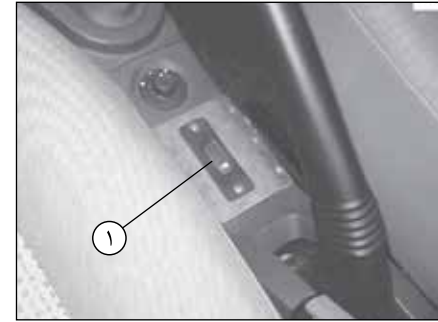




## راهنمای خودروهای گازسوز (CNG)

|                             |   |                            |    |
|-----------------------------|---|----------------------------|----|
| انتخاب سوخت .....           | ۶ | درب محافظ .....            | ۸  |
| اصول عملکرد .....           | ۷ | اسپری رفع پنچری .....      | ۹  |
| پر کردن مخزن‌های سوخت ..... | ۷ | بروز ایراد در عملکرد ..... | ۱۰ |



نشانگر **GAS** بر روی صفحه نشانگرها، حالت انتخاب شده را نمایش می‌دهد:

- خاموش بودن نشانگر: حالت بنزینی؛
- روشن شدن نشانگر به رنگ سبز: انتخاب حالت CNG و فعال بودن حالت CNG؛
- چشمک زدن نشانگر با رنگ سبز: خالی بودن مخزن CNG انتقال به حالت بنزینی به صورت خودکار صورت می‌گیرد؛

خودروی شما توانایی مصرف دو نوع سوخت بنزین و CNG را دارا می‌باشد. کلید ۱ به شما این امکان را می‌دهد که نوع سوخت را انتخاب کنید.

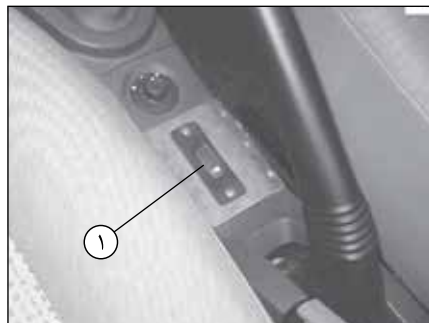
### مقدار سوخت

نشانگر مقدار سوخت، مربوط به نوع سوخت انتخاب شده توسط کلید ۱ است.

**تذکر:** هنگام چشمک زدن چراغ هشدار دهنده کم بودن میزان سوخت، برای آگاهی از مقدار بنزین موجود در باک، کلید ۱ را روی حالت بنزینی قرار دهید.

تفسیر وضعیت چراغ هشدار **GAS** بر روی صفحه نشانگرها:

- خاموش بودن چراغ هشدار: مقدار بنزین موجود در باک؛
- روشن شدن چراغ هشدار: مقدار CNG موجود در مخزن؛
- چشمک زدن چراغ هشدار: خالی بودن مخزن CNG.



### انتقال به حالت CNG

کلید ۱ را فشار دهید.

انتقال به حالت CNG به صورت خودکار انجام می‌شود.

### انتقال به حالت بنزینی

کلید ۱ را فشار دهید.

اگر هنگام رانندگی مخزن CNG خالی شود، انتقال به حالت بنزینی به صورت خودکار صورت می‌گیرد، در چنین حالتی چراغ هشدار روی صفحه نشانگرها چشمک می‌زند.

### روشن کردن موتور

خودرو همیشه در حالت بنزینی روشن می‌شود و در صورتی که قبل از روشن کردن موتور حالت گازسوز انتخاب شده باشد، انتقال به حالت CNG به صورت خودکار صورت می‌گیرد.

مدت زمان این انتقال، براساس دمای محیط متغیر است. در دمای کمتر از  $0^{\circ}\text{C}$  ممکن است چند دقیقه طول بکشد.

### تذکر:

برای روشن کردن موتور، به فصل ۲ دفترچه راهنمای مشتری خودرو مراجعه کنید.  
به منظور جلوگیری از آسیب رسیدن به موتور خودرو، حداقل یکبار در هفته چند کیلومتر در حالت بنزینی رانندگی کنید.



### هشدار

مراقب باشید همیشه مقداری بنزین برای روشن کردن خودرو، در مخزن سوخت موجود باشد (برای این منظور، اجازه ندهید نشانگر  شروع به چشمک زدن کند).

پر کردن مخزن بنزین

به فصل ۱ دفترچه راهنمای مشتری خودرو مراجعه نمایید.

پر کردن مخزن CNG

ظرفیت مفید مخزن CNG

لوگان: حدود ۸۳ لیتر.

تذکر:

بر حسب کیفیت CNG، مسافت قابل پیمودن با خودرو ممکن است تغییر کند.  
میزان پر شدن مخزن می‌تواند بر حسب دمای محیط، کیفیت CNG و سرعت پر کردن متغیر باشد.



هشدار

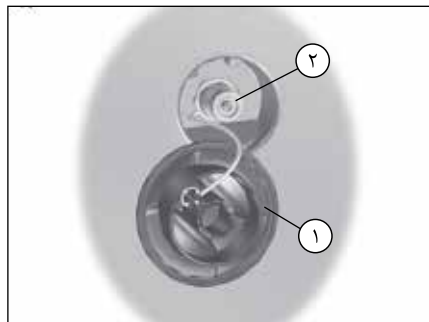
به مقدار دلخواه می‌توانید مخزن GNC را پر نمایید. هنگامی که پمپ متوقف می‌شود، GNC در مخزن به سطح حداکثر رسیده است.

## پر کردن مخزن های سوخت (ادامه)

- بعد از پر شدن مخزن CNG به روش زیر عمل کنید:
- بست نازل را باز کنید (در طول این عملیات، شنیدن صدای تخلیه گاز داخل نازل طبیعی است).
- درپوش ۱ را روی دریچه سوخت گیری ۲ قرار دهید و کاملاً فشار دهید.

### تذکر:

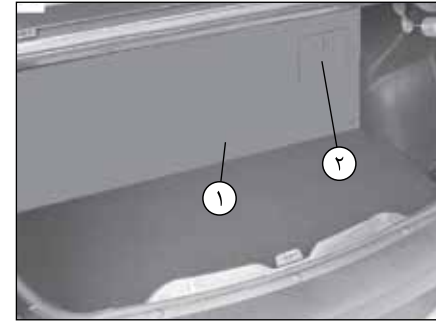
در صورت عدم تطابق نازل با دریچه سوخت گیری، مخزن را پر نکنید، از مأمور جایگاه کمک بخواهید.



### پر کردن مخزن CNG

- توصیه می شود هنگام کار با نازل سوخت گیری از دستکش استفاده کنید.
- برای پر کردن مخزن به روش زیر عمل کنید:
- سوئیچ را ببندید.
- درپوش ۱ را بردارید.

- نازل را روی دریچه سوخت گیری ۲ نصب کنید.
- هنگام انجام این کار، کاملاً رو به روی دریچه و نازل قرار بگیرید. بررسی کنید نازل به خوبی قفل شده باشد.
- تا اتمام عمل سوخت گیری به نازل دست نزنید.
- دستورالعمل های روی پمپ را دنبال کنید.



مخزن CNG توسط یک درب محافظ ۱ و یک دریچه ۲ محافظت شده است، به هیچ وجه آنها را باز نکنید.

۷



#### هشدار

بر روی درب محافظ ۱ یا مخزن هیچ گونه تغییری (سوراخ، باز کردن، ...) ایجاد نکنید و از قرار دادن اشیاء سنگین بر روی آنها خودداری کنید. هرگز از اسکلت فلزی سیستم GNC برای محکم کردن اشیاء استفاده نکنید.



#### هشدار

دریچه ۲ امکان دسترسی به یک شیر را فراهم می‌آورد که فقط باید توسط افراد متخصص مورد استفاده قرار گیرد.

در صورت نیاز به جایگزینی اسپری، از نمایندگی‌های مجاز یک اسپری رفع پنچری کاملاً مطابق با اسپری استفاده شده تهیه نمایید.

برای خودروهایی که دارای چرخ زاپاس نیستند، یک اسپری رفع پنچری پیش‌بینی شده است که در زیر کفپوش صندوق عقب یا داخل جعبه ابزار قرار دارد. برای استفاده مناسب، به دستورالعمل‌های روی اسپری مراجعه کنید و توصیه‌های ایمنی را رعایت نمایید (این اسپری دارای گاز قابل اشتعال است).



#### توجه

رفع پنچری موقتی است، فشار باد لاستیک، حتی بعد از طی چند کیلومتر، مطابق مقدار توصیه شده توسط سازنده نخواهد بود. استفاده از خودرو در این شرایط ممکن است باعث استهلاک بیشتر لاستیک گردد.

از سوی دیگر ممکن است چرخ به دلیل رانندگی با فشار باد کم، قبل از استفاده از اسپری آسیب دیده باشد.

بنابراین، لازم است بعد از استفاده از اسپری، وضعیت لاستیک و فشار باد مورد بازبینی قرار گیرد.

برنامه سرویس و نگهداری CNG  
به دفترچه سرویس و نگهداری خودرو مراجعه  
نمایید.

به طور کلی در صورت بروز ایراد در عملکرد هنگام رانندگی در حالت CNG، قبل از هر کار با انتقال دستی به حالت بنزینی، وجود ایراد در سیستم CNG را بررسی کنید. در این صورت، خودرو قادر است در حالت بنزینی کار کند.

| چه اتفاقی رخ می دهد؟                                                                                                          | علت های ممکن                                    | آنچه که باید انجام داد                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>هنگام رانندگی</b><br>- نشانگر انتخاب سوخت یا چراغ هشدار روی صفحه نشانگر چشمک می زند.<br>- نشانگر انتخاب سوخت روشن نمی شود. | ایراد الکتریکی یا الکترونیکی یا خرابی سیستم CNG | هر چه سریع تر به نمایندگی مجاز مراجعه نمایید.                                 |
| خودرو در حالت بنزینی روشن می شود، اما انتقال به حالت CNG با تأخیر انجام می شود یا ناممکن است.                                 | مخزن CNG خالی است یا ایراد الکتریکی وجود دارد.  | مخزن CNG را پر کنید و یا هر چه سریع تر به نمایندگی مجاز مراجعه نمایید.        |
| استشمام بوی غیرطبیعی گاز (به غیر از هنگام سوخت گیری).                                                                         | نشت سوخت CNG                                    | حالت بنزینی را انتخاب کنید و یا هر چه سریع تر به نمایندگی مجاز مراجعه نمایید. |



**هشدار**  
انجام هر گونه عملیات و ایجاد تغییر بر روی مجموعه سیستم CNG به جز توسط متخصصان شبکه خدمات پس از فروش خودرو **مطلقاً ممنوع** است.

