



دفترچه راهنمای مشتری  
و ضوابط و گارانتی خانواده سایپا  
(۱۴۱، ۱۳۲، ۱۳۱ و ۱۱۱)



X100OM1/1/18

# سایپا

دفترچه راهنمای مشتری  
و ضوابط گارانتی خودرو

خانواده سایپا (۱۱۱، ۱۳۱، ۱۳۲)  
با تجهیزات (سیستم سوخت رسانی انژکتوری  
الکترونیکی، یورو ۴، فرمان هیدرولیک،  
دوگانه سوز CNG، سیستم ضدسرقت،  
سیستم ABS و کیسه هوا)  
(ویرایش دوم\_ دی ماه ۹۸)



گردآوری و تدوین :  
شرکت مهندسین مشاور خودرو ایران

سایپا یدک

سازمان خدمات پس از فروش سایپا

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

## ⚠️ توجه

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

## سایپا کارت طلاibi:

مشتری گرامی، ارائه خدمات مناسب و مطابق با نیازهای مشتریان از اولویت های اصلی گروه خودرو سازی سایپا می باشد. در این راستا بسته های خدمات ویژه و جذابی همچون گارانتی بدن و بیمه بدن (در سه سطح کامل، اکونومی و پایه) و همچنین امداد پشتیبان، امداد ۲۴۷ و امداد ۲۴۷ (پلاس) و سرویس تمدید گارانتی خودرو به منظور افزایش دوره گارانتی به میزان یک سال یا ۲۰۰۰۰ کیلومتر مازاد بر زمان و کیلومتر استاندارد تعیین شده خودرو و بسته های خدماتی دیگری به صورت تخصصی، با مزیت های رقابتی و مشتری مدار تهیه گردیده است. جهت اطلاع از مزایای این خدمات از شما دعوت می گردد به سایت شرکت سایپا یکد <http://narenji.saipayadak.org> و یا به نمایندگی های مجاز این شرکت در سراسر کشور مراجعه نمایید. در صورت نیاز به مشاهده خدمات موجود برای خودروی خود، می توانید از قسمت سوابق کارت در آدرس مذکور نسبت به دریافت اطلاعات با ورود شماره شناسی خودرو اقدام نمایید.

مشتری گرامی جهت اطلاع از خدمات تحت پوشش و سرویس های مرتبط با خودرو و اعتبار آن به نشانی اینترنتی <http://www.saipayadak.org> / منوی خدمات مشتری/سوابق خدمات کارت نارنجی- طلاibi مراجعه فرمایید.

همچنین آخرین "شرایط ارائه خدمات گارانتی و سرویس های دوره ای" در آدرس زیر قابل بهره برداری می باشد:  
<http://www.saipayadak.org> / منوی خدمات مشتری/ راهنمای مشتری و ضوابط گارانتی

## پیشگفتار

با تشکر از حسن انتخاب شما و با تبریک جهت خرید خودرو جدید. قبل از رانندگی با خودروی خود، کتابچه راهنمایی را با دقت مطالعه نمایید. این کتابچه شامل اطلاعات مفید و ضروری در مورد رانندگی با خودرو 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 محصولات سایپا تجربه نمایید.

## تاریخچه شرکت سایپا

شرکت سهامی ایرانی تولید اتومبیل های سیتروئن در سال ۱۳۴۵ در زمینی به مساحت ۲۴۰ هزار مترمربع و زیربنای ۲۰ هزار مترمربع با سرمایه اولیه ۱۶۰ میلیون ریال تاسیس شد و هم اکنون در زمینی به مساحت ۴۵ هزار مترمربع (کارخانه مرکزی) در حال فعالیت می باشد. این شرکت در بدوان 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 خرداد سال ۱۳۴۷ قبل از ورود نخستین تولیدات شرکت به بازار، مدیرعامل شرکت، کلمه SAIPAC (حروف اول عبارت: Societe Anonyme Iranienne de Production Automobile Citroen

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.

- 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 ۱۳۲
- سال ۱۳۸۷ طراحی و تولید خودروی تمام ایرانی به نام تیبا (سایپا ۲۳۱)
- سال ۱۳۸۷ طراحی و تولید خودروی (سایپا ۱۱۱)
- سال ۱۳۸۹ پروره بهبود بدنخانواده پراید پروره (پروره X ۱۰۰)

**روغن سایپا**  
توصیه میشود از روغن سایپا در  
محصول خانواده سایپا استفاده شود



۱

مقدمه

۲



معرفی خودرو و تجهیزات

۳



رانندگی با خودرو

۴



نکات رانندگی

۵



فوریتهای فنی

۶



دوگانه سوز

۷



نگهداری خودرو

۸



گارانتی خودرو

۹



مشخصات خودرو

۱۰



فهرست نمایندگیهای مجاز شرکت سایپا

## هشدارهای نیروی انتظامی



امروزه خودرو به عنوان یکی از ارکان حمل و نقل و نیز منبع امراض معاشر تعداد زیادی از مردم نقش عمده‌ای را در زندگی فردی و اجتماعی افراد دارا می‌باشد.

از طرفی به دلیل قیمت نسبتاً بالا و نیز به عنوان وسیله‌ای برای انجام سایر جرائم مورد توجه سارقین و سایر تبهکاران قرار گرفته است. بطوریکه سرقت خودرو به یکی از جرائم عمدۀ تبدیل شده است. جهت مقابله با این جرم و ارتقاء امنیت عمومی رده‌های 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 می‌گردد. لیکن از آنجا که پدیده‌های مجرمانه از جمله سرقت خودرو هنگامی می‌تواند 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. توصیه‌های پیشگیری از سرقت خودرو در سطح فردی برای رعایت رانندگان در قسمت‌های هشدارهای نیروی انتظامی به اطلاع می‌رسد. امید است با رعایت موارد مذکور شاهد کاهش وقوع این جرم و افزایش امنیت عمومی باشیم.

## فصل ۱

نحوه استفاده از دفترچه راهنمای مشتری  
آب بندی خودرو

### مقدمه

۱

نحوه استفاده از دفترچه راهنمای مشتری  
هدف از تهیه این دفترچه، فراهم آوردن شرایطی میباشد که امکان استفاده هرچه بهتر و راحت‌تر از خودرو را بوجود می‌آورد. این دفترچه در موارد مختلفی بعنوان یک منبع کمکی به حساب می‌آید.

توصیه می‌شود تمامی موارد قید شده در این دفترچه را به دقت مطالعه نمایید، از این رو جهت جلوگیری از بروز آسیب دیدگیها و جراحات جدی در هنگام تصادف یا رانندگی، بایستی موارد احتیاطی و هشدارهایی را که در کل این دفترچه قید شده است به دقت 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 یاد آوری خواهد شد. در ضمن با موارد مختلفی از اخطرها، نکات احتیاطی و قابل توجه روبرو خواهید شد که بایستی به دقت مورد مطالعه قرار داده و تمامی توصیه‌ها و مراحل قید شده را دنبال نمایید.

## آب بندی خودرو

برای آب بندی خودرو اقدام خاصی ضرورت نداشته و با رعایت چند مورد ایمنی و احتیاط به خصوص در ۱۰۰۰ کیلومتر اول می‌توانید 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 بپرهیزید.
- هنگام روشن کردن خودرو و شروع به حرکت از گاز دادن بیش از حد خودداری کنید.

## توجه

کلمه توجه، شرایطی که باعث آسیب دیدگی خودرو می‌شود را یادآوری می‌کند.

## احتیاط

کلمه احتیاط، مواردی که باعث بروز جراحات شدید به سرتشنیان خودرو می‌گردد را یادآوری می‌کند.

## هشدار

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

## نکات محیط زیستی

نکات محیط زیستی نکاتی هستند که بر محیط زیست تاثیر گذارند.

۱- اصل پنجاهم قانون اساسی در جمهوری اسلامی حفاظت محیط زیست که نسل امروز و نسل‌های بعد باید در آن حیات اجتماعی رو به رشدی داشته باشد، وظیفه‌ی عمومی تلقی می‌گردد. از این‌رو فعالیت‌های اقتصادی و غیر آن که با آلودگی محیط زیست یا تخریب غیر قابل جبران آن ملازمه پیدا کند ممنوع است.

## فصل ۲ - معرفی خودرو و تجهیزات

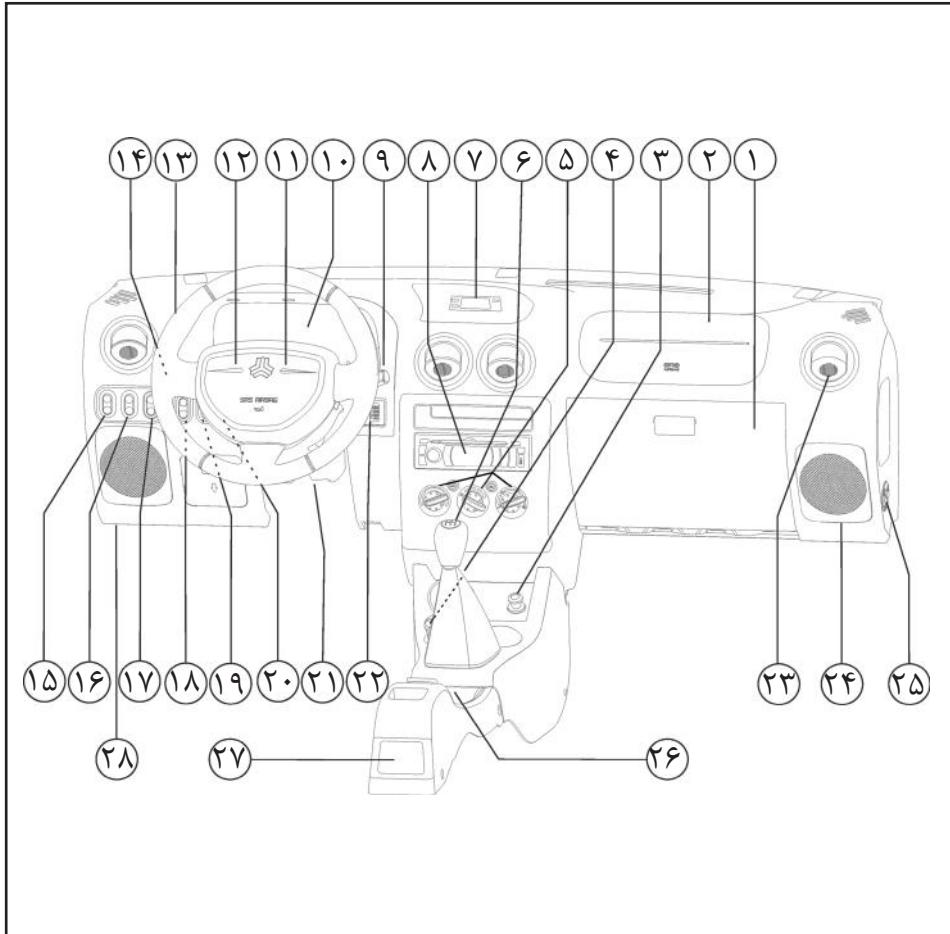
۲



### معرفی خودرو و تجهیزات

۱۰	کنترل ها
۱۱	سیستم ضد سرقت
۱۳	عملکرد ریموت کنترل
۱۵	قفلهای درب
۱۶	پنجره ها
۱۷	صندوقها
۱۹	کمربند ایمنی
۲۲	نحوه استفاده صحیح از کمربند ایمنی
۲۵	کیسه هوای
۳۰	درب موتور
۳۱	درب باک
۳۲	غیربیلک فرمان و بوق
۳۳	آینه ها
۳۴	تجهیزات داخلی
۳۸	سیستم گرمایش و تهویه

## کنترل ها





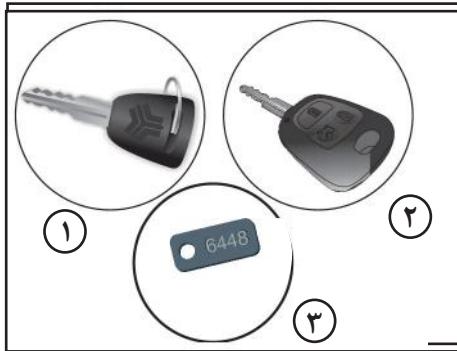
## توجه

فرستنده الکترونیکی نصب شده بر روی سوئیچ خودروی شما از مهم ترین اجزای این سیستم می باشد. توجه فرمائید که کلید در معرض دمایهای بالای ۸۵ درجه سانتیگراد، فشار، ضربه یا میدان مغناطیسی شدید قرار نگیرد. در غیر اینصورت باعث ایجاد ایراد بر روی سوئیچ خودروی شما شده و سیستم اجازه روشن شدن موتور را نمی دهد.

## توجه

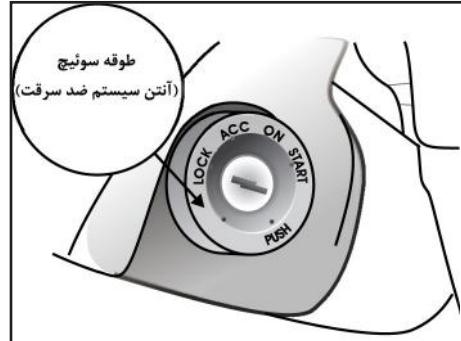
در صورتیکه خودرو را با کلیدی به غیر از کلید اصلی معرفی شده برای آن (کلیدهای معرفی نشده و یا کلیدهای معمولی) استارت بزنید سیستم مذکور اجازه روشن شدن موتور را نخواهد داد و سیستم در این حالت به مدت یک دقیقه قفل می شود که برای روشن کردن موتور با کلید معرفی شده در این شرایط لازم است به مدت یک دقیقه صبر نمائید. شایان ذکر است با هر بار استفاده از کلیدهای غیر متعارف به همان نسبت زمان لازم برای باز شدن قفل سیستم توسط کلید معرفی شده به صورت تصاعدی افزایش خواهد یافت. چشمک زدن شکل در هنگام بسته بودن سوئیچ نشان دهنده فعل بودن سیستم ضد سرقت(ایموبلایزر) می باشد.

خودروی شما به سیستم ضدسرقت الکترونیکی موتور مجهز می باشد که احتمال سرقت خودرو را کاهش می دهد. این سیستم مجهز به یک فرستنده الکترونیکی است که بر روی سوئیچ خودرو نصب شده است و آن‌گیرنده 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، آن‌تن سیستم ضدسرقت سیگنالهایی را از فرستنده (سوئیچ) دریافت می کند و سپس آن را به واحد کنترل الکترونیکی ایموبلایزر (ICU) ارسال می نماید. واحد الکترونیکی ضد سرقت، 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.



## کلیدها

- با خودروی شما کلیدهای زیر ارائه می‌شود:
- ۱- یک عدد سوئیچ معمولی
  - ۲- یک عدد سوئیچ به همراه ریموت کنترل\*
  - ۳- پلاک شماره شناسایی سوئیچ



## نکته:

این سیستم هیچ تأثیری بر روی باز شدن دربهای خودرو ندارد و تنها در هنگام روشن شدن خودرو فعال است.

در صورت گم شدن سوئیچ خودرو برای معرفی سوئیچ جدید بر روی خودروی خود به نمایندگی های مجاز شرکت سایپایدک مراجعه نمایید. شایان ذکر است که برای معرفی سوئیچ جدید به سوئیچ یدک آن و کارت گارانتی نیاز می باشد، لذا با توجه این موضوع ضروری است که دقت لازم در حفظ و نگهداری سوئیچ یدک و کارت همراه را لحاظ نمایید.

## توجه!

هنگام روشن کردن موتور وقتی که کلید را روی موقعیت ON قرار می دهید کمی صبر کنید سپس استارت بزنید.

## توجه!

در صورت هرگونه تغییر یا دستکاری بر روی سیستم که باعث ایجاد عیب بر قسمتهای دیگر خودرو شود، سیستم های معیوب جزو گارانتی نمی باشد.

\* مطابق با مدل خودرو

# عملکرد ریموت کنترل

## توجه

در صورتیکه یکی از دربها باز مانده باشد فرمان قفل توسط ریموت بی اثر می باشد.  
در صورتیکه درب خودرو بسته باشد و فرمان  توسط ریموت صادر گردد اگر در مدت  $15\pm 2$  ثانیه درب خودرو بازنشود فرمان قفل به صورت خودکار صادر می گردد.

## ریموت کنترل

۱- قفل و باز کردن دربها توسط ریموت کنترل با فشرده کلید  بر روی ریموت در صورت قفل بودن دربها فرمان باز شدن توسط واحد کنترل صادر می گردد. با فشردن کلید  بر روی ریموت در صورت باز بودن دربها فرمان قفل شدن توسط واحد کنترل صادر می گردد.



## موقعیت یاب خودرو

در صورت قفل بودن دربها و فشردن کلید  به مدت ۲ ثانیه ، فلاشرهای با فرکانس ۳ هرتز و تعداد ۲۷ بار خاموش و روشن می شود.

## صندوق پران

با فشردن دکمه صندوق پران بر روی ریموت و نگه داشتن آن به مدت ۲ ثانیه، فرمان باز شدن درب صندوق صادر می گردد.

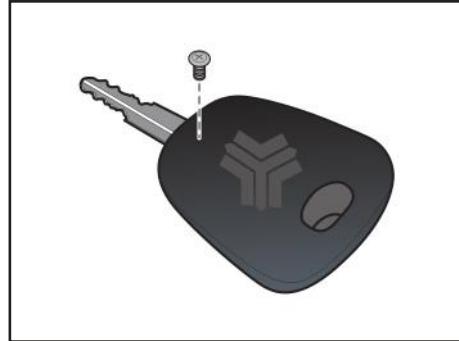
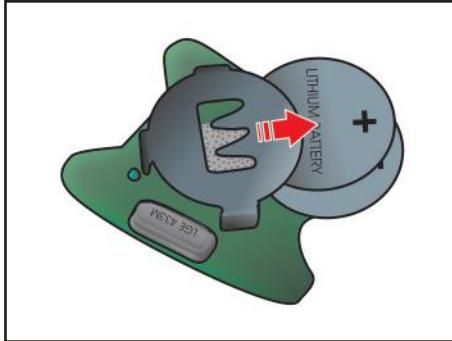
## ۴- غیرفعال نمودن قفل نرم افزاری صفحه کلید ریموت

با فشردن هم زمان دکمه های  و  به مدت ۵ ثانیه، کلیه عملکردهای ریموت غیرفعال و جهت فعل نمودن می باشد مجدداً دکمه های مذکور به مدت ۵ ثانیه نگه داشته شود.

## احتیاط

جهت جلوگیری از آسیب دیدن فرستنده داخل کلید، آن را در معرض رطوبت، درجه حرارت زیاد، نور آفتاب یا ضربه قرار ندهید.

\* مطابق با مدل خودرو



باز کردن درب صندوق عقب با استفاده از  
ریموت کنترل\*  
دکمه صندوق پران بر روی ریموت کنترل را  
فشار دهید تا درب صندوق عقب باز شود.

## ! احتیاط

از باتری عدسی مدل CR2016 استفاده نمایید.

## ! هشدار

حتی المقدور باتری مستعمل استفاده نکنید و  
به خاطر داشته باشید، حتی هنگام خالی بودن  
باتری، سیستم قفل مرکزی با استفاده از کلید  
عمل می نماید. در هنگام تعویض باتری مراقب  
باشید تراشه الکترونیکی سیستم ضدسرقت از  
 محل خود خارج نشود و یا آسیب نبیند.

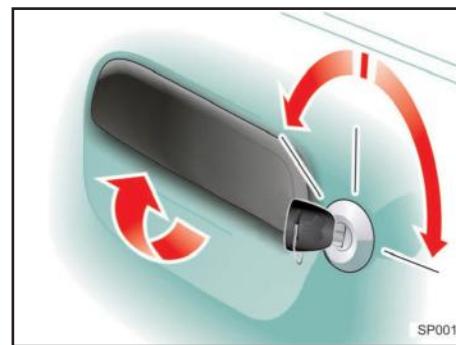
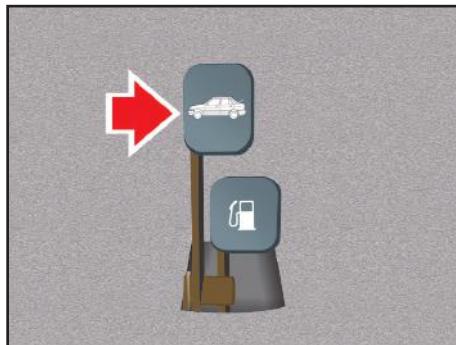
## تعویض باتری ریموت کنترل

اگر لامپ نشانگر روی ریموت کنترل چشمک  
نزند و یا روشن نشود، لازم است نسبت به بررسی  
و تعویض باتری اقدام گردد.

- با استفاده از یک پیچ گوشی، پیچ را باز و  
قالب پشت ریموت کنترل را جدا نمایید.
- قالب را در جای خود قرار دهید و پیچ آن را  
ببندید.

\* مطابق با مدل خودرو

## قفل های درب



### قفل های ایمنی محافظت از کودکان

این قفل ها در درهای عقب خودرو، زیر قفل اصلی قرار گرفته اند و از باز شدن در های عقب از داخل جلوگیری می کنند. برای قفل کردن، زائده قفل را به سمت پایین بفشارید و سپس در را بیندید. برای باز کردن در، ابتدا ضامن قفل را از داخل به طرف بالا کشیده، سپس در را از بیرون باز کنید.

### باز کننده درب صندوق عقب

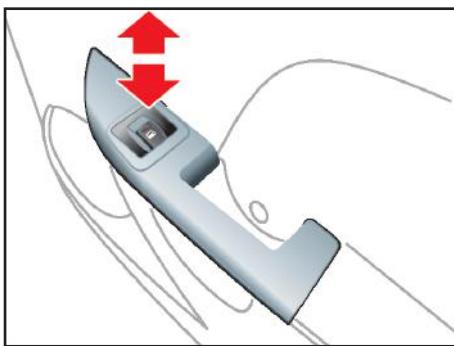
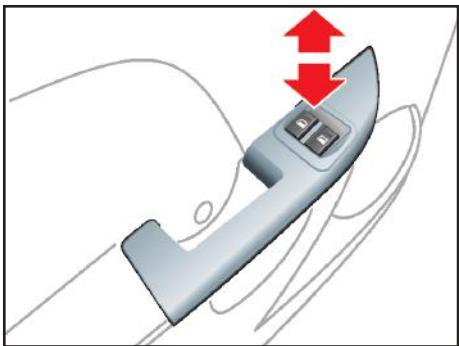
این اهرم در گوشه سمت چپ صندلی راننده قرار دارد. برای باز شدن درب صندوق ، اهرم را بالا بکشید.

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

### قفل کردن و باز کردن با کلید

از کلید برای قفل یا باز کردن سیستم قفل مرکزی استفاده کنید. کلید را در قفل سمت راست راننده وارد کرده و برای قفل کردن به سمت چپ و برای باز کردن به سمت راست بچرخانید.

## قفل های درب و پنجره ها



کلید های شیشه بالابر برقی روی درب سمت راننده با استفاده از کلید های روی درب سمت راننده شیشه های جلو تحت کنترل قرار میگیرند. جهت بالا و پایین بردن شیشه دریهای جلو از دکمه های مخصوص مطابق شکل استفاده نمایید. دکمه سمت راست مخصوص بالا و پایین بردن شیشه سمت راست و دکمه سمت چپ مخصوص بالا و پایین بردن شیشه سمت چپ می باشد.

کلید شیشه بالابر برقی روی درب سمت سرنشین جلو  
جهت پائین آوردن شیشه، قسمت جلویی کلید را به سمت پایین فشار دهید.  
جهت بالا بردن شیشه، قسمت جلویی کلید را به سمت بالا بکشید.

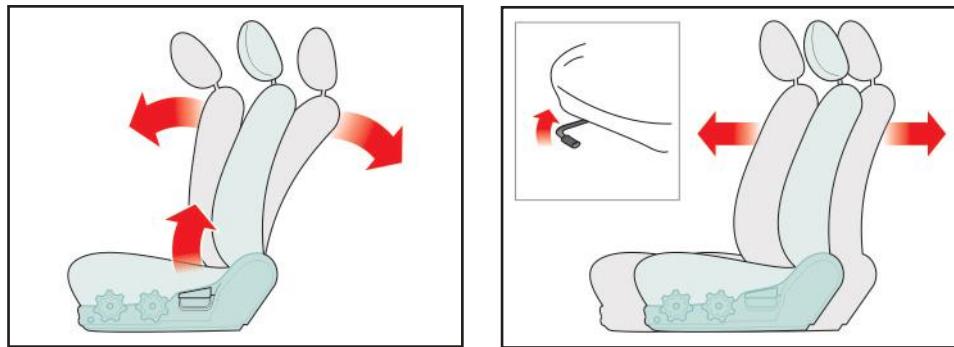
نکات ایمنی در پیشگیری از سرقت خودرو  
همواره نکات زیر را هنگامی که خودرو راحتی برای چند دقیقه ترک می کنید رعایت نمایید:

- ۱- پنجره را کاملاً ببندید.
- ۲- اشیاء قیمتی را با خود بردارید یا در صندوق عقب پنهان کنید.
- ۳- سوئیچ را در داخل خودرو جا نگذارید.
- ۴- فرمان را قفل کنید.(با کمی چرخاندن، فرمان قفل می شود).
- ۵- همه درها را قفل کنید.

علاوه بر رعایت نکات بالا، خود شما هم می توانید تدبیری بیاندیشید که امکان سرقت خودرو خود را کاهش دهید.

### مواظب باشید

- از پارک کردن خودرو در مکانهای خلوت خوددرای نمایید.
- خودرو را در مکانهای تاریک پارک نکنید.
- هرگز اسناد و مدارک خودرو را در داخل خودرو جا نگذارید.
- جهت آگاهی بیشتر به هشدارهای پلیس که در این دفترچه اعلام شده توجه نمایید.



## 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 بکشید.

۲- پشتی صندلی را به زاویه دلخواه تنظیم کنید.

۳- دستگیره را رها کرده و از قرارگیری پشتی صندلی در محل مورد دلخواه خود، اطمینان حاصل کنید.

(جهت قفل شدن موقعیت پشتی صندلی، دستگیره تنظیم بایستی در موقعیت اولیه خود قرار گیرد)

## صندلی جلو

## جلو و عقب بردن صندلی

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 فرمائید.

## ! هشدار



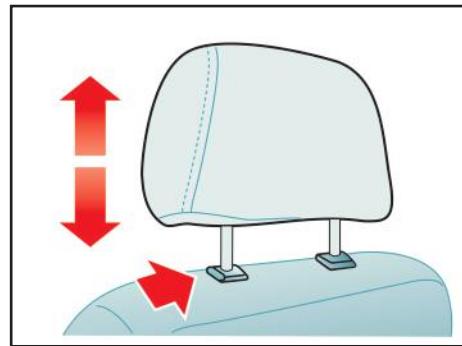
- از تنظیم کردن صندلی راننده و یا پشتی آن در هنگام رانندگی، اجتناب ورزید. انجام این عمل باعث کاهش قدرت کنترل در حین رانندگی شده و ممکن است باعث بروز صدمات و آسیب دیدگی گردد.

- از قرار دادن اشیاء بر روی صندلی که باعث تغییر موقعیت عادی صندلی یا پشتی آن میشود، اجتناب نمایید. 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 بگذارد، بیندید.

- در صورتی که کودکی روی صندلی جلوی سرنشین قرار گرفته باشد، پشتی صندلی باستی در موقعیت کاملاً عمودی قرار گیرد.

- هیچگاه در حین حرکت خودرو، صندلی جلو را نهوابانید زیرا باعث لغزش شخص از قسمت پایین کمربند ایمنی شده و باعث بروز آسیب دیدگیها و جراحات خواهد شد. در صورتی که پشتی صندلی خوابیده باشد، برای 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



## ! تنظیم پشت سری

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

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

## ! احتیاط

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

در برخی موارد منجر به مرگ خواهد شد. لذا، هنگام حرکت خودرو، پشتی صندلی های جلو را به حالت عادی برگردانید.

- 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.

## کمریندهای ایمنی

### ⚠ هشدار

جهت افزایش کارائی سیستم پیش کشنده کمریند، به نکات زیر توجه نمایید.

- لازم است کمریند به نحو صحیح بسته شود.
- لازم است تسمه کمریند ایمنی در مکان صحیح خود تنظیم شود.

- سیستم پیش کشنده کمریند ایمنی باید پس از هر بار عمل کردن تعویض گردد.

- جهت حفظ موارد ایمنی از مبادرت به تعییر یا تعویض این سیستم شخصاً یا توسط افراد متفرقه خودداری کنید و در صورت نیاز به یکی از نمایندگیهای مجاز سایپا یدک مراجعه نمایید.

### ⚠ توجه

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

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

- علی رغم بی خطر بودن گاز متصاعد شده، احتمال بروز حساسیت پوستی وجود دارد و نباید برای مدت طولانی استنشام شود. لذا پس از بروز تصادف دست و صورت خود را بشویید.

## کمریندهای ایمنی

\* کمریند ایمنی پیش کشنده \*

وظیفه این سیستم کشیدن کمریندهای ایمنی جلو به گونه ای است که مسافر به سمت صندلی کشیده شود و بدین ترتیب موجب افزایش بازده کمریند ایمنی گردد هنگامی که این سیستم فعال می شود ، قفل کن، کمریند را در محل خود ثابت نگه میدارد. پس از اینکه کمریندها قفل شدند، فقط مقدار کمی حرکت در کمریندها وجود خواهد داشت و حرکت به جلوی سرنشین در طی برخوردها، بسیار محدود می گردد.

در صورت بروز تصادف و یا ترمز ناگهانی و شدید، کمریند ایمنی سرنشین را محکم نگه داشته و از پرتاب سرنشین به بیرون خودرو جلوگیری می کند. بنا به دلایل فوق است که بستن کمریند ایمنی برای سرنشینان جلو و عقب خودرو به خصوص زنان باردار، ضروری می باشد.

### ⚠ توجه

پس از گذشت ۱۰ سال از عمر خودرو، لازم است کیسه هوای راننده و سرنشین و کمریند پیش کشنده در صورت وجود تعویض گرددن. سیستم پیش کشنده کمریند ایمنی فقط در تصادفاتی که باعث پرتاب شدن شدید سرنشین به سمت جلو می شود عمل می نماید.

### ⚠ هشدار

- کمریندهای ایمنی را به طور متناوب مورد بازدید قرار دهید. بدین ترتیب که کمریندها را کاملاً ببرون کشیده و تسمه آن را از لحظه فرسودگی، بریدگی، سوختگی و هرگونه آسیب دیدگی بررسی نمایید. از عملکرد جمع کن کمریند ها مطمئن شوید. قفل ها را امتحان نمایید تا از نظر عملکرد معیوب نباشند. در صورت وجود هر یک از ایرادهای فوق، لازم است کمریند تعویض گردد.

- بعد از تصادف، احتمال آسیب دیدن و یا قفل شدن مجموعه کمریندها وجود دارد. لذا بعد از هر بار تصادف مجموعه کمریندها، جمع کن کمریندها، قلاب ها و قسمت های آسیب دیده را مورد بازدید قرار دهید و در صورت نیاز به نمایندگیهای مجاز شرکت سایپا یدک مراجعه نمایید.

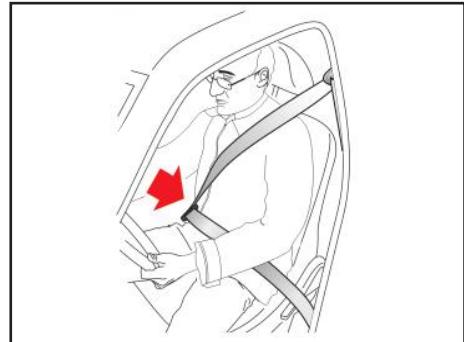
### ⚠ احتیاط

هنگام بستن درب های خودرو دقت نمایید قسمتی از کمریند لای درب نماند زیرا وارد آمدن هر گونه آسیبی به تسمه و یا قفل کمریند ایمنی، باعث کاهش کارائی آن در تصادفات می گردد.

\* مطابق با مدل خودرو

## استفاده از کمربند برای بانوان باردار

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 پائین ترین قسمت ممکن قرار گیرد. بانوان باردار دقت نمایند که کمربند را نباید از روی شکم و یا از بالای شکم عبور دهند.



**روش استفاده صحیح از کمربند ایمنی به شرح زیر است :**

- پشتی صندلی در موقعیت عمودی باشد.
- سرنشینان به صورت طبیعی نشسته باشند (خوابیده و یا خم نشده باشند).
- قسمت گذرنده کمربند از زیر شکم باید کاملاً راحت و در پائین 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، چراً  
هشدار دهنده تعبیه شده است .  
به جز قسمت وسط صندلی عقب، کمربند سایر  
صندلیهای عقب دارای تسمه گذرنده از روی  
شانه و زیر شکم می باشد (سه نقطه ای).  
کمربند قسمت وسط صندلی عقب فقط دارای

## ! 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  
سایپايدک مراجعه نمایید.

## کمربندهای ایمنی

۲

### توصیه های ایمنی

- 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.
- 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 بطور 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.



### ⚠️ احتیاط

روکش صندلی ها و کمربندهای 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 قفل ها و قسمت های فلزی نزدیک وی را بررسی کنید.

اگر با بستن 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 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.

### ⚠️ هشدار

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

## نحوه استفاده صحیح از کمربندهای ایمنی



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

طریقه بستن کمربند ایمنی صندلی جلو

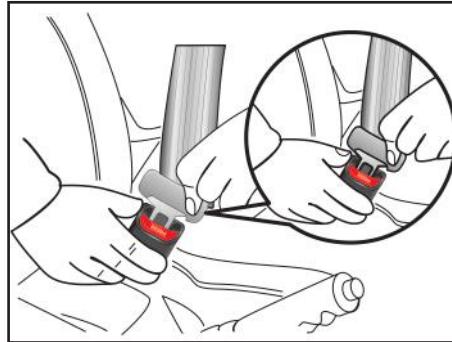
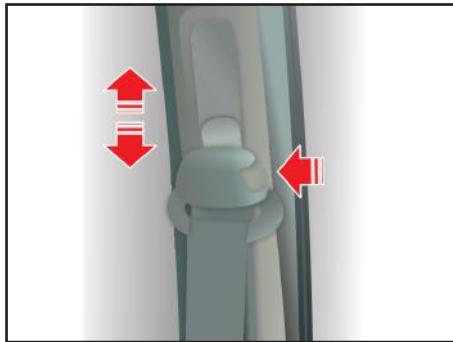
- ۱- زبانه قفل کمربند را با دست بکشید.
- ۲- تسمه کمربند را به آرامی از داخل جمع کن کمربند به بیرون بکشید.

چراغ هشدار دهنده کمربند ایمنی

پس از باز کردن سوئیچ استارت این چراغ در صورت باز بودن کمربند ایمنی روشن می گردد.

## نحوه استفاده صحیح از کمربندهای ایمنی

۲

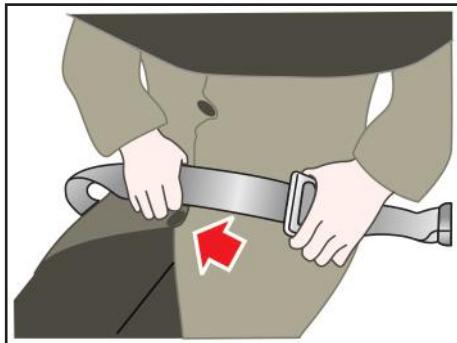


تنظیم کننده قسمت گذرنده از شانه قلاب تنظیم شونده قسمت شانه کمربند را متناسب با موقعیت خود تنظیم کنید. برای تنظیم موقعیت پایه نگهدارنده، دکمه را به سمت داخل فشار داده و پایه نگهدارنده را به سمت بالا یا پایین حرکت دهید.  
پس از تنظیم، از قفل شدن قلاب اطمینان حاصل کنید.

آزاد کردن کمربند ایمنی  
دکمه روی قفل را فشار دهید.

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

## نحوه استفاده صحیح از کمربندهای ایمنی



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

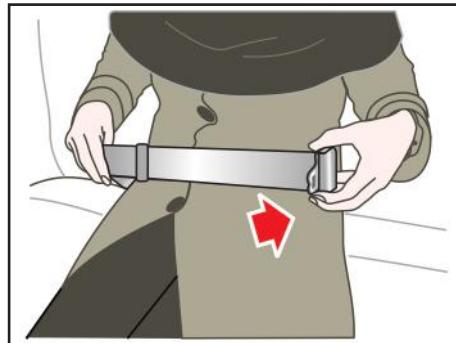
### ⚠ هشدار

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



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

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



طريقه بستن کمربندهای 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 نمائید تسمه کمربند تاب نداشته باشد.

عمل نمی کند.  
۴- جلوگیری از پرتاب شدن سرنشینین به بیرون از خودرو در تصادفات.

## 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 کنند و در اصابتهاهای پی در پی در تصادفات بین چند خودرو الزامی بر عمل کردن آنها نخواهد بود.

- هنگام گیر کردن خودرو در سیل (نظریه وارد شدن آب داخل خودرو)، هرگز قبل از جدا کردن سرباطری، به منظور آزاد کردن قفل فرمان سوئیچ را باز نکنید. این کار ممکن است موجب عمل کردن کیسه هوا و آسیب دیدن سرنشینین گردد. لذا خودرو را جهت تعییر به نزدیکترین نمایندگی مجاز شرکت سایپا یک منقول نمایید.

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

**اهمیت استفاده از کمربند ایمنی**  
چهار دلیل بسیار مهم در الزام بستن کمربند ایمنی به همراه کیسه هوا قابل توجه است.  
۱- نگهداشتن سرنشینین در یک وضعیت، تا از پرتاب شدن او به سمت کیسه هوا جلوگیری شود.

۲- حفاظت از سرنشینین در واژگون شدن، تصادفهای جانبی و از عقب که کیسه هوا در آنها عمل نمی کند.

۳- جلوگیری از آسیب دیدن سرنشینین در تصادفهای جزئی از جلو که در آنها کیسه هوا

تجهیزات ایمنی تکمیلی- کیسه هوا\*

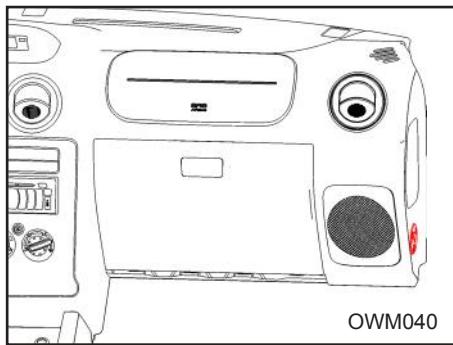
## وظیفه کیسه هوا در خودرو

خودرو مجهز به تجهیزات ایمنی تکمیلی است (SRS) که شامل کیسه هوا راننده و کیسه هوا مسافر جلو می باشد. در برخی مدلها خودرو فقط مجهز به یک کیسه هوا راننده است. کیسه هوا به منظور افزایش ایمنی سرنشینان خودرو می باشد. لازم به تذکر است که کیسه هوا جایگزین کمربند ایمنی نیست.

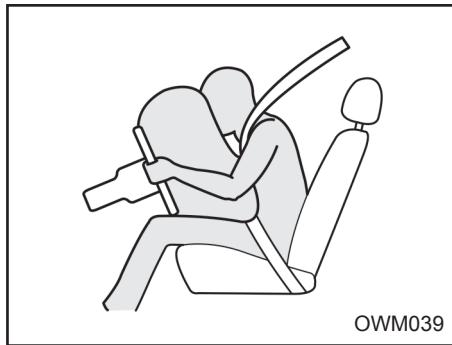
سیستم ایربگ یک سیستم ایمنی مکمل است و در واقع مسافر بایستی برای جلوگیری از صدمات احتمالی حتماً کمربند ایمنی خود را بسته نگه داشته و باعث عملکرد مناسب ایربگ شود. نبستن کمربند ایمنی بسیار خطرناک می باشد و نقش کیسه هوا فقط نقش کمک به عملکرد کمربند می باشد و بدون کمربند، سیستم ایربگ می تواند خطرآفرین باشد.

SRS: Supplemental Restraint System

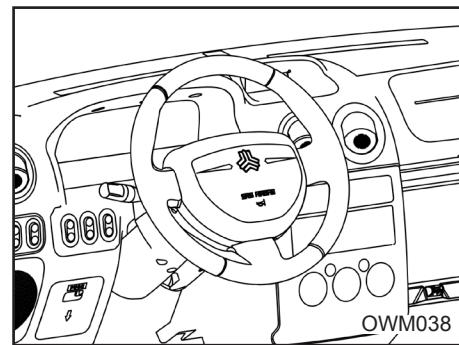
\* مطابق با مدل خودرو



OWM040



OWM039



OWM038

**طریقه عملکرد سیستم کیسه هوا**  
کیسه هوا راننده در وسط غریبیک 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 علائمی 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.

### توجه!

عملکرد صحیح سیستم و قطعات کیسه هوا، صرفاً مشمول دوره تضمین نبوده و بر اساس استانداردهای ابلاغی شامل دوره تعهد (۱۰ سال پس از تحویل خودرو) نیز می باشد.

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

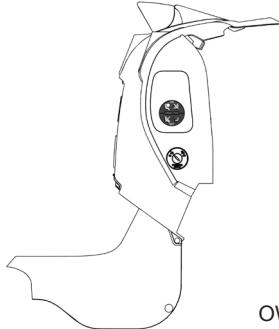
### ! هشدار

در صورتی که چراغ هشدار دهنده کیسه هوا در هنگام روشن شدن خودرو چشمک نزند، و یا به صورت ثابت روشن بماند، وجود خطأ در سیستم را نشان می دهد که باید سریعاً به نزدیک ترین نمایندگی مجاز سایپا مراجعه شود. زیرا در عملکرد سیستم کیسه هوا اختلال ایجاد شده و می تواند باعث عمل نکردن و یا عملکرد نابهنجام کیسه هوا شود.

### ! چراغ هشدار دهنده کیسه هوا:

این چراغ با هر بار قراردادن سوئیچ موتور در موقعیت ON باید ۵ بار چشمک بزند و در این مدت سیستم را کنترل می نماید در صورت وجود خطأ چراغ هشدار دهنده به طور ثابت روشن می ماند و در غیر این صورت چراغ خاموش می گردد. در صورتیکه چراغ هشدار دهنده کمتر از ۵ بار چشمک بزند و یا به صورت ثابت روشن بماند وجود خطأ در سیستم را نشان می دهد که باید سریعاً به نزدیک ترین نمایندگی مجاز سایپا مراجعه شود. چرا که در عملکرد سیستم کیسه هوا اختلال ایجاد شده و می تواند باعث عمل نکردن و یا عملکرد نابهنجام کیسه هوا شود.

\* مطابق با مدل خودرو



OWM041

غیر فعال نمودن کیسه هوای سرنشین جلو برای اینکه بتوانید صندلی کودک را (با رعایت استاندارد ها و قوانین) در روی صندلی سرنشین جلو نصب کنید، الزاماً باید کیسه هوای سرنشین را غیر فعال کنید. برای غیر فعال کردن کیسه هوا، زمانی که خودرو خاموش است کلید OFF را فشار داده و بچرخانید تا در موقعیت قرار گیرد. در این وضعیت با روشن کردن خودرو چراغ هشدار دهنده کیسه هوا به صورت دائم روشن خواهد ماند.

## ! توجه

پس از گذشت ۱۰ سال از عمر خودرو، لازم است کیسه هوا راننده و سرنشین و کمربند پیش کشته (در صورت وجود) تعویض گردد.

## ! هشدار

- از قراردادن 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.

## ! هشدار

هرگونه تعمیر و یا تعویض دسته سیم، کانکتورها و دیگر قطعاتی که به نحوی به ایربگ واحد کنترل ایربگ مربوط می شود می باشد توسط نمایندگی های سایپا صورت پذیرفته تا در صورت بروز مشکل و یا ایجاد خطأ در ACU نسبت به رفع آن اقدام گردد.

این دو فاکتور مهم، ارسال سیگنالِ عمل کردن کیسه هوا را مشخص می کند. ضمناً عمل کردن کیسه های هوا به عوامل دیگری چون سرعت خودرو، زاویه برخورد، استحکام خودروها و یا اجسامی که خودرو به آنها برخورد می کند، بستگی دارد. کیسه های هوا در فاصله زمانی ۰/۱ ثانیه فعال و غیرفعال می شوند.

لذا مشاهده صحنه فعال شدن کیسه هوا تقریباً غیرممکن است. اولین صحنه ای که مشاهده می شود کیسه هوا عمل کرده ای است که پس از تصادف بیرون از محفظه خود قرار گرفته است. 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 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 آسیب های شدید و یا مرگ در تصادفات جلوگیری می کند.

## صدا و دود متصاعد شده

عمل کردن کیسه های هوا، صدای شدید و دود متصاعد شده ناشی از انفجار در داخل اتاق را به دنبال خواهد داشت. لذا پس از عمل کردن کیسه های هوا، تنفس در خودرو بسیار مشکل خواهد بود زیرا علاوه بر بسته بودن کمربند اینمی و باز شدن کیسه هوا، دود و غبار ناشی از انفجار این امر را مشکل ساخته است.

توصیه می شود پس از تصادف و عمل کردن کیسه های هوا جهت ایجاد آسایش بیشتر و امکان تنفس، درب ها و پنجره ها را هر چه سریعتر باز کنید.

## هشدار !

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

اهمیت نشستن صحیح سرنشین روى 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 روى

## هشدار !

دقت کنید در حالت سوئیچ باز حتماً چراغ هشدار دهنده  کیسه هوا خاموش باشد.

## توجه !

به هنگام غیر فعال بودن کیسه هوا سرنشین جلو چراغ مربوط به هشدار دهنده کیسه هوا  به طور دائم روشن باقی می ماند.

## هشدار !

- هرگز در غربیلک فرمان و سایر قسمتهای تجهیزات ایمنی تکمیلی تغییری ایجاد نکنید.
- هرگز در اجزاء و سیم کشی سیستم تغییر 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.



OWM041-1

## فعال کردن کیسه هوا سرنشین جلو

به محض برداشتن صندلی کودک از روی صندلی سرنشین جلو، مجدداً کیسه هوا را برای محافظت از سرنشین جلو فعال نمایید (باچرخاندن قفل و قرار دادن آن در وضعیت ON).

## چراغ هشدار دهنده غیر فعال بودن

 کیسه هوا: در صورتیکه کلید غیر فعال  نمودن کیسه هوا سرنشین در موقعیت OFF باشد این چراغ روشن می ماند.

\* مطابق با مدل خودرو

## کیسه هوا

هرگز با قراردادن دست های خود در وسط غربیلک فرمان رانندگی نکنید.

۲

اطمینان حاصل نمایید که مسافر خودرو پاهای خود را بر روی داشبورد در حین حرکت خودرو نگذاشته باشد.

- 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.

صندلی قرار نگرفته باشد و کمربند ایمنی خود را نبسته باشد، امکان صدمه دیدن بسیار شدید و یا مرگ ، وجود دارد.  
لازم است صندلی کنار راننده نیز تا حد امکان در عقب ترین موقعیت خود باشد.

## ⚠️ هشدار

- تعمیر سیستم تجهیزات ایمنی تکمیلی
- سیستم تجهیزات ایمنی تکمیلی در خودرو به جز در موارد زیر نیاز به تعمیر ندارد :
- در صورتی که کیسه هوا عمل کند، باید تعویض گردد. هرگز شخصاً این کار را انجام ندهید و به یکی از نمایندگیهای مجاز شرکت سایپایدک مراجعه نمایید.
  - اگر چراغ هشدار دهنده کیسه هوا روشن شد، سیستم را هر چه سریعتر بوسیله نمایندگی مجاز شرکت سایپایدک مورد بررسی قرار دهید.
  - سیستم های کیسه هوا می بایست پس از هر بار عمل کردن و یا گذشتن ۱۰ سال از عمر خودرو توسط پرستنل آموزش دیده عوامل مجاز تعویض گرددن.

ترمزهای شدید قبل از تصادف برای مسافر جلو که کمربند ایمنی نبسته است، خط‌رنگ بوده زیرا ممکن است بر اثر این ترمز‌گیری 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 خودداری کنید (جز موارد خاص و با رعایت استانداردها و قوانین با غیر فعال کردن کیسه هوای سرنشین). در صورت عملکرد کیسه هوا امکان بروز صدمات جبران ناپذیری برای کودک وجود دارد.

## چراغ هشدار دهنده کیسه هوا

وظیفه چراغ هشدار دهنده کیسه هوا در خودرو، اعلام بروز عیب در سیستم ایمنی تکمیلی (SRS) است. در موارد زیر سیستم می بایست بازدید شود:  
- پس از باز کردن سوئیچ چراغ کیسه هوا روشن نمی شود.

## ⚠️ 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، قطعه‌ای بیرون نمانده باشد.

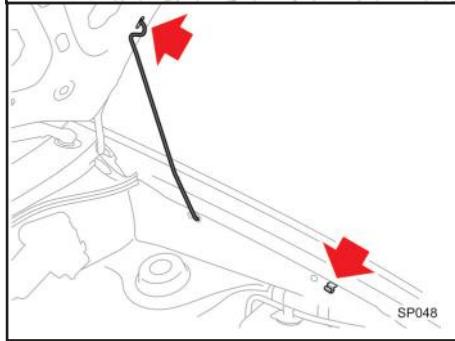
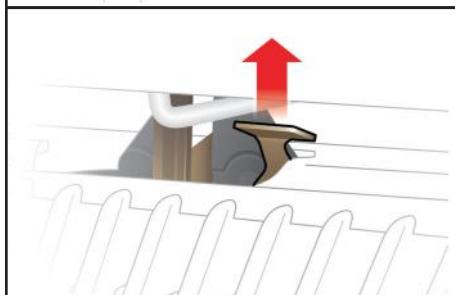
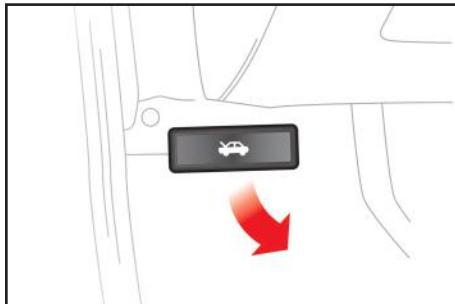
### باز کردن درب موتور

- ۱- برای بازکردن درب موتور، دستگیره مربوط به آن را که در قسمت زیر داشبورد، سمت چپ قرار دارد، به طرف خود بکشید.
- ۲- به قسمت جلوی خودرو رفته و درب موتور را به سمت بالا بکشید. سپس قفل دوم را که در وسط درب موتور و زیر آن واقع شده را توسط اهرم نشان داده شده در شکل بالا آزاد کنید.
- ۳- درب موتور را بلند کرده و سر آزاد میله نگهدارنده را در شیار مربوطه روی بدنه خودرو قرار دهید.

### بستن درب موتور

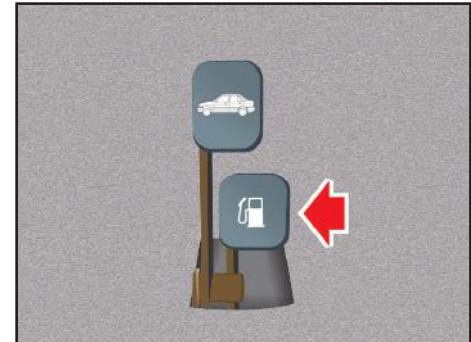
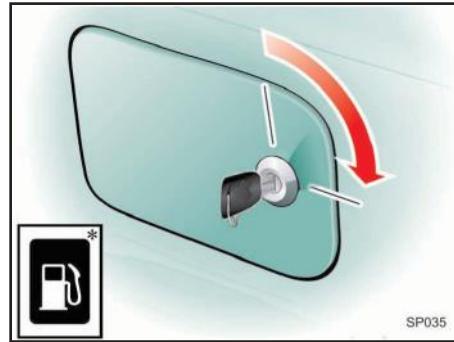
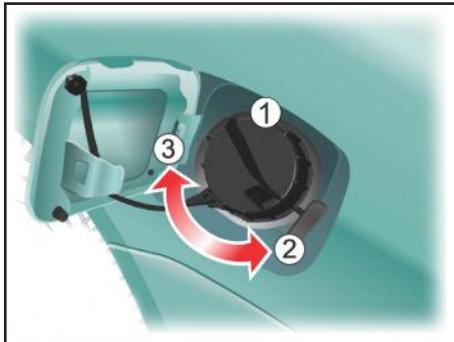
- قبل از بستن درب موتور میله را در خار نگهدارنده اش روی درب موتور جا بزنید تا از صدای لقی آن در حین حرکت خودرو جلوگیری گردد.

- درب موتور را به آرامی پائین بیاورید و تقریبا از فاصله ۳۵ سانتیمتری رها کنید. پس از بسته شدن، لبه جلوی درب موتور را به طرف بالا بکشید تا از قفل بودن آن مطمئن شوید
- هرگز درب موتور را محکم نبندید.



## درب باک

۲



در حالی که از درپوش باک ، بتنین بیرون می ریزد و یا صدای فش شنیده می شود، تا هنگام برطرف شدن این حالت از باز کردن درپوش خودداری نمایید. در صورت عدم توجه، احتمال خروج بخارات بتنین با فشار وجود دارد که بسیار خطرناک خواهد بود.

بخارات بتنین خطرناک و قابل اشتعال است لذا هنگام سوخت گیری موتور را خاموش کرده و از نزدیک کردن جرقه، شعله یا سیگار به گلویی باک خودداری نمایید.

همواره از محکم و صحیح بسته شدن درپوش باک بتنین اطمینان حاصل کنید.

### 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- درپوش باک

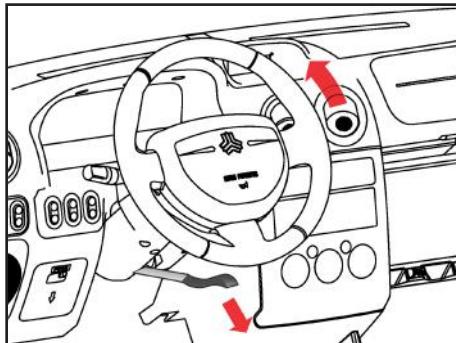
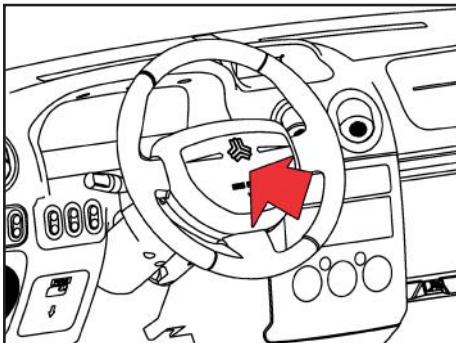
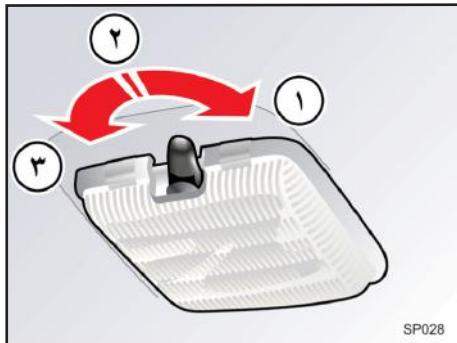
۲- جهت باز کردن

۳- جهت بستن

### ⚠ هشدار

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 بخ زدگی، در باک بتنین به راحتی باز نشود، در پوش را به آرامی فشار داده و با وارد کردن ضربات آرام، آن را باز نمایید.



### چراغ سقفی

چراغ سقفی که در قسمت وسط سقف قرار دارد،  
دارای سه حالت زیر است:

- ۱ : ( OFF ) چراغ حتی زمانی که درب باز  
باشد، خاموش می ماند.
- ۲ : ( O ) باز و بسته شدن درب به ترتیب  
روشن و خاموش میگردد.
- ۳ : ( ON ) چراغ حتی در حالیکه دربها بسته  
باشند روشن می ماند.

جهت استفاده از بوق، محل مشخص شده بر  
روی غربيلک فرمان را بداخل فشار دهيد.

### هشدار

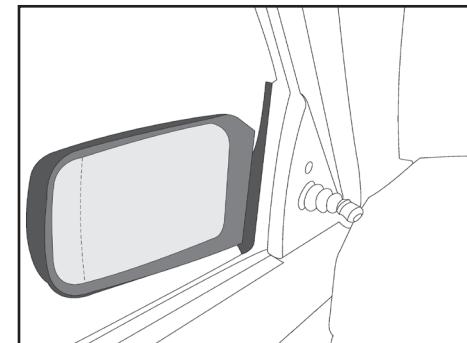
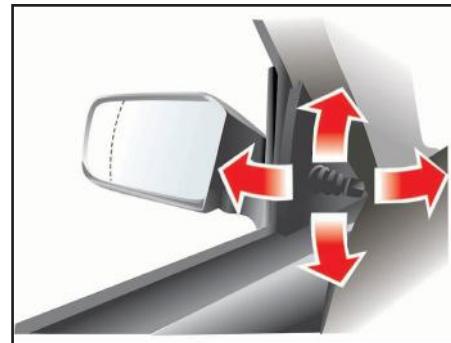
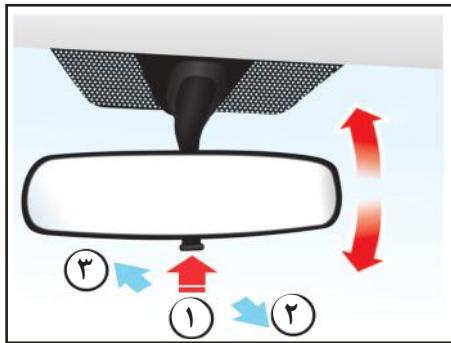
هرگز فرمان خودرو را در هنگام رانندگی تنظیم  
نکنيد، این عمل فوق العاده خطرناک است.

زاویه فرمان خودرو را متناسب با وضعیت بدن  
خود، هنگام رانندگی، تنظیم کنید. برای این  
کار، ابتدا باید صندلی خود را تنظیم و اطمینان  
یابید که عقربه ها و چراغ های هشدار دهنده  
صفحه نمایش جلو داشبورد به وضوح قابل  
رویت هستند. سپس فرمان خودرو را در بهترین  
وضعیت تنظیم کنید.

برای تغییر زاویه غربيلک فرمان، دستگیره  
مخصوص را که در زیر قاب قرار دارد به طرف  
پائین کشیده و نگهدارید. در همین حال غربيلک  
فرمان را به زاویه دلخواه تنظیم کرده و دستگیره  
مخصوص را به طرف بالا فشار دهيد. جهت  
حصول اطمینان، غربيلک فرمان را چند بار به  
بالا و پائین حرکت دهيد تا چنانچه قفل نشده  
کاملاً قفل گردد.

## آینه ها

۲



### آینه داخل خودرو (حالت شب / روز)

پس از تنظیم صندلی و فرمان آینه ها را طوری تنظیم کنید که از شیشه عقب دید کافی داشته باشید.

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

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

### تنظیم آینه

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

### ⚠️ احتیاط

آینه های دارای دو آینه جانبی، یکی در سمت راست و دیگری در سمت چپ می باشد. این آینه ها را می توان با استفاده از اهرم مربوطه تنظیم کرد.

می توان آینه ها را هنگام کارواش، به داخل جمع کرد تا از آسیب دیدن آینه ها جلوگیری گردد.

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

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

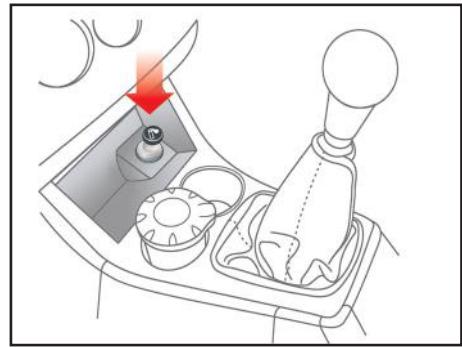


### !<sup>توجه</sup>

- هرگز از بیرون زدن فندک هنگامی که گرم شده است، جلوگیری ننمایید.
- ازانواع 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 بیرون بیاورید.

### جاسیگاری

جاسیگاری قابلیت جابجاگی دارد و به صورت دلخواه میتوان آن را در قسمت جلویی یا عقبی کنسول وسط نصب نمود. در صورت عدم استفاده از جاسیگاری می توان از محل مورد نظر به عنوان جالیوانی استفاده نمود.



### !<sup>هشدار</sup>

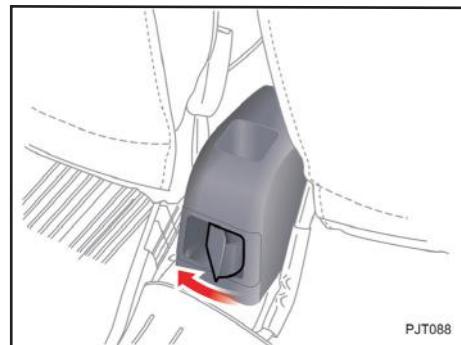
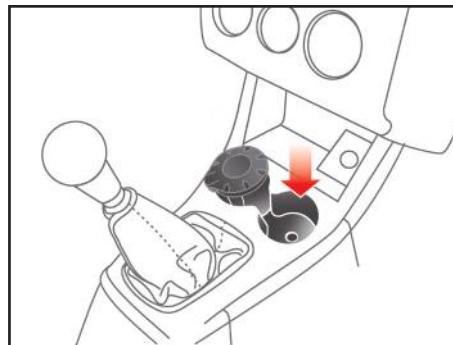
- از جاسیگاری به جای سطل زباله استفاده نکنید.
- انداختن سیگار یا کبریت روشن داخل جا سیگاری حاوی برخی زباله های مشتعل شونده ممکن است متجر به آتش سوزی گردد.

### فندک

برای روشن کردن فندک کافی است آن را به داخل فشار داده و رها کنید. هنگامی که کاملاً گرم شود بطور خودکار جهت استفاده بیرون می آید. در صورتی که موتور خاموش باشد، لازمست جهت استفاده از فندک، سوئیچ را در موقعیت ACC قرار دهید.

## ⚠ هشدار

- از قراردادن لیوان حاوی مایعات داغ، بدون درپوش در جا لیوانی، هنگامی که در حین حرکت هستید، خودداری کنید.
- به منظور جلوگیری از آسیب دیدن براثر ترمزگیری شدید و یا تصادفات، از قراردادن بطری، شیشه، کنسرو، داخل جالیوانی یا کنسول وسط، در حین حرکت، خودداری نمایید.

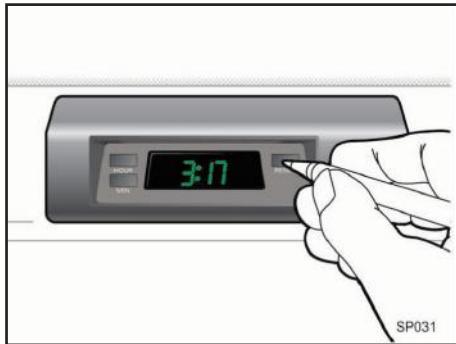


## کنسول وسط

از این قسمت جهت نگهداری وسایل کوچک و یا بعنوان جالیوانی استفاده نمایید.

## جا سیگاری عقب

برای استفاده از جا سیگاری عقب، مطابق شکل بالا، جاسیگاری (بین دو صندلی جلو روی کنسول وسط) را با وارد کردن فشار بر روی محل مشخص شده، به سمت خود بچرخانید.  
بس تن جاسیگاری عقب، عکس باز کردن آن می باشد.

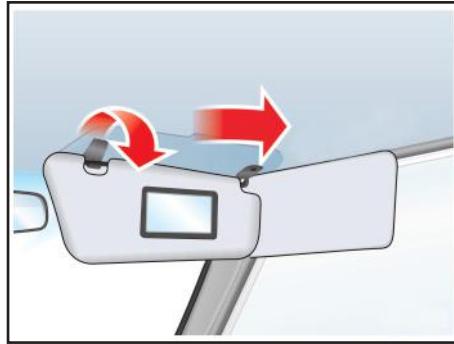


**ساعت دیجیتال**  
هنگامی که سوئیچ باز باشد، دکمه‌های ساعت به شرح زیر عمل می‌کنند.

**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 می‌توان دکمه **R** را فشار داد. پس از فشار دادن دکمه، عدد ساعت نشان داده خواهد شد.



**آفتتابگیرها**  
جهت استفاده از آفتتابگیر، آن را به سمت پایین بکشید.

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

**آینه آفتتابگیر**  
برای استفاده از این آینه، آفتتابگیر را پایین بیاورید.



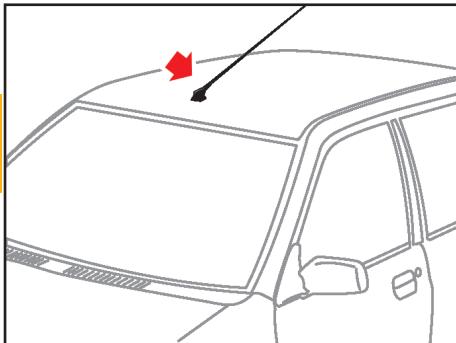
**جعبه داشبورد**  
برای باز کردن درب جعبه داشبورد، دستگیره آن را به سمت خود بکشید.

### ⚠️ احتیاط

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

## تجهیزات داخلی

۲



### آنتن

خودرو دارای سیستم صوتی است و مجهز به آنتن 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 ندیدن آنتن هنگام شستشوی خودرو، آن را از روی خودرو باز کنید.



### توجه

- هرگز از اشیاء زبر و تیز جهت پاک کردن شیشه عقب استفاده نکنید، زیرا باعث صدمه دیدن گرمکن شیشه عقب می شود.
- برای جلوگیری از دشارژ شدن باتری، از گرمکن عقب فقط در مواقعی که موتور روشن است استفاده کنید.



### گرمکن شیشه عقب

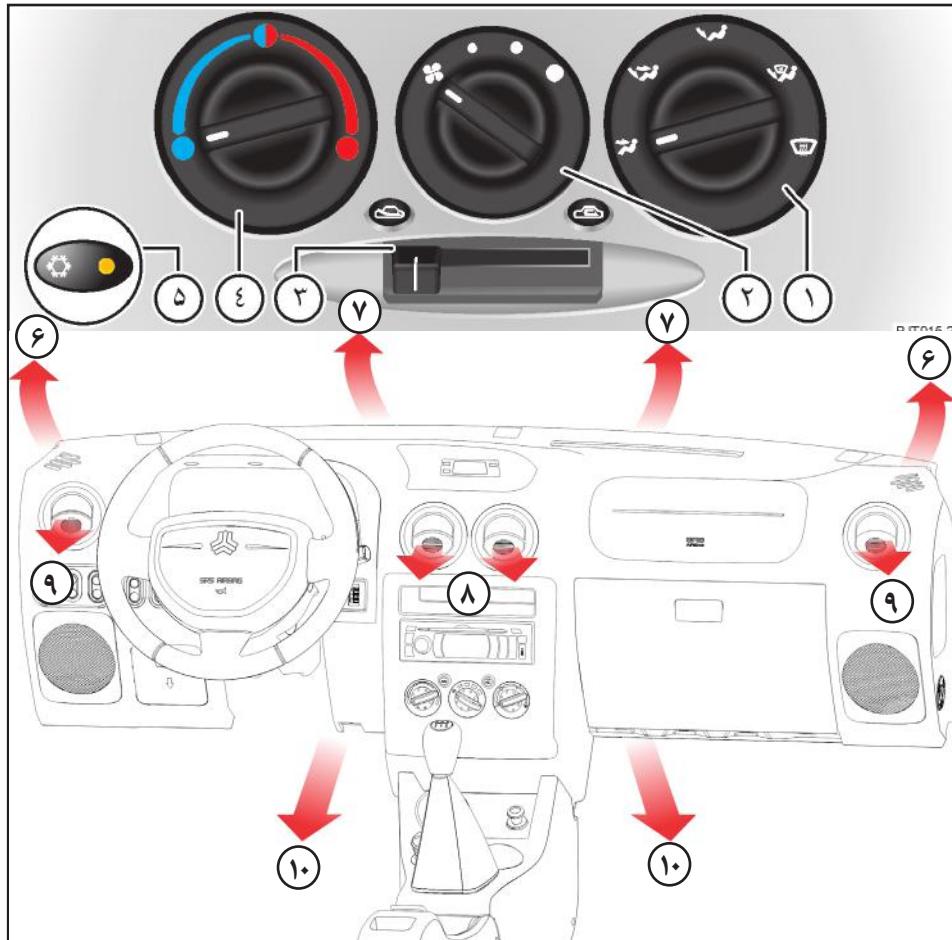
گرمکن شیشه عقب با ایجاد گرما، بخار و لایه نازک یخ سطح داخل و خارج شیشه را پاک می کند.

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

چراغ مربوط به گرمکن شیشه عقب در صفحه کیلومتر شمار نیز تا زمانی که گرمکن روشن است، روشن می ماند.

در صورتی که برف روی شیشه عقب انباشته شده است، برف ها را از روی شیشه به آرامی پاک کنید.

## سیستم گرمایش و تهویه



- ۱- کلید تنظیم توزیع جریان هوا
- ۲- کلید تنظیم سرعت دمنده
- ۳- اهرم تنظیم گردش هوای داخل اطاق
- ۴- کلید کنترل درجه حرارت هوای
- ۵- دکمه فعال کردن سیستم تهویه مطبوع
- ۶- دریچه برطرف کردن بخار شیشه جانبی
- ۷- دریچه برطرف کردن بخار شیشه جلو
- ۸- دریچه های هوای مرکزی
- ۹- دریچه هوای جانبی
- ۱۰- دریچه هوای زیر پای

## سیستم گرمایش و تهویه

۲

### توجه

اگر تمایل دارید که هوای کولر حداکثر خنکی سرما را داشته باشد، اهرم کنترل درجه هوا را روی آخرین حد خود (سمت چپ) تنظیم کرده و اهرم کنترل هوای ورودی را روی  قرار دهید.

بعلاوه کلید کنترل سرعت دمنده باید بر روی درجه ۳ قرار داده شود.

۱ - کلید تنظیم توزیع جریان هوا  
با از طریق دریچه های متفاوتی جریان می یابد. با تنظیم کلید مربوطه می توان هوا را از دریچه های دلخواه به شرحی که توضیح داده خواهد شد به جریان در آورد.

۲ - کلید تنظیم سرعت دمنده



- حالت خاموش بودن پنکه
- ۱- گردش دمنده با سرعت کم ( علامت ۰ )
  - ۲- گردش دمنده با سرعت متوسط ( علامت ● )
  - ۳- گردش دمنده با سرعت زیاد ( علامت ●● )

۳ - اهرم تنظیم گردش هوای داخل اطاق

با استفاده از اهرم مربوطه مطابق شکل می توانید مقدار هوای ورودی را تنظیم نمایید.



گردش هوای داخل اطاق  در این وضعیت از ورودی هوای خارج به داخل خودرو ممانعت شده و فقط هوای داخل در جریان گردش می باشد.



ورود هوای خارج به داخل اطاق  در این حالت هوای تازه از فضای خارج وارد خودرو می شود.

۴ - کلید کنترل درجه حرارت هوا

با چرخاندن این کلید به طرف راست هوای گرم به طرف چپ برای هوای سرد، درجه حرارت و برودت دلخواه خود را تنظیم و انتخاب نمایید.

۵- دستگاه تهویه مطبوع

کلید تهویه مطبوع: مطابق شکل دکمه را فشار دهید و کلید تنظیم دمنده را در موقعیت ۱ یا ۲ یا ۳ قرار دهید. برای خاموش کردن دستگاه تهویه مطبوع، دکمه را مجدداً فشار دهید.

۱- کلید تنظیم توزیع جریان هوا



۸- موقعیت تهویه:

در این حالت مطابق شکل بالا، مستقیماً به صورت شما می وزد.



۹- تهویه دوطرفه:

در این حالت باد به زیر پا و صورت شما می وزد. غیر از موقعیت که اهرم کنترل هوای گرم در آخرین حد خودرو در طرف چپ قرار دارد، معمولاً بادی که به طرف زیر پا می وزد، گرم تر از بادی است که به صورت شما می وزد.



۱۰- حالت گرمکن زیر پا:

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



۱۱- حالت گرمکن شیشه جلو و زیر پا:

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



۱۲- حالت گرمکن شیشه جلو:

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

روش تهویه هوای داخل خودرو

اهرم کنترل هوای را روی موقعیت توصیه شده قرار دهید.



اهرم کنترل هوای ورودی را روی تنظیم نمائید.



اهرم کنترل جریان هوای را روی قرار دهید.



کلید سرعت دمنده را روی موقعیت ۱ قرار دهید.

نکته:

در صورتیکه خودرو، در معرض نور مستقیم خورشید متوقف شده باشد، قبل از بکار انداختن تهویه مطبوع، باید شیشه ها را باز کنید تا هوای گرم از خودرو خارج شود.

برای کاهش رطوبت شیشه های داخل خودرو در روزهای بارانی از سیستم تهویه مطبوع استفاده نمایید.

جهت روشن کردن بخاری به ترتیب زیر عمل نمایید.

۱- اهرم کنترل درجه حرارت هوای را روی موقعیت توصیه شده قرار دهید.



۲- اهرم کنترل هوای ورودی را روی تنظیم نمائید.

## سیستم گرمایش و تهویه

۲

۳- اهرم کنترل جریان هوا را روی قرار دهید.

چنانچه سطح شیشه جلو را بخار پوشانده است، لازم است که اهرم کنترل هوا ورودی را روی موقعیت قرار دهید.

۴- اگر تمایل دارید که هوا گرم و خشک بدون رطوبت در خودرو جریان داشته باشد، دستگاه تهویه مطبوع را روشن کنید.

جهت روشن کردن کولر به ترتیب زیر عمل نمایید:

۱- اهرم کنترل درجه هوا را روی موقعیت توصیه شده قرار دهید.

۲- اهرم کنترل هوای ورودی را روی تنظیم نمایید.

۳- موتور را روشن کرده و سپس کلید را فشار دهید.

۴- اهرم کنترل جریان هوا را بر روی قرار دهید.

۵- کلید سرعت دمنده را روی موقعیت توصیه شده قرار دهید.

خشک کردن و از بین بردن رطوبت شیشه جلو و بغل با استفاده از دستگاه تهویه:

برای اینکه در هوای سرد و خنک، رطوبت شیشه جلوی خودرو خشک شود، لازم است که از دستگاه تهویه به شرح زیر استفاده نمایید.

۱- اهرم کنترل درجه حرارت را روی مناسب ترین موقعیت تنظیم کنید.

۲- اهرم کنترل هوای ورودی را روی موقعیت قرار دهید.

۳- موتور را روشن کرده و دستگاه تهویه را بکار اندازید.

۴- درجه دلخواه جریان هوا و سرعت گردش دمنده را انتخاب و تنظیم نمایید.

طرز کار شیشه گرمکن جلو با استفاده از دستگاه تهویه:

۱- کلید کنترل درجه حرارت هوا را روی موقعیت توصیه شده قرار دهید.

۲- اهرم کنترل هوای ورودی را روی قرار دهید.

۳- کلید کنترل جریان هوا را روی موقعیت قرار دهید.

توجه:

اگر می خواهید که زیر پا نیز گرم باشد، کلید کنترل جریان هوا را روی بگذارید.

۴- کلید کنترل سرعت دمنده را روی موقعیت توصیه شده تنظیم نمایید. (۱ یا ۲)

اگر می خواهید که هوا از بیرون به داخل اطاق وارد نشود، اهرم کنترل هوای ورودی را روی موقعیت تنظیم کنید.



### 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 نمایید.
- 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.
- 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.

**نکته :** به خاطر داشته باشید هیچکدام از این وسائل جنبه تضمینی ندارد و صرفاً جنبه تاخیری دارد که ضریب ایمنی خودرو را افزایش می دهند.

### فصل ۳ - رانندگی با خودرو

۳



#### رانندگی با خودرو

۴۴	سوئیچ موتور
۴۵	روشن کردن خودرو
۴۶	گیربکس
۴۷	سیستم ترمز
۵۰	فرمان هیدرولیک
۵۱	نشانگرهای صفحه نمایش جلو
۵۲	چراگاهای نشانگر و هشداردهنده
۵۴	چراگاه و نشانگرها
۵۶	برف پاک کن و شیشه شوی

## روشن کردن خودرو

- ۱- مطمئن شوید که ترمز دستی بالا باشد.
- ۲- پدال کلایج را تا آخر فشار داده و دسته دنده را در حالت خلاص قرار دهید.
- هنجام روشن کردن موتور، پدال کلایج را تا آخر فشار دهید.
- ۳- با چرخاندن سوئیچ به سمت وضعیت START، استارت بزنید و تا زمان روشن شدن موتور (حداکثر ۱۰ ثانیه) در همان وضعیت نگهداری.

در هوای بسیار سرد زیر ۱۸ درجه سانتیگراد، یا هنجامی 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.

## ⚠️ احتیاط

بیش از ده ثانیه متوالی نباید استارت بزنید، حداقل ده ثانیه صبر کرده و دوباره استارت بزنید. بعد از روشن شدن موتور سوئیچ را رها کنید.

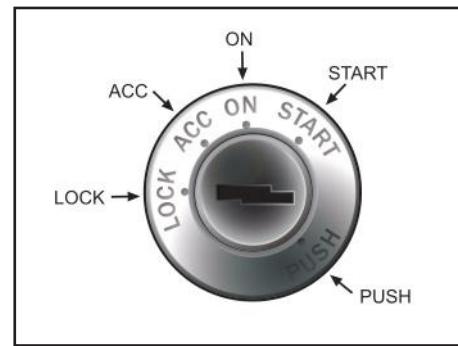
نکاتی که باید قبل از روشن کردن موتور در نظر گرفت:

- مطمئن باشید که ترمز دستی کشیده شده است.
- دسته دنده را در حالت خلاص قرار دهید.
- پدال کلایج را تا آخر فشار دهید تا از گردش چرخ دنده های گیربکس هنجام استارت زدن جلوگیری شود.

## وضعیت استارت

در این وضعیت موتور روشن می شود و در صورتی که سوئیچ را رها کنید به وضعیت ON باز می گردد.

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 LOCK، سوئیچ را در موقعیت ACC به داخل فشار داده سپس به سمت وضعیت LOCK بچرخانید.



## سوئیچ استارت:

همانطور که در شکل ملاحظه می نمایید. علائم روی سوئیچ به شرح زیر می باشند:

- LOCK- حالت قفل فرمان
- ACC- استفاده از بعضی تجهیزات مثل رادیو، فندک و ساعت
- ON- در این وضعیت کلیه علائم روشن بوده و صحت کار آنها را می توانید کنترل کنید.
- START- حالت استارت موتور- پس از روشن شدن موتور سوئیچ را رها کنید.
- PUSH- پس از خاموش کردن موتور، سوئیچ را فشار داده، سپس خارج نمائید.

## ⚠️ هشدار

هرگز سوئیچ موتور را در حال حرکت در موقعیت ACC یا LOCK قرار ندهید.

# روشن کردن خودرو

## 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 پس 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.

## توجه

استفاده از موکت و کفی‌های غیر استاندارد در خودرو باعث کاهش کورس پدال کلاچ و در نتیجه بد جا رفتن دنده می‌شود.



موتور در حالت گرم  
پدال گاز را تا نیمه  
فشرده و استارت بزنید



موتور در حالت خفه  
پدال گاز را تا آخر  
فشرده و استارت بزنید

## روشن کردن موتور در حالت خفه

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.

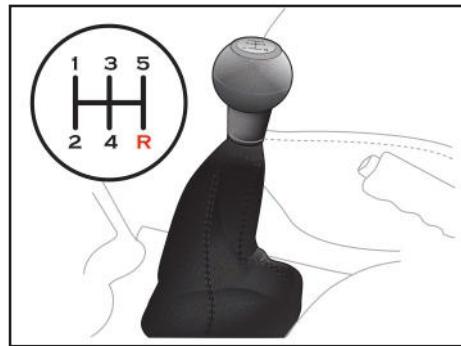
۱- مطمئن شوید ترمز دستی بالا باشد.

۲- دسته دنده را در وضعیت خلاص قرار دهید.  
پدال کلاچ را در هنگام راه اندازی موتور پائین نگهدارید.

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

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

حرکت نمایید.



دنده عقب (R) ابتدا پدال کلاچ را فشار داده و اهرم دسته دنده را در حالت خلاص قرار دهید. سه ثانیه مکث نموده و سپس حالت اهرم دسته دنده را به وضعیت دنده عقب (R) تعویض نمایید.

### نحوه تعویض دنده ها

نحوه تعویض دنده ها و موقعیت قرار گرفتن دسته دنده در هر یک از دنده های خودرو، مطابق شکل رویرو می باشد.

سرعت هر یک از دنده ها، به شرح زیر می باشد.  
دنده ۱ به ۲: ۲۵ کیلومتر در ساعت

دنده ۲ به ۳: ۵۰ کیلومتر در ساعت  
دنده ۳ به ۴: ۷۵ کیلومتر در ساعت

دنده ۴ به ۵: ۱۰۵ کیلومتر در ساعت  
توصیه می گردد به منظور عمر بیشتر قطعات موتور و گیربکس، این سرعت ها را رعایت نمایید.

### عملکرد گیربکس

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

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

نوعی سیستم ایمنی در خودرو تعییه شده است تا از تغییر غیر عمدی 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.

### ! توجه

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

برای جلوگیری از ساییدگی و فرسایش زود هنگام سیستم کلاچ، هرگز از پدال کلاچ عنوان تکیه گاه پا استفاده نکنید.

همچنین از نیم کلاچ جهت نگهداشتن خودرو در سطوح شیبدار (مثلاً پشت چراغ راهنمای وغیره) استفاده نکنید.

### ! توجه

قبل از قرار دادن خودرو در وضعیت دنده عقب (R)، از توقف کامل خودرو اطمینان حاصل نمایید. عدم رعایت این موضوع سبب آسیب دیدگی گیربکس خواهد شد. در زمان استفاده از

وقتی مجبور هستید در ترافیک سنگین سرعت خودرو را کاهش دهید و یا در سریالایی ها رانندگی کنید، قبل از آنکه به موتور فشار آید، از دنده معکوس مناسب استفاده نمایید. دنده معکوس احتمال ریپ زدن موتور را کاهش داده و برای افزایش سرعت، شتاب بهتری به خودرو می دهد.

### نکات احتیاط هنگام رانندگی

- از دسته دنده به عنوان تکیه گاه دست استفاده نکنید. فشاری که دست شما بر روی دسته دنده وارد می کند موجب فرسایش زود هنگام مکانیزم تعویض دنده می شود.

- از پدال کلاچ به عنوان تکیه گاه پا استفاده نکنید، این عمل باعث فرسایش زود هنگام سیستم کلاچ خودرو می شود.

- از نیم کلاچ برای نگاه داشتن خودرو در جاده های شیبدار استفاده نکنید. این عمل باعث فرسایش کلاچ می گردد، برای این کار همیشه از ترمز دستی استفاده کنید.

- از رانندگی طولانی با دنده سنگین خودداری کنید. حرکت با دنده سنگین سبب مصرف سوخت و تولید صدای بیشتر می شود. هرچه سریعتر دنده را سبک کنید. این کار باعث می شود تا به موتور فشار نیاید.



## سیستم ترمز

قفل فعال شده و برای زمان کوتاهی موتور پمپ هیدرولیک را بمنظور چک نمودن عملکرد آن روشن می نماید. این عمل سبب ایجاد صدائی می شود که بوسیله سیستم ترمز ABS تولید شده و کاملاً عادی می باشد.

(۳) هنگام ترمزگیری معمولی در چرخهای عقب گاهی صدایی شنیده می شود که این صدا بوسیله سیستم EBD ایجاد می گردد. این صدا عادی است و نیازی به تعویض مدولاتور در ترمز ABS نیست.

(۴) هنگامیکه موتور روشن می شود، چراغ اخطار ABS حدود سه ثانیه روشن شده و در این زمان ECU خود را چک و عیب یابی نموده و در صورتیکه هیچ خطای پیدا نشود، چراغ اخطار خاموش می شود. اگر چراغ اخطار ABS در هنگام رانندگی روشن شود یا چراغ اخطار خاموش نشود، بدین معنی است که احتیاج به بازرسی دارد.

(۵) سیستم ABS سبب افزایش ایمنی خودرو می گردد. با وجود این، سیستمی نیست که بتواند خطای راننده را هنگام رانندگی بطرف نموده و یا در وضعیت ترافیک، تغییری ایجاد نماید. بنابراین، راننده باید با دقت رانندگی نموده باسrust متناسب با شرایط جاده رانندگی نماید. (۶) در موقع بروز مشکل در عملکرد سیستم ترمز ABS، به نمایندگی های مجاز شرکت سایپا مراجعه شود.

سازید، مثلاً هنگامیکه بطور ناگهانی با یک مانع رویرو می شوید در این حالت اغلب تمامی یا برخی از چرخها قفل شده که شما می بایست بطور دائم پای خود را روی پدال ترمز بفشارید و در نظر داشته باشید که خودرو شما قابل هدایت می باشد. (توجه داشته باشید در صورتی که خودرو در اثر تغییر مسیر سریع به سمت کنار کشیده شود سیستم ترمز ABS تأثیری بر روی کنترل خودرو نخواهد داشت)

### ! هشدار

گاهآ برعی رانندهگان نا آشنا با احساس ضربان ترمز زیر پای خود تصور کرده که خودرو دچار مشکل شده است و پدال ترمز را رهایی کنند، در حالیکه این امر یک مسئله عادی در ترمزهای ABS می باشد.

نکاتی قابل توجه در خودرو پراید مجهز به سیستم ترمز ABS:

(۱) هنگام فعال شدن ABS بدلیل عمل کردن شیرها و موتور پمپ هیدرولیک ممکن است صدایی شنیده شود که مقدار صدا بستگی به مقدار فشار ترمزی که در هر چرخ ایجاد می شود، دارد. این صدا عادی بوده و ناشی از وجود مشکل در سیستم ترمز ABS نمی باشد.

(۲) بعد از استارت زدن و حرکت نمودن، هنگامیکه سرعت خودرو به ۱۰ کیلومتر در ساعت می رسد، عیب یابی داخلی سیستم ضد

## \* ABS

(Anti Lock Brake System) ABS

سیستم ترمز ABS مانع از قفل شدن چرخها هنگام ترمزگیری می گردد. این سیستم از دو قسمت اصلی سنسور سرعت چرخ و مجموعه مدولاتور/پردازشگر تشکیل شده است.

از مزایای اصلی سیستم ABS در خودرو می توان به کوتاهتر شدن فاصله توقف و فرمانپذیری خودرو حین ترمزگیری اشاره نمود. (همراه با قفل شدن چرخهای خودرو حین ترمزگیری، راننده قادر به هدایت و مانور نمی باشد، در حالیکه خودروی مجهز به ترمز ABS چرخها قفل نشده و راننده قادر به هدایت و مانور می باشد)

نکات قابل توجه در ترمزگیری با خودروی ABS

(۱) ترمزگیری عموماً به دو منظور زیر انجام می شود:

ترمزگیری آرام برای کنترل سرعت، در این گونه ترمزگیری قصد دارید که سرعت خودرو را متوقف سازید، مثلاً هنگامی که قصد دارید مسافری را سوار یا پیاده نمایید. در این حالت معمولاً چرخها قفل نشده و شما با یک ترمزگیری عادی می توانید به منظور خود برسید.

(۲) ترمزگیری شدید اضطراری، در این گونه ترمزگیری قصد دارید که سرعت خودرو را سریعاً کاهش داده و یا در کوتاهترین مسافت متوقف

\* مطابق با مدل خودرو

### سیستم ترمز مجهز به بوستر:

سیستم ترمز مجهز به بوستر است. اما تنها هنگامی که موتور روشن باشد، فعال است. بدون استفاده از این سیستم برای توقف خودرو نیاز به فشار بیشتری بر روی پدال ترمز است و در این حالت خودرو در مسافت طولانی تر متوقف می شود. همیشه به نکات زیر توجه داشته باشید: هرگاه با دندنه خلاص و موتور خاموش بکسل می کنید، بسیار مراقب باشید. اگر هنگام رانندگی، به هر دلیلی موتور خاموش شد، با رعایت موارد ایمنی خودرو را به نزدیک ترین مکان مناسب برای توقف هدایت کنید. از ترمز کردن بی مورد خودداری کنید، چون باعث از بین رفتن نیروی کمکی باقیمانده در بوستر ترمز می شود.

### ⚠️ هشدار

چنانچه موتور خاموش باشد، سیستم ترمز کمکی عمل نمی کند و فشار بیشتری باید بر پدال وارد شود در این حال، فاصله توقف خودرو افزایش خواهد یافت. قبل از حرکت خودرو کلیه تدابیر احتیاطی را مورد توجه قرار دهید.

این چراغ اخطار به سه دلیل زیر روشن می شود:

- اهرم ترمز دستی کشیده شده یا کاملاً آزاد نشده باشد(عیب یابی: ترمز دستی را بطور کامل آزاد نمایید).
- پایین بودن سطح روغن ترمز در مخزن سیلندر اصلی، (عیب یابی: پس از بازنمودن درب موتور میزان سطح روغن ترمز را در مخزن بررسی و در صورت نیاز روغن ترمز اضافه نمایید).
- وجود اشکال در سیستم EBD، (عیب یابی: در صورتیکه هیچ یک از موارد اول و دوم باعث برطرف شدن عیب نگردید، سیستم EBD خودرو شما کار نمی کند، در این حالت خودرو را متوقف نموده و با نمایندگی های مجاز سایپایدک تماس بگیرید).

### ABS علائم وجود عیوب در سیستم ترمز

در صورت مشاهده هر یک از عیوب ذیل باید به تعمیرگاههای مجاز مراجعه گردد:  
• قفل شدن چرخ و ترمزگیری ناقص  
• بد عمل کردن ABS و EBD  
• افت عملکرد ABS  
• فعل نشدن ABS (چراغ اخطار ABS روشن می گردد).



### ⚠️ چراغ اخطار سیستم ترمز ضد قفل (ABS)

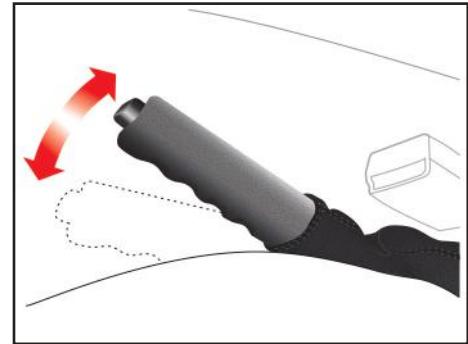
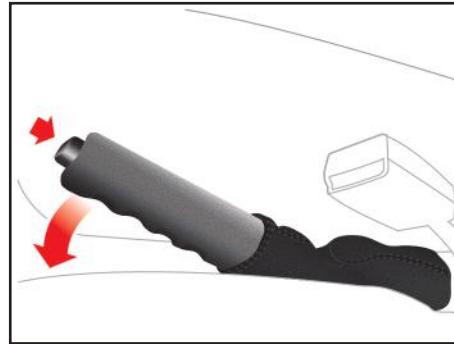
اگر این چراغ همواره روشن بماند بدین معنی است که سیستم ضد قفل ترمز(ABS) کار نمی کند. در چنین موقعی سیستم ترمز معمولی در خودرو، عمل ترمزگیری را انجام می دهد. برای رفع مشکل فوق باید با نمایندگی های مجاز شرکت سایپایدک تماس بگیرید.

### چراغ اخطار ترمز دستی، سطح روغن EBD:

سیستم EBD در خودروهای پراید ABS وظیفه شیر تقسیم ترمز معمولی را دارد که همان تقسیم نیروی ترمز بین چرخ های جلو و عقب را انجام می دهد.



در صورتی که پس از آزاد کردن اهرم چراغ مربوطه همچنان روشن بود، احتمال بروز عیب در سیستم ترمز 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 سایپایدک حرکت نمایید.



## احتیاط

هرگز هنگام ترک خودرو فقط به ترمز دستی اکتفا نکنید. پس از کشیدن اهرم ترمز دستی را اهرم تعویض ننده را در دندنه یک یا دندنه عقب قرار دهید.

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

## ترمز دستی

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

## احتیاط

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

## ⚠ توجه

مقادیر مصرف سوخت اشاره شده در بخش اطلاعات فنی فصل ۹، در شرایط آزمایشگاهی و بر اساس استاندارد ECE R83 همانطور که در قسمت هایی از دفترچه اشاره شده، آیتم هایی از قبیل: سوخت یورو ۴، تک سرنشین بودن، نحوه رانندگی، باد تایر، شب مسیر، میزان پیمایش وسیله نقلیه و... در آن تاثیر گذار است.

## ⚠ توجه

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

- در صورت پاره شدن تسممه هیدرولیک فرمان و یا معمیوب بودن پمپ، نیروی لازم جهت فرمان پذیری به میزان قابل توجهی افزایش می‌یابد. 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 تأخیر بیفتد که این امری 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 می‌رود.

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 می‌شود و نیاز به اعمال نیروی بیشتر دارد، به یکی از نمایندگی‌های مجاز شرکت سایپا یک مراجعته نمایید.

\* مطابق با مدل خودرو

## نیشانگرهای صفحه نمایش جلو



### سرعت سنج

نشان دهنده سرعت خودرو بر حسب کیلومتر در ساعت است.

### مسافت سنج

برای تعیین مسافت طی شده در یک مسیر مشخص بکار می رود.

### دکمه صفر کننده مسافت سنج

برای صفر کردن ارقام مسافت سنج، دکمه را بفشارید.

### کیلومتر شمار

کل مسافت طی شده توسط خودرو را نشان می دهد.

### درجه بنزین

هنگام بسته بودن سوئیچ، عقربه بر روی صفر قرار می گیرد و باز شدن سوئیچ سطح سوخت مخزن را نشان می دهد.

هنگامیکه سطح بنزین در مخزن سوخت پایین بیاید (حدود ۷ لیتر) چراغ هشدار دهنده سوخت روشن می شود. در این صورت در اسرع وقت سوختگیری کنید. حجم مخزن سوخت ۳۷ لیتر است.

### دور سنج موتور

دور سنج موتور، دور موتور در هر دقیقه را نمایش می دهد. برای جلوگیری از آسیب به موتور، هرگز اجازه ندهید که عقربه دور سنج به مدت طولانی در محدوده قرمز باقی بماند.

### صفحه نمایش جلو

۱- سرعت سنج

۲- درجه حرارت موتور

۳- نیشانگر دیجیتالی کیلومتر شمار و مسافت سنج

۴- دکمه صفر کن مسافت سنج

۵- دور سنج موتور

۶- درجه بنزین

۷- چراغ هشدار دمای بالای آب

۸- چراغ هشدار اتمام بنزین

## چراغ های نشانگر و هشدار دهنده

صورت باز بودن درهای جانبی و یا یکی از درها، نشانگر باز بودن درها روشن خواهد شد.

 **کمربند ایمنی:** با روشن بودن سوئیچ، علامت هشدار دهنده کمربندهای ایمنی روشن خواهد ماند تا به راننده و سرنشینان خودرو استفاده از کمربند ایمنی را یادآوری نماید. در صورت بستن کمر بند ایمنی راننده، چراغ هشدار خاموش می گردد.

 **چراغ اخطار سیستم ترمز ضد قفل (ABS)**

اگر این چراغ همواره روشن بماند بدین معنی است که سیستم ضد قفل ترمز(ABS) کار نمی کند. در چنین موقعی سیستم ترمز معمولی در خودرو، عمل ترمزگیری را انجام می دهد. برای رفع مشکل فوق باید با نمایندگی های مجاز شرکت سایپا یدک تماس بگیرید.

 **سیستم ضد سرقت:** در صورت چشمک زدن این چراغ سیستم ضدسرقت خودرو فعال می باشد.

 **مه شکن عقب:** این چراغ، به هنگام روشن بودن چراغ های مه شکن عقب روشن می گردد.

لامپ، در صورت عدم وجود عیب در سیستم برقی و یا پاره نبودن تسمه دینام، مراتب را به یکی از نمایندگیهای مجاز سایپایدک اطلاع دهد.

 **توجه:** هنگام باز بودن سوئیچ در وضعیت "ON" چراغ روشن شده و با روشن شدن موتور باید خاموش گردد.

 **نور بالای چراغهای جلو:** این چراغ، به هنگام روشن بودن چراغهای اصلی جلو، در موقعیت نور بالا روشن می گردد.

 **شیشه گرمکن عقب:** این چراغ هنگامی روشن می شود که شیشه گرمکن عقب در حال کار کردن باشد.

 **هشدار دهنده فلاشر:** این چراغ هنگامی روشن می شود که کلید فلاشر روشن باشد.

 **کمبود سطح سوخت:** هنگامیکه مقدار بنزین در باک به حدود 7 لیتر برسد، این چراغ روشن می شودو بیانگر آن است که بزودی سوخت تمام خواهد شد.

 **باز بودن درها:** با روشن بودن سوئیچ در

 **(!) ترمز دستی:** روشن بودن این لامپ نشان دهنده در گیر بودن ترمز دستی و یا پایین بودن سطح روغن ترمز در مخزن روغن ترمز می باشد. زمانیکه سوئیچ موتور در وضعیت "ON" باشد با خواباندن ترمز دستی، لامپ خاموش می شود.

 **فسار روغن موتور:** روشن شدن این چراغ نشان دهنده پایین بودن فشار روغن موتور می باشد. هنگام حرکت، در صورت روشن شدن این چراغ، سریعاً خودرو را متوقف کرده و سپس خاموش نماید. سطح روغن را بازدید نموده و در صورت نیاز روغن اضافه نمایید. در صورت خاموش نشدن علامت فشار روغن، با یکی از نمایندگی های مجاز سایپایدک تماس بگیرید.  
**توجه:** هنگام باز بودن سوئیچ در وضعیت "ON" چراغ روغن روشن می شود. به محض روشن شدن موتور، چراغ روغن باید خاموش گردد.

 **شارژ باطری:** روشن شدن این چراغ نشانگر وجود عیب در سیستم برقی و یا موتور می باشد. در هنگام حرکت خودرو در صورت روشن این

\* مطابق با مدل خودرو

## چراغ های نشانگر و هشدار دهنده

### چراغ هشدار دهنده کیسه هوا:

این چراغ با هر بار قراردادن سوئیچ موتور در موقعیت ON باید ۵ بار چشمک بزند و در این مدت سیستم را کنترل می نماید در صورت وجود خطای چراغ هشدار دهنده به طور ثابت روشن می ماند و در غیر این صورت چراغ خاموش می گردد. در صورتیکه چراغ هشدار دهنده کمتر از ۵ بار چشمک بزند و یا به صورت ثابت روشن بماند وجود خطای در سیستم را نشان می دهد که باید سریعاً به نزدیکترین نمایندگی مجاز سایپا مراجعه شود. چرا که در عملکرد سیستم کیسه هوا اختلال ایجاد شده و می تواند باعث عمل نکردن و یا عملکرد ناپهنجام کیسه هوا شود.

### چراغ هشدار دهنده غیر فعال بودن

#### کیسه هوا:

در صورتیکه کلید غیر فعال نمودن کیسه هوا سرنشین در موقعیت OFF باشد این چراغ روشن می ماند.

### ⚠ احتیاط

- رانندگی طولانی مدت با وجود روشن بودن چراغ عیب یاب موجب آسیب دیدن خودرو و همچنین افزایش مصرف سوخت خواهد شد.
- در صورتی که این چراغ چشمک بزند، احتمال معیوب بودن کاتالیست و در نتیجه کاهش توان موتور وجود دارد.
- جهت بازدید سیستم به یکی از نمایندگی های مجاز شرکت سایپا یکد ک مراجعه نمایید.

### ⚠ توجه

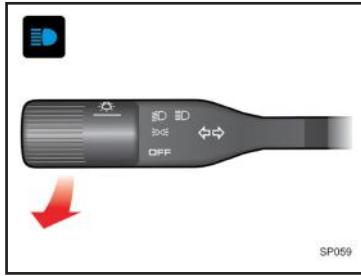
- گاهی عدم بستن صحیح درب باک موجب روشن شدن چراغ عیب یاب می گردد. لذا در این حالت از بسته بودن صحیح درب باک نیز اطمینان حاصل کنید.

۴۰ مه شکن جلو\*: این چراغ، به هنگام روشن بودن چراغ های مه شکن جلو روشن می گردد.

### چراغ عیب یاب موتور

این چراغ یکی از اجزای سیستم عیب یابی خودرو است.

در صورتی که این چراغ در حین رانندگی روشن شود، ایرادی در یکی از قسمت های سیستم الکتریکی موتور بوجود آمده است. در این وضعیت خودرو قادر به حرکت می باشد ولی برای بازدید موتور به یکی از نمایندگی های مجاز شرکت سایپا یکد ک مراجعه نمایید.



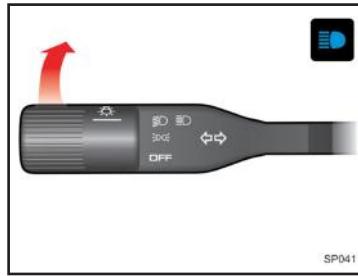
نور بالای اخخار دهنده

برای روشن کردن لحظه‌ای نور بالای چراغهای جلو، مطابق شکل بالا، بطور ارام اهرم دسته چراغ رابه طرف خود بکشید، سپس اهرم را مجدد اهرم خود بخود به حالت اول بر می‌گردد. برای استفاده از نور بالای اخخار دهنده لزومی به روشن بودن کلید چراغها نمی‌باشد.



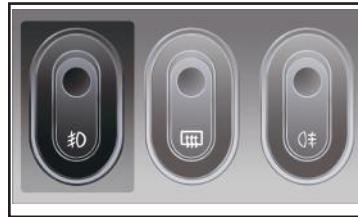
چراغ مه شکن عقب

جهت روشن کردن چراغ مه شکن عقب در موقع ضروری ابتدا چراغ‌های اصلی خودرو را روشن نموده و سپس دکمه نشان داده شده را در شکل بالا فشار دهید.



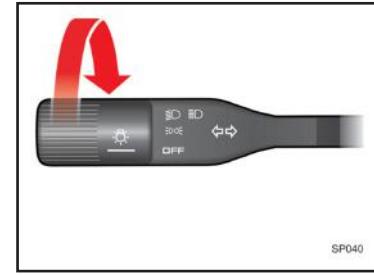
نور بالای چراغ ها

چنانچه در حالتی که اهرم چراغها در حالت نور پایین می‌باشد آن را مطابق شکل بالا به سمت جلو حرکت دهید. نور بالای چراغهای جلو روشن و در همین حال لامپ نشان دهنده نور بالا که به رنگ آبی می‌باشد، در صفحه علامت روشن خواهد شد.



چراغ مه شکن جلو\*

جهت روشن کردن چراغ مه شکن جلو در موقع ضروری ابتدا چراغ‌های خطر در شب را روشن نموده و سپس دکمه نشان داده شده در شکل بالا را فشار دهید.



کلید چراغ ها

با یکبار چرخاندن اهرم چراغها مطابق شکل، چراغهای پشت داشبورد، چراغهای نمره، خطر عقب و کوچک جلو روشن می‌شوند. با چرخاندن مجدد اهرم در همان جهت، علاوه بر چراغهای ذکر شده در مرحله اول، چراغهای اصلی نیز روشن می‌شوند.

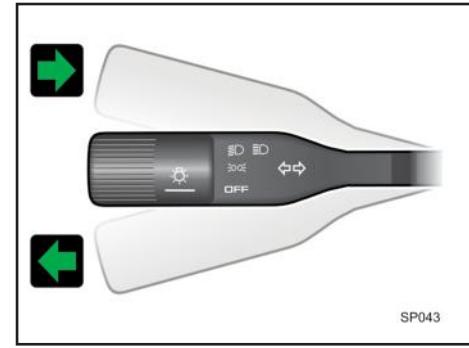
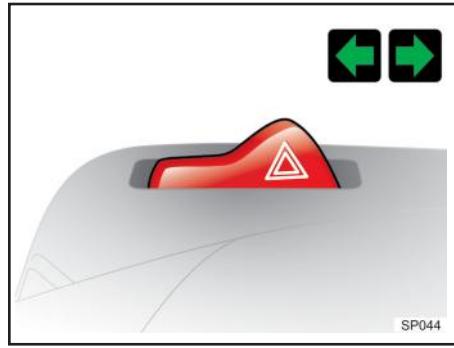
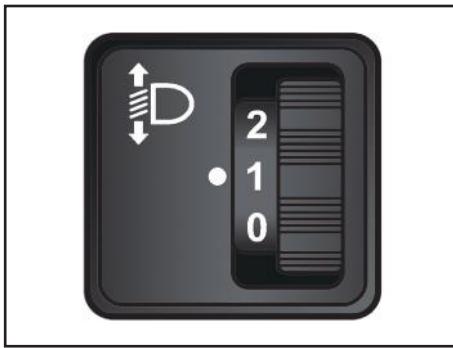
## ⚠ توجه

استفاده از چراغ مه شکن فقط در موقع ضروری نظیر مه و گرد و غبار، توصیه می‌گردد. در سایر موارد باعث کاهش دید و آزار رانندگان خودروهای عقب می‌شود.

\*مطابق با مدل خودرو

## چراغ ها و نشانگرهای جلو

۳



### کلید تنظیم کننده چراغ های جلو

این کلید جهت تنظیم چراغ های جلو بوده و به طوری که نور آن مانع دید رانندگان خودروهای مقابل 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 نمایید.

بار روی خودرو			موقعیت
صندوق	صندلیهای عقب	صندلیهای جلو	
-	-	۱ یا ۲ نفر	۰
بار مجاز	-	۲ نفر	۱
بار مجاز	۱ نفر	۲ نفر	۲
بار مجاز	۲ نفر	۲ نفر	۳

### فلاشر

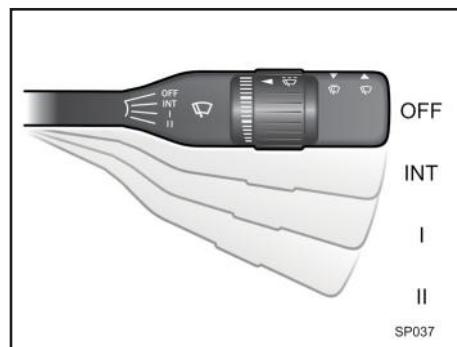
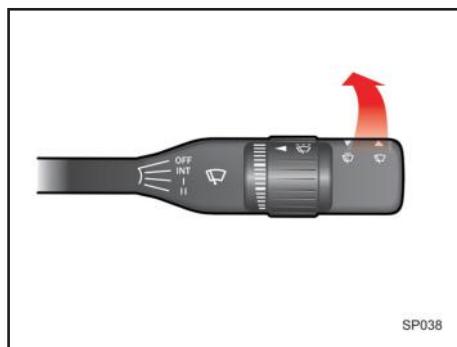
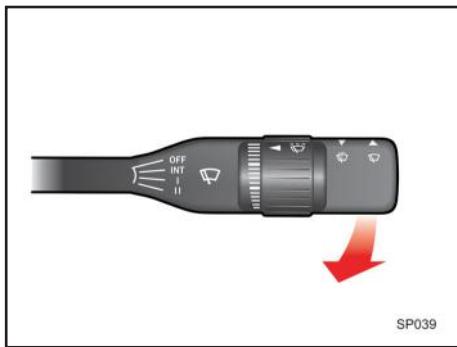
فلاشر به عنوان چراغ هشدار دهنده برای رانندگانی است که در حال نزدیک شدن و سبقت گرفتن از خودروی شما می باشند. همچنین به منظور بکسل خودرو یا توقف در کنار جاده ها، مورد استفاده قرار می گیرد. در صورت روشن شدن فلاشر، چراغ های راهنمای جلو و عقب همزمان روشن و خاموش می شوند.

### توجه:

هنگام روشن بودن فلاشرها، چراغ های راهنمای تنهایی کار نخواهند کرد.

### چراغ راهنمای

برای روشن کردن این چراغ، مطابق با شکل بالا، هنگام گردش به سمت راست، اهرم دسته چراغ راهنمای را کاملاً به سمت بالا و در صورت گردش به سمت چپ اهرم دسته چراغ را کاملاً به سمت پایین حرکت دهید. اهرم راهنمای دارای دو حرکت به شرح ذیل می باشد: حرکت اول - مرحله اول که مخصوص تغییر مسیر از یک باند و باند دیگر یا در زمان سبقت می باشد، استفاده می گردد. حرکت دوم - مرحله دوم که اهرم به طور کامل حرکت می کند مخصوص گردش به سمت راست و یا چپ بوده که با گردش فرمان اهرم به جای اولیه خود در مرحله OFF بر می گردد.



### شستشوی شیشه

جهت شستشوی شیشه جلو، سوئیچ را در وضعیت ON گذاشته و یا موتور را روشن کنید. سپس اهرم برف پاک کن را مطابق شکل به طرف خود کشیده و در همان حالت نگه دارید. مایع شستشو در این هنگام بر روی شیشه جلو پاشیده می شود.

### ⚠️ احتیاط

برای جلوگیری از آسیب دیدن پمپ شیشه شوی، دقت کنید که هنگام خالی بودن مخزن شیشه شوی، از بکار انداختن آن خودداری نمایید.

**حرکت تکی برف پاک کن ( تنها یک رفت و برگشت )**

برای یکبار حرکت تیغه های برف پاک کن و یا یک لحظه، اهرم برف پاک کن را مطابق شکل حرکت دهید.

### ⚠️ احتیاط

برای جلوگیری از آسیب دیدن بازوهای برف پاک کن، هیچگاه آنها را با دست حرکت ندهید. از نزدیک کردن بنزین، نفت و تیتر و سایر حلal های دیگر به تیغه های برف پاک کن خودداری نمایید.

### برف پاکن شیشه جلو

برای روشن کردن برف پاک کن، لازم است که سوئیچ موتور در وضعیت «ON» قرار گرفته و سپس اهرم برف پاک کن مطابق شکل به شرح زیر عمل می نماید:

- مرحله خاموش بودن برف پاک کن

- دور اتوماتیک برف پاک کن

I - دور کند برف پاک کن

II - دور تند برف پاک کن

## فصل ۴- نکات رانندگی

۴



### نکات رانندگی

۵۸	مشخصات لازم سوخت خودرو
۵۹	سیستم کنترل آلودگی
۶۰	نکات قابل توجه قبل از رانندگی
۶۱	استفاده اقتصادی از خودرو
۶۲	رانندگی در شرایط خاص
۶۵	اخطارها

## مشخصات لازم سوخت خودرو

### مشخصات لازم سوخت خودرو

در این خودرو لازم است از بنزین با استاندارد یورو<sup>۴</sup> استفاده شود. در صورت استفاده از بنزین بدون سرب این خودرو بهترین عملکرد را خواهد داشت. بنزین بدون سرب باعث کاهش آلاینده‌های خروجی از اگزوز گردیده و مانع ایجاد رسوب سر شمع می‌شود.

### توجه!

هرگز از بنزین سرب دار استفاده نکنید. استفاده از بنزین سرب دار باعث آسیب دیدن کاتالیست می‌شود. تنها در صورتی از مکمل‌های بنزین جهت پاک کردن سیستم سوخت رسانی استفاده نمایید که نوع آن به تأیید شرکت سایپا یکدیگر رسانیده باشد. بنزین حاوی سرب به سنسور اکسیژن در سیستم کنترل موتور آسیب جدی رسانده و مانع عملکرد صحیح سیستم کنترل آلاینده‌های خودرو می‌شود.

## نکات محیط زیستی

در صورت خروج دود غیرطبیعی از اگزوز، در اولین فرصت جهت عیب‌یابی و تنظیم موتور به تعمیرگاه‌های مجاز مراجعه نمایید زیرا خروج دود غیرعادی الودگی بیشتر هوا را به دنبال خواهد داشت.  
صرف سوخت خودرو را کنترل نموده و آن را با میزان مصرف بهینه اعلام شده توسط سازنده خودرو مقایسه کنید و در صورت وجود تفاوت قابل ملاحظه به تعمیرگاه‌های مجاز مراجعه نمایید.

### \* سیستم کنترل آلاینده‌ها

سیستم کاتالیست این خودرو از نوع 'CCC' متصل به منیفولد اگزوز می‌باشد. هرگونه ایجاد تغییر در خودرو توسط مالک می‌تواند بر عملکرد، ایمنی و عمر خودرو تاثیر داشته و موجب نقص قوانین کنترل الودگی محیط زیست گردد.  
علاوه بر این، هر گونه 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

گازهای خروجی از اگزوز، حاوی مونوکسید کربن است. این گاز بیرونگ و بی بو بوده و در صورت استشمام بسیار خطرناک می‌باشد.  
- گاز مونوکسید کربن همراه با سایر گازهای خروجی از اگزوز می‌باشد.

لذا در صورت خروج دود غیرطبیعی از اگزوز مجاز شرکت سایپا یکدیگر مراجعت نمایید. در صورت عدم دسترسی به تعمیرگاه هرگز با خودرویی که دود و گازهای خروجی به داخل اتاق نشست می‌کند، به رانندگی ادامه ندهید.  
در صورت اجبار به رانندگی کلیه شیشه‌های

# سیستم کنترل آلودگی

## نکات محیط زیستی

این خودرو مجهر به سیستم کنترل آلینده ها توسط کاتالیست می باشد. به منظور نگهداری و اطمینان از عملکرد صحیح قطعه مذکور موارد ذیل می باشد همواره مد نظر قرار گیرد.

- طول عمر مفید کاتالیست در شرایط کارکرد استاندارد ۱۰۰ هزار کیلومتر می باشد.
- در صورت بروز نقص عملکردی موتور و یا پس از طی کارکرد ۱۰۰ هزار کیلومتر قطعه مذکور می باشد در نمایندگی های مجاز شرک سایپا تعویض گردد.
- بازدیدهای دوره ای هر ۱۰ هزار کیلومتر از گازهای خروجی خودرو می باشد صورت پذیرد و در صورتی که میزان گازهای آلینده از حد استاندارد تجاوز نماید ، پس از اطمینان عملکرد صحیح دیگر قطعات موثر نسبت به تعویض کاتالیست در نمایندگی های مجاز سایپا اقدام گردد.

## نکات محیط زیستی

### کاتالیست

اکثر خودروهای مدرن امروزی، مجهر به مبدل های کاتالیتیکی سه راهه (Three Way Catalytic Converter) می باشند. مفهوم سه راهه، اشاره به سه آلینده اساسی تولید شده توسط موتور خودروها شامل مونوکسید کربن، اکسیدهای نیتروژن و هیدروکربن هاست که توسط این مبدل ها مورد پالایش قرار می گیرند. این مبدل ها با استفاده از عناصر خاص و ساختار ویژه خود گازهای آلینده اصلی خودرو را به دی اکسید کربن، نیتروژن و آب تبدیل می کنند که خطر چندانی برای محیط زیست ندارند. باید توجه داشت که حذف و یا عدم تعویض به موقع کاتالیست علاوه بر ایجاد آلودگی در محیط زیست موجب اختلال در عملکرد مناسب خودرو نیز می گردد.

اقدامات احتیاطی مربوط به کاتالیست این خودرو مجهر به سیستم کنترل آلینده ها توسط کاتالیست از نوع CCC است و متصل به منیفولد اگزوژن می باشد.

لذا اقدامات احتیاطی زیر را مدنظر قرار دهید:

- فقط از بنzin 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.

- از گاز دادن در حالت درجا به مدت طولانی خودداری نمائید.

- در اجزاء موتور و سیستم کنترل آلینده ها هیچگونه تغییری ندهید.

کلیه تغییرات و تنظیمات باید توسط متخصصین تعمیر گاه های مجاز شرکت سایپا یکدیگر انجام گردد. عدم رعایت اقدامات احتیاطی ذکر شده منجر به صدمه دیدن کاتالیست و باطل شدن شرایط گارانتی خودرو خواهد شد.

## نکات قابل توجه قبل از رانندگی

### قبل از رانندگی

- قبل از نشستن در خودرو به موارد زیر دقت شود :
- از تمیز بودن سطوح بیرونی شیشه های عقب و جلو، آینه ها و سطح چراغ ها اطمینان حاصل کنید.
- وضعیت لاستیک ها را بازدید کنید.
- قسمت زیر خودرو را از نظر هر گونه نشتی بازدید کنید.
- در صورتی که تصمیم به حرکت با دنده عقب دارید مطمئن شوید مانع پشت خودرو نباشد.

### بازدیدهای مهم

- قبل از استارت زدن
- مطمئن شوید کلیه دربها بسته و قفل هستند.
- صندلی خود را تنظیم نمائید.
- آینه های بغل و آینه وسط را تنظیم کنید.
- از صحت عملکرد کلیه چراغ ها اطمینان حاصل کنید.
- نشانگرهای صفحه کیلومترشمار را بررسی کنید.
- با قراردادن سویچ در حالت ON، مطمئن شوید کلیه چراغ های هشدار دهنده صحیح عمل می کنند.
- اهرم ترمزدستی را کاملاً پایین ببرید و مطمئن شوید چراغ مربوط به آن در صفحه کیلومترشمار، خاموش شده است.
- به منظور حفظ اینمی بیشتر قبل از حرکت اطمینان حاصل نمائید که به کلیه قسمت ها و تجهیزات خودرو آشنا شده اید.

## نکات محیط زیستی

از مسافت های غیر ضروری با خودرو شخصی تک سرنشین خودداری نمایید.  
از حمل بار اضافی به وسیله خودرو پرهیز کنید  
زیرا هر ۱۰۰ کیلوگرم بار اضافی بطور متوسط مصرف سوخت را یک لیتر در هر ۱۰۰ کیلومتر بالا می برد.  
محوطه پارک اتومبیل خود را کنترل کنید تا از نشتی روغن و مایعات دیگر بموقع مطلع شوید.  
با بوق زدن غیر ضروری آلودگی صوتی ایجاد نکنید.

## استفاده اقتصادی از خودرو

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 سرعت های 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 نمایید.

### ⚠️ توجه

بهینه ترین مصرف سوخت در محدوده سرعتی ۸۰ تا ۹۰ کیلومتر در ساعت و دور موتور کمتر از ۳۰۰۰ حاصل می گردد.

باعث افزایش عمر قطعات خودرو خواهد شد.  
- از استفاده غیرضروری سیستم تهویه مطبوع خودداری کنید.

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

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

- فاصله ایمنی تا خودروی جلوئی را حفظ کنید تا از ترمزگیریهای شدید و در نتیجه سائیدگی لاستیکها و لنت های ترمز جلوگیری شود و نیز در مصرف بنزین اضافی برای شتابگیری مجدد صرفه جویی گردد.

- استفاده از باربندهای غیر استاندارد و وجود بار اضافه غیر ضروری (وسایل اضافی و غیر ضروری)

در خودرو باعث افزایش مصرف سوخت می شود.  
- پایین بودن شیشه های جانبی (مخصوصاً در

سرعت های بالا) باعث افزایش مصرف سوخت می شود.

- عدم انجام سرویسهای ادواری (تعویض به موقع قطعات مصرفی مانند فیلتر هوا، شمع ها، واپرها و فیلتر سوخت)

- هنگام رانندگی پای خود را برای استراحت

توصیه هایی در خصوص کارکرد اقتصادی خودرو

میزان مصرف سوخت درج شده بر روی برچسب مصرف سوخت براساس شرایط استاندارد یورو ۲ و یورو ۴ (متناسب با مدل خودرو) می باشد که مطابق سیکل رانندگی (ترکیبی شهر و جاده) به دست آمده است. لذا درصورت رانندگی در شرایط غیر استاندارد میزان مصرف سوخت افزایش خواهد یافت.

میزان مصرف بنزین به نحوه رانندگی، زمان و مکان رانندگی و نوع سوخت استفاده شده بستگی دارد.

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

- از رانندگی پر شتاب پرهیز کنید

- استفاده از سیستم های الکتریکی

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

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

- از تنظیم بودن موتور خودروی خود همواره اطمینان حاصل نمایید و از جدول زمانبندی سرویس های دوره ای پیروی نمایید. این کار

## ⚠️ هشدار

استفاده از دنده معکوس روی سطح لغزنه خطرناک است. این کار باعث تغییر ناگهانی سرعت چرخها و سرخوردن خودرو می‌گردد.

از گاز دادن شدید در شروع حرکت یا رهانمودن ناگهانی پدال کلاچ که موجب درجا چرخیدن چرخها می‌گردد خودداری نمائید. این عمل موجب داغ شدن لاستیک‌ها و یا حتی ترکیدن آنها و در نتیجه صدمه رساندن به افراد کنار خودرو خواهد شد.

**در آوردن خودرو از گل و لای و برف**  
در صورت گیرکردن خودرو در برف، گل و ماسه، به منظور بیرون آوردن آن بطور مکرر دنده را بین دنده ۱ و دنده عقب تغییر دهید و به آرامی پدال گاز را بفشارید.

زياد گاز ندهيد. اگر پس از انجام موارد فوق هنوز خودرو در گل یا برف گیرکرده بود، از یک يدك كش جهت بیرون آوردن آن استفاده نمائید. در غير اين صورت بدليل بالارفتن دمای موتور، به موتور و گيربكس آسيب می رسد.

جلوگیری‌شود. در صورت نیاز می‌توان از دنده‌های سنگین‌تر (۱ و عقب) استفاده کرد.  
در صورتی که خودرو در برف، یخ 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.

## 🌿 نکات محیط زیستی

در صورت توقف خودرو بیش از ۳ دقیقه، خودرو را خاموش نمایید زیرا میزان مصرف بنزین در این حالت معادل طی نمودن یک کیلومتر مسافت می‌باشد.

برای رسیدن به سرعت مطلوب، پدال گاز را تا نیمه فشار دهید زیرا سرعت گرفتن پرگاز، مصرف بنزین را بصورت آنی افزایش می‌دهد.  
سرعت مابین ۶۰ الی ۹۰ کیلومتر در ساعت مطمئن و اقتصادی است، با افزایش سرعت مصرف سوخت و آلودگی به شدت افزایش می‌یابد.

استفاده از قطعاتی مانند سر اگزوزهای غیر استاندارد که به عنوان مانع بر سر گازهای خروجی اگزوز عمل می‌نماید، باعث بروز اشکال در نحوه احتراق موتور خودرو و در نتیجه سبب افزایش مصرف سوخت خواهد شد.

## ⚠️ هشدار

حرکت با موتور خاموش هرگز در سرایشی‌ها 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 سرایشی‌ها بهتر است با استفاده از دنده سنگین از اثر ترمزی موتور استفاده نمائید.

## رانندگی در شرایط خاص

هنگام رانندگی در شرایط خطرناک نظیر برف، یخ، گل و لای و ماسه و موارد مشابه به توصیه های زیر توجه کنید:

- با احتیاط رانندگی کنید و ضمن حفظ فاصله ایمنی با خودروی جلو، مسافت ترمزگیری را بیشتر کنید.
- از ترمزگیری یا دورزندهای ناگهانی خودداری نمائید.

- هنگام شروع حرکت در برف، گل یا ماسه از دنده ۲ استفاده کرده و به آرامی پدال گاز را بفشارید تا از در جا چرخیدن چرخ‌های جلو،

## رانندگی در شرایط خاص

### رانندگی در باران

رانندگی در جاده های مرطوب و لغزنده خطرناک است و لازم است آمادگی لازم را جهت رانندگی در این شرایط داشته باشید. لذا به توصیه های

زیر در این خصوص توجه نمایید.

- از صحت عملکرد برف پاک کن و شیشه‌شوی اطمینان حاصل نمایید.

- 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 لغزنده به سر خوردن خودرو و سانحه منجر خواهد شد.

- چراغ های جلو را روشن کنید تا خودروی شما از روپرور قابل رویت باشد.

- عبور از گودال های آب با سرعت بالا موجب کاهش کارایی ترمزها خواهد شد. عبور از گودال آب را حتماً به آهستگی انجام دهید.

- در صورتیکه احتمال می دهید ترمزها 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.

### رانندگی در شب

نظر به اینکه خطرات رانندگی در شب بیشتر از روز است، توصیه های زیر را مورد توجه قرار دهید :

- دید رانندگی در شب بخصوص در خیابان های بدون چراغ، کاهش می یابد لذا از سرعت خودرو بکاهید و فاصله ایمنی را تا خودروی جلوئی حفظ کنید.

- آینه ها را طوری تنظیم کنید که از انعکاس نور چراغ های سایر خودروها، بکاهید.

- سطح چراغ های جلو را همواره تمیز نگهدارید. عدم تمیز بودن چراغ ها و یا معیوب بودن آنها، از دید در شب می کاهد.

- از نگاه کردن مستقیم به نور چراغ های خودروهایی که از روپرور می آیند، بپرهیزید. زیرا این کار باعث کاهش دید شما شده و چندین ثانیه زمان لازم است تا چشمها ایتان مجدداً به تاریکی شب عادت کنند.

- چراغ های جلو را روشن کنید تا خودروی شما از روپرور قابل رویت باشد.

## رانندگی در شرایط خاص

راهنمایی و رانندگی باشد. زنجیر چرخ باید متناسب با سایز لاستیک باشد در این خصوص به توصیه شرکت سازنده توجه نمائید.

### نصب زنجیر چرخ

به توصیه های شرکت سازنده هنگام نصب دقت کنید. زنجیر چرخ باعث خراشیدگی سطح قالپاق می شود لذا قبل از نصب زنجیر چرخ، قالپاق ها را جدا کنید.

## هشدار

- استفاده از زنجیر کنترل خودرو را تحت تاثیر قرار می دهد.

- هنگام استفاده از زنجیر چرخ، سرعت خودرو نباید بیشتر از ۵۰ کیلومتر بر ساعت و یا عدد پیشنهاد شده توسط شرکت سازنده باشد.

- با احتیاط رانندگی نمایید و حتی الامکان از عبور روی دست اندازها، چالهها، پیچهای تند و سایر مواردی که منجر به پرش خودرو می شود، پیشیزید.

- زنجیر چرخ را روی چرخ های جلو تا حدامکان محکم نمایید. استفاده از زنجیر برای چرخ های عقب توصیه نمی شود. پس از طی مسافت حدود نیم تا یک کیلومتر مجدداً آها را محکم نمائید.

می افتد. در این حالت به جای ترمیز دستی گیربکس را در موقعیت دنده یک و یا عقب قرار دهید.

و از مانع مناسب در چرخهای عقب استفاده نمایید.

### رانندگی در مناطق پرآب

در صورت نیاز به عبور از منطقه پرآب دقت نمایید سطح آب پایین تر از طوقه چرخ ها باشد. به آرامی حرکت نمایید زیرا ترمزها به دلیل خیس شدن کارایی عادی خود را ندارند و فاصله توقف در اثر ترمزگیری زیاد می شود. پس از عبور از منطقه پرآب در حالیکه خودرو را به آرامی می رانید، چند بار به نرمی ترمز بگیرید تا ترمزها خشک شوند.

### لاستیک مخصوص برف

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 لاستیک ها، نباید بیش از ۱۲۰ کیلومتر بر ساعت باشد.

### زنجیر چرخ

استفاده از زنجیر چرخ باید متناسب با قوانین

نکات ایمنی جهت رانندگی در زمستان - به همراه داشتن وسایل کمکی نظریز زنجیر چرخ، مایع مخصوص یخ زدایی شیشه جلو، یک کیسه شن یا نمک، چراغ قوه، یک بیلچه کوچک و کابل باطری کمکی توصیه می گردد.

- از کافی بودن میزان ضدیخ در رادیاتور مطمئن شوید.

- وضعیت باطری و کابل های آنرا بازدید نمایید. سرما باعث کاهش کارایی باطری می شود لذا بهتر است از باطری با کیفیت خوب در زمستان استفاده شود تا نیروی استارت در زمستان، کاهش نیابد.

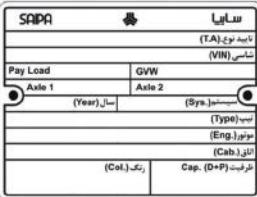
- سیستم جرقه را از نظر هرگونه قطع شدگی اتصالات و آسیب دیدگی بازدید نمایید.

- از ضدیخ مخصوص مایع شیشه شوی در مخزن شیشه شوی استفاده نموده و دقت نمایید مایع شیشه شوی به میزان کافی در مخزن فوق موجود باشد.

(از ضدیخ 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

# اطمارها



نام	مقدار	حداکثر
وزن	۰-۲۰ کیلوگرم	۲۰ کیلوگرم
عمر	۰-۳-۶ سال	۳-۶ سال
جنس	کهکشانی	کهکشانی
جنس	کوهنده	کوهنده

نام: نام کودک  
وزن: کیلوگرم  
عمر: سال  
جنس: کهکشانی / کوهنده  
جنس: کهکشانی / کوهنده



روانکار	
استاندارد روشن	مقدار روغن ۴/۲ لیتر با فیلتر
(SF SG API با	بر اساس API (ستون کنیلی
۳۰ °C بالای	SAE 40
۳۰ °C	SAE 30
۳۰ °C - ۲۵	SAE 10W - 30
- ۲۵ °C بالای	SAE 10W - 40
- ۲۵ °C بالای	SAE 10W - 50
- ۱۰ °C بالای	SAE 20W - 40
- ۱۰ °C بالای	SAE 20W - 50
معلومات	
API DEXRON-II E or M-III	SAE 75W API GL-4
لیتر ۲/۳	

در موقع تعویض و بازبینی روغن گیری نماین  
اتفاقاً به کتابچه راهنمایی مراجعه نمایید.

## احتیاط

همگامیکه موتو رانی داشت در برابر این خدمت در میان خود خانه ای باشد که باز در میان بارز شود.  
سطوح مایع خنک کشنه در میان خود خانه ای باشد که باز در میان بارز شود.

(سطوح طیبیین بین عالمت پایین LOW و عالمت بالای HIGH در حالت سرد موتور است)  
در نواحی گرمی سریع تر است و در نواحی گرمی سریع استفاده شود.

برای تخلیه، شستشو یا کردن مجدد از کتابچه راهنمایی استفاده نمایید.

## هشدار

**مراقب دستها باشید**  
همگامیکه موتور خاموش است  
پروانه ممکن است به چرخش درآید



## هشدارهای پلیسی جهت پیشگیری از سرقت خودرو

- 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 بلافصله محل پارک خودرو را ترک نکنید. بهتر است لحظاتی تأمل 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 نمائید.
- هنگام رفتن به مراکز 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 نقاط ناآشنا با هوشیاری بیشتری عمل نموده و موارد حفاظتی را بیش از پیش رعایت کنید.

## فصل ۵ - فوریتهای فنی

۵



### فوریتهای فنی

۶۸.....	تجهیزات هشدار دهنده
۶۸.....	گرمای بیش از حد موتور
۶۹.....	روشن کردن خودرو در شرایط اضطراری
۷۱.....	محافظت مدار های الکتریکی
۷۲.....	فیوزها
۷۴.....	بکسل کردن خودرو
۷۶.....	تعویض چرخها

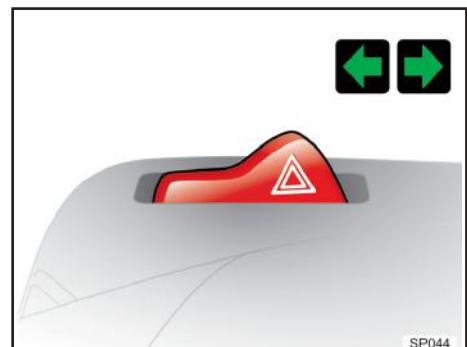
### گرمای بیش از حد موتور

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 فلاش را روشن نمایید، به نزدیکترین محل این رفته و خودرو را متوقف نمائید. دنده را خلاص کرده و ترمزدستی 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 سایپایدک مراجعه نمایید.

چنانچه مایع خنک کننده از رادیاتور بیرون نمی‌زند، اجازه دهید که موتور در دور آرام کار کند، درب موتور را بالا زده و منتظر بمانید تا موتور آرام آرام خنک شود.



### فلasher

فلasher به عنوان چراغ هشدار دهنده برای رانندگانی است که در حال نزدیک شدن و سبقت گرفتن از خودروی شما می‌باشند. همچنین به منظور بکسل خودرو یا توقف در کنار جاده‌ها، مورد استفاده قرار می‌گیرد. در صورت روشن شدن فلاشر، چراغ‌های راهنمای جلو و عقب همزمان روشن و خاموش می‌شوند.

### !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.

### !توجه

هنگام روشن بودن فلاشرهای چراغ‌های راهنمای به تنها یک کار نخواهد کرد.

## روشن کردن خودرو در شرایط اضطراری

هنگام متصل نمودن کابلها بر روی باتری خم نشود.

۳- ابتدا خودرویی را که باتری کمکی بر روی آن سوار است روش نموده و دور موتور آنرا به ۲۰۰۰ دور در دقیقه برسانید، سپس خودرویی که باتری تخلیه شده روی آن قرار دارد (گیرنده) را روش نمایید.

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

روشن کردن خودرو به وسیله هل دادن روش کردن خودرو با هل دادن، ممکن است باعث صدمه دیدن موتور و سیستم کنترل آلایندگی آن شود.

### ⚠️ احتیاط

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

### اتصال کابل های رابط

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

۱- کلیه تجهیزات برقی غیرضروری خودرو را خاموش نمایید.

۲- کابلهای رابط را دقیقاً مانند ترتیبی که در شکل صفحه بعد می بینید، متصل نمایید، به این ترتیب که، ابتدا سرکابل رابط را به قطب مشتب (+) باتری تخلیه شده (۱)، سر دیگر آن را به قطب مشتب باتری کمکی (۲) متصل نمایید. سپس سرکابل 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 به قطب منفی (-) باتری تخلیه شده، متصل شود. احتیاط نمایید که سر هر کابل جز به قطب یا اتصال بدنه گفته شده، به نقطه دیگری تماس پیدا نکند.

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 نمایید. اگر سطح مایع خنک کننده در مخزن پایین بود، درب رادیاتور، پمپ آب، شلنگ ها و اتصالات بخاری و رادیاتور را بازدید نمایید.

در صورت وجود نشتی قابل ملاحظه یا عیوب دیگری که می تواند باعث جوش آوردن موتور گردد، موتور را تا زمان رفع عیوب روش ننمایید و با یکی از نمایندگی های مجاز سایپا یدک تماس بگیرید.

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

### ⚠️ توجه

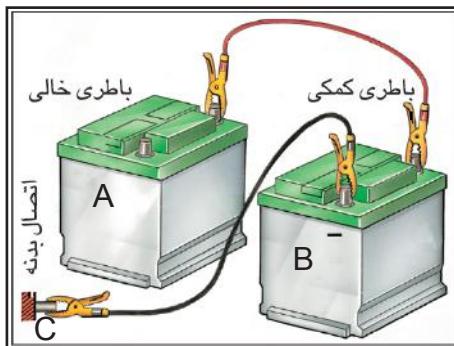
تنها از سیستم باتری کمکی ۱۲ ولت استفاده نمایید، زیرا استفاده از ولتاژ تغذیه ۲۴ ولت (دو باتری ۱۲ ولت به صورت سری یا یک ژنراتور ۲۴ ولت) می تواند به استارت، سیستم جرقه و سایر قسمت های الکتریکی صدمه بزند

## استفاده از باتری کمکی

استفاده از باتری کمکی به روش نادرست می‌تواند 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 آمده است، انجام دهید.

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



### روش اتصال باتری به باتری

اجزای مرتبط به قرار زیر می‌باشند:

A باتری مرده

B باتری دارای شارژ

C بخش فلزی و رنگ نخورده از بدنه

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.

# محافظت مدارهای الکتریکی

## ! هشدار

- تنها از فیوز هم ظرفیت و نوع یکسان جهت تعویض فیوز سوخته استفاده نمایید.
- استفاده از فیوز با ظرفیت بالاتر از حد مجاز ممکن است باعث بروز خسارت یا حتی آتش سوزی شود.

## ! هشدار

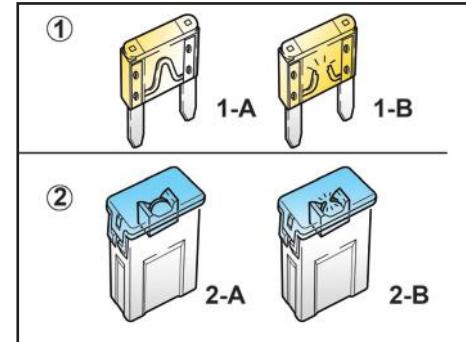
- توجه داشته باشید حتی به صورت موقتی نیز، از سیم به جای فیوز استفاده ننمایید. این عمل می تواند باعث صدمه دیدن سیم کشی یا حتی آتش سوزی گردد.
- اگر یکی از سیستم های الکتریکی خودرو کار نمی کند، ابتدا جعبه فیوز داخل اتاق (سمت چپ راننده) را بازدید نمایید.

## فیوزها

فیوزها اتصالات ساده ای هستند که جریان برق را هنگام عبور جریان بیش از حد مشخص شده را قطع نموده تا مدار الکتریکی آسیب نبینند. این خودرو دارای یک جعبه فیوز داخل اتاق و درون محافظه ای در سمت چپ راننده (قسمت پایینی داشبورد) و همچنین یک جعبه فیوز و رله، داخل محافظه موتور، نزدیک باتری می باشد. جدول فیوز های داخل این دو جعبه در ادامه همین بخش آورده شده است.

اگر هر یکی 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 وجود دارد بنابر این از سیستم الکتریکی مربوطه استفاده ننموده و سریعاً به نمایندگی مجاز شرکت سایپایدک مراجعه نمایید.



### ۱- فیوز معمولی

1-A سالم

1-B سوخته

### ۲- فیوز اصلی

2-A سالم

2-B سوخته

## فیوزها

جعبه فیوز در سمت چپ غربیلک فرمان قرار دارد.

برای دسترسی به فیوزها در جعبه فیوز را باز کنید. فیوزها اتصالات ساده‌ای هستند که در موقع لزوم جریان برق را قطع می‌کنند تا تجهیزات برقی آسیب نمینند. هرگاه یکی از تجهیزات برقی کار نکند ممکن است فیوز محافظ آن سوخته باشد.

## تعویض فیوزها

۱- سوئیچ استارت را ببندید و همه تجهیزات برقی را خاموش کنید.

۲- در جعبه فیوز را باز کرده و با توجه به جدول راهنمای، بدنال فیوز معیوب بگردید.

۳- انبرک قرار گرفته در جعبه فیوز را خارج کنید و به کمک آن فیوز معیوب را از جای خود ببرون بکشید، فیوز سوخته از قطع بودن سیم آن قابل تشخیص است.

۴- فیوز سوخته را با یک فیوز مشابه یا ضعیف‌تر، تعویض کنید، توجه کنید دو عدد فیوز یدکی در جعبه فیوز قرار دارد.

## ⚠️ هشدار

حتماً 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 بصورت موقتی نیز، از سیم به جای فیوز استفاده ننمایید. این عمل می‌تواند باعث صدمه دیدن سیم کشی یا حتی آتش سوزی شود.

## ⚠️ هشدار

هرگز از فیوزهای غیر استاندارد حتی برای مدت زمان کوتاه استفاده نکنید زیرا در اینصورت به سیم کشی و سیستمهای الکتریکی آسیب وارد شده و باعث آتش سوزی خواهد شد.

## فیوزها

جدول جعبه فیوزها به تفکیک مصرف کننده، آمپر و رنگ آنها

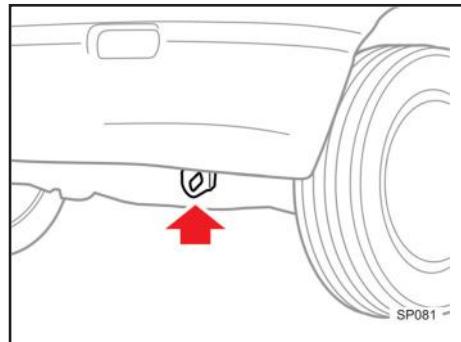
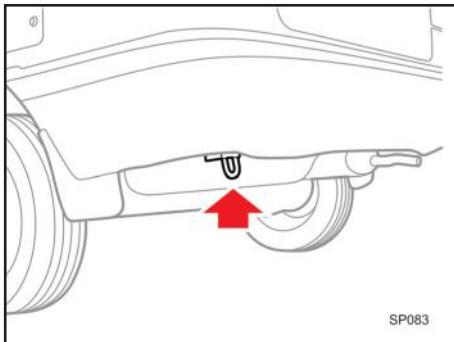
رنگ	مدارهایی که تحت مراقبت قرار دارند	ظرفیت	موقعیت	
قرمز	سیستم گاز	۱۰ آمپر	CNG	A
آبی	برف پاک کن و شیشه شوی	۱۵ آمپر	برف پاک کن	B
زرد	چراغ های مه شکن	۲۰ آمپر	چراغ مه شکن	C
نارنجی	فن خنک کننده موتور	۴۰ آمپر	فن خنک کننده	D
زرد	پنکه خنک کننده- دستگاه تهویه هوای سرمه	۲۰ آمپر	تمامی مدلها	E
آبی	تهویه هوای بخاری	۱۵ آمپر	انژکتوری جدید	بخاری
سبز	کلید شیشه برقی	۳۰ آمپر	شیشه برقی	F
قرمز	دستگاه مولد برق (آلترناتور)	۱۰ آمپر	تمامی مدلها	موتور
	دستگاه مولد برق (آلترناتور)	۱۵ آمپر	انژکتوری	
	دستگاه مولد برق (آلترناتور) و پمپ بنزین	۱۰ آمپر	انژکتوری بهبود یافته	
قرمز	گیج ها و درجه ها، لامپ های هشدار دهنده و چراغ راهنمایی	۱۰ آمپر	وسایل سنجش	H
آبی	گرمکن شیشه برقی	۱۵ آمپر	گرم کن عقب	I
آبی	بوک و چراغ های استپ عقب	۱۵ آمپر	توقف	J
آبی	چراغ های هشدار خطر- ساعت و چراغ	۱۵ آمپر	خطر	K
قرمز	سیستم صوتی، لامپ ها- چراغ های داخل- چراغ های صندوق عقب	۱۰ آمپر	اتاق	L
آبی	چراغ های راهنمایی جلو، چراغ خطر- چراغ نمره- چراغ های کوچک جلو	۱۵ آمپر	چراغ خطر	M
قرمز	مدارهای مرتبط و ورودی به ECU (خودروهای انژکتوری)	۱۰ آمپر	* فیوز EGI	N
آبی	فندک، ساعت، آتن	۱۵ آمپر	فندک	O
سبز	قفل مرکزی	۳۰ آمپر	قفل مرکزی	P
	کانکتور عیوب یاب			Q

\* مدل مجهر به سیستم انژکتوری بهبود یافته

## بکسل کردن خودرو

### توجه!

در صورتی که مجبور به بکسل کردن بودید،  
فقط از قلاب های سمت چپ استفاده نمایید.



### بکسل کردن خودرو

توصیه می شود، که اگر مجبور به بکسل کردن خودرو هستید، این کار توسط نمایندگی مجاز شرکت سایپایدک یا خودروی یدک کش مناسب انجام شود. دقت شود که در طی این عمل آسیبی به خودرو نرسد و قوانین موجود در این زمینه رعایت گردد. به عنوان یک قاعده کلی، خودرو باید به گونه ای بکسل شود که چرخهای محرک آن از زمین بلند گردد.

اگر خسارت زیاد یا برخی شرایط دیگر مانع از بکسل کردن خودرو به صورت صحیح شود از نقاله مخصوص در زیر چرخهای جلو استفاده نمایید.

### بکسل بند جلویی و عقبی خودرو

از این حلقه ها تنها به منظور ثابت نگه داشتن خودرو در حین نقل و انتقال استفاده می شود.

## بکسل کردن خودرو

حمل خودرو

حمل با کامیونت

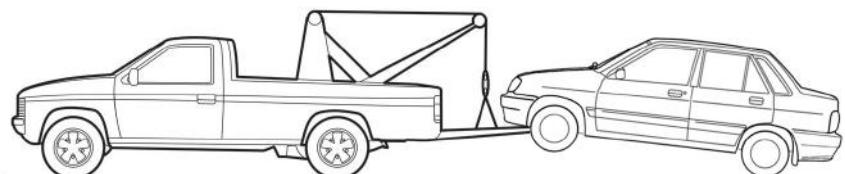
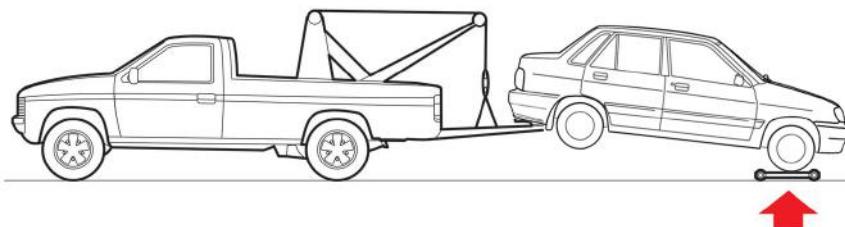
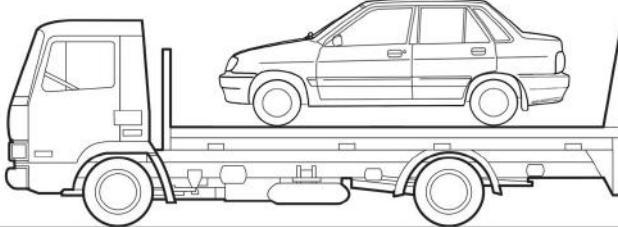
حمل با کامیونت روشی است که برای جلوگیری از هرگونه تصادف و آسیب توصیه می شود.

**بکسل از عقب**

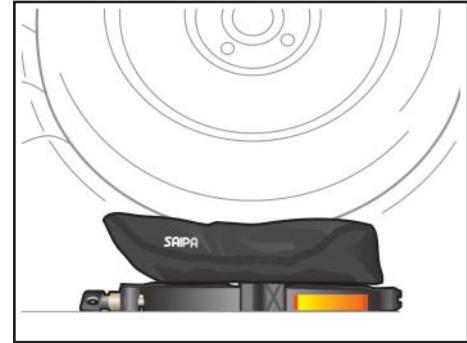
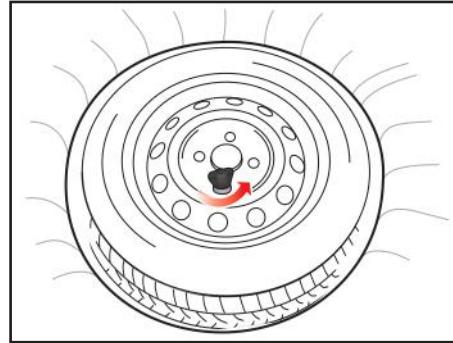
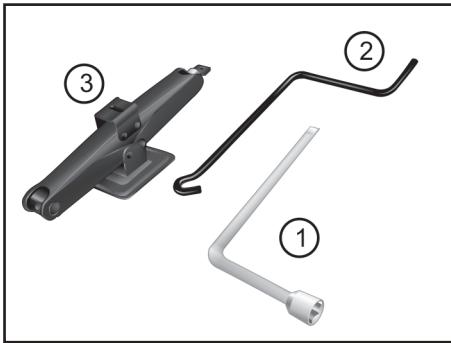
در صورت امکان از بکسل کردن معلق خودرو بر روی چرخ های جلو خودداری کنید، در صورت اجبار، تنها در مسافت های کوتاه و با حداقل سرعت خودرو را بکسل کنید فرمان باید در حالیکه چرخها در موقعیت کاملا مستقیم قرار گرفته اند، قفل شود به این منظور علاوه بر قفل فرمان از گیره یا بست های نگهدارنده مناسب استفاده کنید.

**بکسل از جلو**

فرمان باید در حالی که چرخ ها در موقعیت کاملا مستقیم قرار گفته اند قفل شود، علاوه بر قفل فرمان از گیره یا بست های نگهدارنده استفاده کنید.



SP082



## ابزار

۱- آچار چرخ ، ۲- آچار جک ، ۳- جک

### ! هشدار

**تعویض چرخ جلو**  
هنگامی که زیریکی از چرخهای جلوچک زده اید، حتی در گیر کردن دندن و قرار دادن صحیح جک به زیر خودرو نمی تواند از حرکت و در رفتن احتمالی خودرو جلوگیری نماید.  
در این حالت باید حتما ترمز دستی را کاملا بالا کشیده و دو طرف چرخی که به حالت قطعی رویه روی چرخ پنچر قرار دارد مانع قرار دهد.  
پس از انجام عملیات فوق هر چه سریعتر، فشار باد چرخ را بازدید نمایید و در صورت نیاز در حد تعیین شده تنظیم کنید.

## چرخ زاپاس

برای بیرون آوردن چرخ زاپاس، پیچی که چرخ را در جایش نگه داشته، خلاف جهت عقربه های ساعت بچرخانید و باز نمایید.

### ! هشدار

تاير زاپاس برای مصرف موقت در نظر گرفته شده است لذا در هنگام پنچری، تایر پنچر را در اولین فرصت ترمیم نموده و پس از ترمیم و اصلاح پنچری، با تایر زاپاس تعویض نمایید و مجددا چرخ زاپاس در محل زاپاس بند نگهداری شود.  
این عمل باعث می شود تایرها همیشه از نظر میزان ساییدگی و فرسودگی با هم برابر باشند و کنترل خودرو بهتر انجام خواهد شد.

## چرخ زاپاس و ابزار تعویض چرخ

جک ، آچار جک و آچار چرخ را از محل نشان داده شده در زیر موکت کف صندق عقب خارج کنید.

لازم به ذکر است با چرخاندن پیچ جک بوسیله دست، درآوردن و ثابت کردن جک زیر پایه نگهدارنده انجام می شود.

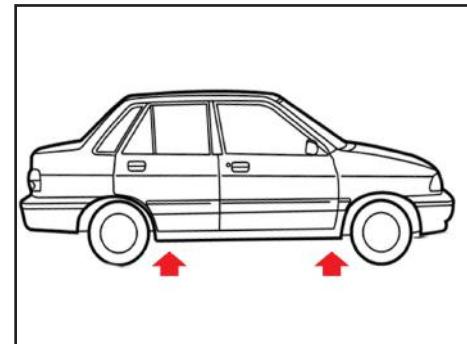
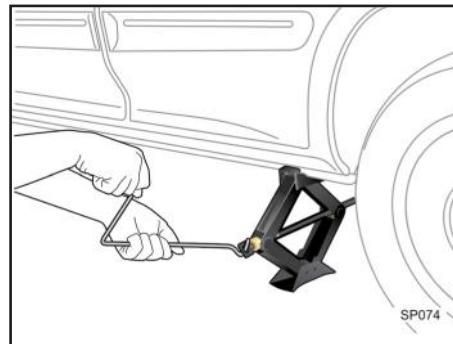
# تعویض چرخها

## ! 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 کار سیار کمک بگیرید.
- بار بیش از حد مجاز به جک وارد نیاورید.
- هنگام جک زدن، تنها از محلهای مناسب تعیین شده استفاده نمایید.

دقت نمایید که هیچگاه 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 نرود و مراقب باشید که هیچ قسمت بدنه ای زیر خودرو قرار نگرفته باشد.  
- هنگامی که زیر خودرو جک زده اید استارت نزنید و موتور را روشن نکنید.

- برای جلوگیری از صدمه و یا خطر احتمالی، تنها از جک قرار داده شده در خودرو و فقط از محلهای تعیین شده برای جک زدن، استفاده نمایید.



## JACK زدن زیر خودرو

- ۱- مهره های چرخ را توسط آچار چرخ شل کنید.
- ۲- خودرو را توسط جک از روی زمین بلند نموده تا حدی که چرخ از زمین جدا شود.
- ۳- مهره های چرخ را کاملا باز کرده و چرخ را خارج نمایید.
- ۴- لاستیک زپاس را در جای لاستیک بازشده قرار داده و مهره های چرخ را با دست تا آخر سفت نمایید.
- ۵- جک را پایین آورده و از زیر خودرو خارج کنید.
- ۶- تمامی مهره ها را توسط آچار چرخ به ترتیب ضربدری کاملاً محکم کنید.
- ۷- اینزار را در جای اینزار قرار دهید و چرخ را در محل خود در قسمت عقب خودرو بگذارید.

## محل جک در زیر خودرو

جک را در یکی از نقاط نشان داده شده در دور طرف خودرو نزدیک چرخی که می خواهد تعویض کنید قرار دهید.  
مطمئن شوید که جک در سطح هموار و افقی قرار دارد.  
هرگز با وجود سرنشین در داخل خودرو از جک استفاده نکنید.  
مطمئن شوید چرخ های جلو کاملاً مستقیم هستند.  
ترمز دستی را بکشید و خودرو را در دنده یک قرار دهید.



### هشدارهای پلیسی جهت پیشگیری از سرقت خودرو

- از پارک کردن خودرو در سطوح شب دار خودداری کنید زیرا امکان حرکت دادن خودرو بدون نیاز به استارت زدن و روشن کردن آن تا مسافتی نسبتا 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 نمائید.
- سعی کنید نشانه خاصی که فقط خودتان از آن با خبر باشید در خودرو تعییه نمائید.
- در هنگام بارندگیهای شدید و یا بارش برف بیش از حد معمول از خودروهای خود بیشتر سرکشی کنید.

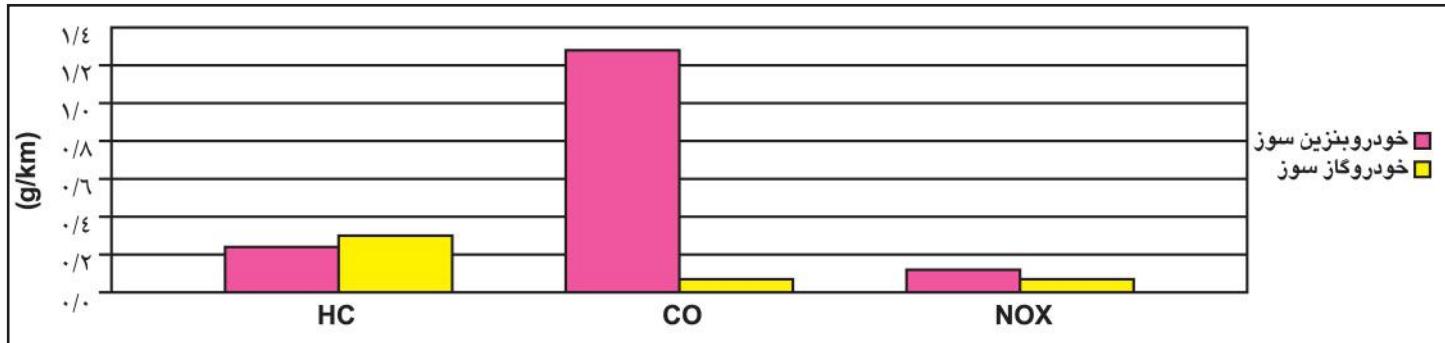
## \* فصل ۶ - راهنمای استفاده از خودروهای دوگانه سوز\*

۶



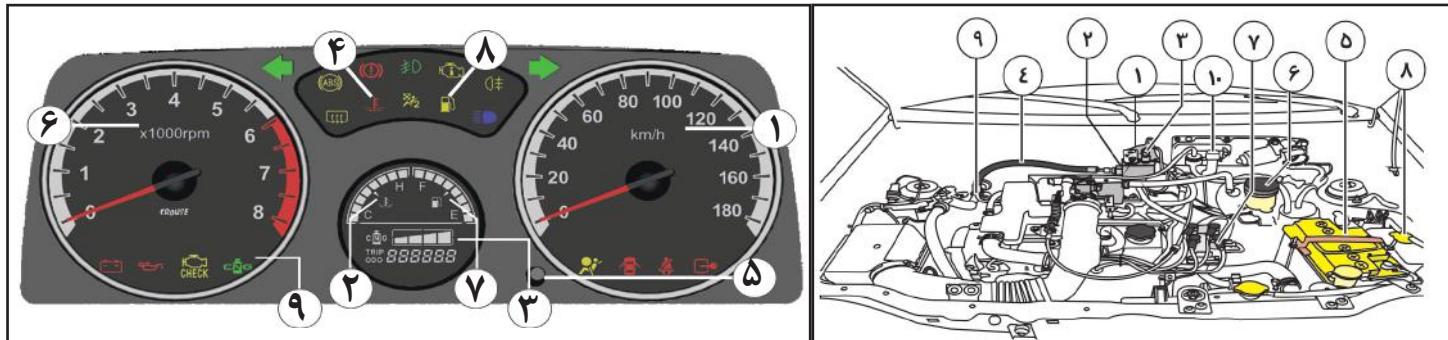
۸۰.....	معرفی گاز CNG
۸۱.....	محفظه موتور
۸۱.....	صفحه نمایش جلو
۸۲.....	کلید تغییر وضعیت سوخت
۸۳.....	نشانگر مقدار گاز مخزن CNG
۸۴.....	سوختگیری
۸۵.....	نکات و الزامات ایمنی
۸۹.....	نگهداری و بازدید از خودرو و عیب یابی اولیه سیستم
۹۰.....	عملیات سرویس های دوره ای

\* مطابق با مدل خودرو



در خلال آزمایش هایی که اخیراً بر روی خروجی های اگزوژن خودروها، تحت شرایط متفاوت رانندگی در جهان صورت گرفته است، یک خودرو با سوخت گاز طبیعی و یک خودرو مشابه با سوخت بنزین مقایسه شده اند، نمودار فوق بیانگر میزان کاهش در آلاینده های خروجی خودرو گاز سوز می باشد (بدون تعویض کاتالیست اگزوژن). استفاده از گاز طبیعی سبب از بین رفتن دوده سیاه و ذرات معلق و همچنین آلاینده هایی می شود که عمدتاً ناشی از موتورهای دیزلی هستند و عامل بوجود آمده حساسیت و بیماری ریوی از جمله آسم می شود. همچنین مزیت خاص استفاده از گاز طبیعی، صدای کم موتورهای گاز سوز در مقایسه با موتورهای بنزینی و دیزلی است، ضمن آنکه احتمال خطر انفجار آنها در هنگام سوانح اتومبیل کمتر است زیرا گاز به آسانی در اتمسفر پخش می شود و بعلت سبکی بطرف بالا حرکت می کند. گاز طبیعی معمولاً در داخل مخازن با فشار ۲۰۰ bar در خودروها ذخیره می شود و با توجه به وزن و اندازه و حجم موتور خودرو، مخازن با حجم های متفاوت به تعداد مورد نیاز بر روی خودروها نصب می شوند. از سوی دیگر می توان گفت، خودروهای دو سوخته، یک باک بنزین دارند، بنابراین پیمایش خودرو با سوخت گاز به پیمایش خودرو با سوخت بنزین اضافه می شود.

## محفظه موتور صفحه نمایش جلو



### صفحه نمایش جلو

- ۱- سرعت سنج
- ۲- درجه حرارت موتور
- ۳- نشانگر دیجیتالی کیلومتر شمار و مسافت سنج و سطح سوخت CNG
- ۴- چراغ هشدار دمای بالای آب
- ۵- دکمه صفر کننده مسافت سنج
- ۶- دورسنج موتور
- ۷- نمایشگر میزان سطح بنزین
- ۸- چراغ هشدار اتمام بنزین
- ۹- نشانگر وضعیت سوخت خودرو
- ۱۰- نشانگر CNG در صورتی که روشن باشد یعنی خودرو در حالت گاز و در صورتی که خاموش باشد خودرو در حالت بنزین سوز است.

قطعات محفظه موتور بهبود یافته  
(مجهز به سیستم گاز سوز(CNG))

- ۱- رگلاتور گاز (فسار بالا)
- ۲- شیر برقی قطع کن گاز
- ۳- سنسور فشار گاز
- ۴- شیلنگ گاز (فسار پایین)
- ۵- باطری
- ۶- مخزن روغن ترمز
- ۷- کوئل
- ۸- مخزن سریز آب رادیاتور
- ۹- ریل سوخت گاز
- ۱۰- کلید اینرسی

مدیریت کنترل موتور(ECU) این مقدار سوخت را برای استارت های بعدی نگه می دارد تا در زمان استارت زدن، بنزین کافی موجود باشد. لازم بذکر است که تغییر وضعیت سوخت هنگامی انجام می شود که سوخت کافی در باک بنزین یا مخزن CNG وجود داشته باشد.

نکته مهم در خصوص نوع سوخت مالکان محترم این خودرو باید توجه داشته باشند که استفاده از گاز و بنزین به صورت متناوب الزامی است. در صورتیکه برای مدت زمان طولانی خودرو با گاز و یا بنزین کار نماید ممکن است خودرو دچار مشکلاتی در انژکتورها و دیگر اجزاء شود. پس الزامی است که هیچگاه خودرو بیش از ۱۰۰۰ کیلومتر با یک سوخت کار نکند و حتماً بعد از هر ۱۰۰۰ کیلومتر کارکرد خودرو با یک سوخت حداقل یک مخزن یا باک کامل از سوخت دیگر استفاده شود.

### نحوه عملکرد خودرو با گاز و بنزین

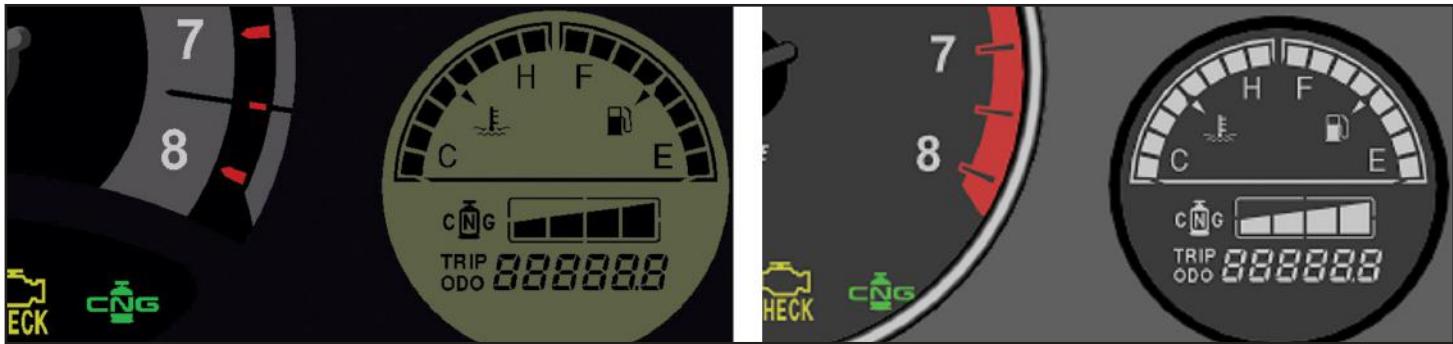
با توجه به این امر که کارکرد با سوخت گاز از ارجحیت بیشتری برخوردار می باشد، نحوه عملکرد سیستم به گونه تعییه شده است تا همیشه خودرو در حالت بنزینی روش شده و سپس در صورت حصول شرایط لازم (دمای...) به صورت خودکار خورو به سوخت گاز تغییر وضعیت دهد. وضعیت نوع سوخت مصرفی در هر لحظه به کمک نشانگر وضعیت سوخت بر روی صفحه نمایش جلو به اطلاع راننده رسانده می شود در عین حال راننده با هر بار فشار دادن کلید وضعیت سوخت می تواند از وضعیت سوخت گاز به بنزین و یا از حالت بنزین به گاز تغییر وضعیت دهد. البته سوخت در صورتی امکان پذیر است که دمای موتور به حد مناسب رسیده باشد و سوخت در مخازن بنزین و گاز به اندازه کافی موجود باشد. اگر خورو روی گاز کار نماید و گاز تمام شود، سیستم مدیریت موتور به صورت خودکار به سوخت بنزین تغییر وضعیت می دهد و در صورتی که خودرو روی بنزین کار نماید و سطح بنزین پایین باشد خودرو به صورت خودکار به سوخت گاز تغییر وضعیت می دهد، در این حالت هنوز مقدار سوخت در باک موجود می باشد.



### کلید تغییر وضعیت سوخت

در خودروی های گاز سوز انژکتوری کلید تغییر وضعیت سوخت به صورت Push button است که با هر با فشار دادن آن به سمت بالا و مکث مناسب می توان وضعیت سوخت خودرو را تغییر داد. این کلید روی داشبورد قرار دارد.

## نیشانگر مقدار گاز مخزن CNG



طبیعی به صورت خودکار مورد استفاده قرار خواهد گرفت. در این حالت، چراغ CNG روش باقی می‌ماند.

- در هر یک از دو حالت فوق، در صورت تحریر یک سوئیچ CNG توسط راننده، چراغ CNG روش شده و موتور پس از گرم شدن نیز از سوخت بنزین استفاده خواهد کرد.

**نیشانگر نوع سوخت مصرفی**  
نیشانگر وضعیت سوخت بصورت سمبول مخزن و نوشته CNG بر روی صفحه نمایش جلو نشان داده می‌شود. وقتی خودرو با گاز کار می‌نماید چراغ نمایشگر روشن می‌باشد و وقتی که خودرو با سوخت بنزین کار می‌کند این چراغ خاموش می‌شود.

و حجم گاز ثابت نبوده و ممکن است زودتر از حد مورد نظر خاموش گردد، در این شرایط هیچ گونه مشکلی در سیستم نمایشگر و یا مصرف بالای گاز وجود ندارد و طبیعی می‌باشد.

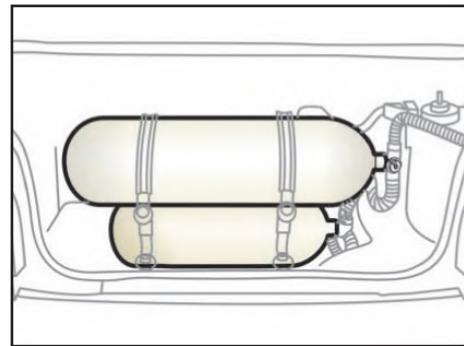
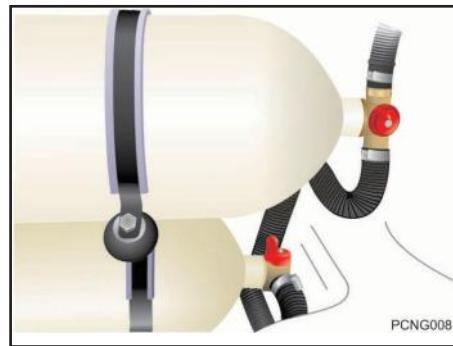
### عملکرد چراغ CNG

- در صورت خالی بودن مخزن گاز، چراغ CNG بعد از روشن کردن موتور به حالت چشمک زن در آمده و پس از گرم شدن موتور، خاموش می‌گردد.

- در صورت وجود گاز در مخزن، چراغ CNG بعد از روشن کردن موتور به حالت چشمک زن در آمده و پس از گرم شدن موتور، سوخت گاز

## نیشانگر مقدار گاز مخزن CNG

بر روی صفحه نمایش جلوی خودرو و در قسمتی که کیلومتر شمار خودرو قرار دارد، نیشانگر دیجیتالی سطح مخزن سوخت نیز دیده می‌شود. این نیشانگر بصورت نمودار استوانه‌ای با پنج سطح، 1/4/1/2/3/4 full.empty,1/4/1/2/3/4 داده می‌شود. که در صورت تمام شدن گاز، نیشانگر میزان سوخت CNG شروع به چشمک زدن می‌کند. (عددی که در قسمت پایین دیده می‌شود مربوط به مسافت پیموده شده خودرو می‌باشد). با توجه به اینکه در بعضی از جایگاههای تغذیه گاز CNG و در برخی از مواقع بدلا لیل فنی فشار گاز تغذیه نسبت به فشار استاندارد متفاوت می‌باشد لذا امکان دارد فشار



## سوختگیری

نحوه سوختگیری سیستم به شرح ذیل است:

- موتور را خاموش کنید.
- پیچ درب شیر پر کن را باز کنید.
- اپراتور جایگاه، پر کن گاز (دیسپنسر) را در محل مخصوص قرار داده و مخزن را پر می نماید.
- پس از تکمیل شدن مرحله سوختگیری، درب شیر پر کن را در محل نشیمنگاه خود محکم نمائید.

درب صندوق عقب و برداشتن موکت خواهد بود.

- مخازن هر سه سال یکبار مورد بازرسی ادواری قرار می گیرند و برای اینکار باید به مراکز صاحب صلاحیت مراجعه نمود.

- برای اینکه نشتی احتمالی گاز از طریق مجرای تهویه به بیرون خودرو هدایت شده و در این حالت از تجمع گاز در داخل خودرو جلوگیری گردد، بایستی از سالم بودن و اتصال صحیح لوله های خرطومی، کاور لاستیکی متصل به پرکن و نیز محکم بودن بسته های لوله خرطومی واقع در صندوق عقب خودرو اطمینان حاصل گردد.

## نکات ایمنی در مورد مخازن

- مخازن گاز CNG بر اساس ضرایب اطمینان بسیار بالا طراحی شده اند و بخارتر حصول اطمینان از عملکرد آنها و لوله های فشار قوی و اتصالات آنها، بایستی تحت بازرسی های دوره ای قرار می گیرند، بنابر این توجه به موارد زیر از طرف استفاده کننده خودرو ضروری می باشد:
- باید از خراشیده شده مخزن توسط قطعات خودرو یا هر گونه قطعه دیگر که در صندوق عقب خودرو قرار داده می شود جلوگیری شود.
- حفاظ مخازن هر ۶ ماه یکبار چک شود تا بر اثر تکانهای هنگام حرکت در محل نصب خود شل نشده باشد.

- دسترسی به شیرهای مخزن، پس از باز کردن

## نکات و الزامات ایمنی

### نکات و الزامات ایمنی استفاده از خودروهای گاز سوز:

موارد کلی که توسط راننده هنگام استفاده و سوخت گیری باید رعایت شود عبارتند از :

#### الف- موارد عمومی ایمنی استفاده کنندگان در خودروهای گاز سوز

- در صورت استشمام هرگونه بوی گاز بویژه صبح ها و پیش از روش کردن خودرو، ابتدا باید شیر اطمینان قطع گاز که بر روی مخزن تعییه شده است بسته و با استفاده از سوخت بنزین خودرو راه اندازی و سریعاً به نمایندگی مجاز مراجعه شود.

- چنانچه خودرو در یک محیط بسته قرار گرفته باشد و نشت گاز محرز شود، باید خودرو به حالت یدک کشیدن یا هل دادن به محوطه باز منتقل شود.

در این وضعیت هیچ منبع احتراق نباید فعال شود، هیچگونه سوئیچ برقی نباید خاموش یا روشن شود و موتور نباید استارت زده شود.

توجه: در صورت نشت گاز قبل از باز کردن درب های خودرو نهایت دقت و احتیاط لازم است زیرا احتمال جرقه در اثر فعال شدن سوئیچ های روشنائی، چراغ های داخل خودرو و قطع اتصال باتری وجود دارد.

- توصیه می شود که از ضد یخ در تمامی طول سال چه فصل گرم و چه در فصل سرد استفاده گردد. در صورت عدم استفاده از ضد یخ احتمال آسیب دیدن قطعات سیستم گاز سوز و موتور خودرو وجود خواهد داشت.

#### ب- موارد احتیاطی و ایمنی در هنگام سوخت گیری:

- قبل از سوخت گیری موتور باید خاموش شود.

- در هنگام سوخت گیری راننده باید از خودرو خارج شده و اجاز داده شود تا سوختگیری توسط اپراتور انجام گیرد.

- راننده باید از بسته شدن درب شیر پر کن مطمئن شود.

#### ۲- نکات ایمنی در مورد کیت:

با توجه به فشار بالای گاز مورد استفاده در خودروهای دو گانه سوز و حساس بودن قطعات سیستم به هرگونه عیب و ایراد غیر اساسی، استفاده کننده باید از موارد ایمنی مربوط به قطعات کیت اطلاع داشته باشد و نکات ایمنی ذکر شده در دفترچه را با اهمیت تلقی نموده و برای رفع عیب حتماً به مراکز مراجعه نماید.

ایرادات کلی که می تواند توسط شخص راننده شناسایی شود به شرح زیر است:

الف) نکات ایمنی در مورد لوله های فشار قوی انتقال گاز و در پوش پر کن اتصالات:

راننده باید اطلاعات زیر که همواره در کنار و نزدیک محل پر کن درج می گردد را با دقت مطالعه کند این اطلاعات شامل موارد زیر می باشند.

- نوع سوخت(CNG) می باشد.

- تاریخ انقضای اعتبار استفاده از مخازن گاز

- فشار سرویس سیستم

در صورتیکه لوله های انتقال سوخت آسیب دیده باشند، باید در مراجعته به نمایندگیهای مجاز تعویض شوند. (هر گونه عملیات تعمیر لوله های سوخت رسانی ممنوع می باشد). در صورت مشاهده هر کدام از موارد زیر در اتصالات و لوله های فشار قوی باید به نمایندگی های مجاز مراجعته شود:

- هر گونه زنگ زدگی، خوردگی، سائیدگی و یا خرابی ناشی از ضربه در اتصالات لوله های فشار قوی گاز.

- لاغر شدن پیچ های اتصال مخزن (در اثر تنش)، بریدگی های اتاق (ترک ها) و افزایش فلزهای اتاق و یا فریم مخازن و...

- هر گونه پیچ خوردگی، خرابی و سائیدگی پوشش لوله های انتقال گاز و شیلنگ های قابل انعطاف.

به این نکته باستی توجه داشت که تمامی موارد فوق در مراکز و تعمیرگاههای مجاز، سالی یکبار مورد بررسی قرار می گیرند. همواره بعد از سوخت گیری برای جلوگیری از ورود گرد و غبار، مایعات، و سایر موارد باید درپوش شیر پر کن در جای خود بسته شود. با توجه به مطالب فوق، موارد زیر در ارتباط با وسائل اطمینان تخلیه فشار باید مورد بازرسی های دوره ای قرار گیرند:

فعالیتهای حرارتی (مانند جوشکاری) که در نزدیکی لوله های فشار قوی گاز و با اتصالات انجام می شود باید به گونه ای انجام شود که افزایش دمای لوله های انتقال گاز و اتصالات نسبت به دمای محیط بیشتر نشود. در غیر اینصورت باید از عایق های حرارتی استفاده شود. در صورت مشاهده هر گونه سوراخ و یا وجود ترک های سطحی روی لوله های لاستیکی باید به مراکز و تعمیرگاههای مجاز مراجعته شود. در صورت عدم استفاده از سیستم سوخت رسانی گاز طبیعی بنا به هر دلیل برای مدت طولانی باید شیر قطع کن اصلی سیستم CNG حتما بسته باشد. به هنگام بروز شکستگی یا گسیختگی در لوله های انتقال گاز برای جلوگیری از انباشت گاز، نشت گاز باید بوسیله بستن کامل شیر مخزن قطع گردد.

## نکات و الزامات ایمنی

ب) الزامات ایمنی وسائل اطمینان تخلیه فشار:

در سیستم گاز رسانی فشار قوی برای اطمینان از عدم افزایش فشار بیش از حد مجاز که معادل ۲۶۰ bar می باشد، شیر مخازن گاز CNG مجهز به وسایل یا مکانیزم های ایمنی زیر می باشد:

- وسیله اطمینان تخلیه فشار جهت جلوگیری از افزایش فشار بیش از حد، داخل مخازن که شامل مکانیزم های زیر است:

- صفحه حساس به فشار
- قطعه حساس به دما

- وسیله اطمینان از جریان بیش از حد گاز CNG که در صورتی که لوله های فشار قوی آسیب دیده باشد و دچار نشتی و جریان گاز به فضای آزاد شد، باشد این وسیله جریان گاز را قطع می کند.

ج) نکات ایمنی در مورد کاهنده فشار(رگلاتور):

- لازم است استحکام محل قرار گیری رگلاتور و عدم لقی و جابجایی آن به صورت ماهیانه کنترل شود.

- به علت افت فشار شدید، دما در محل رگلاتور شدیداً افت می کند و در صورت قطع شدن و یا گردش غیر کافی مایع گرم کننده رگلاتور، ممکن است بعد از روشن نمودن خودرو در محل رگلاتور یخ زدگی دیده شود. در صورت مشاهده هر گونه یخ زدگی در اطراف رگلاتور باید به نمایندگی های مجاز مراجعه شود.

- از آنجائیکه رگلاتورها بوسیله آب رادیاتور که از سر سیلندرها عبور می کنند، گرم می شوند، بایستی از ضدیخ های مجاز که بر روی عملکرد رگلاتور تأثیر منفی ندارند، استفاده شود.

- بایستی دقت شود که وزن مربوط به رگلاتور را لوله انتقال گاز متصل به آن تحمل نکند در صورت مشاهده هر گونه تغییر حالت در لوله گاز متصل به رگلاتور، یا خارج شدن لوله از بست های نگهدارنده بایستی به نمایندگیهای مجاز مراجعه شود.

در صورت مشاهده هر گونه لقی در محل اتصال شیر برقی و یا بقیه اتصالات مربوط به لوله و شیلنگهای انتقال گاز باید به مراکز تعمیر مجاز مراجعه شود.

د) سایر موارد ایمنی قابل توجه:

- هنگام شستشوی داخل موتور باید از تماس مایع شستشو با اتصالات و تجهیزات سیستم گازسوز جلوگیری شود.

- مخازن و تسممه های نگهدارنده آن از نظر علائم خرابی باید بازرسی شوند. در صورت مشاهده هر گونه آسیب دیدگی در مجموعه مخازن، باید در تعمیر گاههای مجاز بازرسی دقیق انجام شود.

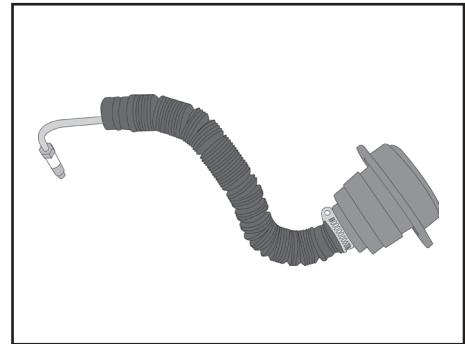
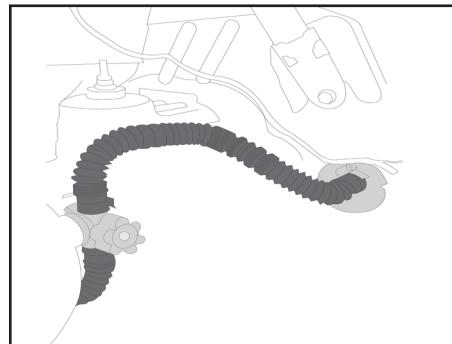
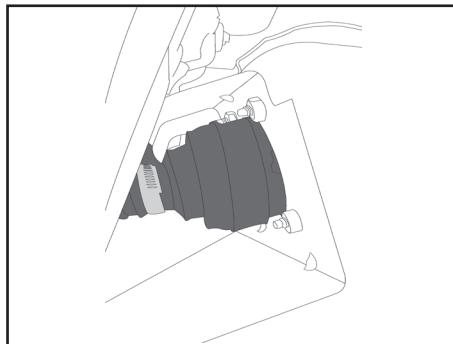
- هر کدام از مخازن باید جداگانه مورد بررسی قرار گیرند و مخازن به لحاظ نصب صحیح مورد بازبینی قرار گیرند.

- لوله ها و شیلنگها از نظر نشتی (با استفاده از محلول آب و صابون)، خرابی، فرسایش و علائم استهلاک یا خوردگی باید بازرسی شوند.

- در صورت وقوع هر گونه سانحه یا تصادف شدید رانندگی، بدليل امکان جدا شدن مخازن از حفاظ لوله های انتقال، خودرو برای کنترل مخازن باید به نمایندگیهای مجاز به منظور انجام بازرسی ها مراجعه نماید.

## نکات و الزامات ایمنی

- باید دقต شود که مخازن توسط تسمه های نگهدارنده با خوبی مهار شده باشد به این معنی که هیچگونه لقی، حرکت طولی و شل بودن پیج ها در محل نصب مشاهده نشود.
  - باید دقت شود پیج های اتصال تسمه ها به بدنه محکم و در جای خود قرار داشته باشند.
  - باید دقت شود که لوله های سوخت و تخلیه بطور مناسب و محکم به خودرو متصل شده باشند.
  - دقث شود که واشرهای لاستیکی زیر تسمه ها به خوبی در جای خود قرار گرفته باشند و تاب خوردگی و یا تغییر شکل نداشته باشند.
  - در صورت صدمه دیدن شیر یا لوله های رابط شیرهای اطمینان یا وسایل تخلیه فشار و مخزن، سیستم باید برای بازرسی به نمایندگیهای مجاز ارجاع شود.
  - در صورت استشمام بوی گاز در اطراف مخازن یا لوله های رابط، خودرو باید برای بازرسی به نمایندگیهای مجاز ارجاع شود.
  - هیچگونه فرو رفتگی در سطح روی مخازن نباید بوجود آید.
  - هرگز از سوهان برای زدودن خوردگی سطحی مخزن استفاده نشود.
  - از ریختن هر گونه مایع اسید یا باز، روی مخازن که موجب ازبین رفتن رنگ و نهایتاً خوردگی مخازن فلزی شود یا در مورد مخازن کامپوزیتی باعث از بین رفتن لایه رزین می شود باید جدا پرهیز شود.
  - علیرغم وجود موکت محافظ در صندوق عقب، دقث نمایید به هنگام حمل مواد اسیدی و خورنده که احتمال ریزش آن در صندوق عقب وجود دارد به مخازن گاز اسیبی وارد نشود.
- مونتاژ صحیح خرطومی و بست ها
- مونتاژ صحیح لاستیک آب بندی پرکن خرطومی و بست ها مطابق شکل های زیر صورت می گیرد.



## نگهداری و بازدید از خودرو و عیب یابی اولیه سیستم

### نگهداری و بازدید از خودرو:

در استفاده از خودروی گاز سوز موارد زیر را رعایت نمایید:

رعایت این موارد ساده و بازرسی هفتگی یا ماهیانه، علاوه بر جلوگیری از بروز خطر، طول عمر خودرو را نیز افزایش می دهد.

موارد قابل بازدید:

۱- نشت گاز از مخزن و اتصالات

۲- سوراخ شدگی و یا وجود ترکهای سطحی روی لوله های لاستیکی

۳- محکم بودن کانکتور اتصالی قطعات الکتریکی نظیر شیر قطع کن گاز و...

۴- سالم بودن فیوزها

۵- محکم بودن محل اتصال رگلاتور، شیر سوخت گیری، شیر برقی و لوله های فشار قوى

عيوب یابي

- اگر خودرو قادر به کارکرد در حالت CNG نباشد، موارد زیر را بررسی کنید:

- آیا مقدار کافی گاز در مخزن وجود دارد؟

- آیا مقدار بنزین کافی جهت استارت در حالت بنزین وجود دارد؟

- آیا فیوزها سالم است؟

- از بکار بردن فیوزهایی بغیر از موارد توصیه شده، اجتناب نمایید، زیرا باعث سوختن ECU خواهد شد.

- در صورت خرابی سیستم گاز سوز در حین رانندگی، بررسی کنید که آیا این حالت در موقعیت بنزین سوز نیز رخ می دهد یا خیر.

- در صورت کنترل موارد ذکر شده و عدم رفع عیوب خودرو، با یکی از نمایندگی های مجاز تماس بگیرید و از تعییرات یا تنظیمات توسط خودتان یا نمایندگیهایی به غیر از نمایندگی های مجاز جدا خودداری نمایید، زیرا باعث عدم اعتبار گارانتی خودرو خواهد شد.

### CNG عملیات تعییراتی سیستم

جهت تعییرات در بازه های زمانی معین و رانندگی با سیستم CNG، توجه ویژه ای به موارد زیر داشته باشید:

- تنظیم سوپاپها

- بازدید شمع ها و کابلهای جرقه

- کنترل دور آرام(بررسی شرایط عملکرد) و قطعات مرتبط

- عملکرد خودرو در حالت کارکرد با بنزین با توجه ویژه به سنسور لامبدا

- خواندن کدهای خطاطا

- مکش هوا را مورد بررسی قرار دهید.

- عملکرد کاهنده فشار در رگلاتور را مورد بررسی قرار دهید.

## عملیات سرویس‌های دوره ای

کیلومتر کارکرد				عملیات	پریود زمانی			
۱۰۰۰۰ [KM]	۲۰۰۰۰ [KM]	۵۰۰۰۰ [KM]	۱۰۰۰۰۰ [KM]		۶ ماه	یک سال	۲ سال	۳ سال
*				انجام تست نشتشی کلیه اجزای سیستم	*			
	*			بازدید واشر شیر تغذیه سوخت گاز		*		
*				بازدید حفاظت مخازن گاز	*			
		*		بازدید مخازن گاز				*
	*			بازدید لوله های گاز CNG فشار قوی		*		



۶

عمر مخازن گاز CNG به مدت ۱۵ سال پس از تاریخ ساخت می باشد و پس از آن می بایست مخازن تعویض گردد.



لازم است برای خودروهای دوگانه سوز از لاستیکهایی استفاده گردد که حداکثر فشار قابل تحمل آنها بیش از ۴۰ psi (معادل ۲۷۵ kpa) باشد.



تأکید می شود که موارد ذکر شده توسط نمایندگی های مجاز شرکت سایپایدک انجام می شوند و نباید مشتری راساً سیستم را باز یا تعمیر نماید.

## فصل ۷ - نگهداری و گارانتی خودرو

۷



### نگهداری خودرو

۹۲	نگهداری سیستم ترمز .....
۹۳	نگهداری سیستم فرمان هیدرولیک .....
۹۵	نگهداری توسط مالک خودرو .....
۹۶	محفظه موتور .....
۹۷	روغن موتور و فیلتر.....
۹۹	سیستم خنک کاری موتور .....
۱۰۰	بازدید از سطح مایع شیشه شوی .....
۱۰۱	تعویض تیغه های برف کن .....
۱۰۲	مراقبت از لاستیک ها و چرخ ها .....
۱۰۵	نگهداری از باتری .....
۱۰۶	تعویض لامپ ها .....
۱۰۸	تعویض روغن ها .....
۱۰۹	نگهداری از بدنه خودرو .....
۱۱۰	نگهداری از تریینات داخلی خودرو .....

## احتیاط

فقط از روغن ترمز استاندارد و مخصوص استفاده نمایید.  
هرگز از انواع مختلف روغن را با یکدیگر مخلوط و مورد مصرف قرار ندهید.

## هشدار

روغن ترمز شدیداً سمی است و باید در ظرف سربسته و دور از دسترس کودکان نگه داشته شود در صورت خوردن روغن ترمز، سریعاً به پزشک مراجعه کنید.

## توجه

به دلیل احتمال آتش سوزی، مراقب باشید، روغن ترمز روی موتور گرم نریزد.

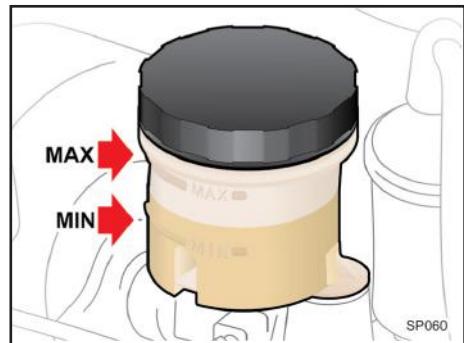
## توجه

روغن ترمز سطوح رنگ شده را خراب می کند.  
روغن را ابتدا با یک تکه پارچه تمیز جمع کنید و سپس محل را با آب و شامپوی مخصوص خودرو بشویید.

**بازدید روغن ترمز**  
سطح روغن ترمز را بازدید نمایید. سطح روغن در داخل مخزن مربوطه باید بین MAX (حداکثر) و MIN (حداقل) باشد. چنانچه سطح روغن پایین تر از MIN بوده و یا چراغ ترmez روشن شود می بایست روغن به آن اضافه نمایید تا به خط MAX برسد.

قبل از اضافه کردن روغن، اطراف در مخزن مربوطه را برای جلوگیری از هر گونه ورود مواد اضافه به داخل روغن پاک نمایید.

توجه داشته باشید که با طی مسافت های زیاد مقدار روغن ترمز کاهش می یابد. در صورتیکه سطح روغن ترمز در مخزن بسیار پایین باشد و یا نیاز به پر نمودن مجدد در فواصل کوتاه وجود داشته باشد حتماً به یکی از نمایندگی های مجاز مراجعه نمایید.



## بازدید عملکرد بوستر ترمز

صحت کار بوستر ترمز را بشرح زیر مورد بازرسی و آزمایش قرار دهید:

- ۱- پدال ترمز را چند بار فشار داده و سپس آن را پایین نگه دارید استارت بزنید، پس از روشن شدن موتور پدال ترمز به آرامی پایین می رود.
- ۲- پدال ترمز را فشار داده و موتور را خاموش کنید. حدود ۳۰ ثانیه پدال را پایین نگه دارید.

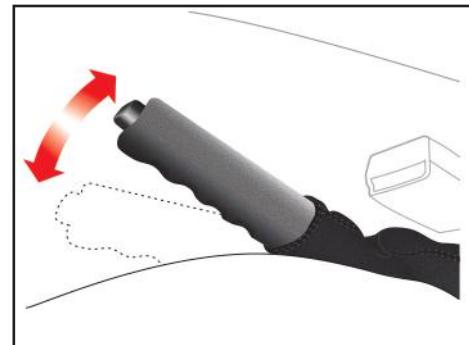
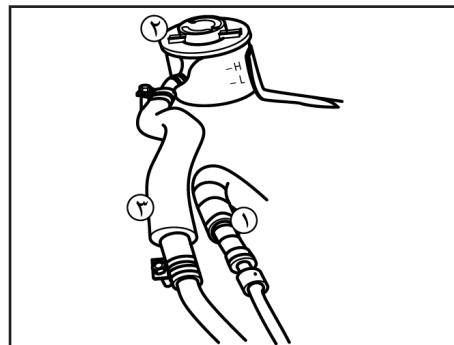
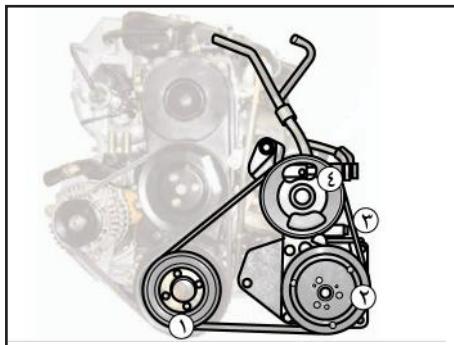
- در این لحظه پدال نه بالا می رود نه پایین
- ۳- مجدداً استارت زده و اجازه دهید به مدت ۲ دقیقه موتور روشن باشد. سپس آنرا خاموش کنید. اکنون چندین بار پدال ترمز را فشار کاهش یابد. با هر بار فشار دادن، حرکت پدال سیستم ترمز معیوب بوده و بایستی به یکی از نمایندگیهای مجاز سایپایدک مراجعه نمایید.

## نکات محیط زیستی

### روغن ترمز

مایع ترمز (روغن ترمز) ترکیبی سنتزی می باشد که قسمت اعظم آن را ترکیبات پلی گلیکول اتری تشکیل می دهد لذا از ریختن آن برروی خاک و آب و آلوده کردن آنها جدا خودداری نمایید.

## نگهداری سیستم ترمز و فرمان هیدرولیک



### موقعیت قرارگیری تسمه

- (۱) پولی میل لنگ
- (۲) کمپرسور کولر
- (۳) تسمه \*
- (۴) پمپ هیدرولیک

### محل قرارگیری قطعات مجموعه

- (۱) لوله سیال فشار قوی
- (۲) مخزن
- (۳) لوله مکش

\* مشخصات تسمه: 4PK930

### نکات محیط زیستی

#### لنت ترمز/صفحه کلاچ

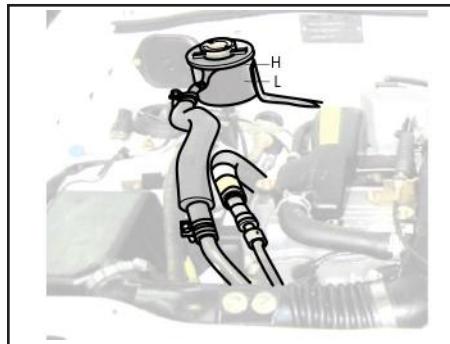
به رغم رعایت قانون ممنوعیت استفاده از مواد دارای آزبست و استفاده از لنت های ترمز/صفحه کلاچ با الیاف جایگزین آزبست در تمامی محصولات گروه خودرو سازی سایپا، متاسفانه در بازار غیردولتی لنتهای ترمز اصفحه کلاچ وارداتی غیرمجاز به وفور یافت می شوند. لذا توصیه می شود در هنگام تعویض لنتهای ترمز /صفحه کلاچ ترجیحاً به یکی از نمایندگی های مجاز مراجعه نموده و یا در هنگام خرید این قطعات به عبارت (Free Asbestos) توجه نمایید.

### بازدید ترمز دستی

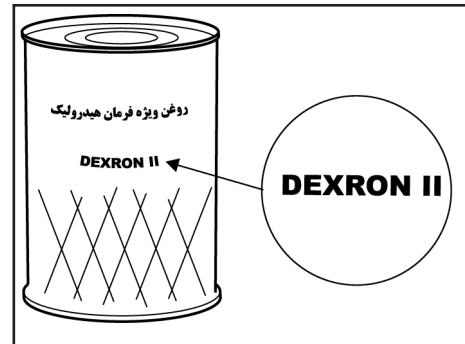
توجه داشته باشید که ترمز دستی باید قادر باشد تا در شبیه های تند به تنها ی خودرو را نگهدارد. در حالیکه اهرم ترمز دستی تا انتهای خوابیده است اهرم را بالا کشیده و صدای دندانه ها(تیک) را بشمارید. اگر تعداد دندانه ها درست نباشد (۵ تا ۷ تیک) جهت تنظیم به یکی از نمایندگی های مجاز مراجعه نمایید.

## نکات محیط زیستی

**گریس، روان کارها**  
گریس و روان کارها عمدتاً دارای عنصری مثل سدیم، کلسیم، آلومینیوم، باریم و مس هستند و به جهت بالا بردن خاصیت گریس در کاهش ساییدگی، ترکیب دی‌سولفیدمولیبدن نیز به آن اضافه شده است لذا مواظب نشته آن از خودروها و ریزش آن به آب و خاک باشیم.



اگر سطح روغن پایین است، تا نشانه H روی میله نشانگر مخزن، روغن بیافزایید. در صورتی که نیاز به افروden روغن فرمان هیدرولیک به طور غیرمعمول باشد، خودرو را برای بازدید به یک نمایندگی مجاز شرکت سایپایدک ببرید.



## میزان روغن

- میزان مورد نیاز روغن هیدرولیک فرمان: ۸۷۵ سی سی

**بررسی سطح روغن فرمان هیدرولیک**  
سطح روغن هیدرولیک باید به طور مرتباً بازدید شود. برای این منظور می‌بایست موتور خاموش بوده و خودرو روی سطحی صاف باشد.  
سطح روغن هیدرولیک را در مخزن آن بررسی نمایید.

این سطح باید بین دو نشانه L و H میله نشانگر نصب شده روی درب مخزن باشد.  
قبل از افروden روغن هیدرولیک اطراف درب مخزن روغن را کاملاً تمیز نمایید.

**روغن‌های مجاز**  
روغن‌های مجازی که در سیستم فرمان هیدرولیک می‌تواند مورد استفاده قرار گیرد:

**DEXRON-II**  
**PSF-III**

## توجه!

ورود هرگونه گرد و غبار و ذرات خارجی به داخل روغن هیدرولیک، منجر به بروز آسیب جدی در سیستم فرمان هیدرولیک خودروی شما خواهد گردید.

## نگهداری توسط مالک خودرو

حداقل هر ماه یک مرتبه موارد ذیل بررسی گردد:

- سطح مایع خنک کننده موتور در مخزن آن
- عملکرد چراغ‌های بیرونی خودرو (شامل چراغ‌های ترمز، چراغ‌های راهنمای و فلاشر)
- سطح روغن هیدرولیک فرمان
- سطح روغن موتور
- سطح روغن ترمز

حداقل هر سال دو مرتبه موارد ذیل بررسی گردد: (مثلاً هر بهار و پائیز)

- عملکرد برف پاک کن و پاشش مایع شیشه شوی (تیغه‌های برف پاک کن را با پارچه‌ای تمیز که با مایع شیشه شوی مرتبط شده است، پاک نمایید).
- کمریند ایمنی به جهت قرارگیری و عملکرد صحیح آن
- وضعیت لاستیک چرخها

### ⚠️ هشدار

در حین رانندگی با خودرو موارد ذیل بررسی گردد:

- تغییر صدای اگزووز و یا تغییر بوی گازهای خروجی از اگزووز
- لرزش در غربیلک فرمان
- افزایش یا کاهش نیروی لازم برای چرخاندن فرمان خودرو (دقت کید که غربیلک نسبت به جهت مستقیم خود تغییر ننماید).
- شنیده شدن صدای غیرعادی، کشیده شدن خودرو به یک سمت ، افزایش اندازه حرکت پدال یا سفت شدن پدال در هنگام توقف خودرو
- تغییر در عملکرد گیربکس (سطح روغن گیربکس)
- عملکرد ترمزدستی
- نشستی مایعات از خودرو (توجه داشته باشد که چکیدن قطرات آب از سیستم کولر پس از استفاده از آن، عادی است).

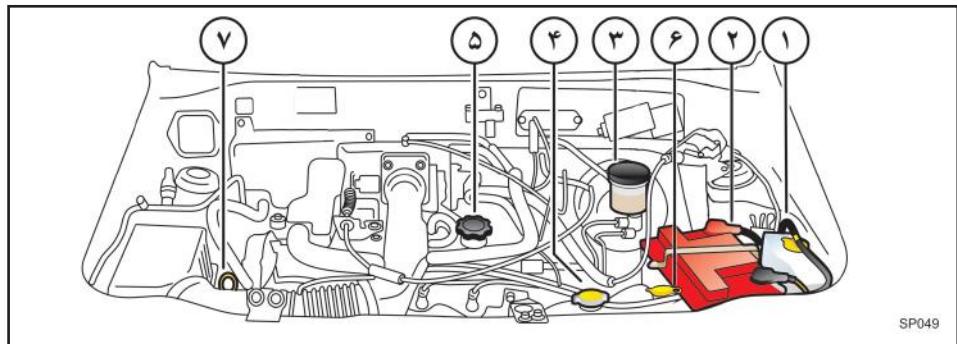
موارد زیر مجموعه‌ای از بررسی‌ها و بازدیدهایی است که باید در فواصل زمانی ذکر شده (بسته به نوع کارکرد خودرو)، توسط مالک خودرو یا مکانیک ماهر انجام پذیرد، تا رانندگی راحت‌تر و با اطمینان بیشتری صورت گیرد.

هر گونه مشکلی را سریعاً به نمایندگی مجاز شرکت سایپايدک یا یک مکانیک مجرب اطلاع دهید، تا شما را برای تعمیر یا تنظیم، راهنمایی نماید.

هزینه‌های مربوط به نگهداری توسط مالک خودرو شامل گارانتی نبوده و هزینه خدمات، قطعات و روغن مصرفی از مالک دریافت می‌شود.

## ⚠ هشدار

از دستکاری کلیه شیلنگ های سوخت، بخصوص شیلنگ ورودی بنزین به ریل سوخت خودداری کنید. تعمیرات این بخش فقط توسط افراد مجاز انجام شود.



SP049

### راهنمای محفظه موتور (مجهز به سیستم انژکتوری)

- ۱- مخزن آب سرربز سیستم خنک کننده
- ۲- باطرب
- ۳- مخزن روغن ترمز
- ۴- درب رادیاتور
- ۵- درپوش ریختن روغن موتور
- ۶- مخزن شیشه شوی
- ۷- میله اندازه گیری سطح روغن موتور

۷

# روغن موتور و فیلتر روغن

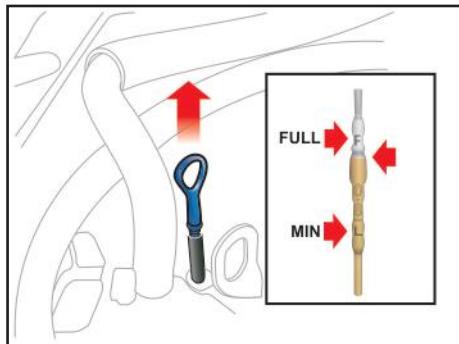
## نکات محیط زیستی

### روغن موتور

- محیط زیست را با تعویض بیش از حد روغن آلوده نکنیم.
- رنگ روغن به تنها بی ملاک مناسبی برای تشخیص کیفیت روغن موتور و تعویض آن نیست.
- پایه‌ی اکثر روغن‌های موتور، نفت خام می‌باشد. لذا با مصرف بهینه آن در حفاظت از منابع بکوشیم.
- در هنگام تعویض روغن خودرو مراقب نشتی‌ها بوده و از تخلیه روغن مصرف شده (روغن سوخته) بر روی خاک و آب جداً خودداری کنیم.

اگر سطح روغن نزدیک یا روی L بود، مقداری روغن بیافزایید تا سطح آن به F برسد. توجه کنید که نباید بیش از حد روغن اضافه گردد.

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



## ⚠ هشدار

- تماس طولانی مدت پوست با روغن موتور کارکرده می‌تواند باعث سرطان پوست گردد. بنابراین پس از کار با روغن موتور کارکرده، پوست خود را با آب و صابون بشوئید.
- روغن موتور را دور از دسترس کودکان قرار دهید.

- 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- میله نشانگر سطح روغن را بیرون کشیده، تمیز نمایید و دوباره آنرا کاملاً در محل خود داخل نمایید.
  - ۵- میله نشانگر سطح را دوباره بیرون 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.

## روغن موتور و فیلتر روغن

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

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

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

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

۴- با یک تکه پارچه تمیز محل نصب فیلتر را  
پاک نمایید.

۵- اورینگ جدید فیلتر روغن را به مقداری  
روغن آغشته نمایید.

۶- پس از آنکه روغن کاملاً تخلیه شد، پیچ  
تخلیه را بیندید.

۷- فیلتر روغن را با آچار مخصوص در محل خود  
نصب نمایید.

۸- موتور را با روغن تازه به حدی پر نمایید که  
سطح روغن به علامت F بر روی میله نشانگر  
برسد (دقت نمایید که بیش از حد روغن اضافه

نمایید).

۹- با دقت در محفظه روغن را بیندید.

۱۰- موتور را روشن کنید و بررسی نمایید که  
اطراف اورینگ فیلتر روغن، نشتی وجود نداشته  
باشد.

۱۱- موتور را خاموش کرده و چند دقیقه صبر  
کنید تا روغن به کارتل برگردد سپس مجدداً  
سطح روغن را بازدید نمایید و در صورت نیاز تا  
علامت F روی نشانگر پر نمایید.

## ! احتیاط

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

## ! 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 آسیب موتور را به همراه داشته باشد.

۷

## سیستم خنک کاری موتور

درصد حجمی ضد یخ در آب	نقطه انجماد (°C)	نقطه جوش (°C)
۱۰	-۴	۱۰۱
۱۷	-۷	۱۰۲
۲۵	-۱۰ ~ -۱۱	۱۰۳
۳۳	-۱۷ ~ -۱۸	۱۰۵
۵۰	-۳۶ ~ -۳۷	۱۰۸
۶۰	-۵۰ ~ -۵۲	۱۱۱

### ⚠ توجه

مقادیر درج شده در جدول مربوط به ضدیخ هایی با پایه گلیکول هستند. استفاده از ضد یخ هم برای فضول سرد و هم برای فضول گرم توصیه می شود. استفاده از مخلوط بهینه ۵۰ درصد آب و ۵۰ درصد ضد یخ بعنوان سیال خنک کننده موتور(ضد یخ- ضد جوش) توصیه می شود.

### ⚠ هشدار

برداشتند در رادیاتور  
- هنگام روشن بودن موتور هرگز 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 موجب آسیب های جدی به شما شود.

برای باز کردن در رادیاتور

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

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

- صبر نمائید 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 آن را در جهت خلاف عقربه های ساعت به حدی بچرخانید که کاملاً باز شود.

## سیستم خنک کنند موتور

سیستم خنک کننده موتور از نوع تحت فشار بوده و شامل یک مخزن حاوی ضدیخ چهار فصل می باشد.

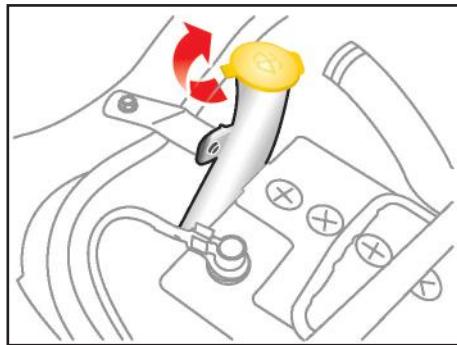
پیش از شروع زمستان و مسافت به نواحی سردسیر سیستم خنک کننده را از نظر وجود ضدیخ و سطح مایع خنک کننده در مخزن بازدید نمایید.

- هرگز از الكل و متابول در مایع خنک کننده استفاده ننمایید و آنها را با مایع خنک کننده مخلوط ننمایید.

- از محلولی با بیش از ۶۰٪ و یا کمتر از ۳۵٪ ضدیخ استفاده نکنید، زیرا چنین مایع خنک کننده ای دارای خاصیت و توانایی مناسبی نیست.

- برای دانستن تاثیر مقدار ضدیخ به جدول رو برو مراجعه نمایید.

## سیستم خنک کاری موتور

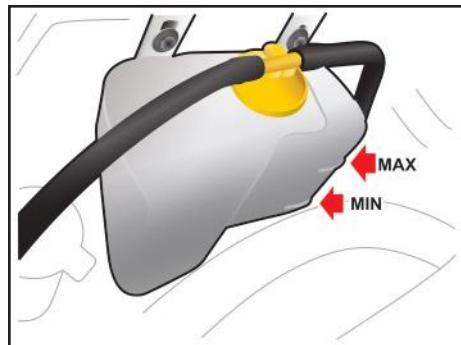


بازدید از سطح مایع شیشه شوی  
سطح مایع شیشه شوی داخل مخزن را بازدید نموده و در صورت نیاز به آن مایع بیافزائید.  
اگر مایع شیشه شوی در اختیار ندارید از آب تمیز استفاده نمائید. در صورتیکه درجه حرارت هوا پایین بوده و احتمال یخ زدن آب وجود دارد، از محلولی که خاصیت ضد یخ دارد، برای مایع شیشه شوی استفاده نمایید.

اگر مایع خنک کننده خودرو مرتباً کاهش می یابد، برای بازدید مدار سیستم خنک کاری به نمایندگی مجاز شرکت سایپایدک مراجعه نمایید.

تعویض مایع خنک کننده  
برنامه زمانی نگهداری خودرو برای تعویض مایع خنک کننده را رعایت نمائید.  
- از آب 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 بخ زدگی از موادی با پایه اتیلن گلیکول در مایع خنک کننده استفاده نمایید.



بررسی سطح مایع خنک کننده  
وضعیت تمامی اتصالات و شلنگ های سیستم خنک کاری و بخاری را بررسی نمایید و هر گونه شلنگ باد کرده و معیوب را تعویض نمایید.  
هنگامی که موتور سرد است، سطح مایع خنک کننده در رادیاتور باید پر بوده و در مخزن نیز باید بین علائم **MIN** و **MAX** قرار داشته باشد.  
در صورت کم بودن مایع، مقدار کافی در سیستم **MAX** اضافه نمایید تا سطح مایع به علامت **MAX** برسد. دقت نمایید که بیش از اندازه مایع اضافه نکنید.

# تعویض تیغه های برف پاک کن مراقبت از لاستیک ها

## مراقبت از لاستیک ها

جهت نگهداری صحیح خودرو، اینمی بیشتر آن و همچنین صرفه جویی در مصرف سوخت، همواره فشار باد لاستیک ها را تنظیم و نیز حدمجاز بار روی خودرو را رعایت نمایید.

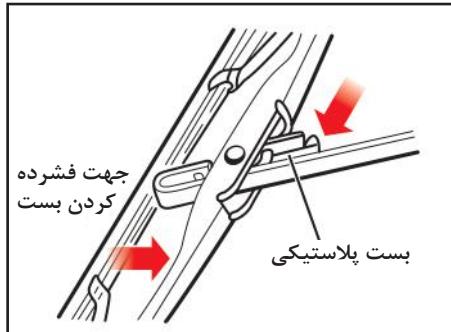
## فشار باد لاستیک

لازم است باد لاستیک تمامی چرخ ها (شامل چرخ زاپس) را هر ماه بررسی نمایید. اندازه گیری فشار باد لاستیک ها را هر ماه و هنگامی که سرد هستند انجام دهید. (سرد بودن لاستیک یعنی اینکه حداقل سه ساعت از زمان رانندگی گذشته باشد یا مسافت رانندگی شما کمتر از  $1/5$  کیلومتر باشد).

توجه نمایید که فشار توصیه شده باد لاستیک باید جهت رانندگی و کنترل مطلوب خودرو و حداقل فرسایش لاستیک ها را رعایت گردد. تمامی مشخصات (شامل اندازه ها و فشار باد) در جدول مشخصات باد لاستیکها و بر روی برچسبی که در پایین نوار آب بندی درب جلو چسبانده شده، ذکر شده است (مطابق شکل).

## ⚠️ احتیاط

در صورتی که ابعاد چرخ مناسب نباشند، می تواند تاثیر نامطلوبی بر عمر چرخ و بلیرینگ های آن، عملکرد سیستم ترمز، کنترل خودرو، فاصله خودرو تا سطح زمین، فاصله بدنه تا لاستیک، فاصله بدنه تا زنجیر چرخ، دقت کیلومتر شمار، راویه نور چراغ های جلو و ارتفاع سپرها بگذارد.



## ⚠️ توجه

- استفاده از هر نوع یا اندازه لاستیک غیر از موارد تایید شده توسط کارخانه می تواند در رانندگی، کنترل خودرو، فاصله خودرو تا زمین و همچنین دقیق شمار تاثیر گذارد.
- رانندگی با لاستیک های سائیده شده بسیار خطرناک است، زیرا قدرت ترمزها، دقت فرمان و همچنین خاصیت چسبندگی خودرو به زمین را کاهش می دهد.

- بهترین روش در تعویض لاستیک، تعویض لاستیک هر چهار چرخ به صورت همزمان است. در صورت عدم امکان، چرخهای جلو و یا چرخهای عقب هم‌زمان با هم تعویض گردد. توجه داشته باشید که تعویض یک لاستیک به تنها یکی، می تواند تاثیر زیادی بر روی کنترل خودرو بگذارد.

## ⚠️ توجه

- 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.

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

- برای جلوگیری از آسیب دیدن بازو های برف پاک کن و سایر اجزاء، برف پاک کن را با فشار دست حرکت ندهید.

## مراقبت از لاستیک ها و چرخ ها

### لاستیک ها و رینگ ها

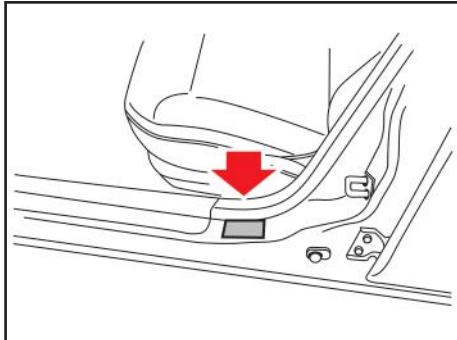
در خصوص باد لاستیکها به موارد زیر توجه شود:

- فشار باد لاستیکی که گرم است نسبت به لاستیک سرد بیشتر است. لذا باد لاستیک گرم را برای تنظیم فشار خالی نکنید زیرا هنگام سرد شدن لاستیک فشار باد کمتر از حد مجاز خواهد بود.

- باد لاستیک کمتر از حد مجاز ، باعث افزایش فرسایش لاستیک، افزایش مصرف سوخت و مشکل شدن کنترل خودرو می 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 آسیب علاوه بر آنکه باعث کاهش عمر لاستیک می شود، بر کنترل خودرو در زمان رانندگی هم اثر نامطلوبی می گذارد.

هشدار



### توجه

در هنگام تعویض لاستیک ها، هرگز انواع مختلف لاستیک (رادیال ، بایاس و ...) را همزمان با هم به کار نبرید و دقت نمائید که لاستیکهای چهار چرخ خودرو دارای اندازه و ساختار یکسان باشند. تنها از لاستیکهایی که نوع آنها توسط کارخانه توصیه شده است استفاده نمائید.

هنجام جایگزین احتمال ترکیدن یا بی باد شدن ناگهانی لاستیک وجود دارد که موجب عدم کنترل خودرو می گردد.

هنجام جایگزین احتمال ترکیدن یا بی باد شدن ناگهانی لاستیک وجود دارد که موجب عدم کنترل خودرو می گردد.

آج لاستیک آنها به صورت غیرمتقارن یا جهت دار است، چرخ ها را فقط با چرخ همان سمت تعویض کنید.

۷

- باد بیش از حد مجاز لاستیک ها، 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.

## مراقبت از لاستیک ها و چرخ ها

### زاویه چرخ ها و بالانس بودن آنها

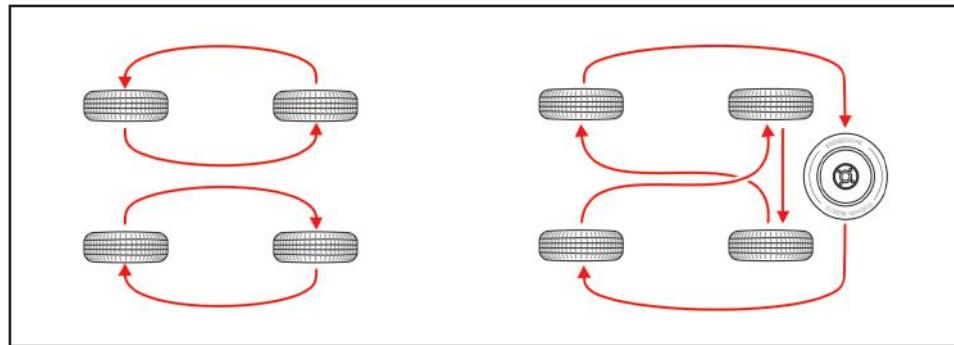
علاوه بر تنظیم فشار باد لاستیک ها، تصحیح زاویه چرخ ها عامل دیگری است که به کاهش فرسایش لاستیک ها کمک می نماید. تصحیح زاویه چرخ های خودروی شما باید هر ۲۴ ماه

یا هر ۲۰ هزار کیلومتر صورت پذیرد.

لاستیک های خودروی شما در کارخانه بالانس شده اند. ولی به مرور زمان به بالانس مجدد نیاز دارند.

اگر در طول رانندگی متوجه لرزش در خودرو شدید، خودروی خود را برای بازدید چرخ ها به نمایندگی مجاز شرکت سایپايدک منتقل نمایید. هر بار که لاستیک از داخل رینگ چرخ بیرون بیاید باید مجدد بالانس شود.

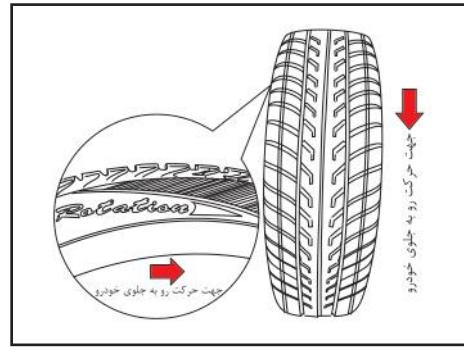
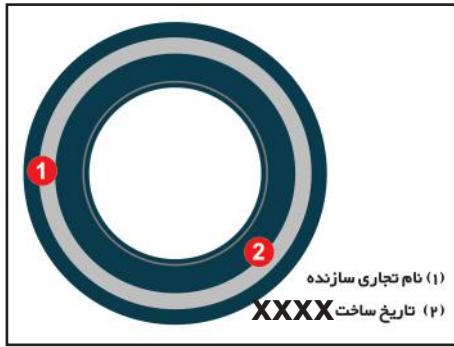
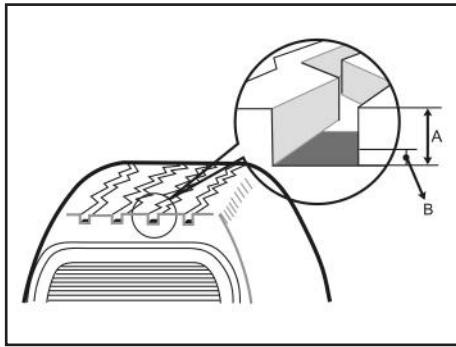
در خودرو های مجهز به تایرهای جهت دار (Directional)، نصب تایر به گونه ای انجام پذیرد که جهت فلش روی لاستیک با جهت حرکت رو به جلوی خودرو هماهنگ و همسو باشد. در این حالت اگر از جلوی خودرو به تایر نگاه کنیم شیارها می بایست به شکل V یا Y قرار گیرند.



### جابجا کردن چرخ ها

برای آنکه فرسایش لاستیک ها به صورت یکنواخت انجام پذیرد توصیه می شود که چرخ ها را هر ۱۰ هزار کیلومتر با یکدیگر جابجا نمایید. اگر فرسایش بیش از اندازه وجود دارد، جابجا کردن چرخ ها را زودتر انجام دهید.

هنگام جابجا کردن چرخ ها بالانس بودن آنها را بررسی نمایید. همچنین بررسی نمایید که فرسایش و خوردگی ناهموار و نابرابر وجود نداشته باشد. غالباً فرسایش غیرعادی در اثر فشار باد نامناسب لاستیک ها، تنظیم نامناسب زاویه چرخ ها، بالانس نبودن آنها، ترمزهای شدید یا گردش های تند و داغ کردن رینگ چرخ به وجود می آید. وقت نمایند که نشانه ای از تورم، در قسمت آج



## زمان تعویض لاستیک و نشانگر سائیدگی لاستیک

بر روی عاج اکثر لاستیکهای تولید شده، نشانگر حد نهایی سایش وجود دارد. این نشانگر به صورت بر جستگی در فواصل مشخص قسمت عمیق عاج های لاستیک وجود دارد. چنانچه عمق عاج لاستیک در اثر سایش با این نشانگرها هم سطح شود، زمان تعویض لاستیک فرا رسیده است.

در صورتیکه به هر دلیلی لاستیک، دچار فرسایش زودرس، ترک خوردنی بر روی دیواره یا بروز مشکل در عاج ها شده است می بایست سریعتر تعویض گردد.

## عمر مفید لاستیک

زمان ساخت لاستیک بر روی دیواره لاستیک با کد ۴ رقمی حک شده است. دور رقم سمت چپ، مربوط به هفته ساخت و دو رقم سمت راست، مربوط به سال ساخت است. (بطور مثال : ۳۰۱۰ نشان دهنده ساخت لاستیک در هفته سی ام سال ۲۰۱۰ میلادی می باشد).

به عنوان یک قاعده کلی نباید با لاستیکی که بیش از ۶ سال از تاریخ ساخت آن گذشته است (حتی اگر به ظاهر سالم باشد) رانندگی کرد. این قاعده شامل حال لاستیک زایپاس نیز می شود.

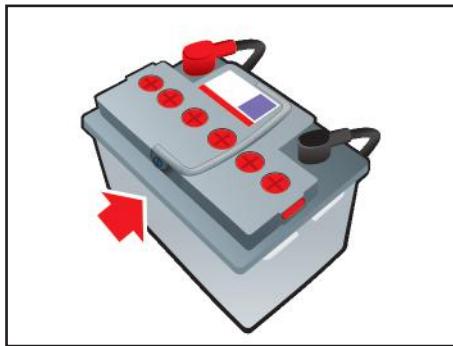
## تعویض چرخ ها

هنگام تعویض یک چرخ ، اطمینان حاصل نماید که چرخ جدید از نظر قطر، پهنا، بیرون آمدگی چرخ از بدنه و سایر مشخصات ابعادی، منطبق با اندازه چرخ های تائید شده توسط کارخانه است.

## توجه!

در صورتی که طرح آج یا برنند تایر زایپاس با طرح آج یا برنند تایرهای اصلی خودرو متفاوت می باشد، تایر زایپاس به عنوان تایر موقت محسب گردیده و علاوه بر رعایت رانندگی با حد اکثر سرعت ۸۰ km/h، نیاز به جابجایی دوره ای با تایرهای خودرو نداشته و باید پس از تعمیر تایر اصلی، جایگزینی با آن صورت گیرد.

# نگهداری از باتری



## نگهداری باتری

- باتری را در جایش محکم و ایمن نمایید.
- باتری را باید کاملاً خشک و تمیز نگه داشت.
- دقت نمایید قطبها و اتصالات باتری تمیز و محکم باشند.
- اگر بر روی باتری و قطب های آن الکتروولیت ریخت، سریعاً آنرا با استفاده از آب شستشو دهید.
- اگر از خودرو برای مدت طولانی استفاده نمی کنید، کابل های مثبت و منفی را از روی آن باز نمایید.
- بطوط مرتب سطح الکتروولیت را در باتری بازدید نمایید.

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

- هیچ گاه وقتی که کابل های باتری متصل هستند، اقدام به شارژ کردن آن ننمایید.

**باتری**  
همواره قبل از کار کردن با باتری دستورالعمل های زیر را به خاطر بسپارید:

- هر گونه سیگار، آتش و یا جرقه را از باتری دور نگهدارید.

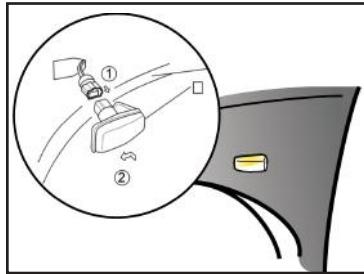
- هیدروژن گازی شدیداً قابل اشتعال می باشد. این گاز مرتباً در هر خانه (سلول) باتری وجود دارد و در معرض شعله یا جرقه منفجر می شود.  
- اگر الکتروولیت با چشمان شما تماس پیدا کند، آنها را حداقل ۱۵ دقیقه با آب شستشو دهید و سریعاً برای انجام فعالیت های درمانی اقدام نمایید. در صورت امکان تا پیش از رسیدن کمک های پزشکی از اسفنج یا پارچه ای نمناک برای پاک کردن چشمان خود استفاده نمایید.

## توجه

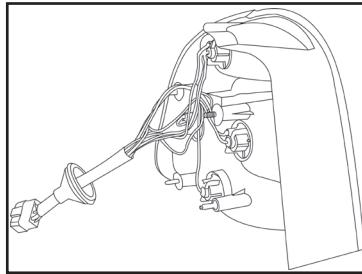
در صورت دشارژ باتری و یا بروز هرگونه علائم غیر عادی به نمایندگی مجاز سایپا یدک مراجعه نمایید.

- در صورتی که الکتروولیت با پوست شما تماس پیدا کرد، آنرا کاملاً با آب بشویید. در صورتی که احساس درد یا سوختگی دارید، اقدامات درمانی لازم را انجام دهید.  
- باتری را دور از دسترس کودکان نگه دارید، زیرا داخل باتری، اسیدسولفوریک وجود دارد.

## تعویض لامپ ها



چراغ راهنمای گلگیر



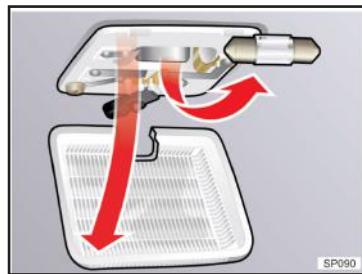
۱۴۱ چراغ عقب

با باز کردن روکش چراغ عقب از داخل صندوق نسبت به تعویض لامپها اقدام نمایید. در انتهای مجموعه چراغ عقب را در محل خود محکم نمایید.



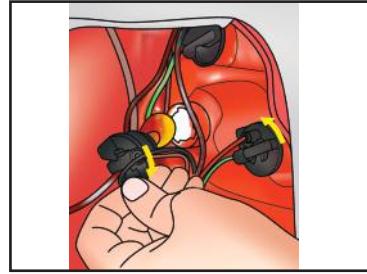
چراغ مه شکن جلو

\* برای تعویض چراغ مه شکن جلو، مطابق شکل از ناحیه پشت سپر لامپ را خارج و تعویض نمایید.  
۱) بسته  
۲) باز



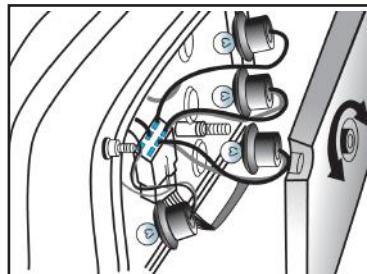
چراغ سقف

توسط یک پیچ گوشتی کوچک، طلق چراغ سقف را باز کرده و سپس لامپ مربوطه را تعویض نمایید. در انتهای طلق را در محل خود قرار دهید.



۱۱۱ چراغ عقب

با باز کردن روکش چراغ عقب از داخل صندوق نسبت به تعویض لامپ ها مطابق شکل اقدام نمایید.

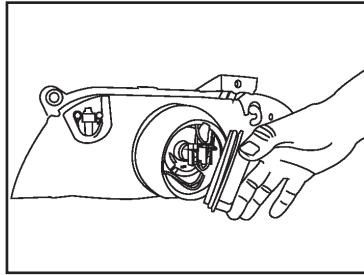


۱۳۱ ، ۱۳۲ چراغ عقب

با باز کردن روکش چراغ عقب از داخل صندوق نسبت به تعویض لامپها اقدام نمایید. در انتهای مجموعه چراغ عقب را در محل خود محکم نمایید.

\* مطابق با مدل خودرو

## تعویض لامپ ها



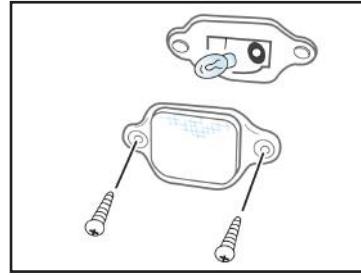
چراغ جلو ۱۴۱، ۱۳۱

جهت تعویض لامپ چراغ های جلوی خودروها به نمایندگی های مجاز مراجعه فرمائید.



چراغ مه شکن عقب ۱۱۱

پس از باز کردن پیچ های مربوطه طلق را بیرون آورده و لامپ را تعویض نمایید.



چراغ پلاک ۱۳۲

توسط یک پیچ گوشته کوچک، طلق چراغ پلاک را باز کرده و سپس لامپ را تعویض نمایید. در انتهای طلق را محل خود قرار دهید.



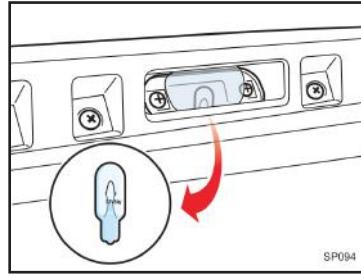
چراغ ترمز سوم

پس از باز کردن مهره های پشت چراغ ترمز سوم مجموعه این چراغ را از روی در پنجم خارج و لامپ ها را تعویض نمایید.



چراغ جلو ۱۱۱

جهت تعویض لامپ چراغ های جلوی خودروها به نمایندگی های مجاز مراجعه فرمائید.



چراغ پلاک ۱۴۱، ۱۳۱، ۱۱۱

توسط یک پیچ گوشته کوچک، طلق چراغ پلاک را باز کرده و سپس لامپ را تعویض نمایید. در انتهای طلق را محل خود قرار دهید.

## تعویض روغن ها

### مشخصه روانکارهای توصیه شده

برای کمک به داشتن موتور و قوای محركه سالم، با توان ثابت و عمر بیشتر، تنها از روانکارهای توصیه شده با کیفیت مناسب استفاده نمائید. استفاده از روانکارهای توصیه شده باز دهی موتور و قوای محركه را بهبود بخشدید و در نتیجه باعث بهبود مصرف سوخت می گردد. این روانکارها صرفاً در این خودرو توصیه شده است.

### ⚠ توجه

استفاده از روغن موتور با سطح کیفی توصیه شده شرکت سایپا و تعویض آن طبق جدول سرویس‌های ادواری (مشروع 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 نمایندگی های مجاز و فروشگاه های سایپا یدک قابل تهیه می باشد 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 می گردد.

جهت اطلاع از اعداد ویسکوزیته پیشنهاد شده توسط استاندارد SAE برای روانکارها، به جدول رویبرو مراجعه نمایید

### مشخصات روغن های توصیه شده:

روغن/موارد کاربرد	نوع روغن
روغن گیربکس	API:GL4 - GL5 SAE: 75 W 80 **SAE: 75 W 90 **SAE: 80 W 90
روغن موتور	API:SG SAE:20 W 50
روغن ترمز	SAEJ1703, DOT-3
گریس نسوز	NLGI NO.2
روغن فرمان هیدرولیک*	DEXRON II PSF-III

\* پیشنهاد میگردد گردیدهای ستاره دار در مناطق گرمسیر مورد استفاده قرار گیرد.

\*\* مطابق با مدل خودرو



روغن سایپا  
توصیه می‌شود از روغن سایپا در محصول خانواده سایپا استفاده شود

## نگهداری بدن خودرو

### نکات محیط زیستی

با تمیز نگه داشتن و رسیدگی به رنگ خودرو در زیبایی محیط زیست شهری سهیم باشیم.  
**رنگ خودرو**  
از مهمترین آلاینده‌های رنگ خودرو، کرم (CI) می‌باشد لذا در هنگام استفاده از رنگ خودرو بویژه در تعمیرگاهها و نمایندگی‌ها مراقب نشست و ریزش آن به آب و خاک باشیم.

### 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 خورنده‌گی، شوینده‌های قوی که دارای مقدار زیاد آلکالاین یا مواد شیمیایی فعال هستند، برای شستن قطعات با روکش کروم یا الومینیومی استفاده ننمایید.
- در صورت استفاده از این مواد ، احتمال صدمه دیدن پوشش‌های محافظ و تغییر رنگ آنها وجود دارد.

### واکس بدن

همیشه پیش از واکس زدن، بدن خودرو را بشوئید و خودرو را هنگامی واکس بزنید که قطرات آب بر روی آن باقی نمانده باشد.

از ماده جلاوه‌نده (پولیش) جامد یا مایع با کیفیت خوب استفاده نموده و به توصیه‌های شرکت سازنده عمل نمائید.

همه قسمت‌های فلزی ترینیات داخلی را نیز پولیش نمائید تا از سطوح آنها محافظت شود.

پاک کردن روغن، قیر و موادی مانند آن باعث پاک شدن پولیش آن محل بر روی بدن خودرو می‌شود. بنابراین حتماً آن قسمت را پولیش نمایید (حتی اگر سایر قسمت‌های بدن خودرو نیاز به پولیش نداشته باشند).

### احتیاط

- پس از شستشو خودرو، در حالیکه با احتیاط و آهسته رانندگی می‌کنید، با گرفتن ترمز بررسی نمائید که توانایی و عملکرد آن در اثر رطوبت دچار مشکل نشده باشد. در صورتی که لنگ‌های ترمز خیس شده باشند با چند ترمز آهسته، ضمن حرکت رو به جلوی خودرو، لنتهای را خشک نمایید.

### توجه

برای شستشو بدن خودرو از صابون‌های قوی، پاک کننده‌های شیمیایی یا آب داغ استفاده ننمایید. همچنین خودرو را در زیر نور مستقیم خورشید یا هنگامی که بدن آن داغ است، نشوئید.

دقت نمائید که پس از شستشوی خودرو، اثری از مواد شوینده بر روی بدن آن باقی نماند. برای این منظور سطح خودرو را با آب خنک یا ولرم به صورت کامل بشویید.

### احتیاط

- شستشوی محفظه موتور با آب ممکن است باعث ایجاد اختلال در کار بعضی از مدارهای الکتریکی آن شود. هنگام شستشو محفظه موتور با آب، بسیار احتیاط نمائید.

## نگهداری بدن خودرو

### نگهداری تزئینات داخل خودرو

#### هشدارهای کلی

دقت نمائید مواد خورنده مانند عطرها یا کرمهای آرایشی بر روی داشبورد نریزد، زیرا می‌توانند باعث آسیب دیدن یا از بین رفتن رنگ آن شوند. در صورتی که یکی از این مواد بر روی داشبورد ریخت، سریعاً پاک نمایید.

### تمیز کردن پارچه های تودوزی

ابتدا گرد و غبار روی پارچه را پاک کرده و سپس بوسیله شامپو فرش خوب تمیز نمایید. لکه هایی را که روی پارچه ها می‌افتد سریعاً به وسیله لکه بر پارچه، پاک نمایید. اگر این لکه ها را سریعاً پاک ننمایید، احتمال دارد که روی پارچه باقی مانده و حتی رنگ آن را تغییر دهند.

## !

### احتیاط

استفاده از هر پاک کننده و روشی جز آنچه توصیه شده است، می‌تواند باعث صدمه دیدن پارچه و یا کاهش مقاومت در برابر سوختن آن شود.

### تمیز کردن زیر خودرو

اگر چه کف خودرو با مواد ضدزنگ پوشانده شده است، لیکن مواد خورنده که در جاده ها برای آب کردن برف و یخ استفاده می‌شود، می‌تواند باعث زنگ زدن سریع لوله های بنزین، سیستم اگزوژ، سینی کف اتاق و کارتل شود. برای جلوگیری از این مسئله، کف خودرو را ماهی یکبار و به خصوص در انتهای فصل زمستان با آب سرد یا ولرم بشویید. به ششتن این قسمت ها توجه خاصی نمائید زیرا در معرض دید نیستند و احتمال دارد متوجه خرابی آن نشوید. سینی کف لبه های زیرین درها و اجزاء شاسی خودرو دارای سوراخ های آبریز می‌باشند. این سوراخ ها نباید مسدود شوند. زیرا آب جمع شده در این قسمت ها می‌تواند باعث زنگ زدگی شود. اگر این قسمت ها را فقط خیس کرده و به صورت کامل پاک ننمایید، شرایط بدتری به وجود می‌آید.

## !

### 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 بیند.

ترمیم آسیب دیدگی سطح بدن خودرو خراش های عمیق یا پریدگی های بوجود 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 هزینه های سنگین تعمیراتی شود.

## !

### توجه

در صورتی که بدن خودروی شما صدمه دیده و نیاز به هر گونه تعمیری دارد، اطمینان حاصل نمایید که تعمیرگاه مربوطه، از مواد ضدزنگ بر روی قسمت های 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 تزئینات داخل خودرو

بازیافت و مصرف بخار بنزین اثر کنترلی محسوسی به واسطه جلوگیری از انتشار بخار سمی در محیط زیست خواهد داشت. زمان تعویض کنیستر مطابق استانداردهای معابر صنایع خودرو سازی در صورت منفی بودن نتیجه تست عملکرد توسط مراکز معاینات فنی خودرو، ۳۰ هزار کیلومتر در شرایط عمومی، ۲۴ ماه بعد از زمان نصب می‌باشد.

### نکات محیط زیستی

#### کولر خودرو

یکی از مهم‌ترین آلینده‌های سیستم‌های خنک کننده، گازهای مخرب لایه‌ی ازن (مانند گاز فرئون) می‌باشد. خوشبختانه در خودروهای تولیدی شرکت سایپا، گاز R1۲۴ جایگزین گازهای مخرب لایه ازن گردیده است که قادر اثرات مخرب بر لایه ازن می‌باشد

#### ترموستات

عملکرد مناسب ترموموستات موجب عملکرد موتور در دمای بهینه ۲ درصد صرفه‌جویی در مصرف سوخت را به همراه دارد.

#### کنیستر

بنزین موجود در باک خودرو به واسطه ماهیت طبیعی آن تبخیر شده و در صورت ارتباط با هوای آزاد در آن منتشرمی‌شود. انتشار بخار بنزین در هوا باعث آلودگی محیط زیست در اطراف خودرو می‌گردد. جهت رفع این مشکل وجود مجموعه‌ای با قابلیت جذب و بازیافت بخار بنزین ضروری است. در خودروها این فرآیند توسط کنیستر یا بخارگیر بنزین صورت می‌پذیرد. بخار بنزین از طریق شلنگ به ورودی کنیستر منتقل و در حین عبور از لایه‌های کربن‌اکتیو جذب آن می‌شود.

اثر کنیستر بر کاهش آلودگی محیط زیست

## تمیز کردن شیشه های خودرو

اگر سطح شیشه های خودرو با لایه‌ای از گریس، روغن یا ماده جلادهنده پوشیده شود و دید مناسب از بین برود، شیشه باید توسط پاک کننده مناسب شیشه پاک گردد. برای این منظور به دستورالعمل موجود بر روی قوطی پاک کننده دقت نمائید.

## نگهداری سطح بدن خودرو شستشو

برای حفاظت بدن خودرو از زنگ زدگی و صدمه دیدن، حداقل ماهی یکبار آن را با آب ولرم یا سرد بشوئید.

توجه داشته باشید که هر گونه ماده باقی مانده و ذرات رسوب کرده از جمله نمک، گل و سایر مواد کشیف را پاک ننمایید.

مطمئن شوید که سوراخ‌های تخلیه آب کف خودرو و لبه‌های تحتانی درها پاک و تمیز باشد. حشره، قیر، صمغ یا شیره درختان، فضله پرنده‌گان، مواد صنعتی و سایر رسوبات، در صورتی که سریعاً از روی بدن خودرو پاک نشوند، می‌توانند به سطح آن صدمه بزنند.

حتی اگر سریع اقدام نموده و سطح بدن خودرو را با آب ساده و بدون مواد پاک کننده بشویید، ممکن است بعضی از این رسوبات باقی بماند. در این حالت باید از صابون ملایم مخصوص شستشوی خودرو استفاده نمائید.



### هشدارهای پلیسی جهت پیشگیری از سرقت خودرو

- 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 استناد 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 سوئیچ‌ها را تحويل گرفته و چنانچه خودرو مجهز به سیستم ضد سرقت است از روشن شدن خودرو توسط کلیه سوئیچ‌ها مطمئن شوید.
- چنانچه قصد فروش خودرو را دارید و فروشنده چک تضمینی و یا مسافرتی ارائه می‌نماید 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 احراز 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 روزنامه‌ها 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.

## فصل ۸ - گارانتی خودرو

حقوق مشتریان .....	۱۱۴
گارانتی خودرو .....	۱۱۶
استثنایات گارانتی.....	۱۱۷
موارد نقض و ابطال گارانتی .....	۱۱۸
محدودیت های گارانتی .....	۱۱۹
گارانتی رنگ خودرو / عملیات سرویس اولیه .....	۱۲۰
جدول سرویس‌های ادواری .....	۱۲۱

## ساپاپا کارت طلایی:

مشتری گرامی، ارائه خدمات مناسب و مطابق با نیازهای مشتریان از اولویت های اصلی گروه خودرو سازی ساپاپا می باشد. در این راستا بسته های خدمات ویژه و جذابی همچون گارانتی بدنه و بیمه بدنه (در سه سطح کامل، اکونومی و پایه) و همچنین امداد پشتیبانی، امداد ۲۴۷ و امداد ۲۴۷ (پلاس) و سرویس تمدید گارانتی خودرو به منظور افزایش دوره گارانتی به میزان یک سال یا ۲۰۰۰ کیلومتر مازاد بر زمان و کیلومتر استاندارد تعیین شده خودرو و بسته های خدماتی دیگری به صورت تخصصی، با مزیت های رقابتی و مشتری مدار تهیه گردیده است. جهت اطلاع از مزایای این خدمات از شما دعوت می گردد به سایت شرکت ساپاپا یکد <http://narenji.saipayadak.org> یا به نمایندگی های مجاز این شرکت در سراسر کشور مراجعه نمایید. در صورت نیاز به مشاهده خدمات موجود برای خودروی خود، می توانید از قسمت سوابق کارت در آدرس مذکور نسبت به دریافت اطلاعات با ورود شماره شناسی خودرو اقدام نمایید.

مشتری گرامی جهت اطلاع از خدمات تحت پوشش و سرویس های مرتبط با خودرو و اعتبار آن به نشانی اینترنتی <http://www.saipayadak.org> منوی خدمات مشتری / سوابق خدمات کارت نارنجی - طلایی مراجعه فرمایید.

همچنین آخرین "شرایط ارائه خدمات گارانتی و سرویس های دوره ای" در آدرس زیر قابل بهره برداری می باشد:  
<http://www.saipayadak.org> / منوی خدمات مشتری / راهنمای مشتری و ضوابط گارانتی



## گارانتی خودرو

## حقوق مشتریان محصولات شرکت سایپا

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 مایین را به منظور ارائه خدمات پس از فروش اثربخش و مناسب با حد انتظار مالکین محترم تقدیم نماید. لذا با اعتقاد به این مجموعه قوانین و مقررات گارانتی بعنوان چارچوب تعیین کننده دامنه اختیارات طرفین بشرح ذیل ارائه می گردد که امیداست مضم ثمر واقع گردد.

## توجه!

## متعلقات الزامی همراه خودرو

متعلقات الزامی همراه خودرو از قبیل رادیو پخش، چرخ زاپاس، جک، آچار چرخ، کفپوش متحرک، مثلث خطر

## ضوابط و مقررات خدمات پس از فروش و وظایف نمایندگیهای مجاز

- خدمات گارانتی منوط به انجام سرویس اولیه، سرویس ثانویه و ادواری می باشد که دوره زمانی و کیلومتر انجام آن با توجه به نوع خودروی شما در این دفترچه ذکر شده است.

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 معذور 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 بعهده کارشناس فنی نمایندگی های مجاز می باشد. لذا در هنگام مراجعت به تعمیرگاه صراف 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 بنحوی 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 تأیید شرکت می باشد.

تبعات ناشی از تعمیرات غیر استاندارد بعهده نمایندگی مجاز خواهد بود لذا جلب رضایت مشتریان و تحقق تعهدات نمایندگی به مشتریان از وظایف مهم

## حقوق مشتریان

نمایندگی مجاز می باشد.

نمایندگی مجاز موظف به ارائه فاکتور رسمی در قبال ارائه کلیه خدمات اعم از سرویس اولیه، سرویس ثانویه، 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 بنده (رتبه ارزیابی نمایندگی در آن درج شده است) در محل پذیرش می باشد

نمایندگی مجاز موظف است در دوران وارانتی تعمیرات را فقط براساس موارد ذکر شده در برگ پذیرش انجام دهد و از تعمیرات مازاد برآن خودداری نمایند.

- تعمیرگاههای 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 بایستی تعمیر یا تعویض گردد.

- کلیه نمایندگیهای مجاز موظف به پذیرش خودرو جهت سرویس اولیه، سرویس ثانویه و گارانتی در روز مراجعه می باشند.

- هرگونه عیب و نقص و خسارت مالی و جانی وارد به مصرف کننده و اشخاص ثالث که بدلیل تعویض یا نصب قطعات در سیستمهای جانی 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 سایپا و یا شرکت سایپا یدک ایجاد نمی کند.

- هرگونه 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، ثانویه و گارانتی حتماً طریق نمایندگیهای مجاز و یا تعمیرگاههای 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 تامین قطعات یدکی، به مدت ده سال تضمین می گردد.

- ضمنات خدمات و تعمیرات ارائه شده توسط نمایندگی های مجاز به مدت ۲ ماه یا ۳ هزار کیلومتر (هر کدام زودتر فرا برسد) می باشد.

- ضمنات قطعات یدکی تعویض شده توسط نمایندگی های مجاز ۶ ماه یا ۱۰ هزار کیلومتر (هر کدام زودتر فرا برسد) می باشد.

- مدت زمان تعهد خدمات (مجموع دوره های، سرویس ثانویه، گارانتی و وارانتی) شامل ارائه خدمات تعمیراتی و تامین قطعات یدکی، به مدت ۱۰ سال تضمین می گردد.

- ضمنات کلیه خدمات و تعمیرات ارائه شده توسط نمایندگی های مجاز به مدت ۲ ماه یا ۳۰۰۰ کیلومتر و برای قطعات یدکی ۶ ماه یا ۱۰۰۰۰ کیلومتر می باشد.

(هر کدام زودتر فرا برسد)

”جهت اطلاع از متن کامل آیین نامه اجرایی و قانون حمایت از حقوق مصرف کنندگان خودرو از سایت اینترنتی [www.saiipayadak.org](http://www.saiipayadak.org) بازدید نمایید.“

## سرویس اولیه و گارانتی گارانتی خودرو

خودروی شما مطابق زمان ۲ سال و مسافت ۴۰۰۰۰ کیلومتر (هر کدام زودتر فرا رسد)، به شرط انجام به موقع سرویس اولیه، سرویس ثانویه و سرویس های ادواری، مطابق شرایط درج شده در این دفترچه، توسط شرکت سایپا یدک، گارانتی می گردد.

### سرویس اولیه و سرویس ثانویه

مطابق بخشنامه جدید ابلاغی الزاماً می باشد سرویس اولیه ظرف مدت ۳ ماه یا ۱۵۰۰ کیلومتر و سرویس ثانویه ظرف مدت ۶ ماه یا ۴۵۰۰ کیلومتر انجام شود(هر کدام زودتر فرا بررسد). در صورتی که مصرف کننده حداکثر ظرف مدت زمان و پیماش مجاز تعیین شده در سرویس اولیه و ثانویه به نمایندگی های مجاز سایپا یدک مراجعه ننماید، گارانتی خودرو به طور کامل ابطال می گردد.

**تبصره ۱:** انجام بازدیدهای سرویس اولیه فقط یک بار و به صورت رایگان صورت می پذیرد.

**تبصره ۲:** هزینه مواد مصرفی و اجرت تعویض آنها (روغن موتور، فیلتر روغن و فیلتر هوا\*) در سرویس ثانویه به عهده مشتری می باشد. خدماتی که هزینه آنها بر عهده بسته خدمت (کارت طلایی) می باشد، نیازی به پرداخت وجه از طرف مشتری نیست.

### سرویس های ادواری

انجام سرویس های دوره ای مطابق با جدول مندرج در همین دفترچه الزامی بوده و عدم انجام آن ها در شبکه نمایندگی های مجاز سایپا منجر به ابطال گارانتی قطعات و مجموعه های مرتبط در خودرو می گردد.

**تبصره ۱:** اجرت انجام سرویس های ادواری و هزینه مواد مصرفی مورد استفاده در این سرویس ها بر عهده مشتری می باشد. خدماتی که هزینه آنها بر عهده بسته خدمت (کارت طلایی) می باشد، نیازی به پرداخت وجه از طرف مشتری نیست.

**تبصره ۲:** اولین سرویس دوره ای می تواند هم زمان با سرویس اولیه انجام شود.

نکته: با توجه به این که کلیه اطلاعات خودرو و خدمات آن به صورت مکانیزه در سیستم های گروه خودروسازی سایپا و نمایندگان آن در سراسر کشور ثبت شده است، مشتریان محترم بدون نیاز به کارت خدمات خودرو (کارت گارانتی) می توانند از خدمات مرتبط بهره مند گردند.



۸

با خرید بسته تمدید گارانتی خودرو از نمایندگی های مجاز، دوره گارانتی خودرو را می توانید به میزان یک سال یا ۲۰۰۰۰ کیلومتر مازاد بر زمان و کیلومتر گارانتی عمومی خودرو افزایش دهید. با تسریع در خرید بسته تمدید گارانتی می توانید از تخفیفات مرتبط بهره مند گردید.

\* در صورت نیاز تعویض گردد.

## سرویس اولیه و گارانتی

### استثنایات گارانتی

موارد زیر خارج از تعهدات گارانتی می باشد:

- ۱- تعمیرات ناشی از فرسودگی متداول خودرو (منظور از فرسودگی متداول، خرابی های ناشی از عدم انجام تعمیرات و نگهداری مناسب، عدم انجام بازدیدهای ادواری، فرسودگی لاستیک و مواردی نظیر لامپ و فیوز می باشد).
- ۲- هزینه های مربوطه به عملیات سرویس و نگهداری خودرو، تنظیمات رایج و سرویس های ادواری
- ۳- هر گونه صدمات ناشی از عوامل که مرتبط با ساختار خودرو نباشد شامل تصادفات، سنگ خوردگی، خراش، سرقت، آتش سوزی و بلایای طبیعی و غیر مترقبه، جنگ، اغتشاش و آشوب.
- ۴- اقلام ضمانت در خودرو شامل کلیه اجزاء، قطعات و مجموعه های خودرو به جز قطعات و مواد مصرفی و استهلاکی می باشد.  
لیست قطعات و مواد مصرفی در خودرو که مشمول ضمانت نمی باشند:

روغن ها نظیر روغن موتور، گیربکس، ترمز و هیدرولیک

مایعات نظیر مایع ضد یخ، مایع شیشه شوی

فیلتر ها نظیر فیلتر بنزین، فیلتر هوا و فیلتر روغن

### توجه!

ضروری است نصب هرگونه آپشن صرفا در شبکه نمایندگی های مجاز شرکت سایپا و توسط کارشناسان مورد تایید صورت پذیرد. بدیهی است در غیر این صورت شرکت سایپا هیچ گونه مسئولیتی در مقابل تبعات ناشی از قطعات آپشن نصب شده در سایر مراکز غیر مجاز نداشته و هزینه خسارات احتمالی وارد بر عهده مشتری خواهد بود.

"اطلاعات تکمیلی استثنایات و محدودیت های گارانتی در سایت شرکت سایپا یدک به آدرس [www.saipayadak.org](http://www.saipayadak.org) ارائه شده است."



### موارد منجر به جرح سر نشین

مشاهده شده است تمهیز ماندن موکت کف اقدام به نصب مشمع در کف اتاق می نمایند که به دلیل عدم رعایت گشتاور در مونتاژ مجدد صندلی و کمربند اینمی 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 می گردد.
- 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 مانند (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 می گردد.

تحت شرایط زیر گارانتی قطعات و مجموعه های مرتبط از درجه اعتبار ساقط گردیده و شرکت سایپا یدک هیچگونه تعهدی در خصوص گارانتی مجموعه های مرتبط در خودروی مشتری را 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، سرویس ثانویه 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 و ...)
- 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- هرگونه تغییر در سیستم های 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

## سرویس اولیه و گارانتی

- ۹- تغییر، تعویض یا تغییرات ناصحیح، دستکاری و نصب نامناسب یا نصب هرگونه وسیله، قطعه یا متعلقات اضافی که توسط شرکت سایپا یدک تامین نشده باشد منجر به خارج شدن قطعات، اجزا و موارد مرتبیط از ضمانت می‌گردد.
- ۱۰- انجام هرگونه عملیات تعمیراتی، تعویض روغن موتور، تعویض روغن گیربکس یا سرویس‌های دوره‌ای خارج از عاملیت‌های مجاز شرکت سایپا یدک منجر به خارج شدن قطعات و مجموعه‌های مرتبیط از ضمانت می‌گردد.

### محدودیت‌های گارانتی خودرو

- ۱- خدمات گارانتی محدود به تعمیر و یا تعویض قطعه معیوب می‌باشد که هزینه آن بر عهده شرکت سایپا یدک می‌باشد. همچنین مرجع تشخیص عیب قطعه و تصمیم گیری در خصوص تعمیر یا تعویض آن بر عهده شرکت سایپا یدک است.
- ۲- قطعات تعویض شده در دوران گارانتی خودرو، متعلق به شرکت سایپا یدک می‌باشند.
- ۳- تعمیر یا تعویض قطعات تحت عنوان گارانتی نمی‌تواند موجب تمدید دوره گارانتی خودرو گردد.
- ۴- لیست قطعاتی که به عنوان قطعات مصرفی و استهلاکی نبوده ولی عمر کارکرد آن‌ها کمتر از مدت زمان معین در دوران ضمانت خودرو می‌باشد که برای این‌گونه قطعات می‌باشد ضمانت کارکرد مطابق با زمان اعلامی در جدول ذیل لحاظ گردد:

نصف مدت زمان دوره ضمانت و کارکرد	باطری	صفحة کلاچ	
ده هزار کیلومتر از تحويل خودرو	تسممه ها	لامپ	لنٹ ترمز
	شمغ موتور	تیغه برف پاک کن	
۱۸ ماه یا ۳۰ هزار کیلومتر	کاتالیست کانورتور	کربن کنیستر	حسگر دوم اکسیژن
۲۴ ماه یا ۴۰ هزار کیلومتر	لاستیک تایر و سیستم پخش خودرو	ضمانت به عهده شرکت عرضه کننده خودرو می‌باشد	ضمانت به عهده شرکت عرضه کننده خودرو می‌باشد

تبصره - تعویض قطعات مصرفی و قطعات استهلاکی چنانچه ناشی از عیب کیفی و مونتاژی موجود در هر یک از مجموعه‌های خودرو باشد بصورت رایگان بوده و بر عهده عرضه کننده خودرو می‌باشد.

"اطلاعات تکمیلی استثنایات و محدودیت‌های گارانتی در سایت شرکت سایپا یدک به آدرس [www.saipayadak.org](http://www.saipayadak.org) ارائه شده است."

## گارانتی رنگ خودرو / عملیات سرویس اولیه

### 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 بایست با مراجعت به یکی از نمایندگی های مجاز شرکت سایپا یدک، مراتب را سریعاً به اطلاع برساند.

تبصره ۱- ریزش مواد شیمیایی و آسیب 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 لولادار، قطعات پلاستیکی بیرونی رنگ شده به کمک موادی که مورد تایید فنی نیستند یا وسائل شوینده با فشار توصیه نمی گردد.

### عملیات مربوط به سرویس اولیه به شرح زیر می باشد

سرویسهای پیش بینی شده در این دفترچه با توجه به توصیه های کارخانه سازنده این خودرو بوده و انجام به موقع سرویس اولیه و سرویس های ادواری شما را در نگهداری خودروی خود در وضعیت مطلوب یاری می نماید.

### عملیات سرویس اولیه

۱. بازدید و کنترل گشتاور کلیه اتصالات ایمنی
۲. بازدید سیستم خنک کننده موتور
۳. بازدید وضعیت تسممه دینام و کولر و تنظیم آنها در صورت نیاز
۴. بازدید لقی پدال و تنظیم سیم کلاچ
۵. بازدید وضعیت عملکرد ترمزو کنترل سطح روغن ترمز (نشتی)
۶. بازدید وضعیت باک بنزین ، لوله ها ، شلنگ ها و اتصالات (نشتی)
۷. بازدید سیستم فرمان هیدرولیک (نشتی سیستم و همچنین اتصالات چهارشاخ بوسیله چرخش فرمان و وجود صدا چک شود).
۸. بازدید وضعیت گردگیرهای مجموعه های جعبه فرمان و پلوس
۹. بازدید وضعیت تایرها (تنظیم باد)
۱۰. بررسی نشتی از مجموعه موتور و گیربکس
۱۱. بازدید وضعیت باتری و اتصالات

# برنامه سرویس و نگهداری در شرایط عادی

ردیف	آنواع سرویس‌ها	فوایل سرویس‌ها	کیلومتر و یا مدت زمان کارکرد هر کدام زودتر اتفاق بیافتد.																					
			۱۲۶	۱۲۰	۱۱۴	۱۰۸	۱۰۲	۹۶	۹۰	۸۴	۷۸	۷۲	۶۶	۶۰	۵۴	۴۸	۴۲	۳۶	۳۰	۲۴	۱۸	۱۲	۶	ماه
۱	بیچ و مهره منیفولد دود و سوت	در هزار کیلومتر	۲۰۰	۱۹۰	۱۸۰	۱۷۰	۱۶۰	۱۵۰	۱۴۰	۱۳۰	۱۲۰	۱۱۰	۱۰۰	۹۰	۸۰	۷۰	۶۰	۵۰	۴۰	۳۰	۲۰	۱۰	۵	ماه
۲	تسمه تایمینگ		ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	
۳	تسمه ها		ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	
۴	روغن موتور		ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	
۵	فیلتر روغن		ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	
۶	سیستم خنک کننده		ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	
۷	مایع خنک کننده		هر ۲۴ ماه با ۴۰۰۰ کیلومتر تعویض شود																					
۸	سیستم سوت رسانی (اتصالات و شیلنگها)		ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	
۹	فیلترهوا		ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	
۱۰	فیلتر سوت خارج از باک		هر ۲۴ ماه با ۴۰۰۰ کیلومتر تعویض شود.																					
۱۱	فیلتر سوت داخل باک		هر ۱۶۰۰۰ کیلومتر تعویض شود.																					
۱۲	شمع		در بازه پیمایش ۴۰۰۰ تا ۵۰۰۰ کیلومتر تعویض شود.																					
۱۳	سیستم‌های الکتریکی		ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	
۱۴	پذیده وضعیت پاتری و اتصالات، میزان الکتروولیت پاتری و غلظت آن		ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	
۱۵	پدال کلاچ		ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	
۱۶	اتصالات، لوله‌ها و شیلنگ‌های ترمز		ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	
۱۷	پدال ترمز		ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	
۱۸	روغن ترمز		ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	

ت: تعویض

ب: بازدید

\* مطابق با مدل خودرو

## برنامه سرویس و نگهداری در شرایط عادی

کیلومتر و یا مدت زمان کارکرد هر کدام زودتر اتفاق بیافتد.																								فواصل سرویس‌ها	۱۹۰۰۰ کیلومتر بازدید و هر ۱۰۰۰۰ کیلومتر تعویض *	
ماه																										
۱۲۶	۱۲۰	۱۱۴	۱۰۸	۱۰۲	۹۶	۹۰	۸۴	۷۸	۷۲	۶۶	۶۰	۵۴	۴۸	۴۲	۳۶	۳۰	۲۴	۱۸	۱۲	۶	۰	۱۹۰۰۰ کیلومتر بازدید و هر ۱۰۰۰۰ کیلومتر تعویض *				
۲۰۰	۱۹۰	۱۸۰	۱۷۰	۱۶۰	۱۵۰	۱۴۰	۱۳۰	۱۲۰	۱۱۰	۱۰۰	۹۰	۸۰	۷۰	۶۰	۵۰	۴۰	۳۰	۲۰	۱۰	۵	۰	در هزار کیلومتر				
ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ترمز دستی	۱۹		
ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	بلبرینگ و لقی چرخهای جلو و عقب	۲۰		
ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	لنت ترمز جلو (دیسکی)	۲۱		
ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	لنت ترمز عقب (کاسه ای)	۲۲		
ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	اتصالات فرمان	۲۳		
ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	سیستم اگزوز	۲۴		
ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	طرز کار فرمان و پوسه جعبه فرمان	۲۵		
ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	روغن گیربکس	۲۶		
ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	گردگیرهای پلوس و جعبه فرمان	۲۷		
ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	فشار باد لاستیکها	۲۸		
ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	سیستم تعليق، کمک فنرها	۲۹		
ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	کمریندهای اینمنی	۳۰		
ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	چراغها و عالم	۳۱		
ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	بوق، برف پاک کن و شیشه شوی جلو	۳۲		
ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	سیستم تهویه مطبوع	۳۳		
ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	بازدید و کنترل گشتاور کلیه اتصالات اینمنی	۳۴		
ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	بررسی نشستی از مجموعه موتور و گیربکس	۳۵		
ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	کاتالیست *	۳۶		

هر ۱۰۰۰۰ کیلومتر بازدید و هر ۱۰۰۰۰ کیلومتر تعویض \*

- عمر مخازن گاز CNG به مدت ۱۵ سال پس از تاریخ ساخت می باشد و پس از آن می بایست مخازن تعویض گردد.
- لازم است برای خودروهای دوگانه سوز از لاستیک هایی استفاده گردد که حداکثر فشار قابل تحمل آنها بیش از ۴۰ psi (معادل ۳۷۵ kpa) باشد.

# برنامه سرویس و نگهداری در شرایط عادی-سخت

## برنامه سرویس و نگهداری در شرایط عادی

کیلومتر و یا مدت زمان کارکرد هر کدام زودتر اتفاق بیافتد.																				فواصل سرویس‌ها	نوع سرویس‌ها	ماه	
۱۲۶	۱۲۰	۱۱۴	۱۰۸	۱۰۲	۹۶	۹۰	۸۴	۷۸	۷۲	۶۶	۶۰	۵۴	۴۸	۴۲	۳۶	۳۰	۲۴	۱۸	۱۲	۶			
۲۰۰	۱۹۰	۱۸۰	۱۷۰	۱۶۰	۱۵۰	۱۴۰	۱۳۰	۱۲۰	۱۱۰	۱۰۰	۹۰	۸۰	۷۰	۶۰	۵۰	۴۰	۳۰	۲۰	۱۰	۵	در هزار کیلومتر	د	۶
ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	لوله‌ها و اتصالات فرمان هیدرولیک	۳۸	۱۲
ب	ب	ت	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ت	ب	ب	ب	ب	ب	ت	ب	ب	ب	ب	ب	روغن هیدرولیک فرمان	۳۹	۶
ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ABS سیستم ترمز ضد قفل	۴۰	۱۸

## برنامه سرویس و نگهداری در شرایط سخت

ردیف	قسمت مربوطه	نوع عملیات	زمان و با کیلومتر کارکرد انجام عملیات	شرایط رانندگی
۱	روغن موتور و فیلتر روغن	تعویض	هر ۵۰۰۰ کیلومتر یا شش ماه	A.B.C.F.H
۲	فیلتر هوا	تعویض	زودتر از موعده معمول	C.E
۳	تسمه تایپینگ	تعویض	Euro ۴ ۵۰,۰۰۰ کیلومتر	F
۴	شعاع موتور	تعویض	زودتر از موعده معمول	B.H

B : کارکرد زیاد موتور در دور آرام

A : مکرر و پی در پی در مسیر کوتاه رانندگی کردن

D : رانندگی در نمک زار محیط‌های خورنده و یا بسیار سرد

C : جاده‌های پرگرد و خاک وناهموار

F : رانندگی در ترافیک سنگین شهری در غالب اوقات و هوای گرم بالای ۳۲ درجه سانتیگراد

E : رانندگی در شن زار

H : استفاده از خودرو بعنوان کشنده کاروان

G : رانندگی در محیط‌های کوهستانی

I : بکارگیری خودرو بعنوان خودروی گشتی، تاکسی، تجاری، یدک کش

### عملیات مربوط به سرویس اولیه خودروهای دوگانه سوز و انجام سرویس‌های دوره‌ای:

- بازدید لوله‌های گاز CNG فشار قوی (حداقل شش ماه یک بار)

- بازدید رگلاتور CNG

- بازدید از سلامت مخازن گاز CNG فریم نگهدارنده آنها و در صورت نیاز محکم کردن پیچ‌های آن.

- بازدید کلیه سوکت‌های سیستم CNG

- بازدید از بسته‌های سیستم گاز فشار ضعیف (از رگلاتور تا ریل سوخت)

- بازدید از خرطومی‌های تهویه مسیر گاز فشار قوی CNG

### مشتری گرامی :

فعالیت‌های سرویس‌های ادواری مندرج در جداول این دفترچه مشخص کننده تناوب دوره‌های زمانی و کیلومتری سرویس‌های ادواری محصول بوده و قابل تعمیم به کیلومترهای کارکرد بالاتر و بازه‌های زمانی بیشتر نیز می‌باشند.

در صورتی که تناوب زمانی و یا کیلومتری انجام فعالیتی بیش از بازه‌های ادواری باشد، توضیحات لازم در خصوص زمان و کیلومتر انجام آن فعالیت در ذیل جداول سرویس ادواری درج خواهد گردید.



## هشدارهای پلیسی جهت پیشگیری از سرقت خودرو

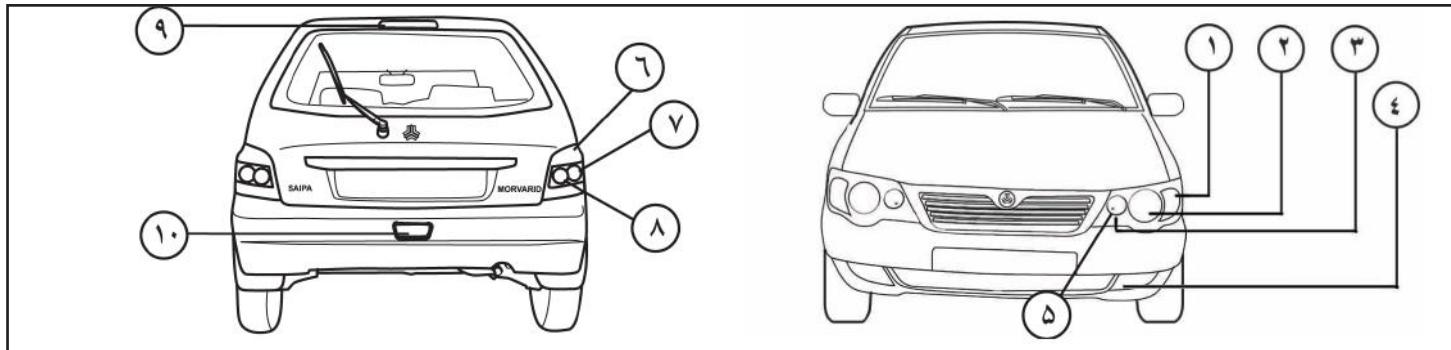
- به منظور جلوگیری از سرقت‌های به زور و اخاذی از سوار نمودن اشخاص ناآشنا و افراد مشکوک به ویژه در حومه شهر جداً خودداری نمایید.
- به هنگام نقص فنی و انجام تعمیر، به تعمیرگاه‌های مورد اطمینان مراجعه نموده و همچنین از سپردن کلید به افراد غیر مطمئن پرهیز نمائید.
- کلیه شهروندان گرامی به ویژه صاحبان خودرو‌های گران قیمت و همچنین اشخاصی که خودرو را به صورت لیزینگ و با اخذ وام خریداری می‌کنند 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 باید فردی که تظاهر به کمک دارد از غفلت شما سوء استفاده ننموده و خودرو را به سرقت نبرد.
- از گذاشتن اشیاء گران قیمت، اسناد و مدارک به ویژه اسناد و مدارک خودرو در داخل آن خودداری کنید و صرفاً در موقع لزوم آنرا حمل و پس از رفع نیاز به محل مطمئن بازگردانید.

## فصل ۹ - مشخصات خودرو

۹



مشخصات خودرو



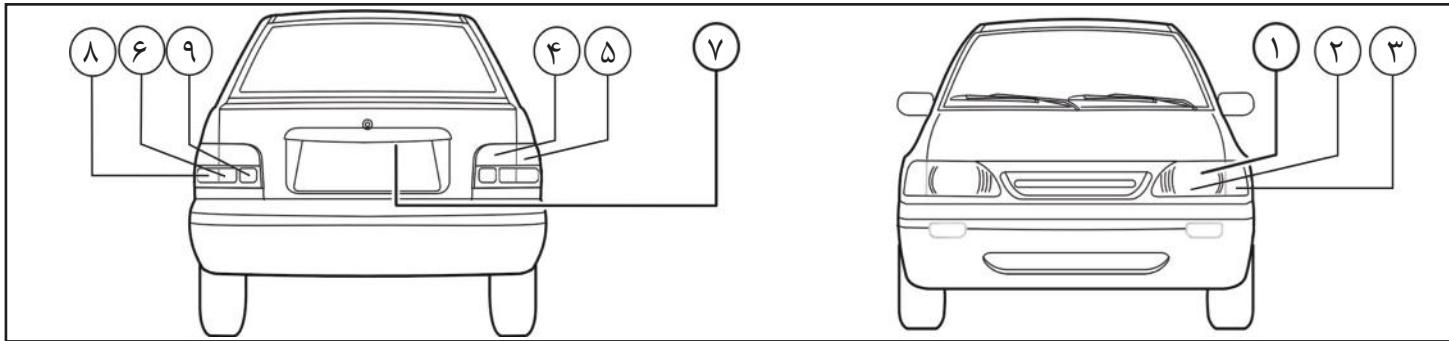
لامپ	وات
چراغ جلو نور پایین	۵۵
چراغ جلو نور بالا	۵۵
چراغ کوچک جلو	۵
مه شکن جلو	۲۷
مه شکن عقب	۱۶
راهنمای جلو	۲۱
راهنمای بغل	۵
چراغ عقب-ترمز	۲۱-۵
راهنمای عقب	۲۱
دندنه عقب	۲۱
چراغ پلاک	۵
چراغ ترمز سوم	۵

### تعویض لامپ ها

نکته: عملکرد کلیه چراغهای بیرونی را قبل از شروع به رانندگی بررسی کنید. هنگام تعویض هر لامپ، کلید چراغ را خاموش کنید تا از اتصال کوتاه جلوگیری شود.

- ۱- چراغ راهنمای جلو
- ۲- چراغ جلو نور پایین
- ۳- چراغ جلو نور بالا
- ۴- چراغ مه شکن جلو
- ۵- چراغ کوچک جلو
- ۶- چراغ ترمز عقب
- ۷- چراغ راهنمای عقب
- ۸- چراغ دندنه عقب
- ۹- چراغ ترمز سوم
- ۱۰- چراغ مه شکن عقب

## لامپ ها (سایپا ۱۳۱)

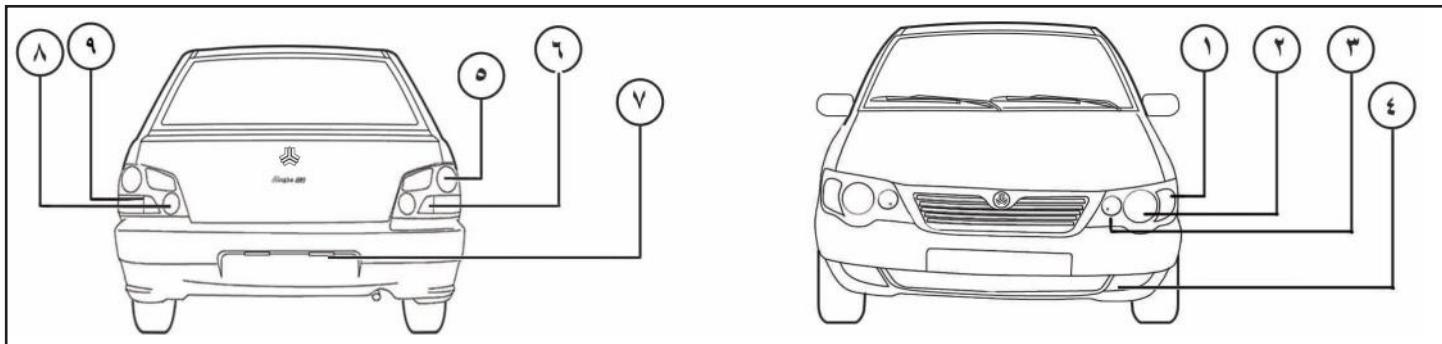


لامپ	وات
چراغ جلو نور پایین	۵۵
چراغ جلو نور بالا	۵۵
راهنمای جلو	۲۱
کوچک جلو	۵
راهنمای عقب	۲۱
مه شکن عقب	۲۱
دندنه عقب	۲۱
سقف	۱۰
صندوق عقب	۵
چراغ روشنایی عقب	۵

### تعویض لامپ ها

نکته: عملکرد کلیه چراغهای بیرونی را قبل از شروع به رانندگی بررسی کنید. هنگام تعویض هر لامپ، کلید چراغ را خاموش کنید تا از اتصال کوتاه جلوگیری شود.

- ۱- چراغ جلو
- ۲- چراغ کوچک
- ۳- چراغ راهنمای جلو
- ۴- چراغ خطر ترمز
- ۵- چراغ روشنایی عقب
- ۶- چراغ دنده عقب
- ۷- چراغ پلاک
- ۸- چراغ راهنمای عقب
- ۹- چراغ مه شکن عقب



لامپ	وات
چراغ جلو نور پایین	۵۵
چراغ جلو نور بالا	۵۵
راهنمای جلو	۲۱
کوچک جلو	۵
راهنمای عقب	۲۱
عقب/مه شکن	۲۱-۵/۲۱
دنده عقب	۲۱
سقف	۱۰
صندوق عقب	۵

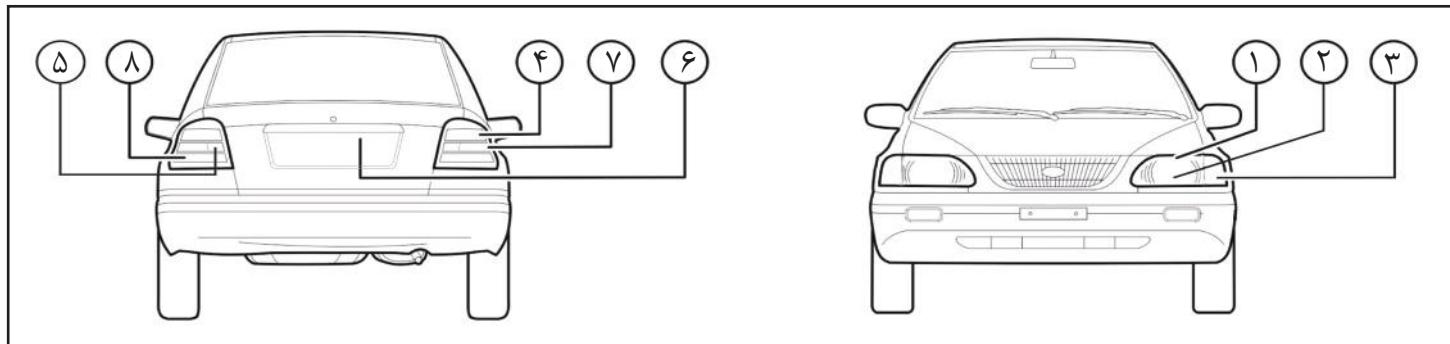
### تعویض لامپ ها

نکته:

عملکرد کلیه چراغهای بیرونی را قبل از شروع به رانندگی بررسی کنید.  
هنگام تعویض هر لامپ، چراغ را خاموش کنید تا از اتصال کوتاه جلوگیری شود.  
جهت تعویض لامپهای چراغ های جلو خودرو به نمایندگی های مجاز مراجعه نمایید.

- ۱- چراغ راهنمای جلو
- ۲- چراغ نور پائین
- ۳- چراغ نور بالا/ چراغ کوچک
- ۴- چراغ مه شکن
- ۵- چراغ خطر ترمز
- ۶- چراغ دنده عقب
- ۷- چراغ پلاک
- ۸- چراغ مه شکن عقب
- ۹- چراغ راهنمای عقب

## لامپ ها (سایپا ۱۴۱)



لامپ	وات
چراغ جلو نور پایین	۵۵
چراغ جلو نور بالا	۵۵
راهنمای جلو	۲۱
کوچک جلو	۵
راهنمای عقب	۲۱
عقب/مه شکن	۲۱-۵/۲۱
دنده عقب	۲۱
سقف	۱۰
صندوق عقب	۵

### تعویض لامپ ها

نکته: عملکرد کلیه چراغهای بیرونی را قبل از شروع به رانندگی بررسی کنید. هنگام تعویض هر لامپ، کلید چراغ را خاموش کنید تا از اتصال کوتاه جلوگیری شود.

- ۱- چراغ جلو
- ۲- چراغ کوچک
- ۳- چراغ راهنمای جلو
- ۴- چراغ عقب/ چراغ خطر ترمز
- ۵- چراغ دنده عقب
- ۶- چراغ پلاک
- ۷- چراغ راهنمای عقب
- ۸- چراغ مه شکن عقب

# اطلاعات فنی

## موتور

مدل	
نوع موتور	اتزکتوری
تعداد سیلندر	چهار زمانه بنزینی
قطر سیلندر	۴ عدد خطی
کروس پیستون	۷۱ میلیمتر
حجم جابجایی سیلندرها	۸۳/۶ میلیمتر
نسبت تراکم	۱۳۲۳ سی سی
ترتیب احتراق	۹/۷ : ۱
حداکثر قدرت موتور	۱-۳-۴-۲
<p style="text-align: center;">@۵۵۰۰ rpm ۶۳ اسب بخار موتور بنزینی</p> <p style="text-align: center;">@۵۰۰۰ rpm ۶۹,۰۳ اسب بخار موتور بنزینی بهبود یافته</p> <p style="text-align: center;">@۵۵۰۰ rpm ۶۰,۵ اسب بخار موتور پایه گازسوز- در حالت گاز</p> <p style="text-align: center;">@۵۰۰۰ rpm ۶۸ اسب بخار موتور پایه گازسوز- در حالت بنزین</p>	
حداکثر گشتاور	<p style="text-align: center;">۱۰۳,۳ Nm @۲۸۰۰ rpm</p> <p style="text-align: center;">۱۰۹ Nm @۳۰۰۰ rpm موتور بنزینی بهبود یافته</p> <p style="text-align: center;">۱۰۰,۹ Nm @۲۷۵۰ rpm موتور پایه گازسوز- در حالت گاز</p> <p style="text-align: center;">۱۰۸ Nm @۳۰۰۰ rpm موتور پایه گازسوز- در حالت بنزین</p>
نوع سوخت	بنزین با استاندارد یورو ۴
سیستم سوپاپ	میل سوپاپ در سرسیلندر- تسمه ای

## سیستم سوخت رسانی

نوع	انژکتوری با کنترل الکترونیکی
نوع پمپ بنزین	برقی

## اطلاعات فنی

### سیستم الکتریکی

ولت ۱۲	ولتاژ و آمپر از دینام
ولت ۱۲	ولتاژ باطری
مغناطیسی (۱۲ ولت - ۸۵ کیلووات)	استارت

### سیستم انتقال قدرت

تک صفحه ای خشک با فنر خورشیدی	نوع کلاج
۵ دنده	گیربکس
۳/۴۵۴ با نسبت	دنده ۱
۱/۹۴۴ با نسبت	دنده ۲
۱/۲۷۵ با نسبت	دنده ۳
۰/۸۶۱ با نسبت	دنده ۴
۰/۶۹۲ با نسبت	دنده ۵
۳/۵۸۳ با نسبت	دنده عقب
۳/۷۷۸ با نسبت	دنده نهایی

### سیستم ترمز

روغنی با بوستر خلائی	نوع
دیسکی	ترمزهای جلو
کاسه ای	ترمزهای عقب

# اطلاعات فنی

## سیستم ترمزشاسی و چرخها

نوع	شاخص سر اطاق
اندازه رینگ	۴.۵J×13 (فولادی) - ۵J×13 (آلومینیومی) *
ابعاد لاستیک	165/65 R13 (رینگ فولادی) - 175/60 R13 (رینگ آلومینیومی) *
مقدار فشار باد لاستیک چرخهای جلو	۲cm <sup>2</sup> /kg یا ۲۹ Psi
مقدار فشار باد لاستیک چرخهای عقب	۲cm <sup>2</sup> /kg یا ۲۹ Psi
حداقل شعاع گردش اتومبیل	۴/۵۵ متر

## سیستم فرمان

نوع	دندنه شانه ای
نوع غربیلک	غربیلک فرمان با قابلیت تنظیم زاویه

## سیستم تعلیق

تعليق جلو	مک فرسون- فنر لول
تعليق عقب	اکسل پیچشی- فنر لول
کمک فنر جلو و عقب	هیدرولیک - دوکاره

## ظرفیتها

روغن موتور- بدون فیلتر روغن(با فیلتر روغن)	۳ لیتر (۳/۴) لیتر
روغن هیدرولیک	۸۷۵ سی سی
مایع خنک کننده	۵ لیتر
باک بنزین	۳۷ لیتر

## اطلاعات فنی

### فیلترها

کاغذی	فیلتر روغن
کاغذی	فیلتر هوا
کاغذی	فیلتر بنزین

### صندلی ها

کشویی با پشتی قابل تنظیم دارای پشت سری	صندلی جلو
با پشتی ثابت و بدون پشت سری	صندلی ردیف دوم

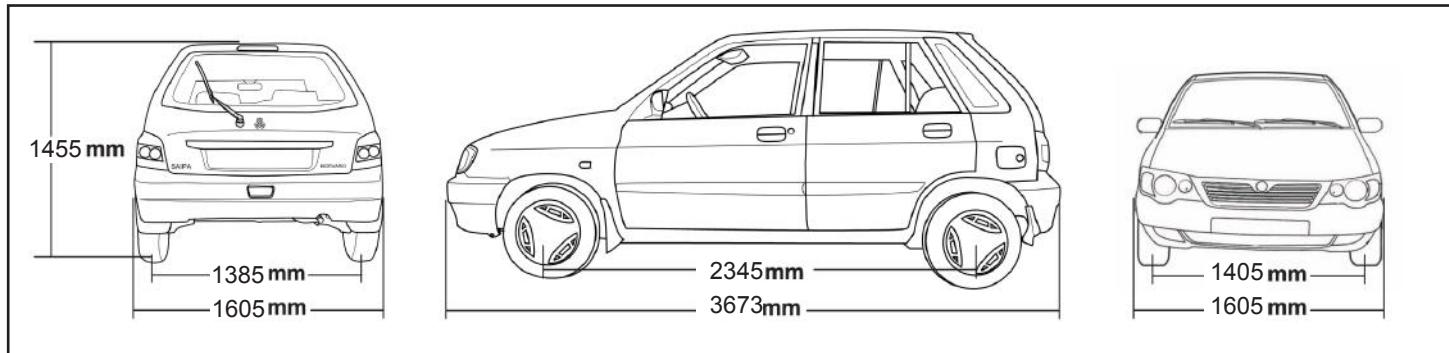
### وزن ها\*

۹۰۵ کیلوگرم	وزن خالص ۱۱۱
۹۱۵ کیلوگرم	وزن خالص ۱۳۱
۹۲۰ کیلوگرم	وزن خالص ۱۳۲
۹۴۰ کیلوگرم	وزن خالص ۱۴۱
۴۰۰ کیلوگرم	حداکثر بار مجاز خودرو
۴ نفر	ظرفیت مسافر و راننده
۲ نفر	ظرفیت صندلی های جلو
۲ نفر	ظرفیت صندلی های ردیف دوم

### برچسب انرژی خودورهای بنزینی (بر حسب L/100 km)

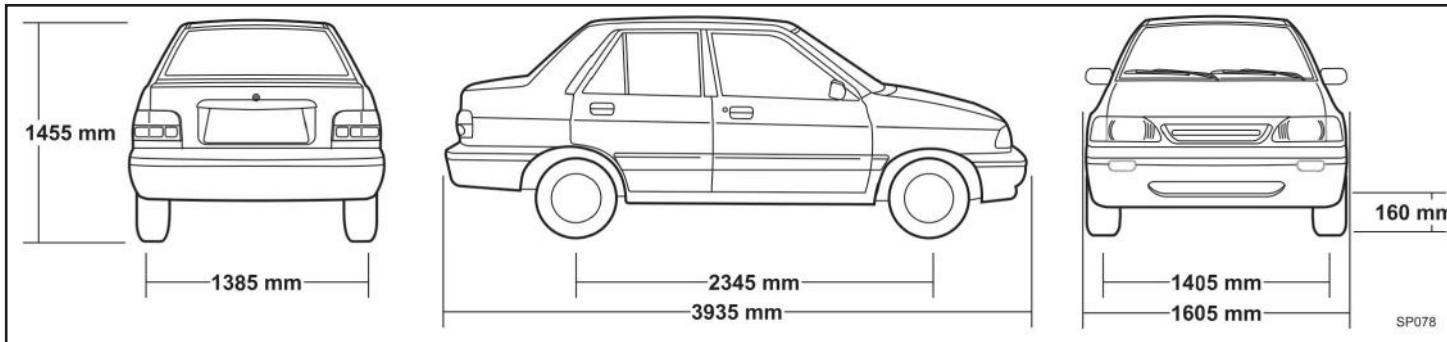
شهری	بین شهری	ترکیبی
۸/۲	۵/۴	۶/۴۴

\* وزن خالص در مدل های دوگانه سوز ۸۰ کیلوگرم به وزن هر خودرو اضافه می گردد.

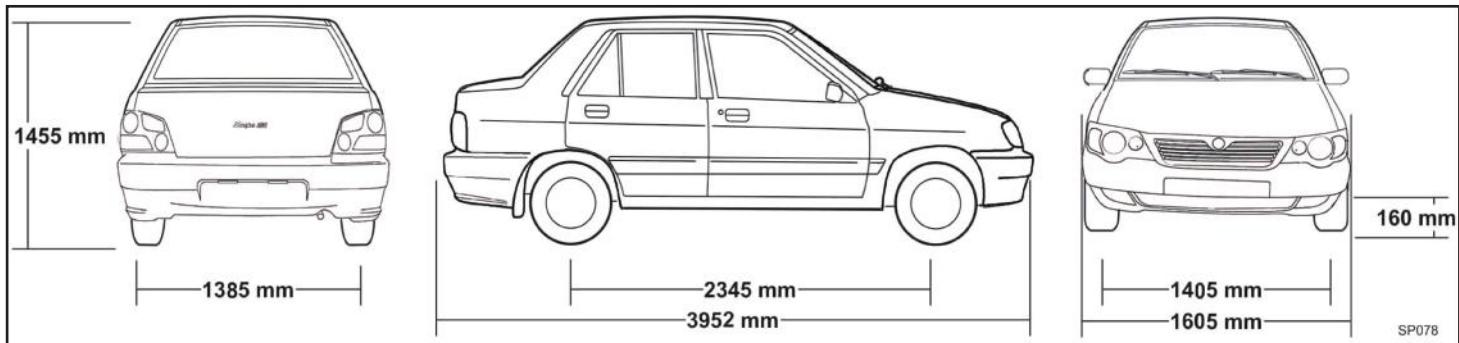


۳۶۷۳ میلیمتر	طول خودرو
۱۶۰۵ میلیمتر	عرض خودرو
۱۴۵۵ میلیمتر	ارتفاع
۲۳۴۵ میلیمتر	فاصله مرکز محور جلو تا مرکز محور عقب
۱۴۰۵ میلیمتر	فاصله مراکز چرخهای جلو
۱۳۸۵ میلیمتر	فاصله مراکز چرخهای عقب

## اطلاعات فنی (سایپا ۱۳۱)



۳۹۳۵ میلیمتر	طول خودرو
۱۶۰۵ میلیمتر	عرض خودرو
۱۴۵۵ میلیمتر	ارتفاع
۲۳۴۵ میلیمتر	فاصله مرکز محور جلو تا مرکز محور عقب
۱۴۰۵ میلیمتر	فاصله مراکز چرخهای جلو
۱۳۸۵ میلیمتر	فاصله مراکز چرخهای عقب
۱۶۰ میلیمتر	حداقل فاصله تا زمین (از زیر رکاب تا زمین)

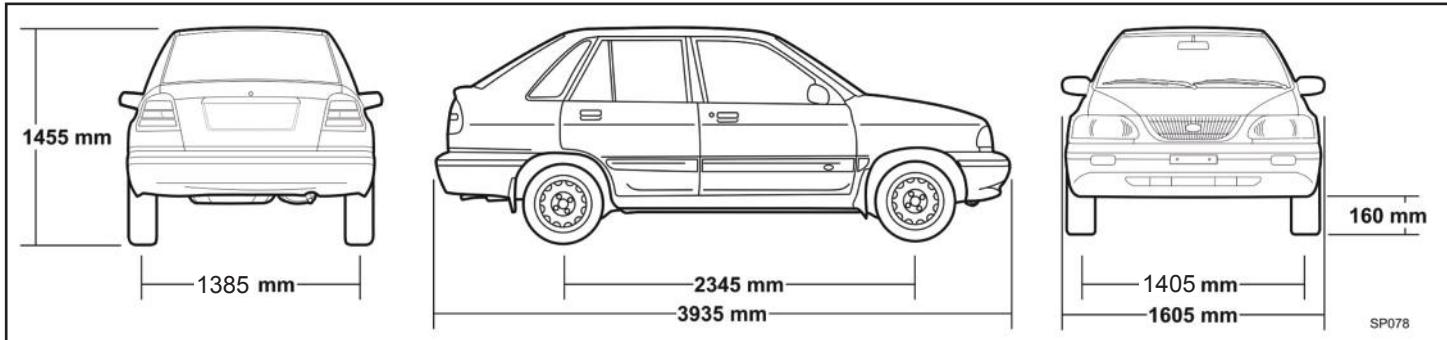


طول خودرو	
عرض خودرو	
ارتفاع	
فاصله مرکز محور جلو تا مرکز محور عقب	
فاصله مراکز چرخهای جلو	
فاصله مراکز چرخهای عقب	
حداقل فاصله تا زمین (از زیر رکاب)	

Technical dimensions listed from left to right:

- 3952 mm (Side View)
- 160 mm (Rear View)
- 1405 mm (Front View)
- 1605 mm (Side View)
- 1455 mm (Front View)
- 1385 mm (Front View)
- 1455 mm (Front View)
- 1405 mm (Front View)
- 1405 mm (Front View)
- 1385 mm (Front View)
- 160 mm (Rear View)

## اطلاعات فنی (سایپا ۱۴۱)



۳۹۳۵ میلیمتر	طول خودرو
۱۶۰۵ میلیمتر	عرض خودرو
۱۴۵۵ میلیمتر	ارتفاع
۲۳۴۵ میلیمتر	فاصله مرکز محور جلو تا مرکز عقب
۱۴۰۵ میلیمتر	فاصله مراکز چرخهای جلو
۱۳۸۵ میلیمتر	فاصله مراکز چرخهای عقب
۱۶۰ میلیمتر	حداقل فاصله تا زمین (از زیر رکاب تا زمین)

آپشن به تجهیزات و ادوات الکترونیکی اطلاق می‌گردد که علاوه بر مشخصات استاندارد تعریف شده از سوی خودرو ساز، در خودرو مورد استفاده قرار گرفته و نصب آن امکانات و راحتی بیشتر برای سرنشیان خودرو را به همراه خواهد داشت. همچنین با توجه به ماهیت الکترونیکی قطعات آپشن، نصب آنها همواره تغییرات اساسی در مدارات الکترونیکی خودرو را به دنبال خواهد داشت که با توجه به ضرورت رعایت استانداردهای فنی مورد تایید خودروساز، لازم است تا نصب قطعات آپشن حتماً توسط خودروساز و یا نمایندگی های مجاز معرفی شده از سوی خودروساز صورت پذیرد تا از بروز هرگونه اختلال و یا وارد شدن آسیب جدی در سیستمهای الکترونیکی خودرو جلوگیری بعمل آید.

#### تجهیزات جانبی :

به آن دسته از تجهیزات غیرالکترونیکی اطلاق می‌گردد که اغلب جهت ارتقاء زیبایی ظاهری و یا بهبود عملکرد بخش‌هایی از خودرو (غالباً در قسمتهای بدنه خارجی و یا تریم داخلی خودرو) نصب می‌گردد که با توجه به تاثیری که معمولاً بر قطعات و مجموعه‌های مجاور با خود می‌گذارند، لازم است تا استانداردهای لازم جهت استفاده در خودرو را داشته باشند. از این‌رو درخصوص تجهیزات جانبی نیز اکیدا توصیه می‌گردد که حتماً از موارد مورد تایید خودروساز که در نمایندگیهای مجاز معرفی شده توسط خودروساز عرضه می‌گردند، استفاده گردد.

#### انواع آپشن و تجهیزات :

##### ۱-تجهیزات آپشن نصب شده بر روی خودرو در زمان تولید خودرو (توضیح خودروساز) :

این نوع آپشن به آن دسته از آپشن‌هایی اطلاق می‌گردد که پس از طی مراحل لازم در زنجیره تامین خودروسازی، توسط شرکت خودروساز و در زمان تولید خودرو بر روی آن نصب گردیده و تمامی موضوعات مرتبط با آن اعم از تطبیق با کلیه سیستم‌های خودرو و استانداردهای مرتبط در آن لحاظ می‌گردد.

##### ۲-تجهیزات آپشن نصب شده بر روی خودرو پس از تولید خودرو و خارج از فرآیند تولید خودرو :

به کلیه آپشن‌هایی که خارج از فرآیند تولید خودرو و قبل یا پس از تحویل خودرو به مشتری بر روی خودرو نصب می‌گردد، اطلاق می‌گردد. با توجه به تعریف مذکور، بدیهی است انطباق و سازگاری این نوع از تجهیزات و آپشن‌ها با مدل و مشخصات فنی خودرو از اهمیت فوق العاده بالایی برخوردار است که در ادامه به آن خواهیم پرداخت.

## آپشن

### اهمیت انتخاب و انطباق آپشن و تجهیزات جانبی با سیستم های خودرو :

امروزه تغییرات و ارتقاء استانداردهای خودروها منجر به توسعه و پیچیدگی روز افرون سیستم های الکتریکی و شکل گیری ارتباطات الکترونیکی ویژه مابین بخش های اصلی خودرو گردیده است . لذا با توجه به وجود سیستم های الکترونیکی متعدد و پیچیده جدید در خودروها و تاثیر پذیری سیستم های مختلف از یکدیگر، ضروری است مشخصات و نوع آپشن مورد استفاده در خودرو منطبق با مشخصات فنی خودرو بوده و حداکثر سازگاری را با آنها داشته باشد. بدیهی است در غیر این صورت، بروز اختلالات جدی در عملکرد سیستم های اصلی خودرو و پیامدهای مترقب از آن اجتناب ناپذیر خواهد بود.

از این رو اصلی ترین مشکل نصب آپشن و تجهیزات جانبی در مراکز غیر مجاز، ایجاد مشکلات فنی و اختلال در عملکرد سیستم های اصلی خودرو و خروج آنها از شرایط گارانتی بوده و به همین خاطرا کیداً توصیه می گردد به منظور جلوگیری از ابطال گارانتی اصلی خودرو و یا بخش هایی از آن ، نصب آپشن و تجهیزات جانبی، حتماً در نمایندگی های مجاز منتخب سایپا که دارای مجوز ارائه خدمات آپشن از سوی سایپایدک باشند ، صورت پذیرد.

روش آگاهی از فهرست نمایندگان دارای مجوز ارائه خدمات آپشن سایپا یک:

با توجه به ضرورت شناسایی نمایندگان دارای مجوز ارائه خدمات آپشن، جهت آگاهی از آخرین فهرست نمایندگانی که دارای مجوز ارائه خدمات آپشن از سوی سایپایدک می توانید به فهرست نمایندگان دارای مجوز ارائه خدمات آپشن در بخش خدمات مشتری به آدرس اینترنتی ذیل مراجعه فرمایید :

[WWW.SAIPAYADAK.ORG](http://WWW.SAIPAYADAK.ORG)

### نقش آپشن و تجهیزات جانبی در خودروهای جدید و مزایای استفاده از آپشن های مورد تایید شرکت سایپایدک :

رشد و پیشرفت تکنولوژی های مختلف ، موجب افزایش سطح امکانات خودرو و همچنین افزایش سطح نیازها و انتظارات مشتریان گردیده بطوری که ، امروزه اغلب مشتریان متفاوتی استفاده از آپشن ها و تجهیزات جانبی جدید در محصولات می باشند.

شرکت سایپایدک با شناسایی نیاز مذکور و ضمن ایجاد زیرساخت های مهندسی و کیفی مرتبط ، اقدام به فعالیت در حوزه تامین ، نصب و ارائه گارانتی و خدمات پس از فروش کلیه آپشن ها و تجهیزات جانبی خودروهای سبک تولیدی گروه سایپا نموده تا در راستای انجام وظایف و مسئولیتهای خود در حوزه ارائه خدمات پس از فروش به محصولات گروه خودروسازی سایپا همچون گذشته، علاوه بر پاسخگویی به نیاز مشتریان محترم شرکت سایپا در خصوص آپشن ، با رعایت استانداردهای مورد تایید خودروساز ، اطمینان خاطر مشتریان از انطباق و سازگاری خودرو با آپشن و تجهیزات جدید را تامین نموده و با ارائه گارانتی و خدمات پس از فروش گستردۀ ، گامی دیگر در جلب و افزایش اعتماد و رضایت مشتریان گروه خودرو سازی سایپا برداشته است.

علاوه بر موارد مذکور، ایجاد سیستم کدردیابی انحصاری برای آپشن های نصب شده توسط نمایندگان منتخب ارائه خدمات آپشن، باعث گردیده تا ضمن تضمین اصالت قطعه و ارائه خدمات پس از فروش در نمایندگی های منتخب، امکان هرگونه سوء استفاده از سایر عرضه گنندگان غیر مجاز سلب گردد. بنابراین استفاده از آپشن و تجهیزات مورد تایید شرکت سایپایدک توسط نمایندگان منتخب این شرکت بدون شک مطمئن ترین روش جهت تجهیز خودروی شما به آپشن و تجهیزات جانبی خواهد بود.

## پایان عمر محصول / بازیافت خودروی فرسوده

هر وسیله مکانیکی دارای یک عمر مفید مصرف بوده و رفته با نزدیک شدن به زمان پایان عمر آن، ضمن افت راندمان مورد انتظار از کاربری وسیله مربوطه هزینه های مصرف انرژی، مواد و قطعات، نگهداری و تعمیرات و نیز آلودگی های محیط زیستی ناشی از آن را چند برابر می نماید. از آنجایی که خودرو به عنوان یک وسیله نقلیه با کاربرد بسیار بالا؛ مصرف کننده عمدۀ سوخت و دارای ظرفیت بالقوه جهت آلودگی محیط زیست می باشد همانند تمامی کشورها برای آن عمر مفید تعریف شده است.

به استناد اصل یکصد و سی و هشت قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران در جلسه تاریخ ۱۳۹۲/۷/۱۰ بنا به پیشنهاد شماره ۳۴۷۱/۱۰۰ و تاریخ ۱۳۹۲/۵/۲۸ ستاد مدیریت حمل و نقل و سوخت کشور، سن فرسودگی خودروهای سواری ۲۰ سال تعیین گردیده است.

آن چه مسلم است در تولید آلایندگی نه تنها عمر خودرو، بلکه میزان کارکرد آن نیز تأثیرگذار خواهد بود و عواملی نظری نوع کاربری، شرایط اقلیمی، نحوه استفاده، تعمیر و نگهداری و طراحی خودرو، احراز شرایط فرسودگی را تغییر می دهد. بر این اساس وسائل نقلیه در صورت عدم امکان دریافت گواهی معاینه فنی یا سن بالاتر از ۲۰ سال فرسوده محسوب می شوند.

در کشورهای اروپایی در حال حاضر عمر مفید خودروها نه تنها براساس میزان کارکرد، در هر مدل خاص، اعلام می گردد؛ و از طریق راه کارهایی همچون گواهی اسقاط، مالیات کربن، مالیات جاده و... شرایط استفاده از خودروی فرسوده به صورت مستقیم و غیرمستقیم، غیر اقتصادی می گردد. در کشور ما بر اساس اعلام های رسمی بیش از نیمی از آلایندگی هواي کلان شهرها به دلیل حضور خودروهای فرسوده می باشد. هرچند اسقاط خودروهای فرسوده به دلایل مختلف اجتماعی از کلان شهرها ساده نمی باشد، لیکن عدم توجه به ایجاد مشکلات ایمنی، محیط زیستی و آلایندگی بالای این خودروها در جامعه، ناهنجاری های عظیم محیط زیستی و اجتماعی ایجاد می نماید.

خروج خودروهای فرسوده نه تنها به کاهش حجم تولید آلاینده های محیط زیستی بسیار کمک خواهد کرد، بلکه صنعت بازیافت مواد و قطعات، را احیا و در تقویت رویکرد استفاده از مواد بازیافتی و بازیافت مواد در صنایع خودروسازی، تأثیر چشم-گیری خواهد داشت.

به دلیل استفاده از انواع مواد فلزی، پلیمری، شیمیایی و... در ساخت خودرو؛ در هنگام پایان عمر و رهاسازی آن در طبیعت امکان ایجاد اثرات نامناسب بر محیط زیست بسیار فراهم می باشد. به همین دلیل سپردن خودروی اسقاطی به مراکز معتبر نه تنها مانع از پخش، انتشار و رهاسازی این مواد شده، بلکه مزیت استفاده مجدد از مواد و کاهش برداشت مواد خام از طبیعت، در صنعت خودروسازی چند برابر می گردد.

طبق پیش بینی انجام شده اگر روند حال حاضر مصرف منابع معدنی کاهش نیابد، تا سال ۲۰۵۰ این منابع رو به اتمام خواهند گذاشت. دغدغه های محیط زیستی و منابع طبیعی موجود، توجه روزافرون تمامی کشورها را به ایجاد راه کارهای حفاظت از منابع طبیعی که متعلق به تمامی نسل های بشر است را موجب شده است.

امروزه یکی از شاخص های عملکرد محیط زیستی خودروسازان بزرگ دنیا استفاده از مواد بازیافتی و نیز استفاده از مواد بازیافت پذیر در ساخت قطعات خودرو

## پایان عمر محصول / بازیافت خودروی فرسوده

می باشد. با این اقدام علاوه بر کاهش بهای تمام شده محصول موجب کاهش مصرف منابع، مواد اولیه و انرژی و نهایتاً حفظ محیط زیست خواهیم شد. از دیگر منافع بازیافت خودروهای فرسوده علاوه بر نوسازی ناوگان حمل و نقل کشور، موجب حفاظت از محیط زیست، کاهش مصرف مواد خام و حفظ منابع اولیه، امکان تولید خودرو با قابلیت بازیافت و استفاده از مواد فلزی، آلمونیومی، پلیمری در خودروهای جدید، کاهش مصرف سوخت و افزایش ایمنی جاده ها و حمل و نقل می باشد.

تمامی دارندگان خودروهای فرسوده با در دسترس داشتن مدارک مالکیت خودرو می توانند با مراجعه به یکی از مراکز مجاز نسبت به اسقاط خودروی خود اقدام نمایند.



### هشدارهای پلیسی جهت پیشگیری از سرقت خودرو

- 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 غریبه را سوار نموده اید از خوردن و آشامیدن ( نظیر غذا، آب و نوشابه) حتی بصورت پلمپ و درسته تعارف شده از سوی افراد فوق پرهیز نمایید زیرا احتمال دارد شما را مسموم و خودروتان را بربایند.
- چنانچه در جاده یا سطح شهر مخصوصاً بزرگراه ها افرادی با خودرو و لباس شخصی شما را متوقف و عنوان نمودند که خودرو شما مسروقه است یا تخلفی مرتكب شده اید به هیچ وجه تسليم 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 توقيفي 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 سریعاً مراتب را به پلیس آگاهی اطلاع دهید.
- رانندگان محترم که مسافر کشی می نمایند از پذیرش مسافر به حومه شهر به ویژه شب هنگام حتی با پیشنهاد کرایه گراف جداً پرهیز نمایند.

## فصل ۱۰ - فهرست نمایندگیهای مجاز

۱۰



### فهرست نمایندگیهای مجاز

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](http://www.saipayadak.org)

# لیست نمایندگی های مجاز شرکت سایپا

ردیف	کد تابلو	استان	شهر	نام نمایندگی	آدرس	کد شهر	تلفن
۱	۱۱۶۶	تهران	تهران	تعمیرگاه مرکزی ۱	بعد از چهار راه هتل آپارس - جنب کمیدارو	۰۲۱	۷۷۹۶۸۴۰-۱-۵
۲	۱۰۹۰	تهران	تهران	تعمیرگاه مرکزی ۲	سه راه آذربی - به سمت میدان قزوین - جنب ایستگاه اتوبوس	۰۲۱	۶۶۴۷۳۷۷-۹
۴	۱۱۲۵	تهران	باغستان	ابراهیم عباسی زاده	باغستان بین خادم آباد و سعید آباد ربوی کلاتری باستان پ ۲۵۷	۰۲۱	۶۵۲۳۷۳۶-۶۵۲۳۳۴۶ ۶۵۲۳۰-۵۰-۴-۶
۵	۱۱۲۳	تهران	وحیدیه	شرکت نیک خودرو شهریار	کیلومتر ۶ جاده شهریار / رباط کریم - رو بروی سه راه وحیدیه- پ ۲۳۴	۰۲۱	۶۵۶۳۷۴۱-۷-۲۰
۶	۵۷۵۸	تهران	اسلامشهر	شرکت الغدیر قائم اسلامشهر	شهر اسلامشهر، میدان نماز، نبش جنوب غربی خیابان نواب	۰۲۱	۵۹۳۶۰-۲۰-۱-۵۶۱۱۳۴۹۴
۷	۵۸۷۳	تهران	پیشوای	شرکت همیار موتور پاسارگاد	پیشوای میدان شهید اردستانی بلوار شهید قمی پ ۴۱	۰۲۱	۳۶۷۳۳۶۰۰ - ۳۶۷۳۳۵۰۰
۸	۱۰۳۱	تهران	تهران	مهرداد مرادنژاد	خ ولیعصر- بالاتر از میدان منیریه- مقابل بیمارستان اخوان- پلاک ۱۲۸۰-۱۲۸۲	۰۲۱	۶۶۹۵۱۱۱۲-۲۰-۶۶۴۵۳۰۰-۳
۹	۱۲۸	تهران	تهران	موسی اکبرزادگان - شکراله خدامی	خ شهید نامحو- بالاتر از چهارراه معینیه - پ ۳۸۶	۰۲۱	۷۷۶۰-۰۲-۷۷۵۰-۱۳۲۹ ۷۷۵۰-۹۹۱۲
۱۰	۵۳۳	تهران	تهران	احمد مهاجر	م سراسیاب دولاب - اول خ شیوا ب ۳۲۷	۰۲۱	۳۱۰۰-۲۷۸۳-۳۳۱۷۹۸۴۳
۱۱	۱۰۰۳	تهران	تهران	احمدرضا رحیمی	میدان شهدا - خیابان ۱۷ شهریور - مقابل پمپ بنزین - پلاک ۷۴۵	۰۲۱	۳۳۱۲۲۵۴۷-۳۳۱۲۴۵۶۸
۱۲	۱۰۶۵	تهران	تهران	تعمیرگاه ساعی	خ ولیعصر- خلیج چنوبی پارک ساعی- پ ۱۰۹۳	۰۲۱	۸۸۷۰-۶۸۹۰-۴
۱۳	۵۷۵۲	تهران	تهران	خسره گودرزی	کیلومتر ۲۰ جاده قدیم کرج مقابل سه راه شهرقدس	۰۲۱	۴۴۹۹۳۸۷۱-۳
۱۴	۱۰۷۲	تهران	تهران	داود عزیزآبادی فراهانی	خیابان کارگر چنوبی، چهارراه لشکر، خیابان کمالی، پلاک ۱۹۶-۱۹۴	۰۲۱	۵۵۴۱۱۷۷۶۶-۵۵۴-۱۱۵۶-۵۵۴۱-۹۳۱
۱۵	۱۱۴۵	تهران	تهران	رضا وشکنی	م وحدت اسلامی پ ۴۶۵	۰۲۱	۵۵۶۲۴۱۱۵۵-۵۵۶۳۷۵۵۴
۱۶	۵۷۷۷	تهران	تهران	شرکت خدماتی بازرگانی تحفه	خیابان آزادی نبش زنجان چنوبی پلاک ۵۳۴	۰۲۱	۶۴۰-۰۰۰-
۱۷	۱۰۷	تهران	تهران	سید مرتضی میری لواسانی	خ نظام آباد - نرسیده به سه راه عظیم پور - پلاک ۱۸۹	۰۲۱	۷۷۵۶۰-۶۴۲-۳
۱۸	۱۰۵۶	تهران	تهران	سید محمد خدامی	خ آزادی- بلوار استاد معین، مابین طوس و دامپیشک، جنب مسجد فاطمه زهرا- پلاک ۱۷ و ۱۹	۰۲۱	۶۶۰۰-۰۵۰-۶۶۰-۰۹۶۷
۱۹	۱۱۱	تهران	تهران	شرکت بازرگانی پیمان	خ فدائیان اسلام - نبش خیابان بنی هاشم - پ ۲۸۲	۰۲۱	۵۵۰-۷۴۸۴۹- ۵۵۰-۷۹۶۳۶-۹
۲۰	۱۰۸۳	تهران	تهران	شرکت پرشین خودرو کار	بزرگراه بعثت، مقابل پارک خزانه، بعد از آتش نشانی پلاک ۱۳۸-۱۳۶-۱۳۴	۰۲۱	۵۵۳۳۴۴۲۷-۹ - ۵۵۳۳۵۵۴۴
۲۱	۱۱۶۱	تهران	تهران	شرکت پیشتاز خودرو سهیل	خانی آباد - شهرک شریعتی - خ شهید صمدی - بعد از کوچه ۷۳- رو بروی مدرسه شهید راعی پ ۱۸۴	۰۲۱	۵۵۵۲۷-۸۰-۲

# لیست نمایندگی های مجاز شرکت سایپا

ردیف	کد تابلو	استان	شهر	نام نمایندگی	آدرس	کد شهر	تلفن
۲۲	۱۰۴۷	تهران	تهران	شرکت حامی رایان تندر	سه راه آذری - به طرف میدان آزادی - نرسیده به سی متری حی - جنب پمپ بنزین پلاک ۱۵۶۷	۰۲۱	۶۶۶۴۶۵۸۵-۶۶۶۳۳۵۲۵-۶-۶۶۶۳۴۱۹-۲۰
۲۳	۱۰۶۴	تهران	تهران	شرکت حقیقت نوین پارت	خیابان کارگر جهوبی - بعد از تقاطع خیابان جمهوری - نیش کوچه آیرم - پلاک ۸۳۸	۰۲۱	۶۶۶۰۴۰۵-۶۶۶۹۲۲۱۱۹
۲۴	۱۰۹۴	تهران	تهران	شرکت خودروسیند صنعت	بزرگراه آیت الله سعیدی - چهارراه یافت آباد-بلوار معلم - میدان معلم شماره ۲۰۲	۰۲۱	۶۶۳۰۴۹۴۱-۳
۲۵	۱۰۹۹	تهران	تهران	شرکت سیز اندیش کلارامد	جاده مخصوص کرج - بعد از چهارراه ابران خودرو - خیابان ایندامین - جنب شرکت ترخیه - پلاک ۳	۰۲۱	۴۴۱۹۴۴۱۰-۴۴۱۹۹۱۹۲
۲۶	۵۷۴۹	تهران	تهران	شرکت عظیم خودرو	آریا شهر آیت الله کاشانی مقابل پمپ بنزین پلاک ۱۱۳۶ الی ۱۲۸	۰۲۱	۴۴۰۸۳۳۰۹-۴۴۰۷۲۳۲۲
۲۷	۱۰۳۳	تهران	تهران	شرکت فخر آران البرز	خ قزوین- ۱۶ متری امیری - روپری خ ۲۰ متری شبیری - پلاک ۷۰ و ۷۵	۰۲۱	۵۵۷۸۴۳۰-۳-۵۵۷۰۲۱۶۹
۲۸	۱۰۹۲	تهران	تهران	عباس غضنفری	رسالت خ هنگام نیش سی متری اول پلاک ۳۱۷	۰۲۱	۷۷۴۴۳۵۱۱-۷۷۴۴۵۱۸-۲۰
۲۹	۱۰۶۸	تهران	تهران	عبدالرضا کاظمی افجه	خ انقلاب- بین چهارراه گرگان و پل چوبی - پلاک ۱۷۹-۱۷۷	۰۲۱	۷۷۵۰۴۴۰-۷۷۵۰۴۴۴-۷۷۶۰۴۶۶۴
۳۰	۱۰۷۴	تهران	تهران	علی غفاری اشتیانی	خ دماوند - روپری بیمه آسیا - نیش خ هاتف - ۱۳۳۵	۰۲۱	۷۷۴۱۰۶۶۳-۷۷۴۱۶۶۷۰
۳۱	۵۳۱	تهران	تهران	عین الله مسیبی	خیابان فرجام - بعد از چهارراه ولیعصر - پلاک ۴۳۱	۰۲۱	۷۷۴۵۲۲۸۴-۷۷۲۲۱۵۲۰
۳۲	۱۰۰۱	تهران	تهران	مجید روشن	بزرگراه رسالت نیش ۱۶ استاد حسن بنا(متیری دوم شمالي) ب ۱	۰۲۱	۲۲۳۱۰۷۷۶-۲۲۵۱۹۴۲۴
۳۳	۱۱۱۲	تهران	تهران	محسن سرباخته	خیابان دعاؤند نرسیده به استگاه وحدیه نیش خیابان ناصری - ب ۸۱۶ و ۸۱۴، ۸۱۲	۰۲۱	۷۷۲۵۰۸۸۵-۶
۳۴	۵۳۰	تهران	تهران	محمد جعفر فرجی (۱)	خ دماوند - روپری مجتمع ورزشی ایمان - ب ۱۶۰	۰۲۱	۷۷۴۰۸۸۱۲-۱۴-۷۷۴۰۴۲۴۳-۴
۳۵	۱۱۶۰	تهران	تهران	محمدعلی فرجادی	اتوبان یادگار امام شامل به جنوب فرزاد شمالي نرسیده به کوچه آبشار پلاک ۱۶	۰۲۱	۲۲۳۷۶۰۰-۳-۵-۲۲۰۸۰۶۲۸
۳۶	۱۰۵۴	تهران	تهران	مراد نوری	میدان راه آهن خیابان شوش غربی نرسیده به انتهای وحدت اسلامی جنب خانه کشتی-پلاک ۵۶۳-۵۶۹-۵۶۷-۵۶۵	۰۲۱	۵۵۳۸۰۹۹۱-۵۵۳۷۰۴۴۰
۳۷	۱۰۹۸	تهران	تهران	مرتضی ناظم	خیابان آزادی - بین توحید و رودکی - پلاک ۲۸۵	۰۲۱	۶۶۵۹۳۰-۲-۲*۶۶۵۶۷۱۲۰-۴
۳۸	۵۱۶	تهران	تهران	ناصر معاج	جاده مخصوص کرج کیلومتر ۷ - نیش وروهی تهرانسر ب ۷۶	۰۲۱	-۴۴۵۱۶۵۳۲-۴۴۵۱۰۵۱-۴۴۵۲۲۵۱۱-۲
۳۹	۱۱۱۶	تهران	تهران	یوسف احمدیان	خ دماوند - استگاه فرودگاه روبروی بانک ملت بازنگران - نیش خ شهید انبیسی - ب ۱۰۶۸ و ۱۰۶۰	۰۲۱	۷۷۵۷۸۸۰-۰/۷۷۵۴۲۶۵۹
۴۰	۵۷۵۳	تهران	تهران	علی اکبر رحمانی	سه راه افسریه ابتدای بلوار امام رضا مابین مجتمع تجاری خورشید و اطمینان پلاک ۱۳۵۵	۰۲۱	۳۳۴۵۹۰۵۰

# لیست نمایندگی های مجاز شرکت سایپا

ردیف	کد تابلو	استان	شهر	نام نمایندگی	آدرس	کد شهر	تلفن
۴۱	۵۶۹۵	تهران	تهران	شرکت مشتاق گستران پویان	خیابان اسکندری جنوبی بالاتر از خیابان جمهوری نرسیده به خیابان ارومیه پلاک ۴۰۰	۰۲۱	۶۶۹۲۱۹۱۳ - ۶۶۹۱۱۴۱۴
۴۲	۵۷۵۶	تهران	تهران	عبدالرضا حسینی سیانکی	کیلومتر ۱۷ جاده خاوران رو بروی پمپ بنزین صحراء	۰۲۱	۳۳۵۹۴۰۴۰-۵
۴۳	۵۷۹۱	تهران	تهران	شرکت ایلیا خودرو خلیج فارس	بزرگراه شهید خرازی- طلع شمالی در ریاچه شهرهای خلیج فارسی (دربیچه چیتگر) میدان ساحل- شهید جوزائی انتهای خیابان مولوی پلاک ۳	۰۲۱	۴۶۰۲۵۴۰-۴۶۰۲۵۳۰
۴۴	۵۷۸۷	تهران	تهران	عرفانه میری لواسانی	خیابان کار گر جنوبی- پایین تر از میدان حر مقابل تعاونی سپه پلاک ۹۱۷	۰۲۱	۶۶۴۰۰۸۹
۴۵	۵۸۶۴	تهران	تهران	علیرضا شیرعلی نیا	خیابان قزوین- مقابل خیابان قلعه مرغی	۰۲۱	۵۵۷۰۳۰۰-۷ - ۵۵۷۰۵۰۰-۶
۴۶	۵۸۸۳	تهران	تهران	شرکت آرمان خودرو یکتا	خیابان استاد حسن بنا شمالی، بالاتر از مخبرات، پلاک ۷۰۸	۰۲۱	۲۲۳۲۱۱۵۰-۲۲۵۰۰۸۶۶ ۲۲۵۰۰۶۵۲-
۴۷	۵۸۴۹	تهران	باقر شهر	محمدسعید عزیزی	باقرشهر، خیابان شهید رجایی، خیابان شهید فیروزی (توريست سابق) رو بروی سایپا پرس، پلاک ۹۲	۰۲۱	۲۲۵۰۰۴۹۱ : فکس
۴۸	۵۸۷۶	تهران	کهبریز	شرکت سریر تکران ایرانیان	شهرری، جاده قدیم تهران قم، نرسیده به درب اصلی پهشت زهراء، پلاک ۷۱	۰۲۱	۵۵۲۱۸۵۹۱-۵۵۲۱۸۵۹۰
۴۹	۱۱۲۴	تهران	رباط کریم	محسن کلهر منفرد	رباط کریم بلوار امام خمینی مابین امام خمینی و میدان بهشتی	۰۲۱	۵۶۴۳۹۷۰-۰-۱۰-۲-۳۰-۴۰-۵۰
۵۰	۱۱۵۷	تهران	شاهدشهر	شرکت طاهر خودرو شهریار	جاده کهنه- طرف باطری سازی نور - نرسیده به چهارراه شاهدشهر	۰۲۱	۶۵۴۴۶۱۰-۶
۵۱	۱۰۸۷	تهران	شهرآندیشه	احمد پیروز	شهرک آندیشه - خیابان اصلی آندیشه به مارلیک - رو بروی فاز ۳ آندیشه	۰۲۱	۶۵۵۲۳۷۳۷-۶۵۵۳۶۰۰-۵-۶۵۵۳۰-۰-۲
۵۲	۱۰۶۳	تهران	شهرقدس	حمد سعیدی نژاد	خیابان انقلاب، رو بروی پارک آزادگان، جنب پمپ بنزین ب ۶۲	۰۲۱	۴۶۸۷۱۴۰-۳ - ۴۶۸۵۲۲۵
۵۳	۵۷۷۸	تهران	شهرقدس	شرکت کاوش آندیشه میثاق	کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج، کمرنده آندیشه شهریار، بعد از بول راه آهن، پلاک ۱۷۲ و ۱۷۱	۰۲۱	۴۶۰۷۱۹۰-۱-۳
۵۴	۱۱۶۴	تهران	شهرقدس	منصور موحدی	آتویان ۷۶ متری شهریار کرج - اول هفت جوی - رو بروی فاز ۵ شهرک آندیشه - جنب شرکت شن و ماسه کوشما	۰۲۱	۴۶۸۹۳۶۰-۷-۰
۵۵	۵۸۰۰	تهران	قرقچ	شرکت سپهر خودرو صبا	قرچک - میدان پوینیک پلاک ۱۱	۰۲۱	۳۶۱۳۴۰-۰-۳۶۱۳۴۰-۰
۵۶	۱۱۰۰	تهران	گلستان	سعید خاجانی	جاده قدیم تهران ساوه، بعد از سه راه ادران، (سه راهی نور)، بعد از بردگی اول سمت چپ، ممجتمع میلاند نور	۰۲۱	۵۶۸۶۶۸۵-۷-۵۶۸۶۸۹۰-۰
۵۷	۱۱۱۵	تهران	ورامین	علیرضا جمالی	oramien میدان ولیصر اولین پل عابر پیاده دست چپ ب ۱۱۱۵	۰۲۱	۳۶۲۳۹۰-۸۸-۳۶۲۳۹۰-۸۵
۵۸	۵۸۸۴	تهران	ورامین	شرکت اتحاد خودرو پاسارگاد	بعد از میدان بسیج- ابتدای جاده پیشوای - مقابل اداره راه و شهر ساری ب ۵۰۲	۰۲۱	۳۶۲۲۰-۰-۳۶۲۲۷۲۴-۰-۳۶۲۲۷۲۶

# لیست نمایندگی های مجاز شرکت سایپا

ردیف	کد تابلو	استان	شهر	نام نمایندگی	آدرس	کد شهر	تلفن
۵۹	۵۸۵۸	تهران	نمیم شهر	امره مکویی چشمہ سلطانی	جاده قدیم تهران ساوه، روپروی شهرک سبز دشت، نمایندگی سایپا	۰۲۱	۵۶۳۲۰۹۶۰-۵۶۳۲۶۵۹۹
۶۰	۳۰۲۱	خراسان جنوبی	بیرجند	عبدالله یوسفی	خراسان جنوبی، شهر بیرجند، چهارراه غفاری، بلوار خلیج فارس - نرسیده به پمپ بنزین شله	۰۵۶	۳۲۲۲۵۱۵۵-۳۲۲۲۹۲۹۲
۶۱	۱۵۳	خراسان جنوبی	بیرجند	غلامحسین فولادی	بیرجند، خیابان طلاقانی، بین طلاقانی ۸ و ۱۰، پلاک ۱۱۰	۰۵۶	۳۲۲۲۳۹۶۰-۳-۳۲۲۱۳۹۶۰-۳
۶۲	۵۳۰۷	خراسان جنوبی	طبس	مهدی عابدزاده	طبس، میدان آزادگان، نبش بلوار گلستان	۰۵۶	۳۲۸۲۱۱۱۱-۷
۶۳	۳۰۰۹	خراسان جنوبی	فردوس	هاشم معراجی	خراسان جنوبی، شهر فردوس، بلوار امام رضا(ع) - نیش خیابان معلم	۰۵۶	۳۲۷۷۶۸۰-۳-۴
۶۴	۵۷۹۸	خراسان جنوبی	قان	شرکت شتاب سیر بی نظر کویر	میدان زعفران	۰۵۶	۳۲۵۲۶۰-۶۰
۶۵	۳۰۳۷	خراسان رضوی	تایباد	غلامعلی کربلاتی اسماعیلی	خراسان رضوی، تایباد، خیابان امام خمینی ۱۲ - پلاک ۱	۰۵۱	۵۴۵۲۵۳۶۲-۵۴۵۲۲۱۱-
۶۶	۳۰۴۷	خراسان رضوی	تربت جام	براتعلی و غلامرسول زنگنه	تربت جام، میدان سیچ - ابتدای بلوار شاهد - نرسیده به بهشت نبی - روپروی مسجد ابوالفاضل	۰۵۱	۵۲۵۳۹۱۹۳-۴
۶۷	۳۰۰۴	خراسان رضوی	تربت جام	شرکت یدک خودرو جام	تربت جام، خیابان امام خمینی، بعد از میدان سیچ، جنب نمایندگی ایران خودرو	۰۵۱	۵۲۵۲۶۰۰-۹-۵۲۵۲۸۶۷۸
۶۸	۱۵۲	خراسان رضوی	تربت حیدریه	عباسعلی ترکمانی	تربت حیدریه، بلوار شهید باهنر بالاتر از هنرستان طبیاطیانی نبش باهنر ۴۷	۰۵۱	۵۲۳۱۶۱۶۷-۵۲۳۱۱۱۶۷
۶۹	۳۰۱۴	خراسان رضوی	تربت حیدریه	محسن شیرنگ	تربت حیدریه، میدان جهاد بلوار خلیج فارس، روپروی میدان تره بار	۰۵۱	۵۲۲۲۵۴۵۸
۷۰	۵۷۵۰	خراسان رضوی	جفتای	شرکت سبز خودرو آزاد واری	خراسان رضوی، شهر جفتای، میدان ورودی شهر بلوار امام علی شرقی	۰۵۱	۵۴۶۲۱۵۷۰
۷۱	۳۰۱۳	خراسان رضوی	چنانار	اکبر اکبرزاده	چنانار حاشیه جاده سنتو، روپروی فرمانداری، جنب دادگستری	۰۵۱	۴۶۱۲۹۴۹۹-۴۶۱۲۳۸۹۹-۴۶۱۳۱۸۱۶
۷۲	۳۰۲۸	خراسان رضوی	خواف	محمد حاجی زاده	خواف، کیلومتر ۱۷۱ جاده تربت حیدریه - نرسیده به پمپ بنزین	۰۵۱	۵۴۲۲۴۲۷۱-۵۴۲۲۹۶۰۰
۷۳	۱۵۵	خراسان رضوی	سیزوار	ابوالقاسم و احمد زارعی	سیزوار، میدان شهربانی - بلوار شهید شریعتی روپروی شرکت نفت نبش خیابان کاوه	۰۵۱	۴۴۶۴۶۴۱۸
۷۴	۳۰۱۷	خراسان رضوی	سیزوار	غلامحسین کوشکی	سیزوار، بلوار سرداران، شهرک خاوران نبش خاوران ۲، جنب بوتان گاز، پلاک ۴	۰۵۱	۴۴۴۴۷۳۳-۴۴۴۵۱۴۰۰-۴۴۴۵۸۸۹۵
۷۵	۵۵۷۱	خراسان رضوی	سیزوار	محسن طالبیان	سیزوار - میدان سرداران - جاده تهران - نرسیده به پلیس راه، سمت راست جاده	۰۵۱	۴۴۲۶۴۲۳۹-۴۰
۷۶	۳۰۴۶	خراسان رضوی	سرخس	محمد goede آبادی	سرخس، میدان الغدیر - خ امام علی (ع) - جنب ترمیمال	۰۵۱	۳۴۵۲۸۴۶-۷
۷۷	۳۰۲۶	خراسان رضوی	قوچان	شرکت قائم خودرو آساک	قوچان، جاده آسیایی(ستو) - بعد از میدان روزش - انتهای بلوار امام رضا(ع) - خلخ شمالی جنب نمایندگی کرمان خودرو	۰۵۱	۴۷۲۱۲۸۰۰-۳

# لیست نمایندگی های مجاز شرکت سایپا

ردیف	کد تابلو	استان	شهر	نام نمایندگی	آدرس	کد شهر	تلفن
۷۸	۳۰۵۵	خراسان رضوی	قوچان	شرکت میثاق خودرو آساک	قوچان، جاده سنتو، بلوار آزادی، رویروی سپاه پاسداران - جنب نمایندگی سایپا	۰۵۱	۴۷۲۲۷۳۲۵-۴۷۲۲۷۳۴۵-۴۷۲۲۷۰۰۲
۷۹	۳۰۰۲	خراسان رضوی	قوچان	علی نوری زاده	قوچان، جاده سنتو - رویروی سپاه پاسداران	۰۵۱	۴۷۲۲۵-۳۳-۴۷۲۲۷۳۱۸-۴۷۲۲۷۲۹۷
۸۰	۳۰۴۱	خراسان رضوی	قوچان	مهدی عقیقی	قوچان، جاده آسیایی بعد از میدان ورزش انتهای بلوار امام رضا پلخ شمالی جنب نمایندگی کرمان خودرو	۰۵۱	۴۷۲۱۳۰۰-۲
۸۱	۵۸۷۰	خراسان رضوی	فريمان	حمد منوری	کیلومتر ۱ جاده مشهد - جنب باربری	۰۵۱	۳۴۶۳۰۰
۸۲	۳۰۲۴	خراسان رضوی	کاشمر	شرکت چاپار خودرو ترشیز	کاشمر، خیابان مدرس، بلوار مطهری، بعد از بیانه مسافربری	۰۵۱	۵۵۲۲۳۶۳۸-۵۵۲۲۸۸۸۶
۸۳	۳۰۳۰	خراسان رضوی	گناباد	حسین عاشوری	گناباد،جاده سنتو، میدان آزادی (سه راهی مند)، به طرف بیدخت، سمت چپ	۰۵۱	۵۷۲۲۳۶۶۷-۷-۵۷۲۲۳۶۶۷
۸۴	۳۰۰۵	خراسان رضوی	گناباد	مهدی نوری	گناباد،خیابان عدالت، مابین فرمانداری و دادگستری، نبش میدان گل زعفران	۰۵۱	۵۷۲۵۶۵۰-۱-۵۷۲۵۴۰۰
۸۵	۳۰۵۰	خراسان رضوی	مشهد	احسان کشمیری	مشهد، کوی طلاب بلوار مفتح، مفتح ۴۳، نبش چهارراه اول	۰۵۱	۳۲۵۷۹۰-۹۰-۲۵۷۵۰۵۰
۸۶	۱۴۵	خراسان رضوی	مشهد	اصغر توتوچیان	مشهد، خیابان بهار، نبش چهارراه بیسمی و پیشانگ، به سمت خیابان جهاد، نبش چهار ۱ پلاک ۴	۰۵۱	۳۸۵۹۴۱۲۱-۲-۳۸۵۰۰۲۱
۸۷	۵۷۸۲	خراسان رضوی	مشهد	امیرحسین غفوریان حم	مشهد، جاده سنتوبین آزادگان ۹۷ و ۹۹ مقابل پلیس راه	۰۵۱	۳۶۶۵۰۰-۲-۳-۳۶۶۷۰۰۰-۱-۳
۸۸	۳۰۲۵	خراسان رضوی	مشهد	شرکت بازرگانی یاران خودرو خراسان	مشهد، انتهای خیابان نخرسی - نبش خیابان صدر - رویروی پمپ گاز، پلاک ۹	۰۵۱	۳۳۴۴۷۷۷
۸۹	۳۰۵۱	خراسان رضوی	مشهد	شرکت تولیدی دیزل ساتراپ شرق	مشهد،جاده قدیم، نیشاپور، بعد از شهربک ابوزد، ابتدای بلوار صبا، جنوب پادگان قدس	۰۵۱	۳۳۸۱۰۰۵۲-۳-۳۳۸۱۰۰۰-۱-۲
۹۰	۳۰۲۱	خراسان رضوی	مشهد	شرکت صنعت خودرو کهریزائی	مشهد، انتهای بلوار وکیل آباد - ابتدای جاده شاندیز، ۵۰۰ متر جلوتر سمت راست	۰۵۱	۳۵۵۱۱۴۵۰-۴-۳۵۵۱۱۴۵۶
۹۱	۳۰۴۴	خراسان رضوی	مشهد	شرکت صنعتی کشمیر خراسان	مشهد، رضا شهر، بلوار شهید فکوری، فکوری ۶۷، دلاوران ۱۱	۰۵۱	۳۸۲۱۴۷۰-۳-۳۸۲۱۴۷۰۰-۱
۹۲	۳۰۲۵	خراسان رضوی	مشهد	کوشازه آفاق پارسیان	مشهد، بزرگراه آسیایی - بین آزادی ۵۸ و ۶۰	۰۵۱	۳۶۵۷۸۸۶۸-۳۶۹۰۱۰
۹۳	۳۰۳۳	خراسان رضوی	مشهد	شرکت یاران خودرو صنعت	مشهد، خیابان خواجه ربيع - رویروی بلوار مجلسی - پلاک ۷۰۴ الى ۷۰۰	۰۵۱	۳۷۷۳۱۵۶۲-۳۷۷۳۱۲۸۳۹
۹۴	۳۰۰۸	خراسان رضوی	مشهد	علیرضا سیاسی	مشهد، بلوار صدمتی - حد فاصل میدان امام حسین و میدان خیام، بعد از پمپ گاز، نبش شهید چراغچی ۳	۰۵۱	۳۷۵۴۸۸۱۱
۹۵	۳۰۲۲	خراسان رضوی	مشهد	محمد رضا ورزنده کامه علیا	مشهد، خیابان گازارهایها - خیابان کوشش ۲۲ - خ بزرگمهر	۰۵۱	۳۳۴۴۴۱۱۱-۳-۳۴۴۰۰۴۷
۹۶	۱۴۲	خراسان رضوی	مشهد	محمد محمود کشمیری	مشهد، بیهار، بین بیهار ۱۱۰ و ۱۱۱ رویروی بانک مسکن - حد فاصل فلکه برق و راه (بیسمی)	۰۵۱	۳۸۵۴۵۹۶۱-۳-۸۵۷۵۰۰-۳۸۵۹۵۶۱

## لیست نمایندگی های مجاز شرکت سایپا

ردیف	کد تابلو	استان	شهر	نام نمایندگی	آدرس	کد شهر	تلفن
۹۷	۵۸۴۸	خراسان رضوی	مشهد	شرکت گسترش صنعت خودرو نوری زاده توں	مشهد جاده سنتو - جنب رایان پمپ	۰۵۱	۳۶۵۸۲۸۰۶ - ۳۶۵۸۲۸۰۷
۹۸	۳۰۵۶	خراسان رضوی	نیشابور	شرکت حصار صنعت نیشابور	نیشابور، بلوار رسالت غربی ۵۷ جنب نمایندگی آمیکو	۰۵۱	۴۳۳۳۹۰۴۸ - ۴۳۳۵۷۰۰۱
۹۹	۱۵۴	خراسان رضوی	نیشابور	شرکت طهرک کار بنیاد	نیشابور، شهرک صنعتی - خ سی متیر طالقانی، داخل میلان ایران خودرو	۰۵۱	۳۳۳۸۰۷-۴۳۳۳۰۴۴۱-۲
۱۰۰	۵۷۴۷	خراسان رضوی	نیشابور	علی آشیانی	نیشابور، بلوار آزادگان، جنب جایگاه سی ان جی	۰۵۱	۴۲۲۳۱۵۰۰-۴ - ۴۲۲۳۹۴۰-۴
۱۰۱	۳۰۰۷	خراسان شمالی	اسفرابین	مسعود علیزاده	اسفرابین، بلوار مدرس، رو به روی ایستگاه مسافربری ترمیمان بجنورد، پلاک ۲۰۶ و ۲۰۲	۰۵۸	۵۷۷۳۹۹۰۳-۵۷۲۲۴۵۹۰-۵۷۲۲۲۵۹۰
۱۰۲	۳۰۱۵	خراسان شمالی	آشخانه	محسن عفتی	خراسان شمالی، آشخانه ، بلوار امام رضای شرقی، بعد از فرمانداری	۰۵۸	۳۲۹۲۵۸۵۰-۳۲۹۲۵۴۴۴
۱۰۳	۳۰۳۴	خراسان شمالی	بجنورد	بهروز میانجی	بجنورد، خیابان امام خمینی غربی ، پلاک ۱۲۷۲۷ الی ۱۲۸۴ ، جنب نمایندگی ایران خودرو	۰۵۸	۳۲۲۱۲۲۷-۳۲۲۱۱۸۲۴
۱۰۴	۳۰۲۰	خراسان شمالی	بجنورد	عبدالله معینی	بجنورد، میدان امام رضا ، مقابل شهر بازی و ایسگاگ تاکسی های خطی مشهد	۰۵۸	-۳۲۲۵۹۶۶۶-۳۲۲۵۹۵۵۵ ۳۲۲۵۹۷۷۷
۱۰۵	۱۵۱	خراسان شمالی	بجنورد	محمد سعادتی	بجنورد، امام خمینی غربی ، بلوار گلستان، رو بروی بانک سپه ، پلاک ۱۱۴۴	۰۵۸	۳۲۲۱۲۲۱-۳۲۲۱۰۲۵۴
۱۰۶	۵۸۵۶	خراسان شمالی	شیروان	مسعود قربان نژاد	شیروان ، خیابان امام خمینی -سعدازیل - چهار راه دفاع مقدس بطرف بجنورد پلاک ۵۴۹	۰۵۸	۳۶۲۱۰۴۵
۱۰۷	۳۰۱۰	خراسان شمالی	حسن نجاری	گرمه جاجرم	خراسان شمالی، شهر گرمه ابتدای بلوار امام رضا(خ) ، پلاک ۷۹	۰۵۸	۳۲۵۰۲۹۷۷ - ۳۲۵۰۰۵۵
۱۰۸	۳۳۰۲	اصفهان	ارdestan	محمد رضا خانی	جاده کمربرندی - جنب پست برق	۰۳۱	۵۴۲۴۶۷۰-۷-۸
۱۰۹	۱۶۱	اصفهان	اصفهان	رضا سلیمی	بلوار بوستان سعدی - سه راه نظر - خ وحید نرسیده به امامزاده شاهزاده محمد	۰۳۱	۳۶۲۸۸۰-۱۰
۱۱۰	۳۳۰۳	اصفهان	اصفهان	محسن مهدی اف	اصفهان میدان احمد آباد خ ولیعصر چهارراه ولیعصر ابتدای خیابان صغير جنب بانک ملت	۰۳۱	۳۲۲۶۳۹۳۱-۳۲۲۸۷۶۰-۸-۳۲۲۱۷۵۱۶
۱۱۱	۳۳۲۳	اصفهان	اصفهان	ابراهیم و مسیح عنبرزاده	خیابان جابر انصاری - ابتدای خیابان پنج آذر ، جنب نمایندگی مزدا	۰۳۱	۳۴۴۸۳۴۰-۳۴۴۴۴۷۸-۹
۱۱۲	۱۶۹	اصفهان	اصفهان	حسین پاکروان	اصفهان بلوار کشاورز سه راه سیمین جنب تالار بیستون پلاک ۷۵۳	۰۳۱	۳۷۷۶۲۲۷۷-۳۷۷۵۷۳۶۳-۳۷۷۵۳۵۰
۱۱۳	۳۲۹۶	اصفهان	اصفهان	شرکت بازرگانی کیاخودرو آبادانا	خ زینبیه - چهارراه عاشق اصفهانی - ابتدای خ عاشق اصفهانی شرقی	۰۳۱	۳۵۵۱۳۳۱۲-۳۵۵۱۷۱۲-۳۵۵۱۷۱۱.
۱۱۴	۳۳۱۲	اصفهان	اصفهان	شرکت باند ماشین سپاهان	اصفهان خیابان هفتون - بعد از پل تمدن - روپروری پمپ بنزین	۰۳۱	۳۵۵۷۵۴۶-۰-۳۵۶۰۱۲۰۰-۳۵۵۷۵۷-۷-

# لیست نمایندگی های مجاز شرکت سایپا

ردیف	کد تابلو	استان	شهر	نام نمایندگی	آدرس	کد شهر	تلفن
۱۱۵	۱۷۴	اصفهان	اصفهان	شرکت حافظ قطعات اصفهان	اصفهان خیابان امام خمینی - شهرک صنعتی امیرکبیر - بلوار عطارالملک نبش اولین چهارراه	۰۳۱	۳۳۸۶۹۹۷۵-۳۳۸۶۸۹۰۰- ۳۳۸۶۲۵۷۱
۱۱۶	۵۷۸۰-	اصفهان	اصفهان	شرکت آتشسی اصفهان	اصفهان، بلوار امام خمینی ره، روپرتوی تأمین اجتماعی شعبه ۲ اصفهان	۰۳۱	۳۳۳۱۱۷۷۵-۳۳۳۱۹۰۰- ۳۳۳۴۱۵۷۷-۳۳۳۴۰۵۸
۱۱۷	۳۲۸۴	اصفهان	اصفهان	مسعود همپور	خیابان امام خمینی - شهرک صنعتی امیر کبیر، ابتدای خیابان شهید پایگاهی، روپرتوی انبار و حدت	۰۳۱	۳۳۸۶۸۴۸۲-۳
۱۱۸	۱۶۶	اصفهان	اصفهان	مصطفی عصازادگان	اتوبان کاوه - سه راه ملک شهر - خیابان بهارستان شرقی - صد متر مانده به فلکه ملک شهر	۰۳۱	۳۴۴۴۱۴۸۶-۳۴۴۱۶۴۲۰
۱۱۹	۳۲۲۹	اصفهان	اصفهان	نبی الله شیخانی سودانی	خیابان آتشگاه - حد فاصل خیابان وحدت و خیابان قدس	۰۳۱	۳۷۷۲۶۳۱۱-۱۳
۱۲۰	۵۸۸۵	اصفهان	اصفهان	مجید قاسمی	خیابان امام خمینی - بعد از شهرک قدس - مقابل باشگاه مخبرات جنوب ایران خودرو	۳۱	۳۳۲۴۷۷۶۶-۷
۱۲۱	۳۳۰۷	اصفهان	اصفهان	آران و بیدگل	آران و بیدگل میدان محمد رسول الله بلوار شهیدان صالحی جنب پارک شادی	۰۳۱	۵۴۷۵۴۰۶۰-۱
۱۲۲	۳۲۸۹	اصفهان	بادرود	شرکت تولیدی عمل خودرو بادرود	بادرود، خیابان امام خمینی - جنب مرکز مخبرات	۰۳۱	۵۴۳۴۶۵۲۴-۵۴۳۴۲۵۲۴
۱۲۳	۳۳۰۰	اصفهان	بهارستان	احمدرضا رفیعی	اصفهان - کیلومتر ۱۵ جاده اصفهان به شیراز - ترسیمه به سیلوی بهارستان ، روپرتوی تقاطع غیر همسطح ، ورودی جدید بهارستان	۰۳۱	۳۶۴۵۱۵۸۰
۱۲۴	۳۳۰۸	اصفهان	بهارستان	حسن چرتاگون	بهارستان ابتدای بلوار بهشت جب پمپ بنزین	۰۳۱	۳۶۸۱۹۷۵۹-۳۶۸۱۱۷۵۲-۵
۱۲۵	۳۳۰۶	اصفهان	تبریز	بهرام شیرازی	تبریز - کیلومتر یک کمرنده تبریز داران تعاونی کامسوندانار ر و روی دانشگاه آزاد	۰۳۱	۴۲۲۲۷۱۳۱-۴۲۲۲۳۱۱۹- ۴۲۲۲۷۱۹۶
۱۲۶	۳۳۱۲	اصفهان	خرمینی شهر	پرویز بختیاری	بلوار آیت الله اشرفی اصفهانی ، روپرتوی بلوار امام رضا ، روپرتوی سرخانه کهندر	۰۳۱	۳۳۶۵۱۸۱۹-۳۳۶۵۱۸۱۸- ۳۳۶۵۴۲۵۵
۱۲۷	۳۲۸۱	اصفهان	خرمینی شهر	رحمان فالحی	خرمینی شهر، میدان ۲۲ بهمن - ابتدای خ امیرکبیر، روپرتوی فرعی ۱۳۶	۰۳۱	۳۳۵۱۲۸۰-۲-۷- ۳۳۶۳۶۳۶۵
۱۲۸	۳۳۲۷	اصفهان	خرمینی شهر	بدالله سرخیان	خریابان کهندر - ۱۰۰ متر بعد از خیابان امام رضا - مقابل پایگاه اورژانس ۱۱۵	۰۳۱	۳۳۵۲۱۰-۱۰-۱۲
۱۲۹	۳۲۹۴	اصفهان	اصفهان	محمد قاسمیان	اصفهان خ جی شرقی - بعد از فلکه خوراسگان روپرتوی مسجدالملهدی	۰۳۱	۳۵۲۱۴۹۱-۳۵۲۴۱۰-۴۰- ۳۵۲۴۱۰-۳۰
۱۳۰	۳۲۹۸	اصفهان	داران	شرکت خودرو کار طوفان فریدن	میدان کاوه - ابتدای جاده داران الیگودرز - ابتدای شهرک صنعتی داران	۰۳۱	۵۷۲۲۸۴۱۴-۵۷۲۲۴۷۶۰
۱۳۱	۳۳۱۵	اصفهان	داران	غلامرضا کاویانی	داران - بلوار طالقانی شرقی - روپرتوی ابیار اداره راه و ترابری	۰۳۱	۵۷۲۲۷۷۷۹
۱۳۲	۳۳۰۴	اصفهان	بهرام هاشمیان	اصفهان دولت آباد دستگرد و برج خوار بلوار معلم (بهارستان) - جنب مخبرات	اصفهان دولت آباد دستگرد و برج خوار بلوار معلم (بهارستان) - جنب مخبرات	۰۳۱	۴۵۰-۷۴۴۴-۵

# لیست نمایندگی های مجاز شرکت سایپا

ردیف	کد تابلو	استان	شهر	نام نمایندگی	آدرس	کد شهر	تلفن
۱۳۳	۳۲۸۲	اصفهان	دولت آباد	اصغر زارعان	اصفهان اتوبان چمران اتوبان دولت آباد ۴ کیلومتر بعد از فلکه تاکسی رانی جنب مخابرات سایپا	۰۳۱	۴۵۸۳۶۳۱۲-۱۳
۱۳۴	۱۷۸	اصفهان	زین شهر	حسن بیگی ریزی	زین شهر، بلوار معراج جنب استخر شهرداری	۰۳۱	۵۲۲۳۹۱۶۳-۴
۱۳۵	۳۳۲۸	اصفهان	شاهین شهر	اکبر جهانگیری	جاده اصفهان-تهران(بزرگراه آزادگان) - نرسیده به شاهین شهر - روپروری کارخانه ایزاران	۰۳۱	۴۵۲۷۱۷۰۰-۹
۱۳۶	۳۲۹۹	اصفهان	شاهین شهر	محمد مشایخ	شاهین شهر - خیابان صنعتی خیابان خواجه انصاری - جنب تی بی تی سایپا	۰۳۱	۴۵۲۷۲۳۰-۴۵۲۴۷۷۸۵
۱۳۷	۵۸۴۷	اصفهان	شهرضا	نبی الله همت	شهرک صنعتی امیر کبیر، خیابان اصلی	۳۱	۵۳۲۸۲۱۷۳-۵۳۲۸۲۱۷۲
۱۳۸	۳۳۲۵	اصفهان	کاشان	اصغر نوابی نژاد	کاشان - خ طالقانی - نیش خیابان سهیل	۰۳۱	۵۵۴۴۴۳۸۰-۵۵۴۶۸۷۲۴
۱۳۹	۳۲۸۶	اصفهان	کاشان	جهانگیر نارنجی	کاشان - بلوار قطب راوندی - روپروری شهرک صنعتی، جنب کارواش رعیتی	۰۳۱	۵۵۵۳۴۵۸۰-۳
۱۴۰	۳۳۲۰	اصفهان	کاشان	شرکت فنی ایلیا گستر آرزو کاشان	میدان سیچ - خروجی شهر به سمت نظرنــ خیابان شهداد دارالسلام - بلوار یکم صنایع کارگاهی - قطعه ۱۲	۰۳۱	۵۵۵۰-۵۰۵۱-۴
۱۴۱	۱۷۵	اصفهان	کاشان	عباسعلی میرزاپور	بلوار قطب راوندی - روپروری شهرداری ناحیه ۵	۰۳۱	۵۵۵۴۲۷۹۹
۱۴۲	۱۷۷	اصفهان	گلپایگان	محمد رضا صوفی تهرانی	گلپایگان ابتدای بلوار آیت الله محمودی بعد از نمایندگی ایران خودرو اختری	۰۳۱	۵۷۴۴۲۶۰۱-۵۷۴۴۲۴۴۲
۱۴۳	۱۷۲	اصفهان	گلپایگان	ولی الله تدبین	گلپایگان ، خیابان امام حسین (ع) ، مقابل اداره برق	۰۳۱	۵۷۴۴۲۲۲۲-۳-۵۷۴۴۰۸۴۴
۱۴۴	۳۳۱۴	اصفهان	گلددشت	مجید سلیمانی	جاده اصفهان - نجف آباد ، گلددشت، خیابان امام خمینی نیش بلوار یونذر صد متر مانده به شهرداری گلددشت	۰۳۱	-۴۲۲۳۷۸۶۴-۴۲۲۳۷۸۶۰-۴۲۲۳۸۰-۷۰
۱۴۵	۵۷۹۰	اصفهان	نائین	مصطفی دهقانی شاهکوئی	نائین بلوار بعمت - پلاک ۱۳۱	۰۳۱	۴۶۲۵۹۰۵-۲-۴۶۲۵۳۵۲۴
۱۴۶	۳۳۳۰	اصفهان	نجف آباد	شرکت صنعت پارس نوری	نجف آباد ، بزدانشهر ، خیابان امام خمینی - روپروری ایستگاه پمپ گاز بزدانشهر	۰۳۱	۴۲۴۴۶۷۴۱-۴
۱۴۷	۳۳۱۱	اصفهان	نظرنــ	علیرضا عظیمی	نظرنــ ، میدان تختی، ابتدای ۴۵ متری مصطفی خمینی روپروری بنیاد مسکن	۰۳۱	۵۴۲۲۸۰-۰۳-۴
۱۴۸	۵۷۸۸	اصفهان	فلاورجان	نبی الله صفری کلیشادی	فلاورجان کلیشاد خ بهارستان بلوار بسیج بعد از سه راهی قبل از بیل هوابی	۰۳۱	۳۷۴۸۸۷۹۳
۱۴۹	۳۳۱۶	اصفهان	ورنامخواست	شرکت پویا صنعت لنجان	زین شهر وامخواست بلوار شهد شاهمرادی - جنب شهرداری	۰۳۱	۵۲۲۴۵۰-۷۰-۱
۱۵۰	۵۵۱۸	اصفهان	مبارکه	امیرحسین خسروی	کیلومتر ۴۵ جاده اصفهان به میارکه نرسیده به زیبا شهر روپروری صنایع هفتمن تیر جنب نمایندگی ایران خودرو	۳۱	۵۲۴۴۱۰-۷۰-۳
۱۵۱	۴۴۰۱	چهارمحال و بختیاری	بروجن	الیاس اسکندری	بروجن کیلومتر ۱ جاده مبارکه بالاتر از نمایندگی ایران خودرو	۰۳۸	۳۴۲۲۶۳۰-۰-۳۴۲۲۸۸۸

# لیست نمایندگی های مجاز شرکت سایپا

ردیف	کد تابلو	استان	شهر	نام نمایندگی	آدرس	کد شهر	تلفن
۱۵۲	۴۴۰۴	چهارمحال و بختیاری	شهرکرد	اسکندر قدیری	شهرکرد بلوار آزادی - مقابل سه راهی شهر کیان	۰۳۸	۳۳۳۳۰۲۶۷
۱۵۳	۳۶۳	چهارمحال و بختیاری	شهرکرد	زال محمدی	شهرکرد دروازه فارسان - روبروی ترمیتال فارسان - مجتمع فن آوران خیابان اول فرعی اول جنب مدیران خودرو	۰۳۸	۳۲۲۷۰۸۲-۳۲۲۷۲۳۶۰
۱۵۴	۳۶۱	چهارمحال و بختیاری	شهرکرد	نعمت الله بهامین - حسن کریمیان	شهرکرد ، سه راه شهرک صنعتی ، اول ورودی شهرک صنعتی سمت چپ	۰۳۸	۳۳۳۴۶۸۲۲-۳۳۳۴۶۸۲۰
۱۵۵	۴۴۰۳	چهارمحال و بختیاری	فارسان	رسول بهرامی	فارسان بلوار شهردار-روبروی داشتکده هنر	۰۳۸	۳۳۲۳۰۱۰۸-۹
۱۵۶	۴۴۰۲	چهارمحال و بختیاری	لردگان	شرکت کلانزیدک	چهارمحال و بختیاری ، لردگان ، ورودی شهر از طرف شهرکرد - جنب بوتان گاز	۰۳۸	۳۴۴۴۸۵۳۶-۳۴۴۴۲۰۰۷
۱۵۷	۵۸۷۷	چهارمحال و بختیاری	لردگان	علی نادری لردجانی	خیابان ولیعصر شرقی- روبروی بیمارستان نمایندگی سایپا	۰۳۸	۳۴۴۴۴۴۲۲-۳۴۴۴۳۰۶۶-۳۴۴۴۶۰۲۲-۳۴۴۴۲۱۱۸-۳۴۴۴۰۹۹
۱۵۸	۵۳۰۶	بزد	ابرکوه	سید حسام رسولی	کیلومتر ۲ جاده ابرکوه به شیراز	۰۳۵	۳۲۸۳۶۵۱۲-۳۲۸۳۸۲۰۰
۱۵۹	۵۳۰۴	بزد	اردکان	علیرضا بهاریه	اردکان ، بلوار شهردهشتی - بعدازمیدان آیت الله خاتمی بلاک ۱۲۹۴	۰۳۵	۳۲۲۲۱۲۲۳-۳۲۲۲۳۳۰۰
۱۶۰	۵۷۹۵	بزد	اردکان	شرکت خدمات خودرو بعثت اردکان	اردکان - بلوار شهید بهشتی - نرسیده به میدان چادرملو - نمایندگی سایپا شرکت خدمات خودرو بعثت اردکان	۰۳۵	۳۲۲۵۹۲۲۴-۳۲۲۵۹۲۲۳
۱۶۱	۵۳۱۲	بزد	اشکذر	محمد رضا کاظمی پوراشکذری	اشکذر-جاده سنتو- جنب اورزانس صاحب الزمان	۰۳۵	۳۲۲۷۲۶۰۸۱-۳۲۲۷۲۲۵۷۰
۱۶۲	۵۷۶۸	بزد	تفت	سید رضا حیدری خورمیزی	بزد تفت ابتدای ورودی شهر تفت رویه روی دانشگاه پیام نور	۰۳۵	۳۲۶۳۲۹۱۸-۳۲۶۳۲۹۱۹-۳۲۶۳۲۹۲۱
۱۶۳	۵۳۱۹	بزد	مهریز	محمد خانزادی	مهریز ، جاده سنتو نرسیده به دو راهی شیراز به کرمان سمت راست	۰۳۵	۳۲۵۲۱۰۰-۷-۳۲۵۲۴۸۸۷-۳۲۵۲۴۷۵۴
۱۶۴	۵۳۱۶	بزد	مهریز	محمد زارع بیدکی	مهریز ، جاده سنتو، روبروی قلعه تاریخی شاه عباسی.	۰۳۵	۳۲۵۲۹۶۵-۳۲۵۲۹۶۶-۳۲۵۲۹۶۷
۱۶۵	۵۳۰۸	بزد	مهریز	مهدی عبدالی	مهریز- جاده بزد به مهریز - نرسیده به دوراهی مهریز	۰۳۵	۳۲۵۲۹۰۱۲-۳۲۵۲۹۰۱۰
۱۶۶	۵۳۰۱	بزد	بزد	سیدعلی حسینی پورهدش	بزد بلوار جانباز- حد فاصل میدان امام علی (ع) و میدان ابوالفضل (ع) جنب نمایندگی ایران خودرو	۰۳۵	۳۷۲۱۵۵۵۲-۳۷۲۱۵۵۵۳-۳۷۲۱۸۰۰۵
۱۶۷	۳۴۱	بزد	بزد	سید محمد مصلانی	بلوار ۱۷ شهرپور - بعداز مثالی امام شهر جنب بانک صادرات	۰۳۵	۳۵۲۵۱۰۷۸-۳۵۲۵۱۰۷۷
۱۶۸	۵۳۱۵	بزد	بزد	شرکت بازرگانی خودرو بزد سیلو	بلوار امیر کبیر- جنب پمپ بنزین سیلو روبروی بسیج دانشجویی استان بزد	۰۳۵	۳۸۲۱۹۰۰-۳
۱۶۹	۵۳۱۱	بزد	بزد	علی بمان غشیان	بزد ، بلوار آزادگان ( فرودگاه) - جنب هتل کاروان	۰۳۵	۳۷۲۲۵۶۵۷-۳۷۲۲۱۱۷۰۳-۳۷۲۲۴۹۴۲

# لیست نمایندگی های مجاز شرکت سایپا

ردیف	کد تابلو	استان	شهر	نام نمایندگی	آدرس	کد شهر	تلفن
۱۷۰	۵۳۱۳	بزد	بزد	ناصر خورشیدی	بزد- دروازه قران- ابتدای بلوار آیت الله فقیه خراسانی روبروی شرکت کاشی بزد	۰۲۵	۳۵۲۱۸۹۵۰-۵-۳۵۲۱۶۴۳۰-۵
۱۷۱	۴۲۰۸	بوشهر	برازجان	شرکت خدمات خودرو گروه ۱۳۸۱	برازجان کیلومتر یک جاده اهرم جنب پمپ بنزین	۰۷۷	۳۴۲۳۹۴۳۸-۳۴۲۳۹۴۶۷
۱۷۲	۴۲۰۲	بوشهر	برازجان	عالی اسلامی	برازجان جاده کمریندی - روپروی کارخانجات آرد	۰۷۷	۳۴۲۶۰۰۳۶
۱۷۳	۴۲۰۴	بوشهر	بهروز دستان	بهروز	بوشهر بزرگراه آیت الله طالقانی - روپروی بخ سازی وزیری	۰۷۷	۳۳۵۵۱۵۵۰-۱
۱۷۴	۴۲۱۰	بوشهر	عبدالله محمد کارданی	عبدالله محمد کاردانی	بوشهر میدان آزادی- ابتدای بزرگراه نیروگاه آتمی	۰۷۷	۳۳۴۵۲۱۳۱-۳
۱۷۵	۴۲۰۶	بوشهر	چغادک	عیسیی دشتی	سه راهی چغادک ابتدای خیابان اصلی اهرم به خورموج	۰۷۷	۳۳۴۲۳۷۳۷-۶
۱۷۶	۴۲۰۵	بوشهر	خورموج	سعید تیموری	خورموج جاده اصلی بوشهر کنگان - منوب اداره راه و ترابری	۰۷۷	۳۵۳۲۴۸۷۶-۸
۱۷۷	۵۵۱۵	بوشهر	دیر	محمد تقی بحرانی	بندر دیر کیلومتر یک جاده ساحلی بندر دیر به بوشهر ، سمت چپ	۰۷۷	۳۵۴۲۸۶۰۷
۱۷۸	۴۲۰۳	بوشهر	گناوه	خداکرم خدری	گناوه سه راهی جاده گناوه به دیلم جاده کمریندی جنب نمایندگی ایران خودرو	۰۷۷	۳۳۱۴۴۷۶۰-۶۱
۱۷۹	۵۶۶۹	فارس	ارسنجان	حبيب جوکار	ارسنجان بلوار امام رضا جاده سعادت شهر ترسیده به نمایندگی ایران خودرو	۰۷۱	۴۳۵۲۶۵۰۳
۱۸۰	۵۰۱۷	فارس	استهبان	محمد مهدی شجاعیان	استهبان ابتدای جاده نیزیز - جنب فرمانداری	۰۷۱	۵۳۲۴۰۴۲۱-۲
۱۸۱	۵۰۰۷	فارس	اقلید	اصغر کاظمی	اقلید بلوار کشاورز	۰۷۱	۴۴۵۲۵۶۹۰-۴۴۵۲۲۲۱۱
۱۸۲	۵۰۲۵	فارس	اوز	ابراهیم احمدی	اوز بلوار امام خمینی - روپروی کلانتری ۱۴	۰۷۱	۵۲۵۱۷۶۸۰-۸۱
۱۸۳	۵۰۲۸	فارس	آباده	شرکت خدمات اتومبیل راه سپهر آباده	آباده کیلومتر ۲ جاده اصفهان - روپروی خیابان داود	۰۷۱	۴۴۳۶۳۶۵۰-۳
۱۸۴	۵۰۳۴	فارس	بیضا	کریم عربانی	روپروی مسجد صاحب الزمان (عج) - جنب پاسگاه قدیم	۰۷۱	۳۶۷۸۳۲۲۶-۴- ۳۶۷۸۳۲۲۳ ۳۶۷۸۳۲۳۵
۱۸۵	۵۰۱۰	فارس	جهرم	ناصر رحمانیان کوشکی	جهرم بلوار نخلستان - روپروی پارک شهر	۰۷۱	۵۴۳۲۷۰۰۰-۵۴۴۴۶۹۰۷
۱۸۶	۲۲۹	فارس	جهرم	حمدید رحمانیان	جهرم بلوار پسیچ - نیش میدان شهید اسدزاده	۰۷۱	۵۴۳۴۲۶۸۸-۹۵
۱۸۷	۵۰۱۱	فارس	خنج	ایوب کمالی	خنج بلوار خاتم الانبیاء - بالاتر از میدان گلستان	۰۷۱	۵۲۶۲۶۱۵۳-۵
۱۸۸	۲۲۷	فارس	داراب	علی شایق	داراب اواسط بلوار امام خمینی	۰۷۱	۵۳۵۴۰۷۰۰-۵۳۵۴۰۷۰۱- ۵۳۵۴۰۷۹۹
۱۸۹	۵۷۵۴	فارس	داراب	سیدعلیرضا حسینی	داراب کیلومتر یک جاده شیزار روپروی تعاوینی کامیون داران	۰۷۱	۵۳۵۴۸۸۸۱
۱۹۰	۵۰۴۰	فارس	زرقان	شرکت رامین خودرو نوید فارس	زرقان کیلومتر ۲۴ جاده شیزار مرودشت - سمت چپ	۰۷۱	۳۲۶۲۲۹۴۶-۳۲۶۲۹۸۲۶

# لیست نمایندگی های مجاز شرکت سایپا

ردیف	کد تابلو	استان	شهر	نام نمایندگی	آدرس	کد شهر	تلفن
۱۹۱	۵۵۳۵	فارس	زربین دشت	شرکت مدرن خودرو زربین دشت	زربین دشت کیلومتر یک جاده زربین دشت به داراب	۰۷۱	۵۳۷۲۵۸۵۸
۱۹۲	۵۰۱۸	فارس	شیراز	اکبر دل افکار	شیراز بلوار امیر کبیر - بالاتر از شرکت نفت	۰۷۱	۳۸۲۰۰۲۲-۳۸۲۱۵۴۷۳
۱۹۳	۵۰۲۳	فارس	شیراز	جعفر دل افکار	شیراز ابتدای بلوار امیر کبیر - بعد از پلیس راه جاده بوشهر - جنب بیمه ایران	۰۷۱	۳۸۳۷۲۷۹۰-۴
۱۹۴	۲۲۲	فارس	شیراز	حسن هاشمی نژاد	شیراز انتهای بلوار امیر کبیر - جنب پمپ بنزین سایپا	۰۷۱	۳۸۳۷۷۹۸-۳۸۳۷۷۸۸
۱۹۵	۵۰۲۲	فارس	شیراز	حمدیرضا جامعی	شیراز بلوار سلمان فارسی - جنب شرکت بیمه ایران - پلاک ۱۱۶	۰۷۱	۳۷۳۲۲۱۳۱-۲
۱۹۶	۵۵۹۵	فارس	شیراز	سعید فتوحی	شیراز - کمرنده - بین شهرک میانرود و شهرک صنعتی جنب پمپ بنزین پارس	۰۷۱	۳۷۵۴۰۹۹۰-۳
۱۹۷	۵۰۳۵	فارس	شیراز	شرکت ارم خودرو عرفان	شیراز بلوار خلیج فارس به سمت فسا - روپروری پلیس راه	۰۷۱	۳۷۱۳۴۵۲۰-۲
۱۹۸	۵۷۶۵	فارس	شیراز	شرکت ارم خودرو عرفان(۲)	شیراز بلوار خلیج فارس، ۲۰۰ متر بعد از رادار فرودگاه، سمت چپ	۷۱	۳۷۴۱۷۵۸۸-۹
۱۹۹	۵۰۳۹	فارس	شیراز	شرکت پیشرو خودرو پرنیان گستر هخامنش	شیراز جاده سپیدان - بعد از پلیس راه - دو کوهک - روپروری کوچه لامپ سازی	۰۷۱	۳۶۷۰۳۸۵۸-۶۰
۲۰۰	۵۰۱۹	فارس	شیراز	علیرضا نعمت الهی	شیراز چهار راه ادبیات - ابتدای بلوار گلستان	۰۷۱	۳۲۲۸۸۶۴۰-۵
۲۰۱	۵۶۷۸	فارس	شیراز	محمد آریاوند	شیراز حد فاصل دروازه قرآن و پلیس راه شیراز اصفهان	۰۷۱	۳۲۴۲۷۵۰-۵-۶
۲۰۲	۲۲۱	فارس	شیراز	نصرالله حریت	شیراز بلوار سلمان فارسی - جنب پمپ بنزین	۰۷۱	۳۷۳۰۲۱۱۱-۵
۲۰۳	۵۶۸۸	فارس	شیراز	جعفره د بزرگی	شیراز کیلومتر ۵ بلوار نصر بعد از شرکت اپرالسل	۰۷۱	۳۷۲۲۰۵۰۵
۲۰۴	۵۸۶۳	فارس	شیراز	خلیل احمدی شولی	بلوار امیر کبیر - بالاتر از باغ حنت نرسیده به مخابرات امیر کبیر	۰۷۱	۳۸۲۲۰۶۶۶ - ۳۸۲۲۰۵۵۵
۲۰۵	۵۷۸۳	فارس	صفا شهر	شرکت ابتکار خودرو بهساز خدمات	صفا شهر بلوار معلم (وحدت) - جنب باسکول خرم	۰۷۱	۴۴۴۶۶۶۸۳
۲۰۶	۲۲۰	فارس	فسا	اصغر محیی نژاد	فسا بلوار آزادی - روپروری شهرک طالقانی	۰۷۱	۵۳۳۳۳۶۳-۵۰-۵۳۳۴۱۰۳۰-۴۰
۲۰۷	۵۰۲۰	فارس	فسا	مجید رستم صولت	فسا میدان جام جم کمرنده بندرعباس فسا بعد از زیرگذر	۰۷۱	۵۳۳۴۰۹۵۴-۵۳۳۳۴۵۹۲
۲۰۸	۵۰۱۳	فارس	قائمیه	مسلم جوکار	قائمیه بلوار انقلاب - ابتدای جاده بوشهر	۰۷۱	۴۴۴۱۹۲۹۱-۴۴۴۱۶۱۵۳
۲۰۹	۵۵۳۸	فارس	قیر	اکبر غضنفری	قیر بلوار گلستان نرسیده به پمپ بنزین شریفی	۰۷۱	۵۴۵۲۷۷۰-۸-۹
۲۱۰	۵۰۰۴	فارس	کازرون	محمدحسن قناعی	کازرون کیلومتر ۶ جاده شیراز - بعد از دانشگاه آزاد اسلامی	۰۷۱	۴۲۲۴۲۵۰۱-۵-۴۲۲۴۵۷۱ ۴۲۲۴۲۶۶۶
۲۱۱	۵۸۷۵	فارس	کازرون	محمد سرویان	کازرون - خیابان ملت مقابل کوچه افق طلائی	۷۱	۴۲۲۴۳۶۹۱

# لیست نمایندگی های مجاز شرکت سایپا

ردیف	کد تابلو	استان	شهر	نام نمایندگی	آدرس	کد شهر	تلفن
۲۱۲	۵۰۳۷	فارس	کوار	رضا رخشنه	کوار بین میدان امام حسین (ع) و بسیج - جنب اداره تأمین اجتماعی	۰۷۱	۳۷۸۲۸۳۵۸-۶۰
۲۱۳	۵۵۴۰	فارس	گراش	شرکت تندر سوار گراش	گراش ابتدای بلوار خلیج فارس به سمت لار	۰۷۱	۵۲۴۵۱۴۲۰
۲۱۴	۵۰۲۴	فارس	لار	اکبر مهرآزمای	لار میدان امام خمینی - خیابان ولایت فقیه	۰۷۱	۵۲۲۵۵۱۱۷-۸-۵۲۲۵۰۰۸۰-۱
۲۱۵	۲۲۵	فارس	لار	رضاخانی استوار	لار شهر قدیم - سه راه بندرعباس - خیابان حاج محمد کارگر	۰۷۱	۵۲۳۳۰-۳۴-۵۲۳۳۰-۳۲
۲۱۶	۵۰۰۹	فارس	لامرد	حسین شریفی	لامرد بلوار ۱۵ خرداد - نرسیده به میدان شهداء	۰۷۱	۵۲۷۲۳۳۵۱-۳
۲۱۷	۵۰۱۶	فارس	مرودشت	مرودشت	مرودشت انتهای خیابان هفت تیر - نرسیده به میدان قدس	۰۷۱	۴۳۲۲۴۶۶۷
۲۱۸	۲۲۶	فارس	مرودشت	عبدالله روزگار	مرودشت خیابان انقلاب - بعداز زیرگذار معلم - سمت چپ	۰۷۱	۴۳۳۳۴۱۸۸ - ۴۳۳۳۲۵۴۳
۲۱۹	۵۰۳۲	فارس	مرودشت	محمدحسن آزادپور	مرودشت بلوار امام علی (ع) - بعد از اداره محیط زیست - روپریو دادگستری	۰۷۱	۴۳۲۲۴۴۰۰ - ۲
۲۲۰	۵۰۰۳	فارس	نورآبادمسنی	محمدکریم چوبینه	بلوارهفت تیر	۰۷۱	۴۲۵۲۸۸۹۲-۴۲۵۲۵۳۱۷
۲۲۱	۵۰۲۶	فارس	نی ریز	فرزاد فرید	نی ریز بلوار امام رضا(ع) - روپریو پمپ بنزین - نیش خیابان نواب صفوی	۰۷۱	۵۳۸۲۵۲۳۰-۳
۲۲۲	۵۵۲۹	کهکلیویه و بویراحمد	بهادر دوهنده	دهدشت	دهدشت ابتدای جاده اصفهان - خوزستان، جنب پمپ بنزین الهی	۰۷۴	۲۲۲۶۷۳۱-۱-۲۲۲۶۴۵۱۲
۲۲۳	۴۳۰۱	کهکلیویه و بویراحمد	علی رستاک	دهدشت	دهدشت کمرنده دوم، جنب درمانگاه تأمین اجتماعی	۰۷۴	۲۲۲۶۶۵۰ - ۳-۲۲۲۶۶۳۷۶
۲۲۴	۴۳۰۶	کهکلیویه و بویراحمد	دوگنبدان	شرکت خدمات دیزل حبیب گچساران	گچساران بلوار ولیصر (ع) - بعد از خیابان پرستار - روپریو ایستگاه برق - نرسیده به میدان نماز	۰۷۴	۳۲۲۲۱۱۵۰- ۳-۲۲۲۱۱۰-۱- ۳۲۲۲۱۱۰-۳
۲۲۵	۵۸۷۱	کهکلیویه و بویراحمد	یاسوج	شرکت قصر خاطره یاسوج	یاسوج تل خسرو - وردی جاده شیراز بعد از پمپ بنزین منصوری	۰۷۴	۳۲۳۵۶۲۹۷-۳-۳۲۳۵۶۲۹۲
۲۲۶	۵۴۰۷	هرمزگان	پارسیان	هادی نصویری	پارسیان بلوار شهدای گمنام روپریو پست برق	۰۷۶	۴۴۶۲۱۴۲۰-۲
۲۲۷	۳۷۷۲	اردبل	ایابل نوری	اردبل	میدان جهاد ابتدای خیابان جام جم روپریو فروشگاه رفاه	۰۴۵	۳۲۸۱۱۸۶۱ - ۳
۲۲۸	۲۱۱۰	اردبل	اسمعیل حسنخانی قوام	اردبل	بزرگراه سپیج - دروازه آستارا - کمرنده دوم - جنب خروجی ترمینال	۰۴۵	۳۲۸۱۶۸۳۲-۳
۲۲۹	۲۱۰۳	اردبل	شرکت سبلان ثمین	اردبل	اردبل - میدان مبارزان - خیابان کارگر - جنب پمپ بنزین - پلاک ۲۱۶	۰۴۵	۳۲۳۲۲۳۴۴
۲۳۰	۳۷۱	اردبل	شهروز رمزی پرآقام	اردبل	خ جام جم - روپریو بانک تجارت شعبه جام جم	۰۴۵	۳۲۸۱۳۱۴۱-۲-۴
۲۳۱	۲۱۱۱	اردبل	مهدی لازمی زارع	اردبل	میدان سپیج - بعد از پل هوانی - ابتدای جاده اردبل به تبریز	۰۴۵	۳۲۷۸۰-۳۵۴-۳-۳۲۷۸۰-۳۵۱
۲۳۲	۲۱۰۶	اردبل	مقصود افتخاری	اردبل	اردبل - خیابان جام جم - روپریو بانک ملت - پلاک ۱۹۴-۱۹۲	۰۴۵	۳۲۸۱۱۱۳۶ - ۳-۲۲۸۱۱۱۳۵
۲۳۳	۵۵۰۶	اردبل	شکت آوای فن آوران الماس خلخال	خلخال	خلخال - خوچین - خ سنتو - بالاتر از سه راه طولش - کیلومتر ۱ جاده اسلام	۰۴۵	۳۲۴۵۰-۲۴۶-۸

# لیست نمایندگی های مجاز شرکت سایپا

ردیف	کد قاتللو	استان	شهر	نام نمایندگی	آدرس	کد شهر	تلفن
۲۳۴	۲۱۰۷	اردبیل	گرمی	رحیم محمدی رمضانلو	کیلومتر ۱ جاده بیله سوار-روبروی نیروگاه	۰۴۵	۳۲۶۴۳۰۰۸-۹-۳۲۶۴۴۰۰۳
۲۳۵	۲۱۰۲	اردبیل	مشکین شهر	خوشروز علامحسینی	کنار گذر مشکین شهر به اهر - نرسیده به کارخانه آرد	۰۴۵	۳۲۵۳۲۵۱۳-۴
۲۳۶	۲۲۶۶	آذربایجان شرقی	اسکو	شرکت روانکار اسکو	وروودی شهرازامت خرسو شهر	۰۴۱	۳۳۴۸۲۷۷۱-۷۲
۲۳۷	۲۲۸۱	آذربایجان شرقی	اهر	ابوالفضل بردیده	کیلومتر ۱ جاده اهر به تبریز پایین تر از ایران خودرو	۰۴۱	۴۴۲۲۵۶۶۳-۴۴۲۲۶۶۲
۲۳۸	۲۲۵۲	آذربایجان شرقی	اهر	عسگر گل ریحان	اهر اول بلوار جمهوری اسلامی نرسیده به پل اهر چایی پایین تر از کارخانه آرد سازی	۰۴۱	۴۴۲۲۷۸۰۰-۴۴۲۲۴۵۰۰
۲۳۹	۲۲۵۶	آذربایجان شرقی	بسستان آباد	محمود کریم و احمد کفیلی	کیلومتر ۱ جاده تبریز جنب سردارخانه سایپا کفیلی	۰۴۱	۴۳۳۷۴۴۵-۶-۴۳۳۲۴۲۶
۲۴۰	۲۲۵۹	آذربایجان شرقی	بناب	ایوب داداش کریمی	بناب خ امام خمینی - جنب ترمیث تبریز	۰۴۱	۳۷۷۲۲۶۶۴-۳۷۷۲۹۳۵۷-۳۷۷۲۲۶۰-۴۰
۲۴۱	۲۲۸۹	آذربایجان شرقی	بناب	شرکت خدماتی آذن کار بناب	کیلومتر ۲ جاده ملکان - روبروی کارخانه آرد زهره	۰۴۱	۳۷۷۲۰۵۰۰
۲۴۲	۲۲۸۰	آذربایجان شرقی	بناب	مرتضی آسا	خ مطهری - بلوار رسالت بالاتر از بیمارستان امام-نبش بن بست مهر ۱	۰۴۱	۳۷۷۲۶۴۶۵۱-۳۷۷۶۷۲۸-
۲۴۳	۱۸۱	آذربایجان شرقی	تبریز	امیراحمد و بهرام ارومچان	خ راه آهن - چهارراه قطران پلاک ۱۰۳	۰۴۱	۳۴۴۱-۰۷۲-۲۲۸۰۰۱۸-۳۲۸۱۳۲۲
۲۴۴	۲۲۶۳	آذربایجان شرقی	تبریز	پرویز پرویزی	تبریز جاده تهران بعد از جایگاه پمپ بنزین نمایندگی سایپا پرویزی	۰۴۱	۳۳۳-۰۴۰-۸-۳۳۳۱۴۱۱۹-۳۳۲۹۳۴۱۶
۲۴۵	۲۲۶۴	آذربایجان شرقی	تبریز	حسن درخشی تبریزی	خیابان فلسطین (مل متحدد سابق) روبروی کلینیک پردیس	۰۴۱	۳۵۲۴۵۴۶۱-۳-۳۵۲۴۰۶۱۶-۱۸
۲۴۶	۲۲۵۵	آذربایجان شرقی	تبریز	سیدعلی فضل اذربیجانی	خ ابوریحان - پلاک ۲۰۹ - نمایندگی سایپا شربیانی	۰۴۱	۳۴۷۹۵۳۳۹-۳۴۷۷۹۵۰-۳۴۷۶۱۴۱
۲۴۷	۲۲۶۷	آذربایجان شرقی	تبریز	غلامرضا جعفری	تبریز - ورودی از سمت تهران - سه راهی اهر - قطعه دوم سمت راست	۰۴۱	۳۶۳۷۶۶۲۰-۱-۳۶۳۷۷۴۸۷
۲۴۸	۲۲۷۰	آذربایجان شرقی	تبریز	محمود وفادوست	جاده تبریزیه آذربایجان - بعد از پل پتروشیمی نمایندگی وفادوست	۰۴۱	۳۴۲۱۹۰۰
۲۴۹	۲۲۵۸	آذربایجان شرقی	سراب	ابوالفضل رنجبران	جاده اردبیل - روبروی اردوانه شهید فهمیده	۰۴۱	۴۳۲۲۸۷۸۷-۴۳۲۲۵۱۹۰-۴۳۲۲۴۲۴۲
۲۵۰	۲۲۸۴	آذربایجان شرقی	سراب	شرکت خدماتی رفاه امداد سراب	درواره تبریز - جاده تبریز سراب نرسیده به پمپ بنزین روبروی ایران خودرو شماره ۲	۰۴۱	۴۳۲۲۵۱۱۱-۳
۲۵۱	۲۲۷۸	آذربایجان شرقی	شیستر	رضا شیراحمد	شبستر، جاده شبستر به صوفیان بلوار سیچ یک	۰۴۱	۴۲۴۲۰۲۲-۴۲۴۲۵۹۴۶
۲۵۲	۲۲۷۲	آذربایجان شرقی	مراغه	شرکت رصد خودرو مراغه	مراغه، بلوار امیر کبیر از سمت هشتاد و دو، ضلع جنوب غربی میدان مادر	۰۴۱	۳۷۷۲۶۸۷۲-۴-۳۷۷۲۸۶۸۷-۷

## لیست نمایندگی های مجاز شرکت سایپا

ردیف	کد تابلو	استان	شهر	نام نمایندگی	آدرس	کد شهر	تلفن
۲۵۳	۲۲۵۷	آذربایجان شرقی	میانه	رضا امینی	میانه جاده قدیم رویروی سینما عصر جدید پلاک ۴۳۶	۰۴۱	۵۲۲۲۰۰۵-۶
۲۵۴	۲۲۸۲	آذربایجان شرقی	میانه	سیامک عونی	جاده ترانزیت - جنب هتل سولماز	۰۴۱	۵۲۲۵۱۵۳۱-۲
۲۵۵	۲۲۸۸	آذربایجان شرقی	هادی شهر	یعقوب استکندری زاده	هادی شهر - خیابان امام جعفر صادق رویروی پمپ بنزین نمایندگی سایپا	۰۴۱	۴۲۰۵۰۶۱۶-۲۰
۲۵۶	۲۲۷۶	آذربایجان شرقی	هشتزاد	سیروس لطفی سراسکارورد	خیابان دکتر بهشتی چوبی - رویروی دادگستری	۰۴۱	۵۲۶۲۸۸۶۵-۵۲۶۲۷۰۰
۲۵۷	۲۲۷۷	آذربایجان غربی	ارومیه	شرکت اروم کیا خودرو	ارومیه، ابتدای جاده مهاباد - جنب جایگاه سی ان جی حبیب زاده	۰۴۴	۳۲۴۴۵۶۸۵ / ۳۲۴۴۵۵۹۱-۳
۲۵۸	۲۵۱	آذربایجان غربی	ارومیه	شرکت باختر تمیر ارومیه	ارومیه، ابتدای جاده سلاماس، ضلع جنوب غربی پل سوم خرداد	۰۴۴	۳۲۷۵۰۶۰-۳۲۷۵۱۷۷۷-۳۲۷۵۰۸۱۸
۲۵۹	۲۳۲۵	آذربایجان غربی	ارومیه	عباس الله وردیان	کیلومتر ۲ جاده ارومیه سلاماس - رویروی سازمان کشاورزی	۰۴۴	۳۲۷۲۱۴۴۹-۳۲۷۷۲۰۱۷۸
۲۶۰	۲۵۲	آذربایجان غربی	ارومیه	علی جعفری لک	بلوار شیخ شلتوت - جنب گلزار آذربایجان - پلاک ۱۵۷	۰۴۴	۳۲۳۵۸۰۳۹-۳۲۳۴۱۵۸۱-۳۲۳۵۸۰۱۸
۲۶۱	۲۳۱۲	آذربایجان غربی	اشنویه	شرکت وحدت بدک اشنویه	اشنویه بلوار سیسیج - رویروی کتابخانه عمومی نرسیده به میدان انقلاب	۰۴۴	۴۴۶۲۳۵۶-۴۴۶۲۱۷۰۲
۲۶۲	۲۳۱۰	آذربایجان غربی	بوکان	حسین عباسی	بلوار امام خمینی - رویروی خرمکوب، سازی برادران شامه بالاتر از میدان علی آباد	۰۴۴	۴۶۲۵۲۲۰-۴۶۲۳۲۵۰۰
۲۶۳	۲۳۲۸	آذربایجان غربی	پلدشت	محمد رضا مجرد	پلدشت - بعد از میدان قلم - ابتدای جاده ماکو	۰۴۴	۳۴۴۲۸۵۸۲
۲۶۴	۲۳۱۹	آذربایجان غربی	پیرانشهر	عمر سوری	پیرانشهر بلوار کردستان - ترسیده به میدان والفجر ۲	۰۴۴	۴۴۲۳۰۲۵-۴۴۲۲۴۱۵۰
۲۶۵	۲۳۰۸	آذربایجان غربی	پیرانشهر	کریم حسن کلهه لاهیجانی	پیرانشهر، ابتدای جاده مهاباد، جنب یازار میمه و تره بار	۰۴۴	۴۴۲۲۹۰۱۲-۴۴۲۲۹۰۴۳-۴
۲۶۶	۲۳۲۹	آذربایجان غربی	خوی	میرحسین شکاری	خوی - میدان نصراالیه ابتدای خیابان نصرالله	۰۴۴	۳۶۴۵۸۳۷۵
۲۶۷	۵۷۷۵	آذربایجان غربی	خوی	شرکت رامیار خودرو خوی	کیلومتر ۵ جاده تبریز - پائین تر از کارخانه قند - رویروی جاده فره شیان	۰۴۴	۳۶۴۵۰۰۷۷
۲۶۸	۲۳۲۰	آذربایجان غربی	سردشت	لقمان میرزاei	سردشت، سه راهی پیرانشهر سردشت، رویروی پلیس راه سردشت	۰۴۴	۴۴۲۲۱۷۲۱-۲۲
۲۶۹	۲۳۱۱	آذربایجان غربی	سلماس	احمد اسدی اهریجانی	بلوار جمهوری اسلامی - میدان سرباز - رویروی اداره راه و ترابری	۰۴۴	۳۵۲۳۷۰۰۲-۳
۲۷۰	۲۵۳	آذربایجان غربی	سلماس	اسحاعیل منسوی	کمرنگی جاده تسوج - جنب نیروگاه برق	۰۴۴	۵۲۲۴۷۷۳-۳۵۲۲۴۶۷۳-۳۵۲۲۱۰۷۲
۲۷۱	۲۳۲۱	آذربایجان غربی	سلماس	داود یاقوتی گلعدانی	سلماس، کیلومتر یک جاده تازه شهر - بلوار ملت	۰۴۴	۳۵۲۵۲۵۸۹-۹۳
۲۷۲	۲۳۰۴	آذربایجان غربی	شاهین دز	شرکت شاهین صنعت حاتم	جاده شاهین دزبه میاندوآب اول بلوار غدیر خم	۰۴۴	۴۶۲۲۰۹۹۵
۲۷۳	۲۳۱۶	آذربایجان غربی	سعید باقرزاده	جاده ترانزیت تبریز بایزگان - رویروی ورودی شهر - جنب باسکو چاپباره	جهه ضیاء الدین	۰۴۴	۳۶۷۲۸۸۴۴-۳۶۷۲۸۸۳۳

# لیست نمایندگی های مجاز شرکت سایپا

ردیف	کد ثالث	استان	شهر	نام نمایندگی	آدرس	کد شهر	تلفن
۲۷۴	۲۳۰۷	آذربایجان غربی	ماکو	شرکت تعاونی خدماتی پدرام حسام ماکو	بلوار مردم‌رس - جنب پلیس راه ماکو	۰۴۴	۴۴۲۲۹۱۵۶
۲۷۵	۲۳۱۳	آذربایجان غربی	مهاباد	انور عبدالله زاده	مهاباد - شهرک کارمندان - ضلع شمالی میدان استاد هیمن	۰۴۴	۴۴۲۴۱۴۱۵-۴۴۲۳۴۸۸۸
۲۷۶	۲۵۷	آذربایجان غربی	مهاباد	نادر سینا	مهاباد، فلکه محمود خان، خیابان بسیج روپروری پارک اقاقیا	۰۴۴	۴۴۲۴۵۶۰-۴۴۲۴۴۳۱۵۲
۲۷۷	۲۵۴	آذربایجان غربی	میاندوآب	جوانشیر اسکندرزاده	بلوار انتقال روبروی تعاونی ۸	۰۴۴	۴۵۲۶۱۱۲۳-۴۵۲۲۴۴۳۷
۲۷۸	۲۳۱۴	آذربایجان غربی	نقدة	شرکت نسیم یدک سلدوز	خیابان ولی‌عصر - جنب مرکز بهداشت - روبروی بانک تجارت	۰۴۴	۳۵۶۶۹۹۹۲-۲
۲۷۹	۵۸۵۵	آذربایجان غربی	نقدة	شرکت ساولان یدک نقدة	انتهایی بلوار بهشتی - روبروی باربری توحید	۰۴۴	۳۵۶۲۸۰۰-۱-۲-۳۵۶۲۷۱۷۷
۲۸۰	۲۳۱۸	آذربایجان غربی	نقدة	مصطفی بیگ زاده	خ پیرانشهر - نرسیده به میدان دفاع مقدس - خیابان سایپا	۰۴۴	۲۱۸۷
۲۸۱	۳۰۷۸	گلستان	آزادشهر	شرکت ارجاسپ آزادشهر	آزادشهر خیابان شهید بهشتی - جنب پل هولای	۰۱۷	۳۵۷۳۳۰-۸۰-۶۰
۲۸۲	۳۰۸۰	گلستان	آق قلا	عبدالحیمید پوری	آق قلا خیابان معلم جنب دارالقرآن کریم والشمس	۰۱۷	۳۴۵۲۶۸۹۲
۲۸۳	۳۰۷۶	گلستان	بندر ترکمن	قریبان ابری	بندر ترکمن انتهایی خیابان شهید بهشتی - جاده گرگان روبروی شهرک فرهنگیان	۰۱۷	۳۴۴۹۳۱۵۰-۳۴۴۹۳۱۳۳
۲۸۴	۳۰۸۱	گلستان	علی آباد	شرکت خودرو مایان صنعت	علی آباد روبروی از سمت گرگان - جنب اداره راهنمایی و رانندگی	۰۱۷	۳۴۲۲۶۶-۰۶
۲۸۵	۳۰۷۲	گلستان	علی آباد	محمدحسین عابدی	علی آباد بلوار امام رضا روبروی مسجد محمدیه	۰۱۷	۳۴۲۲۲۵۶۱-۳۴۲۲۲۷۷-۴۲۲۲۶۶
۲۸۶	۳۰۷۳	گلستان	کردکوی	بايانعلي درزي	کردکوی میدان شهرداری ابتدای بلوار امام رضا (ع) روبروی نمایندگی ایران خودرو عسکری	۰۱۷	۳۴۴۲۷-۹۹-۳۴۴۲۹۴۷۷
۲۸۷	۳۰۸۶	گلستان	کالاله	حسن بابایی	کالاله نرسیده به میدان العظیم - روبروی بیمارستان تأمین اجتماعی	۰۱۷	۳۵۴۶۸۶۶-۳۵۴۲۰-۷۴۷
۲۸۸	۳۰۷۹	گلستان	کالاله	شرکت سامان خودرو کالاله	کالاله خ امام خمینی(ره) جنوبي - جنب پمپ بنزین پلاک ۶۰۴	۰۱۷	۳۵۴۲۰-۸۴۴-۳۵۴۲۰-۲۴۴
۲۸۹	۳۰۹۰	گلستان	گرگان	رضا حالالی شاهکو	گرگان بلوار جرجان - کیلومتر ۱ روبروی کارخانه پنبه کوشک سر خط نصرا آباد	۰۱۷	۳۲۱۷۸۲۴۳
۲۹۰	۳۰۷۵	گلستان	گرگان	سیداحمد حسینی نژاد	بلوار جرجان - بین خیابانهای جرجان ۱۶ و ۱۸ - پائین ترا ایستگاه اوزینه	۰۱۷	۳۲۱۴۵۳۱-۰-۳
۲۹۱	۲۱۱	گلستان	گرگان	شرکت عدالت روشن کارن	گرگان کیلومتر ۱ جاده گرگان گنبد نیش خ فیض آباد	۰۱۷	۳۲۱۶۱۰-۴۰-۳۲۱۷۰-۹۰۰
۲۹۲	۳۰۸۳	گلستان	گنبد کاووس	ابوطالب قره چماقلو	گنبد جاده مینو دشت - جنب نمایندگی گروه بهمن	۰۱۷	۳۳۵۵۹۵۶۰
۲۹۳	۵۷۹۴	گلستان	گنبد کاووس	همگام خودرو مومنی	خیابان امام خمینی جنوبي - جنب سیلو	۰۱۷	۳۳۳۳۵۰-۴۴-۳۳۳۴۱۶۷۴-۳۳۳۴۱۶۷۲-۳-۳۳۳۸۲۴۲۰

## لیست نمایندگی های مجاز شرکت سایپا

ردیف	کد تابلو	استان	شهر	نام نمایندگی	آدرس	کد شهر	تلفن
۲۹۴	۵۷۸۹	گلستان	گنبد کاووس	کاظم عظمائی	خیابان امام خمینی جنوبی- رویروی شرکت گاز	۱۷	۳۳۳۳۳۲۲۸-۳۳۳۳۳۲۲۸
۲۹۵	۳۰۸۹	گلستان	میتوشت	محمدباقر قزل سفلو	میتوشت جنب مدرسه باغجه بان - رویروی کشترگاه دوغوری	۰۱۷	۳۵۴۸۷۴۷۰-۳۵۴۸۶۸۸۷- ۳۵۴۸۷۴۷۱
۲۹۶	۳۱۵۵	مازندران	امیر کلا	شرکت خدمات خودرو بزرگ روش	کمریندی بابل به بالسرا میرکلا - جنب پمپ بنزین حمیدیان	۰۱۱	۳۲۳۴۸۴۴۰-۳۲۳۴۹۷۹۷۹-۹
۲۹۷	۵۷۹۶	مازندران	أمل	مهرداد جمشیدی لاریجانی	جاده تهران - پلیس راه قدیم- جنب سردهخانه جمشیدی	۰۱۱	۴۴۲۴۲۸۰-۴۴۲۴۹۹۷۲-۶
۲۹۸	۳۱۷۴	مازندران	أمل	عیسی صداقت	آمل - ۳۰۰- متر بعد از میدان هزار منگر به طرف جاده بابل	۰۱۱	۴۴۲۵۱۲۳-۴۴۲۸۵۰۵-۶
۲۹۹	۳۱۷۹	مازندران	أمل	ابراهیم قلی پور	آمل خیابان طلاقانی- رویروی درب شرقی سپاه - پلاک ۱	۰۱۱	۴۴۲۲۰۸۲۱-۴۴۲۲۹۳۰-۳- ۴۴۲۲۹۷۴۳
۳۰۰	۵۶۹۱	مازندران	أمل	شرکت امیر خودرو آمل	آمل میدان هزار منگر کیلومتر ۵ جاده بابل دایوبدشت	۰۱۱	۴۴۲۵۴۵۰-۲
۳۰۱	۳۱۶۳	مازندران	بابل	پیام نهربینی	بابل خیابان شریعتی - مقابل دانشکده فنی و مهندسی	۰۱۱	۳۲۲۳۳۵۱۵-۳۲۲۶۳۵۱۵- ۳۲۲۲۴۵۱۵-۳۲۲۳۱۵۱۵
۳۰۲	۳۱۸۷	مازندران	بابل	حسن شاکری	جاده قدیم بابل به آمل احمد قاله بی رویروی پمپ بنزین رمضانی ب ۱۹	۰۱۱	-۳۲۶۶۶۶۲۶-۳۲۶۶۶۳۴۳ ۵۸۴۶۴۳۴۳-۳۲۶۶۲۸-
۳۰۳	۳۱۵۳	مازندران	بابل	رمضان داداش نژاد	بابل جاده بابل به آمل- ۲۰۰- متر بالاتر از پاسگاه راهنمایی و رانندگی دهک	۰۱۱	۳۲۰۴۱۵۱۵-۳۲۰۴۳۰۱۶- ۳۲۰۴۳۱۱۹-۳۲۲۷۲۲۰۲
۳۰۴	۳۱۹۸	مازندران	بابل	شرکت پیشو خدمات مهدیزاده	بابل کیلومتر ۵ جاده فامنشهر - گرجی آباد	۰۱۱	۳۲۲۱۹۲۰-۸-۳۲۳۱۹۱۹۸- ۳۲۳۱۹۰-۹۰
۳۰۵	۳۱۸۹	مازندران	بابل	علی آقاجانزاده	بابل موزیرج - ابتدای اتوبان بابل / آمل - یک کیلومتر قبل از پلیس راه	۰۱۱	۳۲۰۴۲۶۷۵-۳۲۲۷۲۹۳- ۳۲۰۴۲۹۹
۳۰۶	۵۵۸۱	مازندران	بابل	فلاح یدک بابل	بابل کیلومتر یک جاده قائم شهر	۰۱۱	۳۲۲۶۱۱۰-۱
۳۰۷	۵۷۹۳	مازندران	بابل	سیدحسین موسوی	بابل، کمریندی غربی- ایستگاه آمل- نیش بهاران چهارم	۱۱	۳۲۱۹۲۲۱۸
۳۰۸	۳۱۶۸	مازندران	بابلسر	حمدی احمدنتاج آهنگری	بابلسر ج بابل بابلسر- جنب کارخانه فرش البرز	۰۱۱	۳۵۳۷۴۷۷۱-۳۵۳۷۴۷۷۳- ۳۵۳۷۵۱۱
۳۰۹	۲۰۰۵	مازندران	بابلسر	محمدعلی ابوتالی	بابلسر کیلومتر ۸ جاده بابلسر به بابل	۰۱۱	۳۲۲۸۴۹۰-۸-۳۲۳۸۰۷۵- ۳۲۲۸۰۷۶۵-۳۲۳۸۳۳۴- ۳۲۳۸۱۶۴۸-۳۲۳۸۲۶۴۸
۳۱۰	۳۱۶۱	مازندران	بهشهر	غلامرضا بابولی	بهشهر خیابان شهید هاشمی نژاد - رویروی پارک بهمن	۰۱۱	۳۴۵۳۸۱۲-۳۴۵۲۵۴۱۵

# لیست نمایندگی های مجاز شرکت سایپا

ردیف	کد تابلو	استان	شهر	نام نمایندگی	آدرس	کد شهر	تلفن
۳۱۱	۵۸۷۸	مازندران	بهمنیر	شرکت مازنده خودرو نعمتی بهمنیر	بهمنیر جاده بابلسر - منطقه کاله - ۰۰-۰۲۰۰ قبلي از مسجد امام حسین (ع)	۰۱۱	۳۵۷۵۱۱۳۲-۶
۳۱۲	۳۱۷۵	مازندران	تکابن	ابراهیم کاویانی	تکابن خیابان چالوس - جنب اداره منابع طبیعی	۰۱۱	۵۴۲۷۵۰۰-۴-۵۴۲۷۰۱۰۱
۳۱۳	۵۸۴۶	مازندران	تکابن	شرکت توسعه خودرو مازندرارش نقی پور	کیلومتر ۲ جاده چالوس - جنب دانشگاه آزاد اسلامی	۰۱۱	۵۴۲۷۱۴۱۶-۵۴۲۷۰۵۷۰
۳۱۴	۳۱۹۳	مازندران	تکابن	فیاض پورقی	تکابن کیلومتر ۱ جاده چالوس - جنب ترمینال سابق گلگون	۰۱۱	۵۴۲۷۱۳۴۰-۵۴۲۷۱۴۴۰-۵۴۲۷۲۵۴۰
۳۱۵	۲۱۶	مازندران	چالوس	مهروز دیلم نژاد	چالوس خ امام خمینی سه راه کمریندی	۰۱۱	۵۲۲۵۰۷۵۰-۵۲۵۰۳۱۱-۵۲۲۵۶۷۳۶
۳۱۶	۳۱۸۱	مازندران	چالوس	حسن خلیل خلیلی	چالوس روپروی کمریندی - ابتدای خط هشت	۰۱۱	۵۲۲۵۶۹۶۹-۵۲۲۵۶۱۱۲-۴-۵۲۲۵۰۶۱۹
۳۱۷	۳۱۶۰	مازندران	چالوس	نریمان فقیه عبداللهی	چالوس خیابان ۱۷ شهربور - جنب سازمان صنایع دستی	۰۱۱	۵۲۲۱۱۱۰-۴
۳۱۸	۳۱۸۲	مازندران	رامسر	محمدعلی کاظمی پور	رامسر کیلومتر ۳ جاده تکابن - بعد از دورراهی سادات شهر	۰۱۱	۵۵۲۱۹۴۱۹-۵۵۲۱۳۱۰۰
۳۱۹	۳۱۷۲	مازندران	زرگر شهر	مهرداد بندگان	بابل - جاده اول به بابل زرگر محله - ۹ کیلومتری بابل	۰۱۱	۳۲۱۱۵۵۱۱-۴
۳۲۰	۲۰۱	مازندران	ساری	حشمت الله هدایتی	ساری خ گرگان - بعادپل تجن - بلوارام رضا (ع)	۰۱۱	۳۳۲۸۱۹۱۹-۳۳۲۸۲۳۴۳
۳۲۱	۵۵۵۲	مازندران	ساری	رحمت الله صادقی کیاده‌ی	ساری - کمریندی غربی - بین فلسطین و شهیدن جنب نمایندگی ایران خودرو و مزادادقی کیاده‌ی	۰۱۱	۳۲۳۷۳۴۷۲
۳۲۲	۳۱۹۶	مازندران	ساری	سیدعباس حسینی زیدی	ساری کیلومتر ۸ جاده ساری نکا - روپروی دانشگاه منابع طبیعی	۰۱۱	۳۳۷۳۶۷۹۹-۳۳۷۳۶۷۹۵-۵۸۱۴۰۰۲۴
۳۲۳	۳۱۴۱	مازندران	ساری	شرکت خدماتی بازرگانی مهربخش	کیلومتر ۲ جاده جوپیار پلاک ۵۴۴	۰۱۱	۳۳۳۵۸۱۶۲-۳
۳۲۴	۳۱۵۱	مازندران	ساری	علیرضا بخشی کیاده‌ی	بزرگراه ولی عصر- مقابل بانک صادرات شعبه میدان بار	۰۱۱	۳۳۲۱۸۴۴۷-۸-۳۳۲۱۲۲۱۱-۳۳۲۱۱۷۰۰
۳۲۵	۲۰۰	مازندران	ساری	مهدی نادری	ساری جاده ساری نکا - جنب سه راه بیمارستان شهید زارع	۰۱۱	۳۳۲۸۴۳-۳۰-۳۳۲۸۴۹۴۹-۳۳۲۸۸۵۵
۳۲۶	۳۱۵۷	مازندران	فریدونکنار	شرکت پیشخانه خودرو شمال	فریدونکنار خ امام خمینی (ره) - انتهای بلوار نماز - جنب شهرک ایثارگران	۰۱۱	۳۵۶۴۱۱۱-۲
۳۲۷	۳۱۶۲	مازندران	قائم شهر	محمدعلی صابر	قائم شهر کیلومتر ۳ اتوپان قائم شهر - بابل روپروی منطقه انتظامی	۰۱۱	۴۲۲۹۲۹۵۰-۴۲۲۹۳۴۷۶
۳۲۸	۲۱۳	مازندران	قائم شهر	منصور خدادادی	قائم شهر بلوار آیت الله صالحی مازندرانی انتهایی بلوار جنب پمپ بنزین اسکندری	۰۱۱	۴۲۲۷۲۸۷۸-۴-۴۲۲۷۶۶۹۰

# لیست نمایندگی های مجاز شرکت سایپا

ردیف	کد تابلو	استان	شهر	نام نمایندگی	آدرس	کد شهر	تلفن
۳۲۹	۳۱۸۸	مازندران	محمودآباد	شرکت کاسپین خودرو محمودآباد	محمودآباد کیلومتر ۲ جاده محمود آباد به آمل - محله ترسیاب پلاک ۵۴ رویرو	.۱۱	۴۴۷۸۹۹۹۰-۴۴۷۸۹۹۰۰- ۴۴۷۸۹۹۳۵
۳۳۰	۲۱۰	مازندران	نور	عین الله سلطانپور	انتهای کمریندی خ شیخ فضل الله نوری	.۱۱	۴۴۵۲۲۴۹۰-۴۴۵۲۹۶۳
۳۳۱	۳۱۶۹	مازندران	نوشهر	خبریله امانی پرچکوهی	نوشهر کمریندی نوشهر - خیابان باباطاهر	.۱۱	۲-۵۲۳۵۹۲۱-۰۵۲۳۳۲۵۳
۳۳۲	۱۰۶۹	البرز	فردیس	امید صفات	بلوار فردیس، بعد از میدان اثبات نفت ایستگاه لاله	.۲۶	۳۶۶۰۰۴۴۴-۳۶۶۰۰۹۴۵
۳۳۳	۱۱۵۳	البرز	کرج	جمال پاکار	کرج- ابتدای جاده محمدشهر چنب ریل راه آهن	.۲۶	۳۶۷۰۳۹۰-۰-۳۶۷۰۴۷۰
۳۳۴	۵۳۵	البرز	کرج	رضا واقعی زینی قاهانی	۴۵ متری اوبان گشهـر - خ هوشـار - ب	.۲۶	۳۴۶۷۹۵۹۰-۵
۳۳۵	۱۱۱۳	البرز	کرج	شرکت ارم خودرو میلاد	مهرـ شهر - حسـین آبـاد - خـیابـان عـدـالت - پـلاـك ۶۳	.۲۶	۳۳۳۰۰۵۳۳-۳۳۳۰۰۴۹۹۵- ۳۳۳۰۰۱۲۲۴
۳۳۶	۵۶۱۶	البرز	کرج	شرکت آوا خودرو پرشین	کرج، سه راه عظیمیه، ضلع غربی بلوار شورا، نرسیده به میدان کرج، نمایندگی شرکت سایپا	.۲۶	۳۲۲۸۵۱۳۴-۵
۳۳۷	۵۵۸۷	البرز	فردیس	شرکت پارسـان خـودـرو فـردـیـس	جادـه مـلـادـ، وـرـودـی فـلـکـه پـنـجمـ، بلـوار شـهـید بـیـاتـ، روـبـوـرـی تـالـار مـوـارـیدـ	.۲۶	۳۶۵۱۶۱۶۳-۶
۳۳۸	۵۸۷۹	البرز	فردیس	شرکت صنعتی خدماتی بازگانی پردیس	جادـه مـلـادـ بعد از اثـباتـ نـفـتـ خـیـابـان گـلـسـتـانـ ۲۹ـ(پـیـکـ) - پـلاـك ۲۷	.۲۶	۳۶۶۱۳۵۱۷-۸
۳۳۹	۱۰۴۰	البرز	کرج	عیـاسـ رـهـبرـهـقـانـ	مـیدـانـ قدـسـ - بلـوارـ اـمامـ زـادـهـ حـسـنـ(ع)ـ - روـبـوـرـی مـصـلـیـ	.۲۶	۳۲۲۰۰۶۴۵
۳۴۰	۱۱۰۶	البرز	کرج	محمدـ نـاصـرـتـابـیـ	کـرجـ کـیـلومـتر ۴ـ خـیـابـانـ شـهـیدـ بـهـشتـیـ بعد اـزـ مـیـانـجـادـهـ پـلاـك ۳۸	.۲۶	۳۴۵۶۱۸۷۷-۳۴۵۶۷۴۵۹- ۳۴۵۶۸۶۸
۳۴۱	۱۰۷۵	البرز	کمالـ شـہـرـ	عادـلـ شـاـهـبـورـیـ	کـمالـهـ بـعـدـازـبـمـ بـنـزـنـ رـضـوـانـیـ، پـلاـك ۱۱۰	.۲۶	۳۴۷۰۱۷۰۹-۱-۰-۳۴۷۰۱۷۰۱-۴
۳۴۲	۱۱۳۹	البرز	گـرمـدـرـهـ	شرـکـتـ خـدمـاتـیـ اـيمـنـ دـهـنـوـیـ	گـرمـدـرـهـ کـیـلومـتر ۲۳ـ جـادـهـ مـصـوـصـ تـهرـانـ کـرجـ اـیـسـتـگـاهـ عـلـیـسـیـ نـمـایـندـگـیـ شـرـکـتـ اـيمـنـ دـهـنـوـیـ	.۲۶	۳۶۱۰۱۲۱۳-۶
۳۴۳	۱۱۵۵	البرز	ماهدـشـتـ	گـورـزـ قـیـاسـیـ	ماـهـدـشـتـ، اـنـتـهـایـ بـلـوارـ اـمـامـ خـمـینـیـ، نـرـسـیدـهـ بـهـ خـیـابـانـ شـهـیدـ بـیـاتـ، پـلاـك ۱	.۲۶	۳۷۳۱۲۱۶۷-۸-۳۷۳۱۲۱۶۸
۳۴۴	۱۰۶۲	البرز	محمدـشـهـرـ	محمدـعلـیـ کـاظـمـیـ فـروـزـ	ابـتدـایـ جـادـهـ مـحمدـشـهـرـ، بـعـدـازـرـیـلـ رـاهـ آـهـنـ چـنبـ وـرـودـیـ مـیدـانـ مـیـوـهـ وـتـهـ بـارـ	.۲۶	۳۶۷۰۲۵۱۱-۱-۴-۳۶۷۰۰۲۰-۰-۴
۳۴۵	۱۱۱۴	البرز	مشـکـنـ دـشـتـ	حسـینـ اـمـنـ تـرابـیـ	مشـکـنـ دـشـتـ کـرجـ اـبـتدـایـ بـلـوارـ دـشـتـ بـهـشتـ، پـلاـك ۱۱۰	.۲۶	۳۶۲۱۷۵۷۵-۷
۳۴۶	۱۰۳۵	البرز	نظرـآـبـادـ	رشـیدـ آـذـافـلـاحـ	نظرـآـبـادـ، ضـلـعـ جـنـوبـیـ سـهـ رـاهـ نـظرـآـبـادـ، روـبـوـرـ نـاـحـیـ سـیـاهـ پـاسـدـارـ، نـمـایـندـگـیـ شـرـکـتـ سـایـپـاـ	.۲۶	۴۵۳۸۲۳۲۲-۴
۳۴۷	۲۲۱۲	سـمـنـانـ	دامـغانـ	حسـینـ عـلـیـ حـسـبـیـ	دامـغانـ مـیدـانـ جـانـبـازـ بـلـوارـ آـزادـگـانـ (ـچـهـادـ)ـ چـنبـ نـمـایـندـگـیـ اـیرـانـ خـودـرـ	.۲۳	۳۵۲۴۷۱۱-۴
۳۴۸	۲۲۱۴	سـمـنـانـ	حسـینـ نـیـکـ بـینـ	مـیدـانـ قـومـسـ - روـبـوـرـ بـارـکـ سـیـمـرـغـ، نـمـایـندـگـیـ سـایـپـاـ	.۲۳	۳۳۳۰۰۳۰۰-۶-۳۳۳۰۰۰۸	

# لیست نمایندگی های مجاز شرکت سایپا

ردیف	کد تابلو	استان	شهر	نام نمایندگی	آدرس	کد شهر	تلفن
۳۴۹	۳۲۱۶	سمنان	سمنان	رضا خسروانی	بلوار علوبان - روپروی کارخانه پیغ، نمایندگی سایپا	۰۲۳	۳۳۳۰۱۲۴۴-۵-۳۳۳۰۰۰۰۰-۳۳۳۰۲۱۹-۰-۳۳۳۰۲۱۹۲
۳۵۰	۳۲۲۰	سمنان	سمنان	علی خرمیان	بعد از میدان سیمرغ - چند بانک ملت نمایندگی سایپا	۰۲۳	۳۳۳۰۲۱۹۶-۱۸
۳۵۱	۳۲۱۷	سمنان	شهرود	باپک اثارکی حاجی باقری	بلوار شهید بهشتی - روپروی راهنمایی و رانندگی - نیش کوچه ۳۲	۰۲۳	۳۲۳۷۷۴۴۴*۳۲۳۷۷۶۶-۷
۳۵۲	۳۲۱۱	سمنان	شهرود	فرخ ترابی	سرچشم - خ امام رضا (ع) - چند اداره راه، نمایندگی سایپا	۰۲۳	۳۲۲۶۱۰-۸
۳۵۳	۳۲۱۳	سمنان	گرمسار	شرکت راه ابریشم گستر	بلوار ابریشم - روپروی هترستان امام علی (ع)	۰۲۳	۳۴۲۵۲۵۵-۳۴۲۳۰۵۵۹
۳۵۴	۳۲۱۹	سمنان	مهدی شهر	سیداساله سادات	مهدی شهر - میدان ورزش - ابتدای بلوار کارگر	۰۲۳	۳۴۶۴۴۲۲-۴
۳۵۵	۴۰۳	سیستان و بلوچستان	ابرانشهر	سؤالی دهانی	ابرانشهر، کیلومتر ۴ جاده بمیور، مقابل بیمارستان ایران، نمایندگی شرکت سایپا	۰۵۴	۳۷۲۱۲۲۵۲-۳۷۲۱۴۰۱۸
۳۵۶	۵۲۱۴	سیستان و بلوچستان	ابرانشهر	شرکت راه سازان خودرو بلوچستان	ابرانشهر، بلوار ارتش، چند بهزیستی، نمایندگی شرکت سایپا	۰۵۴	۳۷۲۱۰۸۲-۴
۳۵۷	۵۷۷۲	سیستان و بلوچستان	ابرانشهر	نیک محمد تمدنانی	خیابان طالقانی، چند مسجد آن رسول (ص)	۰۵۴	۳۷۲۲۵۲۲۸-۳۷۲۲۲۷۰-۳
۳۵۸	۵۴۰۵	سیستان و بلوچستان	چاهار	شرکت همکار صنعت چاهار	چاهار، خیابان حافظ، بخش خیابان مدرس، روپروی پارک بانوان، نمایندگی شرکت سایپا	۰۵۴	۳۵۳۴۲۶۲۰-۲۵
۳۵۹	۵۲۰۲	سیستان و بلوچستان	خاش	نورمحمد یاراحمدزاده روکری	خاش، خیابان شهید بهشتی، روپروی اداره کشاورزی قدیم، پلاک ۱۹۸	۰۵۴	۳۳۷۲۲۳۲۶
۳۶۰	۵۲۱۱	سیستان و بلوچستان	زابل	شرکت پارسا خودرو نیمروز	زابل، خیابان شهید میرحسینی، روپروی پمپ بنzin دولتی، نمایندگی شرکت سایپا	۰۵۴	۳۲۲۲۹۲۲۷- ۳۲۲۲۳۲۳۷
۳۶۱	۵۲۰۳	سیستان و بلوچستان	زابل	مهدی میر	زابل، انتهای خیابان شهید باقری، بلوار شهداد دوستی مقدم، سه راهی نهبندان ، نمایندگی شرکت سایپا	۰۵۴	۳۲۶۴۱۰-۳۲-۳
۳۶۲	۴۰۲	سیستان و بلوچستان	زاهدان	شهزاد مهاجری	زاهدان، ابتدای خیابان میرزا شیرازی، پلاک ۱/۱۹۳	۰۵۴	۳۲۲۲۴۵۷۰-۳۲۲۵۱۱۷۱-۴
۳۶۳	۵۲۰۱	سیستان و بلوچستان	زاهدان	شرکت خدمات گستری پیشرو سیستان	زاهدان، خیابان سعدی غربی، ابتدای کمرنگی خرم‌شهر پشت تعاوونی شماره ۲ نمایندگی شرکت سایپا	۰۵۴	۳۲۵۰۲۹۱۱-۱۲- ۳۲۵۱۷۶۶۹
۳۶۴	۵۲۰۸	سیستان و بلوچستان	زاهدان	محمدباقر مشیری ترخانی	خ طالقانی شمالی - بین خ امام خمینی (ره) و سعدی	۰۵۴	۳۲۲۲۶۲۵۶-۳۲۲۲۶۲۶۷
۳۶۵	۵۸۳۰	سیستان و بلوچستان	زاهدان	شرکت سیستان خودرو	بلوار شهید طباطبائی - مقابل راهنمایی رانندگی	۰۵۴	۳۳۵۲۱۱۹۳-۵
۳۶۶	۵۲۰۹	سیستان و بلوچستان	سرavan	مجید آلب	سرavan، جاده دزک، نیش نمایندگی تراکتورسازی، پلاک ۱	۰۵۴	۳۷۶۳۲۹۱۱-۲- ۳۷۶۲۸۳۸۱
۳۶۷	۵۵۹۸	سیستان و بلوچستان	سوران	عبدالخالق آلب	بلوار معلم، چند منابع طبیعی	۰۵۴	۳۷۶۹۲۴۲۵-۳۷۶۹۳۰-۹
۳۶۸	۵۸۸۸	سیستان و بلوچستان	نیکشهر	عبدالواحد کریم زای	نیک شهر - بلوار آزادی، نرسیده مسجد ال Zahra، روپروی منبع آب قدیم، نمایندگی شرکت سایپا	۰۵۴	۳۵۲۲۴۸۴-۷

## لیست نمایندگی های مجاز شرکت سایپا

ردیف	کد تابلو	استان	شهر	نام نمایندگی	آدرس	کد شهر	تلفن
۳۶۹	۳۴۴۲	قم	قم	سیدمحمدسعید عارفی مقدم	ابتداي کمرندي اراك - روپروي کشتارگاه صنعتي	۰۲۵	۳۸۸۶۸۲۸۵-۶-۳۸۸۶۸۲۸۱-۳
۳۷۰	۱۲۱	قم	قم	شرکت خدماتي نگن خودروي قم	خیابان امام خمیني - بعد از بیمارستان حضرت مصومه (س) - نرسیده به پل شهدید دستنبیث - سمت راست - پ ۶	۰۲۵	۳۶۶۵۴۴۰-۳۶۶۶۴۴۱-۲
۳۷۱	۳۴۴۱	قم	قم	عباس خالقی	میدان پلیس - خیابان شهید محلاتی - پلاک ۱۰۹	۰۲۵	۳۷۲۲۰-۵۴۳-۳۷۲۲۱۱۲۵-۳۷۲۲۰-۸۸۸
۳۷۲	۳۴۴۶	قم	قم	علی اصغر مومنی	قم، خیابان اراك، بعد از پل، روپروي، پمپ بنزین، جنب ۲۰ متری طباطبایي	۰۲۵	۳۸۸۱۵۳۰-۳۸۸۰۳۴۵۴-۳۸۸۱۶۴۴-۳۸۸۱۰۵۰۰-۳۸۸۳۹۹۰
۳۷۳	۱۲۲	قم	قم	علیرضا آذای	خ شهید بهشتی - روپروي بیمارستان شهید بهشتی	۰۲۵	۳۶۶۰۶۰۵۳-۳۶۶۱۴۴۷۷
۳۷۴	۳۴۴۳	قم	قم	محمد عبادی فرد	قم- خیابان امامزاده ابراهیم- جنب امامزاده- روپروي کوچه ۲۰	۰۲۵	۳۸۸۲۸۸۵۷-۸
۳۷۵	۳۴۴۷	قم	قم	نعمت الله دیانی	بلوار حضرت مصومه (س) (قلعه کامکار) - نرسیده به کمرندي - روپروي کوچه ۲۶	۰۲۵	۳۸۷۵۹۹۹۱-۴
۳۷۶	۵۸۵۷	قم	قم	شهاب صفائي راد	کیلومتر ۵ اتوپان قم- تهران، جنب مجتمع گردشگري مهر و ماه	۰۲۵	۳۳۲۶۱۰۶۰
۳۷۷	۵۸۶۵	قم	قم	سیدحسین حسینی	قم - مابین عوارضي قم/اکاشان و قم/اهران - جنب اداره راه و ترابري استان قم - پلاک ۱	۰۲۵	۳۶۶۶۵۰۰۵-۳۶۶۶۸۰۰۰
۳۷۸	۳۳۶۷	مرکزی	اراك	محمد رضا رحمتی	اراك، میدان انقلاب - ابتداي بلوار سرdest - پ ۴۷	۰۸۶	۳۲۷۶۱۵۱۵-۴۳۱۷۵۲۵۲-۳۴۱۷۵۲۵۳
۳۷۹	۳۳۶۱	مرکزی	اراك	شرکت کهیان موتور مرکزی	اراك - ورودي شهر از سمت سلفگاهان - روپروي شهرک صنعتي قطب اراك	۰۸۶	۳۴۱۳۰-۵۳-۵
۳۸۰	۳۳۶۴	مرکزی	ҳمین	شرکت معايحدخودرو مرکزی	ҳمین، بلوار انقلاب - تبيش بلوار جانبازان، نمایندگی سایپا غفاری	۰۸۶	۴۶۳۳۷-۹۹-۴۶۳۳۵۸۵۰-۱
۳۸۱	۳۳۶۲	مرکزی	ҳمین	مرتضى مرتضوى	ҳمین، بلوار پاسداران - روپروي بیمارستان امام خمیني نمایندگی سایپا آقاي مرتضوى	۰۸۶	۴۶۳۳۲۵۶۲
۳۸۲	۳۳۶۳	مرکزی	دلیجان	علی رحیمی	دلیجان، خیابان امام خمیني، جنب بیمه ایران، نمایندگی سایپا رحیمی	۰۸۶	۴۴۲۲۷۸۶۶-۴۴۲۲۴۵۵۸-۴۴۲۳۰۲۱-۴۴۲۳۰۶۱
۳۸۳	۵۸۸۰	مرکزی	ساوه	محمد عروجی	نبش میدان آزادی	۰۸۶	۴۲۲۳۸۱۲۲-۴۲۲۳۹۴۲۲-۴۲۲۲۷۷۷
۳۸۴	۱۳۲	مرکزی	محلات	حمد و علی یارمحمدی	محلات، خیابان انقلاب - ابتداي جاده ҳمین، نمایندگی سایپا یارمحمدی	۰۸۶	۴۲۲۲۷۰۷۹-۴۲۲۳۰۶۸۰-۴۲۲۲۶۳۹
۳۸۵	۲۲۱۲	زنjan	ابهر	امید شهرسواری	ابهر، بلوار انقلاب اسلامي، تبيش کوچه چهل چشمeh، پلاک ۲۲۵	۰۲۴	۳۵۲۱۲۳۴۱-۳۵۲۱۲۳۴۰

# لیست نمایندگی های مجاز شرکت سایپا

ردیف	کد تابلو	استان	شهر	نام نمایندگی	آدرس	کد شهر	تلفن
۳۸۶	۲۲۰۲	زنجان	ابهر	محمد محمدبیگی	بلوار خوشبهر - جنب پمپ بنzin	۰۲۴	۳۵۲۱۴۰۴۰-۱
۳۸۷	۲۲۰۸	زنجان	خرمده	شرکت راهیان خودرو خرمده	بلوار امام - بطرف زنجان - نرسیده به اداره جهاد و کشاورزی	۰۲۴	۳۵۲۱۱۱۷-۸-۳۵۰۳۰۳۰۰
۳۸۸	۲۲۰۵	زنجان	زنجان	ایرج شفقتیان	میدان بسیج - ابتدای جاده تهران	۰۲۴	۳۳۷۸۴۴۴۴- ۳۳۷۸۷۶۶۶- ۳۳۷۸۹۶۶
۳۸۹	۲۲۱۱	زنجان	زنجان	حمدی اسکندریون	خیابان خیام - روپروی استگاه راه آهن	۰۲۴	۳۳۶۳۷۰-۲-۳۳۴۴۲۸۲-۳
۳۹۰	۲۲۰۶	زنجان	زنجان	سید یحیی مجهدی	خیابان خوشبهر - نرسیده به میدان بسیج - بعد از پمپ گاز - جنب سنگسری	۰۲۴	۳۳۷۸۸۴۰- ۳۳۷۸۸۷۷۷
۳۹۱	۵۷۷۲	زنجان	زنجان	هادی برکای اقدم	زنجان، خیابان خیام، روپروی راه آهن، نرسیده به میدان راه آهن، جنب نمایندگی ایران خودرو	۰۲۴	۳۳۳۳۲۸۸۵-۳۳۳۲۲۸۲۴- ۳۳۳۴۴۹۷-۳۳۳۲۲۴۴۳
۳۹۲	۲۲۰۹	زنجان	ظارم	سید محمد موسوی	ظارم- ۳ کیلومتری جاده گلستان به فرج آب بر	۰۲۴	۳۲۸۴۳۹۲۶-۸-۳۲۸۴۳۹۳۰
۳۹۳	۵۸۶۸	زنجان	قیدار	عیاش شاه محمدی	خدابنده - قیدار - کیلومتر ۲ جاده همدان	۰۲۴	۳۴۲۲۱-۹۹
۳۹۴	۲۰۵۳	قزوین	بوئین زهرا	حسینعلی امیدلو	بوئین زهرا بلوار شهید بهشتی بین میدان امام حسین(ع) و بلوار امام خمینی (ره)	۰۲۸	۳۴۲۲۶۳۳۵-۳۴۲۲۶۲۳۳- ۳۴۲۲۶۳۳۱
۳۹۵	۲۰۶۲	قزوین	تاقستان	شرکت آذربخش خودرو تاک	روبروی چنگل خرانه - جنب شرکت پژوهش	۰۲۸	۳۵۲۴۶۱۶۰- ۳
۳۹۶	۲۰۵۱	قزوین	قزوین	جلال دولست محمدی	چهارراه ولی‌عصر-بلوار آیت الله خامنه‌ای مقابل کارخانه آلومتک	۰۲۸	۳۳۲۲۰-۱۲۷ - ۳۳۲۲۳۹۶۱۱- ۳۳۲۴۴۴۸۲
۳۹۷	۲۰۵۷	قزوین	قزوین	سیدعلی اکبر کومانی	خیابان امام خمینی - خیابان نواب جنوی - مقابل شهرداری منطقه یک	۰۲۸	۳۳۲۴۹۸۴۴-۳۳۲۲۷۱۰۰- ۳۳۲۲۶۹۴-۵
۳۹۸	۲۰۵۵	قزوین	قزوین	شرکت راک تاک البرز	خیابان میرزا کوچک خان - روپروی خیابان بهار	۰۲۸	۳۳۲۴۰-۸۸۰-۳
۳۹۹	۲۰۵۸	قزوین	قزوین	محمد قلی پور	میدان ولی‌عصر-بلوار آیت الله خامنه‌ای - بعد از هتل مرمر	۰۲۸	۳۳۲۴۵۵۲-۵
۴۰۰	۲۰۵۴	قزوین	قزوین	یعقوب نعمتی	کیلومتر ۳ جاده قدیم تهران - مقابل شرکت ناز نخ	۰۲۸	۳۳۲۹۲۵۵۰-۷۰
۴۰۱	۵۷۵۱	قزوین	دانیال سیاده‌نی	زیباشهر محمدیه منطقه ۴ خیابان شهید پایابی بلاک ۲۷	زیباشهر محمدیه منطقه ۴ خیابان شهید پایابی	۰۲۸	۳۲۵۶۸۲۰۰ - ۳۲۵۶۸۱۰۰ - ۳۲۵۶۴۷۷۷
۴۰۲	۲۰۶۷	قزوین	قزوین	شرکت میعاد خودرو قزوین	بن فلکه غریب کش و سه راه هفت سینگان - مقابل مجتمع سینگ فروشان - جنب اهن فروشی حسینی	۰۲۸	۳۳۲۹۶۱۰۳
۴۰۳	۲۰۰۶	گیلان	آستارا	مهدی فرج نژاد	بلوار جانیازان - روپروی پاسگاه مزری	۰۱۳	۴۳۸۲۹۶۹۱-۴

# لیست نمایندگی های مجاز شرکت سایپا

ردیف	کد تابلو	استان	شهر	نام نمایندگی	آدرس	کد شهر	تلفن
۴۰۴	۲۰۲۲	گیلان	آستانه اشرفیه	شرکت سامان قطعه زمانی	جاده لاهیجان - اولین دوربرگران - جنب شالی کوبی زمانی	۰۱۳	۴۲۱۳۰۵۵۶-۷
۴۰۵	۲۰۲۹	گیلان	بندر انزلی	شرکت خودرو پردازان آریا	بندر انزلی - ورودی شهر - طالب آباد - جنب کارخانه آرد کوبی همت زاده - پلاک ۶۹	۰۱۳	۴۴۴۰۱۶۰۰
۴۰۶	۲۰۰۵	گیلان	بندر انزلی	شرکت صبا ماشین انژل	غاریان - بالاتر از پمپ بنزین راحتی	۰۱۳	۴۴۴۴۰۲۰-۱-۴۴۴۴۲۸۵۰۱
۴۰۷	۲۲۴	گیلان	هشتپر (تالش)	رحمی آسپار	گیلان - تالش - بلوار ولیعصر(ع)-پلاک ۷۷۹۳۳	۰۱۳	۴۴۲۴۶۵۳۷-۴۴۲۲۰۵۲۷
۴۰۸	۲۰۲۱	گیلان	خمام	شرکت شکوفه موتور گیلان	خمام - کیلومتر ۲ جاده چوکام	۰۱۳	۳۴۴۹۶۴۰۰-۸-۳۴۴۹۶۹۰۵
۴۰۹	۲۰۲۰	گیلان	رشت	خداداد دل افروز	رشت، جاده لاهیجان، دارسازی، نرسیده به پیچ دوم آج بیشه، نمایندگی دل افروز	۰۱۳	۳۳۸۷۴۴۴۰-۱
۴۱۰	۵۷۷۶	گیلان	رشت	خسرو زمانی زمان	رشت، میدان شهرداری، خیابان سعدی، روپروی مدرسه ارامنه	۰۱۳	۳۲۲۲۴۰-۲۶-۷-۳۳۲۴۷۰۱۷
۴۱۱	۲۰۰۳	گیلان	رشت	شرکت آسیا خودرو خزر	خ شهداد - بلوار امام رضا (ع) - روپروی ترمیثال خط کاره - پلاک ۴۷۹	۰۱۳	۳۳۸۲۴۵۸۹-۳۳۸۲۹۳۸۴-۳۳۸۲۲۷۹۶-۳۳۸۳۸۵۳۲
۴۱۲	۲۰۲۱	گیلان	رشت	شرکت پایاب صنعت خودرو	کیلومتر ۶ جاده رشت انزلی - بعد از کارخانه پوشش - روپروی پمپ بنزین عبداله زاده	۰۱۳	۳۳۷۰۱۰۰۰-۴
۴۱۳	۲۰۱۴	گیلان	رشت	شرکت خودرو سرویس خزر	خ طالقانی - روپروی امامزاده دانای علی	۰۱۳	۳۳۵۲۹۵۹۱-۴
۴۱۴	۲۰۱۲	گیلان	رشت	شرکت فن آوران صنعت خودرو	کیلومتر ۳ جاده فومن - آتشگاه	۰۱۳	۳۳۵۲۹۴۵-۱-۴
۴۱۵	۲۰۱۷	گیلان	رشت	شرکت کاسانه گیلان	بلوار امام رضا (ع) - آج بیشه - جنب پمپ بنزین	۰۱۳	۳۳۸۲۵۵۱-۳
۴۱۶	۵۷۸۱	گیلان	رشت	شرکت صبح خودرو گستر گیل	رشت میدان فرهنگ خیابان آزادگان بعد از کارگاه سروش	۰۱۴	۳۳۳۳۸۱۱۱-۳۳۳۲۷۱۱۰-۳۳۳۲۲۳۱
۴۱۷	۲۲۳۵	گیلان	رشت	مهردی پور نصیر	بلوار جاده انزلی - نرسیده به فروودگاه	۰۱۳	۳۳۷۳۴۷۷۵-۷
۴۱۸	۲۰۱۳	گیلان	رضوانشهر	ایرج رحیمی جنبه سرایی	رضوانشهر انتهای بلوار معلم	۰۱۳	۴۴۶۲۶۲۳۱-۲
۴۱۹	۲۲۴۱	گیلان	رودسرا	جواد صادقی پور	بعد از میدان طالقانی جاده اصلی رودرس به لنگرود جنب نمایندگی ایران خودرو	۰۱۳	۴۲۶۴۶۶۱۲-۳-۴۲۶۴۶۶۱۴
۴۲۰	۲۰۱۰	گیلان	صومعه سرا	میرشجاع حسینی پناه	ورودی شهر از سمت رشت - کمرنده - نرسیده به پمپ بنزین	۰۱۳	۴۴۳۲۳۰۰-۸
۴۲۱	۲۰۲۶	گیلان	کلاچای	معصومه عبدی پور	نوده - نرسیده به دوراهی واجارگاه	۰۱۳	۴۲۶۸۰۸۸-۴۲۶۸۹۱۳-۱۴
۴۲۲	۲۴۲	گیلان	لاهیجان	امیر پور نصیر	میدان انظام روبروی نیروی انتظامی	۰۱۳	۴۲۲۳۲۲۳۸۱-۴۲۲۳۷۵۵۹
۴۲۳	۲۰۰۲	گیلان	لنگرود	حبیب رستگاری	گیلان لنگرود خیابان سعدی روبرو سفیدآستانه	۰۱۳	۴۲۵۲۴۲۹۹
۴۲۴	۲۱۵۲	کردستان	بیجار	رضا شیرزاد	بلوار فجر - نرسیده به میدان سیاه	۰۸۷	۳۸۲۸۱۸۸

# لیست نمایندگی های مجاز شرکت سایپا

ردیف	کد تابلو	استان	شهر	نام نمایندگی	آدرس	کد شهر	تلفن
۴۲۵	۲۱۵۵	کردستان	سنندج	شرکت راهنمایی کردستان	میدان محمدی، نرسیده به پالیس راه همدان، جنب پمپ بنزین سیلو	۰۸۷	۳۳۳۸۴۰۰۶-۷-۳۳۳۸۴۰۰۹
۴۲۶	۲۱۵۸	کردستان	کامیاران	مصطفی ابراهیمی	خ صلاح الدین ابوعی - چهارراه دهم مظفری - جنب ترمینال روانسر	۰۸۷	۳۵۵۳۸۲۴-۳۵۵۳۱۶۱۷
۴۲۷	۵۶۸۶	کردستان	مریوان	آزاد مصطفوی	مریوان- ۵۰ متری ورودی شهر به سمت سنندج خیابان نی کوچه امام	۰۸۷	۳۴۵۴۹۲۴۱-۱-۳۴۵۴۸۷۷۰
۴۲۸	۲۳۷۰	کرمانشاه	اسلام آباد غرب	مهدى جليليان	اسلام آباد غرب کیلومتر ۲ جاده کرمانشاه جنب پست برق	۰۸۳	۴۵۲۲۳۴۹۰-۱
۴۲۹	۲۳۶۱	کرمانشاه	جوانرود	شرکت خودرو شاهوی غرب	ورودی شهراز سمت روانسر- نرسیده به پمپ بنزین سمت چپ	۰۸۳	۴۶۲۲۲۸۴۹-۴۶۲۲۴۰۰-۴۶۲۲۶۵-
۴۳۰	۲۳۶۲	کرمانشاه	سرپل ذهاب	علیرضا شاهمحمدی	۵۰۰ متری ابتدای ورودی شهر (از سمت شهر دالهو)	۰۸۳	۵۸۵۱۱۰۹-۵۸۵۱۱۱۲۱
۴۳۱	۲۳۶۵	کرمانشاه	ستقوکلایانی	حجت الله بیگلری	ورودی شهر از کرمانشاه - جنب جایگاه CNG	۰۸۳	۴۸۴۳۶۰۵۸-۴۸۴۳۷۰۸۱
۴۳۲	۲۳۷۱	کرمانشاه	صحنه	مرادعلی قیاطاسی	صحنه شهرک صنعتی نیش خیابان سوم	۰۸۳	۴۸۲۲۹۶۲۷-۴۸۲۲۹۶۲۶
۴۳۳	۲۳۵۷	کرمانشاه	صحنه	محمد رضا همایون پور	میدان امام حسین (ع) - ابتدای بلوار اصلی - روپروری دانشگاه آزاد اسلامی	۰۸۳	۴۸۳۲۹۵۵۳-۴۸۳۲۹۵۵۴-۴۸۳۲۹۵۶۲
۴۳۴	۲۳۷۲	کرمانشاه	کرمانشاه	بهرام اکبری	کرمانشاه - بلوار دولت آباد - روپروری باتک ملت شعبه فارابی	۰۸۳	۳۸۲۴۵۱۵۷۴-۳۸۲۷۸۰۳۵-۳۸۲۷۸۰۵۴
۴۳۵	۲۳۵۹	کرمانشاه	سیاوش یاری		دبیل آباد - خ سوم(خ تاکسیرانی) - سه راهی - سمت چپ	۰۸۳	۳۸۲۷۴۸۰۰-۳۸۲۸۶۱۷۰۳
۴۳۶	۲۳۶۶	کرمانشاه	کرمانشاه	شرکت خودرو حرکت غرب	کمر بندی جاده راه کربلا - روپروری ترمینال اسلام آباد غرب	۰۸۳	۳۷۷۶۵۰۰-۳۷۷۶۵۰۰۲
۴۳۷	۲۳۵۸	کرمانشاه	کرمانشاه	عبدالعلی خروشی	خ کشاورز - روپروری ساختمان مدیریت برق شهرستانهای تابعه کرمانشاه	۰۸۳	۳۷۷۲۲۸۸۶-۳۷۷۲۱۳۰۰-۳۷۷۲۱۴۰۸۹-۳۷۷۲۱۴۰۹۹
۴۳۸	۲۷۱	کرمانشاه	کرمانشاه	علی صدیقی صفائی	بلوار شهید بهشتی - روپروری زیبا پارک	۰۸۳	۳۸۲۳۹۳۴۴
۴۳۹	۲۳۵۵	کرمانشاه	کرمانشاه	مجتبی کیانی خواه	خیابان عشاپر، جنب فروشگاه تامین اجتماعی، پلاک ۱۸۱-۱۸۷	۰۸۳	۳۸۲۴۴۴۵۱-۳۸۲۴۴۱۹۴-۳۸۲۲۸۱۵۸
۴۴۰	۵۷۶۴	کرمانشاه	کرمانشاه	ناصر احمدی	کرمانشاه - بلوار شمشادیان جنب شهر بازی	۰۸۳	۳۴۲۹۵۵۸
۴۴۱	۵۷۵۹	کرمانشاه	هرسین	مهسا قربانی	هرسین خیابان کارگر میدان امام روحانی دادگستری خانه گاهی	۰۸۳	۴۵۱۲۲۵۵۹-۴۵۱۲۲۹۹۵
۴۴۲	۵۷۵۵	لرستان	ازنا	شرکت خدمات فنی ایلیا ازنا	ازنا - بلوار لیحصر خ دادگستری جنب تعاوین آهن فروشان	۰۶۶	۴۴۴۲۶۶۳-۴۴۴۲۶۶۲-۴۴۴۲۲۱۸۳
۴۴۳	۳۲۵	لرستان	الیگودرز	اسدالله صادقی خوانساری	چهار راه شهرداری خیابان آیت الله سعیدی	۰۶۶	۴۴۴۲۱۰-۴۰-۴۴۴۲۲۲۹۴

# لیست نمایندگی های مجاز شرکت سایپا

ردیف	کد تابلو	استان	شهر	نام نمایندگی	آدرس	کد شهر	تلفن
۴۴۴	۵۷۹۲	لرستان	الیگورز	شرکت تعاضنی اعتماد خودرو رمضان	الیگورز کیلومتر ۲ جاده ارنا بعد از کارخانه آرد زراعت	.۶۶	۴۳۳۳۱۴۷۸-۴۳۳۳۰۷۳۱
۴۴۵	۲۴۵۵	لرستان	بروجرد	محمد رضا گل آرا	میدان زانوان کربلا - جنب مسافربری ملایر(غرب)	.۶۶	۴۲۳۰۲۰۱۲-۱۴
۴۴۶	۵۸۶۹	لرستان	بلدخت	شرکت شهسواری خودرو بلدخت	بلوار امام خمینی - کیلومتر ۳ جاده اندیمشک	.۶۶	۳۲۲۲۱۰۴-۵
۴۴۷	۲۴۶۴	لرستان	خرم آباد	پرویز شاه کرمی	کیلومتر ۱۰ جاده اندیمشک - جنب پادگان لشکر ۸۴ و اداره گمرک استان لرستان	.۶۶	۳۳۴۰۷۶۲۲
۴۴۸	۳۲۱	لرستان	خرم آباد	شرکت کوثر خودرو لرستان	بلوار بهارستان میدان گلداشت کیلومتر ۲ جاده خوزستان	.۶۶	۳۳۴۰۶۹۹۶
۴۴۹	۳۲۲	لرستان	خرم آباد	نصرت الله اسلامی زاده	کیلومتر ۱ جاده خوزستان - جنب ماهواره مخبراتی شهید رحیمی	.۶۶	۳۳۴۲۹۹۷۹-۳۳۴۰۷۱۱۵
۴۵۰	۲۴۶۳	لرستان	کوهدهشت	غل میرزا شاهینوند	بلوار سپاه - خیابان داشن آموز- جنب پمپ بنزین	.۶۶	۳۲۶۴۳۲۷۱-۲
۴۵۱	۵۷۶۲	لرستان	نورآباد	شرکت امیدان خودرو	بلوار آزادی روپروی اداره راه و شهرسازی	.۶۶	۳۲۷۳۰۷۵۶-۷-۳۲۷۲۸۰۸۹
۴۵۲	۵۸۶۷	لرستان	بروجرد	احمد اشرفی	بلوار امام خمینی پلاک ۱۰۲۵	.۶۶	۴۲۴۴۸۴۲۲-۴۲۴۴۸۲۲
۴۵۳	۵۶۴۰	همدان	اسدآباد	فرهاد اصلانی مهر	میدان بهشت زهرا ۲۰۰ متراً بعد از میدان به سمت کرمانته	.۸۱	۳۲۱۱۳۴۵۰-۱
۴۵۴	۲۴۰۶	همدان	بهار	حسین اسدی	بلوار آیت الله بهاری - بعد از میدان آزادگان - روپروی شرکت حمل و نقل نوبهار	.۸۱	۳۴۵۰۱۵۵۱-۳۴۵۰۵۸۳۳
۴۵۵	۲۴۰۸	همدان	توفیرکان	مسعود مال امیری	توفیرکان بلوار شهید اشرفی اصفهانی روپروی ترمیナル مسافربری	.۸۱	۳۴۹۴۶۱۰۰
۴۵۶	۲۴۱۴	همدان	رزن	شرکت یدک فروشان رزن	خیابان امام خمینی نرسیده به میدان جهاد	.۸۱	۳۶۲۲۷۷۷۰-۳
۴۵۷	۲۴۱۰	همدان	کیودر آهنگ	شرکت نسیم خودرو کیودر آهنگ	بلوار بعثت - جنب ساختمان جدید فرماداری	.۸۱	۳۵۲۱۹۰۳
۴۵۸	۲۴۱۹	همدان	ملایر	جواد حسینی	میدان امام‌زاده عبدالله (س) - ابتدای بلوار ملت	.۸۱	۳۲۲۲۲۲۲۲
۴۵۹	۲۴۰۲	همدان	ملایر	حسن حسینی	ابتدای بلوار شهید بهشتی-روپروی ترمیナル همدان	.۸۱	۳۳۴۲۷۵۵۱-۳۳۴۴۴۵۱
۴۶۰	۲۴۱۳	همدان	ملایر	شرکت گسترش تعمیر بهنام	بلوار شهید بهشتی - جنب میدان تره بار	.۸۱	۳۳۳۴۰۲۸۰-۳۳۳۸۹۷۴-۳۳۳۵۱۳۹۳
۴۶۱	۲۴۰۵	همدان	ملایر	فرهاد قنبری	بلوار شهید بهشتی - روپروی دریاچه تفریحی کوثر	.۸۱	۳۳۳۴۵۰-۵۰-۳۳۳۲۵۳۰-۰-۳۳۳۴۷۸۸
۴۶۲	۲۴۰۳	همدان	نهاوند	شرکت منق	کیلومتر ۲ بلوار کربلا(پائین تر از باغ بهشت)	.۸۱	۳۳۲۶۲۰-۳۳۲۶۲۳۱۹
۴۶۳	۲۴۰۷	همدان	حافظ فتحی	انتهای خیابان اکباتان - جنب ترمیナル اتوبوسها	بلوار انقلاب - میدان سپاه - روپروی بانک کشاورزی	.۸۱	۳۴۲۲۸۲۶-۳۴۲۴۳۰۰-۱-۴
۴۶۴	۲۴۱۶	همدان	عباس هاجری		بلوار انقلاب - میدان سپاه - روپروی بانک کشاورزی	.۸۱	۳۴۲۴۷۰۰۰

# لیست نمایندگی های مجاز شرکت سایپا

ردیف	کد تابلو	استان	شهر	نام نمایندگی	آدرس	کد شهر	تلفن
۴۶۵	۲۴۱۱	همدان	همدان	غلامحسین میرزاپی پارسا	بلوار ۴۵ متری بدیع الزمان - رویروی ترمیتال مینی بوسها	۰۸۱	۳۴۲۴۰۰۰-۲-۵-۳۴۲۴۹۰۰۰-۳
۴۶۶	۲۴۱۲	همدان	همدان	مهدی بیگلاری	چهارراه میدان بار - ابتدای بلوار ارشش - بعد از تقاطع کمریندی	۰۸۱	۳۴۲۴۱۱۲۲-۲۵
۴۶۷	۴۰۰۳	ایلام	ایلام	شوکت دانیال یدک کرامت	بلوار شهید بهشتی - نرسیده به میدان امام حسن (ع)	۰۸۴	۳۲۲۴۰۵۲۶-۳۲۲۲۸۲۸۲
۴۶۸	۲۸۱	ایلام	ایلام	علی محمد سوخته	جاده کرمانشاه حد فاصل سه راه خیابان داشتگاه و میدان امام حسن (ع)	۰۸۴	۳۲۲۲۴۴۰-۶-۳۲۲۲۰۸۱۵-۳۲۲۲۱۱۸۸
۴۶۹	۵۶۷۶	ایلام	آبدانان	محسن پیرانی	آبدانان-کیلومتر دو جاده آبدانان به سمت درز قول	۰۸۴	۳۳۶۳۹۰۹۱-۲
۴۷۰	۴۰۰۱	ایلام	دره شهر	احتشام هاشمی	اول کوی طلاقانی - نرسیده به ترمیتال مسافربری شهر	۰۸۴	۳۵۲۲۶۴۴۶-۸-۳۵۲۲۵۴۴۵
۴۷۱	۴۰۰۵	ایلام	سرابله	علی شیرخانی	بلوار امامزاده قاسم (خرجوچی شهر به سمت پل سیمراه)	۰۸۴	۳۴۲۲۵۴۲۰-۳۰-۴۰
۴۷۲	۴۰۰۴	ایلام	مهران	شرکت ماهور یدک مهران	مهران بعد از پلیس راه مهران ورودی شهر ابتدای بلوار امام خمینی جنب نمایندگی ایران خودرو	۰۸۴	۳۳۸۲۶۱۱۳-۴
۴۷۳	۵۷۷۴	ایلام	دهران	شرکت سامان کار ماهران	خیابان ورودی شهر از سمت مهران سمت راست رویروی هنگ مرزی	۰۸۴	۳۳۷۲۴۰۰۷
۴۷۴	۴۱۱۲	خوزستان	امیدیه	خلف خداداده	خیابان امام بلک ۲۷، ۲۶	۰۶۱	۵۲۶۳۱۱۹۳-۵-۲۶۳۱۱۳۳
۴۷۵	۴۱۰۸	خوزستان	اندیمشک	غلامعباس کشتکار لملیکی	خیابان انقلاب مقابل ترمیتال	۰۶۱	۴۲۶۲۶۶۳۵-۴-۲۶۲۲۳۵۶
۴۷۶	۴۱۲۳	خوزستان	اهواز	سید رحیم صالحی	اهواز- میدان تپه- اول اتویان فردگاه ۹۲۷ ب	۰۶۱	۳۲۲۹۰۱۳-۱۴-۳۲۲۹۰۶۱۷-۸
۴۷۷	۴۱۲۲	خوزستان	اهواز	سید عباس موسوی	اهواز- اتویان آیت الله بهبهانی- اسلام ابادی نیش خیابان صبا	۰۶۱	۳۵۵۶۸۰۱-۳-۳۵۵۶۶۰۶۱-۳
۴۷۸	۴۱۳۰	خوزستان	اهواز	شرکت بهکار خودرو جنوب	کیلومتر ۵ جاده خرمشهر - جنب مرکز معاینه فنی خودرو - پلاک ۹۶۰	۰۶۱	۳۲۳۹۹۶۴۱-۴-۳۲۳۹۶۲۱
۴۷۹	۴۱۲۲	خوزستان	اهواز	شرکت روہینا یدک اهواز	بلوار سپیدار- بعد از ترمیتال شرق اهواز	۰۶۱	۳۲۲۸۱۸۱۰-۱۱
۴۸۰	۴۱۲۷	خوزستان	اهواز	شرکت کار آوران صنعت یدک خودرو	خیابان انقلاب(کمپلو) - بین خیابان زینب و فراهانی - جنب سنگبری	۰۶۱	۳۲۲۷۸۱۸۲-۳-۳۲۷۷۲۲۶۱-۳۲۷۷۱۱۷۴
۴۸۱	۱۹۳	خوزستان	اهواز	شرکت کجوراهواز	بزرگراه آیت الله بهبهانی - کوی مدرس - جنب یاتک صادرات	۰۶۱	۳۵۵۳۶۱۶۵-۳-۳۵۵۳۶۱۶۱
۴۸۲	۴۱۲۳	خوزستان	اهواز	شرکت مجده صالح	سه راه خرمشهر- بعد از پاسگاه انتظامی ۱۹	۰۶۱	۳۲۳۹۶۹۵-۱
۴۸۳	۱۹۲	خوزستان	اهواز	عبدالامیر منابی	انتوان کوت عبدالله - اسلام آبادغربي	۰۶۱	۳۵۵۶۸۱۲۲-۳-۳۵۵۶۱۵۵-۳۵۵۶۱۲۸-۰-۲
۴۸۴	۴۱۲۰	خوزستان	اهواز	فرجان سلطانیان	خیابان انقلاب- خیابان زینب شمالی - رویروی اداره کل کار و امور اجتماعی	۰۶۱	۳۳۷۷۹۷۴۷-۳-۳۷۷۷۰۵۶-۳۳۷۸۷۰۹۲

# لیست نمایندگی های مجاز شرکت سایپا

ردیف	کد تابلو	استان	شهر	نام نمایندگی	آدرس	کد شهر	تلفن
۴۸۵	۴۱۰۲	خوزستان	اهواز	محسن محمدی	فلکه بزرگ ۳راه خرمشهر - اتوبان حیدریه - روبروی مسجدالرحم	۰۶۱	۳۳۷۷۷۷۹۴-۹۵-۳۳۳۶۹۱۴۸
۴۸۶	۴۱۱۵	خوزستان	اهواز	مکی درقی	بلوار پاسداران - بعداز شهرت خرم نوش خوزستان - کوی زرگان	۰۶۱	۳۴۴۸۱۸۲۲-۳۴۴۸۱۸۳۶
۴۸۷	۵۷۶۷	خوزستان	ایذه	ایجان گل شکوه	ایذه، بلوار انقلاب، بعداز میدان آزادگان، بنچاه مترا بعداز روبروی پمپ بنزین کیوانی، سمت جب	۶۱	۴۳۶۰۰۴۴۸-۴۳۶۰۰۴۴۵
۴۸۸	۴۱۱۶	خوزستان	آبادان	سیاوش کریم پور	آبادان - بلوارورودی - آبادان خرمشهر - نرسیده به پل ایستگاه ۱۲	۰۶۱	۵۳۲۵۸۳۵۲-۴
۴۸۹	۴۱۰۹	خوزستان	آبادان	شرکت ستاره آبی مهتاب	آبادان بلوار طیب بین طب ۳ و ۴	۰۶۱	۵۳۲۳۴۹۱-۵۳۲۲۸۳۰
۴۹۰	۵۶۱۹	خوزستان	باغملک	علی اکبر حاجی زاده بختیاری نژاد	جاده رستم آباد به اینده جنب استادیم ورزشی	۰۶۱	۴۳۷۲۴۰۰۵-۷
۴۹۱	۴۱۰۷	خوزستان	بهبهان	احسان عقبائی	جاده شیراز - ابتدای کمریندی - جنب میدان تره بار	۰۶۱	۵۲۷۲۱۹۹۲-۴
۴۹۲	۴۱۱۹	خوزستان	بهبهان	رضا متول	میدان شهید محسنی - بلوار امام خمینی - بعداز فرنگ سرای بهمنیان - جنب پارک بعثت	۰۶۱	۵۲۷۳۰۸۹۳-۵
۴۹۳	۴۱۴۰	خوزستان	بهبهان	محمد عقبائی	بهبهان، فلکه استیل، کمریندی راه و ترابری، روبروی اداره راه و شهرسازی	۰۶۱	۵۲۸۲۰۰۳۳
۴۹۴	۴۱۲۵	خوزستان	حمدیده	شرکت خودرو گستر جاوید	ورودی شهر از سمت اهواز - روبروی ورزشگاه حمیدیه	۰۶۱	۴۶۷۲۵۰۰۱-۳
۴۹۵	۴۱۱۰	خوزستان	دزفول	سعید ساعی	بلوار میدان تره بار - نبش خ تابستان - روبروی پهشت علی	۰۶۱	۴۴۴۲۲۲۸۶-۴۴۴۲۱۴۰۲
۴۹۶	۴۱۰۴	خوزستان	دزفول	عبدالعظيم شیرزاد	کیلومتر ۲ جاده شوشتر - بعد از پمپ بنزین - مجتمع صنعتی شماره ۱	۰۶۱	۴۲۲۸۲۰۰۵۸-۹
۴۹۷	۴۱۳۱	خوزستان	رامهرمز	شرکت زاگرس زویدی	بلوار خلیج فارس - بعد از میدان خلیج فارس	۰۶۱	۴۳۵۷۲۲۰-۴۳۵۷۲۱۶۱
۴۹۸	۴۱۳۷	خوزستان	رامهرمز	علی راشدی	ورودی شهر از سمت ایده به سمت میدان دفاع مقدس	۰۶۱	۴۳۵۳۱۴۱۲-۴۳۵۳۴۳۶۸
۴۹۹	۴۱۱۷	خوزستان	شادگان	شرکت همت خودرو شادگان	بلوار بیهقهای نیا - روبروی پمپ بنزین سیدالشهداء (ع)	۰۶۱	۵۳۷۲۹۱۱۱۷-۱۹
۵۰۰	۴۱۱۴	خوزستان	شوش	سعید غیاثی خیاط	بلوار امام خمینی - جنب ترمیث اهواز	۰۶۱	۴۲۸۲۹۱۸۳-۴۲۸۲۰۶۶
۵۰۱	۵۵۷۹	خوزستان	شوستر	عبدالعلی فوادی	شوستر شهر علم الهدی اتوبان خروجی شهر به سمت اهواز جنب نمایندگی ایران خودرو	۰۶۱	۴۶۴۲۵۲۳-۶
۵۰۲	۵۶۷۳	خوزستان	شوستر	کامل فرج الله چعب	بلوار علم الهدی جنب نمایشگاه رایان	۰۶۱	۳۶۴۲۶۰۸۴-۸۸
۵۰۳	۴۱۰۳	خوزستان	ماهشهر	عبدالکریم یاسین صدری	انتهایی خ امام خمینی سایت صنعتی اول جاده هندیجان	۰۶۱	۵۲۳۰۰۱۱۴-۱۶
۵۰۴	۵۶۹۳	کرمان	بافت	مجید رضانی خدادادی	بافت خیابان امام نبش کوچه ۳۳	۰۳۴	۴۴۴۲۸۷۸-۴۴۴۲۵۸۳۹
۵۰۵	۵۱۰۳	کرمان	بم	رضا معین نیا	بم بلوار جمهوری اسلامی نبش خیابان پروین اعتمادی	۰۳۴	۴۴۲۱۴۶۹۸-۴۴۲۱۲۰۰
۵۰۶	۵۱۱۴	کرمان	بم	عیسی صوفی آبادی	بم، کمریندی طالقانی، خیابان شهدید مفتح، نمایندگی سایپا	۰۳۴	۴۴۲۱۳۳۷۹-۴۴۲۱۷۷۹۱
۵۰۷	۵۱۲۳	کرمان	جیرفت	شرکت خدمات خودرویی بارگاهی میزبان جیرفت	میدان سپاه - بلوار امام رضا	۰۳۴	۴۳۳۵۰۳۹۳-۴

# لیست نمایندگی های مجاز شرکت سایپا

ردیف	کد تابلو	استان	شهر	نام نمایندگی	آدرس	کد شهر	تلفن
۵۰۸	۵۱۱۶	کرمان	رسنم آباد	عباس رستمی پور	شهرستان نرماسیر بلوار جمهوری اسلامی جنب پمپ بنزین	۰۳۴	۴۴۲۷۰۱۳۵-۴۴۲۷۰۱۲۳
۵۰۹	۲۶۶	کرمان	رفسنجان	اصغر میرزاei عباس آبادی	بلوار امام رضا(ع) - جنب اداره آب	۰۳۴	۳۴۴۴۱۷۷۷-۳۴۴۴۰۸۸-۳۴۴۴۷۷۳۸
۵۱۰	۵۱۱۷	کرمان	رفسنجان	محمد میرزاei عباس آبادی	رفسنجان خیابان مطهری، جنب اداره راه نمایندگی سایپا	۰۳۴	۳۴۴۲۵۶۰-۱
۵۱۱	۵۱۱۲	کرمان	رفسنجان	محمدعلی ناصری شمس آباد	رفسنجان خیابان عدالت - نیش کوچه شماره ۵	۰۳۴	۳۴۴۲۰۵۷۵
۵۱۲	۵۱۱۰	کرمان	رفسنجان	محمود میرزاei عباس آبادی	رفسنجان، بلوار سردار سازندگی بلوار ولی عصر نرسیده به تکنویخت	۰۳۴	۳۴۴۹۱۲۱۷-۳۴۴۹۱۲۱۸
۵۱۳	۵۱۰۸	کرمان	زورند	محمدحسن سلطانزاده	ابتداei کمرنگی زرند رفسنجان روپروری پمپ بنزین	۰۳۴	۳۳۴۲۸۸۵۲-۳-۳۴۴۲۶۷۱۵
۵۱۴	۵۱۱۹	کرمان	سیرجان	محسن دانایی	انتهای بلوار امام رضا (ع) - روپروری شرکت پسته	۰۳۴	۴۲۲۳۲۹۲۹-۴۲۲۲۶۲۶
۵۱۵	۵۱۰۵	کرمان	سیرجان	محمددرضا دانایی	بلوار شهید عباسپور - خیابان درخشان - جنب مرکز مخابرات	۰۳۴	۴۲۲۰۹۹۲-۴۲۳۰۵۳۵۳
۵۱۶	۵۱۰۶	کرمان	شهربایک	احمد پورغیرب شاهی	شهربایک، بزرگراه خلیج فارس، نیش سه راه و لیپعمر	۰۳۴	۳۴۱۱۸۲۶۰-۳۴۱۳۴۴۵۷-۸
۵۱۷	۵۱۰۴	کرمان	کرمان	احمد اشرف گنجوی	خیابان مطهری - نرسیده به میدان علی ابن ابیطالب (ع) نیش کوچه ۴۷	۰۳۴	۳۲۲۶۹۰۷۴-۷۵
۵۱۸	۵۱۱۵	کرمان	کرمان	آرش محتشم ماهانی	بزرگراه شمالی - روپروری شهرک افضلی پور	۰۳۴	۳۲۲۷۶۱۱۱-۴
۵۱۹	۵۱۲۱	کرمان	حسن فرهمند	کرمان بلوار شهید صدوقي جاده تهران سایق - حد فاصل سه راهی قائم آباد و بلوار حجاج جنب شرکت حمل و نقل بین المللی خلیج فارس	۰۳۴	۳۲۶۱۱۴۴-۵	
۵۲۰	۵۱۰۹	کرمان	کرمان	حکمت مددی ماهانی	میدان بیرون آباد کیلومتر ۲ جاده ماهان روپروری جایگاه پمپ گاز	۰۳۴	۳۲۲۴۳۹۰-۰-۵
۵۲۱	۵۶۷۲	کرمان	کرمان	روح الله گروهی	کرمان، خیابان سپه، بعد از شهرداری مرکزی، جنب مسجد طباطبائی	۰۳۴	۳۲۲۲۷۷۹۹-۳۲۲۳۸۶۵
۵۲۲	۵۱۲۰	کرمان	کرمان	شرکت سری تکران کویر	خیابان سریاز- بنی کوچه ۲۶ و ۳۸ - روپروری یانک ملت شعبه سریاز	۰۳۴	۳۲۲۴۲۷۰-۴
۵۲۳	۲۶۱	کرمان	کرمان	علی گروهی	جاده تهران - نرسیده به پل راه آهن روپروری اداره پست مرکزی	۰۳۴	۳۲۱۱۱۲۳۶-۳۲۱۱۰۴۶۵-۳۲۱۱۹۲۱۵
۵۲۴	۵۱۰۲	کرمان	کرمان	محمدعلی جدیدالاسلامی	خ خواجه- نیش کوچه ۲۹ (تون آب سایق)	۰۳۴	۳۲۵۲۵۷۷-۸-۳۲۵۱۷۱۰۰
۵۲۵	۵۱۱۱	کرمان	کهنهوچ	محمد برکان	کهنهوچ - بلوار خلیج فارس - بعد از سه راه ز، نیش خیابان الغدیر	۰۳۴	۴۲۲۳۰۸۱-۴
۵۲۶	۵۴۰۳	همزگان	بندر لنگه	ماشاء الله اورنگی	بلوار معلم - جنب اداره راهنمایی و رانندگی	۰۷۶	۴۴۲۲۵۲۶/۴۴۲۲۶۲۶
۵۲۷	۵۴۰۱	همزگان	بندرعباس	محمدمهدی اصطبهاناتی	گلشهر شمالی خ ایثار روپروری شرکت واحد	۰۷۶	۳۴۶۷۵۱۰-۵-۳۴۶۷۵۵۵۱
۵۲۸	۲۸۲	همزگان	بندرعباس	جلیل رحمانیان کوشککی(۲)	بلوار ۲۲ بهمن - کوچه مشکات ۱۶	۰۷۶	۳۴۵۵۵۵۸

## لیست نمایندگی های مجاز شرکت سایپا

ردیف	کد تابلو	استان	شهر	نام نمایندگی	آدرس	کد شهر	تلفن
۵۲۹	۲۸۴	همزگان	بندرعباس	جلیل رحمانیان کوشککی	بندرعباس امام خمینی بلوار نواب صفوی نبش کوچه آزادگان دوم	۰۷۶	۳۳۳۳۷۶۴-۵
۵۳۰	۵۴۱۰	همزگان	بندرعباس	شرکت توسعه خودرو خلیج فارس	بلوار پاسداران - بعد از سه راه چهاتبار - نرسیده به بانک ملي - روبروی بلوار دانشمند	۰۷۶	۳۳۵۱۱۴۲۵-۳۲
۵۳۱	۵۴۰۹	همزگان	بندرعباس	محمد رضا اقدمی	ابتدای جاده بندرعباس سیرجان، نرسیده به پایانه بار، جنب شرکت هوافر	۰۷۶	۳۲۵۶۰۰۶۷
۵۳۲	۵۴۰۴	همزگان	حاجی آباد	فریدون درستکار	حاجی آباد میدان ورودی - ضلع غربی امازاده سید محمد - بر جاده سیرجان بندرعباس	۰۷۶	۳۵۴۲۲۸۳۷
۵۳۳	۵۴۰۶	همزگان	رودان	پرویز آنکون	بلوار انقلاب - بعد از مسجد جامع - جنب پمپ بنzin شماره ۲	۰۷۶	۴۲۸۸۵۷۶-۴۲۸۸۵۷۵-
۵۳۴	۵۶۳۹	همزگان	رودان	شرکت تعمیر خدمات هو رخش رودان	رودان جاده رودان کهنهنج جنب کارخانه ارد	۰۷۶	۴۲۸۸۷۷۷۶-۴۲۸۸۶۸۹۱- ۴۲۸۸۷۷۷۵-۴۲۸۸۶۸۹۱
۵۳۵	۵۴۰۸	همزگان	قسم	احمد فیض آبادی	قسم ابتدای جاده درگاهان، جنب شرکت مشعل گاز	۰۷۶	۳۵۲۲۱۰۹۰
۵۳۶	۵۴۰۲	همزگان	میناب	اصغر پوریاقری	میناب بلوار رسالت - جنب هنرستان شهید بهشتی	۰۷۶	۴۲۲۸۱۰۰۷
۵۳۷	۵۴۱۲	همزگان	میناب	یوسف خواجه دادیان	میناب-بلوار امام خمینی - شیخ آباد- جنب بانک صادرات	۰۷۶	۴۲۲۸۴۲۷۱
۵۳۸	۵۷۷۱	همزگان	بسک	صلاح الدین بویاش	بسک بلوار آیت الله خامنه ای جنب سازمان کشاورزی روبروی پمپ بنzin	۰۷۶	۴۴۲۲۵۱۰۰



سازمان خدمات پس از فروش سایپا

## توجه

مشتری گرامی لطفاً جهت اطلاع از آخرین تغییرات و مشاهده نسخه معتبر این دفترچه به سایت شرکت سایپا یدک بخش خدمات مشتری قسمت راهنمایی مشتری و ضوابط گارانتی مراجعه فرمایید. بدیهی است در صورت وجود اختلاف، نسخه موجود بر روی سایت قابل استناد می باشد.

تهران، کیلومتر ۱۷ جاده بخصوص کرج، بیش خیابان داروییش تلفن: ۰۲۶۱۰-۱۶۱۹۰۱ دورنگار، ۳۷۵۱۵-۸۴۶

امور مشتریان و امداد خودرو، ۰۹۶۵۵-۰۷۷۷ پیامک، ۰۵۰۰-۱۹۶۷۷ صندوق پستی امور مشتریان، ۳۷۵۱۵-۱۴۱۴

پست الکترونیک، CRM@saipacorp.com وب سایت سایپا، www.saipayadak.org و وب سایت سایپا، www.saipacorp.com