



دفترچه راهنمای مشتری و ضوابط کارانتی

ریو



ROOM1/1/7

ریو

دفترچه راهنمای مشتری

به منظور استفاده مطلوب از خدمات گارانتی، مطالعه
دقیق مطالب این دفترچه توصیه می گردد



به منظور استفاده مطلوب از خدمات گارانتی، مطالعه دقیق مطالب این دفترچه به مالکین خودرو توصیه می‌گردد.

توجه!

از آنجایی که انجام سرویس‌های ادواری مطابق با توصیه شرکت سازنده خودرو، تاثیر بسزایی در بهبود عملکرد خودرو و افزایش عمر مفید آن دارد، لذا انجام این سرویس‌ها (از جمله تعویض روغن و فیلتر روغن موتور) مطابق با جدول سرویس‌های ادواری خودرو (فصل گارانتی همین دفترچه) در شبکه نمایندگی‌های مجاز سایپا الزامی بوده و عدم انجام آن در موعد مقرر منجر به خروج خودرو از شرایط گارانتی خواهد شد. لذا ضروری است جهت استفاده از گارانتی خودرو، با مراجعته به نمایندگی‌های مجاز سایپا، نسبت به انجام سرویس‌های مربوطه (با حداقل اختلاف ۱۰۰۰ کیلومتر از سرسید پیماش و یا یک ماه از سرسید زمانی مشخص شده در جدول سرویس‌های ادواری) اقدام نمایید.



سایپا کارت طلایی مشتری گرامی،

با توجه به اینکه ارائه خدمات پس از فروش مناسب و مطابق نیازهای مشتریان از اولویت‌های اصلی گروه خودرو سازی سایپا می‌باشد در صورت تمایل شما می‌توانید در هنگام خرید خودرو و یا پس از فرآیند خرید در نمایندگی‌های مجاز سراسر کشور از خدمات ویژه ای همچون امداد تکمیلی، گارانتی بدنه خودرو در برابر تصادفات و سرقت‌ها، خدمات در محل مشتری، افزایش مدت گارانتی خودرو و خدمات جذاب‌دیگر در قالب سایپا کارت طلایی بهره مند گردید. جهت اطلاع بیشتر از سایت www.saipayadak.org بازدید نمایید و یا به نمایندگی‌های مجاز سراسر کشور مراجعه فرمایید.

آرم مستقل برای شرکت نهیه شود. پس از مطالعات بسیار از هنرمند ارجمند استاد ممیز طراحی آرم شرکت ها و سازمانهای بزرگی چون هوپیمانی ملی ، شهرداری تهران و ... را بر عهده داشتند نشان سایپا را با الهام از آجر کاری سنتی ایران در دوران سلاجقه که دارای توازن هندسی مثال زدنی در طراحی و اجرا می باشد ، طراحی نمود.

تولیدات شرکت سایپا :

- سال ۱۳۴۷ تولید انواع مدلهای خودروی ژیان
- سال ۱۳۵۵ تولید انواع مدلهای خودرو رنو ۵
- سال ۱۳۶۴ انتقال تولید خودروی وانت نیسان از شرکت زامیاد به شرکت سایپا
- سال ۱۳۷۱ تولید خودروی رنو ۲۱
- سال ۱۳۷۲ تولید خودروی پراید
- سال ۱۳۷۶ طراحی و تولید خودروی پراید استیشن (سفری)
- سال ۱۳۷۶ طراحی و ساخت اولین خودرو ایرانی به نام کاروان
- سال ۱۳۷۹ تولید خودروی زانتیا
- سال ۱۳۸۱ طراحی و تولید خودروی سایپا ۱۴۱
- سال ۱۳۸۴ تولید خودروی ریو
- سال ۱۳۸۶ طراحی و تولید خودروی سایپا ۱۳۲
- سال ۱۳۸۷ طراحی و تولید خودروی تمام ایرانی به نام مینیاتور(سایپا) ۲۳۱
- سال ۱۳۸۷ طراحی و تولید خودروی سایپا ۱۱۱

تاریخچه شرکت سایپا

شرکت سهامی ایرانی تولید اتومبیل های سیتروئن در سال ۱۳۴۵ در زمینی به مساحت ۲۴۰ هزار متر مربع و زیربنای ۲۰ هزار مترمربع با سرمایه اولیه ۱۶۰ میلیون ریال تاسیس شد. و هم اکنون در زمینی به مساحت ۴۱۵ هزار مترمربع (کارخانه مرکزی) در حال فعالیت می باشد.

این شرکت در بدو تاسیس ، فعالیت خود را با ۳۰ نفر شروع نمود و پس از یک سال حدود ۶۰۰ نفر در شرکت مشغول به کار شدند که از این تعداد حدود ۱۵۰ نفر در خط مونتاژ فعالیت می نمودند.

در ۲۶ خداد سال ۱۳۴۷ قبل از ورود نخستین تولیدات شرکت به بازار ، مدیر عامل شرکت ، ثبت علامت --- و کلمه SAIPAC (حروف اول عبارت : Societe Anonyme de Production Automobile Citroen) در ذیل آن و همچنین ثبت کلمه ژیان را برای انواع اتومبیل های تولیدی شرکت تقاضا نمود.

در سال ۱۳۵۳ شرکت سهامی ایرانی تولید اتومبیل های سیتروئن پس از جلب موافقت شرکت رنو در فرانسه تصمیم گرفت خودروی رنو را در شرکت تولید نماید . و در پی موافقت وزارت صنایع و معادن با درخواست شرکت و به جهت رفع عدم انطباق میان عنوان شرکت و نوع فعالیت مقرر گردید کلمه سیتروئن حذف و نام شرکت به شرکت سهامی ایرانی تولید اتومبیل ((سایپا)) تغییر یابد.

تا قبل از سال ۱۳۶۴ ، آرم مورد استفاده شرکت سایپا آرم رنو و سیتروئن بود. با توجه به تغییر سیاست های تولیدی شرکت و ایجاد تنوع در تولید و برنامه هایی که در سال ۱۳۶۳ برای آینده شرکت تنظیم گردید ، ضروری بود که

با تشكر از حسن انتخاب شما و با تبریک جهت خرید خودرو جدید.

قبل از رانندگی با خودروی خود، کتابچه راهنمای را با دقت مطالعه نمایید. این کتابچه راهنمای را با دقت مطالعه نمایید. این کتابچه شامل اطلاعات مفید و ضروری در مورد رانندگی با خودر بوده و تجهیزات خودرو را به شما معرفی خواهد کرد.

این کتابچه همچنین نحوه نگهداری و مراقبت از خودرو و نیز سرویس آن را به شما خواهد آموخت.

امیدواریم با آگاهی از نحوه رانندگی و آشنایی با تجهیزات خودرو، رانندگی راحت و آسوده ای را با ریو تجربه نمایید.

بیان باتری

۱

۱

۲

خودرو در یک نگاه

۳

معرفی خودرو و تجهیزات

۴

رانندگی با خودرو

۵

نکات رانندگی

۶

فوریتهای فنی

۷

نگهداری خودرو

۸

مشخصات خودرو

۹

گارانتی خودرو

۱۰

لیست نمایندگی های مجاز

کیان باتری

فصل ۱ - مقدمه

نحوه استفاده از دفترچه راهنمای مشتری
آب بندی خودرو

کیان راتری

بودن بر روی خودرو قابل استفاده خواهد بود.

آب بندی خودرو
برای آب بندی اولیه خودرو اقدام خاصی ضرورت نداشته و با رعایت چند مورد ایمنی و احتیاط به خصوص در ۱۰۰۰ کیلومتر اول می توانید نحوه کار و شرایط اقتصادی خودرو را بهبود بخشیده و عمر آن را طولانی سازید. بدین منظور توجه داشته باشید که:
در حین رانندگی موتور را تحت فشار قرار ندهید.

- برای مدت طولانی در یک سرعت ثابت رانندگی نکنید تغییر در سرعت موتور باعث بهبود شرایط آب بندی موتور خواهد شد.
- از ترمزهای ناگهانی به جز در موارد اضطراری پرهیزید.

- هنگام روشن کردن خودرو و شروع به حرکت از گاز دادن بیش از حد خودداری کنید.

هشدار

کلمه هشدار، مواردی را که باعث بروز آسیب دیدگیها و جراحات جدی و یا حتی منجر به مرگ می شود، یادآوری می کند.

احتیاط

کلمه احتیاط، مواردی را که باعث بروز جراحات شدید به سرنشیتان خودرو می گردد، یادآوری می کند.

توجه

کلمه توجه، شرایطی را که باعث آسیب دیدگی خودرو می شود، یادآوری می کند.

هدف از تهیه این دفترچه، فراهم آوردن شرایطی می باشد که امکان استفاده هرچه بهتر و راحت تر از خودرو را بوجود می آورد.
این دفترچه در موارد مختلفی عنوان یک منبع کمکی به حساب می آید.

اکیدا توصیه می شود که تمامی موارد قید شده در این دفترچه را به دقت مطالعه نمایید.
لذا جهت جلوگیری از بروز آسیب دیدگیها و جراحات جدی در هنگام تصادف یا رانندگی،
باایستی موارد احتیاطی و هشدارهایی را که در کل این دفترچه قید شده است بدقت مورد مطالعه قرار دهید.

تصاویر موجود در دفترچه شما را در استفاده هرچه بهتر از خودرو یاری خواهد داد.
با مطالعه این دفترچه مشخصات فنی، موارد مهم ایمنی و نیز نحوه رانندگی در شرایط مختلف به شما راننده محترم یادآوری خواهد شد.

ضمیماً با موارد مختلفی از اخطارها، نکات احتیاطی و قابل توجه روپرتو خواهید شد که باایستی به دقت آن را مورد مطالعه قرار داده و تمامی توصیه ها و مراحل قید شده را دنبال نمایید.

* موارد ستاره دار به عنوان آپشن بوده و در صورت انتخاب توسط مشتری وجود



فصل ۲ - خودرو در یک نگاه

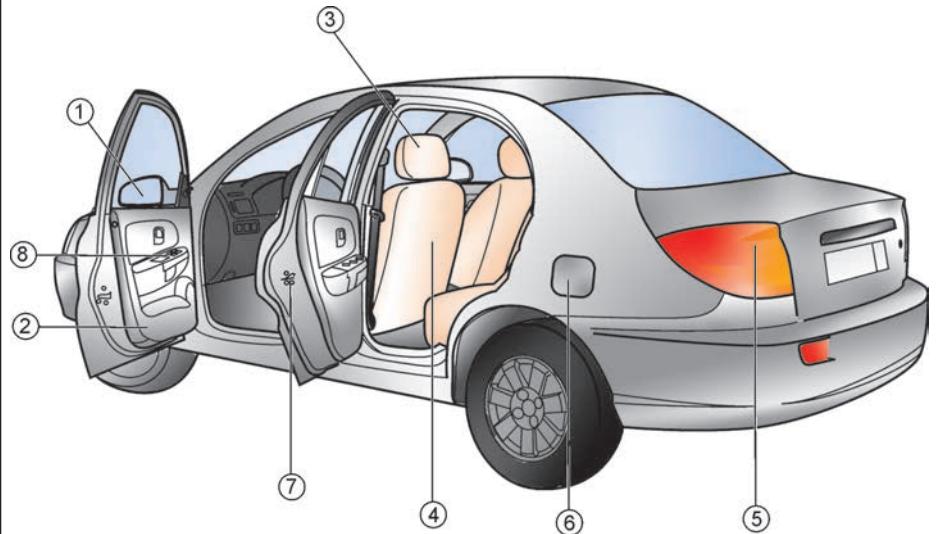
نمای داخلی و بیرونی خودرو

نمای داشبورد

۱۰

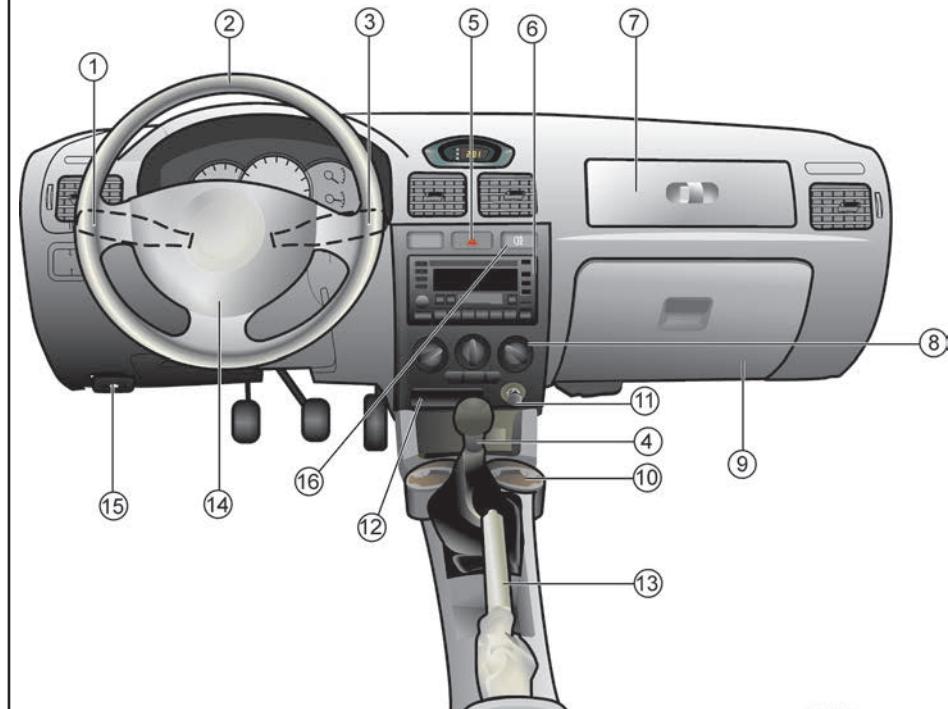
۱۱

۲



- ۱ - آینه بغل
۲ - درب
۳ - پشت سری
۴ - صندلی
۵ - چراغهای عقب
۶ - درب باک
۷ - قفل ایمنی محافظت از کودک(درب عقب)
۸ - سوئیچ شیشه بالابر برقی

1B3102001H



- ۱ - دسته راهنمای کلی داشبورد
- ۲ - غربیلک فرمان
- ۳ - اهرم شیشه شوی و برف پاک کن
- ۴ - دسته دندنه (آتوماتیک - دستی)
- ۵ - کلید فلاشر
- ۶ - سیستم صوتی
- ۷ - جعبه داشبورد (بالایی)
- ۸ - کلیدهای تنظیم گرمایش و تهویه
- ۹ - جعبه داشبورد (پایینی)
- ۱۰ - جالیوانی
- ۱۱ - فندک
- ۱۲ - جاسیگاری
- ۱۳ - اهرم ترمز دستی
- ۱۴* - کیسه هوای سمت راننده
- ۱۵ - اهرم بازکن در موتور
- ۱۶ - کلید چراغ مه شکن عقب

کیان باتری



فصل ۳- معرفی خودرو و تجهیزات

کلیدها

قفلهای درب

پنجره ها

صندلیها

کمربندهای ایمنی

کیسه هوا

در صندوق عقب

درب موتور

درب باک

غربیلک فرمان

آینه ها

چراغهای داخل اتاق

تجهیزات داخلی

آنتن

۱۴

۱۵

۱۸

۲۱

۲۴

۳۶

۳۹

۴۱

۴۳

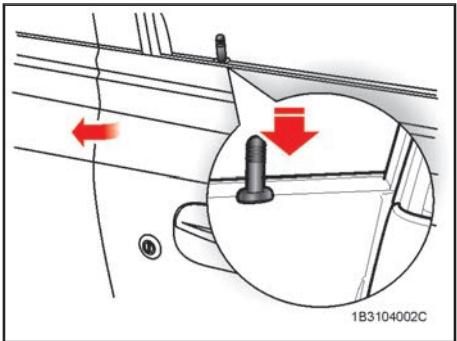
۴۵

۴۶

۴۸

۴۹

۵۱



قفل کردن درب بدون استفاده از کلید
جهت قفل کردن درب، بدون استفاده از کلید،
ضامن قفل روی درب را به سمت پایین فشار
داده و درب را بیندید.

توجه

همیشه در هنگام ترک خودرو، سوئیچ موتور را
برداشته، ترمز دستی را کشیده و تمامی دربها
و پنجره ها را بیندید.

هشدار

تنها گذاشتن کودکان در داخل خودرو حتی
اگر که کلید نیز داخل مغزی سوئیچ نباشد،
بسیار خطرناک است.

کودکان در تقلید از بزرگسالان، ممکن است
کلید را در داخل مغزی سوئیچ قرار دهند و
سیستمهای کنترلی خودرو نظیر شیشه بالابر
برقی و را فعل نموده یا با به حرکت در آوردن
خودرو باعث آسیب دیدگیهای جدی یا مرگ
گردند.

هیچ گاه هنگام ترک خودرو کلید را داخل
خودرویی که کودکان در آن قرار دارند، جا
نگذارید.

احتیاط

دقت نمائید صرفاً از کلیدهای اصلی شرکت
سازنده خودرو استفاده گردد. در غیر این
صورت ، ممکن است کلید پس از START
به حالت ON برنگردد. در این حالت ، استارتر
به فعالیت خود ادامه داده و در نهایت باعث
سوختن موتور استارتر و حتی آتش سوزی
در محفظه موتور بعلت عبور جریان زیاد
خواهد شد.



کلیدها

کد کلید بر روی صفحه همراه مجموعه کلیدها
حک شده است.

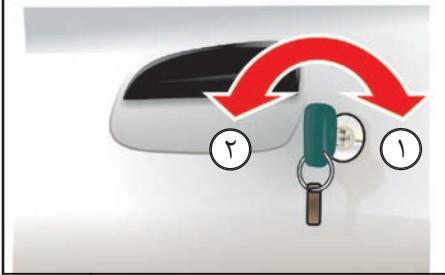
صفحه حاوی کد کلید را از مجموعه کلیدها جدا
کرده و در محل امنی نگهداری نمائید.
همچنین کد مذکور را یادداشت کرده و در محلی
امن غیر از داخل خودرو نگهداری نمائید.

هشدار: فرستنده الکترونیکی نصب شده بر روی سوئیچ خودروی شما از مهم ترین اجزای این سیستم می باشد. توجه فرمائید که کلید در معرض دماهای بالای ۸۵ درجه سانتی گراد، فشار، ضربه یا میدان مغناطیسی شدید قرار نگیرد. در غیر این صورت باعث ایجاد ایراد بر روی سوئیچ خودروی شما شده و سیستم ON آجازه روشن شدن موتور را نمی دهد.

هشدار:

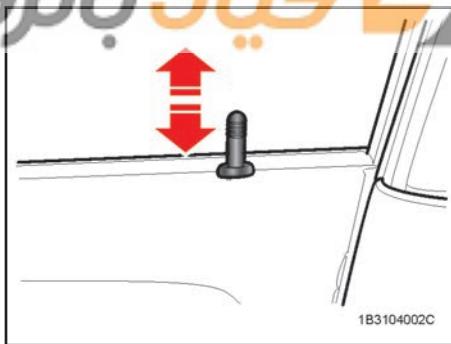
در صورت هرگونه دست کاری یا تغییر بر روی سیستم که باعث ایجاد عیوب بر قسمت های دیگر خودرو شود، سیستم های معیوب جزء شرایط گارانتی قرار نمی گیرد.

خودروی شما به سیستم ضدسرقت الکترونیکی مجہز می باشد که احتمال سرقت خودرو را کاهش می دهد. این سیستم مجہز به یک فرستنده الکترونیکی است که بر روی سوئیچ خودرو نصب شده است و آنن گیرنده این سیستم که بر روی طوقه سوئیچ قرار دارد با واحد الکترونیکی سیستم ضدسرقت (ICU) در ارتباط می باشد. اگر کلید خودروی خود را در طوقه سوئیچ بگذارید و کلید را در موقعیت ON قرار دهید، آنن سیستم ضدسرقت سیگنالهایی را از فرستنده (سوئیچ) دریافت می کند و سپس آن را به واحد کنترل الکترونیکی ایموبیلایزر (ICU) ارسال می نماید. واحد الکترونیکی ضدسرقت، کد سوئیچ شما را چک کرده و در صورت درست بودن این کد، فرمان روشن شدن موتور را به واحد الکترونیکی موتور(ECU) ارسال می نماید.



قفلهای درب

- قفل کردن و باز کردن درب با کلید - می توان از کلید برای قفل و باز کردن هر دو درب جلو استفاده نمود.
- جهت باز کردن دربهای کلید را در جهت عقربه های ساعت و جهت قفل کردن عکس حرکت عقربه های ساعت بچرخانید.
- پس از باز شدن قفل، جهت باز کردن درب، دستگیره در برا بکشید.
- ۱: جهت قفل کردن درب
- ۲: جهت باز کردن درب



احتیاط

جهت جلوگیری از باز شدن ناگهانی دربهای هنگام رانندگی، بایستی بطور کامل بسته و قفل شده باشند. این کار همچنین در جلوگیری از هرگونه سرقت در هنگام توقف خودرو یا حرکت آهسته نیز مؤثر می باشد.

هشدار

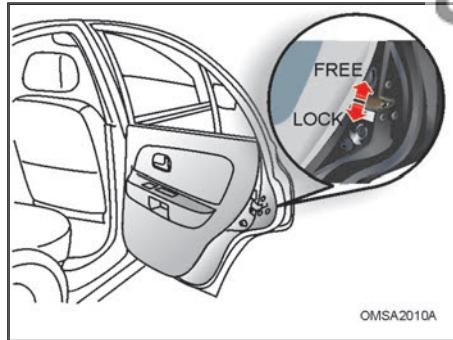
هنگام ترک خودرو، کودکان را تنها داخل خودرو نگذارید.
زیرا، داخل خودرو بسیار گرم شده و باعث بروز خطرات و آسیب دیدگیهای جدی به افراد داخل آن می شود.

قفل کردن درب از داخل خودرو

- جهت قفل کردن درب از داخل خودرو، ضامن قفل روی در را به سمت پایین فشار دهید.
- جهت باز کردن قفل درب، ضامن قفل روی درب را به سمت بالا بکشید.
- جهت باز کردن درب، دستگیره درب را به سمت داخل خودرو بکشید.
- در صورت عدم بسته شدن کامل درب، چراغ اخطار باز بودن دریها روشن خواهد شد.
- در صورتی که درب را کاملاً بندید، چراغ اخطار خاموش خواهد شد.

هشدار

در صورتیکه هنگام حرکت خودرو دربهای عقب توسط کودکان باز شود، باعث بروز آسیب دیدگیهای جدی خواهد شد. لذا ضامن قفل ایمنی محافظت از کودک را در حین رانندگی فعال نمائید.

**قفل ایمنی محافظت از کودک**

این قفلها، در دربهای عقب خودرو قرار گرفته اند و از باز شدن دربهای عقب از داخل توسط کودکان جلوگیری می کنند.

- برای قفل کردن، قبل از بستن دربهای زائد قفل را در موقعیت LOCK قرار دهید.
- جهت باز کردن درب عقب به هنگام فعال بودن قفل ایمنی کودک، درب را از پیرون باز نمائید.

قفل مرکزی

با قفل یا باز کردن دربهای جلو توسط کلید و یا ضامن قفل درب، سایر دربهای خودرو بصورت خودکار قفل یا باز خواهد شد.



کلید اتوماتیک شیشه بالابر برقی سمت راننده

شیشه سمت راننده دارای سیستم پایین رونده خودکار می باشد. جهت فعال کردن این سیستم، در یک لحظه قسمت جلوی کلید را به مدت چند لحظه فشار دهید.

جهت غیر فعال کردن سیستم، قسمت جلوی کلید را به سمت بالا کشیده و رها نمایید.

کلیدهای شیشه بالابر برقی روی درب سمت راننده

با استفاده از کلیدهای روی درب سمت راننده، کلیه شیشه ها تحت کنترل قرار می گیرند.

جهت پایین آوردن شیشه، کلید مربوطه را به سمت پایین فشار دهید و جهت بالا بردن شیشه، کلید مربوطه را به سمت بالا بکشید.

شیشه بالابر برقی

جهت فعال شدن شیشه بالابر برقی، سوئیچ موتور باید در موقعیت ON قرار داشته باشد.

کلیه درب ها دارای کلید شیشه بالابر برقی می باشند.

توجه

جهت جلوگیری از آسیب دیدن فیوز شیشه بالابر یا میعوب شدن سیستم، بیشتر از دو شیشه را بطور همزمان باز یا بسته ننمایید.

هشدار

- کلید قفل کننده روی درب سمت راننده را همیشه در حالت ON قرار دهید، مگر در موقعی که شخصی قصد استفاده از شیشه سمت مسافر جلو را داشته باشد. استفاده غیرعمدی این کلید توسط کودکان یا سایر افراد، ممکن است باعث بروز آسیب دیدگیهای جدی شود.

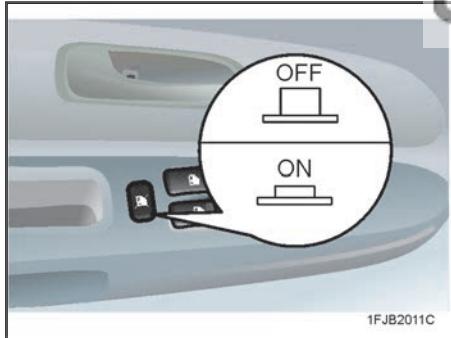
- ماندن انگشت، دست، سر و سایر اشیاء، میان شیشه برقی در حال بسته شدن می تواند جراحات جدی ایجاد نماید. لذا این موارد را بطور دقیق بررسی نمائید.

کلید قفل کننده عملکرد شیشه بالابر برقی

با فعال کردن این کلید که بر روی درب سمت راننده قرار دارد، تمامی دکمه های شیشه بالابر برقی روی سایر دربهای غیر فعال خواهد شد.

هنگامی که این کلید درب موقعیت ON قرار داشته باشد، فقط کلیدهای کنترل روی درب سمت راننده فعال خواهند بود. درصورت روشن بودن چراگهای اصلی خودرو، چراگهای داخل این کلیدها نیز روشن خواهند شد

- 1: حالت Off
- 2: حالت On

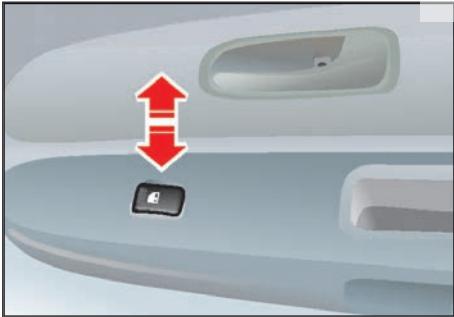


کلید شیشه بالابر برقی سمت راننده

این کلید دارای ۲ نوع عملکرد می باشد:
- با فشار دادن کامل این کلید، شیشه به صورت اتوماتیک پایین خواهد آمد.

جهت غیر فعال کردن این حالت، قسمت جلوی کلید را به سمت بالا کشیده و رها کنید.
- با فشار دادن لحظه ای و موقت این کلید، کنترل دقیقی جهت پایین آمدن شیشه وجود خواهد داشت.

جهت بستن شیشه سمت راننده، کلید شیشه بالابر برقی را به سمت بالا بکشید.



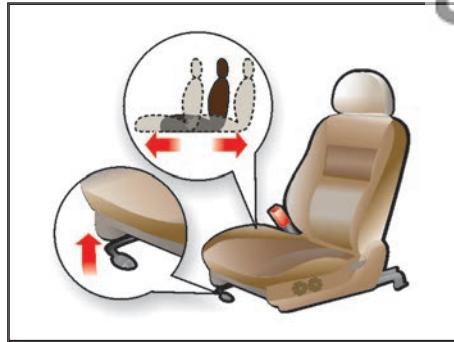
دکمه های کنترل کننده شیشه بالابر روی درب سمت مسافر جلو
جهت پایین آوردن شیشه، قسمت جلویی کلید را به سمت پایین فشار دهید.
جهت بالا بردن شیشه، قسمت جلویی کلید را به سمت بالا بکشید.

توجه

در صورت وجود لرزش ناشی از باد هنگام باز بودن یکی از شیشه ها، شیشه مقابله را جهت تعديل این حالت کمی به سمت پائین بکشید.

هشدار

از دستکاری کلیدها توسط کودکان، جلوگیری بعمل آورید، زیرا ممکن است موجب آسیب دیدگیهای جدی شود.



تنظیم پشتی صندلی های جلو

- ۱- برای تنظیم زاویه پشتی صندلی جلو، کمی به جلو خم شده و دستگیره تنظیم را که در قسمت بیرونی صندلی واقع شده است، به طرف بالا و عقب بکشید.
- ۲- پشتی صندلی را به زاویه دلخواه تنظیم کنید.
- ۳- دستگیره را رها کرده و از قرار گیری پشتی صندلی در محل مورد دلخواه خود، اطمینان حاصل نمایید.
(جهت قفل شدن موقعیت پشتی صندلی، دستگیره تنظیم بایستی در موقعیت اولیه خود قرار گیرد.)

صندلی جلو

- ۱- اهرم تنظیم صندلی را که در زیر لبه جلویی صندلی قرار دارد به سمت بالا کشیده و نگهدارید.
- ۲- صندلی را به اندازه دلخواه خود، حرکت دهید.
- ۳- اهرم را رها کرده و از قفل شدن صندلی در موقعیت خود، اطمینان حاصل نمایید.

احتیاط

از قرار دادن اشیاء در زیر صندلی های جلو اجتناب نمایید. این اشیاء ممکن است در عملکرد حرکتی صندلیها اختلال ایجاد کرده و یا با غلتین به زیر پای راننده، باعث ایجاد اشکال دراستفاده از پدالهای ترمز، کلاچ و گاز شود.

هشدار

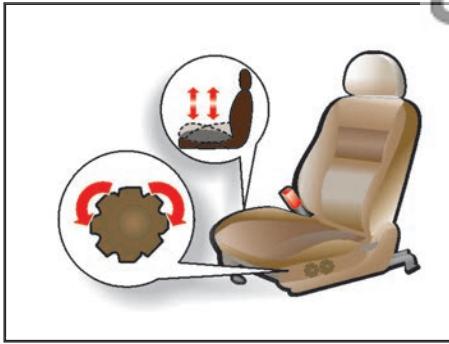
- از تنظیم کردن صندلی راننده و یا پشتی آن در هنگام رانندگی، اجتناب ورزید.
- انجام این عمل باعث کاهش قدرت کنترل در حین رانندگی شده و ممکن است باعث بروز صدمات و آسیب دیدگی گردد.
- از قرار دادن اشیاء بر روی صندلی که باعث تغییر موقعیت عادی صندلی یا پشتی آن می شود، اجتناب ورزید.
- این اشیاء ممکن است با جلوگیری از قفل شدن صندلی در هنگام بروز تصادفات یا ترمزهای ناگهانی، موجب صدمات جدی یا حتی مرگ گردد.
- همیشه در حین رانندگی، پشتی صندلی را در حالت عمودی قرار دهید. همچنین کمربند ایمنی را به نحوی که از روی قسمت پایین کمر بگذرد، ببندید.
- در صورتی که کودکی روی صندلی جلویی سرنشین قرار گرفته باشد، پشتی صندلی بایستی در موقعیت کاملاً عمودی قرار گیرد.

بازیان

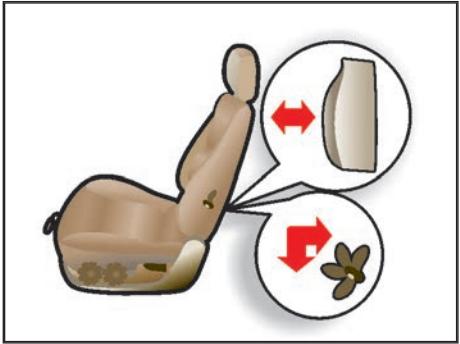
هشدار

جهت جلوگیری از لغزش شخص از قسمت پایین کمربند ایمنی و روی نشیمنگاه صندلی، که باعث بروز آسیب دیدگیها و جراحات خواهد شد، هیچگاه در حین حرکت خودرو، صندلی جلو را نخوابانید.

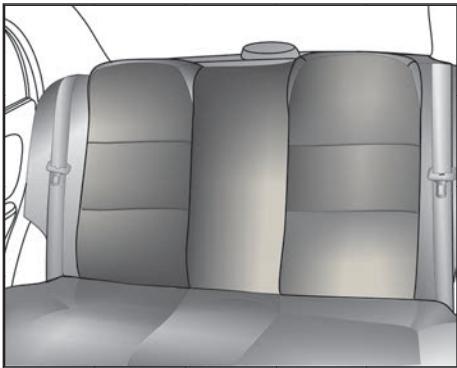
در صورتی که پشتی صندلی خوابیده باشد، بر اثر تصادفات امکان لغزش از زیر کمربند وجود دارد. در این شرایط کمربند ایمنی از سرنشین صندلی جلو محافظت نکرده و نیروی فشاری موجود در کمربند باعث آسیب دیدن نواحی شکم و در برخی موارد منجر به مرگ خواهد شد. لذا، هنگام حرکت خودرو، پشتی صندلی های جلو را به حالت عادی برگردانید.



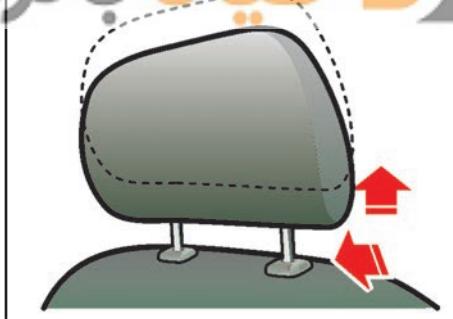
تنظیم ارتفاع نشیمنگاه صندلی راننده
به منظور تغییر ارتفاع صندلی، دستگیره تنظیم واقع در کنار صندلی را بچرخانید.
- برای پایین بردن صندلی، دستگیره را در جهت خلاف عقربه های ساعت بچرخانید.
- برای بالا آوردن صندلی، دستگیره را جهت عقربه های ساعت بچرخانید.



***تکیه گاه کمر در پشتی صندلی**
می توان تکیه گاه کمر را با حرکت دادن اهرم کنار صندلی راننده تنظیم کرد.
چرخش اهرم به سمت جلو برآمدگی تکیه گاه پشتی صندلی را بیشتر و چرخش اهرم در جهت عکس باعث کاهش برآمدگی آن می شود.



صندلیهای عقب



تنظیم پشت سری

برای بلند کردن پشت سری، آنرا به سمت بالا بکشید. جهت پایین بردن پشت سری، اهرم سمت بالا چپ پایه آنرا فشار داده و پشت سری را تا ارتفاع مناسب پایین ببرید.

برای برداشتن پشت سری، آنرا تا حد امکان به سمت بالا کشیده، اهرم را در همین حالت فشار دهید تا پشت سری خارج شود.

۱: اهرم تنظیم پشت سری

هشدار

- حتی امکان به منظور کاهش آسیدیدگی های سر و گردن، پشت سری را خارج ننمایید.
- از تنظیم پشت سری در هنگام رانندگی خودداری ننمایید.
- ارتفاع پشت سری را طوری تنظیم ننماید که نزدیک به گوشها باشد تا از آسیب دیدگیها در تصادفات جلوگیری ننماید.

هشدار

قبل از حرکت، صندلی و پشت سری را تنظیم کرده و سپس آینه ها و چراغهای حرکت در روز / شب را تنظیم نمائید.



کمربندهای ایمنی

*پیش سفت کن کمربند ایمنی

کمربندهای ایمنی صندلیهای جلو خودرو مجهر به سیستم پیش سفت کن می باشد.

وظیفه این سیستم کشیدن مسافر به سمت صندلی و محافظت از مسافرین هنگام تصادفات است.

سیستم پیش سفت کن هنگام بروز تصادفات شدید از قسمت جلو خودرو، بهمراه کیسه های هو عمل می کند.

هنگام ترمزگیری شدید و یا حرکت سریع مسافرین به سمت جلو، در صورتی که سوئیچ در موقعیت ON باشد، جمع کن کمربند قفل می شود. در تصادفات از سمت جلوی خودرو،

هشدار

جهت افزایش کارائی سیستم پیش سفت کن کمربند ایمنی، به نکات زیر توجه نمائید.

۱- لازم است کمربند ایمنی به نحو صحیح بسته شود.

۲- لازم است تسمه کمربند ایمنی در مکان صحیح خود تنظیم شود.

توجه

- پیش سفت کن کمربندهای جلو، در تصادفات خودرو از جلو فعال می شوند. در صورتی که تصادف شدید باشد، پیش سفت کن به همراه کیسه هوا فعال می شود.

سیستم پیش سفت کن در ضربات ناشی از تصادفات، حتی در صورتی که شخصی روی صندلی نباشد، فعال می گردد.

فعال شدن سیستم پیش سفت کن، همراه با صدای بلند و متصاعد شدن دود، داخل اتاق خواهد بود که این دود بی خطر است.

- علیرغم بی خطر بودن گاز متصاعد شده، احتمال بروز حساسیت پوستی وجود دارد و

پیش سفت کن نیز فعال می شود و کمربند ایمنی را با نیروی بیشتری به سمت صندلی می کشد.

اجزای سیستم پیش سفت کن کمربندهای ایمنی به شرح زیر می باشد:

۱- چراغ هشدار دهنده تجهیزات ایمنی تکمیلی کیسه هوا (SRS) بر روی مجموعه کیلومتر شمار خودرو

۲- مجموعه پیش سفت کن کمربند ایمنی ۳- واحد کنترل الکتریکی کنترل تجهیزات ایمنی تکمیلی کیسه هوا (SRS)

باید برای مدت طولانی استشمام شود. لذا پس از بروز تصادف دست و صورت خود را بشوئید.

احتیاط

- سنسور فعال کننده سیستم کیسه هوا در تجهیزات ایمنی تکمیلی (SRS) با سنسور سیستم پیش سفت کن کمربند جلو مشترک است. لذا چراغ هشداردهنده آن  پس از قرار گرفتن سوئیچ در موقعیت ON به مدت ۶ ثانیه روشن (و یا چشمک زن) می ماند و سپس خاموش می شود.

- در صورت عدم عملکرد صحیح سیستم پیش سفت کن، علیرغم سالم بودن SRS چراغ مربوط به آن روشن می شود.

در صورتی که چراغ مربوط به SRS پس از قرار دادن سوئیچ در موقعیت ON روشن نشود، یا بیش از ۶ ثانیه روشن بماند و یا در حین حرکت روشن شود، لازم است جهت بازدید سیستم به یکی از نمایندگیهای مجاز شرکت سایپا یدک مراجعه نمایید.

هشدار

- سیستم پیش سفت کن کمربند ایمنی باید پس از هر بار فعال شدن تعویض گردد.
- سیستم پیش سفت کن کمربند ایمنی پس از فعال شدن بشدت گرم می شود. لذا از تماس با مجموعه پیش سفت کن تا چند دقیقه پس از ضربه زدن به مجموعه پیش سفت کن خودداری نمائید.
- جهت حفظ موارد ایمنی از مبادرت به تعمیر و یا تعویض این سیستم، شخصاً و یا توسط افراد متفرقه خودداری کنید و در صورت نیاز به یکی از نمایندگیهای مجاز شرکت سایپا یدک مراجعه نمائید.
- بستن کمربند ایمنی توسط کلیه سرنشیان الزامی است.

هشدار
کمربندهای ایمنی را به طور متناوب مورد بازدید قرار دهید. بدین ترتیب که کمربندها را کاملاً بیرون کشیده و تسمه آن را از لحظه فرسودگی، بریدگی، سوختگی و هرگونه آسیب دیدگی برسی نمایید. از عملکرد جمع کن کمربندها مطمئن شوید.
قفلها را امتحان نمایید تا از نظر عملکرد معیوب نباشند.
در صورت وجود هر یک از ابرادهای فوق، لازم است کمربند تعویض گردد.

احتیاط

هنگام بستن دربهای خودرو دقت نمایید قسمتی از کمربند لای درب نماند زیرا وارد آمدن هرگونه آسیبی به تسمه و یا قفل کمربند ایمنی، باعث کاهش کارائی آن در تصادفات می‌گردد.

احتیاط

پس از هر بار تصادف جهت صحت عملکرد کمربند ایمنی به نمایندگی های مجاز سایپا یدک مراجعه فرمائید.

کمربند قسمت وسط صندلی عقب بدلیل نداشتن قفل داخل جمع کن، همواره به حالت قفل است. این قسمت از صندلی عقب مناسبترین محل جهت نصب صندلی کودک است.

هشدار
دقت نمایید تسمه کمربند ایمنی تاب نداشته و گیر نکرده باشد. در صورت عدم امکان آزاد کردن آن سریعاً به نزدیکترین نمایندگی مجاز شرکت سایپا یدک مراجعه نمایید.

هشدار
هرگز کمربند ایمنی را از زیر بازو و یا دور گردن خود عبور ندهید.
هر کمربند ایمنی برای استفاده یک نفر طراحی شده، هرگز از یک کمربند ایمنی برای چند نفر استفاده نکنید.

هشدار
بعد از تصادف، احتمال آسیب دیدن و یا قفل شدن مجموعه کمربندها وجود دارد. لذا بعد از هر بار تصادف مجموعه کمربندها، جمع کن کمربندها، قلابها و قسمتهای آسیب دیده را مورد بازدید قرار دهید.

روش استفاده صحیح از کمربند ایمنی به شرح زیر است:

- پشتی صندلی در موقعیت عمودی باشد.
- سرنشینان به صورت طبیعی نشسته باشند(نحوایلده و یا خم نشده باشند).
- قسمت گذرنده کمربند از زیر شکم باید کاملاً راحت و در پایین ترین محل خود قرار گرفته باشد.
- قسمت گذرنده از روی شانه باید راحت بوده و کاملاً از روی قفسه سینه رد شود.
- نشستن سرنشینان روی صندلی نباید بصورت مایل باشد.

جهت یادآوری بستن کمربند ایمنی راننده، چراغ هشداردهنده تعیینه شده است.
به جز قسمت وسط صندلی عقب، کمربند سایر صندلیهای عقب دارای تسمه گذرنده از روی شانه و زیر شکم می باشد.
کمربند قسمت وسط صندلی عقب فقط دارای تسمه گذرنده از زیر شکم است.

قفل داخل جمع کن کمربندها در حین رانندگی عادی، فعال نمی باشد و امکان حرکت سرنشینان به میزان کم باعث راحتی آنها هنگام رانندگی می گردد.
در صورت ترمزگیری و یا دور زدن شدید و تصادفات جمع کن کمربندهای ایمنی به طور خودکار قفل می شود.

کمربند ایمنی

سیستم های ایمنی کودک

- تسمه کمربند گذرنده از روی شانه نباید با گردن و صورت کودک تماس داشته باشد.
- استفاده نادرست از کمربند ایمنی می تواند به کودک صدمات جدی وارد آورد.
- طبق قوانین راهنمایی و رانندگی نشستن کودکان روی صندلی عقب نسبت به صندلی جلو از ایمنی بیشتری برخوردار است.

ضمناً کودک باید توسط صندلی کودک یا کمربند ایمنی کاملاً محافظت گردد. در صورتی که صندلی ایمنی کودک بطوط صحیح نصب و استفاده نشود امکان آسیب دیدن وی در تصادف وجود دارد. قبل از خریدن صندلی کودک دقت کنید در خودروی شما قابل نصب باشد.

هنگام نصب صندلی کودک به توصیه های شرکت سازنده در این خصوص، توجه نمایید.

مشهدار

از نشاندن کودک بر روی پاهای خود، هنگام حرکت خودرو خودداری نمایید. زیرا در صورت بروز کوچکترین تصادف، امکان کنترل کودک وجود ندارد.

احتیاط

روکش صندلیها و کمربند ایمنی خودرو در طول روزهای گرم بشدت داغ می شود و می تواند موجب آسیب دیدن کودک گردد. لذا قبل از قرار دادن کودک در صندلی روکش صندلی و قفلها و قسمتهای فلزی نزدیک وی را بررسی کنید.

اگر با استن کمربند، تسمه گذرنده از شانه، گردن و یا صورت کودک را آزار می دهد، وی را به وسط صندلی عقب نزدیکتر نمایید. در صورتی که مشکل برطرف نگردید لازم است همچنان از صندلی کودک استفاده شود.

استفاده از کمربند ایمنی برای بانوان باردار مگر در صورت داشتن دستورات خاص از سوی پزشک معالج، الزامی است.

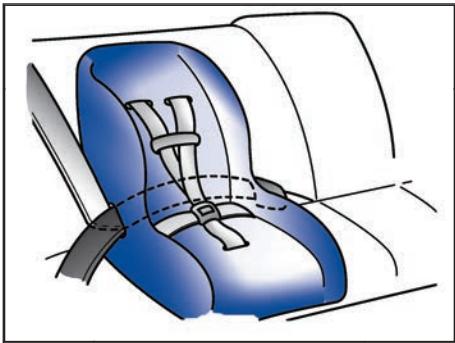
قسمتی از کمربند که زیر شکم بسته می شود، لازم است کاملاً به نرمی و در پایین ترین قسمت ممکن قرار گیرد.

بانوان باردار دقت نمایند که کمربند را نباید از روی شکم و یا از بالای شکم عبور دهند.

استفاده از کمربندهای ایمنی برای کودکان برای حفاظت کودکان در سنین مختلف باید از تجهیزات ایمنی مناسب استفاده کرد.

هرگز اجازه ندهید کودکان در خودروی در حال حرکت بایستند و یا زانو بزنند.

هرگز از یک کمربند ایمنی برای دو کودک و یا یک کودک بهمراه یک فرد بزرگسال استفاده نکنید.



طریقه نصب صندلی کودک بوسیله کمربند ایمنی گذرنده از شانه و زیر شکم

۱- صندلی کودک را در موقعیت مناسب قرار دهید.

۲- تسممه کمربند ایمنی وسط را مطابق شکل از محل مربوطه در صندلی کودک رد نمایید.

نمکی استفاده کنید تا سطح نشیمنگاه کودک را کمی بالاتر آورد.

- هرگز به کودک اجازه ایستادن و زانو زدن در خودروی در حال حرکت را ندهید.

- هرگز در خودروی در حال حرکت، کودک را در آغوش بزرگسالان قرار ندهید.

این کار در ترمزگیریهای شدید و یا تصادفات خطرناک است.

در آغوش گرفتن کودک در خودروی در حال حرکت به هیچ وجه جنبه محافظت از او را ندارد. زیرا در صورت بروز تصادف، حتی اگر فرد بزرگسال کمربند ایمنی را بسته باشد، تضمینی بر حفاظت کودک نخواهد بود.

توجه

- قبل از نصب صندلی کودک، به دفترچه راهنمای تولید کننده صندلی توجه نمایید.

- صندلی کودک باید روی صندلی عقب خودرو قرار گیرد. از قرار دادن صندلی کودک روی صندلی جلوی خودرو اکیداً خودداری نمایید.

- در موقعی که از صندلی کودک استفاده نمی شود، صندلی را در صندوق عقب قرار داده و یا روی صندلی عقب با کمربند محکم کنید تا بر اثر ترمزگیری شدید پرتاپ نشود.

- در صورتی که کودک امکان استفاده از کمربند ایمنی را دارد، وی را روی صندلی عقب مستقر نمایید. از نشستن کودکان روی صندلی جلو، خودداری نمایید.

- هنگام بستن کمربند ایمنی مطمئن شوید که قسمت گذرنده شانه از روی قفسه سینه کودک عبور کند و قسمت گذرنده از زیر شکم در پایینترین محل ممکن قرار گرفته باشد. نزدیکتر کردن وی به وسط صندلی عقب این امر را امکانپذیر می کند. قسمت گذرنده از شانه، هرگز نباید از گردن یا صورت کودک بگذرد.

- در صورتی که کمربند به هیچ وجه قابل تنظیم نباشد، پیشنهاد می شود از صندلی

کمربند ایمنی



طريقه نصب صندلی کودک به وسیله کمربند ایمنی گذرنده از زیر شکم

۱- صندلی کودک را در قسمت وسط صندلی عقب قرار دهید.

۲- زبانه کمربند گذرنده از زیر شکم را بکشید.

۳- تسمه کمربند را از قسمت ذکر شده در راهنمای شرکت تولید کننده صندلی کودک، بگذرانید.

۴- کمربند را قفل کنید و آن را از نظر محکم بودن بوسیله کشیدن قسمت آزاد تسمه کمربند تنظیم کنید. پس از نصب، صندلی را در جهات مختلف حرکت دهید تا از محکم شدن آن اطمینان حاصل کنید.

۴- کمربند ایمنی را قفل و لقی صندلی را بررسی نمایید. سپس صندلی را در جهات مختلف حرکت دهید تا از محکم شدن آن اطمینان حاصل نمایید.

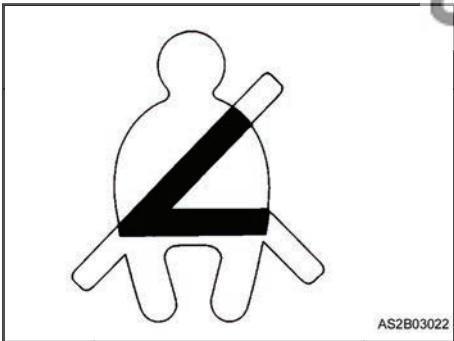
در صورت نیاز به سفت بودن بیشتر کمربند، آن را از قفل بیرون بیاورید تا جمع کن کمربند بصورت خودکار کشش بیشتری را به آن وارد کند.

۳- قسمت گذرنده از روی شانه را با توجه به راهنمای صندلی کودک از محل مربوطه بگذرانید.



طریقه بستن کمر بند ایمنی صندلی جلو

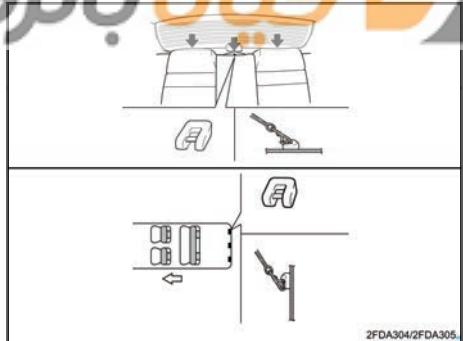
- ۱- زبانه قفل کمر بند را با دست بکشید.
- ۲- تسممه کمر بند را به آرامی از داخل جمع کن کمر بند به بیرون بکشید.



AS2B03022

چراغ هشدار دهنده کمر بند ایمنی
چراغ هشدار دهنده کمر بند ایمنی راننده چه کمر بند بسته باشد یا باز باشد، پس از باز کردن سوئیچ این چراغ روشن می شود (حدود ۶ ثانیه) و سپس خاموش می شود.

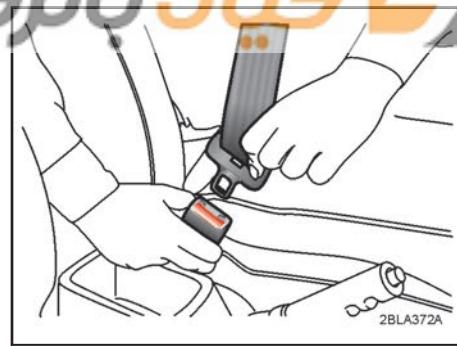
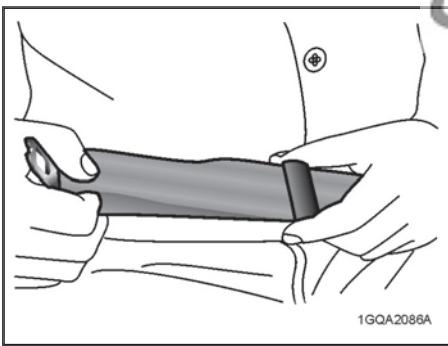
*محافظت از صندلی کودک توسط قلاب سفت کن
این قلاب ها روی تاقچه عقب قرار دارند.



2FDA304/2FDA305

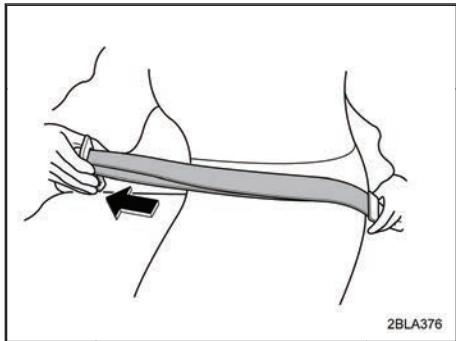
هشدار

- پشتی صندلیهای جلو خودرو در حین حرکت، باید در حالت عمودی و مناسب باشند. در این موقعیت کمربند ایمنی بیشترین کارائی را دارد.
- هرگز قسمت گذرنده از شانه کمربند را، از زیر بازو و یا از پشت خود عبور ندهید.
- قسمت گذرنده از زیر شکم را طوری تنظیم نمایید که روی شکم و یا کمر نباشد و در حد امکان پایین تر قرار بگیرد.
- از کمربندهای تاب خورده و یا گیر کرده استفاده ننمایید. در صورتی که قادر به برطرف کردن عیوب فوق نیستید به نمایندگیهای مجاز شرکت سایپا یدک مراجعه نمایید.
- عدم رعایت موارد فوق، امکان جراحت و آسیب دیدگی در تصادفات را افزایش می دهد.



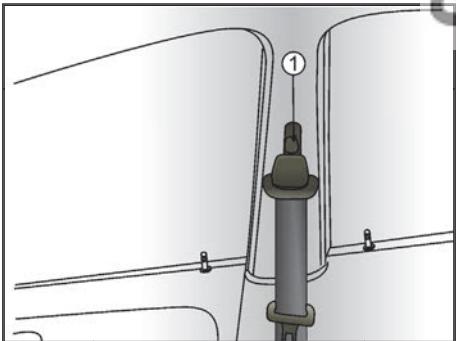
- زبانه را داخل محفظه قفل نمایید تا صدای کلیک قفل شدن آن شنیده شود.

۴- تسمه گذرنده از زیر شکم را طوری تنظیم نمایید که در پایین ترین ترین محل ممکن قرار گیرد تا هنگام بروز تصادف، از لغزش شخص از زیر کمربند جلوگیری شود. کمربند را از سمت شانه به بالا بکشید تا با بدنه فاصله نداشته باشد. جمع کن کمربند بصورت خودکار نیروی کششی اعمال می کند. جهت ایمنی بیشتر کمربند را از بدن دور ننمایید.



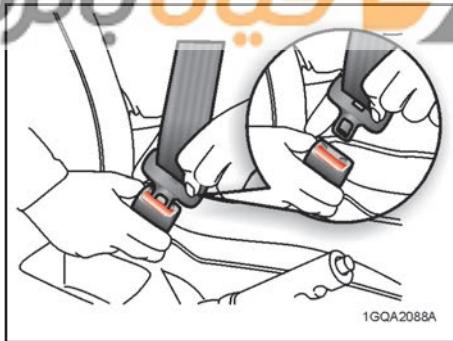
طریقه بستن کمربند ایمنی عقب (وسط صندلی عقب)

- ۱- قسمت دارای قفل را از زیر شکم عبور دهید.
- ۲- زبانه قسمت دیگر کمربند را داخل قفل نموده و با شنیدن صدای کلیک از قفل شدن آن مطمئن شوید. دقت نمایید تسمه کمربند تاب نداشته باشد.



* تنظیم کننده قسمت گذرنده از شانه

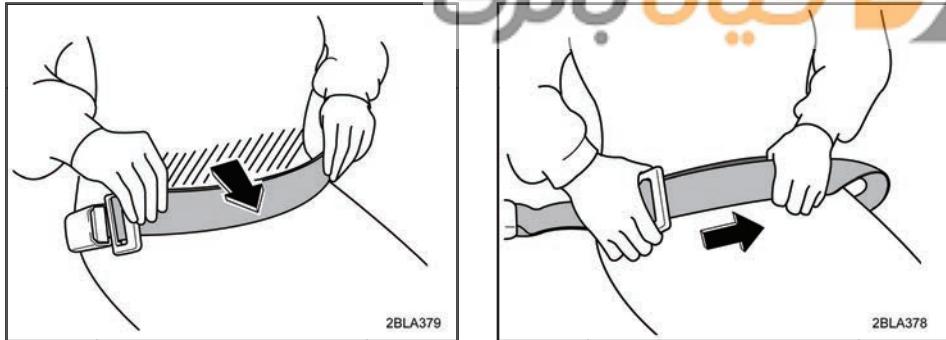
- ۱- قلاب تنظیم شونده قسمت شانه کمربند را متناسب با خود تنظیم کنید. برای تنظیم موقعیت قلاب، دکمه را کشیده و قلاب را به سمت بالا یا پایین حرکت دهید.
- ۲- پس از تنظیم از قفل شدن قلاب اطمینان حاصل کنید.



آزاد کردن کمربند ایمنی
دکمه روی قفل را فشار دهید.

۱: قلاب تنظیم شونده قسمت شانه کمربند

هشدار
دقت کنید کمربند وسطی صندلی عقب کاملاً
دو طرف زیر شکم قرار گیرد و دور کمر نباشد.
در غیر این صورت هنگام بروز تصادف احتمال
آسیب دیدن و جراحت وجود دارد.



۵- قسمت اضافی تسمه را تا جایی بشکید که
کاملاً زیر شکم قرار بگیرد و با بدن در تماس
باشد.

۳- برای بلندتر کردن تسمه کمربند، زبانه را
تحت زاویه صحیح بشکید تا طول تسمه افزایش
یابد.

۴- برای کوتاه کردن طول تسمه، زبانه را تحت
زاویه صحیح به سمت قسمت اضافی آن بشکید
تا به طول مورد نظر دست یابید.

عمل نکردن کیسه هوا در برخی از تصادفات

در بسیاری از تصادفات نظیر برخوردهای جانبی یا از عقب، چپ کردن، اصابتها دوم و یا سوم در تصادفهای بین چند خودرو و یا تصادف با سرعتهای پایین، کیسه های هوا نمی توانند نقش حفاظتی ایفا کند. به خاطر داشته باشید کیسه های هوا فقط در مواردی که سرنشین به طرف کیسه هوا و یا با انحراف ناچیزی به چپ یا راست به سمت آن پرتاب شوند، عمل می کند. لذا در صورتی که خودروی شما تا حدی صدمه بینند که حتی قابل استفاده نباشد، الزاماً بر عمل کردن کیسه هوا نیست.

اهمیت استفاده از کمربند ایمنی

چهار دلیل بسیار مهم در الزام بستن کمربند ایمنی به همراه کیسه هوا قابل توجه است.

- ۱- نگهدارشتن سرنشین در یک وضعیت، تا از پرتاب شدن او به سمت کیسه هوا جلوگیری شود.
- ۲- حفاظت از سرنشین در چپ کردن، تصادفهای جانبی و از عقب که کیسه هوا در آنها عمل نمی کند.
- ۳- جلوگیری از آسیب دیدن سرنشین در

پس از باز کردن کمربند، دقت کنید جمع کن، کاملاً تسمه را داخل کشیده و جمع کند.

*تجهیزات ایمنی تکمیلی - کیسه هوا

وظیفه کیسه هوا در خودرو

خودرو مجهر به یک سیستم دو واحدی تجهیزات ایمنی تکمیلی است (SRS)، که شامل کیسه هوا راننده و کیسه هوای مسافر جلو می باشد. در برخی مدلها خودرو فقط مجهر به یک کیسه هوای راننده است.

کیسه هوا به منظور افزایش ایمنی سرنشینان خودرو می باشد. لازم به تذکر است که کیسه هوا جایگزین کمربند ایمنی نیست.

جهت اطمینان از عملکرد صحیح کمربندهای ایمنی به موارد زیر توجه نمائید.

- استفاده از کمربند ایمنی حتی در فواصل کوتاه الزامی است.

- اگر تسمه کمربند تاب و یا پیچ خوردگی دارد قبل از استفاده آن را برطرف سازید.

- از تماس اشیاء زبر و تیز با تسمه کمربند که موجب آسیب دیدن تسمه می شود، خودداری نمائید.

کمربندها را بطور منظم از نظر کشش، قلاب، قفلها و سایر قسمتها و عدم فرسایش یا آسیب دیدگی اجزاء آن بازدید نمایید. در صورت مشاهده آسیب دیدگی قطعات مورد نظر را تعویض نمائید.

- برای تمیز کردن تسمه کمربند، از محلول رقیق آب و صابون که جهت تمیز کردن روکشهای داخلی بکار می رود، استفاده نمائید.

از بکار بردن مواد سفید کننده و خشک کردن تسمه کمربند خودداری نمایید زیرا این کار باعث کاهش خاصیت کششی آن می شود.

تصادفهای جزئی از جلو که در آنها کیسه هوا عمل نمی کند.

- جلوگیری از پرتاب شدن سرنشین به بیرون از خودرو در تصادفات.

خودرو را جهت تعمیر به نزدیکترین نمایندگی مجاز شرکت سایپا یدک منتقل نمائید.

۳

هشدار

در خودروهای مجهز به کیسه هوا، بستن کمربند ایمنی برای کلیه سرنشینان الزامی است زیرا باعث کاهش احتمال آسیب دیدگیهای شدید در تصادفات می شود.

- کمربند ایمنی هنگام بروز تصادفات، راننده را از کیسه هوا دور نگه می دارد.

- کیسه های هوا فقط در تصادفات شدید از جلو عمل می کند و اصابتهاهای بی در پی در تصادف بین چند خودرو الزامی بر عمل کردن آن نخواهد بود.

- هنگام گیر کردن خودرو در سیل (نظیر وارد شدن آب داخل خودرو)، هرگز قبل از جدا کردن سرباطری، سوئیچ را باز و یا استارت نزنید. این کار ممکن است موجب عمل کردن کیسه هوا و آسیب دیدن سرنشین گردد. لذا



طریقه عملکرد سیستم کیسه هوا
کیسه هوا راننده در وسط غربیلک فرمان و کیسه هوا مسافر جلو، در بالای داشبورد قرار گرفته است.

در صورت تصادف از جلو، کیسه های هوا به منظور محافظت از سرنشینان جلوی خودرو، عمل می کنند.

هیچ عالائمی مبنی بر اینکه کیسه های هوا در چه سرعتی عمل می کنند وجود ندارد. عملکرد کیسه هوا در تجهیزات ایمنی تکمیلی (SRS)، به شدت و جهت تصادف بستگی دارد.

این دو فاکتور مهم، ارسال سیگнал عمل کردن کیسه هوا را مشخص می کند.

ضمناً عمل کردن کیسه های هوا به عوامل

برای تشخیص مجهز بودن خودرو به کیسه هوا روی قاب فرمان و داشبورد علامت SRS حک شده است.

اجزای سیستم کیسه هوا
اجزای اصلی سیستم SRS خودرو به شرح زیر است:

- یک کیسه هوا در فرمان برای راننده و کیسه هوا دیگر (در صورت وجود) در داشبورد برای مسافر جلو تعییه شده است.

- یک سیستم عیب یاب که بطور دائم عملکرد سیستم را بررسی می کند.

- چراغ هشدار دهنده ای که در صورت بروز ایجاد در سیستم روشن می شود.

- برق اضطراری کیسه هوا مربوط به موقعی که در تصادفات، برق خودرو به طور ناگهانی قطع گردد.

دیگری چون سرعت خودرو، زاویه برخورد، استحکام خودروها و یا اجسامی که خودرو به آنها برخوردمی کند، بستگی دارد.

کیسه های هوا در فاصله زمانی ۰/۱ ثانیه فعال و غیرفعال می شوند.

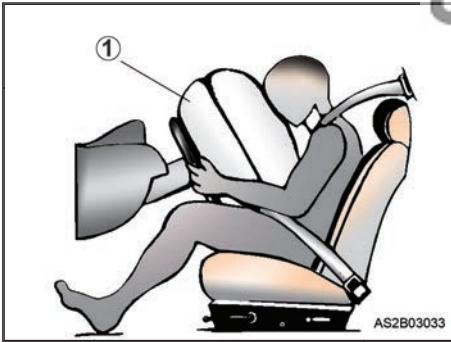
این فاصله زمانی بین فعال و غیرفعال شدن کیسه هوا، در کنترل خودرو توسط راننده تاثیر خواهد داشت.

این مسئله در تصادفاتی حائز اهمیت است که پس از اصابت، خودرو همچنان در حال حرکت است و راننده کنترل محدودی بر فرمان، ترمزها، سرعت و گیربکس دارد.

لذا مشاهده صحنه فعل شدن کیسه هوا تقریباً غیرممکن است. اولین صحنه ای که مشاهده می شود کیسه هوای عمل کرده ای است که پس از تصادفات جلوگیری می کند.

هشدار

پس از عمل کردن کیسه های هوا مجموعه غربیلک فرمان و داشبورد بدلیل انفجار صورت گرفته بسیار داغ هستند و در صورت لمس آنها امکان سوختگی وجود دارد. لذا از تماس با قسمتهای داخلی نگهدارنده کیسه های هوا خودداری کنید.



خطروناکی می گردد.

حتی الامکان هنگام تنظیم موقعیت صندلی جهت کنترل بیشتر، در خودرو مجهز به کیسه هوا، صندلی را در دورترین فاصله ممکن از غربیلک فرمان تنظیم نمایید این کار از آسیبهای شدید و یا مرگ در تصادفات جلوگیری می کند.
۱: کیسه هوای راننده

هشدار

- از قرار دادن اشیاء روی محفظه کیسه هوا و پایین کیسه هوا و خودتان خودداری کنید زیرا پس از عمل کردن کیسه هوا و پرتاب شدن این اشیاء احتمال آسیب دیدگی شدید وجود دارد.

لازم به ذکر است عملکرد کیسه هوا می تواند باعث خراش، کبودی و شکستگی استخوانها گردد.

در برخی موارد به خصوص اگر راننده صندلی خود را نزدیک غربیلک فرمان تنظیم کرده باشد، عمل کردن کیسه هوا منجر به صدمات بسیار



A-BAG-W

چراغ هشداردهنده کیسه هوا
وظیفه چراغ هشداردهنده کیسه هوا در خودرو، اعلام بروز عیب در سیستم ایمنی تکمیلی (SRS) است. در موارد زیر سیستم را بازدید و بررسی نمایید.

- پس از باز کردن سوئیچ چراغ کیسه هوا روشن نمی شود.
- پس از روشن شدن موتور چراغ کیسه هوا بطور دائم روشن می ماند.
- در حین حرکت چراغ کیسه هوا روشن است یا چشمک می زند.

هشدار

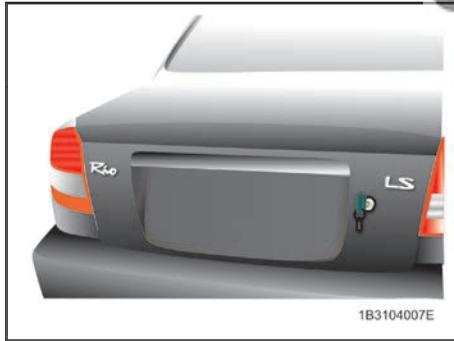
ترمهزهای شدید قبل از تصادف برای مسافر جلو که کمربند ایمنی نبسته است، خطرناک بوده زیرا ممکن است بر اثر این ترمزنگیری به سمت کیسه هوا پرتاب گردد.
در این حالت امکان عمل کردن کیسه هوا و آسیب دیدن مسافر جلویی که کمربند ایمنی را نبسته وجود دارد. بدلیل وجود کیسه هوا، از نصب صندلی کودک بر روی صندلی جلو جدا خودداری کنید. در صورت عملکرد کیسه هوا جلو امکان بروز خدمات جبران ناپذیری برای کودک وجود دارد.



اهمیت نشستن صحیح سرنشیان روی صندلی کیسه هوا سمت مسافر جلو از کیسه هوا راننده بزرگتر است و با نیروی بیشتری عمل می کند. در صورتی که مسافر جلو در موقعیت صحیح روی صندلی قرار نگرفته باشد و کمربند ایمنی خود را نبسته باشد، مرگ و یا صدمه دیدن بسیار شدید وی جدی است.
لازم است صندلی کنار راننده نیز تا حد امکان در عقب ترین موقعیت خود باشد.

تعوییر سیستم تجهیزات ایمنی تکمیلی سیستم تجهیزات ایمنی تکمیلی در خودرو به جز در موارد زیرقابل تعوییرنامی باشد.
- در صورتی که کیسه هوا عمل کند، باید تعویض گردد. هرگز شخصاً این کار را انجام ندهید و به یکی از نمایندگیهای مجاز شرکت سایپا یدک مراجعه نمایید.

- اگر چراغ هشداردهنده کیسه هوا روشن شد، سیستم را هرچه سریعتر بوسیله نمایندگی مجاز شرکت سایپا یدک مورد بررسی قرار دهید.

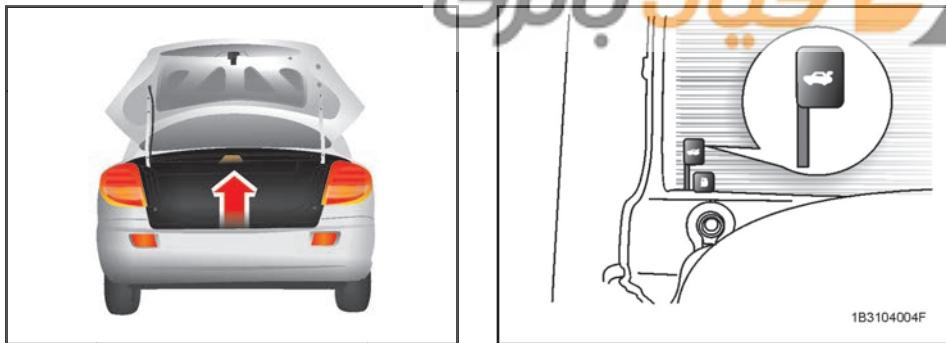


درب صندوق عقب

- برای باز کردن درب صندوق عقب کلید را داخل قفل، در جهت ساعتگرد بچرخانید تا صدای کلیک شنیده شود.
- برای بستن درب صندوق عقب آن را با دو دست به سمت پایین فشار دهید تا صدای قفل شدن آن شنیده شود.
- از محکم بستن درب صندوق عقب بپرهیزید.
- پس از بستن در یک بار با دست آنرا به سمت بالا بکشید تا از بسته بودن آن مطمئن شوید.
- به منظور جلوگیری از فرسودگی و آسیب دیدن زودهنگام درب صندوق عقب و سیلندرهای بازکننده آن، قبل از حرکت، دقت کنید درب صندوق بسته باشد.

هشدار

- هرگز در غریبیک فرمان و سایر قسمتهای تجهیزات ایمنی تکمیلی تغییری ایجاد نکنید.
- هرگز در اجزاء و سیم کشی سیستم تغییری ایجاد نکنید. این امر باعث عمل کردن غیرمنتظره کیسه هوا و آسیب رسیدن به اطرافیان می شود. ضمناً این کار باعث غیرفعال شدن کیسه هوا و در نتیجه عمل نکردن به موقع آن می گردد.



توجه

هنگام بستن درب صندوق دقت کنید درب کاملاً بسته باشد، در غیر این صورت بسته نشدن صحیح درب موجب روشن ماندن چراغ و نهایتاً دشارژ باطری می شود.

چراغ داخل صندوق عقب

این چراغ هنگام باز بودن در صندوق عقب روشن می شود و تا بستن مجدد آن روشن می ماند.

هشدار

درصورت باز بودن درب صندوق عقب در حین حرکت گازهای خروجی اگزوز به داخل اتاق خودرو وارد شده و خطرناک خواهد بود.

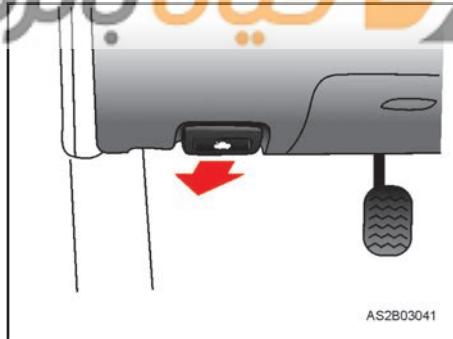
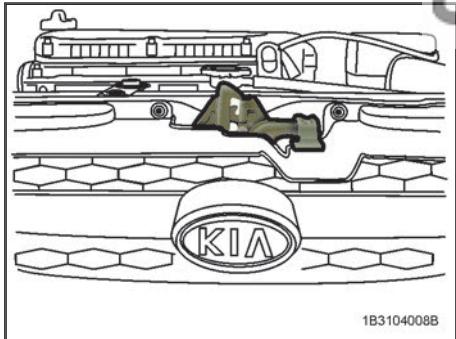
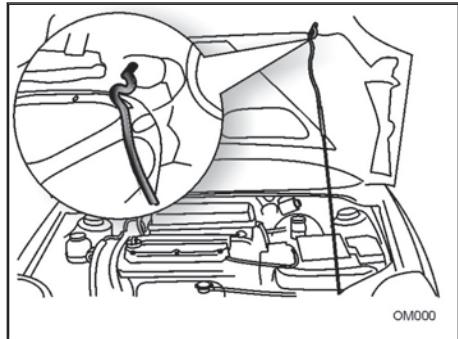
باز کننده درب صندوق عقب

این اهرم در گوشه سمت چپ صندلی راننده قرار دارد. برای باز شدن درب صندوق، اهرم را بالا بکشید

اگر مجبور به رانندگی با درب صندوق عقب باز هستید، با بازنگهداشتن پنجره ها جریان هوا را به داخل اتاق هدایت کنید.

درب موتور

کیان باتری



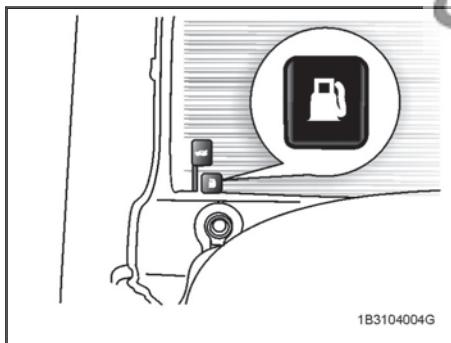
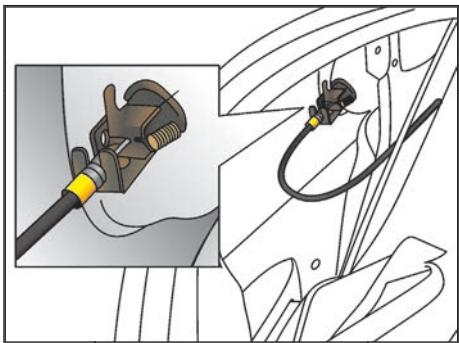
۳- درب موتور را بلند کرده و سر آزاد میله نگهدارنده در موتور را در شیار مربوطه روی درب قرار دهید.

۲- به قسمت جلوی خودرو رفته و در ب موتور را به سمت بالا بکشید. سپس قفل دوم را که در وسط در موتور و زیر آن واقع شده، آزاد کنید.

باز کرن درب موتور
۱- برای باز کردن در ب موتور، دستگیره مربوط به آن را که در قسمت زیر داشبورد، سمت چپ قرار دارد، به سمت بالا بکشید.

هشدار

هنگام حاذن میله نگهدارنده در موتور، قسمت بالای آن را که دارای روکش لاستیکی است در دست بگیرید در غیر این صورت ممکن است بر اثر داغ شدن با حرارت موتور، موجب سوختگی پوست شود.



باز کردن درب باک بصورت دستی
چنانچه به هر دلیلی باز کردن درب باک توسط اهرم داخلی امکان پذیر نباشد، با کنار زدن لبه بالایی موکت های جانبی سمت چپ داخل صندوق عقب و فشردن اهرمی که در سمت بالایی قفل تعییه شده، درب باک باز خواهد شد.

باز کردن درب باک با استفاده از اهرم
اهرم مربوط به باز کردن درب باک را که در گوشه سمت چپ صندلی راننده قرار دارد، بالا بکشید.

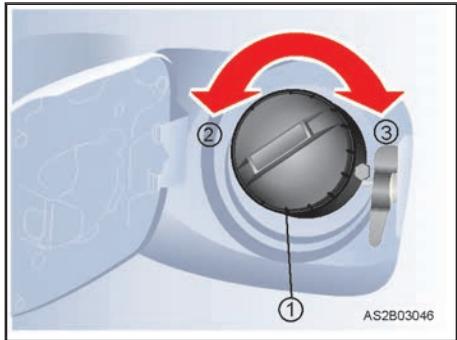
بستن درب موتور
قبل از بستن درب موتور میله را در خار نگهدارنده اش جا بزنید تا از صدای لقی آن در حین حرکت جلوگیری گردد.

- داخل محفظه موتور را بازدید کنید تا از محکم بودن درب مخازن و خارج کردن قطعات تعویض شده از داخل محفظه موتور اطمینان حاصل نمایید.

- درب موتور را محکم فشار دهید تا صدای بسته شدن قفل آن شنیده شود. هرگز در موتور را محکم نبندید.

احتیاط

قبل از بستن درب موتور، دقت کنید کلیه قطعات تعویض شده و ابزار از داخل محفظه خارج شده باشد و از قطعات مربوط به داخل موتور، قطعه ای بیرون نمانده باشد.



باز کردن درپوش باک

- برای باز کردن درپوش، آن را در جهت خلاف عقربه های ساعت بچرخانید.

- برای بستن درپوش، آن را در جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا صدای کلیک که نشان دهنده بسته شدن صحیح درپوش است، شنیده شود.

۱: در پوش باک

۲: جهت باز کردن در پوش باک

۳: جهت بستن در پوش باک

به گلوئی باک خودداری نمایید.

هشدار

- با توجه به احتمال وجود فشار در محفظه باک، درپوش داخلی را با احتیاط و به آرامی باز کنید. در حالی که از درپوش باک، بنزین بیرون می ریزد و یا صدای فشن فشن شنیده می شود، تا هنگام برطرف شدن این حالت از باز کردن درپوش خودداری نمایید. در صورت عدم توجه، احتمال خروج بخارات بنزین با فشار وجود دارد که بسیار خطرناک خواهد بود.

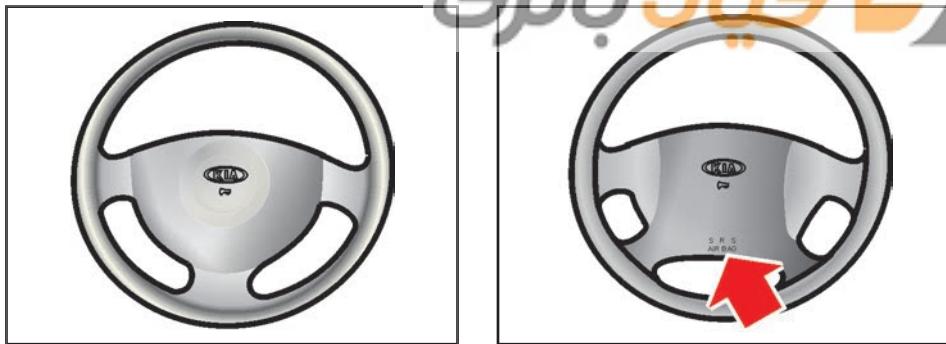
- بخارات بنزین خطرناک و قابل اشتعال است لذا هنگام سوخت گیری موتور را خاموش کرده و از نزدیک کردن جرقه، شعله یا سیگار

یخ زدگی، در باک بتنزین به راحتی باز نشود،
در پوش را به آرامی فشار داده و با وارد کردن
ضربات ارام، آن را باز نمایید.

توجه
از ریختن بتنزین به اطراف دهانه باک و سطوح
خارجی خودرو، خودداری کنید زیرا همه
انواع بتنزین باعث آسیب دیدن سطوح رنگ
کرده می‌شوند.

توجه
شل بودن درپوش ممکن است باعث روشن
شدن چراغ عیب یا  روی صفحه
کیلومترشمارشود. لذا همواره از محکم
و صحیح بسته شدن درپوش باک بتنزین
اطمینان حاصل کنید.

توجه
اگر درپوش باک نیاز به تعویض داشته باشد
دقت کنید از قطعه استاندارد استفاده گردد.
استفاده از درپوش متفرقه در خودرو منجر به
اختلال در عملکرد سیستم سوخت رسانی و
کنترل آلودگی خواهد شد.
در صورتی که در هوای سرد به دلیل



غربیلک فرمان*

بوق (در خودرو فاقد کیسه هوا)
برای به صدا در آوردن بوق کافی است آن قسمت از غربیلک فرمان را که تصویر بوق روی آن می باشد، فشار دهید.

بوق (در خودرو دارای کیسه هوا)
برای به صدا در آوردن بوق کافی است آن قسمت از غربیلک فرمان را که تصویر بوق روی آن می باشد، فشار دهید. عملکرد بوق را بطور مرتب بررسی کنید.

توجه

هرگز یخ را از روی سطح آینه با شدت پاک نکنید زیرا باعث آسیب دیدن سطح آینه می شود. در صورتی که یخ زدگی مانع حرکت آینه گردد، با اعمال نیرو اصرار به تنظیم آن نداشته باشید. در این موقع می توان از اسپری های مخصوص ذوب کردن یخ و یا از یک تکه اسفنج یا پارچه نرم به همراه آب گرم استفاده نمود.

آینه های بغل

خودرو دارای دو آینه بغل در سمت راست و چپ می باشد. این آینه ها را بسته به مدل خودرو می توان با استفاده از اهرم مربوطه و یا کلید اتوماتیک تنظیم کرد. می توان آینه ها را هنگام کارواش اتوماتیک، به عقب خم کرد تا از آسیب دیدن آینه ها جلوگیری گردد.

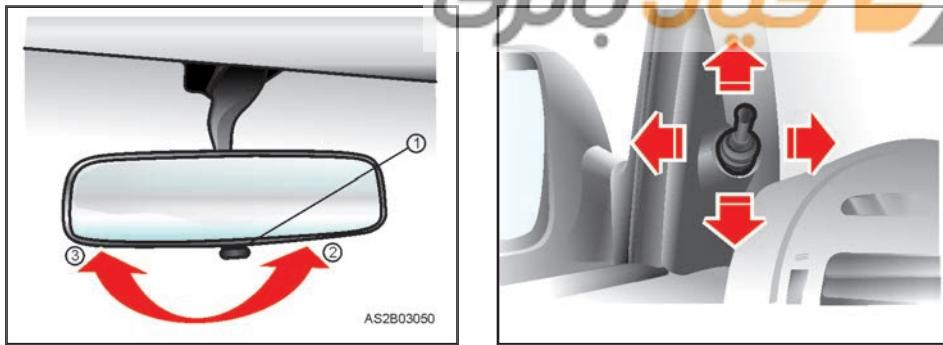
احتیاط

- آینه سمت راست خودرو محدب است لذا اشیاء نزدیکتر از فاصله ای هستند، که در آینه به نظر میرسند.

- هنگام تغییر مسیر دادن، از آینه وسط داخل خودرو استفاده کنید و یا با نگاه کردن مستقیم فاصله خود را با خودرو عقیقی تخمین بزنید.

احتیاط

- به خاطر داشته باشید، قرار دادن آینه در حالت شب، وضوح دید عقب را کاهش می دهد.
- دقت داشته باشید اشیاء موجود بر روی صندلی عقب، مانع دید شما نشوند.



آینه داخل خودرو (حالت شب / روز)

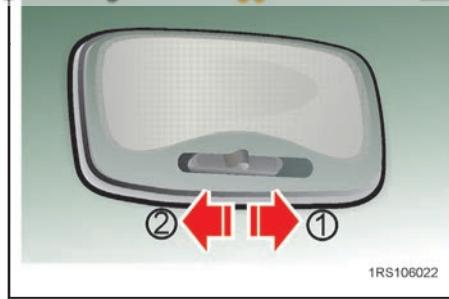
- ۱: اهرم تنظیم حالت شب و روز
- ۲: حالت شب
- ۳: حالت روز

تنظیم دستی آینه جهت تنظیم آینه بغل از اهرم دستی که در قسمت جلوی قاب شیشه تعییه شده است (مطابق شکل)، استفاده نمایید.

آینه داخل خودرو را طوری تنظیم کنید که از شیشه عقب دید کافی داشته باشید. این تنظیم را قبل از شروع به حرکت و هنگامی که اهرم تنظیم، روی حالت روز قرار داشته باشد، انجام دهید.

برای کاهش انعکاس نور چراغ خودروهای عقبی، اهرم تنظیم را به سمت خود کشیده تا در وضعیت شب قرار گیرد.

چراغهای داخل اتاق بان باتری



۳

چراغهای داخلی

چراغ سقفی

۱: روشن

۲: خاموش

چراغ سقفی که در قسمت وسط سقف قرار دارد،
دارای سه حالت زیر است:
OFF: چراغ حتی زمانی که درب باز باشد،
خاموش می‌ماند.

با باز و بسته شدن درب، به ترتیب چراغ، روشن
و خاموش می‌شود.

ON: چراغ حتی در حالتیکه درب ها بسته
باشند روشن می‌ماند.

توجه
هرگز از بیرون زدن فندک هنگامی که گرم شده است، جلوگیری ننمایید.
از انواع فندک استاندارد استفاده کنید.
استفاده از وسایل غیر استاندارد (نظیر ریش تراش، جاروبرقی های دستی، قهوه ساز) ممکن است موجب آسیب دیدن سوکت و یا اختلال در مدار برقی گردد.
در صورتی که فندک پس از ۳۰ ثانیه بطور خودکار بیرون نیاید به منظور جلوگیری از گرم شدن بیش از حد، آن را با دست بیاورید.



1S2107021



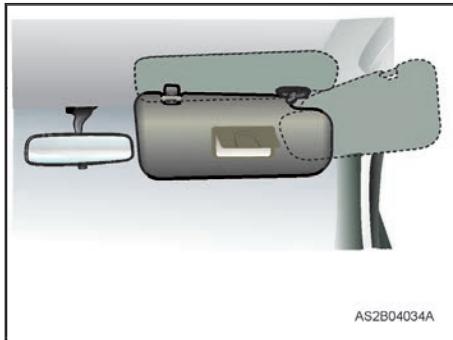
1B3104017E

مشخصات داخلی جالیوانی

هشدار

- از قرار دادن لیوان بدون درپوش حاوی مایعات داغ، در جالیوانی، هنگامی که در حین حرکت هستید، خودداری کنید.

- به منظور جلوگیری از آسیب دیدن بر اثر ترمزگیری شدید و یا تصادفات، از قرار دادن بطری، شیشه، کنسرو، داخل جالیوانی یا کنسول وسط، در حین حرکت، خودداری نمایید.



آفتابگیرها

جهت استفاده از آفتابگیر، آن را به سمت پایین بکشید.

به منظور استفاده از آفتابگیر برای شیشه کناری، آن را به سمت پایین کشیده و از داخل براكت نگهدارنده خارج نمایید. سپس آن را به سمت شیشه بچرخانید.

* آفتابگیرها

هر دو آفتابگیر جلو دارای آینه و درپوش محافظت می باشند.



جعبه داشبورد

برای باز کردن درب جعبه داشبورد، دستگیره آن را به سمت خود بکشید.



جاسیگاری

برای بیرون آوردن جاسیگاری، آن را تا حد امکان بیرون آورده، سپس صفحه فنری آن را به پایین فشار داده و جاسیگاری را کاملاً بیرون بکشید.

احتیاط

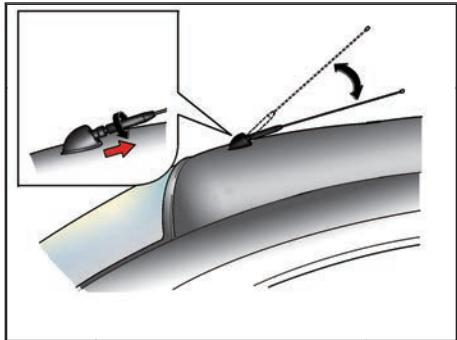
جهت جلوگیری از آسیب دیدگی هنگام بروز تصادف و یا ترمزگیری شدید، همواره هنگام رانندگی درب جعبه داشبورد را بیندید.

هشدار

- از جاسیگاری به جای سطل زباله استفاده نکنید.

- انداختن سیگار یا کبریت روشن داخل جاسیگاری حاوی برخی زباله های مشتعل شونده، ممکن است منجر به آتش سوزی گردد.

تجهیزات داخلی



۳

آنتن در صورتی که خودرو دارای سیستم صوتی است، مجهز به آنتن تقویت نیز می باشد. می توان هنگام شستن خودرو آنتن را به بالا و پایین حرکت داد و یا از روی خودرو باز کرد.

احتیاط

جهت جلوگیری از صدمه دیدن آنتن هنگام شستشوی خودرو، آن را از روی خودرو باز کنید.



ساعت دیجیتال

هنگامی که سوئیچ باز باشد، دکمه های ساعت بشرح زیر عمل می کنند.

ساعت

جهت تغییر دادن عدد ساعت روی صفحه نمایشگر، دکمه H را فشار دهید.

دقیقه

جهت تغییر دادن عدد دقیقه، دکمه M را فشار دهید.

RESET

برای حذف کردن اعداد دقیقه از روی صفحه

- سوئیچ موتور
- روشن کردن خودرو
- گیربکس معمولی
- گیربکس اتوماتیک
- سیستم ترمز
- فرمان هیدرولیک
- صفحه کیلومتر شمار
- نشانگرها
- چراغهای نشانگر و هشدار دهنده
- چراغها
- گرمکن شیشه عقب
- چراغ فلاشر
- برف پاک کن و شیشه شوی
- سیستم گرمایش و تهویه
- گرمکن شیشه جلو



وضعیت استارت

در این وضعیت موتور روشن می شود و در صورتی که سوئیچ را رها کنید به وضعیت ON باز می گردد. همچنین چراغهای هشداردهنده ترمز جهت بازدید آنها روشن می شوند. در صورتی که کلید در مغزی سوئیچ نمی چرخد، احتمالاً به علت فشار روی میل فرمان است. در این حالت جهت آزاد کردن فرمان، آن را کمی به راست یا چپ گردانده سپس کلید را بچرخانید. جهت قرار دادن سوئیچ موتور روی وضعیت ACC، سوئیچ را در موقعیت ON قرار ندهید زیرا باتری داخل فشار داده سپس به سمت وضعیت LOCK بچرخانید.

امکان پذیر می گردد.

وضعیت ON

با قرار دادن سوئیچ در این وضعیت می توان چراغهای هشداردهنده را قبل از روشن کردن موتور تست کرد. پس از چرخاندن سوئیچ روی وضعیت استارت و روشن شدن موتور، سوئیچ مجدداً به وضعیت ON بر می گردد و در همین وضعیت ثابت می ماند.

هرگز سوئیچ را به مدت طولانی هنگام خاموش بودن موتور در حالت ON قرار ندهید زیرا باتری خودرو تخلیه خواهد شد.

سوئیچ موتور

موقعیت سوئیچ موتور LOCK وضعیت

در این وضعیت فرمان به منظور محافظت در برابر سرقت قفل می شود. کلید فقط در وضعیت LOCK، خارج می شود در خودروهای دارای گیربکس اتوماتیک، در وضعیت LOCK، دسته دندنه نیز در موقعیت پارک (P) قفل می شود.

وضعیت ACC

با قرار دادن سوئیچ موتور در این حالت قفل فرمان باز می شود و استفاده از برخی تجهیزات الکتریکی مثل رادیو هنگام خاموش بودن موتور،

روشن کردن خودرو

(دمای مایع خنک کننده زیر صفر) این شرایط ممکن است به علت خفگی موتور وجود سوخت بیش از حد در داخل سیلندر روی بدهد. در چنین حالتی اقدامات زیر را انجام دهید.

- ۱- مطمئن شوید ترمز دستی بالا باشد.
- ۲- پدال کلاچ و ترمز را همزمان فشار دهید و دسته دنده را در وضعیت خلاص (در گیربکس اتوماتیک در وضعیت P) قرار دهید.
- پدال کلاچ را در هنگام راه اندازی موتور پایین نگهدازید.

- ۳- پدال گاز را تا آخر فشار داده، در همان حالت نگهدازید.

- ۴- در حالیکه پدال گاز را تا انتهای فشرده اید، استارت زده و سوئیچ را در همان وضعیت نگهدازید. (حداکثر ۱۰ ثانیه) تا سوخت اضافی از داخل موتور تخلیه شود.

در صورتی که موتور روشن شود، به صورت ناگهانی سرعت آن افزایش خواهد یافت لذا سوئیچ و پدال گاز را سریعاً رها کنید.

- ۵- بدون اینکه پدال گاز را فشار دهید، (حداکثر ۱۰ ثانیه) استارت بزنید تا موتور روشن شود.

موتور در حالی که گرم است روشن نمی شود وقتی موتور گرم است و به طور طبیعی (پس از

START، استارت بزنید و تا زمان روشن شدن موتور) حداکثر ۱۰ ثانیه) در همان وضعیت نگهدازید.

در هوای سیار سرد زیر ۱۸ درجه سانتی گراد، یا هنگامی که موتور به مدت چند روز روشن نشده است، لازم است موتور به اندازه کافی گرم شود. این کار را بدون فشردن پدال گاز انجام دهید. به منظور روشن کردن خودرو بدون در نظر گرفتن گرم یا سرد بودن موتور، از فشردن پدال گاز خودداری کنید.

موتور در حالی که سرد است روشن نمی شود

احتیاط

در خودروهای مجهز به گیربکس اتوماتیک در صورتی که موتور در حین حرکت خاموش شود، دسته دنده را در حالت P (پارک) قرار ندهید. با در نظر گرفتن تردد خودرو و شرایط جاده و رعایت موارد ایمنی دسته دنده را روی موقعیت N (خلاص) قرار داده و در حین حرکت، استارت بزنید.

سوئیچ موتور

- هرگز هنگام حرکت خودرو، سوئیچ موتور را به سمت وضعیت ACCLOCK یا نچرخانید. با این عمل امکان کنترل خودرو و ترمز گیری کم می شود و ممکن است باعث تصادف گردد.

- هرگز در حین حرکت خودرو، برای دسترسی به سوئیچ موتور و سایر کلیدهای جلو داشبورد، دست خود را از میان غربیلک فرمان عبور ندهید.

چرا که این عمل می تواند منجر به کاهش کنترل خودرو و نهایتاً تصادف گردد.

روشن کردن خودرو

- ۱- مطمئن شوید که ترمز دستی بالا باشد.
- ۲- پدال کلاچ را تا آخر فشار داده و دسته دنده را در حالت خلاص (در گیربکس اتوماتیک حالت P) قرار دهید.

هنگام روشن کردن موتور، پدال کلاچ را تا آخر فشار دهید.

- ۳- با چرخاندن سوئیچ به سمت وضعیت

چند مرتبه استارت زدن بدون فشار دادن پدال گاز) روشن نمی شود، اقدامات زیر را انجام دهید.

۱- مطمئن باشید ترمز دستی بالا باشد.

۲- پدال کلاچ و ترمز را کاملاً فشار داده، دسته دنده را در وضعیت خلاص (در گیربکس اتوماتیک در وضعیت P) قرار دهید.

هنگام استارت زدن پدال کلاچ را فشار دهید.

۳- در حالیکه پدال گاز را تا نیمه فشرده اید استارت بزنید. (بیش از ۱۰ ثانیه سوئیچ را در وضعیت START نگه ندارید.)

۴- پس از روشن شدن موتور به مدت ۱۰ ثانیه صبر کنید تا موتور در دور آرام کار کند سپس حرکت نمایید.

توجه

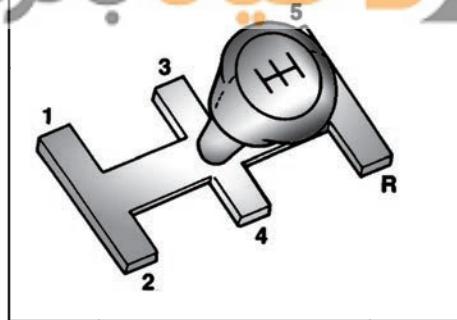
هرگز بیش از ۱۰ ثانیه سوئیچ را در وضعیت START نگه ندارید.

اگر پس از استارت زدن موتور روشن نشود و یا خاموش گردد، استارت زدن مجدد را ۵ تا ۱۰ ثانیه بعد تکرار کنید.

استفاده نادرست از استارت خودرو ممکن است باعث صدمه دیدن آن بشود.

صدای بیش از اندازه موتور (از ناحیه سوپاپها) ممکن است به دلیل عدم کارکرد موتور پس از مدت طولانی باشد.

این صدا باید بعد از اینکه دمای موتور به حد استاندارد رسید قطع شود، در غیر این صورت جهت رفع صدای موتور، به نمایندگیهای مجاز شرکت سایپایدک مراجعه کنید.



هشدار

قبل از ترک خودرو دقت کنید اهرم ترمز دستی کاملاً بالا و موتور خاموش باشد، سپس دسته دنده را در موقعیت دنده ۱ قرار دهید. در غیر اینصورت احتمال حرکت ناگهانی و غیرمنتظره خودرو وجود دارد.

توجه

صرفاً هنگامی دنده را در موقعیت دنده عقب (R) قرار دهید که خودرو کاملاً متوقف شده باشد.

توجه

برای جلوگیری از ساییدگی و فرسایش زودهنگام سیستم کلاج، هرگز از پدال کلاج بعنوان تکیه گاه پا استفاده نکنید. همچنین از نیم کلاج جهت نگهداشتن خودرو در سطوح شبیدار (مثل پشت چراغ راهنمای غیره) استفاده نکنید.

گیربکس معمولی

عملکرد گیربکس معمولی

تعویض دنده ها با پنج دنده مطابق شکل فوق صورت می گیرد.

پدال کلاج را تا انتهای فشار دهید و پس از تعویض دنده آن را به آرامی رها نمایید.

نوعی سیستم اینمی در خودرو تعییه شده است تا از تغییر غیرعمدی دنده ۵ به دنده عقب (R) جلوگیری کند. لذا دسته دنده به موقعیت خلاص بر می گردد و سپس در موقعیت دنده عقب قرار می گیرد.

توصیه هایی در خصوص تعویض دنده
به منظور رسیدن به شتاب نرمال، موقعیت
هر دنده متناسب با سرعتهای زیر پیشنهاد
می شود.

احتیاط

-در خودروهای مجهز به گیربکس اتوماتیک هیچگاه وقتی ترمز گرفته یا ترمز دستی را کشیده اید و گیربکس در یکی از موقعیتهای دنده جلو یا عقب (R) قرار دارد، پدال گاز را فشار ندهید.

-هنگامی که خودرو در یک سرپالایی متوقف است، آن را توسط نیروی موتور نگه ندارید از ترمز یا ترمز دستی استفاده کنید.

- در خودروهای مجهز به گیربکس اتوماتیک هرگز وقتی دور موتور بالاتر از دور آرام است دنده را از حالت خلاص (N) یا پارک (P) به D، ۲، ۱ یا دنده عقب (R) تغییر ندهید.

عنوان مثال هنگام رانندگی در سرپالایی ها و یا هنگام سبقت گرفتن که به قدرت بیشتری نیاز است. مراقب باشید هرگز دور موتور به حداقل مقدار خود نرسد.

دنده معکوس

وقتی مجبور هستید در ترافیک سنگین سرعت خودرو را کاهش دهید و یا در سرپالایی ها رانندگی کنید، قبل از آنکه به موتور فشار آید، از دنده معکوس مناسب استفاده نمایید.

دنده معکوس ریپ زدن موتور را کاهش می دهد و هنگام افزایش سرعت، شتاب مناسبتری به موتور می دهد.

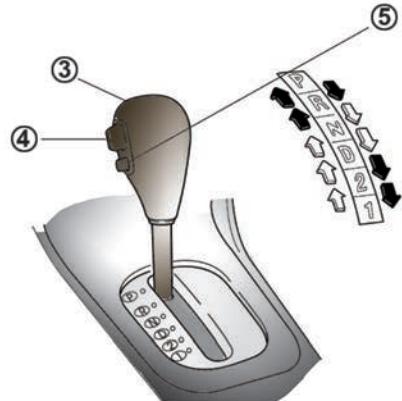
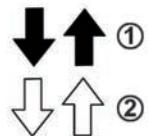
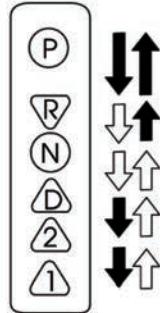
در سرمازیری ها یک دنده معکوس دستیابی به سرعت ایمن و افزایش عمر ترمزاها را امکانپذیر می کند.

موقعیت دنده ها (کیلومتر بر ساعت)	سرعت km/h
دنده ۱ به ۲	۲۵
دنده ۲ به ۳	۴۵
دنده ۳ به ۴	۶۲
دنده ۴ به ۵	۷۴

این مقادیر با استفاده از تستهای انجام شده بدست آمده است.

گاهی ممکن است در سرعتهای بالاتر از سرعتهای پیشنهادی فوق دنده را تغییر دهید به

O/D (Overdrive) System



۱: در این حالت ها باید دکمه آزاد کننده را هنگام حرکت دسته دنده را فشار دهید.

۲: در این حالت ها می توان دسته دنده را بدون فشردن دکمه آزاد کننده حرکت داد.

۳: دسته دنده

۴: دکمه آزاد کننده

۵: سیستم (O/D) اوردرایو با فشار دادن این دکمه سیستم O/D غیرفعال می شود.

با فشار دادن مجدد این دکمه سیستم O/D (اوردرایو) فعال می شود.

نحوه عملکرد گیربکس آتوماتیک
کلیه حالت‌های رانندگی به سمت جلو، با قرار دادن دسته دنده در موقعیت D انجام می‌شود.
به منظور نرم عمل کردن گیربکس هنگام تعویض دنده از موقعیت N (خلاص) به دنده جلو یا عقب، پدال ترمز را فشار دهید.

هشدار

امکان کنترل خودرو می‌شود.
توجه
قرار دادن دنده در حالت P (پارک) هنگام حرکت، به گیربکس صدمه می‌رساند.

هشدار
از حالت P (پارک) دنده، بعنوان ترمز دستی هنگام ترک خودرو استفاده نکنید.
پس از قرار دادن دنده در حالت پارک (P) اطمینان حاصل کنید که دسته دنده در جای خود قفل شده باشد به طوری که فقط با فشردن دکمه آزاد کننده، قابل حرکت باشد و ترمز دستی نیز کاملاً کشیده شده باشد.

- هنگام ترک خودرو حتی بطور موقت، موتور را خاموش کنید.

هرگز خودرو را در حالت موتور روشن رها نکنید. عدم رعایت موارد احتیاطی بالا ممکن است منجر به حرکت غیرمنتظره و ناگهانی خودرو شود.

- هرگز کودک را در خودرو تنها رها نکنید.

گیرد سیستم O/D به طور خودکار غیر فعال می‌شود.

چراغ نشانگر OFF O/D

این چراغ روی صفحه کیلومترشمار قرار دارد و با غیر فعال شدن سیستم اوردرایو، روش می‌شود.

توجه

در صورتی که چراغ نشانگر OFF O/D چشمک بزند، نشان دهنده وجود عیب الکتریکی در گیربکس است.
در این حالت به یکی از نمایندگی‌های مجاز شرکت سایپا یدک مراجعته نمائید.

عملکرد عادی موقعیت P (پارک)

در این حالت گیربکس و چرخهای جلو قفل می‌شوند.
قبل از قرار دادن دنده در این موقعیت از توقف کامل خودرو اطمینان حاصل کنید.

هشدار

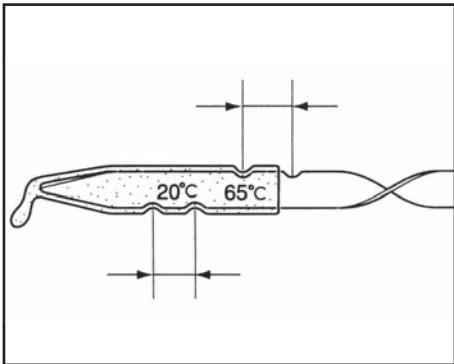
قرار دادن دنده در حالت P (پارک) هنگام حرکت، باعث قفل شدن چرخهای جلو و عدم

قبل از ترک خودرو اطمینان حاصل کنید که دنده در حالت P (پارک) قرار دارد. سپس ترمز دستی را کامل بالا کشیده و موتور را خاموش کنید. در صورتی که موارد احتیاطی فوق رعایت نشود، ممکن است خودرو به طور غیرمنتظره و ناگهانی حرکت کند.

سیستم اوردرایو (O/D)

فشار دادن دکمه سیستم اوردرایو (O/D) این سیستم را فعال و غیر فعال می‌کند.
هنگامی که این سیستم غیر فعال است (دکمه یک بار فشرده شده است) چراغ نشانگر OFF O/D روشن می‌شود و گیربکس در دنده های 1 تا 3 قرار می‌گیرد.
تا زمانی که دکمه سیستم اوردرایو را مجدداً فشار ندهید گیربکس در دنده 4 قرار نمی‌گیرد.
زمانی که سوئیچ موتور در موقعیت قرار OFF

گیربکس اتوماتیک



روغن گیربکس اتوماتیک (ATF) بازدید

- ۱ - خودرو را روی سطح صاف قرار دهید.
- ۲ - ترمز دستی را بکشید و چرخها را مهار کنید تا از حرکت خودرو جلوگیری نمایید.
- ۳ - موتور را گرم کنید تا دمای روغن گیربکس اتوماتیک (ATF) به $60\text{--}70$ درجه سانتیگراد برسد.

سربالائی ها، جهت دسترسی به قدرت اضافی موتور، پdal گاز را تا انتهای فشار دهید تا گیربکس به صورت اتوماتیک به یک دندۀ پایین تر، تغییر وضعیت دهد.

موقعیت ۲ (دندۀ ۲)

هنگام رانندگی در تراویک سنگین و یا سربالائی ها که خودرو به آرامی حرکت می کند همچنین کسب نیروی ترمزی موتوری هنگام حرکت در سرازیری و نیز حرکت روی سطوح لغزنده، از این دندۀ استفاده می شود.

موقعیت ۱ (دندۀ ۱)

هنگام نیاز به حداکثر قدرت و یا بالا رفتن و پایین آمدن از شیوهای تندد دسته دندۀ دندۀ را در این موقعیت قرار دهید.

شروع حرکت در سربالائی

پdal ترمز را فشار دهید، دسته دندۀ را روی موقعیت D (دندۀ حرکت) یا موقعیت ۲ و یا موقعیت ۱ (دندۀ سنگین) قرار دهید.

دندۀ را با توجه به بار روی خودرو و شیب و سربالائی، انتخاب نمایید و اهرم ترمز دستی را آزاد کنید.

پdal گاز را به تدریج در حالی که همزمان پdal ترمز را رها می کنید، فشار دهید.

لیبان باتری

موقعیت R (دندۀ عقب)

این دندۀ برای حرکت خودرو به عقب به کار می رود.

احتیاط

دقت کنید هنگام تعویض هر دندۀ به دندۀ عقب و بالعکس خودرو کاملاً متوقف شده باشد.

تعویض دندۀ به دندۀ عقب در حین حرکت، به جز مواردی که خودرو در گل و لای گیر کرده است، به گیربکس آسیب می رساند.

موقعیت N (دندۀ خلاص)

در این حالت گیربکس و چرخها قفل نیستند و خودرو تا زمان کشیدن ترمز دستی و یا ترمز گرفتن به راحتی در کمترین شیب قادر به حرکت است.

موقعیت D (دندۀ حرکت)

این حالت، موقعیت عادی رانندگی به جلو است و گیربکس به طور خودکار بین چهار دندۀ با توجه به مصرف بهینه سوخت و دسترسی به حداکثر قدرت موتور تغییر وضعیت می دهد.

هنگام سبقت گرفتن یا رانندگی در

در موقعیتهای:

 $P \rightarrow R \rightarrow N \rightarrow D \rightarrow$ $\rightarrow D \rightarrow N \rightarrow R$ ۱ قرار دهید

(در هر موقعیت حداقل بیش از ۳ ثانیه صبر کنید)

اگر هنگام قفل شدن چرخها ترمز می گیرید احتمال شنیدن صدای (تیک تیک) از سمت ترمزها و یا حس کردن لرزش پدال ترمز وجود دارد. این امر طبیعی بوده و نشان دهنده عملکرد صحیح سیستم ترمز ABS است. جهت افزایش کاربرد سیستم ABS در شرایط اضطراری نیاز به اقدام خاصی جهت ترمز گرفتن نیست تنها کافی است که پدال ترمز را محکم فشار دهید تا سیستم ABS با توجه به نیروی وارد بر پدال

ترمز کنترل ترمز را به عهده بگیرد.

- با وجود سیستم ترمز ABS خودرو همچنان مسافتی را پس از ترمزگیری طی می کند. لذا همواره فاصله ایمنی تا خودروی جلویی را رعایت نمایید.

- هنگام دور زدن از سرعت خودرو بکاهید زیرا سیستم ترمز ABS از حوادث ناشی از سرعت بالا جلوگیری نمی کند.

- در سطوح لغزنده یا ناهموار، مسافت پیموده شده پس از ترمزگیری با سیستم ABS ممکن است بیشتر از ترمز بوستری در همان شرایط باشد.

سیستم ترمز

ترمز بوستری

خودرو مجهز به سیستم ترمز بوستری است که بصورت اتوماتیک هنگام روشن بودن موتور، فعال می شود.

در مواردی که سیستم ترمز به دلایل مختلف مانند خاموش شدن موتور، از کار بیفتند می توانید خودرو را با اعمال نیروی بیشتری به پدال ترمز متوقف کنید.

در این حالت مسافت توقف طولانی تر خواهد بود.

هنگامی که موتور خاموش است، با هر بار فشردن پدال ترمز، نیروی کمکی بوستر تقلیل می یابد. لذا از ترمز گرفتن بیجا در این موقع بجز در موارد اضطراری جهت کنترل خودرو روی سطوح لغزنده، خودداری کنید.

توجه : محدوده خنک (یعنی ۲۰) را به عنوان سطح مرتع در نظر بگیرید.

۵ - مطمئن شوید که سطح روغن گیربکس اتوماتیک در محدوده داغ (گرم) یعنی ۶۵ قرار داشته باشد. در غیر این صورت در صورت نیاز روغن گیربکس اتوماتیک اضافه نمایید.

* ترمز ضد قفل ABS

سیستم ABS مرتباً سرعت چرخها را تشخیص می دهد. هنگامی که چرخها در حال قفل شدن باشند سیستم ABS، کنترل فشار مدار ترمز را با قطع و وصل کردن پی در پی مدار، به عهده می گیرد.



W-78

نمایندگیهای مجاز شرکت سایپا یدک مراجعه کنید.

توجه
هنگامی که از باطری کمکی جهت روشن کردن موتور استفاده می‌کنید، احتمال عدم عملکرد صحیح موتور و روشن شدن چراغ هشداردهنده ABS بطور همزمان وجود دارد. این مستله بدلیل ضعیف بودن ولتاژ باطری اتفاق می‌افتد و نشان دهنده معیوب بودن سیستم ترمز ABS نمی‌باشد.

- در این حالت بی‌دلیل ترمز نگیرید !

- قبل از شروع به حرکت با خودرو، باطری را

شرکت سایپا یدک مراجعه کنید.

توجه
- در سطوحی مانند سطوح یخ زده که چسبندگی کمتری با چرخهای خودرو دارند، در صورت ترمزگیری مکرر سیستم ABS بطور مداوم فعال شده و چراغ هشداردهنده ABS روشن می‌شود. در این حالت خودرو را به یک مکان امن رسانده و موتور را خاموش کنید.

- موتور را مجدداً روشن کنید. اگر چراغ هشداردهنده ABS خاموش شده بود، سیستم عادی است. در غیر این صورت احتمال بروز عیب در سیستم ABS وجود دارد و باید به

توجه

- در صورتی که لامپ مربوط به اخطار ABS دائم روشن بماند، نشان دهنده وجود عیب در مدار سیستم ABS است. در این وضعیت ترمزهای خودرو به صورت طبیعی کار می‌کند.

- پس از روشن کردن موتور، چراغ ABS به مدت ۴-۵ ثانیه روشن می‌ماند. در این فاصله مجموعه ABS سیستم را عیب یابی کرده و در صورت عدم وجود عیب، چراغ خاموش خواهد شد.

در صورتی که چراغ ABS روشن بماند، نشان دهنده وجود عیب در مدار است. به هنگام بروز این عیب، به نمایندگی های مجاز

- هنگام پایین آمدن از سرازیری طولانی با شبیت تند، با دندنه سنگین حرکت نموده و از ترمز گرفتن بی در بی خودداری نماید. این کار باعث بالا رفتن دمای ترمز و کاهش کارائی آن خواهد شد.
 - خیس شدن ترمزاها باعث کاهش کارائی در متوقف کردن خودرو یا کشیدن فرمان به یک طرف می شود.
 در این شرایط پدال ترمز را به نرمی فشار دهید. پس از عبور از منطقه پرآب ترمزاها را تست کنید. برای خشک کردن ترمزاها، چندبار به آرامی ترمز بگیرید تا سرعت خودرو کاهش یابد و عملکرد ترمزاها به وضعیت عادی برگردد.

شرایط عدم عملکرد سیستم ترمز
 در شرایط اضطراری که ترمزاها در حین حرکت خودرو عمل نکنند، می توانید با استفاده از ترمز دستی خودرو را متوقف کنید.
 در این حالت مسافت پیموده شده پس از ترمزگیری بیشتر از حالت عادی خواهد بود.

هشدار

بالاکشیدن ترمز دستی در هنگام حرکت خودرو در سرعت طبیعی می تواند آن را از کنترل راننده خارج کند. لذا در صورتی که مجبور به استفاده از ترمز دستی جهت متوقف کردن خودرو هستید، نهایت توجه و احتیاط را بنمایید.

هشدار

- هرگز از پدال ترمز جهت تکیه گاه پا استفاده نکنید زیرا باعث افزایش حرارت در ترمزاها و سائیدگی زودرس لنت ترمز و در نتیجه افزایش مسافت پیموده شده پس از ترمزگیری می شود.

هشدار

با وجود مجهر بودن خودرو به ترمز ABS توجه داشته باشید که این سیستم توانایی جلوگیری از حوادث ناشی از رانندگی در شرایط زیر را ندارد.

- رانندگی با سرعت زیاد بدون توجه به موارد اینمی و عدم رعایت فاصله اینمی تا خودرو جلوئی

- رانندگی با سرعت زیاد در سطوح لغزنده - سیستم ترمز ABS به منظور افزایش کارایی ترمز در بزرگراهها و جاده های استاندارد طراحی شده است.

لذا در جاده های ناهموار (نظیر سنگریزه) از کارائی مؤثر ترمز ABS کاسته می شود.

ترمزهای عقب

ترمزهای عقب علامتی جهت هشدار ساییدگی لنتهای ندارند.

در صورت شنیدن صدای ساییدن فلز یا هنگام تعویض چرخهای عقب و یا در زمان تعویض لنتهای جلو، لنتهای عقب را نیز بازدید و در صورت نیاز تعویض کنید.

همواره هنگام تعویض لنتهای جلو و یا عقب، تعویض را برای مجموعه جلو یا عقب به صورت کامل انجام دهید.

هشدار

سوت کشیدن ترمزاها نشان دهنده ساییدگی لنتهای می باشد و عدم توجه به این صدا، منجر به کاهش توان ترمزی و حوادث ناشی از آن خواهد شد.

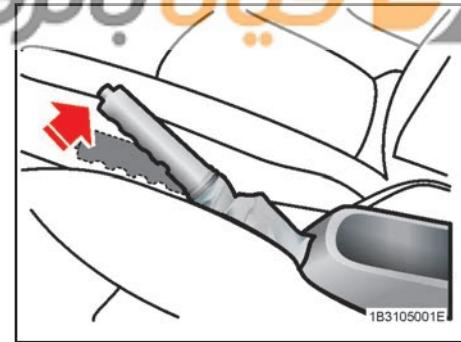
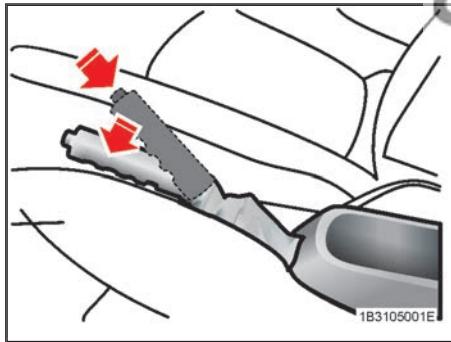
به منظور جلوگیری از هزینه های تعمیرات سیستم ترمز، هرگز با لنتهای ساییده و فرسوده، رانندگی نکنید.

در ابتدای حرکت در شرایط جوی خاص نظیر هوای برفی یا بارانی، ممکن است صدای سوت کشیدن ترمزاها در ابتدای ترمزگیری شنیده شود. این مسئله عادی است و سیستم ترمز سالم می باشد.



در صورتی که پس از آزاد کردن اهرم چراغ مربوطه همچنان روشن بود، احتمال بروز عیب در سیستم ترمز دستی وجود دارد و باید مورد توجه قرار گیرد.

در این شرایط خودرو را متوقف کنید و اگر این امر امکان پذیر نبود، با احتیاط تا اولین نمایندگی مجاز شرکت سایپا یدک حرکت نمایید.



ترمز دستی

- برای استفاده از ترمز دستی، در حالی که پدال ترمز را فشار می دهید، اهرم ترمز دستی را محکم به سمت بالا بکشید.

احتیاط

هرگز هنگام ترک خودرو فقط به ترمز دستی اکتفا نکنید. پس از کشیدن اهرم ترمز دستی، اهرم تعویض دنده را در گیربکس اتوماتیک در حالت P (پارک) و در گیربکس معمولی در دنده یک یا دنده عقب قرار دهید.

احتیاط

هرگز در حالتی که اهرم ترمز دستی بالا است رانندگی نکنید. این کار باعث سائیدگی زود هنگام لنتهای ترمز جلو و عقب می شود.
جهت آزاد کردن اهرم ترمز دستی ابتدا آن را کمی به سمت بالا بکشید سپس دکمه انتهای آن را فشار داده و اهرم را به آرامی بخوابانید.

همواره پس از روشن کردن موتور به چراغ ترمز دقت کنید. در صورتی که اهرم ترمز دستی پس از روشن شدن موتور کاملاً پایین نباشد این چراغ روشن می شود. لذا قبل از حرکت از پایین بودن اهرم و خاموش شدن چراغ مربوطه اطمینان حاصل کنید.

توجه

- هرگز هنگام توقف خودرو، در حالی که موتور روشن است، غربیلک فرمان را بیش از ۵ ثانیه در یک موقعیت (کاملاً چپ یا راست) نگه ندارید. این کار باعث آسیب دیدن پمپ هیدرولیک فرمان می شود.

در صورت پاره شدن تسمه هیدرولیک فرمان و یا معیوب بودن پمپ، نیروی لازم جهت فرمانبزیری، به میزان قابل توجهی افزایش می یابد.

- هنگامی که خودرو به مدت طولانی در هوای سرد (با دمای زیر ۱۰ - درجه سانتی گراد) متوقف باشد، لزجت (ویسکوزیته) روغن هیدرولیک به دلیل سرما افزایش یافته لذا پس از روشن کردن موتور، ممکن است عملکرد سیستم هیدرولیک فرمان برای مدت کوتاهی به تاخیر بیفتد. این امر طبیعی است. در این شرایط لازم است خودرو را در دور آرام گرم کنید.

فرمان هیدرولیک با استفاده از توان موتور، جهت فرمان پذیری بهتر خودرو بکار می رود. در حالت خاموش بودن موتور و یا از کار افتادن سیستم فرمان هیدرولیک، فرمان پذیری خودرو بطور عادی امکان پذیر است ولی نیاز به اعمال نیروی بیشتری دارد.

اگر هنگام کارکرد عادی موتور فرمان پذیری به سختی انجام می شود و نیاز به اعمال نیروی بیشتر دارد، به یکی از نمایندگیهای مجاز شرکت سایپا یدک مراجعه نمایید.

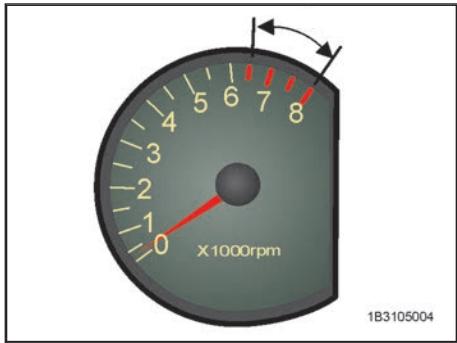


2FDA403

۴

صفحه کیلومتر شمار

- ۱: نشانگر چراغهای راهنمای
- ۲: چراغهای علائم هشدار دهنده
- ۳: دورسنج موتور
- ۴: مسافت سنج
- ۵: سرعت سنج
- ۶: گیربکس اتوماتیک A/T*
- ۷: چراغهای علائم هشدار دهنده
- ۸: نشانگر درجه حرارت موتور
- ۹: نشانگر سطح بنزین
- ۱۰: دکمه صفر کن مسافت سنج



۴ این امر عادی است و در نمایش دور موتور پس از روشن شدن اثری نخواهد داشت.

دو مسافت طی شده انتخابی توسط راننده است. این دو مسافت سنج را می‌توان با فشار دادن دکمه صفر کن مسافت سنج، به مدت یک ثانیه صفر کرد.

نشانگرهای

سرعت سنج

سرعت حرکت خودرو را در حین حرکت به جلو نشانمی‌دهد.

کیلومتر شمار

کیلومتر شمار کل مسافت طی شده توسط خودرو را نشان می‌دهد.

مسافت سنج

شما می‌توانید با فشردن دکمه صفر کن یکی از حالات کیلومتر شمار، مسافت سنج A یا مسافت سنج B را انتخاب کنید.

مسافت سنج A و مسافت سنج B نشان دهنده

توجه

هرگز اجازه ندهید موتور به مدت طولانی در حالی که عقربه دورسنج در محدوده قرمز رنگ است کار کند. این کار به موتور آسیب جدی می‌رساند.



نشانگر درجه حرارت موتور

عدم عملکرد هر یک از این چراغها به نمایندگان مجاز شرکت سایپا یدک مراجعه نمایید پس از روشن کردن موتور باید کلیه چراغها به جز چراغ ترمز دستی خاموش شوند در غیر اینصورت هر یک از چراغهایی که روشن مانده اند نیاز به بازرسی دارند. پس از آزاد کردن اهرم ترمز دستی، چراغ هشدار ترمز دستی نیز باید خاموش شود.

نشانگر سطح بنزین این نشانگردمای آب خنک کننده موتور را هنگامی که سوئیچ موتور در موقعیت ON باشد، نشان می‌دهد. در صورتی که عقره نشانگر در محدوده H باشد نشان دهنده دمای بالای موتور است که منجر به آسیب دیدن جدی موتور می‌شود. در صورت بروز این عیوب به حرکت با خودرو ادامه ندهید و به قسمت درجه حرارت بالای موتور در بخش ضمیمه مراجعه کنید.

نشانگرها و چراغهای هشدار دهنده

تعدادی از چراغهای هشدار دهنده وقتی سوئیچ موتور در موقعیت ON است (نیازی به روشن کردن موتور نیست) عمل می‌کنند. در صورت

چراغهای نشانگر و هشدار دهنده

*چراغ هشدار دهنده سیستم توزیع الکترونیکی نیروی ترمز (EBD)

در صورتی که چراغ ABS و EBD همزمان در حین رانندگی روشن شوند، سیستم ABS خودرو مغایب است.

در این شرایط ممکن است ترمزهای خودرو و سیستم ABS عملکرد مطلوب را نداشته باشند. جهت رفع عیب به نزدیکترین نمایندگی مجاز شرکت سایپا یدک مراجعه نمایید.

چراغ هشدار دهنده کمر بند ایمنی

چراغ هشدار دهنده کمر بند ایمنی بصورت استاندارد به محض اینکه سوئیچ در موقعیت ON قرار بگیرد به مدت ۶ ثانیه روشن و سپس خاموش خواهد شد و در غیر اینصورت سیستم فوق مشکل دارد.

در صورتی که سیستم به شرح فوق عمل نکند، به یکی از نمایندگی های مجاز شرکت سایپا یدک مراجعه نمایید.

سالم بودن لامپ چراغ ترمز است

هشدار

حرکت با خودرو در شرایطی که چراغ هشدار دهنده ترمز روشن است، خط‌رانک بوده و در صورتی که این چراغ دائماً روشن بماند سریعاً جهت بازدید و تعمیر ترمزها به نزدیکترین نمایندگی مجاز شرکت سایپا یدک مراجعه کنید.

* چراغ هشدار دهنده ترمز ABS



این چراغ پس از روشن شدن خودرو روشن می‌شود و نشان دهنده سالم بودن سیستم ترمز ABS است.

همچنین وقتی سوئیچ موتور در موقعیت ON قرار گیرد، چراغ ABS به مدت ۳ تا ۴ ثانیه روشن شده و در صورت سالم بودن سیستم خاموش می‌شود.

در صورتی که در حین رانندگی این چراغ روشن شود باید جهت بازدید سیستم ترمز به نزدیکترین نمایندگی مجاز شرکت سایپا یدک مراجعه نمایید.

این چراغ هنگامی که اهرم ترمز دستی بالا باشد و موتور روشن یا سوئیچ موتور در موقعیت ON باشد، روشن می‌شود. پس از آزاد کردن اهرم ترمز دستی، این چراغ خاموش می‌شود.

چراغ هشدار دهنده سطح پایین روغن ترمز

روشن ماندن چراغ ترمز پس از آزاد کردن اهرم ترمز دستی، می‌تواند نشان دهنده پایین بودن سطح روغن ترمز باشد.

در این حالت به روش زیر عمل کنید.

- در مکان مناسبی خودرو را متوقف کنید.
- در حالی که موتور خاموش است، سطح روغن ترمز را بازدید کرده و مقدار مورد نیاز روغن را اضافه نمایید. همچنین اجزاء سیستم ترمز را از نظر نشتی بازدید نمایید.

- در صورت وجود نشتی یا روشن ماندن چراغ ترمز به یکی از نمایندگیهای مجاز شرکت سایپا یدک مراجعه نموده تا سیستم ترمز بازدید و در صورت نیاز تعمیر گردد.

روشن شدن چراغ ترمز هنگامی که سوئیچ موتور در موقعیت ON قرار دارد، نشان دهنده

کید.

۱- خودرو را به مکان امنی برسانید.

۲- در حالی که موتور خاموش است تسمه دینام

را از نظر شل بودن و یا پارگی بازدید کنید.

۳- در صورت سالم بودن تسمه دینام، قسمتی

از سیستم شارژ ایراد دارد. لذا به نزدیکترین

نمایندگی مجاز شرکت سایپا یدک مراجعه

نمایید.

این چراغ با هر بار قرار دادن سوئیچ موتور در موقعیت ON چشمک می‌زند و یا به مدت ۶

ثانیه روشن می‌شود و در صورت عدم عملکرد

صحیح آن و یا روشن ماندن دائمی چراغ، به نزدیکترین نمایندگی مجاز شرکت سایپا یدک

مراجعة نمایید.

هشدار

در صورت روشن ماندن چراغ ABS EBD ترمزهای خودرو به طور مطلوب عمل نمی‌کنند. لذا امکان عدم ترمز گیری وجود دارد. در این شرایط با سرعت بالا حرکت نکنید و جهت رفع عیب به نزدیکترین نمایندگی مجاز شرکت سایپا یدک مراجعه نمایید.

۴

توجه

هرگز با تسمه دینام معیوب یا پاره حرکت نکنید. به دلیل متصل بودن این تسمه به واتر پمپ احتمال افزایش دمای موتور و آسیب دیدن آن وجود دارد.

چراغ هشدار دهنده فشار روغن موتور

روشن شدن این چراغ نشان دهنده پایین بودن فشار روغن موتور است.

در صورت روشن شدن این چراغ هنگام حرکت به روش زیر عمل کنید.

۱- خودرو را به مکان امنی برسانید.

۲- موتور را خاموش کنید و سطح روغن موتور

روشن شدن این چراغ نشانگر خودرو می‌باشد. در دینام یا سیستم شارژ خودرو وجود عیب در در صورتی که پس از روشن شدن موتور این چراغ همچنان روشن بماند، به روش زیر عمل

را بازدید نمایید.

در صورت خاموش نشدن چراغ، یا در دسترس نبودن روغن موتور به نزدیکترین نمایندگی مجاز شرکت سایپا یدک مراجعه نمایید.

توجه

در صورتی که خودرو را سریعاً متوقف نکنید، صدمات جدی به موتور وارد می‌شود.



چراغ هشدار دهنده بنزین

روشن شدن این چراغ نشان دهنده پایین بودن سطح بنزین در باک است.

وقتی چراغ روشن می‌شود حدود ۹ لیتر بنزین در باک وجود دارد در این وضعیت هرچه سریعتر سوختگیری نمایید.

IMMO

چراغ نشانگر ایموبیلایزر

هنگام استفاده از روش تاخیری limp Home این چراغ، انجام مراحل آن را مشخص می‌کند.



روشن شدن این چراغ نشان دهنده پایین بودن فشار روغن موتور است.

در صورت روشن شدن این چراغ هنگام حرکت به روش زیر عمل کنید.

۱- خودرو را به مکان امنی برسانید.

۲- موتور را خاموش کنید و سطح روغن موتور

چراغهای نشانگر و هشدار دهنده

چراغ نشانگر OFF O/D (در خودروهای مجهز به گیربکس اتوماتیک) 

هنگام غیرفعال شدن سیستم اوردرایو این چراغ روشن می شود.

 **چراغ هشدار دهنده باز بودن درب ها**
این چراغ در هر موقعیتی از سوئیچ موتور نشان دهنده باز بودن یک یا چند درب می باشد.

چراغ نشان دهنده گرمکن شیشه عقب
هنگام روشن بودن گرمکن شیشه عقب روشن می شود.

 **چراغ نشان دهنده نور بالا**
این چراغ هنگام روشن بودن چراغهای جلو در وضعیت نور بالا یا هنگام اخطار به خودروی جلوئی به منظور سبقت گیری روشن می شود.

***آلارم جاماندن سوئیچ در خودرو**
هنگامی که سوئیچ موتور داخل مغرى آن قرار داشته باشد و درب راننده باز شود، صدای آلام هشدار دهنده جاماندن سوئیچ موتور سنیده می شود و اخطار می دهد که قبل از ترک خودرو سوئیچ موتور را از آن خارج نمایید.

احتیاط

- رانندگی طولانی مدت با وجود روشن بودن چراغ عیب یاب موجب آسیب دیدن سیستم کنترل آلایندگی خودرو و همچنین افزایش مصرف سوخت خواهد شد.

- در صورتی که این چراغ چشمک بزند، احتمال معيوب بودن کاتالیست و در نتیجه کاهش توان موتور وجود دارد.

جهت بازدید سیستم به یکی از نمایندگی های مجاز شرکت سایپا یدک مراجعه نمایید.

توجه

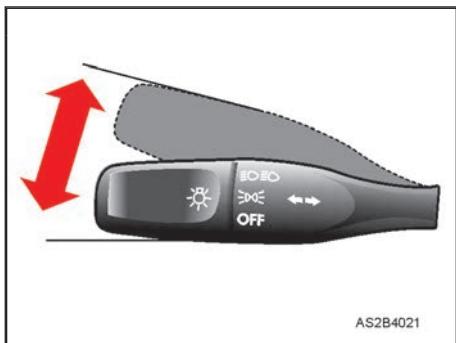
گاهی عدم بستن صحیح درب باک موجب روشن شدن چراغ عیب یاب می گردد. لذا در این حالت از بسته بودن صحیح درب باک نیز اطمینان حاصل کنید.

این چراغ یکی از اجزای سیستم عیب یابی خودرو در کنترل آلایندگی است.

در صورتی که این چراغ در هنین رانندگی روشن شود، ایرادی در یکی از قسمتهای سیستم کنترل آلایندگی سیستم بوجود آمده است.

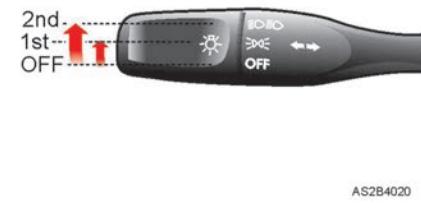
در این وضعیت خودرو قادر به حرکت است ولی برای بازدید موتور به یکی از نمایندگی های مجاز شرکت سایپا یدک مراجعه نمایید.

کیان باتری



برای حالت نور بالا، اهرم چراغها را به سمت جلوی خودرو فشار دهید. برای حالت نور پایین آن را به حالت اولیه برگردانید.
در صورتی که چراغهای جلو در موقعیت نور بالا روشن باشند چراغ نشانگر مربوط به آن نیز روشن می شود.

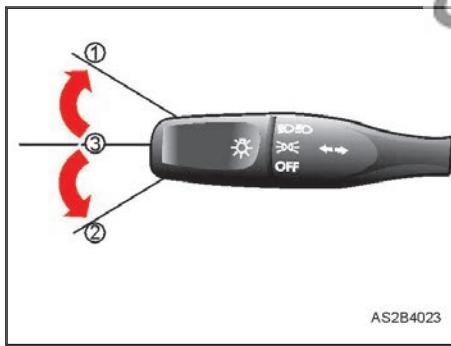
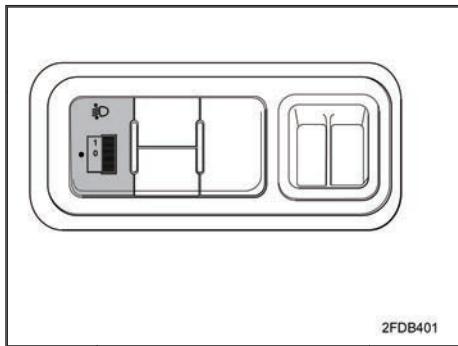
به منظور جلوگیری از دشارژ شدن باتری، هرگز چراغها را هنگام خاموش بودن موتور، روشن باقی نگذارید.



موقعیت دوم
علاوه بر چراغهای موقعیت اول، چراغهای جلوی خودرو نیز روشن می شوند.

جهت روشن کردن چراغها، انتهای دسته چراغ را که در سمت چپ غربیلک فرمان قرار دارد بچرخانید.

موقعیت اول
چراغهای عقب، پلاک خودرو، چراغهای بغل خودرو و چراغهای پشت صفحه کیلومتر روشن می شود.



*ابزار تنظیم کننده چراغ های جلو

این ابزار جهت تنظیم چراغ های جلو بوده به طوری که نور آن مانع دید رانندگان خودروهای مقابله در شب یا روز، نشوند.

تشریح کلید تنظیم نور چراغ های جلو
به منظور تنظیم نور چراغ های جلو در راستای عمودی، مطابق جدول ذیل عمل نمائید.

بار روی خودرو		موقعیت
صندوق عقب	صندلیهای عقب	صندلیهای جلو
--	--	۱ یا ۲ نفر
--	۳ نفر	۲ نفر
۵۰ کیلوگرم	۳ نفر	۲ نفر
۱۵۰ کیلو	--	۱ نفر
		۳

چراغهای راهنمایی

۱: گردش به راست
۲: گردش به چپ
۳: خاموش

جهت روشن کردن چراغهای راهنمایی سوییچ موتور باید در موقعیت ON باشد.

هنگام گردش به راست، اهرم دسته چراغ را به سمت بالا و هنگام گردش به چپ، آن را به سمت پایین فشار دهید.

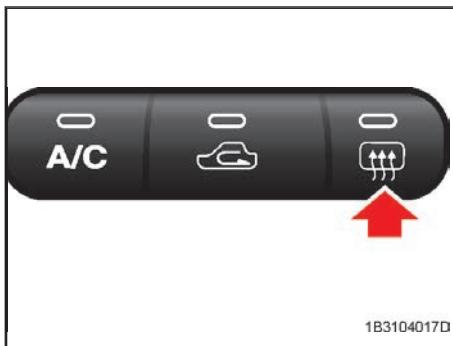
با گردش کامل فرمان، اهرم به جای اولیه خود بر می گردد.

در صورت عدم خاموش شدن نشانگر چراغ راهنمایی پس از دور زدن، اهرم را با دست به قسمت وسط (خاموش) برگردانید.

نور بالای اخطار دهنده

برای روشن کردن لحظه ای نور بالای اخطار دهنده چراغهای جلو، مطابق شکل، اهرم دسته چراغ را به طرف خود بکشید. سپس اهرم را رها کنید، تا خود به خود به حالت اول برگردد.

برای استفاده از نور بالای اخطار دهنده لزومی به روشن بودن کلید چراغها نمی باشد.



گرمکن شیشه عقب فقط در موقعی که موتور روشن است، استفاده کنید.

* گرمکن آینه های بغل

در صورتی که خودرو مجهز به سیستم گرمکن آینه باشد، می توان بخار، غبار و لایه نازک یخ را با فشار دادن کلید گرمکن شیشه عقب، از روی آینه های بغل پاک کرد.

خاموش کردن آن، مجدداً کلید گرمکن را به داخل فشار دهید.
در صورتی که برف روی شیشه عقب انباشته شده است، برفها را از روی شیشه به آرامی پاک کنید.

- توجه
- هرگز از اشیاء زبر و تیز جهت پاک کردن برف از روی شیشه عقب استفاده نکنید زیرا باعث صدمه دیدن گرمکن شیشه عقب می شود.
- برای جلوگیری از دشارژ شدن باطری، از



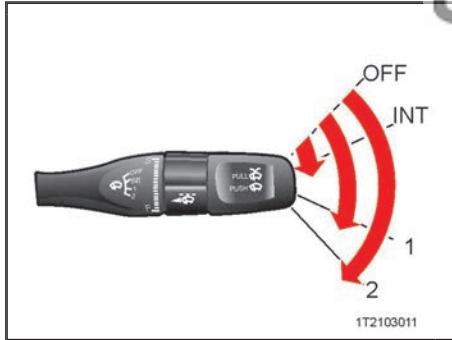
گرمکن شیشه عقب
گرمکن شیشه عقب با ایجادگرما، بخار، غبار و لایه نازک یخ سطح داخل و خارج شیشه را پاک می کند.

جهت استفاده از گرمکن شیشه عقب سوئیچ باشد در موقعیت ON قرار بگیرد.

جهت روشن کردن گرمکن شیشه عقب دکمه روی کنسول وسط را فشار دهید.
چراغ مربوط به گرمکن شیشه عقب بر روی کلید تا زمانی که گرمکن روشن است، روشن می ماند.

گرمکن شیشه عقب پس از ۱۵ دقیقه و یا در صورت خاموش شدن موتور بطور خودکار خاموش می شود در غیر این صورت جهت

چراغ فلاشر



برای یک بار حرکت تیغه های برف پاک کن اهرم برف پاک کن را مطابق شکل به جلو بکشید و آن را در موقعیت OFF رها کنید.

توجه

- به منظور جلوگیری از آسیب دیدن برف پاک کن ها و شیشه جلو، هرگز برف پاک کن ها را در حالی که شیشه خشک است روشن نکنید.

- برای جلوگیری از آسیب دیدن تیغه های برف پاک کن، از نزدیک کردن بتزین، نفت و

برف پاک کن و شیشه شوی

برف پاک کن های جلو برای روشن کردن برف پاک کن، لازم است که سوئیچ موتور دروضعیت ON قرار گرفته و سپس اهرم برف پاک کن را مطابق شکل به سمت پایین بکشید تا به شرح زیر عمل نماید.

INT-Dور کند قابل تنظیم برف پاک کن

۱ - دور کند برف پاک کن

۲ - دور تند برف پاک کن

OFF- مرحله خاموش بودن برف پاک کن

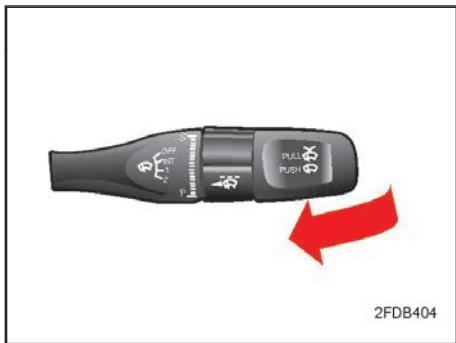
چراغ فلاشر

در صورت روشن شدن چراغ فلاشر، چراغهای راهنمای جلو و عقب همزمان روشن و خاموش می شوند و بعنوان چراغ هشداردهنده برای رانندگانی است که در حال نزدیک شدن و سبقت گرفتن از خودروی شما می باشند.

برای روشن کردن فلاشر کلید مربوط به آن را در وسط کنسول قرار دارد، فشار دهید. این کلید در

کلیه موقعیتهای سوئیچ عمل می کند.

برای خاموش کردن چراغهای فلاشر، کلید را مجددآ فشار دهید.



عملکرد شیشه شوی

اهرم برف پاک کن را مطابق شکل به سمت خود کشیده و در همان حالت نگهدارید. اگر اهرم برف پاک کن در موقعیت OFF یا INT باشد، برف پاک کن ها به صورت خودکار، بین ۱ تا ۳ مرتبه پس از رها کردن اهرم کار میکنند.

گرمکن شیشه جلو را کاملاً گرم نمایید در غیر این صورت مایع شیشه شوی در سطح شیشه جلو بخ زده و مانع دید راننده می شود.

توجه

به منظور جلوگیری از آسیب دیدن پمپ شیشه شوی، دقت کنید هنگام خالی بودن مخزن شیشه شوی، از بکار انداختن آن خودداری نمائید.

تینر و سایر حلالهای دیگر به تیغه های برف پاک کن خودداری نمایید.

- برای جلوگیری از آسیب دیدن بازوهای برف پاک کن، هیچگاه آنها را با دست حرکت ندهید.

شیشه شوی

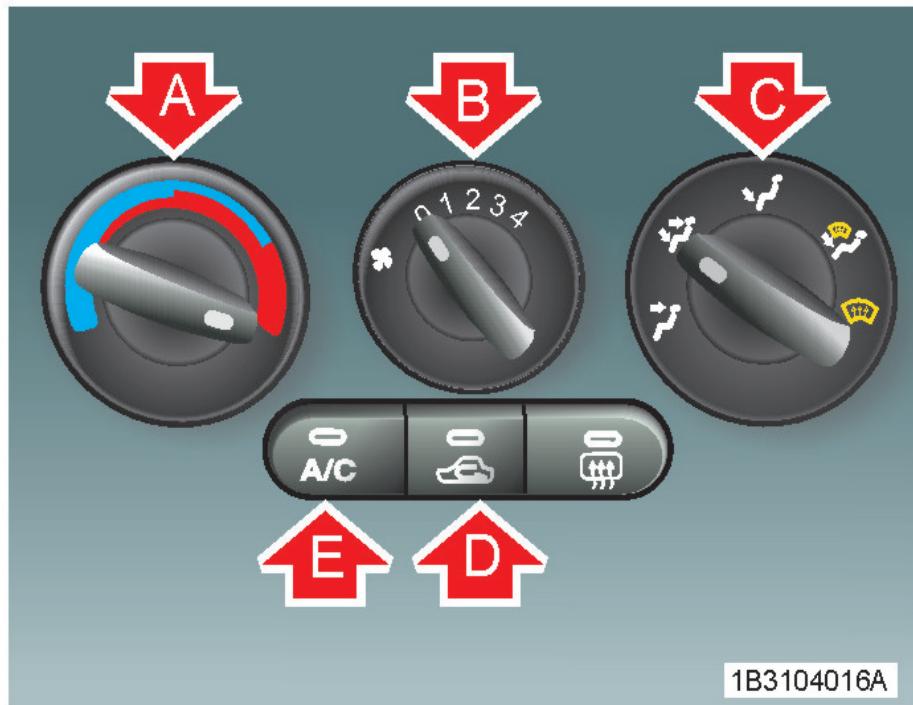
جهت شستشوی شیشه جلو، لازم است سوئیچ دروضعیت ON باشد.

احتیاط

در صورتی که دمای محیط به قدری پایین باشد که احتمال بخ زدن وجود داشته باشد، دقت کنید قبل از استفاده از شیشه شوی با

سیستم گرمایش و تهویه

کیان باتری



A: کلید کنترل درجه حرارت هوا

B: کلید تنظیم سرعت فن

C: کلید تنظیم توزیع جریان هوا

D: کلید کنترل هوای ورودی

E: کلید تهویه مطبوع



کلید تنظیم توزیع جریان هوا
هوا از طریق دریچه های متفاوتی جریان دارد.
با تنظیم کلید مربوطه می توان دریچه جریان
هوای دلخواه را انتخاب کرد.

کلید تنظیم سرعت فن
برای عملکرد این کلید لازم است سوئیچ در
وضعیت ON قرار بگیرد.
فن دارای چهار سرعت متفاوت است که به
ترتیب شماره افزایش می یابند.

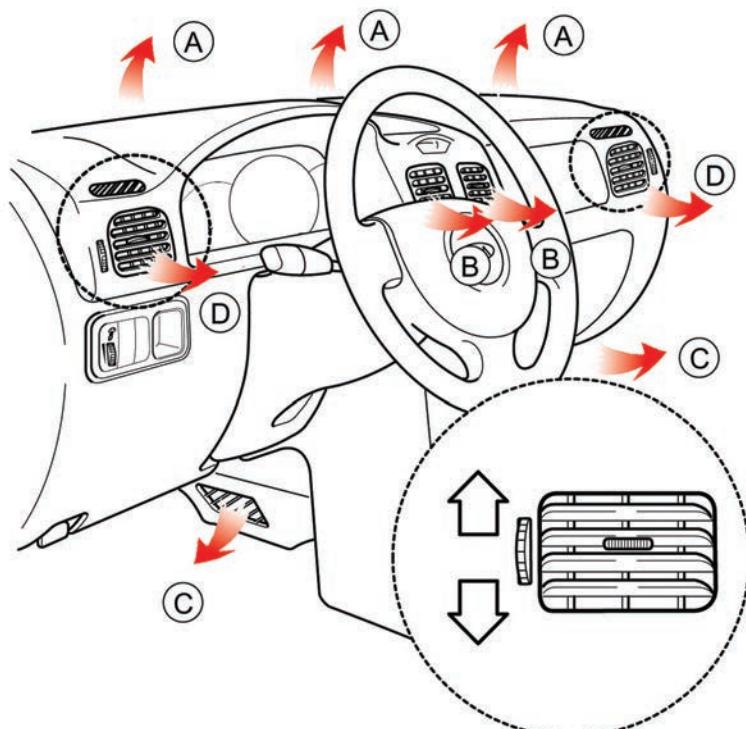
- ∴ حالت خاموش بودن فن
- ۱: حالت گردش فن با سرعت کم
- ۲: حالت گردش فن با سرعت متوسط
- ۳: حالت گردش فن با سرعت زیاد
- ۴: حالت گردش فن با حداکثر سرعت

کلید کنترل درجه حرارت هوا
این کلید جهت کنترل درجه حرارت هوای
جریان یافته به داخل اتاق می باشد.
جهت تغییر دمای هوای داخل اتاق با چرخاندن
کلید به طرف راست هوای گرم و به طرف چپ
هوای سرد داخل اتاق جریان می یابد.

سیستم گرمایش و تهویه

حالت دمیدن به صورت حیان با ترک

در این وضعیت باد مستقیماً به صورت شما خواهد وزید. هر یک از خروجی های B و D جهت هدایت جریان هوا قابل تنظیم هستند. از دریچه D هوا در همه حالات جریان پیدا می کند در صورت عدم نیاز به جریان هوا می توانید خروجی ها را ببندید.



1BC102004H

احتیاط

استفاده طولانی مدت از حالت فوق و گردش هوای داخل منجر به افزایش رطوبت هوا و بخار کردن شیشه و در نتیجه کم شدن دید راننده می شود.

هشدار

هرگز در خودروئی که در آن سیستم تهویه مطبوع و موتور روشن است، نخوابید. این کار به دلیل کاهش میزان اکسیژن و افت دمای بدن ممکن است به مرگ یا صدمات جدی منجر شود.

 **کلید ورود هوای بیرون به داخل اتاق**
در این حالت هوای تازه از خارج وارد اتاق می شود. با هر بار روشن کردن مجدد موتور، کنترل جریان هوا به طور خودکار در حالت ورود هوای بیرون به داخل اتاق تنظیم می شود. در صورت عدم تمايل به اين حالت، کلید مربوطه را مجدداً فشار دهيد.

به سیستم تهویه مطبوع اجباری) در بخش گرمکن شیشه جلو، مراجعه نمایید.



حالت گرمکن شیشه جلو

در این حالت قسمت اعظم هوای گرم به شیشه جلو وزیده و مقدار کمی از آن به شیشه کناری و زیر پا می وزد.

(دریچه های خروجی A و D)

در صورت انتخاب این حالت، هوای بیرون به طور خودکار وارد اتاق خودرو می شود. در صورت عدم نیاز به ورود هوای بیرون، به مبحث(عدم نیاز به سیستم تهویه مطبوع اجباری) در بخش گرمکن شیشه جلو، مراجعه کنید.



کلید گردش هوای داخل اتاق

در این حالت از ورود جریان هوای بیرون به داخل خودرو ممانعت شده و فقط هوای داخل اتاق در گردش می باشد.

در صورتی که خودرو مجهز به سیستم تهویه مطبوع باشد از این حالت بطور موقت برای حداکثر گرمایش و سرمایش در اتاق خودرو استفاده می شود.

فنا

در این حالت قسمت اعظم هوای زیر پا وزیده و مقدار بسیار کمی از آن به شیشه جلو و شیشه های کناری می وزد.

فنا

حالات دمیدن به زیر پا و گرم کننده شیشه جلو

در این حالت قسمت اعظم هوای گرم به شیشه جلو و زیر پا وزیده و مقدار بسیار کمی از آن به شیشه های کناری می وزد.

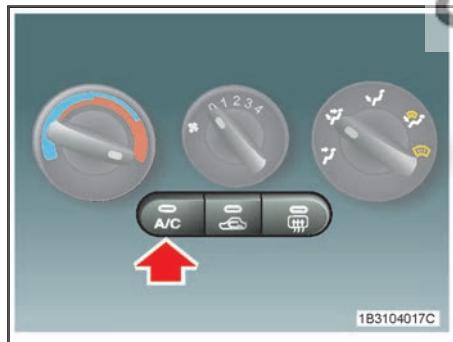
(دریچه های خروجی A و C و D)

در صورت انتخاب این حالت ، هوای بیرون بطور خودکار وارد اتاق خودرو می شود. در صورت عدم نیاز به ورود هوای بیرون، به مبحث (عدم نیاز

سیستم گرمایش و تهویه

بخاری

- ۱- کلید را روی حالت  قرار دهید.
- ۲- کلید هوای ورودی را در جهت مورد نظر تنظیم کنید.
- ۳- کلید دمای هوای ورودی را در موقعیت مورد نظر قرار دهید.
- ۴- کلید انتخاب سرعت فن را روی سرعت مورد نظر تنظیم کنید.
- ۵- اگر تمایل دارید که هوای گرم و خشک بدون رطوبت در خودرو جریان داشته باشد، دستگاه تهویه مطبوع را روشن کنید.
- در صورتی که سطح شیشه جلو را بخار پوشانده است، لازم است کلید را روی حالت قرار  دهید.



کلید سیستم تهویه مطبوع

جهت استفاده از سیستم تهویه مطبوع، کلید A/C را فشار دهید. هنگامی که فن روشن شود چراغ داخل کلید تا هنگام روشن بودن سیستم، روشن باقی می ماند.

گردش هوا

- ۱- کلید را روی حالت  قرار دهید.
- ۲- کلید هوای ورودی را در جهت مورد نظر تنظیم کنید.
- ۳- کلید دمای هوای ورودی را در موقعیت مورد نظر قرار دهید.
- ۴- کلید انتخاب سرعت فن را روی سرعت مورد نظر تنظیم کنید.

سیستم تهویه مطبوع خودرو حاوی گاز R134a است که به لایه ازن صدمه نمی رساند.

- موتور را روشن کنید و کلید تهویه مطبوع C/A فشار دهید.
- کلید کنترل جریان هوا را در جهت صورت قرار دهید.

- کلید کنترل هوای ورودی را روی یکی از حالت‌های ورود هوای خارج به داخل خودرو و یا گردش هوای در داخل خودرو قرار دهید.

- کلید کنترل دما را روی موقعیت مورد نظر تنظیم نمائید.

- کلید کنترل سرعت فن را روی سرعت مورد نظر تنظیم کنید.

- در صورتی که در قسمت زیر پا به هوای گرمتر نیاز است، کلید جهت وزش باد را روی موقعیت مورد نظر قرار داده و آن را در مناسب‌ترین دمای مورد نظرتان تنظیم کنید.

- اگر تمایل دارید که هوای کولر حداکثر خنکی و سرما را داشته باشد، کلید کنترل دما را روی آخرین حد خود قرار داده و کلید کنترل هوای ورودی را روی حالت گردش هوای در داخل خودرو

قرار دهید. به علاوه کلید کنترل سرعت فن باید روی بالاترین سرعت قرار بگیرد.

توجه

هنگامی که از سیستم تهویه مطبوع استفاده می کنید و در سریالهای ها، ترافیک سنگین و یا هوای بسیار گرم در حال حرکت هستید، دمای موتور را مرتبًا مورد توجه قرار دهید.

در این شرایط سیستم تهویه مطبوع باعث گرم شدن بیش از حد موتور می گردد.
اگر دمای موتور بیش از حد بالا باشد، می توان در حالی که فن روشن است، کلید C/A را خاموش کرد تا دمای موتور مجددًا به حد نرمال برسد.

گرمکن شیشه جلو



- روطوبت زدایی سطح بیرونی شیشه جلو**
- ۱- کلید را روی حالت گرمکن شیشه جلو قرار دهید.
 - ۲- سرعت فن را در موقعیت ۳ یا ۴ قرار دهید.
 - ۳- کلید کنترل دمای هوا را روی گرمترین حالت قرار دهید.
 - ۴- سیستم تهویه مطبوع با توجه به دمای مرطوب روی سطح شیشه روشن می شود و حالت ورود جریان هوای بیرون انتخاب می شود. در صورت عدم تمایل به ورود هوای بیرون به داخل، توسط کلید مربوطه گردش هوای داخل خودرو را انتخاب کنید.



خشک کردن و از بین بردن رطوبت شیشه جلو

روطوبت زدایی داخل شیشه جلو

- ۱- کلید گرمکن شیشه جلو و زیر پا گرمکن شیشه جلو را انتخاب کنید.
- ۲- دمای مورد نظر را تنظیم نمایید.
- ۳- سرعت فن را انتخاب کنید. (به جز موقعیت سرعت ۰)

احتیاط
در شرایطی که در حال رانندگی در نواحی بسیار مرطوب هستید از سیستم تهویه مطبوع برای خشک کردن رطوبت شیشه استفاده نکنید زیرا اختلاف دمای موجود بین هوای بیرون و دمای شیشه باعث می شود سطح شیشه را به سرعت بخار گرفته و دید راننده محدود شود. در این شرایط از گرمکن شیشه استفاده نمایید.

در صورت عدم تمایل به ورود جریان هوای بیرون به داخل خودرو توسط کلید مربوطه گردش هوای خارج به داخل خودرو انتخاب می شود.

در صورت عدم تمایل به ورود جریان هوای گردش هوای داخل را انتخاب کنید.



- ۲- حالت گرمکن شیشه جلو  را انتخاب کنید.
- ۳- پنج بار پشت سر هم کلید هوای گردش داخل را فشار دهید.

چگونه عملکرد اجباری سیستم تهویه مطبوع ورود اجباری هوای بیرون را متوقف کنیم ؟
هنگامی که حالت گرمکن شیشه جلو و زیر پا یا حالت گرمکن شیشه جلو را انتخاب می کنید، سیستم به طور خودکار ورود هوای بیرون به داخل را انتخاب می کند.
در صورت عدم تمایل به ورود هوای بیرون به داخل و عملکرد اجباری سیستم تهویه مطبوع می توانید سیستم را طی مراحل زیر خاموش کنید.

- ۱- کلید کنترل سرعت فن را روی موقعیت  قرار دهید.

- جهت حداکثر رطوبت زدایی کلید کنترل دما را کاملا به سمت راست (گرم) بگردانید و کنترل سرعت فن را روی حالت حداکثر قرار دهید.

- در صورتی که علاوه بر رطوبت زدایی، وزش هوای گرم به زیر پا نیز مورد نیاز است، کلید را روی حالت گرمکن شیشه جلو و زیر پا  قرار دهید.

- به هنگام بارش برف، قبل از حرکت برفها را از روی شیشه جلو و عقب و شیشه های بغل و همچنین آینه های بغل پاک کنید.

- برفها را کاملاً از روی درب موتور و بادگیر زیر شیشه جلو پاک کنید تا عملکرد بخاری و گرمکن شیشه جلو بیشتر شود. این کار باعث جلوگیری از تشکیل بخار داخل شیشه جلو نیز

۵ نکات رانندگی



- مشخصات لازم سوخت مصرفی
- سیستم کنترل آلودگی
- نکات قابل توجه قبل از رانندگی با خودرو
- پیشنهاداتی در خصوص استفاده اقتصادی از خودرو
- رانندگی در شرایط خاص
- برچسبهای خودرو
- بار اضافی روی خودرو

در صورت اجبار کلیه شیشه های خودرو باید پایین باشد.

- هرگز در مکانهای بسته (پارکینگهای سرپوشیده) خودرو را روشن رها ننمایید. دقت نمائید حداکثر زمانی که موتور در این مکانها روشن می ماند جهت حرکت دادن خودرو و خارج شدن از پارکینگ باشد.

- در صورتی که در محیط باز خودرو با موتور روشن متوقف است، اهرم تهویه را در وضعیت ورود هوای خارج به داخل قرار دهید. در صورت استشمام بوی دود فوراً موتور را خاموش نمایید.

- هرگز داخل خودروئی که به مدت طولانی با موتور روشن متوقف است، ننشینید.

سیستم کنترل آلاینده ها
ایجاد هرگونه تغییر در خودرو توسط مالک می تواند بر عملکرد، ایمنی و عمر خودرو تاثیر داشته و موجب نقض قوانین کنترل آلودگی محیط زیست گردد.

علاوه بر این، هرگونه آسیب دیدگی یا نقص در عملکرد خودرو که در اثر تغییرات بکار رفته توسط مشتری صورت پذیرفته باشد شامل خدمات گارانتی نخواهد گردید.

اقدامات احتیاطی موتور (مونوکسید کربن)

گازهای خروجی از اگزوژ حاوی مونوکسید کربن است. این گاز بیرونگ و بی بو در صورت استشمام بسیار خطرناک می باشد.

- گاز مونوکسید کربن همراه با سایر گازهای خروجی از اگزوژ بوده و لذا در صورت استشمام هر نوع گاز و دود در داخل اتاق خودرو، سریعاً به نزدیکترین تعمیرگاه مجاز شرکت سایپا یدک مراجعه نمایید.

در صورت عدم دسترسی به تعمیرگاه هرگز به رانندگی با خودرویی که دود و گازهای خروجی به داخل اتاق آن نشست می کند، ادامه ندهید

در این خودرو لازم است از بنزین بدون سرب و با عدد اکتان ۹۱ یا بالاتر استفاده شود. این خودرو بهترین عملکرد را در صورت استفاده از بنزین بدون سرب خواهد داشت.

بنزین بدون سرب باعث کاهش آلایندهای خروجی از اگزوژ و رسوب سر شمع می شود.

توجه

هرگز از بنزین سرب دار استفاده نکنید. استفاده از بنزین سرب دار باعث آسیب دیدن کاتالیست می شود. تنها در صورتی از مکمل های بنزین جهت پاک کردن سیستم سوخت رسانی استفاده نمایید که نوع آن به تایید شرکت سایپا یدک رسیده باشد.

بنزین حاوی سرب به سنسور اکسیژن در سیستم کنترل موتور آسیب جدی رسانده و مانع عملکرد صحیح سیستم کنترل آلاینده های خودرو می شود.

این خودرو مجهز به سیستم کنترل آلایینده ها توسط کاتالیست است.

لذا اقدامات احتیاطی زیر را مد نظر قرار دهید:

- فقط از بنزین بدون سرب استفاده کنید.
- هرگز بر روی مواد قابل اشتعال (نظیر علف خشک، کاغذ، برگ خشک، مواد سوختنی و ...) توقف و یا رانندگی نکنید زیرا کاتالیست بسیار داغ بوده و احتمال آتش سوزی وجود دارد.

- در صورت مشاهده هر نشانه ای مبنی بر عدم عملکرد صحیح موتور نظیر لرزش موتور یا مشاهده کاهش توان موتور، به رانندگی با خودرو ادامه ندهید.

- بیش از حد توان موتور، آنرا تحت فشار قرار ندهید. بعنوان مثال، هرگز در سرازیری با موتور خاموش حرکت ننمایید.

- از گاز دادن در حالت در جا به مدت طولانی (بیش از ۵ دقیقه) خودداری ننمایید.

- در اجزاء موتور و سیستم کنترل آلایینده ها هیچ گونه تغییری ندهید.

کلیه تغییرات و تنظیمات باید توسط متخصصین تعمیرگاههای مجاز شرکت سایپا یدک انجام گردد.

- آینه های بغل و آینه وسط را تنظیم کنید.
- از صحت عملکرد کلیه چراغها اطمینان حاصل کنید:

- نشانگرهای صفحه کیلومتر شمار را بررسی نمائید.
- با قرار دادن سوئیچ در حالت ON، مطمئن شوید کلیه چراغهای هشدار دهنده صحیح عمل می کنند.

- اهرم ترمز دستی را کاملاً پایین ببرید و مطمئن شوید چراغ مربوط به آن در صفحه کیلومتر شمار، خاموش شده است.

- به منظور حفظ ایمنی بیشتر قبل از حرکت اطمینان حاصل نمائید که به کلیه قسمتها و تجهیزات خودرو آشنا شده اید .

قبل از شروع به حرکت با خودرو سطوح روغن موتور، مخزن آب رادیاتور، روغن ترمز، روغن گیربکس و سطح مایع مخزن شیشه شوی را طبق معیار مناسب بازدید نمایید. جزئیات هر یک در بخش تعمیر و نگهداری مطرح شده است.

قبل از استارت زدن

- مطمئن شوید کلیه دربهای بسته و قفل هستند.
- صندلی خود را تنظیم نمائید.

رانندگی پس از مصرف برقی از داروها بسیار خطرناک است.

در صورت مصرف دائم داروئی حتماً با پزشک در مورد رانندگی پس از مصرف دارو مشورت نمائید.

استفاده اقتصادی از خودرو

تا از ترمزگیری های شدید و در نتیجه سائیدگی لاستیکها و لنت های ترمز جلوگیری شود و نیز در مصرف بنزین اضافی برای شتابگیری مجدد صرفه جویی گردد.

- از قرار دادن بار غیر ضروری در خودرو خودداری کنید.

- هنگام رانندگی پای خود را برای استراحت روی پدال ترمز تکیه ندهید. این کار باعث سائیدگی زودرس لنت های ترمز و افزایش مصرف سوخت می شود.

- تنظیم نبودن زاویه چرخها باعث سائیدگی زودرس لاستیکها و افت توان موتور و نهایتاً مصرف سوخت بیشتر می شود.

- باز بودن پنجره ها در سرعتهای بالا، باعث افزایش مصرف سوخت می شود.

- وزش باد در جهت مخالف رانندگی باعث افزایش مصرف سوخت می شود. در چنین شرایطی بهتر است با سرعت کمتری حرکت نمائید.

توصیه هایی درخصوص کارکرد اقتصادی خودرو میزان مصرف بنزین به نحوه رانندگی، زمان و مکان رانندگی بستگی دارد.

جهت استفاده اقتصادی تر از خودرو و صرفه جوئی در مصرف سوخت توصیه های زیر را رعایت نمایید:

- برای گرم کردن موتور در حالت در جا، زمان طولانی صرف ننمایید.

- به خاطر داشته باشید که در روزهای سرد، گرم شدن موتور کمی بیشتر طول می کشد.

- هنگام حرکت از حالت سکون، به آرامی شتاب بگیرید.

- از تنظیم بودن موتور خودروی خود همواره اطمینان حاصل نمایید و از جدول زمانبندی سرویسهای دوره ای پیروی نمایید. این کار باعث افزایش عمر قطعات خودرو خواهد شد.

- از استفاده غیر ضروری سیستم تهویه مطبوع خودداری کنید.

- هنگام رانندگی در جاده های ناهموار از سرعت خودرو بکاهید.

- به منظور افزایش عمر لاستیکها و کاهش مصرف سوخت فشار باد لاستیکها را همواره در حد استاندارد نگهدارید.

- فاصله ایمنی تا خودروی جلوئی را حفظ کنید

دهید و به آرامی پدال گاز را بفشارید.
در گیربکس معمولی این عمل را بطور مکرر بین دنده یک و دنده عقب تکرار نمائید.
زیاد گاز ندهید. اگر پس از انجام موارد فوق هنوز خودرو در گل یا برف گیر کرده بود، از یک یدک کش جهت بیرون آوردن آن استفاده نمائید. در غیر این صورت بدليل بالارفتن دمای موتور، به موتور و گیربکس آسیب می رسد.

هشدار

هرگز با سرعت بیش از ۵۶ کیلومتر در ساعت دور در جا نزنید. دور زدن در جا با سرعتهای بالا موجب داغ شدن و ترکیدن لاستیکها و مصدوم شدن افراد کنار خودرو می گردد.
از گاز دادن شدید در شروع حرکت یا رها نمودن ناگهانی پدال کلاچ که موجب در جا چرخیدن چرخها می گردد خودداری نمائید.
این عمل موجب داغ شدن لاستیکها و یا حتی ترکیدن آنها و در نتیجه صدمه رساندن به افراد کنار خودرو خواهد شد.

- هنگام شروع حرکت در برف، گل یا ماسه از دنده ۲ استفاده کرده و به آرامی پدال گاز را بفشارید تا از بکسوات کردن چرخهای جلو، جلوگیری شود. در صورت نیاز می توان از دنده های سنگین تر ۱ (و عقب) استفاده کرد.
- در صورتی که خودرو در برف، بیخ یا گل و لای گیر کرده است، از شن، نمک، زنجیر چرخ یا مواد دیگری که اصطکاک را زیاد کند (نظیر موکت) در زیر چرخهای جلو استفاده نمائید.

هشدار

استفاده از دنده معکوس روی سطوح لغزنه خطرناک است. این کار باعث تغییر ناگهانی سرعت چرخها و سر خوردن خودرو می گردد.

درآوردن خودرو از گل و لای و برف
در صورت گیر کردن خودرو در برف، گل و ماسه به منظور بیرون آوردن آن، بطور مکرر دنده را (در گیربکس اتوماتیک) از وضعیت D (رانندگی) به وضعیت R (دنده عقب) تغییر

حرکت با موتور خاموش هرگز در سراشیبی ها و یا در هر موقعیتی که خودرو در حال حرکت است، موتور را خاموش ننمایید.
سیستم تقویتی هیدرولیک فرمان و ترمز هنگام خاموش بودن موتور، عمل نخواهد کرد.
لذا در سراشیبی ها بهتر است با استفاده از دنده سنگین از اثر ترمزی موتور استفاده نمائید.

رانندگی در شرایط خاص

هنگام رانندگی در شرایط خطرناک نظری بر夫، بیخ، گل و لای و ماسه و موارد مشابه به توصیه های زیر توجه کنید:
- با احتیاط رانندگی کنید و با حفظ فاصله ایمنی تا خودروی جلویی، مسافت ترمزگیری را بیشتر کنید.

- از ترمز گیری یا دور زدن های ناگهانی خودداری نمائید.
- هنگام ترمزگیری با خودروهایی که به سیستم ABS مجهز نیستند، با چند بار فشار دادن و رها کردن پدال ترمز به آرامی خودرو را متوقف

رانندگی در شرایط خاص

- و کابل باطری کمکی توصیه می گردد.
- از کافی بودن میزان ضد یخ در رادیاتور مطمئن شوید.
- وضعیت باطری و کابل‌های آنرا بازدید نمائید.
- سرما باعث کاهش کارائی باطری می شود لذا بهتر است از باطری با کیفیت خوب در زمستان استفاده شود تا نیروی استارت در زمستان افزایش یابد.
- سیستم جرقه را از نظر هرگونه قطع شدگی اتصالات و آسیب دیدگی بازدید نمائید.
- از ضد یخ مخصوص مایع شیشه شوی در مخزن استفاده نموده و دقت نمائید مایع شیشه شوی به میزان کافی در مخزن موجود باشد.
- (از ضد یخ مایع خنک کننده موتور استفاده ننمایید .)
- در صورت احتمال یخ زدگی از ترمز دستی استفاده ننمایید. این امر اصولاً پس از رانندگی در برف و باران و افت دما تا دمای یخ زدگی، اتفاق می‌افتد. در این حالت بجای ترمز دستی در گیربکس اتوماتیک دنده را در موقعیت P (پارک) و در گیربکس معمولی در موقعیت دنده 1 و یا عقب قرار دهید.

- از صحبت عملکرد برف پاک کنهای شیشه جلو اطمینان حاصل نمائید.
- با سرعت کمتری رانندگی کنید زیرا علاوه بر اینکه دید راننده در بارش شدید باران کاهش می یابد جهت متوقف کردن خودرو به مسافت ترمزگیری بیشتری نیاز است.
- در صورتی که لاستیکها فرسوده باشند، ترمز گرفتن روی سطوح لغزende منجر به سر خوردن خودرو و سانجه خواهد شد.
- چراغهای جلو را روشن کنید تا خودروی شما از رویرو قابل رعایت باشد.
- عبور از گودال های آب با سرعت بالا موجب کاهش کارایی ترمز ها خواهد شد. عبور از گودال آب را حتماً به آهستگی انجام دهید.
- در صورتیکه احتمال میدهید ترمز ها خیس شده اند برای خشک کردن آنها ، خودرو را به آرامی برانید و چند بار به نرمی ترمز بگیرید تا نیروی ترمزی عادی مجدد حاصل شود.

نکات ایمنی جهت رانندگی در زمستان

- به همراه داشتن وسایل کمکی نظیر زنجیر چرخ، مایع مخصوص یخ زدایی شیشه جلو، یک کیسه شن یا نمک، چراغ قوه ، یک بیله کوچک

- نظر به اینکه خطرات رانندگی در شب بیشتر از روز است، توصیه های زیر را مورد توجه قرار دهید:
- از سرعت خودرو بکاهید و فاصله ایمنی را تا خودرو جلوئی حفظ کنید زیرا دید رانندگی در شب بخصوص در خیابانهای بدون چراغ، کاهش می یابد.
- آینه ها را طوری تنظیم کنید که از انعکاس نور چراغهای سایر خودروها، بکاهد.
- سطح چراغهای جلو را همواره تمیز نگهدارید.
- عدم تمیز بودن چراغها و یا معیوب بودن آنها، از دید در شب می کاهد.
- از نگاه کردن مستقیم به نور چراغهای خودروهایی که از رویرو می آیند، بپرهیزید. زیرا این کار باعث کاهش دید شما شده و چندین ثانیه زمان لازم است تا چشمها یتان مجدداً به تاریکی شب عادت کنند.

رانندگی در باران

رانندگی در جاده های مربوط و لغزende خط نواحی است و لازم است آمادگی لازم را جهت رانندگی در این شرایط داشته باشید. لذا به توصیه های زیر در این خصوص توجه نمایید.

هشدار

زنجیر چرخ

- استفاده از زنجیر چرخ کنترل خودرو را تحت تاثیر قرار می دهد.
- هنگام استفاده از زنجیر چرخ، سرعت خودرو نباید بیشتر از ۵۰ کیلومتر بر ساعت و یا به پیشنهاد شرکت سازنده (در صورتی که کمتر از این مقدار است) باشد.
- با احتیاط رانندگی نمائید و حتی الامكان از عبور از روی دست اندازها، چاله ها، پیچهای تند و سایر مواردی که منجر به پرش خودرو می شود، بپرهیزید.
- از تغییر جهت ناگهانی و یا ترمزگیری های شدید بپرهیزید.

زنجیر چرخ را روی چرخهای جلو تا حد امکان محکم نمائید. استفاده از زنجیر برای چرخهای عقب توصیه نمی شود. پس از طی مسافت حدود نیم تا یک کیلومتر مجدد آنها را محکم نمائید.

زنجیر چرخ

انتخاب زنجیر چرخ

- استفاده از زنجیر چرخ باید متناسب با قوانین محلی باشد. فقط از زنجیر چرخی که دارای استاندارد SAE ، S می باشد استفاده نمائید. زنجیر چرخ باید متناسب با سایز لاستیک باشد در این خصوص به توصیه شرکت سازنده توجه نمائید.

سایز لاستیکهای مخصوص برف پیش از استفاده از لاستیکهای یخ شکن از قوانین و مقررات منطقه ای در مورد استفاده از این نوع تایرها مطلع شوید.

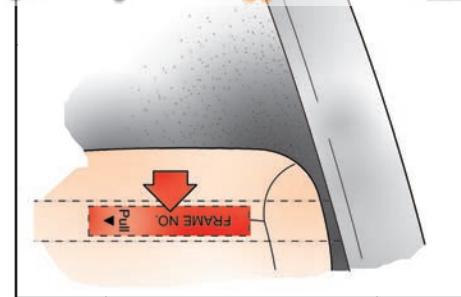
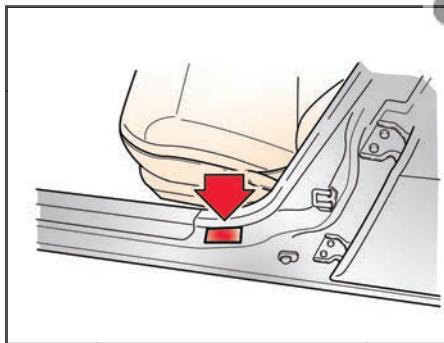
لاستیک مخصوص برف

هنگام استفاده از این لاستیکها، به برچسب مربوط به چرخها دقت نمائید.
توصیه می شود در صورت استفاده از لاستیک مخصوص برف هر چهار چرخ را مجهز به این لاستیک ها نمایید، چرا که در غیر این صورت کنترل خودرو کمی مشکل می شود.
سرعت خودرو، هنگام استفاده از این لاستیکها، نباید بیش از ۱۲۰ کیلومتر بر ساعت باشد.
فشار باد لاستیک ها باید پیشنهاد شده روی بر چسب بوده ولی فشار هرگز نباید از فشار حداقل لاستیک سرد که روی کناره تایر درج شده، بیشتر شود.

رانندگی در شرایط خاص بانباتری

رانندگی در مناطق پر آب

در صورت نیاز به عبور از منطقه پرآب دقت نمایید سطح آب پایین تر از طوقه چرخها باشد. به آرامی حرکت نمایید زیرا ترمزها به دلیل خیس شدن کارابی عادی خود را ندارند و فاصله توقف در اثر ترمز گیری زیاد می‌شود. پس از عبور از منطقه پرآب در حالیکه خودرو را به آرامی می‌رانید، چند بار به نرمی ترمز بگیرید تا ترمزها خشک شوند.



برچسب مشخصات و فشار باد لاستیکها

تعدادی برچسب مهم و شماره های شناسائی در قسمتهای مختلف خودرو وجود دارد.

۵

احتیاط
بار اضافی روی خودرو
بر روی ستون در سمت راننده حد مجاز بار روی اکسل و حد مجاز بار داخل خودرو مشخص شده است.
عدم توجه به این دو محدوده، منجر به حوادث و آسیب دیدن خودرو می شود. لذا قبل از قرار گیری وسایل (یا افراد) داخل خودرو از مناسب بودن وزن آن مطمئن شوید.

کیان باتری

فصل ۶- فوریتهای فنی

تجهیزات هشدار دهنده

گرمای بیش از حد موتور

روشن کردن خودرو در شرایط اضطراری

محافظت مدارهای الکتریکی

بکسل کردن

تعویض چرخها

وسایل ایمنی

۱۰۲

۱۰۳

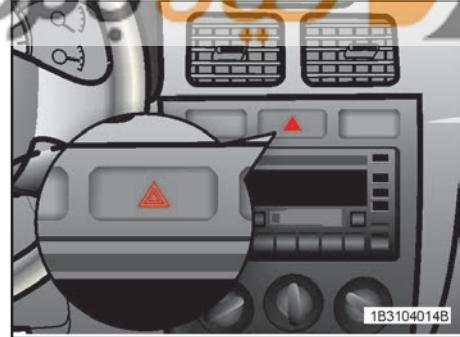
۱۰۴

۱۰۷

۱۱۶

۱۱۷

۱۲۱



تجهیزات هشدار دهنده فلاشر

فلاشر برای هشدار دادن به رانندگانی که در حال نزدیک شدن و سبقت گرفتن از خودروی شما می باشند، جهت احتیاط بیشتر بکار می رود. موقع تعمیرات ضروری یا توقف در کنار جاده لازم است فلاشر را بکار بیندازید.

برای بکار انداختن فلاشر دکمه آنرا فشار دهید، به کار افتادن فلاشر وابسته به موقعیت سوئیچ نمی باشد.

این کلید مطابق شکل بر روی کنسول وسط قرار دارد.

گرمای بیش از حد موتور

هشدار

هنگام گرم بودن موتور درب رادیاتور را باز ننمایید. چرا که ممکن است، بخار و آب داغ به بیرون پاشیده و صدمات جدی به شما وارد سازد.

اگر موتور دائمًا جوش می‌آورد نسبت به تعمیر و بازدید سیستم خنک کاری موتور، اقدام نمائید.

نمی‌زند، اجازه دهید که موتور در دور آرام کار کند، درب موتور را بالا زده و منتظر بمانید تا موتور آرام آرام خنک شود.

اگر دمای موتور در دور آرام، پایین نیامد، موتور را خاموش نموده و مدت کافی صبر نمایید تا خنک شود.

۴- در مرحله بعد سطح مایع خنک کننده را بررسی نمائید. اگر سطح مایع خنک کننده در مخزن پایین بود، درب رادیاتور و شیلنگ‌های آن، پمپ آب، شیلنگ‌ها و اتصالات بخاری و رادیاتور را بازدید نمایید.

در صورت وجود نشتی قابل ملاحظه یا عیب دیگری که می‌تواند باعث جوش آوردن موتور گردد، موتور را تا زمان رفع عیب روشن ننمایید و با یکی از نمایندگی مجاز شرکت سایپا یدک تماس بگیرید.

اگر نشتی یا مشکل دیگری را در سیستم خنک کاری خودرو نیافتید، با احتیاط، به مخزن، مایع خنک کننده بیافزایید.

اگر نشانگر دمای موتور دمای بیش از اندازه را نشان دهد، یا موتور دچار افت توان گردد، و یا اگر صدای بلند کوبش از موتور شنیده شود، احتمالاً دمای موتور بیش از حد بالا رفته است. در صورت بروز هر یک از علائم فوق طبق دستورالعمل زیر عمل نمایید:

- ۱- چراغ فلاشر را روشن نمایید، به نزدیکترین محل این رفته و خودرو را متوقف نمائید. دندۀ را خلاص کرده، در صورتی که گیربکس خودروی شما اتوماتیک می‌باشد آنرا در وضعیت P (پارک) قرار داده و ترمز دستی را بکشید.
- ۲- اطمینان حاصل نمایید که کولر خاموش است.

- ۳- اگر مایع خنک کننده یا بخار از رادیاتور بیرون می‌زند، موتور را خاموش نموده، سوئیچ را در موقعیت ON قرار دهید، لیکن موتور را روشن ننمایید. وقتی که سوئیچ در وضعیت ON باشد، فن به طور خودکار به کار می‌افتد.

در صورتی که فن عمل نمی‌کند، به یکی از نمایندگیهای مجاز شرکت سایپا یدک مراجعه نمایید.

چنانچه مایع خنک کننده از رادیاتور بیرون

توجه

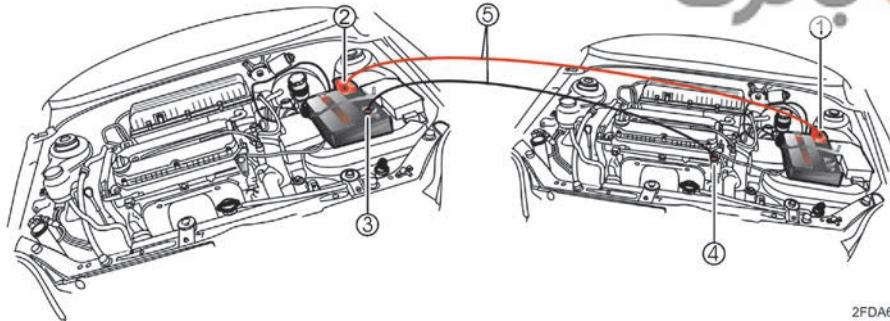
تنها از سیستم باتری کمکی ۱۲ ولت استفاده نمایید، زیرا استفاده از ولتاژ تغذیه ۲۴ ولت (دو باتری ۱۲ ولت به صورت سری یا یک ژنراتور ۲۴ ولت) می تواند به استارت، سیستم جرقه و سایر قسمتهای الکتریکی صدمه بزند.

هشدار

- هرگونه جرقه یا شعله ای را از باتری دور نگه دارید. زیرا باتری در شرایط عادی تولید گاز هیدروژن نموده که در صورت تماس با شعله یا جرقه می تواند باعث بروز انفجار گردد.
- در صورتی که باتری تخلیه شده (ضعیف) بخ زده یا سطح الکتروولیت آن پایین است از روش باتری به باتری استفاده ننمایید، چرا که در این حالت ممکن است باتری منفجر شود.

استفاده از باتری کمکی استفاده از باتری کمکی به روش نادرست می تواند خطر آفرین باشد. بنابراین برای آنکه آسیبی به خودتان، خودرو یا باتری وارد نیاید، اتصال باتری به باتری را آنگونه که در این دفترچه راهنمای آورده ایم، انجام دهید.

اکیدا توصیه میگردد که در صورت عدم اطمینان از نحوه صحیح انجام این روش، از یک مکانیک م梗ب و یا واحد تعمیر سیار بخواهید تا خودروی شما را برایتان روشن نماید.



2FDA601

اجزای مرتبط به قرار زیر می باشند:

- ۱: قطب مثبت باتری دشارژ شده خودرو
- ۲: قطب مثبت باتری کمکی
- ۳: قطب منفی باتری کمکی
- ۴: اتصال بدنه
- ۵: کابل کمکی

روش اتصال باتری به باتری

- ۱- اطمینان حاصل نمایید که باتری کمکی ۱۲ ولت است و قطب منفی آن اتصال بدنه شده باشد.
- ۲- سطح الکتروولیت هر خانه باتری را بررسی نمایید.
- ۳- اگر باتری کمکی روی خودروی دیگری قرار دارد، مطمئن شوید که دو خودرو با هم تماس نداشته باشند.

پیدا نکند.

کابلها را طبق ترتیب اعداد ذکر شده در شکل متصل نموده و جهت جدا کردن به روش عکس عمل نمایید.

۴- کلیه تجهیزات برقی غیر ضروری خودرو را خاموش نمایید.

۵- کابلهای رابط را دقیقاً مانند ترتیبی که در شکل قبل می بینید، متصل نمایید، به این ترتیب که، ابتدا سر کابل رابط را به قطب مثبت (+) باتری تخلیه شده (۱)، سر دیگر آن را به قطب مثبت باتری کمکی (۲) متصل نمایید.

سپس سر کابل دوم را به قطب منفی باتری کمکی (۳) متصل نموده و سر دیگر آن را به یک نقطه فلزی ثابت و محکم (مثل دسته موتور یا هر سطح رنگ نشده دیگر) از خودروی گیرنده متصل نمایید. دقت کنید که اتصال بدنه از باتری دور باشد.

دقت کنید که نباید قطب منفی (-) باتری کمکی را به قطب منفی (-) باتری تخلیه شده، متصل نمود.

احتیاط نمایید که سر هر کابل جز به قطب یا اتصال بدنه گفته شده، به نقطه دیگری تماس

احتیاط

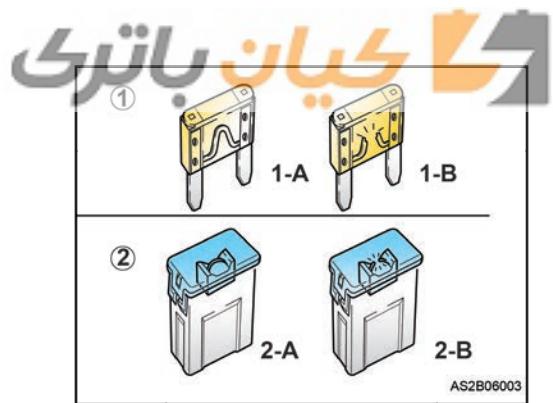
هیچ گاه از بکسل کردن برای روش نمودن خودرو استفاده نکنید، زیرا حرکت ناگهانی رو به جلوی خودرو، در هنگام روشن شدن موتور آن، ممکن است باعث برخورد دو خودرو با یکدیگر شود.

هنگام متصل نمودن کابلها بر روی باتری خم نشوید.

۶- ابتدا خودرویی را که باتری کمکی بر روی آن سوار است روشن نموده و دور موتور آنرا به 2000 rpm دور در دقیقه برسانید، سپس خودرویی که باتری تخلیه شده روی آن قرار دارد (گیرنده) را روشن نمایید.

اگر علت خالی شدن باتری به درستی معلوم نیست (غیر از مواردی چون روشن ماندن اتفاقی چراغها) لازم است خودرو توسط نمایندگی مجاز شرکت سایپا یدک بررسی شود.

روشن کردن خودرو به وسیله هل دادن
خودرویی که مجهز به گیربکس اتوماتیک است با هل دادن روشن نمی شود، همچنین روشن کردن خودروی مجهز به گیربکس معمولی با هل دادن، ممکن است باعث صدمه دیدن سیستم کنترل آلایندگی آن شود.



وجود دارد، بنابراین از سیستم الکتریکی مربوطه استفاده ننموده و سریعاً به نمایندگی مجاز شرکت سایپا یدک مراجعه نمایید.

در این خودرو دو نوع فیوز وجود دارد:
 ۱) فیوز معمولی برای آمپراژهای پایین
 ۲) فیوز اصلی برای آمپراژهای بالا

راننده (قسمت پایینی داشبورد) قرار داشته و دیگری داخل محفظه موتور، نزدیک باتری قرار گرفته است.

جدول فیوزهای داخل این دو جعبه فیوز درادمه همین بخش آورده شده است.
 اگر هر یک از قسمتهای سیستم روشنایی، تجهیزات جانبی یا واحدهای کنترلی عمل نمی کند، فیوز مدار مربوطه را بازدید نمایید.

توجه داشته باشید که اگر فیوزی بسوزد قطعه فلزی داخل فیوز ذوب می شود.
 همیشه فیوز سوخته را با فیوزی با همان ظرفیت تعویض نمایید.

اگر فیوز تعویضی مجدداً سوخت، نشان می دهد که در سیستم الکتریکی خودرو مشکلی

محفاظت مدارهای الکتریکی

۱: فیوز معمولی

۱-A: سالم

۱-B: سوخته

۲: فیوز اصلی

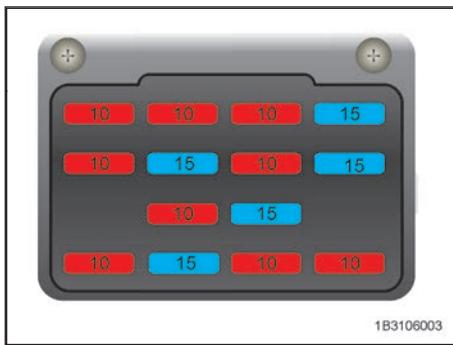
۲-A: سالم

۲-B: سوخته

فیوزها

فیوزها اتصالات ساده ای هستند که جریان برق را هنگام عبور جریان بیش از حد قطع نموده تا تجهیزات الکتریکی آسیب نبینند.

این خودرو دارای دو جعبه فیوز است، یکی از آنها داخل اتاق و داخل محفظه ای در سمت چپ



۲- با استفاده از انبرک قرار گرفته داخل جعبه فیوز اصلی (داخل محفظه موتور)، فیوز معیوب را، به صورت صاف و مستقیم، از محل خود بیرون بشکید. سپس برای پی بردن به مشکل فیوز مربوطه (یا مدار الکتریکی)، به جدول فیوزها که بر روی درب جعبه فیوز وجود دارد، مراجعه نمایید.

۳- اگر فیوزی را که بیرون کشیده اید، سوخته است، آن را تعویض نمایید.

پنج عدد فیوز یدکی داخل جعبه فیوز محفظه موتور وجود دارد.

۴- فیوزی با همان ظرفیت به جای فیوز سوخته قرار داده و مطمئن شوید که در جایش محکم است.

اتصال کوتاه پدید آورده و به سیستم الکتریکی صدمه بزند.

اگر یکی از سیستمهای الکتریکی خودرو کار نمی کند، ابتدا جعبه فیوز داخل اتاق سرنشین (سمت چپ راننده) را بازدید نمایید (به شکل توجه نمایید).

تعویض فیوز

هشدار

- تنها از فیوز هم ظرفیت و نوع یکسان جهت تعویض فیوز سوخته استفاده نمائید.

- استفاده از فیوز با ظرفیت بالاتر از حد مجاز ممکن است باعث بروز خسارت یا حتی آتش سوزی شود.

- توجه داشته باشید حتی به صورت موقتی نیز، از سیم به جای فیوز استفاده ننمایید. این عمل می تواند باعث صدمه دیدن سیم کشی یا

حتی آتش سوزی گردد.

فلزی دیگر استفاده ننمایید، زیرا ممکن است

برای این منظور:

۱- سوئیچ موتور را بسته و تمامی تجهیزات برقی را خاموش نمایید.



2FDB602

۲- جعبه فیوز را باز کنید، برای این منظور، قلابهای یک طرف در جعبه فیوز را آزاد نموده، آن را به سمت دیگر برگردانید.

۳- فیوزها را بازدید نمایید و اگر یکی از فیوزها سوخته است، آن را با فیوزی با همان ظرفیت تعویض نمایید.

اگر متوجه شدید که فیوز در جایش محکم نمی شود، با یکی از نمایندگی های مجاز شرکت سایپا یک مشاوره نمایید.

اگر فیوز یدکی به همراه ندارید، فیوزی با همان ظرفیت را از مداری که برای راه اندازی خودرو ضروری نیست (مانند فیوز سیستم صوتی یا فندک) استفاده نمایید.

اگر فیوزهای داخل اتاق سالم بوده لیکن چراغهای جلو یا سایر تجهیزات برقی کار نمی کنند، جعبه فیوز داخل محفظه موتور را بررسی نمایید و چنانچه یکی از فیوزها سوخته است، آنرا تعویض نمایید. برای این منظور:

- ۱- سوچیج موتور را بسته و تمامی تجهیزات برقی را خاموش نمایید.

جعبه فیوز سمت چپ راننده

- تنها از فیوز معرفی شده استفاده نمایید.

- برای نگهداری و تعمیر فیوزها به دفترچه

راهنمای مشتری مراجعه نمایید.

ILLUMI 10A	MIRROR DEF 10A	TAIL (RH) 10A	WIPER (FRT) 15A
START 10A	POWER SOCKET 15A	TAIL (LH) 10A	WIPER(RR) 15A
A/BAG 10A	HAZARD 10A	CIGAR 15A	WARMER 15A
METER 10A	STOP 15A	AUDIO 10A	TURN LAMP 10A

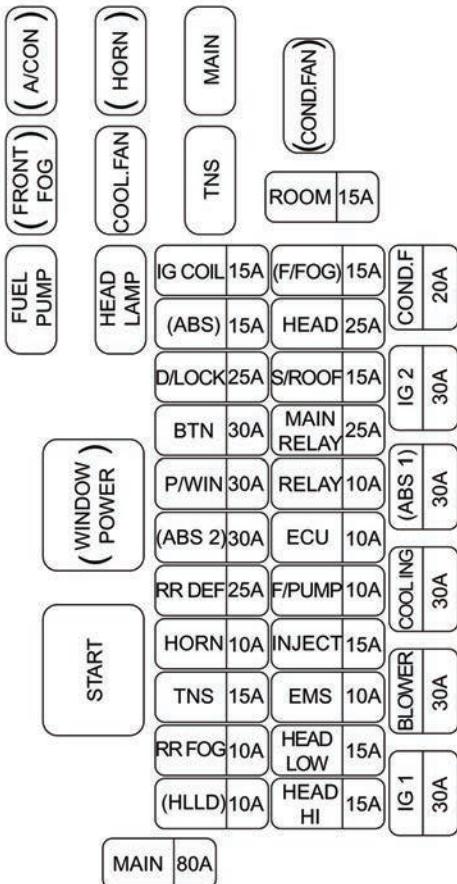
محفاظت مدارهای الکتریکی

نام فیوز	ظرفیت فیوز	جهیه فیوز سمت چپ راننده
A/BAG *	۱۰ آمپر	کیسه هوای ایمنی *
TURN LAMP	۱۰ آمپر	چراغ راهنمای
METER	۱۰ آمپر	صفحه کیلومتر شمار، چراغ دندۀ عقب، آلام هشدار دهنده
ILLUMI	۱۰ آمپر	روشنایی کلیدها
POWER SOCKET *	۱۵ آمپر	خروجی الکتریسیته * ، چراغ صندوق عقب
HAZARD	۱۵ آمپر	چراغ فلاشر
STOP	۱۵ آمپر	چراغ ترمز ، سیستم ABS
TAIL (RH)	۱۰ آمپر	چراغهای کوچک (عقب سمت راست، جلو سمت چپ) ، روشنایی کلیدها
TAIL (LH)	۱۰ آمپر	چراغهای کوچک (عقب سمت چپ ، جلو سمت راست)
CIGAR	۱۵ آمپر	فندر
AUDIO	۱۰ آمپر	سیستم صوتی ، آینه های برقی
WIPER (FRT)	۱۵ آمپر	برف پاک کن (جلو) ، شیشه شوی (جلو) ، دریچه سقفی *
WIPER (RR)	۱۵ آمپر	برف پاک کن (عقب) ، شیشه شوی (عقب)
WARMER *	۱۵ آمپر	گرم کن صندلی *
MIRROR DEF*	۱۰ آمپر	گرم کن آینه ها *
START	۱۰ آمپر	واحد کنترلی الکترونیکی موتور (ECU) ، واحد ECAT

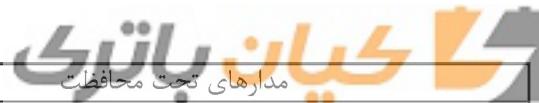
- فقط از فیوز معرفی شده استفاده نمایید.

- برای نگهداری و تعمیر فیوزها به دفترچه

راهنمای مشتری مراجعه نمایید.

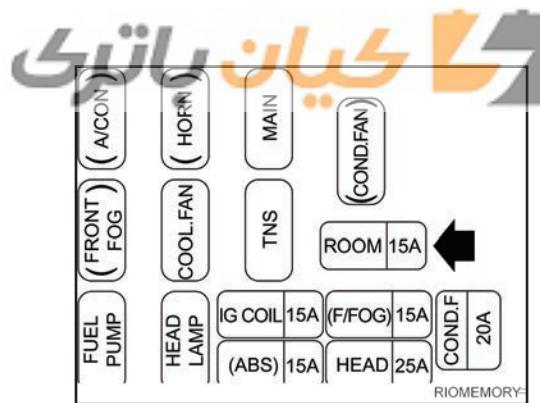


محافظت مدارهای الکتریکی



توضیحات	ظرفیت فیوز	مدارهای تحت محافظت
	جمعه فیوز سمت چپ راننده	
(ABS)	۱۵ آمپر	* سیستم ترمز ضد قفل
(F/FOG)	۱۵ آمپر	* چراغ مه شکن جلو
MAIN	۸۰ آمپر	باتری ، قابل شارژ مجدد نیست
IG 1	۳۰ آمپر	(به صورت اتوماتیک به فیوز دوم متصل است) فندک ۱۵ آمپر ، سیستم صوتی ۱۰ آمپر ، سیستم جرقه ۱۵ آمپر ، راهنمای ۱۰ آمپر ، کیسه هوا ۱۰ آمپر ، برف پاک کن عقب ۱۵ آمپر ، برف پاک کن جلو ۱۵ آمپر ، رله ۱۰ آمپر ، استارت ۱۰ آمپر
BLOWER	۳۰ آمپر	بخاری
COOLING	۳۰ آمپر	فن رادیاتور
(ABS 1)	۳۰ آمپر	* ABS سیستم
COND.FAN	۲۰ آمپر	فن کندانسور
HEAD-HI	۱۵ آمپر	چراغ جلو ، نور بالا
HEAD-LOW	۱۵ آمپر	چراغ جلو ، نور پایین
EMS	۱۰ آمپر	سنسورهای موتور
INJECT	۱۵ آمپر	انژکتور ، سنسور اکسیژن
F/PUMP	۱۰ آمپر	پمپ سوخت
ECU	۱۰ آمپر	واحد کنترل موتور (ECU) واحد ECAT ، رله اصلی
RELAY	۱۰ آمپر	موتور فن بخاری ، شیشه بالابر برقی ، گرمکن شیشه عقب ، چراغ جلو (در خودروی مجهز به کیسه هوا)
(HLLD)	۱۰ آمپر	* وسیله تنظیم نور چراغ جلو

فیوز	ظرفیت فیوز	جعبه فیوز سمت چپ راننده
MAIN RELAY	۲۵ آمپر	(به صورت اتوماتیک به فیوز دوم متصل خواهد شد) EMS 10A, INJECT 15A F/PUMP 10A, ECU 10A
Rr/FOG	۱۰ آمپر	چراغ مه شکن عقب
HEAD	۲۵ آمپر	(به صورت اتوماتیک به فیوز دوم متصل خواهد شد) HEAD-HI 15A, HEAD-LOW 15A
IG	۳۰ آمپر	
TNS	۱۵ آمپر	(به صورت اتوماتیک به فیوز دوم متصل خواهد شد) TAIL (LH) 10A, TAIL(RH) 10A
HORN	۱۰ آمپر	بوق
RR DEF	۲۵ آمپر	گرمکن شیشه عقب
ABS2	۳۰ آمپر	سیستم ABS
P / WIN	۳۰ آمپر	شیشه بالابر برقی
BTN	۳۰ آمپر	(به صورت اتوماتیک به فیوز دوم متصل خواهد شد) ROOM 15A, STOP 15A, HAZARD 15A
D / LOCK	۲۵ آمپر	قفل مرکزی
IG COIL	۱۵ آمپر	کویل
ROOM	۱۵ آمپر	چراغ داخل اتاق ، سیستم صوتی ، صفحه کیلومترشمار ، آلام هشداردهنده صوتی



قرار گیرد . در این حالت از تخلیه شدن باتری جلوگیری می شود.

احتیاط

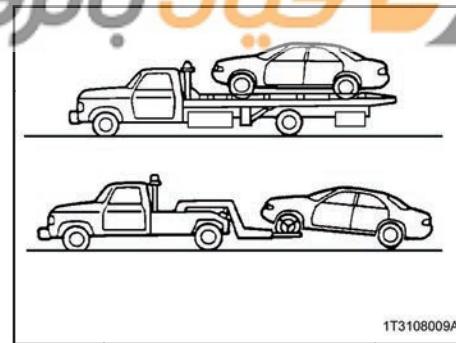
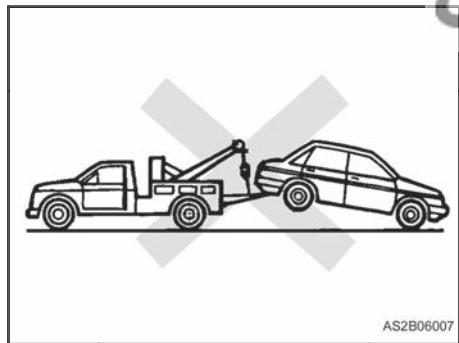
- اگر فیوز حافظه از محل خود، در جعبه فیوز، خارج شود چراغهای اتاق و سیستم صوتی کار نمی کنند، و پس از نصب مجدد فیوز لازم است کد و فرکانس محramانه سیستم صوتی وارد گردد.
- در آوردن فیوز حافظه نمی تواند از تخلیه باتری بدلیل روشن شدن چراغهای جلو و سایر تجهیزات الکتریکی، جلوگیری کند.

فیوز حافظه

خودروی شما مجهز به فیوز حافظه بوده تا از تخلیه شدن باتری خودرو، هنگامی که خودرو یک ماه یا بیشتر بدون استفاده می ماند، جلوگیری نماید.

قبل از متوقف نگهداشتن خودرو بمدت طولانی، طبق روش زیر عمل نمائید:

- ۱- موتور را خاموش نمایید.
- ۲- چراغهای جلو و همچنین چراغهای کوچک را خاموش کنید.
- ۳- در جعبه فیوز داخل محفظه موتور را برداشته و فیوز اتاق سرنشین (ROOM, ۱۵A) را بیرون بکشید تا خودرو در حالت فیوز حافظه



توجه

خودرو را زیست (در حالی که چرخهای جلو روی زمین باشد) بکسل ننمایید زیرا ممکن است به گیربکس خودرو آسیب برسد.

بکسل کردن باید به گونه ای باشد که چرخهای جلوی خودرو بر روی سطحی صاف قرار بگیرد، در نتیجه از خودرو برهائی که با زنجیر و بست این عمل را انجام می دهند، استفاده ننمایید.

از تجهیزاتی چون قلاب و زنجیر استفاده نگردد. از بالابرهايی که در آن چرخها روی سطح صاف قرار می گيرند استفاده کنيد.

باشد) گردد، از نقاله مخصوص در زیر چرخها استفاده نمایید.

قبل از بکسل کردن (چه در گیربکس اتوماتیک یا گیربکس معمولی) باید اقدامات زیر انجام شود:

۱- سوئیچ را در حالتی قرار دهید که قفل فرمان آزاد شود (یعنی در وضعیت ACC)

۲- دنده را خلاص نمایید (در گیربکس اتوماتیک در وضعیت N قرار دهید.)

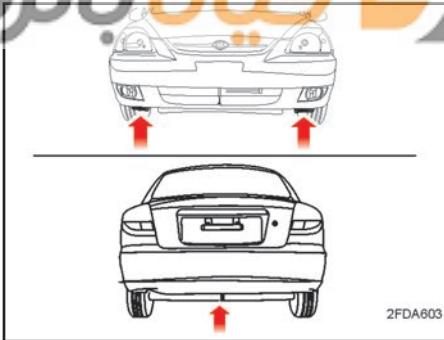
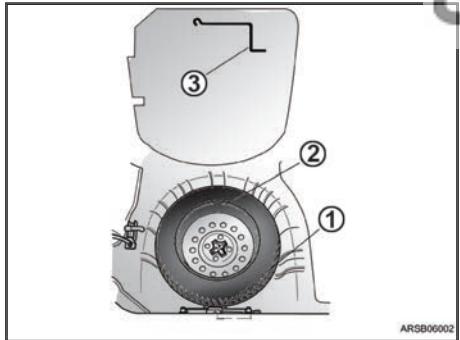
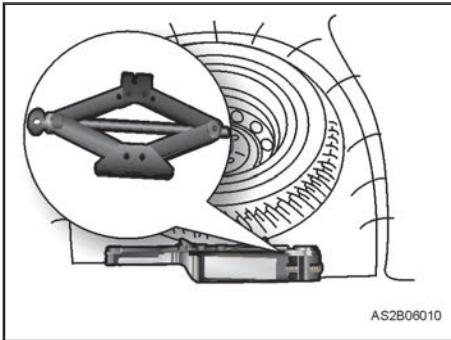
۳- ترمز دستی را آزاد نمایید.

توصیه می شود، که اگر مجبور به بکسل کردن خودرو هستید، این کار را توسط نمایندگی مجازارت سایپا یا خودروی یدک کش مناسب انجام دهید. دقت کنید که در طی این عمل آسیبی به خودرو نرسد. قوانین موجود در این زمینه می بایست رعایت گردد.

به عنوان یک قاعده کلی، خودرو باید به گونه ای بکسل شود که چرخهای محرک آن از زمین بلند گردد. (در خودروی ریو چرخهای محرک چرخهای جلو هستند.)

اگر خسارت زیاد با برخی شرایط دیگر مانع از بکسل کردن خودرو به صورت صحیح (یعنی به گونه ای که چرخهای محرک از روی زمین جدا

تعویض چرخها



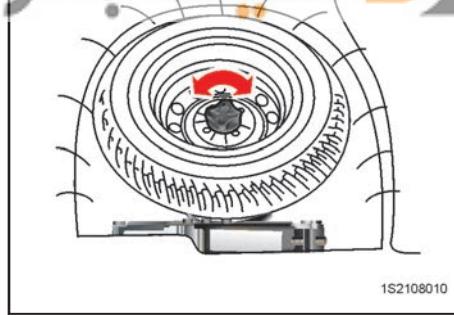
نحوه بیرون آوردن جک
برای باز کردن جک پیچ سر آن را خلاف جهت
عقربه های ساعت بچرخانید.

تعویض چرخها
چرخ زاپاس و ابزار پنچرگیری
چرخ زاپاس، جک، آچار جک و مجموعه ابزار در
زیر موکت کف صندوق عقب قرار دارند.

- ۱: جک
- ۲: چرخ زاپاس
- ۳: آچار چرخ

احتیاط
هرگز از قلابهایی که در قسمت زیرین جلو و
عقب خودرو وجود دارد، برای بکسل کردن
خودرو استفاده ننمایید.

این قلابها تنها به منظور ثابت نگه داشتن
خودرو در حین نقل و انتقال است. و اگر از
آنها برای بکسل کردن استفاده شود، احتمال
صدمه دیدن سپرها و یا حتی جدا شدن
خودرو در هنگام بکسل وجود دارد.



- باری، بیش از حد مجاز به جک وارد نیاوردید.
- هنگام جک زدن، تنها از محلهای مناسب تعیین شده استفاده نمائید.
- دقت نمائید که هیچ گاه نباید زیر سپرها و سایر نقاط خودرو (به جز محلهای تعیین شده) جک زد.
- هنگامی که خودرو را با جک بالا برده اید هرگز زیر آن نروید و مراقب باشید که هیچ قسمت بدنهای زیر خودرو قرار نگرفته باشد.
- هنگامی که زیر خودرو جک زده اید استارت نزدیک و موتور را، روشن ننمایید.

تعویض چرخها

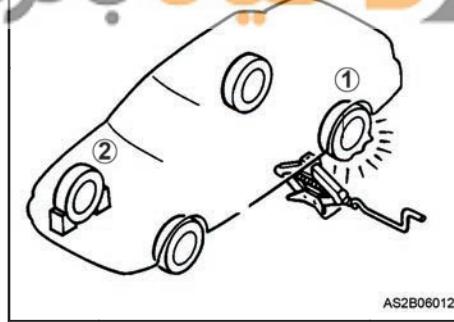
راهنمایی درباره جک زدن زیر خودرو توجه داشته باشید که جک تنها برای تعویض چرخها در شرایط اضطراری می باشد.
برای کاهش آسیب دیدگی به تذکرات زیر توجه نمائید:

نحوه بیرون آوردن چرخ زاپاس:
برای بیرون آوردن چرخ زاپاس، پیچی که چرخ را در جایش نگه داشته، خلاف جهت عقربه های ساعت، بچرخانید.
برای قرار دادن چرخ زاپاس در محل مخصوص عکس عمل فوق را انجام دهید.

برای جلوگیری از سر و صدای ناشی از لرزش کردن ابزار(جک، آچار جک، مجموعه ابزار و چرخ زاپاس) در حین حرکت خودرو، آنها را بطور مناسب در جای خود قرار دهید.

هشدار

- برای تعویض چرخ و سایر تعمیرات، خودرو را کاملاً به خارج از جاده ببرید.
اگر احساس کردید که به درستی قادر به تعویض چرخ نیستید، خودرو را به کنار جاده برده و از یک سرویس سیار کمک بگیرید.



هشدار

تعویض چرخ جلو

هنگامی که زیر یکی از چرخهای جلو جک زده اید، درگیر کردن دنده (هم گیربکس معمولی و هم اتوماتیک) و قرار دادن صحیح جک به زیر خودرو نمی تواند از حرکت خودرو و دررفتن احتمالی آن از روی جک جلوگیری نماید.

در این حالت باید حتماً ترمز دستی را کاملاً بالا کشیده و دو طرف چرخی که به حالت قطری، روپروری چرخ پنچر قرار دارد مانعی قرار دهید.

مانع قرار دهید.

موارد نشان داده شده در شکل به قرار زیر می باشد:

- ۱: چرخ پنچر شده
- ۲: مانع در حالت قطری چرخ پنچر شده

تعویض چرخ

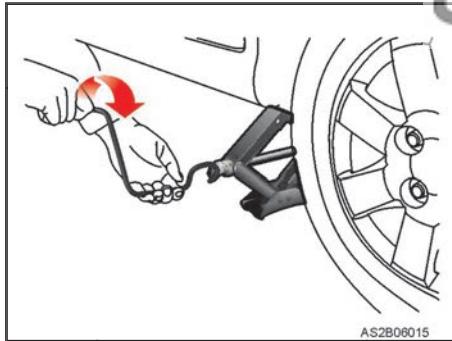
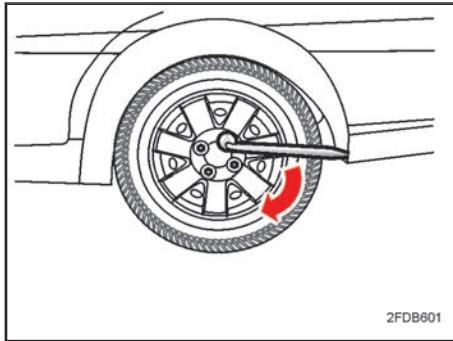
۱- خودرو را بر روی سطحی صاف نگه داشته و ترمز دستی را کاملاً بالا بکشید.

۲- اگر خودروی شما دارای گیربکس اتوماتیک است، آن را در وضعیت P(پارک) قرار دهید و اگر از نوع گیربکس معمولی می باشد، دسته دنده را در وضعیت R(دنده عقب) قرار دهید.

۳- چراگهای چشمک زن (فلاشر) را روشن نمایید.

۴- ابزار پنچرگیری (آچار مهره چرخ، جک، آچار جک و چرخ زاپاس) را از صندوق عقب خودرو، بیرون اورید.

۵- جلو و عقب چرخی را که در حالت قطری (مطابق شکل)، روپروری چرخ پنچر قرار دارد،



و یا سرخوردن آن وجود ندارد.

۱۰- تمامی مهره ها را با پیچاندن در خلاف جهت عقربه های ساعت باز کرده و چرخ پیچر شده را بیرون بکشید.

۱۱- چرخ زپاس را به جای چرخ پنچر قرار داده و مهره ها را با دست سفت نمایید.
دقت نمایید که لبه پیخ خورده مهره ها به طرف داخل باشند.

۱۲- آچار جک را در خلاف جهت عقربه های ساعت پچرانید تا هنگامی که خودرو با زمین تماس پیدا کند.

هشدار

برای جلوگیری از صدمه و یا خطر احتمالی، تنها از جکی که داخل این خودرو قرار داده شده است و فقط از محلهای مناسب تعیین شده برای جک زدن، استفاده نمائید.

۶- برای مدلهایی که رینگ آنها اسپرت است، در پوش مرکزی را بردارید.

۷- هر یک از چهار مهره چرخ را یک دور، در خلاف جهت عقربه های ساعت، بچرخانید. ولی هیچ یک از مهره ها را تا قبل از بالابردن خودرو و جدا شدن چرخ از روی زمین، باز ننمایید.

۸- جک را در نزدیکترین محل مخصوص جک زدن به چرخ پنچر، قرار دهید (مطابق شکل)

۹- از آچار جک استفاده کرده و جک را در جهت عقربه های ساعت (مطابق شکل) بچرخانید و خودرو را تا حدی بالا ببرید که چرخ آن ۳ سانتی متر از روی زمین بلند شود.

قبل از باز کردن مهره های چرخ، مطمئن شوید که خودرو در جایش محکم بوده و احتمال تکان

وسایل ایمنی

۴- خروجی کپسول را به حالت جارو مانند بر روی محل آتش گرفته جلو و عقب ببرید و این عمل را تا زمانی انجام دهید که آتش خاموش گردد. دقت کنید که آتش دوباره شعله ور نشود.

جعبه کمکهای اولیه در این جعبه مجموعه ای از وسایل مانند قیچی، باند، نوار چسب، و ... که برای درمانهای ابتدایی و ساده به کار می روند، قرار گرفته است.

مثلث ایمنی در موقع اضطراری که خودرو به خاطر مشکلی در کنار جاده متوقف مانده است این مثلث را در جاده قرار دهید تا خودروهایی که به سمت خودروی شما در حال حرکت هستند، متوجه وضعیت اضطراری و وجود خودروی متوقف در جاده بشوند.

فشار باد چرخ زاپاس: 30 psi برای جلوگیری از سر و صدای ناشی از لرزش ابزار (جک، آچار جک، مجموعه ابزار و چرخ زاپاس) در حین حرکت خودرو، آنها را به طور مناسب در جای خودرو قرار دهید.

*وسایل ایمنی وسایل ایمنی که داخل خودرو وجود دارد جهت استفاده در شرایط اضطراری است.

کیان باتری
مهره های چرخ را به صورت ضربه‌ی (مطابق شکل) سفت نمایید. بعد از آنکه مهره ها را سفت نمودید، خودرو را کامل پایین بیاورید و مهره ها را کاملاً سفت نمایید. اگر از محکم بودن مهره های چرخ مطمئن نیستید، نسبت به کنترل آنها در نزدیکترین تعمیرگاه اقدام نمایید.

گشتاور تعیین شده جهت سفت کردن $N.m 10^3$ می باشد.

هشدار

اگر پیچهای نگهدارنده چرخ صدمه دیده باشند، ممکن است قادر به نگه داشتن چرخ نبوده و باعث بروز سانحه گردند.

توجه

پس از انجام عملیات فوق هرچه سریعتر، فشار باد چرخ را بازدید نمایید و در صورت نیاز در حد تعیین شده تنظیم کنید.

کپسول آتش نشانی یک کپسول آتش نشانی در صندوق عقب وجود دارد.

در صورت بروز آتش سوزی مختصر و آشنازی به نحوه کار با کپسول آتش نشانی، مراحل زیر را با دقت انجام دهید:

۱- ضامن بالای کپسول آتش نشانی را بیرون بکشید.

۲- سر شیلنگ کپسول را دقیقاً به طرف قسمت پایین آتش بگیرید.

۳- تقریباً $5/2$ متر دور از آتش ایستاده و دسته کپسول را فشار دهید تا مواد داخل کپسول را به طرف آتش بپاشد.

اگر دسته را رها کنید، پاشش متوقف می شود.

کیان باتری

فصل ۷

نگهداری خودرو

سرویس و نگهداری خودرو

نگهداری توسط مالک خودرو

محفظه موتور

روغن موتور و فیلتر روغن

سیستم خنک کاری موتور

کلاچ و ترمز

ترمز دستی

فرمان هیدرولیک

گیربکس معمولی

گیربکس اتوماتیک

روغن ها و مایعات

هواکش

تیغه های برف پاک کن

باتری

لاستیک و رینگها

تعویض لامپها

تعویض روغنها

نگهداری بدنه خودرو

۱۲۴

۱۲۵

۱۲۷

۱۲۸

۱۳۰

۱۳۳

۱۳۳

۱۳۴

۱۳۵

۱۳۶

۱۳۷

۱۳۸

۱۳۹

۱۴۱

۱۴۴

۱۴۸

۱۵۲

۱۵۴

هنگام انجام هرگونه سرویس یا بازدید، می بایست نهایت دقت را برای جلوگیری از صدمه به خود یا خودرو به عمل آورید. چنانچه هر گونه تردیدی درباره نحوه انجام دادن سرویس و بازدیدها دارید، توصیه می شود به یک نمایندگی مجاز شرکت سایپا یدک مراجعه نمایید.

از آنجاییکه در نمایندگی های مجاز شرکت سایپا یدک، تعمیر کاران تعلیم دیده در زمینه خودرو شما حضور دارند بنابراین برای انجام تعمیرات باکیفیت مطلوب و همچنین مشورت با افراد متخصص بهتر است به نمایندگیهای شرکت سایپا یدک مراجعه نمایید.

اگر سرویس های خودرو شما نادرست یا ناقص انجام شوند، می توانند در کارکرد خودرو مشکلاتی پدید آورده، که باعث بروز صدمه به خودرو یا حتی پدید آمدن سوانح گردند.

وظیفه مالک خودرو

وظیفه مالک خودرو نگهداری خودرو و انجام سرویسها و یادداشت کردن زمان انجام آن است.

شما باید سوابق انجام سرویسها را نگه دارید،

تا نشان دهد خودروی شما به نحوی مطلوب و طبق جداول تعمیر و نگهداری که در صفحات بعد آمده است، نگهداری و تنظیم شده است. شما برای استفاده از گارانتی شرکت سایپا یدک، نیازمند به اطلاعات مربوط به انجام نگهداری و تنظیمات (مطابق ضوابط سایپا یدک) خواهید بود.

اطلاعات دقیقتر درباره شرایط گارانتی در بخش راهنمای گارانتی آورده شده است. تعمیرات و تنظیماتی که در اثر انجام ندادن یا انجام نادرست سرویس ها لازم شود، شامل گارانتی نمی باشد.

توصیه می شود که انجام سرویس و تعمیرات را توسط نمایندگی مجاز شرکت سایپا یدک که دارای تجهیزات مورد تایید سایپا یدک می باشد، انجام دهید. هر چند این گونه عملیات تعمیر و نگهداری می تواند توسط سایر تعمیرگاهها با تعمیر کاران مجرب و تجهیزات مناسب با استفاده از قطعات اصلی روی خودروی شما صورت گیرد.

نگهداری توسط مالک خودرو

(توجه داشته باشید که چکیدن قطرات آب از سیستم کولر پس از استفاده از آن ، عادی است.)

- به هر گونه تغییر صدای اگزووز و یا تغییر بوی گازهای خروجی از اگزووز توجه نمایید.

- به وجود آمدن لرزش در غربیلک فرمان را بررسی نمایید.

مراقب هرگونه افزایش یا کاهش نیروی لازم برای چرخاندن فرمان خودروی خود بوده و دقت کنید که غربیلک نسبت به جهت مستقیم خود تغییر ننماید.

- در هنگام حرکت بر روی جاده صاف و بدون شبیب، مراقب هرگونه کشیده شدن دائم و جزئی فرمان به یک سمت باشید.

- در هنگام متوقف کردن خودرو نسبت به شنیده شدن صدای غیر عادی، کشیده شدن خودرو به یک سمت، افزایش اندازه حرکت پدال یا سفت شدن پدال، دقت نمایید.

- اگر هرگونه تغییر در عملکرد گیربکس به وجود آمده باشد، سطح روغن گیربکس را بررسی نمایید.

- در خودروهای گیربکس اتوماتیک، عملکرد دندنه وضعیت P(پارک) را بررسی نمایید.

- عملکرد ترمز دستی را بررسی نمایید.

- هرگونه نشانه نشستی مایعات از خودرو بر روی زمین را بررسی نمایید.

موارد زیر مجموعه ای از بررسی ها و بازدیدهای است که باید در فواصل زمانی ذکر شده (بسته به نوع کارکرد خودرو)، توسط مالک خودرو یا مکانیک ماهر، انجام پذیرد، تا رانندگی راحت تر و با اطمینان بیشتری صورت گیرد.

هرگونه مشکلی را سریعاً به نمایندگی مجاز شرکت سایپا یدک یا یک مکانیک مجرب اطلاع دهید، تا شما را برای تعمیر یا تنظیم، راهنمایی نمایند.

هزینه های مربوط به نگهداری توسط مالک خودرو شامل گارانتی نبوده و هزینه خدمات، قطعات و روغن مصرفی از مالک دریافت می شود.

هنگامی که برای بنزین زدن توقف می نمایید:

- سطح روغن موتور را بررسی نمایید.

- سطح مایع خنک کننده موجود در مخزن را بررسی نمایید.

- سطح مایع شیشه شوی را بررسی نمایید.

- فشار باد لاستیک ها را (از نظر کم نبودن) بررسی نمایید.

- سطح مایع خنک کننده موتور را، در مخزن آن بازدید نمایید.

- عملکرد چراغهای بیرونی خودرو را که شامل چراغهای ترمز، چراغهای راهنمایی و فلاش می‌باشد، بررسی نمایید.

حداقل هر سال دو مرتبه (مثلًاً هر بهار و پاییز)

- رادیاتور، بخاری، لوله های سیستم تهویه مطبوع (کولر) را از نظر هرگونه نشتی یا صدمه بررسی نمایید.

- عملکرد برف پاک کن و پاشش مایع شیشه شوی را بررسی نمایید. تیغه های برف پاک کن را با پارچه ای تمیز که با مایع شیشه شوی مرتبط شده است، پاک نمایید.

- تنظیم بودن نور چراغهای جلو را بررسی نمایید.

- گردگیرهای پلوس را بازدید نمایید.

- عایق حرارتی، بست ها، لوله ها و منبع سیستم اگزوز را بررسی نمایید.

- کمر بند اینمی را به جهت قرار گیری و عملکرد صحیح آن بررسی کنید.

- فشار باد چرخ زپاس را بررسی نمایید.

- بررسی نمایید که لاستیک چرخها فرسوده نشده و مهره های چرخ شل نباشد.

حداقل هر سال یک مرتبه

- سوراخهای تخلیه آب درها و بدنه را، تمیز نمایید.

- لولهای کلیه درها، شامل در صندوق عقب و درب موتور را روغنکاری نمایید.

- قفل درب موتور و کلیه درها را روغنکاری نمایید.

- نوار لاستیکی دور درها را روغنکاری نمایید.

- قبل از فصل گرما، سیستم تهویه مطبوع (کولر) را بررسی نمایید.

- سطح روغن هیدرولیک فرمان را بازدید نمایید.

- اتصالات و سیستم تعویض دنده گیربکس اتوماتیک را بازدید و روغنکاری نمایید.

- قطبهای باتری را تمیز نمایید و سطح الکتروولیت را در صورتی که از باتری معمولی استفاده می گردد، بازدید نمایید.

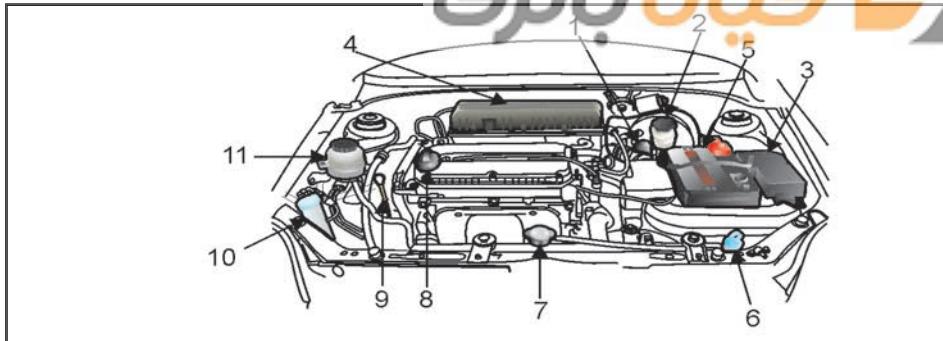
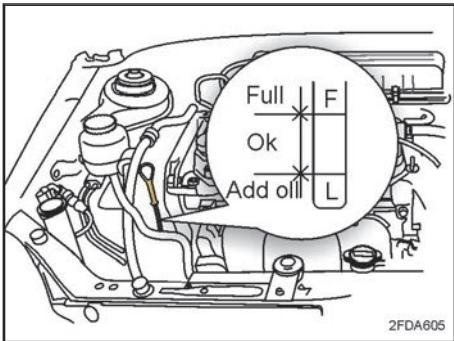
- سطح روغن ترمز را بررسی نمایید.

هشدار

- انجام سرویس و تعمیرات بر روی خودرو می تواند خطرناک باشد و در انجام برخی از آنها، احتمال آسیب دیدگی و جراحات شدید وجود دارد. در صورت نداشتن اطلاعات فنی، تجربه یا ابزار و تجهیزات مناسب، این کار را به یک مکانیک ماهر بسپارید.

- کار بر روی قطعات داخل محفظه موتور می تواند خطرناک باشد. به خصوص اگر زینت آلات یا لباسی گشاد بر تن داشته باشید، زیرا احتمال گیر کردن آنها در بین قطعات متحرک و در نتیجه صدمه دیدن شما وجود دارد.

بنابراین جدا توصیه می گردد، اگر می خواهید هنگامی که موتور روشن است بر روی قطعات داخل محفظه موتور کار نمایید، تمامی زینت آلات خود (از جمله انگشتر، دست بند، ساعت و گردن بند)، دستمال گردن، روسری و لباس یا هر چیز مشابهی را که گشاد و آزاد باشد، قبل از نزدیک شدن به موتور و هر قطعه متحرکی درآورید.



روغن موتور و فیلتر روغن بررسی سطح روغن موتور

- ۱- خودرو را در سطحی صاف قرار دهید.
- ۲- موتور را روشن نموده و بگذارید تا به دمای معمول کاری خود برسد.
- ۳- موتور را خاموش کرده و چند دقیقه صبر کنید تا روغن به کارتل برگردد.
- ۴- میل نشانگر سطح روغن را بپرون کشیده، تمیز نمایید و دوباره آنرا کاملاً در محل خود داخل نمائید.
- ۵- میله نشانگر سطح را دوباره بپرون بکشید و این بار به محلی که روغن به آن رسیده است (سطح روغن) توجه نمایید، سطح روغن باید بین دو علامت F و L باشد.

۱*- میل نشانگر سطح روغن گیربکس
اتوماتیک

۲- مخزن روغن ترمز

۳- جعبه فیوز

۴- هواکش

۵- باتری

۶- مخزن مایع خنک کننده موتور
در رادیاتور

۷- در محفظه روغن

۸- میل نشانگر سطح روغن موتور (گیج روغن)

۹- مخزن مایع شیشه شوی

۱۰- مخزن روغن هیدرولیک فرمان

- ۴- با یک تکه پارچه تمیز محل نصب فیلتر را پاک نمایید.
- ۵- اورینگ جدید را به مقداری روغن موتور آغشته نمایید.
- ۶- پس از آنکه روغن کاملاً تخلیه شد، پیچ تخلیه را با گشتاور(۳۰ نیوتن متر) ببندید.
- ۷- موتور را با روغن تازه به حدی پر نمایید که سطح روغن به علامت F بر روی میل نشانگر بررسی و دقت نمایید که بیش از حد روغن اضافه ننمایید.
- ۸- با دقت در محفظه روغن را ببندید.
- ۹- موتور را روشن کنید و بررسی نمایید که اطراف اورینگ فیلتر روغن، نشتی وجود نداشته باشد.
- ۱۰- سطح روغن را بازدید نمایید و در صورت نیاز تاعلامت F روی نشانگر پر نمایید.

۱- موتور را برای چنددقیقه روشن نموده و سپس آنرا خاموش نمایید. درب محفظه روغن موتور را بردارید.

۲- با برداشتن درب روغن و باز کردن پیچ تخلیه، روغن را در یک ظرف مناسب، تخلیه نمایید.

اگر سطح روغن نزدیک یا روی بلوود، مقدار کافی روغن بیافزایید تا سطح آن به F برسد.

توجه کنید که نباید بیش از حد روغن اضافه کرد.

تنها از روغن موتور مورد تایید استفاده نمایید.
(به قسمت روغن‌های توصیه شده در همین فصل رجوع نمایید).

احتیاط

هم موتور و هم روغن آن داغ هستند. احتیاط نمایید که آسیبی به خودتان نرسانید.

- ۳- در این مرحله فیلتر روغن را با آچار مخصوص آن باز نمایید.

تعویض روغن موتور و فیلتر روغن

فواصل زمانی تعویض روغن موتور و فیلتر آن را طبق برنامه زمانی نگهداری خودرو که در ابتدای همین فصل آمده است، رعایت نمایید.

هشدار

- تماس طولانی مدت پوست با روغن موتور کار کرده می تواند باعث سرطان پوست گردد.

بنابراین پس از کار با روغن موتور کار کرده، پوست خود را با آب و صابون بشوئید.

- روغن موتور را دور از دسترس کودکان قرار دهید.

توجه

مراقب باشید که اورینگ فیلتر روغن قدیمی بر روی محل نصب شدن فیلتر باقی نماند، در غیر اینصورت ممکن است باعث بروز نشت روغن و در نتیجه صدمه دیدن موتور گردد.

- دقت نمائید که روغن مصرفی حتماً باید با درجه کیفیت مشخص شده باشد.

توجه

- هرچند که فیلترهای روغن ممکن است از نظر ظاهری یکی باشند، لیکن طراحی داخلی آنها میتواند متفاوت باشد.
اینگونه فیلترها قابل جایگزینی با یکدیگر نیستند.

هشدار

برداشتن در رادیاتور

- هرگز، هنگام روشن بودن موتور در رادیاتور را باز ننمایید.

انجام این عمل می تواند باعث صدمه دیدن سیستم خنک کاری و همچنین خود موتور گردد. و مهمتر اینکه خارج شدن آب جوش و بخار می تواند آسیب های جدی به شما وارد آورد.

برای باز کردن در رادیاتور به صورت زیر عمل نمایید:

ابتدا موتور را خاموش کرده و صبر کنید تا خنک شود. هنگام باز کردن در رادیاتور احتیاط

برای جلوگیری از آسیب دیدن احتمالی موتور تنها از فیلتر تعیین شده استفاده نمایید (در این زمینه با نمایندگی مجاز شرکت سایپا یدک مشورت نمایید).

- دستورالعملهای داده شده را به دقت مورد توجه قرار داده و انجام دهید، زیرا نصب نادرست فیلتر روغن می تواند نشتی روغن و در نتیجه آسیب موتور را به همراه داشته باشد.

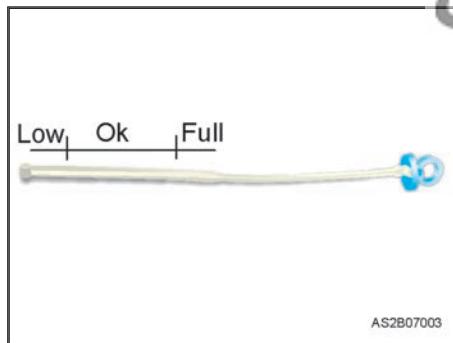
روغن موتور و فیلتر روغن

نمایید.

دستمالی ضخیم را به دور در رادیاتور ببنديد و آنرا به آرامی در خلاف جهت عقربه های ساعت تا اولين پله باز نمائید.

صبر نمایید تا فشار داخل رادیاتور کاملاً تخلیه شود، هنگامی که مطمئن شدید فشار سیستم خنک کاری کاملاً تخلیه شده است، با استفاده از دستمال ضخیم در رادیاتور را فشار داده و آنرا در جهت خلاف عقربه های ساعت به حدی بچرخانید که کاملاً باز شود.

- حتی اگر موتور روشن نیست، تا زمانی که موتور رادیاتور داغ هستند، در رادیاتور یا پیچ تخلیه را باز ننمایید، زیرا مایع داغ و بخار تحت فشار می تواند به بیرون پاشیده شده و صدمات جدی به شما وارد نماید.



نمایید.

- هرگز از الکل و متانول در مایع خنک کننده استفاده ننمایید و آنها را با مایع خنک کننده مخلوط ننمایید.

اگر مایع خنک کننده خودرو مرتباً کاهش می یابد، برای بازدید مدار سیستم خنک کاری به یک نمایندگی مجاز شرکت سایپا یا دک مراجعت نمایید.

تعویض مایع خنک کننده
برنامه زمانی نگهداری خودرو را درباره تعویض مایع خنک کننده، رعایت نمایید.
- تنها از آب مقطر (بدون املال) در مخلوط مایع خنک کننده استفاده نمایید.

- از آن جائی که در موتور خودروی شما اجزای آلومینیومی به کار رفته است برای محافظت آنها در برابر خوردگی و یخ زدگی از موادی با پایه اتانیلن گلیکول در مایع خنک کننده استفاده نمایید که بیش از اندازه مایع اضافه نکنید.

بررسی سطح مایع خنک کننده

وضعیت تمامی اتصالات و شیلنگهای سیستم خنک کاری و بخاری را بررسی نمایید و هرگونه شیلنگ باد کرده و معیوب را تعویض نمایید.

سطح مایع خنک کننده، هنگامی که موتور سرد است، در رادیاتور باید پر بوده و بر روی میله نشانگر سطح در مخزن نیز بین F (پر) و L (پایین) باشد.

سطح مایع خنک کننده را با استفاده از میله نشانگر سطح، بررسی نمایید.

در صورت کم بودن مایع ، مقدار کافی درسیستم اضافه نمایید تا از یخ زدن مدار خنک کاری جلوگیری شود و سطح مایع به F برسد. دقت نمایید که بیش از اندازه مایع اضافه نکنید.

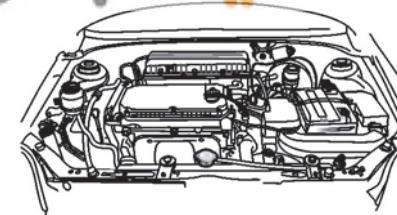
سیستم خنک کاری موتور



- از محلولی با بیش از ۶۰٪ و یا کمتر از ۲۵٪ ضد یخ استفاده نکنید، زیرا چنین مایع خنک کننده ای دارای خاصیت و توانایی مناسبی نیست.

برای دانستن تاثیر مقدار ضد یخ به جدول زیر مراجعه نمایید.

درجه حرارت محیط	درصد مخلوط (حجم)	
	مایع خنک کننده	آب
-۱۵ سانتیگراد	۳۵	۶۵
-۲۵ سانتیگراد	۴۰	۶۰
-۳۵ سانتیگراد	۵۰	۵۰
-۴۵ سانتیگراد	۶۰	۴۰



نموده و در صورت نیاز، به سیستم، مایع خنک کننده اضافه کنید.

۱- درب رادیاتور را (آنگونه که توضیح داده شد) در خلاف جهت چرخش عقربه های ساعت، باز نمایید.
۲- پیچ تخلیه رادیاتور را شل کرده و مایع خنک کننده را در ظرفی مناسب تخلیه نمایید.

۳- جریان آب را در حالیکه پیچ تخلیه باز است از سیستم عبور دهید.

۴- سیستم خنک کننده را کاملاً تخلیه نموده و پیچ تخلیه را بیندید.

۵- در صورت نیاز مایع خنک کننده را افزایش دهد. مراقب باشید، دچار سوختگی نشوید.

۶- درب رادیاتور را بیندید و تمامی اتصالات را از نظر نشتی بازدید نمایید. دوباره سطح مایع خنک کننده را در مخزن بررسی نمایید.

۷- پس از چند روز رانندگی موارد فوق را بررسی

اتیلن گلیکول بیافزایید.

۸- در حالی که درب رادیاتور باز است، موتور را روشن نمایید و بگذارد تا در دور آرام کار کند. در صورت نیاز، به آرامی مایع خنک کننده بیافزایید.

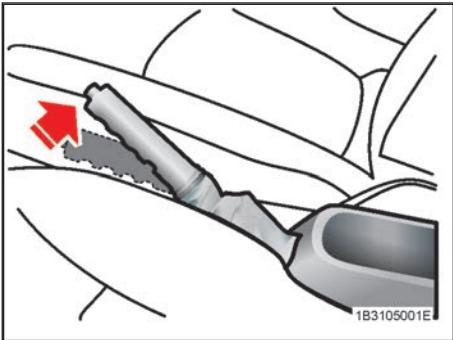
۹- در این مرحله، صبر نمایید تا موتور به دمای عادی کار خود برسد.

۱۰- پدال گاز را دو یا سه مرتبه فشار دهید، سپس در صورت نیاز مایع خنک کننده را افزایش دهد.

۱۱- مراقب باشید، دچار سوختگی نشوید.

۱۲- در مناطق دارای آب و هوای خیلی سرد، طبق دستور سازنده، مقداری مناسب ضد یخ با پایه

کلاچ و ترمز / ترمز دستی



ترمز دستی
بررسی عملکرد ترمز دستی:
با شمردن تعداد صدایهای تیک اهرم ترمز دستی،
از وضعیت غیر درگیر تا کاملاً درگیر، دامنه
حرکت آنرا بسنجید.
همچنین آزمایش دیگری که باید روی ترmez
دستی صورت پذیرد این است که:
ترمز دستی باید به تنهایی بتواند خودرو را در
جاده ای با شیب نسبتاً زیاد، به صورتی ایمن
نگه دارد.

اگر متوجه شدید که سطح روغن خیلی پایین است، خودرو را برای بررسی سیستم ترمز به یک نمایندگی مجاز شرکت سایپا یدک ببرید.
تنها از روغن ترمز معرفی شده، استفاده نمایید و آنرا با روغن دیگری مخلوط نکنید. (به قسمت روغنهای توصیه شده در همین فصل رجوع نمایید.)

توجه

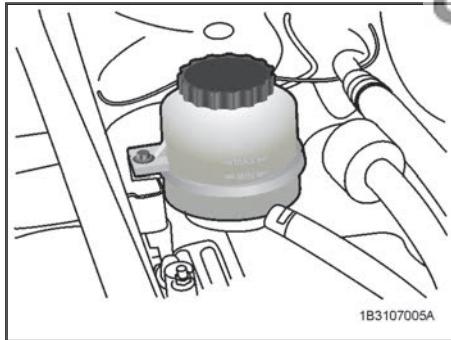
چنانچه سطح مایع ترمز دائماً کاهش می‌باید و نیاز به اضافه نمودن پی دربی دارد به یکی از نمایندگیهای مجاز شرکت سایپا یدک مراجعه نمایید.



بررسی سطح روغن ترمز قبل از افزودن روغن، اطراف درب مخزن را کاملاً پاک کنید تا روغن ترمز باعث، ایجاد آلودگی نشود.

اگر قصد دارید، روغن ترمز به مخزن آنها بیافزایید، سطح روغن را به آخرین حد (MAX) برسانید. زیرا سطح روغن با مرور زمان و با کارکرد خودرو کاهش می‌یابد.

این یک امر طبیعی بوده و مربوط به فرسایش لوله‌های روغن این دو سیستم می‌باشد. هرچند وقت یک بار سطح روغن را در مخزن بررسی نمایید. این سطح باید بین دو علامت NIN و MAX که در کنار مخزن وجود دارد باشد.



مخزن، روغن بیافزایید.

در صورتی که مرتبًا نیاز به افزودن روغن پیدا می شود، خودرو را برای بازدید به یک نمایندگی مجاز شرکت سایپا یدک ببرید.

روغن هیدرولیک

بررسی سطح روغن هیدرولیک:

سطح روغن هیدرولیک باید هرچند وقت یک بار بازدید شود. برای این منظور:

موتور باید خاموش بوده و خودرو در سطحی صاف باشد.

سطح روغن هیدرولیک را در مخزن آن بررسی نمایید.

این سطح باید بین دو نشانه MAX و MIN روی مخزن باشد.

قبل از افزودن روغن هیدرولیک اطراف درب مخزن روغن را کاملا تمیز نمایید تا از آلوده کنندگی آن جلوگیری شود.

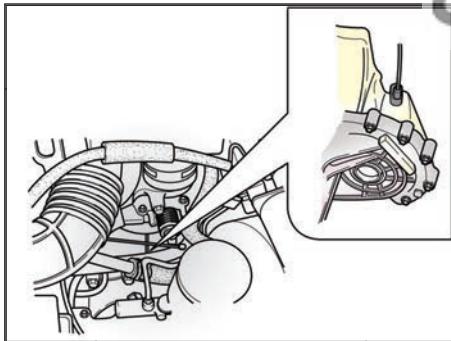
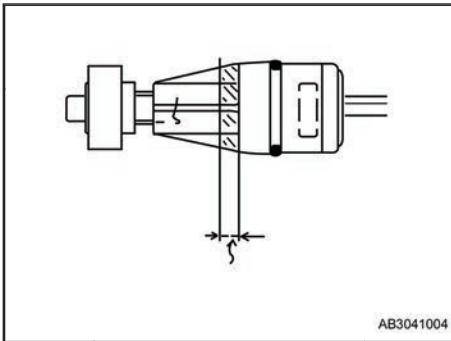
اگر سطح روغن پایین است، تا نشانه MAX روی

اگر صدای تیک-ترمز دستی، بیشتر یا کمتر از حد مشخص شده باشد ، ترمز دستی باید توسط نمایندگی مجاز شرکت سایپا یدک تنظیم شود.

دامنه حرکت:

تعداد صدای تیک شنیده شده، با وارد آوردن نیروی ۹۸ نیوتون باید ۴-۶ تا باشد.

گیربکس معمولی



نمایید که نباید بیش از حد روغن اضافه نمود. تنها از روغن توصیه شده برای گیربکس معمولی استفاده نمایید. (به قسمت "روغن های توصیه شده" در همین فصل مراجعه نمایید.)

"۶- چرخ دنده کیلومتر شمار" را نصب نموده و اطمینان حاصل نمایید که هیچ گونه نشت روغن وجود نداشته باشد.

گیربکس معمولی

بررسی سطح روغن‌های گیربکس معمولی
۱- خودرو را در سطحی صاف متوقف کرده و ترمز دستی را بکشید، سوئیچ خودرو را در وضعیت قفل (LOCK) یا ACC، قرار دهید.

"۲- چرخ دنده کیلومتر شمار" را از مجموعه گیربکس بیرون بیاورید.

"۳- چرخ دنده کیلومتر شمار" را خوب پاک کرده و دوباره آنرا کاملاً در جایش قرار دهید.

"۴- چرخ دنده کیلومتر شمار" را بیرون کشیده و سطح روغن را بررسی نمایید.

۵- اگر کمتر از حد مجاز خود می باشد، روغن اضافه نمایید، تا به محدوده مجاز برسد. دقت

توجه
برای جلوگیری از آسیب دیدن پمپ هیدرولیک فرمان، به مدت طولانی از خودرویی که سطح روغن هیدرولیک آن پایین است، استفاده نمایید.

تنها از روغن هیدرولیک تعیین شده استفاده نمایید (به قسمت "روغن‌های توصیه شده" در همین فصل مراجعه نمایید).



گیربکس اتوماتیک*

بازدید سطح روغن گیربکس اتوماتیک سطح روغن گیربکس اتوماتیک باید به طور منظم بازدید گردد. حجم این روغن بر اثر تغییرات دما تغیر می کند، لذا بهتر است سطح آن را پس از ۳۰ دقیقه رانندگی بازدید نمایید. در صورت لزوم قبل از رانندگی با خودرو نیز سطح روغن گیربکس آن را بازدید نمایید.

هشدار
برای جلوگیری از حرکت ناگهانی خودرو و به منظور عملکرد بهتر ترمز دستی، هنگام بالا کشیدن اهرم ترمزدستی، پدال ترمز را فشار دهید.



2FDA702

روغنکاری بدنه:

در هنگام تعویض روغن موتور، تمامی قطعات متحرک بدنه، مانند درهای، لوپاها و قفل‌های درب موتور، را نیز روغنکاری نمایید.

در صورتی که هوای بیرون سرد است بر روی قفل از روغنی که يخ نمی زند، استفاده نمایید. اطمینان حاصل کنید هنگامی که قفل مرحله اول درب موتور باز شود، قفل دوم از باز شدن آن جلوگیری می نماید.

احتیاط

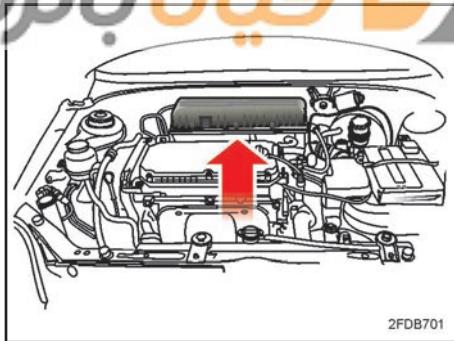
- از مایع خنک کننده داخل رادیاتور و ضد یخ موجود در آن، بعنوان مایع داخل مخزن شیشه شوی استفاده نکنید.

- اگر مایع خنک کننده داخل رادیاتور بر روی شیشه پاشیده شود به شدت دید راننده را کم کرده و باعث عدم کنترل خودرو و در نتیجه تصادف می گردد.
ضمناً مایع خنک کننده ممکن است به بدنه و تزئینات خودرو صدمه بزند.

روغنها و مایعات

بازدید سطح مایع شیشه شوی:
سطح مایع شیشه شوی داخل مخزن شیشه شوی را بازدید نموده و در صورت نیاز به آن مایع بیافزایید.

اگر مایع شیشه شوی در اختیار ندارید، از آب تمیز استفاده نمایید. لیکن در صورتی که درجه حرارت هوا پایین بوده و احتمال يخ زدن آب وجود دارد، از محلولی که خاصیت ضدیخ دارد، برای مایع شیشه شوی استفاده نمائید.



احتیاط

- با خودرویی که هواکش آن باز است رانندگی ننمایید، زیرا باعث فرسایش بیش از حد موتور می گردد.
- رانندگی با خودروی بدون هواکش، احتمال پس زدن شعله را زیاد نموده که می تواند باعث آتش سوزی در محفظه موتور گردد.

و خاک کار می کند، تعویض فیلتر را در فواصل زمانی کوتاهتری انجام دهید.

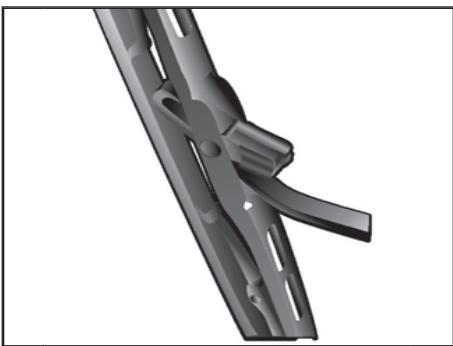
هواکش

تعویض فیلتر هوا

- ۱- گیره های دربوش هواکش را باز نمایید.
- ۲- داخل محفظه هواکش را با یک پارچه تمیز و نمناک تمیز کنید.
- ۳- فیلتر هوا را تعویض کنید.
- ۴- عکس مراحل قبل عمل نمایید تا عملیات به پایان برسد.

فواصل زمانی گفته شده در (برنامه زمانی نگهداری خودرو) را برای تعویض فیلتر هوا رعایت نمایید.

اگر خودروی شما در منطقه ماسه ای یا پر گرد



۱- بازوی برف پاک کن را از روی شیشه بلند کرده و آنرا به گونه ای بچرخانید که بست پلاستیکی قفل کننده قابل دیدن باشد. بست را فشرده و تیغه را به سمت شیشه بغلزانید، سپس آنرا از بازوی برف پاک کن خارج نمایید.

توجه

برای جلوگیری از آسیب دیدن به بازوی برف پاک کن و سایر اجزاء، برف پاک کن را با فشار دست حرکت ندهید.

توجه

طبق تجربه، مواد جلا دهنده گرم که توسط کارواشها مورد استفاده قرار می گیرند به شیشه خودرو و شفافیت آن صدمه می زنند.

توجه داشته باشید که برف پاک کن در صورت آلوده شدن شیشه یا تیغه برف پاک کن توانایی خود را از دست می دهد.

منابع این آلودگی ها حشرات، شیره یا صمغ درختان و مواد جلا دهنده گرم که در کارواشها مورد استفاده قرار می گیرند، می باشند.

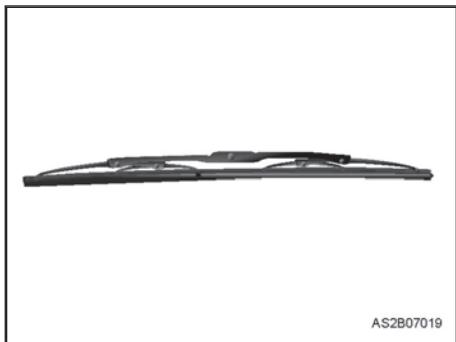
اگر شیشه ها به صورت مناسبی پاک نمی شوند، شیشه و تیغه های برف پاک کن را با پاک کننده ای خوب و بی ضرر تمیز نموده و کاملاً با آب تمیز نمایید.

توجه

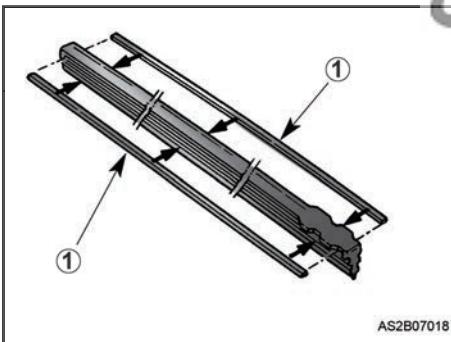
برای آنکه تیغه های برف پاک کن صدمه نبینند، گازوئیل، نفت، تینر و سایر حلالها را بر روی آنها (یا حتی نزدیک آنها) به کار نبرید.

توجه

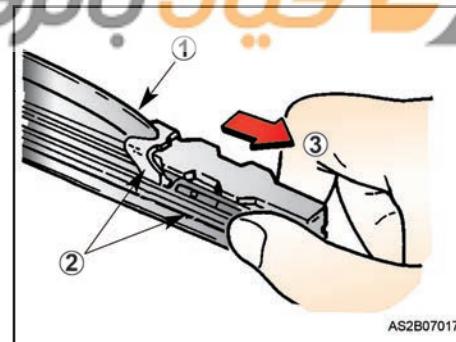
احتیاط کنید که بازوی برف پاک کن بر روی شیشه نیافتد.



AS2B07019



AS2B07018



AS2B07017

۴- با دقت تیغه لاستیکی را در جایش داخل نموده و عکس مراحل قبل را، برای نصب نمودن تیغه برف پاک کن انجام دهید.

تیغه را به گونه ای نصب نمایید که قسمت نشان داده شده در شکل به سمت انتهای بازوی برف پاک کن باشد.

۳- بسته های فلزی را از روی تیغه لاستیکی بیرون آورده و آنها را بر روی تیغه پلاستیکی جدید نصب نمایید.

۱: بست فلزی

۲- انتهای قسمت لاستیکی تیغه را گرفته و آنرا بشکید تا از پایه فلزی خود جدا شود.

۱: پایه فلزی

۲: قسمت لاستیکی

۳: جهت بیرون کشیدن

توجه

بسته های فلزی را نباید خم کنید.

باتری

- هیچ گاه وقتی که کابل‌های باتری متصل هستند، اقدام به شارژ کردن آن ننمایید.
- سیستم جرقه خودرو با ولتاژهای بالا عمل می‌نماید. بنابراین هرگز هنگامی که موتور روشن است یا سوئیچ باز است به آنها دست نزنید.

سوختگی دارید، سریعاً برای انجام فعالیتهای درمانی اقدام ننمایید.



باتری را دور از دسترس کودکان نگه دارید، زیرا داخل باتریها، اسید سولفوریک غلیظ وجود دارد.

احتیاط کنید که اسید باتری با پوست، چشم و لباس شما و یا با رنگ جایی تماس پیدا نکند.

همیشه هنگام شارژ باتری یا کار در نزدیکی آن از عینک ایمنی استفاده ننمایید.

اگر در مکانی بسته که باتری در آن وجود دارد کار می‌نمایید، مطمئن شوید که تهویه فعال است.

- هنگامی که باتری با بدنه پلاستیکی را حمل می‌نمایید، احتیاط نمائید که به بدنه آن فشار نمایید زیرا ممکن است اسید آن نشت کرده و باعث آسیب دیدن پوست شما گردد.

برای حمل باتری باید از وسایل مخصوص استفاده نمود یا اگر با دست این کار را انجام می‌دهید، دستان را دو گوشه باتری قرار دهید.

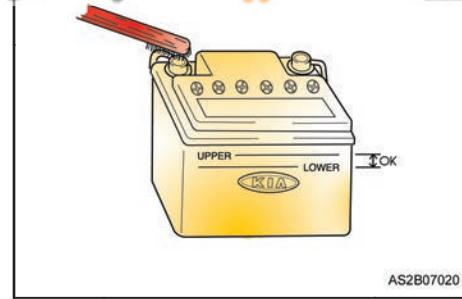
همواره قبل از کار کردن با باتری دستورالعمل‌های زیر را به خاطر بسپارید.

هرگونه سیگار، آتش و یا جرقه را از باتری دور نگهدارید.

هیدروژن گازی شدیداً قابل اشتعال میباشد. این گاز مرتبا، در هر خانه (سلول) باتری تولید می‌شود، و در صورتی که شعله ور شود می‌تواند باعث انفجار گردد.

اگر الکترولیت (آب باتری) با چشمان شما تماس پیدا کند، آنها را حداقل ۱۵ دقیقه، با آب شستشو دهید و سریعاً برای انجام فعالیتهای درمانی اقدام ننمایید. در صورتی که امکان دارد تا پیش از رسیدن کمکهای پزشکی از اسفنج یا پارچه ای نمناک برای پاک کردن چشمان استفاده ننمایید.

در صورتی که الکترولیت (آب باتری) با پوست شما تماس پیدا کرد، پوستتان را کاملاً با آب بشویید. در صورتی که احساس درد یا



نگهداری باتری

- باتری را در جایش محکم و ایمن نمایید.
 - باتری را باید کاملاً خشک و تمیز نگه داشت.
 - دقت نمائید قطب ها و اتصالات باتری تمیز و محکم باشند و روی قطب های باتری مقداری واژلین یا گریس بمالید.
 - اگر بر روی باتری و قطب های آن الکتروولیت (آب باتری) ریخت، سریعاً آنرا با استفاده از محلول آب و جوش شیرین شستشو دهید.
 - اگر قصد دارید از خودرو برای مدت زمان طولانی استفاده نکنید، کابلهای مثبت و منفی را از روی آن باز نمایید.
- شارژ مجدد باتری**
- اگر باتری در مدت کوتاهی دشارژ شد (مثلاً اگر چراغهای جلو و یا چراغهای داخل در مدتی که خودرو مورد استفاده نیست، روشن مانده باشند).
 - آنرا با روش طولانی شارژ (به مدت ۱۰ ساعت) شارژ نمایید.
 - اگر باتری در دراز مدت (به علت جریان بالایی که از باتری هنگام روشن بودن خودرو گرفته می شود) دشارژ شد، آنرا با روش سریع، یعنی با ۳۰-۲۰ آمپرو در طی ۲ ساعت شارژ نمایید.

توجه

- قبل از اقدام به شارژ باتری یا تعمیر و نگهداری آن، موتور و تمامی تجهیزات برقی را خاموش نمائید.
- هنگام باز کردن باتری از روی خودرو، ابتدا کابل منفی (-) را جدا نمایید. و در موقع سوار کردن باتری، کابل منفی (-) را در آخر متصل نمایید.

در هنگام شارژ مجدد باتری، موارد اینمی زیر را در نظر بگیرید:

- باتری باید از روی خودرو باز شده و در محلی با تهویه مناسب قرار بگیرد.
- اختیاط نمایید، سیگار، شعله و یا جرقه ای به باتری نزدیک نشود.

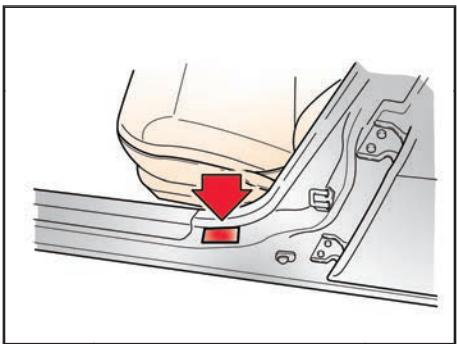
- هنگام شارژ باتری آن را تحت نظر داشته باشید و در صورتی که خانه های آن شروع به جوشیدن کرد یا اگر دمای آب باتری به بالای ۴۹ درجه سانتی گراد رسید زمان شارژ را کاهش داده یا آنرا قطع نمایید.

- در طول مدت شارژ باتری از عینک اینمی استفاده نمایید.

- برای جدا نمودن باتری از شارژر، طبق دستورالعمل زیر اقدام نمایید:

- ۱- کلید اصلی شارژر باتری را خاموش نمایید.
- ۲- اتصال منفی را از روی قطب منفی باتری باز نمایید.

۳- اتصال مثبت را از روی قطب مثبت باتری باز نمایید.



درب جلو چسبانده شده، ذکر شده است (مطابق
شكل).

فشار باد لاستیک
لازم است باد لاستیک تمامی چرخها (شامل
چرخ زپاس) را هر ماه بررسی نمایید. اندازه
گیری فشار باد لاستیکها را هر ماه و هنگامی که
سرد هستند انجام دهید. (سرد بودن لاستیک
یعنی اینکه بیشتر از سه ساعت رانندگی نکرده
باشید یا مسافت رانندگی شما کمتر از ۶/۱
کیلومتر باشد.)

توجه نمایید که فشار توصیه شده باد لاستیک
باید جهت رانندگی مطلوب و کنترل خودرو و
حداقل فرسایش لاستیکها رعایت گردد.
تمامی مشخصات (شامل اندازه ها و فشار باد
)، بر روی برچسبی که در پایین نوار آب بندی

لاستیکها و چرخها
مراقبت از لاستیکها

جهت نگهداری صحیح خودرو، اینمی بیشتر
آن و همچنین صرفه جویی در مصرف سوخت،
همواره فشار باد لاستیکها را تنظیم نمایید. و
نیز حد مجاز بر روی خودرو و پراکندگی توصیه
شده بار روی خودرو (روی هر چرخ)، را رعایت
نمائید.

لاستیکها و رینگها

باد بیش از حد مجاز لاستیکها، باعث کوبش در هنگام رانندگی، ایجاد مشکلاتی در کنترل خودرو و فرسایش شدید لاستیک در وسط آن می گردد و احتمال واژگون شدن خودرو در خطرات جاده ای افزایش می یابد.

هشدار

باد لاستیک

فشار باد بیشتر یا کمتر از حد مجاز لاستیک علاوه بر آنکه باعث کاهش عمر لاستیک می شود، بر کنترل خودرو در زمان رانندگی هم اثر نامطلوبی می گذارد.

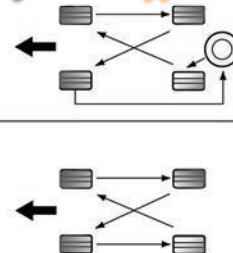
همچنین احتمال از بین رفتن ناگهانی لاستیک (ترکیدن یا بی باد شدن) وجود دارد. این امر نیز باعث از دست رفتن کنترل خودرو می گردد.

- فشار باد لاستیکی که گرم باشد حدود ۶-۴ psi (۲۸-۴۱ kpa) نسبت به لاستیک سرد افزایش می یابد. به همین علت، باد لاستیک گرم را برای تنظیم فشار باد آن خالی نکنید، زیرا هنگام سرد شدن لاستیک فشار باد کمتر از حد خواهد بود.

- اگر باد لاستیک کمتر از حد مجاز باشد باعث افزایش فرسایش لاستیک و افزایش مصرف سوخت و سخت شدن کنترل خودرو می گردد.

همچنین کم بودن فشار باد لاستیک، می تواند باعث انفجار لاستیک گردد. کم بودن فشار باد لاستیک مانع آب بندی کافی لاستیک با رینگ می گردد. در صورتی که فشار باد بیش از اندازه کم شود می تواند باعث تعییر فرم دادن چرخ یا جدا شدن لاستیک شود. بنابراین فشار باد لاستیک را در محدوده مجاز نگه دارید.

در صورتی که فشار باد لاستیک، مرتباً کاهش می یابد، به نمایندگی مجاز شرکت سایپا یدک یا یک تعمیرگاه پنچرگیری مراجعه نمائید.



2BLA790

جایه جا کردن چرخها

برای آنکه فرسایش لاستیک ها به صورت یکنواخت انجام پذیرد توصیه می شود که چرخها را هر ۱۰ هزار کیلومتر با یکدیگر جایه جا نمایید. اگر فرسایش بیش از اندازه وجود دارد، جایه جا کردن چرخها را زودتر انجام دهید.

هنگام جایه جا کردن چرخها بالانس بودن چرخها را بررسی نمایید. همچنین بررسی نمایید که فرسایش و خوردگی ناهموار و نابرابر وجود نداشته باشد. غالباً فرسایش غیرعادی در اثر فشار نامناسب لاستیکها، تنظیم نامناسب زاویه چرخها، بالانس نبودن آنها، ترمزهای شدید یا گردشها تند و داغ کردن رینگ چرخ به وجود می آید.

توجه

هنگام جایه جا کردن لاستیک های رادیال که آج لاستیک آنها به صورت غیر متقاض است، چرخها را تنها با چرخ جلوئی خود (همان سمت) تعویض کنید و توجه داشته باشید که آنها را به صورت ضربدری تعویض ننمایید.

دقت نمائید که نشانه ای از تورم، در قسمت آج یا دو طرف لاستیک وجود نداشته باشد. در صورتی که متوجه هر یک از علائم مذکور شدید، لاستیک را تعویض نمایید. همچنین اگر سائیدگی لاستیک به مرحله ای رسید که نخ آن قابل مشاهده بود، لاستیک باید تعویض گردد.

هنگامی که جایجایی چرخها انجام شد، فشار باد لاستیکهای جلو و عقب را به میزان توصیه شده تنظیم کرده و مهره چرخها را محکم نمایید. هر زمان که چرخها را با یکدیگر جایه جا می نمائید، خوردگی لنت های ترمز را بازدید نمایید.

توجه
در هنگام تعویض لاستیکها، هرگز انواع مختلف لاستیک (رادیال، بایاس و...) را همزمان با هم به کار نبرید، و دقت نمائید که لاستیکهای چهار چرخ خودرو باید دارای اندازه، طراحی و ساختار یکسان باشند. تنها از لاستیکهایی که نوع آنها روی برچسب درب مسافر ذکر شده است، استفاده نمائید.

دقت نمائید که لاستیک هر چهار چرخ باید تحمل بار یکسانی داشته باشند.

هر لاستیک را با چرخ پیشنهاد شده بر روی برچسب مذکور یا توسط نمایندگی مجاز شرکت سایپا یدک، به کار ببرید.

توجه داشته باشید که رعایت نکردن

هر بار که لاستیک از داخل رینگ چرخ بیرون بیاید، باید مجداداً بالانس شود.

- ۱: لاستیک تو
- ۲: لاستیک فرسوده شده
- ۳: نشانگر فرسایش عاج لاستیک

توجه
وزن نامناسب لاستیکها ای خودرو، می تواند به رینگهای آلومینیومی صدمه بزند.
بنابراین تنها از لاستیکهایی با وزن مناسب استفاده نمائید.

زاویه چرخها و بالانس بودن آنها
علاوه بر تنظیم فشار باد لاستیکها، تصحیح زاویه چرخها عامل دیگری است که به کاهش فرسایش لاستیکها کمک می نماید. تصحیح زاویه چرخهای خودروی شما باید هر ۱۲ ماه یا هر ۲۰ هزار کیلومتر صورت پذیرد.
لاستیکهای خودروی شما در کارخانه بالانس شده اند، لیکن احتمال دارد مجداداً به بالانس شدن نیاز داشته باشند.
اگر در طول رانندگی متوجه لرزش در خودرو شدید، خودروی خود را برای بازدید چرخها به نمایندگی مجاز شرکت سایپا یدک منتقل نمائید.

تعویض لامپ ها

تعویض لامپ چراغ جلو

هشدار

لامپهای هالوژن

- هنگام تعویض لامپ از عینک اینمی استفاده نمایید.
- قبل از کار بر روی لامپها، اجازه دهید خنک شوند.
- لامپهای هالوژنی حاوی گاز فشرده هستند. در صورتی که لامپ هالوژنی بشکند، منفجر شده و خرده شیشه به اطراف پراکنده می کند.

- همیشه با لامپهای هالوژن بسیار با دقت کار کنید، تا از ضربه دیدن و سوانح ناشی از آن جلوگیری شود.

احتیاط نمایید، هنگامی که لامپ روشن است با مایعات تماس پیدا نکند.

هرگز لامپ را با دست بدون پوشش لمس نکنید، روغن باقی مانده ممکن است سبب شود، لامپ هنگامی که روشن است، بیش از اندازه داغ شده و در نتیجه منفجر گردد.

احتیاط

در صورتی که ابعاد چرخ مناسب نباشد، میتواند تاثیر نامطلوبی بر عمر چرخ و بلبرینگهای آن، توانایی ترمزها و ترمز کردن خودرو، کنترل خودرو، فاصله خودرو تا سطح زمین، فاصله بدنه تا لاستیک، فاصله بدنه تا زنجیرهای یخ شکن، معیار اندازه گیری کیلومتر شمار جهت نور چراغهای جلو و ارتفاع سپرها بگذارد.

تعویض چرخها

هنگام تعویض یک چرخ، اطمینان حاصل نمائید که چرخ جدید از نظر، قطر، پهنا، بیرون آمدگی چرخ از بدنه و سایر مشخصات ابعادی، منطبق با اندازه چرخ های تایید شده توسط کارخانه است.

توصیه های فوق اثر نامطلوبی بر روی کنترل خودروی شما و اینمی آن می گذارد.

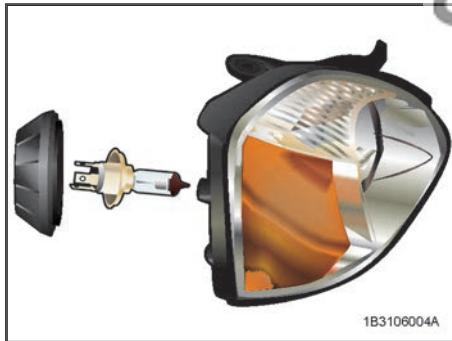
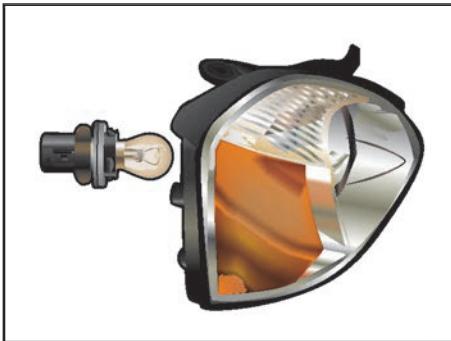
- استفاده از هر نوع و یا اندازه دیگر لاستیک می تواند جدا در رانندگی، کنترل خودرو، فاصله خودرو تا زمین و تا بالای لاستیک و همچنین معیار اندازه گیری کیلومتر شمار تاثیرگذارد.

- رانندگی با لاستیکهای سائیده شده بسیار خطرناک است، زیرا قدرت ترمزها، دقت فرمان و همچنین چسبندگی خودرو به زمین را کاهش می دهد.

- بهترین روش در تعویض لاستیک، تعویض لاستیک هر چهار چرخ به صورت همزمان است، در صورتی که امکان این کار وجود ندارد، چرخهای جلو را با هم و چرخهای عقب را با هم تعویض نمایید.

توجه داشته باشید که تعویض یک لاستیک به تنها، می تواند تاثیر زیادی بر روی کنترل خودرو بگذارد.

تعویض لامپها



تعویض لامپ چراغ راهنمای جلو

- ۱- سرپیچ لامپ چراغ راهنمای را گرفته، آنرا در خلاف جهت عقربه های ساعت بچرخانید و از مجموعه چراغ جلو جدا نمایید.
- ۲- برای بیرون آوردن لامپ، آنرا از سر پیچ بیرون بکشید.
- ۳- لامپ جدید را گرفته و با هل دادن آنرا داخل سرپیچ نمایید.
- ۴- برای نصب مجدد، سرپیچ لامپ چراغ راهنمای را در جهت عقربه های ساعت بگردانید تا در جایش قفل شود.

۱- درب محفظه موتور را باز نمایید.

۲- کانکتور برق را، با فشار دادن دو طرف کانکتور، از مجموعه چراغ جدا نمایید.

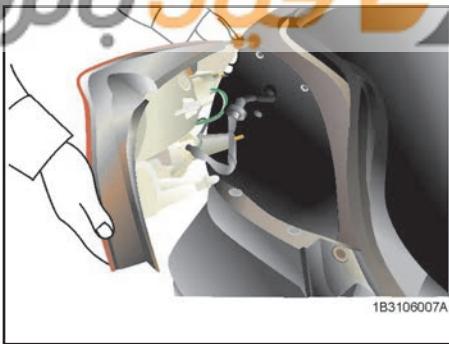
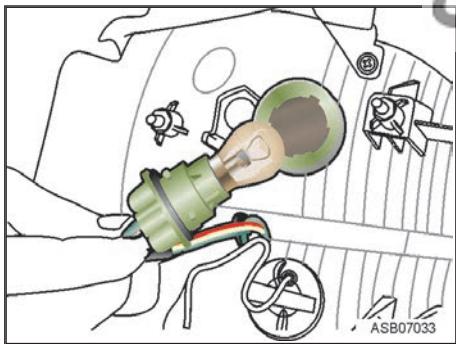
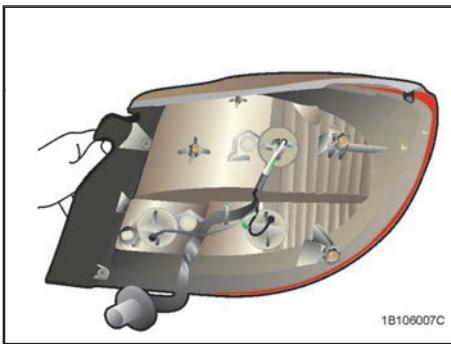
۳- برای جدا کردن لامپ چراغ جلو، انتهای خار فلزی را فشار داده و لامپ را بیرون بکشید.

۴- لامپ را از محل خود روی مجموعه چراغ جلو بیرون بکشید.

۵- لامپ جدیدی در قسمت دارای سه شیار (برای جلوگیری از اشتباه جا رفتن لامپ)، روی مجموعه چراغ جلو نصب نموده و توسط خار فلزی لامپ را در جایش ثابت نمایید.

۶- کانکتور برق چراغ جلو را متصل نمایید.

توجه داشته باشید که تنها هنگامی که لامپ در داخل مجموعه چراغ جلو و در جایش نصب شده، می توان آن را روشن کرد.



۷- مجموعه چراغها را با دقت در جایش نصب نمائید.

۳- سرپیچ چراغ را در عکس جهت چرخش عقربه های ساعت بپیچانید تا باز شود، سپس آنرا از محفظه بیرون بیاورید.

۴- لامپ را کمی فشار داده و یک چهارم دور عکس جهت عقربه های ساعت چرخانید و لامپ را از سرپیچ بیرون بیاورید.

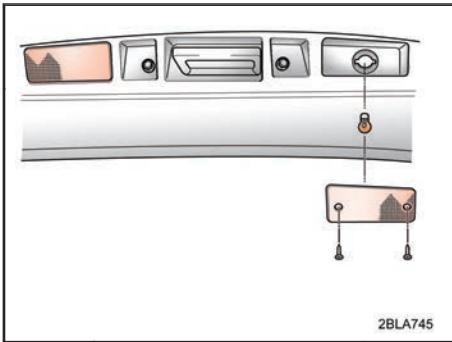
۵- لامپ جدید را داخل سرپیچ گذاشته و مقداری فشار دهید، سپس یک چهارم دور در جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا در جایش قفل شود.

۶- سرپیچ لامپ را در مجموعه چراغهای عقب قرار داده و یک چهارم دور در جهت عقربه های ساعت بپیچانید تا سرپیچ در جایش قفل شود.

تعویض لامپ مجموعه چراغ عقب

۱- با استفاده از یک پیچ گوشتی چهارسو، پیچهای اتصال مجموعه چراغ عقب به بدنه را باز نمایید.

۲- با دقت مجموعه چراغها را از خودرو جدا نمائید.



- ۲- گیره فنری (از نوع فلزی) را به سمت بالا فشار داده تا لامپ بیرون بیفتد لامپ را بردارید.
- ۳- یک لامپ جدید را در جای خود نصب کنید، راحت ترین روش برای این کار این است که ابتدا لامپ را داخل گیره فنری قرار دهید، سپس انتهای دیگر را بلغزانید تا در جایش قرار گیرد.
- ۴- برآمدگی های طلق را با شیارهای محفظه چراغ سقفی همراستا نموده و فشار دهید تا در جایش قفل شود.

تعویض چراغ داخل اتاق

- ۱- با استفاده از یک پیچ گوشته دوسو، به آرامی و با حرکت اهرم مانند (مطابق شکل) طلق را از محفظه روی چراغ جدا نمایید.

استفاده از روغن موتور با سطح کیفی توصیه شده شرکت سایپا و تعویض آن طبق جدول سرویس‌های ادواری (مشروح در فصل گارانتی همین دفترچه) منجر به افزایش عمر مفید قطعات مجموعه موتور شده و از آسیب دیدگی آنها جلوگیری خواهد شد. لذا ضروری است ضمن رعایت موارد فوق از روغن موتور توصیه شده سایپا که با شرایط آب و هوایی ایران سازگاری داشته و با آرم سایپا در کلیه نمایندگیهای مجاز و فروشگاههای سایپا یدک قابل تهیه می‌باشد استفاده گردد. شایان ذکر است در صورت عدم استفاده از روغن موتور توصیه شده و بروز مشکل فنی در مجموعه موتور خودرو، گارانتی مجموعه موتور خودرو ابطال می‌گردد.

روغنها توصیه شده

برای کمک به داشتن موتوری سالم و با توان ثابت و عمر بیشتر، تنها از روغن با کیفیت مناسب، استفاده نمائید. استفاده از روغن موتور بازدهی موتور را نیز بهبود بخشیده که نتیجه اش، بهبود مصرف سوخت می‌باشد. این روغنها صرفاً برای استفاده در این خودرو توصیه شده است.

(۱) به اعداد ویسکوزیته پیشنهاد شده توسط استاندارد SAE، در جدول صفحه بعد مراجعه نمائید.

روغن موتورهایی وجود دارد که بر روی برچسب آنها نوشته شده است: روغن کاهنده مصرف انرژی.

این نوع روغنها علاوه بر اینکه با کاهش دادن نیروی لازم برای غلبه موتور بر اصطکاک‌های داخلی باعث کاهش دادن مصرف سوخت می‌شوند، مزایای دیگری نیز دارند.

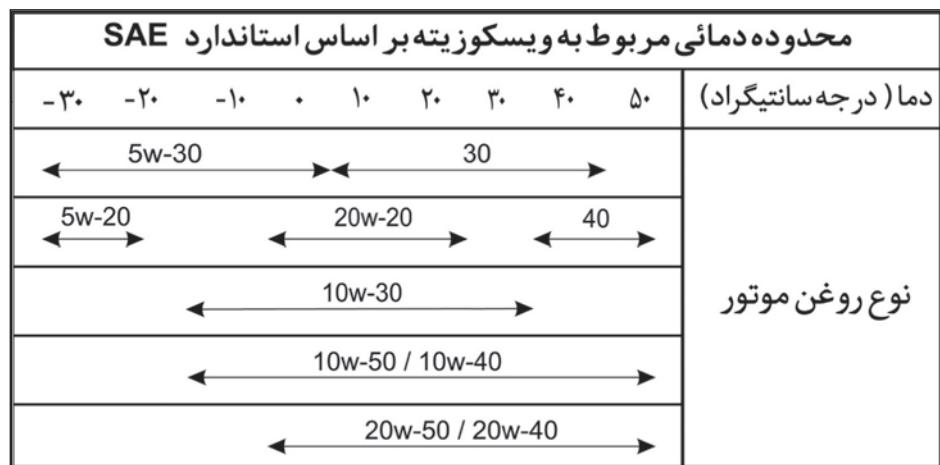
اگرچه اندازه گیری این بهبودها، در یک روز رانندگی سخت است، لیکن در مدت زمان طولانی اثرات محافظتی و بهینه سازی مصرف سوخت خود را نشان می‌دهند.

استاندارد روغن	روغن
SH / SG سطح کیفی	روغن موتور
SAE 75W-90 API GL-4	روغن گیربکس معمولی
SK ATF SP-III DIAMOND ATF SP-III	روغن گیربکس اتو ماتیک
PSF - III	روغن هیدرولیک فرمان
SAEJ 1703/ FMVSS116 DOT - 3/DOT-4	روغن ترمز

تعویض روغنها

هوای سرد می گردد. از سوئی دیگر ویسکوزیته بالای روغن موتور شرایط مناسب برای کار کرد موتور را در هوای گرم فراهم می سازد. دقیق نمایید که انتخاب هر ویسکوزیته ای (غلظت) جز آنچه توصیه شده است، می تواند به موتور صدمه بزند.

هنگامی که قصد تعویض روغن موتور را دارید، محدوده دمایی که خودروی شما در آن کار می نماید در نظر گرفته و سپس ویسکوزیته (غلظت) پیشنهادی روغن را از جدول پیدا نمایید



توجه همیشه پیش از بررسی روغن فعال در سیستم، از تمیز بودن اطراف محفظه روغن، محل تخلیه روغن و میله نشانگر سطح روغن، اطمینان حاصل نمایید. این موضوع در مناطق شنی و هنگام استفاده خودرو در جاده های خاکی و کم تردد اهمیت بیشتری پیدا می نماید.

پاک کردن محل تخلیه روغن و میله نشانگر سطح روغن از وارد شدن گرد و غبار و ریگ به داخل موتور و مکانیزم هایی که ممکن است صدمه ببیند، جلوگیری می نماید.

(ویسکوزیته غلظت) روغن موتور اثر مستقیمی بر میزان مصرف سوخت و کار کرد موتور در هوای سرد دارد. (روشن شدن و جریان یافتن روغن)

ویسکوزیته (غلظت) پایین روغن موتور باعث بهینه سازی مصرف سوخت و کار کرد مناسب در

احتیاطهای عمومی

دقت کنید که به کار بستن توصیه های سازنده، هنگام استفاده از مواد شیمیایی پاک کننده و پولیش کننده، اهمیت فراوانی دارد. تمام هشدارها و احتیاط های توصیه شده که بر روی برچسب ذکر شده است را بخوایند.

نگهداری سطح بدن خودرو شستشو

برای حفاظت بدن خودرو از زنگ زدگی و صدمه دیدن، حداقل ماهی یکبار آن را با آب نسبتاً سرد بشوئید.

توجه داشته باشید که هرگونه ماده باقی مانده و ذرات رسوب کرده از جمله نمک، گل و سایر مواد کثیف را پاک نمائید.

مطمئن شوید که سوراخهای تخلیه آب کف خودرو و لبه های تحتانی درها پاک و تمیز باشد.

خشره، قیر، صمغ یا شیره درختان، فضلله پرندگان، فضولات صنعتی و سایر رسوبات، در صورتی که سریعاً از روی بدن خودرو پاک نشوند، می توانند به سطح آن صدمه بزنند. حتی اگر سریعاً اقدام نموده و سطح بدن خودرو

توجه

برای شستشوی بدن خودرو از صابونهای قوی، پاک کننده های شیمیایی یا آب داغ استفاده ننمایید. همچنین خودرو را در زیر نور مستقیم خورشید یا هنگامی که بدن آن داغ است، شستشو ندهید.

دقت نمایید که پس از شستشوی خودرو، از مواد شوینده چیزی بر روی بدن آن باقی نماند و خشک نشود. برای این منظور سطح خودرو را با آب خنک یا ولرم به صورت کامل را بشویید.

احتیاط

- شستشوی محفظه موتور با آب ممکن است باعث ایجاد اختلال در کار بعضی از مدارهای الکتریکی آن شود. هنگام شستشوی محفظه موتور با آب، بسیار احتیاط نمایید.

نگهداری بدن خودرو

ترمیم آسیب دیدگی سطح بدن خودرو خراش‌های عمیق یا بریدگی‌های به وجود آمده در سطح رنگ خودرو باید سریعاً ترمیم شوند، زیرا قسمتی از فلز که رنگ آن از بین رفته است به سرعت زنگ زده و می‌تواند در اثر پیشروی منجر به هزینه‌های سنگین تعمیراتی شود.

پاک کردن روغن، قیر و موادی مانند آن توسط برسهای معمولی شستشوی خودرو باعث پاک شدن پولیش آن محل بر روی بدن خودرو می‌شود. بنابراین حتماً آن قسمت را پولیش نمایید (حتی اگر سایر قسمتهاي بدن خودرو نیاز به پولیش نداشته باشد).

- پس از شستشوی خودرو، در حالیکه با احتیاط و آهسته رانندگی می‌کنید، با گرفتن ترمز بررسی نمایید که توانایی و عملکرد آن در اثر رطوبت دچار مشکل نشده باشد. در صورتی که لنت‌های ترمز خیس شده باشند، برای خشک کردن آنها ترمز را زیر پانگه داشته و خودرو را با سرعت کم رو به جلو به حرکت درآورید.

- لطفاً محفظه موتور را با آب نشوئید. شستن محفظه موتور با آب می‌تواند باعث اختلال در کار مدارهای الکتریکی محفظه موتور شود.

واکس بدن

همیشه پیش از واکس زدن، بدن خودرو را بشوئید و خودرو را هنگامی واکس بزنید که قطرات آب بر روی آن باقی نماند باشد. از ماده جلادهنده (پولیش) جامد یا مایع با کیفیت خوب استفاده نموده و به توصیه های شرکت سازنده عمل نمایید. همه قسمتهاي فلزی تزئینات داخلی را نیز پولیش نمایید تا از سطوح آنها محافظت شود.

توجه

- پاک کردن گرد و غبار و کثیفی با پارچه خشک از روی بدن می‌تواند باعث خراشیدگی سطح رنگ آن شود.

- از برسهای سیمی، پاک کننده‌هایی با خاصیت خورندگی، شوینده‌های قوی که دارای مقدار زیاد آلکالائین یا مواد شیمیایی فعال هستند و قطعات آلومینیوم آندی برای شستشوی خودرو استفاده ننمایید، زیرا در صورت استفاده از آنها احتمال دارد پوشش محافظه صدمه بینند و باعث صدمه دیدن رنگ یا از بین رفتن آن شود.

تمیز کردن زیر خودرو

در صورتی که بدن خودروی شما صدمه دیده و نیاز به هرگونه تعمیری دارد، اطمینان حاصل نمایید که تعمیر گاه صافکاری مربوطه، از مواد ضذرنگ بر روی قسمتهای تعمیر شده یا تعویض شده استفاده نماید.

احتیاط

پس از شستشوی خودرو باید آهسته رانندگی کرده، ترمز بگیرید و از خشک شدن لنت های ترمز اطمینان حاصل نمایید.

نگهداری رینگ آلومینیومی
رینگهای آلومینیومی با لایه ای محافظه و براق پوشانده شده است.

- از پاک کننده ها با خاصیت خورنده، ترکیبات جladهنه، حلالها و برسهای سیمی برای رینگهای آلومینیومی استفاده ننمایید، زیرا ممکن است سطح آنرا خراش داده، به آن صدمه بزنید.

- برای شستشو تنها از صابونهای ملایم و یا شوینده های طبیعی استفاده ننماید و پس از رانندگی در جاده های نمکی حتماً چرخها را بشوئید تا از خوردگی جلوگیری گردد.

- از شستن چرخها در کارواشهايی که دارای برسهایی با سرعت بالا هستند، پرهیز نمایید.

اگرچه کف خودرو با مواد ضد زنگ پوشانده شده است، لیکن مواد خورنده ای که در جاده ها برای آب کردن برف و بیخ استفاده می شود یا موادی که برای کنترل گرد و غبار می باشند می تواند، باعث زنگ زدن سریع لوله های بنزین، سیستم اگزوژ، سینی کف اتاق و کارتل شوند.

برای جلوگیری از این مسئله، کف خودرو را ماهی یکبار و به خصوص در انتهای فصل زمستان با آب سرد یا نیم گرم بشویید. به شستن این قسمتها توجه خاصی نمائید زیرا در معرض دید نیستند و احتمال دارد، متوجه خرابی آن نشود. سینی کف لبه های زیرین درها و اجزاء شاسی خودرو دارای سوارخهای آبریز می باشند، این سوراخها باید مسدود شوند، زیرا آب جمع شده در این قسمتها می تواند باعث زنگ زدگی شود.

توجه داشته باشید که اگر این قسمتها را فقط خیس کرده و به صورت کامل پاک ننمایید، شرایط بدتری به وجود می آید.

نگهداری رنگهای متالیک

- برای پاک کردن قیریا حشره از پاک کننده های مخصوص قیر استفاده نمایید و هرگز از سوهان یا جسم تیز دیگری استفاده ننمایید.

- برای حفاظت از سطوح دارای رنگ روشن متالیک، پوششی از پولیش یا حفاظت کننده های دارای کرم را بر روی آن بمالید.

- در هوای زمستانی یا شرجی کنار دریا سطح بدن (دارای رنگ روشن متالیک) را با مقدار بیشتری از پولیش یامده حفاظت کننده بپوشانید.

در صورت نیاز قطعات را با پارافینی که خورنده نباشد یا سایر ترکیبات محافظه بپوشانید.

نگهداری بدن خودرو

کننده مناسب شیشه پاک گردد. برای این منظور به دستورالعمل موجود بر روی قوطی پاک کننده دقت نمایید.

توجه

در هنگام پاک کردن سطح داخلی شیشه عقب، نباید آنرا بخراشید یا با چیزی تیز بر روی آن بکشید، زیرا ممکن است، شبکه گرمکن شیشه عقب صدمه بینند.

دارد که روی پارچه باقی مانده و حتی رنگ آن را تغییر دهند.

همچنین در صورتی که از پارچه ها به درستی نگهداری ننمایید، ممکن است خاصیت مقاومت در برابر آتش خود را از دست بدهنند.

احتیاط

استفاده از هر پاک کننده و روشی جز آنچه توصیه شده است، می تواند باعث صدمه دیدن ظاهر پارچه یا خاصیت مقاومت در برابر آتش آن شود.

دقت نمائید مواد خورنده مانند عطرها یا کرمها را ایشی بر روی داشبورد نریزد، زیرا می توانند باعث آسیب دیدن یا از بین رفتن رنگ آن شوند.

در صورتی که یکی از این مواد بر روی داشبورد ریخت، سریعاً آنرا پاک نمایید.

تمیز کردن صندلیها و تزئینات داخلی صفحه کیلومتر شمار

ابتدا گرد و غبار و ذرات باقی مانده بر روی صفحه کیلومترشمار را به کمک جارو دستی یا جاروی برقی تمیز نمایید.

سپس سطح صفحه کیلومتر شمار را با پاک کننده مخصوص وینیل پاک نمایید.

پارچه های تودوزی

ابتدا گرد و غبار روی پارچه را با جارو دستی یا جارو برقی پاک کرده و سپس بوسیله شامپو فرش خوب تمیز نمایید.

لکه هایی را که روی پارچه ها می افتد سریعاً به بوسیله لکه بر پارچه پاک نمایید.

اگر این لکه ها را سریعاً پاک نمایید، احتمال

تمیز کردن تسممه کمربند ایمنی تسممه های کمربند ایمنی را با شامپوی ملايم فرش بشویید.

دستورالعملی که بر روی شامپو وجود دارد، اجرا نمایید.

تمیز کردن شیشه های خودرو اگر سطح شیشه های خودرو با لایه ای از گریس، روغن یا ماده جلادانده پوشیده شود و دید مناسب از بین برود، شیشه باید توسط پاک

مشخصات ذکر شده در جداول زیر جهت اطلاعات عمومی است.
جهت کسب اطلاعات بیشتر و جدیدتر به نمایندگی های مجاز شرکت سایپا یدک مراجعه نمائید.

R ۱۳۴ a	سيال مبرد با استاندارد SAE J۶۳۹
۴۸۰ ±۲۵ g	ميزان شارژ

سيستم کولر (ابعاد ميليمتر)

مدل ۴ درب

۴۲۴۰	طول خودرو
۱۶۸۰	عرض خودرو
۱۴۲۰	ارتفاع بدون باريند
۱۴۳۰	فاصله مراكز چرخهای جلو
۱۴۳۵	فاصله مراكز چرخهای عقب
۱۵۲	حداقل فاصله تا زمين

موتور ۱۵۰۰cc گیربکس اتوماتیک	موتور ۱۵۰۰cc گیربکس معمولی	
۱۰۶۵	۱۰۴۰	مدل استاندارد بدون بار
۱۴۴۰	۱۴۱۵	مدل استاندارد با بار

توان مصرفی (وات)	لامپ مربوطه	
۵۵~۶۰		جلو
۲۱	راهنما	چراغهای راهنمای تغییر مسیر جانبی مه شکن
۵	راهنمای تغییر مسیر جانبی	
۲۷	مه شکن*	
۵~۲۱	استپ و صندوق عقب	
۲۱	راهنمای عقب	چراغهای عقب مه شکن
۲۱	دنده عقب	
۲۱	مه شکن	
۵	پلاک خودرو	
۱۰	داخل اتاق	چراغهای داخل اتاق
۵	داخل صندوق عقب	
۲۱	استپ های بالائی	

نوع دنده	نسبت دنده	گیربکس اتوماتیک	گیربکس معمولی	
دنده ۱	۲/۸۰۰	۳/۴۱۷	گیربکس اتوماتیک	
دنده ۲	۱/۵۴۰	۱/۸۹۵	گیربکس معمولی	
دنده ۳	۱/۱۰۰	۱/۲۹۶		
دنده ۴	۰/۷۰۰	۰/۹۶۸		
دنده ۵	—	۰/۷۸۰		
دنده عقب	۲/۳۴۴	۳/۲۷۷۲		

(DOHC) 1500 ^{cc}	مدل
۸۳/۴ × ۷۵/۵	قطر سیلندر × کورس پیستون (میلیمتر)
۱۴۹۳	حجم جابجایی سیلندرها (سی سی)
۹/۵ : ۱	نسبت تراکم
۱-۳-۴-۲	ترتیب احتراق
۷۵۰ ± ۵۰	دور موتور در دور آرام (RPM)

(DOHC) 1500 ^{cc} موتور		
50D 20L MF 60AH	باطری	
۱۲ ولت و ۸۰ آمپر	ولتاژ و شدت جریان دینام	
۱۲ ولت - ۰/۸۵ کیلو وات	گیریکس معمولی	استارت
	گیریکس اتوماتیک	
۰/۷ ~ ۰/۸	فیلر دهانه شمع (میلی متر)	شمع
BKR6ES-11	نوع	

(DOHC) 1500^{cc} موتور

۳/۴	روغن موتور	
۶/۰	مایع خنک کننده	
۲/۸	گیربکس معمولی	روغن گیربکس
۵/۹	گیربکس اتوماتیک	
۴۵	باک بنزین	

فشار باد لاستیک

Kgf/cm ² , bar (psi)	عقب	جلو	اندازه لاستیک
۱۵۵/۸۰ R۱۳ ۷۹T	۲/۴ (۳۵)	۲/۴ (۳۵)	
۱۷۵/۷۰ R۱۳ ۸۲T	۲/۳ (۳۳)	۲/۳ (۳۳)	
۱۷۵/۶۵ R۱۴ ۸۲T	۲/۳ (۳۳)	۲/۳ (۳۳)	

تنظیم باد لاستیک باید مطابق جدول بالا باشد.

لاستیکها

۹ گارانتی خودرو

- | | |
|-----|--------------------------------------|
| ۱۷۰ | گارانتی خودرو |
| ۱۷۰ | سرویس اولیه |
| ۱۷۰ | سرویس های دوره ای |
| ۱۷۰ | کارت هوشمند خدمات خودرو |
| ۱۷۱ | محدودیتهای گارانتی |
| ۱۷۱ | گارانتی رنگ |
| ۱۷۲ | استثنایات گارانتی |
| ۱۷۳ | موارد نقض گارانتی |
| ۱۷۵ | برنامه سرویس و نگهداری در شرایط عادی |
| ۱۷۸ | برنامه سرویس و نگهداری در شرایط سخت |
| ۱۸۱ | عملیات مربوط به سرویس اولیه |

سایپا یدک مبتکر طرحهای نوین خدماتی در صنعت خودرو کشور، در راستای نهادینه کردن فرهنگ مشتری محوری در سطح شبکه نمایندگیهای مجاز در سراسر کشور در نظر دارد. مجموعه اطلاعات ضروری درخصوص حقوق فی مابین را به منظور ارائه خدمات پس از فروش اثربخش و متناسب با حد انتظار مالکین محترم تقديم نماید. لذا با اعتقاد به این مجموعه قوانین و مقررات گارانتی بعنوان چارچوب تعیین کننده دامنه اختیارات طرفین بشرح ذیل ارائه میگردد که امیداست مثمر ثمر واقع گردد.

ضوابط و مقررات خدمات پس از فروش و وظایف نمایندگیهای مجاز

- خدمات گارانتی منوط به انجام سرویس اولیه می باشد که دوره زمانی و کیلومتر انجام آن باتوجه به نوع خودروی شما در این دفترچه ذکر شده است.
- استهلاک معمولی قطعات داخلی: تودوزی، روکش های صندلی، موکت کف، لامپ چراغها و همچنین بهای روغن موتور، واسکازین گیربکس، فیلتر روغن، فیلتر هوا و موارد مصرفی: لنت ترمز، صفحه کلاچ و تیغه برف پاک کن جز تعهدات گارانتی نمی باشد.
- از آنجائیکه طبق مقررات گارانتی، کلیه قطعات تعویض شده در دوره گارانتی متعلق به شرکت خودروساز می باشد لذا نمایندگی از عودت قطعات داغی به شما مشتری گرامی معدور می باشد.

واحد پذیرش نمایندگی موظف است هزینه تقریبی ارائه خدمات فنی و قطعات یدکی مصرفی و زمان تحويل خودرو را به مالکین محترم اعلام نماید. مسئولیت عیب یابی، تعمیر و یا تشخیص تعویض قطعات معیوب بعده کارشناس فنی نمایندگی های مجاز می باشد. لذا در هنگام مراجعة به تعمیرگاه صرفاً نسبت به اعلام عیوب خودرو خود اقدام فرموده، موضوع کارشناسی یا تعویض قطعات را به نمایندگان مجاز واگذار نماید.

- نمایندگی موظف به پیش بینی تامین قطعات مورد نیاز بوده بتحوی که خودروی مشتری حداقل زمان توقف در نمایندگی را داشته باشد زیرا نمایندگی در مقابل توقف بی مورد خودرو مسئول می باشد.

نمایندگی موظف به استفاده از قطعات استاندارد و مورد تائید شرکت می باشد.

تبعات ناشی از تعمیرات غیر استاندارد بعده نمایندگی مجاز خواهد بود لذا جلب رضایت مشتریان و تحقق تعهدات نمایندگی به مشتریان از وظایف مهم نمایندگی مجاز می باشد.

نمایندگی مجاز موظف به ارائه فاکتور رسمی در قبال ارائه کلیه خدمات اعم از سرویس اولیه، گارانتی و غیر گارانتی می باشد و در صورت وجود هرگونه

ابهام در شرح اقدامات انجام شده و یا هزینه تعمیرات اعم از قیمت قطعات و اجرت تعمیرات پاسخگو خواهد بود.

نمایندگان مجاز موظف به نصب تابلو رتبه بندی (رتبه ارزیابی نمایندگی در آن درج شده است) در محل پذیرش می باشد

نمایندگی مجاز موظف است در دوران گارانتی تعمیرات را فقط براساس موارد ذکر شده در برگ پذیرش انجام دهنده و از تعمیرات مازاد برآن خودداری نمایند.

- تعمیر گاههای مجاز موظفند صورتحساب مشتری را براساس فهرست زمان تعمیرات و همچنین نرخ ساعت تعمیرات تنظیم نمایند در صورت درخواست مشتری فهرست تعمیرات خود را به رؤیت ایشان برسانند.

- مجموعه های معیوب قبل از سرویس اولیه نیز باستی تعمیر یا تعویض گردد.

- کلیه نمایندگیهای مجاز موظف به پذیرش خودرو جهت سرویس اولیه و گارانتی در روز مراجعة می باشند.

- هر گونه عیب و نقص و خسارت مالی و جانی واردہ به مصرف کننده و اشخاص ثالث که بدلیل تعویض یا نصب قطعات در سیستمهای جانبی و یا دریافت خدمات خارج از شبکه خدمات پس از فروش سایپا یدک در طی دوران گارانتی ایجاد شود ، مشمول گارانتی نبوده و هیچگونه حقی برای مصرف کننده و اشخاص ثالث در برابر شرکت پارس خودرو یا شرکت سایپا یدک ایجاد نمی کند.

- هر گونه عملیات لازم تحت عنوان گارانتی می باشد توسط نمایندگی مجاز سایپا یدک صورت پذیرد.

- خدمات گارانتی محدود به تعویض و یا تعمیر قطعات معیوب (بنا به تشخیص شرکت سایپا یدک) و دستمزد مربوطه می باشد.

- تعویض یا تعمیر قطعات تحت عنوان گارانتی نمی تواند موجب تمدید دوره گارانتی خودرو گردد.

- برای دریافت خدمات سرویس اولیه و گارانتی حتماً از طریق نمایندگیهای مجاز و یا تعمیر گاههای مرکزی شرکت اقدام شود. این شرکت در قبال هزینه های صرف شده از طریق تعمیر کاران متفرقه هیچگونه مسئولیتی ندارد.

مدت زمان تعهد خدمات (مجموع دوره های گارانتی و وارانتی) شامل ارائه خدمات تعمیراتی و تأمین قطعات یدکی ، به مدت ۱۰ سال تضمین می گردد. ضمانت کلیه خدمات و تعمیرات ارائه شده توسط نمایندگی های مجاز به مدت ۲ ماه یا ۳۰۰۰ کیلومتر و برای قطعات یدکی ۶ ماه یا ۱۰۰۰ کیلومتر می باشد (هر کدام زودتر فرا برسد).

خودروی شما مطابق زمان و کیلومتر (هر کدام که زودتر فرارسد) مندرج بر روی کارت هوشمند خدمات خودرو به شرط انجام به موقع سرویس اولیه و سرویس ادواری در نمایندگی های مجاز شرکت سایپا مطابق شرایط درج شده در این دفترچه توسط شرکت سایپایدک گارانتی میگردد.

سرویس اولیه

گارانتی خودرو تنها در صورتی معتبر می باشد که سرویس اولیه آن بین ۱۰۰۰ تا ۲۵۰۰ کیلومتر کارکرد اولیه خودرو و حداقل ۶ ماه پس از شروع گارانتی انجام گرفته باشد.

تبصره: اجرت انجام سرویس اولیه برای مشتری رایگان بوده اما هزینه مواد مصرفی استفاده شده بر عهده مشتری می باشد.

سرویس های دوره ای

انجام سرویس های دوره ای مطابق با جدول مندرج در همین دفترچه الزامی بوده و عدم انجام آن ها در شبکه نمایندگیهای مجاز سایپا منجر به ابطال گارانتی خودرو می گردد

کارت هوشمند خدمات خودرو

کارت هوشمند خدمات خودرو که در هنگام تحویل خودرو به مشتری ارائه می گردد، کارتی دو منظوره (بانکی-خدماتی) است که به منظور استفاده از خدمات خودرو ثبت مکانیزه و سیستمی سوابق تعمیراتی خودرو تهیه شده است.

تبصره ۱: همراه داشتن کارت هوشمند خدمات خودرو به هنگام مراجعته به نمایندگی های مجاز شرکت سایپا یدک جهت استفاده از خدمات گارانتی الزامی است.

تبصره ۲: کارت هوشمند خدمات بصورت سالم تحویل مشتری می گردد و در صورت بروز هر گونه ایراد فیزیکی و اختلال سیستمی در کارت خدمات، هزینه صدور مجدد کارت بر عهده مشتری خواهد بود.

- ۱ - گارانتی خودرو زمانی معتبر خواهد بود که سرویس اولیه و ادواری در زمان و کیلومتر تعیین شده، توسط نمایندگی های مجاز شرکت سایپا انجام شده باشد.
- ۲ - خدمات گارانتی محدود به تعویض و یا تعمیر قطعات معیوب (بنا به تشخیص شرکت سایپا) و دستمزد مربوطه می باشد.
- ۳ - هرگونه عملیات لازم تحت عنوان گارانتی می باشد توسط نمایندگی های مجاز شرکت سایپا صورت پذیرد.
- ۴ - قطعات تعویض شده گارانتی متعلق به شرکت سایپا می باشند.
- ۵ - تعویض یا تعمیر قطعات تحت عنوان گارانتی نمی تواند منجر به تمدید دوره گارانتی خودرو گردد.

گارانتی رنگ خودرو

خودروی شما دارای ۳ سال گارانتی رنگ می باشد و در صورت بروز تغییراتی در رنگ خودرو نظیر ریزش رنگ، دو رنگ شدن، پوسته شدن، مشتری می باشد با مراجعه به یکی از نمایندگی های مجاز شرکت سایپا یکد، مرتب را سریعاً به اطلاع برساند.

تبصره ۱- ریزش مواد شیمیابی و اسیب های ایجاد شده در اثر نگهداری نامناسب خودرو، تحت پوشش گارانتی قرار نمی گیرند.

تبصره ۲- زدودن چربی و یا تمیز کردن قطعات مکانیکی، زیر اتاق خودرو، قطعات لولدار، قطعات پلاستیکی بیرونی رنگ شده به کمک موادی که مورد تایید فنی نیستند یا وسایل شوینده با فشار توصیه نمی گردد.

موارد ذیل خارج از تعهدات گارانتی می باشد:

- ۱ - عواقب ناشی از فرسودگی متداول خودرو (منظور از فرسودگی متداول خرابی های ناشی از عدم انجام تعمیرات و نگهداری مناسب، عدم انجام بازدید های ادواری، فرسودگی لاستیک و مواردی نظیر لامپ و فیوز می باشد).
- ۲ - هزینه های مربوطه به عملیات سرویس و نگهداری، تنظیمات معمول و سرویس های دوره ای (لازم به یادآوری است در سرویس اولیه کلیه تنظیمات رایگان می باشد).
- ۳ - هرگونه صدمات ناشی از عواملی که مرتبط با ساختار خودرو نباشد (تصادف، جنگ، سرقت، و بلایای طبیعی).
- ۴ - اقلام ضمانت در خودرو شامل مواد و قطعات مصرفی: روغن موتور و گیربکس، روغن هیدرولیک، روغن ترمز، گاز کولر، مایع خنک کننده، آب باطری، فیلترهای هوا و روغن و استهلاک : لنت ترمز، صفحه کلاچ، تسمه ها، درپوش ها و کورکن ها، فیوزها، تیغه برف پاک کن و لاستیک چرخ (جز اقلام مصرفی) که از طرف عرضه کننده تضمین گرده است.

تبصره: تعویض قطعات مصرفی و قطعات استهلاکی که ناشی از عیوب موجود در هر یک از مجموعه های خودرو باشد، بر عهده سایپايدک بوده و مشمول ضمانت می گردد.

مواد مصرفی

- مدت گارانتی قطعات زیر مطابق با زمان گارانتی خودرو در نظر گرفته می شود.
- ۱ - صافی بنزین (مواردی غیر از کشیفی صافی که ناشی از کیفیت بنزین مصرفی باشد.)
- ۲ - شمع موتور
- ۳ - تسمه های دینام و کولر
- ۴ - رینگ چرخ (در صورت وجود نقص فنی بنا به تشخیص کارشناس نمایندگی)
- گارانتی رادیوپخش بر اساس ضمانت نامه آن و توسط سازنده انجام می شود.
- نکته: لازم به ذکر است که چنانچه قطعات فوق در اثر استهلاک مصرف شده و نقص فنی در قطعه موجود نبوده یا بروز نکرده باشد شرایط گارانتی برای آن قطعه ملاحظه نمی باشد.

موارد منجر به جرح سر نشین

مشاهده شده است جهت تمیز ماندن موکت کف اقدام به نصب مشمع در کف اتاق می نمایند که به دلیل عدم رعایت گشتاور در مونتاژ مجدد صندلی و کمربند ایمنی در هنگام حادثه باعث مجروح شدن سرنشینان شده است.

موارد منجر به آتش سوزی خودرو

- ۱- مشاهده شده است به هنگام نصب روکش صندلی، دسته سیم بین اتصالات و بدنه خودرو قرار گرفته که این امر موجب آتش سوزی خودرو میگردد.
- ۲- مشاهده شده است به هنگام نصب دزدگیر تغییراتی در سیم کشی و مدارات الکتریکی خودرو می دهند که این امر موجب آتش سوزی خودرو می گردد.
- ۳- استفاده از وسایل غیر استاندارد (فیوزها، باندها، چراغ های جلو و عقب و راهنمای)
- ۴- استفاده از وسایل غیر استاندارد در محل فندک مانند (مدولاتور FM ، دستگاه تصفیه هوا، چراغ شارژی)، که این امر موجب آتش سوزی خودرو میگردد.

تحت شرایط زیر گارانتی خودرو از درجه اعتبار ساقط شده و شرکت سایپا یدک هیچگونه تعهدی در خصوص خودروی مشتری نخواهد داشت:

- ۱- استفاده از قطعاتی که مورد تایید شرکت سایپا یدک نباشد.
- ۲- ایجاد تغییرات بر روی خودرو، بدون تایید و موافقت شرکت سایپا یدک
- ۳- عدم انجام سرویس اولیه و سایر سرویس های ادواری مندرج در همین دفترچه
- ۴- هرگونه تغییر در سیم کشی و مدارات الکتریکی خودرو (سوئیچ قطع کن صفحه کیلومتر، تغییر به دلیل نصب دزدگیر)
- ۵- هرگونه عیب و نقص و خسارات مالی و جانی به مصرف کننده و اشخاص ثالث که بدلیل تعویض یا نصب قطعات در سیستمهای جانبی و یا دریافت خدمات خارج از شبکه خدمات پس از فروش سایپا یدک در طی دوره گارانتی ایجاد شود، مشمول گارانتی نبوده و هیچگونه حقی برای مصرف کننده و اشخاص ثالث در برابر شرکت های سایپا و سایپا یدک ایجاد نمی کند.
- ۶- در صورتیکه هر کدام از قطعات مربوط به سیستم کیلومترشمار دستکاری شود بگونه ای که اختلاف پیمایش در سیستم خودرو رویت گردد.
- ۷- هر گونه تغییر در سیستمهای الکتریکی و الکترونیکی خودرو مانند نصب دزدگیر، سیستمهای صوتی، تغییر در سیم کشی که منجر به بروز ایراد در خودرو گردد.
- ۸- تعویض اتاق کامل در اثر تصادف شدید

نظیر استفاده در مسابقات رانندگی (حتی کوتاه مدت) باشد.

۱۰ - در صورتیکه عیوب حاصله ناشی از سرویس و یا تعمیرات افرادی غیر از تعمیرکاران مستقر در نمایندگی های مجاز باشد.

۱۱ - استفاده از تجهیزات غیر استاندارد از جمله رینگ چرخ و تایر غیر استاندارد.

۱۲ - انجام هرگونه عملیات تعمیر یا تعویض قطعه در خارج از شبکه نمایندگی های سایپایدک منجر به ابطال گارانتی مجموعه تعمیر شده می گردد.

توجه: چنانچه به هر دلیل کیلومتر شمار خودروی شما کار نمی کند در اسرع وقت به نزدیکترین نمایندگی مجاز سایپا یدک مراجعه نمایید.
مندرجات این دفترچه به هیچ عنوان ناقص حقوق دارندگان این خودرو نمی باشد و تنها مبین حدود و تعهدات گارانتی بوده که مورد قبول شرکت سایپا
می باشد.

اطلاعات تکمیلی استثنایات و محدودیت های گارانتی در سایت شرکت سایپا یدک به آدرس: www.saipayadak.org ارائه شده است.

برنامه سرویس و نگهداری در شرایط عادی

برنامه زمانی نگهداری که در صفحات بعد آورده شده است مخصوص خودرویی است، که غالباً در شرایط عادی مورد استفاده قرار می‌گیرد. بعد از ۹۶ ماه یا ۱۲۰ هزار کیلومتر فاصله زمان های قبلی را تکرار نمایید.

در شرایط خاص مانند موارد زیر، خودرو باید به دفعات بیشتری نسبت به آنچه در جدول آمده، بازدید و تنظیم شود.

- رانندگی به دفعات زیاد و در مسافت‌های کوتاه
- رانندگی در نواحی پر گرد و غبار
- ترمزگیری شدید حین رانندگی
- رانندگی در مناطقی که نمک یا سایر مواد خورنده زیاد است.
- رانندگی در جاده‌های ناهموار یا گل آسود
- کار کردن طولانی مدت خودرو در حالت درجا یا در سرعت کم
- رانندگی طولانی مدت در مناطق سرد و یا مناطق دارای آب و هوای مرطوب

کیلو متر و یا مدت زمان کار کرد هر کدام زودتر اتفاق بیافتد

ردیف	قسمت مریوطه									زمان انجام
	ماه	کیلو متر	۱۵۰۰۰	۳۰۰۰۰	۴۵۰۰۰	۶۰۰۰۰	۷۵۰۰۰	۹۰۰۰۰	۱۰۵۰۰۰	۱۲۰۰۰۰
۱	تسمه دینام و کولر	بازدید	بازدید	بازدید	بازدید	بازدید	بازدید	بازدید	بازدید	بازدید
۲	روغن موتور									
۳	فیلتر روغن									
۴	واسگازین گیربکس معمولی	بازدید	بازدید	تعویض	بازدید	بازدید	تعویض	بازدید	بازدید	بازدید
۵	روغن هیدرولیک گیربکس اتوماتیک	تعویض	بازدید	بازدید	تعویض	بازدید	تعویض	بازدید	بازدید	بازدید
۶	تسمه تایمینگ	تعویض	بازدید	بازدید	تعویض	بازدید	تعویض	بازدید	بازدید	بازدید
۷	شمع موتور	هر ۴۰۰۰ کیلومتر								
۸	فیلتر هوا	هر ۵۰۰۰ کیلومتر بازدید و هر ۱۰۰۰۰ کیلومتر تعویض								
۹	لوله های سوتخت	بازدید	بازدید	بازدید	بازدید	بازدید	بازدید	بازدید	بازدید	بازدید
۱۰	وضعيت پاتری	بازدید		بازدید		بازدید		بازدید		بازدید
۱۱	سیستم الکترونیکی	بازدید		بازدید		بازدید		بازدید		بازدید
۱۲	لوله های سیلندرها و اتصالات ترمز	بازدید	بازدید	بازدید	بازدید	بازدید	بازدید	بازدید	بازدید	بازدید
۱۳	پدال ترمز	بازدید		بازدید		بازدید		بازدید		بازدید
۱۴	ترمز دستی	بازدید		بازدید		بازدید		بازدید		بازدید
۱۵	پدال کلاچ	بازدید		بازدید		بازدید		بازدید		بازدید
۱۶	روغن ترمز	بازدید		بازدید		بازدید		بازدید		بازدید
۱۷	دیسک و کاسه چرخ	بازدید		بازدید		بازدید		بازدید		بازدید
۱۸	روغن هیدرولیک فرمان	تعویض	بازدید	بازدید	تعویض	بازدید	تعویض	بازدید	تعویض	تعویض

برنامه سرویس و نگهداری در شرایط عادی

۱۹	لوله ها و اتصالات فرمان هیدرولیک								
۲۰	اتصالات سیستم تعلیق جلو								
۲۱	مایع خنک کننده موتور								
۲۲	سیستم خنک کاری موتور (شامل بررسی سطح مایع خنک کننده)								
۲۳	سیستم تهویه (جزء کمپرسور)								
۲۴	سیستم تهویه (کمپرسور)								
۲۵	فیلتر سوخت								

شروع سخت یدک کش یا امور بازرگانی
ز: رانندگی با سرعت بیش از ۱۷۰ کیلومتر بر ساعت

قطعات و موارد زیر هنگامی که خودرو در شرایط سخت مورد استفاده قرار می گیرند، باید در فواصل کوتاهتری تعمیر و نگهداری شوند. برای فاصله زمانی بین بازدیدها و تعمیرات به جدول زیر رجوع نمایید.
R: تعویض

شرایط سخت رانندگی

A: رانندگی به دفعات زیاد و در مسافت های کوتاه

B: کارکرد طولانی مدت خودرو در حالت درجا

C: رانندگی در جاده های ناهموار و پرگرد و غبار

D: رانندگی در مناطقی که نمک یا سایر مواد خورنده وجود دارد و یا در سرمای شدید

E: رانندگی در جاده های شن و ماسه ای

F: هنگامی که بیش از ۵۰ درصد مدت زمان رانندگی با خودرو در ترافیک سنگین و در هوای گرم بالاتر از ۳۲ درجه سانتی گراد باشد

G: رانندگی در مناطق کوهستانی

H: یدک کشیدن کاروان سفری

I: استفاده از خودرو به منظور گشت زنی، تاکسی،

برنامه سرویس و نگهداری در شرایط سخت

ردیف	قسمت مربوطه	نوع عملیات	زمان و یا کیلومتر کارکرد انجام عملیات	شرایط رانندگی
۱	روغن موتور و فیلتر آن	تعویض	هر ۵۰۰۰ کیلومتر یا شش ماه	A,B,C,F,H
۲	فیلتر هوا	تعویض	زودتر از موعد معمول	C,E
۳	تسمه تایمینگ	بازدید	هر ۱۵۰۰۰ کیلومتر	F
۴	شمع موتور	تعویض	زودتر از موعد معمول	B,H
۵	روغن هیدرولیک گیربکس اتوماتیک	تعویض	هر ۴۰۰۰ کیلو متر	A,C,E,F,G,H,I
۶	واسکازین گیربکس معمولی	تعویض	هر ۳۰۰۰۰ کیلو متر	C,D,E,G,H,I,J

عملیات سرویس اولیه

- ۱ - بازدید وضعیت موتور توسط دستگاه عیب یاب
- ۲ - آچار کشی موتور
- ۳ - بازدید سیستم خنک کننده موتور
- ۴ - بازدید وضعیت باک بنزین، لوله ها، شیلنگها و اتصالات
- ۵ - بازدید وضعیت باتری و اتصالات آن
- ۶ - بازدید وضعیت فیوزها و جعبه فیوز
- ۷ - بازدید سیستم الکتریکی
- ۸ - بازدید عملکرد برف پاک کن و شیشه شوی
- ۹ - بازدید وضعیت عملکرد ایمنی، بازویی تنظیم صندلی و پشتی صندلی و ضامن قفل پشت سری
- ۱۰ - بازدید وضعیت عملکرد ترمز
- ۱۱ - بازدید و تنظیم ترمز دستی
- ۱۲ - بازدید لقی پدال و تنظیم سیم کلاچ
- ۱۳ - بازدید و تنظیم پدال و سیم گاز
- ۱۴ - بازدید سیستم هیدرولیک و فرمان
- ۱۵ - بازدید سیستم تعليق و وضعیت کمک فنرها
- ۱۶ - بازدید وضعیت تسمه دیnam و کولر و تنظیم آنها در صورت نیاز
- ۱۷ - بازدید عملکرد سیستم تهویه مطبوع
- ۱۸ - بررسی وضعیت ظاهری بدنه
- ۱۹ - بازدید وضعیت درب ها
- ۲۰ - بازدید عملکرد درب بازکن ها (درب موتور، درب صندوق عقب و درب باک بنزین)
- ۲۱ - بررسی وضعیت ظاهری داخل خودرو
- ۲۲ - بازدید وضعیت تاییرها، رینگها و زاپاس
- ۲۳ - بازدید وضعیت گردگیرها
- ۲۴ - آچار کشی کلیه اتصالات زیر خودرو

جهت اطلاع از آخرین لیست نمایندگی های مجاز شبکه خدمات پس از فروش
شرکت سایپا یدک شامل لیست نمایندگان دارای مجوز ارائه خدمات به خودروی
شما، لطفاً به بخش خدمات مشتریان فهرست نمایندگان شرکت در سایت شرکت
سایپا یدک به آدرس ذیل مراجعه فرمایید:

www.saipayadak.org

ردیف	نام	آدرس	کد پستی	تاریخ ایجاد	تاریخ تغییر	کد پستی	نام	ردیف	تلفن	کد پستی
۱	ادبیل	ابدیل نوری	۳۷۷۲	۱۳۰۳			ادبیل	۸۸۱۱۸۶۱ - ۱۵	۰۴۵۱	میدان جهاد (پرور) فروشگاه زنجیره ای (جهاد اول چهارم)
۲	ادبیل	شبکت سیمان تمهیں	۹۱۰۱	۱۳۰۳			ادبیل	سازمان میراث اسلامی	۰۴۵۱	۵ میلادی - ۱۴۰۰ - کارگردان پدیده بنادر
۳	ادبیل	پوشش زالمسیلی	۹۱۰۲	۱۳۰۳			مشکین شهر	کتابخانه مشکین شهر به امر توسعه ده کارخانه آذرسازی	۰۴۵۲	کتابخانه مشکین شهر به امر توسعه ده کارخانه آذرسازی
۴	اصفهان	رشا سلیمانی	۹۱۰۱	۱۳۰۳			اصفهان	بلوار بستان سعدی هنر راه ظرف خ وحید	۰۳۱۱	بلوار بستان سعدی هنر راه ظرف خ وحید
۵	اصفهان	مسین و مهدی احمدی	۹۱۰۴	۱۳۰۳			اصفهان	خ امام فہمنی خند پل شهیده ای م مقابل بزرگ قلمستان	۰۳۱۱	خ امام فہمنی مقابله با شریف مرکز خدمات فن اصفهان
۶	اصفهان	محمد سلامتیان	۹۱۰۷	۱۳۰۳			اصفهان	خ امام فہمنی مقابله با شریف مرکز خدمات فن اصفهان	۰۳۱۱	خ امام فہمنی مقابله با شریف مرکز خدمات فن اصفهان
۷	اصفهان	مصطفی عصایزادگان	۹۱۰۶	۱۳۰۳			اصفهان	آذینا کاوه سه راه مک شهربازی بهارستان فناهه ملک شهربازی	۰۳۱۱	آذینا کاوه سه راه مک شهربازی بهارستان فناهه ملک شهربازی
۸	اصفهان	شرکت حافظ کمپانی اصفهان	۹۱۰۱	۱۳۰۳			اصفهان	خ امام فہمنی بلوار (المال) شهری منحصر امیرکبیر	۰۳۱۱	خ امام فہمنی بلوار (المال) شهری منحصر امیرکبیر
۹	اصفهان	شرکت بازارکار قیافه‌های آبادان	۹۱۰۹۶۷	۱۳۰۳			اصفهان	خ زینیه - پهلوی راه عاشق اصفهانی - ابتدای عاشق اصفهانی غربی	۰۳۱۱	خ زینیه - پهلوی راه عاشق اصفهانی - ابتدای عاشق اصفهانی غربی
۱۰	اصفهان	امید رضا طوفیعی	۹۱۰۰	۱۳۰۳			اصفهان	کلیومتر ۱۵ جاده اصفهان به شیراز، خندی یکان اخوت	۰۳۱۱	کلیومتر ۱۵ جاده اصفهان به شیراز، خندی یکان اخوت
۱۱	اصفهان	شرکت پاند ماسین سیاهان	۹۱۰۳	۱۳۰۳			اصفهان	انتهایی خ مصارعه (هفتمند) از پل تمدن (پروردی پدیده بنادر)	۰۳۱۱	انتهایی خ مصارعه (هفتمند) از پل تمدن (پروردی پدیده بنادر)
۱۲	اصفهان	آزان پریدکل	۹۱۰۷	۱۳۰۳			اصفهان	بلند پارک زرگ شاهدی	۰۳۱۲	بلند پارک زرگ شاهدی
۱۳	اصفهان	همان فائم	۹۱۰۸	۱۳۰۳			اصفهان	خدماتی شهربازی - امیرکبیر	۰۳۱۲	خدماتی شهربازی - امیرکبیر
۱۴	اصفهان	محمود قاسمیان	۹۱۰۶	۱۳۰۳			اصفهان	خواستگار - خ شرق - خواستگار	۰۳۱۱	خواستگار - خ شرق - خواستگار
۱۵	اصفهان	دفاتر آیا	۹۱۰۸	۱۳۰۳			اصفهان	اتوبان دوات آباد توسعه ده به میدان قائم چند مهابرات	۰۳۱۲	اتوبان دوات آباد توسعه ده به میدان قائم چند مهابرات
۱۶	اصفهان	مسن بیکر ریاضی	۹۱۰۸	۱۳۰۳			اصفهان	بلوار مصارعه چند استمره شهربازی	۰۳۱۲	بلوار مصارعه چند استمره شهربازی
۱۷	اصفهان	مسیح الله کوپانی	۹۱۰۱	۱۳۰۳			اصفهان	خ ۴۰ متری بلوار (امام فہمنی)	۰۳۱۲	خ ۴۰ متری بلوار (امام فہمنی)
۱۸	اصفهان	کاشان	۹۱۰۵	۱۳۰۳			اصفهان	بلوار قطب اووندی - (پروردی مغلوبیت کری)	۰۳۱۲	بلوار قطب اووندی - (پروردی مغلوبیت کری)
۱۹	اصفهان	محمد رضا صفوی تهرانی	۹۱۰۷	۱۳۰۳			اصفهان	بلوار فردوس کلیومتر ۱	۰۳۱۲	بلوار فردوس کلیومتر ۱
۲۰	اصفهان	علیزاده اعظمی	۹۱۰۳	۱۳۰۳			اصفهان	میدان تختی، ابتدای متزی مصطفی فہمنی	۰۳۱۲	میدان تختی، ابتدای متزی مصطفی فہمنی
۲۱	ایلام	علمی مدد سوخته	۹۱۰۸	۱۳۰۳			ایلام	جاده کرمدشتاه مدد فاصل میدان امام حسین و خ دانشگاه	۰۸۱۲	جاده کرمدشتاه مدد فاصل میدان امام حسین و خ دانشگاه
۲۲	ایلام	امکنشام هاشمی	۹۱۰۰	۱۳۰۳			ایلام	اول کوی طالقانی - توسعه ده ترمیمان مسافت‌بربری شهربازی	۰۸۱۲	اول کوی طالقانی - توسعه ده ترمیمان مسافت‌بربری شهربازی
۲۳	آذربایجان غربی (آرمده)	شرکت پانزده تعمیر (آرمده)	۹۱۰۱	۱۳۰۳			آذربایجان غربی (آرمده)	بلوار آذربایجان غربی	۰۴۵۱	بلوار آذربایجان غربی
۲۴	آذربایجان غربی (آرمده)	شرکت امید فردوس ارومیه	۹۱۰۹	۱۳۰۳			آذربایجان غربی (آرمده)	بلوار شیخ شلتوتی - نرسیده به میدان ترمه بار	۰۴۵۱	بلوار شیخ شلتوتی - نرسیده به میدان ترمه بار
۲۵	آذربایجان غربی (آرمده)	مسنین عیاسی	۹۱۰۱	۱۳۰۳			آذربایجان غربی (آرمده)	جاده میاندآب، بلوار امام فہمنی، مقابل فرمذکوب شاهی - براذران شامه	۰۴۸۸	جاده میاندآب، بلوار امام فہمنی، مقابل فرمذکوب شاهی - براذران شامه
۲۶	آذربایجان غربی (آرمده)	آمنکنده و شکاری	۹۱۰۳	۱۳۰۳			آذربایجان غربی (آرمده)	کیلومتر ۱۰ جاده تبریز-تاریخی تاریخی-تاریخی قدمدربویه هاده قره شبنان	۰۴۶۱	کیلومتر ۱۰ جاده تبریز-تاریخی تاریخی قدمدربویه هاده قره شبنان
۲۷	آذربایجان غربی (آرمده)	اسعاعیل منسوبي	۹۱۰۵	۱۳۰۳			آذربایجان غربی (آرمده)	کمپیندی ماده سوسن چند پرور و برق	۰۴۳۳	کمپیندی ماده سوسن چند پرور و برق
۲۸	آذربایجان غربی (آرمده)	شاهین دا	۹۱۰۳	۱۳۰۳			آذربایجان غربی (آرمده)	جاده شاهین دا به نیزه منتصت هاتم	۰۴۸۲	جاده شاهین دا به نیزه منتصت هاتم
۲۹	آذربایجان غربی (آرمده)	تار سینا	۹۱۰۷	۱۳۰۳			آذربایجان غربی (آرمده)	بلوار تکمید پانزده تازه‌هاشمی و اوندکی	۰۴۸۲	بلوار تکمید پانزده تازه‌هاشمی و اوندکی
۳۰	آذربایجان غربی (آرمده)	کاظم داش پرور	۹۱۰۵	۱۳۰۳			آذربایجان غربی (آرمده)	انتهایی بلوار پهشتی - (پروردی باری توحدت)	۰۴۳۳	انتهایی بلوار پهشتی - (پروردی باری توحدت)
۳۱	آذربایجان غربی (آرمده)	شکر تواندار اسکو	۹۱۰۶	۱۳۰۳			آذربایجان غربی (آرمده)	جاده اسکو به فرسشه شهربازی	۰۴۱۲	جاده اسکو به فرسشه شهربازی

ردیف	نام	جنس	جنسیت	کد پرسنل	نام و نام خانوادگی	آدرس	کد ایجاد شده	تاریخ ایجاد	تاریخ آخرین تغیر	تاریخ محدود	تاریخ پایان	تاریخ	ایمیل	شماره	آدرس	تلفن
۱۸۱	کربلاییان، امیر احمد و بهرام (ازمهیان)	مرد	ذرا	۰۴۱۱	خواهیاره قظران هن ۵ آ-	خواهیاره قظران هن ۵ آ-	۰۴۱۱	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	
۱۸۲	پارگاهی، علیرضا	مرد	ذرا	۰۴۱۱	دویی داده تهران تبریزیت دک سایر بمنابع	دویی داده تهران تبریزیت دک سایر بمنابع	۰۴۱۱	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	
۱۸۳	کربلاییان، سیدعلی فضل آذرشیریان	مرد	ذرا	۰۴۱۱	خ ابورهان	خ ابورهان	۰۴۱۱	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	
۱۸۴	کربلاییان، محسن درخشش تبریزی	مرد	ذرا	۰۴۱۱	فیبان فلسطین (مال متمد ساقی) پرونی کلینیت پدریس	فیبان فلسطین (مال متمد ساقی) پرونی کلینیت پدریس	۰۴۱۱	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	
۱۸۵	کربلاییان، غلامرضا حصیری	مرد	ذرا	۰۴۱۱	ویوی تبریز اتوبان-سه راهی هر سمت راست	ویوی تبریز اتوبان-سه راهی هر سمت راست	۰۴۱۱	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	
۱۸۶	کربلاییان، محمد وفا دوست	مرد	ذرا	۰۴۱۱	خ آمام- بروج باخ گلستان	خ آمام- بروج باخ گلستان	۰۴۱۱	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	
۱۸۷	کربلاییان، شیستر	مرد	ذرا	۰۴۷۶	شند آباد کلهمت کارکاده سلاماس	شند آباد کلهمت کارکاده سلاماس	۰۴۷۶	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	
۱۸۸	کربلاییان، میلان	مرد	ذرا	۰۷۳۰	چاده تارانیت (ویوی) سینه صدری	چاده تارانیت (ویوی) سینه صدری	۰۷۳۰	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	
۱۸۹	کربلاییان، پژوهش	مرد	ذرا	۰۷۷۳	چاده کمر بندی - (ویوی) کارگاهات آزاد	چاده کمر بندی - (ویوی) کارگاهات آزاد	۰۷۷۳	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	
۱۹۰	کربلاییان، پژوهش	مرد	ذرا	۰۷۷۳	چاده درازمان-آهور کلهمت پک پمپ بنزین	چاده درازمان-آهور کلهمت پک پمپ بنزین	۰۷۷۳	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	
۱۹۱	کربلاییان، پژوهش	مرد	ذرا	۰۷۷۳	بزرگراه آتی الله طالقانی	بزرگراه آتی الله طالقانی	۰۷۷۳	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	
۱۹۲	کربلاییان، نومنهان	مرد	ذرا	۰۷۷۳	سنه کاهی هدوده - (دیلم) چاده کمر بندی	سنه کاهی هدوده - (دیلم) چاده کمر بندی	۰۷۷۳	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	
۱۹۳	کربلاییان، نومنهان	مرد	ذرا	۰۷۷۳	نزیسیده به دواهی از- فیروزکوه	نزیسیده به دواهی از- فیروزکوه	۰۷۷۳	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	
۱۹۴	کربلاییان، نومنهان	مرد	ذرا	۰۷۷۳	تمدیرکاه مرکزیا	تمدیرکاه مرکزیا	۰۷۷۳	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	
۱۹۵	کربلاییان، نومنهان	مرد	ذرا	۰۷۷۳	تمدیرکاه مرکزی۲	تمدیرکاه مرکزی۲	۰۷۷۳	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	
۱۹۶	کربلاییان، نومنهان	مرد	ذرا	۰۷۷۳	تمدیرکاه مرکزی۳	تمدیرکاه مرکزی۳	۰۷۷۳	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	
۱۹۷	کربلاییان، نومنهان	مرد	ذرا	۰۷۷۳	تمدیرکاه مرکزی۴	تمدیرکاه مرکزی۴	۰۷۷۳	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	
۱۹۸	کربلاییان، نومنهان	مرد	ذرا	۰۷۷۳	تمدیرکاه مرکزی۵	تمدیرکاه مرکزی۵	۰۷۷۳	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	
۱۹۹	کربلاییان، نومنهان	مرد	ذرا	۰۷۷۳	شرکت بازارکان پامان (پاییز)	شرکت بازارکان پامان (پاییز)	۰۷۷۳	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	
۲۰۰	کربلاییان، نومنهان	مرد	ذرا	۰۷۷۳	کارنیک آنلا و دیوان	کارنیک آنلا و دیوان	۰۷۷۳	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	
۲۰۱	کربلاییان، نومنهان	مرد	ذرا	۰۷۷۳	عبدالله البرز کوه	عبدالله البرز کوه	۰۷۷۳	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	
۲۰۲	کربلاییان، نومنهان	مرد	ذرا	۰۷۷۳	عیسی مان	عیسی مان	۰۷۷۳	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	
۲۰۳	کربلاییان، نومنهان	مرد	ذرا	۰۷۷۳	اکرم مهندسیان	اکرم مهندسیان	۰۷۷۳	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	
۲۰۴	کربلاییان، نومنهان	مرد	ذرا	۰۷۷۳	محمد بهرام	محمد بهرام	۰۷۷۳	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	
۲۰۵	کربلاییان، نومنهان	مرد	ذرا	۰۷۷۳	میدر میدرگان	میدر میدرگان	۰۷۷۳	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	
۲۰۶	کربلاییان، نومنهان	مرد	ذرا	۰۷۷۳	مسنقل فلسفه	مسنقل فلسفه	۰۷۷۳	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	
۲۰۷	کربلاییان، نومنهان	مرد	ذرا	۰۷۷۳	خدمات اکبریان	خدمات اکبریان	۰۷۷۳	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	
۲۰۸	کربلاییان، نومنهان	مرد	ذرا	۰۷۷۳	فرازمه - استکاه (بایان)	فرازمه - استکاه (بایان)	۰۷۷۳	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	
۲۰۹	کربلاییان، نومنهان	مرد	ذرا	۰۷۷۳	نارمک - ۴۴۰۰	نارمک - ۴۴۰۰	۰۷۷۳	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	
۲۱۰	کربلاییان، نومنهان	مرد	ذرا	۰۷۷۳	پیروزی استکاه (بلوکه) همواره معتبر	پیروزی استکاه (بلوکه) همواره معتبر	۰۷۷۳	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	
۲۱۱	کربلاییان، نومنهان	مرد	ذرا	۰۷۷۳	شیوه نامه موبایل (ازمه) راه معتبر	شیوه نامه موبایل (ازمه) راه معتبر	۰۷۷۳	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	
۲۱۲	کربلاییان، نومنهان	مرد	ذرا	۰۷۷۳	فروزن چل امامزاده معتبر	فروزن چل امامزاده معتبر	۰۷۷۳	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	
۲۱۳	کربلاییان، نومنهان	مرد	ذرا	۰۷۷۳	مخفف میرهن آزاد	مخفف میرهن آزاد	۰۷۷۳	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	
۲۱۴	کربلاییان، نومنهان	مرد	ذرا	۰۷۷۳	ناصر محال	ناصر محال	۰۷۷۳	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	
۲۱۵	کربلاییان، نومنهان	مرد	ذرا	۰۷۷۳	محمد جعفر	محمد جعفر	۰۷۷۳	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	
۲۱۶	کربلاییان، نومنهان	مرد	ذرا	۰۷۷۳	محمد جعفر	محمد جعفر	۰۷۷۳	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	
۲۱۷	کربلاییان، نومنهان	مرد	ذرا	۰۷۷۳	محمد جعفر	محمد جعفر	۰۷۷۳	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	
۲۱۸	کربلاییان، نومنهان	مرد	ذرا	۰۷۷۳	محمد جعفر	محمد جعفر	۰۷۷۳	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	
۲۱۹	کربلاییان، نومنهان	مرد	ذرا	۰۷۷۳	محمد جعفر	محمد جعفر	۰۷۷۳	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	
۲۲۰	کربلاییان، نومنهان	مرد	ذرا	۰۷۷۳	سید محسن دیبازمیسین	سید محسن دیبازمیسین	۰۷۷۳	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	
۲۲۱	کربلاییان، نومنهان	مرد	ذرا	۰۷۷۳	تهران	تهران	۰۷۷۳	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲	۱۳۹۷-۰۶-۰۲					

ردیف	نام و نکات	تاریخ	مکان	آدرس	شماره	نام و نکات	تاریخ	مکان	آدرس	ردیف
۶۳	تهران	تهران	تهران	امحمد رضا مدین	۱۰۰۳	تهران	تهران	تهران	سید جعفر احمدی	۶۳
۶۴	تهران	تهران	تهران	مهدی روشن	۱۰۰۱	تهران	تهران	تهران	مهدی روشن	۶۴
۶۵	تهران	تهران	تهران	شرکت فدماتی تعمیرات یاوفودو	۵۰۳۴	تهران	تهران	تهران	شرکت فدماتی تعمیرات یاوفودو	۶۵
۶۶	تهران	تهران	تهران	مسن قبیضی	۱۰۰۸	تهران	تهران	تهران	مسن قبیضی	۶۶
۶۷	تهران	تهران	تهران	هومنک مشتقات	۱۰۱۳	تهران	تهران	تهران	هومنک مشتقات	۶۷
۶۸	تهران	تهران	تهران	سازمان کوت	۱۰۱۹	تهران	تهران	تهران	سازمان کوت	۶۸
۶۹	تهران	تهران	تهران	مسنین افظیت پا	۱۰۲۸	تهران	تهران	تهران	مسنین افظیت پا	۶۹
۷۰	تهران	تهران	تهران	ممدوحه坎 زاد	۱۰۲۷	تهران	تهران	تهران	ممدوحه坎 زاد	۷۰
۷۱	تهران	تهران	تهران	پروین پردازین	۱۰۳۳	تهران	تهران	تهران	پروین پردازین	۷۱
۷۲	تهران	تهران	تهران	مسن (فاضل طلب	۱۰۴۷	تهران	تهران	تهران	مسن (فاضل طلب	۷۲
۷۳	تهران	تهران	تهران	شرکت مهندسی نوین پاالت	۱۰۶۴	تهران	تهران	تهران	شرکت مهندسی نوین پاالت	۷۳
۷۴	تهران	تهران	تهران	ذکار مقدم	۱۰۶۸	تهران	تهران	تهران	ذکار مقدم	۷۴
۷۵	تهران	تهران	تهران	تمدیدگار ساسی	۱۰۶۵	تهران	تهران	تهران	تمدیدگار ساسی	۷۵
۷۶	تهران	تهران	تهران	علی غفاری آقایان	۱۰۷۶	تهران	تهران	تهران	علی غفاری آقایان	۷۶
۷۷	تهران	تهران	تهران	محمد رضا دغان سب	۱۰۷۹	تهران	تهران	تهران	محمد رضا دغان سب	۷۷
۷۸	تهران	تهران	تهران	شهزاده دیشه	۱۰۱۲	تهران	تهران	تهران	شهزاده دیشه	۷۸
۷۹	تهران	تهران	تهران	امد پرور	۱۰۸۷	تهران	تهران	تهران	شهزاده دیشه	۷۹
۸۰	تهران	تهران	تهران	سید محمد رضا آقا کردیس	۱۰۷۶	تهران	تهران	تهران	سید محمد رضا آقا کردیس	۸۰
۸۱	تهران	تهران	تهران	عیاش هیرد دغان	۱۰۶۰	تهران	تهران	تهران	عیاش هیرد دغان	۸۱
۸۲	تهران	تهران	تهران	امید مفات	۱۰۶۹	تهران	تهران	تهران	امید مفات	۸۲
۸۳	تهران	تهران	تهران	محمدصلیح کاظمی فروزان	۱۰۶۷	تهران	تهران	تهران	محمدصلیح کاظمی فروزان	۸۳
۸۴	تهران	تهران	تهران	مسن امین طاری	۱۱۱۴	تهران	تهران	تهران	مسن امین طاری	۸۴
۸۵	تهران	تهران	تهران	رشید آزاد هلاع	۱۰۱۵	تهران	تهران	تهران	رشید آزاد هلاع	۸۵
۸۶	تهران	تهران	تهران	سیده شاه عالی	۱۰۱۸	تهران	تهران	تهران	سیده شاه عالی	۸۶
۸۷	تهران	تهران	تهران	محمد عرب زاد	۰۵۱	تهران	تهران	تهران	محمد عرب زاد	۸۷
۸۸	تهران	تهران	تهران	بهامن و کیمیان	۰۳۶۱	تهران	تهران	تهران	بهامن و کیمیان	۸۸
۸۹	تهران	تهران	تهران	شهبدر	۰۳۶۱	تهران	تهران	تهران	شهبدر	۸۹
۹۰	تهران	تهران	تهران	فراشان منوبی	۱۰۱۳	تهران	تهران	تهران	فراشان منوبی	۹۰
۹۱	تهران	تهران	تهران	محمدمسنی قربانی اد	۰۳۶۹	تهران	تهران	تهران	محمدمسنی قربانی اد	۹۱
۹۲	تهران	تهران	تهران	مهمس شیرکت	۰۳۱۴	تهران	تهران	تهران	مهمس شیرکت	۹۲
۹۳	تهران	تهران	تهران	غلامحسن کوشش	۰۳۱۷	تهران	تهران	تهران	غلامحسن کوشش	۹۳
۹۴	تهران	تهران	تهران	سیزدهار	۰۳۰۷	تهران	تهران	تهران	سیزدهار	۹۴
۹۵	تهران	تهران	تهران	هاشم معزابن	۰۳۰۹	تهران	تهران	تهران	هاشم معزابن	۹۵
۹۶	تهران	تهران	تهران	فردوس	۰۳۰۹	تهران	تهران	تهران	فردوس	۹۶

ردیف	نام و نام خانوادگی	شماره ملک	آدرس	ردیف	نام و نام خانوادگی	شماره ملک	آدرس
۹۴	خواصان رضوی	۳۰۰۶	علی ذراعی زاده قوهچان	۵۸۱	جاده سنتو - (بودجه پیوه) پسداران	۵۸۱	۱۱۲۴۵-۰۳-۱۱۲۵۸۸۰۵
۹۵	خواصان رضوی	۳۰۰۵	محمدی لوری کلپار	۵۱۵	نیشان میدان گل اغفاران	۵۱۵	۷۳۵۴۵۵۰-۱
۹۶	خواصان رضوی	۳۰۰۴	مصطفی مهرغیان احمدی مشهد	۵۱۱	خ تهران مقابله پدبندیز	۵۱۱	۸۰۴۱۴۵۷۳
۹۷	خواصان رضوی	۳۰۰۳	امیر پوشه توینه پهان مشهد	۵۱۱	جاده مشهد قوهان گیمهترد	۵۱۱	۶۶۱۱۰-۱۱۲-۸۵۳۷۱۱۱-۶۶۱۱۱۸
۹۸	خواصان رضوی	۳۰۰۲	سید هادی مقتبان مشهد	۵۱۱	خ حافظ نیش کوشش ۱۰	۵۱۱	۱۱۲۵۱-۰۲-۱۱۲۵۱۵۷۷۸
۹۹	خواصان رضوی	۳۰۰۱	شرکت امیدران صنعت فولاد مشهد	۵۱۱	جاده سنتو مقابله بلوار شاهد (بلیس) (۵)	۵۱۱	۶۶۱۰-۱۱۲-۶۶۷۰۰-۱۱۲
۱۰۰	خواصان رضوی	۳۰۰۰۸	علیوند سیا سی مشهد	۵۱۱	بلوار حد متزی مدهاصل پهباز و میدان خیام	۵۱۱	۷۵۴۸۸۱۱
۱۰۱	خواصان رضوی	۳۰۰۰۷۵	شرکت کوش منعت فولاد پارسیان*	۵۱۱	خ شیازی حد غاطل میدان شده، و همراه رشید ب ۱۴۸۱۳	۵۱۱	۱۱۲۴۶۴۶
۱۰۲	خواصان رضوی	۳۰۰۰۶	مهداد سلطانی نیشاپور	۵۱۱	خیابان امام خمینی بخش امام فهمیدن ۱۷	۵۱۱	۱۱۲۵۱۱۱۱۱-۸-۱۱۲۵۱۱۱۱۱
۱۰۳	خواصان شماران	۳۰۰۰۷	مسندهود علیزاده اسفرازیان	۵۱۲	بلوار مدرس	۵۱۲	۷۳۲۲۵۹۰-۷۳۲۲۵۹۰
۱۰۴	خواصان شماران	۳۰۰۱۱	رف سعادتی بجنورد	۵۱۲	بین بیمارستان تامین اجتماعی و دانشگاه آزاد اسلامی	۵۱۲	۱۱۲۳۷۸۶
۱۰۵	خواصان شماران	۳۰۰۱۰	عبدالله معینی بجنورد	۵۱۲	ایتدای جاده بجنورد - مشهد مقابله شهربازی	۵۱۲	۱۱۲۵۹۵۰-۱۱۲۵۹۶۶-۱۱۲۵۹۷۷
۱۰۶	خواصان شماران	۳۰۰۱۰	گرمه چادر	۵۱۲	ایتدای بلوار (امام) (ضلائع)	۵۱۲	۱۱۲۵۱۹۷۷
۱۰۷	فویزستان	۱۴۷	اعواز	۵۱۱	اتوبان کوت باغداده روپوی اسلام آباد	۵۱۱	۵۵۶۱۱۸۰-۲
۱۰۸	فویزستان	۱۴۰۲	اعواز	۵۱۱	اتوبان آیت الله بجهانی کی مردم	۵۱۱	۱۱۲۳۶۱۱۶۹-۱۱۲۳۶۱۱۶۱-۱۱۲۳۶۱۱۶۵
۱۰۹	فویزستان	۱۴۰۱	اعواز	۵۱۱	فلکه بزرگ شاهزاده خرممشاه (اتوبان محمدیه روپوی مسدادالمرمن)	۵۱۱	۱۱۲۴۶۱۱۱-۱۱۲۴۶۱۱۱-۱۱۲۴۶۱۱۱
۱۱۰	فویزستان	۱۴۰۹	آیاند	۵۱۱	بلوار میدان طوب	۵۱۱	۱۱۲۴۶۱۱۰
۱۱۱	فویزستان	۱۴۰۷	نهجهان	۵۱۱	شرکت ستاره آبر مهتاب احسان عقایلانی	۵۱۱	۱۱۲۴۶۱۱۰-۱۱۲۴۶۱۱۰
۱۱۲	فویزستان	۱۴۱۰	نهجهان	۵۱۱	جاده شهیار - ایتدای کمرمند بند میدان تاره بار	۵۱۱	۱۱۲۴۶۱۱۰-۱۱۲۴۶۱۱۰
۱۱۳	فویزستان	۱۴۱۱	شوش	۵۱۱	بلوار میدان تاره بار-بینش خ بیکستان روپوی بهشت علی	۵۱۱	۱۱۲۴۶۱۱۰-۱۱۲۴۶۱۱۰
۱۱۴	فویزستان	۱۴۱۰۳	مهشهور	۵۱۲	اتنهای خ امام خمینی سایت مدنظر اول ماده نهضیهان	۵۱۲	۱۱۲۴۶۱۱۱-۱۱۲۴۶۱۱۱
۱۱۵	زوینان	۱۲۰۲	اهجر	۵۱۲	بلوار فرمشهور - هند پدبندیز	۵۱۲	۱۱۲۷۸۶۱۰-۱۱۲۷۸۸۹۱۰
۱۱۶	زوینان	۱۲۰۳	زوینان	۵۱۲	فیلیان فیلم - ایتدای ماده تهران	۵۱۲	۱۱۲۸۱۱۰-۱۱۲۸۱۱۰
۱۱۷	زوینان	۱۲۰۵	زوینان	۵۱۲	میدان دستیح - ایتدای ماده تهران	۵۱۲	۱۱۲۸۱۱۰-۱۱۲۸۱۱۰
۱۱۸	زوینان	۱۲۰۷	زوینان	۵۱۲	دو راهه تبریزپیشین بلوار استقلال و میدان مهدابیات	۵۱۲	۱۱۲۸۱۱۰-۱۱۲۸۱۱۰
۱۱۹	سمنان	۱۱۰۱۳	سمنان	۵۱۲	بلوار آزادگان (جهاد)	۵۱۲	۱۱۲۷۱۱۱
۱۲۰	سمنان	۱۱۰۱۴	سمنان	۵۱۲	میدان فهمیدن - (بودجه پارک) میدان	۵۱۲	۱۱۲۷۱۱۰-۱۱۲۷۱۱۰
۱۲۱	سمنان	۱۱۰۱۵	سمنان	۵۱۲	بلوار علیوند (بودجه کارخانه نیخ)	۵۱۲	۱۱۲۷۱۱۰-۱۱۲۷۱۱۰
۱۲۲	سمنان	۱۱۰۱۶	فخر غرب	۵۱۲	سر پشمچه مقدس هنر اداره کل راه	۵۱۲	۱۱۲۷۱۱۰-۱۱۲۷۱۱۰
۱۲۳	کرم‌ساز	۱۱۰۱۷	شاهرود	۵۱۲	بلوار ابریشم (روپوی هنرستان امام (ره))	۵۱۲	۱۱۲۷۱۱۰-۱۱۲۷۱۱۰
۱۲۴	سمنان	۱۱۰۱۸	سوالی دهانی	۵۱۲	بلوار ارشاد - چند پوزیست	۵۱۲	۱۱۲۷۱۱۰-۱۱۲۷۱۱۰
۱۲۵	سیستان و بلوچستان	۱۱۰۱۹	ایرانشهر	۵۱۲	سیستان و بلوچستان	۵۱۲	۱۱۲۷۱۱۰-۱۱۲۷۱۱۰

ردیف	نام و نشانه	آدرس	کد پستی	کد تلفن	تلفن
۱۵۶	گلستان	سید احمد مسینی تازاد	۳۰۷۵	۰۱۷۱	۰۱۷۱-۳۳۰۵۷۱۸-۳۳۰۵۲۱۵۵
۱۵۷	گلستان	اهی سلامان	۳۰۴۳	۰۱۷۲	۰۱۷۲-۰۰۰۰۰۰۰۰-۰۰۰۰۰۰۰۰
۱۵۸	گلستان	پوشه مهمن	۳۰۷۴	۰۱۷۲	۰۱۷۲-۰۰۰۰۰۰۰۰-۰۰۰۰۰۰۰۰
۱۵۹	گilan	مهدی فتح تازاد	۳۰۰۶	۰۱۸۲	۰۱۸۲-۰۰۰۰۰۰۰۹-۰۰۰۰۰۰۰۹
۱۶۰	گilan	شرکت صبا مایشین اشرفیه	۳۰۰۷	۰۱۴۲	۰۱۴۲-۰۰۰۰۰۰۰۸-۰۰۰۰۰۰۰۸-۰۰۰۰۰۰۰۸
۱۶۱	گilan	شرکت صبا مایشین اشرفیه	۳۰۰۵	۰۱۸۱	۰۱۸۱-۰۰۰۰۰۰۰۹-۰۰۰۰۰۰۰۹
۱۶۲	گilan	بلوار ولی‌الحضر	۳۰۴۲	۰۱۸۲	۰۱۸۲-۰۰۰۰۰۰۰۷-۰۰۰۰۰۰۰۷
۱۶۳	گilan	میدان شهرداری غ سعدی (بیرونی مدرسه امامه)	۳۰۱۱	۰۱۳۱	۰۱۳۱-۰۰۰۰۰۰۰۷-۰۰۰۰۰۰۰۷
۱۶۴	گilan	بلوار جاده ازرن نوسیده به فروودگاه	۳۰۳۵	۰۱۳۱	۰۱۳۱-۰۰۰۰۰۰۰۷-۰۰۰۰۰۰۰۷
۱۶۵	گilan	خ شهدا - بلوار امام رضا (بیرونی درمیان خط کناره	۳۰۰۳	۰۱۳۱	۰۱۳۱-۰۰۰۰۰۰۰۸-۰۰۰۰۰۰۰۸
۱۶۶	گilan	کلیومتر ۱۰ جاده فومن	۳۰۱۲	۰۱۳۱	۰۱۳۱-۰۰۰۰۰۰۰۷-۰۰۰۰۰۰۰۷
۱۶۷	گilan	شرکت فن آزاد منصوت فدو	۳۰۱۳	۰۱۳۱	۰۱۳۱-۰۰۰۰۰۰۰۷-۰۰۰۰۰۰۰۷
۱۶۸	گilan	شرکت فهدوپرسوسیس فراز	۳۰۱۴	۰۱۳۱	۰۱۳۱-۰۰۰۰۰۰۰۷-۰۰۰۰۰۰۰۷
۱۶۹	گilan	خداداد جاده افراد	۳۰۱۵	۰۱۳۱	۰۱۳۱-۰۰۰۰۰۰۰۷-۰۰۰۰۰۰۰۷
۱۷۰	گلستان	امید پور تدبیر	۳۰۱۶	۰۱۳۱	۰۱۳۱-۰۰۰۰۰۰۰۷-۰۰۰۰۰۰۰۷
۱۷۱	گلستان	اسد الله مادر	۳۰۱۷	۰۱۴۲	۰۱۴۲-۰۰۰۰۰۰۰۸-۰۰۰۰۰۰۰۸
۱۷۲	گلستان	محمدخدا کل آزا	۳۰۴۵	۰۱۴۲	۰۱۴۲-۰۰۰۰۰۰۰۸-۰۰۰۰۰۰۰۸
۱۷۳	گلستان	نصرت اسلامی زاده	۳۰۱۸	۰۱۴۱	۰۱۴۱-۰۰۰۰۰۰۰۷-۰۰۰۰۰۰۰۷
۱۷۴	گلستان	شرکت تعاونی نگاه اشتراکات	۳۰۴۵	۰۱۴۱	۰۱۴۱-۰۰۰۰۰۰۰۷-۰۰۰۰۰۰۰۷
۱۷۵	گلستان	مددزاده فهدوزیک پوش	۳۰۱۵	۰۱۱۱	۰۱۱۱-۰۰۰۰۰۰۰۷-۰۰۰۰۰۰۰۷
۱۷۶	گلستان	شرکت ۵۰۰ هزار دلیل شمشیدی	۳۰۰۸	۰۱۱۱	۰۱۱۱-۰۰۰۰۰۰۰۷-۰۰۰۰۰۰۰۷
۱۷۷	گلستان	منوه پر پوش	۳۰۱۶	۰۱۱۱	۰۱۱۱-۰۰۰۰۰۰۰۷-۰۰۰۰۰۰۰۷
۱۷۸	گلستان	عیسی صداقت	۳۰۱۷	۰۱۱۱	۰۱۱۱-۰۰۰۰۰۰۰۷-۰۰۰۰۰۰۰۷
۱۷۹	گلستان	سد میثیت موسوی	۳۰۱۸	۰۱۱۱	۰۱۱۱-۰۰۰۰۰۰۰۷-۰۰۰۰۰۰۰۷
۱۸۰	گلستان	علی اکبر روشن	۳۰۱۶	۰۱۱۱	۰۱۱۱-۰۰۰۰۰۰۰۷-۰۰۰۰۰۰۰۷
۱۸۱	گلستان	محمد علی ابولطابی	۳۰۰۵	۰۱۱۱	۰۱۱۱-۰۰۰۰۰۰۰۷-۰۰۰۰۰۰۰۷
۱۸۲	گلستان	بهشهر	۳۰۱۷	۰۱۵۲	۰۱۵۲-۰۰۰۰۰۰۰۷-۰۰۰۰۰۰۰۷
۱۸۳	گلستان	بهوز دلیل تازاد	۳۰۱۶	۰۱۹۱	۰۱۹۱-۰۰۰۰۰۰۰۷-۰۰۰۰۰۰۰۷
۱۸۴	گلستان	نیمهان قیمه عدالیه	۳۰۱۵	۰۱۹۱	۰۱۹۱-۰۰۰۰۰۰۰۷-۰۰۰۰۰۰۰۷
۱۸۵	گلستان	مهرداد نهموان	۳۰۱۵۸	۰۱۹۲	۰۱۹۲-۰۰۰۰۰۰۰۵-۰۰۰۰۰۰۰۵
۱۸۶	گلستان	رامسر	۳۰۱۵۸	۰۱۹۲	۰۱۹۲-۰۰۰۰۰۰۰۵-۰۰۰۰۰۰۰۵
۱۸۷	گلستان	قاسم علمی دردانیان	۳۰۱۵۹	۰۱۹۲	۰۱۹۲-۰۰۰۰۰۰۰۵-۰۰۰۰۰۰۰۵
۱۸۸	گلستان	مهرداد بندگان	۳۰۱۷	۰۱۱۱	۰۱۱۱-۰۰۰۰۰۰۰۵-۰۰۰۰۰۰۰۵
۱۸۹	گلستان	زیگرمهله	۳۰۱۷	۰۱۱۱	۰۱۱۱-۰۰۰۰۰۰۰۵-۰۰۰۰۰۰۰۵

ردیف	نام	تلفن	کد پستی	آدرس	کد پستی	نام	تلفن	کد پستی	نام
۱۸۷	مازندران	ساری	۰۱۰	مشتمل الله هدایتی	۰۱۰	مشتمل الله هدایتی	۰۱۰	ساری	مازندران
۱۸۸	مازندران	ساری	۰۱۰	مهدی نادری	۰۱۰	مهدی نادری	۰۱۰	ساری	مازندران
۱۸۹	مازندران	ساری	۰۱۰	علیزاده بخشش کیاوه	۰۱۰	علیزاده بخشش کیاوه	۰۱۰	ساری	مازندران
۱۹۰	مازندران	فریدون کنار	۰۱۰۵۷	شرکت پیشناخ فدو و شمال	۰۱۰	شرکت پیشناخ فدو و شمال	۰۱۰	ساری	مازندران
۱۹۱	مازندران	قائم شهر	۰۱۰۶۵	بسکھل بالو	۰۱۰	بسکھل بالو	۰۱۰	قائم شهر	مازندران
۱۹۲	مازندران	قائم شهر	۰۱۰۶۷	محمدعلی صابر	۰۱۰	محمدعلی صابر	۰۱۰	قائم شهر	مازندران
۱۹۳	مازندران	نور	۰۱۰۵۷	ویدیو ریپور	۰۱۰	ویدیو ریپور	۰۱۰	نور	مازندران
۱۹۴	مرگزی	ازاک	۰۱۰۱	اصح مطهیر منش	۰۱۰	اصح مطهیر منش	۰۱۰	ازاک	مرگزی
۱۹۵	مرگزی	فین	۰۱۰۳۳	شرکت میعادن فدو و مرگزی	۰۱۰	شرکت میعادن فدو و مرگزی	۰۱۰	فین	مرگزی
۱۹۶	مرگزی	دیمان	۰۱۰۳۴	عین الله سلطنتیور	۰۱۰	عین الله سلطنتیور	۰۱۰	دیمان	مرگزی
۱۹۷	مرگزی	نور	۰۱۰۱	داد غیاثی فرد	۰۱۰	داد غیاثی فرد	۰۱۰	نور	مرگزی
۱۹۸	مرگزی	هار	۰۱۰۳۳	محمد علیخان	۰۱۰	محمد علیخان	۰۱۰	هار	مرگزی
۱۹۹	مرگزی	لیهان	۰۱۰۳۴	علی دیده	۰۱۰	علی دیده	۰۱۰	لیهان	مرگزی
۲۰۰	مرگزی	سلاد	۰۱۰۳۵	محمد علیخان	۰۱۰	محمد علیخان	۰۱۰	سلاد	مرگزی
۲۰۱	مرگزی	ملات	۰۱۰۳۶	محمد و علی یارمحمدی	۰۱۰	محمد و علی یارمحمدی	۰۱۰	ملات	مرگزی
۲۰۲	هرمزگان	بندر لرگاه	۰۱۰۳۷	ماشالله اورتنی	۰۱۰	ماشالله اورتنی	۰۱۰	بندر لرگاه	هرمزگان
۲۰۳	هرمزگان	ندر عیاس	۰۱۰۳۸	بلیل رومانیان گوشکه	۰۱۰	بلیل رومانیان گوشکه	۰۱۰	ندر عیاس	هرمزگان
۲۰۴	هرمزگان	ماهین آباد	۰۱۰۳۹	فریدون درستگار	۰۱۰	فریدون درستگار	۰۱۰	ماهین آباد	هرمزگان
۲۰۵	همدان	توبیسکان	۰۱۰۴۰	مسعود مال امیری	۰۱۰	مسعود مال امیری	۰۱۰	توبیسکان	همدان
۲۰۶	همدان	ملایر	۰۱۰۴۱	فرهاد قلندری	۰۱۰	فرهاد قلندری	۰۱۰	ملایر	همدان
۲۰۷	همدان	همدان	۰۱۰۴۲	ممسم کچوک عظیمن	۰۱۰	ممسم کچوک عظیمن	۰۱۰	همدان	همدان
۲۰۸	همدان	همدان	۰۱۰۴۳	حافظ فقط	۰۱۰	حافظ فقط	۰۱۰	همدان	همدان
۲۰۹	همدان	طبیس	۰۱۰۴۴	مهدي پیگلاري	۰۱۰	مهدي پیگلاري	۰۱۰	طبیس	همدان
۲۱۰	یزد	یزد	۰۱۰۴۵	مهدی عابدزاده	۰۱۰	مهدی عابدزاده	۰۱۰	یزد	یزد
۲۱۱	یزد	مدد ضرایبان	۰۱۰۴۶	بلوار مهمه‌وار اسلامی (بربوري دریاچه کیانی)	۰۱۰	بلوار مهمه‌وار اسلامی (بربوري دریاچه کیانی)	۰۱۰	مدد ضرایبان	یزد
۲۱۲	یزد	سدید محمد مطالی	۰۱۰۴۷	خ منتصت (بربوري پانک ملی ترسییده به میدان امام مسین پ پ ۳۸۶)	۰۱۰	خ منتصت (بربوري پانک ملی ترسییده به میدان امام مسین پ پ ۳۸۶)	۰۱۰	سدید محمد مطالی	یزد
۲۱۳	یزد	سید علی مسین پوردهشت	۰۱۰۴۸	انتهای خیابان اکباتان- چند ترمیمان (آلموسه)	۰۱۰	انتهای خیابان اکباتان- چند ترمیمان (آلموسه)	۰۱۰	سید علی مسین پوردهشت	یزد
۲۱۴	یزد	یزد	۰۱۰۴۹	بلوار کرمائشان- تقاطع میدان بار همدان	۰۱۰	بلوار کرمائشان- تقاطع میدان بار همدان	۰۱۰	یزد	یزد
۲۱۵	یزد	یزد	۰۱۰۵۰	میدان آزادگان	۰۱۰	میدان آزادگان	۰۱۰	یزد	یزد
۲۱۶	یزد	یزد	۰۱۰۵۱	بلوار مهمه‌وار اسلامی (بربوري دریاچه کیانی)	۰۱۰	بلوار مهمه‌وار اسلامی (بربوري دریاچه کیانی)	۰۱۰	یزد	یزد
۲۱۷	یزد	سید محمد مطالی	۰۱۰۵۲	بلوار ۷ آتشپرورد بصاز ملتی امام شهید	۰۱۰	بلوار ۷ آتشپرورد بصاز ملتی امام شهید	۰۱۰	سید محمد مطالی	یزد
۲۱۸	یزد	یزد	۰۱۰۵۳	بلوار چایزار جاده قدیمی ثفت	۰۱۰	بلوار چایزار جاده قدیمی ثفت	۰۱۰	یزد	یزد
۲۱۹	یزد	یزد	۰۱۰۵۴	بلوار آزادگان (پوردهشت)- چند تزلزل کراون	۰۱۰	بلوار آزادگان (پوردهشت)- چند تزلزل کراون	۰۱۰	یزد	یزد
۲۲۰	یزد	یزد	۰۱۰۵۵	على بستان غیان	۰۱۰	على بستان غیان	۰۱۰	یزد	یزد
۲۲۱	یزد	یزد	۰۱۰۵۶	شکت فدماتم به تذریز یزد	۰۱۰	شکت فدماتم به تذریز یزد	۰۱۰	یزد	یزد

"جهت اطلاع از آخرین لیست نمایندگیهای مجاز شبكه خدمات پس از فروش شرکت سایپا یکدیگر لیست نمایندگان دارای مجوز ارائه خدمات به خودروی شما، لطفاً به بخش خدمات مشتریان - فهرست نمایندگان شرکت در سایت شرکت سایپا یکدیگر لیست نمایندگان دارای مجوز ارائه خدمات به خودروی شما، مطابق با آدرس ذیل مراجعه فرمایید:

امروزه خودرو به عنوان یکی از ارکان حمل و نقل ونیز منبع امراض معاشر تعداد زیادی از مردم نقش عمده ای را در زندگی فردی و اجتماعی افراد دارد. می باشد.

از طرفی به دلیل قیمت نسبتاً بالا و نیز به عنوان وسیله ای برای انجام سایر جرائم مورد توجه سارقین و سایر تبهکاران قرار گرفته است.

بطوریکه سرقت خودرو به یکی از جرائم عمده تبدیل شده است. جهت مقابله با این جرم و ارتقاء امنیت عمومی رده های تخصصی در پلیس آگاهی ایجاد گردیده و با برنامه ریزی و اقدامات مناسب توفیقات مهمی در این راستا حاصل شده است. بطوریکه در حد بالایی از خودروهای مسروقه کشف می گردد. لیکن از آنجا که پدیده های مجرمانه از جمله سرقت خودرو هنگامی می تواند به وقوع بپیوندد که فرصت ارتکاب جرم برای سارق مهیا گردد، از این رو علاج واقعه قبل از وقوع یعنی از بین بردن فرصت وقوع این جرم، بهترین و کم هزینه ترین گزینه (راه حل) خواهد بود. توصیه های پیشگیری از سرقت خودرو در سطح فردی برای رعایت رانندگان به شرح ذیل به اطلاع می رسد. امید است با رعایت موارد مذکور شاهد کاهش وقوع این جرم و افزایش امنیت عمومی باشیم.

هشدارهای پلیسی جهت پیشگیری از سرقت خودرو

- از پارک کردن خودرو در اماکن فوق العاده کم تردد و فاقد دید و روشنائی کافی اجتناب ورزید.
- هنگام ترک خودرو از بسته بودن درب ها و بالا بودن شیشه ها اطمینان حاصل نمائید.
- حتی الامکان به ویژه در شبها از پارکینگ های خصوصی و عمومی استفاده کنید.
- توقف های طولانی مدت در معابر به مصلحت نیست لیکن در موقع ناچاری حتماً از تجهیزات ایمنی تاخیری همچون قفل، زنجیر، دزدگیر، سوئیچ مخفی، قفل عصائی، قفل پدال و ... استفاده کنید.

نکته: به خاطر داشته باشید هیچکدام از این وسایل جنبه تضمینی ندارد و صرفاً جنبه تاخیری دارند که ضربیت ایمنی خودرو را افزایش می دهند.

- از پارک کردن خودرو در کوچه های پرت و دور افتاده خودداری نمایید (توقف در محله های روشن توصیه می شود).
- در هنگام توقف کوتاه مدت و لحظه ای (مانند هنگام خرید روزنامه)، از رها کردن خودرو با درهای باز و سوئیچ روشن جداً خودداری کنید.
- به هنگام سوخت گیری در پمپ بنزین، خودرو را خاموش کرده و سوئیچ را بردارید.
- به خاطر داشته باشید هر لحظه غفلت صاحب خودرو یک فرصت برای مجرمین و سارقین محسوب می شود از اینرو توصیه می شود در هر شرایط هوشیاری خود را حفظ کنید و به ویژه در صحنه های ساختگی تصادف برای سرقت مورد غافل نشوید.
- هنگام توقف در پارکینگ های عمومی فاقد نگهبان، همچون پارکینگ های مترو حتماً از تجهیزات ایمنی استفاده کنید.

- برای مقابله با تعقیب کنندگان احتمالی بلافضله محل پارک خودرو را ترک نکنید. بهتر است لحظاتی تامل نموده و در اطراف خودرو حضور داشته باشید.
- در توقفگاههای طولانی مدت (مانند رفتن به اماكن تفریحی ، فروشگاههای زنجیره ای و مطب پزشکان) هر از چند گاهی به خودرو خود سرکشی نماید.
- هنگام رفتن به مرکز درمانی ، بیمارستان ها ، داروخانه ها و یا انتقال مصدومین به درمانگاه ها از قفل بودن درب ها و بکارگیری تجهیزات لازم اطمینان حاصل کنید و در صورت امکان فردی را جهت مراقبت در محل بگمارید.
- هنگام رفتن به میهمانی و امثال آن به نقاط ناآشنا با هوشیاری بیشتری عمل نموده و موارد حفاظتی را بیش از پیش رعایت کنید.
- از پارک کردن خودرو در سطوح شیب دار خودداری کنید زیرا امکان حرکت دادن خودرو بدون نیاز به استارت زدن و روشن کردن آن تا مسافتی نسبتاً طولانی برای سارقین فراهم میشود.
- در ایام تعطیلات ، چنانچه خودرو خود را در معابر عمومی پارک نمودید حتماً در ساعات اولیه به آن سر بزنید (استراحت نباید مانع از سرکشی شود).
- در روزهای تعطیل ، سارقین خودرو در خیابانها و کوچه های منتهی به کوهستان کمین می کنند، لذا ضروری است هنگام عزیمت به کوه، خودرو را به یک پارکینگ معتبر بسپارید.
- ساعات اوج گرما در تابستان (بین ساعت ۱۲ تا ۱۵) و ساعات ۴ تا ۵ صبح در فصل زمستان اوج فعالیت سارقین خودرو است. لذا مراقبت بیشتری از خودرو در این ساعت توصیه میشود.
- در اسفند ماه و روزهای پایانی سال مراقبت از خودرو را چندین برابر ایام دیگر نمایید.
- سعی کنید نشانه خاصی که فقط خودتان از حد معمول از خودروهای خود بیشتر سرکشی کنید.
- در هنگام بارندگیهای شدید و یا بارش برف بیش از حد معمول از خودروهای خود بیشتر سرکشی کنید.
- در صورت اقدام به فروش خودرو از طریق انتشار آگهی در جراید، چنانچه خریدار جهت تست، رانندگی خودرو را به عهده دارد سعی کنید زمانی از خودرو پیاده شوید که خودرو خاموش شده و خریدار (راننده) از آن پیاده شده و سوئیچ را به شما مسترد نماید. در ضمن از قرار دادن اسناد مالکیت در داخل داشبورد هنگام تست خودرو (توسط خریدار) خودداری و بهتر است فردی از بستگان و دوستان نیز شما را همراهی نمایند.
- در هنگام خریداری خودرو حتماً کلیه سوئیچ ها را تحويل گرفته و چنانچه خودرو مجهز به سیستم ضد سرقت است از روشن شدن خودرو توسط کلیه سوئیچ ها مطمئن شوید.
- به خاطر داشته باشید هر لحظه غفلت صاحب خودرو یک فرصت برای مجرمین و سارقین محسوب می شود از اینرو توصیه می شود در هر شرایط هوشیاری خود را حفظ کنید و به ویژه در صحنه های ساختگی تصادف برای سرقت مورد غافل نشوید.
- به منظور جلوگیری از سرقاتی از سوار نمودن اشخاص ناآشنا و افراد مشکوک به ویژه در حومه شهر جداً خودداری نمایید.

- به هنگام نقص فنی و انجام تعمیر، به تعمیرگاه های مورد اطمینان مراجعه نموده و همچنین از سپردن کلید به افراد غیر مطمئن پرهیز نمائید.
- کلیه شهروندان گرامی به ویژه صاحبان خودرو های گران قیمت و همچنین اشخاصی که خودرو را به صورت لیزینگ و با اخذ وام خریداری می کنند خودرو را در قبال سرقت بیمه نمایند تا در صورت سرقت ، با دریافت بخش عمدۀ ای از خسارت از شرکتهای بیمه با مشکلات روحی و مالی شدید مواجه نشوند.
- به هنگام ایجاد نقص فنی در معابر، مواطن باشید فردی که ظاهر به کمک دارد از غفلت شما سوء استفاده ننموده و خودرو را به سرقت نبرد.
- از گذاشتن اشیاء گران قیمت، استناد و مدارک به ویژه اسناد و مدارک خودرو در داخل آن خودداری کنید و صرفا در موقع لزوم آنرا حمل و پس از رفع نیاز به محل مطمئن بازگردانید.
- به هنگام مسافرت در بین راه از استراحت در داخل خودرو در جاهای خلوت و تاریک خودداری نموده و سعی نمائید در کنار مراکز انتظامی و محل های عمومی پر تردد استراحت کنید.
- چنانچه مسافر و افراد غریبی را سوار نموده اید از خودرن و آشامیدن (نظیرغذا، آب و نوشابه) حتی بصورت پلمس و در بسته تعارف شده از سوی افراد فوق پرهیز نمایید زیرا احتمال دارد شما را مسموم و خودروتان را برایند.
- چنانچه قصد فروش خودرو را دارید و فروشنده چک تضمینی و یا مسافرتی ارائه می نماید قبل از بررسی اصالت چک از تحويل دادن خودرو به خریدار خودداری نمائید.
- اگر قصد خریداری خودروی دست دوم را دارید ابتدا هویت اصلی فروشنده و مالکیت براساس مطابقت مشخصات خودرو با استناد را احرار نموده و سپس اقدام به خرید نمایید. در صورت امکان خودرو را از مراکز همگانی معاملات خودرو و با مشورت کارشناس بررسی اصالت آن مراکز، خریداری نمائید.
- چنانچه جهت فروش خودرو در روزنامه ها آگهی چاپ نمودید و خریداران به آدرس شما مراجعه و عنوان کردند خودرو آنها نزد شما بماند تا خودرو فروشی شما را امتحان کنند به هیچ وجه قبول نکنید چه بسا که خودروی ارائه شده آنها مسروقه باشد.
- چنانچه در جاده یا سطح شهر مخصوصا بزرگراه ها افرادی با خودرو و لباس شخصی شما را متوقف و عنوان نمودند که خودرو شما مسروقه است یا تخلفی مرتکب شده اید به هیچ وجه تسلیم نشوید مگر آنکه از مامور بودن آنها اطمینان حاصل کنید.
- چنانچه افرادی ملبس به لباس نیروی انتظامی خودروی شما را به هر دلیل متوقف و آن را به پارکینگ منتقل نمودند دقت کنید قبض صادره توسط مسئول پارکینگ باید دارای مهر توقیفی باشد.
- چنانچه خودرو شما مورد دستبرد واقع و سارق یا سارقین با شما تماس گرفته و تقاضای قرار ملاقات یا اخذ وجه نمودند از اقدام خودسرانه پرهیز نموده و سریعا مراتب را به پلیس آگاهی اطلاع دهید.
- رانندگان محترم که مسافرکشی می نمایند از پذیرش مسافر به حومه شهر به ویژه شب هنگام حتی با پیشنهاد کرایه گزارف جدا پرهیز نمایند.



سازمان خدمات پس از فروش سایپا

توجه

مشتری گرامی لطفاً اطلاع از آخرين تغییرات و مشاهده نسخه معتبر اين دفترچه به سایت شرکت سایپا يك پخش خدمات مشتری قسمت راهنمایي مشتری و ضوابط گارانتي مراجعه فرمایيد. بدويهي است در صورت وجود اختلاف، نسخه موجود بر روی سایت قابل استناد مي باشد.

تهران، کلیومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج، بخش خمیابان داروپوشن تلفن: ۰۱۶۱۶۴ دورگاهار، ۱۱۶۱۱۹-۱۶ صندوق پستی: ۳۷۵۱۵-۸۳۶

امور مشتریان و امداد خودرو، ۱۶۵۵- ۰۹۰۷۷- ۰۰۰۱- ۱۴۱۳- ۰۵۱۵- ۳۷۵۱

وب سایت سایپاپدک، www.saipayadak.org و سایت CRM@saipacorp.com