

بسمه تعالیٰ

دفترچه راهنمای استفاده از  
خودروی سواری

TIGGO7





## دیباچه

بابت انتخاب و خرید خودروی جدیدتان از میان تولیدات شرکت مدیران خودرو از شما متشرکریم. دفترچه راهنمای حاضر، کلیه عملکردها و قابلیت‌های خودروی شما را توضیح می‌دهد. جهت استفاده و نگهداری صحیح از خودروی خود، لطفاً محتویات این دفترچه را به دقت مطالعه نمایید.

پس از مطالعه بهتر است دفترچه را جهت مراجعت بعدی در داخل خودرو نگه‌داری کنید. در صورت فروش و واگذاری خودرو، جهت استفاده مالک جدید از اطلاعات دفترچه، آن را همراه خودرو تحويل وی دهید.

حق ایجاد هر گونه تغییرات در طراحی و امکانات و ویژگی‌های خودروها و یا افزودن و یا بهبود امکانات موجود در خودروها بدون ایجاد هر گونه تعهد و مسؤولیتی، برای شرکت مدیران خودرو محفوظ است.

بسته به مدل خودروی شما، احتمالاً برخی امکانات و ویژگی‌های توضیح داده شده در این دفترچه، با خودروی شما متفاوت خواهد بود.

نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو، مورد تایید شرکت خودروسازی مدیران خودرو بوده و با ارایه خدمات باکیفیت و حرفه‌ای، در خدمت شما هستند. به یاد داشته باشید که نمایندگی‌های مجاز، خودروی شما را بهتر از هر کس دیگری می‌شناسند و دارای تکنسین‌های آموزش‌دیده می‌باشند. قطعات یدکی اصلی ارایه شده توسط آن‌ها، تضمینی برای کسب رضایت شماست.

جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانید به درگاه اینترنتی مابه آدرس: [www.mvmco.ir](http://www.mvmco.ir) یا [www.cheryco.ir](http://www.cheryco.ir) مراجعه کنید.

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

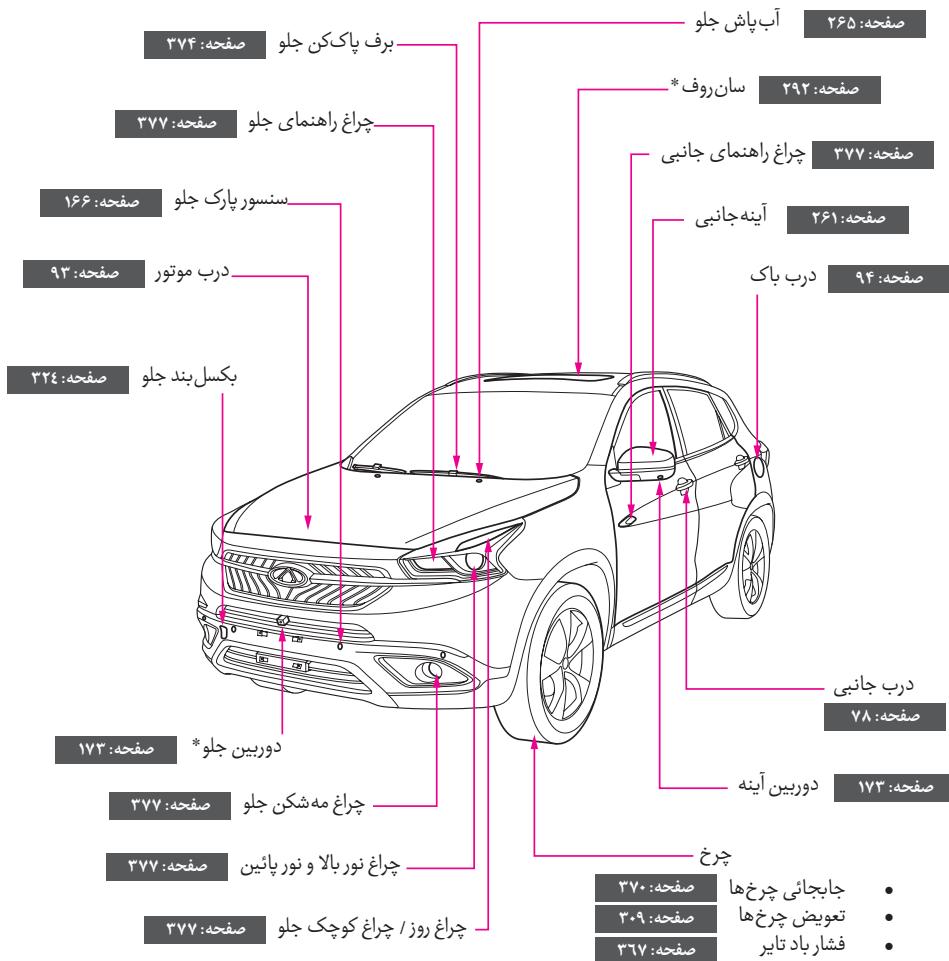
**مالک محترم، ارایه کامل خدمات گارانتی منوط به انجام منظم سرویس‌های دوره‌ای می‌باشد.**



۱۷	.....	فصل ۱ مقدمه
۲۵	.....	فصل ۲ سیستم داشبورد و کنترل‌ها
۶۶	.....	فصل ۳ تجهیزات و امکانات خودرو
۱۱۶	.....	فصل ۴ نحوه استفاده از خودرو
۱۹۵	.....	فصل ۵ امکانات رفاهی
۳۰۵	.....	فصل ۶ شرایط اضطراری
۳۳۴	.....	فصل ۷ خدمات مشتریان
۳۳۹	.....	فصل ۸ سرویس‌های دوره‌ای و نگهداری از خودرو
۳۸۸	.....	فصل ۹ اطلاعات فنی خودرو
۴۰۶	.....	فصل ۱۰ لیست نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو

# فهرست تصویری

## اجزاء و تجهیزات بیرونی

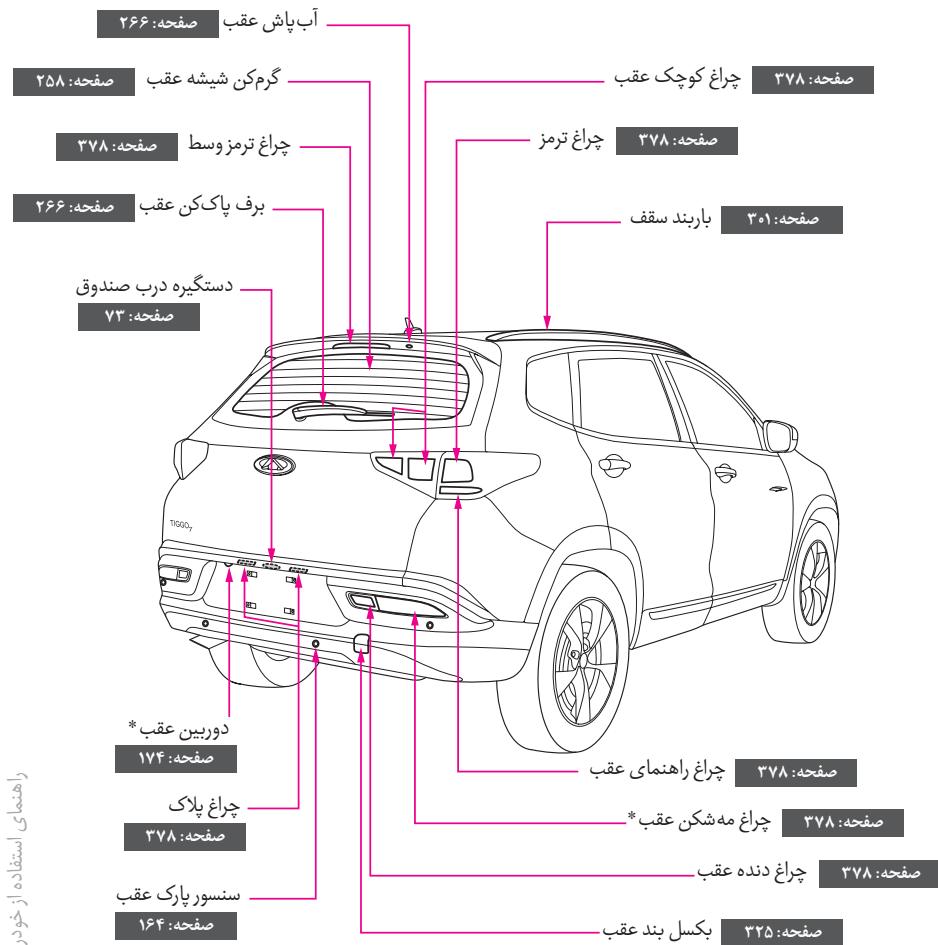


راهنمای استفاده از خودروی سواری Tiggo 7

\*در صورت تجهیز

# فهرست تصویری

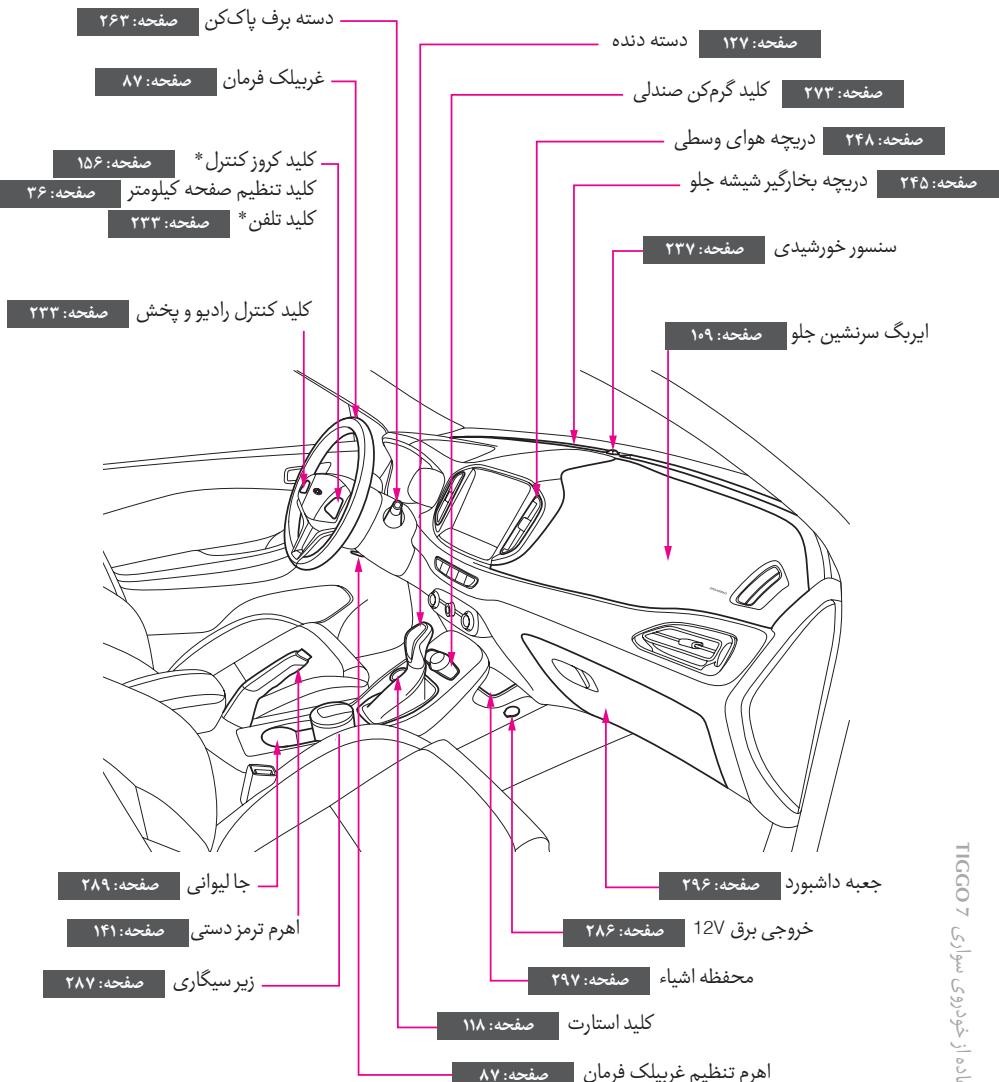
## اجزاء و تجهیزات بیرونی



\* در صورت تجهیز

# فهرست تصویری

داشبورد (مدل مجهز به گیربکس CVT)

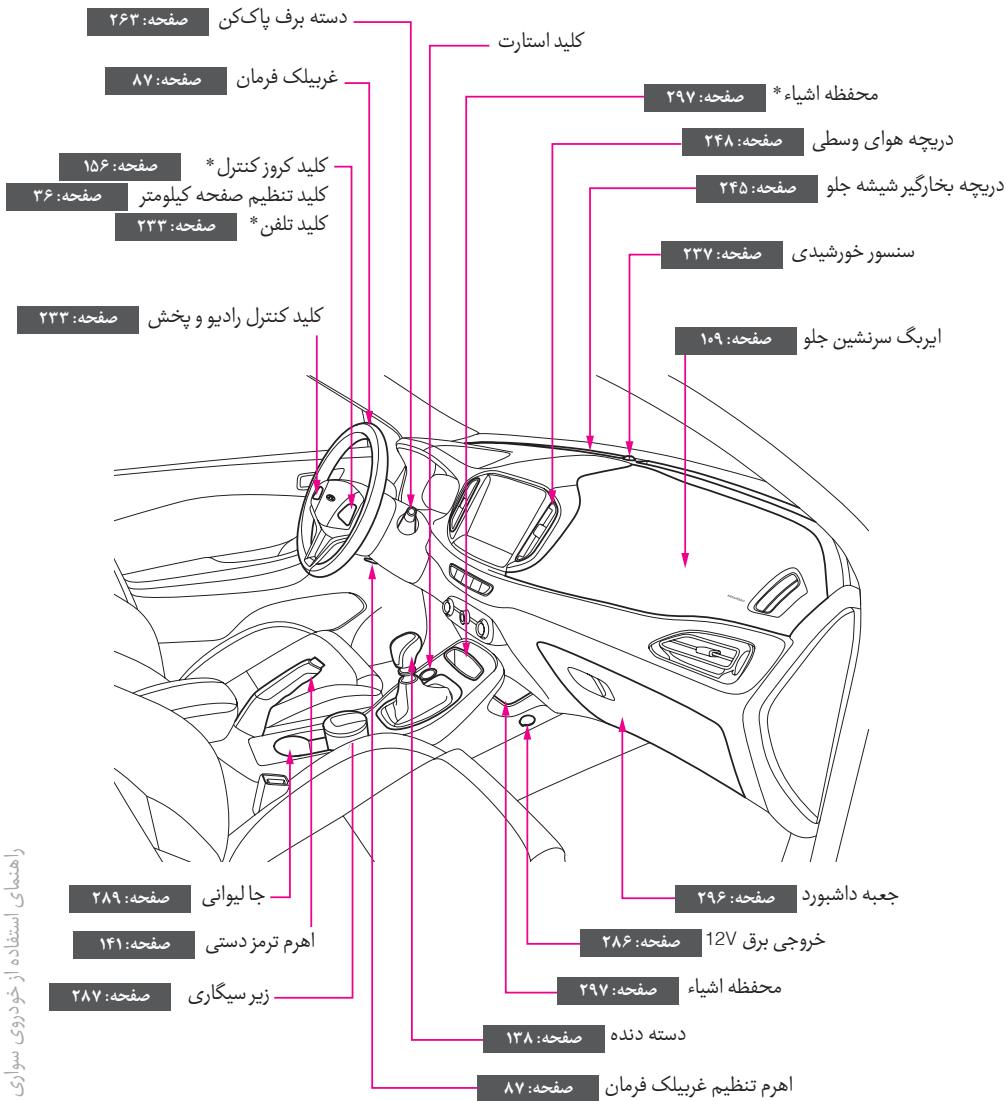


\* در صورت تجهیز

راهنمای استفاده از خودروی سواری 7 TIGGO 7

# فهرست تصویری

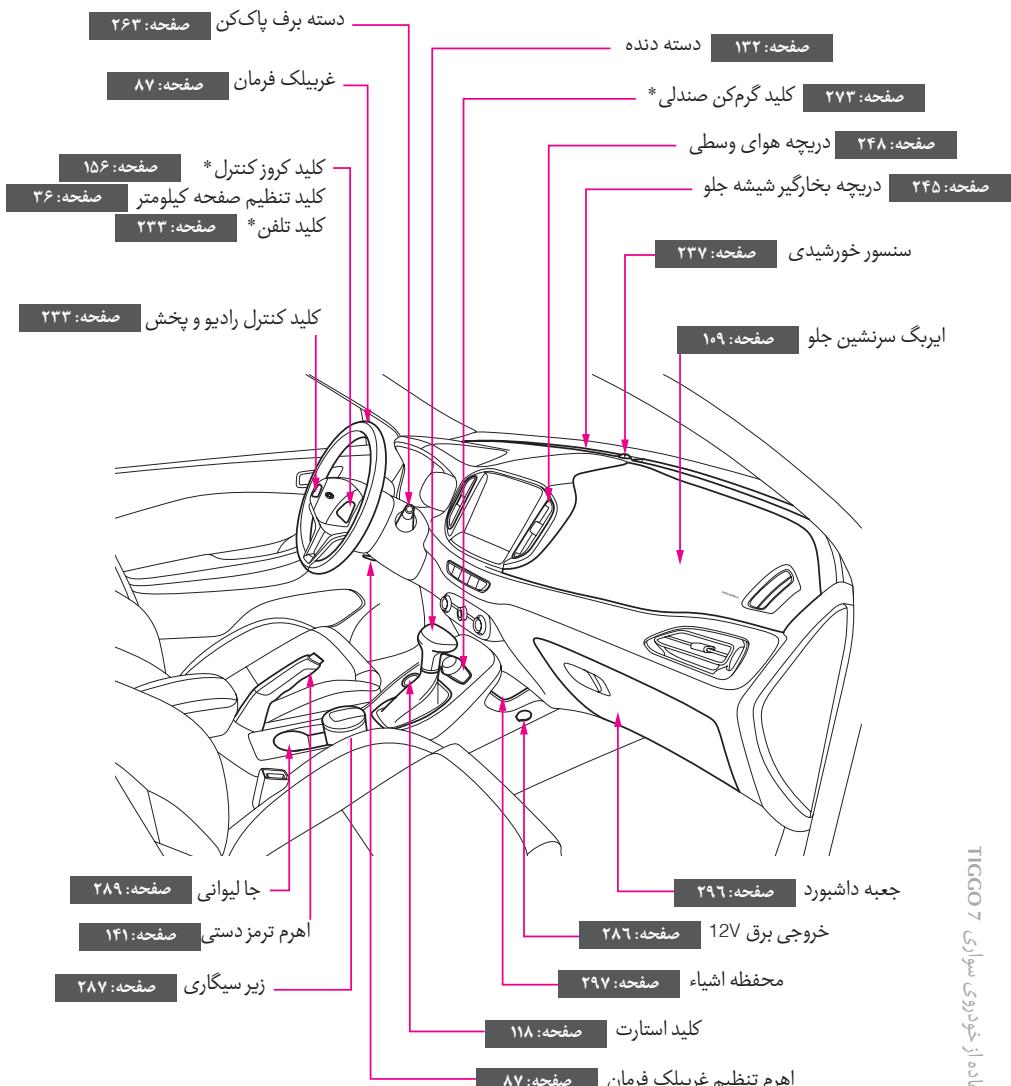
داشبورد مدل (مجهز به گیربکس دستی)



\* در صورت تجهیز

# فهرست تصویری

داشبورد (مدل مجهز به گیربکس DCT)

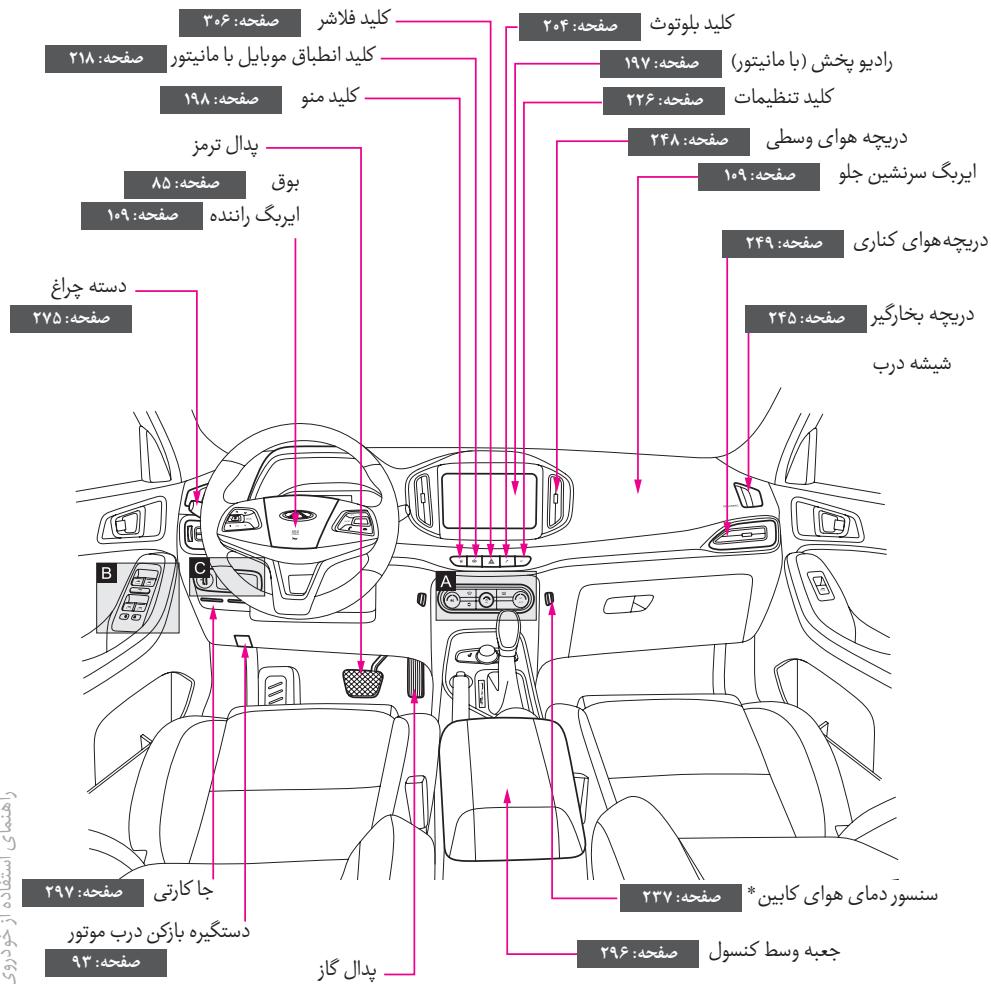


\* در صورت تجهیز

راهنمای استفاده از خودروی سواری 7 TIGGO 7

# فهرست تصویری

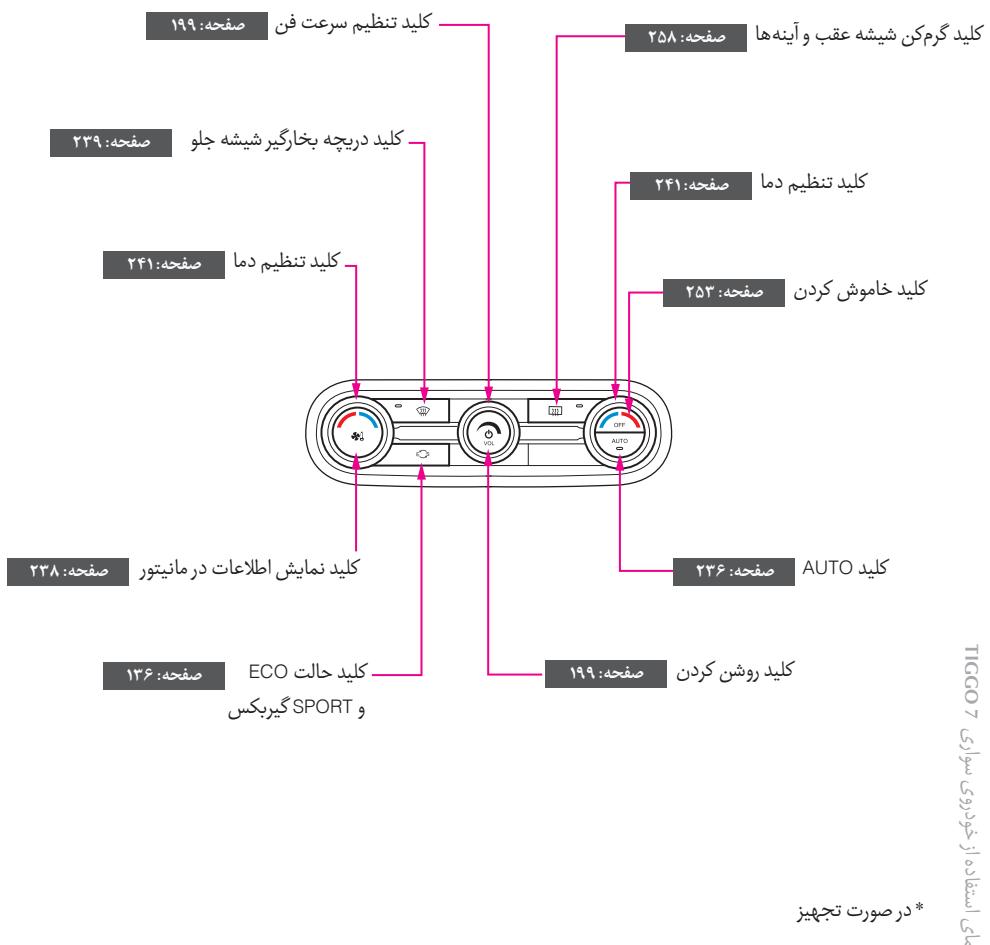
داشبورد



\*در صورت تجهیز

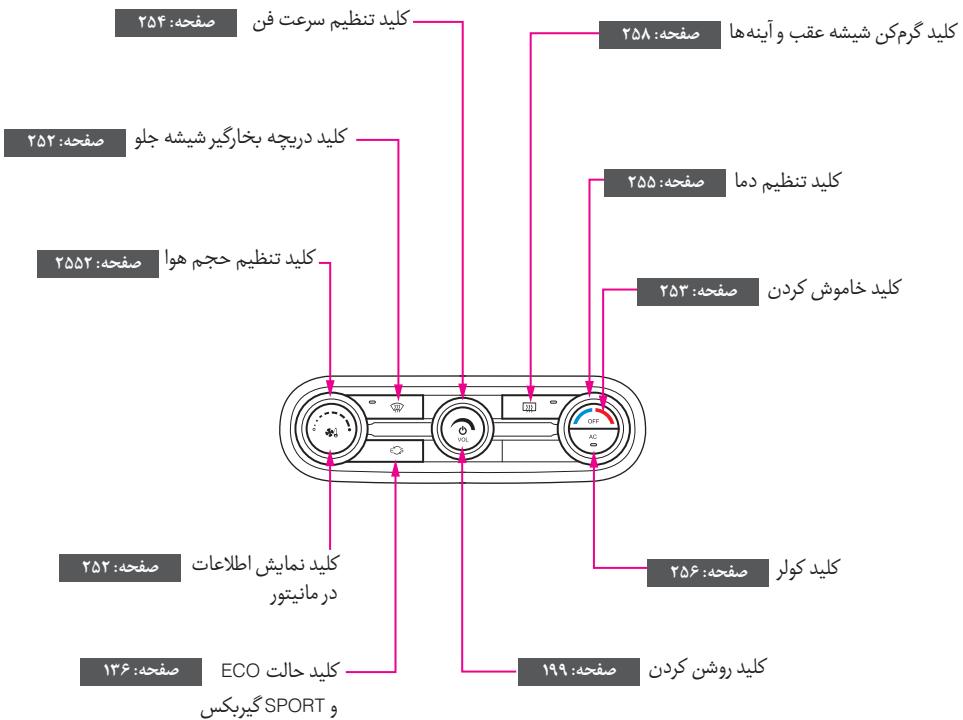


## صفحه کنترل کولر (مدل مجهز به تهویه مطبوع اتوماتیک)

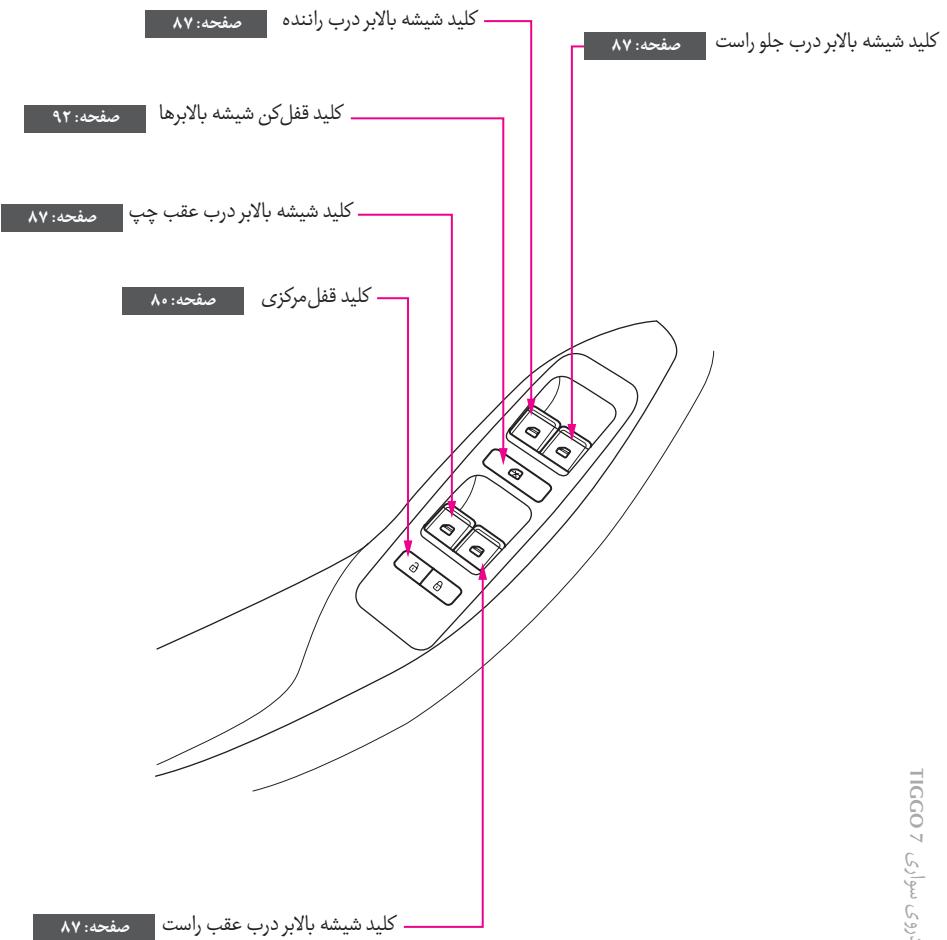




صفحه کنترل کولر(مدل مجهز به تهویه مطبوع دستی)



\*در صورت تجهیز





۱

کلید سیستم کمکی پارک صفحه: ۱۶۷

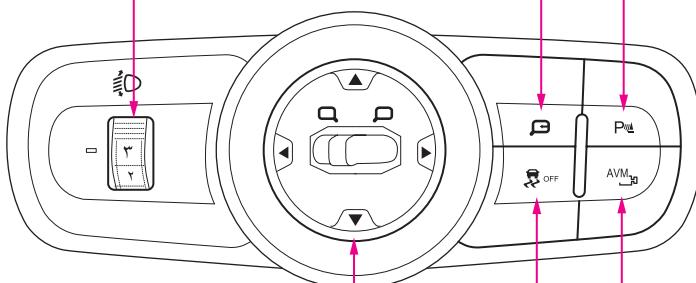
۲

کلید جمع‌کن آینه‌های جانبی \* صفحه: ۲۶۱

۳

کلید تنظیم ارتفاع چراغ جلو

صفحه: ۲۸۲



۴

کلید تنظیم آینه‌ها صفحه: ۲۶۰

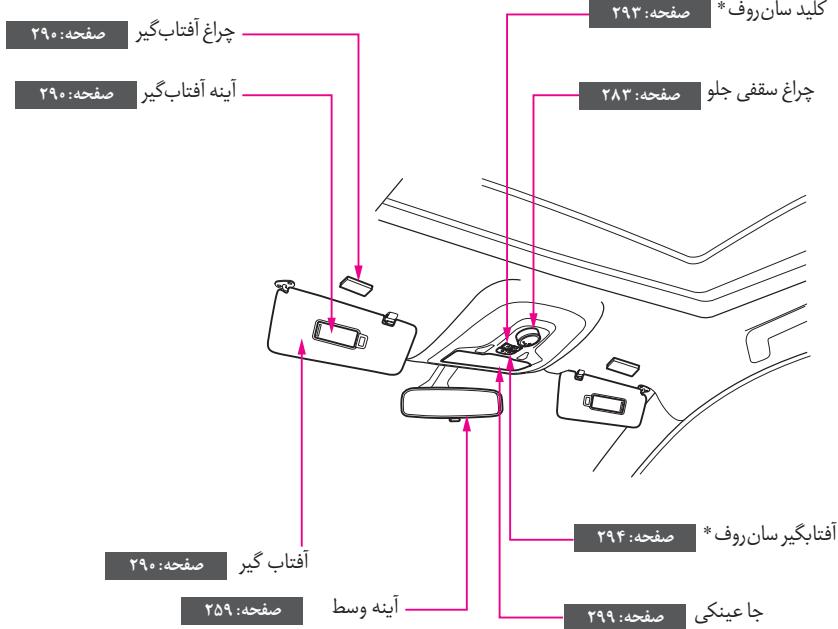
۵

کلید غیرفعال کردن ESP صفحه: ۱۵۲

۶

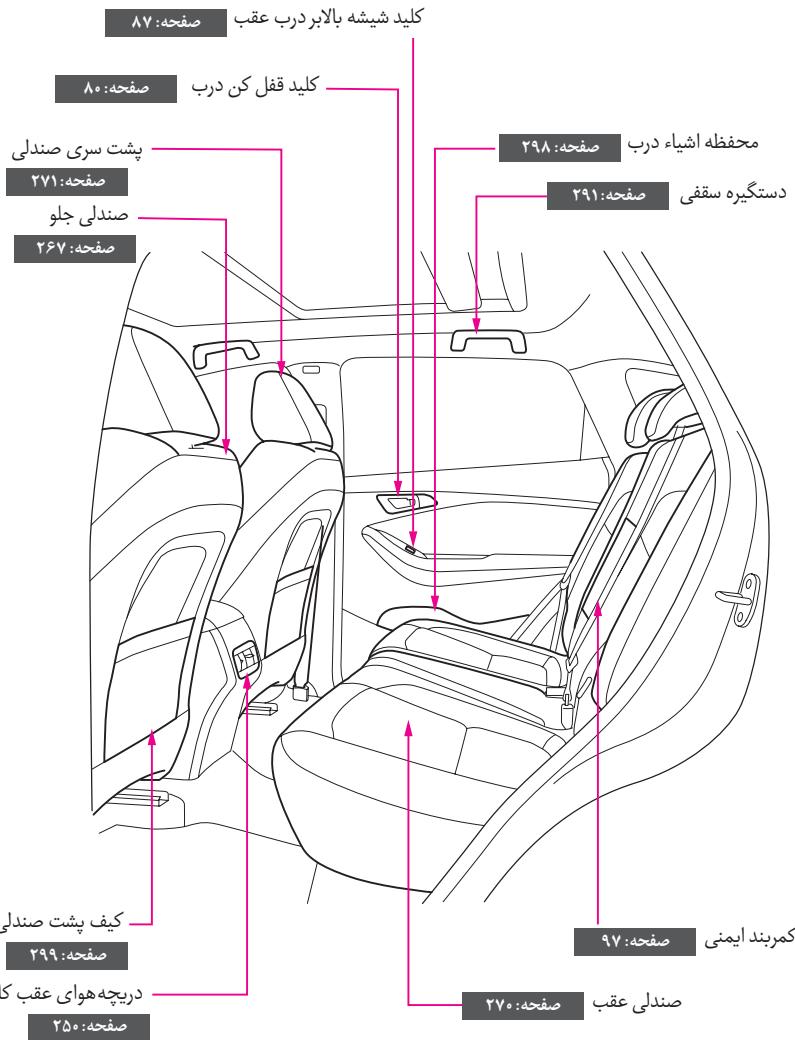
کلید دوربین‌ها \* صفحه: ۱۷۴

۷



\* در صورت تجهیز

راهنمای استفاده از خودروی سواری Tiggo 7



\* در صورت تجهیز



صفحة: ۳۰۰ طاقچه عقب

۳۰۰

صفحة: ۷۹

دستگیره خروج اضطراری

صفحة: ۷۸ درب صندوق

۷۸

صفحة: ۳۰۱ قلاب

قلاب

صفحة: ۲۸۵ محفظه اشیاء

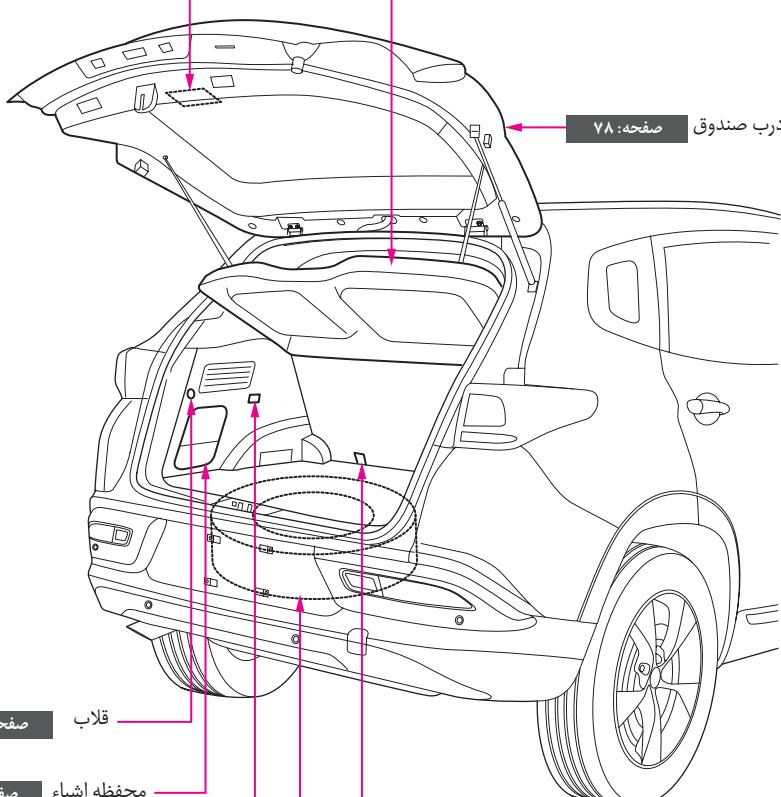
۲۸۵

چراغ صندوق عقب

صفحة: ۳۰۸

چرخ زیپاس و ابزار

صفحة: ۳۰۸



# فصل ۱

## مقدمه

---

۱-۱ روش دسترسی به مطالب	۱۸
۱۸ فهرست ها	۱۸
۱۸ فهرست تصویری	۱۸
۱-۲ هشدا، اخطار، توجه	۱۹
۲۰ بازدید قبل از تحویل خودرو	۲۰
۲۰ کارت تحویل خودرو	۲۰
۲۲ گواهی رسید مشتری	۲۲
۲۳ ۱-ایجاد تغییر و اصلاح غیرمجاز بروی خودرو	۲۳



## ۱- روش دسترسی به مطالب

جهت دسترسی به شماره صفحات و مطالب مورد نظرتان، می توانید از دو روش زیر استفاده کنید:

### فهرست‌ها

فهرست فصول در صفحه ۲ قرار گرفته است که می توانید با مراجعه به آن، لیست فصل‌های موجود در دفترچه و شماره صفحات آن‌ها را مشاهده کنید.

پس از پیدا کردن شماره صفحه فصل مورد نظر، به فهرست محتویات آن که در صفحه اول همان فصل قرار دارد، مراجعه کنید تا موقعیت و شماره صفحه مطالب مورد نظرتان در همان فصل را به دست آورید.

### فهرست تصویری

هدف از گنجاندن فهرست تصویری، ارائه یک دید کلی از خودرو به خواننده می‌باشد. اگر آشنایی کافی به اسامی تجهیزات و امکانات خودرو نداشته باشید، فهرست تصویری می‌تواند کمک بزرگی برای پیدا کردن شماره صفحه مورد نظرتان باشد.



## ۱-۲ هشدار، توجه و اخطار

در این دفترچه جهت جلب توجه شما نسبت به اهمیت برخی موارد احتیاطی، از علائم زیر استفاده شده است. برای به حداقل رساندن خطرات احتمالی، راهنمایی‌های قید شده در این هشدارها را قبل از اقدام به رانندگی و یا استفاده از تجهیزات و امکانات خودرو، با دقت مطالعه کنید.

### توجه

- این علامت برای اعلام اخطار در خصوص عملی است که می‌تواند باعث ایجاد جراحات بدنی و یا خرابی خودرو، یا کاهش عمر مفید وسیله نقلیه تان شود.

### هشدار

- این علامت اعلام هشدار در خصوص عملی است که می‌تواند باعث بروز آسیب‌های شدید بدنی و یا حتی مرگ شود. از انجام دادن این عمل پرهیز نموده و براساس راهنمایی‌های ارائه شده اقدام کنید.

### هشدار ایمنی

اصلاً انجام ندهید



#### حفظ از محیط زیست

- این علامت جهت دادن تذکر در خصوص قوانین حافظت از محیط زیست و یادآوری بازیافت و معدهوم کردن ضایعات می‌باشد. در صورت عدم رعایت این نکات باعث آلودگی محیط زیست خواهد شد.

رعایت این تذکرات در راستای حفظ ایمنی خودتان و خودرو دارای اهمیت ویژه‌ای است. مطمئن شوید که علاوه بر خودتان، سرنشیان خودرو نیز موارد فوق را رعایت می‌کنند. رعایت کردن احتیاط‌ها و هشدارها باعث می‌شود تا خودروی شما در شرایط مناسبی باقی بماند.



## ۳- بازدید قبل از تحویل خودرو

نمایندگی های مجاز مدیران خودرو، خودروی شما را قبل از تحویل ، بر طبق ضوابط و آیین نامه و بر اساس جداول مخصوص مورد بازدید قرار می دهند. نمایندگی فروش پس از ثبت زمان تحویل خودرو، اسناد آن را به گواهی رسید مشتری و کارت بازدید و تحویل خودرو پیوست و مهر خواهد نمود.

قبل از امضای برگ رسید مشتری توسط شما، نمایندگی مجاز آموزش هایی راجع به عملکرد کلی خودرو و برخی اطلاعات اولیه در ارتباط با ویژگی ها و نیز نحوه استفاده صحیح از خودرو را بر طبق کارت تحویل خودرو ارایه خواهد داد.

### کارت تحویل خودرو

طبقه بندی	ردیف	موارد مورد بررسی	تایید عملکرد
عملکرد کلی	۱	موتور	<input type="checkbox"/> خیر <input checked="" type="checkbox"/> بله
	۲	روغن موتور، مایع ترمز، روغن هیدرولیک، مایع خنک کننده، باتری، مایع شیشه شوی	<input type="checkbox"/> خیر <input checked="" type="checkbox"/> بله
	۳	شماره شاسی (VIN)، شماره موتور، پلاک شناسایی	<input type="checkbox"/> خیر <input checked="" type="checkbox"/> بله
	۴	مجموعه سوییچ های خودرو	<input type="checkbox"/> خیر <input checked="" type="checkbox"/> بله
	۵	چراغ های جلو، چراغ های راهنمایی، چراغ های مهشکن، چراغ های داخلی، چراغ ترمز، چراغ دنده عقب، چراغ عقب، چراغ مطالعه، چراغ روی درب، چراغ های روی داشبورد	<input type="checkbox"/> خیر <input checked="" type="checkbox"/> بله
	۶	شیشه جلو و رنگ بدنه	<input type="checkbox"/> خیر <input checked="" type="checkbox"/> بله
	۷	سرعت سنج، دور سنج و کیلومتر شمار	<input type="checkbox"/> خیر <input checked="" type="checkbox"/> بله
	۸	لاستیک زیپاس، جک، ابزار و دفترچه راهنمایی	<input type="checkbox"/> خیر <input checked="" type="checkbox"/> بله
	۹	صندلی، کمر بند ایمنی، فندک، کلید کولر، جعبه داشبورد و آفتاب گیر	<input type="checkbox"/> خیر <input checked="" type="checkbox"/> بله
	۱۰	شیشه بالابرها، آینه بغل، برف پاک کن ها، شیشه شورها، بوق، سان روف، سیستم کمکی پارک، تلفن، رادیو و پخش و آنتن	<input type="checkbox"/> خیر <input checked="" type="checkbox"/> بله



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

### اقلام همراه خودرو

- زیپاس
- جک
- آچار چرخ
- مثلث خطر



## گواهی رسید مشتری

	مدل خودرو
	شماره شاسی خودرو (VIN)
	شماره موتور یا گیربکس
	شماره ثبت خودرو
	محل مهر نمایندگی:
	امضا نمایندگی:
	تاریخ تحويل
	نام مالک
	آدرس
	E-mail
	تلفن
	موارد زیر تحويل این جانب شده است: • خودرو • دفترچه راهنمای مشتری • فرم بازدید قبل از تحويل
	امضا مشتری:
	امضا نمایندگی:

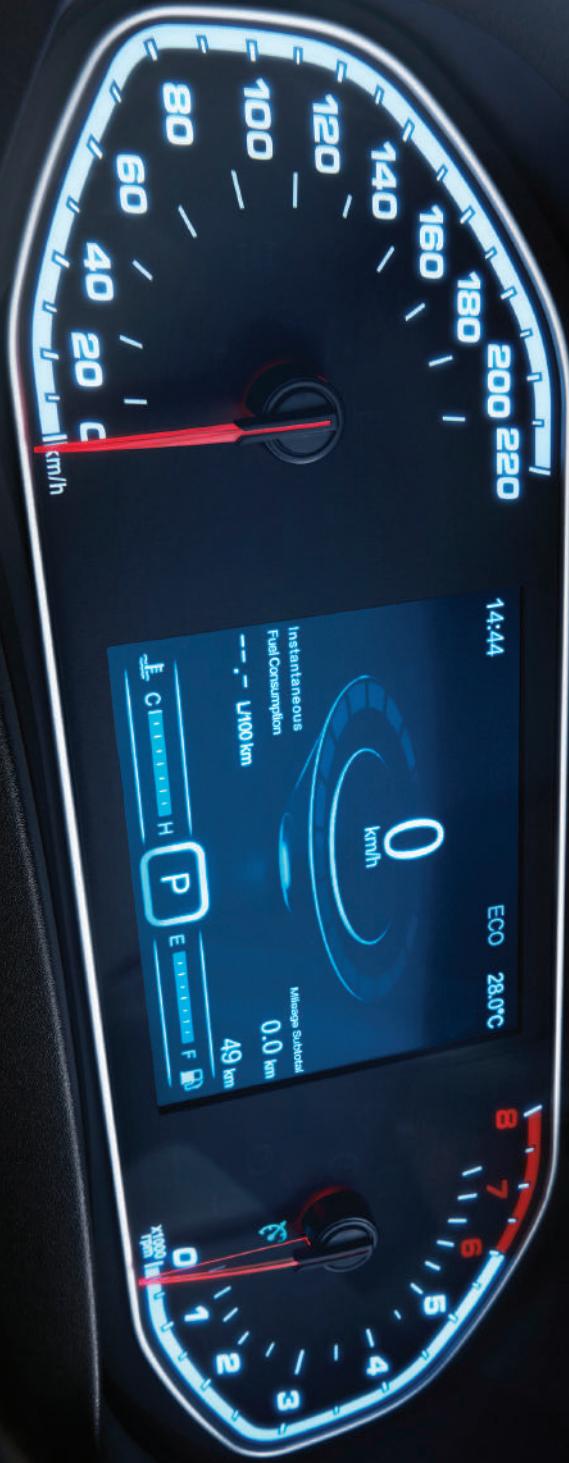


## ۴- ایجاد تغییر و اصلاح غیرمجاز بر روی خودرو

قطعات یدکی، تجهیزات و لوازم جانبی غیر اصلی و غیرشرکتی بصورت گستردگی در بازار در دسترس می باشند. استفاده از قطعات و لوازمی که خارج از شبکه خدمات پس از فروش شرکت مدیران خودرو توزیع و عرضه می شوند، می تواند به طور قابل توجهی بر روی اینمی خودروی شما تاثیر منفی بگذارد که شرکت مدیران خودرو هیچ گونه مسؤولیتی در مقابل آنها نداشته و قطعه مورد نظر و هزینه تعویض آن را گارانتی نخواهد کرد. بر روی خودروی خود به هیچ عنوان قطعات یدکی و یا تجهیزات جانبی (آپشن) غیرشرکتی نصب نکنید. در غیر اینصورت ممکن است کارآیی ، عملکرد و عمر مفید خودرویتان تحت تأثیر قرار بگیرد . نصب برخی تجهیزات جانبی باعث نقض قوانین اجتماعی و دولتی نیز می شود و شرکت مدیران خودرو هیچ گونه خدمات گارانتی در خصوص این قطعات و تعویض آنها ارائه نخواهد کرد.

### هشدار

- از ایجاد هرگونه تغییر و اصلاح غیرمجاز بر روی خودروی خود جدا خودداری کنید ، چرا که اینمی خودرو را تحت تأثیر قرار داده و ممکن است باعث بروز سوانح منجر به جراحت و حتی مرگ شود.



## فصل ۲

# سیستم داشبورد و کنترل‌ها

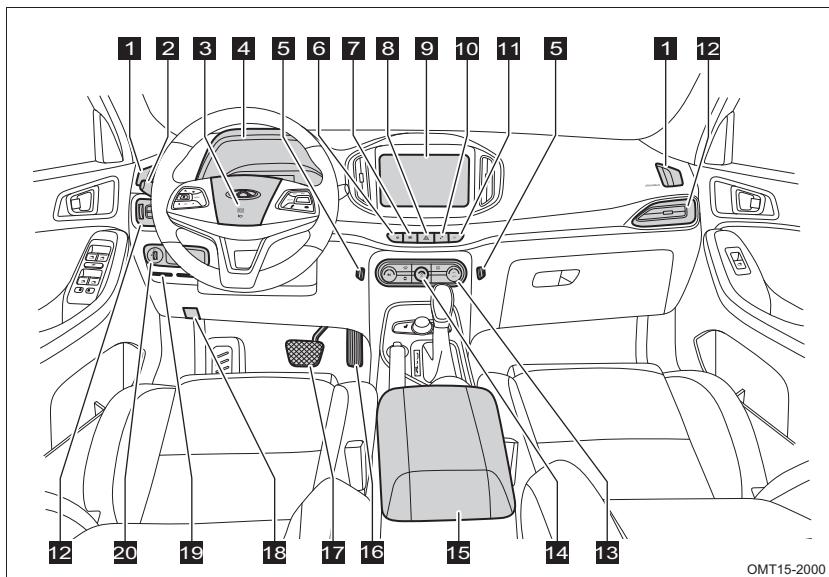
۵۹.....	چراغ هشدار فشار روغن موتور	۲۶.....	۲-۱ معرفی اجزاء داشبورد.....
۵۹.....	چراغ نشان‌گر چراغ راهنمای	۲۶.....	مدل مجهز به گیربکس CVT
۶۰.....	چراغ هشدار ایربیگ	۲۸.....	مدل مجهز به گیربکس DCT
۶۰.....	چراغ اخطار کمربند راننده	۳۰.....	مدل مجهز به گیربکس دستی
۶۰.....	چراغ هشدار سیستم ترمز	۳۲.....	۲-۲ صفحه کیلومترشمار.....
۶۱.....	چراغ هشدار ABS	۳۳.....	امپرسرعت سنج
۶۲.....	چراغ اخطار کمربند سرنشین جلو	۳۳.....	امپردور موتور
۶۲.....	چراغ اخطار ESP	۳۴.....	درجه بنزین
۶۲.....	چراغ نشان‌گر غیرفعال شدن سیستم ESP	۳۴.....	درجه دمای آب موتور
۶۳.....	چراغ اخطار انمام سوخت	۳۶.....	نمایشگر چندمنظوره
۶۳.....	چراغ هشدار سیستم فرمان برقی (در صورت	۳۷.....	تنظیم ساعت و آلام بالا رفتن سرعت در مانیتور
۶۳.....	مجهز بودن)	۵۴.....	سیستم صوتی
۶۳.....	چراغ نشان‌گر کروز کنترل	۵۶.....	۲-۳ چراغ‌های نشان‌گر و هشدارها
۶۴.....	چراغ هشدار ایراد گیربکس	۵۶.....	چراغ هشدار سیستم شازد باطری
۶۴.....	چراغ نشان‌گر ترمز دستی	۵۷.....	چراغ نشان‌گر چراغ روز
۶۴.....	چراغ هشدار فشار باد تایر (در صورت مجهز	۵۷.....	چراغ نشان‌گر مه‌شکن جلو
۶۴.....	بودن)	۵۷.....	چراغ نشان‌گر مه‌شکن عقب
		۵۷.....	چراغ نشان‌گر نور بالای چراغ جلو
		۵۷.....	چراغ هشدار دمای آب موتور
		۵۸.....	چراغ نشان‌گر چراغ‌های کوچک (چراغ پارک)....
		۵۸.....	چراغ هشدار ایراد سیستم انژکتوری (EPC)
		۵۸.....	چراغ هشدار ایراد موتور (چراغ چک)....

## فصل ۲ - سیستم داشبورد و کنترل‌ها

### ۲-۱: معرفی اجزاء داشبورد



#### مدل مجهز به گیربکس CVT



**15** محفظه بالای کنسول وسط

فندک

**2** پورت USB شماره ۲

**16** پدال گاز

**17** پدال ترمز

**18** دستگیره بازکن درب موتور

**19** جاکارته

**20** کلید تنظیم ارتفاع چراغ جلو

کلید تنظیم آینه‌های جانبی

کلید جمع کردن آینه‌های جانبی

کلید سیستم کمکی پارک (PAS)

کلید دوربین‌های پانوراما

کلید غیرفعال کردن ESP

**1** دریچه بخارگیر شیشه درب

**2** دسته چراغ و راهنمای

**3** کلید بوق و ایربیگ راننده

**4** صفحه کیلومترشمار

**5** سنسور دمای داخل کابین

**6** دکمه منو

**7** کلید انطباق موبایل با مانیتور

**8** کلید فلاشر

**9** سیستم صوتی

**10** کلید بلوتوض

**11** کلید تنظیمات

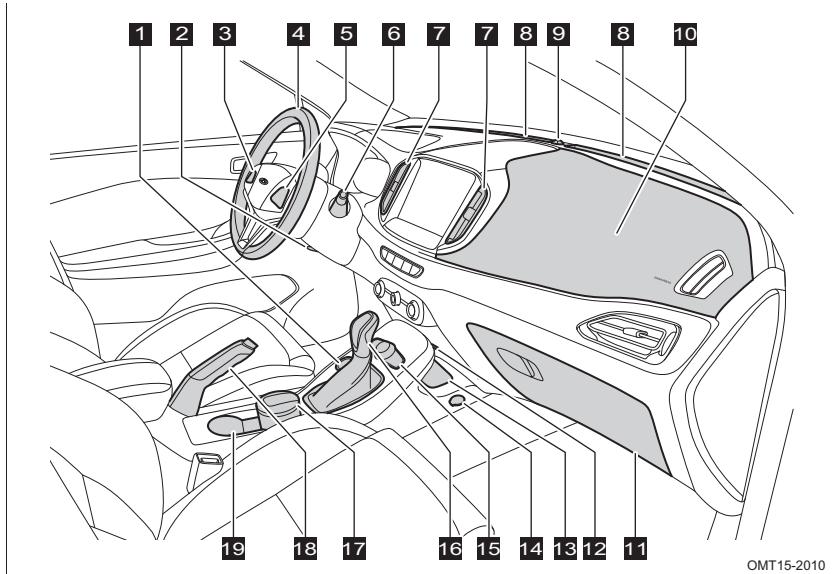
**12** دریچه کناری تهويه مطبوع

**13** پنل کنترل کولر

**14** کلید تنظیم صدای سیستم صوتی

راهنمای استفاده از خودروی سواری ۷ - TIGGO ۷ - فصل دوم

## فصل ۲ - سیستم داشبورد و کنترل ها

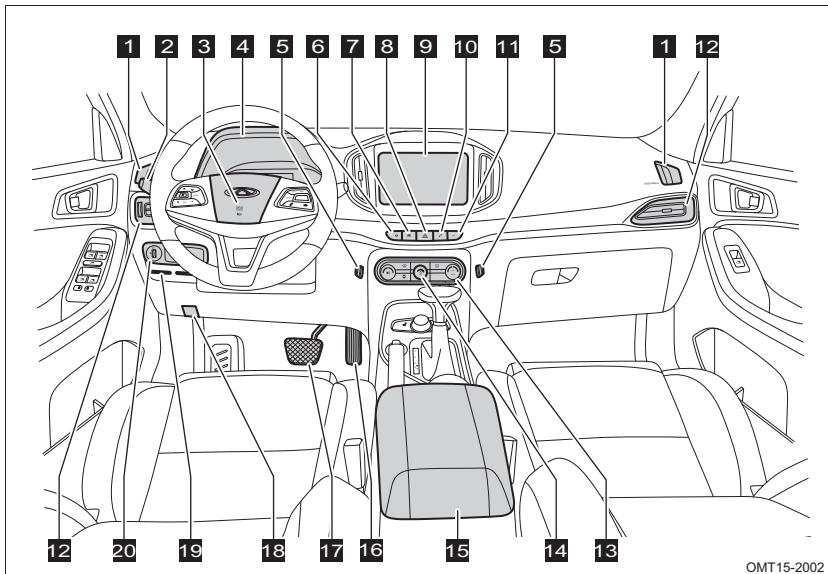


- |           |   |
|-----------|---|
| <b>1</b>  | دکمه استارت موتور                                 |
| <b>2</b>  | اهرم تنظیم ارتفاع غربیلک فرمان                    |
| <b>3</b>  | کلیدهای کنترل سیستم صوتی و تنظیم صفحه کیلومترشمار |
| <b>4</b>  | غربیلک فرمان                                      |
| <b>5</b>  | کلید کروزکنترل                                    |
| <b>6</b>  | دسته برف پاک کن                                   |
| <b>7</b>  | دربیچه هوای وسطی                                  |
| <b>8</b>  | دربیچه بخارگیر شیشه جلو                           |
| <b>9</b>  | سنسور خورشیدی                                     |
| <b>10</b> | ایریگ سرنشین جلو                                  |
| <b>11</b> | جعبه داشبورد                                      |
| <b>12</b> | پورت USB شماره ۱                                  |
| <b>13</b> | محفظه‌ی اشیاء                                     |
| <b>14</b> | خروجی برق ۱۷                                      |
| <b>15</b> | کلید گرم کن صندلی‌ها                              |
| <b>16</b> | دسته تعویض دندنه                                  |
| <b>17</b> | زیرسیگاری   |
| <b>18</b> | اهرم ترمزدستی                                     |
| <b>19</b> | جالیوانی  |

## فصل ۲ - سیستم داشبورد و کنترل‌ها



### مدل مجهز به گیربکس DCT



OMT15-2002

**15** محفظه بالایی کنسول وسط

فنک

**2** پورت USB شماره ۲

**16** پدال گاز

**17** پدال ترمز

**18** دستگیره بازکن درب موتور

**19** جاکارتی

**20** کلید تنظیم ارتفاع چراغ جلو

کلید تنظیم آینه‌های جانبی

کلید جمع کردن آینه‌های جانبی

کلید سیستم کمکی پارک (PAS)

کلید دوربین‌های پانوراما

کلید غیرفعال کردن ESP

**1** دریچه بخارگیر شیشه درب

**2** دسته چراغ و راهنمای

**3** کلید بوق و ایربیگ راننده

**4** صفحه کیلومترشمار

**5** سنسور دمای داخل کابین

**6** دکمه منو

**7** کلید انطباق موبایل با مانیتور

**8** کلید فلاشر

**9** سیستم صوتی

**10** کلید بلوتوض

**11** کلید تنظیمات

**12** دریچه کناری تهويه مطبوع

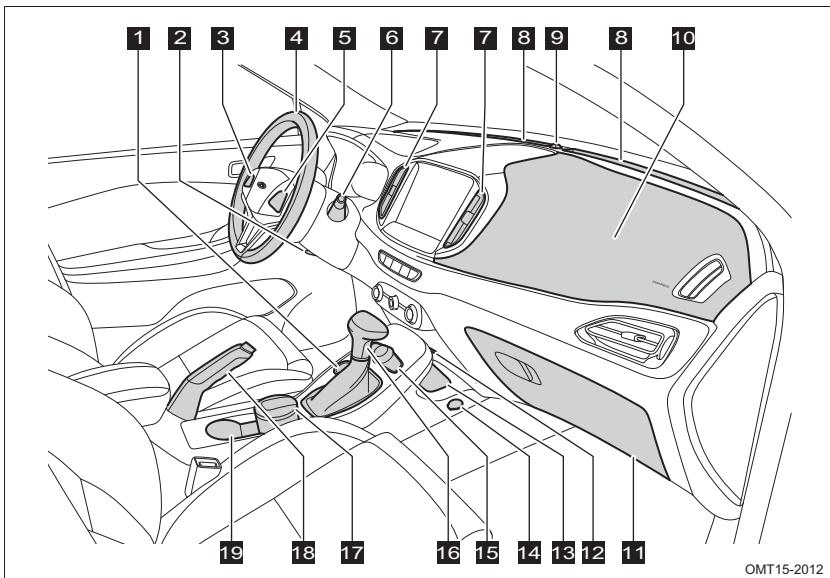
**13** پنل کنترل کولر

**14** کلید تنظیم صدای سیستم صوتی

راهنمای استفاده از خودروی سواری ۷ - TIGGO ۷ - فصل دوم



## فصل ۲ - سیستم داشبورد و کنترل ها

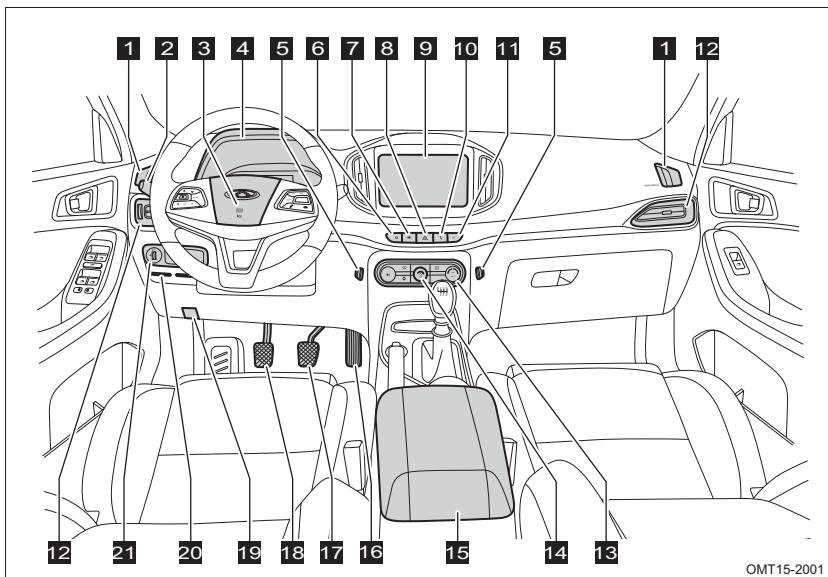


- |  |   |
|--|---|
| <b>1</b> دکمه استارت موتور<br><b>2</b> اهرم تنظیم ارتفاع غربیلک فرمان<br><b>3</b> کلیدهای کنترل سیستم صوتی و تنظیم صفحه کیلومترشمار<br><b>4</b> غربیلک فرمان<br><b>5</b> کلید کروزکنترل<br><b>6</b> دسته برف پاک کن<br><b>7</b> دریچه هوای وسطی<br><b>8</b> دریچه بخارگیر شیشه جلو<br><b>9</b> سنسور خورشیدی<br><b>10</b> ایربگ سرنشین جلو<br><b>11</b> جعبه داشبورد | <b>12</b> پورت USB شماره ۱۲<br><b>13</b> محفظه‌ی اشیاء<br><b>14</b> خروجی برق ۱۷V<br><b>15</b> کلید گرم کن صندلی‌ها<br><b>16</b> دسته تعویض دندنه<br><b>17</b> زیرسیگاری<br><b>18</b> اهرم ترمزدستی<br><b>19</b> جالیوانی |
|--|---|

## فصل ۲ - سیستم داشبورد و کنترل‌ها



### مدل مجهز به گیربکس دستی



OMT15-2001

**15** محفظه بالایی کنسول وسط

فنک

**2** پورت USB شماره ۲

**16** پدال گاز

**17** پدال ترمز

**18** دستگیره بازکن درب موتور

**19** جاکارتی

**20** کلید تنظیم ارتفاع چراغ جلو

کلید تنظیم آینه‌های جانبی

کلید جمع کردن آینه‌های جانبی

کلید سیستم کمکی پارک (PAS)

کلید دوربین‌های پانوراما

کلید غیرفعال کردن ESP

**1** دریچه بخارگیر شیشه درب

**2** دسته چراغ و راهنمای

**3** کلید بوق و ایربیگ راننده

**4** صفحه کیلومترشمار

**5** سنسور دمای داخل کابین

**6** دکمه منو

**7** کلید انطباق موبایل با مانیتور

**8** کلید فلاشر

**9** سیستم صوتی

**10** کلید بلوتوض

**11** کلید تنظیمات

**12** دریچه کناری تهويه مطبوع

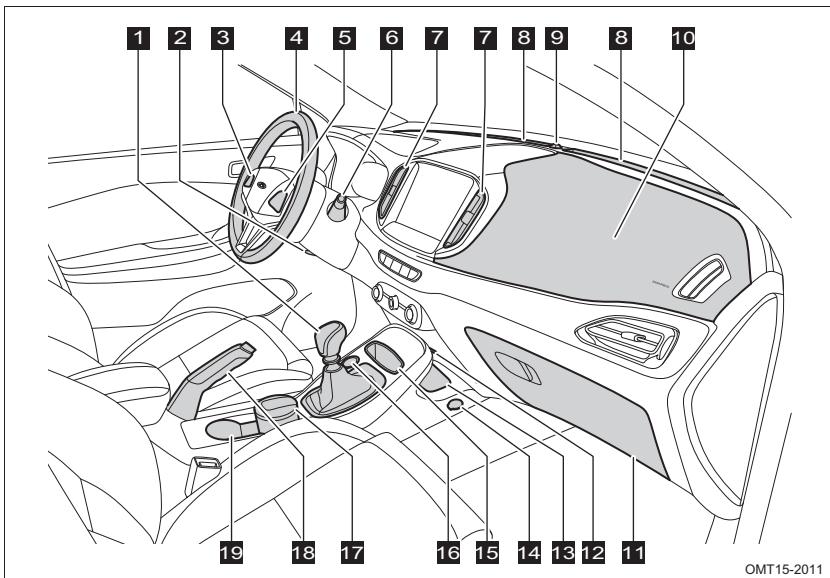
**13** پنل کنترل کولر

**14** کلید تنظیم صدای سیستم صوتی

راهنمای استفاده از خودروی سواری ۷ - TIGGO 7 - فصل دوم



## فصل ۲ - سیستم داشبورد و کنترل ها

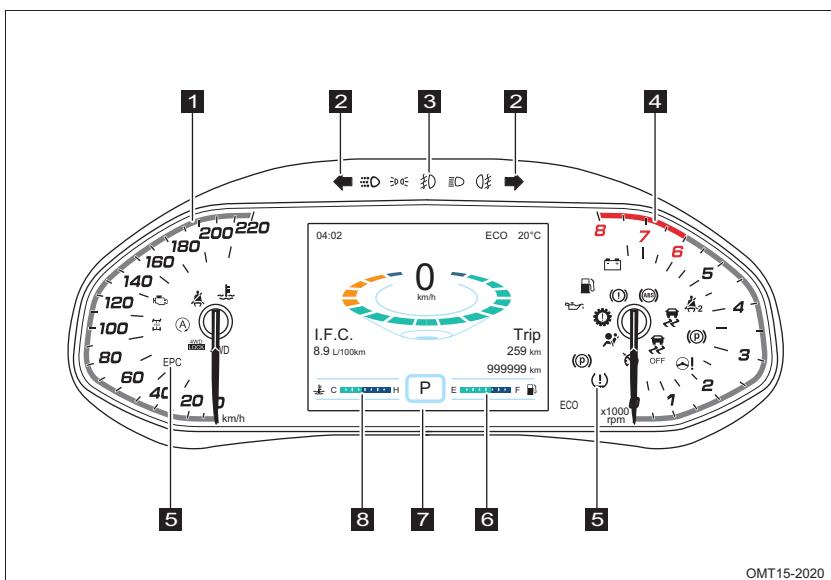


- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| <b>۱</b> دسته تعویض دندنه                                  | <b>۱۲</b> پورت USB شماره ۱۲ |
| <b>۲</b> اهرم تنظیم ارتفاع غربیلک فرمان                    | <b>۱۳</b> محفظه‌ی اشیاء     |
| <b>۳</b> کلیدهای کنترل سیستم صوتی و تنظیم صفحه کیلومترشمار | <b>۱۴</b> خروجی برق ۱۷۷     |
| <b>۴</b> غربیلک فرمان                                      | <b>۱۵</b> محفظه‌ی اشیاء     |
| <b>۵</b> کلید کروز کنترل                                   | <b>۱۶</b> دکمه استارت موتور |
| <b>۶</b> دسته برف پاک کن                                   | <b>۱۷</b> زیرسیگاری         |
| <b>۷</b> دریچه هوای وسطی                                   | <b>۱۸</b> اهرم ترمزدستی     |
| <b>۸</b> دریچه بخارگیر شیشه جلو                            | <b>۱۹</b> جالیوانی          |
| <b>۹</b> سنسور خورشیدی                                     |                             |
| <b>۱۰</b> ایربگ سرنشین جلو                                 |                             |
| <b>۱۱</b> جعبه داشبورد                                     |                             |

## فصل ۲ - سیستم داشبورد و کنترل‌ها



### ۲-۲: صفحه کیلومتر شمار

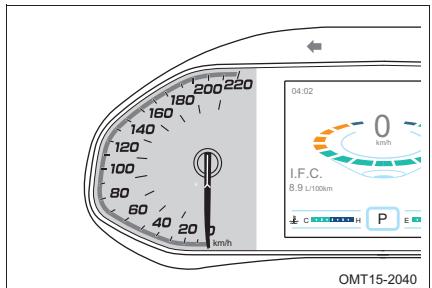


- ۱** آمپرسرعت سنج
- ۲** چراغ نشانگر راهنمای
- ۳** چراغ نشانگر چندمنظوره
- ۴** آمپردور موتور
- ۵** چراغ‌های هشدار و نشانگر
- ۶** درجه بنزین
- ۷** نمایشگر چندمنظوره
- ۸** درجه دمای آب موتور



## فصل ۲ - سیستم داشبورد و کنترل ها

### آمپر سرعت سنج

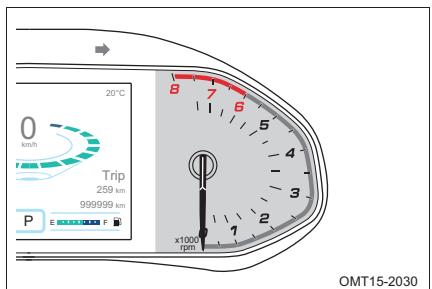


آمپر سرعت سنج، سرعت حرکت خودرو در هر لحظه را نمایش می دهد. سرعت نشان داده شده توسط آمپر سرعت بر حسب Km/h می باشد.

### توجه

- سایز تایر خودرو بروی مقدار سرعت نشان داده شده توسط آمپر سرعت سنج تاثیرگذار است، لذا از تایرهای اصلی شرکت مدیران خودرو و با سایز استاندارد استفاده کنید. در غیر این صورت، سرعت خودرو به صورت واقعی نشان داده نخواهد شد.

### آمپر دور موتور



آمپر دور موتور، سرعت چرخش موتور در هر لحظه را نمایش می دهد. عدد نمایش داده شده توسط آمپر را باید ۱۰۰۰ ضرب کنید تا سرعت چرخش موتور بر حسب rpm (دور بر دقیقه) به دست آید. ناحیه قرمزرنگ روی آمپر دور موتور بیانگر حد اکثر دوری می باشد که میتوان فقط برای لحظه ای کوتاه دور موتور را به آن حد رساند، آن هم به شرطی که دوره‌ی آبیندی خودرو به اتمام رسیده باشد و دمای موتور در حد نرمال باشد.

### توجه

- اجازه ندهید عقربه دور سنج موتور به مدت زیاد در ناحیه قرمزرنگ قرار گیرد، زیرا باعث آسیب دیدگی شدید موتور می شود.
- در دوره‌ی آبیندی خودرو، با سرعت‌های خیلی بالا رانندگی نکنید.

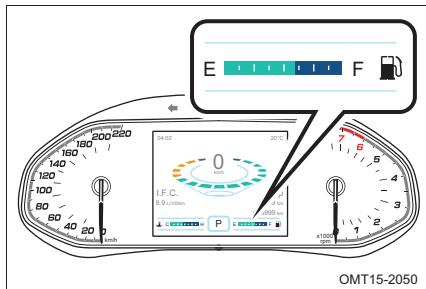
## فصل ۲ - سیستم داشبورد و کنترل‌ها



### درجه بنزین

درجه بنزین مقدار باقیمانده بنزین در داخل باک را نشان می‌دهد. برای اینکه درجه بنزین مقدار صحیح را نشان دهد، خودرو را در یک مکان صاف پارک کرده و دکمه استارت را روشن کنید.

- ظرفیت باک: ۵۷ لیتر



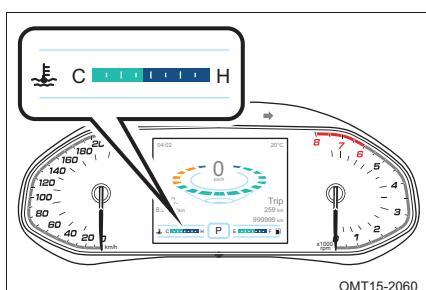
زمانی که درجه بنزین به رنگ قرمز راید و یا اینکه چراغ اخطار تمام سوخت روشن شود، یعنی مقدار بنزین موجود در باک کافی نمی‌باشد و در اولین فرصت اقدام به سوختگیری کنید.

### توجه

- در شرایطی نظیر شتابگیری، ترمز شدید، پیچیدن ناگهانی و یا رانندگی در جاده‌های شیبدار، ممکن است درجه بنزین صحیح نشان ندهد.

### درجه دمای آب موتور

درجه دمای آب موتور، پس از روشن شدن دکمه استارت، دمای آب موتور در همان لحظه را نمایش خواهد داد.





### ■ دمای پابین (درجه بروی C یا اطراف آن قرار گیرد)

زمانی که موتور شروع به گرم شدن می‌کند، ممکن است درجه به مدت کوتاهی در این ناحیه قرار گیرد. در این شرایط دمایی، موتور نباید با دور بالا کار کند، علاوه بر این بار وارد به موتور نیز نباید زیاد باشد. اگر درجه به مدت زیادی در این ناحیه ثابت بماند، در اسرع وقت جهت بازدید و تعمیر به یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.

### ■ دمای نرمال (درجه بین C و H قرار گیرد)

در رانندگی‌های نرمال و صحیح، درجه در این ناحیه قرار می‌گیرد. اگر دمای هوای محیط بالا بوده و یا بار وارد به موتور زیاد باشد، احتمالاً درجه در نواحی دمای بالاتر و نزدیک تر به H قرار خواهد گرفت. تا زمانی که چراغ هشدار دمای آب روشن نشده باشد، می‌توانید به رانندگی ادامه دهید.

### ■ دمای بیش از حد (درجه بروی H یا بالاتر از آن قرار گیرد)

زمانی که درجه دمای آب موتور به رنگ قرمز درآید و یا اینکه چراغ هشدار دمای آب موتور روشن شود، یعنی موتور بیش از حد داغ شده است. در صورت مواجه شدن با این شرایط، بلا فاصله خودرو را متوقف کرده و اجازه دهید به مدت چند دقیقه در دور آرام کار کند. سپس موتور را خاموش کرده و پس از خنک شدن آن به دنبال علت جوش آوردن موتور بگردید. اگر موفق به یافتن علت نشیدید، با یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو تماس بگیرید.

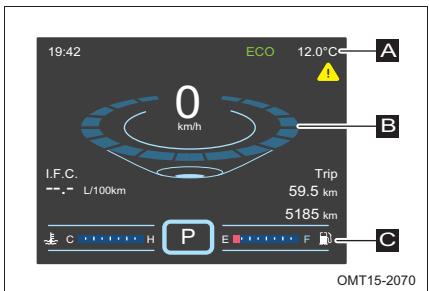
### هشدار

اگر موتور جوش آورده است، به هیچ عنوان درب مخزن انسساط را باز نکنید.



### نمایشگر چندمنظوره

صفحه نمایشگر چندمنظوره، اطلاعات مختلفی را در ارتباط با شرایط موجود خودرو به راننده ارائه می‌دهد.

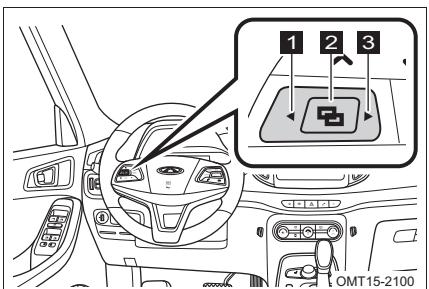


**ناحیه A:** ساعت ، دمای هوا بیرون ، حالت مورد استفاده گیربکس (SPORT یا ECO) و برخی اطلاعات عمومی دیگر را نمایش میدهد.

**ناحیه B:** سرعت خودرو ، مصرف سوخت لحظه‌ای ، کیلومتر موقتی ، صفحه اصلی منوی تنظیمات و صفحه دوم منوی تنظیمات را نمایش میدهد.

**ناحیه C:** کیلومتر کلی طی شده خودرو ، دندۀ درگیر گیربکس ، درجه دمای آب موتور و درجه بنزین را نمایش میدهد.

### تغییر دادن و تعویض کردن نمایش آیتم‌ها



دکمه تنظیم نمایشگر چند منظوره بر روی غربیلک فرمان قرار گرفته است.

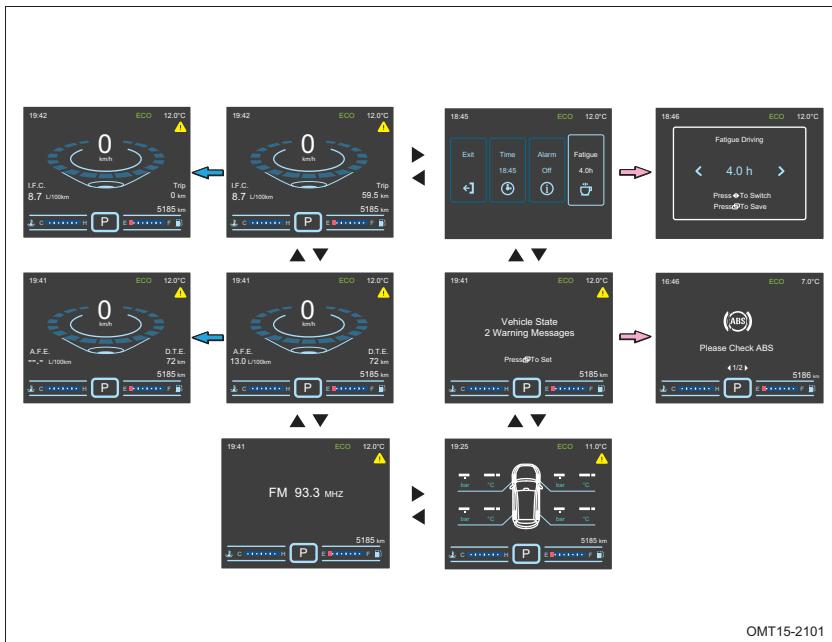
۱. دکمه حرکت و انتخاب منوی سمت چپ
۲. دکمه تنظیم
۳. دکمه حرکت و انتخاب منوی سمت راست



## فصل ۲ - سیستم داشبورد و کنترل ها

### منوی اصلی

آیتم ها و موارد نمایش داده شده توسط صفحه نمایشگر چندمنظوره را می توان با فشار دادن دکمه های روی غیربیلک فرمان تنظیم و تعویض کرد (علامت ▶ یعنی دکمه حرکت و انتخاب منوی چپ ، علامت ▷ یعنی دکمه حرکت و انتخاب منوی راست ، فلاش های آبی رنگ یعنی فشار دادن و نگه داشتن دکمه تنظیم و فلاش های به رنگ صورتی یعنی فشار دادن دکمه تنظیم بصورت لحظه ای)

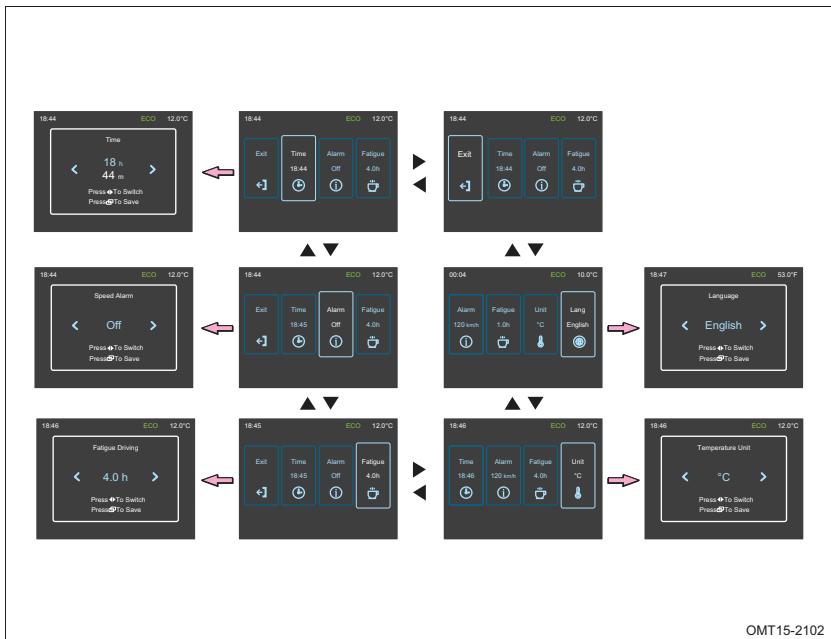


## فصل ۲ - سیستم داشبورد و کنترل‌ها



### منوی دوم

در این مرحله با وارد شدن به منوی هر آیتمی می‌توانید تنظیمات موردنظرتان را اعمال کنید.  
علامت **◀** یعنی دکمه حرکت و انتخاب منوی چپ، علامت **▶** یعنی دکمه حرکت و انتخاب منوی راست و فلش‌های به رنگ صورتی یعنی فشار دادن دکمه تنظیم بصورت لحظه‌ای و وارد شدن به منوها و انجام تنظیمات)



### توجه

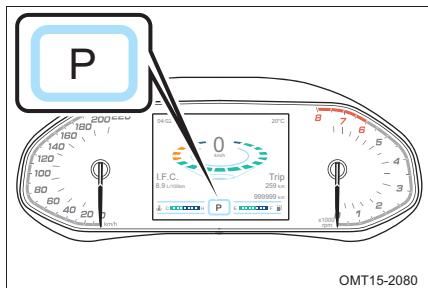
- صفحات نمایش داده شده در تصویر بالا صرفاً به عنوان مثال آورده شده است. ممکن است خودروی شما متفاوت باشد.

## فصل ۲ - سیستم داشبورد و کنترل ها



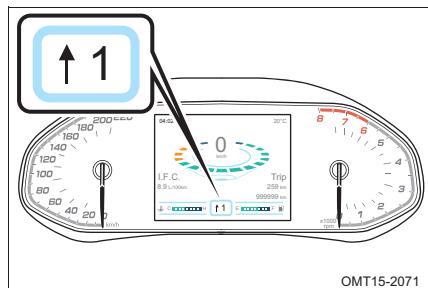
### ■ آیتم های صفحه نمایشگر چندمنظوره

- موقعیت دسته دنده (در مدل های مجهز به گیربکس CVT و DCT) •



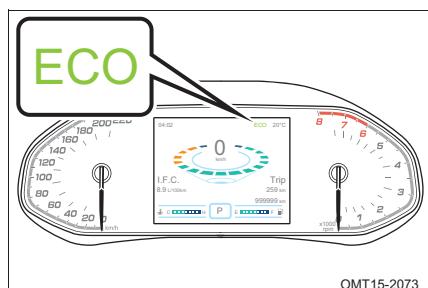
موقعیت قرارگیری دسته دنده و دنده در گیر گیربکس رانشان میدهد.

- راهنمای تعویض دنده (در مدل مجهز به گیربکس دستی) (در صورت تجهیز) •



پیغام های مبنی بر لزوم افزایش یا کاهش دنده را به راننده اعلام می کند.

- حال رانندگی (در مدل های مجهز به گیربکس CVT و DCT) •

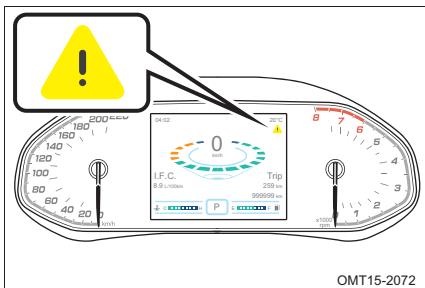


حالی از گیربکس (SPORT یا ECO) که در حال استفاده است را نمایش میدهد.

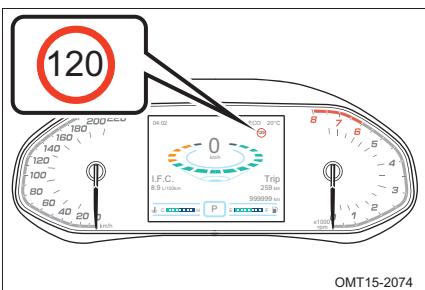
## فصل ۲ - سیستم داشبورد و کنترل‌ها



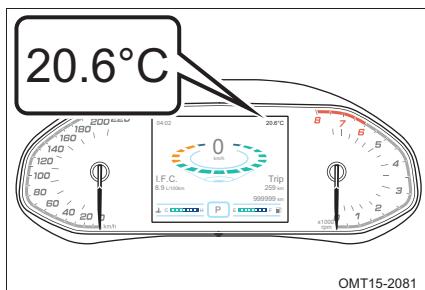
### • علامت هشدار



### • اخطار بالا رفتن سرعت خودرو (در صورت تجهیز)



### • دمای هوای بیرون (در صورت تجهیز)



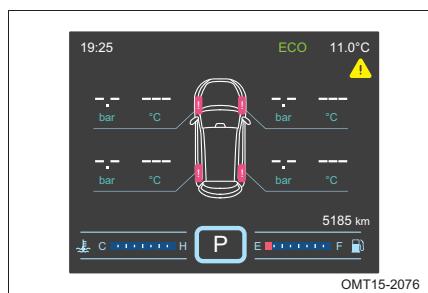


## فصل ۲ - سیستم داشبورد و کنترل ها



### اطلاعات سیستم صوتی

اطلاعات مربوط به حالت مورد استفاده از سیستم صوتی، باند رادیویی، فرکانس ایستگاه رادیویی و سایر مشخصات مرتبط با سیستم صوتی را نمایش می‌دهد. به طور مثال در زمان استفاده از حالت رادیو، «FM 93.75 MHZ» و در حالت USB کلمه نمایش داده می‌شود.



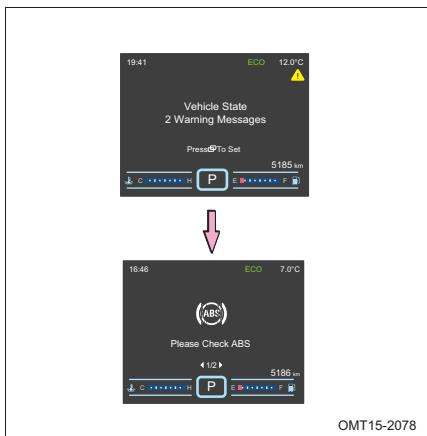
در این صفحه فشار باد و دمای هریک از تایرهای نمایش داده می‌شود. اگر شرایط تایرهای غیرعادی باشد و یا وجود ایراد در سیستم TPMS تشخیص داده شود، نمایش گر اقدام به نمایش صفحه مربوط به اطلاعات فشار باد و دمای تایرهای خواهد نمود.

### پیغام خطأ



پس از روشن شدن دکمه استارت، سیستم صفحه کیلومترشمار اقدام به خود ارزیابی می‌نماید و در صورت تشخیص خطأ در دریافت اطلاعات از سیستم‌های مختلف خودرو، ناحیه B صفحه نمایش گر اقدام به نمایش دادن یک به یک پیغام‌های خطأ خواهد کرد. پس از اتمام نمایش پیغام‌های خطأ، نمایش گرازاین صفحه خارج شده و به صفحه اصلی باز می‌گردد.

## فصل ۲ - سیستم داشبورد و کنترل‌ها



۱. با استفاده از دکمه های ▶ و ▷ بر روی غریلک فرمان به صفحه پیغام‌های خطا یا "Vehicle State" برسید و با فشردن دکمه تنظیم □ وارد صفحه شوید و پیغام‌ها را مشاهده کنید.
۲. در صورتی که بیش از یک پیغام خطا وجود داشته باشد، می‌توانید با فشردن دکمه ▶ یا دکمه ▷ هر یک از پیغام‌ها را به ترتیب مشاهده کنید.

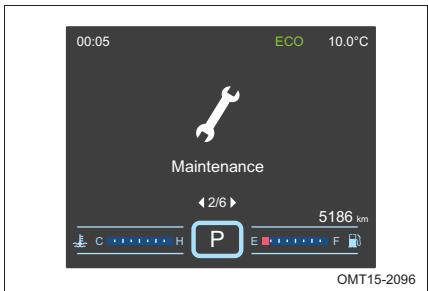
### توجه

- اگر تعداد پیغام‌های خطا خیلی زیاد باشد، خودرو را خاموش کرده و با نمایندگی مجاز مدیران خودرو تماس بگیرید.

## فصل ۲ - سیستم داشبورد و کنترل‌ها



### • چراغ سرویس (چراغ آچار)



۱- پس از روشن شدن دکمه استارت ، سیستم صفحه کیلومترشمار پس از اتمام خود ارزیابی اگر تشخیص دهد که زمان سرویس دوره ای فرارسیده است، چراغ آچار در ناحیه B صفحه نمایش گر ظاهر خواهد شد.

۲- پیغام های مرتبط با سرویس را در صفحه شرایط خودرو می توانید مشاهده کنید.

در صورتی که سیستم فرا رسیدن زمان سرویس دوره ای را تشخیص دهد ، پیغام مربوطه یعنی **Please maintain the vehicle** نمایش داده خواهد شد.

### روش خاموش کردن چراغ آچار:

زمانی که دکمه استارت خاموش است و یا در موقعیت ACC قرار دارد، دکمه تنظیم بروی غریب‌لک فرمان را فشار داده و نگه دارید. همزمان دکمه استارت را روشن کنید و دکمه تنظیم را تا زمان خاموش شدن چراغ آچار به حالت فشرده نگه دارید. پس از خاموش شدن چراغ آچار، دکمه تنظیم را ها کنید. چراغ آچار را تکنسین های فنی با استفاده از دستگاه عیب یابی نیز می توانند خاموش کنند که این کار می باشد در محل نمایندگی های مجاز مدیران خودرو صورت پذیرد.

### توجه

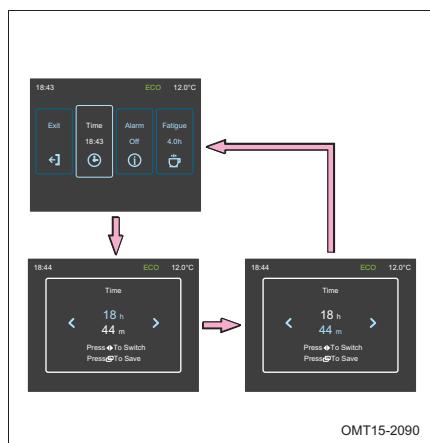
- چراغ آچار باید پس از انجام هر یک از سرویس های دوره ای خاموش شود.
- فاصله کیلومتری تعریف شده برای سرویس های دوره ای با قطع و وصل کردن باتری پاک و یا دچار تغییر نمی شود. فقط توسط دستگاه عیب یاب می توان آن را پاک کرد.

## فصل ۲ - سیستم داشبورد و کنترل‌ها



### • ساعت •

زمان توسط صفحه نمایشگر به صورت ۲۴ ساعته نمایش داده می‌شود و قابل تنظیم توسط دکمه تنظیم غریب‌لک فرمان و یا توسط مانیتور سیستم صوتی می‌باشد. برای مشاهده روش تنظیم ساعت با استفاده از مانیتور سیستم صوتی به بخش «تنظیم ساعت» در ادامه همین فصل مراجعه کنید. روش تنظیم ساعت با استفاده از دکمه تنظیم صفحه نمایشگر (واقع بر روی غریب‌لک فرمان) به شرح زیر است:



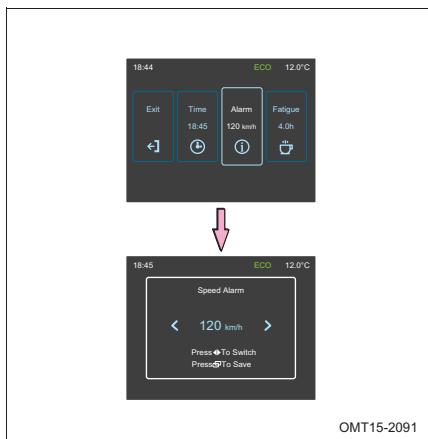
۱. با استفاده از دکمه‌های ▶ یا ▶ بر روی غریب‌لک فرمان به صفحه تنظیم ساعت برسید و با فشردن دکمه تنظیم □ وارد صفحه شوید.
۲. با هر فشاردادن لحظه‌ای دکمه‌های ▶ یا ▶ عدد مربوط به ساعت یا دقیقه یک عدد افزایش یا کاهش می‌یابد.
۳. با فشاردادن و نگه داشتن دکمه‌های ▶ یا ▶ عدد مربوط به ساعت یا دقیقه بطور متوالی و سریع افزایش یا کاهش می‌یابد.
۴. برای ذخیره سازی تنظیمات صورت پذیرفته، دکمه □ را بطور لحظه‌ای فشار دهید و یا اینکه به مدت ۵ ثانیه صبر کنید و هیچ اقدامی انجام ندهید تا تنظیمات بصورت خودکار ذخیره شوند.

## فصل ۲ - سیستم داشبورد و کنترل ها



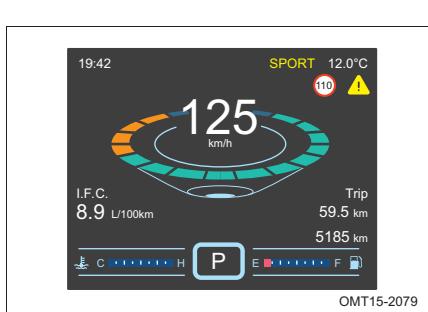
### آلام بالا رفتن سرعت

آلرم با رفتن سرعت را می توان هم توسط دکمه تنظیم نمایشگر واقع بر روی غریبلک فرمان و هم توسط مانیتور سیستم صوتی تنظیم نمود. برای مشاهده روش تنظیم با استفاده از مانیتور سیستم صوتی به بخش «تنظیم آرم با رفتن سرعت» در ادامه همین فصل مراجعه کنید. روش تنظیم با استفاده از دکمه تنظیم صفحه نمایشگر (واقع بر روی غریبلک فرمان) به شرح ذیل میباشد:



۱. با استفاده از دکمه های ▶ یا ▶ بر روی غریبلک فرمان به صفحه تنظیم آلام بالا رفتن سرعت برسید و با فشردن دکمه تنظیم وارد صفحه شوید.
۲. با هرفشاردادن لحظه‌ای دکمه های ▶ یا ▶ عدد مربوط به سرعت ۵ واحد افزایش یا کاهش می‌یابد.
۳. پس از اتمام تنظیم دکمه ⚡ را یکبار فشار دهید تا تغییرات ذخیره شده و از صفحه خارج شوید.

زمانی که سرعت خودرو به سرعت تنظیم شده می‌رسد، خطوط نشانگر سرعت در صفحه به رنگ قرمز تغییر رنگ می‌دهند و سه بار بوق اخطار به صدا درمی‌آید و همزمان آیکون سرعت تنظیم شده در صفحه ظاهر می‌شود (به عنوان مثال اگر سرعت مجاز روی ۱۱۰ تنظیم شود، شکل آیکون بدین صورت ۱۱۰ خواهد بود). اگر سرعت حرکت خودرو به اندازه ۵ Km/h از سرعت تنظیم شده پائین تر رود، آیکون خاموش خواهد شد. اگر سرعت حرکت مجدداً به سرعت تنظیم شده یا بالاتراز آن برسد، آیکون یکبار دیگر روشن خواهد شد.



## فصل ۲ - سیستم داشبورد و کنترل‌ها



### توجه

- سرعت با فواصل ۵ km/h قابل تنظیم است.
- بازه قابل تنظیم برای سرعت ۳۰-۱۵۰ km/h می‌باشد.

### • آلام خستگی در رانندگی

فاصله زمانی برای آلام خستگی در رانندگی را می‌توانید از طریق دکمه‌های روی غریب‌لک فرمان تنظیم کنید. این زمان بطور پیش فرض بر روی ۱ ساعت تنظیم شده است. در صورتی که مدت زمان سپری شده از شروع رانندگی از مدت تنظیم شده فراتر رود، بوق اخطار به مدت یک ثانیه به صدا درمی‌آید و پیغام «Driving time exceeds - h, take a rest» ظاهر می‌شود، همچنین تصویر بر روی صفحه به نمایش درمی‌آید. روش تنظیم مدت زمان رانندگی با استفاده از دکمه‌های روی غریب‌لک فرمان به شرح ذیل می‌باشد:

1. با استفاده از دکمه‌های ▶ یا ▶ بر روی غریب‌لک فرمان به صفحه تنظیم مدت زمان رانندگی برسید و با فشردن دکمه تنظیم وارد صفحه شوید.
2. با هر فشار دادن لحظه‌ای دکمه‌های ▶ یا ▶ می‌توانید مدت زمان را به اندازه ۰/۵ ساعت افزایش یا کاهش دهید.
3. پس از اتمام تنظیم دکمه را یکبار فشار دهید تا تغییرات ذخیره شده و از صفحه خارج شوید.

### توجه

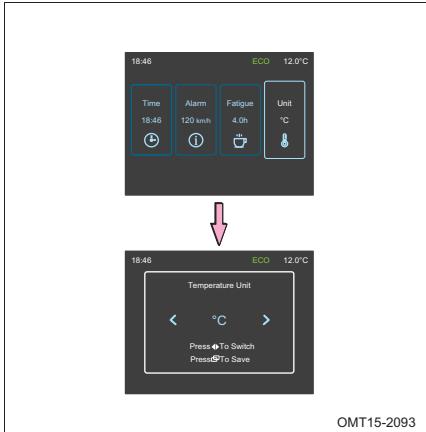
- مدت زمان رانندگی با فواصل نیم ساعت قابل تنظیم است.
- بازه قابل تنظیم برای مدت زمان رانندگی از ۱ تا ۴ ساعت می‌باشد.



## فصل ۲ - سیستم داشبورد و کنترل ها

### • تغییر واحد اندازه گیری دما

روش تغییردادن واحد اندازه گیری دمای نمایش داده شده در صفحه نمایش گراز طریق دکمه های روی غربیلک فرمان به شرح ذیل است:



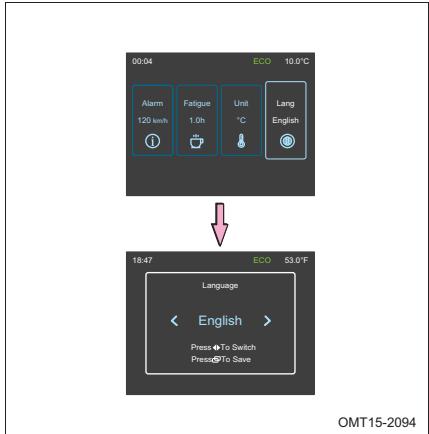
۱. با استفاده از دکمه های ▶ یا ▶ بر رروی غربیلک فرمان به صفحه تنظیم واحد نمایش دما برسید و با فشردن دکمه تنظیم وارد صفحه شوید.
۲. با هر فشار دادن لحظه‌ای دکمه های ▶ یا ▶ واحد اندازه گیری درجه سانتیگراد یا درجه فارنهایت را انتخاب کنید.
۳. پس از اتمام تنظیم دکمه □ را یکبار فشار دهید تا تغییرات ذخیره شده و از صفحه خارج شوید.

## فصل ۲ - سیستم داشبورد و کنترل‌ها



### • تنظیم زبان

روش تغییر دادن و تنظیم زبان کاربری صفحه نمایش گر از طریق دکمه‌های روی غربیلک فرمان به شرح ذیل است:

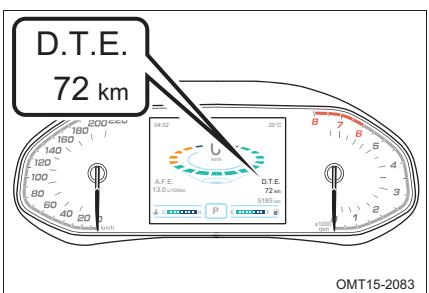


۱. با استفاده از دکمه‌های ▶ یا ▶ بر روی غربیلک فرمان به صفحه تنظیم زبان برسید و با فشردن دکمه تنظیم □ وارد صفحه شوید.
۲. با هر فشار دادن لحظه‌ای دکمه‌های ▶ یا ▶ زبان مورد نظرتان را از بین زبان‌های انگلیسی، روسی و عربی انتخاب کنید.
۳. پس از اتمام تنظیم دکمه □ را یکبار فشار دهید تا تغییرات ذخیره شده و از صفحه خارج شوید.

### توجه

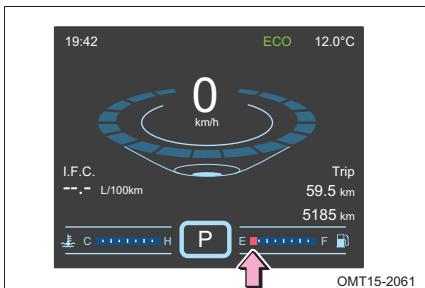
توسط دکمه‌های روی غربیلک فرمان فقط زبان کاربری نمایش گر صفحه کیلومتر شمار قابل تنظیم است. روش تنظیم زبان کاربری مانیتور سیستم صوتی در ادامه همین فصل توضیح داده خواهد شد.

### • مسافت قابل حرکت با بنزین موجود



حداکثر مسافت تخمینی که می‌توان با مقدار بنزین موجود در باک طی کرد را نمایش می‌دهد. این مسافت بر اساس میانگین مصرف سوخت شما محاسبه شده است. بنابراین مقدار مسافت طی شده واقعی می‌تواند با مقدار مسافت نشان داده شده متفاوت باشد.

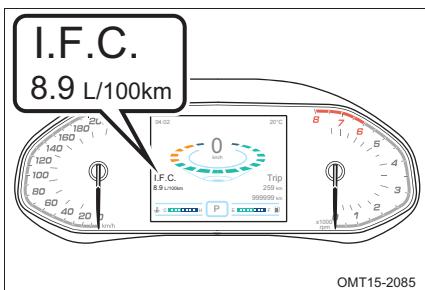
## فصل ۲ - سیستم داشبورد و کنترل ها



زمانی که درجه بنزین به حرف E یا نزدیکی های آن برسد (خطوط درجه بنزین به رنگ قرمز تغییر یابند) و یا چراغ اخطار تمام سوخت روشن شود، یعنی مقدار بنزین موجود در باک کافی نیست و لازم است در اولین فرصت باک بنزین را پر کنید.

### توجه

- اگر مقدار کمی بنزین به باک اضافه کنید، مسافت قابل حرکت محاسبه شده قبل از سوخت کیری، بازیابی نخواهد شد.
- در زمان سوختگیری، موتور را خاموش نکنید. اگر موتور را خاموش نکنید، مقدار مسافت قابل حرکت محاسبه شده قبلی بازیابی نشده و همچنان همان عدد قبلی نمایش داده خواهد شد.



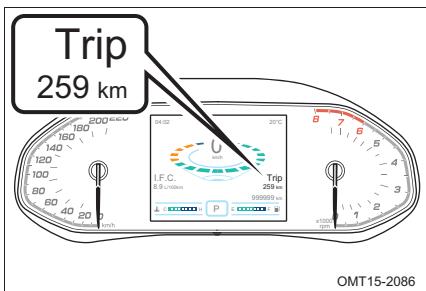
- صرف سوخت لحظه‌ای
- محدوده قابل نمایش برای صرف سوخت لحظه‌ای ۰-۲۰ لیتر در هر ۱۰۰ کیلومتر L/100 Km میباشد. اگر صرف سوخت لحظه‌ای خودرو بیشتر از ۲۰ باشد، نمایشگر به طور ثابت ۰-۲۰ L/100Km را نمایش خواهد داد.
- در صورتی که سرعت حرکت خودرو از ۳ کمتر باشد، صرف سوخت لحظه‌ای بصورت Km/L نمایش داده خواهد شد. پس از افزایش سرعت خودرو به بالاتر از ۳ Km/h، نحوه نمایش صرف سوخت لحظه‌ای به حالت نرمال یعنی ۰- ۲۰ L/100 Km باز خواهد گشت.
- اطلاعات مربوط به صرف سوخت لحظه‌ای

## فصل ۲ - سیستم داشبورد و کنترل‌ها

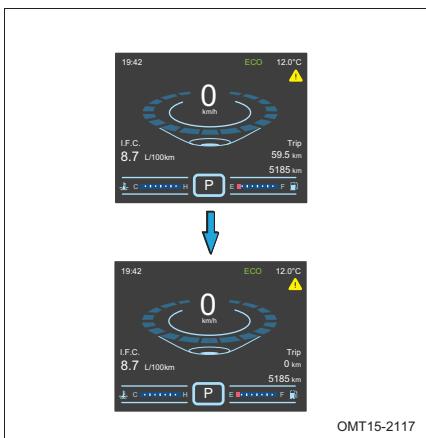


قابلیت ذخیره‌سازی در حافظه سیستم راندارد.

### • کیلومتر طی شده موقتی



کیلومتر طی شده موقتی در محدوده‌ی 0-999.9Km قابل نمایش می‌باشد و اگر مسافت طی شده از این محدوده تجاوز کند، کیلومترشمار روی صفر رفته و مجدداً از ابتدا شروع به شمارش خواهد نمود.



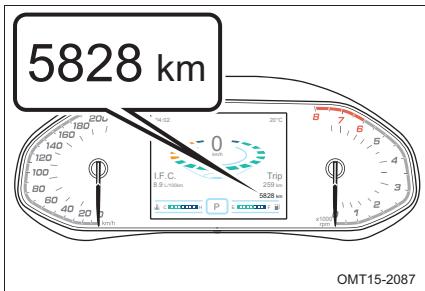
### صفر کردن کیلومتر طی شده موقتی :

برای صفر کردن کیلومتر موقتی، دکمه تنظیم روی غریب‌لک فرمان را فشار داده و نگه دارید.

## فصل ۲ - سیستم داشبورد و کنترل ها

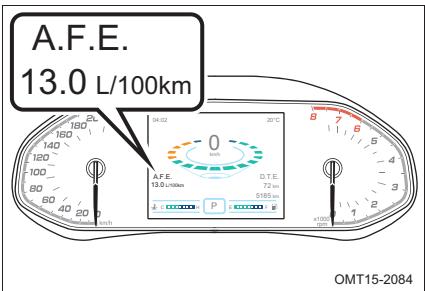


### • کیلومتر طی شده کلی خودرو



مسافت کل طی شده توسط خودرو در بازه‌ی 9999999-0 km نمایش داده می‌شود. در صورتی که کیلومتر کلی خودرو به حداقل مقدار خود برسد، عدد 9999999Km. به طور دائم و ثابت نمایش داده خواهد شد.

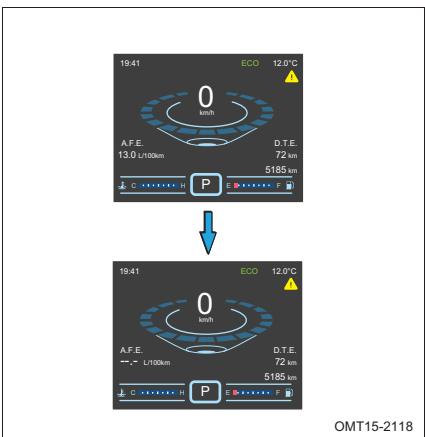
### • میانگین مصرف سوخت



شکل مقابل محل نمایش میانگین مصرف سوخت را نشان میدهد. میزان مصرف سوخت نمایش داده شده هر ۱۰ ثانیه یکبار بازیابی می‌شود. حداقل مقدار قابل نمایش 20 L/100 Km می‌باشد. اگر میانگین مصرف سوخت بالاتر باشد ، عدد 20 L/100 Km بطور ثابت نمایش داده خواهد شد.

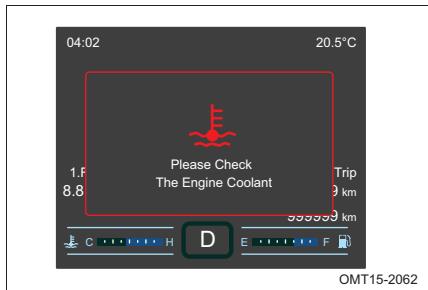
### صفر کردن میانگین مصرف سوخت :

برای صفر کردن میانگین مصرف سوخت زمانی که نمایش گر بر روی صفحه مربوط به مصرف سوخت قرار دارد ، دکمه تنظیم روی غربیلک فرمان را فشار داده و نگه دارید.





### • پیغام‌های اخطار



در صورت پیش آمدن شرایط خاص، پیغام مربوط با آن در صفحه نمایشگر چندمنظوره نمایش داده خواهد شد. به طور مثال اگر مقدار آب موتور کم باشد و یا دمای آب موتور خیلی بالا باشد، پیغام زیر مبنی بر لزوم بازدید مایع خنک کننده موتور به نمایش درمی‌آید:

«Please Check the Engine Coolant»

برخی از پیغام‌هایی که نمایش گرد صورت بروز خطای سیستم‌های مختلف اعلام می‌کنند عبارتند از:

پیغام "Please Check PEPS" جهت بازدید و بررسی سیستم ورود و استارت بدون کلید؛

پیغام "Please Check TPMS" جهت بازدید سیستم کنترل فشار باد تایر؛

پیغام "Please Check Airbag" برای بازدید سیستم ایربگ؛

پیغام "Please Check ESP" جهت بازدید سیستم

پیغام "Please Check EPS" جهت بازدید سیستم فرمان برقی؛

پیغام "Please Check Gearbox" جهت بازدید سیستم گیربکس؛

پیغام "Please Check AVM" جهت بازدید سیستم دوربین‌های پانوراما.

بطور روزانه می‌توانید به صفحه "Vehicle State" مراجعه کنید و در صورت وجود پیغام‌های اخطار آنها را مشاهده کنید.

### توجه

- در صورت مشاهده پیغام اخطار جهت بازدید و بررسی و یا تعمیر سیستم معیوب به یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.
- ممکن است فقط برخی از پیغام‌های اخطار همراه با بوق اخطار باشد.

## فصل ۲ - سیستم داشبورد و کنترل ها



### اطلاعات سیستم کمکی پارک



به شرط روشن بودن دکمه استارت و قرار گرفتن دسته تمویض دنده در موقعیت دنده عقب (R)، اطلاعات ارسالی از سنسورهای سیستم کمکی پارک در صفحه نمایش قابل مشاهده خواهد بود.  
برای کسب اطلاعات بیشتر در این خصوص به قسمت «سیستم کمکی پارک» در فصل ۴ مراجعه کنید.

### وضعیت باز یا بسته بودن درب ها



در صورت باز بودن هر یک از درب های جانبی، درب صندوق و یا درب موتور، صفحه نمایشگر وضعیت موجود آنها را نشان خواهد داد.

اگر سرعت حرکت خودرو کمتر از ۵Km/h باشد و یک یا چند درب به طور کامل بسته نشده باشد، صفحه نمایشگر باز بودن درب مربوطه را نمایش خواهد داد. وقتی که سرعت خودرو از ۵Km/h فراتر رفت، بوق اخطار به صدا درآمده و صفحه نمایشگر، باز بودن درب مربوطه را با چشمک زدن به راننده اطلاع خواهد داد.

### توجه

اگر درب های خودرو باز بوده و یا به طور کامل بسته نشده باشند، حرکت نکنید. چرا که ممکن است درب به طور ناگهانی باز شده و سرنشین به بیرون پرتاب شود.

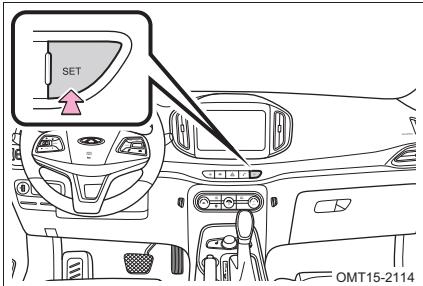
## فصل ۲ - سیستم داشبورد و کنترل‌ها



### تنظیم ساعت و آلام بالا رفتن سرعت در مانیتور سیستم صوتی

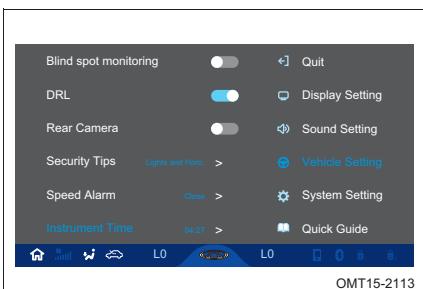
ساعت و آلام بالا رفتن سرعت از طریق مانیتور سیستم صوتی نیز قابل تنظیم می‌باشد.

#### تنظیم ساعت



۱. سیستم صوتی را روشن کرده و کلید "SET"

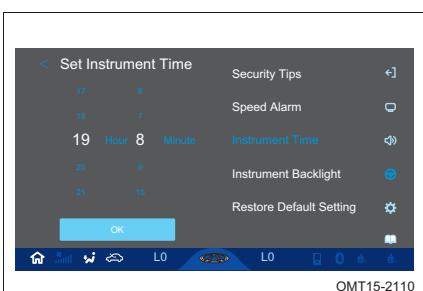
بر روی داشبورد را فشار دهید.



۲. گزینه "Vehicle Setting" را انتخاب کنید.

۳. بر روی گزینه «Instrument Time» فشار

دهید تا وارد صفحه تنظیم ساعت شوید.



۴. در صفحه بازشده مقادیر مربوط به ساعت

و دقیقه را به ترتیب بر روی ستون های

«Hour» و «Minute» انتخاب و تنظیم نمایید.

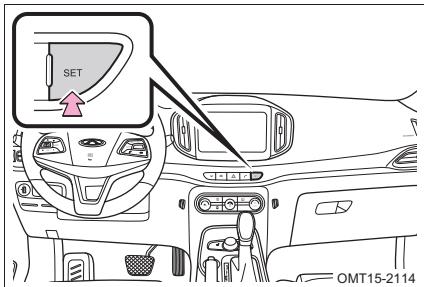
۵. در انتهای بر روی «OK» کلیک کنید تا ضمن

ذخیره‌سازی تنظیمات، از صفحه خارج شوید.



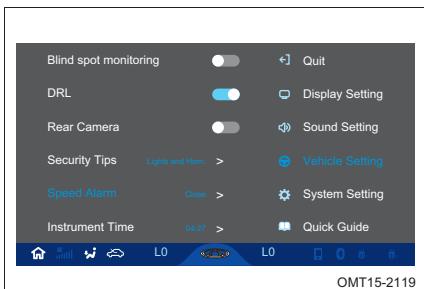
## فصل ۲ - سیستم داشبورد و کنترل ها

### ■ تنظیم آلام بالا رفتن سرعت



۱. سیستم صوتی را روشن کرده و کلید "SET"

بر روی داشبورد را فشار دهید.

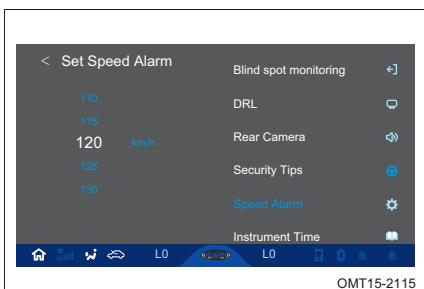


۲. گزینه "Vehicle Setting" را انتخاب کنید.

۳. بر روی گزینه «Speed alarm» فشار دهید

تا وارد صفحه تنظیم سرعت جهت آلام

دادن شوید.



۴. با لمس کردن ، سرعت مورد نظرتان را از

میان لیست ارائه شده انتخاب کنید تا به

عنوان سرعت مجاز تنظیم شود.

۵. پس از اتمام تنظیمات از صفحه خارج شوید.

## فصل ۲ - سیستم داشبورد و کنترل‌ها

### ۲-۳: چراغ‌های نشان‌گر و هشدار



چراغ‌های نشان‌گر به منظور اطلاع رسانی وضعیت کارکرد خودرو به راننده، مورد استفاده قرار می‌گیرند.

چراغ‌های هشدار جهت اعلام هشدار به راننده در زمان بروز ایرادی که می‌تواند آسیب جدی به خودرو وارد کند، مورد استفاده قرار می‌گیرند. به محض اینکه سیستم خاصی از خودرو چهار مشکل شود،

چراغ هشدار مربوط به آن سیستم روش شده یا چشمک خواهد زد.

پس از روشن شدن دکمه استارت، بعضی از چراغ‌های هشدار جهت خودارزیابی سیستم‌ها به مدت

چند ثانیه روشن خواهند شد. چنانچه هر کدام از چراغ‌های هشدار روشن نشود و یا اینکه پس از روشن شدن موتور همچنان روشن بماند یا چشمک بزند، جهت بازدید و یا تعمیر سیستم مربوطه به یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.

#### چراغ هشدار سیستم شارژ‌باتری



چراغ هشدار سیستم شارژ‌باتری پس از روشن شدن دکمه استارت، روشن شده و پس از استارت موتور، خاموش خواهد شد. اگر این چراغ پس از روشن شدن موتور، خاموش

نشود و یا اینکه در حین رانندگی روشن شود، یعنی سیستم شارژ‌باتری چهار ایراد شده است. خودرو را در یک مکان امن متوقف کرده و پس از روشن کردن فلاشر، موتور را خاموش کنید. بلافاصله جهت بازدید و تعمیر با یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو تماس بگیرید.

#### توجه

- اگر چراغ هشدار سیستم شارژ‌باتری خودرو روشن شده است، تا زمانی که ایراد برطرف نشده است، از روشن کردن موتور یا استفاده از لوازم برقی خودرو اجتناب کنید تا باتری خالی نشود.



### چراغ نشان‌گر چراغ روز

وقتی که موتور خودرو روشن شود چراغ روز و نشان‌گر آن در صفحه کیلومتر روشن می‌گردد. در صورت روشن شدن چراغ‌های جلو، مه شکن‌ها و یا چراغ‌های کوچک، چراغ روز و نشان‌گر آن بطور خودکار خاموش می‌شود.



### چراغ نشان‌گر مه شکن جلو

با روشن شدن چراغ مه شکن جلو، چراغ نشان‌گر آن در صفحه کیلومتر شمار نیز روشن خواهد شد.



### چراغ نشان‌گر مه شکن عقب

با روشن شدن چراغ مه شکن عقب، چراغ نشان‌گر آن در صفحه کیلومتر شمار نیز روشن خواهد شد.



### چراغ نشان‌گر نور بالای چراغ جلو

زمانی که نور بالای چراغ جلو مورد استفاده قرار گیرد یا چراغ سلام (چراغ پلیسی) داده شود، چراغ نشان‌گر نور بالا در صفحه کیلومتر شمار روشن خواهد شد.



### چراغ هشدار دمای آب موتور

چراغ هشدار دمای آب موتور باید ۳ ثانیه پس از روشن شدن دکمه استارت، خاموش شود. اگر چراغ در حین رانندگی روشن شود و همزمان پیغام هشدار مربوطه در صفحه نمایش گرنیز ظاهر شود، بلافاصله خودرو را در یک مکان مناسب پارک کنید و فلاشر را روشن کنید. اجازه دهید موتور به مدت چند دقیقه در حالت دور آرام روشن بماند و سپس آن را خاموش کنید. بررسی کنید که اگر سطح مایع خنک کننده موتور پایین است، به مقدار لازم اضافه کنید. جهت بازدید و تعمیر به یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.





### هشدار

- مراقب خطر سوختگی باشید! در زمان داغ بودن موتور، مایع خنک کننده موتور تحت دما و فشار زیاد قرار دارد، لذا از بازدید موتور قبل از خنک شدن آن جدا خودداری کنید.
- از تماس با فن خنک کننده رادیاتور اجتناب کنید.

### چراغ نشان‌گر چراغ‌های کوچک (چراغ پارک)

به محض روشن شدن چراغ‌های کوچک، چراغ نشان‌گر آن در صفحه کیلومترشمار نیز روشن خواهد شد.

### چراغ هشدار ایراد سیستم انژکتوری (EPC)



پس از روشن شدن دکمه استارت، چراغ EPC روشن شده و سیستم کنترل الکترونیکی موتور اقدام به خودارزیابی خواهد نمود. اگر پس از روشن شدن موتور، چراغ خاموش شود، یعنی سیستم انژکتوری یا سیستم کنترل الکترونیکی موتور ایرادی ندارد. ولی خاموش نشدن آن و یا روشن شدن در حین رانندگی، بیانگر وجود ایراد در سیستم می‌باشد که برای بازدید و رفع ایراد باید هر چه سریعتر به یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.

### چراغ هشدار ایراد موتور (چراغ چک)



با روشن شدن دکمه استارت، این چراغ روشن شده و سیستم کنترل الکترونیکی موتور شروع به خودارزیابی خواهد کرد. در صورت عدم وجود هر گونه خطای در سیستم، پس از روشن شدن موتور، چراغ چک خاموش خواهد شد. اگر چراغ چک روشن باقی‌مانده و یا در حین رانندگی روشن شود، یعنی خودرو ایراد دارد، در اولین فرصت جهت رفع مشکل به یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.



### چراغ هشدار فشار روغن موتور

چراغ هشدار پایین بودن فشار روغن موتور باید ۳ ثانیه پس از روزش شدن دکمه استارت خاموش شود. اگر چراغ هشدار روشن باقی بماند یا در زمان رانندگی شروع به چشمک زدن کرده و هم‌زمان بوق اخطار نیز به صدا درآید، فوراً خودرو را متوقف کرده و موتور را خاموش کنید. فلاشرا روشن کرده و اقدام به بازدید سطح روغن موتور کنید. اگر مقدار روغن کم است به اندازه لازم اضافه کنید. اگر ایراد بر طرف نشد، هر چه سریعتر با یکی از نمایندگان مجاز مدیران خودرو تماس بگیرید.



#### توجه

- اگر احساس می‌کنید که مصرف روغن موتور خودرویتان زیاد است، حتماً به نمایندگی مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.

### چراغ نشان‌گر چراغ راهنمایی

چراغ نشان‌گر راهنمایی و فلاشرا شامل نشان‌گر راهنمایی چپ و راست می‌باشد. در صورت چرخاندن دسته راهنمایی به سمت چپ یا راست، چراغ نشان‌گر مربوط به همان سمت به طور آهسته چشمک خواهد زد. زمانی که فلاشرا روشن می‌شود، چراغ نشان‌گر هر دو سمت به طور همزمان چشمک خواهد زد.



#### توجه

- اگر فرکانس یا سرعت چشمک زدن چراغ نشان‌گر راهنمایی دو برابر شده و یا اصلاً روشن نشود، یعنی چراغ راهنمایی مربوط به همان سمت ایراد دارد. جهت رفع ایراد به نمایندگی مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.



### چراغ هشدار ایربگ

اگر دکمه استارت را روشن کنید، چراغ هشدار ایربگ پس از ۶ بار چشمک زدن خاموش خواهد شد که بیانگر سالم بودن سیستم می‌باشد. اگر چراغ هشدار ایربگ خاموش نشود و یا در حین رانندگی روشن شود، یعنی سیستم ایربگ دارای ایراد است و هر چه سریع‌تر باید جهت بازدید و تعمیر به یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.



### هشدار

- اگر خودرویی دچارت‌تصادف شده باشد، باید سیستم ایربگ آن در یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو مورد بازدید و تعمیر قرار گیرد، حتی اگر ایربگ‌ها عمل نکرده باشند.

### چراغ اخطار کمربند راننده

پس از روشن شدن دکمه استارت، چنانچه کمربند راننده قفل نشده و یا به خوبی بسته نشده باشد، چراغ اخطار کمربند به طور مداوم چشمک خواهد زد. اگر سرعت خودرو به بالای 25 Km/h برسد، علاوه بر چشمک زدن چراغ کمربند یک بوق اخطار نیز جهت یادآوری به راننده به صدا درخواهد آمد. اطلاعات بیشتر را میتوانید در بخش «چراغ اخطار کمربند» در فصل ۳ مشاهده کنید.



### چراغ هشدار سیستم ترمز

اگر دکمه استارت را روشن کنید، چراغ هشدار سیستم ترمز نیز به همراه سایر چراغ‌ها روشن شده و پس از چند ثانیه خاموش خواهد شد. اگر این چراغ خاموش نشود و یا در حین رانندگی روشن شود، بیانگر وجود ایراد در سیستم ترمز خودرو می‌باشد و به عنوان اولین اقدام باید سطح روغن مخزن را بازدید کنید و در صورت لزوم به مقدار آن بیفزایید. اگر علت ایراد مشخص نشد، در اسرع وقت به یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.





### هشدار

- روشن شدن چراغ هشدار سیستم ترمزگویی وجود ایراد در سیستم ترمز می‌باشد. در صورت مواجه شدن با این مساله، خودرو را در یک محل مناسب متوقف کرده و فلاشر را روشن کنید. جهت انجام بازدید و یا تعمیر با نمایندگی مجاز مدیران خودرو تماس حاصل نمایید.
- اگر مدارهای دوغانه سیستم ترمز دچار مشکل شوند، ترمزگیری خیلی ضعیف و یا اصلاً وجود نخواهد داشت. برای جلوگیری از بروز سوانح در این شرایط رانندگی نکنید.

### چراغ هشدار



پس از روشن شدن دکمه استارت، چراغ ABS به منظور خود ارزیابی به مدت کوتاهی روشن خواهد شد. اگر پس از گذشت ۳ ثانیه چراغ خاموش شود، یعنی سیستم ABS به درستی کار می‌کند. اگر چراغ خاموش نشده و یا در حین رانندگی روشن شود، یعنی سیستم ABS دچار مشکل شده است. با این حال هنوز می‌توان با خودرو رانندگی کرد و سیستم ترمز معمولی (بدون ABS) کار می‌کند ولی باید ضمن رانندگی با احتیاط، از ترمزهای شدید و ناگهانی پرهیز شود. جهت بازدید و یا تعمیر سیستم ABS، در اولین فرصت به یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.

### هشدار

- اگر چراغ هشدار ABS و چراغ هشدار سیستم ترمز به طور همزمان روشن شوند، بلافلسه خودرو را متوقف کرده و فلاشر را روشن کنید. جهت بازدید و تعمیر سیستم ترمز، با یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو تماس بگیرید.



### چراغ اخطار کمربند سرنشین جلو

پس از روشن شدن دکمه استارت ، اگر سرنشین جلو بر روی صندلی نشسته باشد ولی کمربندش را قفل نکرده و یا به درستی بسته نباشد، چراغ اخطار کمربند به طور مداوم چشمک خواهد زد. اگر سرعت حرکت خودرو از 25Km/h تجاوز کند، علاوه بر چراغ چشمک زن، یک بوق اخطار نیز به صدا در خواهد آمد و باز بودن کمربند را یادآوری خواهد نمود. اطلاعات بیشتر را میتوانید در بخش «چراغ اخطار کمربند» در فصل ۳ مشاهده کنید.

### چراغ اخطار ESP

این چراغ در زمان‌هایی که سیستم ESP فعال می‌شود، شروع به چشمک زدن می‌کند. اگر چراغ به طور مداوم روشن بماند و پیغام «Please Check ESP» در صفحه نمایش گر ظاهر شود، یعنی سیستم ESP دارای ایراد می‌باشد. به منظور حفظ اینمی، خودرو را جهت بازدید و یا تعمیر به یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو ببرید.

### چراغ نشان‌گر غیرفعال شدن سیستم ESP

با فشار دادن کلید غیرفعال شدن سیستم (ESP OFF)، سیستم غیرفعال شده و چراغ زمینه کلید OFF روشن خواهد شد. برای فعالسازی مجدد سیستم ESP، کلید را یک بار دیگر فشار دهید. چراغ زمینه کلید نیز خاموش خواهد شد.



### توجه

- برای بھبود کشش خودرو در جاده‌های سنگریزه‌ای و دارای شن نرم، توصیه می‌شود سیستم ESP را غیرفعال کنید.



### چراغ اخطار اتمام سوخت

پس از روشن شدن دکمه استارت، چراغ آمپربنزین روشن شده و پس از چند ثانیه خاموش خواهد شد. زمانی که مقدار بنزین موجود در باک خیلی کم باشد، چراغ اخطار اتمام سوخت روشن میشود، در این گونه موقع فوراً اقدام به سوختگیری نمایید.



#### توجه

- در جاده‌های شیبدار به علت حرکت موجی شکل سوخت و جمع شدن در یک سمت باک، ممکن است چراغ اخطار سوخت روشن شود.

### چراغ هشدار سیستم فرمان برقی (در صورت مجهز بودن)

این چراغ نیز با روشن شدن دکمه استارت روشن شده و پس از گذشت چند ثانیه خاموش میشود. اگر چراغ هشدار سیستم فرمان برقی خاموش نشود و یا در حین رانندگی روشن شود و پیغام «Please Check EPS» در صفحه نمایش گر ظاهر شود، یعنی سیستم دارای ایراد می‌باشد. در این صورت می‌توان با خودرو رانندگی کرد ولی سیستم فرمان به صورت معمولی خواهد بود و قابلیت برقی بودن آن از کار خواهد افتاد. در این گونه شرایط تا زمان مراجعت به نمایندگی مجاز مدیران خودرو با احتیاط رانندگی کنید.



### چراغ نشان‌گر کروز کنترل

زمانی که دکمه استارت روشن است، اگر کلید ON کروز کنترل را بزنید، چراغ نشان‌گر آن بر روی صفحه کیلومترشمار شروع به چشمک زدن کرده و سیستم در حالت آماده به کار قرار خواهد گرفت. پس از فعال شدن سیستم کروز کنترل، چراغ نشان‌گر آن به طور دائم روشن خواهد شد و با غیرفعال شدن کروز کنترل، چراغ نیز خاموش خواهد شد.



## فصل ۲ - سیستم داشبورد و کنترل‌ها



### چراغ هشدار ایراد گیربکس

هم‌زمان با روشن شدن دکمه استارت، چراغ هشدار گیربکس نیز روشن شده و پس از چند ثانیه خاموش می‌شود. خاموش نشدن آن و یا روشن شدن آن در حین رانندگی نشانه وجود ایراد در گیربکس می‌باشد. در اسرع وقت جهت انجام سرویس و یا تعمیر به نمایندگی مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.



### چراغ نشان‌گر ترمز دستی

چراغ نشان‌گر ترمز دستی تا زمانی دکمه استارت روشن نشود، روشن نخواهد شد. پس از اینکه اهرم ترمز دستی کشیده شد، چراغ نشان‌گر آن روشن شده و پس از آزاد شدن کامل اهرم ترمز دستی، خاموش خواهد شد. اگر اهرم ترمز دستی به طور کامل آزاد نشده باشد و سرعت خودرو بالاتر از 5Km/h باشد، بوق اخطار به صادر می‌آید، چراغ نشان‌گر ترمز دستی به حالت چشمک زن درآمده و پیغام هشدار مربوطه در صفحه نمایشگر چندمنظوره ظاهر خواهد شد.



### چراغ هشدار فشار باد تایر (در صورت مجهز بودن)

پس از روشن شدن دکمه استارت، چراغ هشدار فشار باد تایر نیز در صفحه کیلومترشمار روشن شده و پس از چند ثانیه خاموش خواهد شد. اگر این چراغ در حین رانندگی روشن شود، یعنی فشار باد یک یا چند تایر از حد استاندارد کمتر بوده و یا دمای آنها بیش از حد مجاز می‌باشد و یا اینکه سیستم کنترل فشار باد تایر دچار ایراد شده است. در این گونه مواقع کم بودن فشار باد تایرها را بررسی کنید. اگر باد تایرها مناسب بود جهت رفع ایراد به یکی از نمایندگی های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.





## فصل ۳

# تجهیزات و امکانات خودرو

۹۲.....	کلید قفل شیشه بالابرها	۶۷.....	۳-۱ کلیدها
۹۳.....	۳-۹ درب موتور	۶۷.....	سوئیچ
۹۴.....	۳-۱۰ درب باک	۶۸.....	معرفی اجزاء کلیدها
۹۷.....	۳-۱۱ کمربندهای ایمنی	۷۰.....	تعویض باتری ریموت
۹۷.....	چراغ اخطرار کمربند	۷۳.....	۳-۲ سیستم ورود و استارت هوشمند
۹۸.....	استفاده صحیح از کمربند	۷۴.....	محل قرارگیری آتنن ها و میدان اثر آن ها
۹۹.....	نگه داری کمربند	۷۷.....	۳-۳ قفل کردن و باز کردن درب ها
۱۰۰.....	قفل کردن و باز کردن کمربند	۷۷.....	قفل کردن و باز کردن درب ها به وسیله کلید
۱۰۰.....	تنظیم کمربند سه نقطه ای	۷۷.....	هوشمند
۱۰۱.....	تنظیم ارتفاع کمربند جلو	۷۸.....	قفل کردن و باز کردن درب ها به وسیله سوئیچ
۱۰۲.....	کمربند صندلی عقب - وسط	۷۸.....	مکانیکی
۱۰۳.....	مرتب کردن قفل کمربندهای عقب	۷۸.....	قفل کردن و باز کردن درب صندوق
۱۰۳.....	پیش کشند کمربند صندلی های جلو (در صورت تجهیز)	۸۰.....	۳-۴ قفل درب ها
۱۰۵.....	استفاده کودکان از کمربند و احتیاط های لازم	۸۰.....	قفل درب ها
۱۰۵.....	استفاده بانوان باردار از کمربند و احتیاط های لازم	۸۲.....	قفل کودک درب عقب
۱۰۷.....	۳-۷ ایربگ	۸۳.....	۳-۵ سیستم ضد سرقت و دزدگیر
۱۰۷.....	چراغ هشدار ایربگ	۸۳.....	سیستم ضد سرقت موتور (ایمو بلایزر)
۱۰۸.....	سیستم ایربگ	۸۳.....	سیستم دزدگیر
۱۰۹.....	ایربگ راننده و ایربگ سرنشین جلو	۸۵.....	۳-۶ بوق
۱۱۱.....	احتیاط های لازم	۸۶.....	۳-۷ غریبیک فرمان
۱۱۴.....	دستکاری و ایجاد تغییرات در سیستم ایربگ	۸۶.....	تنظیم کردن غریبیک فرمان
		۸۷.....	۳-۸ شیشه درب ها
		۸۷.....	شیشه بالابرها

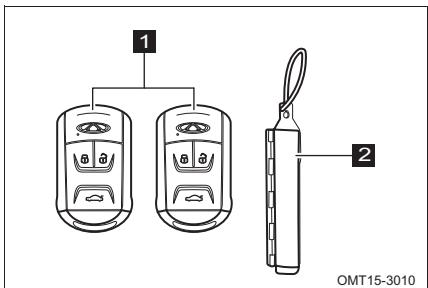


## فصل ۳ - تجهیزات و امکانات خودرو

### ۳-۱ : کلیدها

#### سوئیچ

مجموعه کلیدهای خودرو باید شامل اجزاء زیر باشد:



۱ کلید هوشمند

۲ پلاک شماره کلید

#### قابلیت‌های کلید هوشمند

قفل کردن و یا باز کردن درب ها توسط امواج رادیویی، فعال و غیرفعال کردن سیستم دزدگیر و قفل کردن درب صندوق. کلید هوشمند هم چنین دارای سوئیچ مکانیکی جهت قفل کردن و باز کردن درب ها به صورت دستی می باشد.

برای کسب اطلاعات بیشتر در خصوص کلید هوشمند، به بخش «سیستم ورود و استارت هوشمند» در ادامه همین فصل مراجعه کنید.

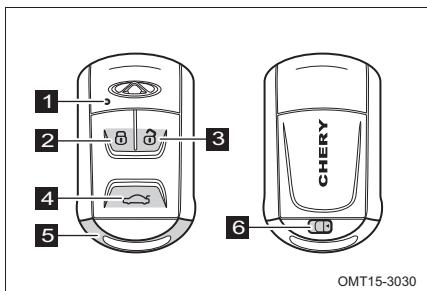
#### توجه

• کلید را خم نکنید.

اگر کلیدی نتوانست موتور را روشن کند، برای تهیه کلید جدید به یکی از نمایندگی های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.



## معرفی اجزاء کلیدها



- ۱** چراغ
- ۲** دکمه قفل کردن
- ۳** دکمه باز کردن
- ۴** دکمه صندوق پران
- ۵** سوئیچ مکانیکی
- ۶** ضامن سوئیچ مکانیکی

ضامن روی کلیدها را فشار دهید تا بتوانید از سوئیچ مکانیکی کلید استفاده کنید. برای برگرداندن سوئیچ به محل خود، مجدداً ضامن را فشار دهید و سوئیچ مکانیکی را با دست به محل خود هدایت کنید. کلید مکانیکی می‌تواند کلیدهای درب‌ها را باز و یا قفل کند. در صورت مفقود شدن کلیدها، با مراجعه به یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو اقدام به تهیه کلید جدید کنید.

کلید یکی را جهت استفاده در موقع اضطراری، در یک مکان امن نگهداری کنید. میدان اثر امواج رادیویی کلیدها برای باز کردن و یا قفل کردن درب‌ها در حدود ۱۰ متر (مناطق بدون مانع) می‌باشد. در صورتی که فاصله کلید با خودرو بیش تراز ۱۰ متر باشد، احتمالاً کار نخواهد کرد.

## توجه

- برد موثر کلیدها برای قفل کردن و باز کردن درب‌ها در صورتی که امواج آن‌ها توسط موانع منحرف شود، کوتاه‌تر خواهد شد.

با فشرده شدن هر کدام از دکمه‌های کلید، چراغ روی کلید نیز روشن خواهد شد. اگر چراغ روشن نشود، احتمالاً باتری ریموت خالی شده است و باید فوراً تعویض شود.

قسمت اصلی کلیدها، کیت الکترونیکی ریموت کنترل آن هاست که یک قطعه الکترونیکی است. برای ممانعت از خراب شدن و آسیب دیدگی آن، رعایت نکات زیر می‌تواند مفید باشد:

- کلیدها را در محیط‌های با دمای بالا قرار ندهید.
- کلیدها را دمونتاژ نکنید.



- آن ها را از ارتفاع پرت نکنید و از برخورد آن ها با اجسام سخت جلوگیری کنید.
- از تماس کلیدها با آب ممانعت کنید.
- اگر در فاصله مناسب، کلید نتواند درب ها را باز یا قفل کند، موارد زیر را بررسی کنید:
  - باتری کیت ریموت را بازدید کنید و در صورت خالی شدن، تعویض کنید.
  - به قسمت «تعویض باتری کیت ریموت» در ادامه همین فصل مراجعه کنید.
- بررسی کنید که آیا در اطراف شما ایستگاه رادیویی و یا برج مراقبت فرودگاه وجود دارد که امواج فرستنده های آن ها باعث ایجاد اختلال در کارکرد ریموت کنترل کلید شده است؟
- فرکانس امواج ریموت کنترل کلیدها ممکن است با سایر امواج کوتاه مانند ایستگاه های رادیویی کوچک، سایر ریموت کنترل ها و یا سیستم های دزدگیر، برخورد کرده و ایجاد تداخل کند. در این گونه موقع که کلیدها نمی توانند درب ها را قفل یا باز کنند، از سوئیچ مکانیکی استفاده کنید.

### توجه

- بدون کسب مجوز، تغییری در فرکانس و قدرت ارسال امواج (نصب تقویت کننده) ندهید و یا هیچگونه آتنن خارجی یا آتنن ارسال امواج نصب نکنید.
- مراقب باشید تا در زمان استفاده از ریموت، تداخلی با ارتباطات رادیویی محلی نداشته باشید. در صورت تداخل از ریموت استفاده نکنید. پس از خروج از این محدوده، میتوانید مجدد از ریموت استفاده کنید.
- ریموت کنترل یک دستگاه فرستنده رادیویی با قدرت پایین می باشد که به راحتی میتواند تحت تاثیر امواج رادیویی مختلف و تحت تشعشع دستگاههای صنعتی، تحقیقاتی و تجهیزات پزشکی قرار گیرد.

در صورت مفهود شدن کلیدها با مراجعه به یکی از نمایندگی های مجاز مدیران خودرو اقدام به تهیه کلید جدید نمایید.

## فصل ۳ - تجهیزات و امکانات خودرو



### تعویض باتری ریموت

بروز هر یک از حالات زیر بیان گر ضعیف شدن و یا خالی شدن باتری ریموت است:

- کلید در فاصله مناسب و بدون مانع نتواند درب ها را باز و یا قفل کند.

- چراغ روی کلید کم نور شده و یا اصلاً روشن نشود.

از باتری استاندارد و توصیه شده شرکت مدیران خودرو استفاده کنید.

باتری توصیه شده: باتری لیتیومی 3V-CR2032

#### توجه

هنگام تعویض باتری مراقب باشید سایر قطعات ریموت آسیب نبینند یا گم نشوند.

فقط از باتری استاندارد استفاده کنید.

#### هشدار

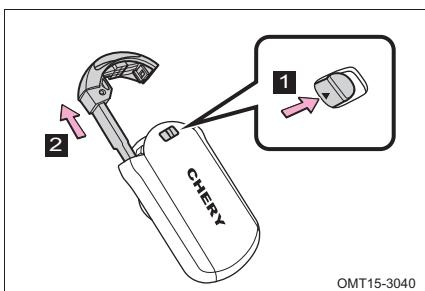
نسبت به بلعیده شدن باتری تعویض شده توسط کودکان مراقبت ویژه ای داشته باشید.

### تعویض باتری کلید هوشمند

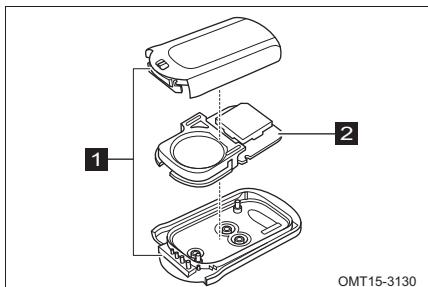
برای تعویض باتری، طبق مراحل زیر اقدام کنید:

۱. ضامن سوئیچ مکانیکی را فشار دهید و آن را

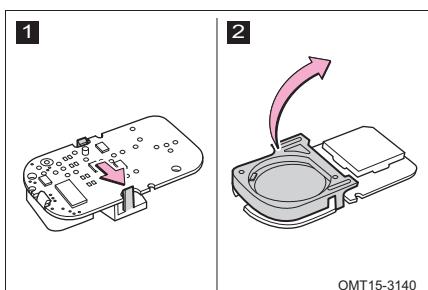
از مجموعه کلید جدا کنید.



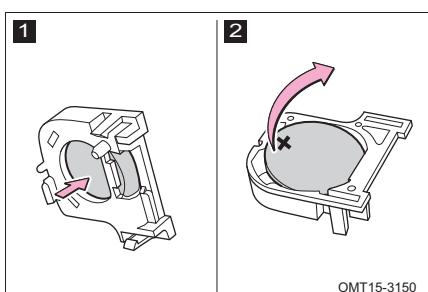
### فصل ۳ - تجهیزات و امکانات خودرو



۲. یک پیچ گوشته تخت را نوارپیچ کرده و توسط آن درپوش های بالا و پایین (۱) را باز کرده و کیت ریموت (۲) را از مجموعه جدا کنید.



۳. صفحه نگهدارنده باتری را از کیت ریموت جدا کنید.



۴. باتری کهنه را از جای خود بیرون آورید و باتری نورا به نحوی که قطب مثبت (+) آن رو به بالا باشد، جایگزین کنید.

۵. اجزا باز شده را به ترتیب عکس مراحل باز کردن آن ها، مونتاژ کنید.  
۶. کنترل کنید که با فشار دادن هر دکمه ای روی کلید، چراغ روی آن روشن شود. عملکرد صحیح کلید را پس از تعویض باتری بررسی کنید. اگر مشکلی مشاهده شد، به نمایندگی مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.

## فصل ۳ - تجهیزات و امکانات خودرو



### توجه

- از آسیب دیدن پایه های نگهدارنده باتری ممانعت کنید.
- از قرارگیری صحیح قطب های باتری در جای خود اطمینان حاصل کنید.
- با دستان خیس باتری را تعویض نکنید. زیرا آب میتواند باعث زنگ زدگی شود.
- از تماس انگشتان دست و یا ناخن با باتری نو جلوگیری کنید.
- از تماس و یا دستکاری قطعات کیت الکترونیکی ریموت اجتناب کنید، زیرا باعث ایجاد اختلال در کارکرد آن خواهد شد.
- از خم شدن الکترودهای باتری به هنگام نصب جلوگیری کنید.
- از نصب صحیح اجزا باز شده ی دیگر مطمئن شوید.

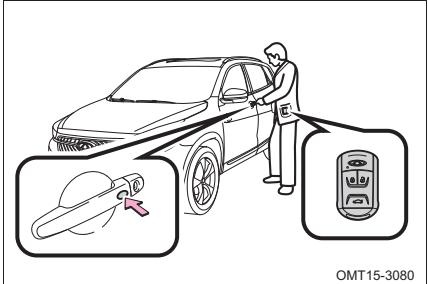


## فصل ۳ - تجهیزات و امکانات خودرو

### ۳-۲ : سیستم ورود و استارت هوشمند

عملی شدن قابلیت های زیر منوط به همراه داشتن کلید هوشمند توسط شما می باشد. به عبارت دیگر راننده باید همیشه کلید هوشمند را همراه خود داشته باشد.

#### ■ قفل کردن و باز کردن درب ها

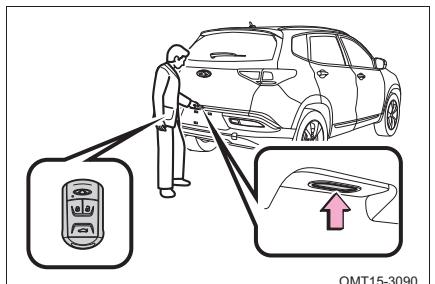


ضمن همراه داشتن کلید هوشمند و با فشار دادن دکمه روی دستگیره درب، می توانید درب ها را باز و یا قفل کنید و همچنین سیستم دزدگیر را فعال یا غیرفعال کنید.

#### توجه

- در صورتی که کلید هوشمند در داخل خودرو جا مانده باشد، جهت حفظ امنیت، دکمه روی دستگیره درب غیرفعال خواهد شد. در این شرایط با دکمه های ریموت می توانید درب ها را باز و یا قفل کنید.
- دکمه روی دستگیره درب را به طور متوالی فشار ندهید، در غیر این صورت سیستم به درستی کار نخواهد کرد.

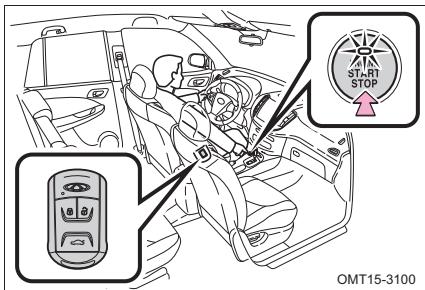
#### ■ باز کردن درب صندوق



به شرط همراه داشتن کلید هوشمند و فشار دادن دکمه دستگیره درب صندوق، می توانید آن را باز کنید.



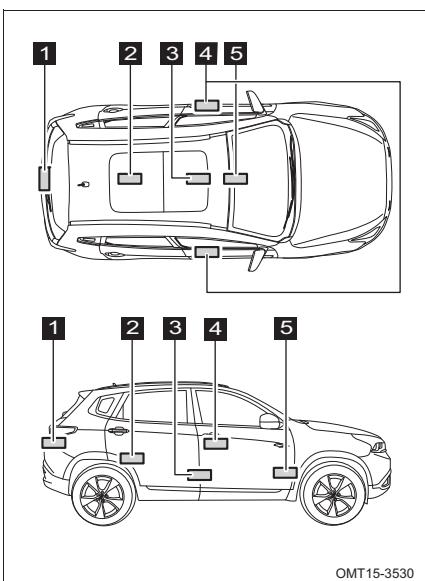
### ■ روشن کردن موتور



برای روشن کردن موتور یا تغییر وضعیت کلید استارت، باید کلید هوشمند در داخل کابین قرار داشته باشد. اطلاعات بیشتر در این خصوص در بخش «روشن کردن موتور» در فصل ۴ ارائه خواهد شد.

### ■ محل قرارگیری آتنن ها و میدان اثر آن ها

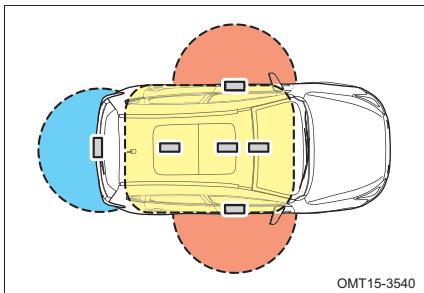
#### ■ محل قرارگیری آتنن ها



- 1** آتنن بیرونی درب صندوق
- 2** آتنن عقبی داخل کابین
- 3** آتنن مرکزی داخل کابین
- 4** آتنن بیرونی درب های جلو
- 5** آتنن جلویی داخل کابین



### ■ میدان اثر آتن ها (محدوده ای که کلید هوشمند توسط آتن ها قابل شناسایی است)



برای باز و قفل کردن درب ها اگر کلید هوشمند

در فاصله حدودا ۱,۵ متری دستگیره درب ها  
قرار داشته باشد، سیستم می تواند فعال شود.

برای روشن کردن موتور و یا تغییر مسدوسیج  
اگر کلید هوشمند در داخل کابین قرار داشته  
باشد، سیستم می تواند فعال شود.

برای باز کردن و قفل کردن درب صندوق  
اگر کلید هوشمند در فاصله حدودا ۱,۵ متری  
دستگیره درب صندوق قرار داشته باشد، سیستم  
می تواند فعال شود.

### توجه

- هر یک از درب ها را زمانی می توانید باز کنید که کلید هوشمند در فاصله حدودا ۱,۵ متری آتن همان درب قرار داشته باشد.
- برای باز کردن درب صندوق عقب، کلید باید در محدوده ۱,۵ متری آتن بیرونی درب صندوق قرار داشته باشد.

## فصل ۳ - تجهیزات و امکانات خودرو



### ■ تحت تاثیر قرار گرفتن سیستم

سیستم ورود و استارت هوشمند از امواج رادیویی ضعیف بهره می‌گیرد و در شرایط زیر، ارتباط بین کلید هوشمند و خودرو ممکن است تحت تاثیر قرار گرفته و کارایی سیستم ورود و استارت هوشمند، عملکرد ریموت کنترل و سیستم ایموبلایزر مختل شود.

- اگر باتری کلید هوشمند ضعیف شده و یا خالی شده باشد.

در مجاورت برج‌های تلویزیونی، نیروگاه‌های برق، پمپ بنزین‌ها، ایستگاه‌های رادیویی، نمایش گرهای بزرگ خیابانی، فروگاه‌ها و سایر مکان‌هایی که در آن امواج رادیویی قوی و نویزهای الکترونیکی تولید می‌شود.

- در صورت مجاورت با رادیوهای قابل حمل، تلفن همراه، تلفن بی‌سیم یا تجهیزات ارتباطی بی‌سیم وقتی که کلید هوشمند در نزدیکی اجسام فلزی قرار گیرد.
- در صورت نزدیکی با کلیدهای هوشمند متعدد

### ■ احتیاط‌های لازم

علی‌رغم قرار گرفتن کلید هوشمند در میدان اثر آتن‌ها، در شرایط زیر ممکن است سیستم فعل نشود:

- کلید هوشمند خیلی نزدیک به شیشه درب یا خیلی نزدیک به زمین قرار داشته باشد و یا در هنگام قفل و یا باز شدن درب‌ها در ارتفاع بالاتری قرار داشته باشد.

کلید هوشمند در زمان باز شدن درب صندوق خیلی نزدیک به زمین یا در ارتفاع بالاتری قرار داشته باشد.

- در حظله استارت اگر کلید هوشمند بر روی داشبورد، طاقچه عقب، کف اتاق و یا جعبه داشبورد قرار داشته باشد.

هنگام ترک خودرو، کلید هوشمند را بر روی داشبورد و یا محفظه‌های روی درب‌ها قرار ندهید. زیرا در بعضی شرایط و بر اثر دریافت امواج رادیویی مختلف توسط آتن‌های بیرونی، درب‌ها به راحتی قابل باز شدن و قفل شدن خواهند بود.

تا زمانی که کلید هوشمند در محدوده‌ی اثر آتن‌ها قرار داشته باشد، درب‌ها قابل قفل شدن و باز شدن می‌باشند.

### ■ آلام دزدگیر

زمانی که سیستم دزدگیر خودرو در حال آماده به کار باشد، اگر یکی از شرایط زیر رخ دهد، آژیر به صدا درخواهد آمد:

- یکی از درب‌ها باز شود.

درب صندوق به صورت غیرهمجاز باز شود

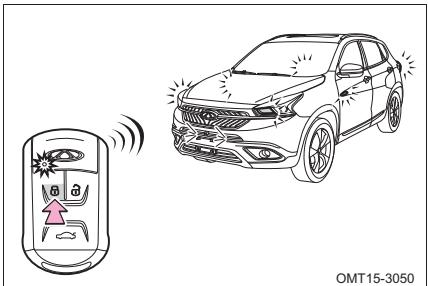


## فصل ۳ - تجهیزات و امکانات خودرو

### ۳-۳ : قفل کردن و باز کردن درب ها

#### قفل کردن و باز کردن درب ها به وسیله کلید هوشمند

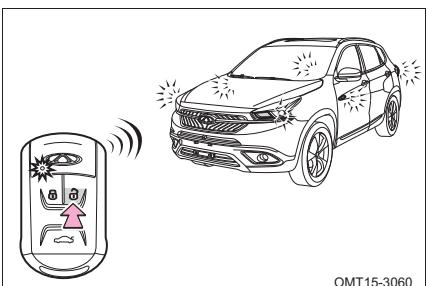
##### ■ قفل کردن



دکمه قفل روی کلید هوشمند را فشار دهید تا درب ها قفل شوند. هم زمان با قفل شدن، چراغ های راهنماییک بار روشن و خاموش شده و آذیر یک بار به صدا درخواهد آمد و سیستم دزدگیر خودرو فعال خواهد شد. روش تنظیم اعلام هشدار توسط صفحه مانیتور، در فصل پنجم توضیح داده شده است.

اگر یکی از درب ها باز و یا نیمه باز مانده باشد، پس از زدن دکمه قفل روی کلید هوشمند کلیه درب ها قفل شده و بلافاصله باز خواهند شد، هم زمان چراغ های راهنمایی دوبار چشمک زده و آذیر به صدا درخواهد آمد تا به راننده اعلام کند که سیستم دزدگیر فعال نشده است.

##### ■ باز کردن



دکمه باز کردن روی کلید هوشمند را فشار دهید تا درب ها باز شوند. هم زمان با باز شدن، چراغ های راهنمایی دوبار چشمک زده و سیستم دزدگیر خودرو غیرفعال شده خواهد شد.

پس از باز شدن قفل درب ها توسط کلید هوشمند شما ۰ ۳ ثانیه فرصت دارید تا درب ها را باز کنید. اگر در این مدت هیچ یک از درب ها باز نشوند، درب ها به طور خودکار قفل خواهند شد.

## فصل ۳ - تجهیزات و امکانات خودرو



### توجه

- در صورتی که سوئیچ باز باشد و یا در موقعیت ACC قرار داشته باشد، قفل کردن درب ها با استفاده از کلید هوشمند امکان پذیر نخواهد بود.

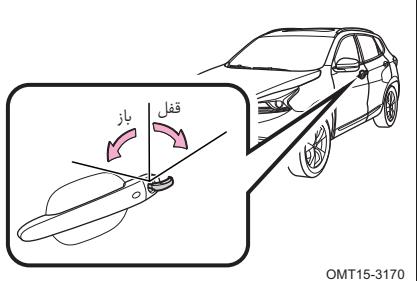
### قفل کردن و باز کردن درب ها به وسیله سوئیچ مکانیکی

فقط درب راننده دارای مغزی جهت بازو یا قفل شدن توسط سوئیچ مکانیکی می باشد.

سوئیچ را وارد مغزی قفل درب کرده و بچرخانید تا قفل و یا باز شود.

بازکردن: سوئیچ را در خلاف جهت عقربه های ساعت بچرخانید.

قفل کردن: سوئیچ را در جهت عقربه های ساعت بچرخانید.



### توجه

- اگر درب ها را با استفاده از کلید هوشمند قفل کنید و با استفاده از سوئیچ مکانیکی باز کنید، سیستم دزدگیر اقدام به کشیدن آثیر خواهد کرد.
- سیستم دزدگیر در صورت قفل شدن درب ها با سوئیچ مکانیکی فعال نخواهد شد. لذا توصیه می شود درب ها را با استفاده از کلید هوشمند قفل کنید.

### قفل کردن و باز کردن درب صندوق

درب صندوق با یکی از دو روش زیر باز می شود:

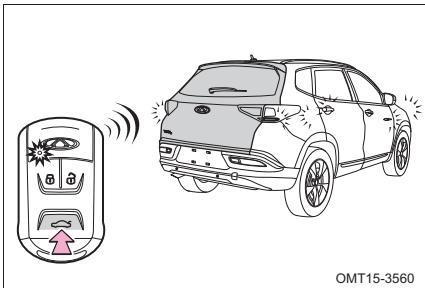
#### ■ با استفاده از سیستم ورود و استارت هوشمند

به بخش «سیستم ورود و استارت هوشمند» در همین فصل مراجعه کنید.

## فصل ۳ - تجهیزات و امکانات خودرو



### ■ با استفاده از دکمه صندوق پران روی کلید هوشمند



دکمه صندوق پران روی کلید هوشمند را به مدت ۱,۵ ثانیه فشار داده و نگه دارید تا درب صندوق باز شود. چراغ های راهنمایی زیک بار روشن و خاموش خواهند شد. سپس با استفاده از دستگیره درب صندوق، آن را باز کنید.

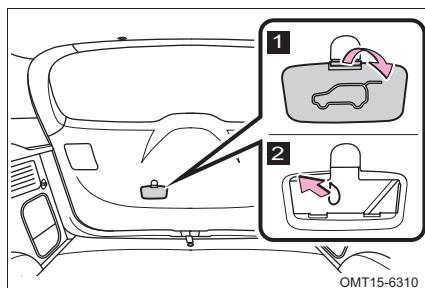
#### توجه

- اگر سرعت خودرو به بالاتر از  $10 \text{ km/h}$  بررسد، درب صندوق باز نمی شود.

#### هشدار

- از بسته شدن کامل درب صندوق قبل از شروع رانندگی مطمئن شوید. در غیر این صورت ممکن است اشیا داخل آن در هنگام رانندگی به بیرون پرتتاب شوند.
- به کودکان اجازه ندهید که درب صندوق را باز بسته کنند، چرا که ممکن است به علت باز شدن ناخواسته دست ها و یا سرو گردان آن ها در لابه لای درب گیر کند.

### ■ دستگیره اضطراری درب صندوق



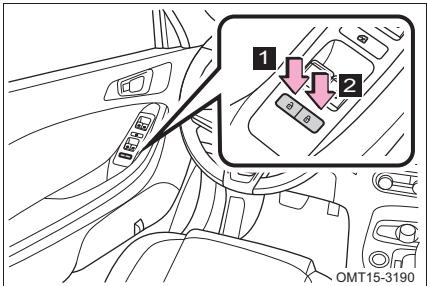
اگر درب صندوق با استفاده از روش های فوق باز نشد، می توانید از دستگیره اضطراری درب صندوق برای باز کردن آن از سمت داخل کابین استفاده کنید.



۳-۴ : قفل درب ها

**قفل درب ها**

■ **قفل کردن و باز کردن درب ها با استفاده از کلید قفل مرکزی**



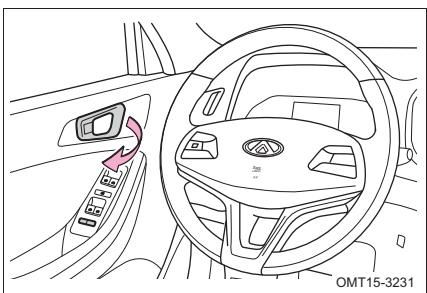
**۱** کلید باز کردن

**۲** کلید قفل کردن

با فشار دادن کلیدهای بالا می توانید درب ها را باز یا  
قفل کنید.

اگر یکی از درب ها باز باشد، سایر درب ها را نمی توانید  
قفل کنید.

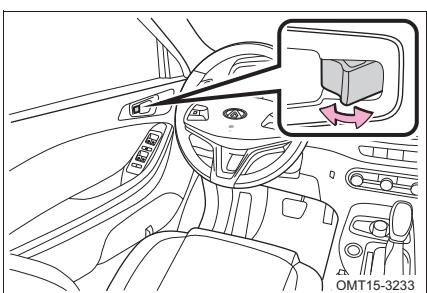
■ **باز کردن درب ها با استفاده از دستگیره داخلی**



زمانی که درب قفل است، دستگیره داخلی را یک بار  
بکشید تا از حالت قفل خارج شود. حال برای باز کردن  
درب، دستگیره را یک بار دیگر بکشید.

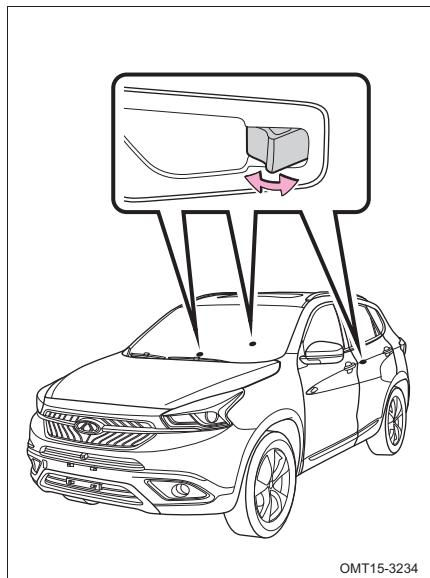
اگر درب قفل نباشد، یک بار کشیدن دستگیره داخلی  
برای باز کردن آن کافی است.

فصل سوم  
راهنمای استفاده از خودروی سواری ۷ - TIGGO 7



■ **شستی قفل کن درب ها**

کلیه درب ها را می توانید با استفاده از شستی قفل کن  
درب راننده بطور همزمان قفل کنید.



سایر درب ها نیز بطور مجزا دارای شستی قفل کن می باشند که برای قفل کردن همان درب مورد استفاده قرار می گیرد.

برای قفل کردن درب ها بدون استفاده از کلید هوشمند و کلید مکانیکی، ابتدا شستی قفل کن همان درب را فشار دهید و سپس درب را بیندید.

### توجه

- درب راننده را همیشه با استفاده از کلید هوشمند قفل کنید و از شستی قفل کن برای قفل کردن آن استفاده نکنید.

### ■ قفل شدن خودکار درب ها

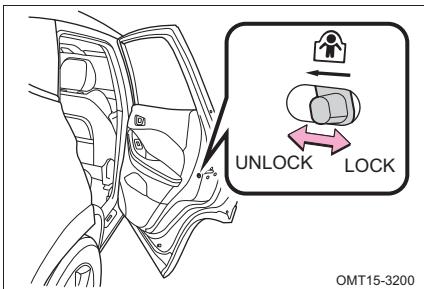
کلیه درب های خودرو پس از رسیدن سرعت خودرو به  $20\text{km/h}$  و بالاتر، بطور خودکار قفل خواهند شد.  
پس از آن که کلید استارت خاموش شد، قفل درب ها بطور خودکار باز خواهند شد.

### توجه

- اگر درب ها را بصورت دستی از حالت قفل خارج کنید و هیچ یک از درب های خودرو را باز نکنید، قابلیت قفل شدن خودکار درب ها در سرعت های بالاتر از  $2\text{km/h}$  فعال نخواهد شد.  
برای فعال شدن آن باید یا کلید استارت را خاموش کنید و یا یکی از درب ها را باز و بسته کنید و سپس رانندگی کنید.



### قفل کودک درب عقب



قفل کودک در داخل درب عقب تعییه شده است. برای فعال کردن یا غیرفعال کردن، زبانه مربوط به قفل کودک را مطابق شکل به سمت بالا یا پایین بکشید.

قفل کردن: زبانه را به سمت بالا بکشید.

باز کردن: زبانه را به سمت پایین بکشید.

### توجه

- یادآوری می شود که در صورت فعال بودن قفل کودک، درب عقب فقط از سمت بیرون قابل باز شدن است. این نکته را زمانی که کودکی داخل خودرو است، فراموش نکنید.

### هشدار

- قبل از شروع رانندگی از قفل بودن تمامی درب ها اطمینان حاصل کنید.
- چنانچه کودکی در صندلی عقب خودرو نشسته است، جهت جلوگیری از باز شدن ناخواسته درب در حین رانندگی، حتماً قفل کودک را فعال کنید.
- جهت جلوگیری از محبوس شدن سرنشیان خودرو در زمان تصادف، به یاد داشته باشید که اگر قفل کودک فعال باشد، درب عقب فقط از سمت بیرون قابل باز شدن می باشد.
- در هوای گرم، دمای داخلی کابین پس از خاموش شدن موتور به سرعت افزایش می یابد. در این شرایط کودکان و یا حیوانات خانگی را تنهای در داخل خودرو رها نکنید. چرا که دمای بالا می تواند باعث خفگی و یا حتی مرگ در زمان کوتاه شود.



## فصل ۳ - تجهیزات و امکانات خودرو ۳-۵ : سیستم ضد سرقت و دزدگیر

خودروی شما به دونوع سیستم ضد سرقت مجدهزی باشد: سیستم ضد سرقت موتور (ایموبلایزر) و سیستم دزدگیر.

### سیستم ضد سرقت موتور (ایموبلایزر)

کلیدهای خودرو دارای چیپ های الکترونیکی می باشند که اجازه روشن شدن موتور توسط کلیدهای غیر مجاز و متفرقه را نمی دهند.

شرایط زیر ممکن است باعث ایجاد اختلال در سیستم ایموبلایزر شود:

- اگر کلید در تماس با اشیاء فلزی باشد.
- کلید متعلق به خودروی دیگر در تماس با کلید خودروی شما قرار گرفته باشد.

اگر خودروی شما قادر به روشن شدن نیست، هرچه سریعتر جهت رفع مشکل به یکی از نمایندگی های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.

### توجه

- در سیستم ایموبلایزر خودرو هیچ گونه تغییری ایجاد نکنید و یا آن را حذف نکنید. در غیر این صورت سیستم ضد سرقت خودرو از کار خواهد افتاد.

### سیستم دزدگیر

در صورت تشخیص یک ورود غیر مجاز به داخل خودرو، سیستم دزدگیر اقدام به فعال کردن آژیر و روشن و خاموش کردن چراغ های راهنمای خواهد کرد.

### آماده به کار شدن سیستم دزدگیر

- موتور را خاموش کرده و کلید استارت را خاموش کنید، کلیه درب ها، درب صندوق و درب موتور را بیندید و آن ها را توسط کلید هوشمند قفل کنید. سیستم دزدگیر به طور خودکار وارد حالت آماده به کار خواهد شد.
- نشانه های فعال شدن سیستم دزدگیر عبارت اند از:
- قفل بودن تمامی درب ها، یک بار چشمک زدن چراغ های راهنمای و یک بار به صدا در آمدن آژیر.
- در صورتی که یکی از درب های جانبی، درب صندوق و درب موتور به خوبی بسته نشده باشد و یا کلید استارت خاموش نشده باشد، سیستم دزدگیر فعال نخواهد شد.
- نشانه های فعال نشدن سیستم دزدگیر عبارت اند از:
- دو بار چشمک زدن چراغ های راهنمای و به صدا در نیامدن آژیر



### توجه

- اگر یکی از درب ها بطور کامل بسته نباشد، پس از فشردن دکمه قفل کلید هوشمند، ابتدا درب ها قفل می شوند و بلا فاصله مجددا باز خواهند شد و دزدگیر فعال نخواهد شد.

### نحوه اعلام هشدار

- اگر یکی از درب ها، درب صندوق و یا درب موتور که در حالت قفل قرار دارند، به روشی غیر از استفاده از کلید هوشمند و یا ریموت کنترل از حالت قفل خارج شده و یا باز شوند (مثل درب ها توسط سوئیچ مکانیکی باز شود، یا شخصی درب ها را از داخل خودرو باز کند و یا سوئیچ را باز کند)
- سیستم دزدگیر به کار افتد و به مدت  $28\pm 2$  ثانیه آذیر به صدا درآمد و چراغ های راهنمای چشمک خواهند زد. پس از ۵ ثانیه فاصله، آذیر و چراغ های راهنمای مجددا به مدت  $28\pm 2$  ثانیه به کار خواهند افتاد و این عمل ۳ بار تکرار خواهد شد.
- در خلال این اتفاقات، اگر درب های خودرو، درب صندوق عقب و درب موتور را ببندید و با کلید استارت را خاموش کنید، سیستم دزدگیر پس از به اتمام رسیدن سیکلی که در حال اجراست، مجددا به حالت آماده به کار باز خواهد گشت.

### غیرفعال کردن و یا متوقف کردن اعلام هشدار

اعلام هشدار سیستم دزدگیر در شرایط زیر متوقف می شود:

- باز کردن درب ها با استفاده از کلید هوشمند
- نشانه های متوقف شدن سیستم دزدگیر عبارت اند از: باز شدن قفل درب ها، دوبار چشمک زدن چراغ های راهنمای بدون به صدا درآمدن آذیر.
- روشن کردن کلید استارت
- اعلام هشدار سیستم دزدگیر پس از اتمام سومین سیکل کاری خود، بطور خودکار خاموش می شود.

### توجه

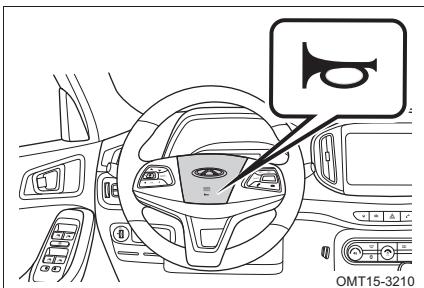
برای جلوگیری از به صدا درآمدن ناخواسته آذیر، اطمینان حاصل کنید که:

- شخصی در داخل خودرو وجود نداشته باشد.
- شیشه درب ها از آماده بکار شدن دزدگیر، به طور کامل بسته شده باشند.



## فصل ۳ - تجهیزات و امکانات خودرو

### ۳-۶ : بوق



برای به کار آوردن بوق، بر روی تصویر حک شده‌ی بوق بر روی غربیلک فرمان و یا اطراف آن فشار دهید.  
بوق در زمان خاموش بودن سوئیچ نیز قابل استفاده است.

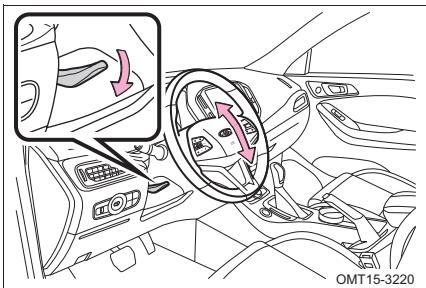
#### توجه

- از بوق در نزدیکی محل هایی مانند مدارس، بیمارستان‌ها و مجتمع‌های مسکونی استفاده نکنید.
- ضمن احترام به قوانین و مقررات اجتماعی از بوق استفاده کنید.



### تنظیم کردن غربیلک فرمان

برای داشتن یک رانندگی ایمن و راحت، احتمالاً نیاز به تنظیم زاویه شیب غربیلک فرمان داشته باشید.



برای تنظیم کردن غربیلک فرمان، خودرو را در یک مکان مناسب متوقف کرده و کلید استارت را خاموش کنید. اهرم قفل کننده تلسکوپی فرمان را به سمت پایین بکشید و با بالا و پایین بردن غربیلک، آن را در موقعیت مناسب تنظیم کنید، سپس اهرم قفل کننده را به جای اصلی خود باز گردانید.

### هشدار

- در خلال رانندگی اقدام به تنظیم غربیلک فرمان نکنید. انجام دادن این کار باعث ازدست رفتن کنترل خودرو و درنتیجه منجر به تصادف، جراحت و حتی مرگ می شود.
- به منظور رعایت ایمنی، پس از تنظیم غربیلک فرمان، آن را به سمت بالا و پایین تکان دهید تا از قفل شدن درست تلسکوپی اطمینان یابید. در غیر این صورت ممکن است در حین رانندگی به طور ناگهانی تکان بخورد.

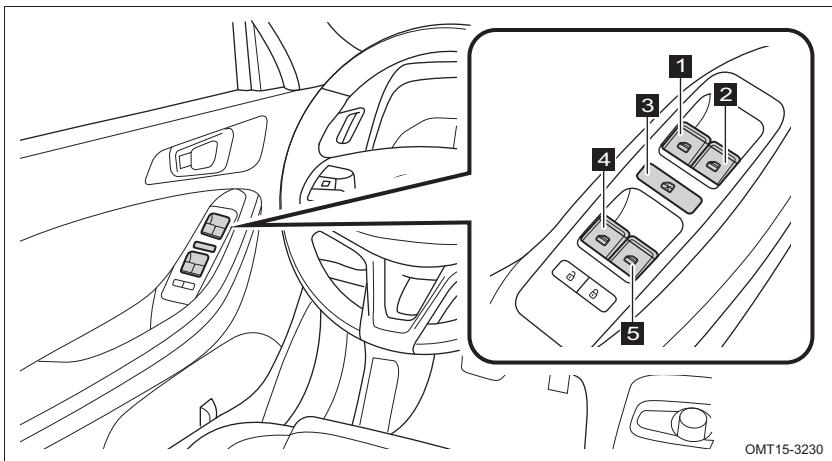


## فصل ۳ - تجهیزات و امکانات خودرو

### ۳-۸ : شیشهه درب ها

#### شیشهه بالابرها

مجموعه کلید شیشهه بالابرها درب راننده توانایی کنترل کلیه شیشهه ها را دارد.



معرفی کلیدهای شیشهه بالابر روی درب راننده:

**1** کلید شیشهه بالابر درب جلو چپ

**2** کلید شیشهه بالابر درب جلو راست

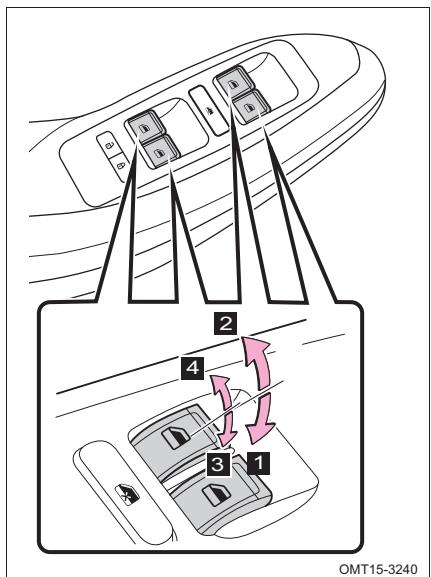
**3** کلید قفل شیشهه بالابرها

**4** کلید شیشهه بالابر درب عقب چپ

**5** کلید شیشهه بالابر درب عقب راست

زمانی که سوئیچ باز باشد، می توان با استفاده از هر کلید، شیشهه متناظر با آن کلید را بالا یا پایین برد. به شرط آن که کلیده درب ها به طور کامل بسته باشند، ۱۲۰ ثانیه پس از بستن سوئیچ نیز می توان از شیشهه بالابرها استفاده کرد. ولی اگر در این فاصله یکی از درب ها باز شود، دیگر نمی توان از شیشهه بالابرها استفاده کرد.

### فصل ۳ - تجهیزات و امکانات خودرو



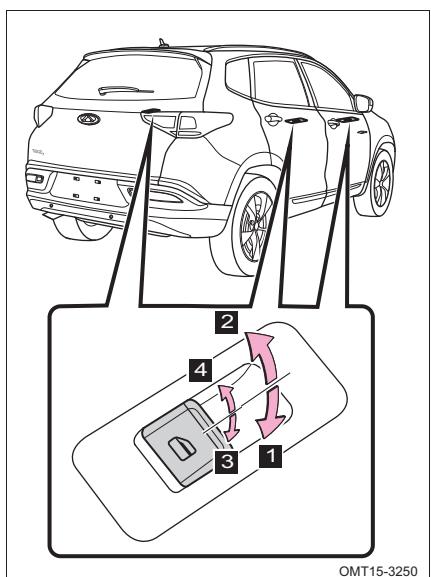
**۱** فشار دادن لحظه‌ای کلید = پایین آمدن خودکار شیشه\*

**۲** کشیدن لحظه‌ای کلید = بالا رفتن خودکار شیشه\*

**۳** فشار دادن و نگه داشتن کلید = پایین آمدن شیشه  
بطور دستی

**۴** کشیدن و نگه داشتن کلید = بالا رفتن شیشه  
بطور دستی

\*برای متوقف کردن شیشه در موقعیت دلخواه، کلید را در جهت مخالف بطور لحظه‌ای فشار دهید.



**۱** فشار دادن لحظه‌ای کلید = پایین آمدن خودکار شیشه\*

**۲** کشیدن لحظه‌ای کلید = بالا رفتن خودکار شیشه\*

**۳** فشار دادن و نگه داشتن کلید = پایین آمدن شیشه  
بطور دستی

**۴** کشیدن و نگه داشتن کلید = بالا رفتن شیشه  
بطور دستی

\*برای متوقف کردن شیشه در موقعیت دلخواه، کلید را در جهت مخالف بطور لحظه‌ای فشار دهید.



### هشدار

- اعضاء بدن سرنشینان نباید به گونه ای قرار گیرد که موقع به کار افتادن شیشه بالابرها، احتمال گیر کردن آن ها وجود داشته باشد.
- هرگز اجازه ندهید کودکان شیشه بالابرها را به تنها یی به کار بیندازنند. گیر کردن در بین شیشه هنگام بالا رفتن آن ممکن است باعث ایجاد جراحت شود.
- هیچ کس (مخوصاً کودکان) را در خودرو تنها نگذارید، احتمال دارد از شیشه بالبر استفاده کرده و در لای آن گیر بیفتند.

### ■ پایین آمدن شیشه ها با ریموت

در صورتی که کلید استارت خاموش بوده و تمامی درب های خودرو به طور کامل بسته باشند، اگر دکمه باز کردن روی کلید هوشمند را فشار داده و حداقل به مدت ۱,۵ ثانیه نگه دارید، شیشه ها به طور خودکار پایین خواهند آمد. برای توقف این عمل، دکمه روی کلید هوشمند را رها کنید و یا یکی از درب های خودرو را باز کنید.

### ■ بالا رفتن شیشه ها با ریموت

در صورتی که کلید استارت خاموش بوده و تمامی درب های خودرو به طور کامل بسته باشند، اگر دکمه قفل کردن روی کلید هوشمند یا دکمه روی دستگیره درب را فشار داده و نگه دارید، شیشه هایی که باز هستند به طور خودکار بسته خواهند شد. برای توقف بالا رفتن شیشه ها، دکمه قفل کردن یا باز کردن روی کلید هوشمند و یا دکمه روی دستگیره درب را یکبار فشار دهید.

### توجه

- در طول بالا رفتن شیشه از قراردادن مانع در مسیر حرکتی شیشه خودداری کنید. در غیر این صورت ممکن است کار کرد عادی شیشه بالابر چار اختلال شود.

## فصل ۳ - تجهیزات و امکانات خودرو



### ■ برگشت خودکار شیشه

قابلیت برگشت خودکار شیشه یک قابلیت اینمی است. به طوری که اگر هنگام بالا رفتن شیشه، مانعی در مقابل آن قرار گیرد، متوقف شده و مقداری پایین می آید (در حدود ۱۵۰mm) تا بتوان مانع را دور کرد. حداکثر نیرویی که شیشه بالابر می تواند تحمل کند، N00 می باشد. برای بسته شدن شیشه باید مجدداً کلید رابه سمت بالا بکشید. این ویژگی شیشه بالابر در زمانی که شیشه بطور کامل بسته شده است، فعال نمی شود. بنابراین گیرکردن اجسام نازک مثل کاغذ در لایای شیشه نمی تواند باعث فعال شدن این قابلیت گردد.

اگر هر دو قابلیت بالا در خودروی شما غیرفعال است، مراحل زیر را جهت فعال سازی آن ها انجام دهید:

- کلید استارت را روش کنید.
- کلیه شیشه ها را ببندید.
- کلید شیشه بالابرها را به سمت بالا بکشید تا شیشه ها بسته شوند. پس از بسته شدن کامل شیشه همچنان کلید را حداقل به مدت ۲ ثانیه دیگر در همان وضعیت نگه دارید.
- کلید را رها کنید.
- کلید شیشه بالابرها را به سمت پایین فشار دهید تا شیشه ها باز شوند. پس از باز شدن کامل شیشه همچنان کلید را حداقل به مدت ۲ ثانیه دیگر در همان وضعیت نگه دارید.
- کلید را رها کنید.
- اگر هر دو قابلیت ذکر شده در بالا، فعال سازی شده اند. شما می توانید این عمل را به طور مجزا برای یک شیشه و یا به طور پشت سر هم برای کلیه شیشه ها انجام دهید.
- اگر این قابلیت ها همچنان غیرفعال هستند، مراحل بالا را یکبار دیگر تکرار کنید.



### توجه

- برای تست قابلیت برگشت پذیری شیشه، به هیچ عنوان از اعضاء بدن خود به عنوان مانع استفاده نکنید.
- اگر جسمی در قسمت های بالا در لابلای شیشه گیر کرده باشد، ممکن است قابلیت برگشت پذیری شیشه عمل نکند.
- اگر کابل باتری باز شده و دوباره وصل شود، قابلیت های بالا رفتن شیشه با ریموت و برگشت پذیری شیشه غیرفعال خواهند شد و باید آنها را مجدداً فعال کنید.
- اگردر مدت زمان کوتاهی به دفعات زیاد از شیشه بالابر استفاده کنید ممکن است در عملکرد آن اختلال بوجود آید. برای رفع این حالت لازم است چند دقیقه صبر کنید.
- قابلیت برگشت خودکار شیشه یک ویژگی ایمنی است. از جسام و ابزار مختلف و روش های غیرعادی برای تست کردن این ویژگی استفاده نکنید، در غیر این صورت اجزاء مرتبط با سیستم شیشه بالابر مانند موتور، تسمه و شیشه آسیب خواهند دید.

### توقف قابلیت برگشت خودکار شیشه

اگر دوبار متوالی جلوی شیشه مانعی قرار گیرد که شیشه نتواند بالا رود، قابلیت برگشت پذیری به مدت ۱۰ ثانیه بطور موقتی متوقف می شود و سپس با نیروی بیشتری جهت غلبه بر مانع مجدداً فعال می شود. لذا مراقب باشید تا اعضاء بدنتان در مقابل شیشه قرار نداشته باشد.

چنانچه به دلایل نظریه بخ زدگی، شیشه به سختی بالا رود به ترتیب زیر اقدام نمائید:

۱. دوبار متوالی شیشه را بالا بکشید تا زمانی که به مانع برخورد کند و شیشه با استفاده از قابلیت برگشت پذیری خود متوقف شده و کمی به عقب برگردد.
۲. در عرض ۱۰ ثانیه برای بار سوم اقدام به بستن شیشه کنید. به علت اینکه قابلیت برگشت پذیری بطور موقت غیرفعال شده است، شیشه را با نگهداشتن کلید تا انتهای بالا ببرید تا به مقاومت مانع غلبه پیدا کند.



۳. اگر شیشه باز هم در مقابل مانع متوقف شود، به علت غیرفعال بودن قابلیت برگشت پذیری، با نیروی بیشتری اقدام به بالا رفتن خواهد کرد.
۴. اگر بعد از چندین بار تلاش، شیشه نتواند بسته شود، به یکی از نمایندگی های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.

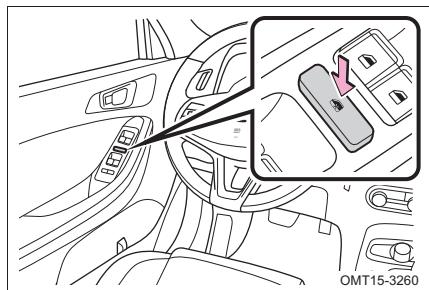
### ■ محافظت از شیشه بالابر در برایر بیش باری

اگر در مدت زمان کوتاه از شیشه بالابر بطور متواتی و بیش از حد استفاده شود، ممکن است موتور آن به علت داغ شدن بسوزد.

در صورت استفاده متواتی از شیشه بالابر، قابلیت حفاظت در برابر داغ شدن بطور خودکار فعال شده و کلید همان شیشه بالابر را غیرفعال خواهد کرد. پس از برگشت دمای موتور شیشه بالابر به دمای عادی، کلید دوباره فعال خواهد شد.

غیرفعال شدن کلید یک شیشه بالابر بر روی عملکرد دیگر شیشه بالابرها تأثیری نخواهد گذاشت.

#### کلید قفل شیشه بالابرها



با فشرده شدن کلید قفل شیشه بالابرها، کلید کلیدهای شیشه بالابر روی درب ها غیرفعال خواهد شد. در این شرایط فقط کلیدهای روی درب راننده قادر به کار انداختن شیشه بالابرها خواهند بود. برای خارج شدن از این حالت، کلید قفل شیشه بالابرها را یک بار دیگر فشار دهید.

استفاده از این کلید هنگامی توصیه می شود که کودکان جزو سرنشینان خودرو باشند.

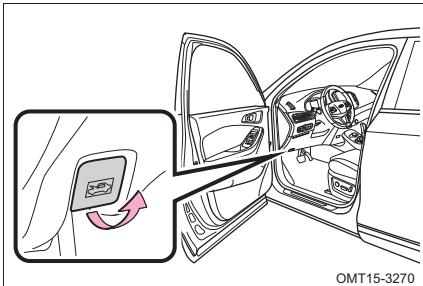


## فصل ۳ - تجهیزات و امکانات خودرو

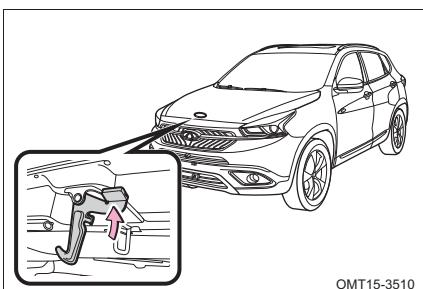
### ۳-۹ : درب موتور

دستگیره بازکن درب موتور در قسمت پایینی سمت چپ داشبورد و در کنار پای راننده قرار گرفته است.

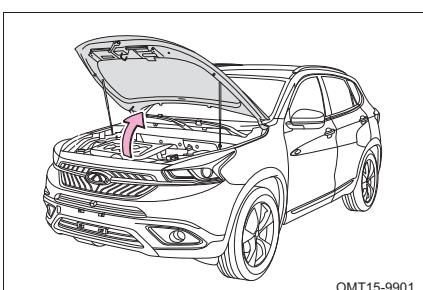
#### ■ باز کردن درب موتور



۱. دستگیره بازکن درب موتور را به سمت بالا بکشید تا درب موتور کمی به سمت بالا بپردد.



۲. دست خود را به زیر درب موتور برد و انگشتان خود را به شستی قفل درب موتور برسانید.



۳. شستی را به سمت بالا کشیده و هم زمان درب موتور را بلند کرده و باز کنید.

۴. درب موتور را تا ارتفاع مشخصی بالا ببرید تا این که به وسیله جک ها (یا میله نگه دارنده) نگه داشته شود.
۵. پس از بستن درب موتور، آن را کمی به سمت بالا بکشید تا از قفل شدن صحیح آن اطمینان حاصل شود.



۳-۱۰ : درب باک

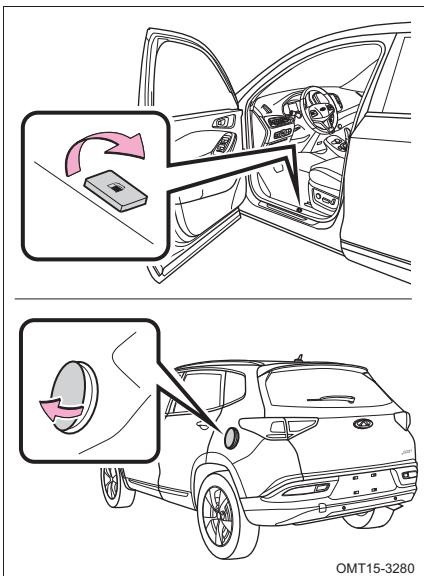
برای باز کردن درب باک، مراحل زیر را طی کنید:

■ قبل از سوخت گیری

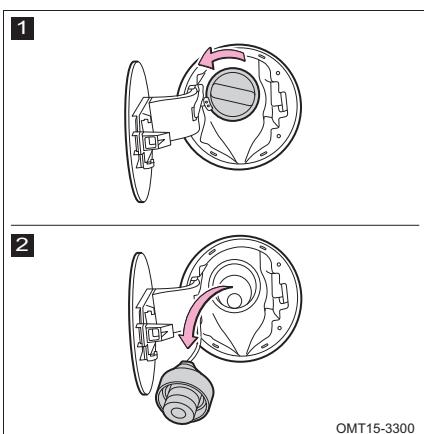
کلید استارتر را خاموش کرده و کلیه درب ها و شیشه ها را بیندید.

■ باز کردن درب باک

۱. اهرم بازنگن درب باک را بکشید تا درب باک به آرامی باز شود.



۲. برای باز کردن درپوش پیچی باک، آن را در خلاف جهت عقربه های ساعت بپیچانید. قبل از بیرون آوردن درپوش، کمی صبر کنید. درپوش را پس از باز کردن می توانید از قلاب تعییه شده بر روی درب باک آویزان کنید.





### توجه

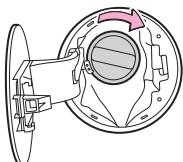
- به گوش رسیدن صدای آرام خالی شدن باد در زمان باز کردن درپوش باک طبیعی است.
- از ریختن گازوییل به باک جدا خودداری کنید.

### هشدار

- به علت ماهیت اشتغال پذیری بنزین، از ایجاد جرقه و کشیدن سیگار در زمان سوخت گیری خودداری کنید.
- درپوش باک را پس از باز کردن به طور سریع برندارید، در هوای گرم پاشیده شدن بنزین تحت فشار داخل باک به بیرون می تواند باعث آسیب دیدگی شود.
- از استنشاق بخارات بنزین ممانعت کنید. چراکه بنزین حاوی مواد سمی است و برای سلامتی زیان آور است.
- پس از ترک خودرو و قبل از باز کردن درپوش باک، یک فلز بدون رنگ را الماس کنید تا الکتریسیته ساکن بدن تان تخلیه شود. انجام این کار قبل از سوختگیری مهم است، زیرا الکتریسیته ساکن می تواند باعث احتراق بنزین شود.

### بستن درپوش باک

١. پس از اتمام سوخت گیری، درپوش باک را در جهت عقربه های ساعت بپیچانید تا بسته شود.



OMT15-3310

## فصل ۳ - تجهیزات و امکانات خودرو



### توجه

- در صورت سرریز شدن بنزین در زمان سوخت گیری، آن را فوراً پاک کنید تا به تایر، شل گیر چرخ و زنگ بدنه آسیبی وارد نشود.
- پس از بستن درپوش، دست خود را از روی آن بردارید زیرا ممکن است کمی در جهت خلاف بستن بچرخد که طبیعی است.
- نیروی دست خود را فقط درجهت های باز کردن و بستن به درپوش باک وارد کنید و از کشیدن و یا فشار دادن آن خودداری کنید.

### هشدار

- از بسته شدن کامل درپوش باک مطمئن شوید تا از بیرون ریختن احتمالی بنزین و بروز سانحه جلوگیری کرده باشد.
۲. درب فلزی باک را بیندید.

### حافظت از محیط زیست

- بنزین می تواند محیط زیست را آلوده کند. جمع آوری و معادوم کردن بنزین ریخته شده باید توسط افراد متخصص صورت پذیرد.



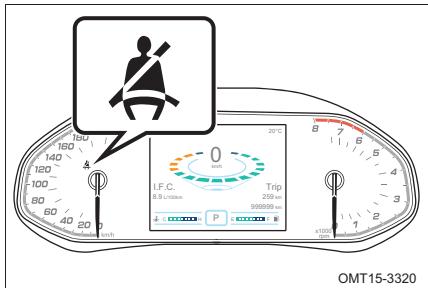
### فصل ۳ - تجهیزات و امکانات خودرو

#### ۳-۱۱ : کمربند ایمنی

##### چراغ اخطرار کمربند

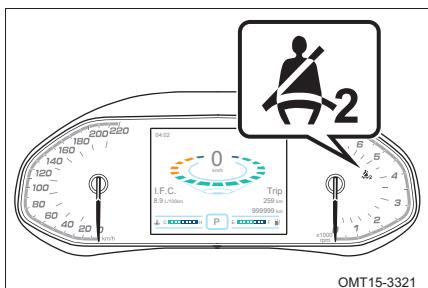
###### چراغ اخطرار کمربند راننده

پس از روشن شدن کلید استارت، اگر کمربند راننده قفل نشده و یا به درستی بسته نشده باشد، این چراغ به طور متواالی چشمک خواهد زد.



###### چراغ اخطرار کمربند سرنشیین جلو (در صورت تجهیز)

پس از روشن شدن کلید استارت، اگر سرنشیین جلو کمربند خود را قفل نکرده باشد، این چراغ به طور متواالی شروع به چشمک زدن خواهد کرد.

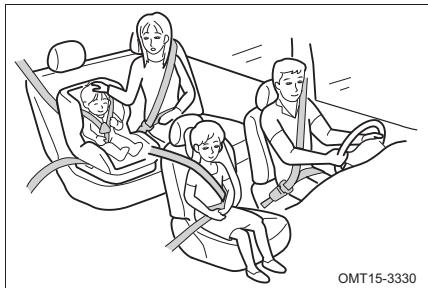


اگر کمربند به درستی بسته شود، چراغ اخطرار کمربند و بوق اخطرار آن خاموش خواهد شد. اگر کمربند بسته نشده باشد و سرعت حرکت خودرو کمتر از ۲۵Km/h باشد، فقط چراغ اخطرار کمربند چشمک خواهد زد و بوق اخطرار به صدا در نخواهد آمد. ولی اگر سرعت حرکت خودرو از ۲۵Km/h فراتر رود، علاوه بر چشمک زدن چراغ اخطرار، بوق اخطرار نیز توان با آن و به مدت ۱۰۰ ثانیه به صدا در خواهد آمد. پس از ۱۰۰ ثانیه اگر کمربند همچنان باز باشد، بوق اخطرار قطع خواهد شد ولی چراغ اخطرار کمربند همچنان چشمک خواهد زد. اگر در جین رانندگی کمربند را باز کنید، باز هم مراحل بالا تکرار خواهد شد.

با انجام دادن یکی از اقدامات زیر، اخطرار کمربند قطع خواهد شد:

- بستن کمربند
- خاموش کردن کلید استارت
- قرار دادن دسته تعویض دنده در موقعیت دنده عقب (R)

## فصل ۳ - تجهیزات و امکانات خودرو



اکیدا به راننده و سرنشینان خودرو توصیه می شود که از کمربند ایمنی در کلیه زمان های استفاده از خودرو به درستی استفاده کنند. عدم انجام این کار، احتمال آسیب دیدن و شدت آسیب دیدگی ناشی از حوادث رانندگی را افزایش می دهد.

کمربندهای ایمنی باید به طور منظم مورد بازدید و بررسی قرار گیرند. اگر متوجه شدید که هر کدام از کمربندها به درستی کار نمی کند، جهت بازدید، تعمیر و یا تعویض به یکی از نمایندگی های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.

### استفاده صحیح از کمربند

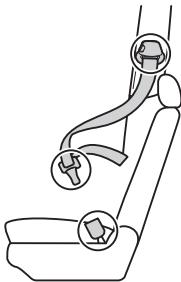


- پشتی صندلی را به درستی تنظیم کنید. به نحوی که بتوانید بدن تان را به صورت صاف به پشتی تکیه دهید.
- کمربند را بکشید، به طوری که از تمام عرض شانه هایتان عبور کند و نباید برخوردی با گردن و یا بازو های شما داشته باشد.
- تسمه پایینی کمربند باید تا جایی که امکان دارد در پایین شکم و بالای لگن قرار بگیرد.
- کمربند نباید پیچ خوردگی و تاخوردگی داشته باشد.



## فصل ۳ - تجهیزات و امکانات خودرو

### نگه داری کمربند

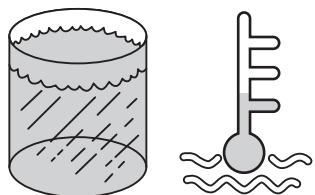


OMT15-3360

کمربند ایمنی باید به طور منظم از لحاظ خرابی و آسیب دیدگی و فرسودگی مورد بازدید قرار گیرد. در صورتی که خودرو تصادف کرده باشد و کمربندها دچار کشیدگی شده باشند، کمربند و قطعات مرتبط با سیستم کمربند می بایست توسط نمایندگی مجاز مدیران خودرو تعویض شوند.

### هشدار

- شرکت مدیران خودرو در قبال تعمیر، ایجاد تغییر و یا روغن کاری خودسرانه مکانیزم جمع کننده کمربند و قفل کمربند و سایر اجزا سیستم کمربند، هیچ گونه مسوولیتی نخواهد داشت.



OMT15-3370

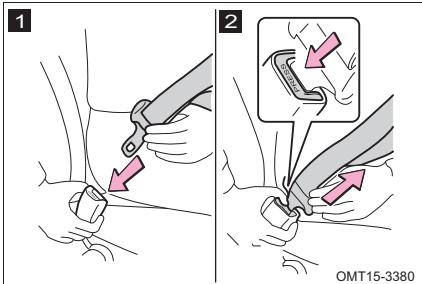
برای شستن کمربندها از آب گرم یا ولرم استفاده کنید. پس از شستن کمربندها اجازه دهید که به طور طبیعی و خود به خود خشک شوند و از وسایل گرم کننده استفاده نکنید.

### هشدار

- برای شستن کمربند از شوینده های شیمیایی، آب جوش، مواد سفید کننده و ... استفاده نکنید.
- اجازه نفوذ و رسوب آب به مکانیزم جمع کننده کمربند را ندهید.



### قفل کردن و باز کردن کمربند



**۱** برای بستن و قفل کردن کمربند، زبانه آن را به داخل قفل فشار دهید تا صدای «کلیک» به گوش برسد.

**۲** برای باز کردن کمربند، دکمه قرمز رنگ روی قفل را فشار دهید.

اگر کمربند به طور نرم و یکنواخت جمع نشود، کمربند را مقداری به سمت بیرون بشکید و تاب خوردگی یا پیچ خوردگی آن را برسی کنید. پس از جمع شدن، کمربند باید به صورت صاف و بدون پیچ و خم بایستد.

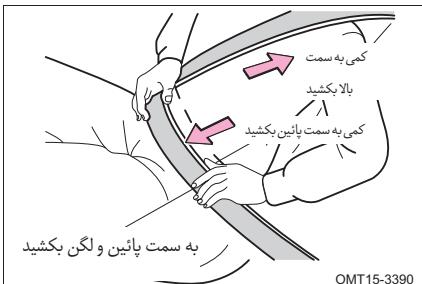
### هشدار

- از قفل کمربندی که نتواند کمربند را به طور سفت نگه دارد، استفاده نکنید. چرا که در زمان تصادف و ترمزهای شدید، نمی تواند از سرنشینان محافظت کند.

### تنظیم کمربند سه نقطه‌ای

تسمه پایینی کمربند را تا جایی که امکان دارد به قسمت پایین بدن تان و نزدیک لگن بشکید. تسمه پایینی را روی شکم و دور کمرتان قرار ندهید. سپس با کشیدن تسمه بالایی به سمت بالا، موقعیت آن را تنظیم کنید.

### قفل ایمنی کمربند



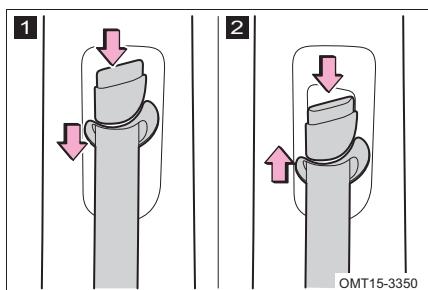
اگر تسمه کمربند بطور سریع و ناگهانی کشیده شود (بطور مثال در زمان تصادف)، به شرط آنکه کمربند بطور صحیح بسته شده باشد، مکانیزم جمع کننده کمربند بطور خودکار اقدام به قفل کردن کمربند می نماید تا از افزایش طول آن جلوگیری نماید.



### مشدادر ⚠️

- اطمینان حاصل کنید که کلیه سرنشینان کمربندهای خود را بسته اند.
- هر کمربند برای استفاده یک نفر است. از یک کمربند برای بیش از یک نفر، به ویژه کودکان استفاده نکنید.
- توصیه می شود که کودکان در صندلی عقب پنهانیند و همیشه از کمربند ایمنی استفاده کنند و یا از سیستم های محافظت کودک برای آن ها استفاده کنید.
- اطمینان حاصل کنید که تسمه بالایی کمربند تقریباً از میان عرض شانه های شما رد شده باشد. البته نباید با گردن برخوردن داشته باشد و نیز نباید به صورت شل و افتاده قرار گرفته باشد. عدم رعایت موارد فوق باعث کاهش ایمنی در زمان تصادف و افزایش احتمال آسیب دیدگی در لحظه برخورد می شود.
- بالاتر از لگن قرار گرفتن تسمه پایینی کمربند و نیز شل بودن آن می تواند باعث سرخوردن سرنشین از زیر کمربند در زمان تصادف و وارد آمدن خسارت بدنی شود. تسمه پایینی را تا حد امکان به لگن نزدیک کنید.
- کمربند را از زیر بازو های خود رد نکنید.
- کمربند های ایمنی در حالتی کارایی دارند که سرنشینان به صورت صاف نشسته و به پشتی تکیه داده باشند، بنابراین پشتی صندلی را بیش از اندازه مورد نیاز خم نکنید.
- کمربند را به آرامی بیرون بکشید. در صورت اعمال نیروی بیش از حد و یا این که اگر خودرو در محل شبی دار باشد، احتمال قفل شدن کمربند وجود دارد.
- از پوشیدن لباس گشاد و یا ضخیم خودداری کنید. برای حصول ایمنی بیشتر، کمربند باید به بدن بچسبد.

### تنظیم ارتفاع کمربند جلو



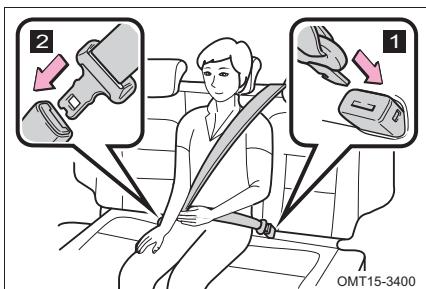
- 1** ضمن فشار دادن دکمه ضامن، قلاب نگه دارنده کمربند را به سمت پایین بکشید.
  - 2** و یا قلاب کمربند را به سمت بالا بکشید.
- پس از اتمام تنظیم ارتفاع، قلاب را کمی به سمت بالا و پایین بکشید و پس از شنیدن صدای کلیک رها کنید.



#### کمربند صندلی عقب-وسط

کمربند صندلی عقب-وسط از نوع سه نقطه‌ای بوده و دارای دو قفل می‌باشد. هر دو قفل آن باید در جای صحیح خود را گرفته و به طور مطمئن قفل شوند. اطمینان حاصل کنید که سرنشین در مرکز کمربند مستقر شده و قفل‌ها را به طور کامل بسته باشد.

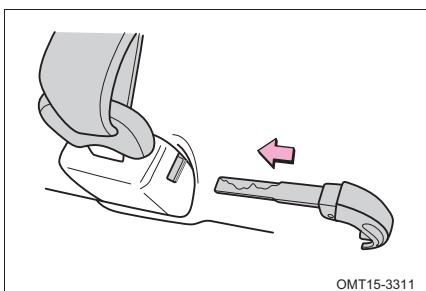
۱. کمربند عقب-وسط در زمان جمع شدن به طرف بالا و سمت چپ جمع می‌شود.



۲. همانطوریکه ذکر شد، کمربند عقب-وسط دارای دو قفل می‌باشد. زبانه هر قفل با دیگری از نظر شکل ظاهری متفاوت ساخته شده اند تا از قفل شدن اشتباهی آن‌ها جلوگیری شود.

- ۱** کمربند را از جای خود بیرون بکشید و زبانه کوچک آن را در قفل کمربند واقع در سمت چپ صندلی عقب-وسط وارد کنید.

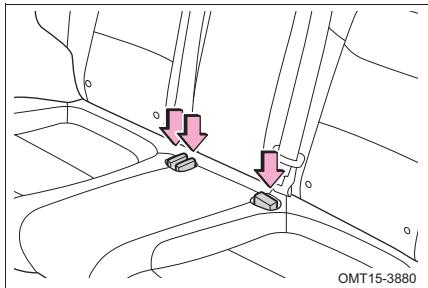
- ۲** بصورت صاف بنشینید و کمربند را نسبت به بدن خود تنظیم کنید. زبانه بزرگ کمربند را در قفل کمربند واقع در سمت راست صندلی عقب-وسط وارد کنید.



۳. برای آزاد کردن قفل کمربند، یک وسیله سرتخت (مانند کلید) را وارد سوراخ جانبی قفل کمربند کرده و کمی فشار دهید و اجازه دهید تا کمربند جمع شود.

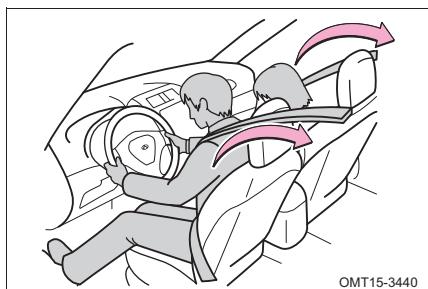


### مرتب کردن قفل کمربندهای عقب



در زمان عدم استفاده از کمربندهای عقب، قفل های آن ها باید به طور مرتب قرار گیرند. قبل از تاکردن پشتی صندلی عقب باید قفل های کمربند عقب، جمع و جور شوند.

### پیش کشنده کمربند صندلی های جلو (در صورت تجهیز)



پیش کشنده های کمربند راننده و سرنشین جلو جهت واکنش در زمان تصادفات شدید از قسمت جلو، طراحی شده اند.

زمانی که سنسور واحد کنترل ایربگ، ضربه شدید وارد از قسمت جلوی خودرو را تشخیص دهد، کمربندها تو سط پیش کشنده به سرعت به سمت عقب کشیده می شوند، تا بتوانند سرنشینان را مهار کنند.

پیش کشنده ها حتی اگر صندلی سرنشین خالی باشد، عمل خواهد کرد.

پیش کشنده در مقابل ضربات کوچک وارد از جلو، تصادف از طرفین خودرو و یا برخورد از عقب خودرو، ممکن است فعال نشوند.

در تصادفاتی که ایربگ ها باز شوند، پیش کشنده ها و ایربگ ها باهم و به طور همزمان فعال می شوند. عمل کردن پیش کشنده های کمربند، احتمالا همراه با تولید صدا و انتشار مقدار کمی گاز غیررسمی باشد که قابل اشتعال نبوده و بی ضرر است.

هنگامی که پیش کشنده ها عمل می کنند، مکانیزم جمع کننده کمربندها، قفل شده باقی می مانند.

## فصل ۳ - تجهیزات و امکانات خودرو



### هشدار

- برداشتن، ایجاد تغییر، ضربه زدن با باز کردن پیش کشنده ها، ایربگ ها و دسته سیم ها منوع است. عدم رعایت این موارد باعث عملکرد نامناسب پیش کشنده ها، عمل کردن ناگهانی آن ها و یا غیرفعال شدن آن ها شود که نتیجه آن ایجاد جراحت و مرگ در زمان حادثه می باشد.
- اگر پیش کشنده ها عمل کنند، چراغ هشدار ایربگ (SRS) روشن خواهد شد. در این صورت کمربند قابل استفاده نبوده و باید تعویض شود.

### توجه

- اقدامات زیر را بدون انجام مشورت با شرکت مدیران خودرو انجام ندهید. بعضی از آن ها در برخی مواقع در تجووهای عملکرد پیش کشنده ها اختلال ایجاد می کنند:
- نصب سیستم های صوتی و تصویری غیرمجاز
  - انجام تعمیرات در اطراف مکانیزم جمع کننده کمربند
  - ایجاد تغییرات در سیستم تعليق
  - ایجاد تغییرات در ساختار قسمت جلوی خودرو
  - نصب گارد جلو پنجه، بالابر، یا هرسیله دیگر به قسمت جلوی خودرو
  - انجام تعمیرات بر روی گلگیرهای جلو و شاسی جلو و اطراف کنسول

بروز هر یک از موارد زیر، بیان گر وجود ایراد در ایربگ ها یا پیش کشنده هاست. لطفاً با نمایندگی های مجاز مدیران خودرو تماس بگیرید.

- وقتی که کلید استارت را روشن می کنید، چراغ هشدار ایربگ روشن نشود و یا اصلاً خاموش نشود
- روشن شدن چراغ ایربگ در حین رانندگی
- باز نشدن و جمع نشدن کمربندها به علت وجود ایراد یا عمل کردن پیش کشنده متعلق به همان کمربند پیش کشنده و یا محفظه‌ی آن آسیب دیده باشد

## فصل ۳ - تجهیزات و امکانات خودرو

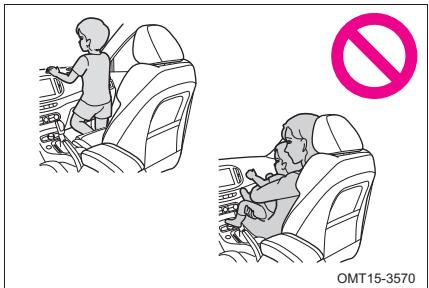


### استفاده کودکان از کمربند و احتیاط های لازم

کمربندهای ایمنی خودروی شما اصولا برای افراد بزرگسال طراحی شده اند. برای کودک خود از سیستم محافظ مناسب کودکان استفاده کنید.

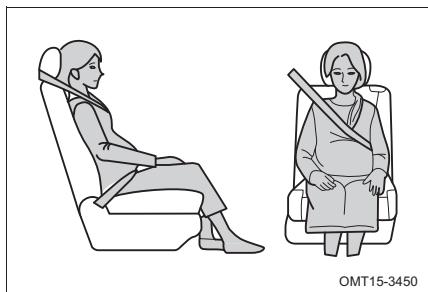
اگر کودکی اندازه بدنش به قدری باشد که نتواند از سیستم محافظ استفاده کند، باید در صندلی عقب نشسته و از کمربند ایمنی استفاده کند.

اگر نشستن کودک در صندلی جلو لازم باشد، استفاده صحیح و مناسب از کمربند الزامی است. در صورتی که کمربند به طور درست استفاده نشود و تصادفی رخ دهد، نیروی حاصل از انفجار ایربگ ممکن است باعث جراحت شدید و یا مرگ شود.



اجازه ندهید کودکان روی صندلی های جلو و عقب پایستند و یا زانو بزنند. یک کودک رها و بدون محافظ به هنگام ترمز ناگهانی و یا تصادف در معرض جراحت شدید و یا مرگ قرار می گیرد. هم چنین اجازه ندهید یک کودک در بغل فرد بزرگسال بنشینند. نگه داشتن کودک در آغوش، به اندازه کافی ایمنی ندارد.

### استفاده بانوان باردار از کمربند و احتیاط های لازم



ضمن کسب اطلاعات و توصیه های پزشکی کافی، کمربند ایمنی را به شکل صحیح مورد استفاده قرار دهید. بانوان باردار، می بایست تسمه ی پایینی کمربند را تا جایی که امکان دارد پایین برده و در بالای لگن قرار دهند.

اگر کمربند به طرز صحیح بسته نشود، نه تنها فرد باردار بلکه جنین او نیز در معرض مرگ یا آسیب شدید، در زمان ترمیگیری یا تصادف قرار می گیرد.



### هشدار

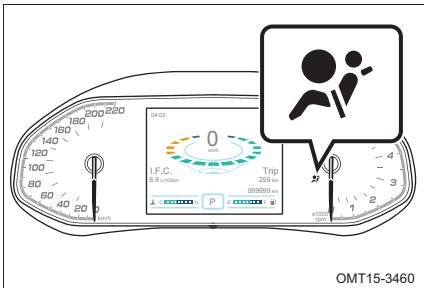
- از قفل شدن کمربند و نداشتن تابیبدگی و بیچیدگی آن اطمینان حاصل کنید. اگر کمربند به درستی کار نمی کند، در اسرع وقت با نمایندگی های مجاز تماس بگیرید.
- در تصادفات سنگین، مجموعه کمربند را عوض کنید، هرچند که ظاهر آن ها هیچ ایرادی نداشته و سالم به نظر برسند.
- هیچ اقدامی از قبیل باز کردن، نصب، اصلاح، برداشتن، جابه جا کردن را روی کمربند انجام ندهید. تعمیرات مورد نیاز می باشد توسط نمایندگی های مجاز مدیران خودرو صورت پذیرد.
- اجازه ندهید که کودکان با کمربند ایمنی بازی کنند. اگر کمربند به دور گردان آن ها بیچد، باز کردن آن سخت بوده و می تواند باعث خفگی یا سایر مصدومیت های منجر به مرگ شود. در صورت بروز این اتفاق و باز نشدن قفل کمربند، باید با قیچی کمربند را ببرید.
- سیستم کمربند ایمنی را به طور دوره ای بازدید کنید و پارگی، فرسودگی و شل بودن قطعات را مورد بررسی قرار دهید. کمربند آسیب دیده را با کمربند نو تعویض کنید. کمربند آسیب دیده نمی تواند از سرنشینان در مقابل مصدومیت و مرگ محافظت کند.



### فصل ۳ - تجهیزات و امکانات خودرو

۳-۱۲ : ایربگ

#### چراغ هشدار ایربگ



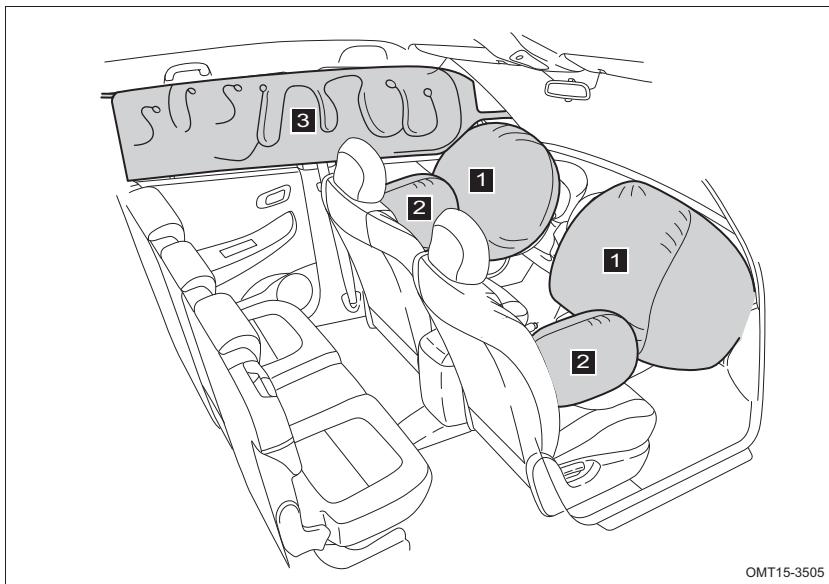
پس از روشن شدن کلید استارت، چراغ هشدار ایربگ روشن شده و پس از چند ثانیه خاموش خواهد شد و این یعنی سیستم ایربگ سالم بوده و کارکرد عادی خود را دارد.

- بروز هر یک از حالات زیر، بیان گر وجود ایراد در سیستم ایربگ می باشد. در این گونه زمان ها، جهت بازدید و با تعمیر سیستم ایربگ، به یکی از نمایندگی های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید:
- پس از روشن شدن کلید استارت، اگر چراغ هشدار ایربگ روشن نشود و یا پس از چند ثانیه خاموش نشود و یا به حالت چشمک زن درآید.
  - چراغ هشدار ایربگ در خلال رانندگی روشن شود و یا شروع به چشمک زدن کند.
  - ایربگ های خودروی شما باید پس از سپری شدن ۱۰ سال از تاریخ تولید آن ها، تعویض شوند. اینکار را در محل یکی از نمایندگی های مجاز مدیران خودرو انجام دهید.



## سیستم ایربگ

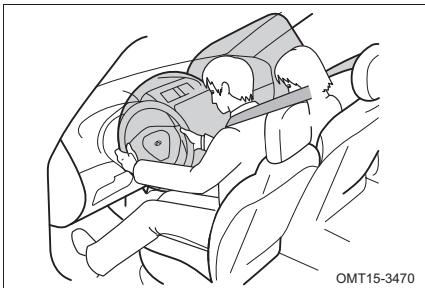
ایربگ ها در زمان برخورد خودرو با برخی موانع که احتمال وارد آمدن آسیب های جدی به سرنشینان وجود دارد، وارد عمل شده و باز می شوند. هم‌مان با بازشدن ایربگ ها، پیش کشنده های کمربند نیز فعال می شوند تا ریسک آسیب دیدگی سرنشینان کمتر شود.



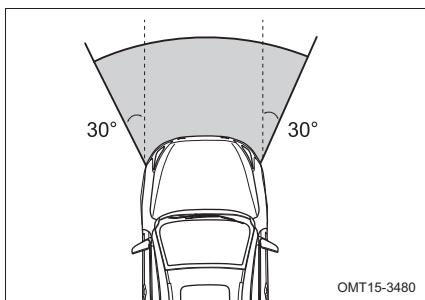
- ۱** ایربگ راننده و ایربگ سرنشین جلو: برای کاهش صدمات واردہ به نواحی سرو صورت و قفسه سینه‌ی راننده و سرنشین جلو و جلوگیری از برخورد آنها با اجزاء داخلی خودرو
- ۲** ایربگ های جانبی (درصورت مجهز بودن): برای محافظت سرنشین از برخورد با ستون های جانبی خودرو
- ۳** ایربگ های پرده ای (درصورت مجهز بودن): برای محافظت از ناحیه سرو گردن سرنشینان صندلی های جلو و عقب



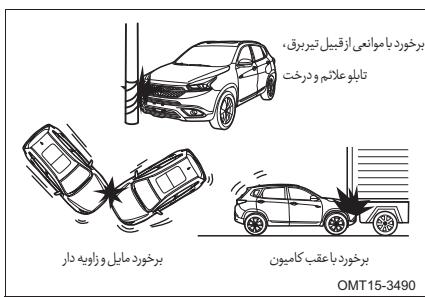
### ایربگ راننده و ایربگ سرنشین جلو



به منظور واکنش در زمان تصادف از قسمت جلو، ایربگ های جلو به همراه کمربندها جهت کاهش صدمات وارده به نواحی سر و صورت و قفسه سینه‌ی راننده و سرنشین جلو وارد عمل می‌شوند. ایربگ سرنشین جلو، در صورت عدم وجود سرنشین نیز عمل خواهد کرد.

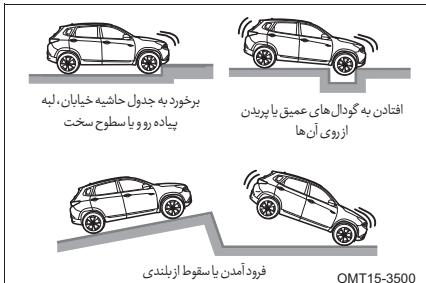


چنان‌چه خودرو از ناحیه جلوی خود با یک مانع ثابت برخورد کند، به شرطی که مانع از جای خود تکان نخورد و یا تغییر شکل ندهد و روند کاهش سرعت خودرو به میزان از پیش تعیین شده برسد و همچنین زاویه برخورد و ضربه وارد مطابق با تصویر مقابل باشد، ایربگ‌های جلو عمل خواهند کرد.

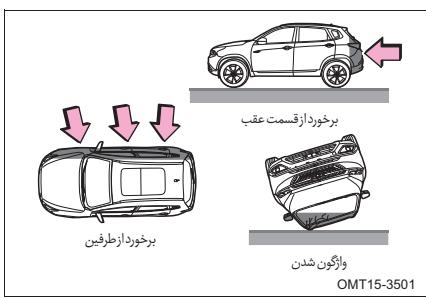


اگر شدت برخورد و ضربه وارد به قسمت جلوی خودرو به سطح آستانه برسد، به طوری که ضربه وارد قابل مقایسه با حالت ذکر شده در پاراگراف قبلی باشد، ایربگ‌های جلو عمل خواهند کرد. اگر خودرو با مانعی مانند تابلو عالم که پس از برخورد تغییر شکل می‌دهند و یا تصادفی که در آن قسمت جلوی خودرو به صورت شب دار زیر مانع برود مانند برخورد به قسمت عقب کامیون‌ها و یا در برخورد هایی که به صورت مایل و زاویه دار صورت می‌پذیرند، احتمالاً ایربگ‌ها عمل نخواهند کرد.

### فصل ۳ - تجهیزات و امکانات خودرو

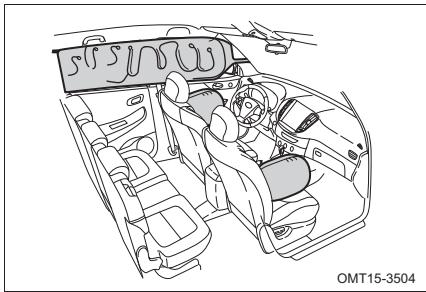


در برخی حالات (مطابق شکل) که ضربه و برخورد از قسمت زیرین خودرو اتفاق می‌افتد، احتمال بازشدن ایربگ‌های جلو وجود دارد.



ایربگ‌های جلو در تصادفاتی که از قسمت عقب خودرو و طرفین خودرو صورت می‌پذیرند و نیز در زمان چپ شدن و واگونی یا در تصادف با سرعت پایین، باز نمی‌شوند ولی هر زمان تصادفی روی دهد که در آن به اندازه کافی کاهش سرعت رو به جلو را داشته باشیم، احتمال بازشدن ایربگ وجود دارد.

#### ■ ایربگ‌های جانبی و پرده‌ای



ایربگ‌های جانبی و ایربگ‌های پرده‌ای جهت محافظت بیشتر از راننده، سرنشین جلو و سرنشینان عقب-چپ و عقب-راست طراحی شده‌اند.

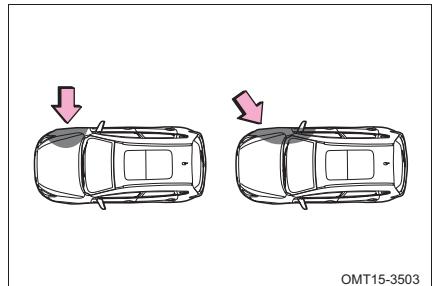
ایربگ‌های جانبی و پرده‌ای در صورت عدم حضور سرنشینان جلو و سرنشینان عقب نیز عمل می‌کنند. حتی احتمال بازشدن ایربگ‌های پرده‌ای بدون بازشدن ایربگ‌های جانبی نیز وجود دارد.

## فصل ۳ - تجهیزات و امکانات خودرو

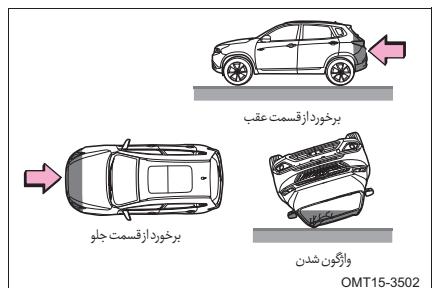


عملکرد:

ایربگ های جانبی و ایربگ های پرده ای در مقایسه با ایربگ های جلو به نیروی بیشتری برای بازشدن نیاز دارند.



ایربگ های جانبی و ایربگ های پرده ای در قبال ضربات واردہ به قسمت هایی از طرفین خودرو که به غیر از کابین سرنشینان پاشد (مانند گلگیرها) باز نخواهند شد (مطابق با تصویر مقابل).



ایربگ های جانبی و ایربگ های پرده ای در تصادفاتی که از قسمت عقب خودرو و جلوی خودرو صورت می پذیرند و نیز در زمان چپ شدن و واژگونی یا در تصادف با سرعت پایین، بازنمی شوند.

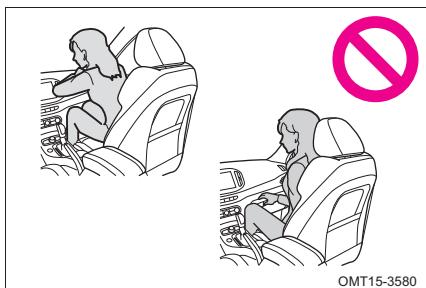
### احتیاط های لازم

- ایربگ های تجهیزاتی هستند که همراه کمربندها قابل استفاده هستند. راننده و سرنشینان خودرو ملزم به بستن کمربند ایمنی هستند.
- ایربگ راننده بانیروی قابل توجهی باز می شود. و می تواند باعث صدمات جدی شود، به خصوص اگر راننده خیلی نزدیک آن قرار گرفته باشد.
- ایربگ سرنشین با نیروی قابل ملاحظه ای باز می شود و در صورتی که سرنشین خیلی نزدیک آن قرار داشته باشد، احتمال وارد آمدن صدمات جدی وجود دارد. صندلی سرنشین تا جایی که امکان دارد، باید دورتر از ایربگ تنظیم شود. به طوری که بتواند صاف بنشینند.
- ایربگ های جانبی و ایربگ های پرده ای با نیروی قابل ملاحظه ای باز می شود و ضروری است که راننده، سرنشین جلو و سرنشینان عقب کمربند ایمنی را به درستی بسته باشند و وضعیت صحیح نشستن را رعایت کنند تا احتمال زیان های واردہ در زمان بازشدن ایربگ ها به حداقل برسد.

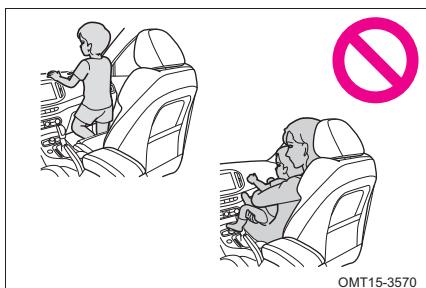
### فصل ۳ - تجهیزات و امکانات خودرو



- اطفال و کودکانی که به درستی روی صندلی ننشسته اند و یا از سیستم های محافظه کودک استفاده نکرده اند، در زمان بازشدن ایربگ، با خطر مرگ یا جراحات شدید موواجه خواهند بود. کودکانی که اندازه بدن شان در حدی نیست که بتوانند از کمربند ایمنی استفاده کنند، باید با سیستم های محافظه کودک محافظت شوند. به علت این بودن صندلی عقب، توصیه می شود اطفال و کودکان به جای صندلی جلو در صندلی عقب بنشینند و به خوبی تحت حفاظت قرار گیرند.

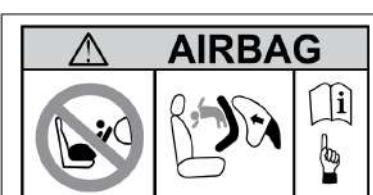


- اجازه ایستادن جلوی ایربگ سرنشین و یا روی زانو نشستن بر روی صندلی جلو را به کودک ندهید.



جهت مشاهده جداول ISOFIX به صفحات ۳۹۷ و ۳۹۸ مراجعه فرمایید.

- سرنشین جلو نباید چیزی یا کسی را در آغوش بگیرد و یا روی زانوهای خود بگذارد.



**احظار**  
هرگز از یک صندلی کودک رو به عقب بر روی صندلی محافظت شده بوسیله ایربگ فعال استفاده نشود، در این صورت ممکن است مرگ و یا صدمه جدی برای کودک رخ دهد.

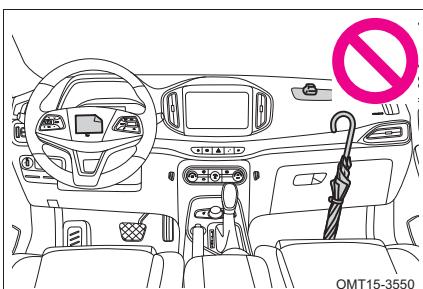
### فصل ۳ - تجهیزات و امکانات خودرو



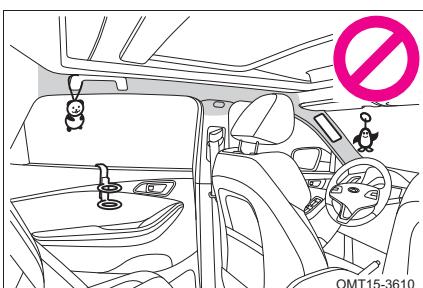
OMT15-3600



OMT15-3590



OMT15-3550



OMT15-3610

## فصل ۳ - تجهیزات و امکانات خودرو



- از وارد آوردن ضربه با نیروی قابل توجه به مناطقی که اجزا سیستم ایربگ در آن ها قرار دارند، خودداری کنید در غیر این صورت ایربگ ها به مشکل خواهند خورد.
- بلافاصله پس از باز شدن ایربگ به قطعات آن دست نزنید، ممکن است خیلی داغ باشند.
- اگر پس از باز شدن ایربگ مشکل تنفسی پیدا کردید، درب یا پنجره را جهت ورود هوای تازه باز کنید و یا خودرو را ترک کنید. پس مانده های روی پوست تان را فوراً بشویید تا باعث بروز عوارض پوستی نشود.
- در صورتی که در پوش ایربگ ها (غربلک فرمان و داشبورد) آسیب دیده و یا ترک خورده باشند، فقط باید توسط نمایندگی مجاز مدیران خودرو مورد تعمیر یا تعویض قرار گیرند.

### دستکاری و ایجاد تغییرات در سیستم ایربگ

بدون مشورت با شرکت مدیران خودرو، ایربگ خودروی خود را حذف نکنید و یا تغییراتی مانند موارد زیر را انجام ندهید. در غیر این صورت باعث به وجود آمدن ایراد در سیستم ایربگ و متعاقب آن وارد آمدن صدمات

جانی و یا حتی مرگ خواهد شد:

- نصب، حذف، باز و بست و تعمیر ایربگ
- تعمیر، باز کردن و یا تعویض غربلک فرمان، داشبورد و صندلی ها
- تعمیر و صاف کاری گلگیرها، سپر جلو و کف اتاق
- اصلاح و ایجاد تغییر در سیستم تعليق

هیچ گونه مسئولیتی در قبال دستکاری و ایجاد تغییرات خودسرانه در سیستم ایربگ متوجه شرکت مدیران خودرو نخواهد بود.



## فصل ۴

# نحوه استفاده از خودرو

۱۴۴.....	۴-۱ دکمه استارت (در خودروی مجهز به سیستم
۱۴۵.....	استارت و ورود بدون کلید).....
۱۴۵.....	۱۱۸..... قفل الکترونیکی فرمان (برای مدل مجهز به
۱۴۶.....	گیربکس دستی).....
۱۴۷.....	۱۲۰.....
۱۴۸.....	۱۲۲.....
۱۴۹.....	۱۲۲..... ۴-۲ روشن کردن موتور.....
۱۴۹.....	اقدامات قبل از استارت.....
۱۵۰.....	۱۲۲..... مرحل اسارت زدن.....
۱۵۱.....	۱۲۳..... پس از روشن شدن موتور.....
۱۵۲.....	۱۲۳..... خاموش کردن موتور.....
۱۵۳...۴-۳ کنترل الکترونیکی پایداری خودرو (ESP)	روشن کردن و خاموش کردن موتور در موارد
۱۵۳.....	۱۲۴..... اضطراری.....
۱۵۴.....	۱۲۷..... ۴-۴ گیربکس CVT.....
۱۵۵....(HHC)	۱۲۷..... معرفی دنده‌ها.....
۱۵۵....(HBA)	۱۳۲..... ۴-۴ گیربکس DCT.....
۱۵۵.....(TCS)	۱۳۲..... معرفی دنده‌ها.....
۱۵۶...۴-۵ فرمان هیدرولیکی.....	۱۳۶....SPORT (ECO) / حالت
۱۵۶.....	۱۳۷....Fail-Safe) (Fail-Safe).....
۱۵۷...۴-۶ فرمان الکتریکی (در صورت تجهیز).....	۱۳۸..... ۴-۵ گیربکس دستی.....
۱۵۸...۴-۱۱ کروزکنترل.....	۱۳۹..... تعویض دنده.....
۱۵۸.....	۱۳۹..... پیغام تعویض دنده.....
۱۵۹.....	۱۴۰..... کاهش دنده.....
۱۶۰.....	۱۴۳..... ۴-۶ سیستم ترمز.....
	۱۴۳..... ترمز دستی.....

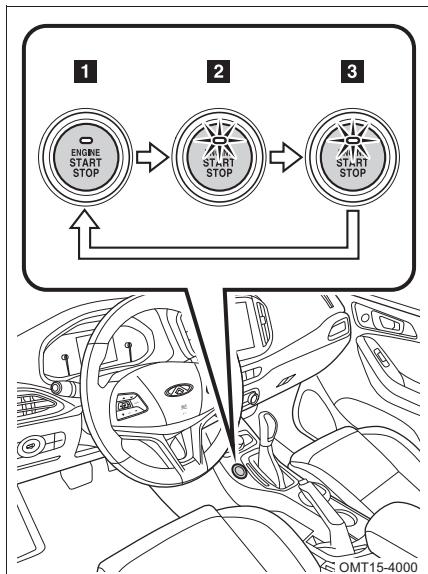
۱۷۹.....	اقدامات قبل از استارت.....	۱۵۹.....	شرایط نامناسب برای استفاده از کروز.....
۱۸۰.....	اقدامات پس از استارت.....	۱۲-۴ سیستم کنترل فشار باد تایر(TPMS)(در صورت	
۱۸۱.....	اقدامات در حین رانندگی.....	تجهیز).....	
۱۸۱.....	پارک کردن خودرو.....	۱۶۰.....	نمایش اطلاعات سیستم.....
۱۸۲.....	پارک کردن خودرو در شب.....	۱۶۱.....	پیغام هشدار سیستم.....
۱۸۳.....	نشستن سرنشین.....	۱۶۲.....	هشدار کم بادی تایر.....
۱۸۳.....	قفل کردن خودرو.....	۱۶۳.....	هشدار دمای زیاد تایر.....
۱۸۴.....	دود آگزوز.....	۱۶۴.....	۴-۱۲ سیستم کمکی پارک(PAS).....
۱۸۵.....	بازدید سیستم آگزوز.....	۱۶۴.....	سیستم کمکی پارک با سنسور.....
۱۸۵.....	۴-۱۲ رانندگی در جاده‌ها ناهموار.....	۱۶۴.....	سیستم کمکی پارک با ۸ سنسور (در صورت
۱۸۶.....	۴-۱۷ رانندگی در شرایط بارندگی.....	۱۶۶.....	تجهیز).....
۱۸۶.....	رانندگی در جاده لغزنده.....	۱۶۷.....	کلید PAS
۱۸۷.....	رانندگی در آب.....	۱۶۹.....	راهنمای استفاده.....
۱۸۹.....	۴-۱۸ رانندگی در زمستان.....	۱۷۲.....	تمیز کردن سنسورها.....
۱۸۹.....	راهنمای رانندگی در زمستان.....	۱۷۳.....	۴-۱۴ دوربین‌های پانوراما(در صورت تجهیز)...
۱۹۰.....	رانندگی در جاده‌های برفی و یخ‌زده.....	۱۷۳.....	موقعیت دوربین‌ها.....
۱۹۱.....	زنگیر چرخ.....	۱۷۴.....	روشن و خاموش کردن سیستم.....
۱۹۲.....	۴-۱۹ چگونه در مصرف سوخت حرفه‌جویی کنیم؟	۱۷۵.....	دید یک طرف و دید اطراف خودرو.....
		۱۷۶.....	دید سه بعدی اطراف خودرو.....
		۱۷۶.....	دید سه بعدی سمت چپ و سمت راست خودرو.....
		۱۷۷.....	خطوط راهنمای دوربین عقب.....
		۱۷۸.....	خطوط راهنمای دوربین عقب.....
		۱۷۹.....	۴-۱۵ احتیاط‌های لازم.....

## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو



### ۴-۱: دکمه استارت (در خودروی مجهز به سیستم ورود و استارت بدون کلید)

دکمه استارت دارای چهار حالت می‌باشد. وقتی که کلید خودرو توسط سیستم شناسایی شده باشد و اگر پدال ترمز آزاد باشد، با هر بار فشار دادن دکمه استارت، حالت‌های آن تعویض خواهد شد.



OFF **1**

فلاشر قابل استفاده می‌باشد.

ACC **2**

برخی لوازم برقی خودرو مانند فندک قابل استفاده می‌باشد.

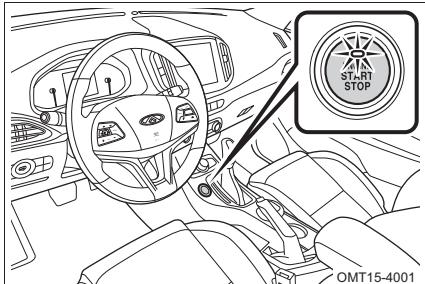
ON **3**

کلیه لوازم برقی خودرو قابل استفاده می‌باشند. نور زمینه دکمه استارت به رنگ کهربایی در خواهد آمد.

START

در هر حالتی از دکمه استارت به شرط آن که پدال ترمز فشار داده شده باشد و دسته دنده در موقعیت P یا N (برای مدل‌های مجهز به گیربکس CVT یا DCT) و یا پدال کلاچ (برای مدل مجهز به گیربکس دستی) فشرده شده باشد، اگر رنگ نور زمینه دکمه استارت به رنگ سبز تغییر یابد، یعنی دکمه استارت وارد حالت استارت شده است و با فشار دادن آن، موتور روشن خواهد شد.

## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو



رنگ نور زمینه دکمه استارت در حالت های مختلف، متفاوت می باشد.

### نور زمینه خاموش

- دکمه استارت در حالت OFF قرار دارد و پدال ترمز (در مدل های مجهز به گیربکس CVT یا DCT) و یا پدال کلاچ (در مدل مجهز به گیربکس دستی) آزاد می باشد.
- موتور را نمی توان روشن کرد.

### نور زمینه کهربایی

دکمه استارت در حالت ACC یا ON قرار دارد و پدال ترمز (در مدل های مجهز به گیربکس CVT یا DCT) و یا پدال کلاچ (در مدل مجهز به گیربکس دستی) آزاد است.

### نور زمینه سبز

#### برای مدل های مجهز به گیربکس CVT یا DCT:

اگر دسته در موقعیت P یا N قرار داشته باشد و پدال ترمز را فشار داده باشید، با فشار دادن دکمه استارت، موتور روشن خواهد شد.

#### برای مدل مجهز به گیربکس دستی:

اگر پدال کلاچ را فشار داده و دکمه را فشار دهید، موtor روشن خواهد شد.

### توجه

- در مدل های مجهز به گیربکس CVT یا DCT اگر در لحظه خاموش کردن موtor، دسته در در موقعیتی به غیر از P قرار داشته باشد، دکمه استارت به حالت ACC خواهد رفت و به حالت OFF تغییر وضعیت نخواهد داد.
- اگر زمانی که موtor روشن است، کلید هوشمند به بیرون از خودرو برده شود موtor بطور اتوماتیک خاموش نخواهد شد. در این شرایط بوق هشدار ۶ مرتبه به صدا در می آید و پیغام «No Smart Key in Range» در نمایشگر ظاهر می گردد.

## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو



### ■ خاموش شدن خودکار دکمه استارت

در زمان هایی که موتور خودرو خاموش بوده و دسته دنده در موقعیت P قرار دارد ، اگر دکمه استارت به مدت بیش از ۲۰ دقیقه در حالت ACC و یا به مدت بیش از یک ساعت در حالت ON باقی بماند ، دکمه استارت بطور خودکار خاموش خواهد شد.

بنابراین به منظور جلوگیری از خالی شدن باتری ، بهتر است دکمه استارت را به مدت طولانی در حالت های ACC و یا ON قرار ندهید.

### ■ نحوه کار با دکمه استارت

برای استفاده از دکمه استارت ، یک فشار مناسب و به مدت کوتاه کافی است .  
اگر مقدار فشار وارد به دکمه مناسب نبوده و یا زمان فشار دادن زیاد باشد ، احتمالاً موتور روشن نخواهد شد و یا حالت های دکمه استارت تغییر نخواهد یافت .

### قفل الکترونیکی فرمان (برای مدل مجهز به گیربکس دستی)

در مدل های مجهز به گیربکس دستی پس از خاموش کردن دکمه استارت و پس از بازگردان درب رانده ، فرمان قفل خودکار قفل خواهد شد .

وقتی که کلید هوشمند داخل خودرو باشد با فشردن دکمه استارت و تغییر حالت آن به ACC یا ON ، غریبلک فرمان از حالت قفل آزاد خواهد شد .

در بعضی مواقع مانند پارک بودن خودرو در شیب به دلیل تحت فشار بودن ستون فرمان و پین قفل غریبلک ، بین ممکن است از حالت قفل آزاد نشود . در این شرایط :

۱. سیستم به طور خودکار ۳ مرتبه در مدت زمان ۳ ثانیه تلاش می کند تا غریبلک را از حالت قفل خارج کند .
۲. اگر همچنان غریبلک از حالت قفل خارج نشد مطابق دستورالعملی که در نمایشگر چند منظوره پنل کیلومتر نمایش داده می شود اقدام کنید .



## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو

### توجه

- اگر غریبیلک فرمان از حالت قفل خارج نشد، پس از فشردن دکمه استارت غریبیلک را به سمت چپ یا راست بچرخانید. به غریبیلک فشار زیاد وارد نکنید.
- اگر غریبیلک از حالت قفل خارج نشود، به دلیل حفظ اینمی دکمه استارت روش نمی‌شود و امکان روشن شدن موتور وجود نخواهد داشت. در صورت عدم آزاد کردن قفل فرمان با امداد مدیران خودرو تماس بگیرید.

### هشدار

- اگر کنترل خودرو به دلیل خاموش شدن موتور یا موارد دیگر از دست خارج شد یا فرمان خودرو به یک سمت کشید، در این شرایط درب‌ها را باز یا بسته نکنید تا اینکه خودرو را در یک مکان امن متوقف کنید، قفل شدن غریبیلک فرمان در چنین شرایطی می‌تواند عواقب جبران ناپذیری داشته باشد و منجر به تصادف، جراحت یا حتی مرگ شود.

## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو



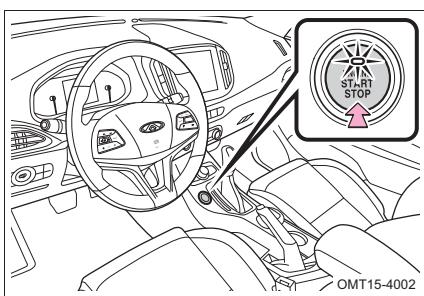
### ۴-۲ : روشن کردن موتور

#### اقدامات قبل از استارت

۱. قبل از سوار شدن، اطراف خودرو را بررسی کنید.
۲. موقعیت صندلی، زاویه پشتی صندلی، ارتفاع پشت سری و زاویه غربیلک فرمان را تنظیم کنید.
۳. آینه های داخلی و جانبی را تنظیم کنید.
۴. چراغ ها و لوازم برقی غیرضروری را خاموش کنید.
۵. کمربند ایمنی را ببندید.
۶. مطمئن شوید اهرم ترمز دستی به طور کامل بالا کشیده شده است.
۷. در مدل های مجهز به گیربکس CVT یا DCT، دسته دنده را در موقعیت P یا N قرار دهید. در مدل مجهز به گیربکس دستی، دسته دنده را در موقعیت N قرار دهید.
۸. دکمه استارت را در وضعیت ON قرار دهید و بررسی کنید که آیا چراغ های هشدار و نشان گر روشن می شوند؟ در غیر این صورت، با نمایندگی مجاز مدیران خودرو تماس بگیرید.

#### مراحل استارت زدن

- با همراه داشتن کلید هوشمند می توانید موتور را روشن کرده و یا حالت های دکمه استارت را عوض کنید.
۱. پدال ترمز (در مدل های مجهز به گیربکس CVT یا DCT) یا پدال کلاچ (در مدل مجهز به گیربکس دستی) را فشار دهید.
  ۲. رنگ نور زمینه دکمه استارت سبز خواهد شد.
  ۳. اگر رنگ نور زمینه دکمه سبز نشود، موتور استارت نخواهد خورد.
  ۴. دکمه استارت را فشار دهید تا موتور روشن شود.
  ۵. صرف نظر از حالت دکمه استارت، هر زمانی که رنگ چراغ زمینه دکمه سبز باشد، می توان استارت زد.





### پس از روشن شدن موتور

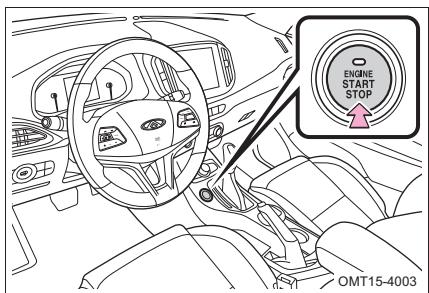
سرعت چرخش موتور در زمان دور آرام توسط واحد کنترل الکترونیکی موتور، کنترل می‌شود. پس از روشن شدن موتور، دور آرام کمی بالا می‌رود تا به افزایش دمای موتور کمک کند. پس از گرم شدن موتور، دور موتور به طور خودکار پایین خواهد آمد. در غیر این صورت، باید خودرویتان را برای بازدید و تعمیر به نمایندگی مجاز مدیران خودرو ببرید.

### ⚠️ هشدار

دود اگزوژ حاوی گازهای خطرناکی است که در صورت استنشاق، سلامتی انسان را به خطرمند انداده. جهت جلوگیری از استنشاق دود اگزوژ، موارد زیر را رعایت کنید:

- خودرو را در محیط سربسته نظیر گاراژ و ... به مدت طولانی روشن نگه ندارید.
- اگر مجبور به نشستن در خودروی متوقف با موتور روشن در یک محیط باز هستید، می‌بایست سیستم تهویه مطبوع را روشن کرده و حالت چرخش هوای تازه و سرعت بالای فن را تنظیم کنید.

### خاموش کردن موتور



- خودرو را متوقف کرده و ترمز دستی را بکشید.
- در خودروهای مجهز به گیربکس DCT یا CVT، دسته دنده را در موقعیت P یا N قرار دهید.
- در خودروی مجهز به گیربکس دستی، دسته دنده را در موقعیت N قرار دهید.
- دکمه استارت موتور را فشار دهید.
- پدال ترمز (در مدل های مجهز به گیربکس CVT یا DCT) و یا پدال کلاچ (در مدل مجهز به گیربکس دستی) را آزاد کنید و خاموش شدن دکمه استارت را چک کنید.

## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو



در خودروهای مجهز به گیربکس CVT یا DCT اگر موتور را در حالتی که دسته دنده در موقعیتی به غیر از P قرار دارد، خاموش کنید، دکمه استارت خاموش نخواهد شد ولی به حالت ACC می‌تواند تغییر یابد. برای خاموش کردن دکمه استارت طبق مراحل زیر اقدام کنید:

۱. کنترل کنید که اهرم ترمز دستی کشیده شده باشد.
۲. دسته دنده را در موقعیت P قرار دهید.
۳. دکمه استارت را یک بار فشار دهید و از خاموش شدن چراغ زمینه دکمه اطمینان یابید.

### توجه

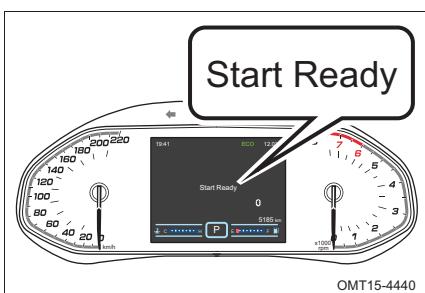
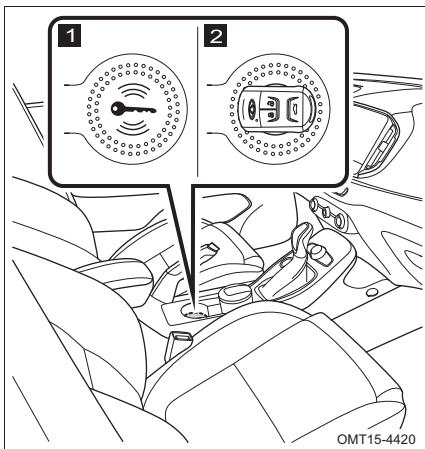
- قبل از خاموش کردن موتور، پدال گاز را فشار ندهید.
- اگر با خودرو به مدت طولانی و با سرعت‌های بالا رانندگی کرده‌اید، بلافلسه پس از متوقف کردن خودرو، موتور را خاموش نکنید. اجازه دهید موتور به مدت چند دقیقه در حالت درجا روشن بماند و پس از پایین آمدن دما، آن را خاموش کنید. عدم رعایت موارد فوق می‌تواند به موتور آسیب برساند.

### روشن کردن و خاموش کردن موتور در موارد اضطراری

#### استارت در موقع اضطراری

اگر باتری کلید هوشمند تمام شده باشد و یا در محیط اطراف، امواج مزاحم قوی وجود داشته باشد، احتمالاً سیستم ورود و استارت بدون کلید کارایی مناسبی نخواهد داشت. در صورت مواجه شدن با چنین شرایطی، طبق مراحل زیر عمل کنید:

## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو



۱. کلید را در جالبیانی روی کنسول وسط به طوری که رو به جلوی خودرو باشد، قرار دهید.
۲. پدال ترمز (در مدل های مجهز به گیربکس CVT) و پدال کلاچ (در مدل مجهز به گیربکس DCT) را در این لحظه فشار ندهیید.
۳. دکمه استارت را فشار دهید تا به حالت ON در آید.
۴. پس از اینکه پیغام «Start Ready» در صفحه نمایشگر کیلومتر شمار ظاهر شد، پدال ترمز (در مدل های مجهز به گیربکس CVT) یا پدال کلاچ (در مدل مجهز به گیربکس دستی) را فشار دهید و هم زمان دکمه استارت را هم فشار دهید تا موتور استارت بزند.

### توجه

- در مدل مجهز به گیربکس CVT، وقتی که دکمه استارت در حالت ACC قرار دارد، در صورتی که پدال ترمز آزاد باشد، اگر دکمه استارت را بیشتر از ۱۵ ثانیه فشار داده و نگه دارید، سیستم ازلزوم ارسال سیگنال پدال ترمز صرف نظر کرده و اجازه روشن شدن موتور را خواهد داد. البته این روش فقط برای موقع اضطراری و ضروری توصیه می شود.
- در صورت بروز هر گونه شرایط اضطراری با نمایندگی مجاز مدیران خودرو تماس بگیرید.

## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو



### ■ خاموش کردن موتور در موارد اضطراری

اگر خاموش کردن موتور به طور اضطراری لازم باشد، مطابق روش‌های زیر اقدام کنید:

**روش ۱:**

در عرض ۲ ثانیه دکمه استارت را ۳ بار یا بیشتر به صورت پشت سر هم و به طور کوتاه فشار دهید.

**روش ۲:**

دکمه استارت را فشار داده و بیشتر از ۳ ثانیه نگه دارید.



## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو

### ۴-۳: گیربکس CVT

گیربکس متغیر پیوسته (CVT) در خودروی شما به صورت الکترونیکی کنترل می‌شود و علاوه بر کارکرد نرم حداقل قدرت را تولید می‌کند.

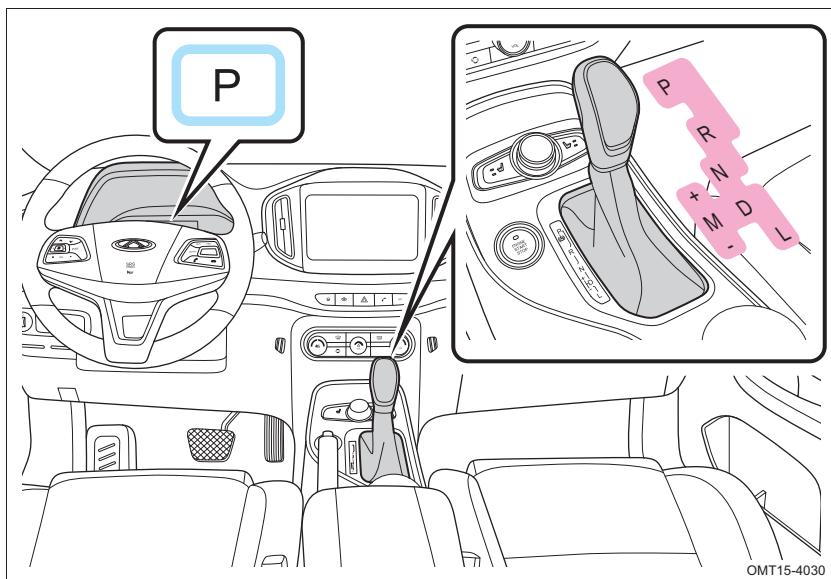
برای رانندگی با خودروی مجهر به این نوع گیربکس:

۱. پدال ترمز را تا انتهای فشار دهید و دسته دنده را از موقعیت P یا N حرکت دهید و در موقعیت D قرار دهید.
۲. اهرم ترمزدستی را آزاد کنید و پا را از روی پدال ترمز بدارید و به آرامی پدال گاز را فشار دهید تا خودرو حرکت کند.

#### هشدار

- همیشه هنگامی که موتور خاموش است، صرف نظر از موقعیت دسته دنده اهرم ترمزدستی را بکشید، در غیر این صورت ممکن است خودرو حرکت کرده و منجر به خسارت های جانی و مالی شود.

#### معرفی دنده ها



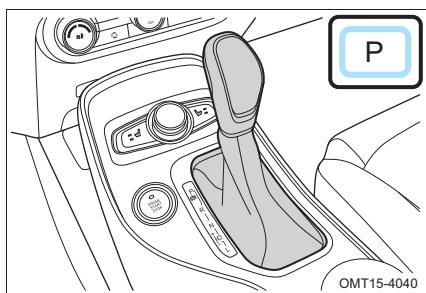
## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو



گیربکس اتوماتیک موجود در خودروی شما شامل دنده پارک (P)، دنده عقب (R)، دنده خلاص (N)، دنده حرکت مستقیم (D)، تعویض دنده دستی (M) و دنده سنگین (L) می‌باشد. هر کدام از دنده‌های فوق توسط حروف‌های قید شده در قاب دور دسته دنده مشخص شده‌اند. این گیربکس دارای حالت اسپرت می‌باشد که می‌توانید این حالت را با استفاده از کلید تخصیص یافته به آن واقع بر روی صفحه کنترل تهییه مطبوع، فعال کنید.

با تغییر وضعیت دسته دنده، دنده‌های گیربکس تغییر می‌کنند. به هنگام رانندگی بر اساس نیاز خود، دنده مناسب را انتخاب کنید. اطلاعات ارایه شده بعدی می‌تواند به شما کمک کند تا با اهداف، ماهیت و نحوه عملکرد دنده‌های مختلف آشنا شده و انتخاب دنده درستی انجام دهید. قبل از اقدام به رانندگی، مطمئن شوید که آشنائی کافی نسبت به این اطلاعات را کسب کرده‌اید.

### ■ دنده پارک (P)



وقتی که دسته دنده در موقعیت P قرار گرفته باشد، چرخ های محرك خودرو به طور مکانیکی قفل می‌شوند. در این موقعیت موتور می‌تواند روشن شود.

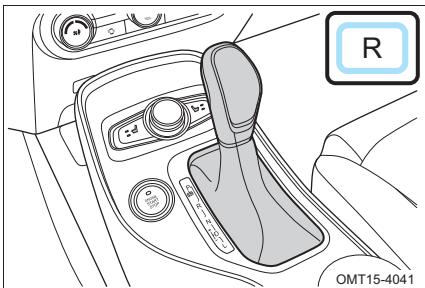
### توجه

- دسته دنده را فقط هنگامی که خودرو ساکن است در موقعیت P قرار دهید و زمانی که خودرو در حال حرکت است، از قرار دادن دسته دنده در موقعیت P پرهیز کنید.
- قبل از خارج کردن دسته دنده از موقعیت P، پدال ترمز بایستی تا انتهای فشرده شود و دکمه استارت در حالت ON قرار گرفته باشد.
- هرگز از قرار دادن دسته دنده در موقعیت P به جای ترمز دستی استفاده نکنید.

## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو

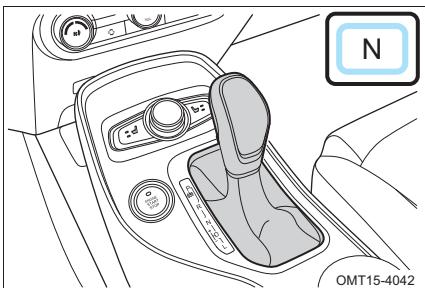


### ■ دندۀ عقب (R)



وقتی که دسته دندۀ در این موقعیت قرار بگیرد، چراغ دندۀ عقب روشن شده و سیستم کمکی پارک و دوربین دندۀ عقب (در صورت تجهیز) فعال می‌شوند.

### ■ دندۀ خلاص (N)



وقتی که دسته دندۀ در این موقعیت قرار بگیرد، گیربکس در حالت خلاص خواهد بود. موتور در دندۀ خلاص می‌تواند روشن شود.  
برای توقف‌های کوتاه این حالت گیربکس مناسب می‌باشد.

### توجه

- در سرعت‌های بالا، گیربکس را هرگز به حالت خلاص در نیاورید، در غیر این صورت، گیربکس آسیب خواهد دید.
- اگر در هین حرکت موتور خاموش شود، گیربکس را در وضعیت N قرار ندهید. این حالت می‌تواند به گیربکس آسیب برساند.

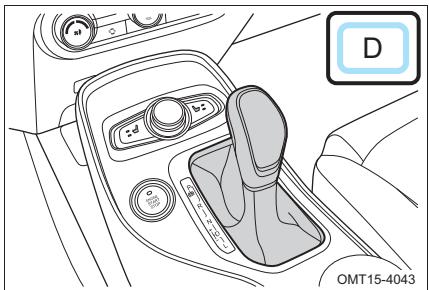
### هشدار

- وقتی که دسته دندۀ در موقعیت N قرار دارد، مطمئن شوید که اهرم ترمز دستی را کشیده‌اید و پا را روی پدال ترمز قرار داده‌اید. در غیر این صورت ممکن است دچار حادثه شوید.

## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو

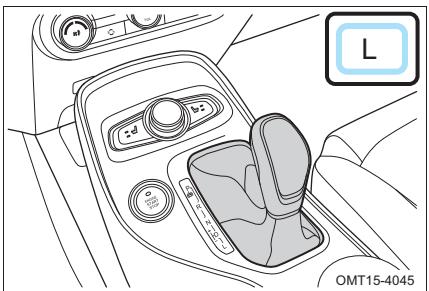


### ■ دنده حرکت مستقیم (D)



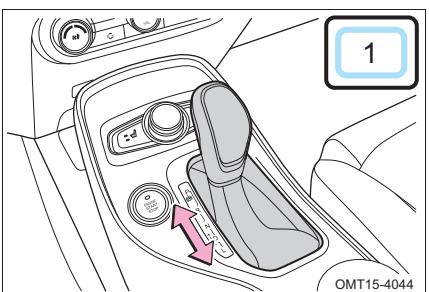
تصویر مقابل موقعیت D دسته دنده را نشان می‌دهد.  
مبتنی بر بار واردہ به موتور و سرعت حرکت خودرو،  
افزایش و یا کاهش دنده‌ها به طور خودکار صورت  
خواهد پذیرفت.

### ■ دنده سنگین (L)



از این حالت گیربکس در مواقعی که حداقل قدرت  
موتور مورد نیاز است و باید با سرعت پایین تر رانندگی  
کرد، استفاده می‌شود. مثلاً رانندگی در سریالی‌ها و یا  
استفاده از قدرت ترمزی موتور برای سرمازی‌ها.

### ■ دنده دستی (M)



در حالت دستی گیربکس، راننده می‌تواند دنده‌ها را به  
طور دستی افزایش یا کاهش دهد. گیربکس خودروی  
شما دارای حداقل 7 دنده دستی است و می‌توانید در  
هر لحظه دسته دنده را بین حالت‌های M و D جابه‌جا  
کنید و حالت دلخواه را انتخاب کنید.

- M+: با هر بار حرکت دادن دسته دنده به سمت M+ می‌توانید یک دنده بالاتر را انتخاب کنید.
- M-: با هر بار حرکت دادن دسته دنده به سمت M- می‌توانید یک دنده پایین تر را انتخاب کنید.



### توجه

- هنگام تعویض دنده دستی (M)، زمانی که سرعت خودرو و دور موتور منطبق باشند و به محدوده تعریف شده برسند، تعویض دنده صورت خواهد پذیرفت. در غیر این صورت، تعویض دنده دستی مقدور نخواهد بود.
- در حالت دنده دستی (M) راننده باید دنده ها را به طور دستی افزایش دهد و فقط در زمانی به طور اتوماتیک دنده ها افزایش خواهند یافت که دور موتور خیلی بالا رفته باشد. همچنین اگر دور موتور خیلی پایین بیاید، دنده ها به طور اتوماتیک کاهش خواهند یافت.

## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو

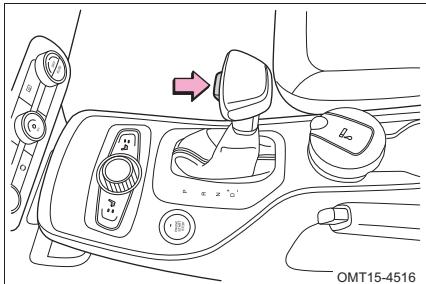
### ۴-۴ : گیربکس DCT



در گیربکس با کلاچ دوگانه (DCT) که خودروی شما به آن تجهیز شده است تعویض دنده بصورت الکترونیکی کنترل می‌شود. این نوع گیربکس هم دارای حالت اتوماتیک و هم دارای حالت دستی می‌باشد.

برای رانندگی با خودروی مجهز به این نوع گیربکس :

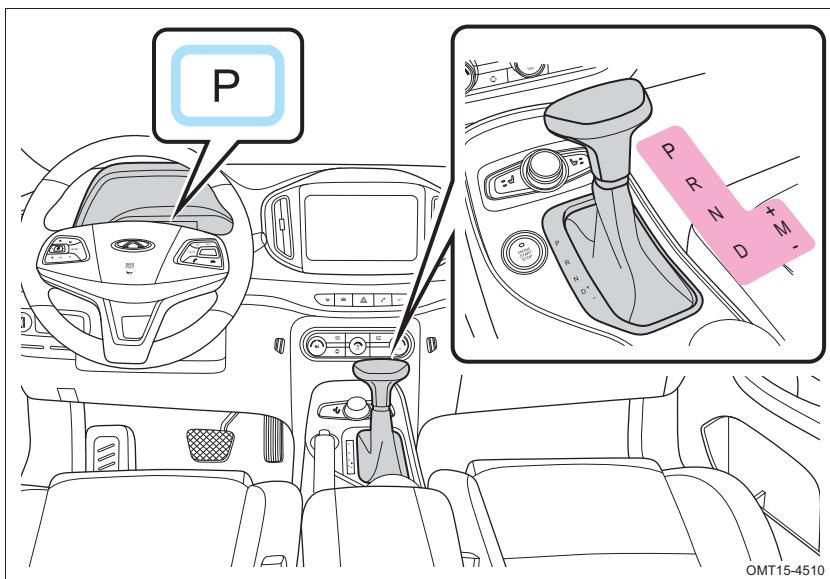
۱. پدال ترمز را تا انتهای فشار داده و دکمه روی دسته دنده را فشار دهید و هم زمان دسته دنده را از موقعیت P حرکت دهید و در موقعیت D قرار دهید.



۲. اهرم ترمودستی را آزاد کنید و پا را از روی پدال ترمز بردارید و به آرامی پدال گاز را فشار دهید تا خودرو حرکت کند.

۳. در زمان قراردادن دسته دنده در موقعیت R یا خارج کردن از آن، باید دکمه روی دسته دنده را فشار دهید.

#### معرفی دنده‌ها



## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو



گیربکس اتوماتیک موجود در خودروی شما شامل دنده پارک (P)، دنده عقب (R)، دنده خلاص (N)، دنده حرکت مستقیم (D) و تعویض دنده دستی (M) می‌باشد.

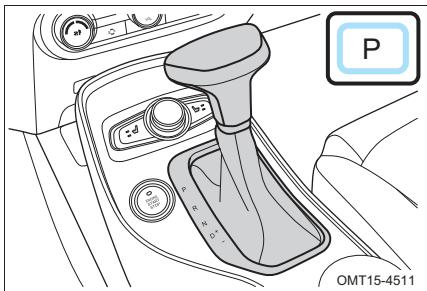
هر کدام از دنده‌های فوق توسط حروف‌های قید شده در قاب دور دسته دنده مشخص شده‌اند.

این گیربکس دارای حالت اسپرت می‌باشد که می‌توانید این حالت را با استفاده از کلید تخصیص یافته به آن واقع بر روی صفحه کنترل تهیه مطبوع، فعال کنید.

با تغییر وضعیت دسته دنده، دنده‌های گیربکس تغییر می‌کنند.

به هنگام رانندگی براساس نیاز خود، دنده مناسب را انتخاب کنید. اطلاعات ارایه شده بعدی می‌تواند به شما کمک کند تا با اهداف، ماهیت و نحوه عملکرد دنده‌های مختلف آشنا شده و انتخاب دنده درستی انجام دهید. قبل از اقدام به رانندگی، مطمئن شوید که آشنائی کافی نسبت به این اطلاعات را کسب کرده‌اید.

### ■ دنده پارک (P)



وقتی که دسته دنده در موقعیت P قرار گرفته باشد، چرخ های محرک خودرو به طور مکانیکی قفل می‌شوند. در این موقعیت موتور می‌تواند روشن شود.

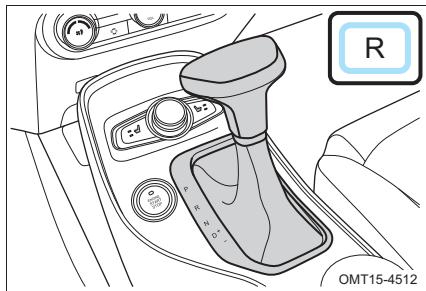
### توجه

- دسته دنده را فقط هنگامی که خودرو ساکن است در موقعیت P قرار دهید و زمانی که خودرو در حال حرکت است، از قرار دادن دسته دنده در موقعیت P پرهیز کنید.
- قبل از خارج کردن دسته دنده از موقعیت P، پدال ترمز بایستی تا انتهای فشرده شود و دکمه استارت در حالت ON قرار گرفته باشد و دکمه روی دسته دنده فشرده شده باشد.
- هرگز از قرار دادن دسته دنده در موقعیت P به جای ترمز دستی استفاده نکنید.

## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو

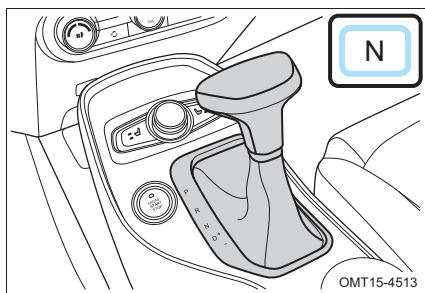


### ■ دندۀ عقب (R)



وقتی که دسته‌دنده در این موقعیت قرار بگیرد، چراغ دندۀ عقب روشن شده و سیستم کمکی پارک و دوربین دندۀ عقب (در صورت تجهیز) فعال می‌شوند.

### ■ دندۀ خلاص (N)



وقتی که دسته‌دنده در این موقعیت قرار بگیرد، گیربکس در حالت خلاص خواهد بود. برای توقف‌های کوتاه و در دور آرام، این حالت گیربکس مناسب می‌باشد.

### توجه

- در سرعت‌های بالا، گیربکس را هرگز به حالت خلاص در نیاورید، در غیر این صورت، گیربکس آسیب خواهد دید.
- اگر در حین حرکت موتور خاموش شود، گیربکس را در وضعیت N قرار ندهید. این حالت می‌تواند به گیربکس آسیب برساند.

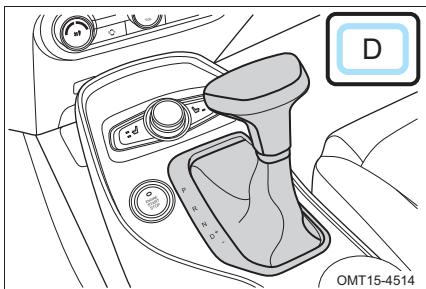
### هشدار

- وقتی که دسته‌دنده در موقعیت N قرار دارد، مطمئن شوید که اهرم ترمز دستی را کشیده‌اید و پا را روی پدال ترمز قرار داده‌اید. در غیر این صورت ممکن است دچار حادثه شوید.

## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو

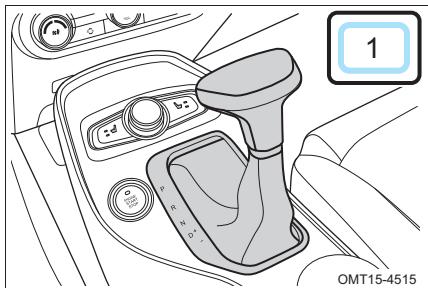


### ■ دندۀ حرکت مستقیم (D)



تصویر مقابل موقعیت D دسته دندۀ را نشان می‌دهد. مبتنی بر بار واردۀ به موتور و سرعت حرکت خودرو، افزایش و یا کاهش دندۀ‌ها به‌طور خودکار صورت خواهد پذیرفت.

### ■ دندۀ دستی (M)



در حالت دستی گیربکس، راننده می‌تواند دندۀ‌ها را به طور دستی افزایش یا کاهش دهد. گیربکس خودروی شما دارای حداکثر 7 دندۀ دستی است و می‌توانید در هر لحظه دسته دندۀ را بین حالت‌های M و D جایه‌جا کنید و حالت دلخواه را انتخاب کنید.

- M+: با هر بار حرکت دادن دسته دندۀ به سمت M+ می‌توانید یک دندۀ بالاتر را انتخاب کنید.
- M-: با هر بار حرکت دادن دسته دندۀ به سمت M- می‌توانید یک دندۀ پایین‌تر را انتخاب کنید.

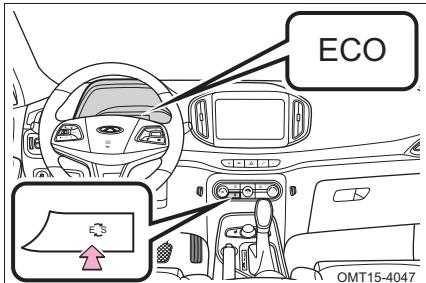
### توجه

- هنگام تعویض دندۀ دستی (M)، زمانی که سرعت خودرو و دور موتور منطبق باشند و به محدوده تعریف شده برسند، تعویض دندۀ صورت خواهد پذیرفت. در غیراین صورت، تعویض دندۀ دستی مقدور نخواهد بود.
- در حالت دندۀ دستی (M) راننده باید دندۀ‌ها را به طور دستی افزایش دهد و فقط در زمانی به طور اتوماتیک دندۀ‌ها افزایش خواهند یافت که دور موتور خیلی بالا رفته باشد. همچنین اگر دور موتور خیلی پایین بیاید، دندۀ‌ها به طور اتوماتیک کاهش خواهند یافت.



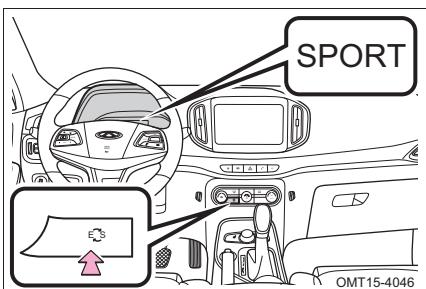
## حالت اقتصادی (ECO) / حالت SPORT

## ■ فعال کردن حالت اقتصادی (ECO)



حالت پیش فرض این نوع گیربکس ، حالت ECO می باشد. یعنی پس از روشن شدن خودرو ، گیربکس به طور خودکار بر روی این حالت قرار می گیرد و نشان گر ECO بر روی صفحه کیلومتر شمار روشن می شود. با فشار دادن کلید ECO/SPORT که بر روی صفحه کنترل تهویه مطبوع واقع شده است ، می توانید با توجه به شرایط جاده و رانندگی خود ، حالت گیربکس را بین ECO و SPORT تغییر دهید.

## ■ فعال کردن حالت SPORT



در زمان روشن بودن دکمه استارت اگر کلید ECO/SPORT را فشار دهید ، گیربکس وارد حالت SPORT شده و نشان گر SPORT بر روی صفحه کیلومتر شمار روشن خواهد شد. با فشار دادن مجدد کلید ، گیربکس از SPORT به ECO تغییر حالت خواهد داد.

## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو



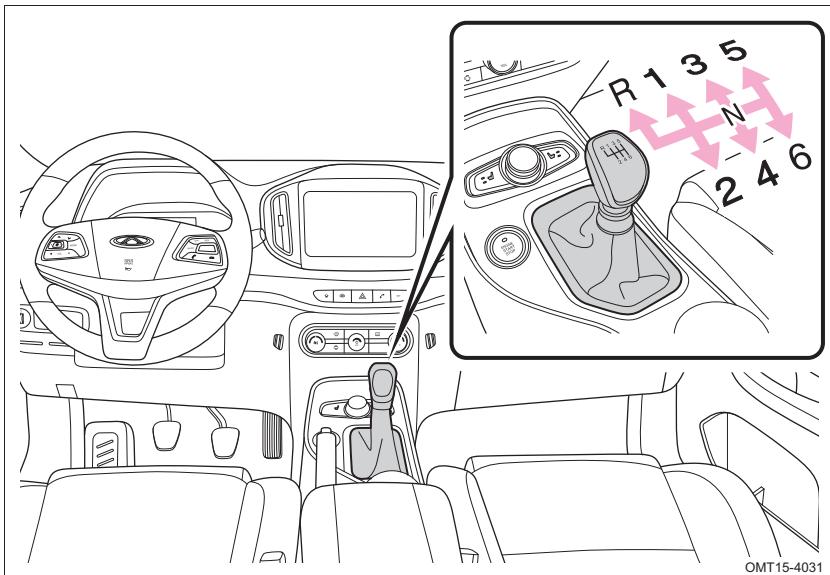
### حالت خرابی ایمن (Fail-Safe)

وقتی ایرادی در سیستم گیربکس اتوماتیک رخ دهد، حالت خرابی ایمن گیربکس به طور خودکار فعال می‌شود و اجازه می‌دهد تا خودرو مسافت کوتاهی را به صورت اضطراری حرکت کند. در این شرایط چراغ اخطار گیربکس در صفحه کیلومترشمار روشن خواهد شد.

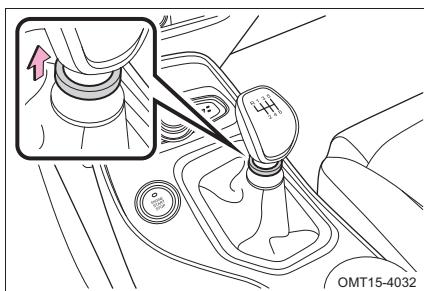
با فعال شدن حالت خرابی ایمن، گیربکس دیگر امکان کارکرد در شرایط طبیعی را نخواهد داشت و سرعت خودرو به تدریج کاهش می‌یابد تا اینکه به کمترین مقدار برسد.

### توجه

- در حالت خرابی ایمن، نباید مسافت طولانی با خودرو حرکت کرد، زیرا باعث وارد آمدن آسیب‌های جدی به گیربکس خواهد شد. جهت بازدید و سرویس گیربکس، هر چه سریع تر به یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.



گیربکس دستی در این خودرو دارای ۶ دنده برای حرکت‌های مستقیم و یک دنده عقب می‌باشد. دیاگرام انتخاب دنده با گیربکس دستی در تصویر بالا نمایش داده شده است.



گیربکس دستی نصب شده بر روی این خودرو دارای کلید قفل کن دنده عقب می‌باشد که بر روی دسته دنده تعییه شده است.

برای انتخاب دنده عقب، ابتدا این کلید را به سمت بالا بکشید و سپس اقدام به تغییر موقعیت دسته دنده بنمایید.



### تعویض دند

#### اصول تعویض دند:

۱. برای انتخاب موقعیت دلخواه برای دسته دند، ابتدا باید پدال کلاچ را تا انتهای فشار دهید و سپس دسته دند را به سمت موقعیت دلخواه حرکت دهید.
۲. دند عقب فقط در زمانی قابل انتخاب و استفاده است که خودرو به طور کامل متوقف شده باشد.
۳. برای جلوگیری از فرسودگی زیاد قطعات داخلی گیربکس، هنگام تعویض دند، سر دسته دند را به طور کامل در دست گرفته و عمل تعویض دند را با مهارت و به طور سریع انجام دهید.
۴. پس از اتمام تعویض دند، دست خود را همچنان روی دسته دند قرار ندهید.

### پیغام تعویض دند

صفحه کیلومترشمار با تشخیص دند مورد نیاز برای رانندگی، اقدام به نمایش دادن پیغام مربوطه در نمایش گر خود کرده و راننده را نسبت لزوم افزایش یا کاهش دند آگاه می سازد.

#### احتیاط‌های لازم برای تعویض دند:

۱. برای شروع حرکت باید از دند ۱ استفاده کنید.
۲. در جاده های سرازیری و یا در موقع دور زدن باید از دند پایین (دند سنگین) استفاده کنید. هنگام حرکت، گیربکس را به مدت طولانی در حالت خلاص قرار ندهید.
۳. هنگام تغییر دند ها از پایین به بالا (سنگین به سبک)، دند ها را به ترتیب افزایش دهید و هیچ دند های را از قلم نیاندازید.
۴. در صورت مواجه شدن با حالت غیرعادی گیربکس مانند صدای غیرعادی، تعویض دند سخت و ....، فوراً خودرو را در محل امنی متوقف کرده و چهت انجام بازدید و تعمیر با یکی از نمایندگی های مجاز مدیران خودرو تماس بگیرید.
۵. هنگام حرکت هرگز دسته دند را به موقعیت دند عقب نبرید. در غیرایین صورت به گیربکس آسیب جدی وارد خواهد شد.
۶. از گذاشتن پا بر روی پدال کلاچ در حین رانندگی اجتناب کنید تا کلاچ دچار ساییدگی ناخواسته نشود.

## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو



### کاهش دنده

۱. برای بهتر شدن رانندگی در سریالای ها از دنده سنگین استفاده کنید.
۲. برای بهتر شدن شتابگیری، ابتدا دنده را کاهش داده و دنده مناسب را انتخاب کنید و سپس مجدداً اقدام به شتابگیری کنید.
۳. هنگام کاهش دنده و انتخاب دنده ها از سبک به سنگین، دنده ها را به ترتیب کاهش دهید.

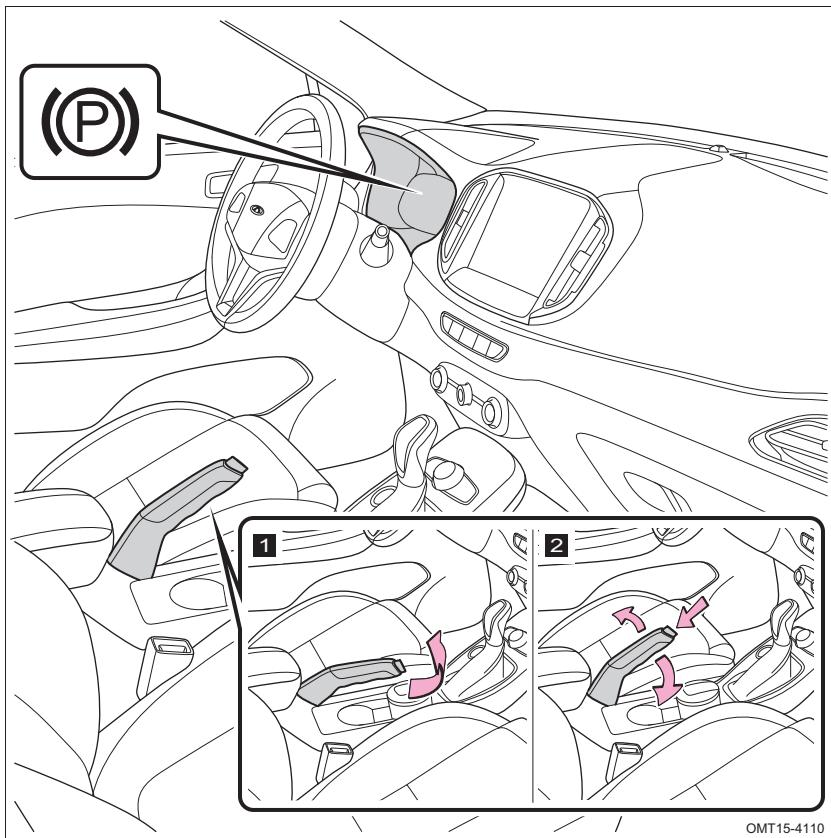


## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو

### ۴-۶ : سیستم ترمز

در چرخ های جلو و عقب از ترمز دیسکی استفاده شده است که دیسک ترمز چرخ های جلو از نوع خنک شونده می باشند. سیستم ترمز دستی بر روی چرخ های عقب عمل می کند و مکانیزم آن از نوع مکانیکی-کابلی می باشد.

#### ترمز دستی



- پس از پارک کردن خودرو، اهرم ترمز دستی را به طور کامل بالا بکشید تا از حرکت احتمالی خودرو جلوگیری شود. پس از کشیدن اهرم ترمز دستی، چراغ نشان گر مربوطه در صفحه کیلومترشمار روشن خواهد شد.

## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو



### هشدار ⚠

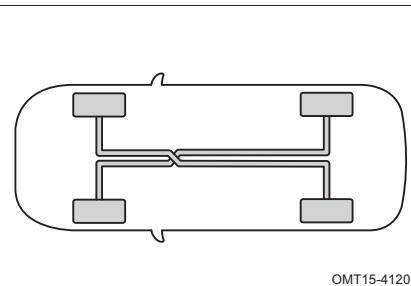
- برای جلوگیری از حرکت ناخواسته خودرو، به جای ترمز دستی از دندنه در زمان پارک کردن خودرو استفاده نکنید. در هر پارک کردن خودرو باید از ترمز دستی استفاده کنید.

**2** برای آزاد کردن ترمز دستی ابتدا اهرم را کمی به سمت بالا بکشید و سپس دکمه ضامن اهرم را فشار دهید و اهرم را تا انتهای به سمت پایین فشار دهید. پس از آزاد شدن ترمز دستی، چراغ نشان‌گر مربوطه در صفحه کیلومترشمار خاموش خواهد شد.

### توجه ⚠

- قبل از شروع رانندگی، از قرار گرفتن اهرم ترمز دستی در پایین ترین موقعیت ممکن اطمینان حاصل کنید. در غیر این صورت، لنت‌های ترمز دستی دچار فرسودگی زودرس خواهند شد.

### ترمز



سیستم ترمز این خودرو دارای مدار دوبل ضربدری می‌باشد. این نوع ترمز هیدرولیکی بوده و دارای دو مدار مستقل از هم دیگر می‌باشد. مزیت این نوع ترمز این است که در صورت خرابی وجود ایجاد در یکی از مدارها، مدار دیگر قادر به ادامه کار می‌باشد. البته در صورت بروز چنین شرایطی عمل ترمیگیری در مقایسه با شرایط عادی سخت‌تر خواهد بود و توجه داشته باشید که فاصله ترمیگیری بیشتر خواهد بود. چراغ هشدار سیستم ترمز نیز روشن خواهد شد.

### هشدار ⚠

- در صورت خرابی و عدم کارکرد یکی از مدارهای ترمز، توصیه می‌شود با خودرو رانندگی نکنید و فوراً جهت بازدید و تعمیر آن به یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.

## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو



### بوستر ترمز

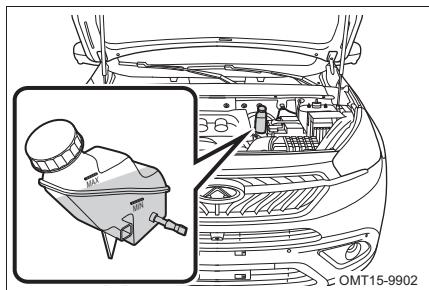
بوستر ترمز به واسطه مکش ایجاد شده توسط موتور کنترل می‌شود و فقط در زمانی کارآبی دارد که موتور روشن باشد. بنابراین در سرعت‌گیری‌ها از خاموش کردن موتور خودداری کنید.

### هشدار

- برای کارآبی بیشتر سیستم ترمز در سرعت‌گیری‌های تندر، از دندنه سنگین‌تر استفاده کنید.

هنگام بکسل شدن خودرو و ایراد موتور، بوستر ترمز از کار می‌افتد و برای جبران این نقصان باید فشار بیشتری به پدال ترمز وارد کنید.

### روغن ترمز



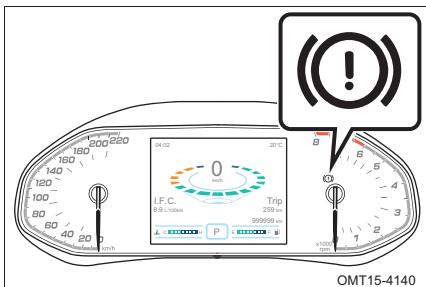
در حالت نرمال، سطح روغن ترمز در مخزن باید مابین علایم "MAX" و "MIN" قرار داشته باشد. سطح روغن ترمز موجود در مخزن را به طور منظم بازدید کنید.



### هشدار

- روغن ترمز به شدت جاذب رطوبت می‌باشد. بنابراین درب مخزن روغن ترمز را به مدت طولانی باز نگذارید.
- روغن ترمز دارای خاصیت خورنده‌گی است. اجازه ندهید با پوست تماس پیدا کند. در صورت پاشیدن روغن ترمز بر روی پوست و یا چشم، فوراً محل را با مقدار زیادی آب شستشو شوده بید.

### چراغ هشدار سیستم ترمز



با روشن شدن دکمه استارت، چراغ هشدار ترمز روشن شده و پس از ۳ ثانیه خاموش خواهد شد. اگر چراغ هشدار پس از گذشت این مدت خاموش نشود و یا در هین رانندگی روشن شود، یعنی سیستم ترمز دارای ایراد است و به عنوان اولین اقدام، سطح روغن ترمز مخزن را بررسی کنید و در صورت نیاز به مقدار آن اضافه کنید. اگر علت ایراد موارد دیگری باشد، هر چه سریع‌تر با نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو تماس حاصل کنید.



## احتیاط‌های لازم

- تولید صدای ترمز در برخی زمان‌ها طبیعی است. ولی اگر ترمز، ایجاد صدای سایش آهن به آهن به مدت زیاد بکند، بیانگر تمام شدن لنت‌های ترمز است که نیاز به تعویض دارد. خودروی خود را به نمایندگی مجاز مدیران خودرو ببرید.
- اگر ترمزها تولید صدای ممتد کرده و لرزش‌ها را در هنگام ترمزگیری به فرمان منتقل کنند، فوراً خودرو را به یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو ببرید.
- لنت‌های ترمزی که جدیداً تعویض شده‌اند، برای رسیدن به کارایی حداکثری نیاز به یک دوره‌ی آب‌بندی دارند. شاید در ۲۰۰ کیلومتر اول کارایی ترمز کاهش یابد. زیاد کردن نیروی واردہ به پدال ترمز، تنها راه جبران کم شدن اثر ترمز می‌باشد.
- میزان ساییدگی لنت ترمز به شرایط کارکرد و نحوه رانندگی راننده بستگی دارد. خودروهایی که بیشتر در ترافیک شهری مورد استفاده قرار می‌گیرند و دارای شرایط ترمزگیری زیاد هستند، در معرض سایش زیاد لنت ترمز قرار دارند. بنابراین لازم است خودروی خود را جهت بازدید ضخامت لنت ترمز و یا تعویض آن بر طبق کیلومتر طی شده خودرو، به یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو ببرید.
- در زمان رانندگی در جاده‌های سرازیری، از دنده سنگین استفاده کنید تا از نیروی ترمز موتور بیشترین استفاده را بده و از ترمزگیری ممتد جلوگیری کنید. در غیراین صورت، ترمزها داغ شده و فاصله ترمزگیری افزایش خواهد یافت و احتمالاً در بعضی مواقع، کارایی خود را از دست بدھند.
- یک لنت مرتبط باعث کاهش غیرعادی شتاب خودرو و گیجی چرخ در زمان ترمزگیری می‌شود. پدال ترمز را به آرامی فشار دهید تا میزان کارایی ترمز را تست کنید. پس از رانندگی در آب عمیق، این تست می‌تواند نشان دهد که آیا کارایی ترمز تحت تاثیر قرار گرفته است یا خیر؟ برای خشک کردن لنت ترمز، ضمن رانندگی با سرعت مطمئنه، پدال ترمز را به آرامی فشار دهید تا کارایی خود را مجدداً باز یابد.

## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو



### کاهش کارایی ترمز

اگر در حین رانندگی کارایی ترمز خودرو کاهش یافته، شما می‌توانید با گرفتن ترمز دستی خودرو را متوقف کنید، با این تفاوت که فاصله ترمزگیری بیشتر از زمان استفاده از ترمز معمولی خواهد بود.

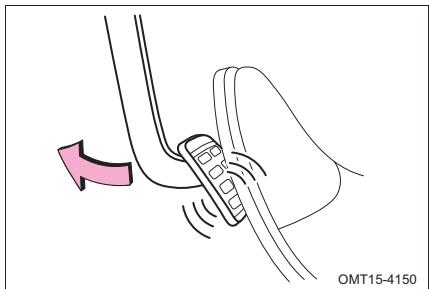
### هشدار

- استفاده از ترمز دستی در حین رانندگی باعث خارج شدن کنترل خودرو از دست راننده به مدت کوتاه، خواهد شد. اگر مجبور به استفاده از ترمز دستی برای متوقف کردن خودرو هستید، برای جلوگیری از انحراف ناشی از قفل شدن چرخ‌های عقب، نیروی وارد به اهرم ترمز دستی را به آرامی اعمال کنید.



## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو ۴-۷ : سیستم ترمز ضداقل (ABS)

ترمز ضداقل (ABS) یک نوع اینمنی فعال می باشد و اصلی ترین هدف استفاده از آن در خودروها، حفظ قدرت مانورپذیری و حفظ تعادل خودرو با بهره گیری از حداکثر نیروی چسبندگی بین تایر و جاده می باشد. با این حال ABS در همه شرایط نمی تواند از لغزش چرخ های خودرو جلوگیری کند. به طور مثال در رانندگی با سرعت های خیلی زیاد در جاده های لغزنده و یا در صورت وجود برخی محدودیت های فیزیکی مثل ایجاد لاستیک چرخ، سیستم ترمز ضداقل (ABS) خودروی شما به همراه سیستم توزیع الکترونیکی نیروی ترمز (EBD) جهت بالا بردن کارآیی ترمز ارایه شده است.



سیستم ترمز ضداقل (ABS) زمانی که چرخ ها در اثر ترمزگیری در حال قفل شدن باشند، وارد عمل می شود. در زمان ترمزگیری اگر پدال ترمز زیر پا ضربه بزند و همراه با آن، مقداری صداتولید شود یعنی ABS فعال می باشد. به عبارت دیگر تولید کمی صدا و لرزش پدال ترمز زیر پا طبیعی است، در این لحظه پدال ترمز را نکنید.

### نکات لازم

در شرایط زیر سیستم ABS تولید مقداری صدا خواهد کرد که طبیعی هستند:

۱. هنگامی که دکمه استارت روشن می شود و یا موتور روشن می شود، سیستم ABS شروع به خودارزیابی می کند که همراه با تولید صدای خیلی کمی می باشد.
۲. صدای عمل کردن موتور، پمپ و سوپاپ های بلوكه ABS.
۳. صدای برگشت پدال ترمز و یا ضربه زنی آن
۴. صدای فعال شدن سوپاپ های بلوكه ABS زمانی که سیستم EBD فعال می شود.
۵. صدای برخورد اجزاء سیستم ترمز در زمان ترمزگیری های ناگهانی و شدید



### هشدار

- در مورد سیستم ABS نباید اغراق شود. اگرچه سیستم ترمز ضد قفل به حفظ کنترل خودرو کمک می‌کند ولی همچنان باید با احتیاط و سرعت مطمئنه و رعایت فاصله از خودروی جلویی رانندگی کرد.
- اگر چسبندگی تایر با جاده بیش از حد مجاز باشد و یا در رانندگی در شرایط بارندگی و لغزنده بودن جاده که لغزش تایر را داشته باشیم، سیستم ترمز ضد قفل، کمکی به کنترل خودرو نخواهد کرد.

### توجه

- سایز تایرها و طرح آج آن‌ها تاثیر مهمی بر روی کارکرد ABS دارند. اطمینان حاصل کنید تایرها خودرو یا تایرها جدیدی که قصد تعویض آن‌ها را دارید، دارای سایز و شاخص بار قابل تحمل و ساختار یکسانی با تایرها اصلی خودرو باشند. متفاوت بودن مشخصات یکی از تایرها با تایرها دیگر، عملکرد ABS را می‌تواند تحت تاثیر قرار دهد. توصیه شرکت مدیران خودرو استفاده از تایرهای شرکتی می‌باشد.
- ABS به منظور کوتاه کردن فاصله ترمزگیری طراحی نشده است. هنگام رانندگی در شرایط زیر، فاصله مناسب از خودروی جلویی را رعایت کنید:
  - هنگام رانندگی در جاده‌های برفی و یا در جاده‌های گل آلود.
  - زمان‌هایی که از زنجیر چرخ استفاده می‌کنید.
  - هنگام عبور از روی سرعت‌گیرها و موانع.
  - هنگام عبور از روی چاله‌ها و دست‌اندازها.



### ترمز ABS



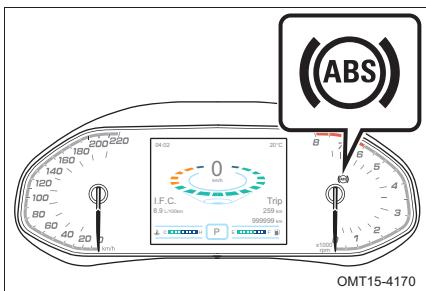
سیستم ABS بلافاصله پس از فشار دادن پدال ترمز در زمان ترمز ناگهانی فعال خواهد شد تا علاوه بر عمل ترمزگیری، کنترل فرمان نیز بتواند در دست راننده باشد. حتی اگر فضای کافی وجود داشته باشد، می توانید برای جلوگیری از برخورد با مانع، فرمان را نیز پیچانید.

### هشدار

- درست است که ABS، اثربخشی بهتری به ترمیم دهد، ولی بسته به شرایط جاده‌ای فاصله ترمزگیری‌ها تفاوت زیادی خواهد داشت.
- ABS نمی‌تواند کوتاه شدن فاصله ترمزگیری در شرایط مختلف جاده‌ای از قبیل جاده ماسه‌ای یا جاده برفی یا در موقع استفاده از زنجیر چرخ را تضمین کند. در مقایسه با خودروهای بدون ABS، شاید خودروی شما نیاز به فاصله ترمزگیری زیادی داشته باشد.
- همچنین ABS نمی‌تواند رسیک خطر ناشی از عدم رعایت فاصله با خودروی جلویی، رانندگی در آب، پیچیدن‌های سریع یا رانندگی در جاده‌های نامساعد را کاهش دهد، و یا نمی‌تواند از تصادف ناشی از رانندگی بدون احتیاط و نامناسب جلوگیری کند.
- همیشه با احتیاط رانندگی کنید و در موقع پیچیدن سرعت خود را کاهش دهید.



### چراغ هشدار ABS



پس از روشن شدن دکمه استارت ، چراغ هشدار ABS روشن شده و سیستم ABS شروع به خودارزیابی خواهد کرد. اگر چند ثانیه پس از روشن شدن دکمه استارت ، چراغ هشدار ABS خاموش شود، یعنی سیستم به درستی کار می کند ولی اگر چراغ هشدار خاموش نشود و یا در حین رانندگی روشن شود، بیانگر وجود ایراد در سیستم ABS می باشد.

اگر ABS ایراد داشته باشد، راننده هنوز سیستم ترمز معمولی را در اختیار دارد، با این تفاوت که برای ترمز گرفتن باید نیروی کمتری به پدال ترمز وارد شود تا از قفل شدن چرخ ها جلوگیری شود. اگر چراغ هشدار روشن باشد باید با احتیاط بیشتری رانندگی کنید و برای جلوگیری از بروز حادثه ناخواسته، هر چه سریعتر به یکی از نمایندگی های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.

### هشدار

- اگر چراغ ABS و چراغ هشدار سیستم ترمز به طور همزمان روشن شوند، فوراً خودرو را در یک مکان مناسب متوقف کرده و فلاشر را روشن کنید و جهت بازدید و تعمیر خودرو به یکی از نمایندگی های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.

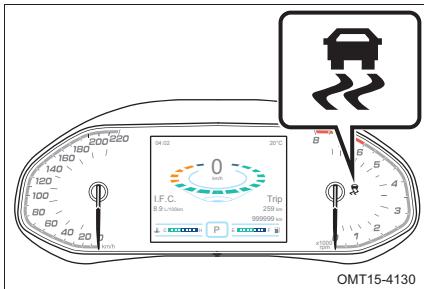


## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو ۴-۸ : کنترل الکترونیکی پایداری خودرو (ESP) (در صورت تجهیز)

کنترل الکترونیکی پایداری خودرو (ESP) تعادل خودرو در شرایط مختلف رانندگی را حفظ کرده و کنترل هدایت خودرو را بهتر می‌کند. اگر خودرو به طور ناگهانی از مسیر خارج شود، ESP با اعمال نیروی ترمز بر روی چرخی که مناسب باشد، خودرو را به مسیر اصلی خود باز می‌گرداند. برای حفظ پایداری خودرو ممکن است قدرت موتور نیز کاهش داده شود.

از سنسورهایی بهره می‌برد که می‌توانند مسیری که راننده قصد دارد خودرو را به آن سمت هدایت کنند، تشخیص داده و با مسیر اصلی خودرو مقایسه کنند. اگر مسیر اصلی حرکت خودرو با مسیری که راننده قصد پیچیدن به آن سمت را دارد، همسانی و شباهت نداشته باشد، ESP چرخ مناسب را شناسایی کرده و به آن نیروی ترمیزی وارد می‌کند تا انحراف خودرو را بی‌اثر کند.

### چراغ هشدار ESP



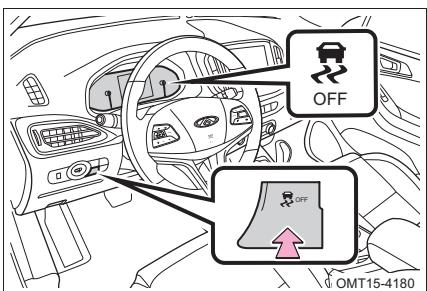
پس از روشن شدن دکمه استارت ، چراغ هشدار ESP نیز روشن شده و پس از چند ثانیه خاموش خواهد شد. زمانی که ESP فعال باشد، چراغ هشدار آن به صورت چشمکزن در خواهد آمد. اگر چراغ هشدار به طور دائم روشن بماند، یعنی سیستم دارای ایراد است. جهت حفظ اینمی خودرو، در اسرع وقت به یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.



### هشدار ⚠

- سرعت زیاد، پیچیدن ناگهانی، شرایط جاده‌ای و ... ممکن است با وجود فعال بودن هم منجر به حادثه شود. ESP نمی‌تواند تحت محدودیت‌های ذکر شده از منحرف شدن خودرو به طور حتمی جلوگیری کند. حتی اگر خودروی شما مجهز به ESP باشد، همچنان باید با رعایت احتیاط و احترام به قوانین رانندگی کنید.

### کلید غیرفعال کردن ESP



کلید غیرفعال کردن ESP بر روی کلید تنظیم چراغ‌های جلو قرار دارد. این دکمه را فشار دهید تا ESP غیرفعال شود و چراغ OFF نیز در صفحه کیلومترشمار روشن شود. برای فعالسازی مجدد ESP، کلید را یک بار دیگر فشار دهید. با فعال شدن ESP، چراغ نشان‌گر ESP OFF خاموش خواهد شد.

### توجه ⚠

- برای بهبود کشش خودرو در جاده‌های شنی و سنگریزهای، توصیه می‌شود که ESP را غیرفعال کنید.

### ■ شرایطی که برای استفاده از ESP مناسب نمی‌باشند:

در جاده‌های برفی یا جاده‌هایی که دارای سطح نرم و شنی می‌باشند هنگامی که از زنجیر چرخ استفاده می‌شود.

## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو



### سیستم کنترل خودرو در سربالایی (HHC)

سیستم کنترل خودرو در سربالایی به منظور کمک به راننده جهت کنترل خودرو در جاده های شیب دار طراحی شده است. زمانی که خودرو در سربالایی متوقف شده باشد این سیستم بواسطه سنسورهایی که به آنها مجهز شده است مسئله را متوجه شده و فعال می شود تا در فاصله زمانی که راننده پای خود را از روی پدال ترمز برمی دارد و پدال گاز را فشار می دهد به مدت ۲ ثانیه نیروی ترمز اعمال شده قبل از رهایش پدال را همچنان حفظ کرده و از حرکت خودرو به سمت عقب جلوگیری نماید. پس از فشار پدال گاز توسط راننده ، به تدریج از فشار ترمز کاسته می شود و خودرو بدون حرکت به سمت عقب ، به حرکت روبه جلوی خود ادامه می دهد .

### سیستم هیدرولیک کمکی ترمز (HBA)

سیستم هیدرولیک کمکی ترمز بکار گیری از قابلیت های متمم سیستم ESP می باشد. بطور کلی در ترمزگیری های ناگهانی و اضطراری، نیروی ترمز بطور کامل و حداکثری اعمال نمی شود و فاصله ترمزگیری و توقف خودرو افزایش می یابد. در این گونه شرایط این سیستم بطور خودکار فعال شده و موجب افزایش سریع نیروی ترمزی و کاهش مسافت ترمزگیری می شود، بدون آنکه راننده مجبور باشد نیروی زیادی را به پدال ترمز اعمال کند.

### سیستم کنترل کشش (TCS)

سیستم کنترل کشش از لغزش و سرخوردن چرخ ها وقتی که خودرو در جاده لغزندۀ حرکت کند، جلوگیری می نماید. این سیستم از طریق نظارت بر سرعت چرخش چرخ های محرک و غیر محرک خودرو و مقایسه آن ها ، وجود لغزش در چرخ های محرک را تشخیص داده و با اعمال نیروی ترمزی بر چرخ های محرک ، سرعت چرخش آن ها را کاهش می دهد و از لغزیدن شان جلوگیری می کند.

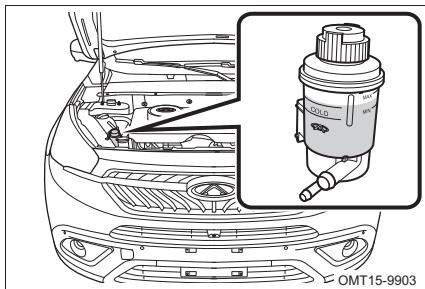


استفاده از سیستم فرمان هیدرولیک باعث نرم شدن فرمان و بهتر شدن هدایت خودرو می‌شود.

### توجه

- برای جلوگیری از آسیب دیدن سیستم فرمان، غربلک فرمان را بیشتر از ۵ ثانیه در منتهی‌الیه سمت راست یا چپ نگه ندارید.

### روغن هیدرولیک فرمان



سطح روغن هیدرولیک در مخزن باید مایین علامت‌های ”MAX“ و ”MIN“ قرار داشته باشد. اگر سطح روغن پایین‌تر از علامت ”MIN“ باشد، به مقدار لازم روغن هیدرولیک اضافه کنید تا سطح آن در حد استاندارد شود و در اسرع وقت جهت بازدید به یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.

### توجه

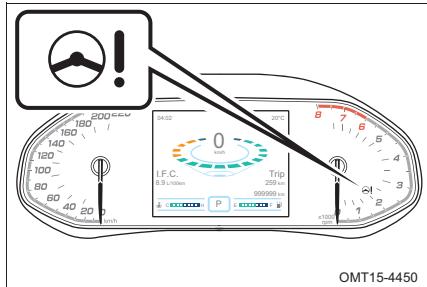
- اگر پس از روشن شدن موتور، برای چرخاندن غربلک فرمان به نیروی بیشتری نیاز داشته باشید، احتمالاً سیستم فرمان هیدرولیک دچار مشکل شده است. در اولین فرصت به یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.
- پس از خاموش شدن موتور، خودرو قادر فرمان هیدرولیک خواهد بود. در این زمان شما کماکان می‌توانید فرمان را بچرخانید ولی به نیروی بیشتری نیاز خواهید داشت.



## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو

### ۴-۱۰ : فرمان الکتریکی (در صورت تجهیز)

سیستم فرمان الکتریکی (EPS) از گشتاور تولید شده توسط موتور مخصوص سیستم فرمان بهره می‌گیرد. موتور سیستم فرمان الکتریکی از پمپ هیدرولیک فرمان که نیروی خود را از موتور خودرو می‌گیرد، متفاوت است.



چراغ هشدار سیستم فرمان الکتریکی پس از روشن شدن دکمه استارت، در صفحه کیلومترشمار روشن شده و پس از چند ثانیه خاموش خواهد شد. اگر این چراغ خاموش نشود یا در حین رانندگی روشن شود، یعنی سیستم فرمان الکتریکی دچار مشکل شده است.

#### هشدار

- در صورت خرابی سیستم فرمان الکتریکی، فرمان معمولی خودرو همچنان قابل استفاده است ولی باید با احتیاط رانندگی کنید. در صورت مواجه شدن با این شرایط، با یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو تماس بگیرید.

هنگامی که خودرو متوقف است، فرمان را به طور مکرر و سریع نچرخانید تا از گرم شدن بیش از حد سیستم فرمان جلوگیری شود. در صورت گرم شدن سیستم فرمان، خودرو را در مکان امن پارک کنید و موتور را خاموش کنید و اجازه دهید تا سیستم خنک شود.

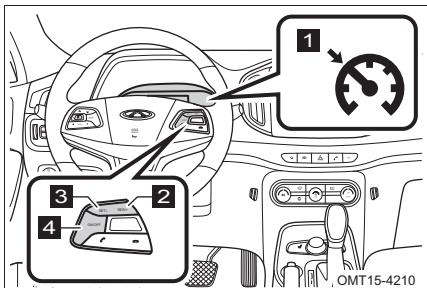
#### توجه

- مانور دادن و پیچاندن غربیلک فرمان به تعداد زیاد و طولانی مدت می‌تواند به سیستم فرمان الکتریکی آسیب وارد کند.

## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو ۴-۱۱ : کروز کنترل (در صورت تجهیز)



از کروز کنترل برای ثابت نگه داشتن سرعت خودرو بدون استفاده از پدال گاز استفاده می شود.



۱ چراغ نشان گر کروز کنترل

۲ RES/+

۳ SET/-

۴ دکمه روشن / خاموش (ON / OFF)

### استفاده از کروز کنترل

۱. دکمه ON/OFF روی غربیلک فرمان را فشار دهید. چراغ نشان گر کروز کنترل بر روی صفحه کیلومترشمار به حالت چشمک زن در خواهد آمد که بیانگر آماده بکارشدن کروز کنترل می باشد.
۲. زمانی که سرعت خودرو در محدوده ۱۵۰-۴۰ km/h قرار دارد، دکمه /-SET را فشار دهید تا سرعت خودرو در همان لحظه به عنوان سرعت کروز کنترل تنظیم شود. چراغ نشان گر کروز کنترل پس از تنظیم سرعت، به طور دائم روشن خواهد ماند.

### توجه

- اگر چراغ نشان گر کروز کنترل همچنان چشمک بزند، یعنی کروز کنترل هنوز فعال نیست، مراحل بالا را مجددا تکرار کنید. اگر باز هم خودرو وارد سیستم کروز کنترل نشد، جهت بررسی و یا تعمیر سیستم به یکی از نمایندگی های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.

۳. برای خارج شدن از کروز کنترل، دکمه ON/OFF را فشار دهید. چراغ نشان گر کروز کنترل نیز خاموش خواهد شد.



## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو

### تنظیم سرعت کروزکنترل

در زمان فعال بودن کروزکنترل به روش های زیر می توانید سرعت را تنظیم و تغییرات مورد نظر را اعمال کنید:

#### ■ تنظیم دقیق تر

- به ازاء هر بار فشار دادن لحظه ای دکمه + / RES به اندازه 2Km/h سرعت تنظیم شده برای کروزکنترل افزوده خواهد شد.
- به ازاء هر بار فشار دادن لحظه ای دکمه - / SET به اندازه 2Km/h از سرعت تنظیم شده برای کروزکنترل کاسته خواهد شد.
- در هر لحظه که دکمه تنظیم را رها کنید، سرعت همان لحظه خودرو به عنوان سرعت کروزکنترل انتخاب خواهد شد.

#### ■ تنظیم سریع

- اگر دکمه + / RES را به مدت بیشتر از ۵/۰ ثانیه فشار داده و نگه دارید ، سرعت تنظیم شده برای کروزکنترل به طور متوالی افزایش خواهد یافت.
- اگر دکمه - / SET را به مدت بیشتر از ۵/۰ ثانیه فشار داده و نگه دارید ، سرعت تنظیم شده برای کروزکنترل به طور متوالی کاهش خواهد یافت.

### هشدار

- فشار دادن طولانی مدت دکمه + / RES توصیه نمی شود، چرا که باعث افزایش مداوم و متوالی سرعت شده و می تواند خطرناک باشد.
- فشار دادن طولانی مدت دکمه - / SET به منزله ترمز گرفتن نیست، لذا در صورت نیاز به کاهش سرعت از پدال ترمز استفاده کنید.



پدال گاز را فشار دهید تا سرعت خودرو افزایش یابد. سپس پدال گاز را رها کرده و دکمه /-SET را فشار دهید تا کروز کنترل بر روی سرعت مورد نظر تنظیم شود. اگر دکمه را فشار ندهید، کروز کنترل روی تنظیم قبلی خواهد ماند.

### غیرفعال کردن و فعال کردن مجدد کروز کنترل

- زمانی که کروز کنترل فعال باشد، با فشار دادن پدال ترمز (در مدل های مجهز به گیربکس CVT و DCT) و با فشار دادن پدال کلاچ (در مدل مجهز به گیربکس دستی)، کروز کنترل به طور موقت غیرفعال شده و چراغ نشان گر آن به حالت چشمک زن در خواهد آمد و کروز کنترل وارد حالت آماده به کار خواهد شد.
- اگر هیچ اقدامی روی دکمه های کروز کنترل صورت پذیرد، سیستم همچنان در حالت آماده به کار قرار خواهد داشت و راننده می تواند به رانندگی معمولی خود بپردازد.
  - برای فعال کردن مجدد کروز کنترل، دکمه +/RES را فشار دهید تا کروز کنترل به حالت قبلی خود بازگردد. دکمه +/RES فشار داده و نگه دارید، تا سرعت مورد نظرتان برای کروز کنترل به طور متواتی افزایش یابد. سرعت لحظه ای که دکمه را رها می کنید، به عنوان سرعت کروز کنترل منظور خواهد شد. اگر دکمه /-SET را فشار دهید، سرعت همان لحظه بطور آنی به عنوان سرعت تنظیم شده برای کروز کنترل منظور خواهد شد.

### توجه

- فعال شدن مجدد کروز کنترل به شرطی می تواند صورت پذیرد که سرعت خودرو در محدوده 150-40 km/h باشد.
- اگر از کروز کنترل استفاده نمی کنید، آن را خاموش کنید تا در زمان استفاده مجدد، دچار اشتباہ نشوید.

## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو



### شرایط نامناسب برای استفاده از کروز

در صورت مواجه شدن با شرایط زیر، از کروز کنترل استفاده نکنید. در غیر اینصورت ممکن است کنترل خودرو از دست رفته و منجر به بروز حادثه شود.

در ترافیک های سنگین

• در جاده هایی که دارای پیچ های تند می باشند

• در جاده های پر پیچ و خم و گردنه ها

• در جاده های لغزنده (جاده های پوشیده از برف و بخ)

• در جاده های دارای سریالائی و سرازیری زیاد

• در حمل و نقل اضطراری و بکسل کردن

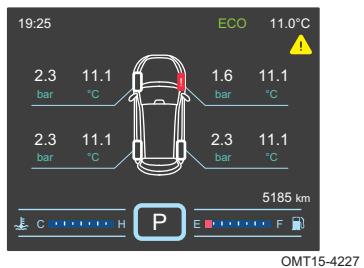
## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو

### ۴-۱۲ : سیستم کنترل فشار باد تایر (TPMS) (در صورت تجهیز)



سیستم کنترل فشار باد تایر (TPMS) یک نوع سیستم اینمنی فعال می‌باشد. این سیستم به فشار باد تایرها و درجه حرارت آنها در هر لحظه نظارت کرده و مقادیر مرتبط با آنها را در نمایشگر صفحه کیلومترشمار به نمایش می‌گذارد. اگر فشار باد تایر کمتر از حد استاندارد باشد و یا درجه حرارت آن بیش از حد مجاز باشد، سیستم TPMS اقدام به دادن هشدار خواهد کرد.

#### نمایش اطلاعات سیستم

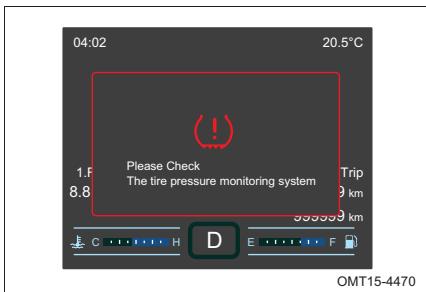


دکمه تنظیم روی غریلک فرمان را فشار دهید تا اطلاعات TPMS در صفحه نمایش ظاهر شود اطلاعات بیشتر در این خصوص در فصل دوم ارائه شده است.  
اگر سرعت خودرو از 30 Km/h تجاوز کرده باشد و مدت زمان رانندگی از ۵ ثانیه بیشتر شده باشد، فشار باد تایرها و دمای آنها در صفحه نمایش قابل مشاهده خواهد بود.  
اگر شرایط بالا وجود نداشته باشد، به جای اطلاعات TPMS علامت "—" در صفحه نمایش ظاهر می‌شود.



## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو

### پیغام هشدار سیستم



اگر پس از گذشت بیش از ۱۰ دقیقه از رانندگی با خودرو با سرعت های بالاتر از ۳۰ Km/h، سیستم TPMS هیچ گونه سیگنالی از سنسور چرخ ها که بصورت رادیوئی ارسال می شود، دریافت نکند، سیستم نسبت به اعلام هشدار اقدام خواهد نمود. بدین ترتیب که پیغام Please Check The tire pressure monitoring system به مدت ۵ ثانیه در نمایشگر صفحه کیلومترشمار بصورت چشمک زن به نمایش درخواهد آمد.

### توجه

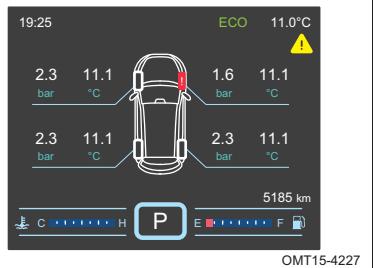
سیستم TPMS تحت شرایط زیر می تواند با مشکل مواجه شود:

- TPMS می تواند تحت تاثیر میدان مغناطیسی تولید شده توسط زنجیر چرخ قرار گیرد.
- در صورت تداخل امواج بی سیم و رادیویی، TPMS به درستی عمل نخواهد کرد.
- اگر سیستم TPMS پس از تعویض تایرها (شامل تایر زاپس) کالیبره نشده باشد.
- اگر سنسور تشخیص فشار باد تایر یا سایر اجرا و قطعات سیستم آسیب دیده باشند.



### هشدار کم بادی تایر

اگر با خودرو با سرعت بالاتر از 30 Km/h مدتی رانندگی شود و فشار باد یکی از تاییرها به زیر 1/8 bar افت پیدا کند، سیستم اقدام به اعلام هشدار خواهد کرد. در صورت بروز این شرایط علامت نشانگر متناظر با تایر کم باد در صفحه نمایش گر به صورت چشمک زن درآمده و میزان فشار باد تایر قابل مشاهده خواهد بود. چراغ هشدار سیستم نیز روشن خواهد شد.



در صورتی که میزان فشار باد تایر بیش از اندازه پائین آمده باشد، فوراً آن را به مقدار استاندارد یعنی 2/3 bar کنید. اگر مدتی با سرعت بالاتر از 30 Km/h با خودرو رانندگی کنید چراغ هشدار خاموش خواهد شد.

#### توجه

- کم بودن فشار باد تایر باعث افزایش مصرف سوخت و ساییدگی زودتر از موعد تایر می‌شود. تایر با ساییدگی زیاد دائماً در معرض خطر ترکیدگی قرار دارد.



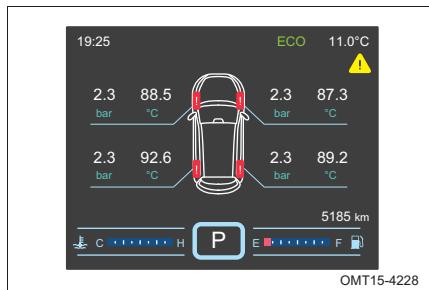
## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو

### هشدار دمای زیاد تایر

اگر شرایط زیر پیش بیايند، TPMS وارد مرحله هشدار دمای زیاد تایر خواهد شد.

اگر سرعت حرکت خودرو از 30 Km/h بیشتر بوده و مدتی از زمان شروع رانندگی گذشته باشد.

دمای يك یا چند تایر از 85°C فراتر رفته باشد.



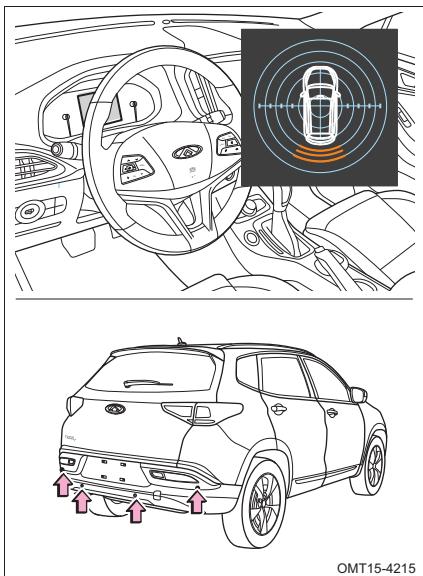
تا زمانی که سیستم در مرحله هشدار قرار داشته باشد، علامت مربوط به تایر دارای ایراد در نمایشگر صفحه کیلومترشمار، شروع به چشمک زدن کرده و چراغ هشدار زیاد بودن فشار باد تایر روشن خواهد شد. مقدار دمای تایرهادر کنار علامت نشان گر هر تایر قابل مشاهده می باشد. در این شرایط خودرو را متوقف کرده و اجازه دهید تا تایر به طور طبیعی خنک شود. در غیر این صورت می تواند باعث بروز حادثه شود.

پس از رسیدن دمای تایر به پایین تر از 80°C و مدتی رانندگی کردن، هشدار مربوط به بالا بودن دمای تایر به طور خودکار متوقف خواهد شد.

## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو ۴-۱۳ : سیستم کمکی پارک (PAS)



### سیستم کمکی پارک با ۴ سنسور



زمانی که دکمه استارت موتور روشن باشد، پس از درگیر شدن دنده عقب (R)، سیستم کمکی پارک فعال شده و اطلاعات مربوط به فاصله خودرو از مانع در نمایش گرصفحه کیلومترشمار نمایش داده خواهد شد و همزمان با آن بوق اخطار متناسب با فاصله مانع از خودرو توسط صفحه کیلومترشمار تولید خواهد شد.

## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو



### نمایش اطلاعات سیستم (۴ سنسوره)

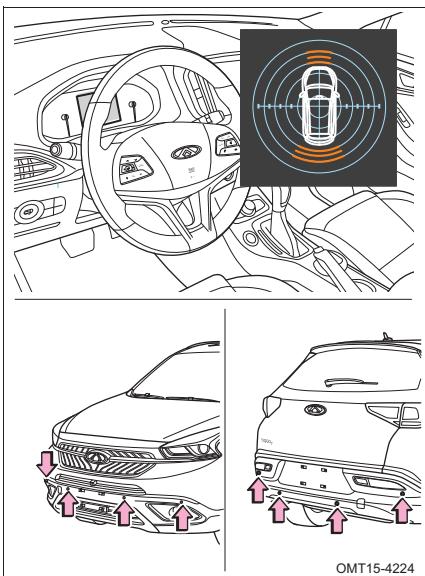
نمایش گر صفحه کیلومترشمار اطلاعات مربوط به سنسور را نمایش می دهد و بسته به فاصله مانع از خودرو بوق اخطار با فرکانس های مختلف را به صدا درمی آورد.

نمایش اطلاعات در صفحه کیلومتر شمار					فاصله با مانع
فرکانس بوق اخطار	سنسور عقب راست	سنسور عقب راست	سنسور عقب چپ	سنسور عقب چپ	
بوق ممتد					$\leq 35$
بوق با فرکانس 4Hz					$40 \leq L \leq 60$
بوق با فرکانس 2Hz					$65 \leq L \leq 90$
بوق با فرکانس 1Hz					$95 \leq L \leq 150$

پیغام خطأ	بوق اخطار	نحوه نمایش	سنسور معیوب
"Check Rear Left Side Radar Sensor"	بوق اخطار به مدت ۲ ثانیه		سنسور عقب چپ
"Check Left Middle Side Radar Sensor"	بوق اخطار به مدت ۲ ثانیه		سنسور عقب چپ - وسطی
"Check Right Middle Side Radar Sensor"	بوق اخطار به مدت ۲ ثانیه		سنسور عقب راست - وسطی
"Check Rear Right Side Radar Sensor"	بوق اخطار به مدت ۲ ثانیه		سنسور عقب راست



### سیستم کمکی پارک با ۸ سنسور (در صورت تجهیز)

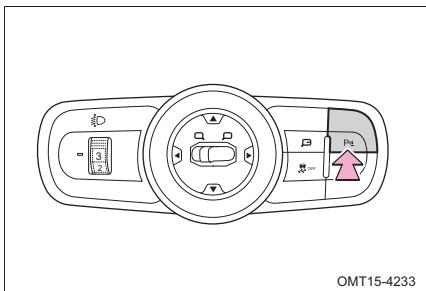


زمانی که دکمه استارت موتور روشن باشد، پس از فشار دادن کلید PAS یا درگیر شدن دندن عقب (R)، سیستم کمکی پارک فعال شده و اطلاعات مربوط به فاصله خودرو از مانع در نمایشگر صفحه کیلومترشمار نمایش داده خواهد شد و همزمان با آن بوق اخطار متناسب با فاصله مانع از خودرو توسط صفحه کیلومترشمار تولید خواهد شد.

اگر دکمه استارت روشن نباشد، کلید PAS بطور خودکار خاموش می شود.



## کلید PAS



وقتی که دکمه استارت روشن باشد با فشردن کلید PAS یا قراردادن دسته دنده در موقعیت دنده عقب، سیستم کمکی پارک خودرو فعال شده و چراغ نشان‌گر آن در صفحه کیلومترشمار روشن می‌شود و سیستم شروع به محاسبه فاصله خودرو از موانع می‌کند. در صورت وجود ایراد در سیستم یک بوق اخطار به مدت ۲ ثانیه به صدا در می‌آید و پس از رفع شدن ایراد، پیغام مربوطه هم پاک می‌شود.

اگر سیستم فعال باشد و خودرو با سرعت بیش از ۱۵Km/h حرکت کند سنسورها غیرفعال می‌شوند. با کاهش سرعت خودرو به زیر ۱۵Km/h سنسورها مجدداً فعال نخواهند شد. برای فعال شدن مجدد باید کلید PAS را یکبار دیگر فشار دهید.

## توجه

- حین پارک خودرو فقط به سیستم کمکی پارک اکتفا نکنید. راننده باید مراقب اطراف باشد تا از بروز حوادث ناگوار پیشگیری شود.
- سیستم PAS را چه با فشردن کلید و چه با قراردادن دسته دنده در موقعیت دنده عقب فعال کرده باشید، با انتخاب سایر دنده‌ها هم سنسورها همچنان فعال خواهند بود.

## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو



### نمایش اطلاعات سیستم (۸ سنسوره)

نمایش‌گر صفحه کیلومترشمار اطلاعات مربوط به سنسورهای سیستم را نمایش می‌دهد و بسته به فاصله مانع از خودرو بوق اخطار با فرکانس‌های مختلف را به صدادرمی آورد.

نمایش اطلاعات در صفحه کیلومترشمار					فاصله با مانع
فرکانس بوق اخطار	سنسور جلو راست	سنسور جلو راست - وسط	سنسور عقب جلو - وسط	سنسور جلو چپ	
بوق ممتد					$\leq 35$
بوق با فرکانس 4Hz					$40 \leq L \leq 60$
بوق با فرکانس 2Hz					$65 \leq L \leq 90$

### پیغام خطای سیستم (۸ سنسوره)

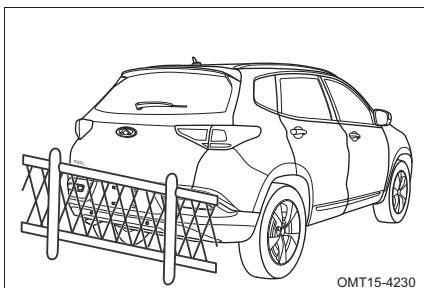
پیغام خطای	بوق اخطار	نحوه نمایش	سنسور معیوب
"Check Front Left Side Radar Sensor"	بوق اخطار به مدت ۲ ثانیه		سنسور جلو چپ
"Check Front Left Middle Radar Sensor"	بوق اخطار به مدت ۲ ثانیه		سنسور جلو چپ - وسطی
"Check Front Right Middle Radar Sensor"	بوق اخطار به مدت ۲ ثانیه		سنسور جلو راست - وسطی
"Check Front Right Radar Sensor"	بوق اخطار به مدت ۲ ثانیه		سنسور جلو راست

## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو

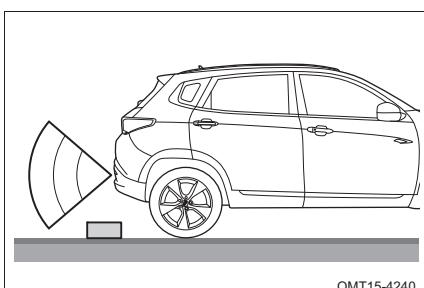


### راهنمای استفاده

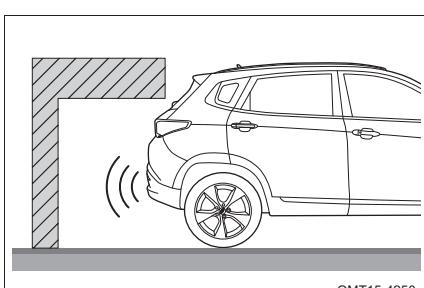
- فاصله تشخیص داده شده، کوتاه‌ترین فاصله مستقیم بین سنسورها و مانع می‌باشد.
- حداقل فاصله قابل تشخیص برای سنسورها 150 cm می‌باشد.
- در برخی از شرایط حتی اگر موانع خیلی نزدیک به سنسورهای دنده عقب باشند، بوق اخطار به صدا در نمی‌آید.
- به بعضی از این شرایط در زیر اشاره شده است:



سنسورها توانایی تشخیص اشیایی نظری‌تور، سیم خاردار، فنس، طناب، نرده و ... را ندارند.

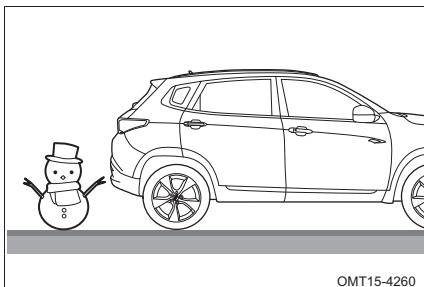


اشیا و موانعی که ارتفاع آن‌ها خیلی کم باشد، توسط سنسورها تشخیص داده نمی‌شوند.

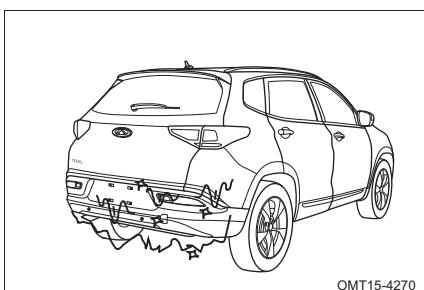


سنسورهای دنده عقب احتمالاً موانعی را که ارتفاع آنها از سپر عقب زیادتر باشد، تشخیص نخواهند داد.

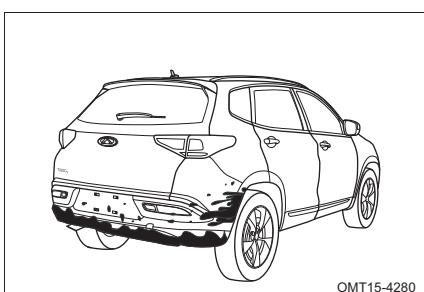
## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو



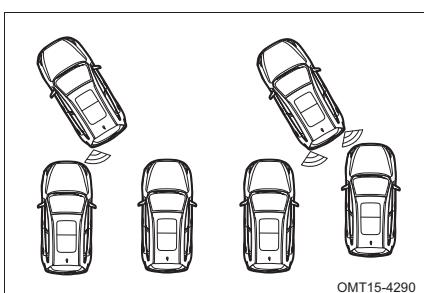
موانعی مانند برف، نرم، پنبه و اسفنج که امواج ماورا صوت را به راحتی جذب می‌کنند، توسط سنسورها تشخیص داده نمی‌شوند.



اگر قطرات آب پاشیده شده بر روی سنسورها بخیزند، سنسور قادر به تشخیص موانع نخواهد بود.



زمانی که سطح سنسورها با برف یا گل و لای پوشیده شود، موانع برای سنسورها قابل تشخیص نخواهند بود.



در صورت وجود چندین مانع، فقط مانعی که کمترین فاصله را با هر کدام از سنسورها داشته باشد، شناسایی خواهد شد.

## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو

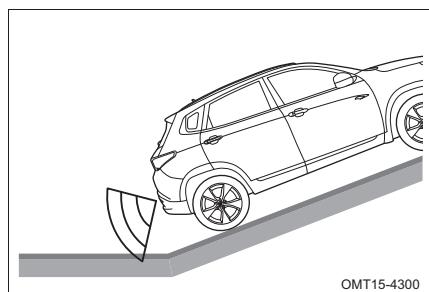


### توجه

- برای موانع خارج از محدوده دید سنسورها، بوق اخطار به صدا در نخواهد آمد. اگر در یک لحظه موانع متعددی وجود داشته باشند، بوق اخطار فقط برای نزدیکترین مانع فعال خواهد شد. باید توجه داشت که در این زمان شاید سنسور طرف دیگر با مانع دیگری روبرو شود، ولی چون فاصله اش زیادتر است، محاسبه نمی شود.

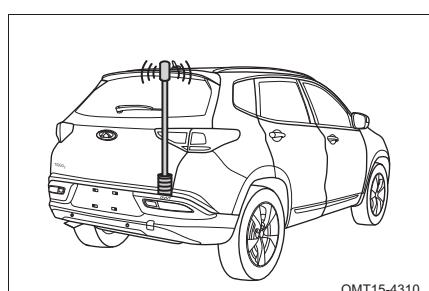
در شرایط زیر ممکن است سنسورهای دندنه عقب آلارم و اطلاعات اشتباہ بدهنند:

زمانی که خودرو در شب بسیار تند قرار گرفته باشد.



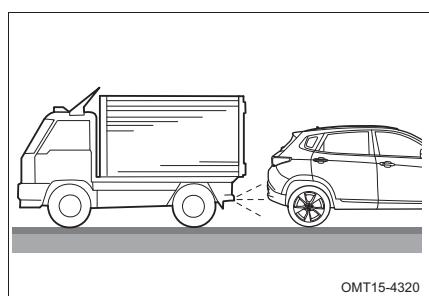
OMT15-4300

زمانی که فرستنده و با آتنن با فرکانس بالا روی خودرو نصب شده باشد.



OMT15-4310

در صورتی که وسایل یا دستگاه هایی در اطراف خودروی شما تولید امواج فرماحتی کنند، مانند صدای بوق خودروهای دیگر، موتور سیکلت ها یا صدای ترمزهای بادی کامیون های سنگین.

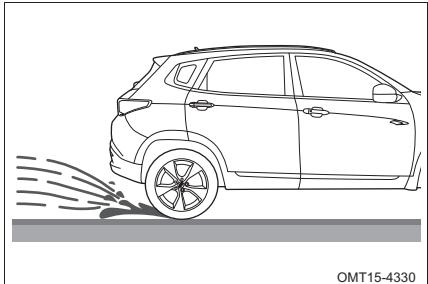


OMT15-4320

## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو



زمان رانندگی در جاده‌های برفی یا بارانی



OMT15-4330

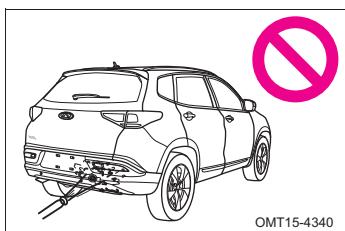
در صورتی که بوق اخطار سیستم کمکی پارک به صدا درنیابد موارد زیر را مورد بررسی قرار دهید:

۱. پوشیده شدن سطح سنسورها توسط مواد خارجی
  ۲. بخ زدن سطح سنسورها
  ۳. پارک بودن طولانی مدت خودرو در هوای گرم و یا سرد
- اگر علت ایراد را پیدا نکردید، با یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو تماس بگیرید.

### تمیز کردن سنسورها

در زمان شست وشوی خودرو، برای تمیز کردن سطح سنسورهای دندنه عقب از یک پارچه نرم و آب کم فشار استفاده کنید.

### توجه



OMT15-4340

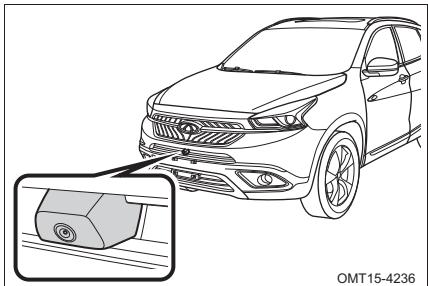
- شستن سنسورها با آب پرفشار و فشار دادن و ضربه زدن باعث آسیب دیدگی آنها و در نتیجه کارکرد نامناسب سنسورها خواهد شد.



## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو ۴-۱۴ : دوربین پانوراما (در صورت تجهیز)

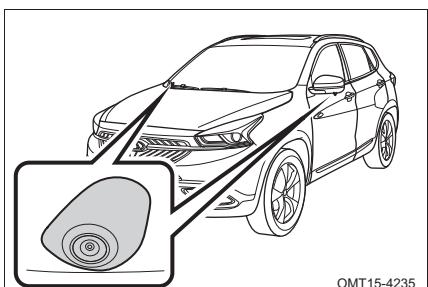
سیستم دوربین پانوراما شامل یک واحد کنترل الکترونیکی و ۴ عدد دوربین پانوراما (دوربین با زاویه گسترده) می‌باشد. این سیستم با انتخاب تصاویر دریافتی از دوربین‌های عقب، جلو، چپ و راست و ترکیب کردن آن‌ها، تصاویر نهایی را از مانیتور به نمایش می‌گذارد. این سیستم دیدهای مختلفی از نمای اطراف خودرو، نمای سمت چپ و سمت راست، نمای سه بعدی اطراف خودرو، نمای سه بعدی سمت چپ و سمت راست و خطوط راهنمایی در حرکت با دندنه عقب را رائه می‌دهد.

### موقعیت دوربین‌ها



دوربین جلو:

بر روی سپر جلوی خودرو نصب شده است.



دوربین‌های چپ و راست:

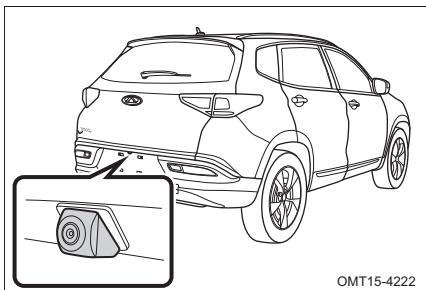
در زیر آینه‌های بیرونی سمت چپ و سمت راست نصب شده‌اند.

## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو

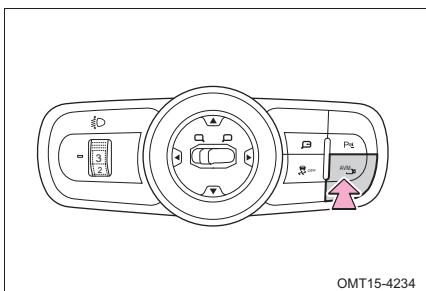


### دوربین عقب:

دروست سپر عقب و بر بالای چراغ پلاک نصب شده است.



### روشن و خاموش کردن سیستم



- به شرط روشن بودن دکمه استارت و کمتر از 20Km/h بودن سرعت خودرو، با فشار دادن کلید سیستم روشن می شود.
- به شرط روشن بودن دکمه استارت و کمتر از 20Km/h بودن سرعت خودرو، با قرار دادن دسته دندنه در موقعیت دندنه عقب (R) سیستم روشن می شود.
- اگر سرعت حرکت خودرو به بالاتر از 30Km/h برسد، سیستم بلا فاصله بطور خودکار خاموش می شود. برای حفظ ایمنی، سیستم دوربین فقط در سرعت های زیر 20Km/h می تواند روشن شود.
- اگر ظرف ۵ ثانیه پس از قرار گرفتن دسته دندنه در موقعیت دندنه عقب، هیچ اقدامی صورت نگیرد، سیستم بطور خودکار خاموش می شود.
- در عرض ۵ ثانیه پس از لمس کردن نماد هر یک از دوربین های جلو، عقب، چپ یا راست بر روی مانیتور، تصاویر مربوط به همان نمایش داده خواهد شد. فرصت انتخاب و لمس نمادها بر روی صفحه مانیتور برای انتخاب کارکرد مورد نظرتان ۵ ثانیه می باشد و در صورتی که اقدامی صورت ندهید، سیستم دوربین ها غیرفعال خواهد شد.



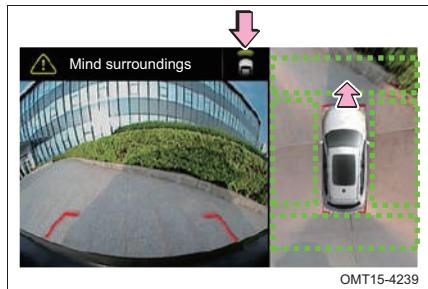
- اگر دکمه استارت روشن باشد و سرعت خودرو زیر  $20\text{Km/h}$  باشد، در صورتی که دسته راهنمای پائین یا بالا ببرید، سیستم بطور خودکار تصاویر سه بعدی از سمت چپ یا راست خودرو را در مانیتور به نمایش خواهد گذاشت. پس از اتمام دور زدن و برگشت دسته راهنمای پائین به موقعیت وسط، سیستم از این حالت خارج خواهد شد.

- اگر دکمه استارت در موقعیتی به غیر از ON باشد، سیستم دوربین‌ها خاموش خواهد شد.
- اگر دکمه استارت روشن بوده و در حالی که دسته دندن در موقعیتی به غیر از دندن عقب باشد و سیستم دوربین‌ها را روشن کنید، کلید AVM و به تبع آن سیستم دوربین‌ها بطور خودکار خاموش خواهد شد.

### توجه

- سیستم دوربین پانوراما به عنوان یک سیستم کمکی برای رانندگی می‌باشد. تصاویر نمایش داده شده توسط آن با کمی تأخیر دریافت می‌شود و بسته به موقعیت مکانی خودرو می‌تواند دارای تعدادی نقطه کور باشد. لذا این سیستم به هیچ عنوان قابلیت‌ها و تشخیص یک راننده راندار و راننده باید ضمن رعایت احتیاط از سیستم استفاده کند و فقط به وجود آن اکتفا کند.

### دید یک طرف و دید اطراف خودرو



پس از روشن کردن سیستم دوربین، مناطق جلو، عقب، چپ و راست خودرو بر روی تصویر گرافیکی در نیمه راست صفحه مانیتور (این مناطق با خطوط نقطه چین سبزرنگ در تصویر مشخص شده اند) را انتخاب کنید. در نیمه سمت چپ صفحه مانیتور تصویر ارائه شده از هریک از دوربین‌ها را می‌توانید مشاهده نمائید.

دوربینی که تصاویر ارسالی از آن در حال نمایش می‌باشد، توسط یک علامت مشخص خواهد شد (بطور مثال در شکل بالا تصاویر دوربین جلو در حال نمایش می‌باشد).



### توجه

- سیستم دوربین پانوراما به عنوان یک قابلیت مفید برای پارک کردن خودرو و حفظ اینمنی می‌باشد. توصیه می‌شود با ویژگی‌ها و نحوه استفاده از این قابلیت آشنایی کاملی بدهست آورید.

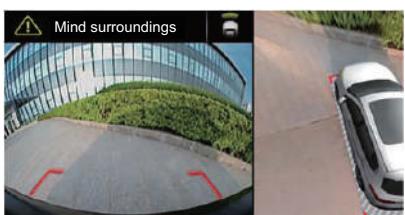
### دید سه بعدی اطراف خودرو



OMT15-4238

پس از روشن کردن خودرو در بار اولی که سیستم دوربین را روشن می‌کنید، دید سه بعدی از اطراف خودرو در صفحه مانیتور نمایش داده خواهد شد. در طول نمایش این دید، شما همچنان قادر خواهید بود بالمس و انتخاب سایر دیدها و دوربین‌ها، آن‌ها را مورد استفاده قرار دهید.

### دید سه بعدی سمت چپ و سمت راست خودرو



OMT15-4500

اگر دکمه استارت روشن باشد و یا سرعت خودرو زیر 20Km/h باشد، در صورتی که دسته راهنمای را پائین یا بالا ببرید، سیستم بطور خودکار تصاویر سه بعدی از سمت چپ یا راست خودرو را در مانیتور به نمایش خواهد گذاشت. پس از اتمام دور زدن و برگشت دسته راهنمای به موقعیت وسط، سیستم از این حالت خارج خواهد شد.



### خطوط راهنمای دوربین عقب

#### خطوط راهنمای ثابت



اگر دید اطراف خودرو را انتخاب کنید و سپس دسته دندنه را در موقعیت دنده عقب قرار دهید، برای هر دو تصویر صفحه مانیتور یعنی دید سه بعدی اطراف خودرو در نیمه راست صفحه و تصاویر دوربین عقب در نیمه چپ صفحه مانیتور، خطوط راهنمای ثابت و متحرک و همچنین نمای نزدیکتر دوربین عقب نمایش داده خواهند شد.

#### راهنمای خطوط ثابت :

خط قمزرنگ : فاصله از سپر عقب  $0.5$  متر است

خط زرد زنگ : فاصله از سپر عقب یک متر است

خط سبز زنگ اولی : فاصله از سپر عقب  $2$  متر است

خط سبز زنگ دومی : فاصله از سپر عقب  $3$  متر است

#### خطوط راهنمای متحرک :

خطوط راهنمای متحرک، با استناد به مقدار گردش چرخها و زاویه آنها مسیر حرکتی خودرو در دنده عقب را برای راننده پیش بینی کرده و نمایش می‌دهد.





### هشدار

- باید دقت داشته باشید که تصاویر ارسالی دوربین‌ها با کمی تأخیر دریافت می‌شود و ممکن است دارای تعدادی نقطه کور باشد. با توجه به ماهیت پانoramائی دوربین‌ها تصاویر مشاهده شده کمی با واقعیت تفاوت داشته و اندازه موائع کاملاً دقیق نخواهد بود.
- هنگام حرکت با دندنه عقب ، دقت کنید تا کودکان و حیوانات در اطراف خودرو وجود نداشته باشند.ممکن است در برخی مواقع دوربین‌ها توانند آن‌ها را تشخیص دهند.
- سعی کنید استفاده از دوربین‌ها باعث حواس‌پرتی تان نشود و از ترافیک اطراف خودرو و رفت و آمد سایر خودرو غافل نشوید.

### نمای نزدیک تر در حرکت با دندنه عقب

هنگام حرکت با دندنه عقب ، اگر سیستم کمکی پارک(سنسورهای دندنه عقب) وجود مانعی در فاصله کمتر از 90 cm را تشخیص دهد، سیستم دوربین‌ها با استفاده از آن اطلاعات اقدام به ارائه یک دید نزدیک تر از محل مانع در صفحه مانیتور خواهد کرد.



OMT15-4503



## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو

### ۴-۱۵ : احتیاط‌های لازم

انجام بازدیدهای قبل از سفر یک اقدام مفید می‌باشد. چند دقیقه بازدید خودرو، تضمینی برای امنیت و رانندگی دل‌پذیر است.

#### ⚠ هشدار

- اگر این بازدیدها را در یک محل سربسته انجام می‌دهید، از تهویه مناسب محل، اطمینان حاصل کنید.

#### اقدامات قبل از استارت

##### ■ بیرون خودرو

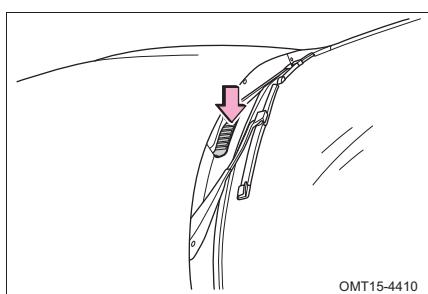
۱. تایرها (شامل لاستیک زپاس) : فشار باد تایرها، بریدگی، آسیدیدگی و یا سایش بیش از حد تایرها را بررسی کنید.

۲. پیچ چرخ‌ها : مطمئن شوید که هیچ‌یک از پیچ‌های چرخ‌ها بازو یا شل نمی‌باشند.

۳. نشتی مایعات : مدتی پس از پارک کردن خودرو، زیر خودرو را برای بازدید نشتی سوخت، روغن موتور، آب و سایر مایعات بررسی کنید (چکیدن قطرات آب پس از استفاده از کولر طبیعی است).

۴. چراغ‌ها : از کارکرد صحیح و مناسب چراغ‌های جلو، چراغ روز، چراغ ترمز، چراغ عقب، چراغ‌های راهنمای و سایر چراغ‌ها اطمینان حاصل کنید.

۵. شبکه زیرشیشه جلو : برف، برج و هرگونه گرفتنگی را از روی این شبکه تمیز کنید.



## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو



### ■ داخل خودرو

۱. ابزار: از وجود جک و آچار چرخ و سایر ابزار مورد نیاز در داخل خودرو اطمینان باید.
۲. کمربندهای ایمنی: قفل شدن مطمئن کمربندها، عدم وجود پارگی و عدم فرسودگی کمربندها را بازدید کنید.
۳. صفحه کیلومترشمار و کنترل های روی داشبورد: از صحبت کارکرد چراغ های هشدار دهنده و چراغ های نشان گر و نیز کلیدهای کنترل روی داشبورد مطمئن شوید.
۴. ترمز: مطمئن شوید پدال ترمز دارای کورس حرکت مناسب می باشد.

### ■ محفظه موتور

۱. فیوزهای بدقی: از وجود فیوزهای بدقی اطمینان حاصل کنید. فیوزهای بدقی باید در آمپرهای مختلف مطابق با راهنمای درج شده بر روی درب جعبه فیوز در دسترس باشند.
۲. مایع خنک کننده: سطح مایع خنک کننده باید در حد علامت MAX روی منبع انبساط رادیاتور باشد.
۳. باتری و کابل های آن: رسوب بستن، شل شدن و ترک برداشتن احتمالی قطب های باتری را بررسی کنید. کابل های باتری باید در شرایط خوبی بوده و اتصال آن ها مناسب باشد.
۴. سیم کشی: دسته سیم ها را از نظر شل بودن و افتادگی و یا تاشدن و ... بررسی کنید.
۵. لوله های سوخت: لوله ها را از لحاظ داشتن نشتی یا شل بودن اتصالات بازدید کنید.

### ■ درب موتور

قبل از شروع رانندگی مطمئن شوید که قفل درب موتور به درستی و به طور کامل چفت شده باشد. در غیر این صورت، احتمال باز شدن و مسدود کردن دید شما در حین رانندگی و بروز سانحه وجود خواهد داشت.

### اقدامات پس از استارت

۱. سیستم اگزوز: هر گونه نشتی هوا از لوله های اگزوز و صدای غیرعادی را بررسی کرده و فوراً رفع عیب کنید.
۲. سطح روغن موتور: خودرو را در جای مسطح متوقف کنید و موتور را خاموش کنید. ۵ دقیقه بعد میزان روغن موتور را به وسیله گیج روغن بازدید کنید.

## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو



### اقدامات در حین رانندگی

۱. آمپرها و درجه‌ها: از صحبت عملکرد کلیه آمپرها و درجه‌ها اطمینان حاصل کنید.
۲. ترمزها: در یک مکان امن، عدم انحراف خودرو به یک سمت در هنگام ترمزگیری را بررسی کنید.
۳. هر چیز غیرعادی دیگر مانند شل بودن قطعات و نشتها و صدای غیرطبیعی را بررسی کنید.

### پارک کردن خودرو

پارک کردن صحیح خودرو یکی از مهم‌ترین بخش‌های رانندگی ایمن می‌باشد. شما باید خودرو را در محلی پارک کنید که دارای فضای کافی بوده و شما بتوانید دید خوبی نسبت به اطراف داشته باشید و پارک کردن شما اختلالی در ترافیک به وجود نیاورد.

مراحل پارک کردن خودرو به شرح ذیل است:

۱. پدال ترمز را تا زمانی که خودرو به طور کامل متوقف شود، فشار دهید.
۲. اهرم ترمز دستی را بکشید.
۳. برای مدل‌های مجهز به گیربکس CVT و DCT: دسته دندنه را در موقعیت P قرار دهید.  
برای مدل مجهز به گیربکس دستی:  
دسته دندنه را در موقعیت N (خلاص) قرار دهید.
۴. دکمه استارت را خاموش کنید.

### توجه

- هنگام ترک خودرو، مطمئن شوید که همه‌ی درب‌ها را قفل کرده‌اید و کلید را همراه خود دارید.

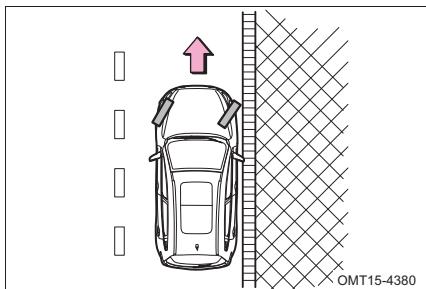
## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو



### ■ پارک کردن خودرو در شیب

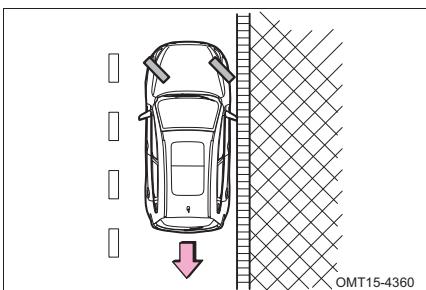
هنگام پارک کردن خودرو در خیابان‌های شیب‌دار، بهتر است که متناسب با شیب خیابان (مطابق تصاویر زیر) چرخ‌ها را به یک سمت بچرخانید تا از حرکت ناخواسته خودرو و بروز حوادث جلوگیری شود.

### ■ پارک کردن در سرواشیبی



چرخ‌های جلو را به سمت جدول کنار خیابان بچرخانید و اجازه دهید تا خودرو کمی به جلو حرکت کند و چرخ‌ها به آرامی به جدول کنار خیابان تکیه دهند. سپس اهرم ترمز دستی را بکشید. در مدل‌های مجهز به گیربکس دستی دسته دنده را در موقعیت دنده عقب قرار دهید.

### ■ پارک کردن در سربالایی

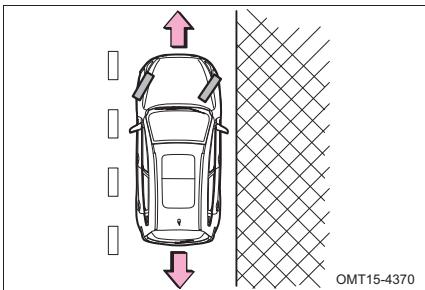


چرخ‌های جلو را به سمت مرکز خیابان متمایل کنید و اجازه دهید تا خودرو کمی به عقب حرکت کرده و چرخ‌های جلو به آرامی به جدول کنار خیابان تکیه دهند. سپس اهرم ترمز دستی را بکشید. در مدل‌های مجهز به گیربکس دستی دسته دنده را در موقعیت دنده ۱ قرار دهید.

## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو



### ■ پارک کردن در سرپالایی یا سرانشیبی بدون جدول



چرخ‌ها را با توجه به شیب جاده به سمتی پرخانید تا در صورت حرکت احتمالی، خودرو به سمت مرکز جاده حرکت نکند. پس از توقف، ترمزدستی را بکشید.

### نشستن سرنشین

#### هشدار

- هرگز اجازه نشستن کسی را در صندوق عقب ندهید. در غیر این صورت در زمان تصادف، احتمال آسیب دیدن سایر سرنشینان نیز وجود دارد.
- نشستن در جاهایی که فاقد صندلی و کمربند ایمنی می‌باشد، ممنوع است.
- قبل از شروع حرکت، بایستی کلیه سرنشینان در حالی که کمربندهای خود را به درستی بسته‌اند، در صندلی‌های خود نشسته باشند.

### قفل کردن خودرو

#### توجه

- در زمان ترک خودرو، کلید را همراه خود بیرون ببرید و کلیه درب‌ها را قفل کنید. اگر خودرو را در پارکینگ یا پیاده‌روی جلوی منزلتان پارک می‌کنید، بهتر است خودرو را در یک فضای باز و با روشنایی مناسب، پارک کنید و در ضمن اشیا و لوازم گران‌بها را در معرض دید نگذارید.



## دود اگزوز

## هشدار

- از استنشاق دود اگزوز دوری گزینید. گاز مونوکسید کربن موجود در دود اگزوز، گازی خطرناک، بی رنگ و بی بو است که ممکن است باعث بیهوشی و یا حتی مرگ شود.
- مطمئن شوید که سیستم اگزوز خودرویتان دارای اتصالات شل شده و یا دارای سوراخ نمی باشد.
- سیستم اگزوز باید به طور منظم بازدید شود. در صورتی که به سیستم اگزوز ضربه ای وارد شده باشد یا متوجه تغییری در صدای آن شدید، بلا فاصله سیستم را بازدید کنید.
- خودرو را در محیط های سرپسته مثل گاراژ یا پارکینگ روشن نگه ندارید، مگر در زمان ورود یا خروج، چرا که دود اگزوز راهی برای خروج نخواهد داشت و باعث مسمومیت خواهد شد.
- به مدت طولانی در داخل خودروی با موتور روشن و پارک شده نشینید. اگر ناگزیر به این کار باشید، خودرو را در یک محیط باز متوقف کرده و بخاری و یا کولر را روشن کنید و آن را در وضعیت گردش هوای بیرون قرار دهید.
- هنگام رانندگی درب صندوق عقب باید بسته باشد. در صورت باز ماندن و یا عدم درزبندی مناسب آن، دود اگزوز به داخل کابین نفوذ خواهد کرد.
- جهت کارکرد مناسب سیستم تهویه مطبوع، شبکه ورود هوای کابین واقع در جلوی شیشه جلو را از وجود هر گونه مانع از قبیل برگ و برف و ... تمیز نگه دارید.
- در صورت استشمام دود اگزوز در داخل کابین، شیشه ها را فورا باز کنید و بلا فاصله علت را پیدا کرده و رفع کنید.

## بازدید سیستم اگزوز

- در شرایط زیر، سیستم اگزوز باید مورد بازدید قرار گیرد:
۱. در صورت استشمام هر گونه بوی دود اگزوز.
  ۲. در صورت احساس تغییر در صدای اگزوز.
  ۳. در صورت آسیب دیدن در زمان تصادفات.
  ۴. بازدید در زمانی که خودرو با بت سرویس توسط جک بلند شده است.



## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو ۴-۱۶ : رانندگی در جاده‌های ناهموار

### هشدار

- جهت پایین آوردن ریسک خطرات احتمالی نسبت به خودتان و وسیله نقلیه‌تان، احتیاط‌های زیررا جدی بگیرید:
- در جاده‌های ناهموار کاملاً با احتیاط رانندگی کنید و در صورت خطرناک بودن محل، اصلاً رانندگی نکنید.
- در این گونه جاده‌ها، پره‌های غریب‌لک فرمان را نگیرید، عبور از یک دست انداز بد، در غریب‌لک فرمان تولید ضربه و عکس العمل کرده و باعث درد گرفتن دست شما خواهد شد. با هر دو دست خود، دایره پیرامونی غریب‌لک فرمان را بگیرید.
- بلافضله پس از رانندگی در جاده‌های پوشیده از سنگریزه، گل و لای، آب کم‌عمق یا برف، کارآبی سیستم ترمز را بررسی کنید.
- پس از رانندگی در جاده‌هایی که سطح آن‌ها دارای علف‌های بلند، گل و لای، شن و ماسه، سنگریزه، آب و ... می‌باشد، زیر خودرو را از وجود هر گونه علف، بوته، کاغذ، پارچه کهنه، سنگ و سنگریزه چسبیده یا نفوذکرده، تمیز کنید و گرنه احتمال از کارافتادن برخی قسمت‌ها و یا حتی آتش‌سوزی وجود دارد.
- تا زمانی که خودرو در حال حرکت است، راننده و کلیه سرنشینان باید کمریند اینمی خود را بینندند.
- در زمان رانندگی در جاده‌های نامناسب و زمین‌های سخت، سرعت بالا، پرش از روی موائع و دست‌اندازها، دور زدن سریع و ... ممنوع است. چراکه باعث از دست رفتن کنترل خودرو و در نتیجه واژگونی و چپ شدن می‌شوند و همچنین باعث تحمیل هزینه‌ی زیاد تعمیرات سیستم تعليق و شاسي خودروی شما می‌شوند.

## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو ۴-۱۷ : رانندگی در شرایط بارندگی



### رانندگی در جاده لغزنده

- در زمان بارندگی با احتیاط رانندگی کنید، زیرا قدرت دید پایین می‌آید، شیشه‌ها دچار بخار گرفتگی می‌شوند و سطح جاده لغزنده می‌شود.
- به هنگام شروع بارندگی احتیاط کنید، زیرا سطح جاده به طور ویژه‌ای لغزنده می‌شود.
- از رانندگی با سرعت بالا در بزرگراه‌ها اجتناب کنید. زیرا لایه‌ای از آب مایین تایرو جاده تشکیل می‌شود که می‌تواند باعث بروز اختلال در کارکرد سیستم فرمان و ترمز شود.

### توجه

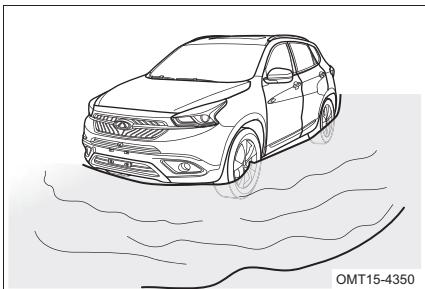
- ترمز ناگهانی، شتاب‌گیری و پیچیدن ناگهانی در جاده‌های لغزنده می‌تواند باعث سرخوردن تایرها و از دست رفتن کنترل خودرو شود.
- ایجاد تغییر ناگهانی در دور موتور مانند استفاده ناگهانی از ترمز موتوری (دنده سنتگین) می‌تواند باعث لغزش و انحراف خودرو و بروز حادثه شود.
- پس از رانندگی در جاده‌های گل آلود، پدال ترمز را به آرامی فشار دهید و از عملکرد صحیح سیستم ترمز مطمئن شوید. لنت ترمزهای خیس مانع عملکرد مناسب سیستم ترمز می‌شوند. اگر لنت ترمز یک سمت خیس شده باشد، سیستم فرمان و کنترل خودرو تحت تاثیر قرار خواهد گرفت.



## رانندگی در آب

عبور خودرو از میان آب های عمیق و آب های جمع شده پس از باران می تواند باعث بوجود آمدن ایرادات جدی در خودرو شود.

اگر مجبور به رانندگی در آب و عبور از میان آب هستید، ابتدا عمق آب را تخمین بزنید و سپس با احتیاط و به آرامی رانندگی کنید.



۱. هنگامی رانندگی در آب، مطمئن شوید که موتور به خوبی کار می کند و فرمان و ترمز نیز در حالت طبیعی خود هستند. در زمان رانندگی در آب باید از دندنه سنگین استفاده کرده و از شتاب ناگهانی و گاز دادن یکباره پرهیز کنید. ممکن است شتاب ناگهانی باعث پاشیده شدن آب به موتور شود و در نتیجه موتور خاموش شود.
۲. فشار دادن و ثابت نگه داشتن پدال گاز باعث می شود که موتور قدرت مناسب و باثبات داشته باشد. در رانندگی در میان آب، نباید توقف کرد، نباید دندنه عوض کرد و نباید به طور ناگهانی پیچید.
۳. در صورت خاموش شدن موتور در آب، برای جلوگیری از وارد آمدن خسارت به موتور، فوراً استارت نزنید. در این شرایط باید خودرو را بکسل کرده و به مکان امن و یا کم عمق منتقل کرده و سپس دنبال علت بگردید.



### توجه

- در مکان‌هایی که عمق آب بالاتر از قسمت پایینی رینگ چرخ باشد، رانندگی نکنید.
- ورود آب به داخل موتور، می‌تواند باعث قفل شدن آن، خاموش شدن و یا ایجاد داخلی آن شود.
- آب باعث شسته شدن گریس بلبرینگ چرخ شده و منجر به زنگ زدن و ساییدگی زودرس خواهد شد.
- نفوذ آب به داخل گیربکس و دیفرانسیل باعث کاهش یافتن کیفیت روغن کاری و اسکاژین می‌شود. بنابراین همیشه مایعات موتور از قبیل روغن موتور و ... را از نظر آلودگی (شیری رنگ شدن و کف‌آلود بودن) بازدید کنید. در صورت وجود آلودگی از ادامه دادن به رانندگی خودداری کنید تا از خدمات پیش رو، پیش‌گیری کنید.
- میزان کشش خودرو و کارآیی ترمز در زمان رانندگی در آب، کاهش خواهد یافت. فاصله ترمزگیری نیز افزایش خواهد یافت. شن و ماسه و گل و لای چسبیده به اطراف دیسک ترمز ممکن است روی بازدهی ترمز تاثیرگذار باشد و یا باعث خرابی قطعات و اجزا سیستم ترمز شود. پس از رانندگی در آب، پدال ترمز را چندین بار فشار دهید تا مجموعه ترمز خشک شود.



## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو

### ۴-۱۸ : رانندگی در زمستان

#### راهنمای رانندگی در زمستان

مایع خنک کننده موتور: مطمئن شوید که مایع خنک کننده موتور دارای ضدیخ می‌باشد. تنها از ضدیخ توصیه شده توسط شرکت مدیران خودرو استفاده کنید.

#### توجه

- فقط از آب به عنوان مایع خنک کننده موتور استفاده نکنید.

**باتری:** دمای هوا پایین باعث افت قدرت هر باتری می‌شود. برای استارت موتور در فصل زمستان باید باتری دارای حداکثر قدرت باشد.

**روغن موتور:** برای فصل زمستان از روغن موتور توصیه شده برای فصل سرما استفاده کنید. در فصل زمستان اگر از روغن تابستانی در داخل موتور باقی‌مانده باشد، ممکن است موتور نتواند روشن شود. در این صورت به یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید تا نوع روغن مورد نیاز را مشخص کنند.

**قفل درب‌ها:** از يخ بستن قفل درب‌ها جلوگیری کنید. برای این کار مواد ضدیخ و یا گلیسیرین را داخل قفل‌ها اسپری کنید.

**مایع شیشه‌شور:** از مایع شیشه‌شوری که حاوی مواد ضدیخ می‌باشد استفاده کنید. این نوع مایع را می‌توانید از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو و یا فروشگاه‌های معتبر لوازم یدکی تهیه کنید.

#### توجه

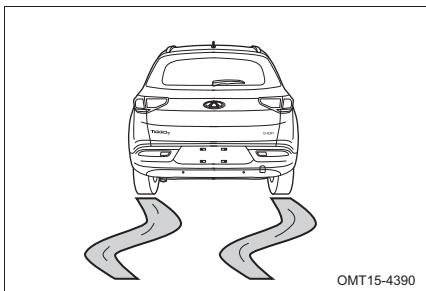
- از مایع خنک کننده موتور و یا سایر مواد به جای مایع شیشه‌شور استفاده نکنید. در غیر این صورت، رنگ بدنه خودرو آسیب خواهد دید.

## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو



ترمזה: در شرایطی که احتمال بیخ زدن قطعات و اجزا سیستم ترمز دستی وجود دارد، ازان استفاده نکنید. در غیر این صورت، ترمز دستی بیخ خواهد زد و آزاد شدن آن بسیار سخت خواهد شد. هنگام پارک دسته دنده را در موقعیت P (در مدل های مجهر به گیربکس CVT و DCT) و یا در دنده عقب و یا دنده 1 (در مدل مجهر به گیربکس دستی) قرار دهید و در جلو و یا عقب چرخ ها موانعی قرار دهید تا از حرکت خودرو جلوگیری شود. گل پخش کن ها: از آن باشته شدن برف و یخ در اطراف شل گیرها و گل پخش کن های چرخ ها جلوگیری کنید، چرا که می توانند باعث دشوار شدن چرخش فرمان شوند. هنگام رانندگی در شرایط آب و هوایی سرد، شما مجبورید به دفعات توقف کرده و جمع شدن برف و یخ در اطراف چرخ ها را بررسی کنید توصیه می شود برخی ابزار و تجهیزات اضطراری را همراه خود داشته باشید. مانند زنجیر چرخ، برف روپ شیشه، کیسه شن و نمک، چراغ قوه، بیلچه، کابل رابط و ...

### رانندگی در جاده های برفی و یخ زده



شتاگری سریع در جاده های پوشیده از برف و یخ باعث سر خوردن چرخ های عقب به چپ یا راست می شود. بنابراین با احتیاط و سرعت پایین رانندگی کنید.

در این گونه جاده ها لایه ای از آب بین زمین و چرخ ها ایجاد می شود و این پدیده مانع از عملکرد نرمال سیستم ترمز و فرمان می شود. برای کاهش مقداری از گشتاور و جلوگیری از بکسوات، می توانید از دنده 2 (در مدل مجهر به گیربکس دستی) برای شروع حرکت در جاده برفی و یخ زده استفاده کنید. هم چنین توصیه می شود در چنین شرایطی سیستم ESP را غیرفعال کنید.



### زنجیر چرخ

زنجیر چرخی را خریداری کنید که با سایز چرخ های خودروی شما سازگار باشد.

برای نصب کردن و باز کردن زنجیر چرخ، به نکات زیر توجه کنید:

۱. نصب و باز کردن زنجیر چرخ را در محل مناسب انجام دهید.
۲. زنجیر چرخ را بر اساس دستورالعمل سازنده آن نصب کنید.

### توجه

احتیاط های زیر را جهت کاستن ریسک خطرات رعایت کنید :

- دستورالعمل استفاده از زنجیر چرخ بر اساس شرایط منطقه و جاده متفاوت است.
- بنابراین قبل از نصب، آن ها را مدنظر قرار دهید.
- در حین استفاده از زنجیر چرخ، از سرعت مجاز تجاوز نکنید.
- در جاده های ناهموار و دارای دست انداز رانندگی نکنید.
- از پیچیدن و ترمیگیری ناگهانی در زمان استفاده از زنجیر چرخ خودداری کنید. زیرا کنترل وسیله نقیلیه را تحت تأثیر قرار می دهد.
- قبل از رسیدن به پیچ ها، از سرعت خودرو به مقدار کافی بکاهید تا کنترل خودرو هم چنان حفظ شود.

## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو

### ۴-۱۹ : چگونه در مصرف سوخت صرفه جویی کنیم؟



صرفه جویی در مصرف سوخت به طور عمد ب وضعیت خودرو و عادت های رانندگی بستگی دارد.

در زیر چند راهنمایی جهت صرفه جویی در مصرف سوخت ارایه می شود:

۱. مطمئن شوید که فشار باد تایرها صحیح است. فشار باد نادرست باعث افزایش ساییدگی لاستیک و افزایش مصرف سوخت می شود.
۲. باریش از حد به خودرو اعمال نکنید. بارزیاد خودرو باعث افزایش بارمотор و در نتیجه افزایش مصرف سوخت می شود.
۳. برای گرم کردن موتور آن را به مدت طولانی در حالت درجا قرار ندهید. می توانید برای گرم شدن موتور، با سرعت کم با خودرو رانندگی کنید. توجه داشته باشید که مدت زمان گرم شدن موتور، در فصل سرما کمی بیشتر از سایر فصول می باشد.
۴. به جای شتابگیری و گاز دادن ناگهانی، به آهستگی شتاب بگیرید.
۵. خودرو را در حالت دور درجا به مدت طولانی نگه ندارید. اگر خودرو را پارک کرده اید و می خواهید منتظر بمانید، باید خودرو را خاموش کنید.
۶. در هر دنده ای با سرعت مناسب با آن رانندگی کنید. سرعت خودرو باید مناسب با دنده درگیر گیربکس و شرایط جاده باشد.
۷. از گاز دادن و ترمز گرفتن های متوالی اجتناب کنید. رانندگی به صورت توقف- حرکت مصرف سوخت را افزایش می دهد.
۸. سرعت خودرو را به گونه ای تنظیم کنید که به ترمزگیری زیاد نیاز نداشته باشید. تا جایی که می توانید به گونه ای رانندگی کنید که مدت زمان ایستادن پشت چراغ قرمز را کاهش دهید. فاصله مناسب خود با خودروی جلویی را رعایت کنید تا نیازی به ترمز های ناگهانی نداشته باشید تا علاوه بر صرفه جویی در مصرف سوخت، استهلاک ترمز را نیز کاهش دهید.
۹. تا جایی که برایتان مقدور است از مناطق دارای ترافیک سنگین عبور نکنید.
۱۰. پای خود را به طور مداوم روی پدال کلاچ و ترمز قرار ندهید، چرا که علاوه بر استهلاک و گرم شدن کلاچ و ترمز باعث افزایش مصرف سوخت نیز می شود.

## فصل ۴ - نحوه استفاده از خودرو



۱۱. در بزرگراه‌ها با سرعت مجاز رانندگی کنید. مصرف سوخت با افزایش سرعت، افزایش می‌یابد.
۱۲. زوایای چرخ‌های جلوی خودرو را همیشه در حالت تنظیم نگه دارید. از برخورد چرخ‌های خودرو با مواد و ناهمواری‌های جاده جلوگیری کنید. در جاده‌های دست‌اندازدار با سرعت پایین رانندگی کنید.
۱۳. موتور باید همیشه تنظیم باشد و در بهترین شرایط کاری قرار داشته باشد. کثیف بودن فیلترها، تنظیم نبودن سوپاپ‌ها، کثیف بودن شمع‌ها، کثیف بودن روغن موتور، تنظیم نبودن ترمزاها و ... باعث اتلاف سوخت می‌شوند. اگر می‌خواهید عمر مفید خودرویتان افزایش یافته و هزینه‌های نگهداری کاهش یابد، سرویس‌های دوره‌ای را به طور منظم انجام دهید.

### توجه

- در سازی‌ری‌ها موتور را خاموش نکنید، زیرا در این حالت سیستم فرمان هیدرولیک و بوستر ترمز از کار خواهد افتاد.



# فصل ۵

## امکانات خودرو

۱۹۷.....	<b>۱-۱ سیستم صوتی و پخش.....</b>
۲۴۷.....	گردش هوای داخل و خارج.....
۲۴۸.....	تنظیم درجه‌های خروجی هوا.....
۲۵۱.....	سیستم تهویه مطبوع برقی.....
۲۵۲.....	کلید نمایش اطلاعات سیستم تهویه مطبوع .....
۲۵۲.....	کلید بخارزدای شیشه جلو.....
۲۵۳.....	کلید Off.....
۲۵۴.....	تنظیم سرعت فن تهویه.....
۲۵۵.....	دکمه تنظیم دما.....
۲۵۵.....	کلید انتخاب دریچه‌ها.....
۲۵۶.....	A/C کلید.....
۲۵۶.....	کلید گردش هوای داخل و خارج.....
۲۵۷.....	وارد احتیاطی.....
۲۵۸-۳	<b>۲-۱ گمکن شیشه عقب و آینه‌های جانبی.....</b>
۲۵۹.....	<b>۴-۱ آینه‌های جانبی.....</b>
۲۵۹.....	آینه وسط.....
۲۶۰.....	آینه‌های جانبی برقی.....
۲۶۳.....	<b>۵-۱ برف پاک‌کن و شیشه شور.....</b>
۲۶۳.....	روش استفاده از برف پاک‌کن جلو.....
۲۳۴.....	روش استفاده از شیشه شور جلو.....
۲۶۶.....	روش استفاده از برف پاک‌کن عقب.....
۱۹۷.....	<b>۱-۲ پنل کنترل سیستم صوتی و پخش.....</b>
۱۹۸.....	صفحه منواصلی.....
۲۰۲.....	رادیو.....
۲۰۴.....	چندرسانه‌ای.....
۲۱۸.....	انطباق صفحه نمایش موبایل با مانیتور.....
۲۲۳.....	نحوه استفاده از قابلیت انطباق موبایل با مانیتور.....
۲۲۶.....	تنظیمات.....
۲۲۳.....	دکمه‌های کنترل روی غریلک فرمان.....
۲۳۴.....	<b>۲-۲ سیستم تهویه مطبوع.....</b>
۲۳۴.....	سیستم تهویه مطبوع اتوماتیک.....
۲۳۶.....	کلید AUTO.....
۲۳۸.....	کلید نمایش اطلاعات سیستم تهویه مطبوع.....
۲۳۹.....	کلید بخارزدای شیشه جلو.....
۲۴۰.....	کلید Off.....
۲۴۰.....	کلید dual.....
۲۴۱....	کلید تنظیم دمای سمت چپ / راست.....
۲۴۳.....	کلید تنظیم سرعت فن تهویه.....
۲۴۳.....	کلید تنظیم دریچه‌ها.....
۲۴۶.....	کلید کولر A/C.....



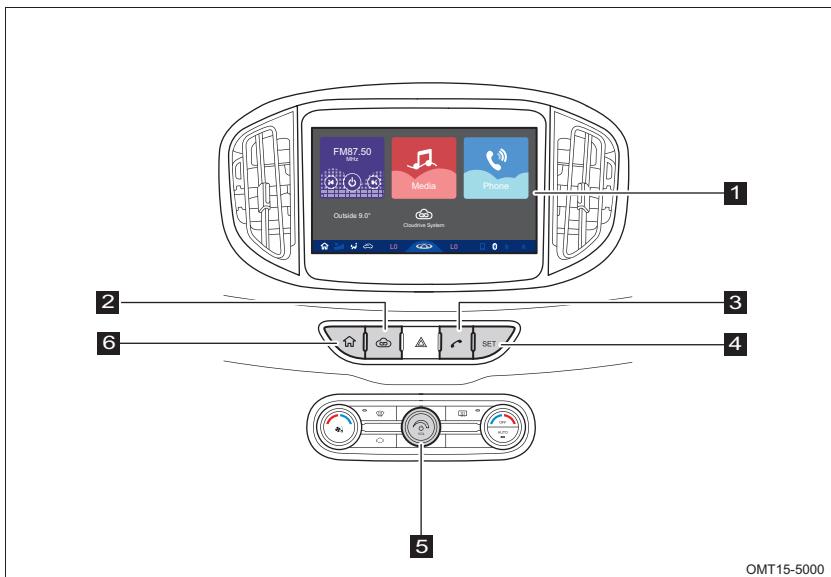
۲۹۷.....	محفظه جلوی کنسول وسط	۲۶۶.....	روش استفاده از شیشه شور عقب
۲۹۷.....	جای قرار دادن کارت	۲۶۷.....	<b>۶-۵- صندلی ها</b>
۲۹۸.....	محفظه اشیاء روی درب	۲۶۷.....	صندلی های جلو
۲۹۹.....	کیف پشت صندلی	۲۷۰.....	صندلی های عقب
۲۹۹.....	جاعینکی	۲۷۱.....	پشت سری صندلی
۲۹۹.....	محل نگهداری مدارک	۲۷۳.....	<b>۷- گرمکن صندلی</b>
۳۰۰.....	صندوق عقب	۲۷۵.....	<b>۸- چراغ ها</b>
۳۰۱.....	محفظه داخل صندوق عقب	۲۷۵.....	دسته چراغ
۳۰۱.....	باربند	۲۷۹.....	چراغ راهنمای
۳۰۱.....	قلاب های بستن بار در صندوق عقب	۲۸۰.....	چراغ رانندگی در روز
۳۰۳.....	احتیاط های لازم در قرار دادن بار	۲۸۰.....	چراغ مه شکن جلو
		۲۸۲.....	تنظیم نور چراغ های جلو
		۲۸۳.....	چراغ سقفی جلو
		۲۸۴.....	چراغ روی رکاب
		۲۸۴.....	چراغ روی درب های جلو
		۲۸۵.....	چراغ روی صندوق عقب
		۲۸۶.....	<b>۹- خروجی برق</b>
		۲۸۷.....	<b>۱۰- فندک</b>
		۲۸۹.....	<b>۱۱- جالیوانی</b>
		۲۹۰.....	<b>۱۲- آفتاب گیر و آینه آرایش</b>
		۲۹۱.....	<b>۱۳- دستگیره سقفی</b>
		۲۹۲.....	<b>۱۴- سانروف و پانوراما</b>
		۲۹۶.....	<b>۱۵- محفظه نگهداری اشیا</b>
		۲۹۶.....	جعبه داشبورد
		۲۹۶.....	محفظه کنسول وسط
		۲۹۷.....	محفظه روی داشبورد

## فصل ۵ - امکانات خودرو

### ۱-۵: سیستم صوتی و پخش



#### پنل کنترل سیستم صوتی و پخش



**۱** صفحه نمایش لمسی

**۲** دکمه انطباق صفحه نمایش موبایل با نمایش سیستم صوتی

**۳** دکمه بلوتوث تلفن

**۴** دکمه تنظیمات

**۵** دکمه POWER و تنظیم صدا

- روشن و خاموش کردن سیستم صوتی

- چرخاندن در جهت عقربه‌های ساعت برای

- افزایش میزان صدا و چرخاندن در مقابل جهت

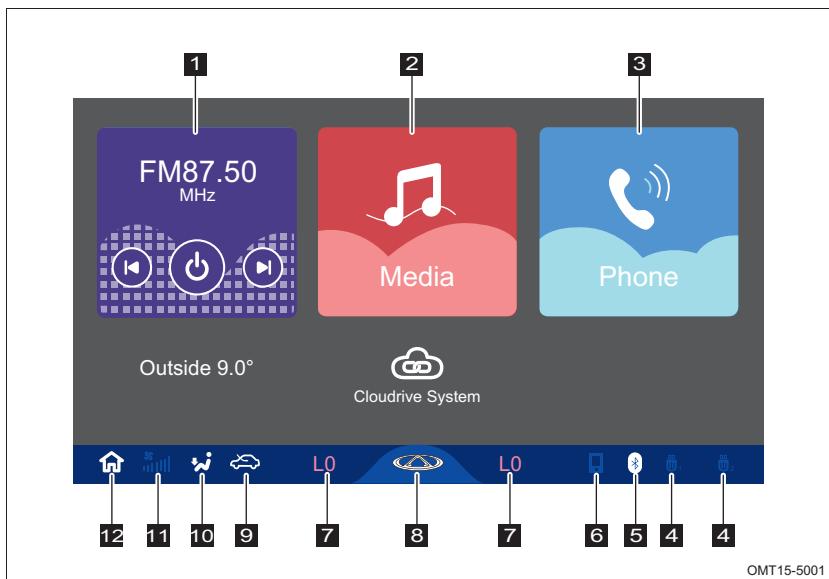
- عقربه‌های ساعت برای کاهش میزان صدا

**۶** دکمه منوی اصلی

- برگشت به صفحه منوی اصلی سیستم



صفحه منوی اصلی



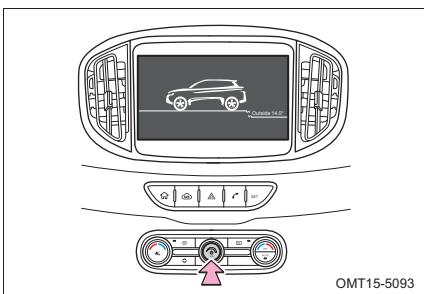
راهنمای استفاده از خودروی سواری 7 - TIGGO 7 - فصل پنجم



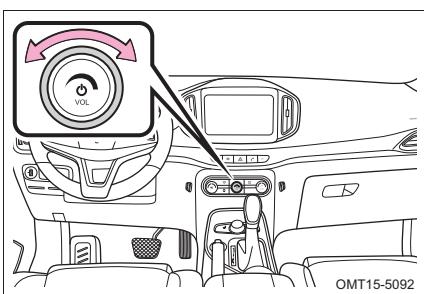
### ■ روشن کردن سیستم

دکمه تنظیم صدای سیستم که در وسط مجموعه کلیدهای کنترل کولر قرار دارد، برای روشن و خاموش کردن سیستم نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد.

- زمانی که دکمه استارت روشن باشد و یا در موقعیت ACC قرار داشته باشد، با فشار دادن دکمه، سیستم روشن می‌شود. در این زمان مانیتور ابتدا اقدام به نمایش دادن آرم شرکت چری کرده و سپس وارد صفحه منوی اصلی خواهد شد.



- در زمان روشن بودن سیستم اگر دکمه رافشاردهید، سیستم خاموش خواهد شد. در این زمان فقط تصویر خودرو و دمای هوای بیرون در مانیتور نمایش داده خواهد شد.



- با چرخاندن دکمه در جهت عقربه‌های ساعت، صدای سیستم صوتی افزایش و با چرخاندن آن در خلاف جهت عقربه‌های ساعت، صدای سیستم کاهش خواهد یافت.



## صفحه منوی اصلی



روش واردشدن به صفحه منوی اصلی:

- اگر سیستم از صفحه منوی اصلی خارج شده باشد، هر زمان که بر روی فشار دهید، سیستم وارد صفحه منوی اصلی خواهد شد.

- در صفحه منوی اصلی، ۵ زیرمنوی چند رسانه‌ای، ارتباطات، انطباق صفحه نمایش موبایل با نمایش گر ضبط، تنظیمات و رادیو قابل انتخاب می‌باشد.

## هشدار

- در صورت خاموش بودن دکمه استارت، سیستم صوتی پس از ۳۰ دقیقه کارکرد، بطور خودکار خاموش می‌شود. در صورت تمایل به ادامه استفاده از سیستم در این وضعیت، باید سیستم را مجدد روشن کنید با این توصیف که پس از ۳۰ دقیقه مجدد «خاموش خواهد شد».
- در صورت مواجه شدن با هرگونه اختلال در کارکرد سیستم صوتی، دکمه POWER را به مدت ۱۰ ثانیه فشار داده و نگه دارید تا سیستم اقدام به بازیابی مجدد خود کند.
- تصاویر ارائه شده در این راهنمای بصورت گرافیکی و به عنوان مثال می‌باشند و ممکن است با واقعیت تفاوت داشته باشند. در صورت بروز رسانی سیستم احتمالاً نحوه نمایش تصاویر با زمان قبل از بروز رسانی تفاوت های زیادی خواهد داشت.
- بلوتوث سیستم صوتی قابلیت اتصال با اکثر گوشی های تلفن همراه را دارند؛ با اینحال ممکن است نتواند با برخی از انواع گوشی ها اتصال مناسبی را بقرار کند.
- احتمال دارد سیستم برخی از فایل های ویدئویی که دارای حجم بسیار زیاد یا رزولوشن بالایی هستند را نتواند به خوبی پخش کند.
- انواع فایل های صوتی با فرمات های MP3, wma, wav, aac, ogg و ... قابل پخش از طریق این سیستم می‌باشند.
- انواع فایل های ویدئویی با فرمات های mp4, mpeg4, avi, mkv, vob, mov, mpg, dat, asf, wmv و ... قابل نمایش توسط این سیستم می‌باشند.

## فصل ۵ - امکانات خودرو

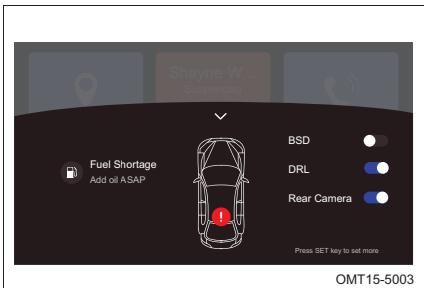


### نمایش اطلاعات خودرو

زمانی که دکمه استارت روشن باشد ، بالمس کردن آیکون

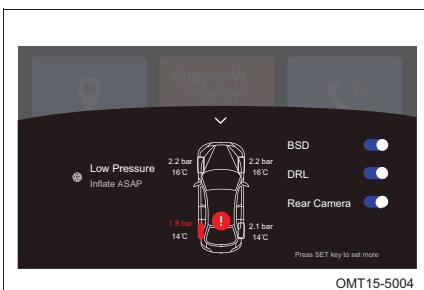


اطلاعات خودرو شوید.



با اشاره کردن انگشت بر روی ویژگی مورد نظر فعال می شود.

- در صورتی که مقدار روغن موتور خیلی کم باشد، علامت در صفحه نمایش اطلاعات خودرو ظاهر می شود.



- اگر دمای یک تایر بیش از حد مجاز باشد، پیغام High Temp نمایش داده می شود.
- اگرفشارباد یک تایر کمتر از حد مجاز باشد، پیغام Low pressure نمایش داده می شود.
- علامت را بالس کنید تا به صفحه منوی اصلی بازگردید.



## رادیو

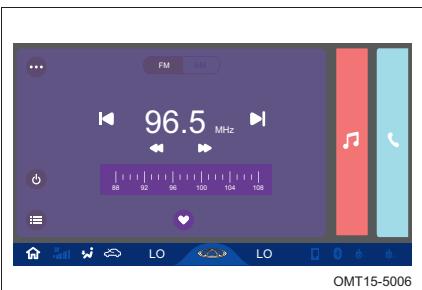
روش واردشدن به صفحه رادیو:

- برروری عبارت FM در صفحه منوی اصلی با انگشت اشاره کنید تا وارد صفحه رادیو شوید.



انتخاب باند رادیوئی:

- برای انتخاب باند رادیوئی از بین FM و AM عبارت FM/AM در بالای صفحه رادیو را المس کنید.



برای جستجوی خودکار ایستگاه های رادیوئی یا را المس کنید.

برای جستجوی ایستگاه های رادیوئی بصورت دستی یا را المس کنید.

برای ذخیره سازی ایستگاه رادیوئی که در حال پخش است، را المس کنید.

برای روشن و یا خاموش کردن رادیو، را المس کنید.

با کشیدن انگشت خود را ببروی می توانید ایستگاه رادیوئی را تعویض کنید.

بالمس کردن وارد صفحه انتخاب شیوه پخش صدا می شوید.

شیوه دلخواه خود برای پخش صدا را می توانید از بین یکی از شیوه های standard, pop, rock, jazz, classic, custom انتخاب کنید.

در شیوه custom سه حالت صدای bass, middle و treble قابل تنظیم خواهد بود.

برای بازگشت به صفحه رادیو، را المس کنید.

## فصل ۵ - امکانات خودرو



لیست ایستگاه های رادیوئی:

- با فشار انگشت بر روی ، لیست ایستگاه های رادیوئی به نمایش در می آید. رادیو بر روی هر یک از باندهای FM یا AM باشد، ایستگاه های همان باند به نمایش گذاشته می شود.

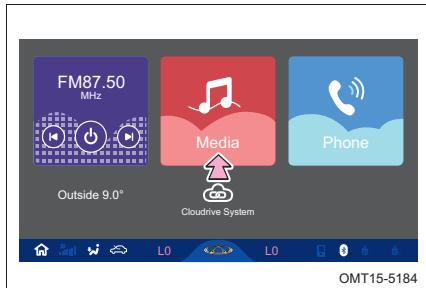
- برای بازبینی و تجدید ایستگاه های رادیوئی بر روی عبارت update در بالای صفحه فشار دهید.
- برای حذف یک ایستگاه رادیوئی بر روی فشار دهید.
- برای اینکه یک ایستگاه رادیوئی را از لیست دلخواه خود خارج کنید، بر روی فشار دهید.
- برای بازگشت به صفحه اصلی رادیو، را لمس کنید.

### توجه

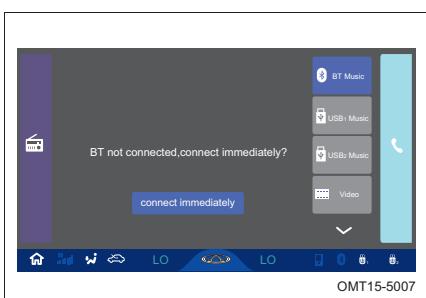
- اگر در تنظیمات سیستم ، حالت صفحه نمایش را بر روی نمایش تمام صفحه یا FULL SCREEN تنظیم کرده باشید؛ در صورتی که به مدت ۱۵ ثانیه هیچ اقدامی بر روی صفحه لمسی انجام ندهید، صفحه نمایش رادیو بطور خودکار به حالت تمام صفحه بازخواهد گشت.
- در هر یک از باندهای رادیوئی FM و AM حداکثر ۲۰ ایستگاه رادیوئی را می توانید در لیست ایستگاه های دلخواه خود ذخیره کنید.



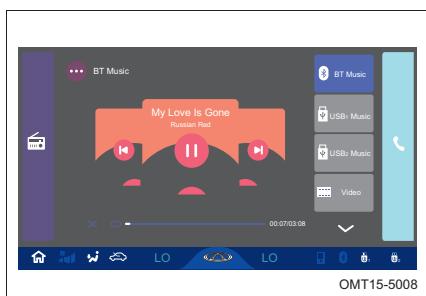
## چند رسانه‌ای



- برای وارد شدن به صفحه پخش چند رسانه‌ای بروی زیر منوی Media در صفحه منوی اصلی فشار دهید.



- اگر بلوتوث سیستم وصل است، بروی آیکون BT Music در صفحه نمایش فشار دهید تا وارد صفحه پخش موسیقی از طریق بلوتوث شوید.
- اگر بلوتوث سیستم وصل نیست، ان را به روشنی که در ادامه همین فصل خواهد آمد، وصل کنید.



- در صفحه پخش موسیقی از طریق بلوتوث:
- برای توقف پخش آهنگ بروی اشاره کنید.
- برای پخش آهنگ بروی اشاره کنید.

- برای پخش آهنگ قبلی یا بعدی، بروی یا فشار دهید.
- وارد صفحه انتخاب شیوه پخش صدا می شوید.

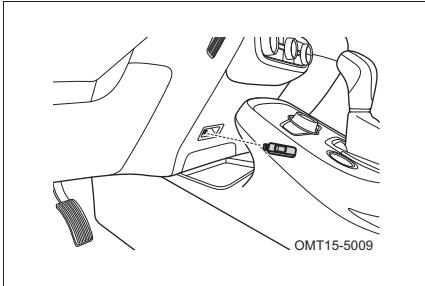
## فصل ۵ - امکانات خودرو



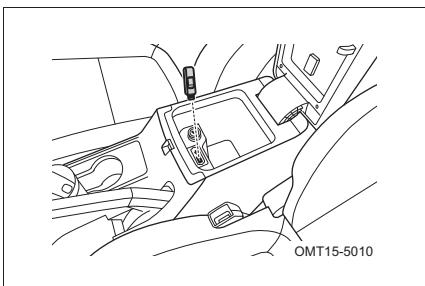
شیوه دلخواه خود برای پخش صدا را می توانید از بین یکی از شیوه های، standard ، pop ، rock ، jazz و middle و bass و custom انتخاب کنید. در شیوه custom سه حالت صدای classic و treble قابل تنظیم خواهد بود.

- برای بازگشت به صفحه پخش موسیقی از طریق بلوتوث، را المس کنید.

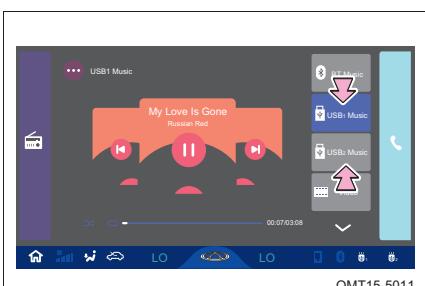
### USB



اگر USB را در پورت شماره ۱ واقع در زیر پنل کنترل کولر وارد کنید، نشان گر در صفحه نمایش مانیتور روشن خواهد شد.



اگر USB را در پورت شماره ۲ که در داخل جعبه کنسول وسط قرار دارد وارد کنید، نشان گر در صفحه نمایش مانیتور روشن خواهد شد.



برای وارد شدن به صفحه پخش آهنگ از طریق USB یکی از گزینه های USB1 Music یا USB2 Music را انتخاب کنید.

## فصل ۵ - امکانات خودرو



در صفحه پخش موسیقی از طریق USB :

- برای توقف پخش آهنگ بروی اشاره کنید.

- برای پخش آهنگ بروی اشاره کنید.

- برای پخش آهنگ قبلی یا بعدی ، بروی یا فشار دهید.

- با لمس کردن وارد صفحه انتخاب شیوه پخش صدا می شوید.

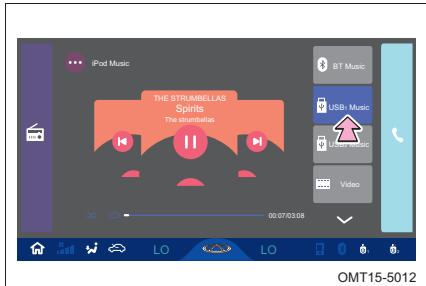
شیوه دلخواه خود برای پخش صدا را می توانید از بین یکی از شیوه های ، standard ، pop ، rock و middle jazz یا custom انتخاب کنید. در شیوه custom سه حالت صدای bass و classic و قابل انتخاب می باشد.

- برای بازگشت به صفحه پخش موسیقی از طریق USB ، را لمس کنید.

## فصل ۵ - امکانات خودرو



IPOD ■



iPod را به سیستم وصل کنید و برای وارد شدن به صفحه پخش فایل ها از طریق iPod با اشاره انگشت گزینه USB1 Music را انتخاب کنید.

### توجه

- فقط از طریق پورت USB شماره ۱ قابل وصل شدن به سیستم می باشد.

در صفحه پخش موسیقی از طریق iPod :

- برای توقف پخش آهنگ بروی اشاره کنید.
- برای پخش آهنگ بروی اشاره کنید.
- برای پخش آهنگ قبلی یا بعدی ، بروی یا فشار دهید.
- برای انتخاب تکرارشدن کلیه آهنگ ها ، پخش تصادفی آهنگ و یا تکرار یک آهنگ را لمس کنید.
- با لمس کردن وارد صفحه انتخاب شیوه پخش صدا می شوید. شیوه دلخواه خود برای پخش صدای را می توانید از بین یکی از شیوه های standard , pop , rock , jazz , classic و custom انتخاب کنید. در شیوه custom سه حالت صدای bass , middle و treble را بازگشت به صفحه پخش موسیقی از طریق iPod، را لمس کنید.

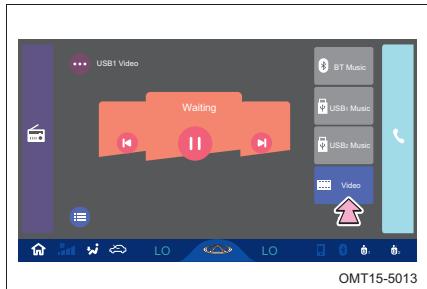


### هشدار

- حالت پخش تصادفی و تکرار یک آهنگ باید از طریق خود دستگاه iPod انتخاب شود.
- iPod را فقط از طریق کابل اصلی خودش به سیستم صوتی خودرو وصل کنید. در صورت استفاده از کابل های متفرقه ممکن است اجرای آهنگ ها با مشکل مواجه شود.
- اگر iPod توسط سیستم صوتی خودرو شناسائی نشد، کابل آن را از پورت USB جدا کرده و مجدداً وصل کنید.
- بسته به مدل و ورژن نرم افزار، ممکن است برخی از مدل های iPod توسط سیستم صوتی خودرو قابل شناسائی و استفاده نباشند.
- در صورتی که تلفن خود را از طریق بلوتوث به سیستم وصل کرده اید، همزمان با آن از USB یا iPod استفاده نکنید.



### ویدئو



- وسیله جانبی که حاوی فایل های ویدئویی می باشد را به سیستم وصل کنید و برای وارد شدن به صفحه پخش ویدیو، Video را انتخاب کنید.

- برای توقف پخش آهنگ ببر روی اشاره کنید.
- برای پخش آهنگ ببر روی اشاره کنید.
- برای پخش آهنگ قبلی یا بعدی، ببر روی یا فشار دهید.
- برای نمایش ویدئو به حالت تمام صفحه (Full Screen) را فشار دهید.
- با لمس کردن وارد صفحه تنظیمات ویدئو می شوید.

### مسیر فایل

فایل ویدئویی موردنظر برای پخش را از طریق مسیر فایل می توانید انتخاب کنید.  
شیوه پخش صدا

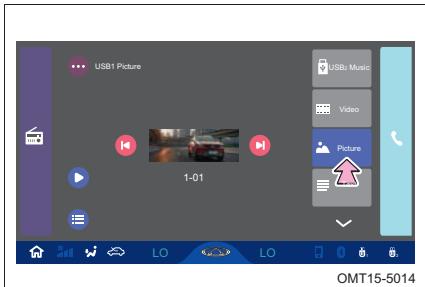
شیوه دلخواه خود برای پخش صدا را می توانید از بین یکی از شیوه های، standard ، pop ، rock ، jazz ، custom یا classic انتخاب کنید. در شیوه custom سه حالت صدای bass و middle و treble قابل انتخاب می باشد.

- برای بازگشت به صفحه پخش موسیقی از طریق IPOD، را لمس کنید.

## فصل ۵ - امکانات خودرو



### نمایش تصاویر

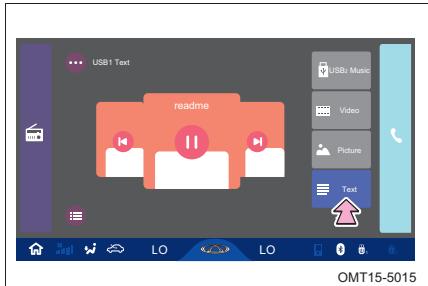


- وسیله جانبی که حاوی فایل های تصویری می باشد را به سیستم وصل کنید و برای وارد شدن به صفحه پخش تصاویر، Picture را انتخاب کنید.

- بر روی تصویر مورد نظر فشار دهید تا بطور نرمال نمایش داده شود.
- برای نمایش تصویر قبلی یا بعدی، بر روی یا فشار دهید.
- برای نمایش تصاویر به صورت اسلاید بر روی اشاره کنید.
- را لمس کنید تا مسیر تصاویر نمایش داده شود.
- شما می توانید تصاویر را ز هر دو مسیر پورت های USB شماره ۱ و ۲ انتخاب و مشاهده نمائید.
- بالمس کردن صفحه لیست تصاویر باز خواهد شد. هم لیست پوشه های حاوی تصاویر و هم لیست تصاویر قابل مشاهده می باشد.
- برای بازگشت به صفحه پخش تصاویر، را لمس کنید.



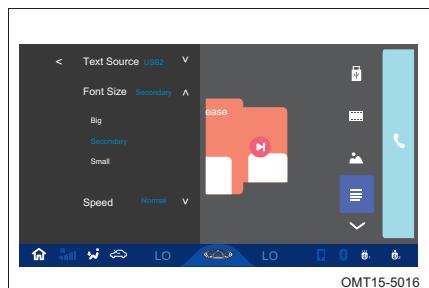
### ■ فایل‌های متنی



- وسیله جانبی که حاوی فایل‌های متنی می‌باشد را به سیستم وصل کنید و برای وارد شدن به صفحه نمایش فایل‌های متنی، انتخاب کنید.

بر روی متن مورد نظر فشار دهید تا بطور نرمال نمایش داده شود.

- برای نمایش تمام صفحه و حرکت خودکار متن در مانیتور، بر روی اشاره کنید.
- برای بازگشت به صفحه اصلی نمایش فایل‌های متنی، را لمس کنید.
- برای نمایش فایل متنی قبلی یا بعدی، بر روی یا فشار دهید.
- را لمس کنید تا وارد صفحه تنظیمات نمایش فایل‌های متنی شوید.



سایز متن:

سایز متون را می‌توانید در سه اندازه بزرگ، متوسط و کوچک تنظیم کنید.

سرعت حرکت متن:

سرعت حرکت متن را می‌توانید بر روی حرکت سریع، حرکت معمولی و حرکت کند تنظیم کنید.

- فایل‌های متنی را می‌توانید از هر دو مسیر پورت‌های USB شماره ۱ و ۲ انتخاب و مشاهده نمایید.
- برای مشاهده مسیر فایل‌ها و لیست فایل‌ها هم براساس پوشه و هم براساس خود فایل‌های متنی، را لمس کنید.
- برای بازگشت به صفحه اصلی نمایش فایل‌های متنی، را لمس کنید.

## فصل ۵ - امکانات خودرو



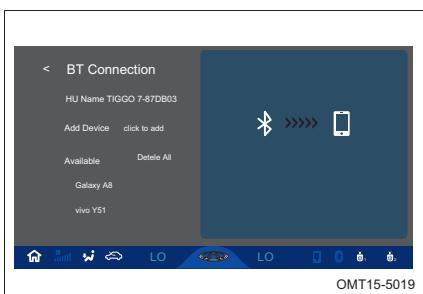
### ارتباطات



- برای واردشدن به بخش ارتباطات سیستم ، در صفحه منوی اصلی بروی Phone کلیک کنید.



- بر روی عبارت connect immediately فشار دهید تا از صفحه ارتباطات طریق بلوتوث شوید.



- اگر برای اولین بار می خواهید از طریق بلوتوث ارتباط برقرار کنید ، بر روی عبارت Add Device کلیک کنید تا لیست دستگاه های موجود و قابل اتصال از طریق بلوتوث نمایش داده شود.
- پس از اتمام جستجوی دستگاه های موجود ، در قسمت Available Device بر روی نام دستگاه موردنظر خود کلیک کنید.

راهنمای استفاده از خودروی سواری TIGGO 7 - فصل پنجم

## فصل ۵ - امکانات خودرو

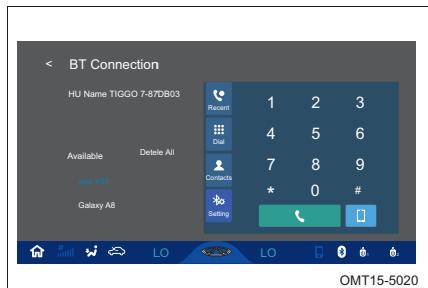


- بر روی All کلیک کنید تا لیست دستگاه های موجود پاک شود.
- اگر بر روی connect immediately کلیک کنید، دوباره سیستم آماده برقراری ارتباط خواهد شد.
- برای خروج از لیست و بازگشت به صفحه اصلی ارتباط از طریق بلوتوث ، بر روی Cancel یا کلیک کنید.

### توجه

- پس از نمایش لیست دستگاه های موجود ۱۸۰ ثانیه فرصت دارد تا دستگاه موردنظرتان را از میان لیست انتخاب کنید. اگر در مدت ۱۸۰ ثانیه دستگاهی را انتخاب نکنید، عبارت Add Again ظاهر خواهد شد که با کلیک بر روی آن ، عملیات جستجو یکباره اجرا می شود.
- عملیات معرفی و سازگاری (pairing) دستگاه هائی که برای بار اول از طریق بلوتوث به سیستم وصل می شوند را باید بطور دستی انجام دهید.
- اگر برقراری ارتباط با دستگاه موردنظر موفقیت آمیز نبود ، بر روی Add Again کلیک کنید و مطمئن باشید که بلوتوث دستگاه روشن است.

## تنظیمات بلوتوث



برای وارد شدن به صفحه تنظیمات بلوتوث بر روی فشار دهید.

### توجه

- در این صفحه نام دستگاه وصل شده به سیستم با رنگ متمایز مشخص می شود و جستجو و اضافه کردن دستگاه جدید مقدور نمی باشد.



بر روی Connected Device کلیک کنید تا وارد صفحه لیست دستگاه های وصل شده به

سیستم شوید.

- Disconnect را لمس کنید تا ارتباط با دستگاه مورد نظر قطع شود.

- ↗ را لمس کنید تا سیستم از صفحه لیست دستگاه های وصل شده خارج گردد.

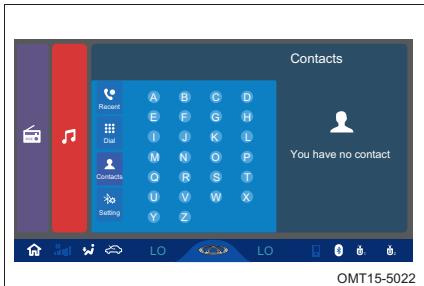
- Delete را لمس کنید تا نام دستگاه مورد نظر از لیست پاک شده و ارتباط آن با دستگاه قطع شود.

### توجه

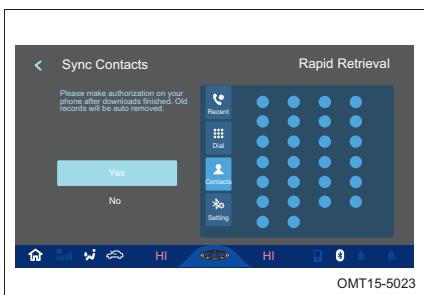
- کارکرد بلوتوث سیستم صوتی خودرو بر مبنای استانداردهای بین المللی است، لذا در صورتی که یک دستگاه نتواند با سیستم ارتباط برقرار نماید یا کیفیت ارتباط مطلوب نباشد، احتماً بلوتوث دستگاه از استانداردهای شناخته شده تبعیت نمی‌کند.
- اگر تعداد زیادی دستگاه از طریق بلوتوث به سیستم وصل شده باشند، ممکن است ارتباطات توأم با اختلال پاشد. در این‌گونه شرایط ارتباط دستگاه های غیر ضروری را قطع کنید.
- رانندگی با سرعت های بالا می‌تواند باعث پائین آمدن کیفیت تماس های تلفنی شود.
- پخش آهنگ از طریق بلوتوث توسط برخی تلفن های همراه با برندهای متفرقه ممکن است همراه با قطع و وصل شدن باشد.



### لیست مخاطبین



با **المس کردن** وارد صفحه لیست مخاطبین  
خواهید شد.



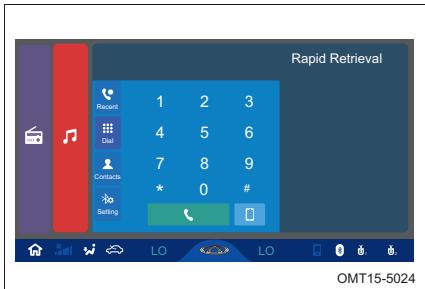
- بر روی YES کلیک کنید تا لیست مخاطبین از تلفن همراه دانلود و بارگذاری شود. اگر دانلود موفقیت آمیز نبود، روشن بودن بلوتوث تلفن همراه را بررسی کنید. پس از اتمام بارگذاری، لیست مخاطبین بر روی صفحه نمایش گر قابل مشاهده خواهد بود.
- اگر یا NO را مس کنید، سیستم از صفحه بارگذاری مخاطبین خارج شده و به صفحه اول لیست مخاطبین بازمی گردد.

در صورتی که دانلود لیست مخاطبین از تلفن همراه به سیستم موفقیت آمیز نباشد، مانیتور سیستم phonebook Download را نمایش خواهد داد.

- پس از اتمام موفقیت آمیز بارگذاری، سیستم وارد صفحه اصلی مخاطبین خواهد شد.
- در اولین ورود به صفحه، لیست مخاطبین موجود در دفتر تلفن مشاهده خواهد شد.
- برای حذف یا تصحیح حروف وارد شده از استفاده کنید.
  - برای حذف کردن مخاطبین از استفاده کنید.
  - جهت برقراری تماس با مخاطب موردنظر، بر روی نام او کلیک کنید.



## صفحه شماره گیری



اگر لیست مخاطبین دانلود نشده و مخاطبی در لیست وجود نداشته باشد :

- از طریق وارد کردن مستقیم شماره در صفحه شماره گیری می‌توانید اقدام به برقراری تماس نمائید.
- جهت برقرارشدن تماس از طریق سیستم صوتی خودرو، بروزی فشار دهید.

جهت برقرارشدن تماس از طریق گوشی تلفن همراه ، بروزی فشار دهید.

- برای حذف یا تصحیح حروف واردشده از استفاده کنید.

پس از دانلود لیست مخاطبین :

- بر روی Dial کلیک کنید تا ضمنن ورود به صفحه شماره گیری ، اطلاعات مربوط به مخاطبین نیز در معرض نمایش قرار گیرد.
- جستجوی سریع مخاطب : زمانی که چند رقم اول شماره تلفن را وارد کنید ، لیست مخاطبینی که دارای شماره تلفن مشابه هستند مشاهده خواهد شد.
- برای حذف یا تصحیح ارقام واردشده از استفاده کنید.

## صفحه تماس‌های خروجی

- برای متوقف کردن یک تماس تلفنی بروزی کلیک کنید. با این عمل ضمنن توقف برقراری تماس به صفحه شماره گیری بازگشایی می‌گردد.

## صفحه تماس‌های ورودی

- در صورت عدم تمایل به پاسخگوئی به یک تماس ورودی بروزی کلیک کنید.
- در صورت عدم تمایل به پاسخگوئی به تماس ورودی و ارسال پیامک به تماس گیرنده، بروزی کلیک کنید.
- برای پاسخ دادن به تماس ورودی، را لمس کنید.



### صفحه تماس



- جهت قطع یا تمام یک تماس را مس کنید.
- برای قطع شدن میکروفون را مس کنید.
- اگر بخواهید تماس ورودی از طریق گوشی تلفن همراه دریافت شود بروی و اگر بخواهید از طریق سیستم صوتی خودرو دریافت شود بر روی کلیک کنید.

- برای نمایش یا عدم نمایش صفحه شماره گیری بروی کلیک کنید.
- برای حذف یا تصحیح ارقام وارد شده از استفاده کنید.



- جهت وارد شدن به صفحه سوابق تماس های تلفنی بروی کلیک کنید.

- پس از وصل شدن تلفن به سیستم صوتی خودرو از طریق بلوتوث، کلیه تماس های ورودی و خروجی در صفحه سوابق تماس ثبت شده و قابل مشاهده خواهند بود.
- با کلیک کردن بر روی هریک از تماس های ورودی یا خروجی ثبت شده در سوابق نیز می توانید با مخاطب مربوطه مجدد تماس برقرار کنید.



### اطلاع صفحه نمایش موبایل با مانیتور (cloudrive)

قابلیت تطبیق صفحه نمایش گوشی با نمایشگر ضبط باعث دسترسی آسان به امکانات تلفن همراه و در نتیجه فراهم شدن اینمنی و راحتی در رانندگی می شود. به عبارتی نمایشگر ضبط تبدیل به صفحه نمایش موبایل شما میشود.



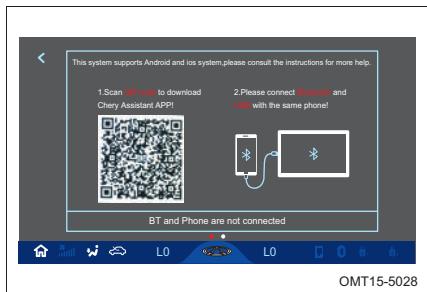
برای فعال شدن این قابلیت بروی در Cloudrive System صفحه مانیتور و یا بروی کلید واقع در پنل کنترل داشبورد فشار دهید.

- جهت ادامه مراحل عملیات انتقال، بر طبق راهنمائی های نمایش داده شده در صفحه مانیتور عمل کنید.

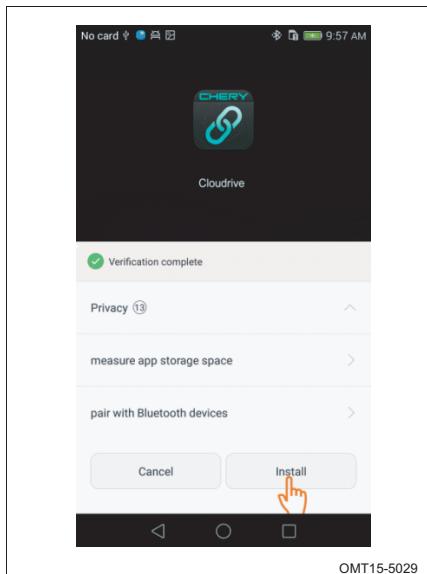
#### توجه

- جهت حفظ اینمنی در حین رانندگی از تطبیق صفحه نمایش موبایل با نمایشگر ضبط خودداری کنید.
- هنگام استفاده از این قابلیت، موبایل را در یک محل ثابت کنید تا از افتادن و آسیب دیدن موبایل جلوگیری شود.
- بسته به وزن سیستم عامل گوشی، ممکن است برخی از گوشی ها را نتوان با مانیتور تطبیق داد.
- تلفن همراه باید توسط کابل USB مختص خود به سیستم صوتی متصل شود. با اینکه در زمان وصل بودن گوشی به سیستم، باتری آن شارژ می شود ولی اگر میزان مصرف باتری گوشی از سرعت شارژ شدن زیادتر باشد، ممکن است باتری گوشی خالی شود.
- کابل گوشی را بطور مناسب به سیستم وصل کنید. در صورت شل بودن اتصال در دست اندازها ارتباط گوشی با سیستم می تواند قطع شود.

## فصل ۵ - امکانات خودرو



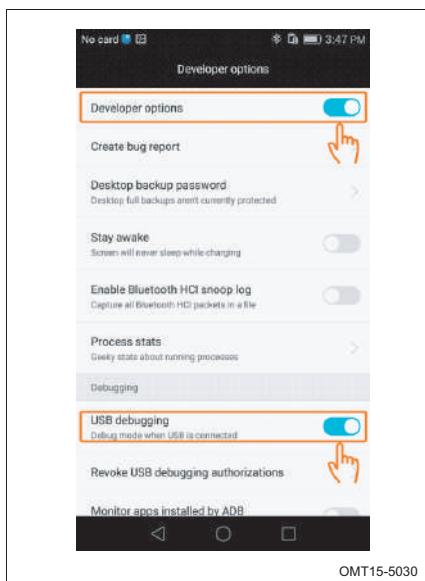
. ۱. اگر برای اولین بار است که قصد تطبیق گوشی خود با مانیتور سیستم صوتی خودرو را دارد، باید نرم افزار چری (Chery Assistant App) را از طریق اسکن کردن کد QR در صفحه مانیتور دانلود کرده و نصب کنید. نرم افزار را می‌توانید از طریق جستجوی عبارت Chery Assistant در بازارهای مجازی اپلیکیشن هم دانلود و نصب نمائید.



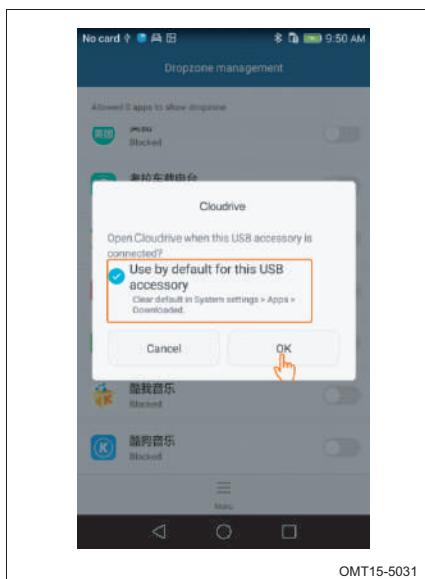
. ۲. پس از دانلود نرم افزار، در صفحه گوشی برروی کلیک کرده و نرم افزار را نصب کنید. install

. ۳. گوشی را هم از طریق بلوتوث و هم از طریق پورت USB شماره ۱ به سیستم صوتی خودرو وصل کنید.

## فصل ۵ - امکانات خودرو



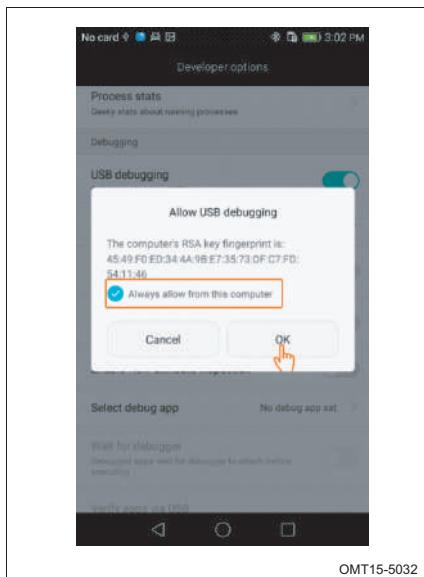
.۴ پس از اتصال گوشی به سیستم از طریق کابل USB، گوشی به طور خودکار به صفحه Developer Options خواهد رفت. در پائین صفحه گزینه USB debugging را باید با اشاره انگشت به حالت فعال درآورید.



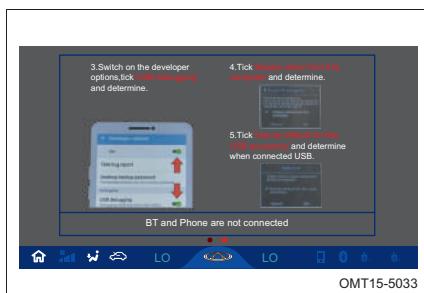
.۵ اگر با گوشی برای اولین بار به سیستم وصل می شوید، پس از وارد کردن کابل USB پیغام زیر را جهت شناسایی کابل با کلیک کردن OK تأیید کنید:

Use by default for this USB accessory

## فصل ۵ - امکانات خودرو



۶. پس از اتصال گوشی به سیستم از طریق کابل USB، در صورتی که در صفحه گوشی پیغام Allow USB debugging را مشاهده کردید Always allow from this computer انتخاب و بالمس کردن OK آن را تایید کنید.



دقت: در صورتی که ارتباط از طریق بلوتوث بین گوشی و سیستم صوتی برقرار نشده باشد، پیغام زیر در قسمت پائین صفحه مانیتور نمایش داده می شود: BT and Phone are not connected

## فصل ۵ - امکانات خودرو



.۷ پس از اتمام مراحل فوق ، نرم افزار چری بطور

خودکار راه اندازی شده و جمله زیر در صفحه

گوشی نمایش داده خواهد شد :

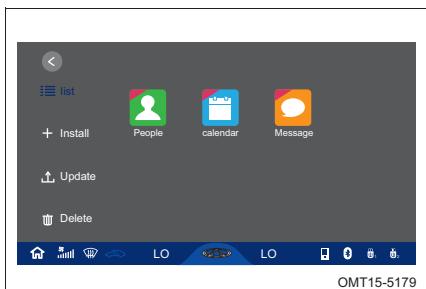
Connected Cherylink

## فصل ۵ - امکانات خودرو

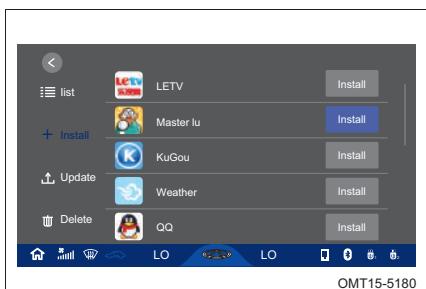


### نحوه استفاده از قابلیت انطباق موبایل با مانیتور

آیکون انطباق موبایل با مانیتور در صفحه نمایش رالمس کنید تا وارد صفحه لیست نرم افزارها شوید. جهت راه اندازی و استفاده از هریک از برنامه های کاربردی از قبیل تقویم، پیامک، دفتر تلفن و ...، بر روی آیکون مربوط به همان برنامه فشار دهید. سایر نرم افزارهای نصب شده در موبایل خود را نیز می توانید به لیست اضافه کنید.

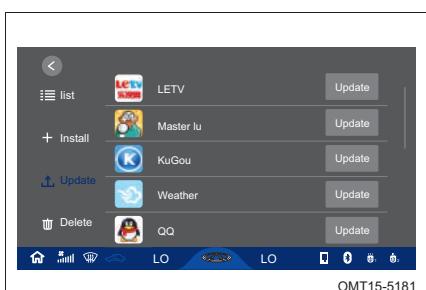


- نرم افزارهای تقویم و پیام رسانی و همچنین دفتر تلفن بطور خودکار در لیست برنامه ها وارد می شوند.
- بسته به تعداد و طرح آیکون نرم افزارها ممکن است همه نرم افزارها در صفحه دیده نشوند.



#### فرآخوانی و نصب نرم افزارهای گوشی :

- بر روی **+** کلیک کنید تا لیست نرم افزارهای نصب شده بر روی گوشی به نمایش درآید. جهت نصب هر یک از نرم افزارها، بر روی آیکون **Install** که در جلوی نام هریک از نرم افزارها قرار دارد، فشار دهید.



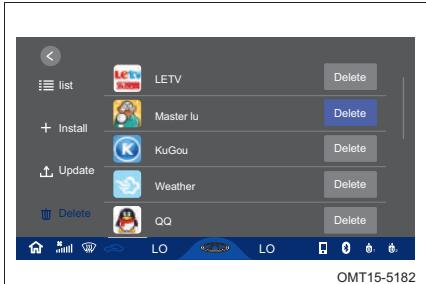
#### بروزرسانی نرم افزارها :

- بر روی **↑** در مانیتور کلیک کنید تا وارد صفحه بروزرسانی نرم افزارها شوید. جهت بروزرسانی هر یک از نرم افزارها، بر روی آیکون **Update** که در جلوی نام هر یک از نرم افزارها قرار دارد، فشار دهید.

## فصل ۵ - امکانات خودرو



### حذف نرم افزارها :

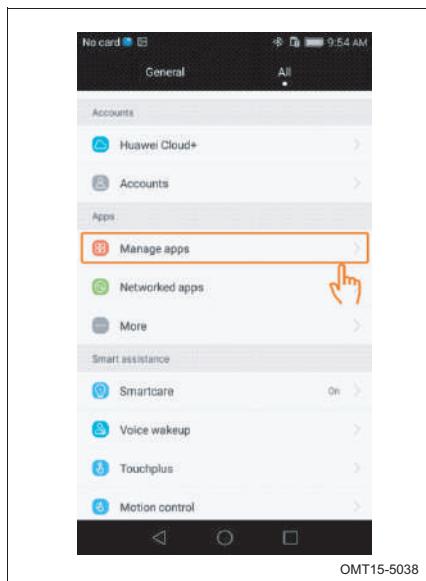


- بر روی **Delete** در مانیتور کلیک کنید
- تا وارد صفحه حذف نرم افزارها شوید. جهت حذف هر یک از نرم افزارها، بر روی آیکون **Delete** که در جلوی نام هر یک از نرم افزارها قرار دارد، فشار دهید.

### توجه

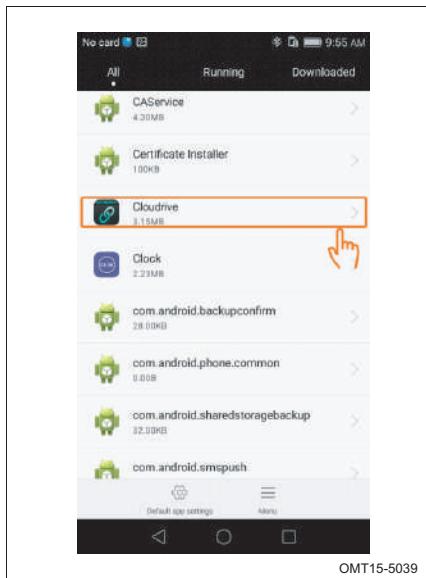
- برنامه های کاربردی تقویم و پیام رسانی و همچنین دفتر تلفن به عنوان برنامه های پیش فرض و از پیش نصب شده تلقی می شوند و قابل حذف و نصب مجدد نیستند.
- فقط برنامه هایی که در سیستم عامل اندروید گوشی نصب شده باشند قابلیت نمایش در لیست نرم افزارها را دارند.

## ■ پاک کردن اپلیکیشن موبایل

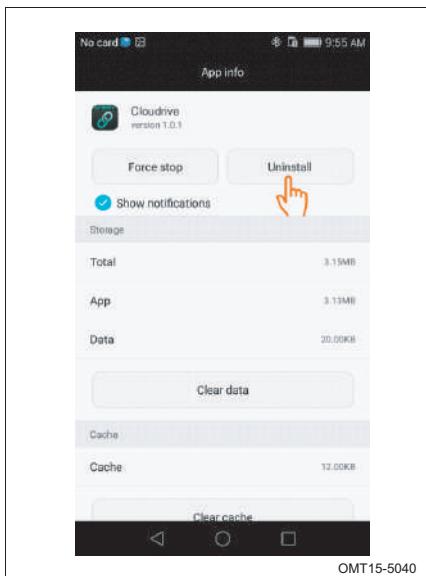


- وارد منوی **Setting** شده و گزینه **Manage apps** را انتخاب کنید.

## فصل ۵ - امکانات خودرو



.۲. اپلیکیشن Cloudrive را پیدا کنید.



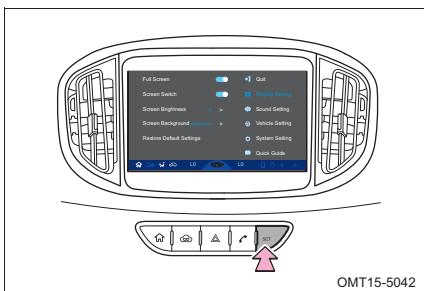
.۳. گزینه Uninstall را انتخاب کنید.

- برای خارج شدن از Cloudrive، اتصال بلوتوث را قطع کنید یا کابل USB گوشی را از سیستم صوتی خودرو جدا کنید.

### ■ خروج از برنامه انطباق

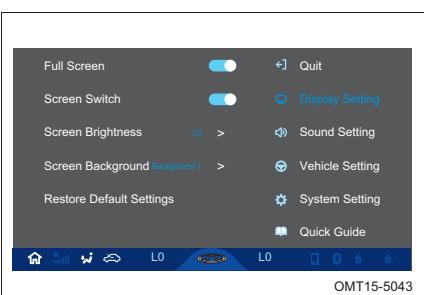


## تنظیمات



- برای ورود به صفحه تنظیمات بروی دکمه SET واقع در پنل کنترل فشار دهید.
- جهت خروج از صفحه تنظیمات بروی گزینه Quit [←] در مانیتور فشار دهید

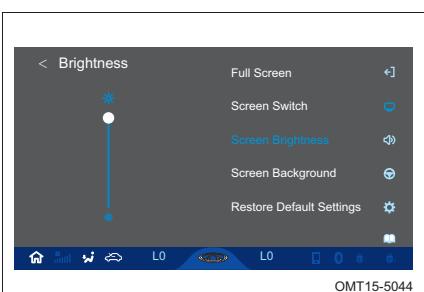
## ■ تنظیمات صفحه نمایش



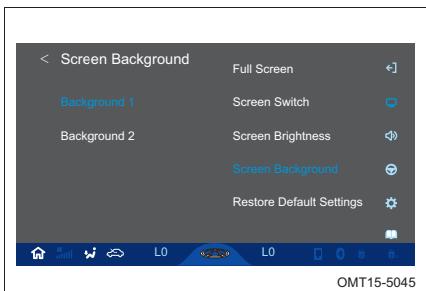
- بر روی 'Display Setting' کلیک کنید وارد منوی تنظیمات صفحه نمایش شوید.
- حالات تمام صفحه (Full Screen)** جهت تماشای فایل های چند رسانه ای به صورت تمام صفحه، نوار کشوئی واقع شده در رو بروی گزینه Full Screen را با اشاره انگشت به حالت روشن تغییر دهید.

• **روشن و خاموش کردن صفحه (Screen Switch)**

اگر نوار کشوئی مقابله گزینه Screen Switch را با اشاره انگشت روشن کنید، صفحه نمایش خاموش خواهد شد (در این حالت با اینکه صفحه نمایش خاموش است ولی سیستم همچنان در حال اجرای آهنگ و .... خواهد بود). بر روی هر قسمی از مانیتور فشار دهید، صفحه نمایش مجدد روشن خواهد شد.



- روشنایی صفحه نمایش (Brightness)** با حرکت دادن نوار پرسونده مقابله این گزینه، میزان روشنایی صفحه نمایش را میتوانید به دلخواه و در محدوده ۱ تا ۱۰ تنظیم کنید.



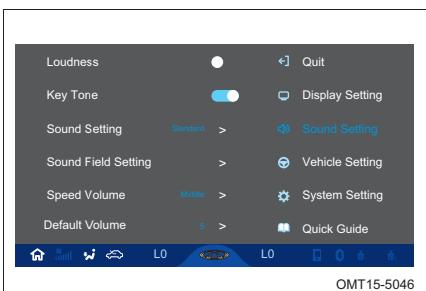
- پس زمینه صفحه نمایش  
**(Screen Background)**

دو حالت Background1 و Background2 در دسترس می باشد تا رنگ پس زمینه برای صفحه نمایش را انتخاب کنید.

- بازگشت به تنظیمات اولیه  
در صورت انصراف از تنظیمات انجام یافته بر روی صفحه نمایش و بازگشت به تنظیمات پیش فرض و اولیه، بر روی Restore Default Settings کلیک کنید.

### تنظیمات صدا

برای ورود به صفحه تنظیمات صدا بر روی Sound Setting فشار دهید.



- **loudness**  
برای بم کردن صدای سیستم، loudness را فعال کنید.

- **صداي صفحه لمسي (Key Tone)**  
اگر نوار پر شونده را روشن کنید، هر لمس کردن صفحه نمایش همراه با صدا خواهد بود.

- **گزارش تماس (Calling Report)**  
اگر این گزینه را غیرفعال کنید در زمان استفاده از سیستم صوتی، در صورت وجود یک تماس تلفنی ورودی، نام و شماره تلفن فرد تماس گیرنده در مانیتور نمایش داده نخواهد شد.

## فصل ۵ - امکانات خودرو



OMT15-5047

- **شیوه پخش صدا (Sound Effect Setting)**  
در این بخش از تنظیمات صدا یکی از شیوه‌های پخش صدای Jazz، Rock، Pop، Standard را می‌توانید انتخاب کنید. یا Custom. یا Classic.

OMT15-5048

- **تنظیمات شیوه پخش صدای Custom (Custom Sound Effect Settings)**  
در شیوه پخش صدای Custom برای سه پارامتر Custom، Treble و Middle، Bass دلخواه خود را تنظیم کنید.

OMT15-5049

- **توزیع صدا بین بلندگوها (Sound Field Setting)**  
تنظیم توازن صدا بین بلندگوهای جلو، عقب، چپ و راست از طریق این قسمت صورت می‌پذیرد.

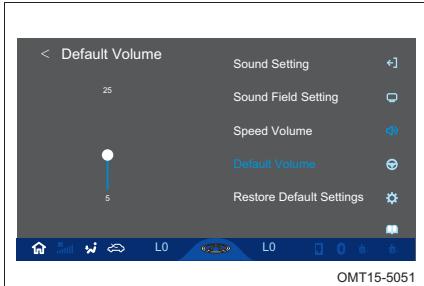
OMT15-5050

- **تنظیم صدا بر اساس سرعت خودرو (Speed Volume)**  
میزان بلندی صدا میتواند متناسب با سرعت خودرو تغییر یابد. چهار حالت Close، صدای سیستم با افزایش سرعت خودرو هیچ تغییری پیدا نکند، High (صدای

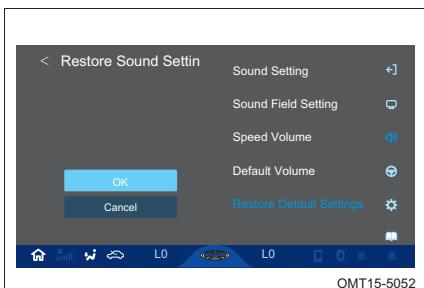
## فصل ۵ - امکانات خودرو



سیستم با افزایش سرعت، به مقدار زیاد افزایش یابد) ، Middle (صدای سیستم با افزایش سرعت، به مقدار متوسط افزایش یابد) ، Low (صدای سیستم با افزایش سرعت، به مقدار کم افزایش یابد)، قابل انتخاب و تنظیم می باشد.



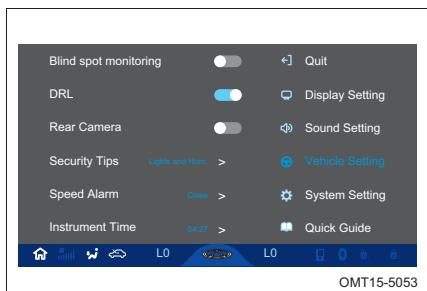
- **صدای پیش فرض (Default Volume)** محدوده قابل انتخاب برای صدای پیش فرض (میزان بلندی صدای سیستم در لحظه روشن شدن) ۵ تا ۲۵ میباشد. برای تنظیم میزان صدای پیش فرض، خط پر شونده مقابل این گزینه را به بالا یا پایین بکشید.



- **بازگشت به تنظیمات اولیه** در صورت انصراف از تنظیمات انجام یافته بر روی صدای سیستم و بازگشت به تنظیمات پیش فرض و کارخانه ای، Restore Default Settings را فشار دهید.



## ■ تنظیمات مربوط به خودرو و رانندگی



بر روی کلیک کنید وارد منوی تنظیمات

مربوط به خودرو و رانندگی شوید.

### • نمایش نقاط کور (Blind Spot Monitoring)

با فعال شدن این گزینه دوربین های خودرو

نقاط کور قابل رصد شدن را برای راننده

نمایش می دهند.

### • چراغ های روز (DRL)

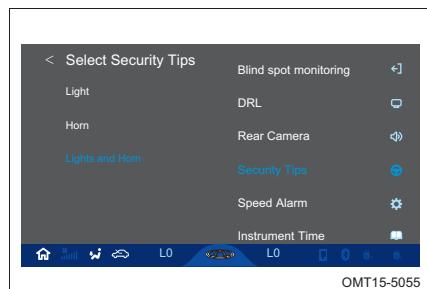
چراغ های روز را با این گزینه می توان خاموش

و یا روشن نمود.

### • دوربین عقب (Rear Camera)

با این گزینه می توان دوربین عقب را غیرفعال یا فعال نمود. زمانی که خودرو ساکن است توسط

این گزینه می توانید فضای پشت خودرو را با دوربین عقب مشاهده کنید.



### • تنظیم آآلام اخطار خودرو (Security Tips)

برای دزدگیر خودرو سه حالت اعلام اخطار

می توانید تنظیم کنید:

- چراغ های راهنمای چشمک بزنند (Light)

- بوق به صدا درآید (Horn)

- چراغ های راهنمای Light and Horn

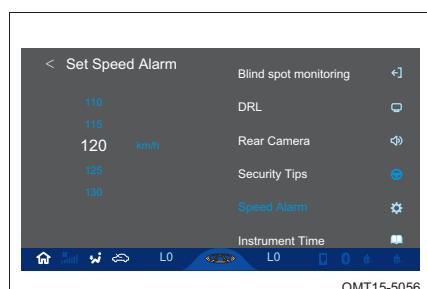
چشمک بزنند و بوق به صدا درآید

### • اخطار بالا رفتن سرعت (Speed Alarm)

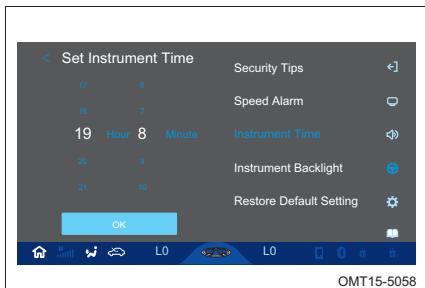
هم می توانید این قابلیت را غیرفعال کنید و هم

می توانید برای آن سرعت مجاز حد اکثر را Km/h

را تنظیم کنید.

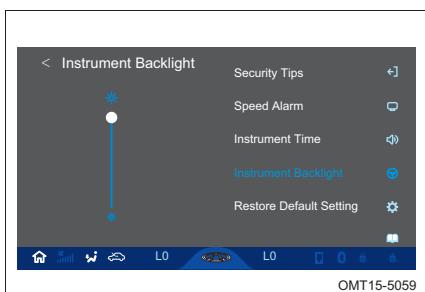


## فصل ۵ - امکانات خودرو



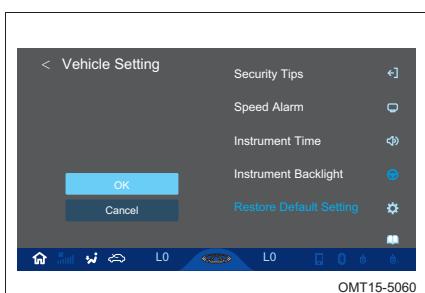
### تنظیم ساعت (Instrument Time)

زمان را از طریق انتخاب اعداد در ستون های مربوط به ساعت و دقیقه تنظیم کنید.



### تنظیم نور زمینه داشبورد (Instrument Backlight)

میزان نور چراغ های موجود در مجموعه داشبورد را می توانید با کشیدن خط پرشونده در محدوده ۱ تا ۱۰ تنظیم کنید.



### بازگشت به تنظیمات کارخانه ای

در صورت انصراف از تنظیمات انجام یافته بر روی سیستم صوتی خودرو و بازگشت به تنظیمات پیش فرض و کارخانه ای ، بر روی عبارت Restore Default Settings کلیک کنید.

## فصل ۵ - امکانات خودرو



OMT15-5061

### اطلاعات سیستم (System Info)

در این قسمت اطاعتی درخصوص ورژن نرم افزار سیستم و شماره سریال دستگاه ارائه می شود.

OMT15-5062

### مناطق رادیوئی (Radio Area)

جهت استفاده از رادیو باید سیستم را روی یکی از مناطق رادیوئی Europe , U.S.A , China یا Latin America تنظیم کنید.

OMT15-5063

### بازگشت به تنظیمات کارخانه ای

بر روی Factory Reset کلیک کنید تا کلیه تنظیمات سیستم صوتی خودرو به حالت تنظیمات کارخانه ای برگردد.

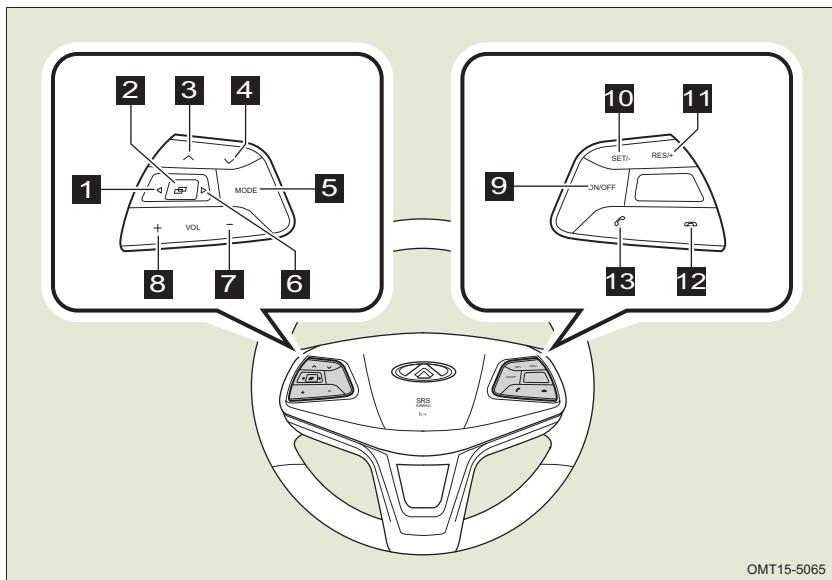
OMT15-5064

### راهنمای استفاده (Quick Guide)

بر روی کلیک کنید تا راهنمای استفاده از بخش های مختلف سیستم نمایش داده شود.



دکمه های کنترل روی غربیلک فرمان



- 1** دکمه حرکت و انتخاب منوی سمت چپ
- 2** دکمه کاهش صدا
- 3** دکمه تنظیم صفحه کیلومترشمار
- 4** دکمه افزایش صدا
- 5** فشارلحظه‌ای: فرکانس بالاتر در حالت رادیو
- 6** دکمه روشن و خاموش کردن کروزکنترل ویاتراک قبلی در حالت موسیقی و ویدئو
- 7** دکمه SET/-RES/+ کروزکنترل
- 8** دکمه فشاردادن و نگه داشتن: حرکت سریع رو
- 9** دکمه روشن و خاموش کردن کروزکنترل
- 10** دکمه + و - کروزکنترل
- 11** دکمه قطع تماس تلفنی به عقب آهنگ یا ویدئو
- 12** دکمه پاسخگوئی به تماس ورودی فشار لحظه‌ای: فرکانس پایین تر در
- 13** دکمه پاسخگوئی به تماس ورودی حالت رادیو و یا تراک بعدی در حالت اگر بلوتوث وصل باشد، با یکبار فشار دکمه موسیقی و ویدئو
- فشاردادن و نگه داشتن: حرکت سریع روبه جلوی آهنگ یا ویدئو
- 5** دکمه تعییر حالت سیستم بین رادیو-پخش موسیقی با بلوتوث - USB1 - USB2
- 6** دکمه حرکت و انتخاب منوی سمت راست برای برقراری تماس تلفنی وارد خواهد شد.

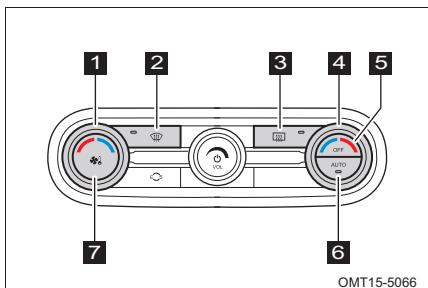
## فصل ۵ - امکانات خودرو

### ۵-۲ : سیستم تهویه مطبوع



#### سیستم تهویه مطبوع اتوماتیک (در صورت تجهیز)

##### پنل کنترل سیستم تهویه مطبوع



**۱** دکمه تنظیم دما

**۲** کلید بخارزدای شیشه جلو

**۳** کلید گرم کن شیشه عقب

**۴** دکمه تنظیم دما

**۵** کلید خاموش کردن سیستم تهویه (OFF)

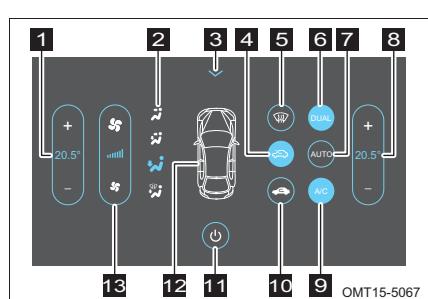
**۶** کلید AUTO

**۷** کلید نمایش آیکون های کنترل سیستم تهویه

در صفحه نمایش ضبط

هنگام فعال کردن و تنظیم سیستم تهویه مطبوع، اطلاعات مرتبط در صفحه نمایش سیستم پخش نشان داده می شود.

##### آیکون های کنترل سیستم تهویه مطبوع در صفحه نمایش ضبط



**۱** آیکون افزایش/کاهش دمای سمت چپ

- حالت تنظیم دما یک سمت: تنظیم

دمای هوای سمت راننده

- حالت تنظیم دما دو سمت (دوگانه):

تنظیم همزمان دمای هوای سمت راننده

و سرنشیین جلو

**۲** حالت تنظیم جریان هوای (انتخاب دریچه ها)

**۳** آیکون خارج شدن از صفحه نمایش کنترل سیستم تهویه

**۴** آیکون گردش هوای بیرون

**۵** آیکون بخارزدای شیشه جلو

- پس از روشن کردن سیستم تهویه مطبوع، با فشردن آیکون فوق هوای دریچه های بخارزدای شیشه جلو خارج می شود.

**۶** آیکون DUAL (دوگانه): حالت فعال بودن تهویه مطبوع دو سمت کابین

**۷** آیکون AUTO

- با فشردن و انتخاب این آیکون، سیستم تهویه پس از روشن شدن در حالت اتوماتیک قرار می گیرد.

## فصل ۵ - امکانات خودرو



### ۸ آیکون افزایش/کاهش دمای سمت راست

حالت تنظیم دمای دوگانه: فعال شدن تنظیم دمای سمت سرنشین جلو

حالت تنظیم دمای تکی: تنظیم همزمان دمای هوای سمت راننده و سرنشین جلو

### ۹ آیکون A/C

با فشردن این آیکون، کمپرسور کولر روشن یا خاموش خواهد شد.

### ۱۰ آیکون گردش هوای داخل کابین

۱۱ آیکون روشن/خاموش: با لمس کردن این آیکون، سیستم تهویه مطبوع روشن و خاموش می شود.

### ۱۲ نمایش وضعیت خودرو

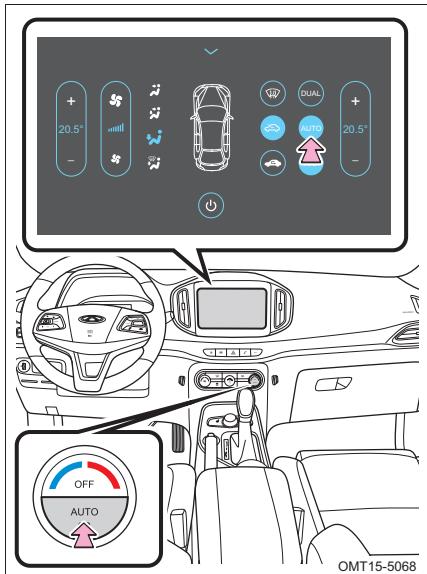
### ۱۳ آیکون افزایش/کاهش سرعت فن تهویه

### توجه

- در زمان استفاده از کولر، رطوبت هوای توسط اوپراتور جذب شده و مقداری آب در اطراف آن جمع می شود که از طریق لوله مربوطه به زیر خودرو تخلیه می شود. بنابراین مشاهده مقداری آب در زیر خودرو پس از توقف طبیعی بوده و نشانه وجود ایراد نمی باشد.



## کلید AUTO

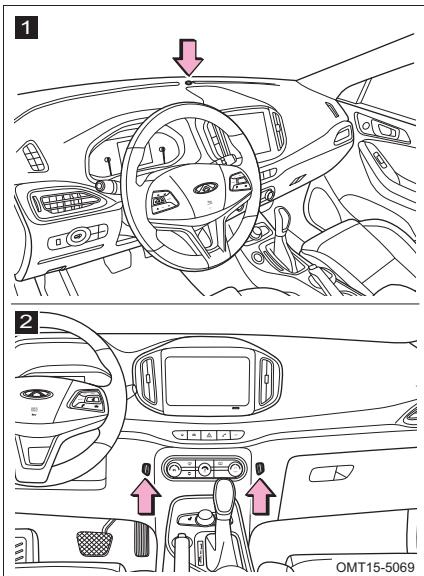


با فشردن یا انتخاب کلید AUTO در پنل کنترل سیستم تهویه مطبوع یا صفحه نمایش ضبط، سیستم تهویه فعال خواهد شد. حالت دریچه های خروج هوا، دریچه گردش هوای داخل/خارج و سرعت فن بطور خودکار با توجه به تنظیم دما فعال خواهد شد.

- هنگام فعال کردن کلید یا آیکون AUTO، چراغ نشانگر کلید یا نور زمینه آبی رنگ آیکون در نمایشگر ضبط روشن خواهد شد.
- اگر حالت AUTO فعال نباشد با انتخاب کلید یا آیکون AUTO سیستم تهویه در این حالت قرار می گیرد.



### ■ سنسور خورشیدی و سنسور دمای داخل کابین



**1** سنسور خورشیدی

**2** سنسور دمای داخل کابین

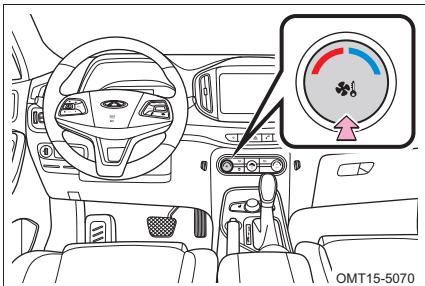
سیستم تهویه مطبوع اتوماتیک با تشخیص دمای هوای داخل کابین و دمای هوای محیط و کنترل تغییرات تابش نور خورشید، اقدام به تنظیم هوای داخل خواهد کرد.

#### توجه

• جلوی سنسورها را مسدود نکنید.



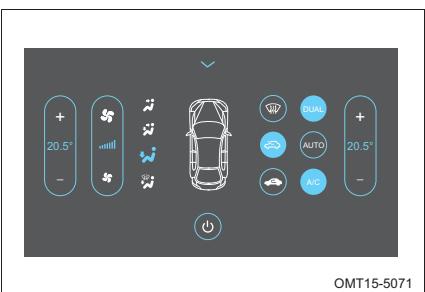
### کلید نمایش اطلاعات سیستم تهویه مطبوع



با فشردن کلید مشخص شده در شکل، اطلاعات وضعیت سیستم تهویه مطبوع در نمایشگر ظاهر شده و پس از ۱۰ ثانیه به حالت اول برمی گردد.

- اگر هنگام نمایش داده شدن اطلاعات وضعیت سیستم تهویه، کلیدهای کنترل سیستم در پنل یا نمایشگر ضبط فعال شود، نمایش اطلاعات ۱۰ ثانیه پس از آخرین عملکرد کلیدها ادامه خواهد داشت.

### نمایش اطلاعات وضعیت سیستم تهویه مطبوع در صفحه نمایش ضبط



- پس از نمایش اطلاعات در صفحه نمایش ضبط، آیکون های زیر قابل فعال کردن و استفاده می باشند:

آیکون سرعت فن/حالت بخارزدای شیشه جلو/آیکون ON/OFF AUTO و آیکون



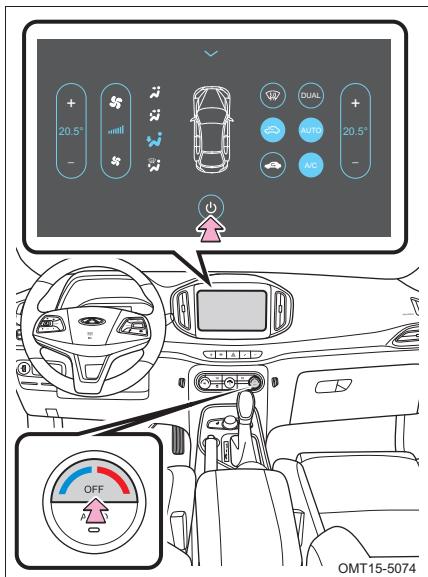
### کلید بخارزدای شیشه جلو



- اگر سیستم تهویه خاموش باشد با فشردن کلید بخارزدای شیشه جلو، سیستم تهویه روشن خواهد شد و در حالت خروج هوا به شیشه جلو قرار می گیرد. در این حالت چراغ کلید بخارزدا روشن، سرعت فن در موقعیت ۶، گردش هوا در حالت خارج کابین و کولرفعال می شود.
- اگر سیستم تهویه روشن باشد با فشردن کلید بخارزدای شیشه جلو، حالت خروج هوا به شیشه جلو قرار می گیرد. در این حالت چراغ کلید بخارزدا روشن شده، سرعت فن در موقعیت ۶، گردش هوا در حالت خارج کابین و کولرفعال می شود.
- در حالت روشن بودن سیستم تهویه، اگر کلید بخارزدای شیشه جلو فعال شود، سیستم تهویه در این حالت قرار می گیرد و با فشردن مجدد کلید بخارزدا هیچ تغییر حالتی در عملکرد سیستم ایجاد نمی کند.



## کلید OFF

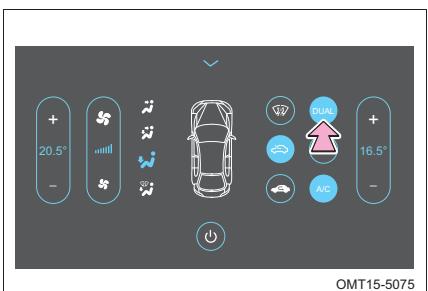


با فشردن کلید "OFF" یا لمس آیکون (⑤) سیستم

تهویه مطبوع خاموش می شود.

- حین خاموش کردن سیستم تهویه مطبوع، سیستم بطور خودکار در حالت گردش هواي بیرون و دمادرحالت حداکثرنکی قرار می گیرد.

## کلید DUAL



با انتخاب آیکون DUAL در صفحه نمایش، سیستم تهویه مطبوع بین حالت های دوگانه و تکی تغییر عملکرد می دهد.

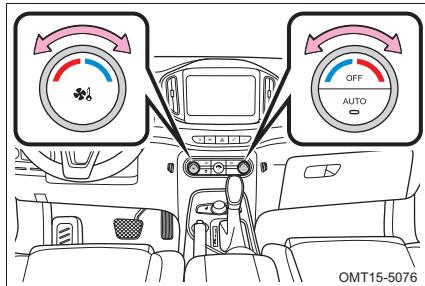
وقتی که نور زمینه آیکون DUAL پرنگ (رنگ آبی) شود، بیانگر قرار گرفتن سیستم تهویه در حالت دوگانه است.

اما اگر نور زمینه حالت خاموش (رنگ خاکستری) پیدا کند، نشان دهنده قرار گرفتن سیستم تهویه در حالت تکی (فعال شدن دریچه هردو سمت) است.



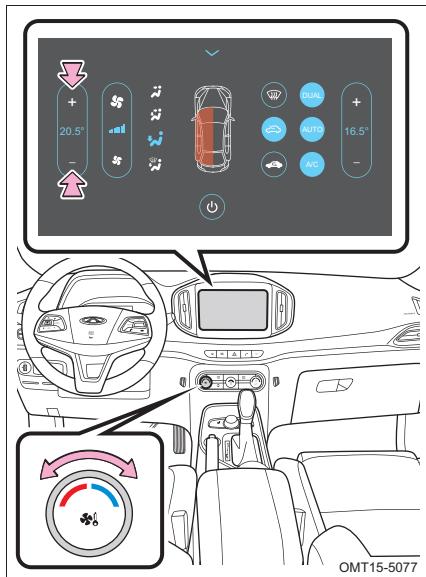
### دکمه های تنظیم دمای سمت چپ/راست

#### حالت تکی



با استفاده از این حالت می توان همزمان دمای سمت سرنشیین جلو و راننده را توسط یکی از دکمه های تنظیم دمای سمت چپ یا راست تنظیم کرد.

#### حالت دوگانه



- دکمه تنظیم دمای سمت چپ دمای هوای سمت راننده را کنترل می کند.
- با چرخاندن دکمه در جهت ساعتگرد دما افزایش و با چرخاندن آن در خلاف جهت عقربه های ساعت دما کاهش می یابد.

## فصل ۵ - امکانات خودرو

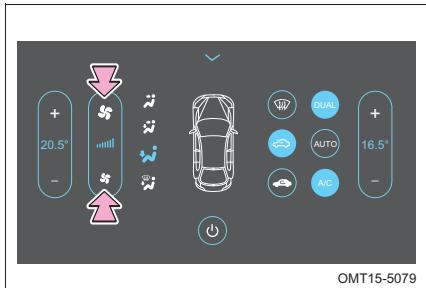


- دکمه تنظیم دمای سمت راست دمای هوای سمت سرنشین جلو را کنترل می‌کند.  
با چرخاندن دکمه در جهت ساعتگرد دما افزایش و با چرخاندن آن در جهت عکس دما کاهش می‌یابد.
- با هر مرتبه چرخاندن دکمه در جهت ساعتگرد دما ۵،۰ درجه افزایش می‌یابد. وقتی که دما در حالت حداکثر (HI) باشد، با چرخاندن دکمه در جهت ساعتگرد، دما تغییر نمی‌کند و در حداکثر مقدار باقی می‌ماند.
- با هر مرتبه چرخاندن دکمه در جهت پاد ساعتگرد دما ۵،۰ درجه کاهش می‌یابد. وقتی که دما در حالت حداقل (LOW) باشد، با چرخاندن دکمه در جهت پاد ساعتگرد دما تغییر نمی‌کند و در همان حداقل مقدار باقی می‌ماند.
- وقتی که در حالت AUTO دما در حداقل (LOW) تنظیم شود، دریچه گردش هوای در وضعیت گردش هوای داخل قرار می‌گیرد، کمپرسور کولر روشن می‌ماند، سرعت فن با بیشترین سرعت و جریان هوای از دریچه های رویرو خارج می‌شود. در این حالت وضعیت AUTO در صفحه نمایش ضبط یا چراغ کلید AUTO در پنل تهویه روشن نمی‌شود.
- در حالت AUTO وقتی که دما در حداکثر (HI) تنظیم شود، فن با بیشترین سرعت کار می‌کند و دریچه اختلاط هوای در گرمترین موقعیت قرار می‌گیرد.

## فصل ۵ - امکانات خودرو



### کلید تنظیم سرعت فن تهویه



۱ با لمس سرعت فن و در نتیجه جریان هوا

افزایش می یابد. وقتی که سرعت فن در حد اکثر

مقدار باشد، با لمس آیکون فوق تغییری در

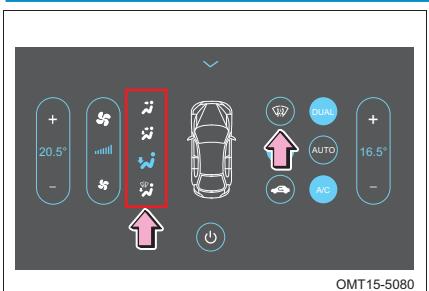
سرعت فن ایجاد نمی شود.

۲ با لمس سرعت فن کاهش می یابد. وقتی که

سرعت فن در کمترین مقدار باشد، با لمس آیکون

فوق تغییری در سرعت فن ایجاد نمی گردد.

### کلید تنظیم دریچه ها (Mode)



برای انتخاب و تغییر خروج جریان هوا، کلید Mode

یا آیکون آن در صفحه نمایش ضبط را فشار دهید.

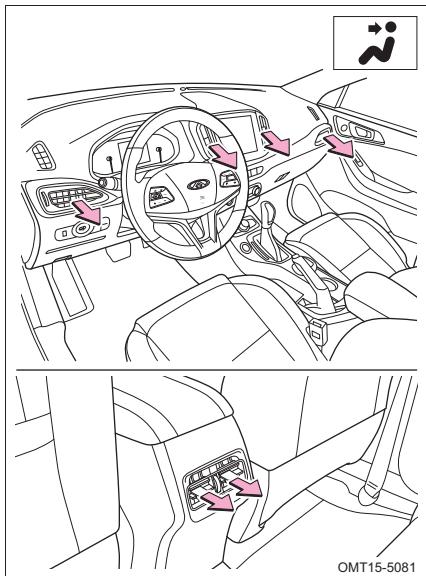
سیستم تهویه براساس انتخاب حالت مورد نظر کار

خواهد کرد.



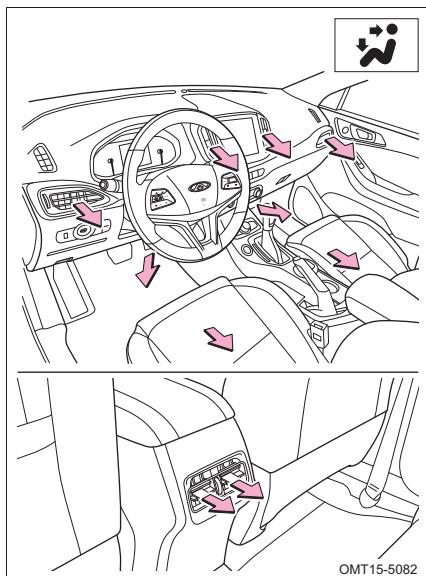
■ جریان هوا به سمت بالای بدن

مسیر توزیع هوا از دریچه های روی داشبورد



■ جریان هوا به سمت بالای بدن و زیر پا

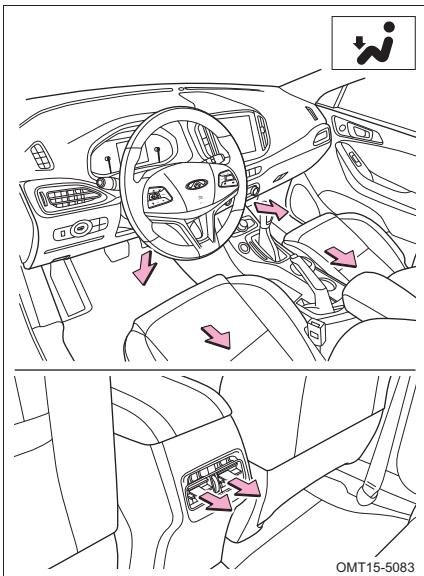
مسیر توزیع هوا از دریچه های زیر پا و دریچه های روی داشبورد





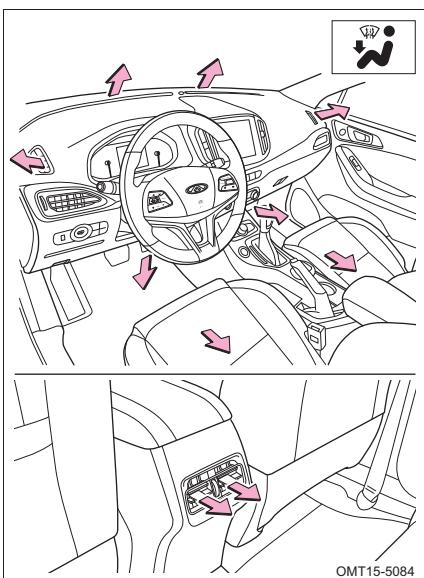
■ جریان هوا به سمت زیرپا

مسیر توزیع هوا از دریچه های زیر پا



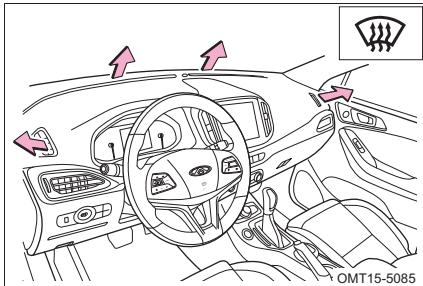
■ جریان هوا به سمت زیرپا و شیشه جلو و شیشه درب های جلو

مسیر توزیع هوا از دریچه های زیرپا، دریچه بخارزدای شیشه جلو و دریچه های بخارزدای شیشه درب های جلو، سمت چپ و راست.





## ■ جریان هوا به سمت شیشه جلو و شیشه های جانبی

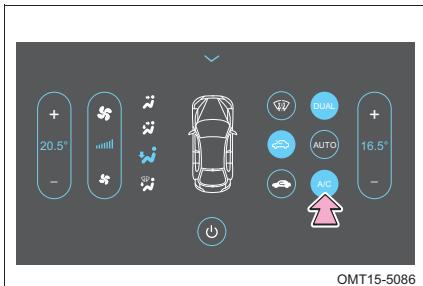


مسیر توزیع هوا از دریچه بخار زدای شیشه جلو و دریچه های بخار زدای شیشه درب های جلو، سمت چپ و راست.

### توجه

- انتخاب دریچه های شیشه جلو و شیشه درب های جلو در موقعی توصیه می شود که شیشه ها دچار بخار گرفتگی در حین رانندگی شده اند.

### A/C کلید کولر



با فشار دادن کلید A/C کمپرسور کولر شروع به کار خواهد کرد. همزمان چراغ زمینه کلید نیز روشن خواهد شد. با فشار مجدد کلید A/C کمپرسور کولر از کار خواهد افتاد و چراغ زمینه کلید هم خاموش خواهد شد.

راهنمای استفاده از خودروی سواری 7 - TIGGO 5 - فصل پنجم

شرط لازم برای فعال شدن کولر:

- موتور روشن باشد.
- فن کولر روشن شده باشد.
- کلید A/C روشن شده باشد.



### توجه

- اگر با کولر روشن به مدت طولانی در سرپالایی حرکت کنید و یا در ترافیک سنگین در حال رانندگی باشید، احتمالاً موتور ماشین داغ خواهد کرد. بنابراین چراغ هشدار دمای آب موتور را زیر نظر داشته باشید. در صورت داغ شدن موتور، کولر را خاموش کنید.

### گردش هوای داخل و خارج



با فشرده شدن آیکون گردش هوای داخل یا خارج، سیستم تهویه مطبوع بین گردش هوای و ورود هوای تازه از بیرون تغییر حالت می‌دهد. با انتخاب هر یکی از حالت‌ها، رنگ آیکون مورد نظر تغییر می‌کند که بیان‌گر فعل بودن دریچه گردش هوای منتخب شده است.

در گردش هوای داخل: فقط هوای داخل کابین توسط سیستم به گردش در می‌آید.  
در حالت گردش هوای بیرون: هوای داخل کابین به واسطه ورود هوای تازه از بیرون، تهویه می‌شود.  
از حالت گردش هوای داخل در شرایط زیر استفاده کنید:

- در محیط با هوای غبارآلود و ذرات معلق
- برای جلوگیری از ورود دود اگرگوز به داخل کابین
- برای خنک شدن و یا گرم شدن سریع کابین
- برای جلوگیری از ورود بوی نامطبوع به داخل کابین

### توجه

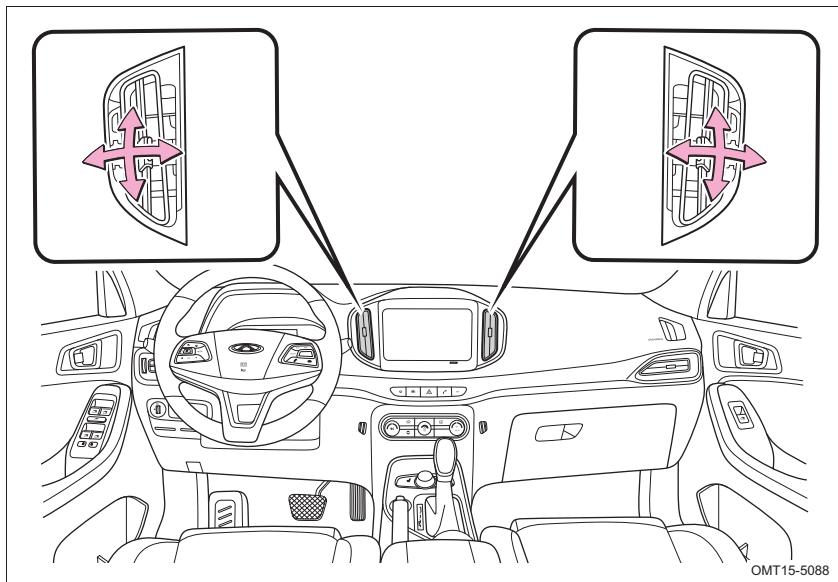
- اگر به مدت طولانی از گردش هوای داخل استفاده شود، از طراوت و تازگی هوای داخل کابین کاسته خواهد شد.



### تنظیم دریچه‌های خروجی هوا

جهت و میزان حجم هوای خروجی از دریچه‌ها را می‌توان توسط زبانه وسط و دکمه‌های چرخشی روی دریچه‌ها تنظیم کرد.

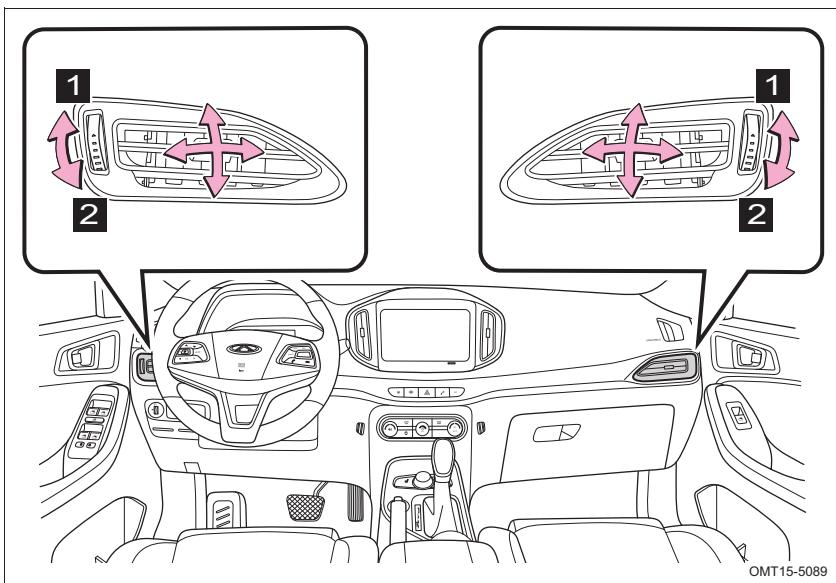
#### ■ دریچه‌های وسط داشبورد



- زبانه واقع در وسط دریچه‌ها را به سمت بالا، پایین، چپ و راست برگردانید تا مسیر خروجی هوا را به دلخواه تنظیم کنید.



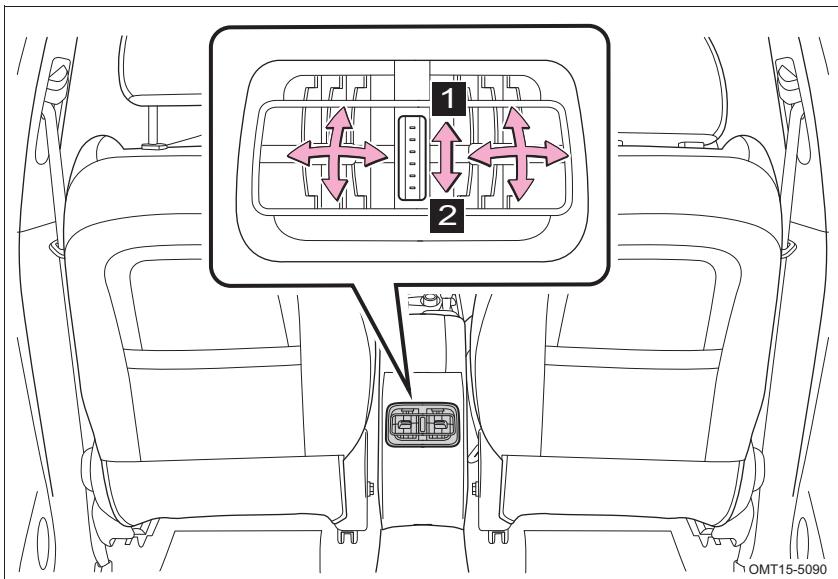
■ دریچه‌های کناری



- زبانه واقع در وسط دریچه‌ها را به سمت بالا، پایین، چپ و راست برگردانید تا مسیر خروج هوا را به دلخواه تنظیم کنید.
- دکمه چرخشی را به سمت (۱) بچرخانید تا حجم هوای خروجی بیشتر شود.
- دکمه چرخشی را به سمت (۲) بچرخانید تا حجم هوای خروجی کمتر شود.



## ■ دریچه‌های پشت کنسول وسط

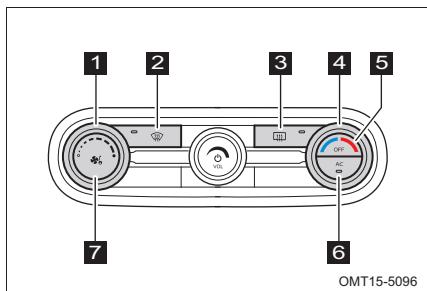


- زبانه واقع در وسط دریچه‌ها را به سمت بالا، پایین، چپ و راست بگردانید تا مسیر خروج هوا را به دلخواه تنظیم کنید.
- دکمه چرخشی را به سمت (۱) بچرخانید تا حجم هواخی بیشتر شود.
- دکمه چرخشی را به سمت (۲) بچرخانید تا حجم هواخی کمتر شود.

## فصل ۵ - امکانات خودرو

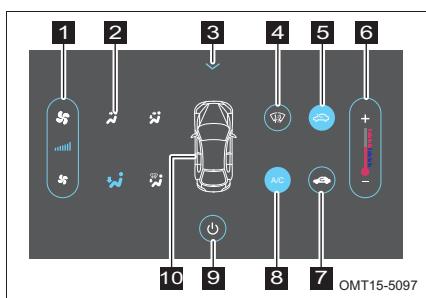


### سیستم تهویه مطبوع برقی



- 1 دکمه تنظیم سرعت فن
- 2 کلید بخارزدای شیشه جلو
- 3 کلید گرمکن شیشه عقب
- 4 دکمه تنظیم دما
- 5 کلید خاموش کردن سیستم تهویه (OFF)
- 6 کلید کولر (A/C)
- 7 کلید نمایش اطلاعات سیستم تهویه

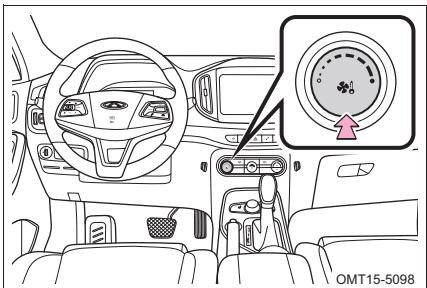
### آیکون های کنترل سیستم تهویه مطبوع در صفحه نمایش ضبط



- 1 افزایش/کاهش سرعت فن
- 2 انتخاب دریچه ها (حالت تنظیم جریان هوا)
- 3 خارج شدن از صفحه نمایش کنترل سیستم تهویه
- 4 بخارزدای شیشه جلو
- 5 گردش هوای بیرون
- 6 افزایش/کاهش دما
- 7 گردش هوای داخل کابین
- 8 کلید کولر (A/C)
- 9 کلید خاموش/روشن کردن "Power"
- 10 نمایش وضعیت خودرو



### کلید نمایش اطلاعات سیستم تهویه مطبوع



با فشردن کلید مشخص شده در شکل، اطلاعات و وضعیت سیستم تهویه مطبوع در نمایشگر ظاهر شده و پس از ۵ ثانیه به حالت اول برمی گردد.

- اگر هنگام نمایش داده شدن اطلاعات و وضعیت سیستم تهویه، کلیدهای کنترل سیستم در پنل یا نمایشگر ضبط فعال شود، نمایش اطلاعات ۵ ثانیه پس از آخرين عملکرد کلیدها ادامه خواهد داشت.

### کلید بخارزدای شیشه جلو



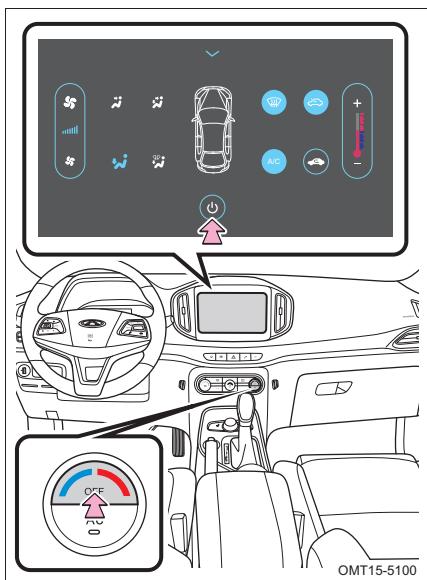
اگر سیستم تهویه خاموش باشد با فشردن کلید بخارزدای شیشه جلو، سیستم تهویه روشن خواهد شد و در حالت خروج هوا به شیشه جلو قرار می گیرد. در این حالت چراغ کلید بخارزدا روشن، سرعت فن در موقعیت ۶، گردش هوا در حالت خارج کابین و کولرفعال می شود.

اگر سیستم تهویه روشن باشد با فشردن کلید بخارزدای شیشه جلو، حالت خروج هوا به شیشه جلو قرار می گیرد. در این حالت چراغ کلید بخارزدا روشن شده، سرعت فن در موقعیت ۶، گردش هوا در حالت خارج کابین و کولرفعال می شود.

در حالت روشن بودن سیستم تهویه، اگر کلید بخارزدای شیشه جلو فعال شود، سیستم تهویه در این حالت قرار می گیرد و با فشردن مجدد کلید بخارزدا هیچ تغییر حالتی در عملکرد سیستم ایجاد نمی کند.



### کلید OFF

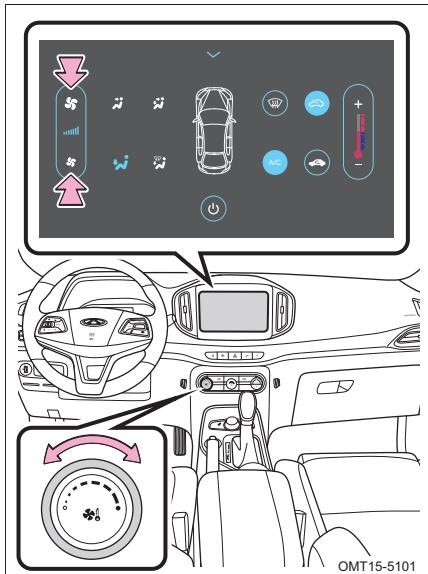


با فشردن کلید "OFF" یا لمس آیکون سیستم تهویه مطبوع خاموش می شود.

- حین خاموش کردن سیستم تهویه مطبوع، سیستم بطور خودکار در حالت گردش هوای بیرون و دمادرحالت حداکثرخنکی قرار می گیرد.



## تنظیم سرعت فن تهویه



۷ سرعت برای فن قابل انتخاب است. سرعت انتخاب

شده برای فن در نمایشگر ضبط نمایش داده می شود.

- سرعت فن از طریق دکمه مربوطه در پنل

سیستم تهویه یا آیکون تنظیم سرعت در صفحه نمایش ضبط قابل تنظیم است.

- اگر سیستم تهویه خاموش باشد با چرخاندن کلید تنظیم سرعت فن در پنل یا المس آیکون

موردنظر در صفحه نمایش ضبط، سیستم تهویه روشن می شود.

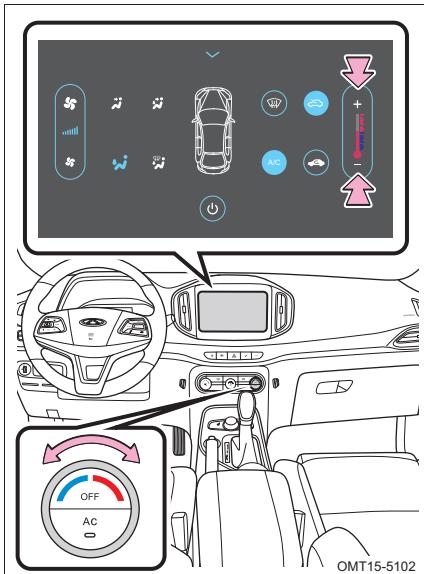
وقتی که سیستم تهویه توسط دکمه تنظیم سرعت فن روشن شود، عملکرد سیستم تا قبل

از خاموش شدن در حالت گردش هوای بیرون قرار می گیرد.

## فصل ۵ - امکانات خودرو

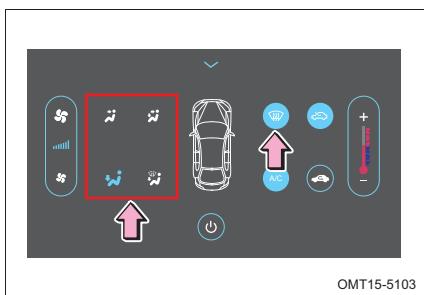


### دکمه تنظیم دما



- تنظیم دما سیستم تهویه مطبوع از طریق دکمه مربوط در پنل یا آیکون تنظیم دما در صفحه نمایش ضبط قابل انجام است.
- پس از خاموش شدن سیستم تهویه، دریچه تنظیم دما بطور خودکار در سردترین موقعیت قرار می گیرد.

### (Mode) کلید انتخاب دریچه ها

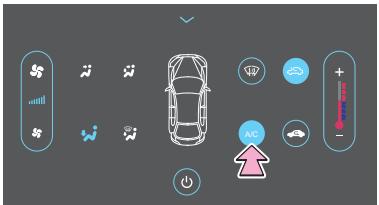


برای انتخاب و تغییر جریان خروج هوا از دریچه های سیستم تهویه، آیکون های حالت خروج هوا در صفحه نمایش ضبط را لمس کنید تا سیستم در همان وضعیت قرار گیرد.

برای کسب اطلاعات بیشتر در خصوص دریچه ها، به قسمت "کلید انتخاب دریچه" در بخش "سیستم تهویه مطبوع اتوماتیک" مراجعه کنید.



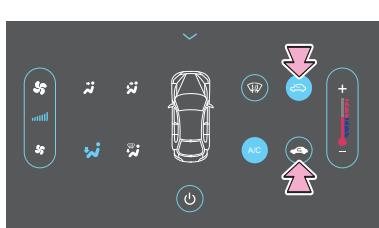
## کلید A/C



OMT15-5104

با فشار دادن کلید یا آیکون A/C، کمپرسور کولر فعال می شود و همزمان چراغ زمینه کلید یا نور آبی رنگ آیکون A/C در نمایشگر ضبط نیز روشن می گردد. با فشار مجدد کلید A/C، کمپرسور کولر و چراغ زمینه کلید یا آیکون خاموش می شوند.

## کلید گردش هوای داخل/خارج



OMT15-5105

با فشار دادن کلید یا آیکون گردش هوای داخل/خارج، سیستم تهویه مطبوع بین حالت های گردش هوای داخل کابین و ورود هوای تازه از بیرون، تغییر وضعیت خواهد داد. با هر بار فعال کردن کلید یا آیکون گردش هوای چراغ کلید یا نور زمینه آیکون روشن شده و وضعیت دریچه را مشخص می نماید.



### موارد احتیاطی

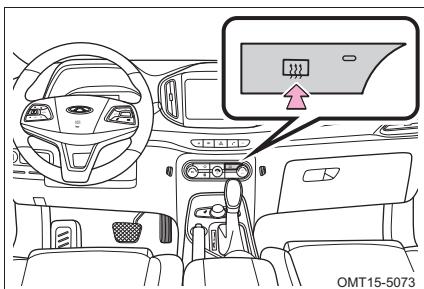
برای افزایش عمر مفید سیستم تهویه مطبوع، نکات زیر را مورد توجه قرار دهید:

- اگر خودرو در فصل گرما به مدت طولانی پارک شده باشد، بلافاصله پس از روشن کردن موتور، کولر را روشن نکنید. ابتدا پنجره‌ها را باز کنید تا هوای داخل کابین کمی پایین‌تر بیاید. سپس پنجره‌ها را بیندید و کولر را روشن کنید.
- در صورتی که به مدت طولانی با سرعت کم رانندگی می‌کنید، از کولر استفاده نکنید.
- ۲ تا ۳ دقیقه قبل از پارک کردن خودرو، کولر را خاموش کنید و اجازه دهید تا دمنده تهویه مطبوع همچنان کار کند. از آنجایی که دمای هوای بیرون خیلی بالا است، بهتر است از حالت گردش هوای بیرون استفاده شود تا اختلاف دمای هوای محیط و اوپرатор از بین رفته و سریعتر خشک شود و از جمیع باکتری‌ها و یا مواد آلوده کننده دیگر در اطراف اوپرатор جلوگیری شود.

## فصل ۵ - امکانات خودرو



### ۵-۳ : گرمکن شیشه عقب و آینه‌های جانبی



برای استفاده از گرمکن شیشه عقب و آینه‌های جانبی، باید سوئیچ باز باشد. با فشار دادن کلید، گرمکن شروع به کار نموده و همزمان چراغ زمینیه کلید روشن خواهد شد. با فشار مجدد کلید، گرمکن و چراغ زمینیه خواهند شد. گرمکن شیشه عقب و گرمکن آینه‌های جانبی، پس از کار کردن در حدود ۱۵ دقیقه، به طور خودکار خاموش خواهد شد.

#### توجه

- مراقب باشید تا هنگام تمیز کردن شیشه عقب و آینه‌های جانبی، به گرمکن آسیبی وارد نشود.
- پس از تمیز شدن شیشه از وجود بخ و بخار گرفتگی، گرمکن را خاموش کنید. روش ماندن گرمکن به مدت طولانی باعث خالی شدن باتری می‌شود. گرمکن شیشه برای خشکاندن آب باران و یا ذوب کردن برف ساخته نشده است.

#### هشدار

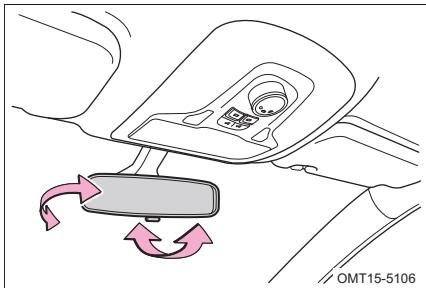
- از لمس کردن شیشه عقب و آینه‌ها هنگام روشن بودن گرمکن خودداری کنید، زیرا احتمال سوختگی وجود دارد.

## فصل ۵ - امکانات خودرو

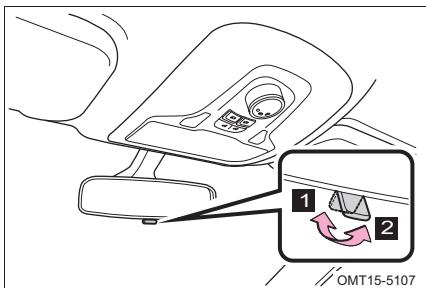
### ۵-۴: آینه‌های خودرو



#### آینه وسط



قبل از شروع رانندگی، موقعیت آینه را طوری تنظیم کنید که بتوانید نسبت به عقب خودرو دید کاملی داشته باشید. برای تنظیم آینه، آن را توسط دست در جهت مورد نیاز بچرخانید.



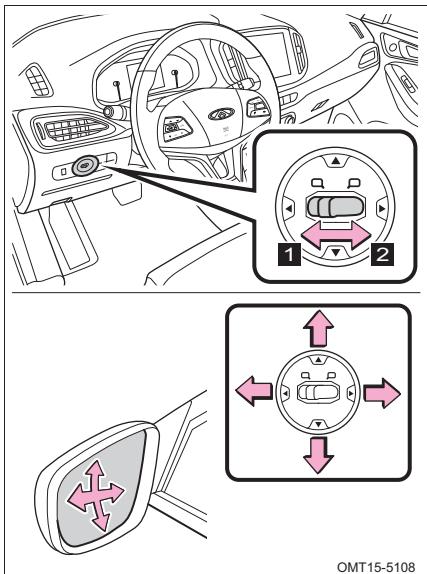
#### ۱ موقعیت آینه برای روز

#### ۲ موقعیت آینه برای شب

برای کاهش نور انعکاس چراغ خودروهایی که پشت سر شما هستند، می‌توانید شخصی ضدتابش آینه را بکشید تا زاویه آن تنظیم شود.



### آینه‌های جانبی برقی



کلید تنظیم آینه‌های جانبی، در سمت راننده و قسمت چپ داشبورد قرار گرفته است.

آینه‌ها زمانی قابل تنظیم هستند که دکمه استارت (سوییچ موتور) روشن باشد.

**۱** آینه سمت چپ

**۲** آینه سمت راست

▲: بالا

▼: پایین

►: راست

◀: چپ

### هشدار

- قبل از شروع رانندگی، موقعیت آینه‌ها را مناسب با وضعیت قرار گیری خود تنظیم کنید، به گونه‌ای که نسبت به عقب خودرو ید مناسبی داشته باشد.
- در حین رانندگی اقدام به تنظیم آینه نکنید، چراکه باعث از دست رفتن کنترل وسیله نقلیه و درنتیجه بروز تصادف و مصدومیت می‌شود.
- تصاویر مشاهده شده در آینه‌های جانبی با واقعیت مقداری تفاوت دارند، بنابراین همیشه با احتیاط رانندگی کنید.

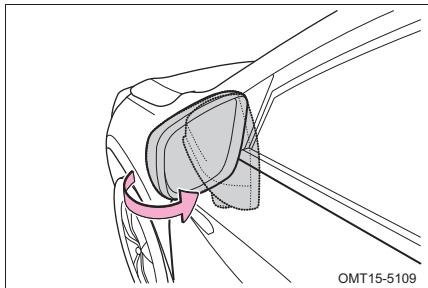


### ■ جمع کردن و باز کردن آینه های جانبی

#### جمع کردن آینه ها بصورت دستی:

آینه را با دست گرفته و به سمت خود بکشید تا اینکه به طور کامل جمع شود.

برای باز کردن آینه، آن را با دست گرفته و به آرامی به سمت بیرون فشار دهید تا اینکه به طور کامل باز شود.



#### جمع کردن آینه ها بصورت برقی (در صورت تجهیز):

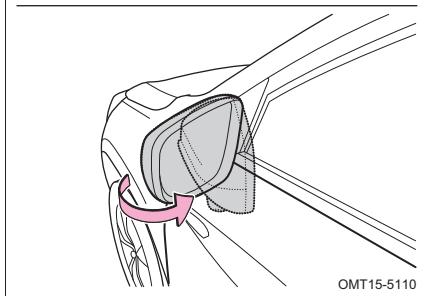
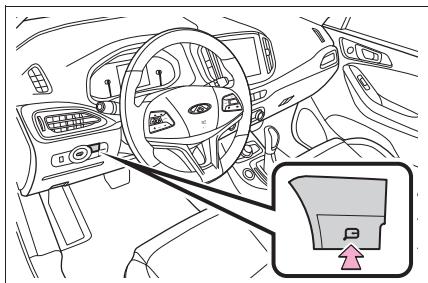
##### جمع کردن آینه ها توسط کلید:

کلید جمع کردن آینه های جانبی در سمت چپ داشبورد راننده قرار گرفته است.

اگر سوئیچ باز باشد آینه های جانبی قابلیت جمع شدن یا باز شدن را به وسیله کلید مربوطه خواهند داشت.

##### جمع کردن آینه ها توسط ریموت:

وقتی که درب ها با ریموت یا میکروسوئیچ روی دستگیره بیرونی قفل شوند. آینه ها به طور اتوماتیک جمع می شوند و بالعکس هنگام باز کردن درب ها با ریموت، آینه ها باز می گردند.



## فصل ۵ - امکانات خودرو



### توجه

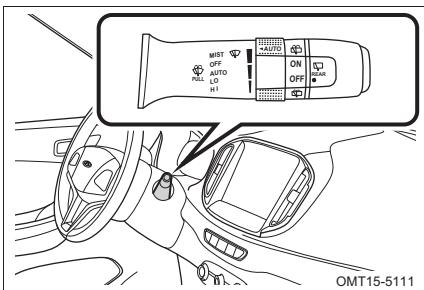
- برای جلوگیری از آسیب دیدن آینه‌ها، هنگام تاکردن و باز کردن به سطح آن فشار بیش از حد وارد نکنید.

### هشدار

- در مدل‌های مجهر به اینه‌های برقی تاشو، از جمع و باز کردن آینه بوسیله دست جدا خودداری کنید و در صورت بروز هرگونه ایجاد به نمایندگی مجاز مراجعته نمایید.
- در حین رانندگی، اقدام به باز کردن آینه نکنید.
- مراقب باشید تا دستتان، هنگام باز کردن و جمع کردن آینه، گیر نکنند.

## فصل ۵ - امکانات خودرو

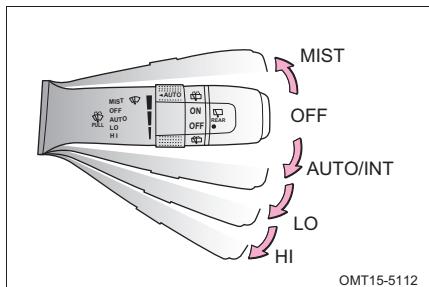
### ۵-۵ : روش استفاده از شیشه‌شور جلو



دسته برف پاک کن و شیشه شور در سمت راست غربیلک  
دسته برف پاک کن و شیشه شور در سمت راست غربیلک  
فرمان قرارگرفته است.

#### توجه

- در آب و هوای سرد، قبل از استفاده از برف پاک کن، مطمئن شوید که تیغه های برف پاک کن روی شیشه به علت یخ زدگی نچسبیده باشد. تازمانی که یخ روی شیشه آب نشود، از برف پاک کن استفاده نکنید. ممکن است باعث آسیب دیدن موتور برف پاک کن شود.
- اگر شیشه روی شیشه وجود دارد، در این حالت برف پاک کن ها حرکت ندهید، زیرا موجب آسیب دیدن موتور برف پاک کن خواهد شد، ابتدا آن را بردارید، سپس برف پاک کن را فعال کنید. همچنین زمانی که سطح شیشه خشک است، از فعال کردن برف پاک کن خودداری کنید، چون تیغه های برف پاک کن و شیشه آسیب خواهند دید.

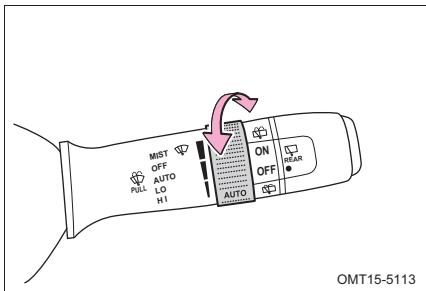


عملکردهای برف پاک کن زمانی قابل اجرا هستند که دکمه استارت (سوئیچ موتور) روشن باشد.

دسته برف پاک کن را به سمت بالا بکشید و رها کنید تا به جای اول خود باز گردد. همزمان با این عمل، برف پاک کن یک حرکت تکی انجام داده و متوقف خواهد شد.



با قرار دادن دسته برف پاک کن در موقعیت AUTO حرکت اتوماتیک برف پاک کن فعال می شود.



سرعت حرکت برف پاک کن با توجه به حجم باران قابل تغییر است. همچنین حساسیت سیستم برف پاک کن به قطرات آب یا باران بوسیله کلید روی دسته برف پاک کن قابل تنظیم است. با چرخاندن کلید به سمت بالا، حساسیت افزایش و چرخاندن به سمت پایین حساسیت کاهش می یابد.

دسته برف پاک کن را در موقعیت INT قرار دهید تا برف پاک کن با حرکت تکی و به طور متناوب (حالت تایمیر دار) شروع به کار کند.

چهار حالت برای حالت تایمیر دار برف پاک کن وجود دارد، به گونه ای که می توان فاصله بین دو حرکت برف پاک کن را روی ۸، ۲۴، ۱۳ ثانیه تنظیم گردد.

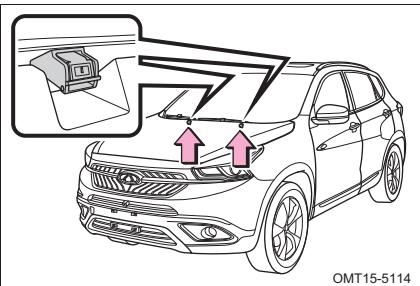
اگر دسته برف پاک کن را به سمت پایین بکشید و در موقعیت O قرار دهید، برف پاک کن با سرعت کم شروع به کار خواهد کرد.

اگر دسته برف پاک کن را به سمت پایین بکشید و در موقعیت H1 قرار دهید، برف پاک کن با سرعت زیاد شروع به کار خواهد کرد.

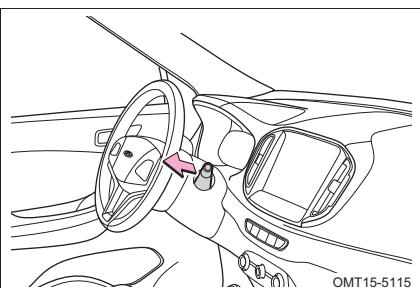
دسته برف پاک کن را به سمت پایین بکشید تا در وضعیت OFF قرار گیرد و تیغه ها با دور کند در پایین ترین موقعیت خود روی شیشه متوقف شوند.



**روش استفاده از شیشه شور جلو**



آب پاش‌های شیشه شور جلو بر روی درب موتور قرار گرفته‌اند.



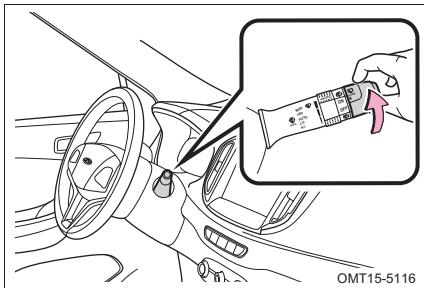
اگر دسته برف پاک‌کن و شیشه شور را به سمت غربیلک فرمان (به سمت خود) پکشید و نگهدارید، برف پاک‌کن و شیشه شور جلو به طور همزمان فعال شده و شروع به کار خواهد کرد. پاشش شیشه شور به محض رها شدن دسته برف پاک‌کن، متوقف خواهد ولی برف پاک‌کن پس از چند دور کار کردن، در موقعیت اصلی خود متوقف خواهد شد.

**توجه**

- شیشه شور را بیشتر از ۱۰ ثانیه به کار نینداریم.
- زمانی که مخزن شیشه شور خالی است، شیشه شور را فعال نکنید.
- در صورت گرفتگی و انسداد آب پاش‌ها، آن‌ها را با اجسام نوک تیز و نامناسب تمیز نکنید، در غیر این صورت آسیب خواهد دید.

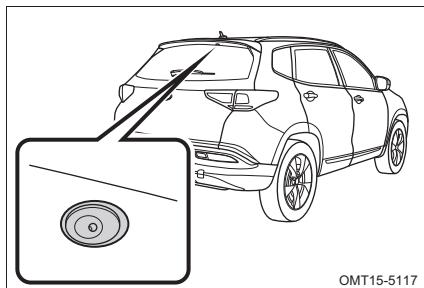


## روش استفاده از برف پاک کن عقب

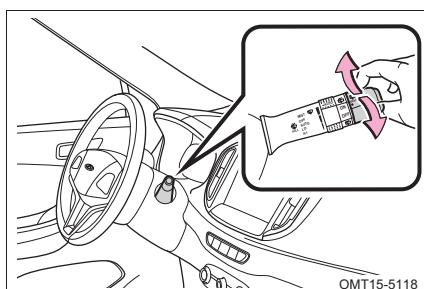


با چرخاندن کلید چرخشی انتهای دسته برف پاک کن و قرار دادن آن در موقعیت ON می توانید برف پاک کن عقب را فعال کنید.

## روش استفاده از شیشه شور عقب



آب پاش شیشه شور عقب در قسمت بالایی شیشه عقب و نزدیک چراغ ترمز وسط قرار گرفته است.



با چرخاندن کلید چرخشی انتهای دسته برف پاک کن و قرار دادن آن در موقعیت "OFF" و نگهداشتن در آن موقعیت، شیشه شور و برف پاک کن عقب به طور هم زمان شروع به کار خواهند کرد.

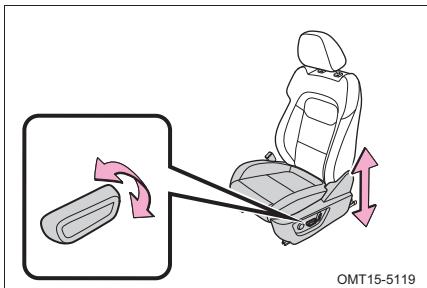


## صندلی‌های جلو

## ■ صندلی برقی (صندلی راننده) (در صورت تجهیز)

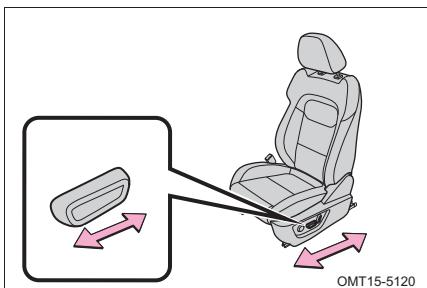
## کلید تنظیم ارتفاع صندلی:

کلید تنظیم ارتفاع تشک صندلی را به سمت بالا یا پایین بچرخانید تا موقعیت صندلی در راستای عمودی و به دلخواه شما تنظیم شود.



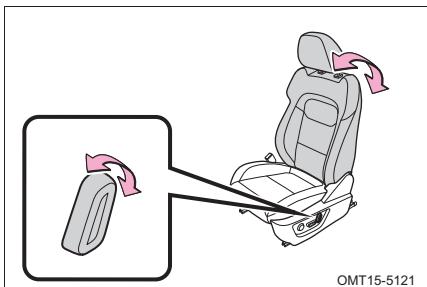
## کلید تنظیم موقعیت صندلی:

کلید تنظیم موقعیت صندلی را به سمت جلو و عقب بکشید تا موقعیت صندلی در راستای افقی دلخواه شما تنظیم شود.



## کلید تنظیم زاویه پشتی صندلی:

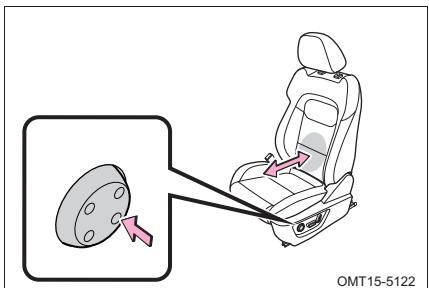
برای تنظیم زاویه قرارگیری پشتی صندلی جلو، کلید تنظیم را به سمت بالا یا پایین بکشید.





### کلید تنظیم گودی کمر:

با فشار دادن هریک از دکمه های بالا، پایین، جلو و عقب کلید تنظیم گودی کمر، موقعیت گودی کمر پشتی صندلی قابل تنظیم خواهد بود.

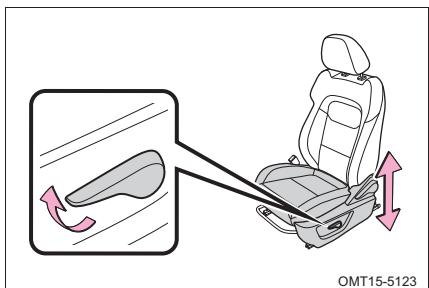


OMT15-5122

### ■ تنظیمات دستی صندلی:

#### تنظیم ارتفاع صندلی:

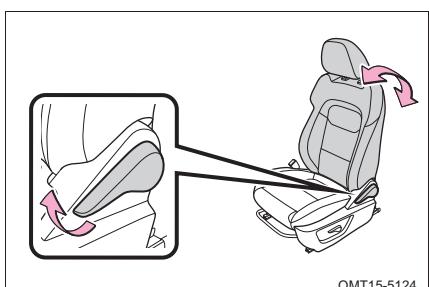
اهرم تنظیم ارتفاع تشک صندلی را به سمت بالا کشیدتا ارتفاع صندلی بیشتر شود. برای پایین رفتن ارتفاع، اهرم را به سمت پایین فشار دهید.



OMT15-5123

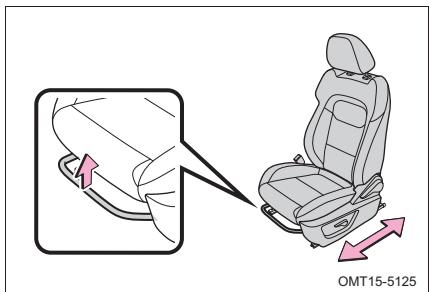
#### تنظیم زاویه پشتی صندلی:

اهرم تنظیم زاویه پشتی صندلی را به سمت بالا کشیده و در همان حالت نگه دارید، هرمان پشتی صندلی را به سمت زاویه مورد نظر خود حرکت دهید و سپس اهرم تنظیم را رها کنید تا پشتی در جای خود قفل شود. پس از تنظیم، پشتی را کمی به جلو و عقب تکان دهید تا از قفل شدن آن اطمینان حاصل یابید.



OMT15-5124

## فصل ۵ - امکانات خودرو



### تنظیم موقعیت افقی صندلی:

اهرم تنظیم صندلی را با دست گرفته و به سمت بالا بکشید و در همان وضعیت نگهدازید. هم زمان صندلی را به سمت جلو یا عقب بکشید و پس از قرار گرفتن در موقعیت دلخواه، اهرم تنظیم را رها کنید تا صندلی در جای خود قفل شود. سپس جهت اطمینان از ثابت بودن صندلی، آن را کمی عقب جلو بکشید.

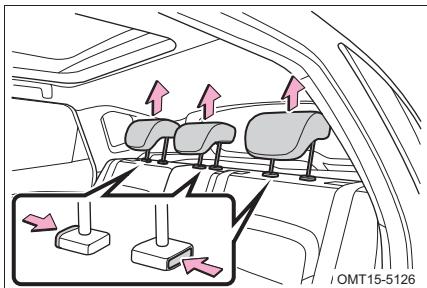
### توجه

- در حین رانندگی از تنظیم صندلی خودداری کنید.
- اشیا را در زیر صندلی قرار ندهید، زیرا در حین تنظیم صندلی، از حرکت آن جلوگیری خواهد کرد.
- برای شرایط رانندگی ایده‌آل، پشتی صندلی را بیش از اندازه تخلیه کنید، چراکه کمربندهای ایمنی، بیشترین و بهترین نگهداری را زمانی خواهند داشت که صندلی تقریباً در حالت عمودی قرار گرفته باشد.
- بعد از تنظیم پشتی صندلی، با بدنه خود کمی آن را فشار دهید، تا از قفل شدن آن در موقعیتش مطمئن شوید.



## صندلی‌های عقب

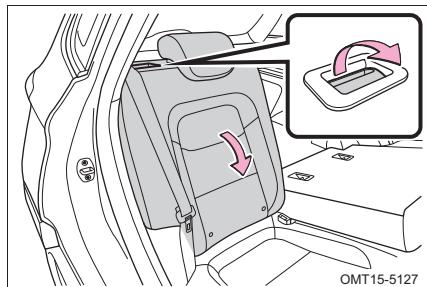
### تا کردن صندلی‌های عقب



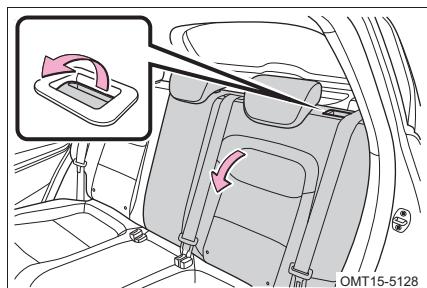
- پشت سری صندلی را در پایین ترین موقعیت خود قرار داده و یا در صورت نیاز از جای خود خارج کنید.

### توجه

- قبل از باز کردن صندلی عقب مطمئن شوید که کمرندهای ایمنی در عقب صندلی قرار گرفته‌اند، تا از آسیب دیدن آن‌ها جلو گیری شود.



- ضامن قفل پشتی سمت راست را با یک دست بکشید و قسمت بالایی پشتی صندلی را با دست دیگر به سمت جلو بکشید تا به طور کامل تاشود.



- به روش مشابه پشتی سمت چپ صندلی را نیز تا کنید.



### توجه

- پشتی صندلی عقب وسط و عقب چپ، به صورت یکپارچه می‌باشد.

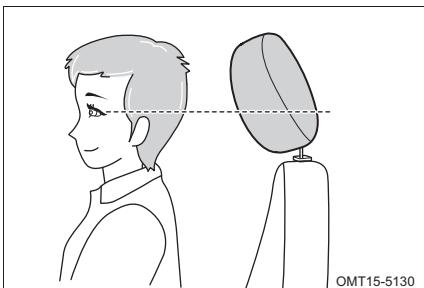
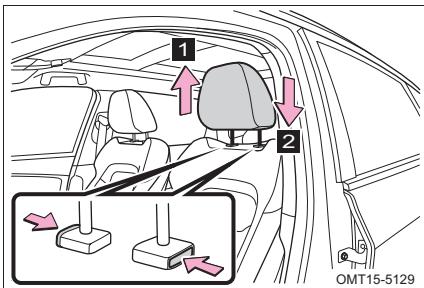
تا کردن صندلی عقب باعث می‌شود که فضای عقب افزایش یابد. برای قرار دادن در قسمت عقب (صندوق) به نکات و احتیاط‌هایی که در ادامه همین فصل خواهد آمد، مراجعه کنید.

### پشت سری صندلی

#### تنظیم ارتفاع پشت سری صندلی

با فشار دادن ضامن پشت سری و نگهداشتن دآن:

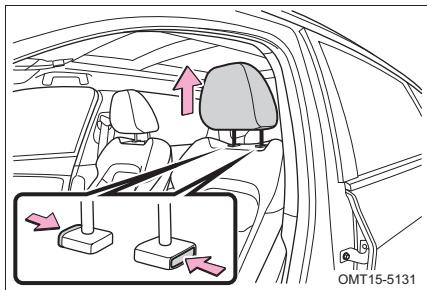
۱. پشت سری را به سمت بالا بکشید.
۲. و یا پشت سری را به سمت پایین بکشید.



هنگام تنظیم کردن پشت سری صندلی، مطمئن شوید که خط فرضی که از مرکز پشت سری عبور می‌کند، تقریباً از بالای گوش شما شما می‌گذرد.



### ■ باز کردن و نصب مجدد پشت سری



با فشردن و نگه داشتن ضامن، پشت سری را در جهت رو به سمت بالا بکشید تا به طور کامل از روی صندلی جدا شود.

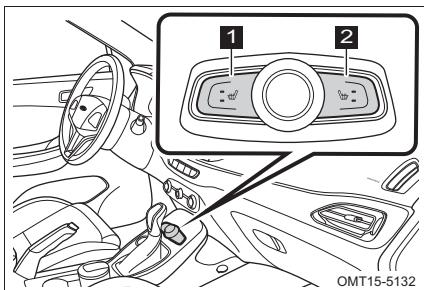
برای نصب مجدد پشت سری، ابتدا پایه های آن را با سوراخ های روی صندلی هم راستا کرده و ضمن فشار دادن و نگه داشتن ضامن، پشت سری را به سمت پایین فشار دهید تا در جای خود ثابت شود.

### هشدار

- همیشه پشت سری را در موقعیت صحیح تنظیم کنید.
- پس از تنظیم کردن پشت سری، جهت حصول اطمینان از قفل شدن آن، پشت سری را کمی به سمت پایین بکشید.
- بدون وجود پشت سری، رانندگی نکنید.

## فصل ۵ - امکانات خودرو

### ۵-۷ : گرمکن صندلی

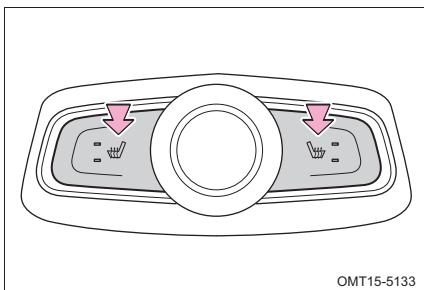


کلیدهای گرمکن صندلی در جلوی دسته دنده واقع شده‌اند.

کلید گرمکن صندلی راننده **1**

کلید گرمکن صندلی سرنشین جلو **2**

کلید گرمکن صندلی‌ها فقط زمانی می‌توانند فعال باشند که دکمه استارت (سوئیچ موتور) روشن باشد.  
وقتی کلیدهای گرمکن صندلی فشرده شوند، گرمکن تشک صندلی و پشتی همزمان گرم خواهد شد.



گرم شدن زیاد گرمکن صندلی:

اگر کلید گرمکن را یک مرتبه فشار دهید، گرمکن زیاد گرم خواهد شد و هردو چراغ گرمکن روشن خواهد شد.

گرم شدن کم گرمکن صندلی:

اگر کلید گرمکن را دو مرتبه فشار دهید، گرمکن کمتر گرم می‌شود و فقط یکی از چراغ‌های گرمکن روشن می‌گردد.

خاموش کردن گرمکن: اگر کلید گرمکن را برای بار سوم فشار دهید، چراغ کلید گرمکن خاموش می‌شود و گرمکن صندلی غیرفعال می‌شود.

#### هشدار

قبل از نشستن افراد زیربروی صندلی با گرمکن روشن، اقدامات احتیاطی را در پیش بگیرید.

• اطفال و کودکان، افراد مسن و افراد داری معلولیت‌های جسمی

• افراد با پوست‌های حساس

• افراد زخمی و یا دارای کوفتگی بدن

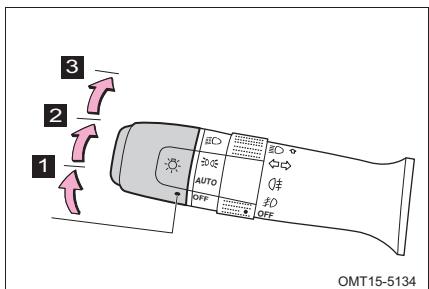
• افرادی که از الکل و یا داروهای خواب آور استفاده کرده‌اند.


**توجه**

- از قرار دادن اجسام سنگین بر روی صندلی خودداری کنید. صندلی‌ها را با اجسام نوک تیز سوراخ نکنید.
- برای تمیز کردن صندلی‌ها از موادی نظیر الکل، تینر، بنزین و ... استفاده نکنید. در غیر اینصورت باعث آسیب دیدن گرمکن صندلی و روکش صندلی خواهد شد.
- برای جلوگیری از گرم شدن بیش از حد صندلی‌ها، از قرار دادن بالشت و یا پتو بر روی صندلی‌ها خودداری کنید.
- برای جلوگیری از خالی شدن باتری، زمانی که خودرو خاموش است، گرمکن صندلی را غیر فعال کنید.



## دسته چراغ



دسته چراغ در سمت چپ غربیلک فرمان قرار گرفته است.

زمانی که دکمه استارت (سوئیچ موتور) روشن است، با چرخاندن قسمت انتهایی دسته چراغ می‌توانید چراغ‌ها را به صورت زیر روشن کنید:

**1** در صورت تجهیز AUTO

در صورت قرار گیری کلید چراغ‌ها در این وضعیت، چراغ‌ها جلو در صورت تاریک بودن هوا به طور اتوماتیک روشن خواهد شد.

**2** "D" چراغ کوچک (چراغ پارک)

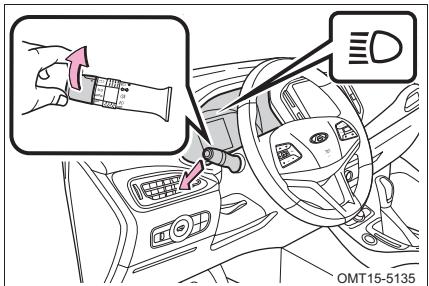
چراغ‌های کوچک جلو، چراغ‌های کوچک عقب، چراغ پلاک و چراغ نور زمینه کلیدها و داشبورد روشن خواهد شد.

**3** "≡" نور پایین چراغ جلو

نور پایین چراغ جلو به همراه چراغ‌های ذکر شده در بالا روشن خواهند شد.



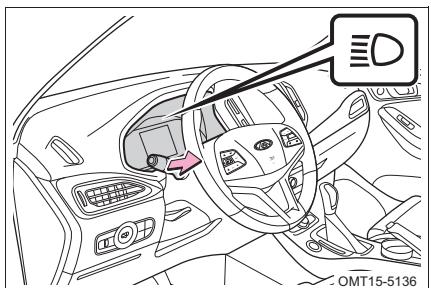
### ■ روشن کردن نور بالای چراغ جلو



برای روشن کردن نور بالای چراغ جلو، ابتدا نور پاپین چراغ‌ها جلو را روشن کنید. سپس با کشیدن دسته چراغ به سمت داشبورد (مطابق شکل)، نور چراغ بالا را روشن کنید. همزمان نشان‌گر نوربالا در صفحه کیلومتر نیز روشن خواهد شد.

برای خاموش کردن نوربالا، دسته چراغ را به موقعیت اول خود بارگردانید.

### چراغ پلیسی (چراغ سلام)



با کشیدن دسته چراغ به سمت غریب‌لک فرمان (به سمت خودتان) و رها کردن آن، نور بالای چراغ جلو بکبار روشن خواهد شد و همزمان چراغ نشان‌گر نوربالا در صفحه کیلومتر یک بار روشن و خاموش می‌شود. با روشن بودن چراغ‌ها جلو نیز می‌توانید چراغ پلیسی (چراغ سلام) را فعال کنید.

### توجه

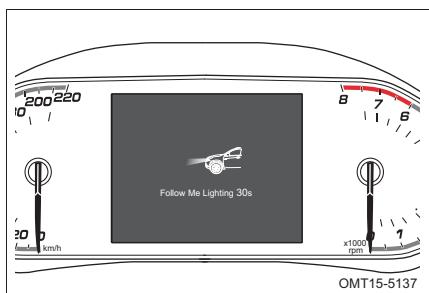
- اگر قصد متوقف کردن خودرو را به مدت طولانی دارید، مطمئن شوید که چراغ‌ها را خاموش کرده‌اید. در غیر اینصورت با تری خالی شده و در استارت مجدد با مشکل مواجه خواهید شد.



### چراغ اسکورت (Follow me Home) ■

#### چراغ‌های معمولی (فاقد آپشن AUTO)

۱. دکمه استارت (سوئیچ موتور) را خاموش کنید.
۲. در عرض دو دقیقه، دسته چراغ را به سمت غربیلک فرمان کشیده و رها کنید(مشابه چراغ پلیسی) به از هر بار انجام دادن مراحل فوق (کشیدن دسته چراغ به سمت غربیلک فرمان)، چراغ‌های کوچک، نور پایین چراغ جلو و چراغ پلاک به مدت ۳۰ ثانیه، روشن خواهند شد. این عملیات را می‌توانید ۸ بار تکرار کنید.(یعنی ۲۴۰ ثانیه روشن شدن چراغ‌ها)



پس از فعال شدن چراغ اسکورت، عبارت متناسب با آن در نمایشگر صفحه کیلومتر ظاهر خواهد شد.

۳. برای غیرفعال کردن چراغ اسکورت، دسته چراغ را به سمت غربیلک کشیده و نگه دارید، و یا اینکه سوئیچ را روشن کنید.

#### چراغ‌های دارای حالت اتوماتیک (مدل مجهز به روشن شدن اتوماتیک چراغ‌های جلو)

۱. سوئیچ موتور را از موقعیت ON به OFF تغییر دهید.
۲. وقتی که کلید چراغ‌ها در وضعیت AUTO قرار بگیرد و دکمه قفل روی ریموت فشرده شود، در محیط تاریک چراغ نور پایین جلو و چراغ‌های کوچک به مدت ۳۰ ثانیه روشن می‌شوند.
۳. برای کنسل کردن حالت اسکورت (Follow me home)، سوئیچ موتور را دریکی از وضعیت‌های OFF/ON/ACC قرار دهید یا کلید چراغ‌ها را از موقعیت AUTO خارج نمایید.



### ■ قابلیت مشایعت تا کنار اتومبیل (LMC)

#### چراغ های معمولی (فاقد آپشن AUTO)

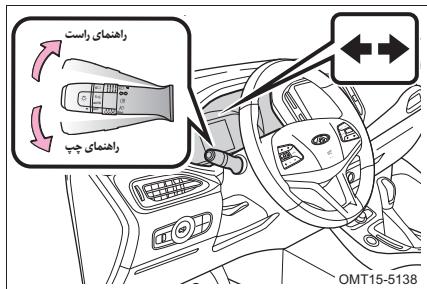
- قابلیت LMC در صورتیکه شرایط زیر فراهم باشد اجرا می شود :
- سوئیچ موتور (دکمه استارت) در موقعیت OFF باشد؛ آخرین بار که خودرو را ترک کرده اید چراغ اسکورت فعال شده باشد؛ همه درب ها بسته باشند و دکمه باز کردن ریموت فشرده گردد.
- وقتی که قابلیت مشایعت تا کنار اتومبیل فعال شود، چراغ نور پایین جلو و چراغ های کوچک حداکثر به مدت ۶۰ ثانیه روشن می شوند. پس از یک دقیقه روشن شدن چراغ ها، قابلیت LMC بطور خودکار غیرفعال شده و چراغ های مذکور خاموش می شوند.
- اگر مجدد دکمه باز شدن ریموت را فشار دهید، چراغ ها به مدت ۳۰ ثانیه دیگر روشن می مانند.
- (با فشرده شدن دکمه باز شدن ریموت، زمان روشن ماندن چراغ ها از ابتدا شروع می شود).
- در صورتیکه بکی از شرایط زیر ایجاد شود قابلیت LMC غیرفعال می شود :
  - اگر دکمه قفل کردن ریموت فشرده شود، هر یک از درب های خودرو باز گردد و سوئیچ موتور (دکمه استارت) در موقعیت های ACC یا ON قرار بگیرد، قابلیت LMC غیرفعال شده و چراغ های کوچک و نور پایین خاموش می شوند.

#### چراغ های دارای حالت اتوماتیک (مدل مجهز به روشن شدن اتوماتیک چراغ های جلو)

- قابلیت LMC زمانی فعال می شود که شرایط زیر فراهم باشد :
- سوئیچ موتور در وضعیت OFF باشد؛ کلید چراغ ها در موقعیت AUTO قرار بگیرد؛ همه درب ها بسته باشند؛ دکمه باز شدن ریموت فشرده شده و خودرو در محیط تاریک باشد.
- قابلیت LMC تحت شرایط زیر غیرفعال می گردد :
  - ۳۰ ثانیه پس از فعال شدن LMC یا قرار گرفتن سوئیچ در وضعیت ACC ، عملکرد LMC غیرفعال شده و چراغ های کوچک و نور پایین خاموش می شوند.



## چراغ راهنمای



چراغ‌های راهنمای را فقط زمانی که دکمه استارت (سوئیچ موتور) روشن می‌باشد، می‌توانید روشن کنید. دسته چراغ را به سمت بالا بکشید تا چراغ‌های راهنمای سمت راست روشن شوند. دسته چراغ را به سمت پایین بکشید تا چراغ‌های راهنمای سمت چپ روشن شوند.

نشان‌گر چراغ راهنمای در صفحه کیلومترشمار با روشن شدن چراغ‌های راهنمای به حالت چشمک زن درخواهد آمد، پس از اتمام دور زدن، دسته چراغ به طور خودکار به موقعیت اول خود باز می‌گردد.

## قابلیت تغییر لاین (در صورت تجهیز)

شرایط فعال شدن قابلیت تغییر لاین به سمت چپ:

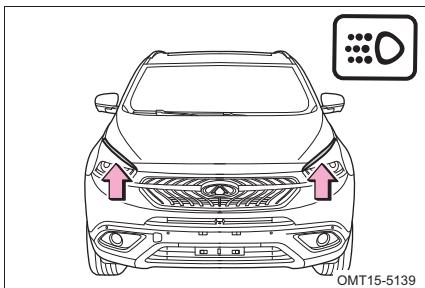
- هنگام تغییر لاین در بزرگراه با کشیدن سریع و لحظه‌ای دسته راهنمای به پایین، چراغ راهنمای سمت چپ ۳ مرتبه چشمک می‌زند.
- پس از اتمام روشن شدن لحظه‌ای راهنمای، این عملکرد برای دفعات بعدی نیز قابل انجام است.
- شرایط غیرفعال شدن تغییر لاین:
- اتمام ۳ مرتبه چشمک زدن راهنمای تغییر وضعیت سوئیچ از ON به ACC یا OFF.



### توجه

- اگر چراغ‌های نشان‌گر راهنمادر صفحه کیلومتر تندتر از حالت عادی چشمک بزنند، احتمالاً یکی از لامپ‌های چراغ راهنمای جلو یا عقب سوخته است.

### چراغ رانندگی در روز

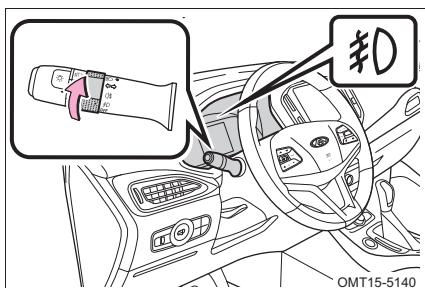


چراغ روز تحت شرایط زیر روش می‌شود:

■ چراغ‌های جلو و مه‌شکن خاموش باشند.

■ موتور روشن باشد.

### چراغ مه‌شکن جلو



پس از روشن کردن دکمه استارت (سوئیچ موتور)، دسته

چراغ را به موقعیت "AUTO" یا "OFF" قرار دهید.

پس از روشن کردن دکمه استارت (سوئیچ موتور)، دسته

چراغ را به موقعیت "AUTO" یا "OFF" قرار دهید.

برای خاموش کردن چراغ مه‌شکن جلو کلید چرخان

مه‌شکن را در موقعیت OFF قرار دهید.

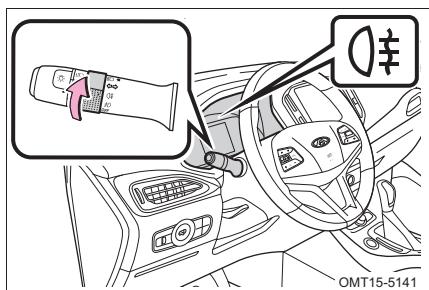


### قابلیت روشن شدن مسیر در پیچ ها (در صورت تجهیز)

تحت شرایط زیر هنگام حرکت خودرو در پیچ ها و دور زدن، چراغ مه شکن جلو برای روشن کردن مسیر روشن می شوند.

- سوئیچ موتور در وضعیت ON باشد، چراغ راهنمای روشن شده باشد یا غریلیک فرمان بیشتر از ۴۵ درجه چرخیده شود. چراغ های نور پایین جلو روشن باشند و سرعت خودرو کمتر از 40 km/h باشد.
- تحت شرایط زیر عملکرد فوق غیرفعال می شود:
- سوئیچ موتور در یکی از وضعیت ها OFF یا ACC یا قرار بگیرد. چراغ راهنمای خاموش شود یا زاویه گردش غریلیک فرمان کمتر از ۱۰ درجه باشد. چراغ های نور پایین جلو خاموش شوند، سرعت خودرو کمتر از 40 km/h باشد.
- وقتی که عملکرد چراغ مه شکن های جلو برای روشن کردن مسیر هنگام پیچیدن فعال شود، چراغ نشانگر مه شکن جلو در پنل کیلومتر روشن نمی شود.

### چراغ مه شکن عقب



پس از روشن کردن دکمه استارت (سوئیچ موتور)، دسته چراغ را به موقعیت "OFF" یا "AUTO" یا "D" بچرخانید. سپس کلید چرخان دسته چراغ را در موقعیت "D" قرار دهید تا چراغ مه شکن عقب و چراغ نشانگر آن در صفحه کیلومتر روشن شوند. برای خاموش کردن چراغ مه شکن، زمانی که دسته چراغ در موقعیت "OFF" قرار داشته باشد، کلید چرخان مه شکن را در موقعیت OFF قرار دهید.

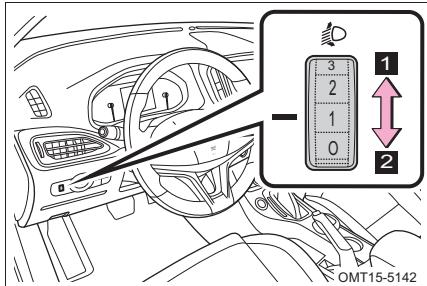
#### توجه

- وقتی که دسته چراغ در وضعیت خاموش (OFF) قرار گیرد، چراغ مه شکن بطور خودکار خاموش خواهد شد.
- اگر دسته چراغ مجدد در وضعیت روشن شدن چراغها قرار بگیرد، چراغ مه شکن جلو روشن خواهد شد.
- از چراغ مه شکن می بایست طبق مقررات راهنمایی و رانندگی استفاده کرد.



### تنظیم نور چراغ‌های جلو

#### کلید تنظیم ارتفاع چراغ جلو



کلید تنظیم ارتفاع چراغ جلو در سمت چپ داشبورد و در کنار کلید تنظیم آینه‌های جانبی قرار گرفته است.

**۱** بالا بردن ارتفاع نور چراغ جلو

**۲** پایین آوردن ارتفاع نور چراغ جلو

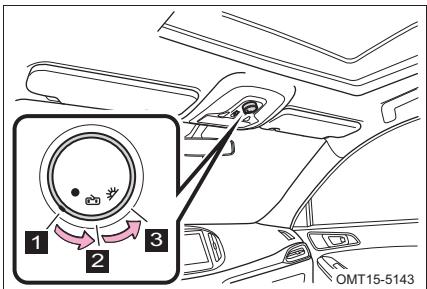
کلید تنظیم ارتفاع نور چراغ جلو دارای ۴ سطح تنظیم ۰ و ۱ و ۲ و ۳ می‌باشد.  
سطح ارتفاع نور چراغ را می‌بایست بر اساس سرنشینان و بار واردۀ به خودرو تنظیم کرد.

#### جدول راهنمای تنظیم ارتفاع نور چراغ جلو به شکل زیر است:

موقعیت کلید تنظیم ارتفاع نور چراغ جلو	تعداد سرنشینان و بار واردۀ به خودرو	
	بار واردۀ به خودرو	تعداد سرنشینان
۰	-	راننده
۰	-	راننده و سرنشین جلو
۱	-	کلیه سرنشینان
۲	با بار کامل صندوق عقب	کلیه سرنشینان
۳	با بار کامل صندوق عقب	راننده



### چراغ سقفی جلو



**1** کلید رادروضیعت ● قراردهید تا چراغ خاموش شود.

**2** وضعیت درب ها 🚧: شرایط باز بودن درب ها و

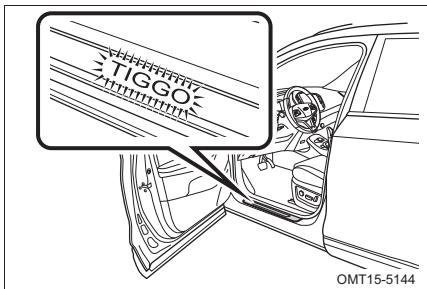
روشن شدن چراغ سقف به شرح زیر می باشد:

- اگر یکی از درب ها باز شود چراغ به مدت ۳ دقیقه روشن و سپس خاموش خواهد شد.
- اگر سوئیچ یا دکمه استارت در موقعیت OFF یا قرار داشته باشد، پس از بسته شدن کلیه درب ها چراغ به مدت ۸ ثانیه روشن مانده و سپس خاموش خواهد شد.
- اگر دکمه باز کردن روی ریموت کنترل یا کلید هوشمند را فشار دهید، چراغ سقفی به مدت ۱۵ ثانیه روشن مانده و سپس خاموش خواهد شد.
- در خودروهایی که فاقد سیستم ورود استارت هوشمند هستند، با خارج کردن سوئیچ، چراغ سقفی به مدت ۳ دقیقه روشن شده و سپس خاموش خواهد شد.
- اگر سوئیچ یا دکمه استارت در موقعیت ON باشد، با بسته شدن درب ها، چراغ سقفی بلا فاصله خاموش خواهد شد.

**3** وضعیت مطالعه: با چرخاندن کلید به موقعیت 🔍، چراغ مطالعه روشن خواهد شد.

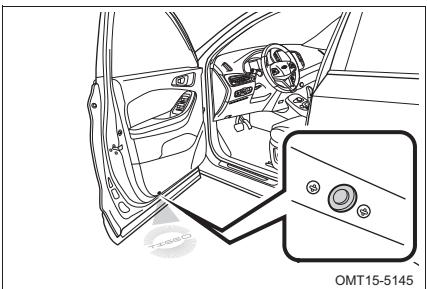


## چراغ روی رکاب جلو (در صورت تجهیز)



این چراغ به محض باز شدن درب های جلو روشن می شود و با بسته شدن درب ها خاموش می شود. اگر درب جلوی خودرو باز مانده باشد، سیستم الکترونیکی خودرو، چراغ روی رکاب را پس از حدوداً ۳ دقیقه خاموش خواهد کرد تا از خالی کردن باتری جلوگیری کند. اگر درب دیگری در این بازه زمانی باز شود، مدت زمان ۳ دقیقه ای از ابتدا محاسبه خواهد شد.

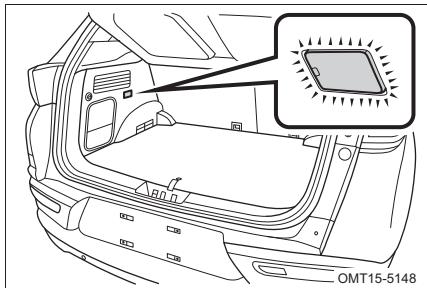
## چراغ روی درب های جلو (در صورت تجهیز)



با باز شدن درب های جلو، چراغ روی هر کدام از آن ها روشن شده و با بسته شدن درب خاموش خواهد شد. در صورتی که یکی از درب ها باز بماند سیستم الکترونیکی خودرو به منظور جلوگیری از خالی کردن باتری، پس از گذشت ۴۰ ثانیه چراغ را خاموش خواهد کرد.



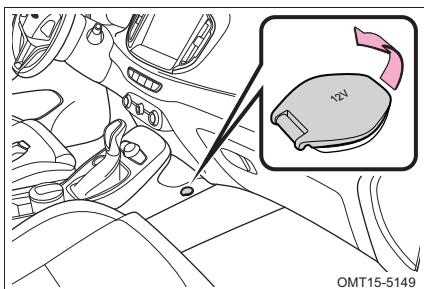
چراغ صندوق عقب



وقتی که درب صندوق باز بماند، چراغ صندوق عقب نیز روشن شده و پس از بسته شدن درب صندوق، به طور خودکار خاموش خواهد شد.

اگر درب صندوق باز بماند، چراغ صندوق عقب پس از گذشت ۱۵ دقیقه به طور خودکار خاموش خواهد شد.

## فصل ۵ - امکانات خودرو ۵-۹ : خروجی برق ۱۲ ولت



خروجی برق ۱۲ ولت برای تامین برق تجهیزات جانبی طراحی شده است.

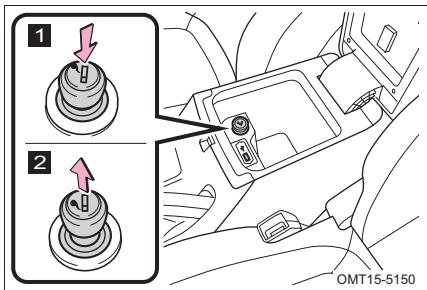
از خروجی برق ۱۲ ولت صرف نظر از اینکه سوچیچ در حالت ON یا OFF باشد، می‌توان استفاده کرد.

### توجه

- برای جلوگیری از سوختن فیوز، از وارد آوردن بار الکتریکی بیشتر از مقدار مجاز (۱۲ ولت) خودداری کنید.
- برای جلوگیری از خالی شدن باتری، زمانی که موتور روشن نیست به مدت طولانی از خروجی برق استفاده نکنید.
- زمانی که درگاه برق بدون استفاده است، درپوش آن را نصب کنید. ورود اجسام دیگر و یا نفوذ مایعات به داخل آن باعث ایجاد اختلال الکتریکی و سوختن مدار خواهد شد.



### ■ فندک



فندک داخل کنسول وسط قرار گرفته است.

برای استفاده از فندک، زمانی که سوئیچ در موقعیت ON یا ACC قرار دارد، آن را به سمت داخل فشار دهید. پس از گرم شدن، فندک به طور خودکار کمی به سمت بیرون خواهد پرید.

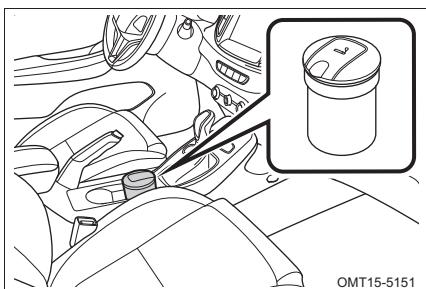
### ■ هشدار

برای جلوگیری از خطر سوختگی و آتش سوزی:

- قسمت فلزی فندک را با دست نگیرید.
- فندک را بیش از حد به طور فشرده نگه ندارید. زیرا به علت داغ شدن زیاد می تواند باعث آتش سوزی شود.
- از وارد کردن اجسام به داخل سوکت فندک خودداری کنید. انجام این کار باعث گیر کردن در داخل فندک شده و منجر به تغییر شکل آن می شود.

### ■ زیر سیگاری

جا سیگاری در کنار جا لیوانی و در روی کنسول وسط قرار دارد.





### هشدار

زمانی که از جاسیگاری استفاده نمی‌شود:

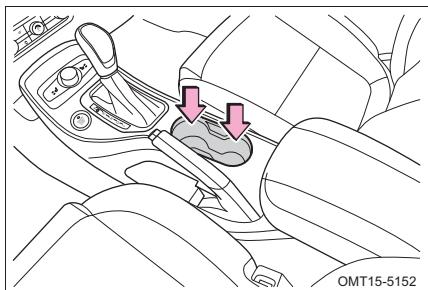
- درب آن را بسته نگهادارید. در غیراین صورت در زمان برخورد با دست اندازها، ته سیگارها و خاکستر سیگار به فضای داخل پرت خواهد شد.

برای جلوگیری از آتش سوزی:

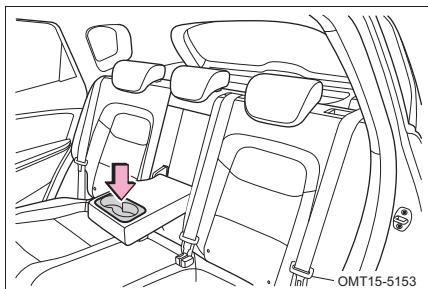
- در حین رانندگی از استعمال دخانیات پرهیز کنید.
- پس از استعمال سیگار، ته سیگار را به طور کامل خاموش کنید.
- از قراردادن کاغذ و اجسام اشتعال پذیر در داخل جاسیگاری خودداری کنید.

**جالیوانی جلو**

جالیوانی جلو بر روی کنسول وسط و در کنار اهرم ترمز  
دستی قرار گرفته است.

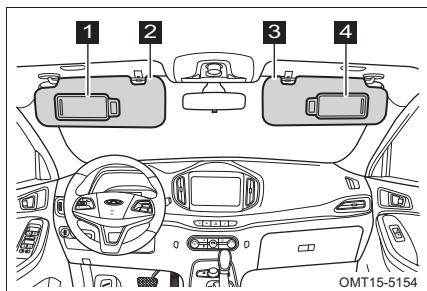
**جالیوانی عقب (در صورت تجهیز)**

جالیوانی عقب بر روی کنسول وسط صندلی های عقب  
قرار گرفته است.

**هشدار** 

- از قرار دادن اشیا دیگر به غیر از لیوان و وسایل نوشیدنی در جا جالیوانی خودداری کنید، زیرا در زمان بروز تصادف و یا در زمان ترمزگیری ناگهانی، مواد داخل آن به فضای داخل اتاق پاشیده می شوند.
- درب لیوان و ظروف نوشیدنی را بسته نگهداشید تا از پاشیدن آنها به کابین جلوگیری شود.

## فصل ۵ - امکانات خودرو ۵-۱۳: آفتاب‌گیر و آینه آرایش



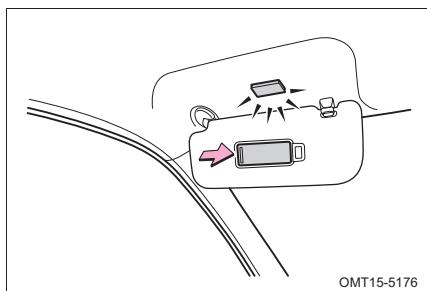
**۱** آینه آفتاب‌گیر راننده

**۲** آفتاب‌گیر راننده

**۳** آفتاب‌گیر سرنشین جلو

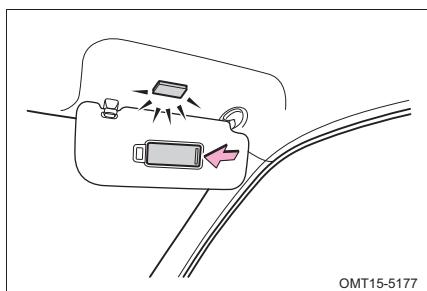
**۴** آینه آفتاب‌گیر سرنشین جلو

آفتاب‌گیر را به سمت پایین بکشید تا آینه قابل استفاده باشد.



چراغ آینه آفتاب‌گیر راننده

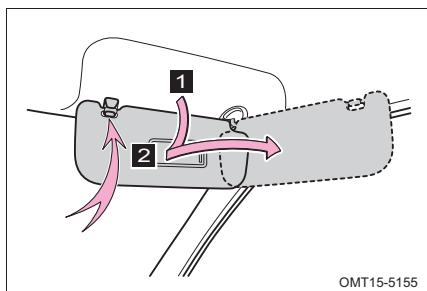
دربوш آینه آفتاب‌گیر را به سمت راست بکشید تا چراغ آینه روشن شود.



چراغ آینه آفتاب‌گیر سرنشین جلو (در صورت تجهیز)

دربوш آینه آفتاب‌گیر را به سمت چپ بکشید تا چراغ آینه روشن شود.

راهنمای استفاده از خودروی سواری ۷ - TIGGO 7 - فصل پنجم



**۱** آفتاب‌گیر را به سمت پایین بکشید.

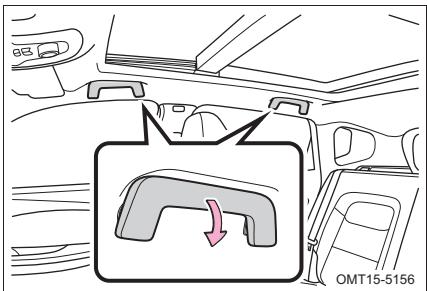
**۲** برای جلوگیری از تابش آفتاب از سمت پنجره،

آفتاب‌گیر را از قلاب آن آزاد کرده و به سمت پنجره برگردانید.

## فصل ۵ - امکانات خودرو ۵-۱۳ : دستگیره سقف



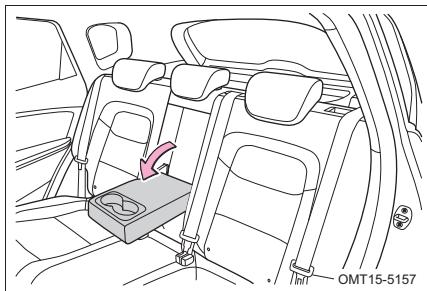
### ■ دستگیره سقف



دستگیره های سقفی بر بالای درب جلو راست و درب  
های عقب دو طرف تعبیه شده است.

هنگامی که خودرو در جاده های ناهموار در حال حرکت  
است، سرنشینان خودرو می توانند جهت حفظ اینمی از  
این دستگیره ها استفاده کنند.

### ■ جا آرنجی(کنسول) صندلی عقب (در صورت تجهیز)



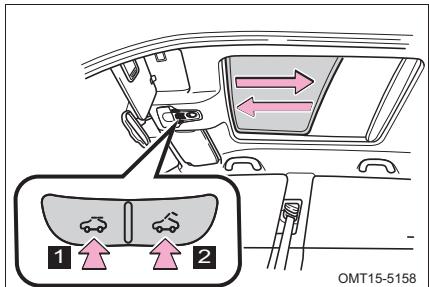
صندلی عقب وسط به جا آرنجی (کنسول) تاشو که  
دارای جا لیوانی نیز می باشد، مجهز می باشد.  
برای استفاده از جا آرنجی آن را به سمت داخل بکشید.  
در صورت عدم نیاز به جا آرنجی، آن را به سمت پشتی  
صندلی عقب تا کنید.



وقتی که سوئیچ در موقعیت ON قرار بگیرد توسط کلیدهای باز کرن / بستن، سقف پانوراما و آفتاب گیر را می توانید در حالت باز / بسته / نیمه باز قرار دهید.

### ■ باز کردن و بستن

#### • باز کردن سقف پانوراما



حالت دستی: دکمه 1 را به آرامی فشار داده و نگه دارید تا سانروف به اندازه مورد نیاز باز شود. دکمه سانروف تا انتهای باز خواهد شد و با رها کردن دکمه، باز شدن سانروف متوقف خواهد شد.

حالت اتوماتیک: دکمه 1 را فشار دهید تا سانروف در موقعیت مورد نظر بطور خودکار باز شود. با فشردن مجدد دکمه، سانروف بطور کامل باز خواهد شد.

#### • بستن سقف پانوراما

حالت دستی: به آرامی دکمه 2 را فشار داده و نگه دارید تا سانروف بسته شود. با رها کردن دکمه، سانروف متوقف خواهد شد. اگر قصد دارید که سانروف بسته شود، دکمه مذکور را مجدد فشار داده و نگه دارید.

حالت اتوماتیک: دکمه 2 را به آرامی فشار داده و نگه دارید تا سانروف تا کورس کامل خود حرکت کند و بسته شود.

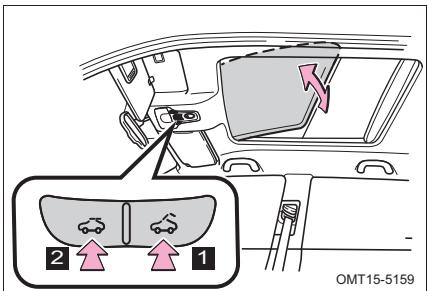
\* برای متوقف شدن سانروف در حالت نیمه باز کافی است یکی از دکمه های کلید سانروف را فشار دهید.

### توجه

- وقتی که آفتاب گیر سقف پانوراما بسته است، یکی از دکمه های کلید سانروف را فشار دهید تا آفتاب گیر باز شود.



### ■ باز و بسته شدن سقف پانوراما بصورت اریب



- **باز شدن اوریب سقف پانوراما**

بسته بودن آفتاب گیر:

به آرامی دکمه **1** را فشار دهید تا آفتاب گیر سقف پانوراما باز شود. دکمه را مجدد فشار دهید تا سقف

پانوراما در حالت نیمه باز اریب قرار بگیرد. سقف پانوراما قابلیت باز شدن همزمان آفتاب گیر و

حالت اریب با یک مرتبه فشردن دکمه **1** را دارد.

باز بودن آفتاب گیر: وقتی که سقف پانوراما کاملاً بسته است، دکمه باز کردن را فشار دهید تا بطور

کامل در حالت باز شدن اریب قرار بگیرد.

- **بسته شدن اریب سقف پانوراما**

وقتی که سقف پانوراما در حالت نیمه باز اریب قرار دارد دکمه **2** را فشار دهید تا بصورت اریب بسته شود.

#### توجه

- سقف پانوراما در حالت باز یا بسته شدن اریب فقط بصورت پیوسته باز یا بسته می شود و قابلیت باز یا بسته ماندن در نیمه مسیر را ندارد.



## ■ آفتاب گیر سقف پانوراما

## • باز کردن آفتاب گیر

حالت دستی: به آرامی دکمه **1** را فشار داده و نگه دارید تا آفتاب گیر باز شود. اگر قصد دارید آفتاب گیر بطور خودکار تا انتهای باز شود دکمه مذکور را راه کرده و یک مرتبه دیگر فشار دهید.

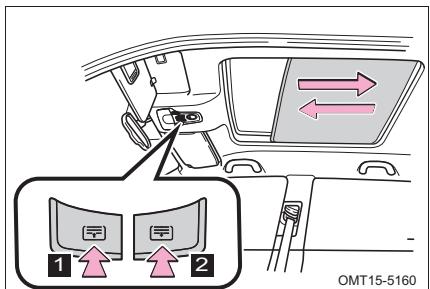
حالت اتوماتیک: دکمه را فشار دهید تا آفتاب گیر بطور خودکار باز شود. با فشردن مجدد دکمه باز شدن، آفتاب گیر بطور کامل باز می شود.

## • بسته شدن آفتاب گیر

حالت دستی: به آرامی دکمه **2** را فشار داده و نگه دارید تا آفتاب گیر بسته شود. اگر قصد دارید آفتاب گیر بطور خودکار تا انتهای بسته شود دکمه را رها کرده و یک مرتبه دیگر بفشارید. در صورت رها کردن دکمه بستن آفتاب گیر در همان موقعیت متوقف می شود.

حالت اتوماتیک: با یک مرتبه فشردن دکمه بستن، آفتاب گیر بطور خودکار بسته می شود. با فشردن مجدد دکمه، آفتاب گیر بطور کامل بسته خواهد شد.

برای متوقف شدن آفتاب گیر در هر موقعیتی هنگام باز یا بسته شدن کافی است یکی از دکمه های مربوط به آفتاب گیر را یک لحظه فشار دهید.





### ■ قابلیت برگشتن خودکار سقف پانوراما

اگر در زمان بسته شدن سقف پانوراما، مانعی بین سانروف و چارچوب قرار گیرد، سقف پانوراما بطوط خودکار به حالت کاملاً باز برمی‌گردد.

#### هشدار

موارد احتیاطی زیر را رعایت کنید. در صورت عدم رعایت احتمال مصدومیت و حتی مرگ وجود خواهد داشت.

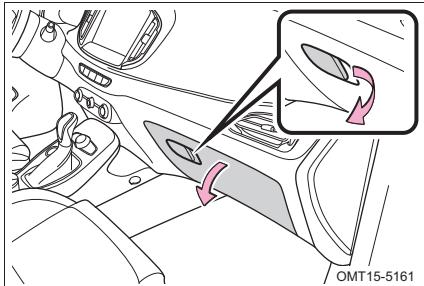
- در حین حرکت خودرو به سرنشینان اجازه ندهید که دست و یا سرخود را از سانروف بیرون بگذارند.
- از قراردادن اجسام ببروی سانروف خودداری کنید.
- اطمینان حاصل کنید که هیچ کدام یک اعضا بدن سرنشین در مسیر حرکتی سانروف قرار نداشته باشد.
- اجازه ندهید تا کوکاکان با سانروف و کلیدهای آن بازی کنند.
- برای تست کردن بازگشت خودکار سانروف، اعضای بدن خود را مقابل سانروف قرار ندهید.
- برگشت خودکار سانروف ممکن است زمانی که سانروف در حال بسته شدن کامل است، کار نکند.

## فصل ۵ - امکانات خودرو ۵-۱۵ : محفظه نگهداری اشیا



### جعبه داشبورد

دستگیره درب جعبه داشبورد را به سمت خودتان پکشید تا باز شود.

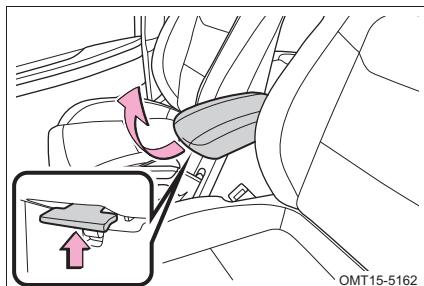


### هشدار

- برای اینمنی بیشتر در تصادفات و یا ترمزگیری های ناگهانی، جعبه داشبورد را بسته نگهدارید.
- در غیر اینصورت ممکن است درب جعبه داشبورد و یا اشیا داخل با سرنشین جلو برخورد کند.
- از قرار دادن اشیا با سایز بزرگ و اجسام نوک تیز در جعبه داشبورد خودداری کنید. زیرا در زمان تصادفات احتمال آسیب دیدن افراد وجود دارد.

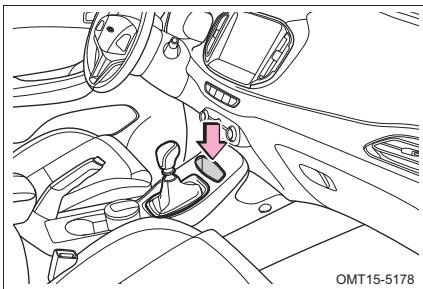
### محفظه کنسول وسط

مطابق شکل، برای باز کردن درب محفظه بالایی، ضامن مربوطه را به سمت بالا فشار دهید.



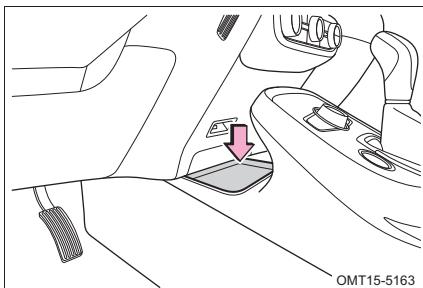


### محفظه های روی داشبورد



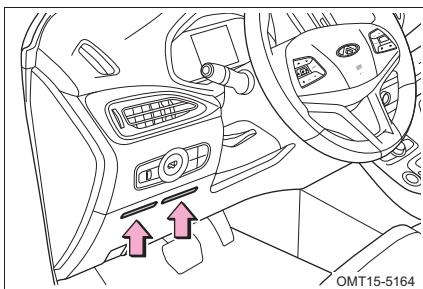
محفظه دیگری مطابق شکل در قسمت جلویی کنسول وسط و اهرم تعویض دنده قرار دارد.

### محفظه جلویی کنسول



این محفظه کنار سوکت خروجی برق ۱۲ ولت قرار گرفته است.

### جائی قرار دادن کارت



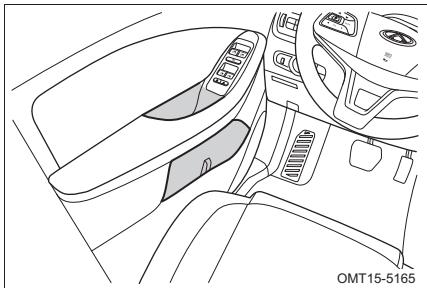
جائی قرار گیری کارت در قسمت پایین داشبورد و زیر کلید تنظیم آبیه های جانبی قرار دارد.

## فصل ۵ - امکانات خودرو

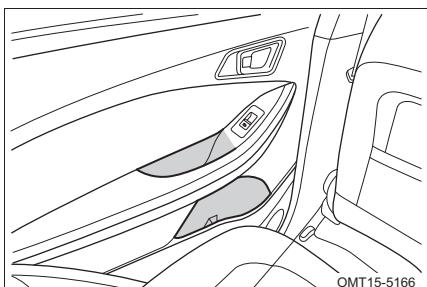


### محفظه اشیا روی درب ها

بر روی درب های جلو و عقب خودرو، محفظه هایی جهت نگهداری اشیایی از قبیل نقشه، بروشور و ... تعییه شده است.



محفظه روی درب جلو



محفظه روی درب عقب

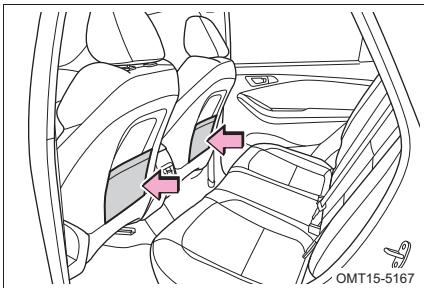
### توجه

- در صورتی که از محفظه روی درب ها برای نگهداری بطری استفاده می کنید، درب بطری را بسته نگه دارید. از قرار دادن لیوان های شیشه ای و یا کاغذی در این محل ها خودداری کنید.
- زیرا در صورت بروز حادثه، مایعات به داخل کابین پاشیده می شوند و یا لیوان شیشه ای ممکن است بشکند.
- از قرار دادن اشیا با سایز بزرگتر از محفظه در داخل آن خودداری کنید.

## فصل ۵ - امکانات خودرو

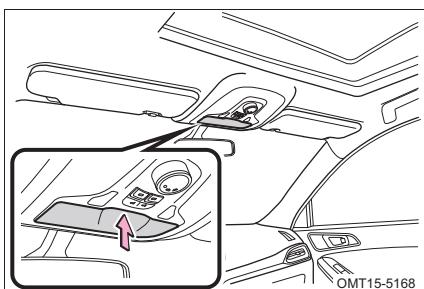


### کیف پشت صندلی



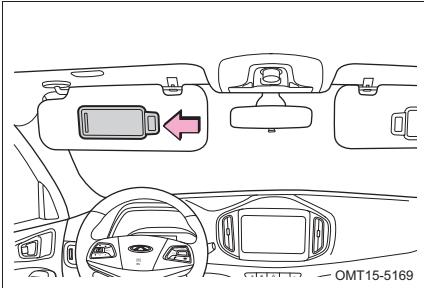
در پشت صندلی‌های جلو کیف‌هایی جهت قرار دادن روزنامه، پوشه و ... در نظر گرفته شده است.

### جاعینکی



جاعینکی مطابق شکل کنار چراغ سقف جلو قرار دارد.

### محل نگهداری مدارک



بر روی آفتاب‌گیر راننده، نوار نگهدارنده‌ای قرار دارد که می‌توانید از آن جهت نگهداری مدارک، بلیط و ... استفاده کنید.

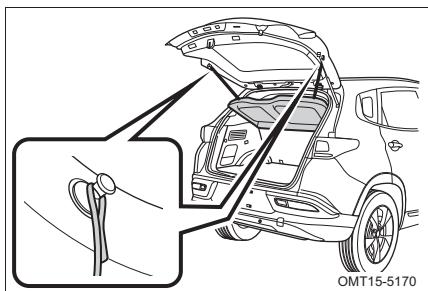


### صندوق عقب

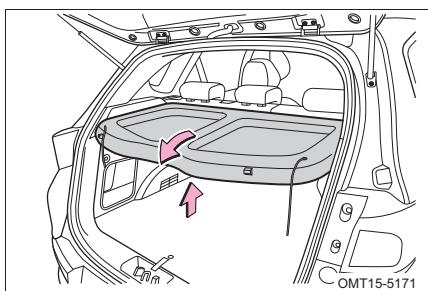
قابلیت تا شدن صندلی عقب این امکان را به وجود می آورد که فضای عقب خودرو را بتوان افزایش داد. صندلی عقب به راحتی تا می شود و یک فضای مناسب و تقریبا هم سطح با کف صندوق جهت قرار دادن بار در اختیار قرار دهد.

### طاچه عقب

اگر بسته ها و اجسام با ارتفاع و اندازه کوچک در صندوق عقب وجود داشته باشند، طاچه عقب از پرتاب شدن آن ها به سمت بالا در زمان ترمز گیری و ... جلوگیری می کند و مانع وارد شدن آسیب احتمالی به سرنشینان می شود. اگر می خواهید بسته های بزرگتری در صندوق عقب قرار دهید، می توانید با باز کردن طاچه عقب، فضای لازم را ایجاد کنید.



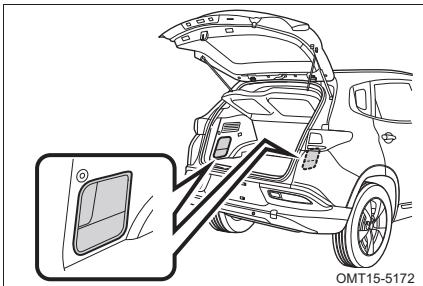
۱. قلاب های نگهدارنده را باز کنید تا طاچه عقب بتواند جمع شود.



۲. طاچه عقب را خارج کنید.

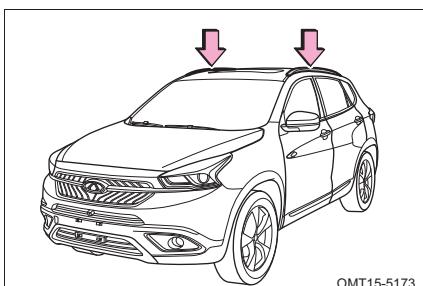


### محفظه های داخل صندوق عقب



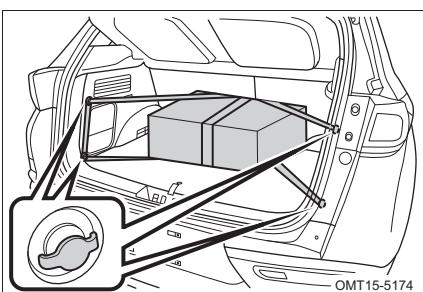
این محفظه ها در دو طرف دیواره صندوق عقب مطابق شکل قرار دارند.

### باربند(در صورت تجهیز)



باربند برای قرار دادن مقداری از بارها طراحی شده است، این به معنای افزایش مقدار بار قابل تحمل خودرو نمی باشد. مطمئن شوید که مجموع وزن سرنشینان و بارهای روی باربند، از حد اکثر بار قابل تحمل خودرو تجاوز نکند.

### قلاب های بستن بار در صندوق عقب



این قلاب ها در دو طرف دیواره صندوق عقب تعبیه شده اند تا هنگام قرار دادن بار در صندوق آن ها را مهار کنید.

## فصل ۵ - امکانات خودرو



### توجه

- از وارد کردن بار بیش از حد به خودرو اجتناب کنید.
- بارها را طوری بچینید که بار وارد به محورهای جلو و عقب تقریباً برابر باشد.
- طول و عرض بارهای قرار داده شده در باربند باید به اندازه‌ای باشد که خودرو دارزتر و یا عربیض‌تر نباشد.
- قبل از رانندگی مطمئن شوید که بارهای باربند به خوبی محکم شده‌اند.
- مراقب باشید به رنگ سقف آسیب وارد نشود. می‌توانید از پتو یا محافظ دیگری مابین بار و سقف استفاده کنید.

### هشدار

- بارهای روب باربند را طوری قرار دهید تا تعادل خودرو برهم نخورد، در غیر اینصورت در هنگام دور زدن و ترمز ناگهانی، کنترل خودرو از دست خارج شده و منجر به بروز حادثه می‌شود.
- قرار دادن باربند باعث می‌شود تا ارتفاع مرکز ثقل خودرو افزایش یابد، لذا از سرعت زیاد، پیچیدن‌های ناگهانی، ترمزهای شدید و حرکات مارپیچی خودداری کنید. در غیر اینصورت خطر واژگونی و از دست دادن کنترل خودرو وجود خواهد داشت.



### احتیاط‌های لازم در قرار دادن بار

- اگر قرار است که بار و چمدان و ... را در قسمت عقب خودرو (صندوق عقب) بگذارید، به نکات زیر توجه کنید:
- در صورت عدم استفاده سرنشینان از صندلی عقب، می‌توانید فضای صندوق عقب را با تاکردن پشتی صندلی عقب افزایش دهید.
- مطمئن شوید باری که در داخل خودرو قرار می‌دهید، موجب به هم زدن بالانس خودرو نشود و تا حد امکان بهتر است بار فسمت جلو کمی بیشتر از عقب باشد تا تعادل بهتر برقرار شود.
- برای کاهش مصرف سوخت از حمل اضافه بار خودداری کنید.
- از قرار دادن بار بیش از حد و بزرگ در قسمت صندوق عقب خودداری کنید، زیرا ممکن است باعث جلوگیری از بسته شدن درب عقب شود.

### ⚠ هشدار

- برای جلوگیری از سر خوردن بارهای قسمت عقب در حین ترمز گیری، از قرار دادن وسایل بلندتر از ارتفاع صندلی های عقب خودداری کنید و تا حد امکان بار به اندازه ارتفاع صندلی های عقب قرار دهید.
- هرگز به سرنشین ها اجازه ندهید در قسمت عقب (صندوق عقب) بنشینند و سرنشین ها فقط مجاز هستند که در صندلی ها بنشینند و کمربند ایمنی را بینند. در غیر اینصورت در ترمز های شدید و یا تصادف ها احتمال آسیب دیدن وجود دارد.
- هرگز چیزی را در بالا و روی طاقچه صندوق عقب قرار ندهید، زیرا در ترمز های شدید و تصادف ها ممکن است به سرنشین ها صدمه بزند.
- قبل از رانندگی مطمئن شوید که درب عقب به طور کامل بسته شده است تا از نیفتادن بار به خیابان مطمئن شوید.



# فصل ۶

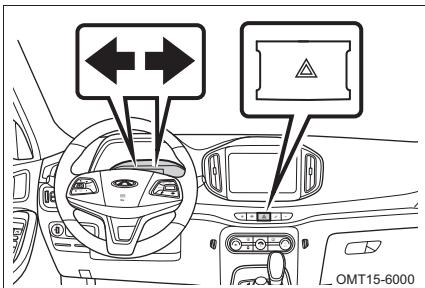
## شرایط اضطراری

۱-۶ فلاشر.....	۳۱۳
۲-۶ پنچر شدن تایر هنگام رانندگی.....	۳۱۴
ابزار مورد نیاز و چرخ زاپاس.....	۳۱۵
احتیاط های قبل از جک زدن.....	۳۱۶
تعویض زاپاس.....	۳۱۶
۳-۶ جوش آوردن موتور.....	۳۲۳
۴-۶ تعویض فیوز.....	۳۲۵
۵-۶ حمل خودرو.....	۳۲۷
نکات ایمنی هنگام حمل خودرو:.....	۳۲۷
حمل اضطراری.....	۳۲۹
نصب بکسل بند.....	۳۳۱
۶-۶ تعویض باتری.....	۳۳۳
۷-۶ روش نشدن موتور.....	۳۳۵
بازدیدهای اولیه.....	۳۳۵
روشن کردن موتور پس از چندین استارت	
ناموفق.....	۳۳۵
۸-۶ باتری به باتری.....	۳۳۷
مراحل روشن کردن خودرو با استفاده از باتری	
کمکی.....	۳۳۸



اگر مجبور به توقف خودرو در محلی هستید که احتمال تصادف و برخورد وجود دارد، چراغ های فلاشر را روشن کنید تا سایر رانندگان از موضوع باخبر شوند. سپس خودرو را در محلی که از جاده به اندازه کافی دور باشد، پارک کنید.

کلید فلاشر در قسمت بالای پنل کولر قرار دارد.



با فشار دادن کلید فلاشر، کلیه چراغ های راهنمای شروع به چشمک زدن خواهند کرد. چراغ زمینه کلید فلاشر نیز به حالت چشمک زن در خواهد آمد. برای خاموش کردن فلاشر، کلید آن را مجدداً فشار دهید.

در زمان روشن بودن فلاشر، دسته راهنمای کار نخواهد کرد.

در صورت خاموش بودن موتور، می توان از فلاشر استفاده کرد.

در سرعت های متوسط به بالا اگر به طور ناگهانی ترمز گرفته شود، چراغ های فلاشر با سرعت بیش تری چشمک خواهند زد. برای خاموش کردن فلاشر، کلید فلاشر را فشار دهید و یا با گاز دادن سرعت خودرو را افزایش دهید.

### توجه

- از فلاشر فقط در موقع اضطراری استفاده کنید.
- برای جلوگیری از خالی شدن باتری، اگر موتور خاموش است، در موقع غیرضروری از فلاشر استفاده نکنید.



## فصل ۶ - شرایط اضطراری

### ۶-۲: پنچر شدن تایر هنگام رانندگی

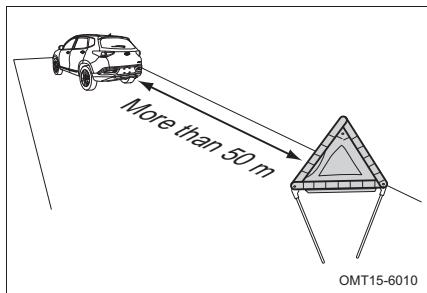
۱. اگر در حین رانندگی چرخ خودرو پنچر شد، ضمن کاهش تدریجی سرعت، به آرامی خودرو را به کنار جاده هدایت کرده و در یک مکان امن که دارای سطح صاف و سفت باشد، پارک کنید. از توقف در وسط بزرگراه و یا در کنار گاردriel خودداری کنید.

۲. اهرم ترمز دستی را بکشید و دسته دنده را در موقعیت P (مدل مجهز به گیربکس CVT/DCT) یا N (مدل مجهز به گیربکس دستی) قرار دهید.

۳. موتور را خاموش کرده و فلاشر را روشن کنید.

۴. افراد را از کنار جاده دور نگه دارید.

۵. مثلث احتیاط را از صندوق عقب برداشته و در فاصله‌ی بیش از ۵۰ متری از قسمت عقب خودرو قرار دهید.



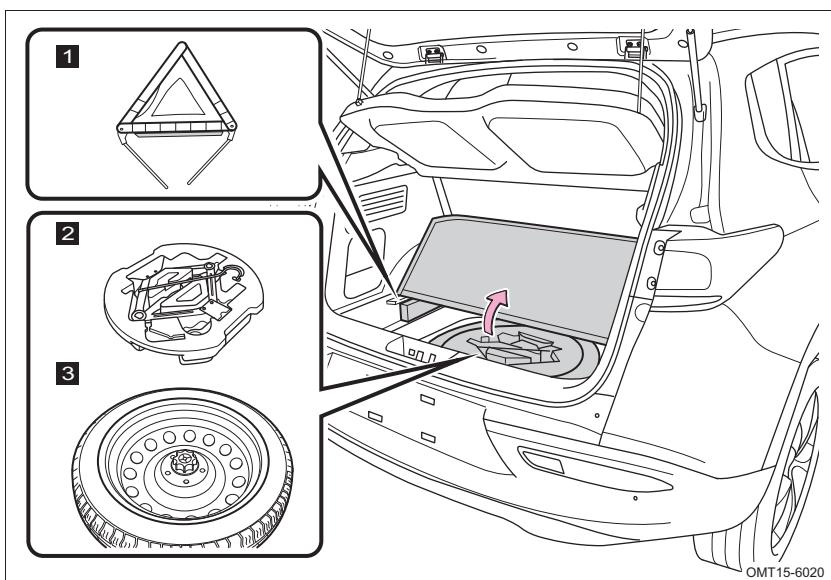
#### توجه

- مثلث احتیاط را در جاده‌های معمولی در فاصله‌ی ۵۰ متری از خودرو قرار دهید. این فاصله در بزرگراه‌ها باید بیش از ۱۵۰ مترو در شرایط بارانی و سرپیچ‌ها باید بیش از ۱۵۰ متر در نظر گرفته شود. انجام این کار باعث می‌شود تا خودروهای عبوری زودتر متوجه توقف شما شوند و در مواقع شب و تاریکی هوا، اهمیت این کار بیش تر نمود پیدا می‌کند.
- از رانندگی با تایر پنچر خودداری کنید. حرکت با تایر پنچر حتی در مسافت‌های کوتاه باعث صدمه دیدن آن خواهد شد که قابل تعمیر نیز نخواهد بود.



### ابزار مورد نیاز و چرخ زیپاس

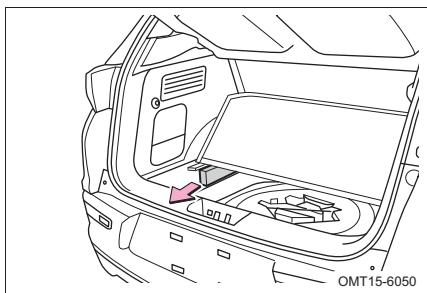
در موقع اضطراری باید خودتان اقدام به رفع عیب خودرو نمایید. لذا آشنا شدن با نحوه استفاده از جک و سایر ابزار و محل قرارگیری آن‌ها ضروری است.



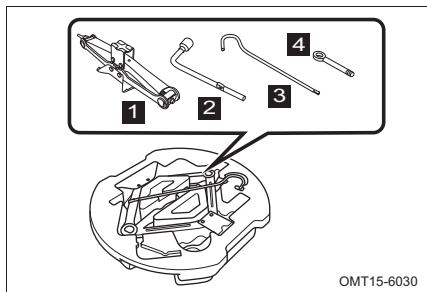
**۱** مثلث احتیاط

**۳** چرخ زیپاس

**۲** ابزار



برای خارج کردن مثلث احتیاط از جای خود، آن را به سمت عقب خودرو فشار دهید.



**۱** جک

**۲** آچار چرخ

**۳** دسته جک

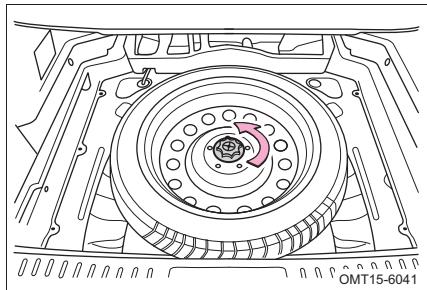
**۴** بکسل بند

### احتیاط های قبل از جک زدن

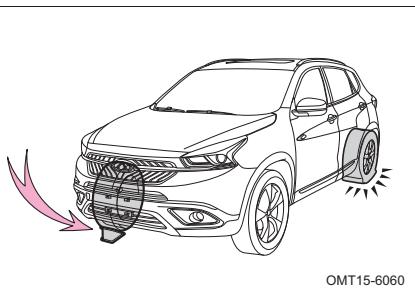
- . محل مورد نظر برای قرار دادن جک باید به حد کافی سفت باشد.
- . توصیه می شود توسط موانعی از حرکت چرخ های خودرو جلوگیری کنید و در هنگام استفاده از جک، کسی داخل خودرو نباشد.
- . اجازه ندهید کسی اعضا بدن خود را در زیر خودرویی که با جک بلند شده است، قرار دهد.

### تعویض زپاس

- . خارج کردن چرخ زپاس



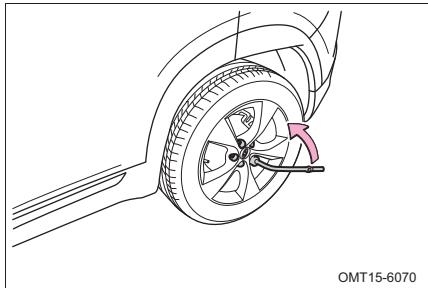
درب صندوق عقب را باز کنید و پس از بلند کردن موکت کف صندوق، ابزار را بردارید.  
پیچ ثابت کننده چرخ زپاس را در خلاف جهت عقربه های ساعت باز کرده و چرخ زپاس را بیرون بیاورید.



۲. قراردادن مانع در جلوی چرخ ها

در زمان بلند کردن خودرو توسط جک باید در مقابل چرخی که به صورت قطری در سمت مخالف چرخ زایپس قرار دارد، مانعی قرار دهید تا از حرکت چرخ ها جلوگیری شود.

چرخی که باید مقابله آن مانع قرار دهید	چرخ پنچر
در پشت چرخ عقب راست	چرخ جلو چپ
در پشت چرخ عقب چپ	چرخ جلو راست
در جلوی چرخ جلو راست	چرخ عقب چپ
در جلوی چرخ جلو چپ	چرخ عقب راست



۳. شل کردن پیچ های چرخ

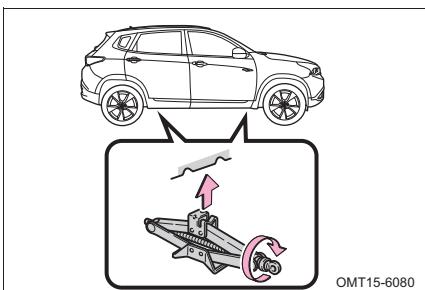
همیشه قبل از بلند کردن خودرو توسط جک، پیچ های چرخی را که می خواهید تعویض کنید، با استفاده از آچار چرخ شل کنید. برای حصول بیشترین گشتاور، آچار چرخ را طوری روی پیچ قرار دهید که دسته آن در سمت راست شما قرار داشته باشد. سپس دسته آچار را گرفته و در جهت فلش نشان داده شده در شکل، آن را بکشید.

### توجه

- اجازه سرخوردن آچار چرخ ببروی پیچ را ندهید.
- پیچ ها را به طور کامل بازنگنید. پیچ ها را فقط در حدود ۱/۵ دور شل کنید.



۴. قراردادن جک در زیر خودرو



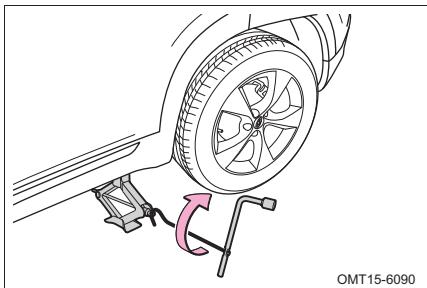
جک را در محلی که سطح آن صاف و محکم باشد، قرار دهید و از این که شیار روی جک در مقابل محل مخصوص جک بروی بدنه خودرو قرار داشته باشد، اطمینان حاصل کنید. دسته جک را در جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا شکاف روی جک با محل مخصوص جک در روی بدنه خودرو تماس پیدا کند.

### هشدار

- در هنگام جک زدن به نکات زیر توجه داشته باشید:
- از جک فقط در موقع تعویض چرخ و نصب زنجیر چرخ استفاده کنید.
- از استارت زدن و روشن نگه داشتن خودرو زمانی که جک زیر خودرو است، خودداری کنید.
- از قرار گرفتن صحیح جک در زیر خودرو مطمئن شوید.
- از قراردادن اجسام در زیر جک و یا بروی آن خودداری کنید.
- هرگز به طور هم زمان از دو جک برای بلند کردن خودرو استفاده نکنید.



## ۵. بلند کردن خودرو.

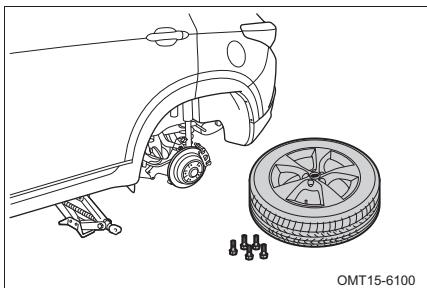


دسته جک را روی جک نصب کنید، سپس آچار چرخ را از سوراخ تعییه شده در انتهای دسته جک عبور دهید و آن را در جهت عقربه های ساعت بچرخانید. زمانی که جک با خودرو تماس پیدا کرد، مجدداً قرارگیری صحیح جک نسبت به بدنه خودرو را کنترل نمایید.

**هشدار**

- زمانی که خودرو توسط جک بلند شده است، از قراردادن اعضا بدن خود در زیر خودرو خودداری کنید.
- خودرو را تا ارتفاع مناسبی که بتوان چرخ را خارج کرد، بلند کنید.
- حداکثر بار قابل تحمل توسط جک، ۱۰۰۰Kg می باشد.

## ۶. باز کردن چرخ



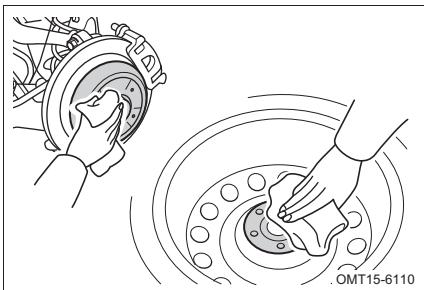
توضیع آچار چرخ، عدد پیچ چرخ را در خلاف جهت عقربه های ساعت باز کنید و چرخ را از خودرو جدا کنید. چرخ را طوری روی زمین قرار دهید که سطح رینگ چرخ رو به بالا قرار بگیرد تا از آسیب دیدگی و ایجاد خراش بر سطح رینگ جلوگیری شود.

## فصل ۶ - شرایط اضطراری

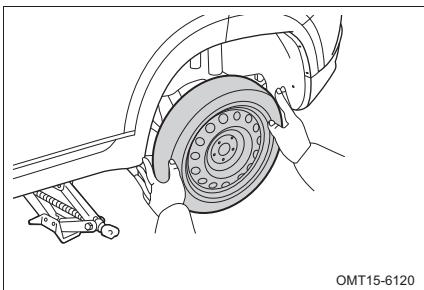


### ۷. نصب چرخ زاپاس

(a) قبل از نصب زاپاس، هرگونه گرد و خاک و رسوبات روغنی را از روی کاسه چرخ و رینگ چرخ تمیز کنید. مطمئن شوید که سطح تماس بین کاسه چرخ و رینگ چرخ در شرایط مناسبی قرار دارد.

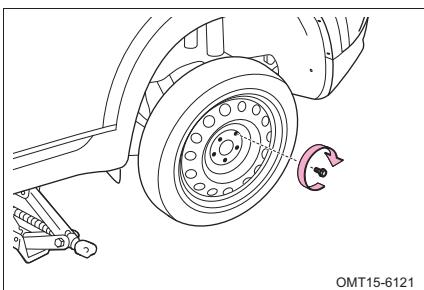


(b) چرخ را به آرامی در محل نصب خود قرار دهید.



### ۸. بستن پیچ های چرخ

ابتدا عدد پیچ چرخ را با دست سفت کنید. سپس چرخ را در محل خود صاف کرده و توسط آچار چرخ، پیچ ها را سفت کنید.



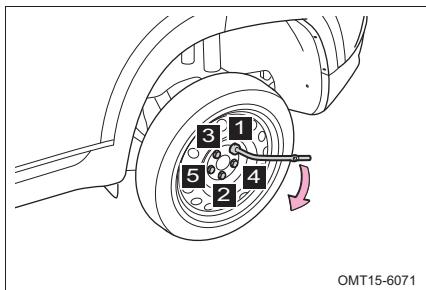
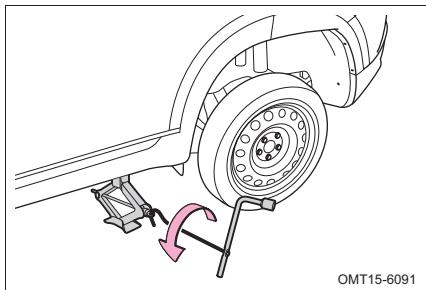
#### توجه

- هرگز برروی پیچ های چرخ گریس یا روغن نزنید و در صورت چرب بودن، قبل از نصب چرخ، آن ها را تمیز و خشک کنید.



## ۹. پایین آوردن خودرو و سفت کردن پیچ ها

برای پایین آوردن خودرو، دسته جک را در خلاف جهت عقربه های ساعت بچرخانید.



پیچ های چرخ را توسط آچار چرخ و به ترتیب شماره های نشان داده شده در شکل سفت کنید. مراحل سفت کردن را ۳ تا ۲ را ۳ بار تکرار کنید تا زمانی که پیچ ها به طور کامل در جای خود قرار گیرند. برای سفت کردن پیچ ها فقط از آچار چرخ استفاده کنید.

**هشدار**

- به منظور جلوگیری از هرگونه اتفاق ناخواسته در هنگام پایین آوردن خودرو، مطمئن شوید که خودتان و سایر افراد در فاصله مناسبی از خودرو قرار گرفته اید.
- پس از تعویض چرخ، به آرامی رانندگی کنید و پس از رسیدن به اولین تعمیرگاه، پیچ های چرخ را با گشتاور مجاز  $130 \pm 10\text{N.m}$  سفت کنید. سفت کردن پیچ ها با گشتاور مجاز باعث جلوگیری از باز شدن آن ها و بروز حوادث می شود.

۱۰. قرار دادن چرخ پنچر در صندوق عقب
۱۱. جک، مثلث خطرو و سایر ابزارها را جمع آوری کرده و در محل اصلی خود داخل صندوق قرار دهید.



۱۲. تا نزدیکترین تعمیرگاه به آرامی برازند و تایپ پنچر را تعمیر و طبق مقدار استاندارد به آن باد بزنید. سپس چرخ زاپاس را با چرخ اصلی جایه جا نمایید. فراموش نکنید که درپوش والو چرخ را ببندید. در غیر این صورت گرد و خاک و رطوبت به داخل والو نفوذ می کند و باعث می شود که به تدریج نشتی به وجود آید. در صورت مفقود شدن درپوش والو مشابه آن را جایگزین کنید.

### هشدار

- وقتی که در شرایط اضطراری از چرخ زاپاس استفاده می کنید حداکثر سرعت خودرو نباید بیشتر از حد مجاز باشد.
- لطفاً در اسرع وقت چرخ زاپاس را با چرخ اصلی جایگزین کنید.

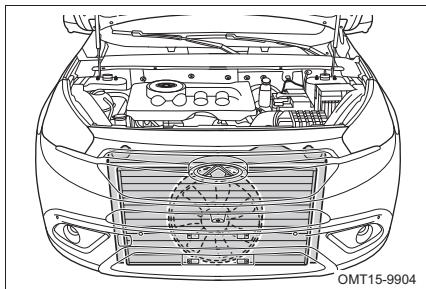
## فصل ۶ - شرایط اضطراری ۶-۳ : جوش آوردن موتور



اگر درجه دمای آب موتور بالا بودن دمای موتور را نشان دهد و چراغ هشدار دمای آب موتور نیز چشمک بزند، یعنی موتور خودروی شما جوش آورده است.

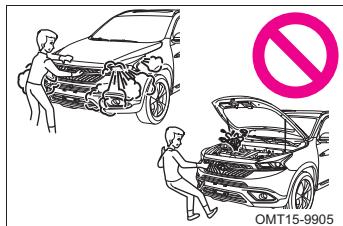
در صورت مواجه شدن با این شرایط، مطابق مراحل زیر اقدام کنید:

۱. با رعایت احتیاط، فوراً خودرو را به سمت کنار جاده هدایت کنید و در یک مکان امن پارک کنید. ترمز دستی را بکشید و دسته دندنه را در موقعیت P (مدل مجهز به گیربکس اتوماتیک) و یا خلاص N (مدل مجهز به گیربکس دستی) قرار داده و فلاش را روشن کنید. اگر کولر روشن باشد، آن را خاموش کنید.
۲. اگر مایع خنک کننده یا بخار آن از منبع انبساط بیرون می‌زند، موتور را خاموش کنید و تا فروکش کردن بخار مایع خنک کننده صبر کنید. اگر بخاری دیده نمی‌شود، موتور را روشن نگه داشته و بررسی کنید که آیا فن خنک کننده کار می‌کند یا خیر؟



اگرفن خنک کننده کار نمی‌کند، بلا فاصله موتور را خاموش کرده و جهت بازدید و رفع عیب با امداد مدیران خودرو تماس بگیرید.

### ⚠ هشدار



- خروج مایع خنک کننده یا بخار آن از درب منبع انبساط رادیاتور، نشانه وجود فشار بسیار زیاد در مدار سیستم خنک کننده می‌باشد. برای جلوگیری از خطر سوختگی، درب منبع انبساط را تا زمانی که خروج بخار تمام نشده باشد، باز نکنید.

- در زمان گرم بودن موتور و رادیاتور، درب منبع انبساط را باز نکنید. در غیراین صورت، فشار مدار خنک کننده باعث پرتاب مایع خنک کننده و بخارات آن می‌شود که می‌تواند سوختگی‌های شدیدی را به وجود بیاورد.



۳. رادیاتور، لوله ها و نواحی زیر خودرو را لحاظ وجود نشته مایع خنک کننده بررسی کنید. البته در نظر داشته باشید که خروج مقداری آب از لوله تخلیه کولر خودرو عادی است.

### هشدار

- زمانی که موتور در حال کار است، از نزدیک کردن دست و لباس خود به فن رادیاتور خودداری کنید. حتی در موتور خاموش نیز احتمال فعال شدن فن رادیاتور وجود دارد.

۴. در صورت مشاهده نشته مایع خنک کننده موتور، فوراً موتور را خاموش کنید و برای بازدید و تعمیر با امداد مدیران خودرو تماس بگیرید.



۵. اگر نشته مشاهده نشد، درب منبع انبساط را باز کنید و بررسی کنید که آیا سطح مایع خنک کننده در حد مجاز می باشد؟ اگر مقدار آن کم است، به مقدار لازم اضافه کنید: از مایع خنک کننده توصیه شده توسط شرکت مدیران خودرو استفاده کنید.

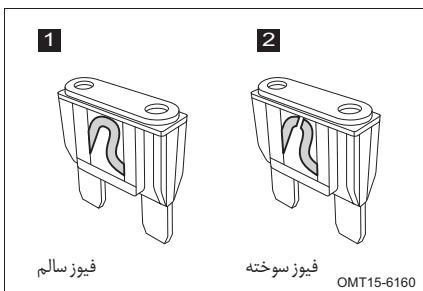
### توجه

- در موقع اضطراری و در صورت در دسترس نبودن مایع خنک کننده می توان از آب بطور مؤقتی استفاده نمود.
- اگر تعداد دفعات داغ شدن موتور زیاد است، در اسرع وقت جهت بازدید و تعمیر به یکی از نمایندگی های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.

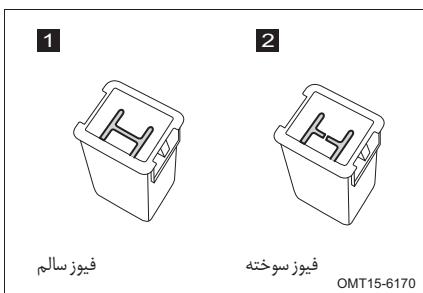


فیوزها جهت محافظت از مدارهای برقی و تجهیزات الکتریکی خودرو مورد استفاده قرار می‌گیرند. اگر یک وسیله برقی نتواند روشن شود، ممکن است فیوز آن سوخته باشد که در این صورت باید فیوز را بررسی و یا تعویض کنید.

- .۱ کلیه لوازم برقی و سوئیچ موتور را خاموش کنید.
- .۲ درب جعبه فیوز را باز کرده و فیوز مشکوک به سوختن را بیرون بکشید.
- .۳ بررسی کنید که آیا فیوز سوخته است؟ اگر مطمئن نیستید که فیوز سالم است یا خیر، بهتر است از یک فیوز سالم دیگر استفاده کنید.



فیوز نوع A



فیوز نوع B

- .۴ فقط از فیوزی استفاده کنید که آمپر آن مطابق با فیوز سوخته باشد. آمپر مجاز فیوزها را می‌توانید برروی فیوز و یا برروی درب جعبه فیوز مشاهده کنید.  
برای مشاهده چیدمان و محل فیوزها به بخش های جعبه فیوز داخل محفظه موتور و جعبه فیوز داخل اتاق در فصل ۸ مراجعه کنید.



در صورتی که فیوز یدکی در دسترس نباشد، می توانید به طور موقت از فیوزهای مشابه مربوط به برخی وسایل برقی کم اهمیت تر (مثل رادیو و فنک) استفاده کنید.

خرید و تهیه یک دست فیوز با آمپرهای مختلف و نگهداری آن ها در خودرو، اقدام مفیدی است.

### توجه



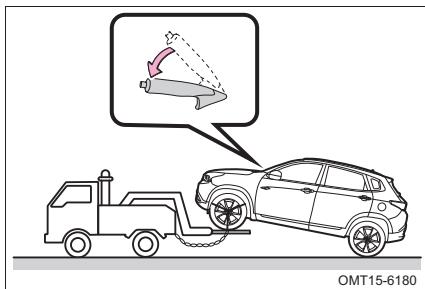
- قبل از تعویض فیوز، سوئیچ موتور و تمامی لوازم برقی را خاموش کنید.
- هرگز از فیوز با آمپر بالا استفاده نکنید، در غیر این صورت مدار و تجهیزات الکتریکی آسیب خواهد دید. اگر فیوز تعویض شده هم بسوزد، بیان گر وجود ایراد در مدار برقی می باشد.
- جهت بازدید و رفع عیب به یکی از نمایندگی های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.
- هیچ وقت به جای فیوز از سیم استفاده نکنید، حتی به طور موقتی. انجام این کار باعث اتصالی و آسیب دیدن مدار و حتی آتش سوزی می شود.
- بر روی فیوز و جعبه فیوز هیچ گونه تمییری انجام ندهید.



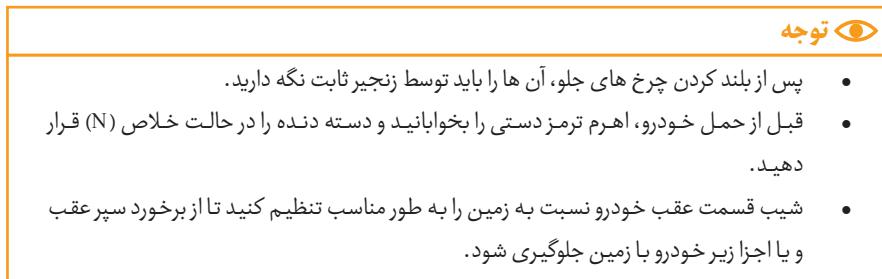
## نکات ایمنی هنگام حمل خودرو:

از این بودن زنجیرها و اهرم بندی‌های خودروی حمل مطمئن شوید و در هنگام حمل خودرو از قوانین ترافیکی و محلی اطاعت کنید. چرخ‌هایی که بر روی زمین قرار می‌گیرند باید در وضعیت مناسبی باشند. اگر چرخ‌ها آسیب دیده‌اند، از چرخ‌های کمکی استفاده کنید.

## شیوه‌های صحیح حمل خودرو در ذیل توضیح داده شده‌اند:



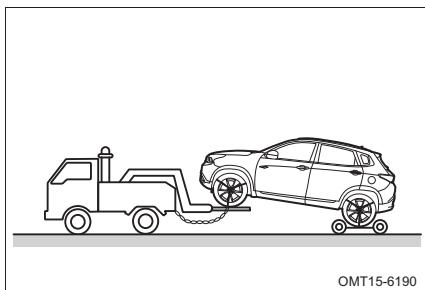
- حمل با بلند کردن چرخ‌های جلوی خودروی معیوب



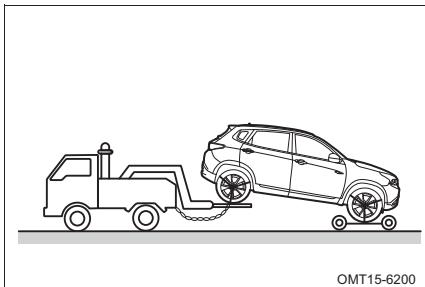
## توجه

- پس از بلند کردن چرخ‌های جلو، آن‌ها را باید توسط زنجیر ثابت نگه دارید.
- قبل از حمل خودرو، اهرم ترمز دستی را بخوابانید و دسته دنده را در حالت خلاص (N) قرار دهید.
- شبیب قسمت عقب خودرو نسبت به زمین را به طور مناسب تنظیم کنید تا از برخورد سپر عقب و یا اجزا زیر خودرو با زمین جلوگیری شود.

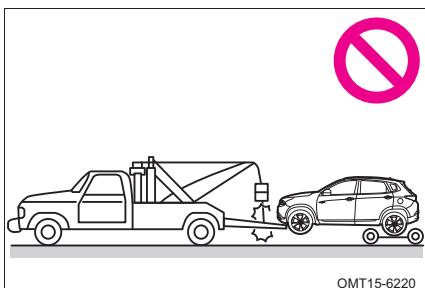
- حمل با بلند کردن چرخ‌های جلوی خودرو و قرار دادن چرخ کمکی در زیر چرخ‌های عقب خودروی معیوب



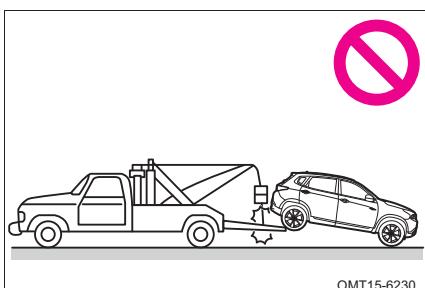
## فصل ۶ - شرایط اضطراری



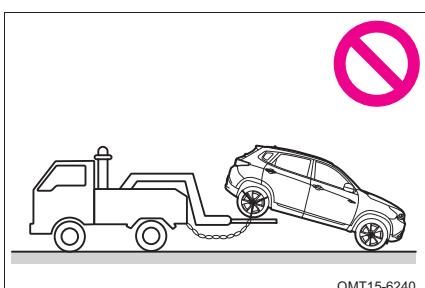
- حمل با بلند کردن چرخ های عقب خودرو و قرار دادن چرخ کمکی در زیر چرخ های جلوی خودروی معیوب



- حمل توسط خودروهای جرثقیل دار که زنجیر و قرقره برای بلند کردن چرخ های جلو خودرو استفاده می کنند.



- حمل توسط خودروهای جرثقیل دار که زنجیر و قرقره برای بلند کردن چرخ های عقب خودرو استفاده می کنند.



- حمل به حالتی که چرخ های عقب خودرو بلند شده و چرخ های جلو روی زمین کشیده شوند.



### توجه

- حمل خودرو با روش های نادرست باعث آسیب دیدگی بدنه خودرو می شود.

### حمل اضطراری

در صورتی که شرکت های حمل خودرو در دسترس نباشند، می توانید خودرو را به طور موقت با استفاده از یک کابل، زنجیر یا میله مناسب، بکسل کنید. در زمان بکسل کردن خودرو باید بیش تراز موقع عادی احتیاط را رعایت کنید. بکسل کردن را باید فقط در جاده های با سطح سفت و محکم و در مسافت های کوتاه و حرکت با سرعت کم انجام دهید. باید راننده در خودروی بکسل شده حضور داشته باشد تا بتواند کنترل خودرو و کنترل پدال ترمز را در اختیار بگیرد.

قبل از بکسل کردن، سوئیچ موتور را در موقعیت ON یا ACC و دسته دنده را در حالت خلاص (N) قرار دهید. ترمز دستی را آزاد کنید و فلاشر را روشن کنید.

### توجه

- قبل از بکسل کردن مطمئن شوید که چرخ ها، اکسل، سیستم انتقال قدرت و فرمان در شرایط خوبی قرار داشته باشد.
- سیم یا کابل بکسل را به بکسل یا قلاب بینید.
- زاویه بکسل کردن باید تا حد امکان مستقیم باشد. هرگز خودرو را از سمت کنار بکسل نکنید تا از آسیب دیدن احتمالی پیشگیری شود.
- اگر موتور روشن نباشد، غربیلک فرمان و پدال ترمز به دلیل کار نکردن پمپ هیدرولیک فرمان و بوستر ترمز به شدت سفت می شود. بنابراین هنگام بکسل کردن خودرو در این شرایط دقت کنید.
- اگر خودرو به نحوی آسیب دیده است که به سختی حرکت می کند، بکسل کردن اجباری ایرادی دیگر به آن وارد نکنید. در این شرایط با امداد مدیران خودرو یا خودرو بر تماس بگیرید.



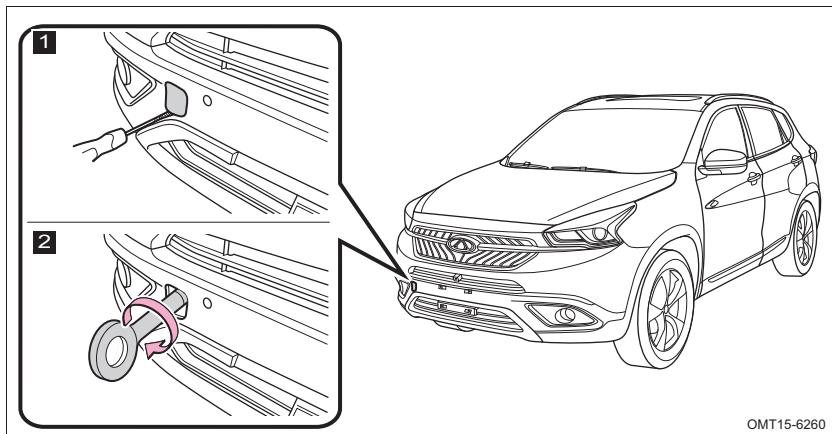
### هشدار

- هنگام بکسل کردن خودرو، از روشن کردن موتور و پیچیدن ناگهانی پرهیزید تا کابل یا سیم و بکسل بند تحت فشار قرار نگیرند، زیرا ممکن است تحت فشار زیاد صدمه ببینند و باعث ایجاد خسارت جانی و مالی گردد.
- برای جلوگیری و پیشگیری از صدمات جسمی، سایر سرنشیینان به غیر از راننده در خودرویی که حمل می شود می بایست پیاده شوند.
- خودروهای با گیربکس اتوماتیک (CVT/DCT) نباید به مدت طولانی بکسل شوند.



نصب بکسل بند

■ محل نصب بکسل بند جلو

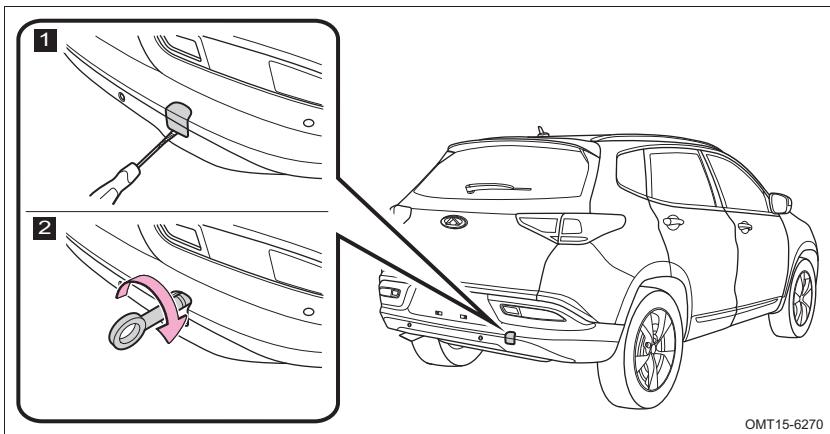


OMT15-6260

- محل نصب بکسل بند جلو در سمت راست سپر جلو قرار دارد.
۱. درپوش محل نصب بکسل بند را توسط یک پیچ گوشتی تخت نوار پیچ شده باز کنید.
  ۲. پس از جدا کردن درپوش بکسل بند نمایان خواهد شد.



## ■ محل نصب بکسل بند عقب



محل نصب بکسل بند عقب، در قسمت پایینی و سمت راست سپر عقب قرار دارد.

۱. در پوش محل نصب بکسل بند را توسط یک پیچ گوشته تخت نوار بیچ شده باز کنید.
۲. بکسل بند را در جهت عقربه های ساعت بچرخانید. سپس توسط آچار، آن را به طور محکم سفت کنید.

## توجه

- فقط از بکسل بندی که به همراه خودرو توسط مدیران خودرو ارایه شده است، استفاده کنید.

## هشدار

- اطمینان یابید که بکسل بند به طور ایمن و محکم در محل خود نصب شده است. در غیر این صورت، ممکن است در زمان بکسل کردن، شل شده و باعث بروز حوادث منجر به جراحت و حتی مرگ شود.

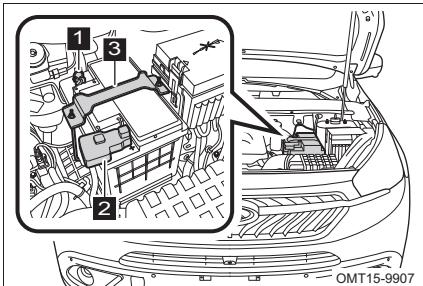
## فصل ۶ - شرایط اضطراری

### ۶-۶ : تعویض باتری



برای تعویض باتری، مراحل زیر را به ترتیب انجام دهید:

۱. کلیه لوازم برقی و سوئیچ موتور را خاموش کنید.
۲. درب موتور را باز کنید.
۳. کابل منفی باتری (۱) را جدا کنید.
۴. کابل مثبت باتری (۲) را جدا کنید.
۵. بست نگه دارنده باتری (۳) را باز کرده و باتری را خارج کنید.



#### توجه

- مراقب باشید تا ابزار فلزی باعث اتصال دو قطب باتری به هم دیگر نشود. هم چنین نباید ابزار فلزی به طور ناخواسته در یک لحظه هم به قطب مثبت باتری و هم به بدنه خودرو برخورد داشته باشد.
- باتری جدید که دارای مشخصات فنی یکسان با باتری خودرو می باشد را بروی خودرو نصب کنید. برای نصب باتری به ترتیب، برعکس مراحل باز کردن عمل کنید.

#### حافظت از محیط زیست

- باتری مستعمل حاوی اسید سولفوریک و سرب می باشد که به طور معمولی قابل بازیافت نمی باشند.
- باتری های مصرف شده را جهت حفاظت از محیط زیست به مراکز مجاز بازیافت تحويل دهید.



### هشدار

- باتری را هرگز بصورت اریب یا وارونه قرار ندهید، زیرا اسید داخل باتری بسیار خورنده می باشد.
- هنگام بازو بست یا حمل باتری از دستکش و لباس اینمی استفاده نمایید.
- مراقب باشید پوست و لبستان با اسید باتری تماس نداشته باشد. در صورت تماس اسید با پوست یا لباس، محل تماس را فورا با آب و صابون بشویید و در صورت لزوم تحت مراقبت پزشک قرار گیرید.
- باتری را از دسترس کودکان دور نگه دارید.
- نزدیک باتری از روشن کردن شعله، فندک، کبریت و کشیدن سیگار جدا خودداری کنید.

## فصل ۶ - شرایط اضطراری ۶-۷ : روشن نشدن موتور



### بازدیدهای اولیه

اگر موتور روشن نمی شود مطمئن شوید که کلیه مراحل صحیح استارت زدن را طبق مطالب بخش ۴ انجام داده اید و از وجود بنزین به اندازه کافی اطمینان دارید.

### ■ اگر موتور استارت نخورد یا به سختی استارت بخورد.

۱. اگر موتور استارت نخورد یا به سختی استارت بخورد.
۲. تمیز بودن و اتصال مناسب سرباتری ها را بررسی کنید.

اگر سرباتری ها در وضعیت مناسبی قرار دارند، چراغ سقفی را روشن کرده و استارت بزنید. اگر چراغ سقفی کم نور یا خاموش شود، باتری خالی شده است و برای روشن کردن خودرو باید از باتری کمکی استفاده کنید. اگر چراغ سقفی روشن بماند، سیستم استارت خودرو دارای ایراد است که برای رفع آن با یکی از نمایندگی های مجاز مدیران خودرو تماس بگیرید.

### ■ اگر موتور استارت بخورد ولی روشن نشود

۱. سوئیچ موتور را خاموش کرده و یا در موقعیت ACC قرار دهید و مجدد استارت بزنید.
۲. اگر موتور باز هم روشن نشد، احتمالاً به خاطر تکرار استارت زدن، موتور دچار خفگی شده است. توضیحات صفحه بعد را مطالعه کنید.
۳. اگر موتور هم چنان نمی تواند روشن شود، سیستم ضدسرقت موتور به شکل برخورده است. به یکی از نمایندگی های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.

### روشن کردن موتور پس از چندین استارت ناموفق

در صورت روشن نشدن موتور و تکرار استارت زدن، بزنین زیاد وارد سیلندرهای موتور می شود و ممکن است موتور دچار خفگی شود.

#### در مدل مجهز به گیربکس اتوماتیک:

مجدداً طبق روش صحیح اقدام به استارت زدن بکنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به فصل ۴ مراجعه کنید.  
**در مدل مجهز به گیربکس دستی:**

سوئیچ موتور را ببنید و پس از چند دقیقه مجدد استارت بزنید. اگر همچنان موتور روشن نمی شود با امداد مدیران خودرو تماس بگیرید.



### توجه

- هر استارت زدن را بیش تراز ۱۵ ثانیه طول ندهید تا از خرابی و آسیب دیدگی استارت جلوگیری شود.
- اگر استارت زدن به سختی صورت پذیرد یا اصلاً صورت نپذیرد، در اولین فرصت به یکی از نمایندگی های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.



چنانچه توانایی انجام استارت کمکی را ندارید، با امداد مدیران خودرو برای اعزام امدادگر و یا انتقال خودرو به نمایندگی تماس بگیرید. زیرا کوچک ترین اشتباہ منجر به آسیب دیدن خودتان و خودرو خواهد شد.

### ⚠ هشدار

- باتری ها حاوی اسید سولفوریک که خورنده و سمی است، می باشند. هنگام استفاده از باتری کمکی از عینک استفاده کنید و مراقب باشید اسید روی پوست، لباس و یا بدنه خودرو نپاشد.
- در صورت تماس چشم و پوست با اسید باتری، فوراً محل را با مقدار زیادی آب شست و شو دهید و جهت ادامه مداوا به مراکز درمانی مراجعه کنید.
- از کابل های رابط استاندارد استفاده کنید.
- باتری ها را از دسترس کودکان دور نگه دارید.
- از استعمال دخانیات و روشن کردن کبریت و فندک خودداری کنید.
- در لحظه استارت زدن، خیلی به باتری نزدیک نشوید.

### 💡 توجه

- ولتاژ باتری کمکی باید ۱۲V باشد. اگر از صحیح و مناسب بودن ولتاژ باتری کمکی مطمئن نیستید، از آن استفاده نکنید.
- در حین اتصال کابل های رابط، مراقب باشید که آن ها به پره های فن، تسممه ها و پولی ها گیر نکنند و درگیر نباشند.

### مراحل روشن کردن خودرو با استفاده از باتری کمکی

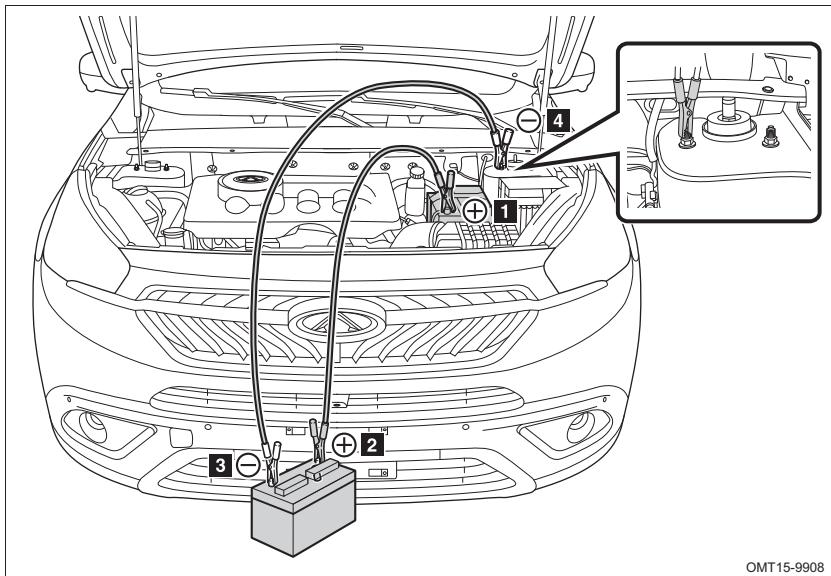
۱. کلیه لوازم برقی غیرضروری را خاموش کنید. اگر از باتری خودروی دیگر به عنوان باتری کمکی استفاده می کنید، مطمئن شوید که بین دو خودرو هیچ گونه تماسی برقرار نباشد.

### 💡 توجه

- موتور خودرویی که از باتری آن به عنوان باتری کمکی استفاده می کنید، اجازه دهید چند دقیقه روشن بماند و در لحظه استارت کمکی، پدال گاز را کمی فشار دهید.



۲. کابل های رابط را مطابق شکل زیر وصل کنید.



OMT15-9908

**۱** گیره کابل مثبت (کابل قرمز رنگ) را به قطب مثبت باتری خالی وصل کنید.

**۲** گیره انتهای دیگر کابل مثبت را به قطب مثبت باتری کمکی وصل کنید.

**۳** گیره کابل منفی (کابل مشکی رنگ) را به قطب منفی باتری کمکی وصل کنید.

**۴** گیره انتهای دیگر کابل منفی را به قطب منفی باتری خالی و یا به یک قسمت فلزی و بدون رنگ

بدنه خودرو وصل کنید.

### توجه

هنگام وصل کردن کابل ها، خیلی به سمت باتری ها خم نشوید.

اجازه ندهید که گیره های کابل ها با همدیگر و یا با بدنه و اجزا فلزی خودرو تماس پیدا کنند.

از وصل کردن کابل ها و یا تماس آن ها با قطعات متحرک خودرو خودداری کنید.

- 
- 
-

## فصل ۶ - شرایط اضطراری



۳. اکنون موتور خودرویی که باتری آن دشارژ شده است را استارت بزنید و پس از روشن شدن به مدت چند دقیقه پدال گاز را به آرامی فشار دهید.

### ⚠ هشدار

- در لحظه استارت به کابل ها دست نزنید.

۴. کابل ها را دقیقا به ترتیب، بر عکس مراحل وصل کردن از باتری ها جدا کنید (ابتدا کابل منفی و سپس کابل مثبت را باز کنید).

اگر علت خالی شدن باتری خودرو مشخص نشد، در اولین فرصت به یکی از نمایندگی های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.

اگر استارت اول موفقیت آمیز نبود، سفت بودن اتصال گیره کابل ها را بررسی کنید و مجدداً اقدام به استارت زدن بکنید.

اگر در استارت های بعدی نیز موتور روشن نشود، جهت رفع مشکل به یکی از نمایندگی های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.



# فصل ۷

## خدمات مشتریان

۷-۱ خدمات و سرویس.....	۳۳۵
تعیین وقت سرویس‌های دوره‌ای .....	۳۳۵
لیست عملیات سرویس‌های دوره‌ای.....	۳۳۵
تعیین الیت سرویس.....	۲۲۵
۷-۲ درخواست مشتریان.....	۳۳۶
درخواست مشتریان .....	۳۳۶
انجام سرویس‌های دوره‌ای در نمایندگی‌های مجاز.....	۳۳۶
۷-۳ شرکت خدمات پس از فروش مدیران خودرو.....	۳۳۷
تماس با شرکت .....	۳۳۷
اطلاعات مورد نیاز.....	۳۳۷

## فصل ۷ - خدمات مشتریان

### ۷-۱ : خدمات و سرویس



#### تعیین وقت سرویس‌های دوره‌ای

اگر سرویس‌های که انجام می‌دهید در دوران گارانتی خودرو است، در صورت مراجعه به نمایندگی، استناد لازم را به همراه داشته باشید. همه عملیات صورت گرفته در سرویس‌های ادواری شامل گارانتی نخواهد بود، در این باره می‌توانید با کارشناسان فنی صحبت کنید. سوابق سرویس‌های گذشته را همراه دشته باشید تا در صورت وجود مشکل راه‌گشا باشد.

#### لیست عملیات سرویس‌های دوره‌ای

لیستی از اقداماتی که باید برروی خودرویتان صورت گیرد، آماده کنید و در حین پذیرش آن‌ها را ارایه دهید. همچنین اگر تصادف یا مساله خاصی وجود دارد، آن را به کارشناسان فنی توضیح دهید تا بتوانند بهترین خدمات را به شما ارائه دهند.

#### تعیین اولویت سرویس

اگر لیستی از ایرادات را تهیه کرده‌اید و از طرفی تا آخر وقت همان روز می‌خواهید خودرو را تحويل بگیرید، اقدامات ضروری که در ابتداء باید صورت گیرد را به کارشناس فنی یا پذیرشگر توضیح دهید.

## فصل ۷ - خدمات مشتریان

### ۷-۲ : درخواست مشتریان



#### درخواست مشتریان

مدیران خودرو و تمامی نمایندگان آن تلاش می‌کنند تا با ارایه محصولات و خدمات خود، رضایتمندی شما را فراهم کنند و خوشحالی شما برای ما بسیار مهم است. چنان‌چه مشکل خاصی داشتید، مراحل زیر را انجام دهید:

- مشکل را به کارشناس فنی نمایندگی توضیح دهید. نمایندگان در اسرع وقت اقدامات لازم را برای رفع مشکل شما به کار خواهند بست.
- چنانچه مشکل شما حل نشده است، موضوع را با مدیریت نمایندگی در میان بگذارید تا به شما کمک کنند.
- و اگر مدیریت نمایندگی نیز نتوانست مشکل شما را حل کند، با شرکت خدمات پس از فروش مدیران خودرو تماس بگیرید.

#### انجام سرویس دوره‌ای در نمایندگی‌های مجاز

برای انجام سرویس به نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید و قطعاتی که استفاده می‌کنید، حتماً قطعات اصلی شرکت چری (Chery) باشد و فقط قطعاتی که با آرم چری باشند، گارانتی خواهند شد. فقط نمایندگی‌های مدیران خودرو دارای مهارت و دانش لازم برای رفع عیب خودروی شما هستند و زیر نظر شرکت مدیران خودرو آموزش دیده‌اند تا بهترین خدمات را برای جلب رضایت شما، ارائه دهند.



تماس با شرکت

نحوه تماس با شرکت خدمات پس از فروش مدیران خودرو، یکی از روش‌های زیر می‌باشد:  
آدرس:

تهران، کیلومتر ۱۴ جاده مخصوص کرج، جنب بیمه ایران، نبش کوچه ۴۶

کد پستی: ۱۳۸۶۱۳۴۵۱

تلفکس: ۴۴۱۹۷۹۸۹-۹۰

E-Mail: mvs@mvmco.ir

وبسایت: www.mvmco.ir

■ اطلاعات مورد نیاز

اطلاعات ارسالی شما باید حاوی عناوین زیر باشد:

■ نام و آدرس مالک

■ شماره تماس مالک

■ آدرس ایمیل مالک

■ نام و کد نمایندگی فروشنده و خدمات دهنده

■ شماره شاسی خودر (VIN)

■ تاریخ تحویل خودرو و کیلومتر طی شده فعلی

■ سوابق سرویس‌های صورت گرفته روی خودرو

■ توضیح مختصر و دقیق مشکل و شرایط وقوع آن



## فصل ۸

# سرویس‌های دوره‌ای و نگهداری از خودرو

۱-۱ سرویس‌های دوره‌ای.....	۳۴۰.....
بازدید و تعویض فیلترهای اتاق.....	۳۶۶.....
تعویض لامپ.....	۳۴۰.....
سیستم ایربگ.....	۳۴۲.....
۱-۲ سرویس‌های به عهده مالک خودرو.....	۳۴۴.....
تنظیم دستی نور چراغ‌های نور بالا و نور پایین.....	۳۷۴.....
محفظه موتور.....	۳۴۵.....
۱-۳ شست و شوی داخل و بیرون خودرو.....	۳۷۵.....
جبهه فیوز داخل محفظه موتور.....	۳۴۶.....
۱-۴ آب‌بندی خودرو.....	۳۷۷.....
جبهه فیوز داشبورد.....	۳۵۰.....
بازدید سطح روغن موتور.....	۳۵۳.....
بازدید سطح روغن گیربکس.....	۳۵۵.....
بازدید سطح روغن ترمز.....	۳۵۵.....
بازدید سطح مایع خنک کننده.....	۳۵۶.....
بازدید سطح روغن هیدرولیک فرمان.....	۳۵۷.....
بازدید رادیاتور و کندانسور.....	۳۵۸.....
بازدید کشنش تسمه.....	۳۵۸.....
بازدید بادچرخ‌ها.....	۳۵۸.....
بازدید تایرهای پاک کن.....	۳۶۰.....
جابه‌جایی چرخ‌ها.....	۳۶۱.....
جابه‌جایی چرخ‌ها.....	۳۶۲.....
بازدید فیوزها.....	۳۶۲.....
افزودن مایع شیشه شور.....	۳۶۴.....
بازدید تینه برف پاک کن.....	۳۶۴.....



## فصل ۸ - سرویس‌های دوره‌ای و نگهداری از خودرو

### ۱-۱: سرویس‌های دوره‌ای

#### عملیات سرویس‌های دوره‌ای

زمان بندی سرویس ادواری بر اساس کیلومتر طی شده و زمان تعمیرات صورت گرفته می‌باشد که هر کدام زودتر فرا برسد، اولویت دارد. برای اطلاعات بیشتر به دفترچه گارانتی خودرو رجوع کنید.

#### توجه

- انجام ندادن موارد سرویس ادواری ممکن است باعث ایجاد صدمه به موتور و خودرو شود.

#### ■ بازدیدهای وزانه

- کارکرد تمام لامپ‌های داخلی و بیرونی را بازدید کنید و از شفافیت و کدرنبودن چراغ‌ها اطمینان یابید و در صورت لزوم تمیز نمایید.
- فشار باد تایرها و ساییدگی آن‌ها را بازدید کنید.

#### ■ بازدیدهای ماهیانه

- برای بازدید سطح روغن موتور، موتور را روشن کنید تا درجه دمای آب به وسط برسد (موتور گرم شود)، سپس خودرو را به مدت ۵ دقیقه در یک مکان صاف و هموار پارک کرده و موتور را خاموش کنید. گیج روغن را کشیده و سطح روغن را بازدید کنید و در صورت کمتر بودن روغن از شاخص مشخص شده در گیج، مقداری روغن اضافه کنید تا به حد نرمال برسد.

- باتری را بازدید نمایید و در صورت لزوم سرباتری‌ها را تمیز و سفت کنید.
- سطح آب رادیاتور، روغن ترمز، روغن هیدرولیک فرمان و مایع شیشه شور را بازدید کنید و در صورت لزوم به آن اضافه نمایید.
- کلیه چراغ‌ها و سیستم‌های الکتریکی را از لحاظ کارکرد صحیح بازدید کنید.

## فصل ۸ - سرویس‌های دوره‌ای و نگهداری از خودرو



### ■ بازدیدهای فصلی

- بازدید سیستم اگزوژ
- بازدید لوله‌ها و شیلنگ‌های ترمز
- بازدید متعلقات سیستم‌های تعليق و انتقال قدرت
- بازدید سطح مایع خنک‌کننده، شیلنگ‌ها و بست‌های آن

### ■ بازدیدهای پس از رانندگی در گل و شن و آب:

- بازدید شاسی و بدنه
- بازدید دیسک چرخ‌ها و لنت‌های ترمز
- بازدید لوله‌ها و اتصالات سیستم ترمز
- بازدید نشتی روغن گیربکس
- بازدید نشتی سیستم فرمان و اتصالات آن
- بازدید فیلتر هوای

## فصل ۸ - سرویس‌های دوره‌ای و نگهداری از خودرو



### سیستم ایربگ

تمامی ایربگ‌ها و اجزا آن‌ها باید در مدت ۱۰ سال پس از تولید خودرو تعویض شوند. بهتر است این اقدامات را در نمایندگی‌های مدیران خودرو انجام دهید.

برای این‌که از عملکرد سیستم ایربگ در طول این مدت مطمئن شوید، در زمان مشخص از پیش تعیین شده، در یکی از نمایندگی‌های مدیران خودرو، آن را تعویض کنید. اگر چنان‌چه ایربگ‌های خودروی شما قبل از زمان از پیش تعیین شده (مثلًا بر اثر وقوع تصادف) تعویض شده‌اند، تاریخ زمان تعویض را جهت مراجعات بعدی یادداشت کنید و فرم روبه‌رو را با تایید نمایندگی پر نمایید:

#### ثبت سوابق تعویض اجزا سیستم ایربگ

ایربگ سرنشین جلو	<input type="checkbox"/>	ایربگ راننده	<input type="checkbox"/>
دسته سیم ایربگ	<input type="checkbox"/>	کنترل یونیت ایربگ	<input type="checkbox"/>
سایر ایربگ‌ها (در صورت تجهیز)	<input type="checkbox"/>	پیش‌کشنده‌های کمربند ایمنی	<input type="checkbox"/>
-----	۱.	-----	-----
-----	۲.	-----	-----
-----	۳.	-----	-----
-----	۴.	-----	-----
-----	۵.	-----	-----
مهر و امضا نمایندگی:	-----	تاریخ:	-----

#### ثبت سوابق تعویض اجزا سیستم ایربگ

ایربگ سرنشین جلو	<input type="checkbox"/>	ایربگ راننده	<input type="checkbox"/>
دسته سیم ایربگ	<input type="checkbox"/>	کنترل یونیت ایربگ	<input type="checkbox"/>
سایر ایربگ‌ها (در صورت تجهیز)	<input type="checkbox"/>	پیش‌کشنده‌های کمربند ایمنی	<input type="checkbox"/>
-----	۱.	-----	-----
-----	۲.	-----	-----
-----	۳.	-----	-----
-----	۴.	-----	-----
-----	۵.	-----	-----
مهر و امضا نمایندگی:	-----	تاریخ:	-----



## فصل ۸ - سرویس‌های دوره‌ای و نگهداری از خودرو

### ثبت سوابق تعویض اجزا سیستم ایربگ

<input type="checkbox"/> ایربگ سرنشین جلو	<input type="checkbox"/> ایربگ راننده
<input type="checkbox"/> دسته سیم ایربگ	<input type="checkbox"/> کنترل یونیت ایربگ
<input type="checkbox"/> سایر ایربگ‌ها (در صورت تجهیز)	<input type="checkbox"/> پیش‌کشنده‌های کمربند ایمنی
-----	-----
.۱	-----
-----	-----
.۴	-----
-----	-----
.۶	-----
-----	-----
مهر و امضا نمایندگی:	تاریخ:

### ثبت سوابق تعویض اجزا سیستم ایربگ

<input type="checkbox"/> ایربگ سرنشین جلو	<input type="checkbox"/> ایربگ راننده
<input type="checkbox"/> دسته سیم ایربگ	<input type="checkbox"/> کنترل یونیت ایربگ
<input type="checkbox"/> سایر ایربگ‌ها (در صورت تجهیز)	<input type="checkbox"/> پیش‌کشنده‌های کمربند ایمنی
-----	-----
.۱	-----
-----	-----
.۴	-----
-----	-----
.۶	-----
-----	-----
مهر و امضا نمایندگی:	تاریخ:

### ثبت سوابق تعویض اجزا سیستم ایربگ

<input type="checkbox"/> ایربگ سرنشین جلو	<input type="checkbox"/> ایربگ راننده
<input type="checkbox"/> دسته سیم ایربگ	<input type="checkbox"/> کنترل یونیت ایربگ
<input type="checkbox"/> سایر ایربگ‌ها (در صورت تجهیز)	<input type="checkbox"/> پیش‌کشنده‌های کمربند ایمنی
-----	-----
.۱	-----
-----	-----
.۴	-----
-----	-----
.۶	-----
-----	-----
مهر و امضا نمایندگی:	تاریخ:

راهنمای استفاده از خودروی سواری ۷ - TIGGO 7



## فصل ۸ - سرویس‌های دوره‌ای و نگهداری از خودرو

### ۸-۲: سرویس‌های دوره‌ای به عهده مالک

اگر برخی اقدامات تعمیراتی خودرو را خودتان قصد دارید انجام دهید، طبق مراحلی که گفته خواهد شد، اقدام نمایید:  
در این بخش مواردی ذکر خواهد شد که بازدیدها و تعمیرات آن آسان می‌باشد و مشتری توانایی انجام آن را دارد.  
موارد خاص که نیاز به مهارت فنی و ابزار مخصوص دارد، به عهده تکنسین‌های آموزش دیده می‌باشد.  
احتیاط‌های لازم را قبل از انجام تعمیرات انجام دهید تا از هر گونه آسیب جلوگیری شود. بنابراین مواردی که در زیر ذکر شده است را رعایت نمایید:

#### هشدار

- زمانی که موتور کارمی‌کند، مراقب دست و لباس و ابزارات باشید تا به فن‌ها، پولی و تسممه گیرنکند.
- قطعات محفظه موتوری که کارمی‌کند (از قبیل رادیاتور، مانیفولد اگزوز و محفظه شمع‌ها) بسیار داغ می‌باشند. بنابراین احتیاط لازم را انجام دهید تا دچار سوختگی نشوید.
- از بازکردن درب رادیاتور خودرویی که روشن است، خودداری کنید تا دچار سوختگی نشوید.
- از استعمال دخانیات در نزدیکی لوله‌های سوخت و هم‌چنین باتری خودداری کنید.
- اگر باتری را بازو بست می‌کنید، احتیاط را رعایت نمایید. زیرا باتری حاوی اسید سولفوریک که بسیار سمی و خورنده است، می‌باشد.
- چنان‌چه زیر خودرو کارمی‌کنید از عینک محافظ استفاده نمایید تا از افتادن ذرات ریزو و مایعات به چشم‌هایتان مراقبت کنید.

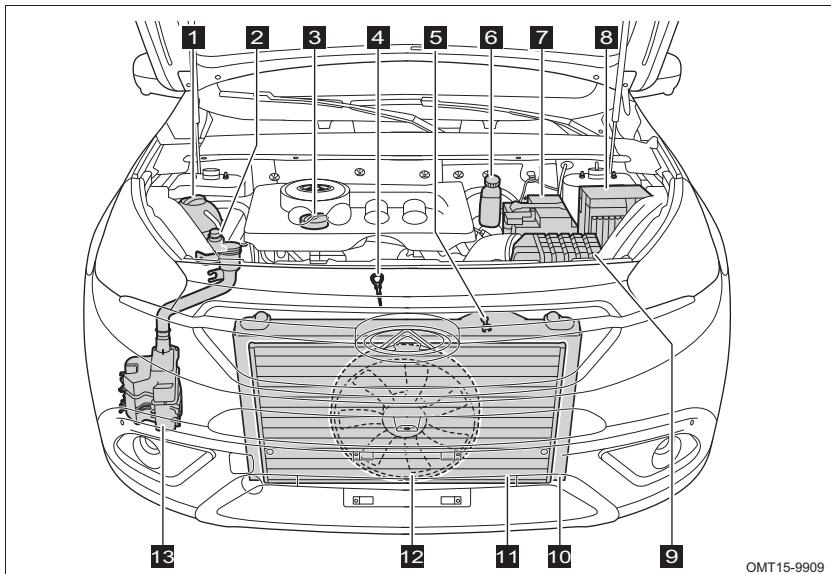
#### توجه

- ضدیخ (مایع خنک‌کننده)، روغن ترمز، مایع شیشه‌شور و روغن هیدرولیک فرمان را به مقدار استاندارد اضافه کنید. اگر مایعات بر روی بدنه خودرو بپاشد، فوراً محل را با آب شست و شو دهید تا رنگ بدنه دچار خسارت نشود.
- ریختن بیش از اندازه روغن موتور باعث خرابی موتور خواهد شد.
- با خودرویی که فیلتر هوای آن باز شده است رانندگی نکنید تا به موتور آسیبی وارد نشود.
- قبل از بستن درب موتور، محفظه موتور را بازدید کنید تا هیچ ابزار و وسایلی از قبیل آچار و دستمال و ... در آن جا نمانده باشد.

## فصل ۸ - سرویس‌های دوره‌ای و نگهداری از خودرو



### محفظه موتور



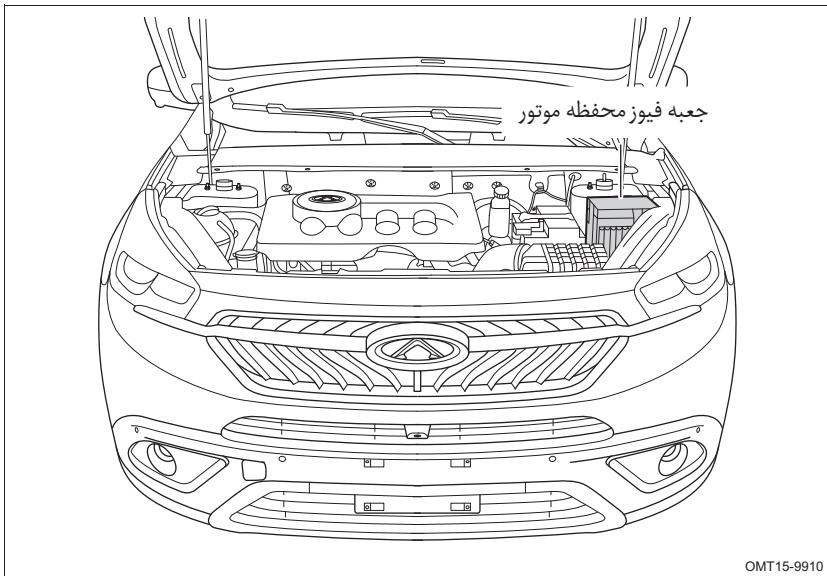
- |                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| <b>۱</b> باتری                    | <b>۷</b> مخزن انیساط      |
| <b>۲</b> مخزن روغن هیدرولیک فرمان | <b>۸</b> درب روغن موتور   |
| <b>۳</b> درب روغن موتور           | <b>۹</b> گیج روغن موتور   |
| <b>۴</b> گیج روغن موتور           | <b>۱۰</b> درب روغن گیربکس |
| <b>۵</b> درب روغن گیربکس          | <b>۱۱</b> مخزن روغن موتور |
| <b>۶</b> مخزن روغن موتور          | <b>۱۲</b> کندانسور        |
| <b>۱۳</b> مخزن مایع شیشه شور      | <b>۱۰</b> رادیاتور        |

راهنمای استفاده از خودروی سواری TIGGO 7 - فصل هشتم



## فصل ۸ - سرویس‌های دوره‌ای و نگهداری از خودرو

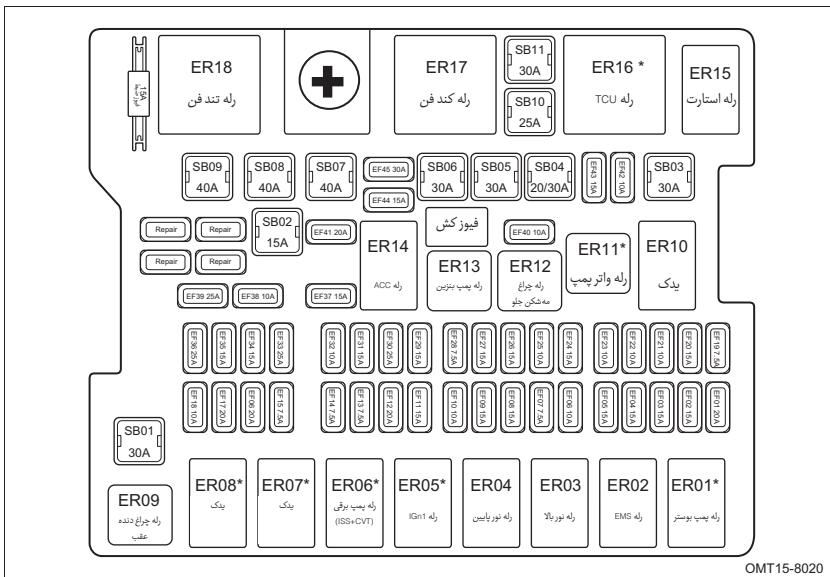
### جعبه فیوز داخل محفظه موتور



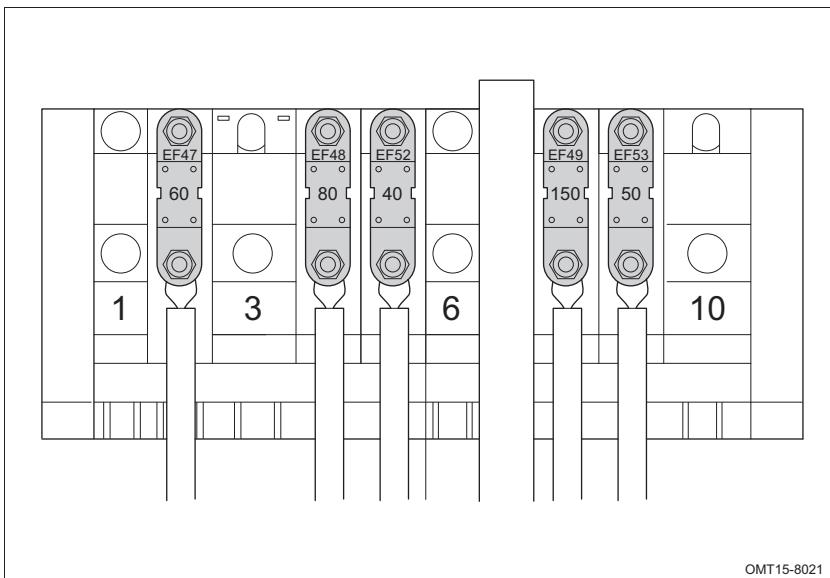
## فصل ۸ - سرویس‌های دوره‌ای و نگهداری از خودرو



### ■ چیدمان فیوز و رله‌های جعبه فیوز محفظه موتور



OMT15-8020



راهنمای استفاده از خودروی سواری - TIGGO 7 - فصل هشتم



## فصل ۸ - سرویس‌های دوره‌ای و نگهداری از خودرو

عنوان	شماره	عنوان	شماره	عنوان	شماره
BCM 5	EF34	واتر پمپ	EF12	یدک	SB01
BCM 3	EF35	-ECU سوئیچ پدال ترمز- سنسور دندنه عقب	EF13	ACC	SB02
یدک (آپشن)	EF36	آینه برقی- سوئیچ فشارگاز کولر- یونیت دندنه عقب و پارک	EF14	استارت	SB03
یدک	EF37	4WD و PEPS	EF15	TCU/DCT	SB04
ECU و +30TCU	EF38	پمپ روغن برقی	EF16	BCM 2	SB05
برف پاک کن	EF39	یدک	EF17	BCM 1	SB06
4WD و IPU	EF40	چراغ دندنه عقب	EF18	ESP/ABS	SB07
گرمکن صندلی	EF41	تحریک آلترناتور	EF19	EPB	SB08
کمپرسور کولر	EF42	انژکتور	EF20	ACM/EPB	SB09
یدک (آپشن)	EF43	یدک	EF21	ESP/ABS	SB10
BCM 4	EF44	واتر پمپ	EF22	تنظیمات صندلی	SB11
سانروف	EF45	EAC و PPD و POD	EF23	پمپ بوستر	EF01
محافظ باتری	EF46	بوق	EF24	سنسور اکسیژن	EF02
جهبه فیوز داشبورد @	EF47	نور بالا سمت چپ	EF25	کویل ۳	EF03
فرمان برقی	EF48	نور پایین جلو راست	EF26	مسیرهای برقی ECU	EF04

## فصل ۸ - سرویس‌های دوره‌ای و نگهداری از خودرو



عنوان	شماره	عنوان	شماره	عنوان	شماره
آلترناتور	EF49	مه شکن جلو	EF27	HVH و PPD	EF05
-	EF50	ACM ، ABS ، ESP	EF28	یدک	EF06
-	EF51	پمپ بنزین	EF29	نور بالا سمت راست	EF07
دور کند فن	EF52	BCM 6	EF30	نور پایین سمت چپ	EF08
دور تند فن	EF53	IGN 1	EF31	یدک (آبشن)	EF09
-	-	سوئیچ پدال ترمز PEPS-DCT+30	EF32	یونیت فن و ECU	EF10
-	-	ACM	EF33	PEPS	EF11

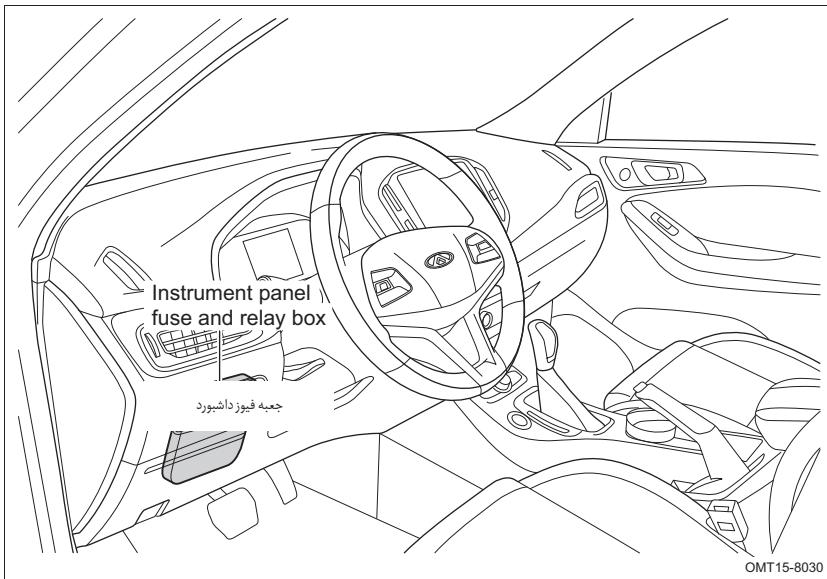
۱۰۰ آمپر برای سیستم PEPS و ۱۰۰ آمپر بدون سیستم PEPS @

\* در صورت تجهیز



## فصل ۸ - سرویس‌های دوره‌ای و نگهداری از خودرو

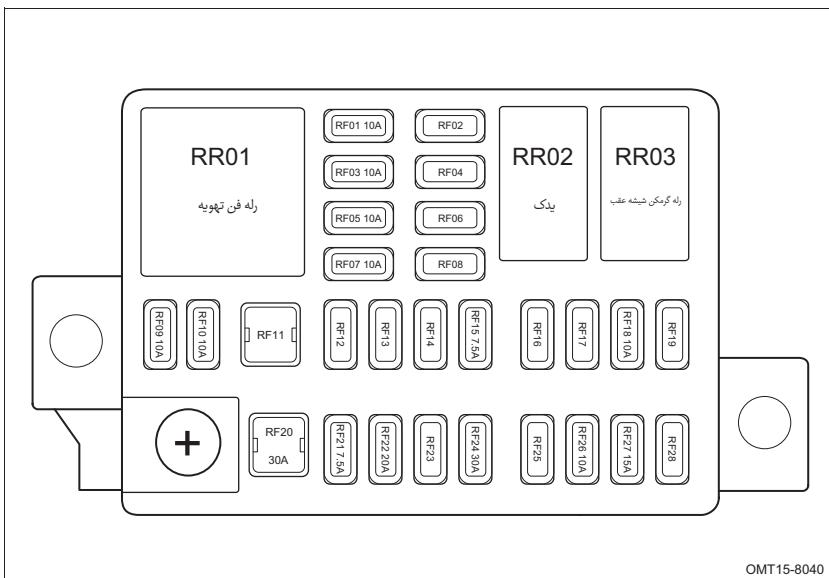
### جعبه فیوز داشبورد



## فصل ۸ - سرویس‌های دوره‌ای و نگهداری از خودرو



### ■ چیدمان فیوز و رله‌های جعبه فیوز داشبورد



## فصل ۸ - سرویس‌های دوره‌ای و نگهداری از خودرو



### ■ معرفی فیوزهای جعبه فیوز

عنوان	شماره	عنوان	شماره	عنوان	شماره
-	RF19	سنسور باران / ICM	RF10	BCM و ICM	RF01
فن تهویه	RF20	-	RF11	VTM و RVM	RF02
سوئیچ اصلی	RF21	فن	RF12	EPS و SAM	RF03
-	RF22	BMS و HCU	RF13	و MPC و BSD و AVM MRR	RF04
-	RF23	CCU و RVM	RF14	ایریگ	RF05
مه زدا	RF24	کانکتور عیب یاب / کی سوئیچ / TVS/VTM	RF15	HCU و BMS	RF06
-	RF25	-	RF16	آپشن	RF07
ضبط / BCM / آینه ها / سانروف	RF26	-	RF17	شیربرقی TCU	RF08
فنک	RF27	گرمکن آینه	RF18	ضبط / سیستم (A/C) تهویه	RF09

## فصل ۸ - سرویس‌های دوره‌ای و نگهداری از خودرو

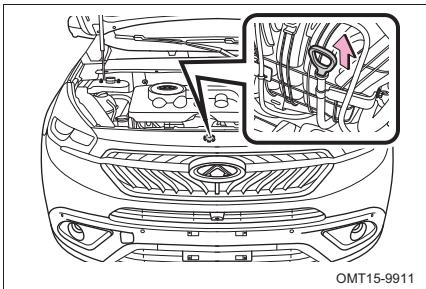


### بازدید سطح روغن موتور

برای بازدید سطح روغن موتور، در حالی که موتور خاموش است و دمای موتور در حالت استاندارد قرار دارد، به ترتیب زیراقدام کنید.

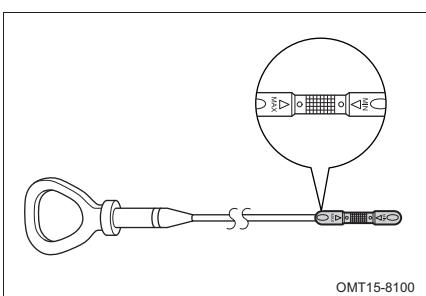
۱. خودرو را در سطح صاف و هموار متوقف کنید و تا ۵ دقیقه پس از خاموش کردن موتور صبر کنید.

۲. درب موتور را باز کنید و گیج روغن را بیرون کشیده و با دستمال تمیز آن را پاک کنید.



### توجه

- زیر گیج روغن یک پارچه بگیرید تا از چکیدن روغن به روی قطعات موتور و بدن جلوگیری شود.
- ۳. گیج را در جای خود قرار داده و تا انتهای فشاردهید.
- ۴. مجدداً گیج را بیرون بشکید و سطح روغن ترمز را از روی آن کنترل کنید.



اگر سطح روغن بالاتر از علامت MAX است، مقدار اضافی روغن را تخلیه کنید.

اگر سطح روغن بین علایم MAX و MIN قرار دارد، مقدار روغن صحیح است.

اگر سطح روغن پایین تر از علامت MIN است، به مقدار لازم روغن موتور اضافه کنید.

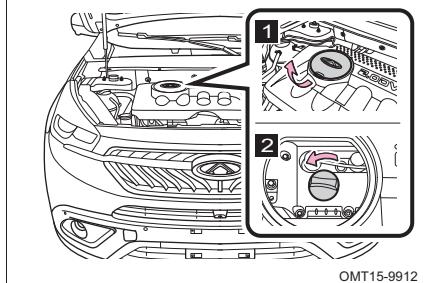
## فصل ۸ - سرویس‌های دوره‌ای و نگهداری از خودرو



### توجه

- اجازه ندهید تا قطرات روغن روی اجزا خودرو ببریزد.
- بلافاصله پس از گرم شدن موتور، سطح روغن موتور را کنترل نکنید. موتور را خاموش کنید و منتظر بمانید تا روغن موتور در کارتل جمع شود.

### اضافه کردن روغن موتور



- روغن موتور را به مقدار صحیح و با استفاده از یک قیف به داخل موتور ببریزید و سپس سطح روغن را توسط گیج کنترل نمایید.
- اگر سطح روغن موتور درست است، درب روغن را ببندید و درپوش روی کاور موتور را نصب کنید.

### توجه

- روغن موتور را بیش از حد مجاز نریزید، زیرا باعث خرابی موتور می‌شود.
- فقط از روغن موتور توصیه شده شرکت مدیران خودرو استفاده کنید. برای اطلاع از طرفیت روغن موتور به بخش «سیستم روغن کاری» در فصل ۹ مراجعه کنید.
- هر بار که اقدام به تعویض روغن موتور می‌کنید، باید فیلتر روغن را نیز تعویض کنید.

### حافظت از محیط زیست

- جهت جلوگیری از آلودگی محیط‌زیست، روغن موتور و فیلتر روغن مصرفی را مانند زباله‌های خانگی دفع نکنید و یا در فاضلاب و یا روی زمین تخلیه نکنید. برای دفع آن‌ها از موسسات مجاز کمک بگیرید.

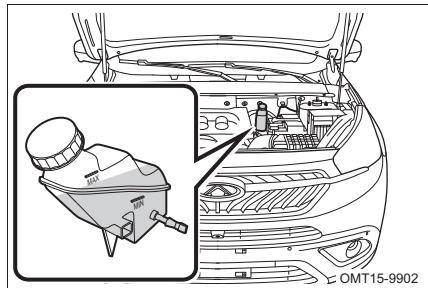
## فصل ۸ - سرویس‌های دوره‌ای و نگهداری از خودرو



### بازدید سطح روغن گیربکس

بازدید سطح روغن گیربکس CVT، اضافه کردن روغن و یا تعویض آن باید توسط افراد متخصص صورت گیرد. لطفاً برای انجام موارد فوق به یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو مراجعه نمایید.

### بازدید سطح روغن ترمز



سطح روغن ترمز باید بین علیم "MIN" و "MAX" مخزن باشد. اگر سطح مایع مماس با شاخص "MIN" یا پایین‌تر از آن بود، به مقدار لازم اضافه کنید.

سطح روغن ترمز باید به طور منظم بازدید شود. اگر چراغ هشدار سیستم ترمز روشن باشد، فوراً سطح روغن داخل مخزن را بازدید و بررسی کنید.

اگر شاهد روغن رسیز و نشتی روغن در سیستم ترمز شدید، هر چه سریع‌تر جهت بازدید و تعمیر به یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.

نها از روغن ترمز توصیه شده توسط شرکت مدیران خودرو استفاده کنید. برای اطلاع از نوع روغن ترمز به بخش «سیستم ترمز» در فصل ۹ مراجعه کنید.

### هشدار

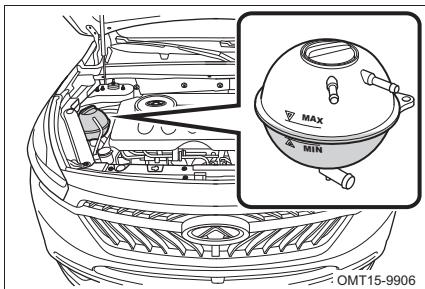
- از تماس روغن ترمز با پوست و چشم جلوگیری کنید و در صورت تماس، فوراً محل‌های تماس را با مقدار زیادی از آب شست و شو دهید.-



### توجه

- در صورت پاشیده شدن روغن ترمز بر روی بدنه خودرو، جهت جلوگیری از آسیب دیدن رنگ بدنه، محل را با ابر خیس و یا آب شست و شو دهید.
- از آن جایی که روغن ترمز قدرت جذب رطوبت بالایی دارد، درب مخزن روغن ترمز را به مدت طولانی باز نگذارید.

### بازدید سطح مایع خنک کننده



وقتی که موتور سرد است سطح مایع خنک کننده باید مابین عالیم MAX و مخزن باشد. اگر سطح مایع مماس با شاخص MIN یا پایین‌تر از آن بود، به مقدار لازم اضافه کنید.

### اضافه کردن روغن موتور

- درب منبع انبساط رادیاتور را باز کنید و مایع خنک کننده را تاریزیدن سطح آن به علامت MAX اضافه کنید.
- موتور را روشن کنید و اجازه دهید که دمای مایع خنک کننده به دمای کاری و نرمال برسد. سطح مایع خنک کننده را کنترل کنید و در صورت افت سطح به زیر علامت MIN، مایع خنک کننده را تازه کنید تا زمانی که سطح آن دیگر افت پیدا نکند، اضافه کنید.

### توجه

- اگر سطح مایع خنک کننده به طور سریع افت پیدا می‌کند، نشتی رادیاتور، لوله‌ها و واترپمپ را بررسی کنید.
- موتور را خاموش کرده و بررسی کنید که آیا پس از خنک شدن موتور، سطح مایع خنک کننده صحیح می‌باشد. اگر نیست، مراحل بالا را مجدداً تکرار کنید.

## فصل ۸ - سرویس‌های دوره‌ای و نگهداری از خودرو



۴. درب منبع انبساط را بیندید.

تنها از مایع خنک‌کننده توصیه شده توسط شرکت مدیران خودرو استفاده کنید. برای اطلاع از نوع و ظرفیت مایع خنک‌کننده، به بخش «سیستم خنک‌کننده» در فصل ۹ مراجعه کنید.

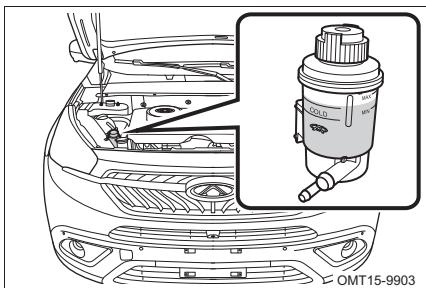
### هشدار

- اگر مجبور به اضافه کردن مایع خنک‌کننده در زمان گرم بودن موتور هستید، ابتدا درب مخزن انبساط را نیمه باز کنید تا فشار داخلی آن آزاد شود. چند لحظه صبر کنید و سپس درب مخزن انبساط را به طور کامل باز کنید. در صورت عدم رعایت این نکته، مایع موجود در مخزن انبساط به شدت بیرون پاشیده خواهد شد که می‌تواند باعث سوختگی شدید شود.

### توجه

- در صورت پاشیده شدن روغن ترمز بر روی بدنه خودرو، جهت جلوگیری از آسیب دیدن رنگ بدنه، محل را با ابر خیس و یا آب شست و شو دهید.
- از آن جایی که روغن ترمز قدرت جذب رطوبت بالایی دارد، درب مخزن روغن ترمز را به مدت طولانی باز نگذارید.

### بازدید سطح روغن هیدرولیک فرمان



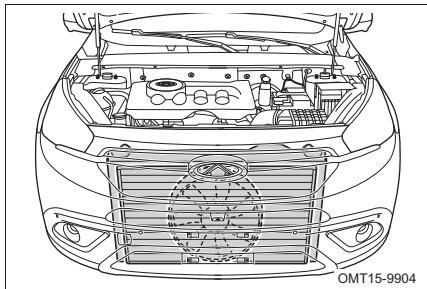
سطح روغن هیدرولیک فرمان در مخزن باید مابین علایم MAX و MIN باشد.  
در صورتی که سطح روغن پایین است، به مقدار لازم به آن اضافه کنید.

اگر شاهد صدای غیرعادی، کارکرد نامناسب و نشتی روغن بودید، سطح روغن هیدرولیک فرمان را بازدید کنید. اگر علت را پیدا نکردید، با یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو تماس بگیرید.  
تنها از روغن هیدرولیک توصیه شده توسط شرکت مدیران خودرو استفاده کنید.  
برای اطلاع از نوع و ظرفیت روغن هیدرولیک فرمان به بخش «سیستم فرمان» در فصل ۹ مراجعه کنید.

## فصل ۸ - سرویس‌های دوره‌ای و نگهداری از خودرو



### بازدید رادیاتور و کندانسور



گرفتگی و انسداد رادیاتور آب و کندانسور توسط اجسام خارجی نظیر شاخ و برگ، گرد و خاک، حشرات و ... را بررسی کنید و در صورت نیاز، اقدام به تمیز کردن آن‌ها نمایید. همچنین وضعیت اتصال لوله‌ها را بازدید کنید.

### بازدید کشش تسمه

۱. دکمه استارت (یا سوئیچ موتور) را خاموش کنید و تاسرد شدن موتور منتظر بمانید.
۲. سفتی و شلی تسمه را ببیند با فشار انگشت دست تست کنید و زاویه جمع شدن تسمه را کنترل کنید. با اعمال نیروی ۱۰۰ نیوتن مقدار جابجایی تسمه باید  $10^\circ$  میلی متر باشد.
۳. اگر مقدار جمع شدن تسمه بیش تراز مجاز باشد، به یکی از نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.

### بازدید پادچرخ‌ها

冷态时轮胎充气压力 (bar) Cold tire inflation pressure					
4.2					
225/65R18 100H			2.2	2.2	T153903015
			2.5	2.5	OMT15-8110

فشار باد تایرها و زپاس را حداقل یک بار در ماه باید کنترل کنید.  
برای کسب اطلاع در مورد میزان فشار باد تایرها به برچسب مربوطه که بر روی ستون درب راننده الصاق شده است، مراجعه کنید. ( محل نصب برچسب بستگی به مدل خودرو دارد).

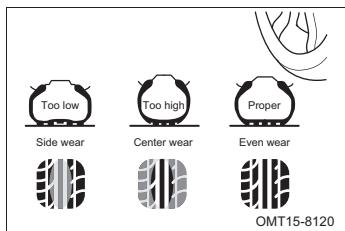
نامناسب بودن فشار باد تایر باعث افزایش مصرف سوخت، کاهش عمر مفید تایر و کاهش اینمی رانندگی می‌شود، لذا فشار باد تایرها باید همیشه در حد استاندارد باشد.

## فصل ۸ - سرویس‌های دوره‌ای و نگهداری از خودرو



### هشدار

در کلیه زمان‌ها باید فشار باد تایرها صحیح باشد، در غیر این صورت می‌تواند شرایط زیر پیش بیاید که ممکن است منجر به تصادف، جراحت و حتی مرگ شود:



- ساییدگی زیاد تایر
- ساییدگی غیریکنواخت
- امکان ترکیدن تایر ناشی از گرم شدن بیش از حد
- شل شدن مهره‌های چرخ
- تاییدگی رینگ و جدا شدن تایر از رینگ
- تاثیرگذاری زیاد شرایط جاده بر روی تایر

### توجه

ظاهر تایر می‌تواند شما را به اشتباه اندازد، بنابراین همیشه از فشار سنج برای اندازه‌گیری فشار باد تایر استفاده کنید. فشار باد تایر فقط باید در زمان سرد بودن تایر اندازه‌گیری شود.

بالا بودن فشار باد تایر پس از رانندگی، طبیعی است.

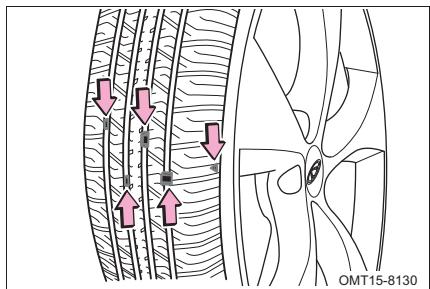
از نصب صحیح درپوش والو باد تایر اطمینان حاصل کنید. در غیر این صورت، مواد خارجی وارد آن شده و مسدود خواهد شد. اگر درپوش گم شده است، یک درپوش نو جایگزین کنید.

اگر تایری به طور مکرر نیاز به باد شدن پیدا کند، برای بررسی بیشتر به نمایندگی مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.



## بازدید تایرها

ساییدگی تایرها را با بازدید شاخص ساییدگی تایر مورد بررسی قرار دهید.



زمانی که میزان ساییدگی تایرها زیاد می‌شود، نوارهای شاخص ساییدگی نمایان می‌شوند و این یعنی کاهش جدی کارآیی و امنیت تایرها. در صورت نیاز اقدام به تعویض تایر کنید.

اگر تایری صاف شده باشد یا بر اثر بریدگی یا سایر آسیب‌دیدگی‌ها قابل تعمیر نباشد، باید تعویض شود.

## توجه

- اگر در حین رانندگی تایری پنچر شود، به رانندگی ادامه ندهید. رانندگی با این حالت حتی در مسافت‌های کوتاه می‌تواند تایر را از رده خارج کند.

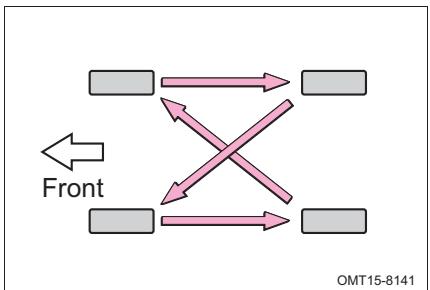
## حافظت از محیط زیست

- لاستیک مستعمل را در محیط رها نکنید، آن را مطابق با قوانین حفاظت از محیط زیست و توسط موسسات مجاز بازیافت و جمع‌آوری کنید.

## فصل ۸ - سرویس‌های دوره‌ای و نگهداری از خودرو



### جایه‌جایی چرخ‌ها



به منظور ساییدگی متوازن و متعادل تایرها و افزایش عمر مفید آن‌ها، شرکت مدیران خودرو توصیه می‌کند که تقریباً در هر ۱۰۰۰۰ Km، تایرها را جایه‌جا کنید. با این حال بازه زمانی جایه‌جایی تایرها می‌تواند بسته به عادت‌های رانندگی شما و شرایط جاده‌ای تغییر کند. الگوی جایه‌جایی برای خودروهایی که تایر زپاس دارای مشخصات یکسان با سایر تایرهاي خودرو نمی‌باشد.

برای آشنایی با مراحل جایه‌جایی تایرها به بخش تعویض چرخ در فصل ۶ مراجعه کنید.

### توجه

### هشدار

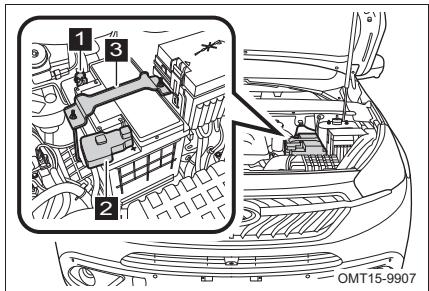
برای جلوگیری از بروز حوادث، هشدارهای زیر را جدی بگیرید:

- بر روی یک خودرو از تایرهای با مارک، نوع و طرح آچ مختلف استفاده نکنید.
- از تایرهایی که در میزان ساییدگی اختلاف قابل توجهی با هم‌دیگر دارند، به طور هم‌زمان در روی خودرو استفاده نکنید.
- از تایرهای با سایز متفاوت با مقادیر استاندارد اعلام شده از سوی شرکت مدیران خودرو استفاده نکنید.
- تایرهای با ساختار متفاوت (رادیال و ...) را بر روی یک خودرو نصب نکنید.
- از تایرهای دست دوم که اطلاعی از نحوه استفاده قبلی آن ندارید، استفاده نکنید.

## فصل ۸ - سرویس‌های دوره‌ای و نگهداری از خودرو



### جایه‌جایی چرخ‌ها



قطب منفی باتری

قطب مثبت باتری

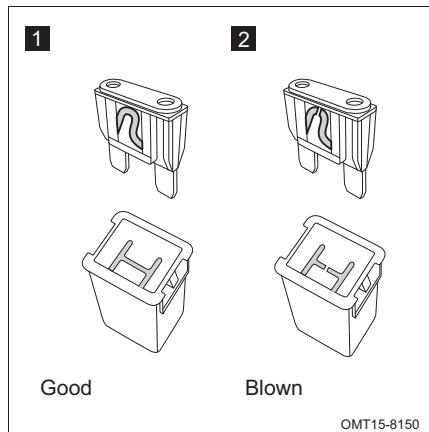
بست باتری

رسوب بستن قطب‌های باتری، شل بودن اتصال کابل‌های باتری، شکستگی سر باتری‌ها و شل بودن بست باتری را بررسی کنید.

باتری خودروی شما به جز بازدیدهای ذکر شده، نیازی به سرویس ندارد. باتری‌های متفرقه برای خودروی شما توصیه نمی‌شود.

در صورت نیاز به تعویض باتری، باتری نو باید عیناً دارای مشخصات مشابه با باتری اصلی خودرو باشد. توصیه می‌شود جهت تعویض باتری به نمایندگی مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.

### بازدید فیوزها



در صورت عدم کارکرد وسایل برقی خودرو، فیوز‌آن‌ها را بازدید کنید و در صورت سوختن، فیوز را تعویض کنید. با استفاده از تصویر مقابل می‌توانید فیوز سالم را از فیوز سوخته تشخیص دهید.

## فصل ۸ - سرویس‌های دوره‌ای و نگهداری از خودرو



### ■ بازدید فیوزهای جعبه فیوز محفظه موتور

۱. کلیه لوازم برقی و دکمه استارت (سوئیچ) را خاموش کنید.
۲. کابل منفی را جدا کنید.
۳. درپوش جعبه فیوز را برداشته و فیوزها را یک به یک براساس راهنمای درج شده در پشت درپوش جعبه فیوز، مورد بررسی قرار دهید.

برای مشاهده نحوه چیدمان فیوزهای جعبه فیوز محفظه موتور به بخش «جعبه فیوز محفظه موتور» در همین فصل مراجعه کنید.

### ■ بازدید فیوزهای جعبه فیوز داخل اتاق

۱. کلیه لوازم برقی و دکمه استارت (سوئیچ) را خاموش کنید.
۲. کابل منفی را باز کنید.
۳. جعبه فیوزهای اتاق در سمت چپ و بالای پای راننده قرار گرفته است. برای بررسی فیوزها، درپوش جعبه فیوز را از روی داشبورد جدا کنید. فیوزها را یک به یک براساس چیدمان آن‌ها مورد بررسی قرار دهید.  
برای مشاهده نحوه چیدمان فیوزهای جعبه فیوزهای اتاق به بخش «جعبه فیوزهای اتاق» در همین فصل مراجعه کنید.

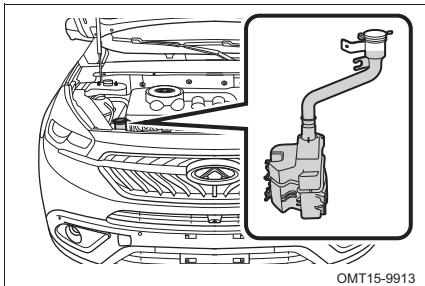
### ■ تعویض فیوزها

نحوه تعویض فیوزها در بخش «تعویض فیوز» در فصل ۶ توضیح داده شده است.

## فصل ۸ - سرویس‌های دوره‌ای و نگهداری از خودرو



### افزودن مایع شیشه شور

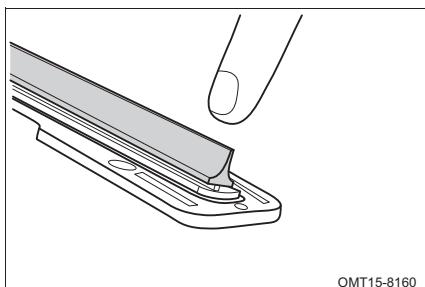


اگر آب پاش‌های شیشه شور اقدام به پاشش نکند، احتمالاً مخزن شیشه شور خالی است. استفاده از شیشه شور را متوقف کرده و مایع شیشه شور را به مقدار کافی اضافه کنید.

### توجه

- در فصل سرما و زمانی که دمای هوای پایین‌تر از نقطه‌ی انجماد است، از آب خالص به عنوان شیشه شور استفاده نکنید، زیرا آب منجمد شده و به پمپ شیشه شور آسیب وارد می‌کند.

### بازدید تیغه برف پاک‌کن



نرمی لبه‌های تیغه برف پاک‌کن را توسط انگشتان دست بررسی کنید. زیربودن تیغه‌ها باعث کاهش اثربخشی آن‌ها خواهد شد.

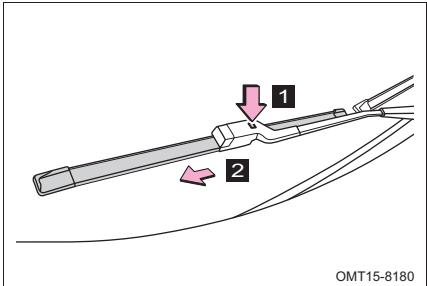
### توجه

- از به کار انداختن برف پاک‌کن‌ها روی شیشه خشک خودداری کنید. چرا که باعث ایجاد خراش بر روی شیشه و آسیب دیدن تیغه برف پاک‌کن خواهد شد.
- در فصل زمستان جهت جلوگیری از آسیب دیدن تیغه‌های برف پاک‌کن، قبل از به کار انداختن آن‌ها اطمینان حاصل کنید که تیغه‌ها روی شیشه نچسبیده باشند.
- از برف پاک‌کن برای پاک کردن بیخ و قطرات بیخ زده روی شیشه استفاده نکنید.

## فصل ۸ - سرویس‌های دوره‌ای و نگهداری از خودرو

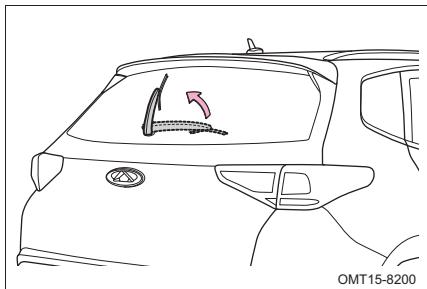


### ■ تعویض تیغه برف پاک‌کن

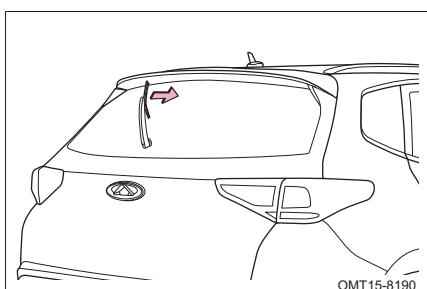


۱. بازویی برف پاک‌کن را از روی شیشه بلند کنید.
۲. خار ضامن را به سمت داخل فشار دهید و همزمان تیغه را بشکید تا از بازویی جدا گردد.
۳. تیغه برف پاک‌کن جدید را به ترتیب بر عکس مراحل باز کردن، نصب کنید. از بسته شدن مناسب خار ضامن تیغه برف پاک‌کن مطمئن شوید.
۴. کارکرد برف پاک‌کن را تست کنید.

### ■ تعویض تیغه برف پاک‌کن عقب



۱. بازویی برف پاک‌کن را از روی شیشه بلند کنید.
۲. تیغه را بچرخانید و به حالت عمودی بر بازویی درآورید و گیره تیغه را باز کنید. حال می‌توانید تیغه را از روی بازویی جدا کنید.



۳. تیغه برف پاک‌کن جدید را به ترتیب بر عکس مراحل باز کردن، نصب کنید. از بسته شدن مناسب گیره تیغه برف پاک‌کن مطمئن شوید.
۴. کارکرد برف پاک‌کن را تست کنید.

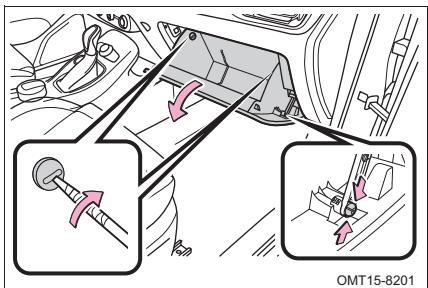
راهنمای استفاده از خودروی سواری 7 - TIGGO 7 - فصل هشتم

## فصل ۸ - سرویس‌های دوره‌ای و نگهداری از خودرو

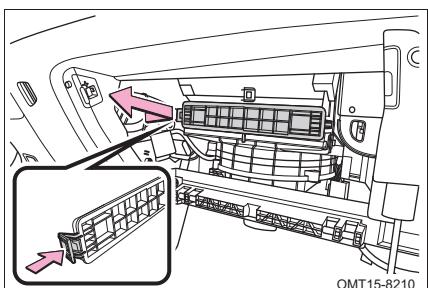


### بازدید و تعویض فیلتر هوای اتاق

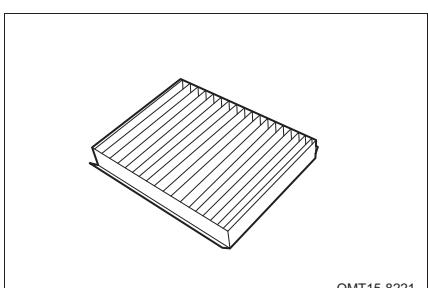
فیلتر هوای تهویه مطبوع در پشت جعبه داشبورد نصب شده است. وظیفه این فیلتر، ممانعت از ورود گرد و غبار محیط از طریق کانال‌های ورودی هوای تهویه مطبوع می‌باشد. پس از استفاده طولانی مدت دچار گرفتگی و انسداد می‌شود. اگر کارایی سیستم تهویه مطبوع به طور قابل ملاحظه‌ای کاهش یابد، فیلتر هوای کابین را بازدید کنید و در صورت لزوم، آن را تعویض کنید.



۱. درب جعبه داشبورد را باز کنید. خار ضامن درب جعبه داشبورد را توسط پیچ گوشتی تخت و یا ابزار مشابه باز کرده و درب را از داشبورد جدا کنید.

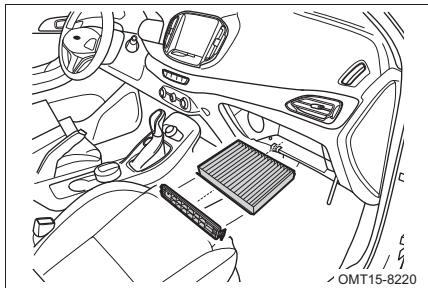


۲. در پوش فیلتر هوای کابین را باز کرده و فیلتر را بیرون بیاورید.



۳. وضعیت فیلتر هوای کابین را بررسی کنید و در صورت لزوم، آن را تمیز یا تعویض کنید.

## فصل ۸ - سرویس‌های دوره‌ای و نگهداری از خودرو



۴. فیلتر نو را در محل نصب وارد کرده و درپوش آن را به درستی نصب کنید. در پایان درب جعبه داشبورد را در جای خود نصب نمایید.

### توجه

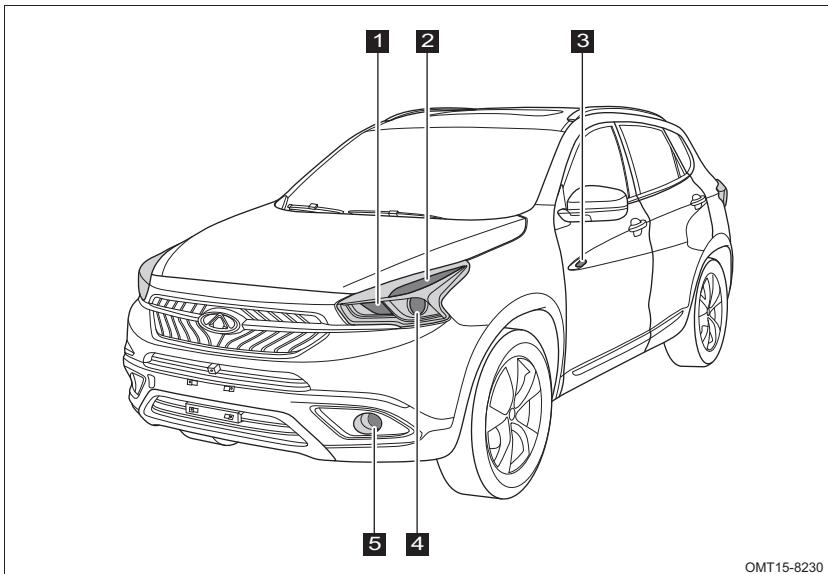
- استفاده از تهويه مطبوع در زمانی که فیلتر هوای کابین از روی خودرو باز شده باشد، باعث ورود گرد و غبار به داخل کابین و سیستم تهويه مطبوع شده و کارايی سیستم را کاهش می‌دهد.
- توصیه می‌شود فیلتر هوای کابین هر ۵۰۰۰ کیلومتر مورد بررسی قرار گیرد و در صورت لزوم، تعویض شود.
- از شستن فیلتر هوای کابین با آب خودداری کنید.



## فصل ۸ - سرویس‌های دوره‌ای و نگهداری از خودرو

### تعویض لامپ‌ها

#### موقعیت لامپ‌های چراغ جلو



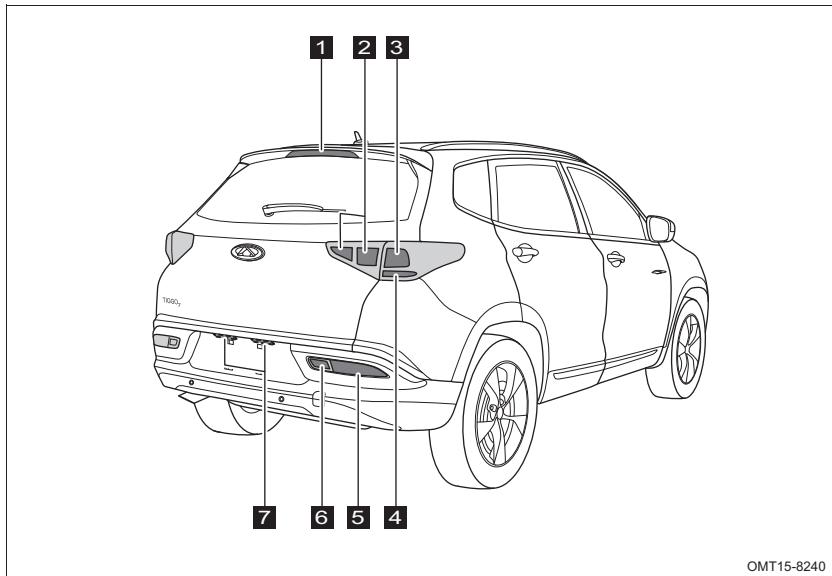
1 لامپ چراغ راهنمای جلو      3 لامپ چراغ راهنمای جانبی

2 لامپ چراغ کوچک  
لامپ چراغ روز (دی‌لایت)

4 لامپ چراغ نور بالا/پایین

5 لامپ چراغ مه‌شکن جلو

## فصل ۸ - سرویس‌های دوره‌ای و نگهداری از خودرو



**۱** چراغ ترمز وسط  
۵ لامپ چراغ مه‌شکن عقب

**۲** چراغ کوچک عقب  
۶ لامپ چراغ دنده عقب

**۳** چراغ ترمز  
۷ لامپ چراغ پلاک

**۴** لامپ چراغ راهنمای عقب

هنگام تعویض لامپ از خاموش بودن کلید چراغها و سویچ موتور مطمئن شوید.

### ⚠ هشدار

- هنگامی که لامپ‌ها داغ هستند، اقدام به تعویض آن‌ها نکنید، در غیر این صورت، دچار سوختگی خواهد شد.

### توجه

- از لامپ‌هایی استفاده کنید که دارای مشخصات توصیه شده توسط شرکت مدیران خودرو باشند.
- هنگام تعویض لامپ‌ها به آن‌ها دست نزنید. چرا که باعث آلودگی آن‌ها شده و عمر مفیدشان را کاهش می‌دهد.

## فصل ۸ - سرویس‌های دوره‌ای و نگهداری از خودرو



### مشخصات لامپ‌ها

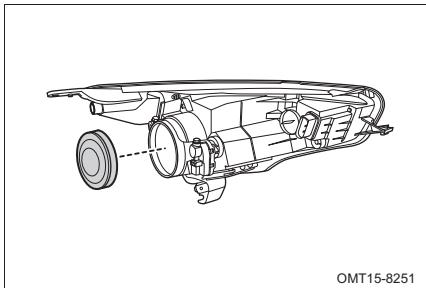
نام لامپ	مشخصات
HB3LL/D8S	چراغ جلو (نور بالا و نور پایین)
LED	چراغ کوچک جلو
PY21W	چراغ راهنمای جلو
LED	چراغ ترمز
55W/H7	چراغ مه‌شکن جلو
P21W	چراغ مه‌شکن عقب
LED	چراغ پلاک
LED	چراغ ترمز وسط
LED	چراغ کوچک عقب
PY21W	چراغ راهنمای عقب
P21W	چراغ دنده عقب
LED	چراغ راهنمای جانبی
LED	چراغ سقف
C5W	چراغ صندوق
LED	چراغ روی درب جلو

## فصل ۸ - سرویس‌های دوره‌ای و نگهداری از خودرو

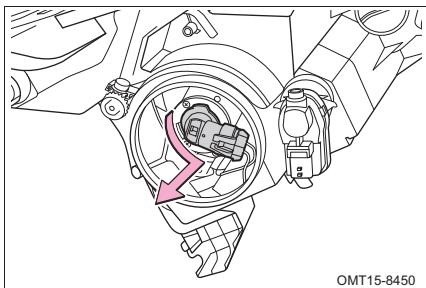


### ■ تعویض چراغ نور پایین و نور بالا

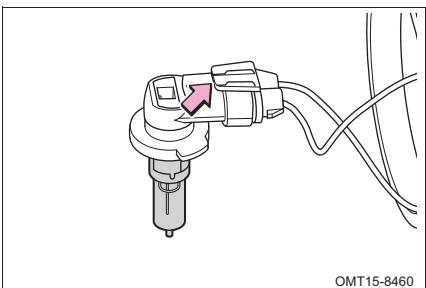
۱. درپوش لامپ چراغ جلو را جدا کنید.



۲. بست نگهدارنده را آزاد کرده و لامپ نور پایین و بالا را خارج نمایید.



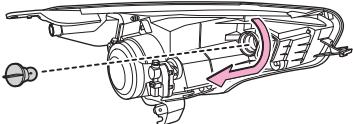
۳. سوکت لامپ را جدا کنید.





### ■ تعویض لامپ چراغ راهنمای جلو

۱. سوکت لامپ چراغ راهنمای را در خلاف جهت عقربه‌های ساعت باز کنید.



OMT15-8252

۲. لامپ را از روی سوکت جدا کنید.



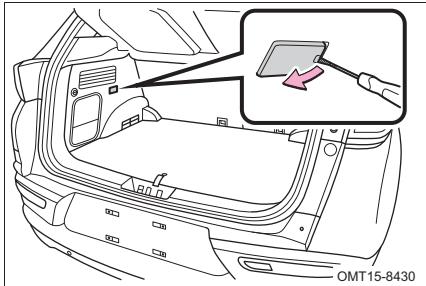
OMT15-8300

۳. لامپ جدید را در محل خود قرار داده و بقیه مراحل را به ترتیب، بر عکس مراحل باز کردن دنبال کنید.

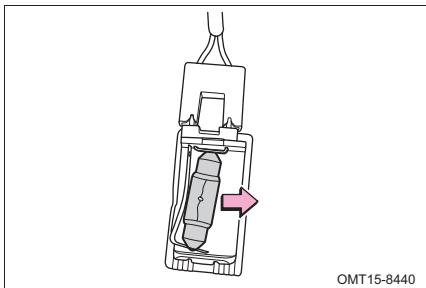
## فصل ۸ - سرویس‌های دوره‌ای و نگهداری از خودرو



### ■ تعویض لامپ چراغ راهنمای جلو



۱. با استفاده از یک پیچ‌گوشتی تخت نوار پیچ شده طلق چراغ صندوق را باز کنید.



۲. لامپ را بیرون بکشید.

۳. لامپ جدید را در جای خود قرار داده و بقیه مراحل را به ترتیب بر عکس ترتیب باز کردن دنبال کنید.

### ■ سایر لامپ‌ها

۱. برای تعویض سایر لامپ‌ها در صورت سوختن یا معیوب شدن آن‌ها، به یکی از نمایندگان مجاز مدیران خودرو مراجعه نمایید و خودتان اقدام به تعویض آن‌ها نکنید.

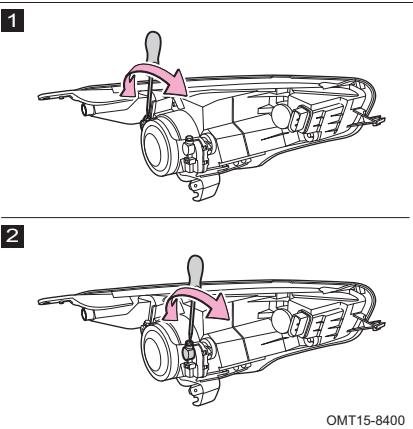
## فصل ۸ - سرویس‌های دوره‌ای و نگهداری از خودرو



### تنظیم دستی نور چراغ‌های نور بالا و نور پایین

برای تنظیم چراغ‌های نور بالا و نور پایین، یک پیچ‌گوشتی را وارد سوراخ مربوطه در روی چراغ کرده و با پیچاندن آن در جهت عقربه‌های ساعت یا خلاف آن تنظیمات مورد نیاز را انجام دهید.

#### روش تنظیم چراغ جلو چپ



##### 1 تنظیم نور بالا و پایین

تنظیم بالا / پایین

برای پایین آمدن نور، پیچ‌گوشتی را در جهت خلاف عقربه‌های ساعت بپیچانید.

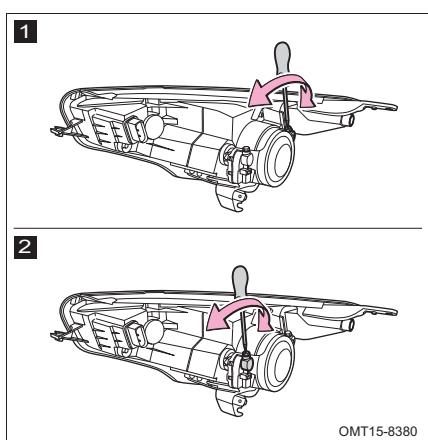
برای بالا رفتن نور، پیچ‌گوشتی را در جهت عقربه‌های ساعت بپیچانید.

##### 2 تنظیم چپ / راست

برای تنظیم نور به سمت چپ، پیچ‌گوشتی را در خلاف جهت عقربه‌های ساعت بپیچانید.

برای تنظیم نور به سمت راست پیچ‌گوشتی را در جهت عقربه‌های ساعت بپیچانید.

#### روش تنظیم چراغ جلو راست



##### 1 تنظیم نور بالا و پایین

تنظیم بالا / پایین

برای پایین آمدن نور، پیچ‌گوشتی را در جهت خلاف عقربه‌های ساعت بپیچانید.

برای بالا رفتن نور، پیچ‌گوشتی را در جهت عقربه‌های ساعت بپیچانید.

##### 2 تنظیم چپ / راست

برای تنظیم نور به سمت چپ، پیچ‌گوشتی را در خلاف جهت عقربه‌های ساعت بپیچانید.

برای تنظیم نور به سمت راست پیچ‌گوشتی را در جهت عقربه‌های ساعت بپیچانید.



## فصل ۸ - سرویس‌های دوره‌ای و نگهداری از خودرو

### ۸-۳: شست و شوی داخل و خارج خودرو

#### ■ کارواش‌های خودکار

فقط از آب سرد یا ولرم برای شستن خودرو استفاده کنید. در صورت استفاده از آب فشارقوی در کارواش‌ها، ممکن است آب به داخل خودرو نفوذ کند.

#### ■ توجه

- قبل از شست و شوی خودرو در کارواش‌های اتوماتیک، سیستم تهویه مطبوع را خاموش کنید.

#### ■ شست و شوی دستی

اگر از مواد شوینده استفاده کرده‌اید، با حجم زیادی از آب، تمامی خودرو را بشویید و برای خشک کردن آن از پارچه نرم استفاده کنید.

#### ■ توجه

- پس از اتمام شست و شو، پدال تمزرا چندین مرتبه فشار دهید تا آب نفوذ کرده به دیسک چرخ، خشک شود.
- اگر شما اکثرا در جاده‌های خاکی رانندگی می‌کنید، توصیه می‌شود هر ماه یک بار، کل بدنه خودرو را بشویید.
- از آب پرفشار جهت شست و شو موتور و محفظه موتور استفاده نکنید.

استاندارد شست و شو توسط کارواش خانگی و صنعتی برای بدنه و قطعات پلاستیکی :

- حداکثر فشار =  $85 \pm 5 \text{ bar}$
- حداقل فاصله بین نازل و سطح بدنه خودرو باید بیشتر از ۱۰ سانتی متر باشد.
- مدت زمان شست و شو حداکثر ۵ دقیقه باید باشد.

#### ■ تمیز کردن لوازم چرمی

برای نگهداری از لوازم و تزیینات چرمی، توصیه می‌شود هر ۶ ماه یک بار از مواد مخصوص نگهدارنده لوازم چرمی استفاده کنید.

#### ■ توجه

- چرم نباید بیش از حد مطروب شود و دقت کنید که آب از بین درزها به داخل آن‌ها نفوذ نکند.

## فصل ۸ - سرویس‌های دوره‌ای و نگهداری از خودرو



### ■ تمیز کردن چراغ‌ها

از مواد و محلول‌های شیمیایی استفاده نکنید. زمانی که چراغ‌ها خشک هستند، آن‌ها را تمیز نکنید و شیشه آن‌ها را با ابزار نوک‌تیز خراش ندهید.

### ■ تمیز کردن شیشه عقب

برای تمیز کردن شیشه عقب، فقط از پارچه نرم استفاده کنید تا از آسیب دیدن گرمکن شیشه و اتصالات آنتن رادیو جلوگیری شود. از ابزار نوک‌تیز و محلول‌های شیمیایی استفاده نکنید.

### ■ تمیز کردن تایرو رینگ چرخ

کلیه تایرها باید با آب و صابون و به طور ملایم تمیز شوند تا ایجاد خورندگی نکند. از برس‌های زیر استفاده نکنید تا سطوح آن‌ها آسیب نبینند.

### ■ مواد ضد زنگ بدنه

بدنه خودرو دارای مواد ضد زنگ و ضد خورندگی است. این امر را مورد بازدیدهای منظم قرار دهید. در صورت نیاز به تعمیر به نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.

### ■ نگهداری و مراقبت از رنگ بدنه

به منظور تمییم آسیب‌های رنگ بدنه یا خراشیدگی‌های ناشی از سنگ‌ریزه‌های جاده به نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو مراجعه کنید.

#### توجه

- برای افزایش عمر مفید رنگ بدنه، مواد مضر برای رنگ از قبیل فضله پرنده‌گان، مواد رزینی و چسب، رسوبات و لکه‌های روغنی و ... را فوراً از سطح بدنه خودرو پاک کنید.



## فصل ۸ - سرویس‌های دورهای و نگهداری از خودرو

### ۸-۴: آب‌بندی خودرو

#### ■ توصیه‌هایی برای آب‌بندی موتور:

##### ۱۰۰۰ کیلومتر اول:

- رانندگی با سرعت حداقلی ممنوع است.
- با سرعت‌های بالای 100Km/h رانندگی نکنید.
- در هر دنده‌ای دور موتور را متناسب با آن بالا ببرید و از رانندگی با دور موتور بالا پرهیزید.

##### ۱۵۰۰ کیلومتر:

- سرعت خودرو را می‌توان به طور تدریجی به حداقل رساند.
- دور موتور می‌تواند به طور تدریجی تا حداقل خود افزایش یابد.

#### توجه

- از افزایش غیر ضروری دور موتور جلوگیری کنید (حداقل دور موتور مجاز برای لحظات خیلی کوتاه 6000rpm می‌باشد). انتخاب دنده بالاتر بهترین راه برای کاهش مصرف سوخت، کاهش آلودگی هوا و ممانعت از افزایش صدای موتور می‌باشد.
- وقتی که موتور سرد است، دور موتور را چه در حالت دنده خلاص و چه در سایر دنده‌ها، به حداقل نرسانید.

#### ■ توصیه‌هایی برای آب‌بندی ترمز:

ترمזהها در ۲۰۰ کیلومتر ابتدایی نمی‌توانند اصطکاک ترمی مطلوبی را ایجاد کنند. شما باید پدال ترمز را به خوبی فشار دهید تا اصطکاک افزایش یافته و قابلیت ترمز بهتر شود. این حالت پس از هر بار تعویض لنت‌های ترمز نیز باید رعایت شود.

#### ■ توصیه‌های مربوط به آب‌بندی چرخ و تایر:

تایرهای نو به دوره آب‌بندی کوتاهی نیاز دارند. در زمان شروع استفاده از تایرنو، چسبندگی خوبی بین تایر و جاده وجود ندارد. بنابراین در ۱۰۰ کیلومتر ابتدایی استفاده از تایرنو، با سرعت پایین و دقیق رانندگی کنید.

مهره چرخ پس از طی مسافت ۸۰۰ کیلومتر باید با گشتاور مشخص شده، مجددآسفت شود. علاوه بر این پس از تعویض تایر یا چرخ و یا پس از شدن مهره چرخ‌ها، پس از ۸۰۰ کیلومتر مجددآباید با گشتاور مشخص شده، سفت شوند.



# فصل ۹

## اطلاعات فنی خودرو

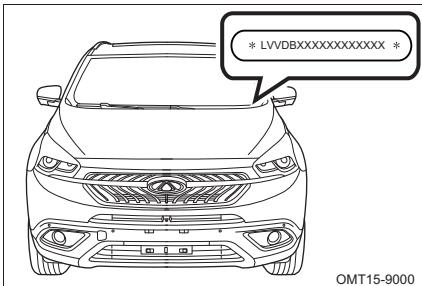
۳۹۵.....	زوایای چرخ ها.	۳۸۰.....	۱-شماره های شناسایی خودرو.
۳۹۶.....	چرخ و تاییر.	۳۸۰.....	شماره شاسی خودرو.
۳۹۶.....	ظرفیت مایعات.	۳۸۱.....	شماره موتور.
۳۹۶.....	باتری.	۳۸۲.....	شماره گیربکس.
		۳۸۳.....	۲-مشخصات خودرو.
		۳۸۳.....	مدل خودرو.
		۳۸۴.....	ابعاد خودرو.
		۳۸۵.....	وزن خودرو و.
		۳۸۶.....	مشخصات فنی خودرو.
		۳۸۷.....	مشخصات فنی موتور.
		۳۸۸.....	گیربکس اتوماتیک (CVT)
		۳۸۹.....	گیربکس دستی.
		۳۹۰.....	گیربکس دو کلچه (DCT)
		۳۹۱.....	سیستم سوخت رسانی
		۳۹۲.....	سیستم روغن کاری.
		۳۹۲.....	انتخاب روغن موتور.
		۳۹۳.....	سیستم خنک کننده.
		۳۹۳.....	سیستم جرقه زنی.
		۳۹۳.....	سیستم تعليق.
		۳۹۴.....	سیستم فرمان.
		۳۹۵.....	سیستم ترمز.



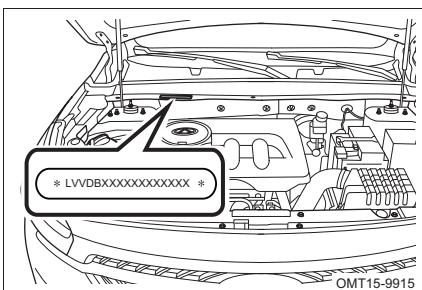
## فصل ۹ - اطلاعات فنی خودرو

### ۹-۱ : شماره های شناسایی خودرو

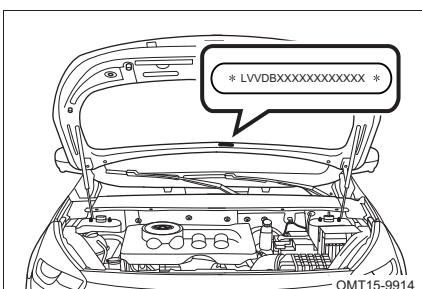
#### ■ شماره شاسی خودرو (VIN)



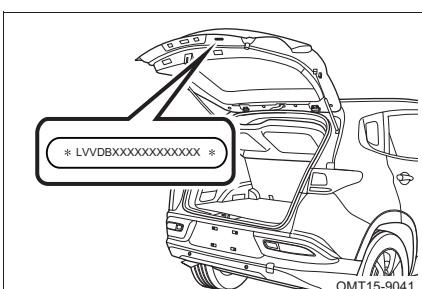
شماره شاسی خودرو (VIN) در قسمت بالایی و سمت چپ داشبورد قرار گرفته است و از بیرون خودرو و از زیر شیشه جلو قابل مشاهده است.



شماره شاسی خودرو (VIN) همچنین داخل محفظه موتور و بر روی سینی زیر شیشه جلو حک شده است.



شماره شاسی خودرو (VIN) همچنین داخل محفظه موتور و بر روی سینی زیر شیشه جلو حک شده است.

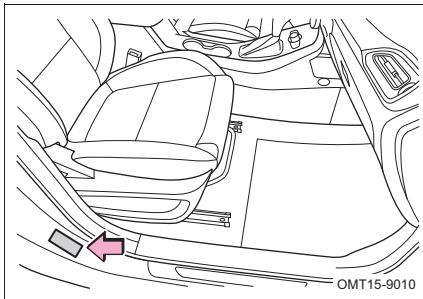


شماره شاسی خودرو (VIN) در لبه بالایی و وسط درب صندوق عقب نیز حک شده است.

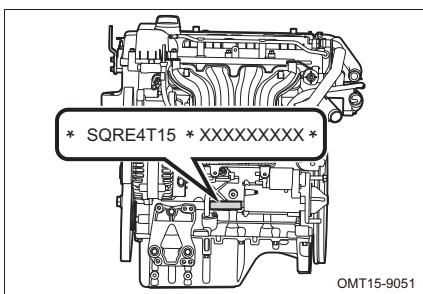


**توجه**

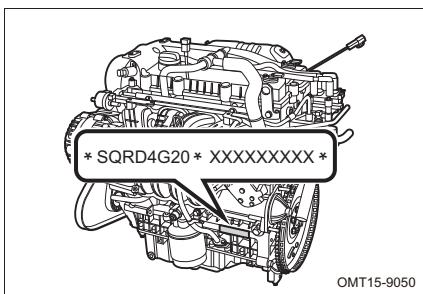
- هرگونه اقدامی از قبیل قرار دادن کاور، رنگ کردن، بریدن، جوشکاری و سوراخ کردن عدد VIN و یا اطراف آن ممنوع است.



پلاک شناسایی خودرو در قسمت بالایی رکاب درب جلو راست نصب شده است.

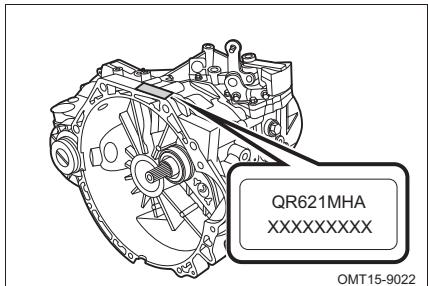


شماره موتور بر روی بلوک سیلندر و درزیر منیفولد هوا حک شده است. (مотор ۱.۵ لیتری توربو)

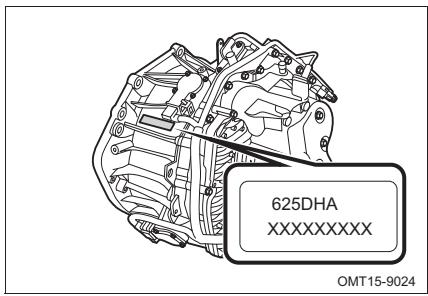


شماره موتور بر روی بلوک سیلندر و درزیر منیفولد هوا حک شده است. (مотор ۲ لیتری)

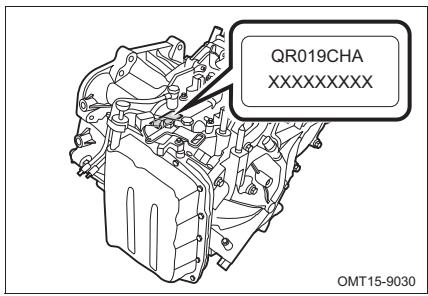
## فصل ۹ - اطلاعات فنی خودرو



شماره گیربکس (مدل مجهز به گیربکس دستی ۶ سرعته) بر روی پوسته گیربکس حک شده است.



شماره گیربکس (مدل مجهز به گیربکس DCT) روی پوسته گیربکس حک شده است.



شماره گیربکس (مدل ۲ لیتری مجهز به گیربکس CVT) بر روی پوسته گیربکس و در کنار گیج روغن گیربکس حک شده است.

## فصل ۹ - اطلاعات فنی خودرو

### ۹-۲ : مشخصات خودرو



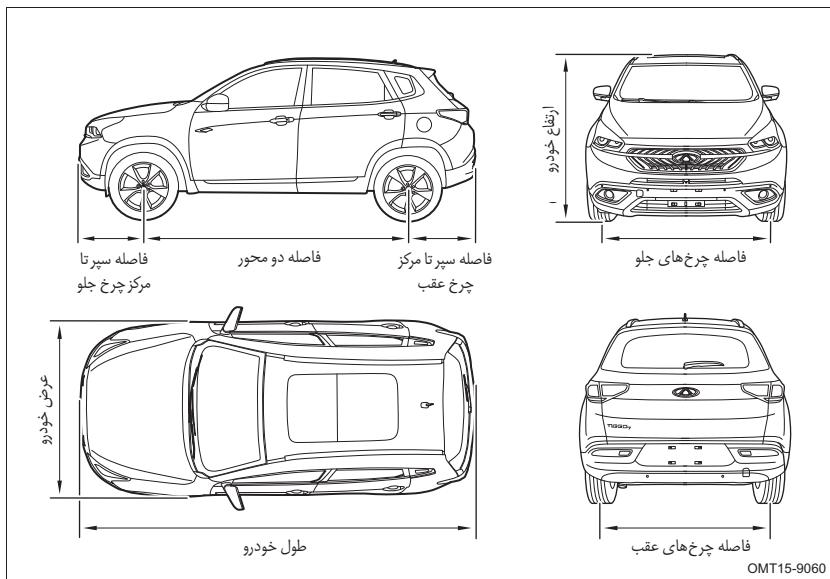
#### مدل خودرو

جدول ۱- مدل و نوع

مدل و نوع	موتور ۱,۵ لیتری توربو	موتور ۲ لیتری
نوع خودرو	۲×۴ با چرخ جلو محرک، موتور جلو، دو محفظه ای با ۵ درب، سرنشین، فرمان چپ	۵
مدل موتور	SQRE4T15/SQRE4T15B	SQRD4G20
نوع موتور	۴ سیلندر خطی و عمودی، خنک شونده با آب، ۴ زمانه و دارای دو میل سوپاپ در بالای سرسیلندر مجهز به توربو شارژ و اینترکولر	۴ سیلندر خطی و عمودی، خنک شونده با آب، ۴ زمانه و دارای دو میل سوپاپ در بالای سرسیلندر
نوع سیستم سوخت رسانی	پاشش الکترونیکی، ترتیبی و چند نقطه ای سوخت	
مدل گیربکس اتوماتیک	QR621MHA, 625DHA	QR019CHA



ابعاد خودرو



جدول ۲ - ابعاد اصلی خودرو

مدل خودرو	فاصله دو محور (mm)	ارتفاع (mm)	عرض (mm)	طول (mm)
اندازه کلی	4505	1837	1670	4470
				4470
				4505
فاصله مرکز به مرکز چرخ ها	1550			1550
			1550	
فاصله نوک سپر تا وسط چرخ	912	888	888	912
				912
فاصله چرخ های عقب	923	912	912	923



## وزن خودرو

## جدول ۳- وزن خودرو

اندازه ها			توضیحات		
2.0 + CVT	1.5TCI + 6DCT	1.5TCI + 6MT	مدل خودرو		
1432	1432	1390	وزن خودرو بدون بار و سرنشین (kg)		
837	837	811	اکسل جلو (kg)	وزن واردہ به اکسل ها بدون بار و سرنشین	
595	595	595	اکسل عقب (kg)		
375			حداکثر وزن قابل تحمل (شامل سرنشینان) (kg)		
1807	1807	1765	حداکثر وزن خودرو با بار و سرنشین (kg)		
940	940	914	اکسل جلو (kg)	حداکثر وزن وارد شده با اکسل ها با بار و سرنشین (kg)	
867	867	851	اکسل عقب (kg)		
1570	1570	1465	وزن خودرو در حین رانندگی (kg)		
872	872	846	اکسل جلو (kg)	توزيع وزن واردہ به اکسل ها در حین رانندگی (kg)	
635	635	619	اکسل عقب (kg)		
1600			اکسل جلو (kg)	حداکثر وزن قابل تحمل اکسل ها (kg)	
1600			اکسل عقب (kg)		
5			ظرفیت سرنشین (شامل راننده) (نفر)		



## مشخصات فنی خودرو

جدول ۴- مشخصات فنی خودرو

اندازه ها		توضیحات	
موتور ۲ لیتری	موتور ۱.۵ لیتری	مدل خودرو	
160		حداقل فاصله خودرو از زمین (mm)	
177		فاصله نقطه مرکزی اکسل ها با زمین (mm)	
178		حداقل فاصله تعلیق جلو از زمین (mm)	
175		حداقل فاصله تعلیق عقب از زمین (mm)	
11.0		چرخش به راست (m)	مشخصات فنی حرکت خودرو
11.0		چرخش به چپ (m)	
25		حداکثر شیب قابل قبول جاده برای قسمت جلو (°)	
30		حداکثر شیب قابل قبول جاده برای قسمت عقب (°)	
22		بدون بار (°)	
19		با بار (°)	
170	185	حداکثر سرعت خودرو (km/h)	مشخصات فنی سرعت
45	45	حداکثر شیب جاده (%)	



## مشخصات فنی موتور

جدول ۵- مشخصات فنی خودرو

SQRD4G20	SQRE4T15B/SQRE4T15	مدل موتور
موتور عمودی، ۴ سیلندر خطی، خنک شونده با آب، ۴ زمانه، دو میل سوپاپ بالای سرسیلندر		نوع موتور
83,5	77	قطر دهانه سیلندر (mm)
90	80,5	کورس پیستون (mm)
1,971	1,498	حجم جابجایی موتور (mm)
10:1	9,5:1	نسبت تراکم
90	112	قدرت اسمی موتور (kw)
5550	5,500	دور موتور برای قدرت اسمی موتور (r/min)
90	112	حداکثر قدرت موتور (kw)
5550	5,500	دور موتور برای حداکثر قدرت موتور (r/min)
180	205	حداکثر گشتاور موتور (N.m)
4000	2,000-4,000	دور موتور برای حداکثر گشتاور موتور (r.min)

## صرف سوخت

سیکل ترکیبی (لیتر در ۱۰۰ کیلومتر)	سیکل برون شهری (لیتر در ۱۰۰ کیلومتر)	سیکل شهری (لیتر در ۱۰۰ کیلومتر)	مدل خودرو
7.3	6.1	9.5	TIGGO7 (DCT) (مجهز به گیربکس)

\*میزان صرف سوخت خودرو ارتباط مستقیمی با شیوه رانندگی، شرایط جاده‌ای، شرایط آب و هوایی،  
میزان بار واردۀ به خودرو، استفاده از تجهیزات جانبی و نحوه استفاده و نگهداری خودرو دارد.



## گیربکس اتوماتیک (CVT)

جدول ۶- مشخصات گیربکس CVT

QR019CHA	مدل گیربکس
CVT	نوع گیربکس
بصورت عرضی	نحوه قرارگیری در خودرو
204	فاصله تا مرکز (mm)
190	حداکثر گشتاور ورودی (N.M)
5,141	نسبت کاهش دور دیفرانسیل
5,773	حداقل کاهش دور



## گیربکس دستی

جدول ۷- گیربکس دستی

621MHA	مدل گیربکس	
3.538	۱ دنده	نسبت دنده گیربکس
1.913	۲ دنده	
1.310	۳ دنده	
0.971	۴ دنده	
0.818	۵ دنده	
0.619	۶ دنده	
3.333	دنده عقب	
4.562	دیفرانسیل	



## گیربکس دو کلچه (DCT)

جدول-۸- گیربکس DCT

625DHA	مدل گیربکس	نسبت دنده گیربکس
4.214	دنده ۱	
2.238	دنده ۲	
1.302	دنده ۳	
1.021	دنده ۴	
0.907	دنده ۵	
0.702	دنده ۶	
3.487	دنده عقب	
4/158 و 4/648 : دنده ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و عقب	دیفرانسیل	



## سیستم سوخت رسانی

جدول ۹- سیستم سوخت رسانی

SQRD4G20	SQRE4T15B/SQRE4T15	مدل موتور
بنزین بدون سرب		نوع سوخت
عدد اکتان ۹۲ یا بالاتر		عدد اکтан
باک پلاستیکی	نوع	باک
۵۷ لیتر	ظرفیت	
پمپ سوخت برقی	پمپ سوخت	

## انتخاب سوخت

فقط از بنزین با مشخصات ذکر شده در جدول بالا استفاده کنید.

## توجه

- استفاده از بنزین با عدد اکتان پائین تر می تواند به موتور آسیب برساند. در صورتی که استفاده از بنزین با اکتان بالا راندمان موتور را بهتر خواهد کرد.
- فقط از بنزین بدون سرب استفاده کنید. بنزین سرب دار باعث کاهش کارایی و راندمان کاتالیست کاتورتور و عملکرد غیرعادی سیستم اگزوز می شود.



## سیستم روغن کاری

جدول ۱۰- سیستم روغن کاری

SQRD4G20	SRE4T15/SQRE4T15B	مدل موتور
$4 \pm 0.5 \text{ L}$	$4 \pm 0.5 \text{ L}$	ظرفیت روغن موتور
تابستان : SAE 10W-40 (درجه SM یا بالاتر) زمستان : SAE 5W-40 (درجه SM یا بالاتر)	تابستان : SAE 10W-40 (درجه SM یا بالاتر) زمستان : SAE 5W-40 (درجه SM یا بالاتر) تمام سال : SAE 5W-30 (درجه SM یا بالاتر)	نوع روغن موتور

## انتخاب روغن موتور

W در ابتدای شماره روغن 40-5W نشان می دهد که این روغن موتور باعث استارت آسان تر موتور در هوای سرد می شود. هرچه عدد قبل از حرف W کمتر باشد، یعنی این روغن موتور مناسب برای آب و هوای سرد است. عدد ۴۰ در شماره روغن 40-5W نشان دهنده ویسکوزیته یا گران روی روغن موتور در دمای نرمال و کاری موتور می باشد. روغن های با ویسکوزیته بالاتر برای خودروهایی که با سرعت های زیاد حرکت می کنند و یا تحت بار زیاد قرار دارند، مناسب است.

## توجه

- از روغن موتورهایی که دارای مشخصات ذکر شده در بالا هستند، استفاده کنید تا موتور خودرو آسیب نبیند.
- اجازه ندهید که میزان و سطح روغن موتور ریخته شده از علامت حداکثر روی گیج روغن فراتر رود.
- مواد افزودنی به روغن موتور اضافه نکنید، در غیر این صورت، موتور آسیب خواهد دید.

## فصل ۹ - اطلاعات فنی خودرو



### سیستم خنک کننده

جدول ۱۱- سیستم خنک کننده

مدل خودرو	6DCT + 1.5CI	موتور ۲ لیتری و 1.5CI
نوع رادیاتور	رادیاتور با لوله های آلمینیومی	
ماج خنک کننده	حجم مایع خنک کننده ۹ لیتر می باشد که حاوی آب خالص و ماده افزودنی G11 به نسبت ۴۷:۵۳ می باشد. حداکثر برودت قابل تحمل برای ضدیغ ۴۰- درجه سانتی گراد است.	حجم مایع خنک کننده ۷,۵ لیتر می باشد که حاوی آب خالص و ماده افزودنی G11 به نسبت ۴۷:۵۳ می باشد. حداکثر برودت قابل تحمل برای ضدیغ ۴۰- درجه سانتی گراد است.

### سیستم جرقه زنی

جدول شماره ۱۲- سیستم جرقه زنی

مدل موتور	SQRD4G20	SQRE4T15/SQRE4T15B
مدل شمع موتور	FR7DTC	3707AAG

### توجه

- از شمع موتور با مشخصات ذکر شده استفاده کنید.
- دهانه شمع را خودتان تنظیم نکنید.

### سیستم تعليق

جدول شماره ۱۳- سیستم تعليق

مدل خودرو	موتور ۱/۵ لیتری توربو	موتور ۲ لیتری توربو
تعليق جلو	تعليق مستقل از نوع مک فرسون به ارتفاع غیرقابل تنظیم، دارای فنر لول و کمک فنر تلسکوپی، دارای میل تعادل.	تعليق مستقل از نوع مک فرسون به ارتفاع غیرقابل تنظیم، دارای فنر لول و کمک فنر تلسکوپی، دارای میل تعادل.
تعليق عقب	تعليق مستقل با اکسل طولی، ارتفاع غیرقابل تنظیم، دارای فنر لول و کمک فنر تلسکوپی، دارای میل تعادل.	



## سیستم فرمان

جدول ۱۴- سیستم فرمان

مدل خودرو	قطر غریبیک فرمان (mm)	موتور ۱.۵ لیتری	موتور ۲ لیتری
نوع سیستم فرمان	هیدرولیکی یا برقی	374.5	
نوع جعبه فرمان	شانه ای - پینیونی		
روغن هیدرولیک فرمان	نوع روغن ATF III، روغن راتا رسیدن سطح آن به مایبن عالیم "MAX" و "MIN" پر کنید.		
نوع تلسکوپی فرمان	قابل تنظیم، دارای خاصیت جذب ضربه		
قابلیت تنظیم غریبیک فرمان	بالا - پایین (mm)	34	
	جلو - عقب (mm)	0	
حدود حرکتی غریبیک فرمان	حداکثر زاویه	چپ	38.68°
	حداکثر دور	راست	38.68°
	حداکثر دور	چپ	1.5
	حداکثر دور	راست	1.5

## فصل ۹ - اطلاعات فنی خودرو



### سیستم ترمز

جدول ۱۵- سیستم ترمز

مدل خودرو	چرخ جلو	ترمز	چرخ عقب	ترمز دیسکی از نوع تهویه دار	موتور ۲ لیتری	موتور ۱,۵ لیتری	موتور ۲ لیتری
				ترمز دیسکی و کاسه ای			
				بوستر خلائی			
				ترمز دستی با استفاده از کابل های مکانیکی			
روغن ترمز				نوع روغن DOT-4، روغن را تا رسیدن سطح آن به مابین عالیم "MAX" و "MIN" پر کنید.			

### زوایای چرخ ها

جدول ۱۶- زوایای چرخ ها (بدون بار)

نام زاویه	مدل خودرو	موتور ۱,۵ لیتری	موتور ۲ لیتری	مقادیر
چرخ جلو				-0°25' ± 15'
چرخ جلو				4°14' ± 60'
چرخ عقب				11°30' ± 60'
چرخ عقب				0°5' ± 5'
				-0°42' ± 30'
				0°5' ± 10'



چرخ و تایر

جدول ۱۷- چرخ و تایر

موتور ۲ لیتری	موتور ۱,۵ لیتری	مدل خودرو
225/60R18, 225/55R19		مدل تایر
18 × 61/2J/19 × 7J		مدل رینگ
230	چرخ جلو	فشار باد چرخ ها در حالت سرد و بدون بار (KPa)
230	چرخ عقب	
420	چرخ زاپاس	
130 ± 10 N.m		گشتاور پیچ چرخ (N.m)

ظرفیت مایعات

جدول ۱۸- ظرفیت مایعات و نوع آن ها

مدل	ظرفیت	نام	
ATF SP-III	0.2 ± 8.0 L	QR019CHA	روغن گیربکس
FUCHS, GL75 , 4-W90-	0.1 ± 2.5 L	621MHA/B	
Castrol BOT350M3	0.1 ± 1.2 L	625DHA	
نسبت اختلاط آب و ماده شوینده: ۲۰:۱۰	2L	مایع شیشه شور	

باتری

جدول ۱۹- باتری

موتور ۲ لیتری	موتور ۱,۵ لیتری	مدل خودرو
60 ,12V Ah		نوع باتری

## فصل ۹ - اطلاعات فنی خودرو



جدول ۱ کتابچه راهنمای خودرو برای کسب اطلاعات در مورد سیستم های نگهدارنده محافظت و مهار کودک روی صندلی مخصوص در وضعیت های مختلف

تنظیمات موقعیت (با دیگر محل ها)						گروه وزنی	
مرکزی	وسط کناری	عقب وسط	کناره های ردیف عقب	سرنشین جلو			
X	X	X	U	X	تا ۱۰ کیلوگرم	گروه ۰	
X	X	X	U	X	تا ۱۲ کیلوگرم	گروه +0	
X	X	X	U	X	تا ۱۸ کیلوگرم	گروه ۱	
X	X	X	U	X	تا ۲۵ کیلوگرم	گروه II	
X	X	X	U	X	تا ۳۶ کیلوگرم	گروه III	
					۲۲		

معنی کلمات درج شده در جدول:

U = برای صندلی های مورد تایید «استاندارد جهانی» و مناسب با این گروه وزنی.

UF = مناسب برای دسته صندلی های کودک رو به جلو «استاندارد جهانی» برای این گروه وزنی تولید شده است.

L = مناسب برای صندلی کودک با محدودیت های خاص که در لیست ضمیمه آمده است. این سیستم ها در گروه «خودرو خاص»، «محدود» با «ضمیمه جهانی» قرار می گیرند.

B = بستن با کمربند ایمنی داخلی برای این گروه وزنی.

X = نامناسب برای صندلی کودک برای این دسته گروه وزنی.

## فصل ۹ - اطلاعات فنی خودرو



جدول ۲ کتابچه راهنمای خودرو برای کسب اطلاعات در مورد سیستم های نگهدارنده محافظت و مهار کودک روی صندلی مخصوص ISOFIX در وضعیت های

موقعیت ISOFIX خودرو							تابت	طبقه و اندازه	گروه وزنی
سایر	مرکزی	وسط کناری	عقب وسط	عقب عقب	کناره های ردیف عقب	سرنشین جلو			
X	X	X	X	X	X	X	ISO/L1	F	ساق حمل نوزاد
X	X	X	X	X	X	X	ISO/L2	G	
X	X	X	X	X	X	X	(1)		
X	X	X	X	IUF		X	ISO/R1	E	۰ تا ۱ کیلوگرم
X	X	X	X	X	X	X	(1)		
X	X	X	X	IUF		X	ISO/R1	E	+۰ تا ۱۳ کیلوگرم
X	X	X	X	X	X	X	ISO/R2	D	
X	X	X	X	X	X	X	ISO/R3	C	
X	X	X	X	X	X	X	(1)		
X	X	X	X	X	X	X	ISO/R2	D	۱ - ۹ کیلوگرم
X	X	X	X	X	X	X	ISO/R3	C	
X	X	X	X	IUF		X	ISO/F2	B	
X	X	X	X	IUF		X	ISO/F2 X	B1	
X	X	X	X	IUF		X	ISO/F3	A	
X	X	X	X	X	X	X	(1)		
X	X	X	X	X	X	X	(1)		۱۱ - ۱۵ کیلوگرم
X	X	X	X	X	X	X	(1)		۱۸ - ۲۲ کیلوگرم

معنی کلمات درج شده در جدول:

IUF = مناسب برای صندلی های رو به جلوی ISOFIX مطابق با استانداردهای جهانی برای این دسته گروه وزنی.

L = مناسب برای صندلی کودک ISOFIX خاص که در لیست ضمیمه آمده است. این سیستم های ISOFIX در گروه «خودرو خاص»، «محدود» یا «تیمه جهانی» قرار می گیرند.

X = نامناسب برای صندلی کودک ISOFIX برای این دسته گروه وزنی و یا این طبقه اندازه.

# فصل ۱۰

## لیست نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو

---

## فصل ۱۰ - لیست نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو

ردیف نمایندگی	نام	پیشوند	منطقه	نوع نمایندگی	خدمات	شهر	کد شهر	تلفن خدمات پس از فروش	آدرس
۱	بازار گازی کارا خودرو مالکی پارس	شممال	پیش از فروش فروش و خدمات	MVM بزند	خدمات پرند	گلستان	۰۷۰	۳۲۳۴۵۷۷۷	گرگان، خیابان شهید بهشتی، جنب بیل قراق محله، پارس
۲	سوزانی عیاض ابوقت	شرق	پیش از فروش فروش و خدمات	MVM بزند	خدمات پرند	کرمان	۰۳۰	۳۳۴۸۷۷۱	رشتخان، بیوار امام رضا، چند نمایندگی ساییا
۳	مودک آذلی	مودک	پیش از فروش فروش و خدمات	MVM بزند	خدمات پرند	قم	۰۲۵	۳۶۷۹۷۷۴	قم، آزادگان، بیوار شهید بهشتی، روی روی پیغمبارستان شهید بهشتی
۴	دصد خودرو غرب	غرب	پیش از فروش فروش و خدمات	MVM بزند	خدمات پرند	آذربایجان شرقی	۰۴۰	۳۲۲۶۶۵۶۸	مراغه، میدان مادر
۵	آجف ایزد	غرب	پیش از فروش فروش و خدمات	MVM بزند	خدمات پرند	آذربایجان غربی	۰۴۰	۴۲۴۴۶۴۱۴	مهاباد، بیوار توحید، روی روی پارک اتفاقیا
۶	ایزد	شممال	پیش از فروش فروش و خدمات	MVM بزند	خدمات پرند	گلستان	۰۷۰	۳۳۴۸۲۸۷	آبدانی چاهه بند ترکمن به گرگان نمایندگی ساییا
۷	خواهوند بدمعی	شممال	خدمات پس از فروش	MVM بزند	خدمات پرند	مازندران	۰۱۰	۴۳۳۴۴۴۴۲	محمد آبد، خیابان امام خمینی، روی روی خط آزادون
۸	شکاری	شرق	پیش از فروش فروش و خدمات	MVM بزند	خدمات پرند	خراسان رضوی	۰۵۰	۳۳۳۲۲۲۸۷۵۰ (داخلی ۱۱۵ - ۱۱۶)	پیشاپور، آبدانی چاهه پیشاپور-مشهد، روی روی پیغم بندهن صحرانورد
۹	خزینی	غرب	پیش از فروش فروش و خدمات	MVM بزند	خدمات پرند	کیلان	۰۱۰	۳۳۳۴۸۸۴۳	لاهیجان، حد فاصل میان چالی و تنظیم، چند نمایندگی ساییا
۱۰	کیمه زانی	شرق	پیش از فروش فروش و خدمات	MVM بزند	خدمات پرند	بلوچستان پاوه	۰۵۰	۳۵۳۶۱۰۵۰	چاهار، خیابان حافظه، چند نمایندگی ساییا

جهت دریافت اطلاعات کامل و به روز رسانی شده نمایندگی های آنده و هدنه خدمات پس از فروش برواب سایت [www.mvmco.ir](http://www.mvmco.ir) مراجعه نماید.

## فصل ۱۰ - لیست نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو

ردیف	کد نمایندگی	نام	منطقه	نوع نمایندگی	خدمات پس از فروش	کد شماره	تبلیغ	ادریس
۱۱	آبا	سرافان	شرق	فروش و خدمات پس از فروش	خدمات پرندیه MVVM	۳۷۴۳۳۹۱۱	۵۴	سرافان، بزرگراه مولوی سعادتی، جنب شرکت نصر گاز
۱۲	۴۱۲	تالش	غرب	فروش و خدمات پس از فروش	خدمات پرندیه MVVM	۴۴۴۳۰۷۸۰	۱۳	تالش، بلوار نیاپیش، روینوی ترمیمال تالش - رشت
۱۳	۴۲۲	بیرون از شهر، بلوار ازنش، جنب اداره دارایی کوچه	رحالتی	فروش و خدمات پس از فروش	خدمات پرندیه MVVM	۴۴۴۳۱۲۹۹	۳۶	بیرون از شهر، بلوار ازنش، جنب اداره دارایی کوچه
۱۴	۱۰۰	تهران، کیوتوتر ۱۴	خراب	خدمات پرندیه MVVM	خدمات پرندیه MVVM	۴۷۴۵۱	۲۱	تهران، کیوتوتر ۱۴، جاده مخصوص کرج، جنوب بیمه ایران.
۱۵	۱۰۱	تهران	مرکز	خدمات پس از فروش	خدمات پرندیه MVVM	۳۷۵۶۱	۲۱	تهران، کیوتوتر ۱۴، جاده مخصوص کرج، جنوب بیمه ایران.
۱۶	۱۱۳	اصفهان	حاجت نیل	خدمات پس از فروش	خدمات پرندیه MVVM	۳۶۴۵۴۲۰-۱-۳۶۴۵۴۰۴۰	۳۱	تهران، کیوتوتر ۱۴، جاده اصفهان - شهریار بعد از سپاهان شهر، روزبهوی شمساره
۱۷	۱۱۴	اصفهان	مرکز	خدمات پرندیه MVVM	خدمات پرندیه MVVM	۳۶۴۵۴۰۹۰-۳۶۴۵۸۷۸۴۵	۲۱	تهران، بزرگراه سپاهان شهر غرب ابرسیمه خانی، سعادت آستانه، بزرگراه اسپنهای ارثی (سلامان) حسنی پایانی، پیش کوچه اعاده پرندیه
۱۸	۱۱۵	قیلان	غرب	فروش و خدمات پس از فروش	خدمات پرندیه MVVM	۳۳۵۲۳۴۳	۱۳	تهران، صفا فرازه، بلوار پیغمبر، بالا ز هلال احمد، رشت، میدان فرزادی، بلوار پیغمبر، بالا ز هلال احمد، روبروی اسپنهای ارثی (سلامان) حسنی پایانی، پیش کوچه اعاده پرندیه
۱۹	۱۱۸	کرمان	شرق	فروش و خدمات پس از فروش	خدمات پرندیه MVVM	۳۲۵۱۸۲۰۵	۳۴	کرمان، بلوار قدس پیوار ترمیمال قدریجه، بخت کالا تبری
۲۰	۱۲۳	کرمان	شرق	فروش و خدمات پس از فروش	خدمات پرندیه MVVM	۳۴۲۱۳۳۲	۲۶	کرمان، آملیان
۲۱	۱۲۴	کرمان	شرق	فروش و خدمات پس از فروش	خدمات پرندیه MVVM	۳۴۲۱۳۳۲	۲۶	کرمان، آیینه کاشانی، کاشانی

جهت دریافت اطلاعات کامل و به روزرسانی شده نمایندگی‌های آزاده دهداده کدمدات پس از فروش به وب سایت [www.mvmco.ir](http://www.mvmco.ir) مراجعه نمایید.

## فصل ۱۰ - لیست نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو

ردیف	نام	نام	منطقه	نوع نمایندگی	خدمات	استان	شهر	کد شهر	تلفن خدمات بس از فروش
۲۱	میرچی	مورکز	فروش و خدمات	خدمات بروندهای CHERY و MVM	قزوین	قزوین	۲۸۰	۳۵۵۴۷۰	۰۲۰-۳۵۵۴۷۰
۲۲	فرهادی فر	غرب	فروش و خدمات	خدمات بروندهای CHERY و MVM	همدان	همدان	۸۰-	۳۳۶۸۴۳	۰۲۰-۳۳۶۸۴۳
۲۳	شاپوری	مورکز	فروش و خدمات	خدمات بروندهای CHERY و MVM	رازک	رازک	۸۰-	۳۳۲۱۸۰	۰۲۰-۳۳۲۱۸۰
۲۴	فقیده نصیری	شمال	فروش و خدمات	خدمات بروندهای CHERY و MVM	مازندران	چالوس	۰۱-	۵۵۲۵۰۷	۰۲۰-۵۵۲۵۰۷
۲۵	دشتی	شمال	فروش و خدمات	خدمات بروندهای CHERY و MVM	کوهپا	گلستان	کوهپا	۰۱-	۳۴۵۰۴۵
۲۶	ثالی جیوری	شرق	فروش و خدمات	خدمات بروندهای CHERY و MVM	راهان	راهان	۰۱-	۳۴۹۵۴۰	۰۲۰-۳۴۹۵۴۰
۲۷	جالان	شمال	فروش و خدمات	خدمات بروندهای CHERY و MVM	گرگان	گرگان	۰۱-	۳۳۱۵۲۳۲۸-۰۱۳۲۵۰۱	۰۲۰-۳۳۱۵۲۳۲۸-۰۱۳۲۵۰۱
۲۸	امالی مبتدی	شرق	فروش و خدمات	خدمات بروندهای CHERY و MVM	مشهد	مشهد	۰۱-	۰۷۵۷۴۴۶۳-۰۷۵۷۴۴۶۳	۰۲۰-۰۷۵۷۴۴۶۳-۰۷۵۷۴۴۶۳
۲۹	خسروانی	مورکز	فروش و خدمات	خدمات بروندهای CHERY و MVM	تهران	تهران	۰۲-	۰۶۴۳۶۳-۰۶۴۳۶۳	۰۲۰-۰۶۴۳۶۳-۰۶۴۳۶۳
۳۰	یاسمن صدری	جنوب	فروش و خدمات	خدمات بروندهای CHERY و MVM	ماهشهر، انتظامی کمربندی هندیجان، سایت صنعتی، چب	ماهشهر	۰۱-	۰۵۱۳۳۰۵۱۵	۰۲۰-۰۵۱۳۳۰۵۱۵

جهت دریافت اطلاعات کامل و روزمزی شده نمایندگی های راهه و هدنه خدمات بس از فروش بوب سایت [www.mvmco.ir](http://www.mvmco.ir) مراجعه نماید.

ردیف	نام	نام	صفات	نوع نمایندگی	شمار	شمار	کد شمار	تاریخ خدمات پس از فروش	ادریس
۲۱	کارانی	شممال	فروش و خدمات پس از فروش	خدمات برندی	تکلین	تکلین	تکلین	۵۴۳۷۳۲۱	تکلین، بیتلن، چالوس چسب اداره منابع طبی
۲۲	مرکز	بریگی هائنسی	فروش و خدمات پس از فروش	خدمات برندی	سمان	سمان	سمان	۳۳۴۴۲۶۴۳	سمان، بلوار علم و صنعت، رویروی شرکت نفت
۲۳	۲۱۲	دیجی هائنسی	فروش و خدمات پس از فروش	خدمات برندی	CHERY و MVM	CHERY و MVM	CHERY و MVM	۳۸۸۲۳۱۵۰۰-۰۰-۳۸۸۲۳۱۴۰۰	مشهد، رضا شاه، بلوار شهید کوکوی ۷۴۰ دلازان ۱۱۱
۲۴	۲۱۷	تلاش خودرو ایوان	فروش و خدمات پس از فروش	خدمات برندی	خراسان رضوی	خراسان رضوی	خراسان رضوی	۷۸۸۲۳۱۶۴۰۰	مشهد، رضا شاه، بلوار شهید کوکوی ۷۴۰ دلازان ۱۱۱
۲۵	۲۱۸	ابوالاسمه محمد	فروش و خدمات پس از فروش	خدمات برندی	CHERY و MVM	CHERY و MVM	CHERY و MVM	۳۳۳۳۵۶۵۶۱	ترمیز، بال از میان هتل مرمر به طرف میدان بیست بزرگ، وزوی ایوان کسانی
۲۶	۲۱۶	کشاورز خراسان	فروش و خدمات پس از فروش	خدمات برندی	خراسان رضوی	خراسان رضوی	خراسان رضوی	۳۸۸۲۳۱۶۵۶۵۶۱	ترمیز، بال از میان هتل مرمر به طرف میدان بیست بزرگ، وزوی ایوان کسانی
۲۷	۲۲۲	کویر خودرو سپیدان	فروش و خدمات پس از فروش	خدمات برندی	آذربایجان غربی	آذربایجان غربی	آذربایجان غربی	۳۳۳۳۵۶۵۶۱	آرمیه، بلوار آزادی، مانیق مه راه تخلیقات و پارک استادت، رویه روی پاک رفاه کران
۲۸	۲۲۳	ابوالاسمه محمد	فروش و خدمات پس از فروش	خدمات برندی	آذربایجان غربی	آذربایجان غربی	آذربایجان غربی	۳۳۳۳۵۶۵۶۱	آرمیه، بلوار آزادی، مانیق مه راه تخلیقات و پارک استادت، رویه روی پاک رفاه کران
۲۹	۲۲۷	ابوالحسنیش	فروش و خدمات پس از فروش	خدمات برندی	کرمان	کرمان	کرمان	۳۳۳۳۵۶۵۶۴	کرمان، بزرگراه امام رضا، شرف آبد، بلوار قائم، نیش کوهجه قلم ۴۷
۳۰	۲۳۲	ابوالحسنیش	فروش و خدمات پس از فروش	خدمات برندی	CHERY و MVM	CHERY و MVM	CHERY و MVM	۳۳۳۳۵۶۵۶۴	کرمان، بزرگراه امام رضا، شرف آبد، بلوار قائم، نیش کوهجه قلم ۴۷
۳۱	۲۳۷	کویر خودرو سپیدان	فروش و خدمات پس از فروش	خدمات برندی	آذربایجان غربی	آذربایجان غربی	آذربایجان غربی	۳۴۴۵۷۷۰۰	سپیدار، خاطع جویی میدان سپیداران، او جاده ششده، جنت باغستانی امکو
۳۲	۲۳۸	دل افکار	فروش و خدمات پس از فروش	خدمات برندی	CHERY و MVM	CHERY و MVM	CHERY و MVM	۳۸۳۳۶۱۱۳	سپیدار، خاطع جویی میدان سپیداران، او جاده ششده، جنت باغستانی امکو
۳۳	۲۳۹	توکل	فروش و خدمات پس از فروش	خدمات برندی	آذربایجان غربی	آذربایجان غربی	آذربایجان غربی	۵۳۳۲۰۹۳۴	تربت حمیدیه، استانی بلوار خرسنده
۳۴	۲۴۰	حصار	فروش و خدمات پس از فروش	خدمات برندی	CHERY و MVM	CHERY و MVM	CHERY و MVM	۳۳۳۳۶۷۰۱	تربت حمیدیه، استانی بلوار خرسنده

جهت دریافت اطلاعات کامل و به روزرسانی شده نمایندگی های ارائه دهنده خدمات پس از فروش پویا سایت [www.mvmco.ir](http://www.mvmco.ir) بازدید کنید.

ردیف	کد نهادنده	نام	تاریخ	منطقه	نوع خدمات	خدمات	استان	شهر	کد شهر	تلفن خدمات بس از فروش	ادرس
۴۱	۲۳۳	بستان خودرو زرین	غرب	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	CHERY و MVM	گیلان	رشت	۰۱۳	۰۱۷۰۵۱۶۷۰۵۳	رشت، کلیومتر ۳ جاده رشت - انزلی
۴۲	۲۳۴	جیدری	مرکز	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	CHERY و MVM	تهران	تهران	۰۲۱	۰۱۷۰۳۴۵۶۶۰-۰۸۰۳۴۵۱۵۶۶	تهران، خیابان آزادی، خیابان حبیب الله‌پور، پلاک ۲۲۱
۴۳	۲۳۵	جیدری	مرکز	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	CHERY و MVM	تهران	تهران	۰۲۱	۰۱۷۰۳۴۵۶۶۰-۰۸۰۳۴۵۱۵۶۶	تهران، خیابان آزادی، خیابان حبیب الله‌پور، پلاک ۲۲۱
۴۴	۲۳۶	جیدری	مرکز	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	CHERY و MVM	تهران	تهران	۰۲۱	۰۱۷۰۳۴۵۶۶۰-۰۸۰۳۴۵۱۵۶۶	تهران، خیابان آزادی، خیابان حبیب الله‌پور، پلاک ۲۲۱
۴۵	۲۳۷	جیدری	مرکز	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	CHERY و MVM	تهران	تهران	۰۲۱	۰۱۷۰۳۴۵۶۶۰-۰۸۰۳۴۵۱۵۶۶	تهران، خیابان آزادی، خیابان حبیب الله‌پور، پلاک ۲۲۱
۴۶	۲۳۸	رهبران صباشی	غرب	خدمات پس از فروش	خدمات پرندگانی	CHERY و MVM	آذربایجان شرقی	تبریز	۰۳۱	۰۱۷۰۳۴۳۳۴۱-۰۳۳۰۰۵۶۰-۰۳۳۱	تبریز، گوی و لیصصر، خیابان خواکنه، ترسیمه به قله نهضت، تعمیرگاه دقیق
۴۷	۲۳۹	جهانی	شمال	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	CHERY و MVM	مازندران	بابل	۰۱۱	۰۱۷۰۳۴۳۶۶۶۱	بابل، کلیومتر ۳ جاده قائم شهر
۴۸	۲۴۰	خواجورانی	مرکز	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	CHERY و MVM	البرز	فریدس	۰۲۶	۰۱۷۰۳۴۳۶۶۶۱-۰۱۷۰۳۴۳۶۶۶۱	کرج، جاده فردوس، خیابان پیک، رو روی مدرسہ خیبر
۴۹	۲۴۱	جهوب	شمال	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	CHERY و MVM	اصفهان	خیز	۰۳۱	۰۱۷۰۳۴۳۶۶۶۱	خیز، شهرو، بلوار آزادگان، میدان امام رضا، چشمی اجتماعی
۵۰	۲۴۲	سیاسی	شرق	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	CHERY و MVM	خراسان رضوی	مشهد	۰۵۰	۰۱۷۰۳۴۳۶۶۶۱	مشهد، بلوار صدری، حد فاصل بین گاز و میدان خمام
۵۱	۲۴۳	جهوب	شمال	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	CHERY و MVM	کردستان	سفر	۰۷۰	۰۱۷۰۳۴۳۶۶۶۱	سفرگاه یکپوش، گاجه بوکان، جنب پل شاه انتظامی
۵۲	۲۴۴	جهوب	شمال	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	CHERY و MVM	گیلان	آستانه	۰۱۳	۰۱۷۰۳۴۳۶۶۶۱	کمردنی آستانه به سمت آذین، دو قبوی سده راهی باشندگان، جنب پارکیک شبانه روزی نمی رسم
۵۳	۲۴۵	جهوب	شمال	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	CHERY و MVM	گیلان	آستانه	۰۱۳	۰۱۷۰۳۴۳۶۶۶۱	کمردنی آستانه به سمت آذین، دو قبوی سده راهی باشندگان، جنب پارکیک شبانه روزی نمی رسم

جهت دریافت اطلاعات کامل و به روز رسانی شده نهادنده های ارائه دهنده خدمات بس از فروش بود، میتوانید [www.mvmco.ir](http://www.mvmco.ir) مراجعه نمایید.

ردیف کد نمایندگی	نام	نوع خدماتی	استان	شهر	کد شهر	تاریخ خدمات بیس از فروش	ادرس
۵۱	الهاری	فروش و خدمات	کرمانشاه	دزول آباد، خیابان ۲۰ مهر فروش طالا لار صایقه فرنی، ماهان	۸۳	کرمانشاه، دزول آباد، خیابان ۲۰ مهر فروش طالا لار	
۵۲	اصحایانی	فروش و خدمات	چهارمحال و بختیاری	بیرونی	۳۸	کرمانشاه، دزول آباد، خیابان ۲۰ مهر فروش طالا لار	
۵۳	اصحایانی	فروش و خدمات	مبارکه	امتدای جاده اصفهان، نرسیده به پصب تبرین ایتم بیرونی، امتدای جاده اصفهان، حافظ غربی، نیش میدان شهدای	۳۱۳	کرمانشاه، دزول آباد، خیابان ۲۰ مهر فروش طالا لار	
۵۴	بجفری اوزمجهوشن	فروش و خدمات	شہریار	شہریار، طوار، کله، رود روی تالار الماس غرب، بلاک ۸۵	۲۱	کرمانشاه، دزول آباد، خیابان ۲۰ مهر فروش طالا لار	
۵۵	بجفری اوزمجهوشن	فروش و خدمات	تهران	شیراز، طوار امیرکبیر، نیش کارگزیل امام حسن مجتبی شیراز، خیابان امیرکبیر، نیش کارگزیل امام حسن مجتبی	۷۱	کرمانشاه، دزول آباد، خیابان ۲۰ مهر فروش طالا لار	
۵۶	بجفری اوزمجهوشن	فروش و خدمات	فارس	فارس، خیابان امیرکبیر، نیش کارگزیل امام حسن مجتبی فارس، خیابان امیرکبیر، نیش کارگزیل امام حسن مجتبی	۸۰	کرمانشاه، دزول آباد، خیابان ۲۰ مهر فروش طالا لار	
۵۷	بجرب	تسبیح	همدان	همدان، خیابان امام حسین، چب ساییا همدان، خیابان امام حسین، نرسیده به سده راه هیرکانی، مقابل خیابان بایانگلی	۶۰	کرمانشاه، دزول آباد، خیابان ۲۰ مهر فروش طالا لار	
۵۸	بجرب	تسبیح	چراگان	چراگان	۳۲۳۴۳۰	کرمانشاه، دزول آباد، خیابان ۲۰ مهر فروش طالا لار	
۵۹	بجرب	تسبیح	همدان	همدان	۹۱۰-۳۳۳۶-۳۳۳۳۳۶۷۷	کرمانشاه، دزول آباد، خیابان ۲۰ مهر فروش طالا لار	
۶۰	اشراف گیجوری	شرق	کرمان	کرمان	۳۳۳۶۹-۳۳۳۷۴-۷۵	کرمان خیابان مطهری، نرسیده به میدان طلحه ایام (فاریک ساقع) چب تبدیلی گی ساییا، داخل کوچه ۴۰	

جهت دریافت اطلاعات کامل و به دروسالی شده نمایندگی های ارائه مددوه خدمات پس از فروش به وب سایت [www.mvmco.ir](http://www.mvmco.ir) مراجعه نمایید.

ردیف	کد نمایندگی	نام	محفظه	نوع نمایندگی	خدمات	اسنان	شلدر	کد شهر	تلفن خدمات پس از فروش	زمین
۶۱	۲۹۳	شنهشتان	غرب	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	زنجان	زنجان	۰۳۰	۰۵۷۳۴۳۴۳۳۰-۰۸۸۰۵۲۳۳۰	زنجان کوئندی جنوبی، خیابان خمام روپوری خیابان صدر جهان
۶۲	۲۹۵	فاراجی	جنوب	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	زنجان	زنجان	۰۳۰	۰۵۷۳۴۳۴۳۳۰-۰۸۸۰۵۲۳۳۰	زنجان کوئندی جنوبی، خیابان خمام روپوری خیابان صدر جهان
۶۳	۲۹۹	صلاد خودرو البرز	مرکز	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	کرج	کرج	۰۳۰	۰۳۵۳۴۳۵۷۵-۰۳۵۳۴۳۵۷۵	پیمارستان سوانح مونکی بزرگ میدان معلم، انسانی بطور پاکستان بعد از کوهه
۶۴	۳۰۰	خاضی	جنوب	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	کرج	کرج	۰۳۰	۰۳۵۳۴۳۵۷۵-۰۳۵۳۴۳۵۷۵	کرج خیابان شهید بهشتی، نرسیده به ۳۳۰
۶۵	۳۰۵	نوید زاده	شرق	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	آباده	آباده	۰۷۱	۰۴۳۰-۰۴۳۰	آباده میدان آزادی، بطور ازدی
۶۶	۳۰۷	غلامزاده	غرب	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	قوچان	خرسان	۰۵۰	۰۷۳۳۰۹۷۵-۰۷۳۳۰۹۷۵	قوچان، حاشیه جاده مستوفی به بطور العالیر، روپوری سهاه پاسازاران، جب نمایندگی سلیمانی
۶۷	۳۰۸	نوزی	شرق	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	آزادی ایران	خرسان	۰۵۰	۰۷۳۳۰۹۷۵-۰۷۳۳۰۹۷۵	آزادی ایران، بطور ازدی
۶۸	۳۰۹	غلامزاده	غرب	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	آزادی ایران	خرسان	۰۳۰	۰۷۳۳۰۹۷۵-۰۷۳۳۰۹۷۵	آزادی ایران، بطور ازدی
۶۹	۳۱۰	نژاد	شرق	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	گلزار	خرسان	۰۵۰	۰۷۳۳۰۹۷۵-۰۷۳۳۰۹۷۵	آزادی ایران، بطور ازدی
۷۰	۳۱۱	نوزی	شرق	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	گلزار	خرسان	۰۵۰	۰۷۳۳۰۹۷۵-۰۷۳۳۰۹۷۵	آزادی ایران، بطور ازدی
۷۱	۳۱۲	تلدری	شمال	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	مالندزان	مالندزان	۰۱۰	۰۵۷۲۵۰-۰۵۷۲۵۰	گلزار، بطور امام رضا(ع) نرسیده به میدان بندقند(بال سلق)
۷۲	۳۱۳	ناموسی	غرب	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	لومستان	خرم آباد	۰۶۰	۰۳۳۴-۰۲۰۸۰	ساری، ۰۳۰ هنر بعد از سه راهی شهد زاری جب نمایندگی سلیمانی
۷۳	۳۱۴	ناموسی	شمال	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	تهران	تهران	۰۲۱	۰۵۶۳۰۵۶۳۰-۰۴۴۰۵۶۳۰	خرم آباد، میدان امام حسین، بطور پهارستان بعد از پل ططفی
۷۴	۳۱۵	گودرزی	مرکز	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	تهران	تهران	۰۲۱	۰۵۶۳۰۵۶۳۰-۰۴۴۰۵۶۳۰	تهران کلومبر ۰۲۰ جاده قدیم کرج لاین کدرو، خیابان

جهت دریافت اطلاعات دادهای کامل و بدوزنی شده نمایندگی های ارائه دهنده خدمات پس از فروش به وب سایت [www.mvmco.ir](http://www.mvmco.ir) مراجعه نمایید.

ردیف کد نمایندگی	نام	نوع خدماتی	محله	شماره	کد شماره	تاریخ خدمات بیس از فروش	ادرس
۳۳۳	توفیجی	فروش و خدمات	خراب	۰۸۳	کرمانشاه	۳۷۰-۲۳۷-۳۷۰-۲۳۶	که مانشاه، صیان آزادگان، استانی جاده اسلام آباد غرب، پلاک ۱۱۱
۳۳۴	رمضانی	فروش و خدمات	مرکز	۰۲۵	قم	۳۷۹۱۲۰۵۰۵	قم، خیابان طوار امین، میدان ارشن، سمت راست به سمت پل اتفاقی
۳۳۵	محسنی	فروش و خدمات	پیش	۰۳۴	کرمان	۳۷۹۱۲۰۵۰۵	کرمان، جاده تهران، بعد از پل راه آهن، روبرو طوار امام رضا
۳۳۶	محشی هاگانی	فروش و خدمات	شرق	۰۱۱	کیلان	۳۷۳۷۸-۳۷۵۹۳۷۸۸	رشته کیلومتر ۴ جاده قوهن (اشنگاه)
۳۳۷	فلادوان صفت	فروش و خدمات	غرب	۰۱۳	کیلان	۳۷۳۷۸-۳۷۵۹۳۷۸۸	کاشیه، خیابان تهران، کیلو متر ۳ جاده سواد کوه (روبروی پال ریست)
۳۳۸	پیمان	فروش و خدمات	شمال	۰۷۵	پیمان	۴۴۲۸۲-۷۹	تهران، پایان غربی کدره سهاری، بعد از خروجی مستاری جووب خیابان جوانمرد انتظامی کوچه ششم
۳۳۹	بورسیدار خلیلی	فروش و خدمات	بورسیدار خلیلی	۰۲۱	تهران	۴۴۲۸۷۴۳۶۵۳	تهران، خیابان صفت به سمت میدان بسیج، پدر اهر
۳۴۰	مرکز	فروش و خدمات	مرکز	۰۲۶	تهران	۴۴۲۲-۶۶۶۶	هشتگرد، میدان صفت به سمت میدان بسیج، پدر اهر
۳۴۱	تهران دهستان	فروش و خدمات	تهران دهستان	۰۲۱	تهران	۷۷۹۷۱۷۴-۷۷۹۷۲-۲۲	تهران، خیابان دهستان خیابان ایست، زرسیده به چهارراه تهران، تلفات خانه جب باشی انصار شماره ۱۳۳
۳۴۲	دuncan بور	فروش و خدمات	دuncan بور	۰۲۱	تهران	۷۷۹۷۱۷۴-۷۷۹۷۲-۲۲	تهران، خیابان دهستان خیابان ایست، زرسیده به چهارراه تهران، تلفات خانه جب باشی انصار شماره ۱۳۳
۳۴۳	مرکز	فروش و خدمات	مرکز	۰۲۶	تهران	۷۷۹۷۱۷۴-۷۷۹۷۲-۲۲	تهران، خیابان دهستان خیابان ایست، زرسیده به چهارراه تهران، تلفات خانه جب باشی انصار شماره ۱۳۳
۳۴۴	لهطف بیرون	فروش و خدمات	لهطف بیرون	۰۲۶	تهران	۳۷۸۷۳۹۳-۳۷۸۷۳۹۳-۳۷۸۷۳۹۳-۳۷۸۷۳۹۳	کرج، میدان امام حسین و هجره راه مصلحت، روبروی دروازه پیمان
۳۴۵	مجاوردی	فروش و خدمات	مجاوردی	۰۱۱	ساری	۳۷۶-۸۷۳۳-۳۷۶-۸۷۳۳	ساری، سه راه جویبار کلومتر ۳ جاده جویبار، روبروی مرکز توضیح پلاک

جهت دریافت اطلاعات کامل و به دروسالی شده نمایندگی های ارائه مددوه خدمات پس از فروش به وب سایت [www.mvmco.ir](http://www.mvmco.ir) مراجعه نمایید.

## فصل ۱۰ - لیست نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو

ردیف	کد نمایندگی	نام	منطقه	نوع خدمات پس از فروش	کد شهر	اسنان	شماره	کد شعبه	تشریف	ردیف
۸۱	پیکاراد جمنانی	شمال	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	۴۳۰۴۵۸۴۹	۱۱	قائمشهر، میدان چاهزاده، انتدای اتوکار قائم شهید به ساری، سمت چپ	تکمیلی	چهاردهمین	۳۶۲
۸۲	پیکاراد جمنانی	شمال	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	۵۰۷۲۲۲۴۳۳	۷۱	لاموده میدان شهیدا، بلوار شهید مطهوری	فارس	ایمود	۷۱
۸۳	دیجیران	غرب	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	۴۳۰۳۲۲۴۳۲۲	۴۱	سرپ، انتدای چاهه اردبیل، رو روی ارزو کاه شاه فهمیده، چسب نمایندگی سالیا	سرپ	آذربایجان شرقی	۷۱
۸۴	اسپر خودرو	جنوب	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	۳۷۲۱۳۱۳۲۲	۳۵	پیوند، بلوار آزادگان، میدان صنعت، انتدای بلوار فردوس	پیوند	پیوند	۳۶۳
۸۵	خسروانی	مرکز	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	۱۰۰۰۰۳۳۳۳ (داشتی:	۳۳	مسنان، میدان قومس، بلوار ۱۵ خرداد، انتدای خیابان خودگذاری	سمانی	سمانی	۳۶۵
۸۶	اسپا خودرو	مرکز	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	۷۱۵۱	۲۱	تمهان، خیاباره تمهان اول، چاهه امپی، بلوار	تمهان	تمهان	۳۶۴
۸۷	اسپا خودرو	مرکز	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	۷۷۶۰۵۶۰۷۷-۵۸۷۰۵۶۰۷۷	۶۱	تمهان ایوان، ایوان شهید بله‌قی، قنات گوهر بلوار مطهوری، بین کوهه ۳ و ۵ متری	تمهان	تمهان	۳۶۴
۸۸	زهاری	مرکز	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	۷۶۴۹۱۸۹۳-۷۷۳۰۹۰۹۲	۲۱	تمهان، خیابان دهستانی ایوان از رس راه تمهانیس- خیابان اتحاد، کوهه پنهان شرقی، بلوار ۵	تمهان	تمهان	۳۶۵
۸۹	افخار	مرکز	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	۸۸۱۷۶۷۸۱-۸۲۳۲۷۶۷۸۱-۸۸۱۷۶۷۸۱-۸۸۱۷۶۷۸۱	۲۱	تمهان، میدان آزادگان، داخلی پارک سوار بیشهی، ضلع شرقی، بلوار ۵	تمهان	تمهان	۳۶۸
۹۰	افخار	مرکز	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	۸۸۱۷۶۷۸۱-۸۸۱۷۶۷۸۱-۸۸۱۷۶۷۸۱	۲۱	شهری میدان حظایق اول خیابان این بلووه چسب کاروش ری، بلوار ۲۶۴	شهری	شهری	۳۶۸

جهت دریافت اطلاعات کامل و به زودهنگی شده نمایندگی های ارائه دهنده خدمات پس از فروش وب سایت [www.mvmco.ir](http://www.mvmco.ir) مراجعه نمایید.

## فصل ۱۰ - لیست نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو

ردیف نمایندگی	نام	منطقه خدمات	استان	شهر	کد شهر	تلفن خدمات بیس از فروش	ارزش
۹۱	شکاری	فروش و خدمات خدمات پرینده‌ای CHERY و NVM	تهران	تهران	۰۲۱	۳۳۳۴۷۸۱۵۵ - ۳۳۳۱۱۷۸۰	۳۳۳۴۷۸۱۵۵ - ۳۳۳۱۱۷۸۰
۹۲	چهلشیر	فروش و خدمات خدمات پرینده‌ای CHERY و NVM	اصفهان	کاشان	۰۳۱	۵۵۵۰۰۵۳۳۸	۳۳۳۸۱۸۱۹۶ -
۹۳	ایونی فناوری	فروش و خدمات خدمات پرینده‌ای CHERY و NVM	تهران	تهران	۰۲۱	۶۶۶۱۲۰۰۶	۳۳۳۱۱۷۳۳
۹۴	زایر امواج	فروش و خدمات خدمات پرینده‌ای CHERY و NVM	تهران	تهران	۰۱۱	۳۳۳۷۸۱۱ - ۳۳۳۷۸۰۹	۳۳۳۷۸۱۱ - ۳۳۳۷۸۰۹
۹۵	خری	فروش و خدمات خدمات پرینده‌ای CHERY و NVM	کردان	کردان	۰۲۶	۳۳۳۱۳۵۱۴ - ۳۳۵۱۳۵۱۳	۳۳۳۱۳۵۱۲ - ۳۳۵۱۳۵۱۵
۹۶	پی‌سی‌پی	فروش و خدمات خدمات پرینده‌ای CHERY و NVM	تهران	تهران	۰۲۱	۳۳۳۱۱۷۸۱ - ۳۳۳۷۸۰۹	۳۳۳۱۱۷۸۱ - ۳۳۳۷۸۰۹
۹۷	ده‌خانه	فروش و خدمات خدمات پرینده‌ای CHERY و NVM	مشهد	مشهد	۰۵۱	۳۳۳۱۰۴۹۱ - ۳۳۳۱۰۴۹۰	۳۳۳۱۰۴۹۱ - ۳۳۳۱۰۴۹۰
۹۸	دعا	فروش و خدمات خدمات پرینده‌ای CHERY و NVM	مشهد	مشهد	۰۵۴	۳۳۳۱۰۴۹۲	۳۳۳۱۰۴۹۲
۹۹	چشمیدیان	فروش و خدمات خدمات پرینده‌ای CHERY و NVM	تهران	تهران	۰۸۰	۳۳۳۱۱۷۳۱	۳۳۳۱۱۷۳۱
۱۰۰	ایگون	فروش و خدمات خدمات پرینده‌ای CHERY و NVM	رودان	رودان	۰۷۶	۴۲۸۸۵۶۰	۴۲۸۸۵۶۰

جهت دریافت اطلاعات کامل و به روزرسانی شده نمایندگی هایی را روزمرانه خدمات پس از فروش به وب سایت [www.mvmco.ir](http://www.mvmco.ir) مراجعه نمایید.

## فصل ۱۰ - لیست نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو

TIGGO 7 - راهنمای استفاده از خودروی سواری

ردیف	نام	جهت	نام نمایندگی	خدمات	خدمات	اسناد	شماره	کد شهر	تلقن خدمات بس از فروش	درس
۱۰۱	کریم پور	جنوب	فروش و خدمات	خدمات پرینتهای	CHERY و MVM	خوزستان	ابوالن	۱۶۰	۵۷۳۴۳۲۳۲۵۷۳۲۵۷۳	ابوالن، پل کابلی امام رضا، نرسیده به سده راه مدن
۱۰۲	قاسی	غرب	فروش و خدمات	خدمات پرینتهای	CHERY و MVM	آذربایجان غربی	نقده	۱۳۰	۱۳۰۵۷۵۷۳۷۷۵۷-۷۰۵۷۵۷-۷۰۵۷۵۷	نقده، ابتدای بلوار آزادی (آبیان پیرنشهر)
۱۰۳	اووسوند	جنوب	فروش و خدمات	خدمات پرینتهای	CHERY و MVM	خوزستان	درقول	۱۶۰	۳۲۳۲۳۶۹۷-۳۱۳۶۹۷-۳۱۳۶۹۷	درقول، ابتدای جاده مستبر، بعد از طبل تقدير
۱۰۴	صیرازگرمی	غرب	فروش و خدمات	خدمات پرینتهای	CHERY و MVM	ایلام	ایلام	۸۶	۳۲۳۲۳۶۷۳۶۷۳۶	ایلام، میدان امام حسن
۱۰۵	موسول	جنوب	فروش و خدمات	خدمات پرینتهای	CHERY و MVM	خوزستان	بهبهان	۱۶۰	۵۷۳۶۷۳۶۷۳۶	بهبهان، میدان محسنی، بعد از فرهنگسرای
۱۰۶	مزعده	جنوب	فروش و خدمات	خدمات پرینتهای	CHERY و MVM	اهواز	اهواز	۱۶۰	۳۲۳۵۱۳۴۱	اهواز، بلوار ایت الله بهبهانی، بین میدان مجیدی و فلکه پاراد، چسب سرپوشی بالک ملت
۱۰۷	پخشی	شمال	فروش و خدمات	خدمات پرینتهای	CHERY و MVM	ساوه	ساوه	۱۱	۴۴۴۳۰۷۰۰	ساوه، کیلومتر ۲ ا Gioan ساری - قائم شهرو، ۳۰۰ متر بعد از اداره آبیاری
۱۰۸	آخرش	شرق	فروش و خدمات	خدمات پرینتهای	CHERY و MVM	زاهدان	زاهدان	۵۶	۳۲۳۶۶۴۶	زاهدان، تقاطع مولوی و خیابان امام خمینی، چسب مسیل آذربایجان
۱۰۹	عالیمه گیاهانی	شرق	فروش و خدمات	خدمات پرینتهای	CHERY و MVM	خراسان شمالی	خراسان شمالی	۵۶	۳۲۳۳۶۵۱۹	بعود خیابان امام خمینی غربی، نشیش امام خمینی ۶۴
۱۱۰	گودرزی	مرکز	فروش و خدمات	خدمات پرینتهای	CHERY و MVM	تهران	تهران	۶۱	۳۲۳۳۶۵۱۹	تهران، خیابان رودکی، حد فاصل آذربایجان و ارومیه، پلاک ۷۶۲

جهت دریافت اطلاعات کامل و به روزرسانی شده نمایندگی‌های ازincه همنه خدمات بس از فروش وب سایت [www.mvmco.ir](http://www.mvmco.ir) موجود نباشد.

## فصل ۱۰ - لیست نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو

ردیف	کد نمایندگی	نام	منطقه	نوع نمایندگی	استان	شهر	کد شهر	تلفن خدمات پس از فروش	ادرس
۱۱۱	۴۰۰	تسلیم	جهوب	فروش و خدمات	فارس	شیراز	۷۱	۳۳۷۱۵۶۰۵	شیراز بیانلش فارسی، ملی پریلیخ بیانلش
۱۱۲	۴۰۱	بسته	مرکز	فروش و خدمات	تهران	تهران	۲۱	۴۴۷۸۰۴۰۱	تهران، اقوان شیخ قضل الله تبریز، بعد از خیابان جوب تراش، لین کندو پاک ۳۷۸
۱۱۳	۴۰۳	فاسی	جهوب	فروش و خدمات	اصفهان	یزجف آبد	۳۱	۴۴۲۳۵۰۱۹	اصفهان، یزجف آبد شیلک گلستان، بیش بیوار ابوز
۱۱۴	۴۰۵	حیاتی	جهوب	فروش و خدمات	اردبیل	یزجف آبد	۴۵	۳۳۷۵۷۳۰۹	اردبیل، گیوتوتر ۳ جاده سریعین، دربوری شهرک زیارت
۱۱۵	۴۰۶	پاسارگاد	خرب	فروش و خدمات	اردبیل	ارجیل	۲۱	۳۳۷۳۲۱۰۱ - ۳۳۷۳۲۵۵۱	تهران، خیابان خاوران شرق، سده اهادیم آزاده سمت ترمیم خاوران بین کوهش و عزیزی، پلاک ۲۶
۱۱۶	۴۰۷	همیار موتور	مرکز	فروش و خدمات	کرمان	کرمان	۳۳۷۳۶۰۳ - ۳۳۷۳۶۰۰۲	کرمان، شاه شهید صدوقی، بعد از خیابان والفتح جنوبی	
۱۱۷	۴۰۸	پاسارگاد	شرق	فروش و خدمات	کرمان	ارجیل	۱۱	۳۳۷۳۱۳۱	کرمان، پارک اسلام شهید، کوچه پرنسیپ ۱۳
۱۱۸	۴۰۹	پاسارگاد	شمال	فروش و خدمات	رازسر	رازسر	۱۱	۳۳۷۳۱۳۱	رازسر، چهارراه رامک، استانی خیابان کاشتی یاسگاه
۱۱۹	۴۱۰	همیار عمران	شمال	فروش و خدمات	رازسر	رازسر	۲۱	۷۷۳۰۸۳۰۲ - ۷۷۳۰۸۰۱	تهران، راهلات، خیابان فرجام، بین چهارراه ولی عصر و سراج پلاک ۵۳
۱۲۰	۴۱۱	همیار ارام	رسولی رهق	فروش و خدمات	آذربایجان شرقی	آذربایجان شرقی	۴۱	۳۳۷۳۱۱۴ - ۳۳۷۳۱۰۰۰	تبریز، بیمار مرات، بالاتر از تاکسوسازی، تدبی نمایندگی ایران خودرو
۱۲۱	۴۱۲	براجان	جهوب	فروش و خدمات	آذربایجان شرقی	آذربایجان شرقی	۷۷	۳۳۳۳۰۸۹۰ - ۳۳۳۳۰۸۹۹	براجان، خیابان الشفیع، ۲۰۰ متر بعد از مقطعه ظالمی

جهت دریافت اطلاعات کامل و دروغ رسانی شده نمایندگی های ایله دهدنه خدمات پس از فروش به وب سایت [www.mvmco.ir](http://www.mvmco.ir) مراجعه نمایید.

## فصل ۱۰ - لیست نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو

ردیف نام نیم‌نیمگی	کد نام	نوع نمایندگی	محفظه	خدمات	مشهد	استان	مشهد	کد شهر	تلفن خدمات پس از فروش
۱۱۱	روضانی	مورکز	فروش و خدمات	خمامات پرندگانی	CHERY و MVM	مشهستان	مشهود	۰۳۰۷۹۴۰۶۲۲۳	شاهزاده ابتدائی جاده کارخانه قدس، قرعه اول، سمت راست
۱۱۲	پاکروان خودرو پالوس	شرق	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	CHERY و MVM	خراسان	مشهد	۰۵۰	مشهد، بزرگراه اسلامی داخل آزادی ۹۱ درب دوم سمت راست
۱۱۳	دیسی	جنوب	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	CHERY و MVM	بوشهر	بوشهر	۰۷۰۰۰۳۵۷۳۳۰	بوشهر، خیابان برج فرسیده به برج، جنب ترمیمال سفیدبردی
۱۱۴	همدانی	مورکز	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	CHERY و MVM	البرز	نظرآباد	۰۳۰۷۶۷۶۷۶۷۳	نظرآباد، میان میان بیمار عالم نشی خیابان کارگشمالی، روژوی ملریس پسرانه جلوبرن جیان
۱۱۵	جعفری	غرب	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	CHERY و MVM	کرمانشاه	کرمانشاه	۰۸۰۵۷۸۷۸۷۵۰	کرمانشاه خیابان تقلیده باشند نژاد پارسیان امام خمینی (ره)، پلاک ۲۹
۱۱۶	ام خودرو عرفان	جنوب	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	CHERY و MVM	فارس	شیراز	۰۷۰۰۰۰۸۷۸۹۷	شیراز، بیوار خیچ قارس، روژوی پلیس راه فسا
۱۱۷	خطاط زاده	جنوب	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	CHERY و MVM	خوزستان	امواز	۰۶۰	امواز، اقبال آت الله بیهقی اسلام آزاد، فرسیده به بیل فولاد
۱۱۸	علیزاده	شممال	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	CHERY و MVM	مازندران	نوشهر	۰۷۰۰۳۳۳۳۳۵۷	نوشهر، بیوار امام رضا، خیابان باباطاهر، بعد از صنعت ۱۱
۱۱۹	دلاتسلر	جنوب	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	CHERY و MVM	اصفهان	اصفهان	۰۳۰	اصفهان، اقبال آنلی هوالی کلیشان، مقابل تالیو کوکوت ۵ اصفهان
۱۲۰	زهدیان	جنوب	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	CHERY و MVM	کارزو	کارزو	۰۷۰۰۰۰۳۳۳۳۳۳۳۰	کارزو، بیوار ملت، قبل از جاده دوان

جهت دریافت اطلاعات کامل و بدوزرسانی شده نمایندگی‌های ارائه دهنده خدمات پس از فروش به وب‌سایت [www.mvmco.ir](http://www.mvmco.ir) مراجعه نمایید.

## فصل ۱۰ - لیست نمایندگی‌های مجاز مدیران خودرو

ردیف	کد نمایندگی	نام	منطقه	نوع نمایندگی	استان	شهر	کد شهر	تاریخ خدمات پس از فروش	ادرس
۱۱۱	۵۴۳۷۷۶۹	همسر خودرو	هرالس منش	فروش و خدمات	اصلاشتهر، سپاهان	تهران	۰۲۱	۱۳۰	اصلاشتهر، سپاهان، به سمت ادارن نریزیده به سر
۱۱۲	۳۳۳۱۶۹۵	کهرباکویه و بو راحمد	چری و MVM	فروش و خدمات	بازموج	بازموج	۰۷۳	۱۳۲	بازموج، نصف آباد، چب مختارات
۱۱۳	۳۳۳۱۱۳۱	شاکری نسب	چری و MVM	فروش و خدمات	نورآباد	نورآباد	۰۶۶	۱۳۳	نورآباد، بازار ایت الله کاظمی، پائین تراز اداره راه و شهروسانی، جنوب نصیرآبادی سپاهیا
۱۱۴	۳۳۳۱۱۳۱	کاظمیانی	چری و MVM	فروش و خدمات	قیم	قیم	۰۲۵	۱۳۴	قیم، خیابان امام بعد از طلی دستگیری، استهان کوچه ۳۴
۱۱۵	۳۳۳۱۱۳۱	مرکز	چری و MVM	فروش و خدمات	اصفهان	اصفهان	۰۳۱	۱۳۵	اصفهان، بلوار اشرف اصفهانی (کجستان سایپ) بخش کوچه ۴۱
۱۱۶	۳۳۳۱۱۳۱	تجریات پیشگان	چری و MVM	فروش و خدمات	ارویه	بلوار شیخ شاشلوت، پلاک ۸۷	۰۴۴	۱۳۶	ارویه، بلوار شیخ شاشلوت، ۳۰۰ متر پایین تراز بیمه نظری
۱۱۷	۳۳۳۱۱۳۱	فناذیان	چری و MVM	فروش و خدمات	اردکان	اردکان	۰۳۸	۱۳۷	اردکان، ورودی شهر، جب بهمن موادر
۱۱۸	۳۳۳۱۱۳۱	اروم چه چست	چری و MVM	فروش و خدمات	آذربایجان غربی	آذربایجان غربی	۰۴۴	۱۳۸	آذربایجان غربی، خیابان برندیه ای
۱۱۹	۳۳۳۱۱۳۱	خردرو	چری و MVM	فروش و خدمات	تهران	تهران	۰۲۱	۱۳۹	تهران، خانه پاکدشت
۱۲۰	۳۳۳۱۱۳۱	جلل مصر	چری و MVM	فروش و خدمات	پالسمر	پالسمر	۰۱۱	۱۴۰	پالسمر، خیابان پاسداران، روبروی اداره داری
۱۲۱	۳۳۳۱۱۳۱	عسگری فر	چری و MVM	فروش و خدمات	هرمزان	هرمزان	۰۷۶	۱۴۱	پدر عباس، خیابان پاسداران، روبروی اداره داری
۱۲۲	۳۳۳۱۱۳۱	نواخور و شال	چری و MVM	فروش و خدمات	نمک	نمک	۰۷۶	۱۴۲	نمک، نواحی خاور و شال

جهت دریافت اطلاعات کامل و به روز رسالتی شدند نمایندگی های ارائه دهنده خدمات پس از فروش به وب سایت [www.mvmco.ir](http://www.mvmco.ir) مراجعه نمایید.

ردیف	کد نمایندگی	نام	تاریخ	محفظه	نوع نمایندگی	خدمات	اسنان	شهر	کد شهر	نام فروش
۱۱۱	۴۶۵	پیکامی	۰۲/۰۷/۱۴	مرکز	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	CHERRY و MVM	تهران	وادین	۰۱۰-۰۲۰-۰۳۰-۰۴۰-۰۵۰-۰۶۰-۰۷۰
۱۱۲	۴۶۶	دوست محدثی	۰۲/۰۷/۱۴	مرکز	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	CHERRY و MVM	قزوین	قزوین	۰۲۰-۰۳۰-۰۴۰-۰۵۰-۰۶۰-۰۷۰
۱۱۳	۴۶۷	فرقانی	۰۲/۰۷/۱۴	مرکز	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	CHERRY و MVM	تهران	تهران	۰۱۰-۰۲۰-۰۳۰-۰۴۰-۰۵۰-۰۶۰
۱۱۴	۴۶۸	ناصری	۰۲/۰۷/۱۴	شرق	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	CHERRY و MVM	خراسان جنوبی	بیرونجند	۰۲۰-۰۳۰-۰۴۰-۰۵۰-۰۶۰-۰۷۰
۱۱۵	۴۶۹	خوش خاطی	۰۲/۰۷/۱۴	غرب	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	CHERRY و MVM	زنجان	زنجان	۰۱۰-۰۲۰-۰۳۰-۰۴۰-۰۵۰-۰۶۰
۱۱۶	۴۷۰	سازگار	۰۲/۰۷/۱۴	شمال	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	CHERRY و MVM	گلستان	گوگان	۰۱۰-۰۲۰-۰۳۰-۰۴۰-۰۵۰-۰۶۰
۱۱۷	۴۷۱	ابویه	۰۲/۰۷/۱۴	جنوب	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	CHERRY و MVM	زند	زند	۰۱۰-۰۲۰-۰۳۰-۰۴۰-۰۵۰-۰۶۰
۱۱۸	۴۷۲	دردشتی	۰۲/۰۷/۱۴	مرکز	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	CHERRY و MVM	تهران	ودعی	۰۱۰-۰۲۰-۰۳۰-۰۴۰-۰۵۰-۰۶۰
۱۱۹	۴۷۳	کچور خودرو اوند	۰۲/۰۷/۱۴	جنوب	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	CHERRY و MVM	آهواز	آهواز	۰۱۰-۰۲۰-۰۳۰-۰۴۰-۰۵۰-۰۶۰
۱۲۰	۴۷۴	نیکخواهی	۰۲/۰۷/۱۴	جنوب	فروش و خدمات	خدمات پرندگانی	CHERRY و MVM	فارس	داراب	۰۱۰-۰۲۰-۰۳۰-۰۴۰-۰۵۰-۰۶۰

جهت فروخت اطلاعات کامل و به روز رسانی شده نمایندگی های ارائه دهنده خدمات بس از فروش و وب سایت [www.mvmco.ir](http://www.mvmco.ir) مراجعه نمایید.

ردیف	کد نمایندگی	نام	منطقه	نوع خدمات	استان	شهر	کد شهر	تلفن خدمات پس از فروش	آدرس
۱۵۱	ازادی - اکرم	جهانی	جنوب	فروش و خدمات	فارس	لاز	۷۱	۰۵۳۲۷۷۳۳۴-۰۵۳۲۷۷۳۳۳	لار شهر جدید، انتظامی بلوار فارمانداری، استادی بلوار وحدت خور
۱۵۲	غیرسروی	امیدیه	جنوب	فروش و خدمات	خوزستان	امیدیه	۶۱	۰۵۳۲۸۸۰-۰۵۳۲۸۸۰۱	امیدیه، چنب فرمانداری، نیش بلوار اصلی امیر آباد
۱۵۳	هزینه‌گیر	سندیج	غرب	فروش و خدمات	کردستان	سندیج	۸۷	۰۳۳۲۸۴۵۳۹	سندیج، کمرپندی پیشت محدثی، ماینین فنی حرفه ای و کارخانه ایسکن، بالای ماینین فنی شماره ۳۰
۱۵۴	شاه هزار	شاه هزار	غرب	فروش و خدمات	آذربایجان غربی	بوکان	۳۰	۰۴۴۲۷۷۰-۰۴	بوکان، بلوار امام خمینی، بالاتر از بخیان ۵۵
۱۵۵	ابراهیم نیا	تهران	شمال	فروش و خدمات	تهران	تهران	۲۱	۰۳۳۶۸۱۱۷۰-۰۳۳۶۸۱۱۷۰	تهران، خیابان دکتر شریعتی، بعد از بیل سید خندان، پلکان
۱۵۶	مورک	تهران	شمال	فروش و خدمات	تهران	تهران	۲۱	۰۳۳۶۸۱۱۷۰-۰۳۳۶۸۱۱۷۰	تهران، خیابان دکتر شریعتی، بعد از بیل سید خندان، پلکان
۱۵۷	باطلی	تهران	شرق	فروش و خدمات	خراسان رضوی	تهران	۵۱	۰۳۳۸	نیش بلوار کمرپندی امام رضا (ع)، بعد از نهادنگی ایران خودرو

جهت دریافت اطلاعات کامل و به روز رسانی شده نهادنگی های ارائه دهنده خدمات پس از فروش به وب سایت [www.mvmco.ir](http://www.mvmco.ir) مراجعه نمایید.









