

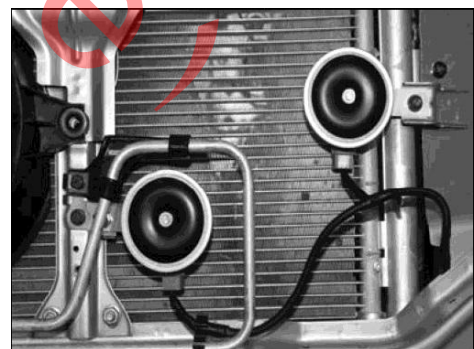
بخش ۸ بوق و فندك سيگار

۱. نقشه جانمائي اجزاء

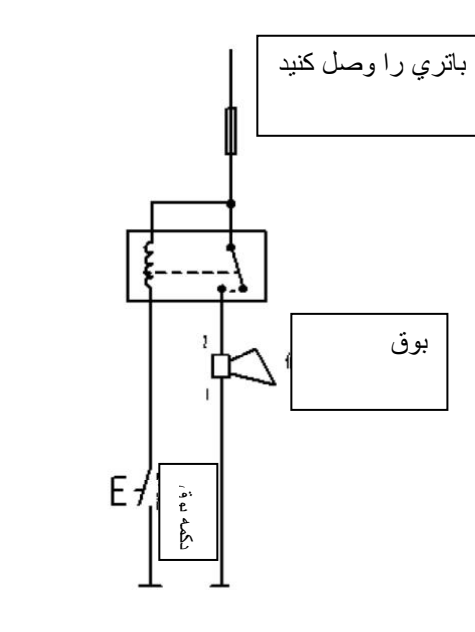
۱. دكمه بوق



۲. بوق



II. دياگرام پايه



دياگرام پايه از سيستم بوق

III. بررسي بوق

۱. سپر جلو را باز نماييد. به "تعويض سپر جلو" مراجعه نماييد.

۲. كانكتور بوق را جدا نماييد.



۳. ترمينال ۱ بوق را به قطب مثبت باتري و ترمينال ۲ را به قطب منفي باتري متصل نماييد. سپس بوق به صدا در خواهد آمد.

۴. اگر بوق صدا نداد تعويضش نماييد.

IV. بازکردن به منظور رفع عيب

مرحله	سنجش	نتيجه عادي	نتيجه غير عادي
۱	دكمه بوق را فشرده سپس رها كنيد	وقتي كه دكمه بوق به پايين فشرده شده است بوق به صدا در خواهد آمد و قتيكه دكمه بوق آزاد شد بوق از صدا باز مي ايستد.	بوق خراب است. بوق صدای غير عادي دارد

۱. بوق از کار افتاده است.

مرحله	سنجش	بله	خیر
۱.	بررسی کنید که فیوز بوق معیوب است {یا خیر} آیا فیوز بوق سوخته است؟	به مرحله ۳ بروید	
۲.	۱. سوکت مجموعه بوق را بیرون بکشید. ۲. ترمینال ۱ سوکت مجموعه بوق را با لامپ تست به ترمینال ۲ وصل نمایید. ۳. زمانیکه دکمه بوق را به پایین فشرده اید به چراغ تست نگاه کنید که آیا روشن است؟	به مرحله ۴ بروید	۵
۳.	فیوز بوق را تعویض نمایید	به بررسی سیستم بوق مراجعه کنید.	-
۴.	مجموعه بوق را تعویض نمایید.	به بررسی سیستم بوق مراجعه کنید.	-
۵.	۱. بوق را مجدداً وصل نمایید. ۲. رله بوق را جدا نمایید. ۳. سوکت ۴ و ۸ رله را با چراغ تست بهم وصل نمایید. آیا بوق به صدا در می آید؟	۸	۶
۶.	۱. رله بوق را مجدداً نصب نمایید. ۲. سیستم الکتریکی کیسه هوا را باز نمایید. ۳. درب کلید بوق را از فرمان جدا نمایید. ۴. اتصال ۱ و ۲ دکمه بوق را با چراغ تست بهم وصل نمایید. آیا بوق به صدا در می آید؟	۷	۸
۷.	دکمه بوق را تعویض نمایید	به بررسی سیستم بوق مراجعه نمایید.	-
۸.	۱. چراغ تست را در همان جا (بین اتصال ۱ و ۲ دکمه بوق) قرار دهید. ۲. سوکت ۴ را با یک فیوز ۵ آمپری به سوکت ۸ ترمینال رله بوق به صورت موقتی متصل نمایید.	۹	۱۰
۹.	رله بوق را تعویض نمایید	به بررسی سیستم بوق مراجعه نمایید.	-

۱۰	بررسی نمایید که سیستم اتصال به زمین درست است و چراغ تست را به موارد زیر متصل نمایید :	۱۱	۱۲
	۱. ترمینال ۸ رله بوق و زمین		
	۲. ترمینال ۱ دکمه بوق و زمین		
	آیا چراغ تست روشن شده است؟		
۱۱	عاملی که موجب بد بودن اتصال به زمین است را تعمیر نمایید.	به بررسی سیستم بوق مراجعه نمایید	-
۱۲	مدار با اتصال ضعیف را تعمیر نمایید	به بررسی سیستم بوق مراجعه نمایید.	-

۲. صدای غیر عادی بوق

۱) دکمه بوق را فشار دهید تا مواردی که صاحب وسیله نقلیه از آن نگران است روشن گردد. لطفاً به "بررسی سیستم بوق" مراجعه نمایید.

۲) اگر بوق بطور کاملاً واضح صدایی غیر عادی داشت بررسی راجع زیر را به عمل آورید.

- بررسی نمایید که آیا ترمینال به نحو ضعیفی متصل است {یا خیر} اگر موردی این چنین وجود دارد اصلاحش نمایید.
- اتصال بدنه را بررسی کنید که نقصانی نداشته باشد، اگر داشت ترمیمش نمایید.
- از محکم بودن پیچ مجموعه بوق اطمینان حاصل نمایید.

➤ مطمئن شوید که بین مجموعه بوق و سایر قطعات تماسی وجود ندارد. در صورت وجود تماس، جایگاه درست سایر قطعات را مجدداً تعیین نمایید یا نگهدارنده مجموعه بوق را آن چنان که لازم است خم نمایید.

۳) دکمه بوق را بفشارید و بررسی نمایید که آیا وضعیت همچنان مثل سابق است {یا خیر}. اگر همچنان مثل سابق است لطفاً نوع صدایی که بوسیله بوق تولید می شود را شناسایی نمایید.

▪ صدای کم

▪ صدای زیر با نوای ضعیف

➤ در مورد صدای ضعیف، ولتاژ مدار ممکن است بسیار بالا باشد و نیاز به بررسی مدار وجود دارد. اگر مدار عادی باشد مجموعه بوق را تعویض نمایید. به "تعویض بوق" مراجعه نمایید.

➤ در مورد صدای زیر با نوای ضعیف ممکن است که اشیاء و موارد خارجی بر روی بوق وجود داشته باشد. مجموعه بوق را باز نمایید و بررسی نمایید که آیا مواد خارجی روی آن وجود دارد یا خیر. به "تعویض بوق" مراجعه نمایید.

➤ مواد خارجی چسبیده را پاک کرده و مجموعه بوق را مجدداً نصب نمایید.

➤ اگر هرگونه مواد خارجی چسبیده روی بوق یافت شد و یا چنین موادی را نتوانستید پاک نمایید مجموعه بوق را تعویض نمایید.

۴) دکمه بوق را فشرده و بررسی نمایید که موارد مرتبط با زیرینی شده اند. به "بررسی بوق" مراجعه نمایید.

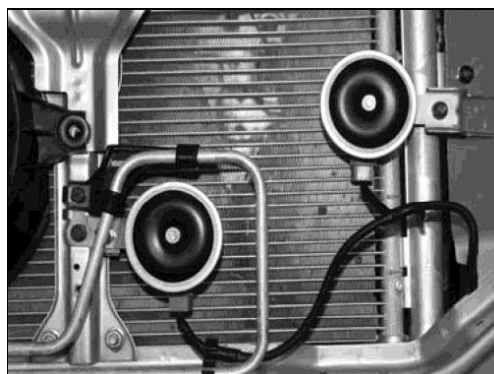
۷. تعویض بوق

اقدامات احتیاطی

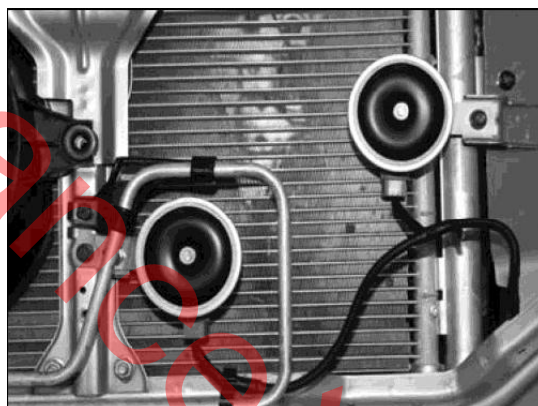
- كاملا مطابق با اقدامات احتياطي عمليات سيستم كيسه هوا اقدام نماييد. به "سيستم كيسه هوا" مراجعه نماييد.

(۱) مراحل باز كردن :

- كاپوت موتور را باز کرده و سپر جلو را در بياوريد. به "تعويض سپر جلو" مراجعه نماييد.
- پيچ ثابت كننده بوق را باز نماييد.

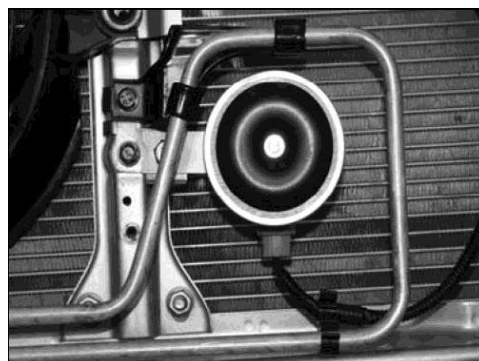


- كانكتور بوق را جدا نماييد.
- مجموعه بوق را باز نماييد.



(۲) نصب مجموعه بوق

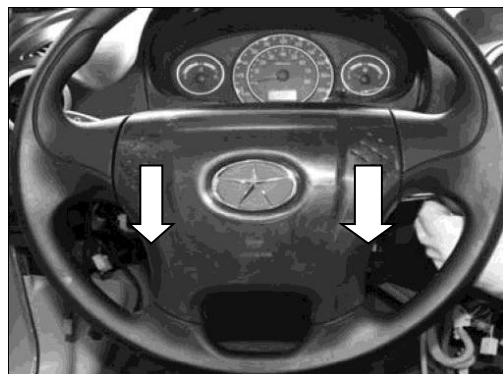
- نيرو گشتاور براي بستن آن : ۵ N.m
- كانكتور مجموعه بوق را متصل نماييد.
- كاپوت موتور را ببنديد.



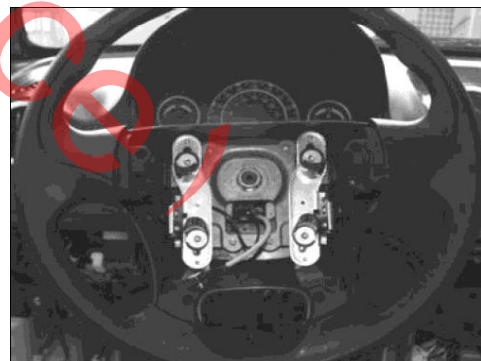
▪ تعویض دکمه بوق

۱. مراحل باز کردن :

- قطب منفی باتری را جدا نمایید.
- سوئیچ استارت را در وضعیت خاموش قرار دهید.
- پیچ نگهدارنده مدول کیسه هوا راننده را باز نمایید.
- فرمان را بگردانید طوری که مطابق پیکان نمایش داده شده شود تا بتوانید پیچ دوم را باز نمایید.
- مدول کیسه هوا راننده را در بیاورید و سوکت وسیله برقی را جدا نمایید.

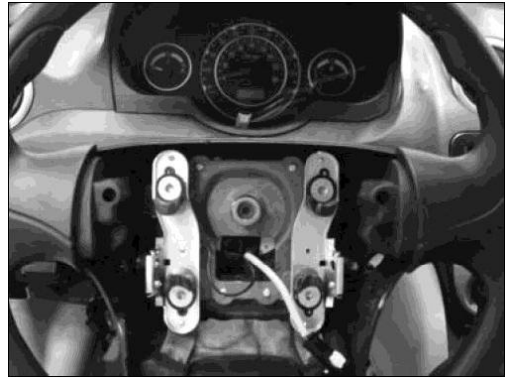


- سوکت دکمه بوق را از روی فرمان جدا نمایید.
- پیچ نگهدارنده دکمه های بوق چپ و راست را باز نمایید.
- مجموعه دکمه بوق را بیرون آورید.



۲. مراحل نصب :

- مجموعه دکمه بوق را در جای خود قرار دهید.
- رابط دکمه بوق را روی فرمان نصب نمایید.
- ۴ پیچ نگهدارنده چپ و راست دکمه بوق را نصب نمایید.
- نیرو گشتاور بستن آن : ۲ N.m است



توجه :

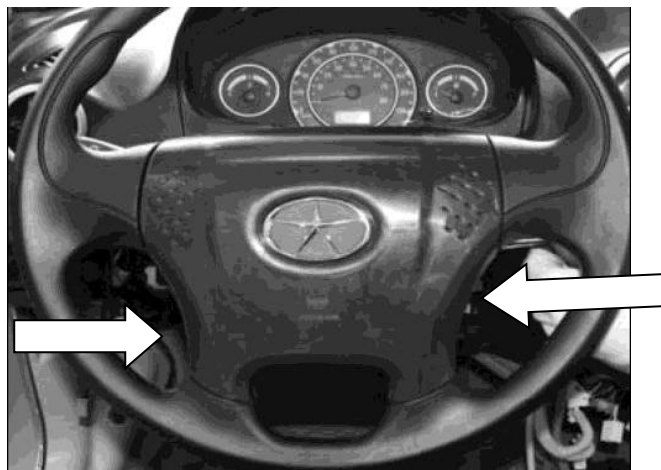
▪ L نشانگر سمت چپ و R نشانگر سمت راست است.

@alyance,

➤ مدول کیسه هوای راننده را قرار دهید. رابط وسیله برقی مدول را متصل نمایید. حین نصب مطمئن شوید که مدار نصب صحیح و قابل اعتماد است.

➤ پیچ نگهدارنده مدول کیسه هوا راننده را نصب نمایید.

▪ گشتاور بستن آن : ۲N.m



➤ قطب منفی باتری را نصب نمایید.

➤ اجزای زیر را بررسی نمایید :

▪ بوق

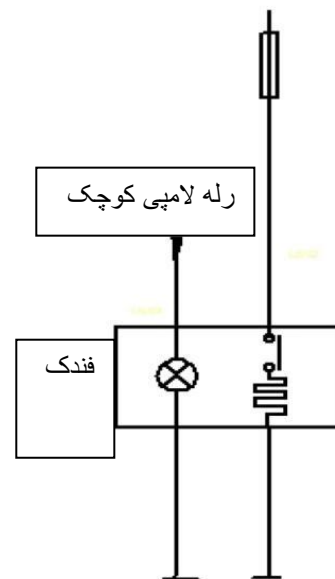
▪ فرمان

▪ سیستم کیسه هوا

VII. فنک

فنک را به درون سوکت فشار دهید وقتی که مجدداً به حالت اولیه برگشت سیگار را روشن نمایید.

۱. دیاگرام نمایشی



دیاگرام نمایشی از فندک

۲. تشخیص عیب

(۱) بررسی سیستم فندک

مرحله	سنجش	عملکرد عادی	عملکرد غیر عادی
۱	فندک را درون سوکت فشرده تا صدای جفت شدن آن را بشنوید.	وقتی که قطب منفی برق دار شد، فندک بیرون خواهد پرید.	فندک کار نمی کند.
۲		چراغ فندک روشن می شود	چراغ فندک خاموش می شود.

(۲) فندک کار نمی کند.

مرحله	سنجش	بله	نه
۱. فیوز را بررسی نمایید آیا از کار افتاده است؟		۴	به مرحله ۲
۲. قطب مثبت و منفی فندک را با چراغ تست بهم وصل نمایید و بررسی نمایید که آیا جریان وجود دارد و چراغ تست روشن می گردد؟		۵	به مرحله ۳
۳. آیا فندک روشن است؟		۶	به مرحله ۷
۴. فیوز را تعویض نمایید		-	به بررسی سیستم مراجعه نمایید
۵. فندک را تعویض نمایید		-	به بررسی سیستم مراجعه نمایید
۶. چراغ فندک را تعویض نمایید			به بررسی سیستم مراجعه نمایید
۷. اتصالات معیوب را تعمیر نمایید.			به بررسی سیستم مراجعه نمایید