویتان به مدت طولانی به موارد زیر توجه کنید:

۱- داخل و بیرون خودرو را تمیز کنید و مطمئن شوید که قسمت‌های شسته‌شده کاملاً خشک می‌باشند.

۲- دسته دنده را در گیربکس اتوماتیک در موقعیت P و در گیربکس دستی در وضعیت خلاص قرار دهید.

۳- اهرم ترمز دستی را بکشید.

۴- کلیه درب‌ها (درب موتور، صندوق عقب و درب‌های اتاق) را قفل کنید.

۵- دور تیغه‌های برف پاک‌کن دستمال بپچید تا به‌طور مستقیم با شیشه‌ها در تماس نباشند.

۶- برای جلوگیری از بین‌رفتن نوارها و لاستیک‌های آب‌بندی کلیه درب‌ها، به آن‌ها روغن مخصوص بزنید تا به مرور پوسیده نشوند.

دیجیتال خودرو
شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



مراقب و نگهداری از تجهیزات داخلی

جدول زمان بندی سرویس و نگهداری

در این جدول جزییات سرویس ها برای این خودرو آورده شده است

! احتیاط

- در صورت عدم انجام سرویس ها ممکن است به خودرو صدمه وارد شود.

بازدیدهای روزانه

کلیه چراغ ها را چک کنید و در صورتی که لامپی سوخته و یا کم نور شده است، آن را تعویض کنید. همچنین تمیزی چراغ ها را نیز کنترل کنید. وضعیت ظاهری تایرها از لحاظ ساییدگی و میزان باد آن ها را چک کنید.

بازدیدهای ماهیانه

- باتری را چک کنید و در صورت لزوم قطب ها را تمیز کنید و سر باتری ها را سفت کنید.
- کلیه سطح مایعات از قبیل آب رادیاتور، روغن ترمز و ... را بررسی کنید و در صورت لزوم به آن ها اضافه کنید.
- کلیه تجهیزات الکتریکی و چراغ ها را چک کنید و از صحت عملکرد آن ها مطمئن شوید.
- پایه های لاستیکی دو طرف رادیاتور را بازدید کنید و مطمئن شوید که کاملاً فیت باشند.

در هر بازدید سطح روغن موتور

- پس از بستن سوییچ و چند دقیقه انتظار، سطح روغن موتور را بازدید کنید و در صورت کم بودن مقداری به آن اضافه کنید تا به حد استاندارد برسد.

- سطح مایع شیشه ی را بازدید کنید و در صورت نیاز به آن اضافه کنید.

در هر تعویض روغن

- فیلتر روغن را بررسی کنید.
- سیستم اگزوز را چک کنید.
- شیلنگ های ترمز را بررسی کنید.
- چهارشاخ پلوس و متعلقات تعلیق جلو و عقب را بازدید و بررسی کنید.
- سطح مایع خنک کننده موتور و شیلنگ ها را چک کنید.

سرویس‌های دوره‌ای:

لیست مواردی که باید در هر سرویس دوره‌ای مورد بررسی قرار گیرد، تهیه شده است و برای انجام آن‌ها لطفاً به نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید تا بر اساس پیمایش خودرو (کیلومتر طی شده)، تعمیرات و بازدیدها انجام شود.

فهرست بازدیدها و تعمیرات

عملیات سرویس ادواری	علامت * مشخصه انجام عملیات ادواری می‌باشد.						
	سرویس اولیه	۵۰۰۰ Km	۱۰۰۰۰ Km	۲۰۰۰۰ Km	۳۰۰۰۰ Km	۴۰۰۰۰ Km	۵۰۰۰۰ Km
۱	بازدید صحت روشنایی و عملکرد کلیه چراغ‌های موجود در داخل و خارج خودرو و بوق	*	*	*	*	*	*
۲	بازدید صحت عملکرد تیغه‌های برف‌پاک‌کن، شیشه‌شوی و سطح مایع تمیز کننده در مخزن شیشه‌شوی و تنظیم نازل‌های پاششی	*	*	*	*	*	*
۳	بازدید صحت عملکرد سیستم ایرکاندیشن (بخاری و کولر)	*	*	*	*	*	*
۴	بازدید کمربندهای ایمنی و قفل آن از نظر صحت عملکرد	*	*	*	*	*	*
۵	تمیز کردن محفظه پوسته هواکش و تعویض فیلتر هواکش	*	*	*	*	*	*
انجام سرویس‌های ادواری هر ۱۰۰۰۰ کیلومتر الزامی می‌باشد.							



مراقب و نگهداری از تجهیزات داخلی

ردیف	عملیات سرویس ادواری	علامت * مشخصه انجام عملیات ادواری می باشد.						
		سرویس اولیه ۵۰۰۰ Km	۱۰۰۰۰ Km	۲۰۰۰۰ Km	۳۰۰۰۰ Km	۴۰۰۰۰ Km	۵۰۰۰۰ Km	۶۰۰۰۰ Km
۶	بازدید نشستی ها (روغن موتور، گیربکس، سیستم سوخت رسانی، مدار خنک کننده، سیستم ترمز، سیستم هیدرولیک فرمان و سیستم کلاچ)	*	*	*	*	*	*	*
۷	بازدید صحت عملکرد سیستم خنک کننده و سطح مایع آن در مخزن و درصد مخلوط ضدیخ و تعویض مایع خنک کننده در صورت نیاز	*	*	*	*	*	*	*
۸	تعویض روغن موتور و فیلتر	*	*	*	*	*	*	*
۹	تعویض واسکازین	*	*	*	*	*	*	*
۱۰	تعویض فیلتر بنزین	*	*	*	*	*	*	*
۱۱	تعویض فیلتر هوای کابین	*	*	*	*	*	*	*
۱۲	بازدید مجموعه باک . مدار سوخت رسانی از نظر فرسودگی لوله ها و شیلنگ ها و تماس غیر اصولی با بدنه خودرو	*	*	*	*	*	*	*
۱۳	بازدید صحت عملکرد شمع های موتور	*	*	*	*	*	*	*
انجام سرویس های ادواری هر ۱۰۰۰۰ کیلومتر الزامی می باشد.								



راهنمای استفاده از خودروی سواری MVM550

ردیف	عملیات سرویس ادواری	علامت * مشخصه انجام عملیات ادواری می باشد.						
		۵۰۰۰ Km پنج هزار کیلومتر	۱۰۰۰۰ Km ده هزار کیلومتر	۱۵۰۰۰ Km پانزده هزار کیلومتر	۲۰۰۰۰ Km بیست هزار کیلومتر	۲۵۰۰۰ Km بیست و پنج هزار کیلومتر	۳۰۰۰۰ Km سی هزار کیلومتر	۴۰۰۰۰ Km چهار ده هزار کیلومتر
۱۴	بازدید سفتی، استهلاک و پارگی تسمه دینام، تسمه کمپرسور کولر، تسمه پمپ هیدرولیک فرمان و تسمه تایمینگ. (در صورت لزوم تعویض یا تنظیم آن)	*	*	*	*	*	*	*
۱۵	بازدید کلی خودرو با استفاده از دستگاه عیب یاب (ای سی یو موتور و تی سی یو گیربکس، ایربگ، ای بی اس، بی سی ام، پتل پشت آمپر، ایموبلایزر)	*	*	*	*	*	*	*
۱۶	بازدید اگزوز . منبع های آن، کاتالیزورها، اتصالات انعطافی از نظر نشتی و یا صدمه دیدن.	*	*	*	*	*	*	*
۱۷	بازدید خلاصی و صحت عملکرد کابل، پمپها و پدال کلاچ، در صورت لزوم تنظیم شود.	*	*	*	*	*	*	*
۱۸	بازدید سیستم ترمز از نظر صحت عملکرد آن و سطح روغن ترمز در مخزن و بازدید لوله ها و شیلنگ های ترمز از نظر صدمه دیدن، فرسودگی و کنترل اتصالات آن.	*	*	*	*	*	*	*
۱۹	بازدید عملکرد سیستم ترمز دستی و ضخامت لنت آن (در صورت لزوم تنظیم یا تعویض شود).	*	*	*	*	*	*	*
۲۰	بازدید گردگیرهای پولس از نظر نشتی گیربکس و سالم بودن آن.	*	*	*	*	*	*	*
۲۱	بازدید گردگیرهای آکاردئونی میل فرمان و چهار شاخه فرمان از نظر پارگی، صحت استقرار آن در جای خود و لقی مکانیزم چهار شاخه فرمان.	*	*	*	*	*	*	*
انجام سرویس های ادواری هر ۱۰۰۰۰ کیلومتر الزامی می باشد.								



مراقب و نگهداری از تجهیزات داخلی

ردیف	عملیات سرویس ادواری	علامت * مشخصه انجام عملیات ادواری می باشد.						
		سرویس اولیه Km ۵۰۰۰	۱۰۰۰۰ Km	۲۰۰۰۰ Km	۳۰۰۰۰ Km	۴۰۰۰۰ Km	۵۰۰۰۰ Km	۶۰۰۰۰ Km
۲۲	بازدید صحت عملکرد سیستم فرمان هیدرولیک و بازدید سطح روغن هیدرولیک در مخزن و نشتی روغن هیدرولیک در سیستم.	*	*	*	*	*	*	*
۲۳	بازدید زوایای چرخ (تواین، تواوت، کمبر، کستر و کینگ پین) و در صورت لزوم تنظیم و بازدید خلاصی کلیه سیبک ها.	*	*	*	*	*	*	*
۲۴	بازدید تایرها به انضمام تایر زاپاس از نظر استهلاک آج لاستیک و سفت کردن پیچ های چرخ.	*	*	*	*	*	*	*
۲۵	بازدید چهار چرخ (بازدید خلاصی ها، بلبرینگ ها، توبی چرخ ها، بالانس چرخ ها، تنظیم باد و ضخامت لنت های ترمز).	*	*	*	*	*	*	*
۲۶	بازدید کلیه بوش های لاستیکی بازویی های تعادل قسمت جلو و عقب خودرو و بوش های لاستیکی اکسل عقب از نظر سالم بودن.	*	*	*	*	*	*	*
۲۷	روغن کاری لولاه و بازدید ضامن های نگهدارنده درها، ضامن ترمز درها و قفل درب موتور	*	*	*	*	*	*	*
۲۸	آچارکشی جلوبندی و زیربندی خودرو با گشتاور مناسب	*	*	*	*	*	*	*
۲۹	بازدید لایه حفاظتی (لایه قیراندود) زیر خودرو از نظر صدمه دیدن	*	*	*	*	*	*	*
انجام سرویس های ادواری هر ۱۰۰۰۰ کیلومتر الزامی می باشد.								

ردیف	عملیات سرویس ادواری	علامت * مشخصه انجام عملیات ادواری می باشد.						
		۵۰۰۰ کیلومتر	۱۰۰۰۰ کیلومتر	۱۵۰۰۰ کیلومتر	۲۰۰۰۰ کیلومتر	۲۵۰۰۰ کیلومتر	۳۰۰۰۰ کیلومتر	۳۵۰۰۰ کیلومتر
۳۰	تست جاده جهت بررسی عملکرد صحیح کلیه مکانیزم های خودرو	*	*	*	*	*	*	*
۳۱	بازدید عملکرد سیستم تعلیق و فنربندی	*	*	*	*	*	*	*
۳۲	بازدید سیستم شارژ باتری خودرو (شامل اندازه گیری شارژ باتری و صحت عملکرد دینام)	*	*	*	*	*	*	*
انجام سرویس های ادواری هر ۱۰۰۰۰ کیلومتر الزامی می باشد. (مسئولیت محدود)								
۱- برای خودروهایی که گیربکس آن ها دستی (معمولی) است، واسکازین آن بایستی سالی یک بار یا هر ۳۰۰۰۰ کیلومتر (هر کدام زودتر فرا رسید، اولویت دارد)، تعویض شود. ۲- برای خودروهایی که گیربکس آن ها اتوماتیک است، سطح روغن هیدرولیک آن را مرتب بازدید کنید و هر یک سال یا ۳۰۰۰۰ کیلومتر (هر کدام زودتر فرا برسد) آن را تعویض کنید. ۳- روغن ترمز باید هر دو سال یک بار یا هر ۵۰۰۰۰ کیلومتر تعویض شود (هر کدام زودتر فرا رسید، اولویت دارد). ۴- تسمه تایم موتور باید هر ۴۰۰۰۰ کیلومتر تعویض شود.								



مراقب و نگهداری از تجهیزات داخلی



نام مالک: _____
 آدرس: _____
 شماره تلفن: _____
 شغل: _____
 آدرس ایمیل: _____
 تاریخ تحویل: _____
 شماره پلاک: _____

مهر و امضا نمایندگی

اطلاعات خودرو (مسئولیت محدود)

شماره شاسی خودرو (VIN): _____

شماره موتور: _____

شماره گیربکس: _____

تجهیزات آپشن: _____

نکته: سرویس اولیه در کیلومتر ۵۰۰ یا ۶ ماه پس از خرید خودرو می‌باشد، هر کدام که زودتر فرا رسید.



کارت سرویس اولیه ۵۰۰۰ کیلومتر
 (۶ ماه پس از خرید خودرو)

تاریخ: _____

کیلومتر: _____

شماره پلاک: _____

مهر و امضا نمایندگی: _____

امضا مالک: _____



راهنمای استفاده از خودروی سواری MVM550

- چک لیست سرویس اولیه برای ۵۰۰۰ کیلومتر (۶ ماه پس از خرید خودرو)
- تاریخ: _____ کیلومتر: _____
- مواردی که باید بازدید شود:
- ۱ بازدید سیستم های روغن کاری، خنک کننده و سوخت رسانی از لحاظ نشتی
 - ۲ تعویض روغن موتور و فیلتر روغن
 - ۳ بازدید سطح مایع خنک کننده موتور، هواگیری و اضافه کردن آب در صورت لزوم
 - ۴ بازدید واسکازین گیربکس از لحاظ نشتی
 - ۵ بازدید میل فرمان (محور سگ دست)
 - ۶ بازدید پلوس ها و گردگیر پلوس ها
 - ۷ بازدید مخزن روغن ترمز از لحاظ نشتی و لوله های ترمز از لحاظ ضربه خوردگی
 - ۸ بازدید کالیپرهای همه چرخ ها از لحاظ عملکرد درست
 - ۹ بازدید فشار تایرها و در صورت لزوم تنظیم آن
 - ۱۰ بازدید دینام و تسمه کمپرسور کولر و در صورت لزوم، تنظیم کشش تسمه
- ۱۱ بازدید قفل درب موتور و پایه نگه دارنده درب موتور
- ۱۲ بازدید سیستم تهویه مطبوع از لحاظ نشتی
- ۱۳ بازدید سطح واسکازین گیربکس و در صورت لزوم، اضافه کردن واسکازین
- ۱۴ بازدید شلنگ های پمپ هیدرولیک فرمان از لحاظ نشتی و اضافه کردن روغن هیدرولیک فرمان در صورت نیاز
- ۱۵ بازدید اتصالات سیستم فرمان از لحاظ لقی و ضربه خوردگی
- ۱۶ بازدید تمامی دنده های گیربکس دستی از لحاظ تعویض نرم دنده و عدم وجود صدا
- ۱۷ بازدید اتصالات و پیچ های اتصال شاسی به بدنه



مراقب و نگهداری از تجهیزات داخلی

تاییدهای سرویس های ادواری:

گواهی انجام سرویس ادواری

هنگامی که کیلومتر کارکرد خودروی شما به ۱۰۰۰۰ می‌رسد، می‌بایست سرویس ادواری ۱۰۰۰۰ کیلومتر انجام پذیرد.

تاریخ

کیلومتر کارکرد

مهر نمایندگی

زمان یا کیلومتر انجام تعمیر بعدی

تاریخ

کیلومتر کارکرد

گواهی انجام سرویس ادواری

هنگامی که کیلومتر کارکرد خودروی شما به ۲۰۰۰۰ می‌رسد، می‌بایست سرویس ادواری ۲۰۰۰۰ کیلومتر انجام پذیرد.

تاریخ

کیلومتر کارکرد

مهر نمایندگی

زمان یا کیلومتر انجام تعمیر بعدی

تاریخ

کیلومتر کارکرد

گواهی انجام سرویس ادواری

هنگامی که کیلومتر کارکرد خودروی شما به ۳۰۰۰۰ می‌رسد، می‌بایست سرویس ادواری ۳۰۰۰۰ کیلومتر انجام پذیرد.

تاریخ

کیلومتر کارکرد

مهر نمایندگی

زمان یا کیلومتر انجام تعمیر بعدی

تاریخ

کیلومتر کارکرد

سرویس های ادواری را مطابق با موارد مشخص شده در جداول سرویس انجام دهید.

گواهی انجام سرویس ادواری

هنگامی که کیلومتر کارکرد خودروی شما به ۶۰۰۰ می‌رسد، می‌بایست سرویس ادواری ۶۰۰۰ کیلومتر انجام پذیرد.

تاریخ

کیلومتر کارکرد

مهر نمایندگی

زمان یا کیلومتر انجام تعمیر بعدی

تاریخ

کیلومتر کارکرد

گواهی انجام سرویس ادواری

هنگامی که کیلومتر کارکرد خودروی شما به ۵۰۰۰ می‌رسد، می‌بایست سرویس ادواری ۵۰۰۰ کیلومتر انجام پذیرد.

تاریخ

کیلومتر کارکرد

مهر نمایندگی

زمان یا کیلومتر انجام تعمیر بعدی

تاریخ

کیلومتر کارکرد

گواهی انجام سرویس ادواری

هنگامی که کیلومتر کارکرد خودروی شما به ۴۰۰۰ می‌رسد، می‌بایست سرویس ادواری ۴۰۰۰ کیلومتر انجام پذیرد.

تاریخ

کیلومتر کارکرد

مهر نمایندگی

زمان یا کیلومتر انجام تعمیر بعدی

تاریخ

کیلومتر کارکرد

سرویس‌های ادواری را مطابق با موارد مشخص شده در جداول سرویس انجام دهید.



مراقب و نگهداری از تجهیزات داخلی

ثبت سوابق تعویض اجزا سیستم ایربگ

تمامی ایربگ‌ها و اجزا آن‌ها باید در مدت ۱۰ سال پس از تولید خودرو تعویض شوند. بهتر است این اقدامات را در نمایندگی‌های مدیران خودرو انجام دهید.

برای این‌که از عملکرد سیستم ایربگ در طول این مدت مطمئن شوید، در زمان مشخص از پیش تعیین شده، در یکی از نمایندگی‌های مدیران خودرو، آن را تعویض کنید. اگر چنان‌چه ایربگ‌های خودروی شما قبل از زمان از پیش تعیین شده (مثلاً بر اثر وقوع تصادف) تعویض شده‌اند، تاریخ زمان تعویض را جهت مراجعات بعدی یادداشت کنید و فرم روبه‌رو را با تایید نمایندگی پر نمایید:

ثبت سوابق تعویض اجزا سیستم ایربگ

- ☐ ایربگ راننده
- ☐ ایربگ سرنشین جلو
- ☐ کنترل یونیت ایربگ
- ☐ دسته سیم ایربگ
- ☐ پیش‌کشنده‌های کمر بند ایمنی
- ☐ قطعات دیگر

ثبت سوابق تعویض اجزا سیستم ایربگ

- ☐ ایربگ راننده
- ☐ ایربگ سرنشین جلو
- ☐ کنترل یونیت ایربگ
- ☐ دسته سیم ایربگ
- ☐ پیش‌کشنده‌های کمر بند ایمنی
- ☐ قطعات دیگر

شرکت دیجیتال خودرو (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

- | | |
|--------------|--------------|
| ۱. | ۱. |
| ۲. | ۲. |
| ۳. | ۳. |
| ۴. | ۴. |
| ۵. | ۵. |
| ۶. | ۶. |
| تاریخ: | تاریخ: |

مهر و امضا نمایندگی:

مهر و امضا نمایندگی:



ثبت سوابق تعویض اجزا سیستم ایربگ

ثبت سوابق تعویض اجزا سیستم ایربگ

ثبت سوابق تعویض اجزا سیستم ایربگ

- | | | |
|---|---|---|
| ☐ ایربگ راننده | ☐ ایربگ راننده | ☐ ایربگ راننده |
| ☐ ایربگ سرنشین جلو | ☐ ایربگ سرنشین جلو | ☐ ایربگ سرنشین جلو |
| ☐ کنترل یونیت ایربگ | ☐ کنترل یونیت ایربگ | ☐ کنترل یونیت ایربگ |
| ☐ دسته سیم ایربگ | ☐ دسته سیم ایربگ | ☐ دسته سیم ایربگ |
| ☐ پیش‌کننده‌های کمربند ایمنی | ☐ پیش‌کننده‌های کمربند ایمنی | ☐ پیش‌کننده‌های کمربند ایمنی |
| ☐ قطعات دیگر | ☐ قطعات دیگر | ☐ قطعات دیگر |

شرکت دیجیتال خودرو (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

- | | | |
|--------------|--------------|--------------|
| ۱. | ۱. | ۱. |
| ۲. | ۲. | ۲. |
| ۳. | ۳. | ۳. |
| ۴. | ۴. | ۴. |
| ۵. | ۵. | ۵. |
| ۶. | ۶. | ۶. |
| تاریخ: | تاریخ: | تاریخ: |

مهر و امضا نمایندگی:

مهر و امضا نمایندگی:

مهر و امضا نمایندگی:



مراقب و نگهداری از تجهیزات داخلی

ارتباط با خدمات پس از فروش

دوره گارانتی خودرو

در دوران گارانتی حتما سرویس‌های ادواری را در زمان مقرر انجام دهید. حتی در دوران گارانتی برخی از تعمیرات ممکن است شامل گارانتی نباشد. لذا قبل از هر گونه تعمیر، با یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو در این خصوص مشورت نمایید.

بعد از انجام کار و تعمیرات مورد نیاز، از آنان بخواهید که لیست کارهای انجام شده را کتبا در اختیار شما قرار دهند.

* توجه: نمایندگان مجاز

با توجه به توسعه شرکت و ارتقا شاخص‌های استاندارد، ممکن است برخی از نمایندگان از شبکه خدمات شرکت مدیران خودرو خارج شوند، لطفاً برای دریافت آخرین لیست نمایندگان به سایت شرکت مراجعه نمایید.

تماس با شرکت

نمایندگان مجاز مدیران خودرو موظف هستند با تعمیرات دقیق و استفاده از قطعات اصلی رضایت مشتریان را جلب نمایند. اگر مشکل خاصی در ارایه خدمات رخ دهد، لطفاً با مدیر نمایندگی مشورت نمایید و در صورت عدم رضایت با اداره "امور مشتریان" مستقر در دفتر مرکزی مدیران خودرو تماس حاصل نمایید.

نمایندگی مجاز مدیران خودرو

تنها با استفاده از قطعات اصلی و محصولات عرضه شده توسط شرکت مدیران خودرو می‌توان عمر خدمات خودرو را افزایش داد. شرکت مدیران خودرو تنها عرضه‌کننده قطعات به نمایندگان مجاز مدیران خودرو در سراسر کشور می‌باشد. بنابراین، تنها از قطعات مجاز ارایه شده از سوی نمایندگان مجاز مدیران خودرو استفاده نمایید. نمایندگان مجاز مدیران خودرو افراد حرفه‌ای در زمینه ارایه خدمات هستند و منحصر از سوی شرکت مدیران خودرو مجاز به انجام این فعالیت‌ها

می‌باشند. برای خدمات مربوط به خودرو، نماینده مجاز مدیران خودرو دارای تکنسین‌های آموزش دیده می‌باشد.

شرکت خدمات پس از فروش مدیران خودرو

هر گونه نامه ارسال شده برای شرکت خدمات پس از فروش مدیران خودرو باید شامل اطلاعات زیر باشد.

- نام و آدرس مالک
- شماره تلفن مالک
- ایمیل مالک
- نماینده فروش و خدمات
- شماره شاسی خودرو (VIN)
- تاریخ تحویل خودرو درجه کیلومترشمار فعلی
- تاریخچه خدمات خودرو
- شرح دقیق مشکل و چگونگی وقوع آن و در صورت ممکن، به همراه تصویر آن مشکل