

# C5

## راهنمای دیاگرامهای الکتریکی

---

### Wiring Diagrams Guide

مدیریت فنی و مهندسی

[www.cargeek.ir](http://www.cargeek.ir)

## فهرست

۵	.....پیشگفتار
۷	.....دستورالعمل استفاده از کتاب
۱۴	.....موقعیت سیم‌های اتصال بدنه
۱۵	.....نمودارهای نصب دسته سیم
۱۶	.....موقعیت عمومی اتصالات داخلی
۱۷	.....BSM - جعبه فیوز PSF1 داخل محفظه موتور
۲۰	.....BSI 1
۲۳	.....جعبه فیوز داخل اتاق (BH12)
۲۵	.....صفحه نشانگرها (صفحه کیلومتر شمار) گیربکس اتوماتیک (۴ سرعت)
۲۷	.....سوکت عیب‌یابی
۲۸	.....مدیریت محل‌های اتصال
۴۸	.....مدیریت اتصالات داخلی
۵۸	.....فهرست تجهیزات
۹۲	.....فهرست نمادهای چند گروهی
۱۰۸	.....فهرست نمادها: واحد تغذیه (ولتاژ)
۱۱۹	.....فهرست نمادها: چراغ‌ها و روشنایی بیرونی
۱۳۱	.....فهرست نمادها: چراغ‌های داخلی
۱۳۸	.....فهرست نمادها: اطلاعات راننده
۱۴۸	.....فهرست نمادها: شستشو- پاک کردن
۱۵۲	.....فهرست نمادها: مکانیزم‌های آسایشی
۱۷۵	.....فهرست نمادها: راهنمای راننده
۱۸۳	.....فهرست نمادها: راحتی در رانندگی
۱۹۵	.....فهرست دسته سیم‌ها
۲۰۰	.....موارد توصیه شده: الکتریکی

[www.cargeek.ir](http://www.cargeek.ir)

## پیش گفتار

کتابی که پیش رو دارید توسط کارشناسان و متخصصین اداره مهندسی خودرو شرکت سایپا یدک به منظور راهنمایی تعمیرکاران و کارشناسان تعمیرات خودروی C5 تهیه و تدوین گردیده است.

امید است که تعمیرکاران و کارشناسان عزیز با مطالعه دقیق و رجوع مستمر به این کتاب، روش تعمیرات خود را با دستورات داده شده در این راهنما هماهنگ کرده تا علاوه بر جلوگیری از اتلاف وقت، رشد کیفی تعمیرات در کلیه زمینه‌ها حاصل گردد.

در پایان از آنجا که ممکن است در این راهنما نقص‌هایی وجود داشته باشد و یا روش‌های بهتری قابل ارائه باشد، از کلیه عزیزانی که این کتاب را مطالعه می‌کنند در خواست می‌شود تا در صورت مشاهده هر نوع اشکال مراتب را همراه با پیشنهادات ارزشمند خود (فرم پیشنهادات در انتهای کتاب موجود می‌باشد) به مدیریت فنی و مهندسی شرکت سایپا یدک ارسال فرمایند. لازم به ذکر است که حق هر گونه تغییر یا کپی برداری از کتاب مذکور برای این شرکت محفوظ می‌باشد.

سایپا یدک

سازمان خدمات پس از فروش سایپا

مدیریت فنی و مهندسی



[www.cargeek.ir](http://www.cargeek.ir)

## دستورالعمل استفاده از کتاب:

## ۳ - کدگذاری هر یک از عملکردها در خودرو:

اصول این شماره گذاری، اتصال شماره یک قطعه به یک عملکرد الکتریکی است.  
این عملکردها به ۸ گروه تقسیم می شوند:

مولد قدرت:

- ۱۰: استارت، تولید جریان
- ۱۱: جرقه، پیش گرم کن
- ۱۲ - ۱۳: سیستم سوخت رسانی انژکتور
- ۱۴: عیب یابی موتور
- ۱۵: سیستم خنک کاری
- ۱۶: گیربکس، پلوس ها
- ۱۷: منبع تغذیه موتور - باتری

چراغ های بیرونی خودرو:

- ۲۰: چراغ های مه شکن عقب
- ۲۱: چراغ ترمز
- ۲۲: چراغ های دنده عقب
- ۲۳: چراغ راهنما، چراغ های راهنمای کناری، چراغ های ترمز
- ۲۴: چراغ های چرخشی جلو
- ۲۵: بوق ها
- ۲۶: چراغ های جلو، چراغ های عقب، چراغ های پلاک، چراغ های راهنما و چراغ های کناری
- چراغ های داخلی:
- ۳۰: چراغ داخل اتاق
- ۳۱: چراغ اتاق بسته

اطلاعات راننده:

- ۴۰: اطلاعات مربوط به مایع خنک کننده موتور و سایر اطلاعات مرتبط، تولید جریان
- ۴۱: اطلاعات مربوط به روغن موتور
- ۴۲: اطلاعات مربوط به دور و هوای موتور
- ۴۳: اطلاعات مربوط به سوخت و پیش گرمایش
- ۴۴: اطلاعات مربوط به سیستم ترمز
- ۴۵: اطلاعات مربوط به سیستم تعلیق
- ۴۶: اطلاعات مربوط به گیربکس و سیستم انتقال نیرو

## ۱ - تفکیک کارکرد هر سیستم به سه نمودار:

نمودار کلی (شماتیک)

نمودار سیم کشی

نمودار محل نصب روی خودرو

## ۲ - موارد تحت پوشش در هر نمودار:

نمودار کلی: (شماتیک)

- منبع تغذیه (مثبت و منفی)
- قطعات (همراه با مراجع، علائم مشخص کننده و جزئیات الکترومکانیکی داخلی به جز موارد الکترونیکی)
- سوکتهای کانکتور روی قطعات
- نقاط اتصال بدنه
- مسیر سیم کشی (با مرجع)

نمودار سیم کشی:

- منبع تغذیه (مثبت و منفی)
- قطعات (همراه با مراجع، علائم مشخص کننده و جزئیات الکترومکانیکی داخلی به جز موارد الکترونیکی)
- کانکتورهای داخلی (کانکتور ها به همراه مراجع)
- نقاط اتصال بدنه (با مرجع)
- انشعاب ها (با مرجع)
- دسته سیم ها (با مرجع)
- مراجع سیم

نمودار محل نصب روی خودرو:

- نمای کلی یا جزئی قطعه روی خودرو (به صورت پرسپکتیو)
- قطعات (وضعیت، مرجع)
- کانکتورهای داخلی (وضعیت، مرجع)
- انشعاب ها (وضعیت، مرجع)
- نقاط اتصال بدنه (وضعیت، مرجع)
- دسته سیم (مرجع، مسیر)
- مسیرهای منفصل



تجهیزات آسایشی رانندگی:

- ۸۰: کولر
- ۸۱: تجهیزات گرم کننده (شیشه عقب، شیشه آینه‌های بیرونی، شیشه درها، سیستم فنک)
- ۸۲: سیستم ضد استارت (کد گذاری شده)
- ۸۳: صندلی‌های گرم کن دار
- ۸۴: رادیو، آنتن، تلفن
- ۸۵: سیستم ردیابی ماهواره‌ای

#### ۴ - کد گذاری قطعات

تجهیزات دارای شماره‌های ۴ رقمی هستند، مثلاً ۴۳۱۰. دو رقم اول نشان‌دهنده نوع عملکرد و دو رقم بعدی قطعه را مشخص می‌کنند. قبل از شماره هر یک از چراغ‌های هشدار دهنده، حرف V آورده شده است، مثلاً 2610V.

شماره‌های زیر خاص تجهیزاتی که به عنوان منبع تغذیه می‌باشند، است:

- BB00: باتری
- BB10: برق مثبت باتری
- CA00: کلید روشن کردن خودرو
- BF00: جعبه فیوز

کانکتورهای استفاده نشده که دارای عملکرد خاصی می‌باشند، (مثلاً تست یک کارکرد) مانند تجهیزات، دارای شماره‌هایی هستند که قبل از این شماره حرف C آورده می‌شود، مثلاً C1300.

شماره گذاری نقاط اتصال بدنه:

- برای مشخص کردن نقاط بدنه، حرف M قبل از عدد استفاده می‌شود.
- مثال: M2A، M90C

شماره گذاری محل‌های اتصال (انشعاب):

- برای این منظور، حرف E قبل از عدد استفاده می‌شود.
- مثال: E028، E002
- در صورتی که محل‌های اتصال کاملاً شبیه به هم باشند از یک شاخص الفبایی استفاده می‌شود، مثلاً E005A، E005B

- ۴۷: اطلاعات مربوط به اعلام خطر صوتی
- ۴۸: اطلاعات مربوط به کنترل موتور
- ۴۹: اطلاعات مربوط به درها و غیره

شستشو / پاک کردن:

- ۵۰: برف پاک کن‌های شیشه جلو
- ۵۱: شیشه‌شوی جلو
- ۵۲: برف پاک کن شیشه عقب
- ۵۳: شیشه‌شوی عقب
- ۵۴: برف پاک کن / شیشه‌شوی چراغ جلو

مکانیزم‌های کمکی:

- ۶۰: شیشه بالا برهای برقی جلو
- ۶۱: شیشه بالا برهای برقی عقب
- ۶۲: قفل مرکزی
- ۶۳: صندلی‌های برقی
- ۶۴ تا ۶۴۶۹: آینه‌های برقی
- ۶۴۷۰ تا ۶۴۹۹: ستون فرمان
- ۶۵: کمربندهای ایمنی
- ۶۶: اصلاح ارتفاع چراغ جلو
- ۶۷: کمک گیربکس و انتقال قدرت
- ۶۸: سقف برقی

تجهیزات کمکی راننده:

- ۷۰: ترمزها
- ۷۱: فرمان هیدرولیکی متغیر
- ۷۲: کامپیوتر سفری، ساعت
- ۷۳: کنترل سرعت
- ۷۴: هشدار یخ زدگی
- ۷۵: تشخیص فاصله با مانع
- ۷۶: تشخیص میزان کم بادی (یا پنچری)
- ۷۷: تعلیق
- ۷۸: ESP (برنامه پایداری خودرو)



## ۵ - شماره گذاری اتصال های داخلی

منابع تغذیه خاص و مولتی پلکس:

- AE: تغذیه مثبت تجهیزات جانبی (خروجی BSI)
- AH: تغذیه مثبت تجهیزات جانبی (خروجی BFH)
- AM: تغذیه مثبت تجهیزات جانبی (خروجی BSM/PSF)
- AR: تجهیزات مثبت جانبی (Wake-up)
- BD: تغذیه مثبت باتری برای استارت
- BE: تغذیه مثبت باتری (خروجی BSI)
- BECE: تغذیه مثبت باتری (خروجی BSI)
- BF: تغذیه مثبت باتری (خروجی Maxi-fuse)
- BH: تغذیه مثبت باتری (خروجی BFH)
- BK: تغذیه مثبت باتری (خروجی BFDB)
- BM: تغذیه مثبت باتری (خروجی جعبه فیوز موتور)
- BS: تغذیه مثبت باتری برای سرویس
- CE: تغذیه مثبت کنترل شده سوئیچ (خروجی BSI)
- CH: تغذیه مثبت کنترل شده سوئیچ (خروجی BFH)
- CM: تغذیه مثبت کنترل شده سوئیچ (خروجی BSM/PSF)
- D: نمایش
- D: مثبت استارت (خروجی CA00)
- KE: تغذیه مثبت بعد از بسته شدن سوئیچ (خروجی BSI)
- KH: تغذیه مثبت بعد از بسته شدن سوئیچ (خروجی BFH)
- KM: مثبت تغذیه بعد از بسته شدن سوئیچ (خروجی BSM/PSF)
- L: تغذیه مثبت آلترناتور
- LH: تغذیه مثبت آلترناتور (خروجی BFH)
- LM: تغذیه مثبت آلترناتور (خروجی BSM/PSF)
- M: اتصال بدنه
- MC: اتصال بدنه
- ME: اتصال بدنه الکترونیکی
- MM: اتصال موتور بدنه
- P: موتور در حال کار کردن
- PE: موتور در حال کار کردن (خروجی BSI)
- PM: موتور در حال کار کردن (خروجی BSM/PSF)
- R: رئوستای چراغ ها
- RCD: تغذیه مثبت (remote wake-up)

قبل از یک شماره ۲ رقمی، حروف C آورده می شود.

• در صورتی که اتصالات کاملاً شبیه به هم باشند از یک شاخص الفبایی استفاده می شود، مثلاً IC05B، 1C05A، IC20.

## ۶ - شماره گذاری کانکتورهای اتصالی (bridge block)

قبل از یک شماره ۳ رقمی، حروف B آورده می شود.  
• در صورتی که اتصالات کاملاً شبیه به هم باشند، از یک شاخص الفبایی استفاده می شود، مثلاً B003A، B003B

## ۷ - کد گذاری سیم ها

این کد ارتباط شماره سیم را به نوع منبع تغذیه یا عملکرد الکتریکی مورد نظر امکان پذیر می سازد.

منبع تغذیه به صورت زیر تقسیم بندی می شود.

منبع تغذیه قبل از فیوز:

- BB: مثبت باتری
- AA: مثبت تجهیزات جانبی (ACC)
- CC: مثبت بعد از سوئیچ
- VV: مثبت چراغ جانبی
- KK: مثبت بعد از بسته شدن سوئیچ
- BB2 (نوع منبع تغذیه و شماره شناسایی سیم):
- B: مثبت باتری
- A: مثبت تجهیزات جانبی (ACC)
- C: مثبت بعد از سوئیچ
- V: مثبت چراغ جانبی
- k: تغذیه مثبت بعد از بسته شدن سوئیچ

مثل B02A (نوع تغذیه + شماره فیوز، شماره یا حرف شناسایی سیم)



## ۹ - کدهای رنگی

BA: سفید  
 BE: آبی  
 BG: بژ  
 GR: خاکستری  
 JN: زرد  
 MR: قهوه ایی  
 NR: مشکی  
 OR: نارنجی  
 RG: قرمز  
 RS: صورتی  
 VE: سبز  
 VI: ارغوانی روشن  
 VJ: سبز/زرد  
 A: آبی  
 B: سفید  
 C: نارنجی  
 G: زرد  
 H: خاکستری  
 I: آبی  
 M: قهوه ایی  
 N: مشکی  
 R: قرمز  
 S: صورتی  
 V: سبز  
 Z: ارغوانی روشن  
 ND: تعریف نشده

T: زمان سنجی (۱۰ دقیقه)  
 VE: تغذیه مثبت چراغ کناری (خروجی BSI)  
 XC: تغذیه مثبت VAN بدنه  
 XC1: تغذیه مثبت VAN 1 بدنه  
 XC2: تغذیه مثبت VAN 2 بدنه  
 XC3: تغذیه مثبت VAN3 بدنه  
 XE: تغذیه مثبت VAN آسایشی  
 ZC: تغذیه مثبت CAN بدنه  
 ZC1: تغذیه مثبت CAN1 بدنه  
 ZC2: تغذیه مثبت CAN2 بدنه  
 ZC3: تغذیه مثبت CAN3 بدنه  
 ZE: تغذیه مثبت CAN آسایشی

مثل M262 (نوع تغذیه مثبت + شماره یا حرف شناسایی سیم)

توجه: هر خودرو در کدگذاری سیم‌های بر اساس نوع تغذیه، ویژگی‌های خاصی دارد (با آن‌ها به عنوان متغیر برخورد می‌شود)

سایر اتصالات بین قطعات:

- ارقام سمت چپ بیانگر شماره عملیات مربوطه می‌باشند. (به کدگذاری عملکردها مراجعه کنید)
- ارقام سمت راست نشان‌دهنده شماره شناسایی عملکرد است.

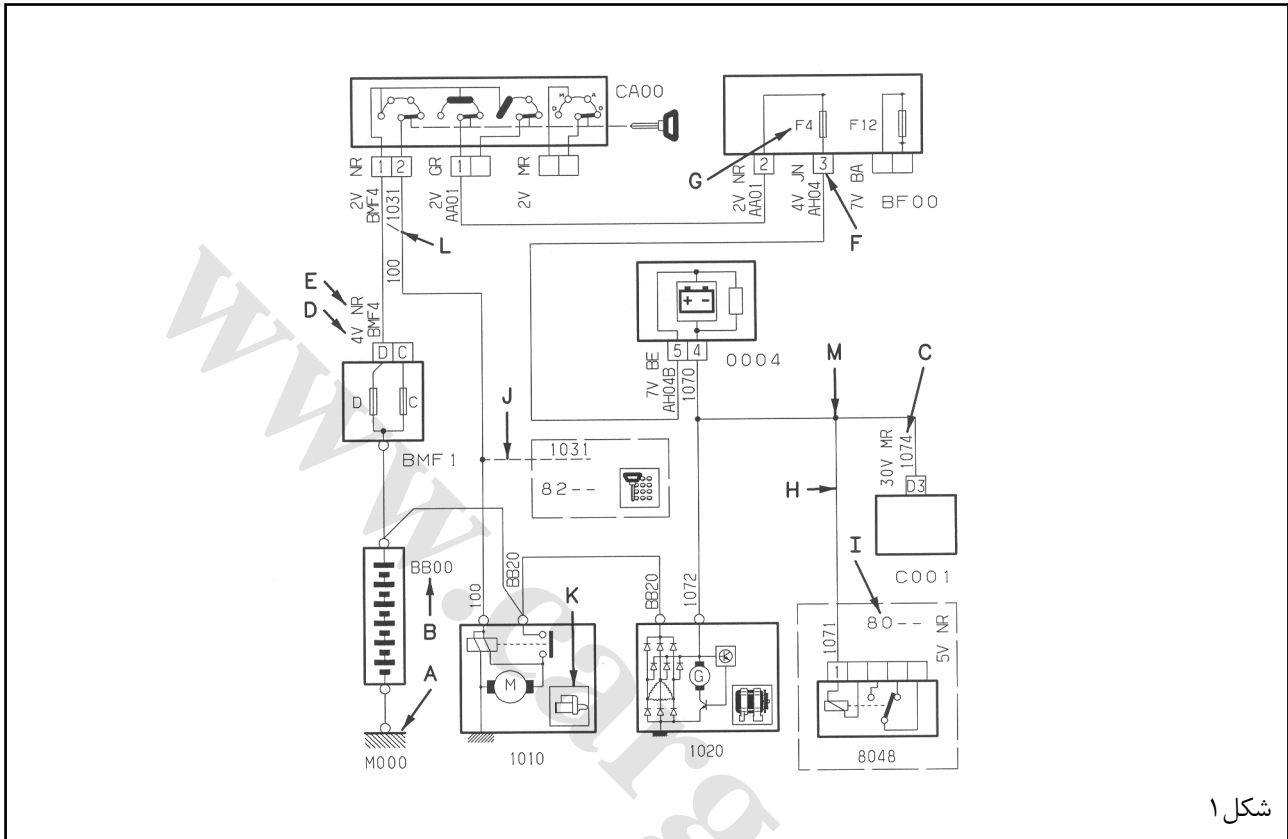
مثل ۲۶۰۴ (شماره عملیات + شماره شناسایی سیم)

## ۸ - علائم اختصاری

+BB: مثبت باتری  
 +AA: مثبت تجهیزات جانبی (ACC)  
 +CC: مثبت کنترل شده با سوئیچ  
 +KK: مثبت بعد از بسته شدن سوئیچ



## ۱۰ - خواندن نمودارهای کلی ( شماتیک )



شکل ۱

A: نقطه اتصال بدنه

B: شماره قطعه

C: شماره سیم

D: شماره سوکت کانکتور

E: رنگ کانکتور

F: شماره سوکت کانکتور

G: شماره فیوز

H: نشاندهنده اطلاعاتی که به عملکرد دیگر می‌رود. (خط مسیر انتقال اطلاعات)

I: شماره عملیات مرتبط

L: نشاندهنده یک سیم بر اساس مشخصات خودرو

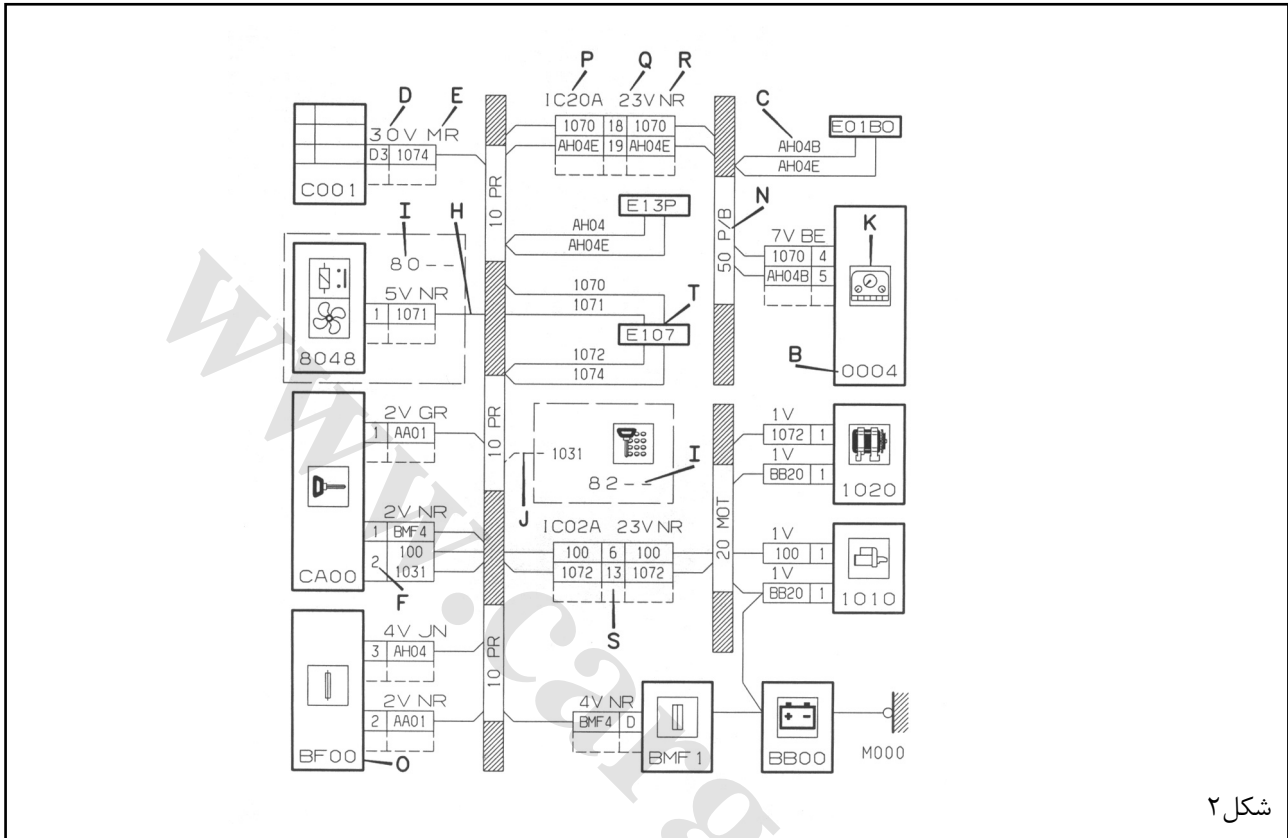
K: نمودار قطعه

L: سیم های اتصالی

M: نشاندهنده محل اتصال

احتیاط: سیم هایی که با خطوط سیاه پر رنگ نشان داده شده‌اند، شبکه مولتی پلکس هستند.

## ۱۱ - خواندن نمودارهای سیم کشی



N: مشخصه دسته سیم

O: نمودار جعبه فیوز

P: شماره اتصال داخلی

Q: شماره مسیرهای اتصال داخلی

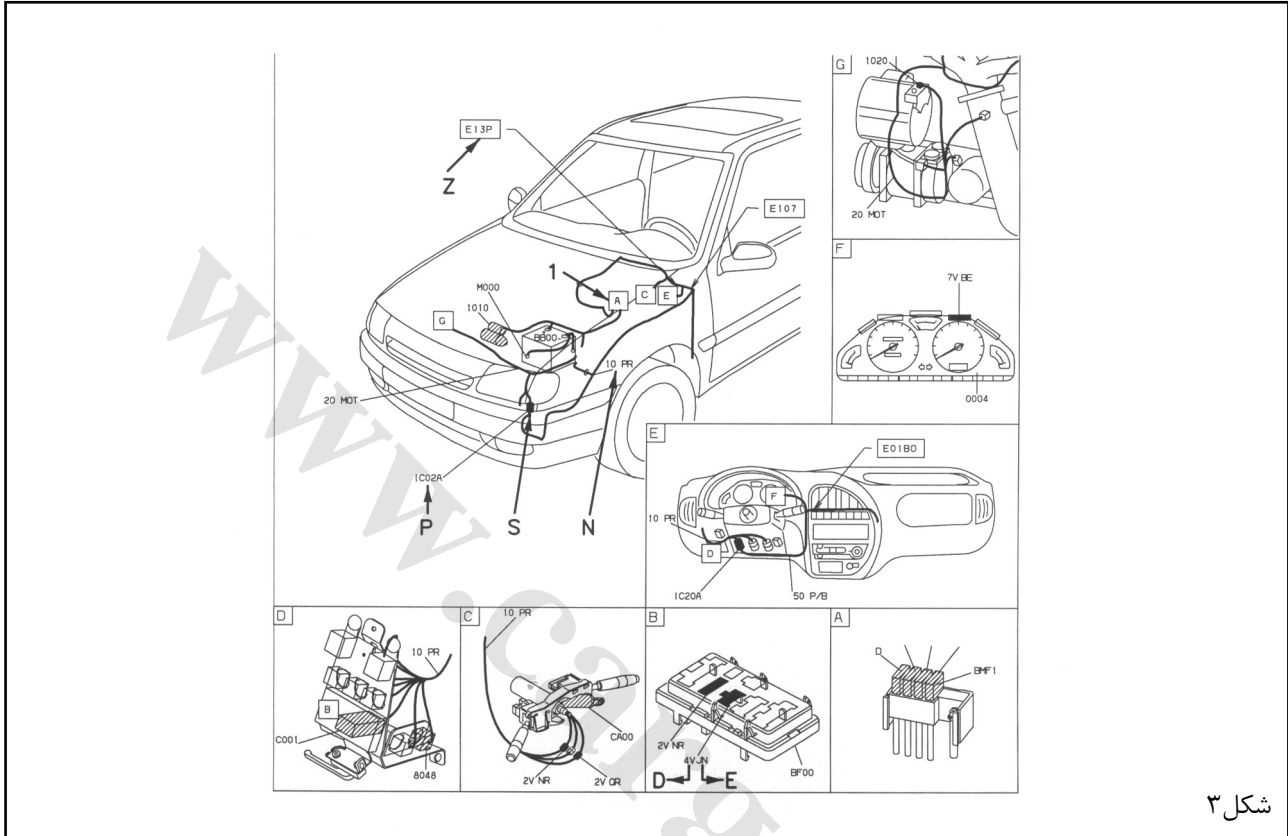
R: رنگ اتصال داخلی

S: نشان دهنده اتصال داخلی جزئی

T: نشان دهنده محل اتصال

احتیاط: سیم هایی که با خطوط سیاه پر رنگ نشان داده شده اند، شبکه مولتی پلکس هستند.

## ۱۲ - خواندن نمودارهای محل نصب روی خودرو



شکل ۳

D: شماره راه های کانکتور

E: رنگ کانکتور

N: مشخصه دسته سیم

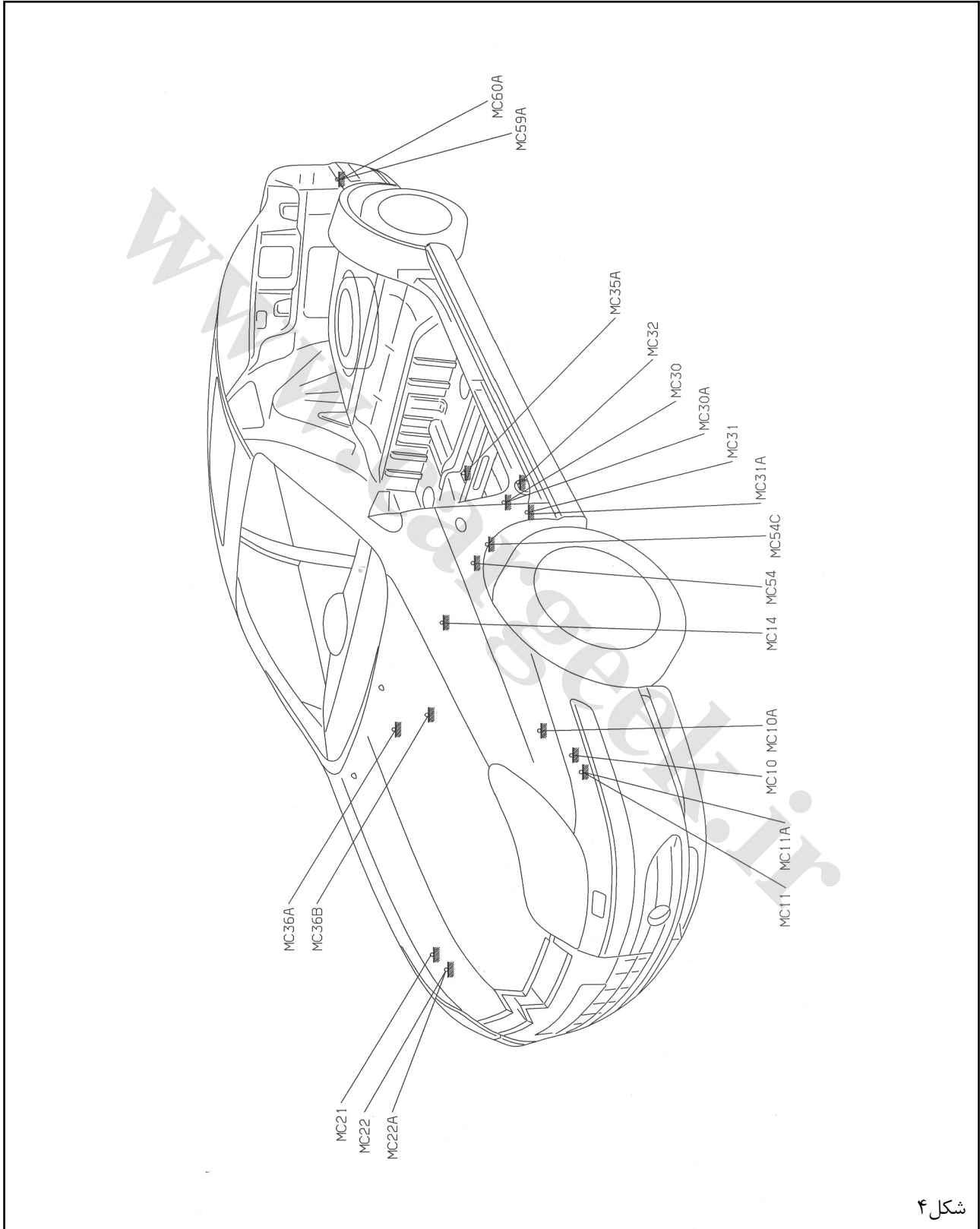
P: شماره اتصال داخلی

S: نشان دهنده کانکتور اتصال داخلی

Z: نشان دهنده محل اتصال

1: به جزئیات اشاره شده در قسمت مربوطه، مراجعه کنید.

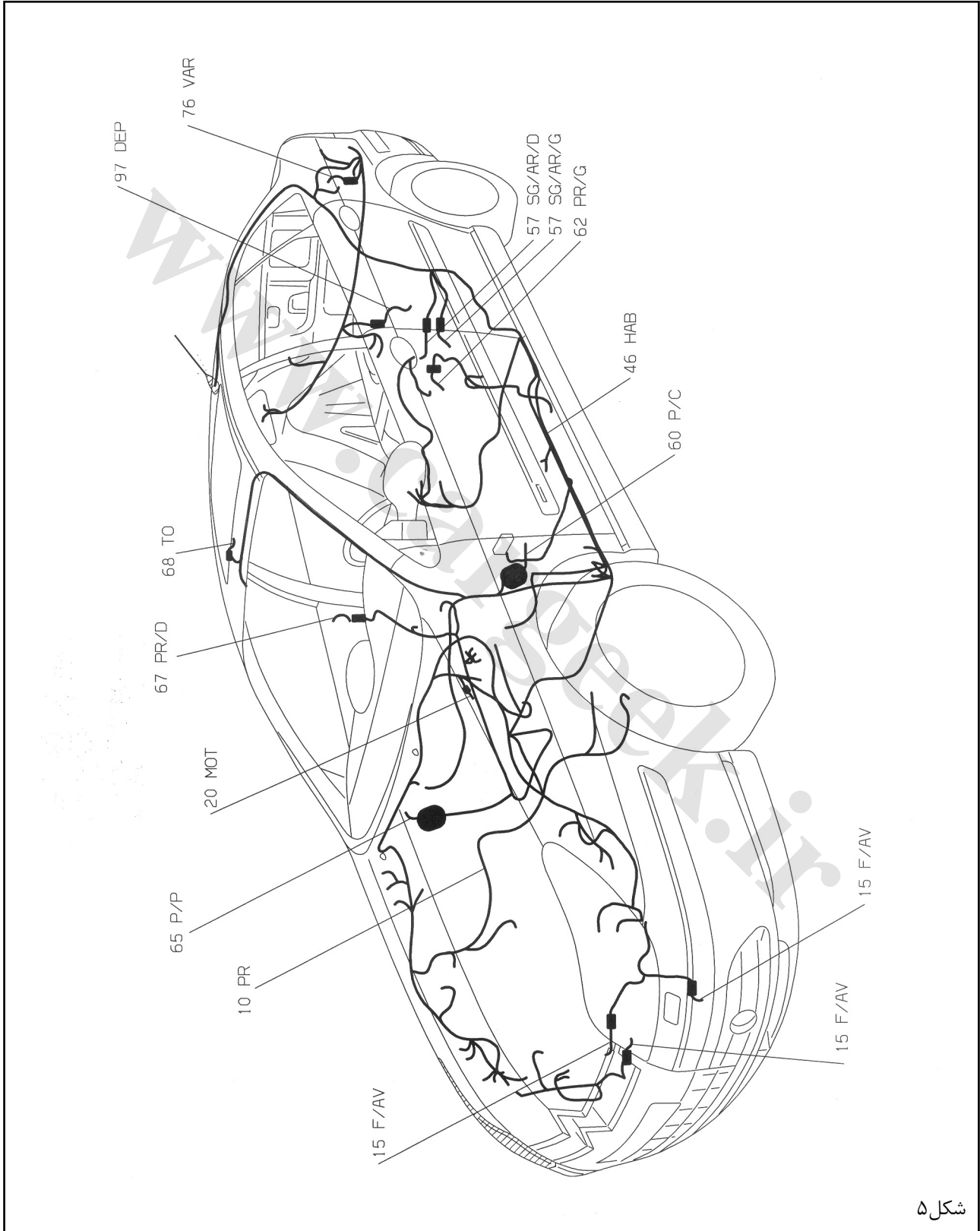
موقعیت سیم‌های اتصال بدنه



شکل ۴

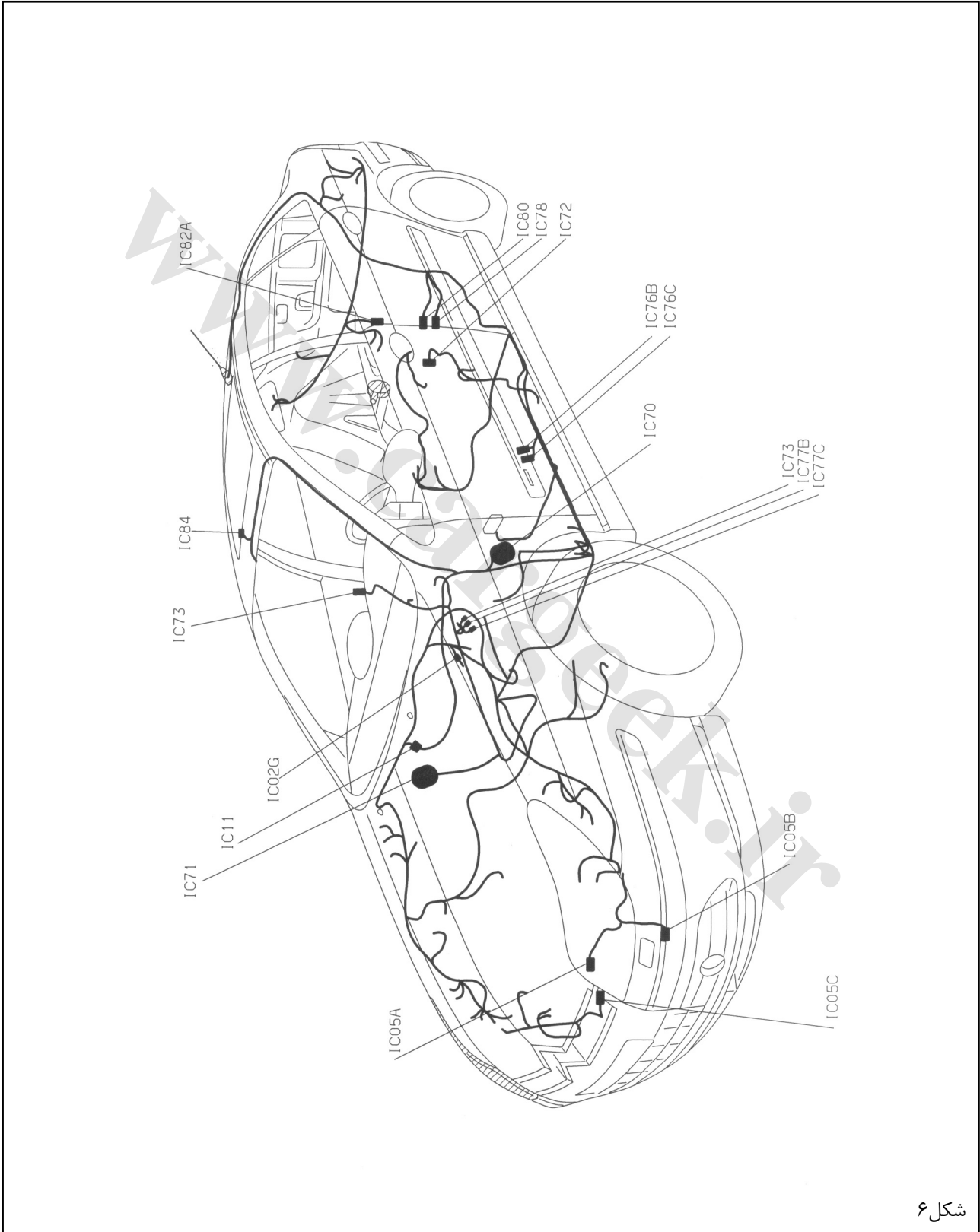


نمودارهای نصب دسته سیم



شکل ۵

موقعیت عمومی اتصالات داخلی

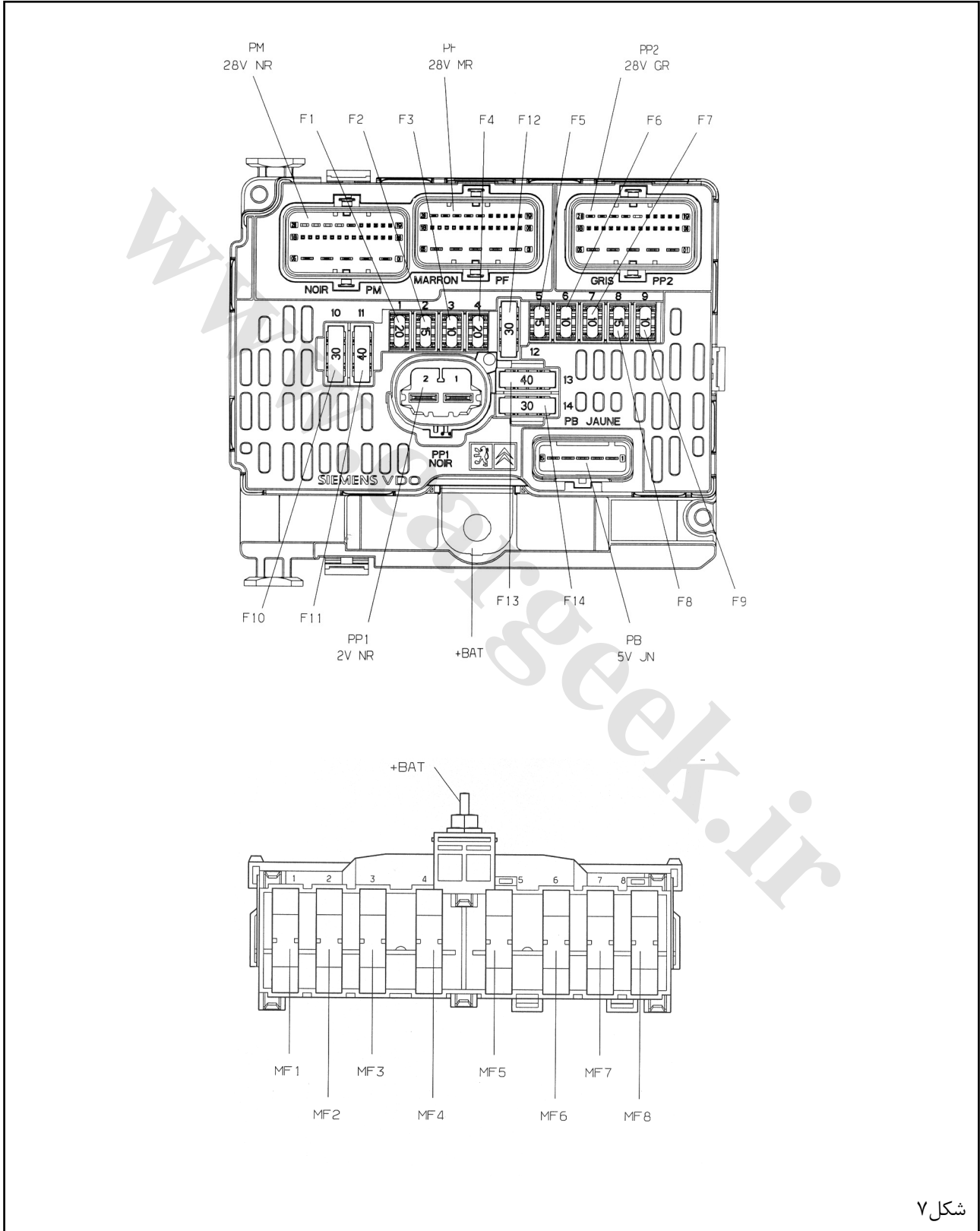


شکل ۶

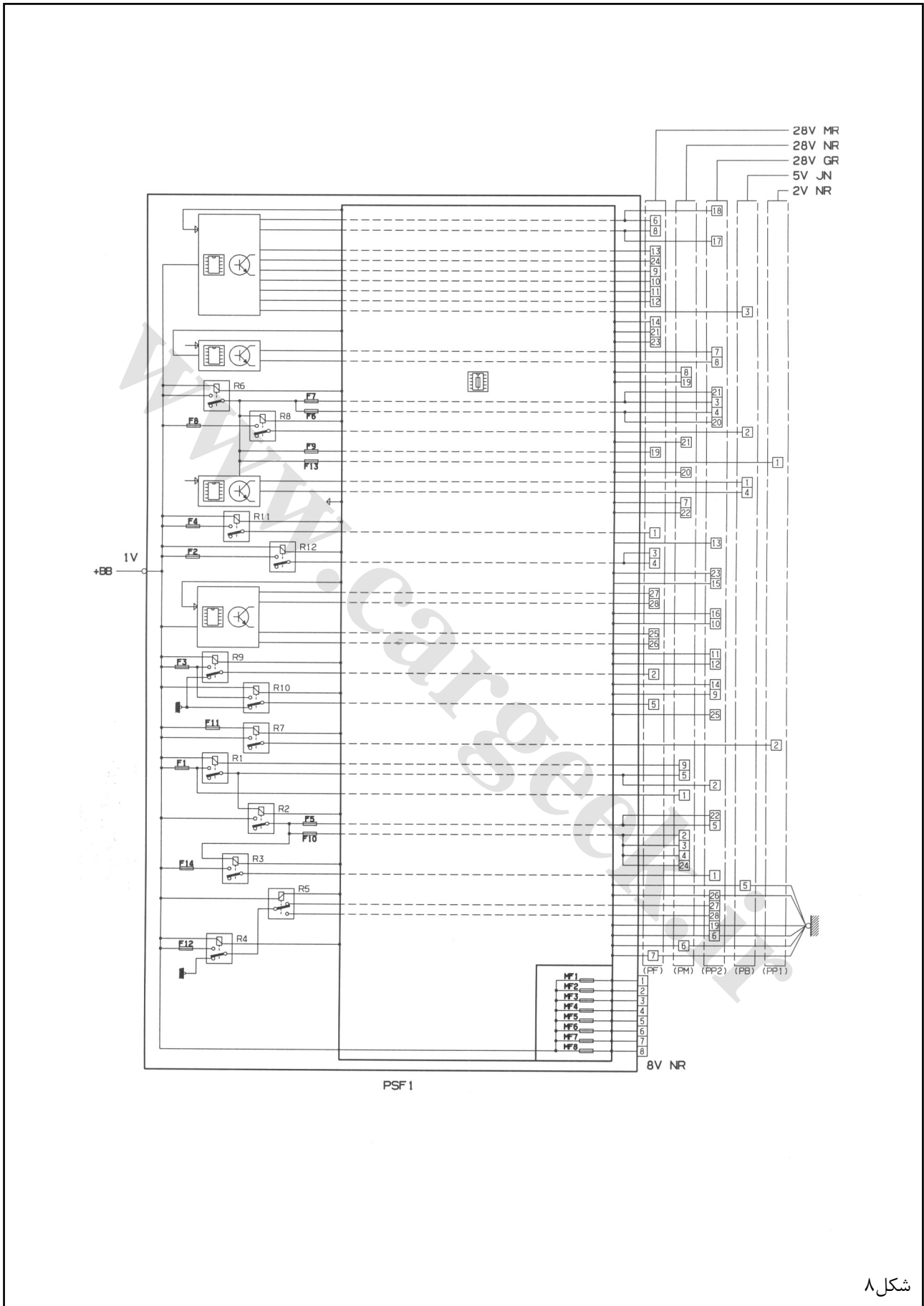




BSM - جعبه فیوز PSF1 داخل محفظه موتور



شکل ۷



شکل ۸

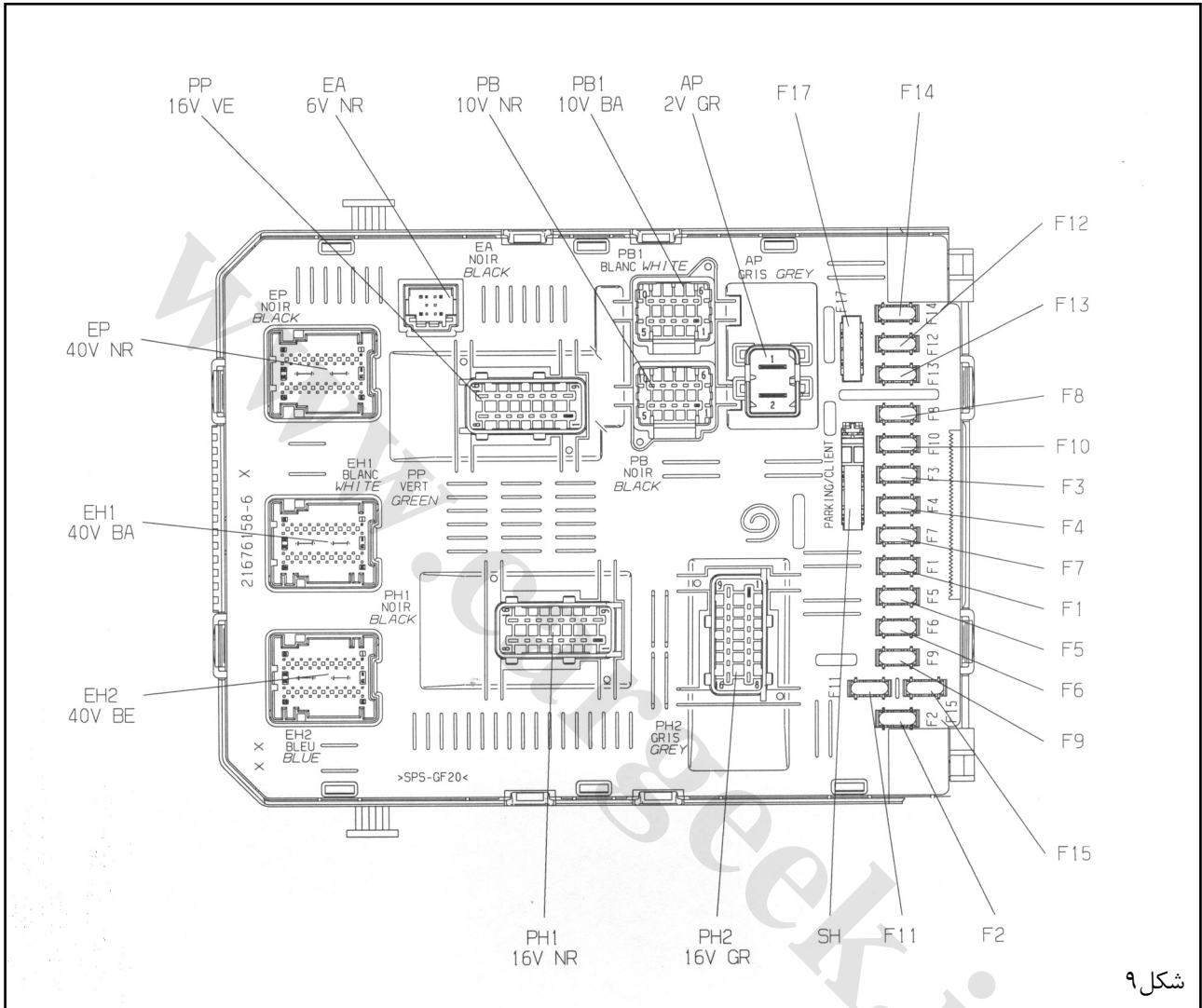


## جعبه فیوز داخل محفظه موتور (PSF1)

قطعه تحت کنترل	جریان	فیوزها
واحد کنترل مدیریت (ECU) موتور	۲۰ A	F1
بوق	۱۵ A	F2
پمپ شیشه شوی جلو	۱۰ A	F3
پمپ بنزین - شیر برقی کنیستر	۱۵ A	F5
واحد کنترل سیستم ABS و ESP مجموعه سوئیچ محافظ رله ۳	۱۰ A	F6
واحد کنترل گیربکس اتوماتیک - رله کنترل عملگر - اهرم قفل کن دنده - مجموعه کنترل گیربکس اتوماتیک - بلوک الکترو هیدرولیک گیربکس دنده اتوماتیک - مجموعه الکترو پمپ فرمان هیدرولیکی	۱۰ A	F7
استارت	۲۰ A	F8
سوئیچ دو گانه ترمز	۱۰ A	F9
کوئل - انژکتور سیلندر ۱ - انژکتور سیلندر ۲ - انژکتور سیلندر ۳ - انژکتور سیلندر ۴ - شیر برقی کنیستر - ECU مدیریت موتور - سنسور اکسیژن	۳۰ A	F10
موتور بخاری	۴۰ A	F11
موتور برف پاک کن شیشه جلو	۳۰ A	F12
BSI	۴۰ A	F13
فن خنک کن موتور با دور متغیر	۵۰ A	MF1
واحد کنترل سیستم ABS و ESP	۳۰ A	MF2 و MF3
BSI	۸۰ A	MF4 و MF5
جعبه فیوز داخل اتاق	۸۰ A	MF6
واحد الکترو پمپ فرمان هیدرولیکی	۷۰ A	MF7
موتور بلوک الکترونیکی مرکزی	۴۰ A	MF8

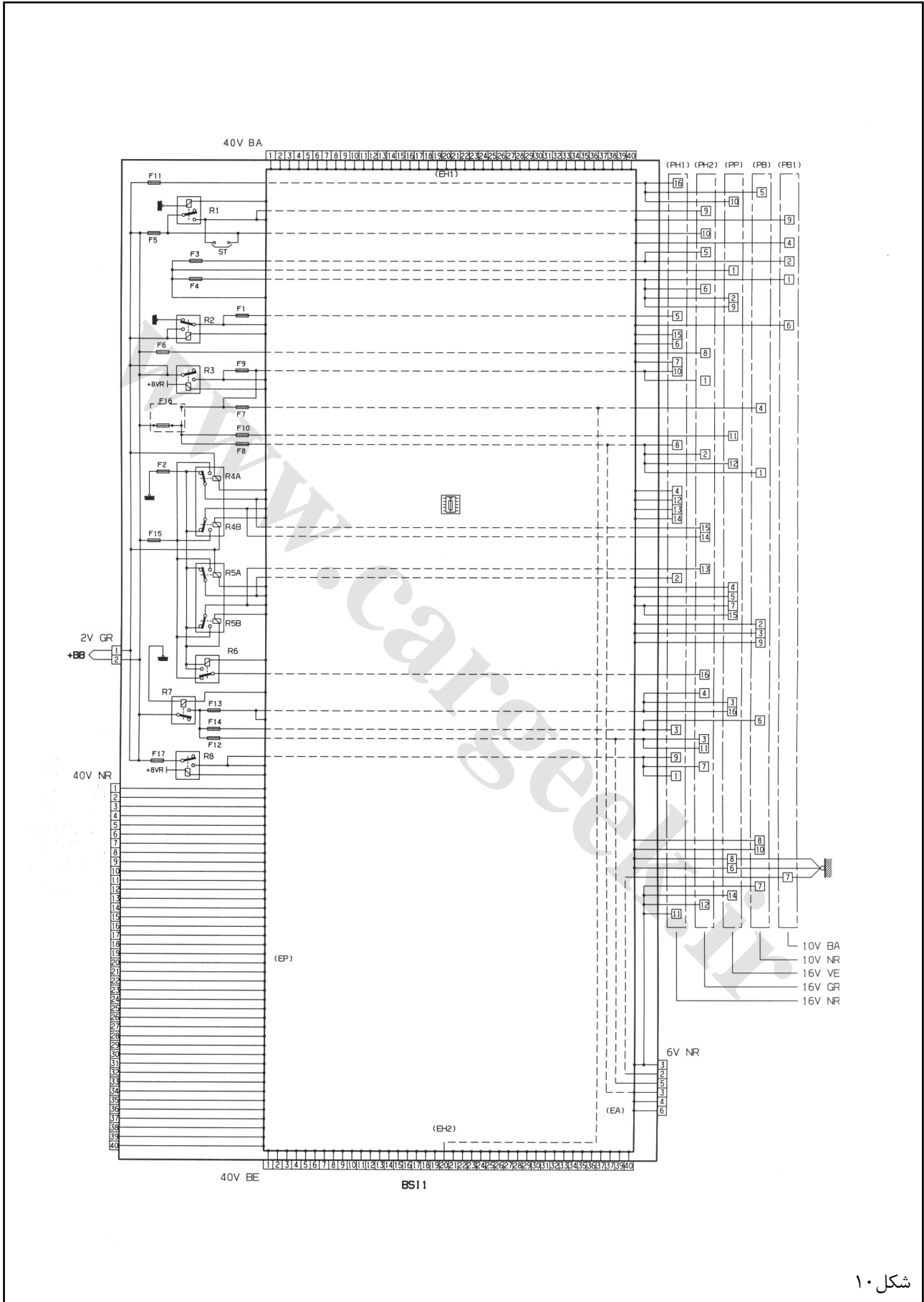


:BSI 1



شکل ۹





شکل ۱۰

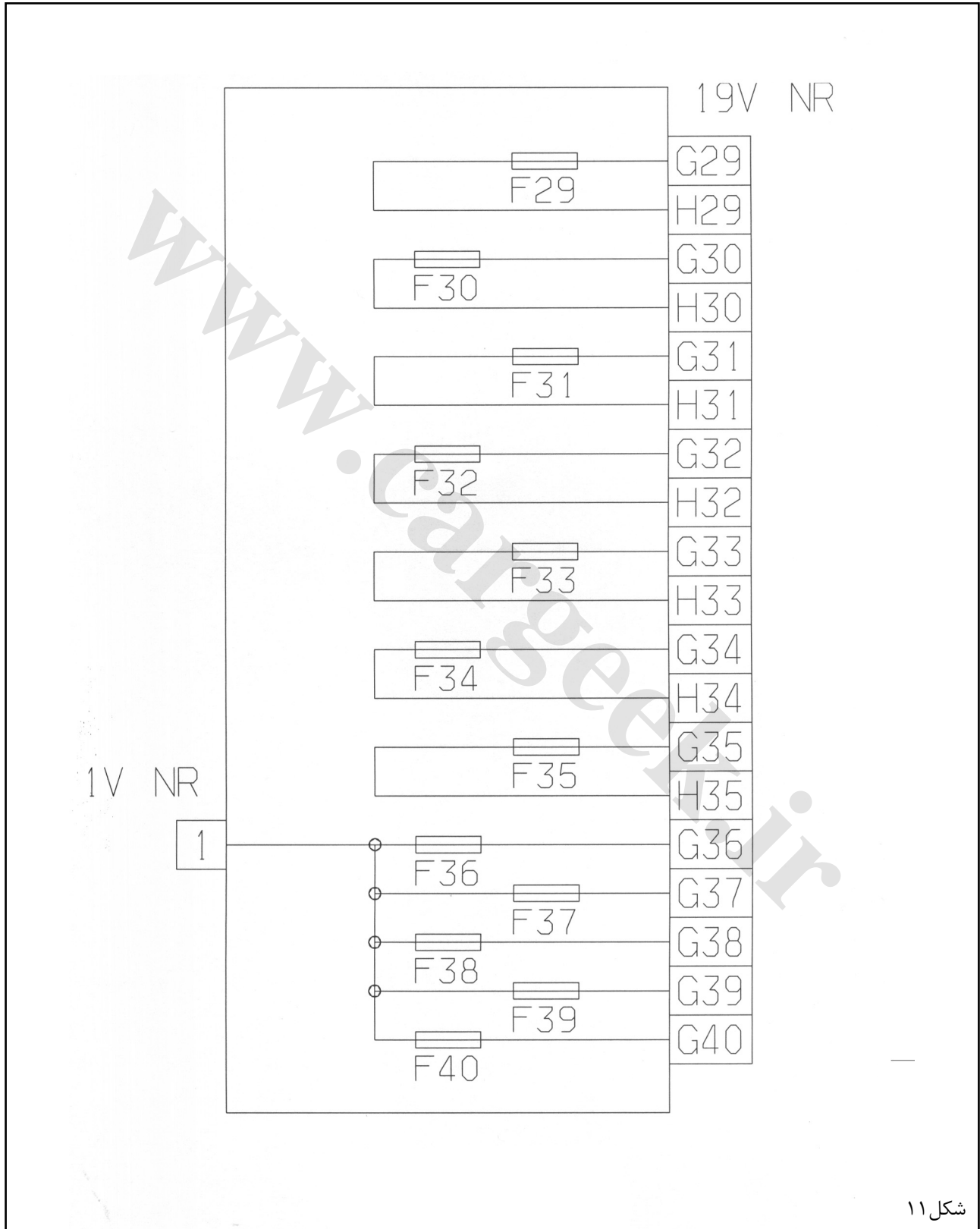


:(BSI 1)

قطعه تحت کنترل	جریان	فیوزها
مجموعه قفل در راننده و سرنشین (چپ و راست)	۳۰ A	F2
واحد کیسه هوای جانبی	۵ A	F3
سوئیچ دو گانه ترمز - سوئیچ ایمنی کنترل سرعت سنسور جلو چپ ABS - مدول سوئیچینگ (کامپیوتر) پشت غربلیک فرمان - رله باز کن در صندوق عقب	۱۰ A	F4
وضعیت در جلو راست - وضعیت در جلو چپ	۳۰ A	F5
مجموعه شیشه برقی عقب راست + موتور - مجموعه شیشه برقی عقب چپ + موتور	۳۰ A	F6
کلید چراغ جعبه داشبورد	۵۰ A	F7
مدول سوئیچینگ فرمان - صفحه نمایش چند منظوره - واحد کنترل (کامپیوتر) تعلیق - رادیو	۲۰ A	F8
فندک جلو	۳۰ A	F9
سوئیچ - واحد کنترل گیربکس اتوماتیک - سوئیچ وضعیت اهرم انتخاب دنده	۱۵ A	F11
سنسور شدت باران/ میزان روشنایی	۱۵ A	F12
پنل جعبه فیوز داخل محفظه	۵ A	F13
صفحه نشانگرها چراغ جلوی چپ - چراغ جلوی راست - پنل گرم کن	۱۵ A	F14
مجموعه قفل در راننده و سرنشین - مجموعه قفل در عقب راست و عقب چپ - صفحه نشانگرها	۳۰ A	F15
فیوز شنت (shunt)	-	F16
گرم کن شیشه عقب	۴۰ A	F17



جعبه فیوز داخل اتاق (BH12)



شکل ۱۱

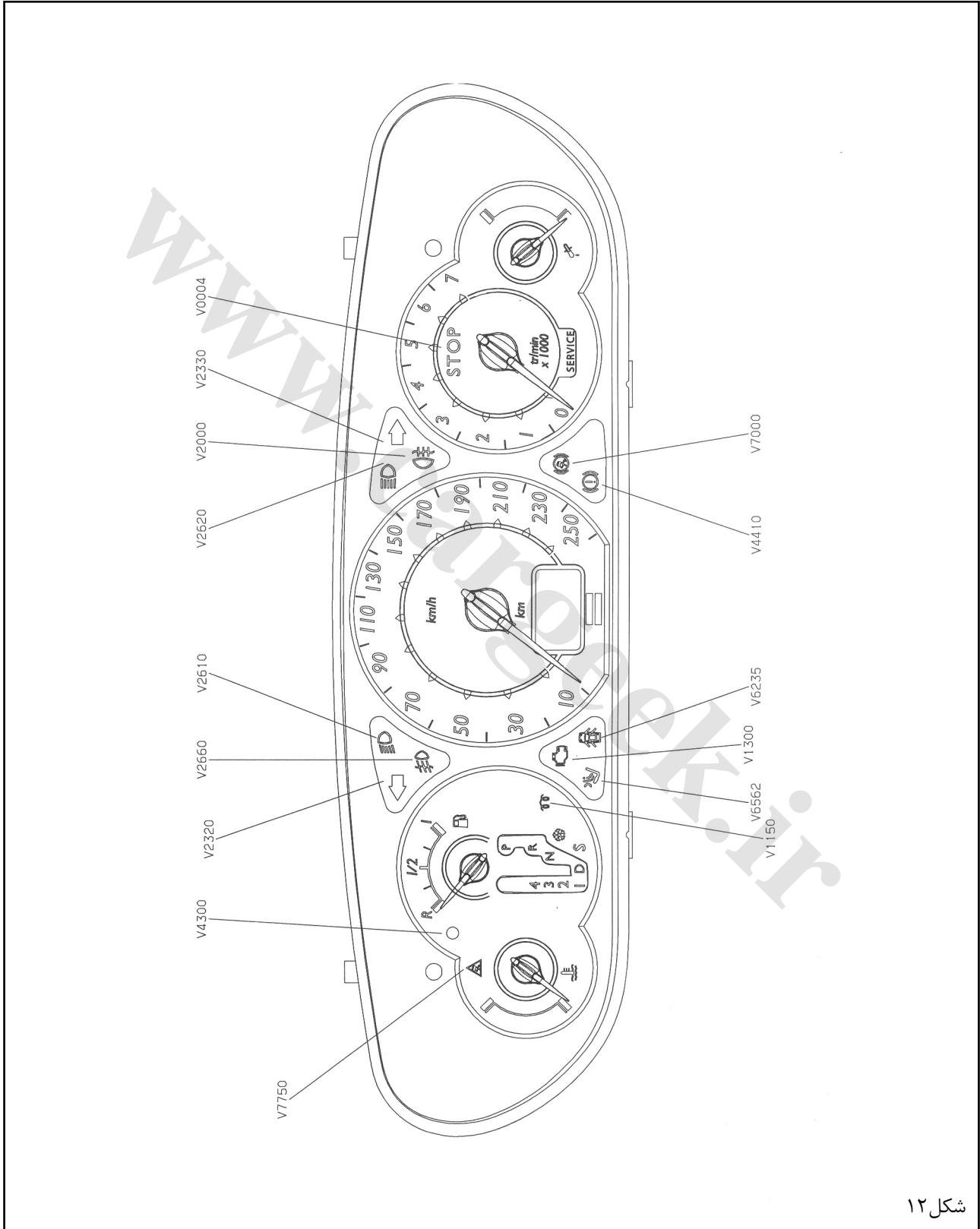
## جعبه فیوز داخل اتاق (BH12)

قطعه تحت کنترل	جریان	فیوزها
سوکت 12V کنسول جلو	۳۰ A	F38
استفاده نمی شود.	۳۰ A	F39
استفاده نمی شود.	۳۰ A	F40

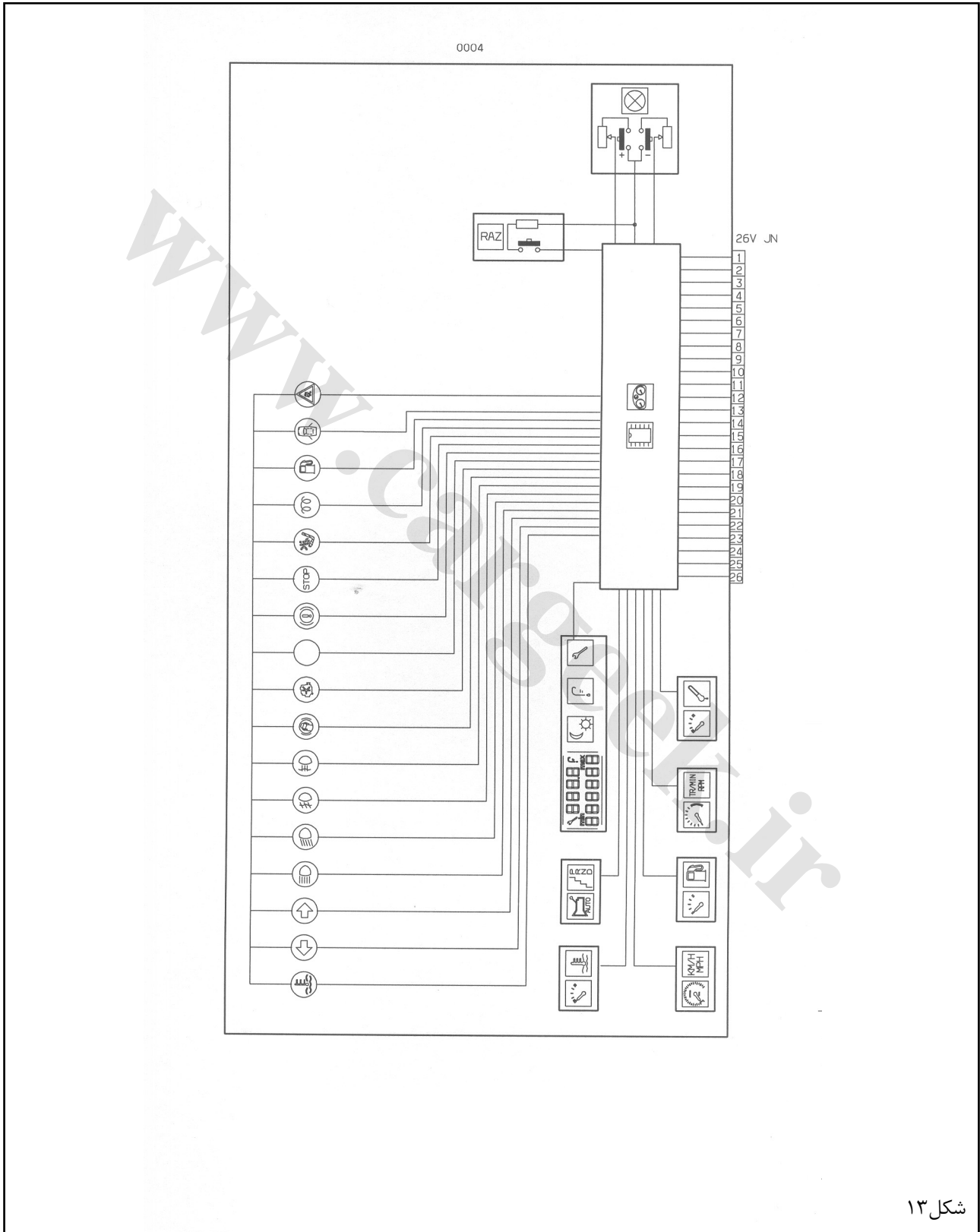
www.CarGeek.ir



صفحه نشانگرها (صفحه کیلومتر شمار) گیربکس اتوماتیک (۴ سرعته):



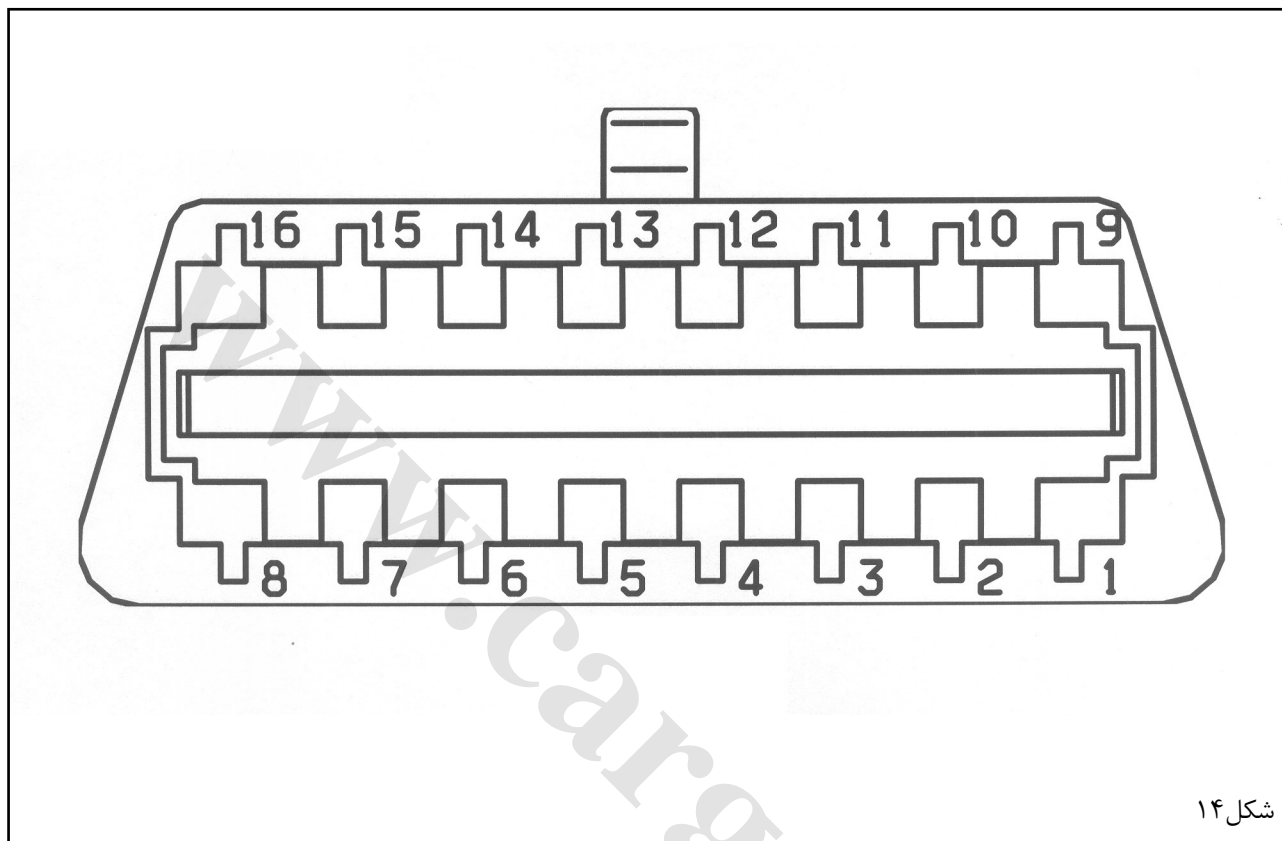
شکل ۱۲



شکل ۱۳



## سوکت عیب یابی:



- ۹ - استفاده نشده
- ۱۰ - استفاده نشده
- ۱۱ - استفاده نشده
- ۱۲ - استفاده نشده
- ۱۳ - استفاده نشده
- ۱۴ - استفاده نشده
- ۱۵ - استفاده نشده
- ۱۶ - مثبت باتری

- ۱ - ۱۲ ولت کنترل شده سوئیچ
- ۲ - استفاده نشده
- ۳ - BSI
- ۴ - اتصال بدنه
- ۵ - اتصال بدنه
- ۶ - استفاده نشده
- ۷ - ECU موتور و گیربکس اتوماتیک
- اتصال K ISO bus
- ۸ - BSI

## مدیریت محل های اتصال:

دسته سیم 01 CBP

محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
E802A	M8020	پنل جعبه فیوز داخل محفظه موتور	SFP1	E802A	-
-	M802A	E802A	-	کمپرسور کولر	8020
-	M802B	E802B	-	کمپرسور کولر	8020

دسته سیم 10 PR

محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
E212	210	BSI	BSI	E212	-
-	210B	E212	-	سوئیچ دو گانه ترمز	2120
-	210D	E212	-	استفاده نمی شود	BSR1
-					
E261B	L126	واحد کنترل اصلاح دینامیکی چراغ های جلو	6606	E261B	-
-	LI261	E261B	-	چراغ جلو چپ	2610
-	LI265	E261B	-	چراغ جلو راست	2615
-					
E441A	4441	ESP ECU	7800	E441A	-
-	4441B	E441A	-	اتصال سایش لنت ترمز جلو راست	4431
-	4441C	E441A	-	ESP ECU	7800
-					
E441B	M4432	اتصال بدنه	MC14	E441B	-
-	M4430	E441B	-	اتصال سایش لنت ترمز جلو چپ	4430

محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
-	M4431	E441B	-	اتصال سایش لنت ترمز جلو راست	4431
E607	6725C	جعبه فیوز داخل محفظه موتور	PSF1	E607	-
-	6701	E607	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	6701A	E607	-	سوئیچ موقعیت اهرم انتخاب دنده	1600
E755A	7550	استفاده نمی شود	7550	E755A	-
-	7550D	E755B	-	E755D 15F/AV	-
-	7550G	E755B	-	E755D 15F/AV	-
-	-	-	-	-	-
E755B	7555	استفاده نمی شود	7550	E755B	-
-	7555D	E755B	-	E755E 15F/AV	-
-	7555G	E755B	-	E755E 15F/AV	-
-	-	-	-	-	-
E760	B760	BSI	BSI	E760	-
-	B760A	E760	-	استفاده نمی شود	7600
-	-	-	-	-	-
E802	8020A	جعبه فیوز داخل محفظه موتور	PSF1	E802	-
-	1076A	E802	-	E107 46 HAB	-
-	8020B	E802	-	مجموعه گرم کن	8060



دسته سیم PR 10 (ادامه)

محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
E900	9000A	BSI	BSI	E900	-
-	9000B	E900	-	واحد کنترل تعلیق	7715
-	9000C	E900	-	واحد الکتروپمپ فرمان هیدرولیکی	7122
-	-	-	-	-	-
E900A	9000L	واحد کنترل مدیریت موتور	1320	E900A	-
-	9000E	E900A	-	ESP ECU	7800
-	9000G	E900A	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	9000H	E900A	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	9000J	E900A	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	9000M	E900A	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	9000N	E900A	-	ESP ECU	7800
-	9000O	E900A	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	9000T	E900A	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	9000V	E900A	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	-	-	-	-	-
E901	9001A	BSI	BSI	E901	-
-	9001B	E901	-	واحد کنترل تعلیق	7715
-	9001C	E901	-	واحد الکتروپمپ فرمان هیدرولیکی	7122
-	-	-	-	-	-
E901A	9001L	واحد کنترل مدیریت موتور	1320	E901A	-
-	9001E	E901A	-	ESP ECU	7800



محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
-	9001G	E901A	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	9001H	E901A	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	9001J	E901A	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	9001M	E901A	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	9001N	E901A	-	ESP ECU	7800
-	9001O	E901A	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	9001T	E901A	-	واحد کنترل اصلاح دینامیکی چراغ های جلو	6606
-	9001V	E901A	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	-	-	-	-	-
E901D	9016A	BSI	BSI	E901D	-
-	6260	E901D	-	واحد کنترل تعلیق	7715
-	7842	E901D	-	استفاده نمی شود	7600
-	9016D	E901D	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	C132A	E901D	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	C132D	E901D	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	-	-	-	-	-
E904A	9042	استفاده نمی شود.	7550	E904A	-
-	9042D	E904A	-	E904C 15 F/AV	-
-	9042G	E904A	-	E904C 15 F/AV	-



دسته سیم PR 10 (ادامه)

محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
E907	9007A	واحد کنترل مدیریت موتور	1320	E907	-
-	8099	E907	-	استفاده نمی شود.	8099
-	9006B	E907	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	9007	E907	-	کانکتور عیب یاب	C001
-	9007B	E907	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	9007C	E907	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	9007D	E907	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	9007E	E907	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	9007F	E907	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-					
EB16	B163B	BSI	BSI	EB16	-
-	B1630	EB16	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	B163A	EB16	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	B163C	EB16	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	B163D	EB16	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	B163E	EB16	-	سوئیچ وضعیت اهرم انتخاب دنده	1600
-					
EC06A	CM06	جعبه فیوز داخل محفظه موتور	PSF1	EC06A	-
-	CM06A	EC06A	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	CM06C	EC06A	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	CM06D	EC06A	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	CM06E	EC06A	-	مجموعه کنترل گیربکس اتوماتیک	1603





محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
-	CM06F	EC06A	-	مجموعه کنترل گیربکس اتوماتیک	1603
-	CM06G	EC06A	-	مجموعه کنترل گیربکس اتوماتیک	1603
-	CM06H	EC06A	-	مجموعه کنترل گیربکس اتوماتیک	1603
-	CM06J	EC06A	-	رله کنترل عملگر مسدود کننده اهرم تعویض دنده	1642
-	CM06K	EC06A	-	رله کنترل عملگر مسدود کننده اهرم تعویض دنده	1642
-	CM06L	EC06A	-	رله کنترل عملگر مسدود کننده اهرم تعویض دنده	1642
-	CM06M	EC06A	-	رله کنترل عملگر مسدود کننده اهرم تعویض دنده	1642
-	CM06N	EC06A	-	بلوک الکترو هیدرولیک گیربکس اتوماتیک	1635
-					
EC06B	CM06C	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630	EC06B	-
-	CM06D	EC06B	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	CM06E	EC06B	-	مجموعه کنترل گیربکس اتوماتیک	1603
-	CM06F	EC06B	-	مجموعه کنترل گیربکس اتوماتیک	1693
-					
EC07	C210	جعبه فیوز داخل محفظه موتور	PSF1	EC07	-
-	C2100	EC07	-	سوئیچ دو گانه ترمز	2120
-					
EC09	C134	جعبه فیوز داخل محفظه موتور	PSF1	EC0	-
-	C136	EC09	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320



دسته سیم 10PR (ادامه)

محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
EC17	C160	BSI	BSI	EC17	-
-	C1384	EC17	-	استفاده نمی شود	7306
-	C2610	EC17	-	چراغ جلو چپ	2601
-	C2615	EC17	-	چراغ جلو راست	2615
-	C261C	EC17	-	واحد کنترل اصلاح دینامیکی چراغ های جلو	6606
-					
EM01A	M001A	اتصال بدنه	MC10	EM01A	-
-	M1329	EM01A	-	استفاده نمی شود	1241
-	M250B	EM01A	-	بوق بم	2521
-	M2619	EM01A	-	چراغ جلو چپ	2610
-	M261C	EM01A	-	واحد کنترل اصلاح دینامیکی چراغ های جلو	6606
-	M261E	EM01A	-	EM01 15 F/AV	-
-	M808	EM01A	-	استفاده نمی شود	8093
-	M8095	EM01A	-	واحد سوئیچ محافظه رله ۳	BCP3
-	M8099	EM01A	-	استفاده نمی شود	8099
-					
EM01B	M001B	اتصال بدنه	MC11	EM01B	-
-	M10B	EM01B	-	ESP ECU	7800
-	M2200	EM01B	-	سوئیچ دنده عقب	2200
-	M287B	EM01B	-	فلاشر جانبی چپ	2340
-	M4410	EM01B	-	سوئیچ سطح روغن ترمز	4410
-	M700	EM01B	-	ESP ECU	7800



محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
-	M700A	EM01B	-	ESP ECU	7800
-	MP1A	EM01B	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	MP1B	EM01B	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	MP1C	EM01B	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	MP1D	EM01B	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	MP1E	EM01B	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	MP2A	EM01B	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	MP2B	EM01B	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	MP2C	EM01B	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	MP2E	EM01B	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	MPSF1	EM01B	-	BSI	BSI
-					
EM01D	M001C	اتصال بدنه	MC11	EMO1D	-
-	M1630	EM01D	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	M1635	EM01D	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1635
-	M163A	EM01D	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	M163B	EM01D	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	M163C	EM01D	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	M163E	EM01D	-	واحد کنترل گیربکس اتوماتیک	1630
-	M163F	EM01D	-	سوئیچ وضعیت اهرم انتخاب دنده	1630
-	M1640	EM01D	-	-	1600



دسته سیم 10PR (ادامه)

محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
EM02B	M002B	اتصال بدنه	MC21	EM02B	-
-	M2615	EM02B	-	چراغ جلوی راست	2615
-	M288B	EM02B	-	فلاشر جانبی راست	2345
-	M7109	EM02B	-	سنسور توقف عملکرد فرمان هیدرولیکی	7113
-	M7715	EM02B	-	واحد کنترل تعلیق	7715
-	M774	EM02B	-	محفظه رله	1704
-	-	-	-	-	-
EM30	M809A	اتصال بدنه	MC31	EM30	-
-	M001	EM30	-	کانکتور عیب یابی	C001
-	M1235	EM30	-	پمپ گیج سوخت	1211
-	M1601	EM30	-	مجموعه کنترل گیربکس اتوماتیک	1603
-	M160C	EM30	-	مجموعه کنترل گیربکس اتوماتیک	1603
-	M1638	EM30	-	مجموعه کنترل گیربکس اتوماتیک	1603
-	M164A	EM30	-	مجموعه کنترل گیربکس اتوماتیک	1640
-	-	-	-	-	-
EM31	ME31	اتصال بدنه	MC30	EM31	-
-	M001	EM31	-	کانکتور عیب یاب	C001
-	M160	EM31	-	مجموعه کنترل گیربکس اتوماتیک	1603
-	M261F	EM31	-	واحد کنترل اصلاح دینامیکی چراغ های جلو	6606
-	M9002	EM31	-	جعبه فیوز داخل محفظه موتور	PSF1
-	ME128	EM31	-	استفاده نمی شود	1282
-	ME261	EM31	-	چراغ جلو چپ	2610
-	ME265	EM31	-	چراغ جلو راست	2615
-	ME30	EM31	-	BSI	BSI



## دسته سیم F/AV 15

محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
-					
EM01	M261	اتصال بدنه	-	E904B	-
-	M261A	EM01	-	چراغ مه شکن جلو چپ	2670
-	M261B	EM01	-	چراغ مه شکن جلو راست	2675

## دسته سیم MOT EW10A 20

محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
E13 2	1320	واحد کنترل مدیریت موتور	1320	E132	-
-	1240	E132	-	شیر برقی شماره ۲ زمان متغیر	1268
-	1240A	E132	-	ترموستات کنترل شده (S2RE)	1380
-	1240B	E132	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320
-	1320A	E132	-	انژکتور سیلندر ۴	1334
-	1320B	E132	-	انژکتور سیلندر ۳	1333
-	1320C	E132	-	انژکتور سیلندر ۲	1332
-	1320D	E132	-	انژکتور سیلندر ۱	1331
-	1320E	E132	-	استفاده نمی شود	1335
-	1320F	E132	-	سنسور اکسیژن بالایی	1350
-	1320G	E132	-	سنسور اکسیژن پایینی	1351
-	1320H	E132	-	واحد کنترل مدیریت موتور	1320



## دسته سیم 46HAB

محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
E107A	1076	E802 10PR	-	E107A	-
-	1076A	E107A	-	استفاده نمی شود	8321
-	1076B	E107A	-	استفاده نمی شود	8322
-					
E624	6284	BSI	BSI	E624	-
-	6284A	E624	-	مجموعه قفل در راننده	6202
-	6284B	E624	-	مجموعه قفل در سرنشین	6207
-	8284C	E624	-	مجموعه قفل در عقب چپ	6212
-	6284D	E624	-	مجموعه قفل در عقب راست	6217
-					
E628A	6286	BSI	BSI	E628A	-
-	6286A	E628A	-	مجموعه قفل در راننده	6202
-	6286B	E628A	-	مجموعه قفل در سرنشین	6207
-					
E628B	6289	BSI	BSI	E628B	-
-	6289A	E628B	-	مجموعه قفل در عقب راست	6217
-	6289B	E628B	-	مجموعه قفل در عقب چپ	6212
-					
E655	6558	پیش کشنده جلو چپ	6575	E655	-
-	6558A	6558A	-	پیش کشنده جلو چپ	6576
-					
E841M	8411	رادیو	8410	E841M	-
-	8411A	E841M	-	بلندگوی در جلو چپ	8420
-	8411B	E841M	-	بلندگوی تیوتر جلو چپ	8440



محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
-					
E841P	8410	رادیو	8410	E841P	-
-	8410A	E841P	-	بلندگوی در جلو راست	8420
-	8410B	E841P	-	بلندگوی تیوتر جلو چپ	8440
-					
E843M	8431	رادیو	8410	E843M	-
-	8431A	E843M	-	بلندگوی در جلو راست	8425
-	8431B	E843M	-	بلندگوی تیوتر جلو راست	8445
-					
E843P	8430	رادیو	8410	E843P	-
-	8430A	E843P	-	بلندگوی در جلو راست	8425
-	8430B	E843P	-	بلندگوی تیوتر جلو راست	8445
-					
E849	8497	رادیو	8410	E849	-
-	8497A	E849	-	CD Player	8415
-	8467B	E849	-	واحد کنترل سوئیچینگ آنتن	8491

دسته سیم HAB 46 (ادامه)

محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
E902A	9025	BSI	BSI	EM902A	-
-	9025A	EM902A	-	وضعیت در جلو راست	9050
-	9025B	EM902A	-	وضعیت در جلوی راست	9050
-	9025G	EM902A	-	استفاده نمی شود	6811



محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
-					
E902B	9024	BSI	BSI	E902B	-
-	9024A	E902B	-	وضعیت در جلو چپ	9050
-	9024B	E902B	-	وضعیت در جلو راست	9050
-					
محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
EA01	A301	BSI	BSI	EA01	-
-	A3015	EA01	-	کنسول سقف+ عملکردهای مجموعه شده با یکدیگر	3015
-	A3030	EA01	-	چراغ داخلی مرکزی	3030
-					
EM01E	M51	اتصال بدنه	MC31	EM01E	-
-	M3015	EM01E	-	کنسول سقف+ عملکردهای مجموعه شده با یکدیگر	3015
-	M631A	EM01E	-	سوئیچ کمربند ایمنی چپ	4730
-	M631C	EM01E	-	سوئیچ کمربند ایمنی عقب راست	4733
-	M631D	EM01E	-	سوئیچ کمربند ایمنی عقب چپ	4732
-	M631G	EM01E	-	سوئیچ کمربند ایمنی وسط عقب	4734
-	M6440	EM01E	-	آینه فتوکرومیک داخلی	6440
-	M70	EM01E	-	EM11B 60 P/C	-
-	M72	EM01E	-	EM11D 62 PR/G	-
-					
EM02	M650	اتصال بدنه	MC54	EM02	-
-	M4400	EM02	-	سوئیچ ترمز دستی	4400
-	M71	EM02	--	EM11B 65 P/C	-
-	M73	EM02	-	EM11D 60 PR/D	-
-	M7745	EM02	-	انتخابگر ارتفاع خودرو	7745
-	M8100	EM02	-	فندک جلو	8100





محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
-	MCP01	EM02	-	سوکت ۱۲ ولتی کنسول وسط	CP01
-					
محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
EM03	M48	اتصال بدنه	MC54	EM03	
-	M3036	EM03	-	نور داخل اتاق سمت پای سرنشین راست جلو	3036
-	M3037	EM03	-	نور داخل اتاق سمت پای راننده	3037
-	M76	EM03	-	E017A 55 SGC	-
-	M77	EM03	-	E017 56 SGP	-
-	MC4	EM03	-	E010 58 NSP	-

دسته سیم HAB 46 (ادامه)

محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
EM05	M05	اتصال بدنه	MC60	EM05	-
-	M2630	EM05	-	چراغ عقب چپ	2630
-	M2633	EM05	-	EM01 97 DEP	-
-	M2635	EM05	-	چراغ عقب راست	2635
-	M263A	EM05	-	چراغ عقب چپ	2630
-	M263B	EM05	-	چراغ عقب راست	2635
-	M3106	EM05	-	چراغ صندوق عقب چپ	3106
-	M3107	EM05	-	چراغ صندوق عقب راست	3107
-	M6551	EM05	-	مدول کیسه هوای پرده‌ای راست	6551
-	M6552	EM05	-	مدول کیسه هوای پرده‌ای چپ	6552



محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
-					
EV01	V01	BSI	BSI	EV01	-
محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
-	V774	EV01	-	انتخابگر ارتفاع خودرو	7745
-	V810B	EV01	-	فندک جلو	8100
-					
EX02	Z21	BSI	BSI	EX02	-
-	Z211	EX02	-	واحد کنترل مدیریت بستن کمر بند ایمنی	4736
-	Z213	EX02	-	سنسور شدن باران/میزان روشنایی	5008

دسته سیم P/ B 50

محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
E904	9024	BSI	BSI	E904	-
-	9024B	E904	-	پنل بخاری (در صورت جدا بودن)	8025
-	9024C	E904	-	صفحه نمایش چند منظوره	7215
-	9024E	E904	-	صفحه نشانگرها	0004
-					
E905	9025	BSI	BSI	E905	-
-	9025B	E905	-	پنل بخاری (در صورت جدا بودن)	8025
-	9025C	E905	-	صفحه نمایش چند منظوره	7215
-	9025E	E905	-	صفحه نشانگرها	0004
-					
EB01	B802A	BSI	BSI	EB01	-
-	BCV00	EB01	-	مدول سوئیچینگ زیر غربلیک فرمان (COM 2000)	CV00

محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
-	BE11	EB01	-	رادیو	8410
-	BE15A	EB01	-	صفحه نمایش چند منظوره	7215
-					
EM22	M300	اتصال بدنه	MC36	EM22	-
-	M230	EM22	-	کلید فلاشر	2300
-	M3057	EM22	-	چراغ تهویه هوای چپ	3057
-	M3059	EM22	-	چراغ تهویه هوای مرکزی	3059
-	M6548	EM22	-	مدول کیسه هوای زانوی راننده	6548
-	M7801	EM22	-	بلوک سوئیچ چند منظوره راست	BCM2
-	M9009	EM22	-	بلوک سوئیچ چند منظوره چپ	BCM1
-	MC04A	EM22	-	صفحه نشانگرها	0004
-					
EM23	M300	اتصال بدنه	MC36	EM23	
-	M300A	EM23	-	اتصال بدنه	MC36
-	M3054	EM23	-	چراغ زیر سیگاری	3054
-	M3058	EM23	-	چراغ تهویه هوای راست	3058
-	M310	EM23	-	چراغ جعبه داشبورد	3110
-	M4012	EM23	-	واحد کنترل صفحه نشانگر منفک	4012
-	M8025	EM23	-	رله بخاری (در صورت جدا بودن)	8025
-	MC04A	EM23	-	مدول سوئیچینگ زیرغریبک فرمان (COM 2000)	CV00
-					
EVV1	V305A	BSI	BSI	EVV1	-
-	R3057	EVV1	-	چراغ تهویه هوای چپ	3057
-	R3058	EVV1	-	چراغ تهویه هوا راست	3058
-	R3059	EVV1	-	چراغ تهویه هوای مرکزی	3059



BCM2	بلوک سوئیچ چند منظوره راست	-	EVV1	R7801	-
BCM1	بلوک سوئیچ چند منظوره چپ	-	EVV1	R8025	-
3054	چراغ زیر سیگاری	-	EVV1	R305B	-
					-
-	EX01	BSI	BSI	ZE91	EX01
6570	واحد کنترل کیسه هوا و پیش کشنده ها	-	EX01	Z6570	-
8025	پنل بخاری (در صورت جدا بودن)	-	EX01	Z8025	-
0004	صفحه نشانگرها	-	EX01	ZE04B	-

دسته سیم 59 CLM

محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
E001	16	پنل بخاری (در صورت جدا بودن)	8025	E001	-
-	15	E001	-	ترمیستور اواپراتور (در صورت جدا بودن)	8006
-	17	E001	-	واحد فرستنده (دمای داخل اتاق)	8033
-	20	E001	-	ترمیستور دمای داخل اتاق	8030
					-
E002	10	پنل بخاری (در صورت جدا بودن)	8025	EM01E 46 HAB	-
-	6	E002	-	سنسور کیفیت هوا	8079
-	7	E002	-	ترمیستور دمای هوای داخل اتاق	8030



## دسته سیم 60 P/C

محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
EM11B	M70	EM01E 46 HAB	-	EM11B	-
-	M3040	EM11B	-	چراغ جلو پای جلو چپ	3040
-	M6032	EM11B	-	وضعیت در جلو چپ	9030
-	M6202	EM11B	-	مجموعه قفل در راننده	6202

## دسته سیم 62 PR/G

محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
EM11D	M73	EM01E 46 HAB	-	EM11D	-
-	M6105	EM11D	-	سوئیچ شیشه بالابر در عقب	6100
-	M6131	EM11D	-	مجموعه شیشه بالابر برقی عقب چپ موتور	6132
-	M6217	EM11D	-	مجموعه قفل در عقب چپ	6212

## دسته سیم 65 P/P

محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
EM11C	M71	EM03 46 HAB	-	EM11C	-
-	M3040	EM11C	-	چراغ جلو پا در جلوی راست	3045
-	M6005	EM11C	-	سوئیچ شیشه بالابر راست	6005
-	M6031	EM11C	-	وضعیت در جلو راست	9050
-	M6207	EM11C	-	مجموعه قفل در راست	6207



## دسته سیم 67 PR/D

محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
EM11E	M73	EM02 46 HAB	-	EM11E	-
-	M6105	EM11E	-	سوئیچ شیشه بالابر عقب راست	6105
-	M6131	EM11E	-	مجموعه شیشه بالابر عقب راست + موتور	6131
-	M6217	EM11E	-	مجموعه قفل در عقب راست	6217

## دسته سیم 76 VL

محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
EM06	M01	اتصال بدنه	MC59	EM06	-
-	M213	EM06	-	چراغ های ترمز اضافی	2110
-	M263	EM06	-	چراغ چپ روی در صندوق عقب	2632
-	M263A	EM06	-	چراغ چپ روی در صندوق عقب	2632
-	M264	EM06	-	چراغ سمت راست روی در صندوق عقب	2631
-	M264B	EM06	-	چراغ راست روی در صندوق عقب	2631
-	M3020	EM06	-	چراغ داخلی عقب	3020
-	M6216	EM06	-	سوئیچ باز کردن در صندوق عقب	6282
-	M6222	EM06	-	مجموعه قفل در صندوق عقب	6222
-	M811	EM06	-	گرم کن شیشه عقب	8120



دسته سیم DEP 97

محل اتصال	شماره سیم	اتصال ۱	قطعه مرتبط	اتصال ۲	قطعه مرتبط
E290	2905	چراغ راست پلاک خودرو	2633	E290	-
-	2905A	E290	-	چراغ پلاک	2636
-	2905B	E290	-	چراغ پلاک	2636
-					
EM01	M290	EM05 46 HAB	-	EM01	-
-	M2633	EM01	-	چراغ سمت راست پلاک	2633
-	M2636	EM01	-	چراغ پلاک	2636



## مدیریت اتصالات داخلی

اتصال داخلی IC02G:

دسته سیم های 10 PR- 20 MOT 2V NR

توضیح	شماره سیم	پایه
اطلاعات مربوط به شتاب منفی - سیگنال نقطه سفت شدن پدال گاز	7324/731	۱
اطلاعات مربوط به حذف - اتصال بدنه سنسور نقطه سفت شدن پدال گاز	7326/7310	۲

اتصال IC03:

دسته سیم های 10 PR- 39 DA 2V NR

توضیح	شماره سیم	پایه
کنترل منفی شیر برقی نسبی فرمان قابل متغیر - کنترل ولتاژ مثبت شیر برقی نسبی فرمان قابل متغیر	7107/7106	۱
کنترل مثبت شیر برقی نسبی فرمان قابل متغیر - کنترل ولتاژ منفی شیر برقی نسبی فرمان قابل متغیر	7106/7107	۲

اتصال داخلی IC05A:

دسته سیم های 15F/AV- 10 PR 10V NR

توضیح	شماره سیم	پایه
سیگنال سنسور داخلی جلو چپ	7519	۱
سیگنال سنسور بیرونی جلو چپ	7520	۲
سیگنال سنسور داخلی جلو راست	7521	۳
سیگنال سنسور بیرونی جلو راست	7522	۴
کنترل ولتاژ مثبت سنسور جلو	7523/7523A	۵
		۶
کنترل منفی سنسور جلو	7524/7524A	۷
تغذیه چراغ کناری جلو چپ	2610/2610A	۸
اتصال بدنه چراغ کناری جلو چپ	M261/M261E	۹
تغذیه چراغ کناری جلو چپ	2610/2610A	۱۰





اتصال داخلی IC11  
دسته سیم های 10PR- 46 HAB 16V BA

توضیح	شماره سیم	پایه	توضیح	شماره سیم	پایه
-		۹	سیگنال سنسور داخلی جلو چپ	7519	۱
-		۱۰	سیگنال سنسور بیرونی سمت جلو چپ	7520	۲
-		۱۱	سیگنال سنسور داخلی سمت جلو راست	7521	۳
-		۱۲	سیگنال سنسور بیرونی سمت جلو راست	7522	۴
-		۱۳	کنترل ولتاژ مثبت سنسور جلو	7523A	۵
-		۱۴	کنترل چراغ های ترمز	210D/210A	۶
کنترل شیشه گرم کن عقب	1076/1076A	۱۵	کنترل ولتاژ منفی سنسور جلو	7524	۷
اطلاعات باز بودن در صندوق عقب	8601	۱۶	سیگنال مثبت باتری برای سنسور ضربه	B136B	۸

اتصال داخلی IC26  
دسته سیم های 10PR- 59CLM 2V NR

توضیح	شماره سیم	پایه
کنترل موتور تهویه کولر	8020B/1	۱
کنترل رله دور پائین	M809/2	۲



اتصال داخلی IC60  
دسته سیم های 20MOT- 22 MOT/C 15V NR

توضیح	شماره سیم	پایه	توضیح	شماره سیم	پایه
اتصال بدنه سنسور مرجع سیلندر شماره ۲	1356B	۹	کنترل (منفی) انژکتور سیلندر ۱	1321	۱
سیگنال سنسور مرجع سیلندر شماره ۲	1354	۱۰	کنترل (منفی) انژکتور سیلندر ۲	1322	۲
		۱۱	کنترل (منفی) انژکتور سیلندر ۳	1323	۳
کنترل کوئل شماره ۴	1154	۱۲	کنترل (منفی) انژکتور سیلندر ۴	1324	۴
کنترل شیر برقی زمان متغیر ۲	1242	۱۵	تغذیه شیر برقی کنیستر- تغذیه انژکتورها	1355C/1320	۵
			تغذیه سنسور مرجع سیلندر شماره ۲	1352B	۶

اتصال داخلی IC61  
دسته سیم های 01CBP- 20 MOT 1V NR

توضیح	شماره سیم	پایه
مثبت باتری	B01A	۱

اتصال داخلی IC61  
دسته سیم های 01CBP- 20 MOT 2V NR

توضیح	شماره سیم	کانال
اطلاعات شارژ آلترناتور	104	۱



اتصال داخلی IC70  
دسته سیم‌های 46 HAB- 60 P/C 16V NR

توضیح	شماره سیم	پایه	توضیح	شماره سیم	پایه
ولتاژ منفی بلندگوی جلو چپ	8413/8411A	۹	اطلاعات باز بودن شیشه راننده	B6020	۱
-		۱۰	اطلاعات باز بودن درها	6216B/6230	۲
-		۱۱	-		۳
اطلاعات CAN L	9025B/9025	۱۲	کنترل قفل کردن	621A/6284A	۴
		۱۳	کنترل باز کردن قفل	620B/6205A	۵
اطلاعات CAN H	9024B/9024	۱۴	کنترل قفل مضاعف (Dead locking)	622A/6286A	۶
تغذیه چراغ پایین درهای جلو	3003A/3003B	۱۵	اطلاعات قفل بودن درها	6291/6232	۷
اتصال بدنه	M70	۱۶	ولتاژ مثبت بلندگوی جلو چپ	8432/8430A	۸

اتصال داخلی IC71  
دسته سیم‌های 46 HAB- 65 P/P 16V NR

توضیح	شماره سیم	پایه	توضیح	شماره سیم	پایه
اتصل بدنه بلندگوی جلو راست	8433/8431A	۹	اطلاعات سوئیچ باز کردن شیشه راست	B6031	۱
-		۱۰	اطلاعات باز بودن درها	6217B/6231	۲
-		۱۱	-		۳
اطلاعات CAN L	9025/9025A	۱۲	-		۴
-		۱۳	کنترل باز کردن قفل درها	620B/6205B	۵
اطلاعات CAN H	9024/9024A	۱۴	کنترل قفل مضاعف (Dead locking)	622B/6289B	۶
تغذیه چراغ پایین درهای جلو	3003B	۱۵	اطلاعات قفل بودن درها	6293/6273	۷
اتصال بدنه	M71	۱۶	ولتاژ مثبت بلندگوی جلو راست	8432/8430A	۸



اتصال داخلی IC72  
دسته سیم‌های 46 HAB- 62 PR/G 16V NR

پایه	شماره سیم	توضیح	پایه	شماره سیم	توضیح
۱	B9132/ B6131	مثبت باتری	۹	8417/8419	ولتاژ منفی بلندگوی عقب چپ
۲	6287/6288	اطلاعات باز بودن در	۱۰	8451B/8471	ولتاژ منفی بلندگوی تیوتر عقب
۳	-	-	۱۱	8450B/8470	ولتاژ مثبت بلندگوی تیوتر عقب چپ
۴	-	-	۱۲	/6120/6170A 6170B	اطلاعات کنترل باز کردن شیشه بالابر برقی عقب چپ
۵	620D/6205C	کنترل باز شدن قفل	۱۳	-	-
۶	622D/6289D	کنترل قفل مضاعف (Dead Locking)	۱۴	/6110/6160A 6160B	اطلاعات کنترل بستن شیشه برقی چپ عقب
۷	6250/6251	اطلاعات ایمنی قفل کودک	۱۵	6102A	کنترل غیرفعال سازی شیشه بالابر برقی عقب چپ
۸	8416/8418	ولتاژ مثبت بلندگوی عقب چپ	۱۶	M73/M72	اتصال بدنه

اتصال داخلی IC73  
دسته سیم‌های 46 HAB- 67 PR/D 16V NR

پایه	شماره سیم	توضیح	پایه	شماره سیم	توضیح
۱	B6131	مثبت باتری	۹	8419/8417	ولتاژ منفی بلندگوی عقب راست
۲	6287	اطلاعات باز بودن درها	۱۰	8471/8471B	ولتاژ منفی بلندگوی تیوتر عقب راست
۳	-	-	۱۱	8470/8470B	ولتاژ مثبت بلندگوی تیوتر عقب راست
۴	621D/6284D	کنترل قفل شدن	۱۲	/6170/6170A 6170B	اطلاعات کنترل باز کردن شیشه بالابر برقی عقب راست
۵	620D/6205D	کنترل باز شدن قفل	۱۳	-	-
۶	622D/6289A	کنترل قفل مضاعف (Dead Locking)	۱۴	/6160/6160A 6160B	اطلاعات کنترل بستن شیشه بالابر برقی عقب راست

توضیح	شماره سیم	پایه	توضیح	شماره سیم	پایه
غیرفعال سازی شیشه بالابر برقی عقب راست	6102A	۱۵	اطلاعات ایمنی قفل کودک	6250	۷
اتصال بدنه	M73	۱۶	ولتاژ مثبت بلندگوی عقب راست	8418/8470	۸

اتصال داخلی IC76B  
دسته سیم های 46HAB- 58 NSC 6V NR

توضیح	شماره سیم	پایه
+ CAN	Z216	۱
اطلاعات مربوط به روشن بودن موتور	PE7/1076B	۲
اتصال بدنه	MC8/M76	۳

اتصال داخلی IC76C  
دسته سیم های 46 HAB- 53 SLG 4V VE

توضیح	شماره سیم	پایه
ولتاژ مثبت مدول کیسه هوای جانبی جلو چپ	6506	۱
ولتاژ منفی مدول کیسه هوای جانبی جلو چپ	6507	۲
اتصال بدنه	M631A	۳
چراغ هشدار نبستن کمربند ایمنی	6310A	۴

اتصال داخلی IC77B  
دسته سیم های 46HAB- 56 SGP 6V NR

توضیح	شماره سیم	پایه
+ CAN	Z217	۱
اطلاعات مربوط به روشن بودن موتور	1076C/PE	۲
اتصال بدنه	M77/MC4	۳



اتصال داخلی IC77C  
دسته سیم های 46HAB- 53 SLD 4V VE

توضیح	شماره سیم	پایه
ولتاژ مثبت مدول کیسه هوای جانبی جلو راست	5608	۱
ولتاژ منفی مدول کیسه هوای جانبی جلو راست	6509	۲
-		۳
چراغ هشدار نبستن کمربند ایمنی	6310B	۴

اتصال داخلی IC77E  
دسته سیم های 46 HAB- 53 SLD 4V VE

توضیح	شماره سیم	پایه
		۱
+ CAN	Z211	۲
اتصال بدنه	M770	۳
-		۴

اتصال داخلی IC78  
دسته سیم های 46 HAB- 57 SG/AR/G 4V NR

توضیح	شماره سیم	پایه
چراغ هشدار نبستن کمربند ایمنی	6310C	۱
اتصال بدنه	M631C	۲
چراغ هشدار نبستن کمربند ایمنی	6310G	۳
اتصال بدنه	M631G	۴



## اتصال داخلی IC80

دسته سیم‌های 46 HAB- 57 SD/AR/D 2V NR

توضیح	شماره سیم	پایه
چراغ هشدار نبستن کمربند ایمنی	6310D	۱
اتصال بدنه	M631D	۲

## اتصال داخلی IC82

دسته سیم‌های 46HAB-76 VL 16V NR

توضیح	شماره سیم	پایه	توضیح	شماره سیم	پایه
اتصال بدنه	M011	۹	کنترل شیشه گرم کن عقب	811	۱
تغذیه چراغ جانبی عقب چپ	263/263B	۱۰	کنترل چراغ ترمز اضافی	214	۲
کنترل چراغ داخلی عقب	A3020	۱۱	-	-	۳
کنترل چراغ داخلی عقب	301B/300B	۱۲	-	-	۴
تغذیه چراغ جانبی عقب راست	264/264B	۱۳	اطلاعات مربوط به باز بودن در صندوق عقب	8616	۵
تغذیه چراغ عقب چپ	2200A/221	۱۴	کنترل باز بودن در صندوق عقب	6229/622N	۶
تغذیه چراغ عقب راست	2200B/222	۱۵	اطلاعات مربوط به کلید باز بودن در صندوق عقب	6282/6229	۷
-	-	۱۶	-	-	۸

## اتصال داخلی IC82A

دسته سیم‌های 46 HAB- 97 DEP 2V NR

توضیح	شماره سیم	پایه
چراغ‌های پلاک خودرو	2905	۱
اتصال بدنه	M290/M2633	۲



اتصال داخلی IC84  
دسته سیم های 46HAB- 68 TO 6V NR

توضیح	شماره سیم	کانال
-		۱
اطلاعات CAN H	9024/9024G	۲
مثبت باتری	B6800	۳
اطلاعات CAN L	9025/9025G	۴
-		۵

اتصال داخلی IC91A:  
دسته سیم های 46HAB- 50 P/B 16V BA

توضیح	شماره سیم	پایه	توضیح	شماره سیم	پایه
اتصال بدنه	M011	۹	-		۱
ولتاژ مثبت کنترل بلندگوی جلو چپ	8410/8410B	۱۰	-		۲
ولتاژ منفی کنترل بلندگوی جلو چپ	8411/8411B	۱۱	-		۳
ولتاژ مثبت کنترل بلندگوی جلو راست	8430/8430A/ 8430B	۱۲	-		۴
ولتاژ منفی کنترل بلندگوی جلو راست	8431/8431A/ 8431B	۱۳	-	-	۵

اتصال داخلی IC91C  
دسته سیم های 50P/B- 46 HAB 16V GR

توضیح	شماره سیم	پایه	توضیح	شماره سیم	پایه
-		۹	مثبت باتری	B8408	۱
-		۱۰	-		۲





توضیح	شماره سیم	پایه	توضیح	شماره سیم	پایه
ولتاژ منفی کنترل بلندگوی جلو چپ	8413	۱۱	ولتاژ مثبت کنترل بلندگوی جلو چپ	8412	۳
ولتاژ مثبت کنترل بلندگوی جلو راست	8433	۱۲	ولتاژ مثبت کنترل بلندگوی جلو راست	8432	۴
ولتاژ منفی کنترل بلندگوی عقب چپ	8451/8451B	۱۳	ولتاژ مثبت کنترل بلندگوی عقب چپ	8450/8450B	۵
ولتاژ منفی کنترل بلندگوی عقب راست	8471/8471B	۱۴	ولتاژ مثبت کنترل بلندگوی عقب راست	8470/8470B	۶
ولتاژ منفی کنترل بلندگوی عقب چپ	8417	۱۵	ولتاژ مثبت کنترل بلندگوی عقب چپ	8416	۷
ولتاژ منفی کنترل بلندگوی عقب راست	8419	۱۶	ولتاژ مثبت کنترل بلندگوی عقب راست	8418	۸

اتصال داخلی ICJ3

دسته سیم‌های 46 HAB- 73 ACD 10V NR

توضیح	شماره سیم	کانال
اتصال بدنه	M8415/8497	۱
رادیو	8407/8406	۲
رادیو	8406/8407	۳
رادیو	8496/9005F	۴
مثبت باتری	B8415/8499	۵
رادیو	8408	۶
-	-	۷
-	-	۸
-	-	۹



فهرست تجهیزات	
B021	ترمینال ۲۱
B022	ترمینال ۲۲
B023	ترمینال ۲۳
B024	ترمینال ۲۴
BB00	باتری
BB01	مجموعه باتری عقب باتری
BB02	مجموعه پائین جلوئی باتری
BB03	مجموعه جلوئی بالای باتری
BB04	مجموعه وسط باتری
BB05	باتری استارت
BB06	باتری سرویس
BB07	باتری آلترناتور- استارت
BB10	محفظه تغذیه
BB12	ترمینال اتصال قطب مثبت باتری
BCM0	بلوک سوئیچ چند منظوره
BCM1	بلوک سوئیچ چند منظوره سمت چپ
BCM2	بلوک سوئیچ چند منظوره سمت راست
BCM3	بلوک سوئیچ چند منظوره سمت چپ
BCM4	بلوک سوئیچ چند منظوره سمت راست
BCP3	مجموعه سوئیچ حفاظت رله ۳
BF00	جعبه فیوز داخل اتاق
BF01	جعبه فیوز محفظه موتور
AE00	ضدسرقت الکتریکی
B001	ترمینال ۱
B002	ترمینال ۲
B003	ترمینال ۳
B004	ترمینال ۴
B005	ترمینال ۵
B006	ترمینال ۶
B007	ترمینال ۷
B008	ترمینال ۸
B009	ترمینال ۹
B010	ترمینال ۱۰
B011	ترمینال ۱۱
B012	ترمینال ۱۲
B013	ترمینال ۱۳
B014	ترمینال ۱۴
B015	ترمینال ۱۵
B016	ترمینال ۱۶
B017	ترمینال ۱۷
B018	ترمینال ۱۸
B019	ترمینال ۱۹
B020	ترمینال ۲۰

C1030	کانکتور تست اطلاعات مربوط به روشن بودن موتور	BF02	جعبه فیوز صندوق عقب
C1042	کانکتور عمومی انتهائی قطع کن مدار	BFH1	جعبه فیوز شماره ۵ داخل اتاق شماره ۱
C1100	کانکتور تست سیستم جرقه	BFH2	جعبه فیوز شماره ۵ داخل اتاق شماره ۲
C1105	کانکتور ضد تداخلی سیستم جرقه	BFH5	جعبه فیوز شماره ۵ داخل اتاق
C1110	کانکتور تنظیم احتراق در دور آرام موتور	BH12	جعبه فیوز شماره ۱۲ داخل اتاق
C1200	کانکتور تست سیستم انژکتور	BH28	جعبه فیوز شماره ۲۸ داخل اتاق
C1250	کانکتور تنظیم گازهای آلاینده	BM27	فیوز(های) ۲۷ عددی مربوط به موتور
C1260	کانکتور فیوز تغذیه پمپ	BM34	فیوز(های) ۳۴ عددی مربوط به موتور
C1300	کانکتور تست سیستم انژکتور و جرقه	BMF1	واحد فیوز بزرگ (Maxi Buse)
C1310	کانکتور فیوز ECU موتور	BMF2	واحد فیوز بزرگ (Maxi Buse)
C1311	کانکتور داخلی اتصال خودرو موتور	BMF3	واحد فیوز بزرگ (Maxi Buse)
C1360	کانکتور حامل فیوز گرم کن سنسور اکسیژن	BMF4	واحد فیوز بزرگ (Maxi Buse)
C1400	کانکتور TDC	BSC1	جعبه فیوز صندوق عقب
C1500	کانکتور تست کارکرد فن خنک کننده موتور	BSI1	واحد کنترل الکترونیکی مرکزی سیستم مولتی پلکس
C1630	کانکتور تست گیربکس اتوماتیک	C001	کانکتور عیب یابی
C1700	کانکتور تست مدیریت سیستم الکترونیکی	C004	کانکتور تست صفحه نشانگرها
C2600	کانکتور فیوز چراغ های مه شکن جلو	C180	کانکتور ۱ عیب یابی گاز
C4640	کانکتور فیوز سرعت سنج	C181	کانکتور ۲ عیب یابی گاز
C6235	کانکتور تست قفل	C182	سوئیچ غلیظ بودن گاز
C6301	کانکتور تست مدیریت تنظیم صندلی	C183	سوئیچ رقیق بودن گاز
C6540	کانکتور تست کمربند و پیش کشنده ها	C311	کانکتور اتصال سوئیچ چراغ ترمز
C6560	کانکتور تست کیسه هوا	C681	کانکتور منبع تغذیه آژیر سیستم ضدسرقت



کانکتور سوئیچ چرخشی فرمان	CT00	کانکتور تست کیسه هوا + پیش کشنده های کمربند ایمنی	C6570
مدول (کامپیوتر) سوئیچینگ زیرغریبک فرمان (COM 2000)	CV00	کانکتور هواگیری مدار تنظیم ارتفاع	C6640
سیم روکش دار اتصال بدنه	DRA0	کانکتور تست ABS	C7000
کانال ۱	DRA1	کانکتور فیوز تغذیه ABS	C7001
کلیه کنترل ها پشت غریبک فرمان	ECV0	کانکتور تست سیستم کنترل کشش (Traction)	C7050
فیوز بزرگ باتری سرویس (Maxi Fuse)	MF00	کانکتور تست فرمان هیدرولیکی متغیر	C7100
فیوز بزرگ آلترناتور (Maxi Fuse)	MF01	کانکتور تست صفحه نمایش چند منظوره	C7215
فیوز بزرگ باتری استارت	MF02	کانکتور تست سیستم تعلیق	C7710
فیوز بزرگ 175 A محفظه موتور	MF175	کانکتور تست سیستم کولر	C8000
سوکت جریان عقب راست (RH)	PC01	کانکتور تست سیستم ضدسرقت	C8201
سوکت جریان عقب چپ (LH)	PC02	کانکتور تغذیه دائم رادیو	C8400
صفحه محافظ رله داخل اتاق	PR01	کانکتور تست آژیر ضدسرقت	C8600
فیوز ۱ محفظه موتور - محافظ رله	PRF1	کانکتور تست مرکزی سیستم کیسه هوا	C8630
فیوز ۲ محفظه موتور - محافظ رله	PRF2	سوئیچ	CA00
صفحه کانکتور	PS00	کانکتور شماره ۱ (Junction)	CJ01
صفحه جعبه فیوز داخل اتاق	PSF0	کانکتور شماره ۲ (Junction)	CJ02
صفحه جعبه فیوز محفظه موتور	PSF1	سوکت ۱۲ ولت عقب	CP00
صفحه جعبه فیوز صندوق عقب	PSF2	سوکت ۱۲ ولت جلو	CP01
سوکت انتقال	PT00	سوکت ۱۲ ولتی عقب چپ روی کنسول وسط	CP02
رله تغذیه BSI	RP00	سوکت ۱۲ ولتی عقب راست روی کنسول وسط	CP03
		سوکت ۱۲ راهه مرکزی عقب	CP04
		سوکت ۱۲ ولتی صندوق عقب	CP05

V2600	چراغ هشدار چراغ های جانبی	VMF1	کنترل‌های میانی ثابت غربلیک فرمان
V2610	چراغ هشدار چراغ نور بالا	V0004	چراغ هشدار توقف
V2620	چراغ هشدار چراغ نور پائین	V1000	چراغ هشدار (میزان) بار
V2660	چراغ هشدار چراغ های مه شکن جلو	V1001	چراغ هشدار شارژ صحیح باتری (Traction)
V4010	چراغ هشدار پائین بودن سطح مایع خنک کننده موتور	V1002	چراغ هشدار دشارژ شدن باتری (Traction)
V4017	چراغ هشدار سطح الکترولیت باتری	V1017	چراغ ۱۲ ولتی هشدار ایراد در مبدل گیربکس اتوماتیک
V4020	چراغ هشدار به بالا رفتن بیش از حد دمای مایع خنک کننده موتور	V1100	چراغ هشدار تست سیستم جرقه
V4040	چراغ هشدار پائین بودن سطح مایع شیشه‌شوی	V1200	چراغ هشدار تست تزریق سوخت
V4110	چراغ هشدار فشار روغن موتور	V1203	چراغ هشدار قطع شدن پمپ
V4120	چراغ هشدار سطح روغن موتور	V1300	چراغ هشدار عیب یابی موتور
V4130	چراغ هشدار افزایش بیش از حد دمای روغن موتور	V1700	چراغ هشدار ایراد موقتی
V4200	چراغ هشدار موتور استارت	V1701	چراغ هشدار دنده جلو
V4205	چراغ هشدار گرفتگی فیلتر هوا	V1702	چراغ هشدار دنده عقب
V4300	چراغ هشدار پائین بودن سطح سوخت	V1800	چراغ هشدار منبع تغذیه گاز
V4320	چراغ هشدار باز ماندن در باک	V2000	چراغ هشدار چراغ مه شکن عقب
V4400	چراغ هشدار ترمز دستی	V2010	چراغ هشدار چراغ های مه شکن جلو
V4410	چراغ هشدار سطح روغن ترمز	V2300	چراغ هشدار علامت خطر
V4420	چراغ هشدار سطح روغن ترمز / ترمز دستی	V2310	چراغ هشدار راهنمای چپ و راست
V4430	چراغ هشدار سائیده شدن لنت ترمز	V2320	چراغ هشدار راهنمای چپ
V4440	چراغ هشدار شناسایی لامپ های سوخته	V2330	چراغ هشدار راهنمای راست



V7700	چراغ هشدار عیب‌یابی سیستم تعلیق	V4600	چراغ هشدار وضعیت اهرم تعویض دنده
V7800	چراغ هشدار عیب‌یابی سیستم ESP	V4610	چراغ هشدار افزایش بیش از حد دمای روغن گیربکس
V8110	چراغ هشدار گرم شدن شیشه عقب	V4700	چراغ هشدار باز بودن در
V8220	چراغ هشدار ترنسپوندر	V4701	چراغ هشدار درهای جلو و در(های) کناری
1000	سوئیچ ایمنی استارت زدن	V4702	چراغ هشدار درهای جلو و در کناری
1006	عملگر قفل موتور	V4730	چراغ هشدار باز بودن کمر بند ایمنی
1007	سنسور شتاب بدنه	V4800	چراغ هشدار گرم شدن بیش از حد کاتالیست
1010	استارت	V6235	چراغ هشدار قفل مضاعف
1015	ECU کنترل استارت	V6560	چراغ هشدار کیسه هوای جلو
1020	آلترناتور	V6561	چراغ هشدار کیسه هوای جانبی
1021	آلترناتور بازگشت پذیر	V6562	چراغ هشدار غیرفعال شدن کیسه هوای سمت راست
1025	محفظه دوگانه باتری	V6640	چراغ هشدار سطح مایع هیدرولیک سیستم تعلیق
1028	واحد کنترل محافظت تغذیه شبکه های الکتریکی	V6700	چراغ هشدار تست قفل
1030	رله اطلاعات مربوط به موتور	V6709	چراغ هشدار کاهش انتخاب دنده
1031	واحد وضعیت شارژ باتری	V7000	چراغ هشدار عیب‌یابی سیستم ABS
1032	محفظه محافظت کابل باتری	V7001	چراغ هشدار فعال شدن سیستم ABS
1033	جعبه فیوز باتری	V7050	چراغ هشدار عیب‌یابی کنترل کشش (Traction)
1034	ماتریس فیوز جلو	V7060	چراغ هشدار فعال بودن سیستم کنترل کشش (Traction)
1041	سوئیچ توقف اضطراری	V7310	چراغ هشدار ثابت کننده سرعت
1042	رله عمومی	V7311	چراغ هشدار وضعیت پدال ترمز (جهت راه اندازی استارت)).

1127	رله تغذیه جرقه	1044	محفظه دیودها
1130	ECU جرقه	1100	تجهیزات جرقه
1131	سیم پیچ شماره 1 (HT) سیلندر	1101	ترمیستور مایع خنک کننده موتور برای مدول آوانس
1132	سیم پیچ شماره 2 (HT) سیلندر	1102	مدول آوانس
1133	سیم پیچ شماره 3 (HT) سیلندر	1103	مقاومت شیر برقی اصلاح آوانس
1134	سیم پیچ شماره 4 (HT) سیلندر	1104	شیر برقی اصلاح آوانس
1135	کوئل	1105	مدول جرقه
1136	خازن کوئل	1107	سنسور وضعیت شیر متغیر
1137	سیم پیچ شماره 5 (HT) سیلندر	1108	ECU کنترل سوپاپ
1138	سیم پیچ شماره 6 (HT) سیلندر	1109	اصلاح آوانس شیر برقی غیر فعال کردن سیلندرها
1145	شیر برقی دریچه سوپاپ کنترل	1110	دلکو
1148	رله شماره ۱ گرم کن آب موتور	1115	سنسور میل سوپاپ
1149	رله شماره ۲ گرم کن آب موتور	1116	سنسور میل سوپاپ شماره ۱
1150	مجموعه بخاری	1117	سنسور میل سوپاپ شماره ۲
1190	گرم کن مدار مایع خنک کننده موتور	1118	سنسور مرجع ورودی سیلندر
1191	مرجع سیلندر + کوئل	1119	سنسور مرجع خروجی سیلندر
1200	رله پمپ سوخت	1120	سنسور ضربه
1201	رله پمپ انژکتور	1121	سنسور ضربه ۱
1202	رله سرعت سنج	1122	سنسور ضربه ۱
1203	سوئیچ اینرسی	1125	سوئیچ پدال گاز
1204	رله ایمنی در برابر ضربه		



1205	فیوز پمپ سوخت	1231	واحد نگهداری دور آرام گیربکس اتوماتیک
1206	رله کنترل پمپ انتقال	1232	شیر برقی نگهداری دور آرام
1207	پمپ انتقال	1236	شیر برقی قطع شتاب منفی
1209	پمپ بوستر	1237	شیر برقی دمنده هوا
1210	پمپ بنزین	1238	شیر برقی AFP
1211	گیج پمپ بنزین	1239	شیر برقی تنظیم دور آرام
1212	شیر برقی هوای مخزن	1240	سنسور دمای هوای القایی
1215	شیر برقی کنیستر	1241	پمپ pulsair
1216	مقاومت شبیه سازی کنیستر	1242	رله pulsair
1217	شیر برقی قطع هوای کنیستر	1243	شیر برقی شماره ۱ تایمینگ متغیر سوپاپها
1218	شیر برقی قطع آدوانس جرقه	1244	شیر برقی تناسبی EGR
1219	دریچه گاز سیستم انژکتور گیربکس اتوماتیک	1245	سوئیچ اتوماتیک
1220	سنسور دمای مایع خنک کننده موتور	1246	رله منبع تغذیه EGR
1222	شتاب سنج	1247	سوئیچ حرارتی EGR خنک کن موتور
1223	شیر برقی هوای انژکتور	1248	مقاومت کالیبراسیون EGR
1225	موتور مرحله ایی تنظیم دور آرام	1249	پتانسیومتر اهرم (EGR)
1226	سوئیچ دور آرام و موتور تنظیم آن	1250	ECU بازیابی گازهای خروجی اگزوز
1227	سنسور فشار باک	1251	پمپ خلاء EGR
1228	سنسور اثر هال + سوئیچ دور آرام و موتور تنظیم آن	1253	شیر برقی قطع یا وصل (EGR)
1230	کنترل هوای اضافی	1254	سوئیچ اهرم (EGR)



1255	شیر برقی قطع سوخت	1298	شیر برقی تناسبی فشار منفی هوا
1261	سنسور وضعیت پدال گاز	1299	شیر برقی BYPASS دریچه گاز
1262	دریچه گاز موتور	1301	رله اطلاعات گیربکس اتوماتیک (انژکتور)
1263	ولتاژ مثبت شیر برقی دریچه گاز EGR	1302	رله تغذیه و انژکتور
1268	شیر برقی شماره ۲ تایمینگ متغیر سوپاپها	1303	رله تغذیه انژکتور و جرقه
1271	شیر برقی demper	1304	رله دوبل چند منظوره مدیریت موتور
1272	مجموعه demper	1305	پتانسیومتر غلظت
1273	المان شماره ۱ گرم کن بازیافت بخار روغن	1306	شنت رله گیربکس اتوماتیک
1274	المان شماره ۲ گرم کن بازیافت بخار روغن	1307	رله دوبل چند منظوره تغذیه
1278	سنسور جریان ورودی سوخت	1308	سنسور فشار روغن
1279	شیر برقی رگلاتور فشار بالای بنزین	1310	سنسور جریان هوا
1280	شیر برقی AFP بلند	1312	سنسور فشار هوای ورودی (MAP)
1281	شیر برقی AFP کوتاه	1313	سنسور دور موتور
1285	شیر برقی گرم کن هوای ورودی	1314	سنسور ارتفاع سنجی
1289	شیر برقی گرم کن مایع خنک کننده لوله ورودی	1315	مقاومت انژکتور
1290	پتانسیومتر انژکتور	1316	سنسور موقعیت دریچه گاز
1291	شیر برقی مایع خنک کننده تهویه	1318	سوئیچ های دریچه گاز
1293	شیر برقی تناسبی مایع خنک کننده تعبیه شده در محفظه خروجی مایع خنک کننده	1319	مقاومت کد گذاری سیستم انژکتور
1294	پمپ خلاء	1320	واحد کنترل موتور (ECU)
1297	شیر برقی EGR	1323	سنسور دمای بالای گازهای خروجی اگزوز



سنسور فشار بالای بنزین	1325	سنسور اکسیژن بالائی	1350
فیوز تغذیه ECU انژکتور	1326	سنسور اکسیژن پائینی	1351
انژکتور	1330	سنسور اکسیژن پائینی جلو	1352
انژکتور سیلندر ۱	1331	سنسور اکسیژن بالائی جلوی	1353
انژکتور سیلندر ۲	1332	سنسور اکسیژن پائینی عقب	1354
انژکتور سیلندر ۳	1333	سنسور اکسیژن بالائی عقب	1355
انژکتور سیلندر ۴	1334	سنسور خلاء ترمز	1356
انژکتور سیلندر ۵	1335	سنسور اکسیژن تناسبی	1357
انژکتور سیلندر ۶	1336	سنسور پائینی A دمای گاز اگزوز کاتالیست	1358
انژکتور سیلندر ۷	1337	سنسور بالائی A دمای گاز اگزوز کاتالیست	1359
انژکتور سیلندر ۸	1338	قفل نرم افزار- محفظه مسیر ورود ایموبیلایزر	1360
انژکتور سیلندر ۹	1339	سنسور پائینی B دمای گاز اگزوز کاتالیست	1363
انژکتور سیلندر ۱۰	1340	سنسور بالائی B دمای گاز اگزوز کاتالیست	1364
ECU چند منظوره موتور	1342	رله فلنج گرم شده	1365
سنسور پائین دمای گاز اگزوز	1343	فلنج گرم شده	1366
سنسور بالائی دمای گاز اگزوز	1344	رله تکی ECU موتور	1370
رله گرم کن سنسور اکسیژن	1345	رله دابل چند منظوره کنترل موتور آزمایشی	1371
سنسور جریان هوا A	1346	سنسور کپی سازی وضعیت گرم کن هوای ورودی	1372
سنسور جریان هوا B	1347	شیربرقی ۱ میله عمودی	1375
فیوز گرم کن سنسور اکسیژن	1348	شیر برقی A، EGR	1377

1400	سنسور نقطه مرگ بالا	1378	شیر برقی EGR, B
1401	سنسور فشار بوستر ترمز	1379	شیر برقی ۲ میلۀ عمودی
1405	سنسور خلاص	1380	ترموستات کنترل شده (S2RE)
1410	شیر برقی بازیابی دمای اگزوز	1381	رله قطع کن منبع تغذیه سیستم انژکتور بنزین
1411	پمپ بازیابی دمای اگزوز	1382	شیر برقی دو حالتۀ اگزوز
1412	سوئیچ حرارتی بازیابی دمای اگزوز	1384	سنسور پائینی دمای گاز اگزوز با پیش کاتالیزور A
1413	سنسور دمای مایع خنک کننده برای جبران دمای اگزوز	1385	سنسور بالائی دمای گاز اگزوز با پیش کاتالیزور A
1500	رله فن	1386	سنسور پائینی دمای گاز اگزوز با پیش کاتالیزور B
1501	فیوز فن خنک کننده	1387	سنسور بالائی دمای گاز اگزوز با پیش کاتالیزور B
1502	رله تغذیه فن سمت چپ	1388	المان شماره ۳ گرم کن بازیافت بخار روغن
1503	رله تغذیه فن سمت راست	1389	محفظه دریچۀ گاز EGR
1504	رله تغذیه سری فن سمت چپ و راست	1390	سنسور شماره ۲ فشار هوای ورودی
1505	سوئیچ حرارتی فن خنک کننده	1391	سنسور جریان هوای شماره ۲
1506	مقاومت دو سرعتی فن خنک کننده	1392	شیر برقی تناسبی WG1
1507	ترمیستور کنترل الکترونیکی واحد فن خنک کننده	1394	شیر برقی BY PASS مربوط به EGR دریچۀ گاز
1508	رله تغذیه فن دور پائین	1395	سنسور شماره ۲ دمای هوای ورودی
1509	رله تغذیه فن دور بالا	1396	شیر برقی شماره ۲ بازیافت گاز
1510	فن خنک کننده موتور	1397	شیر برقی شماره ۲ کمپرسور
1511	فن سمت راست	1398	شیر برقی vanos ورودی
1512	فن سمت چپ	1399	شیر برقی vanos اگزوز



1602	سوئیچ کنترل تک تماسی	1513	مجموعه قطعه فن خنک کننده دور متغیر
1603	مجموعه کنترل گیربکس اتوماتیک.	1514	رله تغذیه فن خنک کننده با دور متوسط
1606	رله تغذیه زنگ وضعیت پارک.	1515	فیلتر ضد تداخل سمت چپ
1607	جلو پنجره + رله تغذیه انتخاب روشنایی	1516	فیلتر ضد تداخل سمت راست
1610	شیر برقی کنترل جریان مبدل	1517	دریچه کنترل واحد فن خنک کننده
1611	سنسور وضعیت زاویه پدال کلاچ	1518	مقاومت سه سرعتی فن خنک کننده
1612	سوئیچ خنثی عیب یابی	1519	مقاومت دو سرعتی فن خنک کننده
1613	سنسور دور موتور گیربکس اتوماتیک	1520	سوئیچ حرارتی خنک کننده موتور پس از بستن سوئیچ
1615	سنسور فشار گیربکس اتوماتیک	1521	واحد الکترونیک فن خنک کننده دور متغیر
1620	سنسور سرعت خودرو	1522	ECU فن خنک کننده دو سرعت
1621	سنسور سرعت خودرو گیربکس اتوماتیک	1523	مجموعه ۲ فن خنک کننده دور متغیر
1622	سنسور سرعت خروجی گیربکس اتوماتیک	1524	رله قطع منبع تغذیه
1623	سنسور سیلندر فرعی سیستم هیدرولیک	1525	رله خنک کننده موتور پس از بستن سوئیچ
1624	سنسور تغییر دنده	1526	تایمر خنک کننده موتور پس از بستن سوئیچ
1625	مدول interface سرعت خودرو	1527	رله ۲ قطع منبع تغذیه
1626	اهرم کنترل	1528	ECU فن خنک کننده یک سرعت
1627	مدول نیروی کلاچ	1530	شنت خنک کننده موتور پس از بستن سوئیچ
1628	مدول نیروی تغییر دنده	1552	پمپ ماده خنک کننده قابل خلاص کردن از کلاچ
1629	مدول نیروی انتخاب دنده	1600	سوئیچ وضعیت اهرم دسته دنده
1630	ECU گیربکس اتوماتیک	1601	سنسور اهرم کنترل تک تماسی

1631	شیر برقی کاهش گشتاور	1702	مدول ولتاژ و دمای بالای جلوی باتری
1632	سوئیچ وضعیت پدال	1703	مدول ولتاژ و دمای عقب باتری
1633	سنسور انتخاب دنده	1704	محفظه رله
1634	سنسور کلاچ	1705	کیت ابزار الکترونیکی
1635	بلوک هیدرولیکی گیربکس اتوماتیک	1706	فیلتر تغذیه اصلی
1636	سنسور وضعیت گیربکس اتوماتیک	1707	ECU مدیریت کنترل باتری
1637	سوئیچ Kick-down گیربکس اتوماتیک	1708	واحد کنترل الکترونیکی مبدل الکتریکی
1638	عملگر مسدودکننده اهرم گیربکس اتوماتیک	1713	پتانسیومتر دریچه گاز
1639	فشار روی سوئیچ پدال گاز وارد نشده است.	1718	ترمیستور کنترل فن خنک کننده موتور
1640	انتخابگر برنامه گیربکس اتوماتیک	1725	واحد الکتریکی برای ترانسفورمر و تجهیزات الکتریکی
1642	رله کنترل عملگر مسدود کننده اهرم تعویض دنده	1727	پمپ خنک کننده باتری
1643	رله کنترل عملگر قفل سوئیچ	1728	پمپ خنک کننده واحد کنترل مدیریت الکترونیکی
1644	عملگر قفل سوئیچ	1730	شنت ضد سرقت
1645	کنترل الکترونیکی گیربکس اتوماتیک	1746	فن خنک کننده موتور الکتریکی
1646	بلوک شیر برقی گیربکس اتوماتیک	1801	سنسور فشار مطلق منیفولد
1647	شیر برقی کلاچ	1802	شیر برقی Dosing
1650	ECU کنترل شده الکترونیکی گیربکس اتوماتیک	1803	شیر برقی مخزن
1655	رله تغذیه گیربکس اتوماتیک	1804	سوپاپ برقی فشار شکن
1700	واحد الکتریکی کنترل مدیریت	1805	محفظه رله ۳
1701	مدول ولتاژ و دمای پائین جلوی باتری	1806	رله سنسور اکسیژن



1807	پیل دیود	2001	کلید چند منظوره چراغ / شستشو / برف پاک کن
1809	عملگر خطی	2005	رله چراغ های مه شکن عقب
1810	سوئیچ بنزین - گاز	2010	چراغ مه شکن عقب سمت چپ
1811	رله تایمر گاز - بنزین	2011	چراغ مه شکن عقب وسط
1812	بلوک فیوز منبع گاز	2015	چراغ مه شکن عقب سمت راست
1813	رله قطع چراغ هشدار عیب یابی	2016	واحد کنترل چراغ های مه شکن عقب
1814	نشانگر فشار گاز	2100	کلید چراغ ترمز
1815	رله دوبل ارتباط بین بنزین / LPG	2101	کلید چراغ ترمز استفاده نشده
1816	نصب آداپتور ولتاژ 5V / 12V	2110	چراغ های ترمز اضافی
1817	گیج گاز	2111	چراغ ترمز اضافی سمت چپ
1818	سنسور دمای مایع خنک کننده موتور (۱۵)	2112	چراغ ترمز اضافی سمت راست
1824	شیر برقی دریچه ورودی هوا	2120	کلید دو منظوره ترمز
1825	شیر برقی منبع گاز	2200	کلید چراغ دنده عقب
1826	رله قطع پمپ سوخت	2202	کلید کنترل دنده عقب
1827	رله کنترل شیر برقی مخزن	2210	چراغ دنده عقب سمت چپ
1856	محفظه ECU انژکتور بنزین	2215	چراغ دنده عقب سمت راست
1860	سنسور فشار مطلق پائین	2300	کلید فلاشر
1861	سنسور فشار مطلق بالا	2305	واحد فلاشر
0002	کلید چراغ ها و علامت دادن	2310	سوئیچینگ چراغ های راهنما
2000	کلید چراغ های مه شکن عقب	2320	چراغ راهنمای جلو سمت چپ

2325	چراغ راهنمای جلو سمت راست	2602	سنسور شیب عقب
2330	چراغ راهنمای عقب سمت چپ	2606	رله چراغ نور بالا
2335	چراغ راهنمای عقب سمت راست	2610	چراغ جلوی سمت چپ
2340	فلاشر سمت چپ	2611	چراغ جلوی چرخشی سمت چپ
2345	فلاشر سمت راست	2612	چراغ جلوی اضافی سمت چپ
2400	رله روشن بودن چراغ های کناری در روز	2615	چراغ جلوی سمت راست
2401	رله روشن بودن چراغ های نور پائین در روز	2616	چراغ جلوی چرخشی سمت راست
2402	شنت رله روشن بودن چراغ ها در روز	2617	چراغ جلوی اضافی سمت راست
2403	رله چراغ های کناری عقب	2620	چراغ کناری جلوی سمت چپ
2404	رله چراغ ها	2625	چراغ کناری جلوی سمت راست
2410	رله چراغ با نور پائین	2630	چراغ عقب سمت چپ
2411	رله کاهش روشنایی چراغ	2631	چراغ عقب سمت راست روی در صندوق عقب
2415	مقاومت کاهش شدت روشنایی چراغ	2632	چراغ های عقب سمت چپ روی در صندوق عقب
2500	دکمه بوق	2633	چراغ سمت راست پلاک
2501	کلید بوق در فرمان	2634	شنت سوکت جک
2520	بوق	2635	چراغ عقب سمت راست
2521	بوق با صدای ملایم	2636	چراغ روی پلاک
2522	بوق با صدای بالا	2637	درپوش جک برای چراغ گردان
2600	سوئیچ چرخشی	2638	علامت چرخان
2601	سنسور شیب جلو	2639	سوئیچ علامت چرخان



چراغ جلو سمت چپ (محدوده گسترده)	2690	چراغ های مشخص کننده بیرونی جلو سمت چپ	2640
چراغ جلو سمت راست (محدوده گسترده)	2695	چراغ مشخص کننده کناری جلو سمت راست	2641
سوئیچ ستون در جلو سمت چپ	3000	چراغ مشخص کننده کناری جلو سمت چپ	2642
سوئیچ ستون در جلو سمت راست	3001	چراغ مشخص کننده کناری عقب سمت راست	2643
سوئیچ لبه در عقب سمت چپ	3002	مشخص کننده کناری عقب سمت چپ	2644
سوئیچ لبه در عقب سمت راست	3003	چراغ های مشخص کننده بیرونی جلو سمت راست	2645
واحد تایمر روشنایی	3004	چراغ عقب سمت چپ در بالای بدنه	2646
رله تایمر چراغ های داخلی	3005	چراغ عقب سمت راست در بالای بدنه	2647
سوئیچ چراغ های داخلی	3006	چراغ های مشخص کننده بیرون عقب سمت چپ	2650
رله نور چراغ های داخلی	3007	چراغ های مشخص کننده بیرون عقب سمت راست	2655
ECU چراغ داخلی	3008	سوئیچ چراغ های عقب سقف	2658
دکمه رنوستای چراغ بیرونی جهت روشنایی در شب	3009	کلید چراغ های نارنجی	2659
چراغ داخل اتاق جلو	3010	سوئیچ چراغ های مه شکن	2660
چراغ داخلی مرکزی جلو	3011	رله جلوگیری چراغ های مه شکن جلو	2662
چراغ داخلی سمت چپ جلو	3012	رله چراغ های مه شکن جلو	2665
چراغ داخلی سمت راست جلو	3013	چراغ مه شکن جلو سمت چپ	2670
کنسول سقف + مجموعه عملکردها	3015	چراغ مه شکن جلو سمت راست	2675
کلید چراغ داخلی عقب	3019	شنت چراغ های جلو اضافی	2676
چراغ داخل اتاق عقب	3020	کلید چراغ های جلو (محدوده گسترده)	2680
چراغ داخلی مرکزی عقب	3021	رله چراغ های جلو (محدوده گسترده)	2685



چراغ داخلی سمت چپ عقب	3022	چراغ کنترل باز بودن در داخلی عقب سمت راست	3044
چراغ داخلی سمت راست عقب	3023	چراغ جا پای در جلوی سمت راست	3045
چراغ داخل اتاق سمت چپ	3024	چراغ توقف در صندلی ردیف ۲ سمت راست	3046
چراغ داخل اتاق سمت راست	3025	چراغ پائینی رکاب در عقب سمت راست	3047
چراغ داخلی بالای صندوق عقب	3028	چراغ کنترل باز بودن در جلو داخلی سمت چپ	3048
کلید چراغ داخلی مرکزی	3029	چراغ کنترل باز بودن در جلو داخلی سمت راست	3049
چراغ داخل اتاق	3030	رئوستای چراغ	3050
چراغ خواندن نقشه جلو سمت راست	3031	چراغ پنل کنترل گرم کن	3051
چراغ خواندن نقشه جلو سمت چپ	3032	چراغ کنسول	3052
چراغ خواندن نقشه عقب سمت راست	3033	چراغ فندک	3053
چراغ خواندن نقشه عقب سمت چپ	3034	چراغ زیر سیگاری	3054
چراغ روشنایی سمت پا	3035	چراغ کنترل دریچه رادیو	3055
چراغ روشنایی سمت پا جلو سمت راست	3036	چراغ کنترل دریچه زیر سیگاری	3056
چراغ روشنایی سمت پا جلو سمت چپ	3037	چراغ تهویه هوای سمت چپ	3057
چراغ روشنایی سمت پا عقب سمت راست	3038	چراغ تهویه هوای سمت راست	3058
چراغ روشنایی سمت پا عقب سمت چپ	3039	چراغ تهویه هوای مرکزی	3059
چراغ روشنایی در جلو سمت چپ	3040	چراغ آینه آفتابگیر راننده	3060
چراغ توقف در صندلی ردیف ۲ سمت چپ	3041	چراغ آینه آفتابگیر سمت راست	3061
چراغ روشنایی رکاب در عقب سمت چپ	3042	چراغ زیر سیگاری عقب	3062
چراغ کنترل باز بودن در داخلی عقب سمت چپ	3043	چراغ سقف	3063



چراغ داشبورد	3064	چراغ سمت راست صندوق عقب	3107
چراغ خواندن نقشه	3065	کلید چراغ کنسول CD	3108
چراغ زیر آرنجی جلو سمت چپ	3066	کلید چراغ جعبه داشبورد	3110
چراغ زیر آرنجی جلو سمت راست	3067	چراغ جعبه داشبورد	3115
چراغ زیر آرنجی عقب سمت چپ	3068	چراغ جعبه جلو سمت چپ	3116
چراغ زیر آرنجی عقب سمت راست	3069	چراغ جعبه جلو سمت راست	3117
چراغ اهرم انتخابگر	3070	چراغ سینی جعبه جلو سمت چپ	3118
چراغ ستون وسط	3071	چراغ سینی جعبه جلو سمت راست	3119
چراغ در جلو سمت چپ	3072	کلید در موتور	3120
چراغ در جلو سمت راست	3073	چراغ داخل محفظه موتور	3121
چراغ سوئیچ ضدسرقت	3075	کلید چراغ داخل محفظه موتور	3122
کلید چراغ داخلی مسافر و مرکزی (نور سفید)	3085	چراغ سینی نگهداری مرکزی	3123
کلید چراغ داخلی مسافر و مرکزی (نور آبی).	3086	رله چراغ صندوق عقب	3125
کلید چراغ های کناری	3087	رله تایمر چراغ صندوق عقب	3126
رله چراغ های کناری	3088	صفحه نشانگرها(صفحه کیلومتر شمار)	0004
کلید داخل صندوق عقب	3100	مدول الکترونیکی مرکزی صفحه نشانگرها	4000
نور متحرک صندوق عقب	3101	سنسور دمای مایع خنک کننده موتور	4005
چراغ صندوق عقب	3104	کلید سطح مایع خنک کننده موتور	4010
چراغ صندوق عقب	3105	واحد کنترل صفحه نشانگرها جدا	4012
چراغ سمت چپ صندوق عقب	3106	محفظه سطح مایع خنک کننده موتور	4015

4132	سنسور سطح روغن موتور و کیفیت دما.	4020	سوئیچ حرارتی مایع خنک کننده موتور
4200	سوئیچ استارت	4021	سوئیچ حرارتی دمای موتور
4205	سوئیچ فشار فیلتر هوا	4025	سنسور دما - کلید (نشانگر) حرارتی دمای مایع خنک کننده موتور
4210	دور موتور (در صورت جدا بودن)	4026	گیج دمای مایع خنک کننده
4240	سنسور فشار ورودی	4030	(نشانگر) ترمیستور مایع خنک کننده موتور
4300	سوئیچ سطح حداقل سوخت	4035	سوئیچ حرارتی پیش اخطار
4310	گیج سوخت	4040	ترمیستور کولر و ماده خنک کننده موتور
4311	محفظه ضربه گیر الکترونیکی پمپ سوخت.	4060	نشانگر شارژ باتری
4315	شیر سوخت (فرستنده)	4100	نشانگر سطح و دمای روغن موتور
4320	سوئیچ وجود درپوش فیلتر	4101	نشانگر دمای روغن موتور
4330	اندازه گیر جریان سوخت (کامپیوتر)	4102	نشانگر سطح روغن موتور
4335	مجموعه بیانگر مصرف سوخت	4103	سنسور دمای روغن موتور
4340	ECU میزان مصرف	4104	سنسور فشار روغن موتور
4341	نشانگر مصرف لحظه ای سوخت	4105	نشانگر فشار روغن موتور
4400	سوئیچ ترمز دستی	4106	سوئیچ فشار / سنسور فشار روغن موتور
4401	دیود چراغ نشانگر ترمز دستی	4110	سوئیچ فشار روغن
4402	دیود صدای دنده عقب	4111	سنسور دمای روغن موتور و سوئیچ حرارتی
4405	سوئیچ خلای کنترل خلاء بوستر ترمز	4120	سنسور سطح روغن موتور
4410	سوئیچ سطح روغن ترمز	4130	سوئیچ حرارتی روغن موتور
4420	رله چراغ هشدار ABS	4131	سنسور دما و سطح روغن موتور



4715	آژیر باز بودن در	4430	سائیدگی لنت ترمز جلو سمت چپ
4716	آژیر وضعیت پارک	4431	سائیدگی لنت ترمز جلو سمت راست
4720	چراغ های روی رله آژیر	4432	سائیدگی لنت ترمز عقب سمت چپ
4725	آژیر روشن ماندن چراغ ها + جا ماندن کلید	4433	سائیدگی لنت ترمز عقب سمت راست
4730	سوئیچ کمربند ایمنی راننده	4440	واحد شناسائی لامپ های سوخته.
4731	سوئیچ کمربند ایمنی سرنشین	4445	رله لامپ های سوخته (چراغ هشدار)
4732	سوئیچ کمربند ایمنی عقب سمت چپ	4500	سوئیچ سطح روغن تنظیم ارتفاع
4733	سوئیچ کمربند ایمنی عقب سمت راست	4605	نمایش برنامه یا انتخاب
4734	سوئیچ کمربند ایمنی عقب وسط	4610	سوئیچ ترمینال روغن گیربکس
4735	آژیر کمربند ایمنی	4630	نشانگر سرعت خودرو
4736	واحد کنترل مدیریت بسته شدن کمربندهای ایمنی	4635	مبدل سرعت نگار الکترونیکی
4737	شناسائی Layer	4640	کیلومتر شمار (در صورت جدا بودن)
4738	سوئیچ کمربند ایمنی عقب وسط سمت چپ	4645	واحد الکترونیکی چراغ های هشدار و صفحه نشانگرها
4739	سوئیچ کمربند ایمنی عقب وسط سمت راست	4700	کلید قفل جلو سمت چپ
4740	آژیر سرعت زیاد	4701	کلید قفل جلو سمت راست
4741	سوئیچ ردیف ۳ کمربند ایمنی عقب سمت چپ	4702	کلید قفل عقب سمت چپ
4742	سوئیچ ردیف ۳ کمربند ایمنی عقب سمت راست	4703	کلید قفل عقب سمت راست
4743	سوئیچ کمربند ایمنی عقب سمت راست و وسط	4704	کلید بستن در موتور (تشخیص باز بودن در موتور)
4744	سوئیچ کمربند ایمنی عقب سمت چپ و وسط	4705	کلید قفل در صندوق عقب (تشخیص باز بودن در صندوق عقب)
4746	واحد کنترل چراغ هشدار بسته نبودن کمربندهای ایمنی	4710	رله فلاش چراغ جلو



4750	آژیر ABS	5016	واحد توقف پارک
4760	(آژیر کنترل) جا ماندن کلید در مغزی سوئیچ	5020	گرم کن شیشه شوی جلو
4765	رله آژیر جا ماندن سوئیچ	5021	گرم کن لوله
4790	آژیر یادآوری موتور الکتریکی	5025	موتور برف پاک کن سمت چپ شیشه جلو
4800	سنسور دمای کاتالیست	5030	موتور برف پاک کن سمت راست شیشه جلو
4805	واحد دمای کاتالیست	5100	پمپ شیشه شوی شیشه جلو
4900	راهنمای آشکارساز	5105	چشمی شیشه شوی چپ
4905	ماتریس نقطه‌ایی	5106	چشمی شیشه شوی راست
4990	سوئیچ کنترل باز شدن دریچه شارژ	5110	سنسور سطح مایع شستشو
0005	سوئیچ برف پاک کن	5115	پمپ شیشه شوی جلو/ عقب
5001	سنسور باران	5202	کلید برف پاک کن شیشه عقب
5002	رله کنترل سنسور باران	5203	کلید شیشه شوی شیشه عقب
5003	رله کنترل سرعت سنسور باران	5204	کلید موتور برف پاک کن عقب (در صورت جدا بودن)
5004	ECU برف پاک کن اتوماتیک	5205	رله برف پاک کن در عقب
5005	رله برف پاک کن شیشه جلو	5210	تایمر برف پاک کن شیشه عقب
5006	رله برف پاک کن شیشه عقب/ جلو	5211	موتور برف پاک کن شیشه عقب سمت چپ
5007	سنسور شدت باران/ میزان روشنایی	5212	موتور برف پاک کن شیشه عقب سمت راست
5008	سنسور شدت باران/ میزان روشنایی/ سنسور وارد شدن در تاریکی	5215	موتور برف پاک کن شیشه عقب
5010	تایمر برف پاک کن	5300	پمپ شیشه شوی عقب
5015	موتور برف پاک کن	6000	کلید جلویی بالابردن شیشه سمت چپ



6002	کلید جلویی بالا بردن شیشه سمت راست	6037	صفحه کنترل آینه عقب/ شیشه برقی روی در سرنشین
6003	کلید طرف راننده برای شیشه بالا بر برقی سمت سرنشین	6038	موتور شیشه بالا بر برقی Anti pinch روی در راست
6004	کلید شیشه بالا بر برقی سرنشین	6039	واحد کنترل پیش بینی پائین آمدن جزئی شیشه عقب
6005	کلید بالا بردن شیشه سمت راست در سمت راست	6040	موتور شیشه بالا بر برقی راننده
6007	کلید طرف راننده برای بالا بردن شیشه طرف راننده	6041	سنسور دستگیره داخلی در راننده
6010	کلید بالا بردن شیشه سمت چپ در سمت چپ	6042	سنسور دستگیره بیرونی در راننده
6015	کلید بالا بردن شیشه سمت راست در سمت چپ	6043	سنسور دستگیره داخلی در سمت راست
6016	شیشه برقی + دیود مدار سقف برقی	6044	سنسور دستگیره بیرونی در سمت راست
6017	کلید سمت راست برای شیشه برقی سمت سرنشین	6045	موتور شیشه برقی سمت راست
6020	بالا بر شیشه جلو + رله سقف برقی	6046	کلید دستگیره بیرونی در عقب سمت چپ
6021	رله بالا بر شیشه.	6047	کلید دستگیره بیرونی در عقب سمت راست
6025	رله تغذیه شیشه برقی + سقف برقی	6048	واحد کنترل پیش بینی پائین آمدن جزئی شیشه جلو
6029	واحد Anti pinch در راننده	6049	کلید دستگیره بیرونی در راننده
6030	واحد کنترل شیشه برقی تک تماسی	6050	کلید دستگیره بیرونی در سمت سرنشین
6031	موتور + واحد شیشه برقی در جلو راست	6051	موتور + واحد شیشه بالا بر برقی جلو سمت راست
6032	موتور + واحد شیشه برقی در جلو چپ	6052	موتور + واحد شیشه بالا بر برقی جلو سمت چپ
6033	واحد Anti pinch	6060	کلید مرکزی شیشه بالا بر برقی
6034	سنسور Anti pinch	6100	کلید عقب شیشه بالا بر در عقب سمت چپ
6035	موتور شیشه برقی ضد گیر کردن روی در راننده	6101	موتور + واحد شیشه بالا بر برقی عقب سمت راست
6036	صفحه کنترل آینه عقب/ شیشه برقی روی در راننده	6102	موتور + واحد شیشه بالا بر برقی عقب سمت چپ

6105	کلید عقب شیشه بالابر برقی عقب سمت راست	6203	دیود جداسازی کلید درهای جلو/عقب
6110	کلید جلوی شیشه بالابر برقی عقب سمت چپ	6204	دیود تماسی باز کردن در BSI سمت راست / مدول در
6115	کلید جلوی شیشه بالابر عقب سمت راست	6205	کلید باز کردن در جلو سمت راست
6116	صفحه کنترل شیشه بالابر برقی های عقب	6207	مجموعه قفل در سمت راست
6120	کلید مانع شیشه بالابر عقب.	6208	زبانه موتور سمت چپ
6121	رله قفل کن عقب	6209	زبانه موتور سمت راست
6122	سوئیچ قطع آژیر و قفل شیشه های برقی عقب	6210	کلید باز کردن در عقب سمت چپ
6125	رله شیشه بالابر برقی عقب	6212	مجموعه قفل در عقب سمت چپ
6126	رله + شیشه بالابر برقی های عقب در ACC+	6213	سنسور کنترل باز شدن دریچه بیرونی جلو سمت چپ
6130	موتور شیشه بالابر برقی عقب سمت چپ	6214	سنسور کنترل باز شدن دریچه بیرونی جلو سمت راست
6131	موتور + واحد شیشه بالابر برقی عقب سمت راست	6215	کلید باز کردن در عقب سمت راست
6132	موتور + واحد شیشه بالابر برقی عقب سمت چپ	6216	کلید باز کردن در صندوق عقب
6133	موتور شیشه بالابر برقی Anti pinch روی درعقب سمت چپ	6217	مجموعه قفل در عقب سمت راست
6134	موتور شیشه بالابر برقی Anti pinch روی در عقب سمت راست	6218	مجموعه قفل در لولا دار عقب سمت راست
6135	موتور شیشه بالابر برقی عقب سمت راست	6219	رله ایمنی باز کردن قفل در
6140	رله شیشه بالابره های برقی عقب + گرم کن صندلی	6220	کلید قفل کن در
6200	کلید باز کردن در جلو سمت چپ	6221	کلید قفل کردن در لولا دار عقب سمت راست
6201	دیود تماسی باز کردن در BSI سمت چپ/مدول در	6222	مجموعه قفل در صندوق عقب
6202	مجموعه قفل در راننده	6223	مجموعه قفل شیشه عقب
		6224	مجموعه قفل در عقب سمت چپ



6225	مجموعه قفل در عقب سمت راست	6257	موتور قفل بی صدای در عقب سمت راست
6226	رله دریچه سوخت	6258	موتور قفل در لولادار پشت سمت راست
6228	واحد کنترل قفل کردن درها و شیشه بالابرهای برقی	6259	موتور قفل بی صدای در لولادار پشت سمت راست
6229	کلید ممانعت از قفل شدن اتوماتیک و قفل شدن	6260	موتور قفل در صندوق عقب
6230	گیرنده مادون قرمز قفل کن در	6261	موتور قفل در عقب
6231	گیرنده فرکانس بالا برای قفل مرکزی	6262	دیود موتور قفل مضاعف صندوق عقب
6232	فرستنده فرکانس بالا برای قفل کن در	6263	موتور ایمنی کودک در سمت چپ
6233	مجموعه قفل در جلو سمت چپ	6264	رله ایمنی کودک
6234	واحد کنترل غیرفعال سازی عملگر درها	6265	موتور قفل دریچه پرکن سوخت
6235	واحد کنترل قفل مرکزی	6267	موتور ایمنی کودک در سمت راست
6237	سوئیچ باز کردن قفل صندوق عقب	6268	LED ایمنی کودک در عقب سمت چپ
6241	کلید دریچه سوخت	6269	LED ایمنی کودک در عقب سمت راست
6242	موتور قفل مضاعف در جلو سمت چپ	6274	سوئیچ یکپارچه با قفل سمت چپ
6245	در قفل کن در جلو سمت راست	6275	سوئیچ یکپارچه با قفل سمت راست
6247	موتور قفل مضاعف در جلو سمت راست	6276	عملگر قفل در صندوق عقب
6252	موتور قفل مضاعف در عقب سمت چپ	6277	کلید تماس های متحرک
6253	موتور قفل کردن در لولادار پشت سمت چپ	6281	کلید باز کردن شیشه عقب
6254	قطعه قفل در جلو سمت راست	6282	کلید باز کردن صندوق عقب
6255	موتور قفل در عقب سمت راست	6283	کلید باز کردن در عقب
6256	موتور قفل کردن درهای عقب	6284	عملگر قفل شیشه در عقب



6285	سوئیچ باز کردن شیشه عقب	6415	آینه بیرونی سرنشین
6286	رله شیشه عقب/ صندوق عقب	6416	آینه بیرونی راست
6287	رله باز کردن صندوق عقب	6421	واحد شاخص گذاری دنده عقب
6288	رله باز کردن شیشه عقب	6422	کلید شاخص گذاری دنده عقب
6289	صفحه زبانه در صندوق عقب	6430	آینه برقی داخلی
6290	واحد کنترل حرکت در صندوق عقب	6440	آینه داخلی فتوکرومیک
6291	کلید اتصال های ثابت	6470	کلید تنظیم غربیلک فرمان
6292	کلید صندوق عقب	6471	موتور تنظیم ارتفاع غربیلک فرمان
6294	رله اصلی صندوق عقب	6473	موتور تنظیم ارتفاع/ دسترسی غربیلک فرمان
6295	سنسور Anti-pinch سمت چپ	6500	کلید کمر بند ایمنی سمت راننده
6296	سنسور Anti-pinch سمت راست	6501	قرقره کمر بند ایمنی سمت راننده
6297	سوئیچ وضعیت باز بودن در صندوق عقب	6505	کلید کمر بند ایمنی سمت راست
6350	صندلی راننده	6506	قرقره کمر بند ایمنی سمت راست
6350	صندلی سرنشین	6510	واحد کمر بند ایمنی سمت راننده
6400	کلید آینه راننده	6515	واحد کمر بند ایمنی سمت راست
6405	کنترل آینه عقب کناری مسافر.	6520	رله تایمر کمر بند ایمنی
6406	کنترل آینه عقب.	6524	پیش کشنده کمر بند ایمنی جلو سمت چپ
6409	رله آینه ها.	6525	LED غیر فعال سازی کیسه هوای سمت راست
6410	آینه بیرونی راننده	6539	پیش کشنده کمر بند ایمنی مرکزی جلو
6411	آینه بیرونی چپ	6540	واحد کنترل کمر بند ایمنی پیش کشنده راننده



6541	واحد کنترل کمر بند پیش کشنده سمت راست	6567	مدول کیسه هوای جانبی عقب سمت چپ
6542	واحد کنترل پیش کشنده کمر بند ایمنی	6568	برگرداننده پیش کشنده کمر بند ایمنی راست
6543	واحد کنترل مشخصات سرنشین خودرو سمت راننده	6569	سوئیچ غیرفعال کردن کیسه هوای سمت راست
6544	پیش کشنده کمر بند ایمنی جلو سمت راست	6570	واحد کنترل کمر بند ایمنی و پیش کشنده ها
6546	واحد کنترل مشخصات سرنشین خودرو سمت مسافر	6571	واحد کنترل کیسه هوای جانبی سمت راست
6548	مدول کیسه هوای زانوی راننده	6572	واحد کنترل کیسه هوای جانبی سمت چپ
6550	سنسور وضعیت صندلی سرنشین	6573	سنسور جانبی جلو سمت چپ
6551	کیسه هوای پرده سمت راست	6574	سنسور جانبی جلو سمت راست
6552	مدول کیسه هوای پرده سمت چپ	6575	پیش کشنده کمر بند ایمنی جلو سمت چپ
6553	مقاومت شنت کیسه هوا	6576	پیش کشنده کمر بند ایمنی جلو سمت راست
6555	مدول کیسه هوای مرکزی جلو	6577	پیش کشنده کمر بند ایمنی عقب سمت چپ
6558	رام شاسی عقب چپ	6578	پیش کشنده کمر بند ایمنی عقب سمت راست
6559	رام شاسی عقب راست	6579	پیش کشنده کمر بند ایمنی وسط عقب
6560	واحد کنترل رام شاسی ایمنی عقب	6580	سنسور جانبی عقب سمت چپ
6561	ECU کیسه هوا	6581	سنسور جانبی عقب سمت راست
6562	مدول کیسه هوای جانبی جلو سمت راست	6582	سنسور جانبی جلوی سمت چپ جلو
6563	مدول کیسه هوای جانبی جلو سمت چپ	6583	سنسور جانبی جلوی سمت راست جلو
6564	مدول کیسه هوای سرنشین	6588	پیش کشنده کمر بند ایمنی راننده
6565	مدول کیسه هوای راننده	6596	پیش کشنده کمر بند ایمنی عقب سمت چپ
6566	مدول کیسه هوای جانبی عقب سمت راست	6597	پیش کشنده کمر بند ایمنی عقب سمت راست

6700	سوئیچ کنترل قفل دیفرانسیل	6600	کنترل تنظیم ارتفاع چراغ جلو
6755	سوئیچ قطع کنترل کشش (Traction)	6601	سوئیچ ارتفاع خودرو
6760	شیر برقی نسبی تفاضلی کنترل شده	6605	واحد تصحیح چراغ های جلو
6900	سوئیچ درپوش محل قرارگیری وسایل	6606	واحد کنترل اصلاح دینامیکی چراغ های جلو
6901	سوئیچ کور	6610	اصلاح کننده چراغ جلوی سمت چپ
7000	سنسور ABS جلو سمت چپ	6615	اصلاح کننده چراغ جلوی سمت راست
7001	سوئیچ فشار سیال فرمان	6616	سنسور ارتفاع جلوی بدنه
7005	سنسور ABS سمت راست جلو	6617	سنسور ارتفاع عقب بدنه
7010	سنسور ABS عقب سمت چپ	6620	فیوز کنترل اصلاح ارتفاع خودرو
7013	سوئیچ وضعیت اهرم دنده در حالت خلاص	6621	فیوز موتور اصلاح ارتفاع خودرو
7014	سنسور ژيرومتریك ABS عقب	6625	سوئیچ وضعیت ارتفاع خودرو
7015	سنسور سمت راست ABS عقب	6630	رله اطلاعات ترمز دستی
7016	سنسور شتاب سنج ABS	6631	رله اطلاعات پدال ترمز
7017	فیوز ABS - ECU	6632	سوئیچ فشار سیال مدار هیدرولیک
7018	رله ABS - ECU	6635	سنسور - ECU اصلاح ارتفاع خودرو
7020	واحد کنترل ترمز ضد قفل (ABS)	6636	رله موتور اصلاح ارتفاع خودرو
7025	واحد هیدرولیک ABS	6637	رله شیر برقی اصلاح ارتفاع خودرو
7026	پمپ برقی کمک ترمز	6640	موتور الکتروپمپ اصلاح ارتفاع خودرو
7027	فیوز شیر برقی ABS	6645	شیر برقی اصلاح ارتفاع خودرو
7028	شنت ABS	6646	سوئیچ سطح سیال اصلاح ارتفاع خودرو



7111 شیر برقی نسبی فرمان متغیر	7029 فیوز پمپ ABS
7112 سنسور فشار فرمان	7030 الکتروپمپ
7113 سنسور توقف سیستم فرمان	7031 رله الکتروپمپ
7114 شیر فرمان متغیر	7041 کنترل پنل واحد تنظیم اضافی
7115 رله کنترل سیستم فرمان	7048 بوستر ترمز
7120 موتور الکتروپمپ فرمان	7049 ECU بوستر ترمز
7121 دیود الکتروپمپ فرمان	7050 ECU کنترل کشش (Traction)
7122 واحد الکتروپمپ فرمان	7055 واحد هیدرولیک کنترل کشش (Traction)
7125 رله تغذیه فرمان	7060 عملگر کنترل کشش (Traction)
7126 ECU فرمان الکتریکی	7065 پتانسیومتر کنترل کشش (Traction)
7127 سنسور زاویه فلاویل فرمان الکتریکی	7070 واحد الکتروهیدرولیک ترمز
7130 سنسور زاویه فرمان مولتی پلکس	7071 سنسور جابه جایی پدال ترمز
7200 رله اطلاعات کامپیوتر - رگلاتور	7075 سوئیچ قطع کنترل کشش (Traction)
7201 واحد کنترل نمایش رنگ	7076 رله چراغ هشدار سوئیچ کنترل کشش (Traction)
7202 گیرنده مادون قرمز صفحه رنگی	7080 دیود اطلاعات سطح روغن ترمز
7205 سوئیچ Scroll کامپیوتر	7090 پمپ خلاء بوستر
7206 سوئیچ کنترل	7091 سوئیچ فشار بوستر
7210 کامپیوتر Trip (سفری)	7100 سرو رگلاتور سیستم فرمان
7214 موتور صفحه تلسکوپی	7105 ECU سیستم فرمان
7215 صفحه نمایش چند منظوره	7110 سرو سیستم فرمان

7216	کلید صفحه چند منظوره	7703	سنسور ارتفاع عقب
7220	ساعت	7704	پتانسیومتر تنظیم ارتفاع
7222	سنسور دمای داخل اتاق	7705	سنسور ارتفاع وسط عقب
7225	ساعت + نمایش دمای داخل	7706	سنسور فشار ترمز
7226	نمایش دمای بیرون	7708	سنسور جابه‌جائی چرخ‌های جلو
7300	سوئیچ کروز کنترل (ثابت‌کننده سرعت)	7709	سنسور جابه‌جائی چرخ‌های عقب
7302	سنسور LIDAR	7710	کلید تعلیق
7305	سوئیچ کروز کنترل (ثابت‌کننده سرعت)	7711	سنسور جابه‌جائی چرخ سمت راست جلو
7307	رله نپذیرفتن عملیات ثابت کردن سرعت	7712	سنسور جابه‌جائی چرخ سمت چپ جلو
7308	سوئیچ ایمنی کروز کنترل (ترمز)	7713	سنسور جابه‌جائی چرخ سمت راست عقب
7309	شنت مدار ECU موتور/ کروز کنترل	7714	سنسور جابه‌جائی چرخ سمت چپ عقب
7310	ECU کروز کنترل	7715	واحد کنترل سیستم تعلیق
7311	فیوز کروز کنترل	7716	شیر برقی تعلیق (تکی یا جلو)
7312	دیود مدار چراغ هشدار سوئیچ کروز کنترل	7717	شیر برقی تعلیق عقب
7315	مجموعه پمپ خلاء	7718	شیر برقی تصحیح واژگونی
7316	سوئیچ محدود کننده سرعت	7719	واحد الکترو هیدرولیک میل پادغلت فعال
7318	واحد تبدیل آنالوگ/ دیجیتال محدود کننده سرعت	7720	عملگر کمک فنر جلو سمت چپ
7320	شیر برقی نپذیرفتن عملیات کروز کنترل	7721	تعویض کمک فنر جلو سمت چپ
7325	دکمه کنترل کروز کنترل	7722	ECU پادغلت فعال
7400	نمایش دمای بیرونی اتاق	7723	شتاب سنج پادغلت فعال
7702	سنسور ارتفاع جلو	7724	شتاب سنج کمک فنر متغیر



7746	شیر برقی اتصالات تعلیق عقب	7725	عملگر کمک فنر جلو سمت راست
7747	شیر برقی تعلیق جلو	7726	تعویض کمک فنر جلو سمت راست
7748	شیر برقی تعلیق عقب	7727	شتاب سنج پادغلت فعال عقب
7749	انتخابگر ارتفاع صندوق عقب	7728	شتاب سنج پادغلت فعال جلو سمت چپ
7750	صفحه کنترل تعلیق	7729	شتاب سنج پادغلت فعال جلو سمت راست
7751	سنسور ارتفاع جلو سمت چپ	7730	عملگر کمک فنر عقب سمت چپ
7752	سنسور ارتفاع جلو سمت راست	7731	تعویض کمک فنر عقب سمت چپ
7753	سنسور ارتفاع عقب سمت چپ	7732	شتاب سنج پادغلت فعال جلو
7754	سنسور ارتفاع عقب سمت راست	7733	شتاب سنج پادغلت فعال عقب سمت چپ
7755	سنسور فشار تعلیق جلو	7734	شتاب سنج پادغلت فعال عقب سمت راست
7756	سنسور فشار تعلیق عقب	7735	عملگر کمک فنر عقب سمت راست
7757	رله قطع جریان منبع بلوک الکترونیکی	7736	تعویض کمک فنر عقب سمت راست
7758	ECU سیستم تعلیق متغیر	7738	سوئیچ بازدارنده سیستم تعلیق
7759	رله قطع موتور بلوک الکترونیکی	7739	موتور بلوک الکترونیک مرکزی
7760	اتصال CAN	7740	بلوک الکتروهیدرولیک تعلیق
7771	شیر برقی مخزن روغن ترمز	7741	بلوک شیر برقی تعلیق هیدرولیک سمت راست جلو
7800	ESP سیستم ECU	7742	بلوک شیر برقی تعلیق هیدرولیک جلو سمت چپ
7801	سوئیچ قطع ESP	7743	بلوک شیر برقی تعلیق هیدرولیک عقب سمت راست
7802	رله ESP	7744	بلوک شیر برقی تعلیق هیدرولیک عقب سمت چپ
7803	سنسور زاویه فلاویول ESP	7745	انتخابگر ارتفاع خودرو

8010	واحد دمای مایع خنک کننده	7804	ژیروسکوپ شتاب سنچ ESP
8011	رله کنترل پمپ ماده خنک کننده سیکل داغ	7805	پمپ اولیه ESP
8012	سوئیچ فشار قطع کولر	7806	واحد هیدرولیک ESP
8013	شیر برقی اضافی کولر	7807	سنسور ۱ فشار مدار ترمز
8014	شیر برقی پایداری در حالت دور آرام	7808	سنسور ۲ فشار مدار ترمز
8015	رله قطع کمپرسور که با واحد دمای مایع خنک کننده کنترل می شود	7809	مسیر ورودی ESP
8016	رله قطع کمپرسور که با ECU انژکتور کنترل می شود	7810	سنسور ESP جلو سمت چپ
8017	رله کنترل شیر برقی سیکل داغ	7815	سنسور ESP جلو سمت راست
8018	رله کنترل سرعت بالای فن اتاق	7820	سنسور ESP عقب سمت چپ
8019	رله کنترل سرعت پائین فن اتاق	7825	سنسور ESP عقب سمت راست
8020	کمپرسور کولر	8000	کلید کولر
8021	صفحه کنترل کولر سمت راننده	8001	شنت رله کمپرسور کولر
8022	سوئیچ حرارتی ماده خنک کننده موتور کولر	8002	کلید هوای داخل
8023	صفحه کنترل کولر سمت راست	8003	موتور تهویه تصفیه هوای داخل
8024	سنسور دمای هوای اتاق سمت چپ	8004	محفظه قطع کولر
8025	پنل گرم کن (در صورت جدا بودن)	8005	رله کمپرسور کولر
8026	پنل کولر اضافی	8006	ترمیستور اوپراتور (در صورت جدا بودن)
8027	سوئیچ کولر اضافی	8007	پروستات (سنسور فشار خطی)
8028	سنسور دمای هوای اتاق سمت راست	8008	ترمیستور کولر و مایع خنک کننده موتور
8029	محفظه مرکزی کولر	8009	سنسور فشار گاز کولر



8030	ترمیستور هوای اتاق	8050	موتور دمنده گرم کن (در صورت جدا بودن)
8031	ترمیستور ماده خنک کننده	8051	موتور دمنده سمت راست
8032	ترمیستور هوای بیرون	8052	موتور دمنده سمت چپ
8033	واحد فرستنده دمای نور خورشید	8053	کلید سرعت دمنده اضافی سمت چپ
8034	واحد فرستنده هوا به دمای زیرپایی	8054	کلید سرعت دمنده اضافی سمت راست
8035	ترموستات الکتریکی دمای اتاق (در صورت جدا بودن)	8055	رله اول کنترل بخاری
8036	پمپ ماده خنک کننده سیکل داغ	8056	رله دوم کنترل بخاری
8037	واحد فرستنده دمای تصفیه هوا	8057	رله سوم کنترل بخاری
8038	شیر برقی سیکل داغ	8058	رله های R2 و R3 کنترل
8039	دمنده هوا به صندلی های جلو	8059	موتور دمنده کولر اضافی
8040	رئوستای سرعت دمنده (در صورت جدا بودن)	8060	بخاری
8041	دمنده هوا به وسط قسمت عقب	8061	رله واحد کولر/ بخاری
8042	دمنده هوا به قسمت عقب	8062	شنت واحد هیتر کولر
8043	مدول کنترل دمنده هوای سمت راست	8063	موتور کاهنده دریچه مخلوط کن سمت راست
8044	مدول کنترل دمنده هوای سمت چپ	8064	موتور کاهنده دریچه مخلوط کن سمت چپ
8045	مدول کنترل دمنده (در صورت جدا بودن)	8065	موتور کاهنده دریچه مخلوط کن
8046	مقاومت موتور دمنده (در صورت جدا بودن)	8066	واحد هیتر کولر عقب
8047	کنترل سرعت دمنده (در صورت جدا بودن)	8067	کنترل دریچه ورودی هوا
8048	رله دمنده	8068	موتور کاهنده دریچه ورودی هوای سمت چپ
8049	المنت دمنده کولر اضافی	8069	موتور کاهنده دریچه ورودی هوای سمت راست



8070	موتور کاهنده دریچه ورودی هوا	8091	رله کنترل گرم کن اضافی / مستقل
8071	موتور کاهنده دریچه توزیع	8092	سوئیچ گرم کن اضافی
8072	موتور کاهنده تصفیه هوا	8093	پمپ سوخت گرم کن اضافی
8073	موتور دریچه پائی / مه زدائی	8094	فیوز گرم کن اضافی
8074	شیر قطع کن	8095	فیوز صفحه کنترل گرم کن اضافی
8075	موتور کاهنده دریچه توزیع سمت راست	8096	دیود اطلاعات عملکرد گرم کن اضافی
8076	موتور کاهنده دریچه توزیع سمت چپ	8097	سوئیچ کنترل گرم کن سوخت
8077	سوئیچ سرعت دمنده به سمت عقب	8098	گرم کن اضافی
8078	موتور دمنده به سمت عقب	8099	مشعل گرم کن اضافی / مستقل
8080	ECU کولر	8100	فندک جلو
8081	صفحه کنترل کولر عقب سمت چپ	8105	فندک عقب
8082	صفحه کنترل کولر عقب سمت راست	8106	فندک ۲ عقب
8083	رله کنترل موتور کاهنده دریچه ترکیب	8110	سوئیچ شیشه گرم کن
8084	المنت گرم کن هوای اتاق	8111	کلید مه زدائی
8085	تغذیه موتور دمنده	8112	سنسور مه زدایی شیشه عقب
8086	واحد جریان اضافی سمت چپ	8115	رله شیشه گرم کن عقب
8087	واحد جریان اضافی سمت راست	8116	رله سوئیچ تایمر گرم کن شیشه عقب
8088	صفحه کنترل گرم کن اضافی	8118	شیشه گرم کن عقب سمت چپ
8089	فیوز شیر برقی گرم کن اضافی	8119	شیشه گرم کن عقب سمت راست
8090	دیود محافظت از کمپرسور	8120	گرم کن شیشه عقب



8420 بلندگوی در جلوی راننده	8121 موتور مه زدایی شیشه عقب
8421 بلندگوی جلو	8122 بالای گرم کن شیشه عقب گرم شده
8422 بلندگوی جلو سمت چپ	8140 گرم کن شیشه جلوی
8423 بلندگوی جلو سمت راست	8141 سوئیچ شیشه گرم کن جلو
8424 آمپلی فایر صوتی	8145 رله شیشه گرم کن جلو
8425 بلندگوی در جلوی راست	8146 واحد تایمر گرم کن شیشه جلو
8426 بلندگوی آکوستیک باس	8404 آنتن
8430 بلندگوی عقب سمت چپ	8405 آنتن برقی
8431 بلندگوی مرکزی عقب سمت چپ	8406 آمپلی فایر آنتن برقی
8432 بلندگوی عقب سمت چپ	8407 مضاعف کننده
8435 بلندگوی عقب سمت راست	8408 آمپلی فایر رادیو
8436 بلندگوی مرکزی عقب سمت راست	8409 مجموعه آنتن شیشه گرم کن دار
8440 بلندگوی tweeter جلو سمت چپ	8410 رادیو
8442 بلندگوی متوسط سمت چپ جلو	8411 بالانس رادیو سمت راست / سمت چپ جلو
8443 بلندگوی boomer جلو سمت چپ	8412 بالانس رادیو جلو/عقب
8444 بلندگوی Woofer جلو سمت چپ	8413 کنترل رادیو
8445 بلندگوی tweeter جلو سمت راست	8415 CD player
8447 بلندگوی متوسط جلو سمت راست	8416 رابط CD
8448 بلندگوی boomer جلو سمت راست	8417 تصفیه کننده گیرنده فرستنده رادیویی
8449 بلندگوی Woofer جلو سمت راست	8418 آداپتور آنتن رادیو

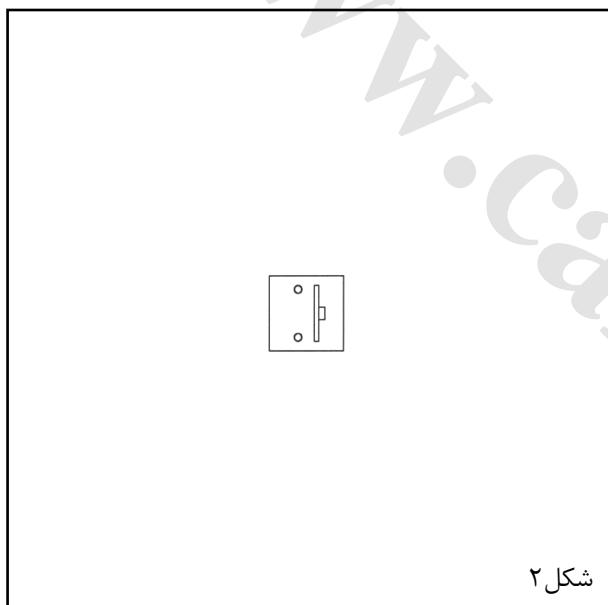
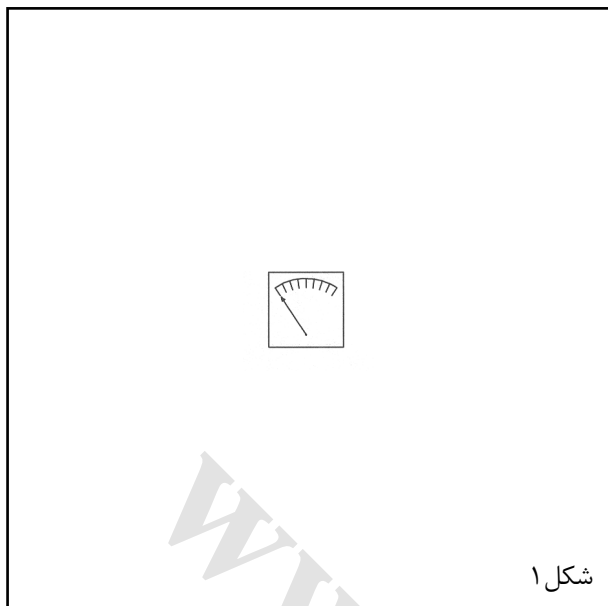
- 8450 بلندگوی صدای بلند عقب سمت چپ
- 8452 بلندگوی متوسط عقب سمت چپ
- 8453 بلندگوی boomer عقب سمت چپ
- 8454 بلندگوی ساب Woofer عقب سمت چپ
- 8455 بلندگوی tweeter عقب سمت راست
- 8457 بلندگوی متوسط عقب سمت راست
- 8458 بلندگوی boomer عقب سمت راست
- 8459 بلندگوی ساب Woofer عقب سمت راست

www.cargeek.ir

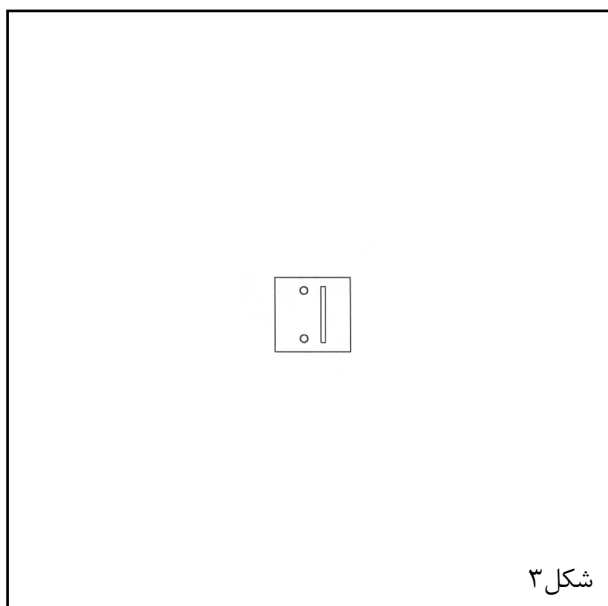


فهرست نمادهای چند گروهی

نشانگرها

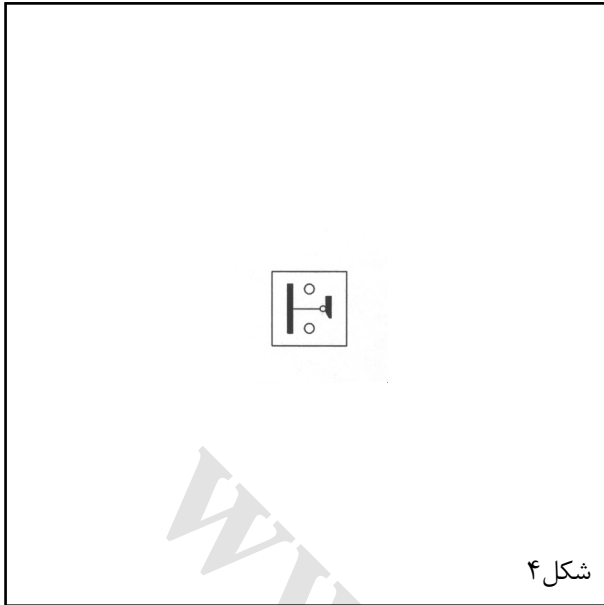


کلید (دستی)

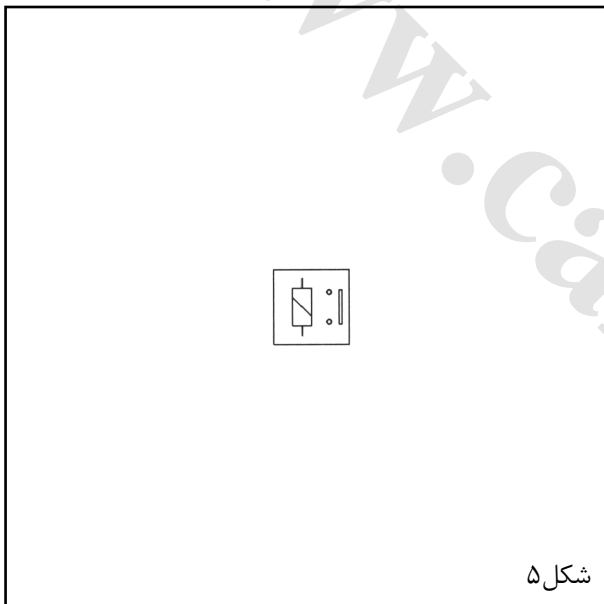


کلید

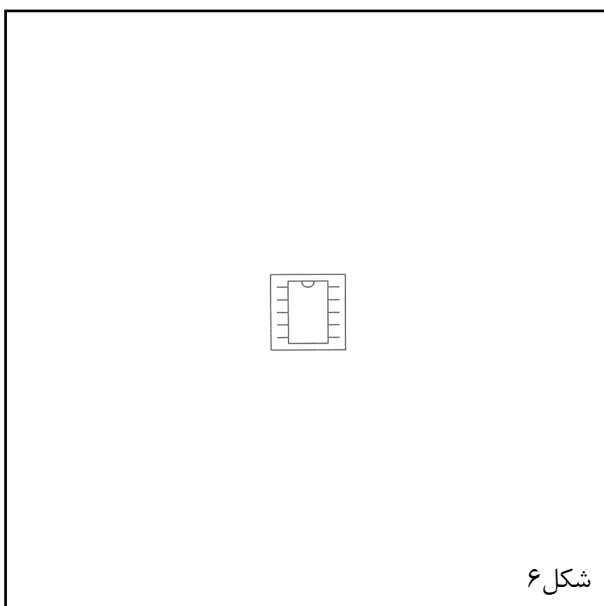




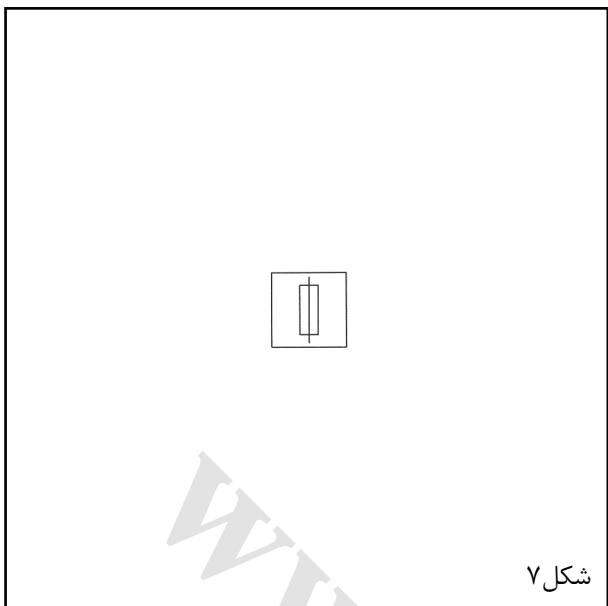
کلید لادری



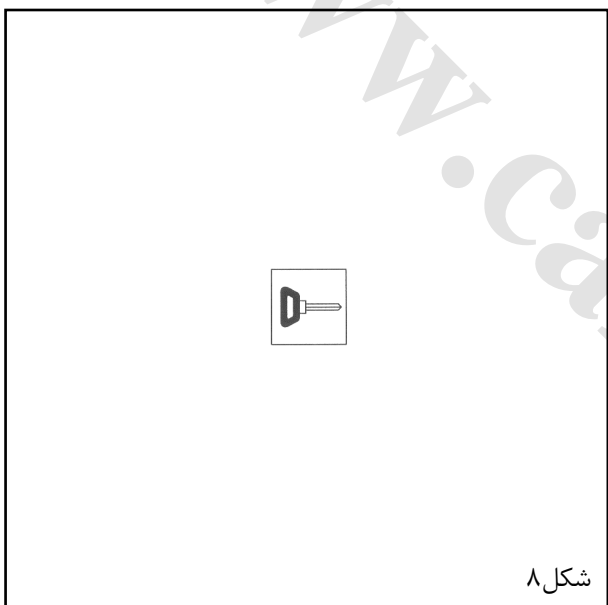
رله



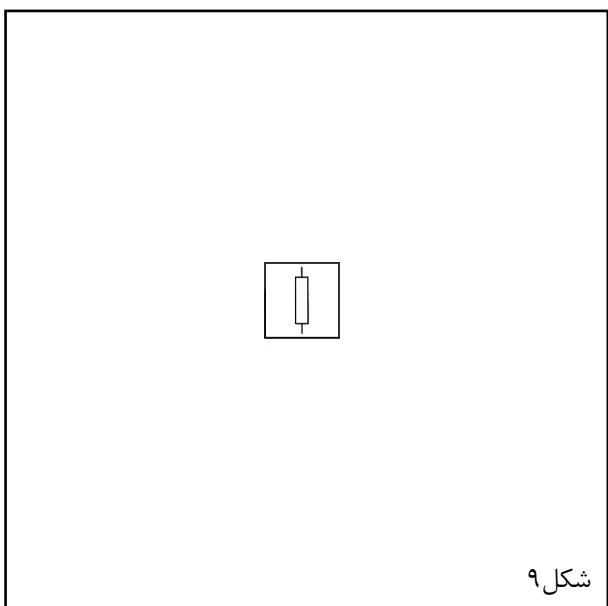
ECU



فیوز

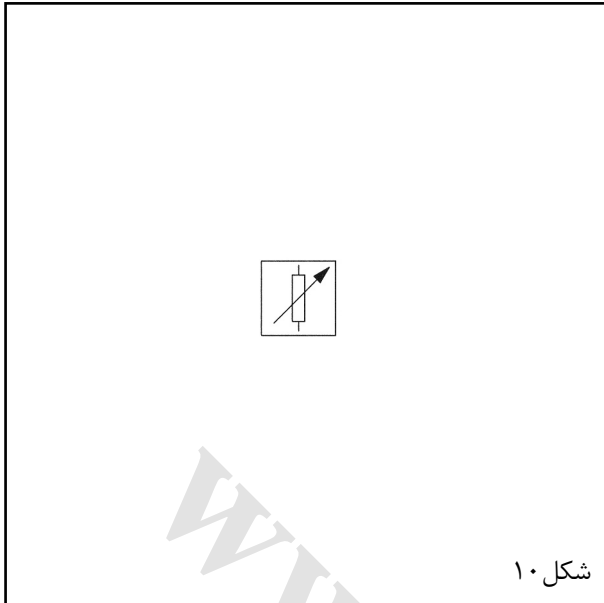


کلید (سوئیچ)

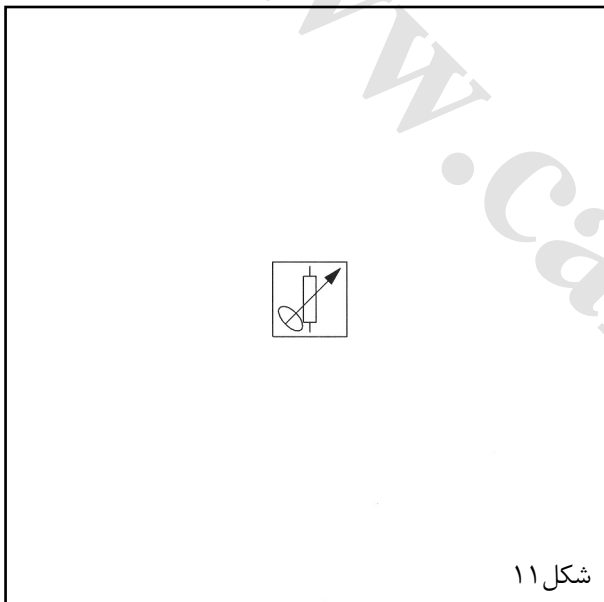


مقاومت

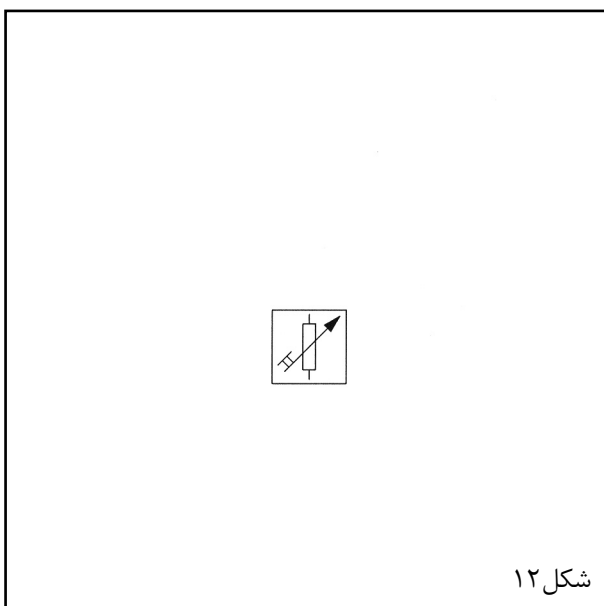




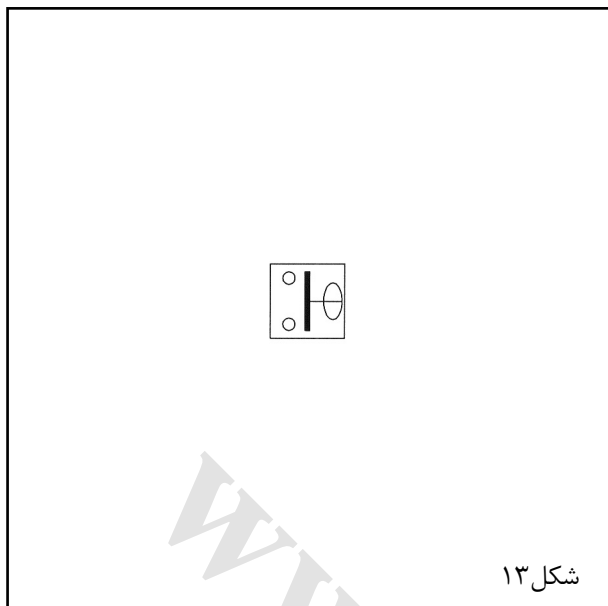
مقاومت متغیر (سنسور)



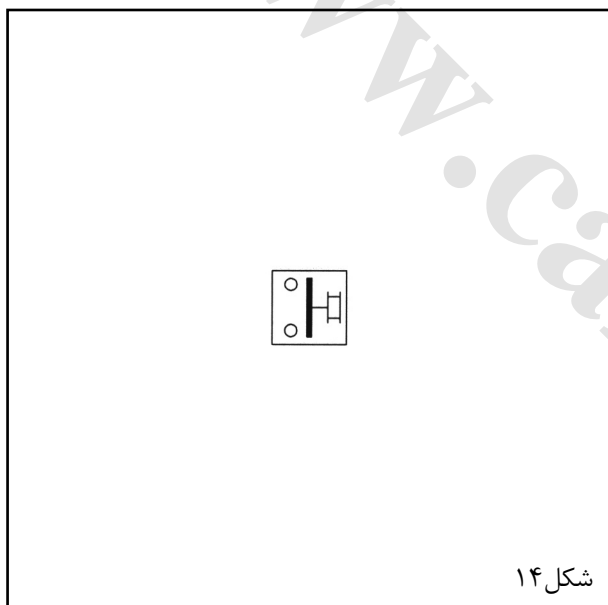
سنسور حرارتی



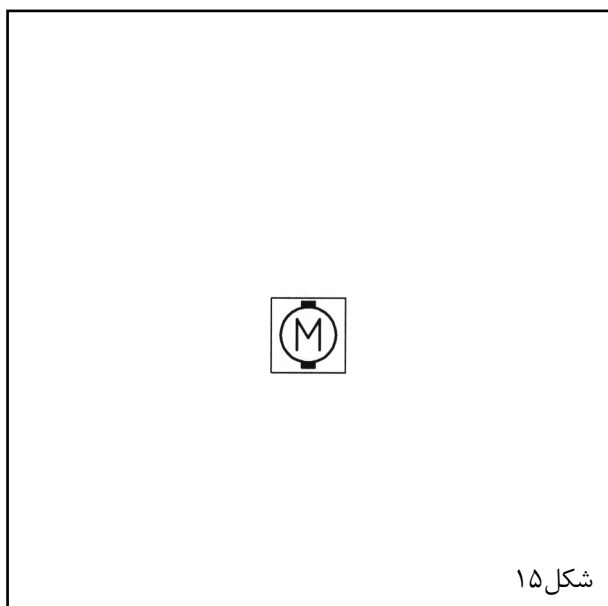
مقاومت متغیر (عملکرد با فشار)



سوئیچ حرارتی



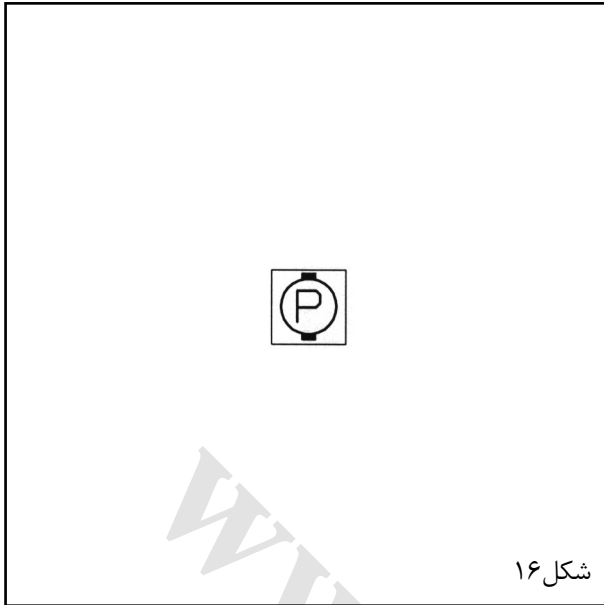
سوئیچ فشار



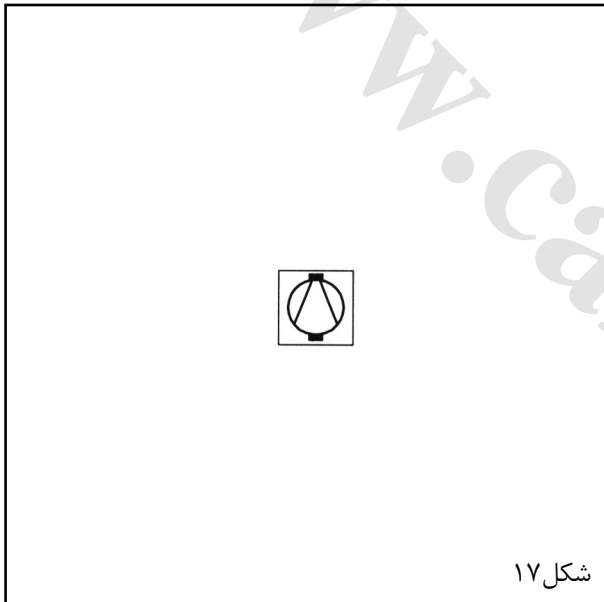
موتور



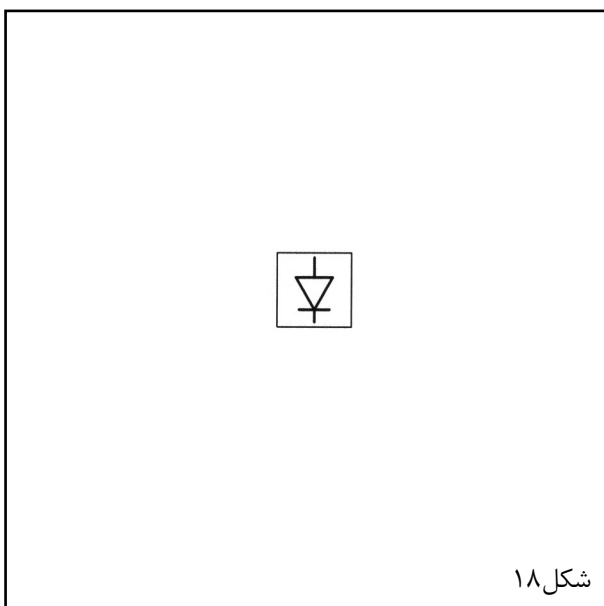




پمپ



کمپرسور



دیود

شیر برقی



شکل ۱۹

پست تجهیزاتی



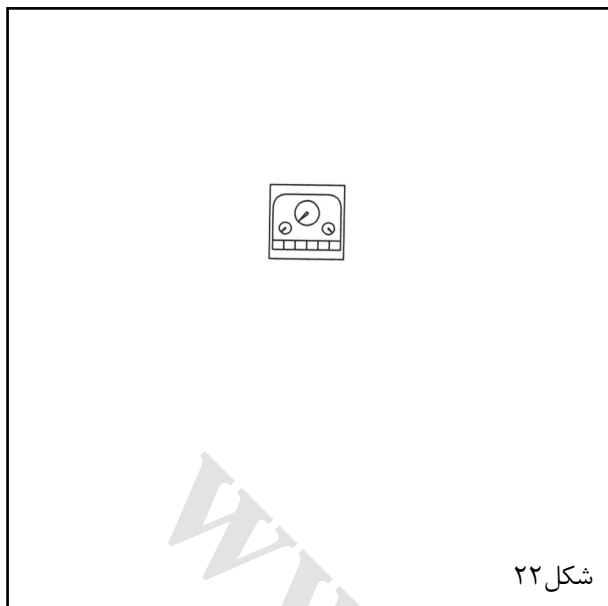
شکل ۲۰

چراغ هشدار

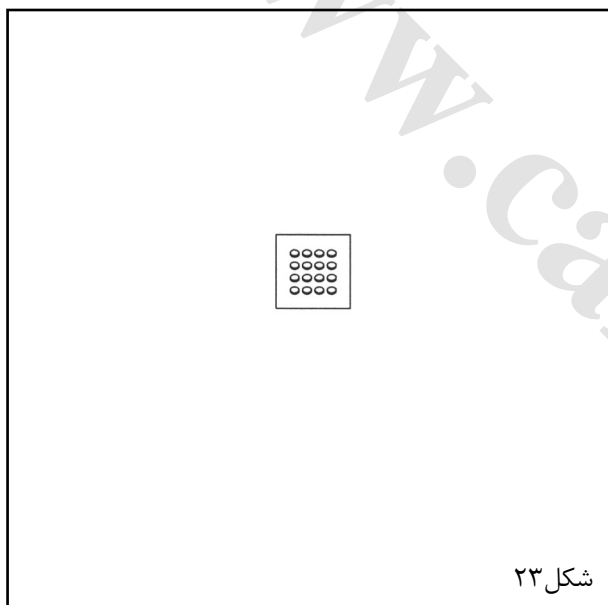


شکل ۲۱

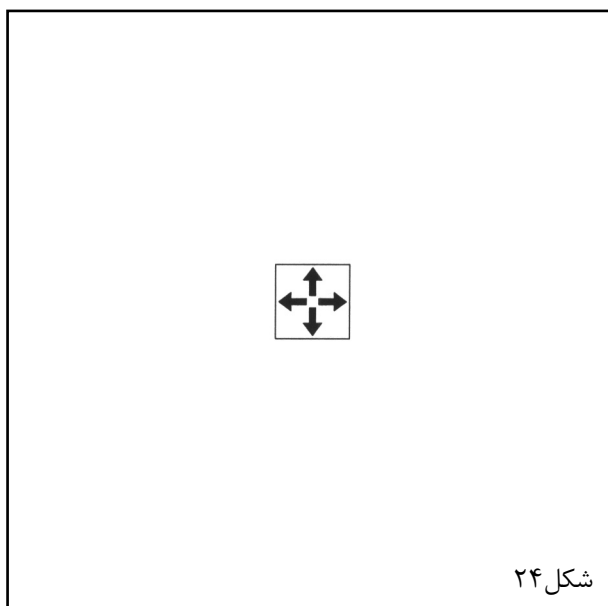




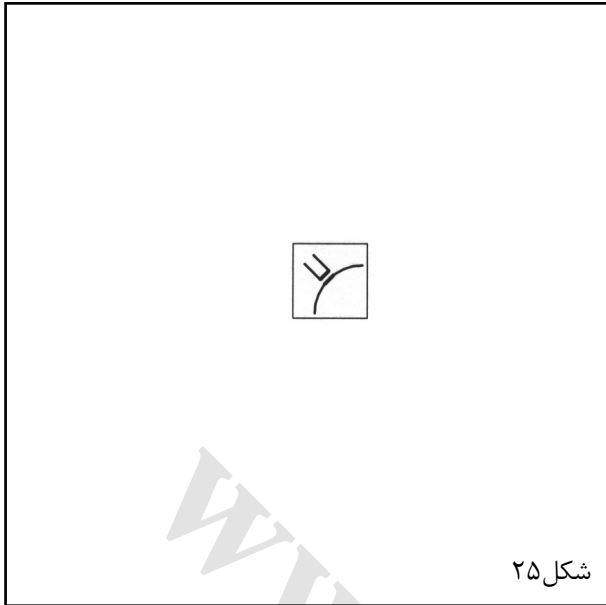
صفحه نشانگرها (کیلومتر شمار)



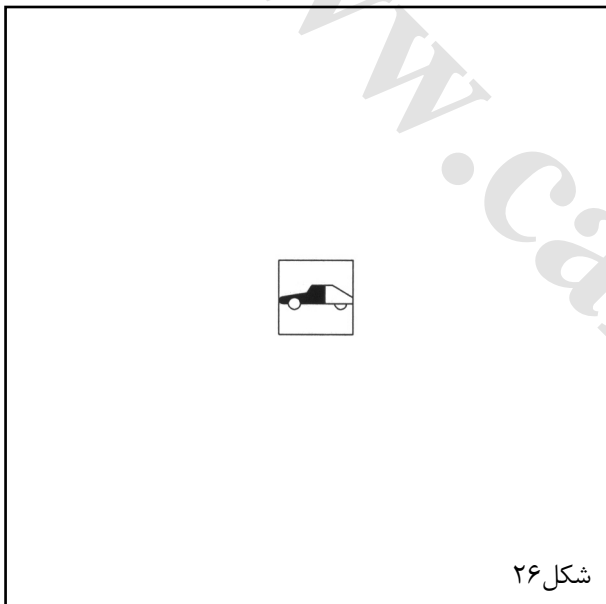
پد کلید



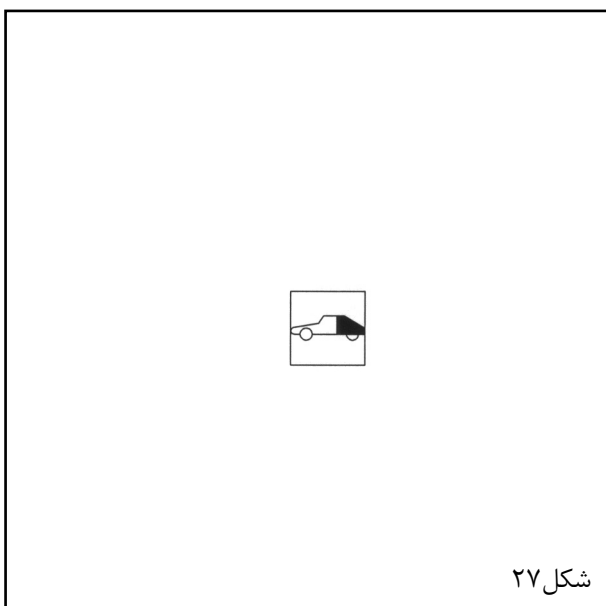
کنترل الکتريکی



سنسور

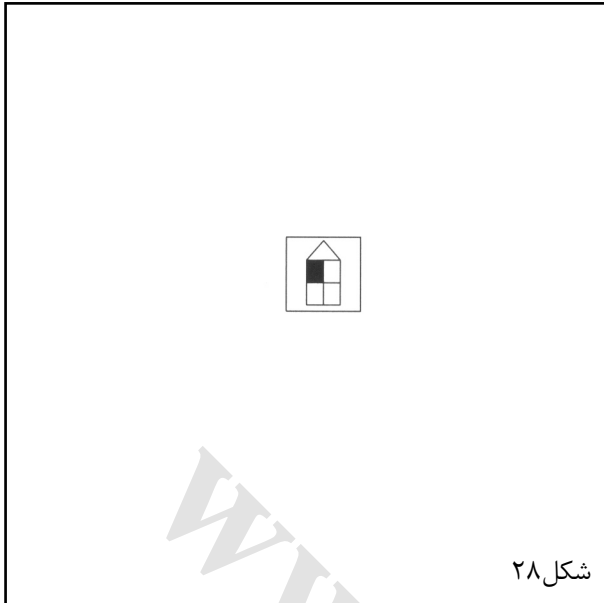


جلو

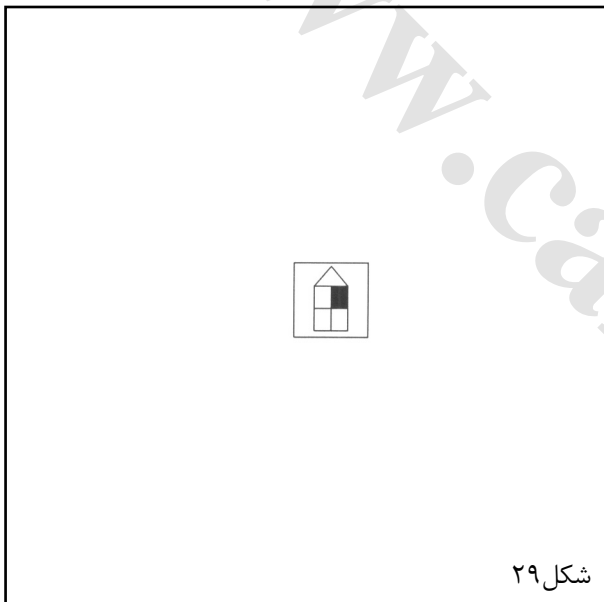


عقب

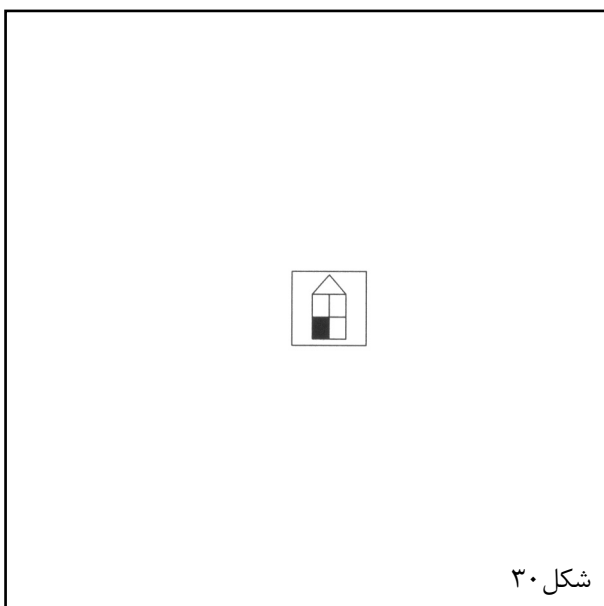




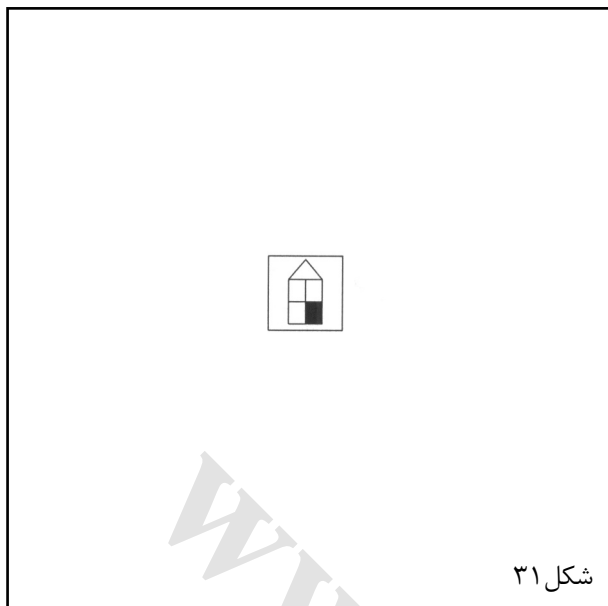
جلو چپ



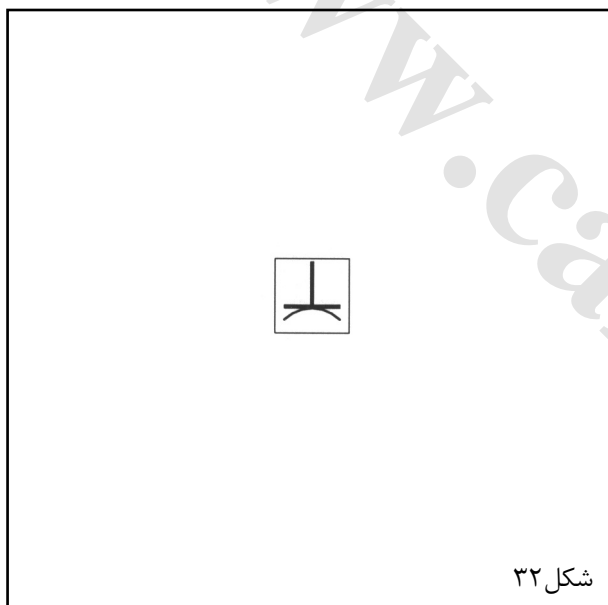
جلو راست



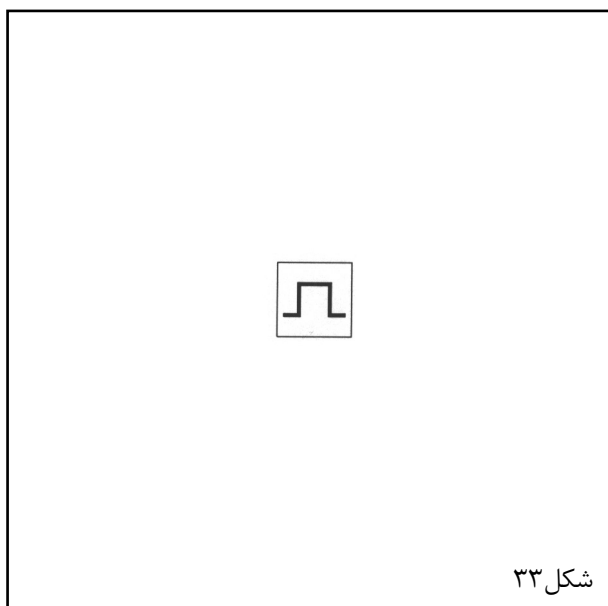
عقب چپ



عقب راست

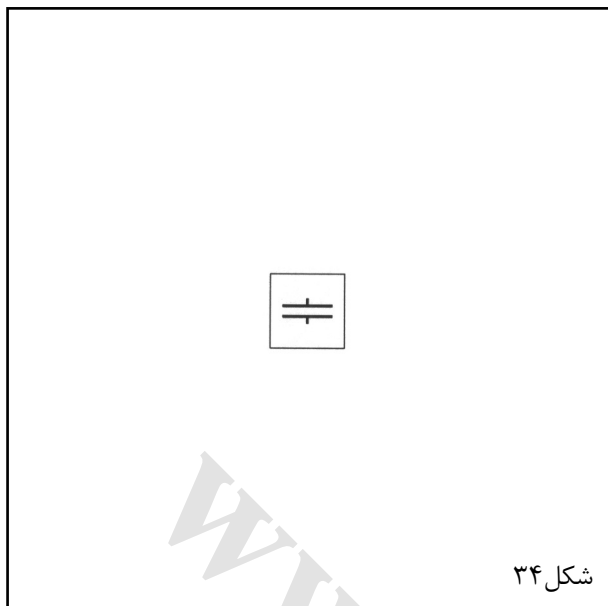


کانکتور پیچشی

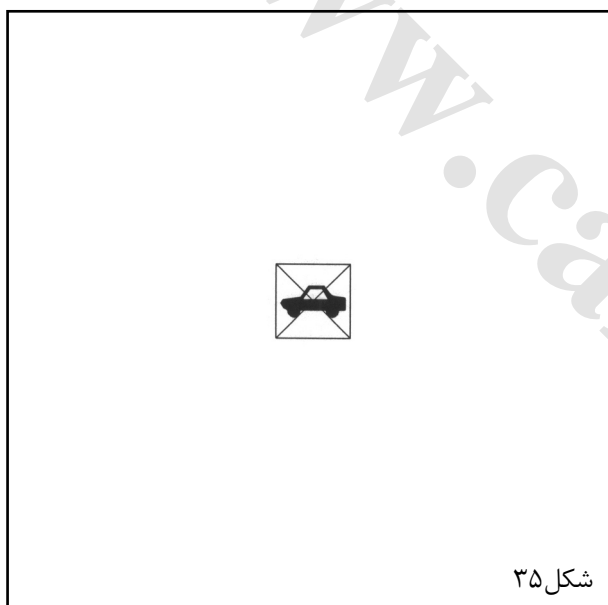


تناوب

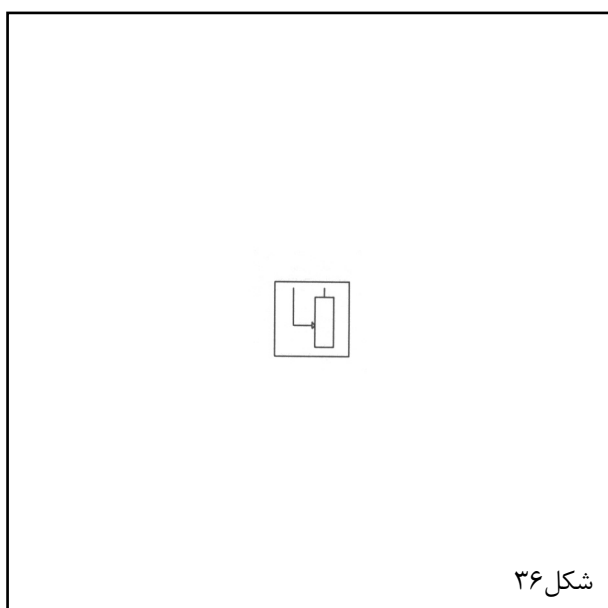




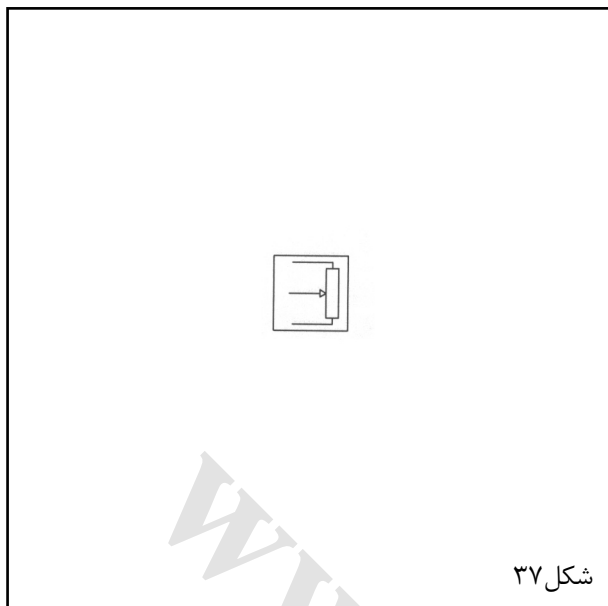
خازن



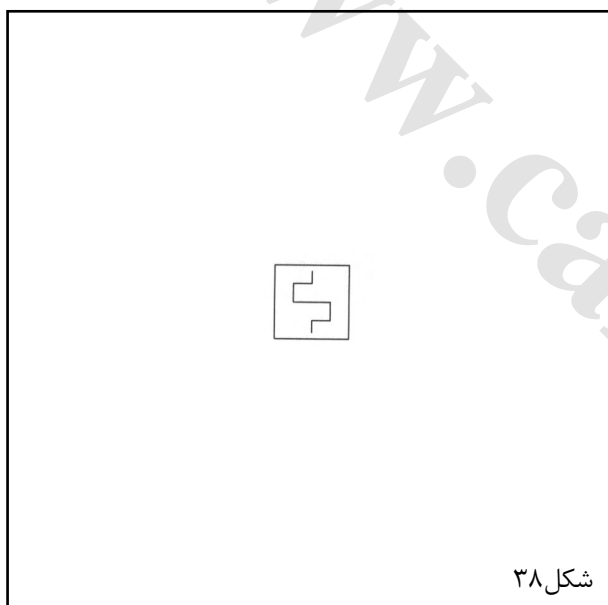
ضد سرقت خودرو



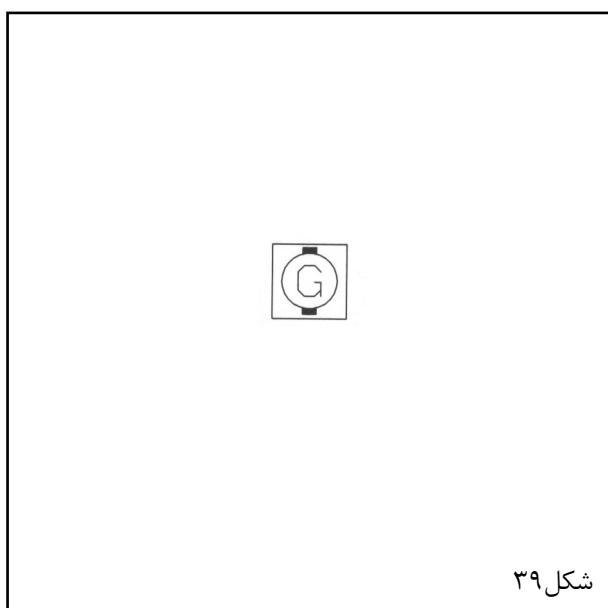
رئوستا



پتانسیومتر



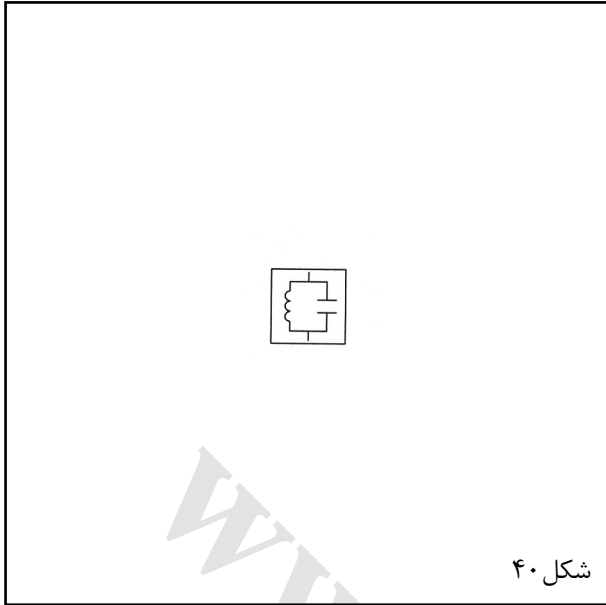
شنت



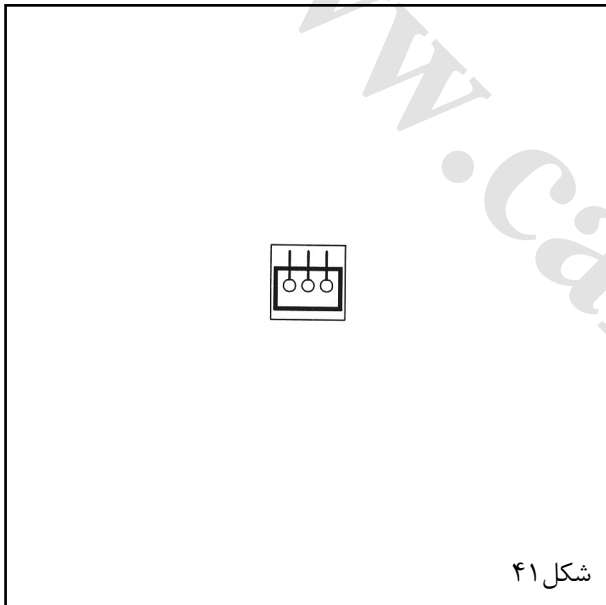
دینام



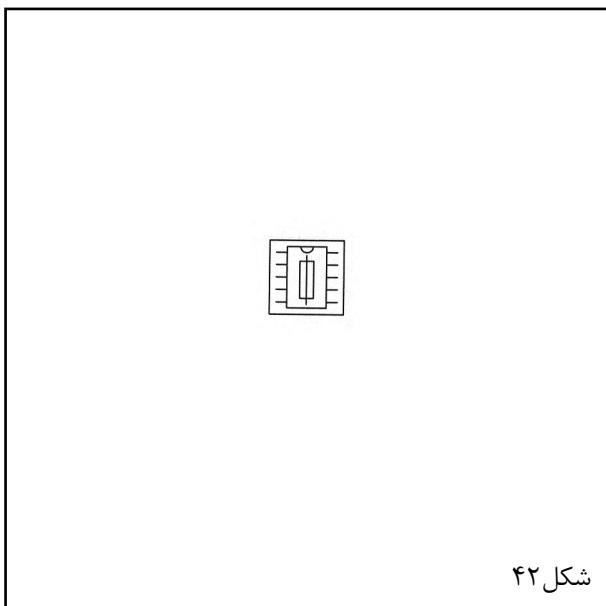




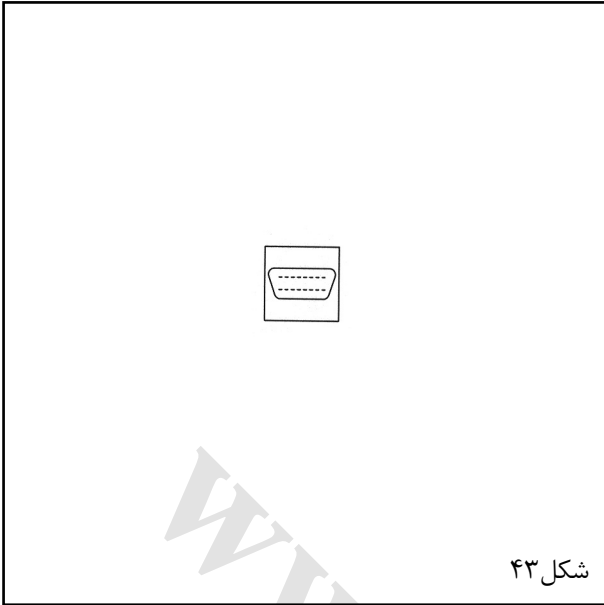
نویزگیر



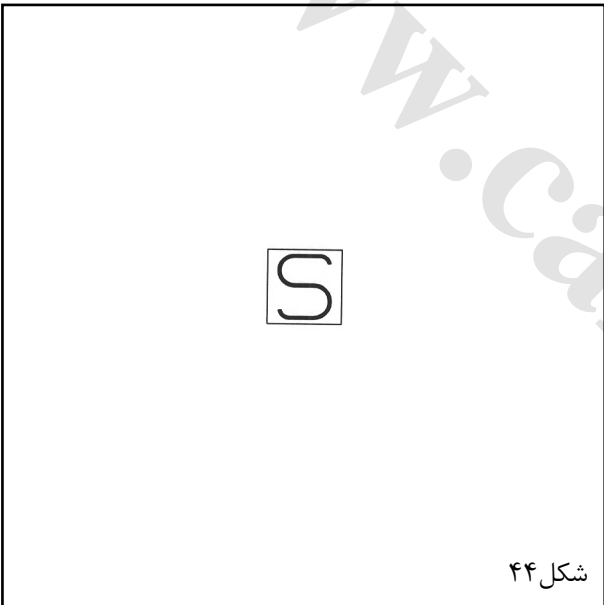
جعبه ترمینال



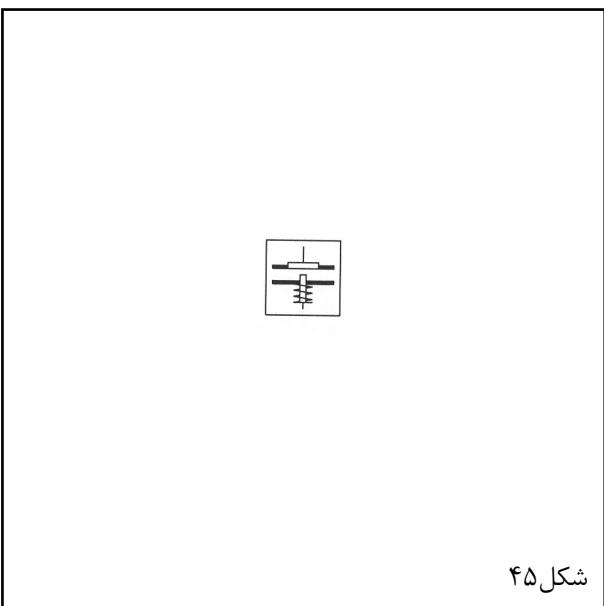
جعبه فیوز هوشمند



سوکت عیب یابی

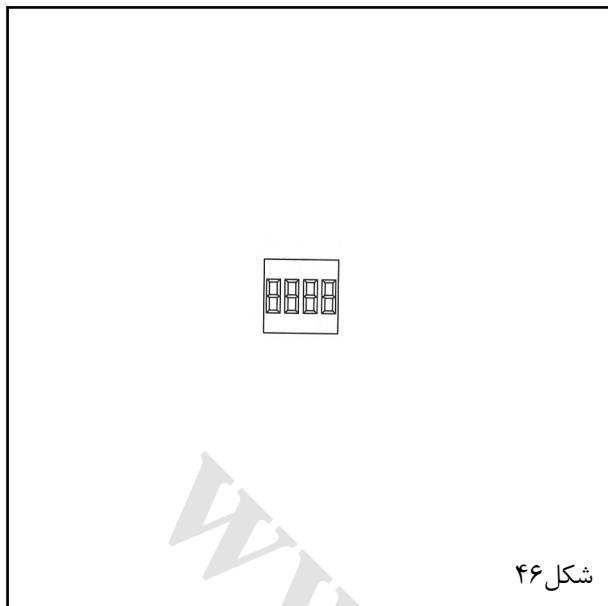


وضعیت اسپرتی

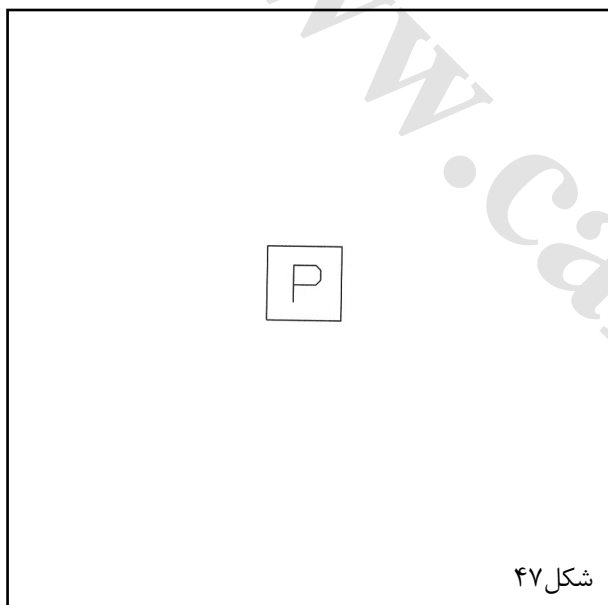


اتصال داخلی





صفحه نمایش چند منظوره



فشار

فهرست نمادها: واحد تغذیه (ولتاژ)

باتری



شکل ۱

استارت



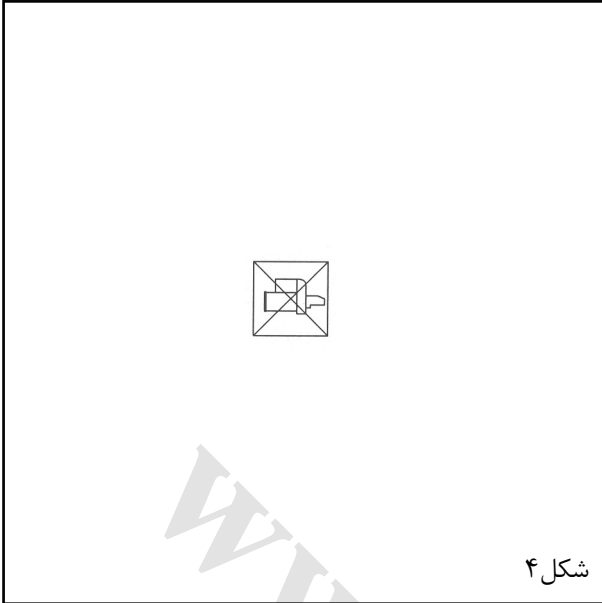
شکل ۲

آلترناتور



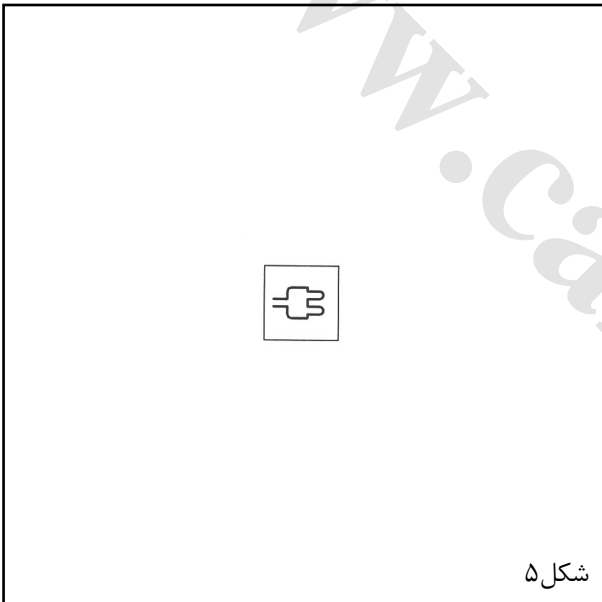
شکل ۳





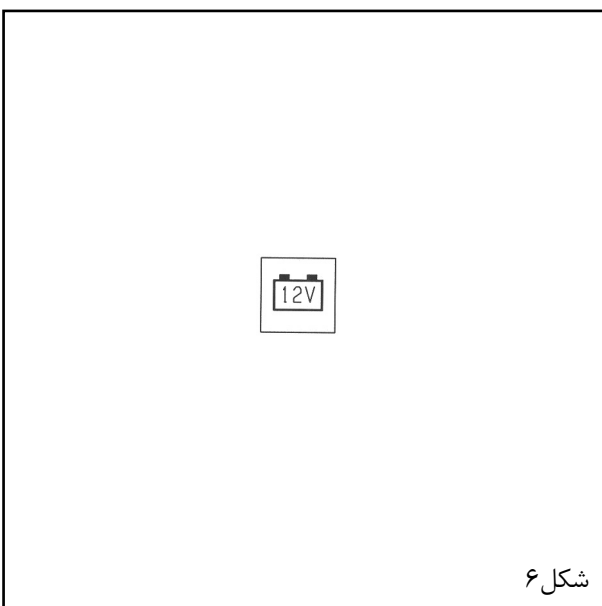
قطع استارت

شکل ۴



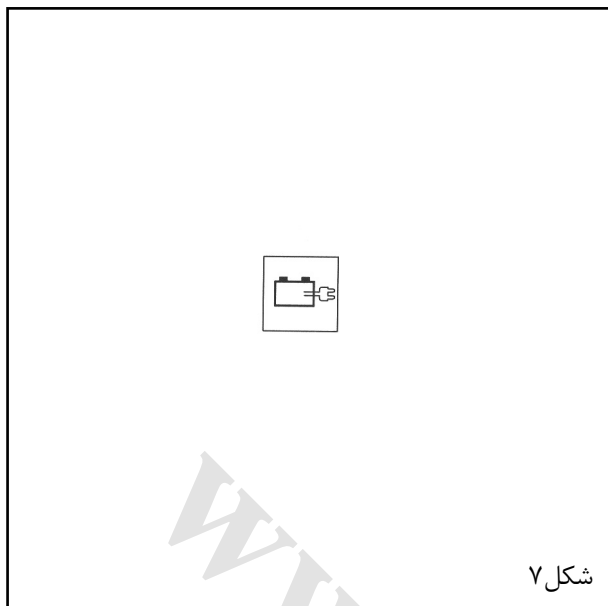
پاره شدن تسمه کمپرسور کولر

شکل ۵

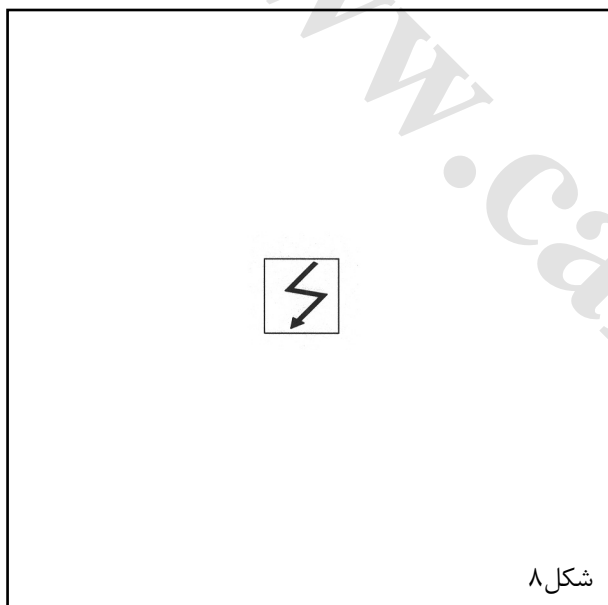


باتری

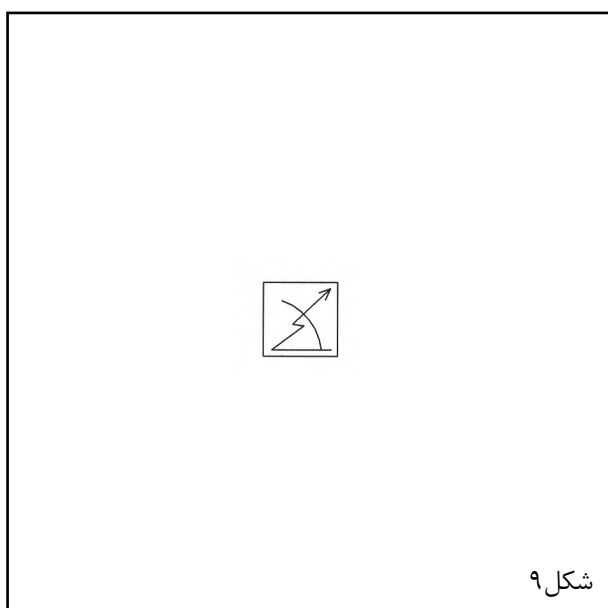
شکل ۶



باتری تخلیه شده

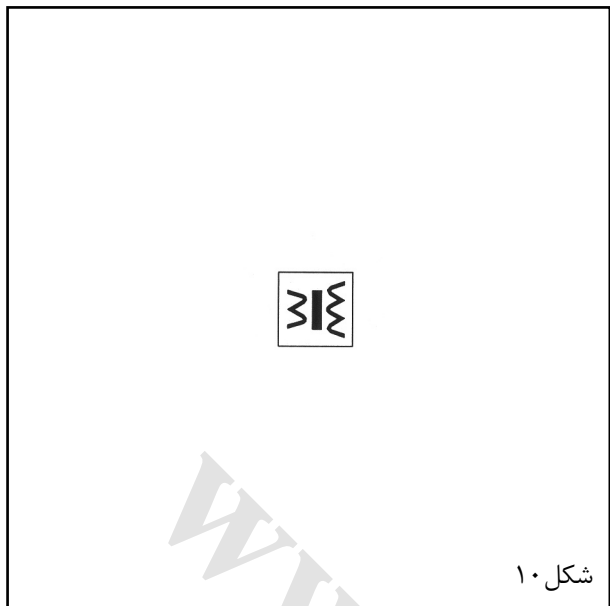


جرقه

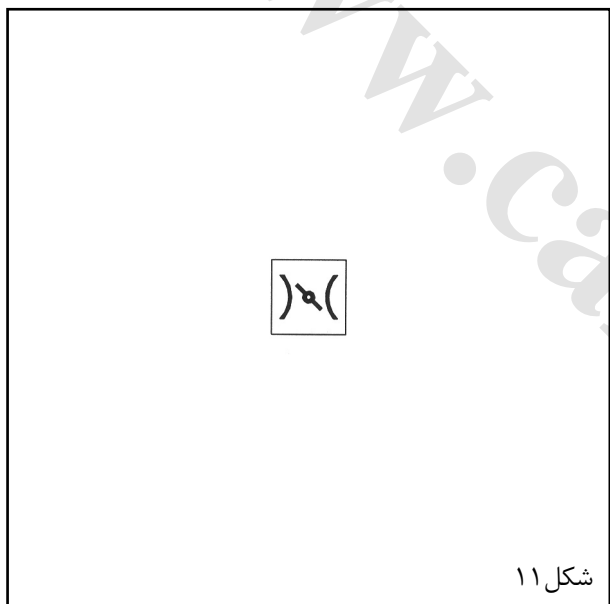


آدوانس جرقه

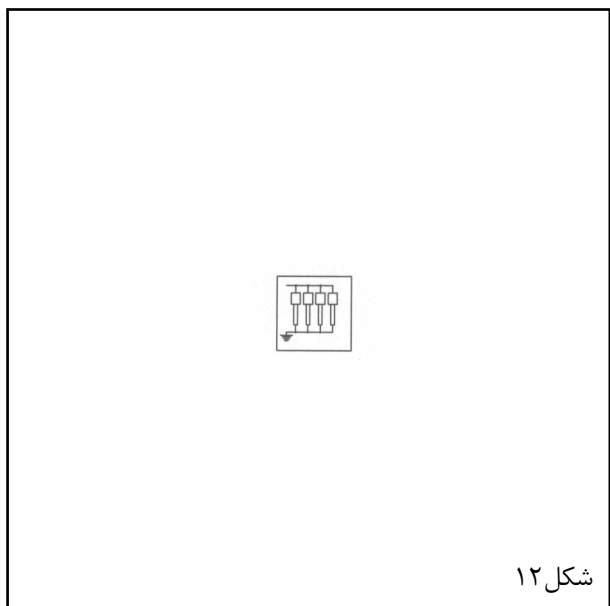




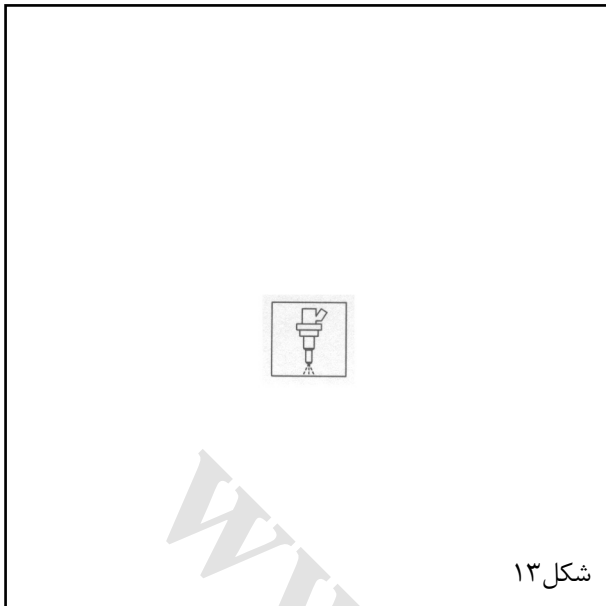
کوئل



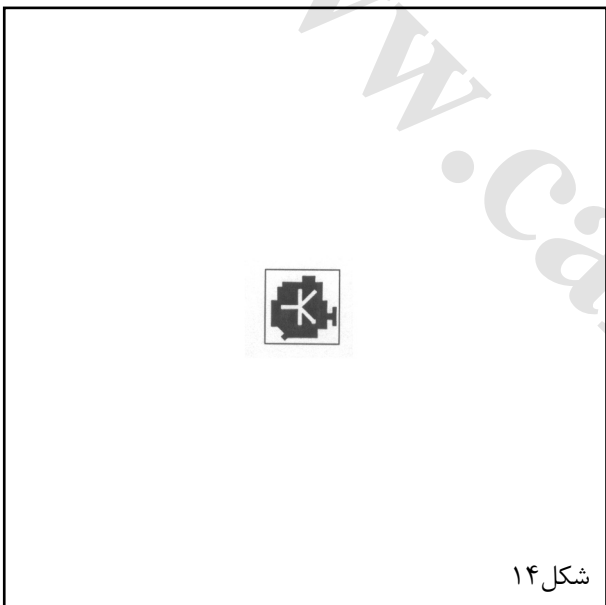
پدال گاز (معمولی)



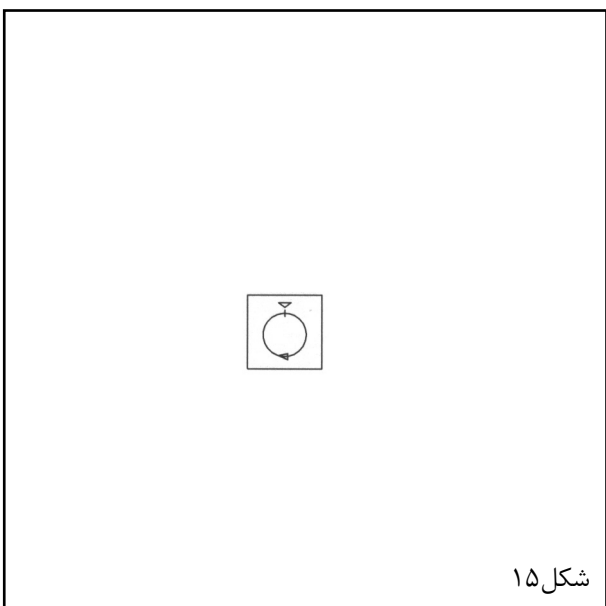
درپوش وایر



انژکتور



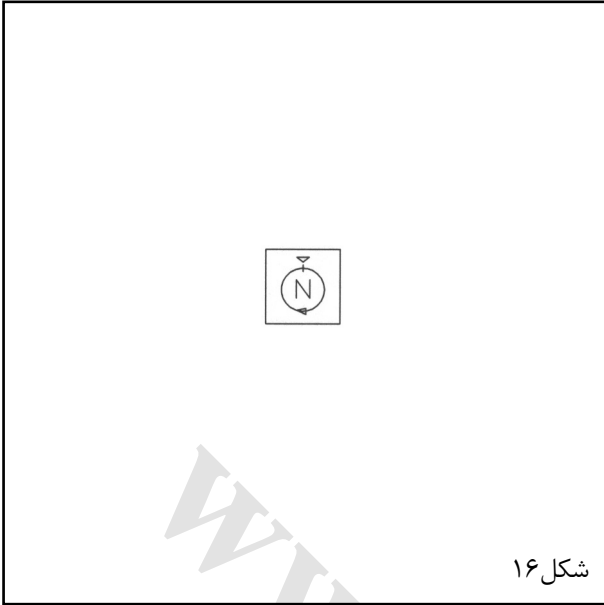
چراغ چک موتور



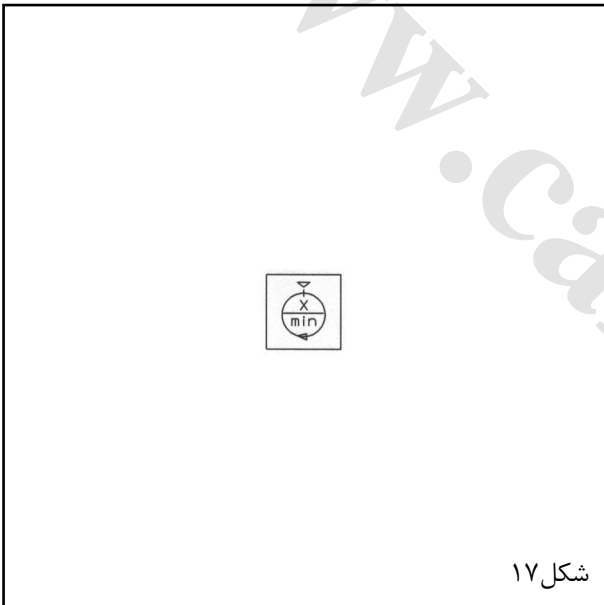
سنسور نقطه مرگ بالا



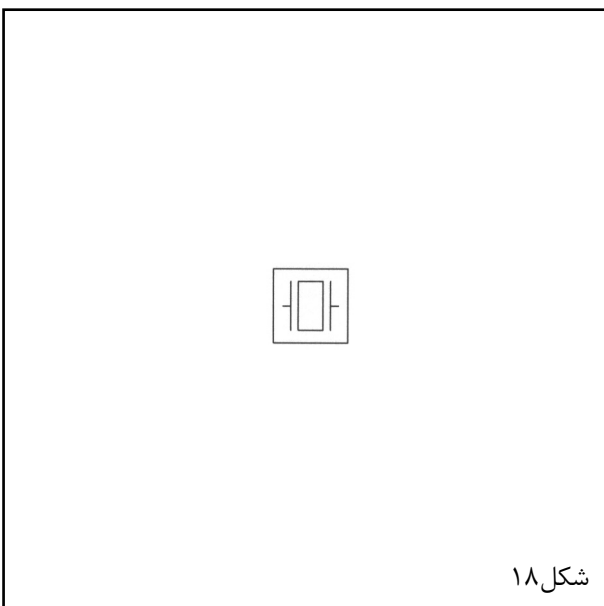




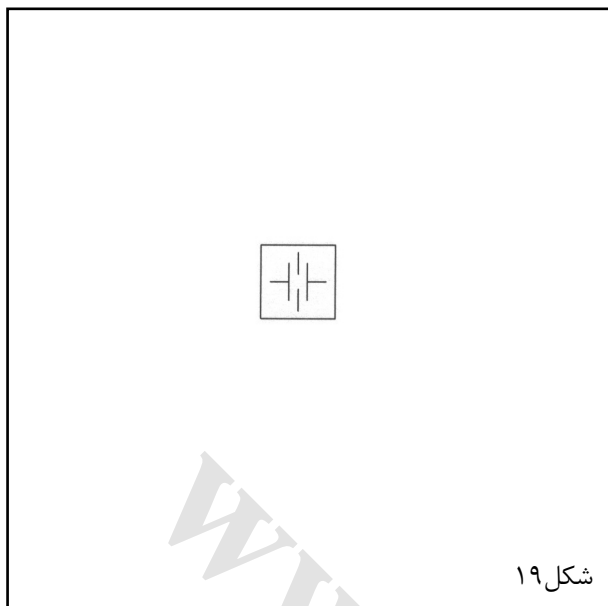
سنسور مرجع سیلندر



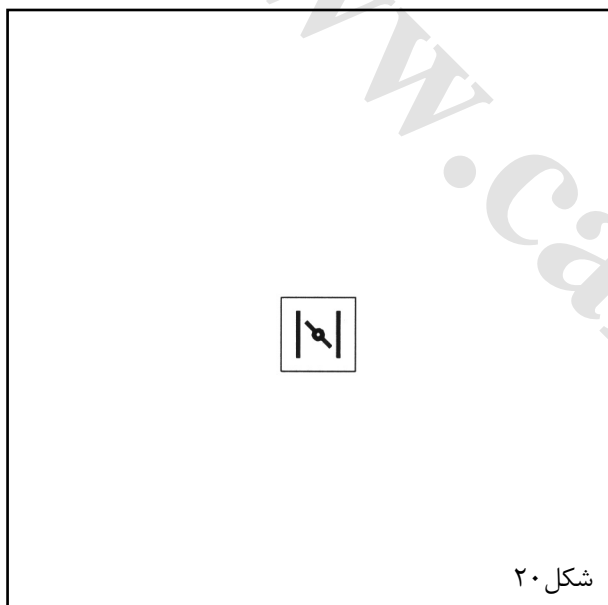
سنسور سرعت



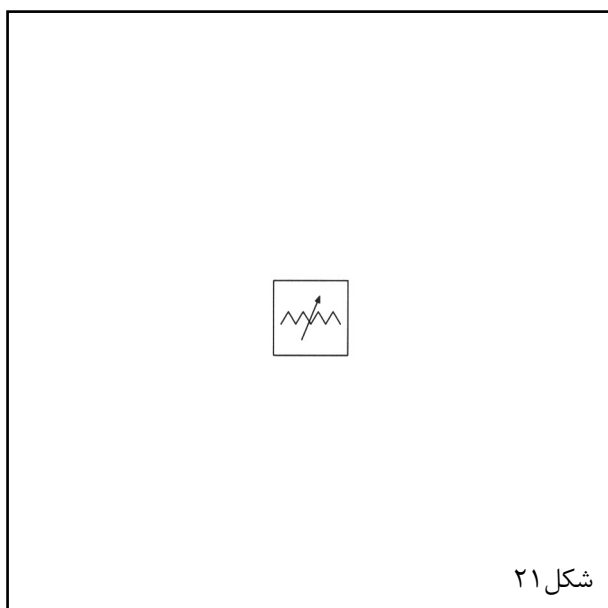
پیزوالکتریک



سنسور اکسیژن

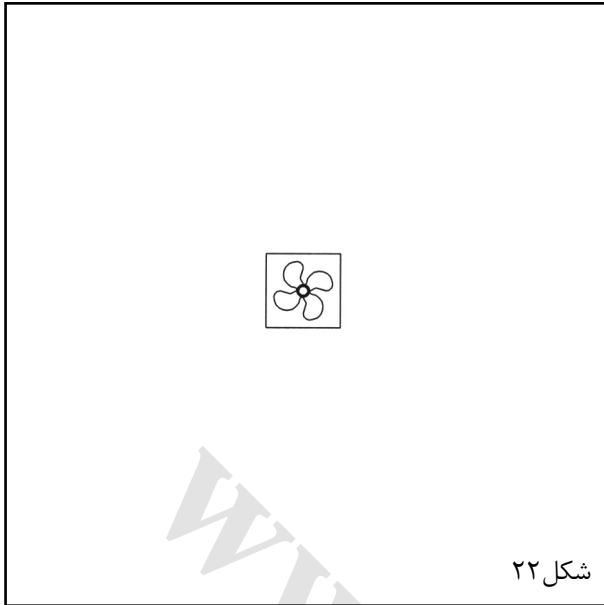


دریچه کنترل استارت

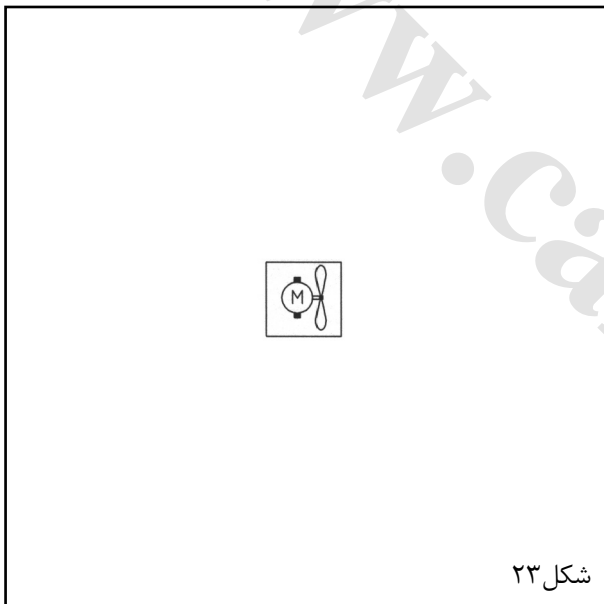


اندازه گیر جریان هوا

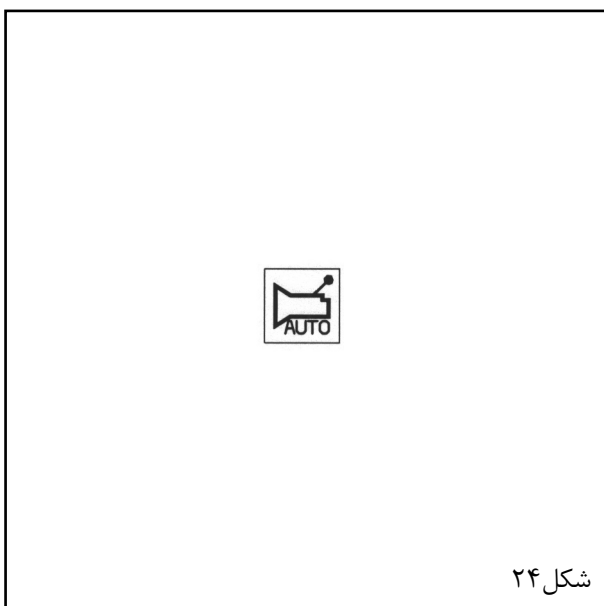




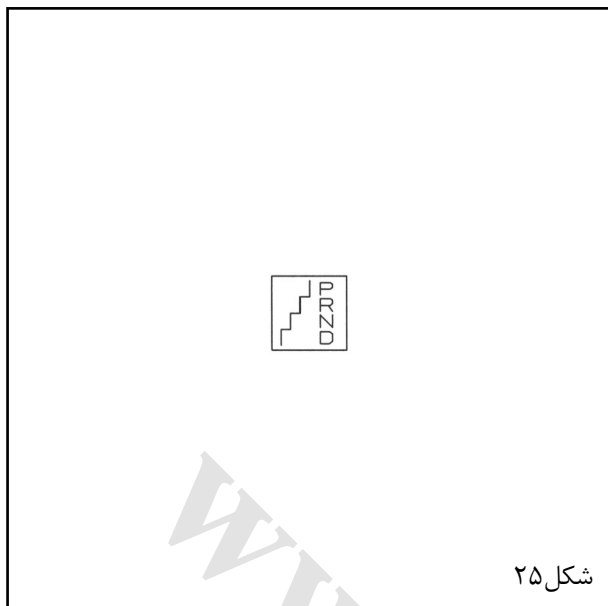
سیستم خنک کای



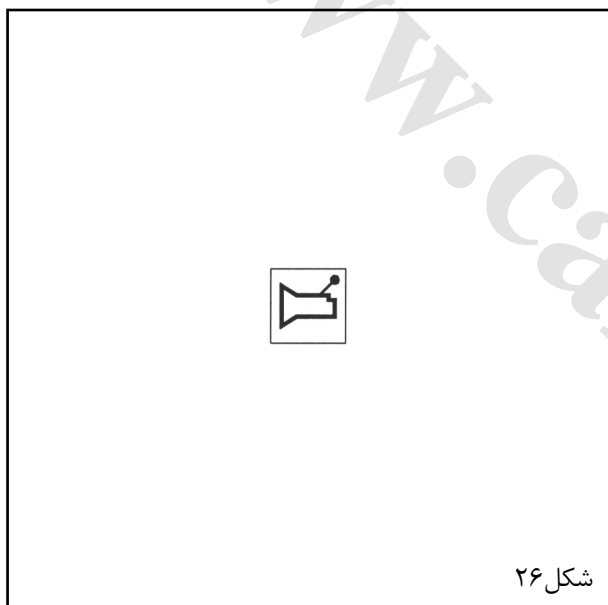
فن خنک کننده



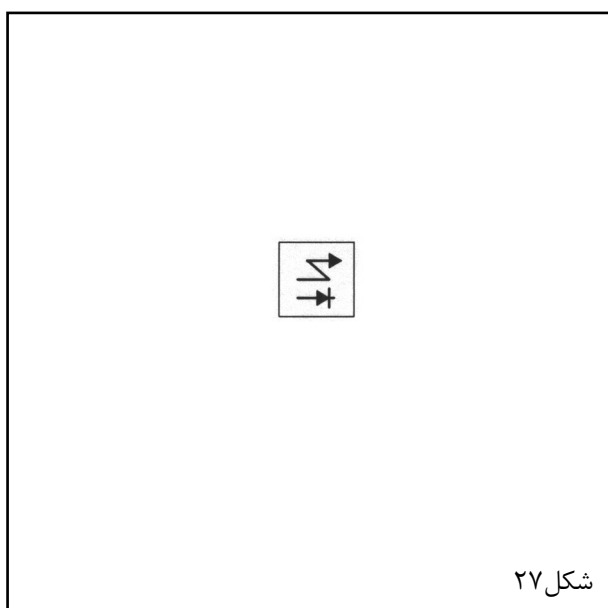
گیربکس اتوماتیک



اهرم دسته دنده (گیربکس اتوماتیک)

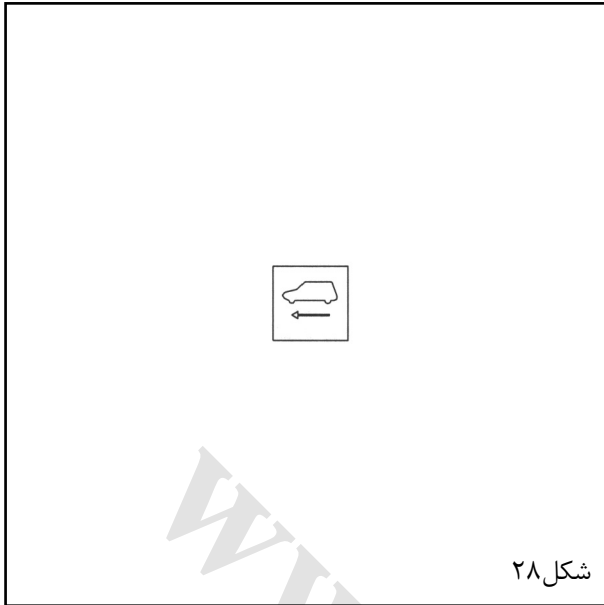


گیربکس

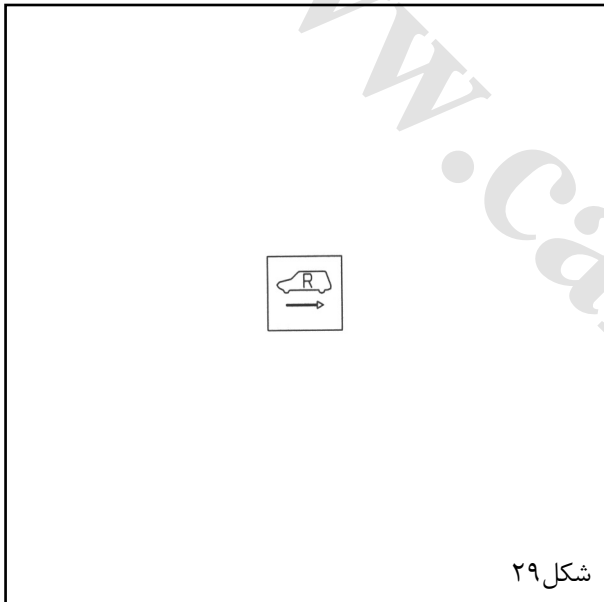


اتفاق الکتریکی

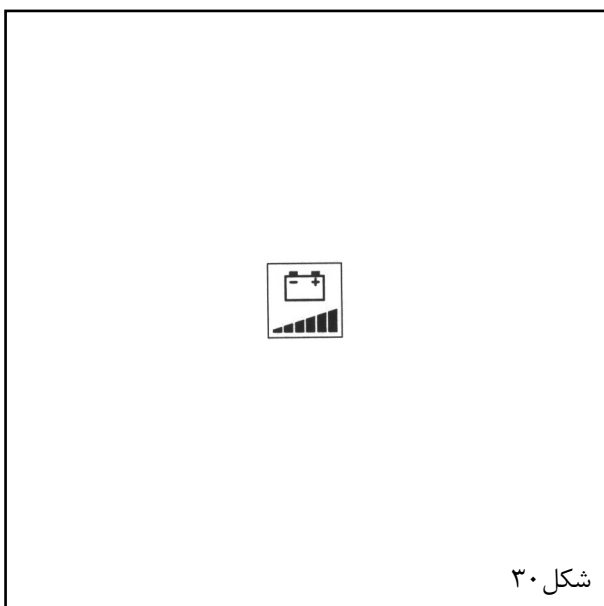




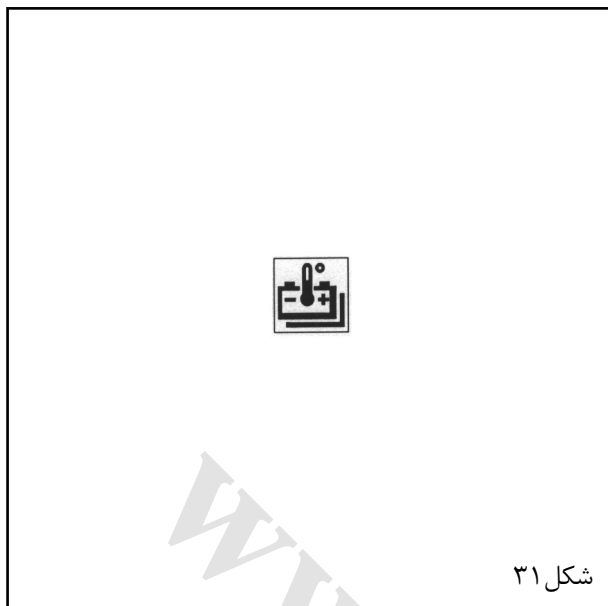
در حال حرکت به جلو



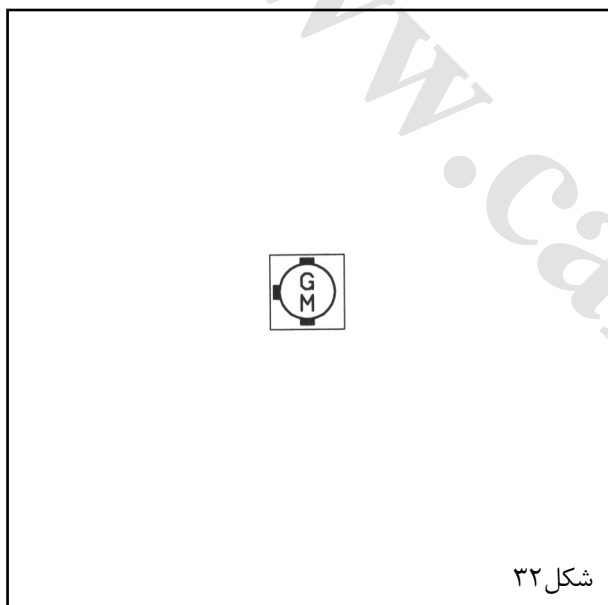
حرکت دنده عقب



شارژ باتری



دمای باتری



ژنراتور موتور



## فهرست نمادها: چراغ‌ها و روشنایی بیرونی

چراغ‌های مه شکن عقب



شکل ۱



چراغ‌های توقف

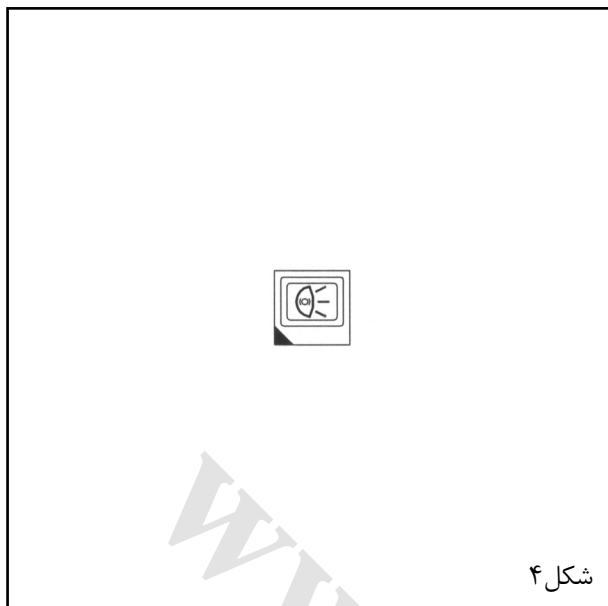
شکل ۲



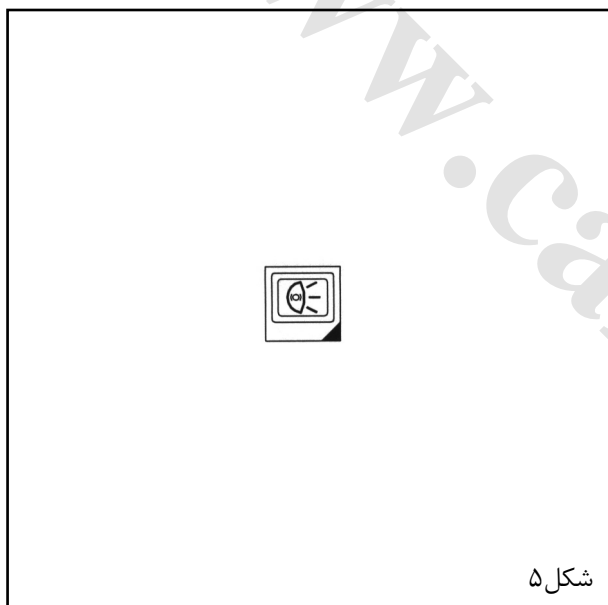
چراغ‌های توقف اضافی

شکل ۳

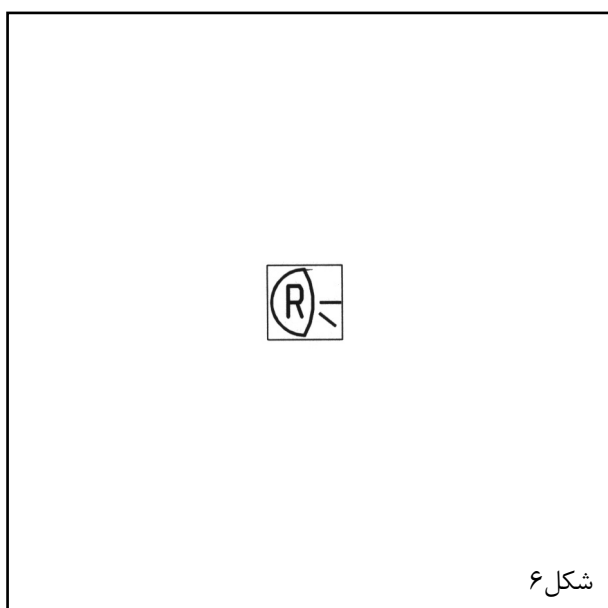




چراغ توقف عقب سمت چپ



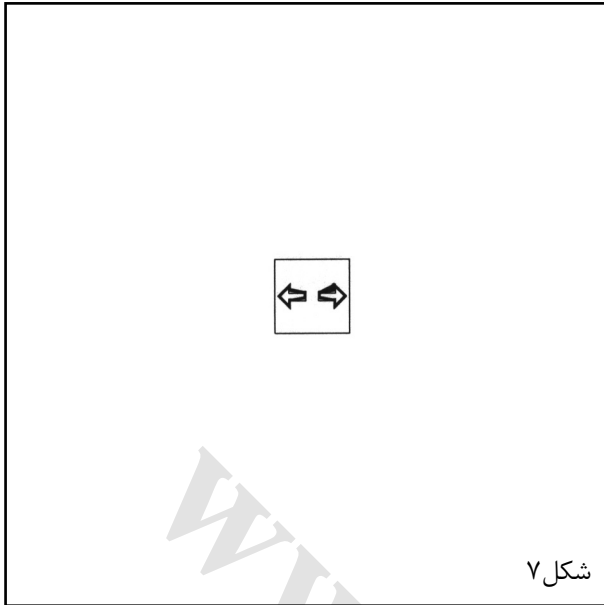
چراغ توقف عقب سمت راست



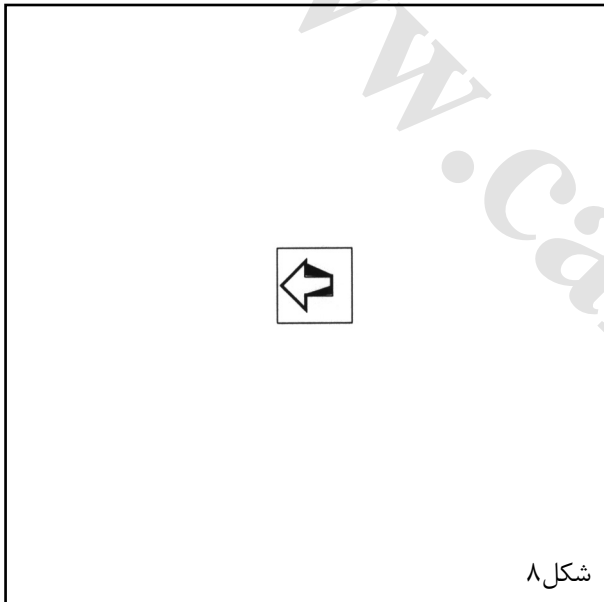
چراغ‌های دنده عقب



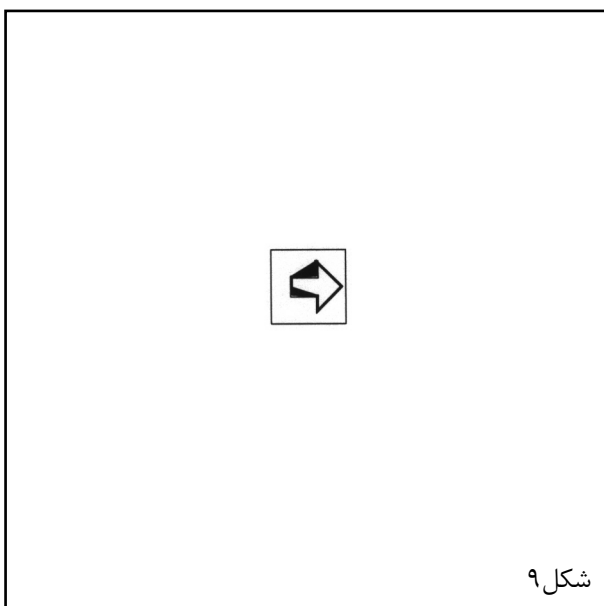




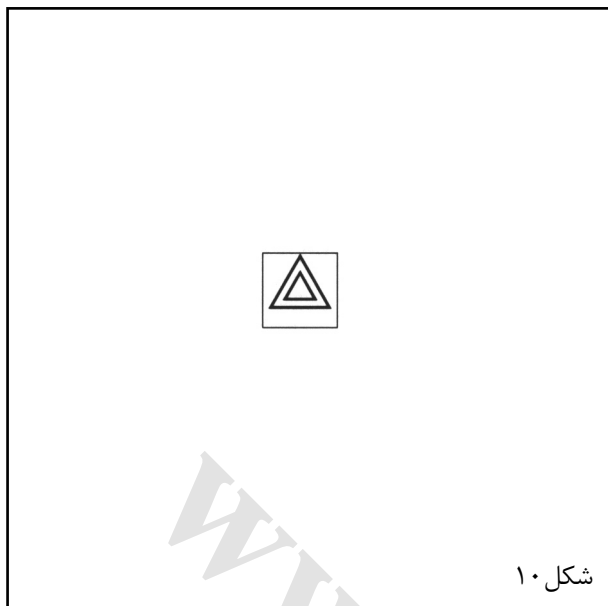
راهنما



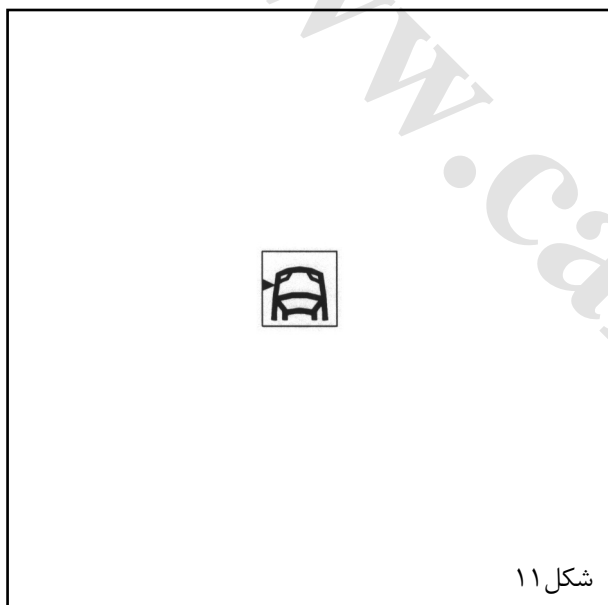
راهنمای سمت چپ



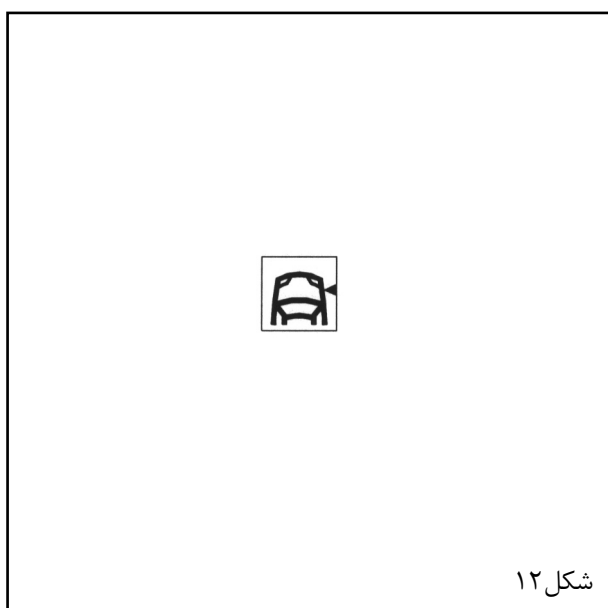
راهنمای سمت راست



چراغ فلاشر

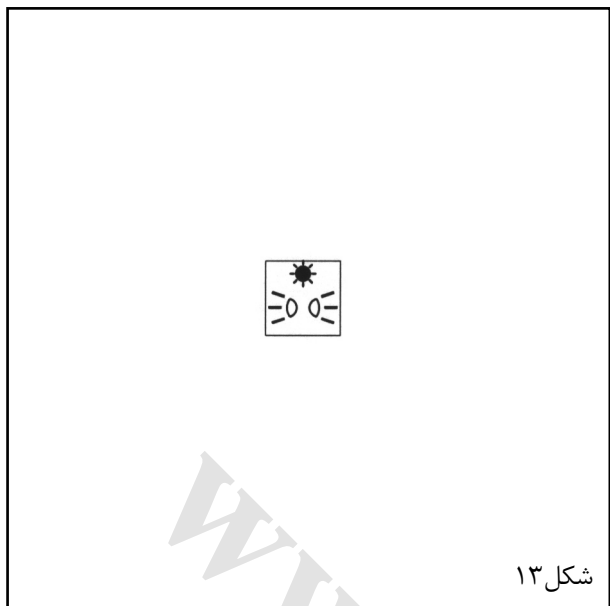


فلاشر کناری سمت چپ

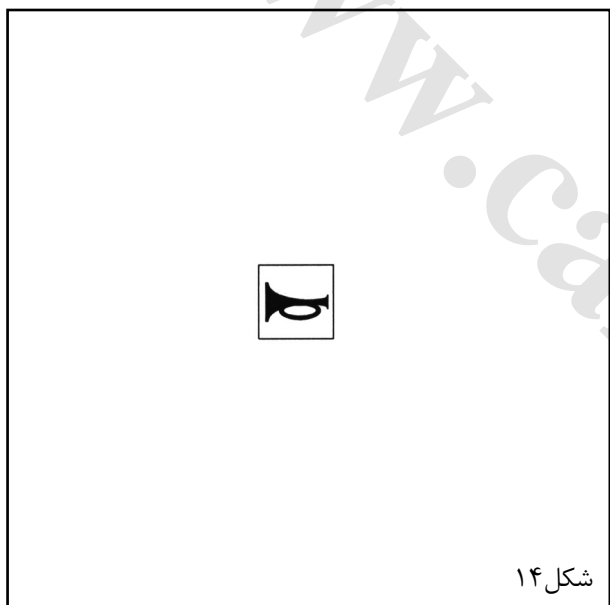


فلاشر کناری سمت راست

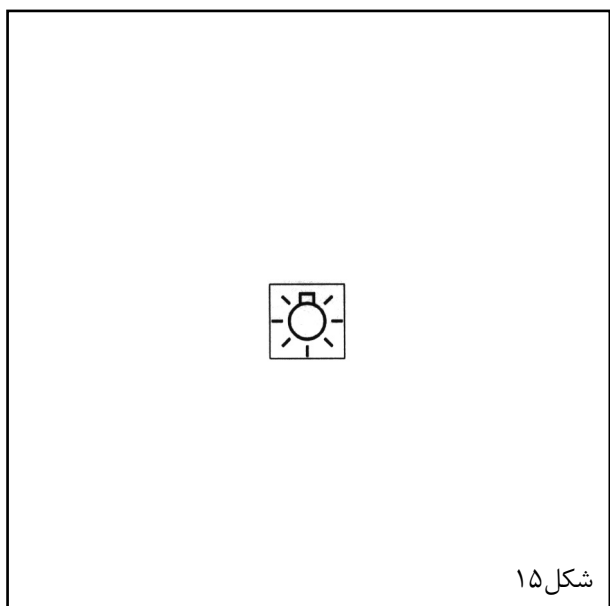




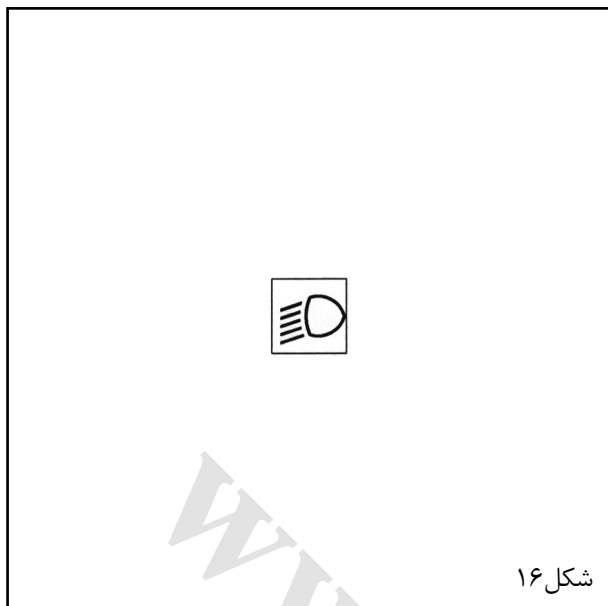
چراغ‌های روشن



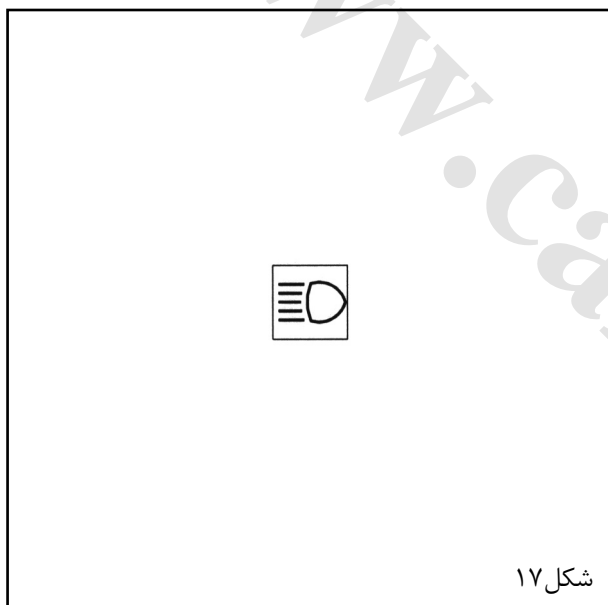
بوق‌ها



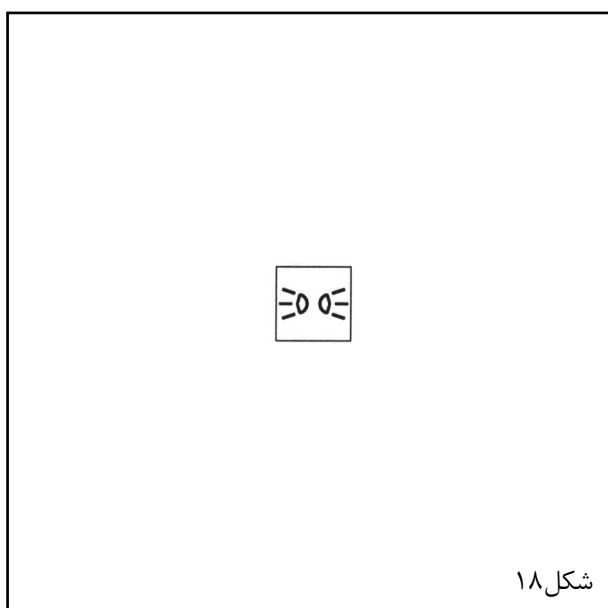
کلید چراغ



نور پائین

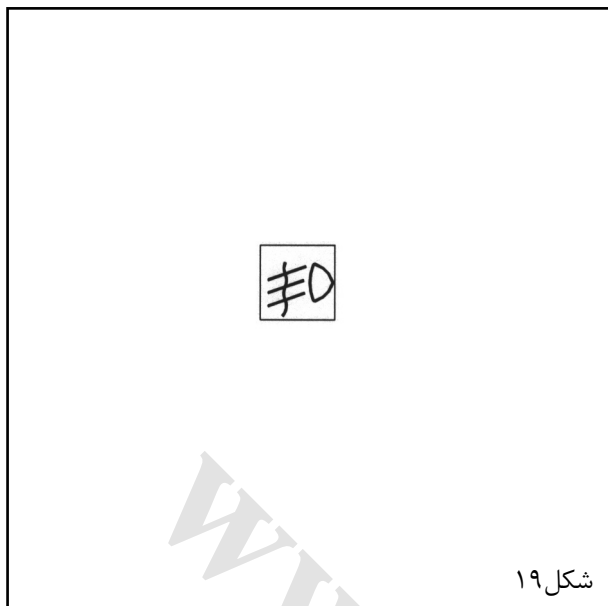


نور بالا

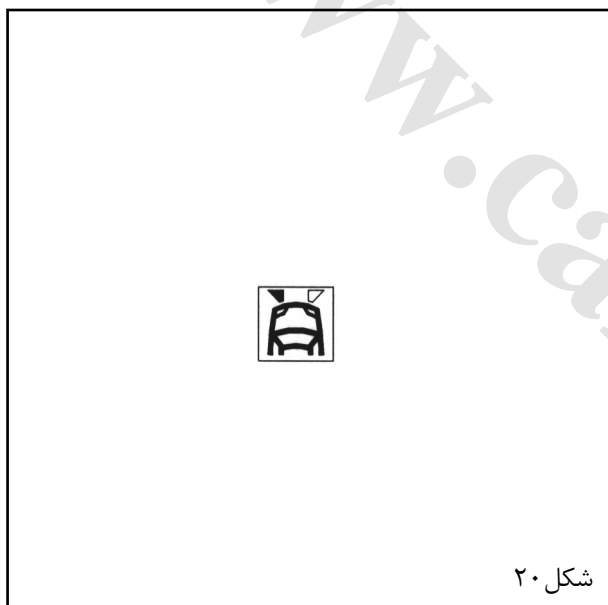


چراغ‌های کناری

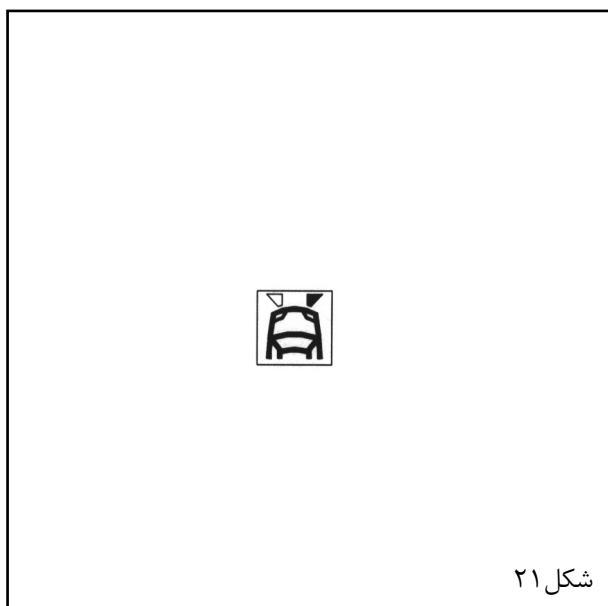




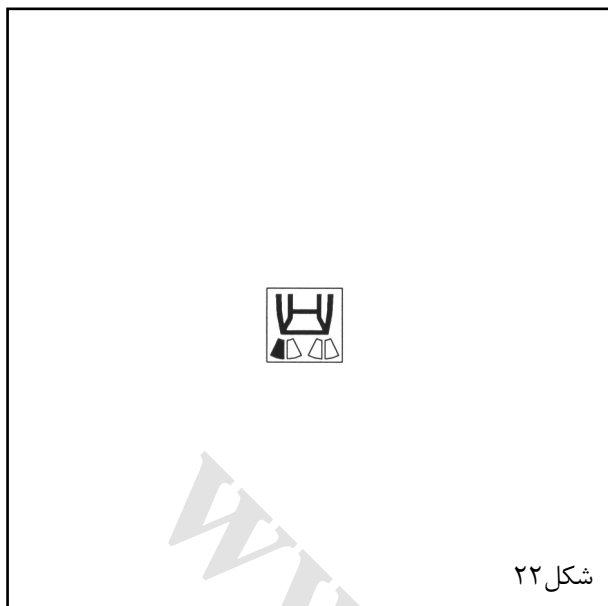
چراغ‌های مه شکن جلو



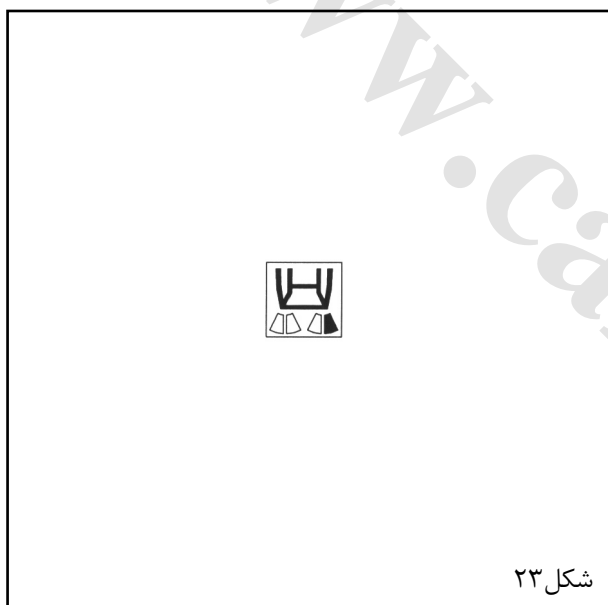
چراغ کناری جلو سمت چپ



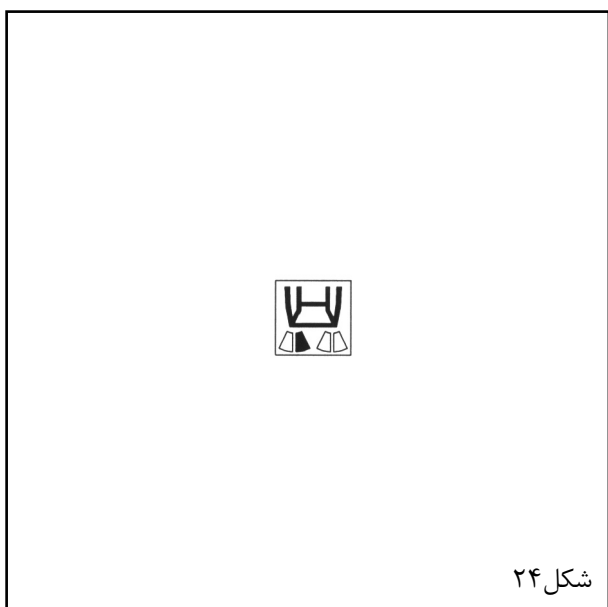
چراغ کناری جلو سمت راست



چراغ عقب سمت چپ

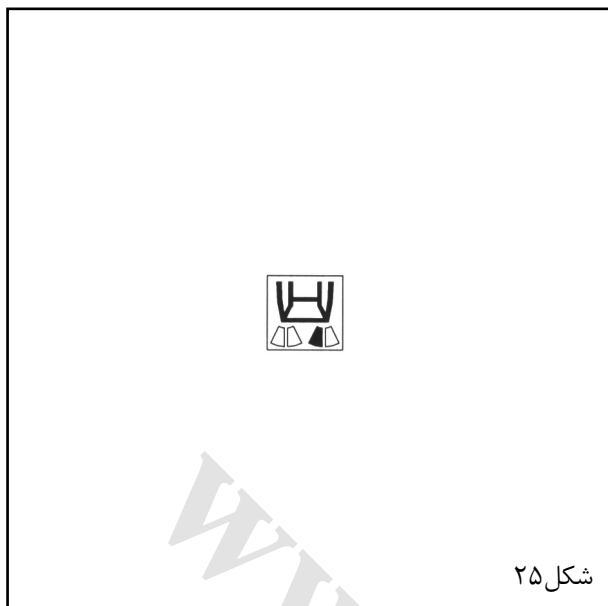


چراغ عقب سمت راست

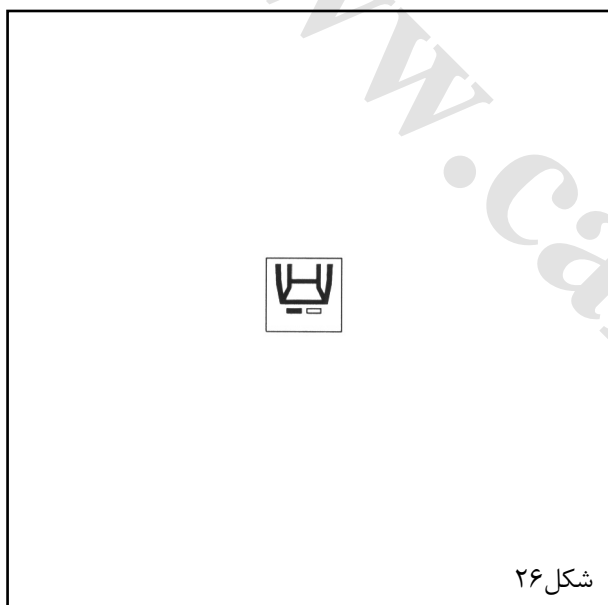


چراغ در صندوق عقب سمت چپ

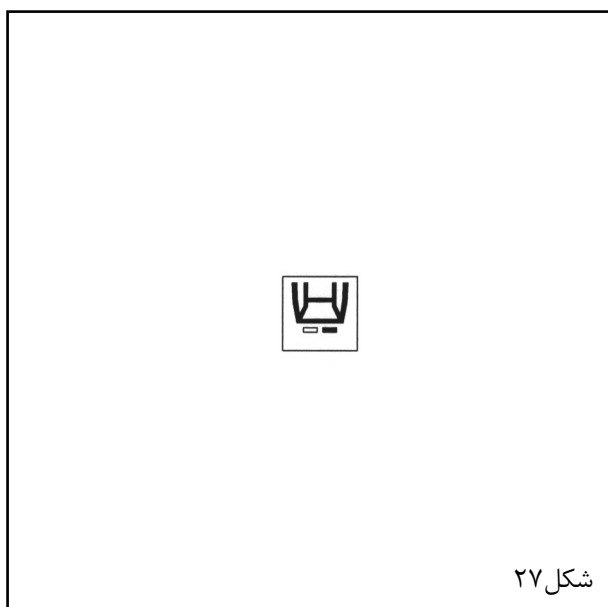




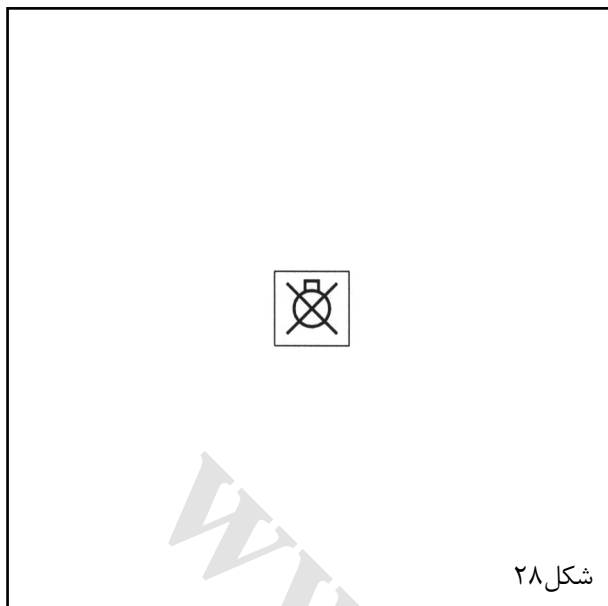
چراغ در صندوق عقب سمت راست



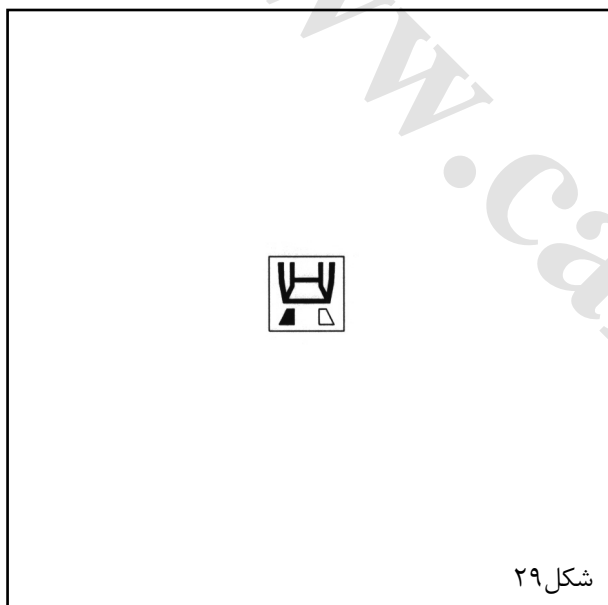
چراغ پلاک



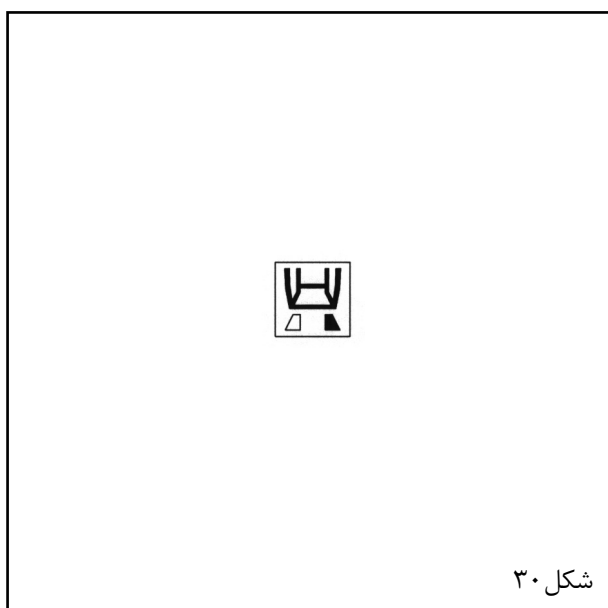
چراغ پلاک سمت راست



لامپ‌های سوخته



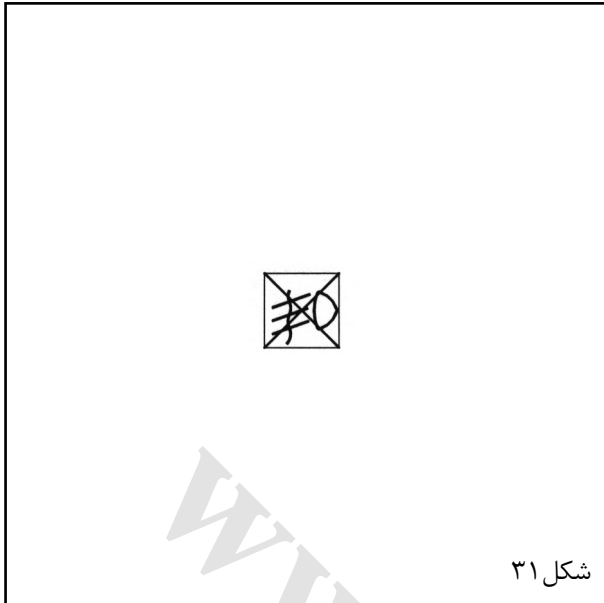
چراغ عقب سمت چپ



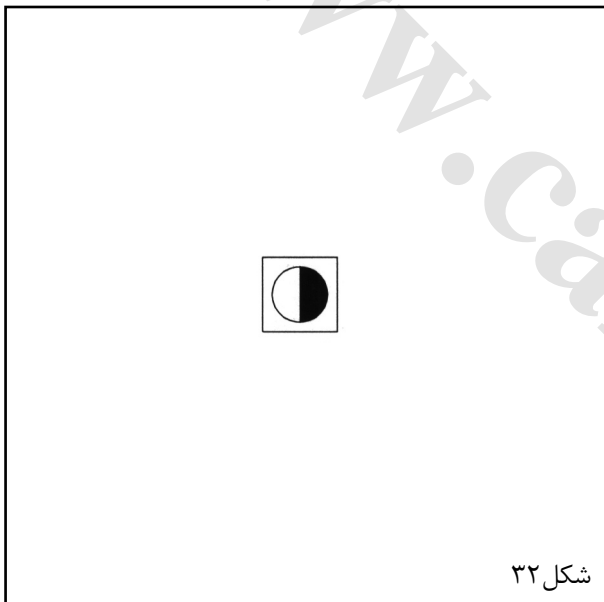
چراغ عقب سمت راست



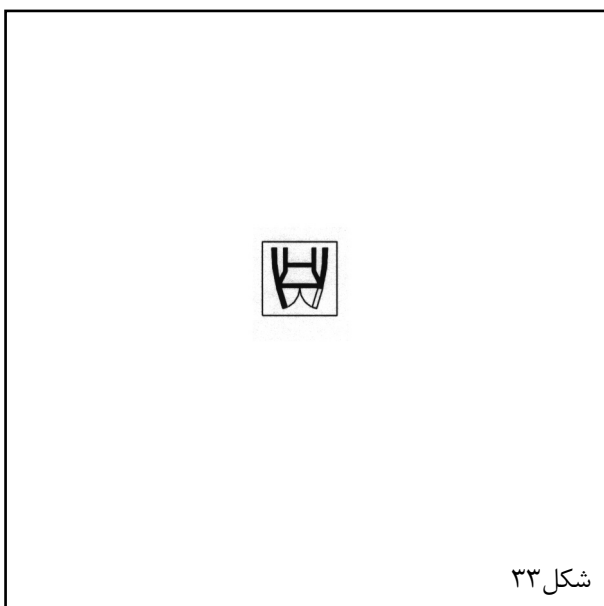




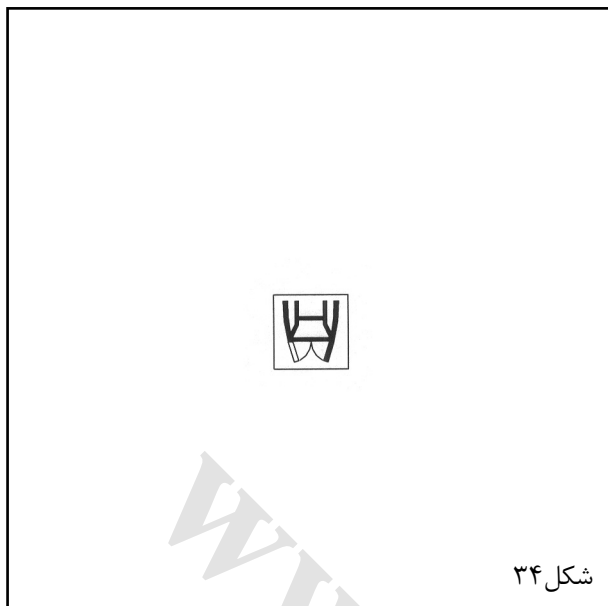
از کار افتادن چراغ‌های مه شکن جلو



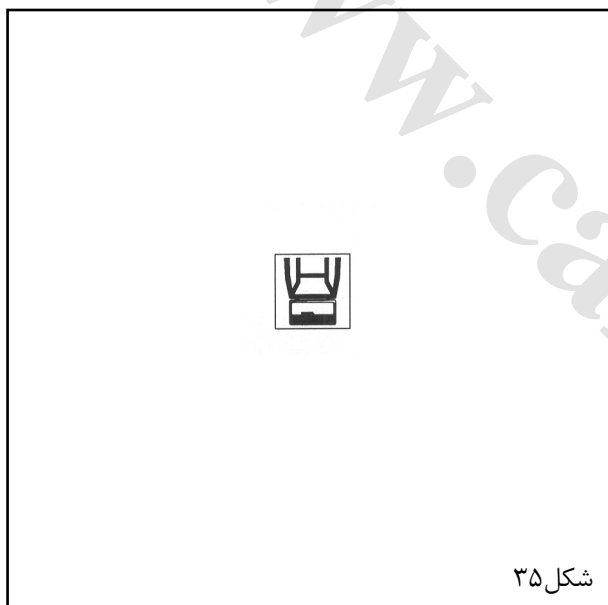
روز / شب



در لولا دار سمت چپ عقب



در لولا دار سمت راست عقب



در عقب



## فهرست نمادها: چراغ های داخلی

چراغ داخلی وسط



شکل ۱

چراغ داخلی سمت چپ جلو

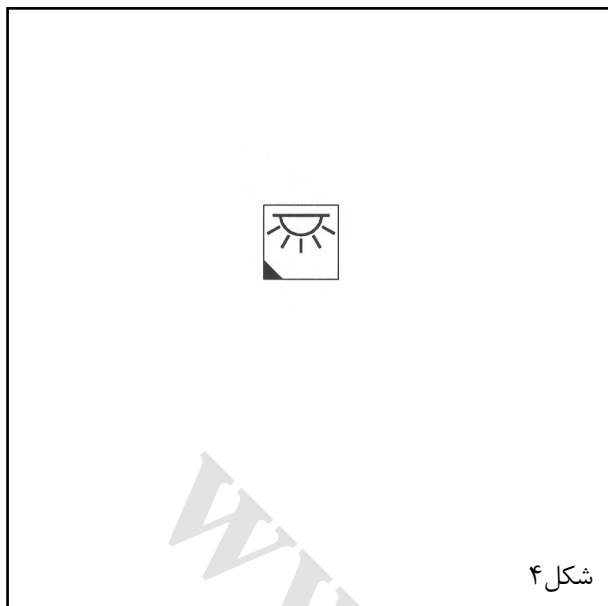


شکل ۲

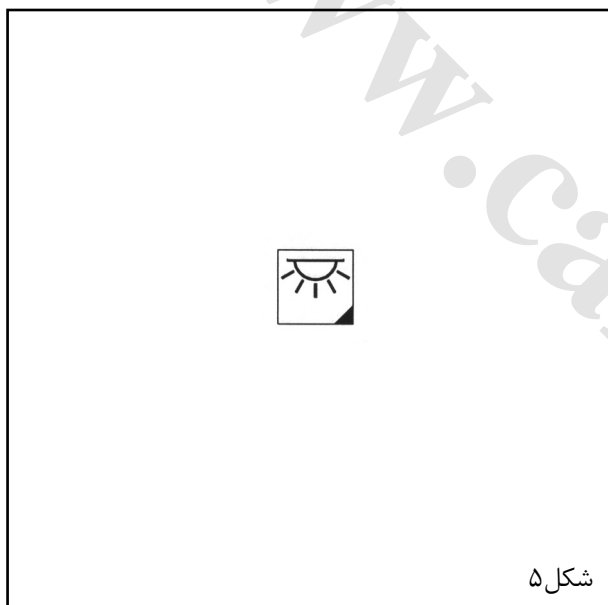
چراغ داخلی سمت راست جلو



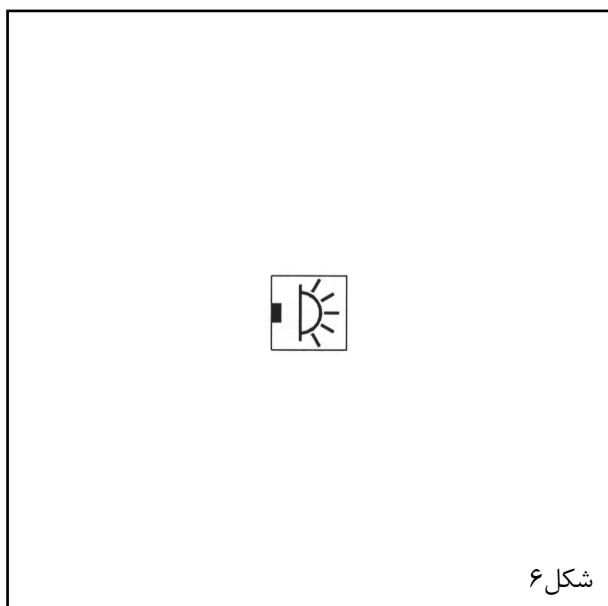
شکل ۳



چراغ داخلی سمت چپ عقب

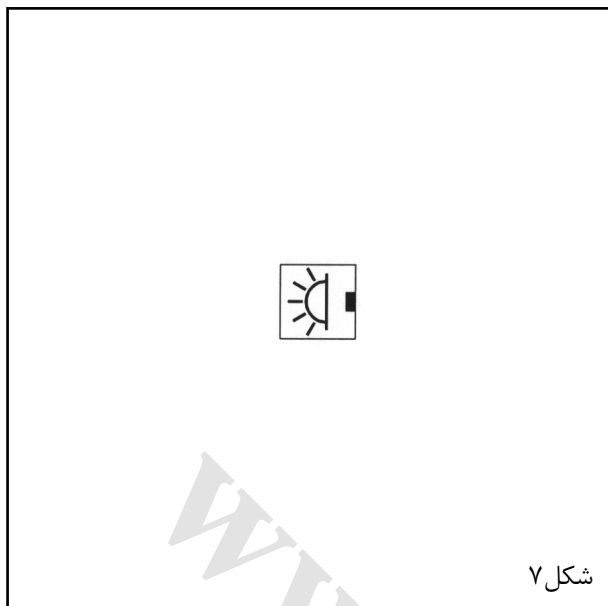


چراغ داخلی سمت راست عقب

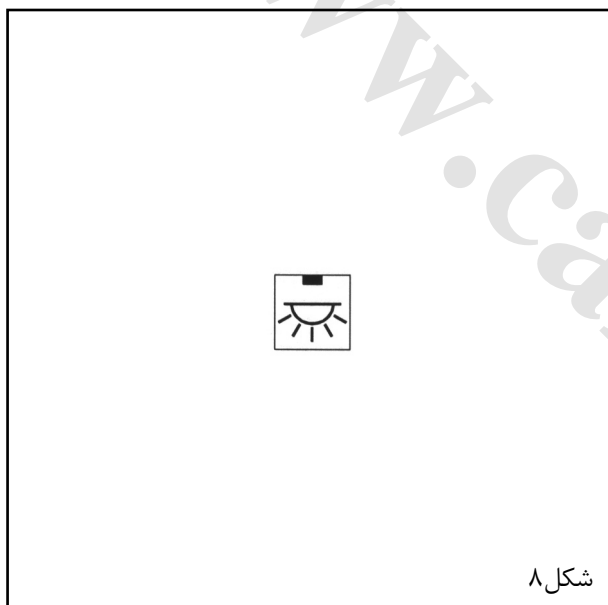


چراغ داخلی سمت چپ وسط

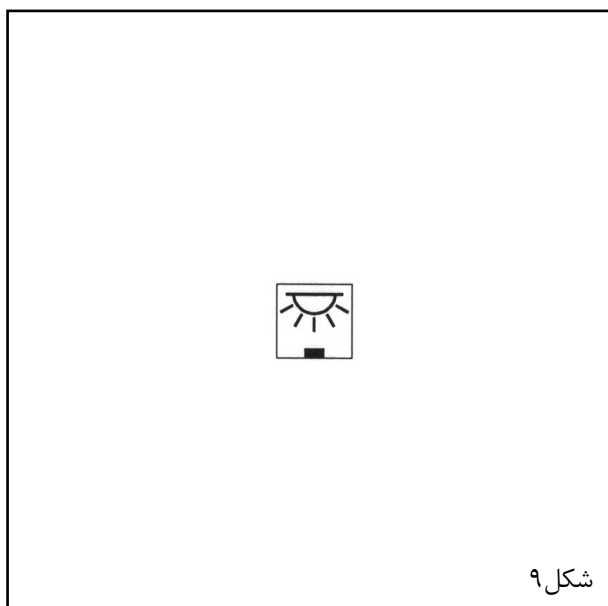




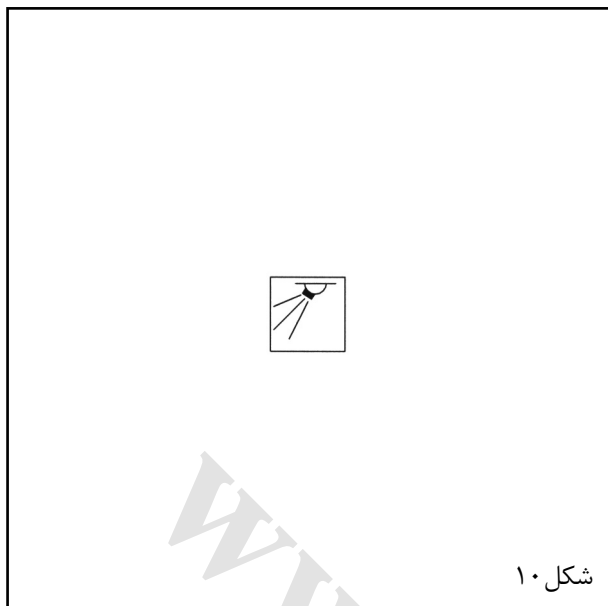
چراغ داخلی سمت راست وسط



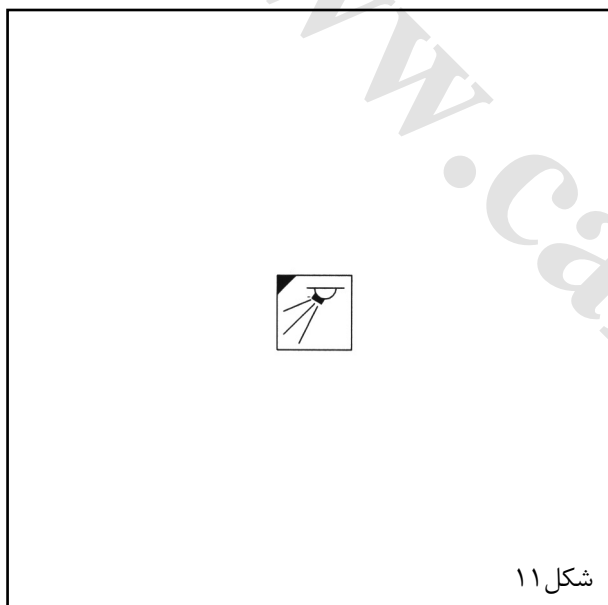
چراغ مرکزی جلو



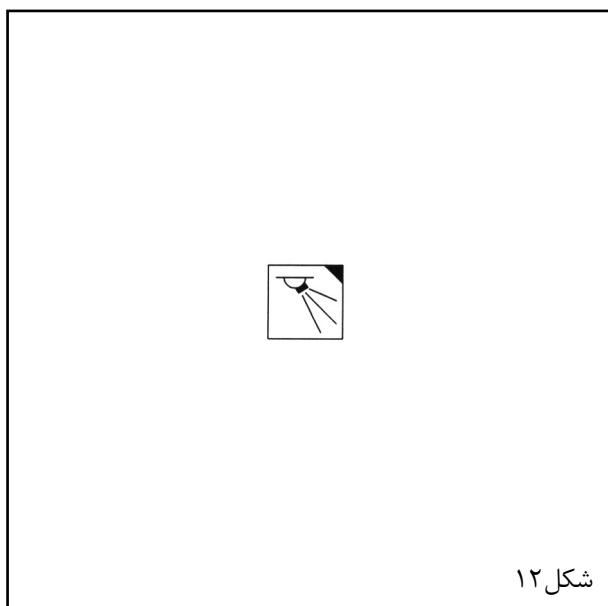
چراغ مرکزی عقب



چراغ نقشه خوان وسط

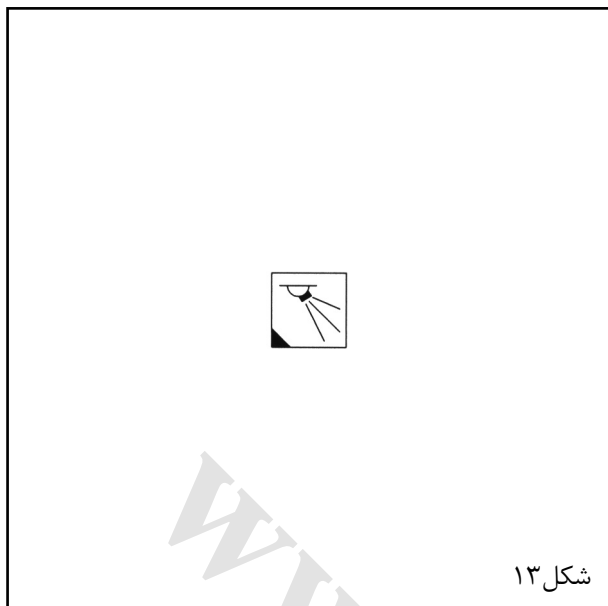


چراغ نقشه خوان جلو سمت چپ

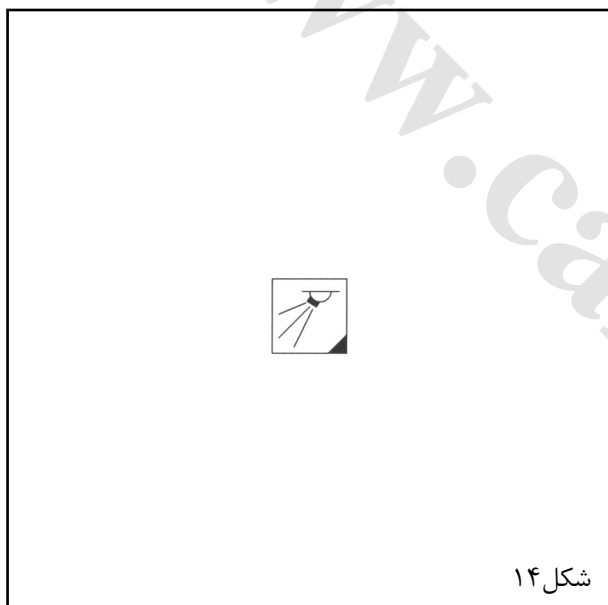


چراغ نقشه خوان جلو سمت راست

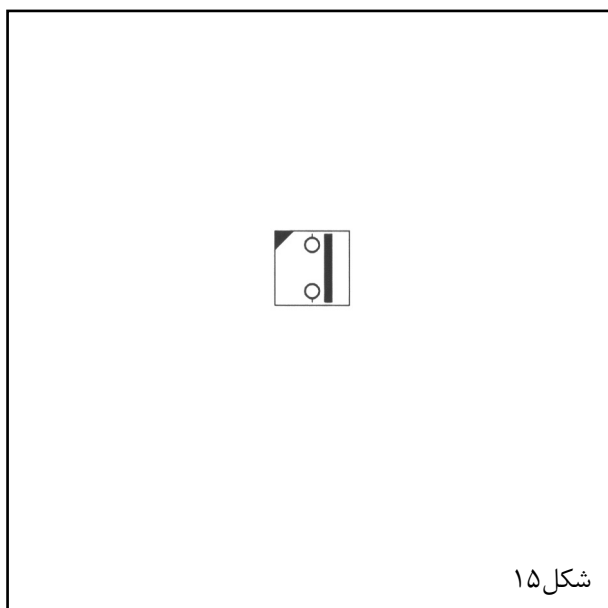




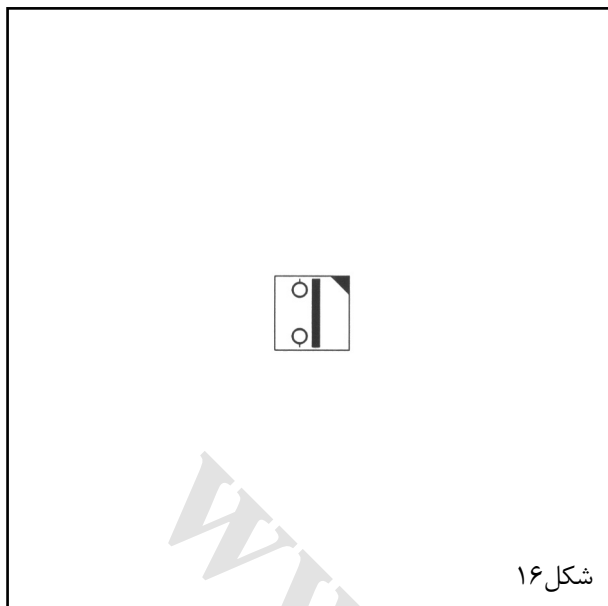
چراغ نقشه خوان عقب سمت چپ



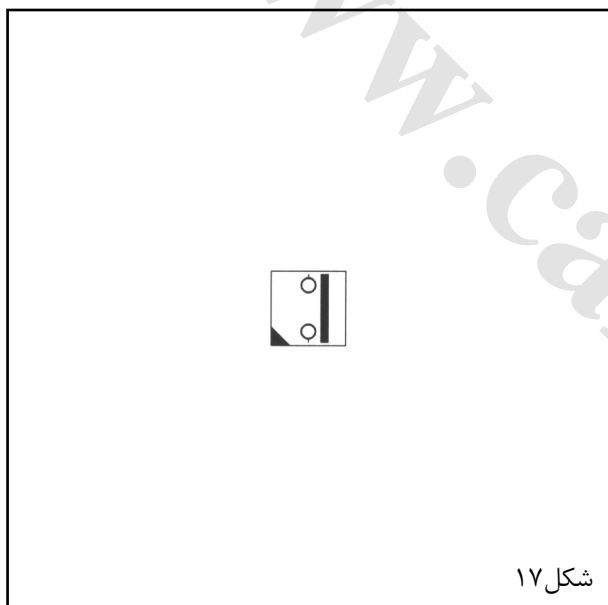
چراغ نقشه خوان عقب سمت راست



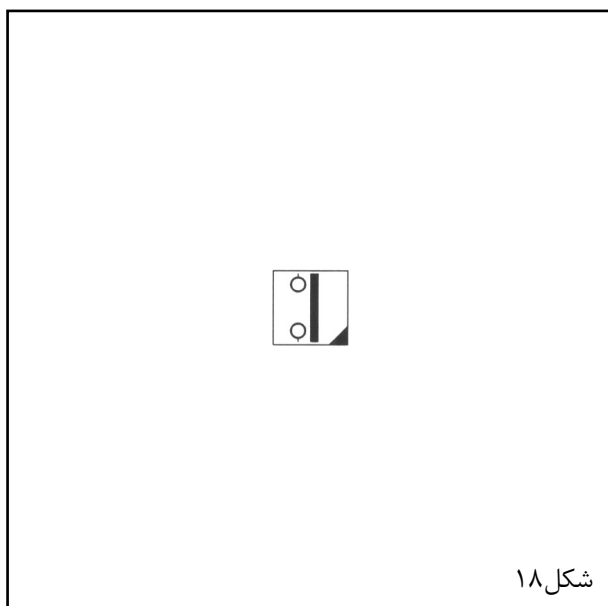
سوئیچ در جلو سمت چپ



سوئیچ در جلو سمت راست



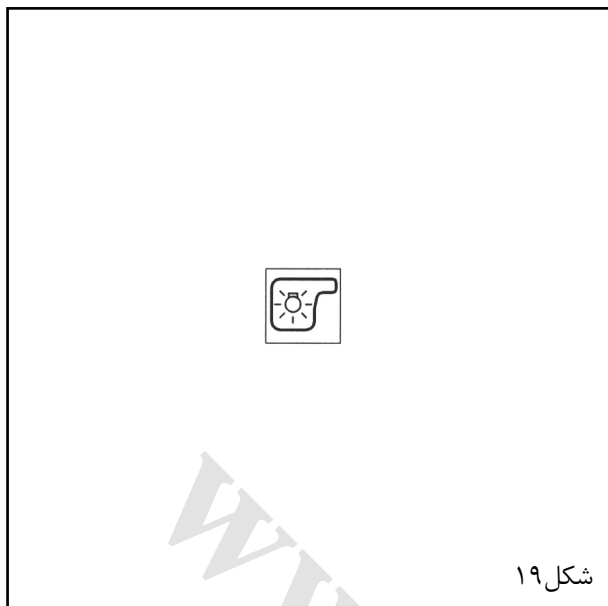
سوئیچ در عقب سمت چپ



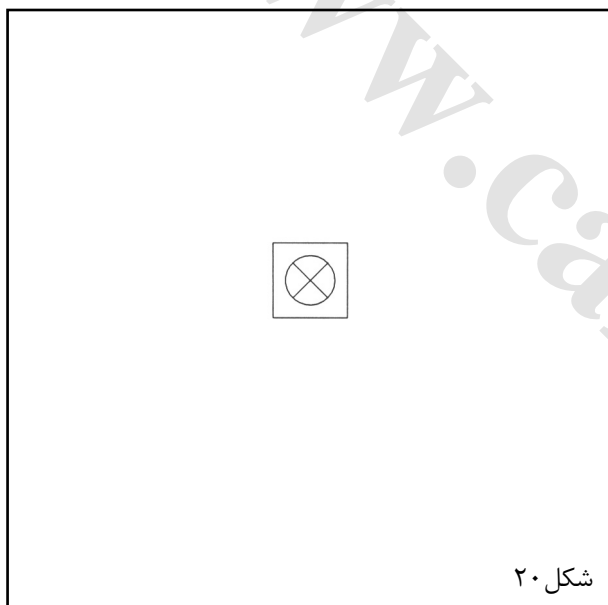
سوئیچ در عقب سمت راست







نور آینه پشت آفتابگیر



لامپ

فهرست نمادها: اطلاعات راننده

دمای مایع خنک کننده موتور



شکل ۱

چراغ خطر (توقف خودرو)



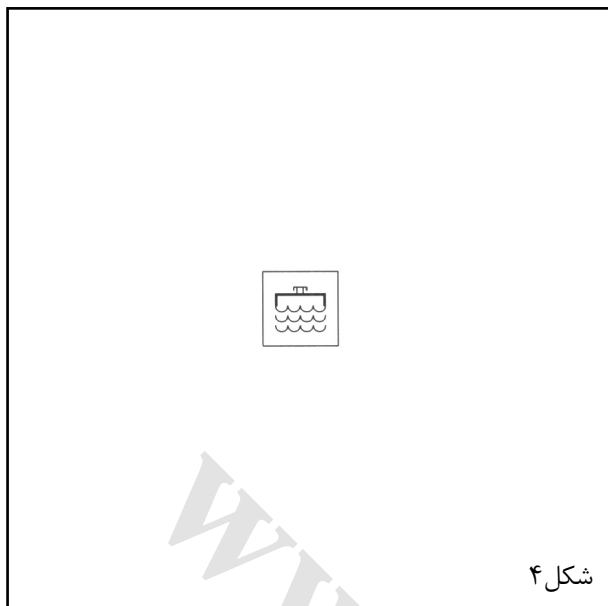
شکل ۲

سطح مایع شستشو

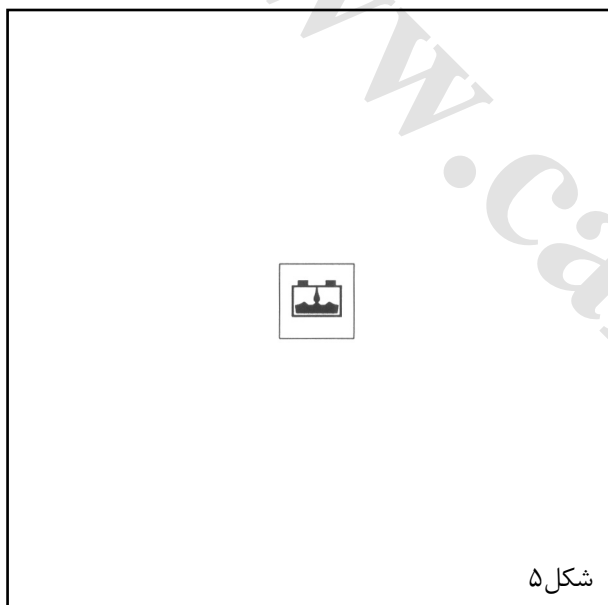


شکل ۳

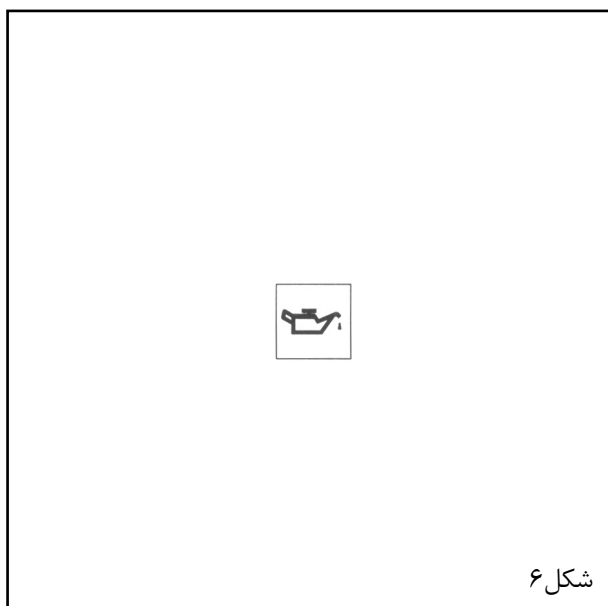




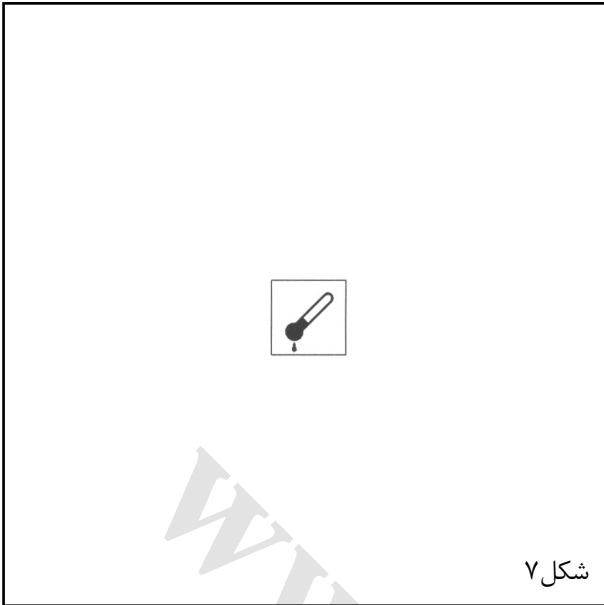
سطح مایع خنک کننده



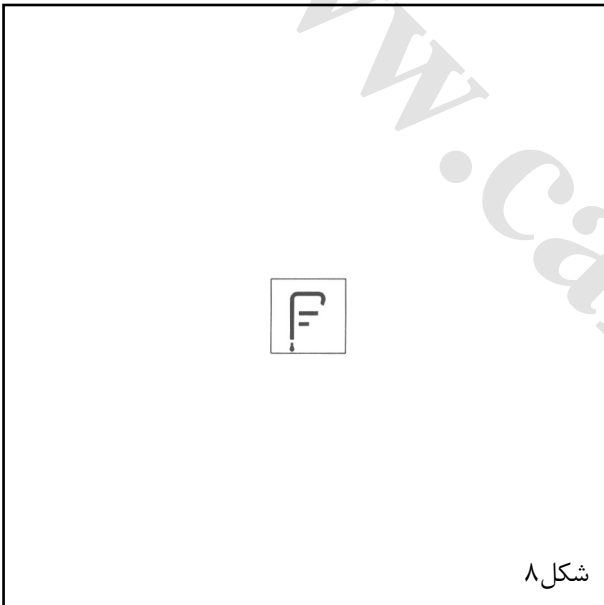
آب باتری



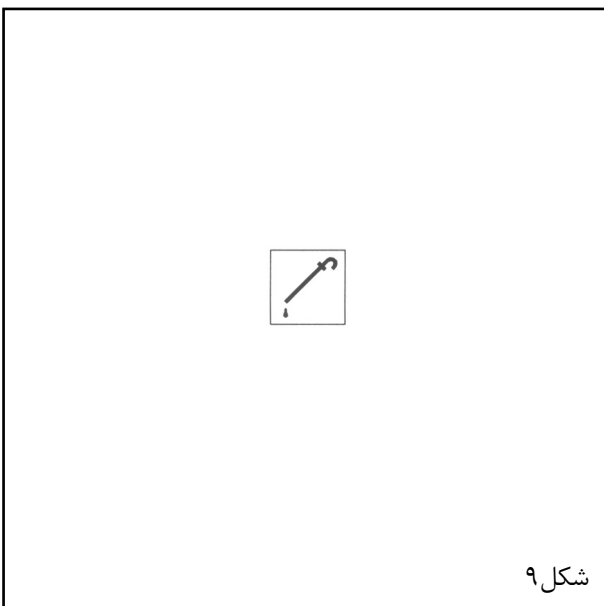
فشار روغن



دمای روغن موتور

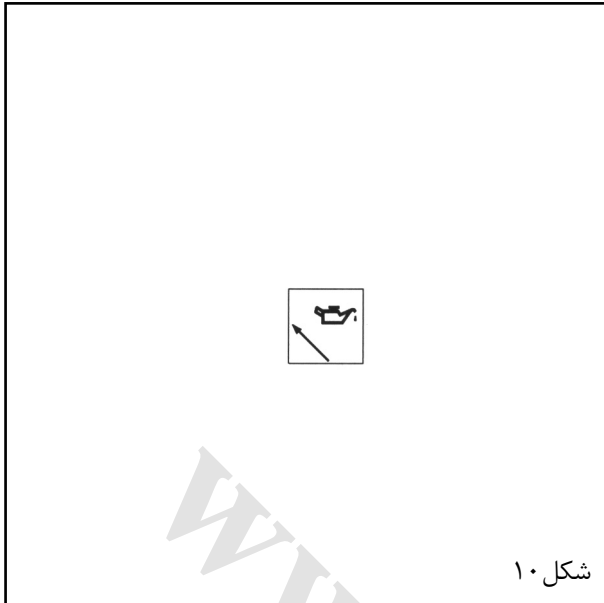


سطح روغن موتور

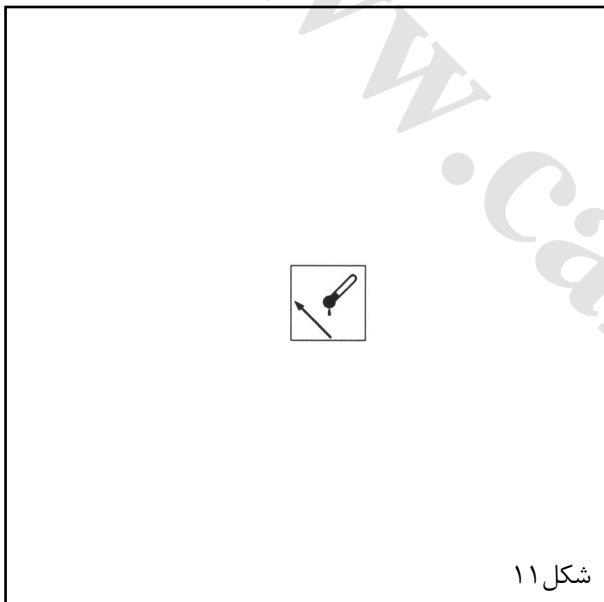


سطح روغن موتور

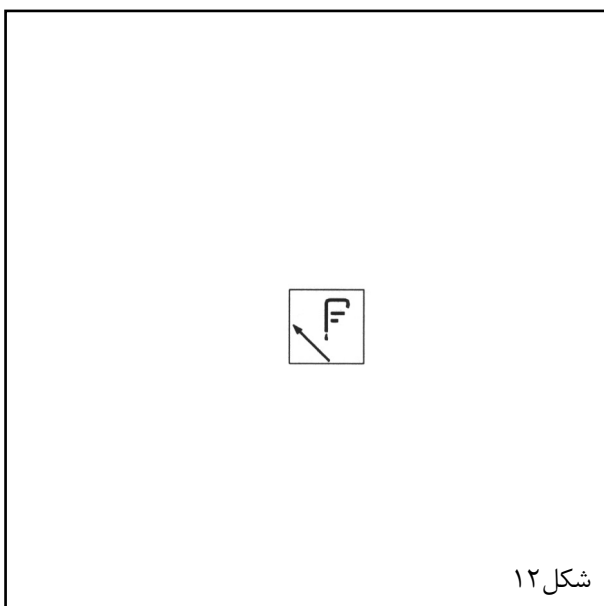




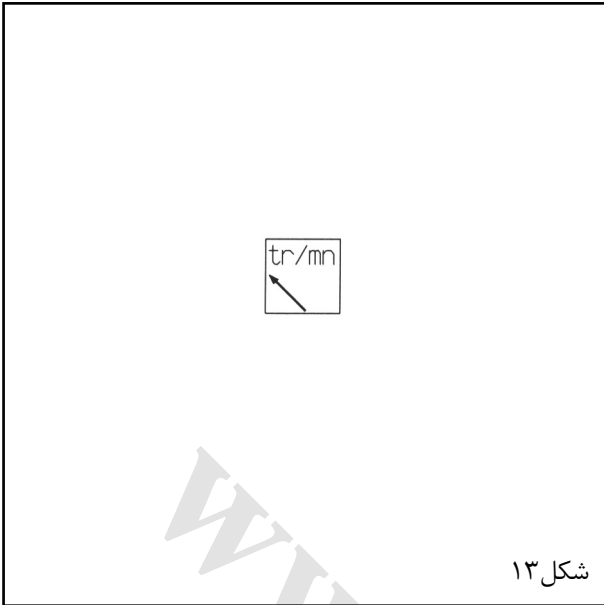
فشار و سطح روغن موتور



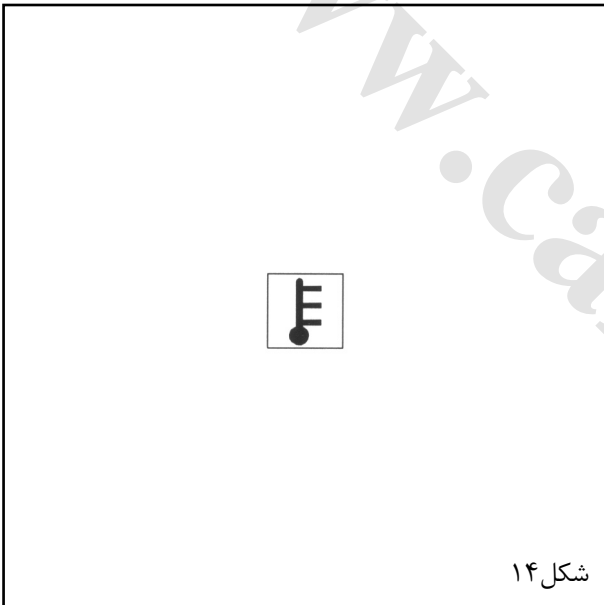
نشانگر دمای روغن موتور



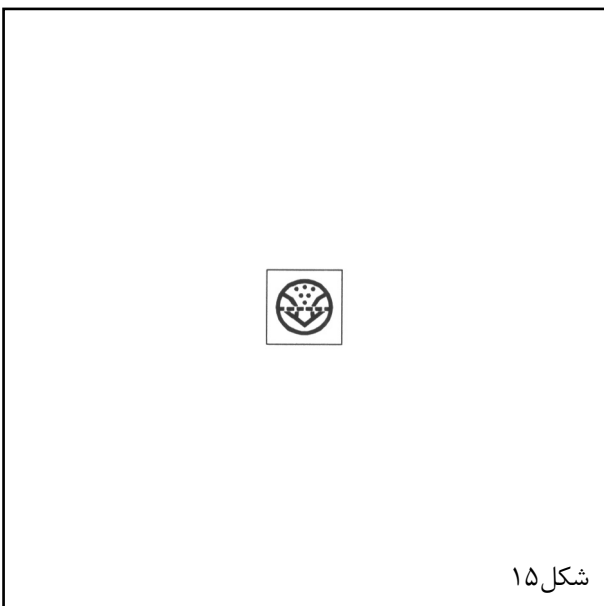
نشانگر سطح روغن موتور



نشانگر دور موتور

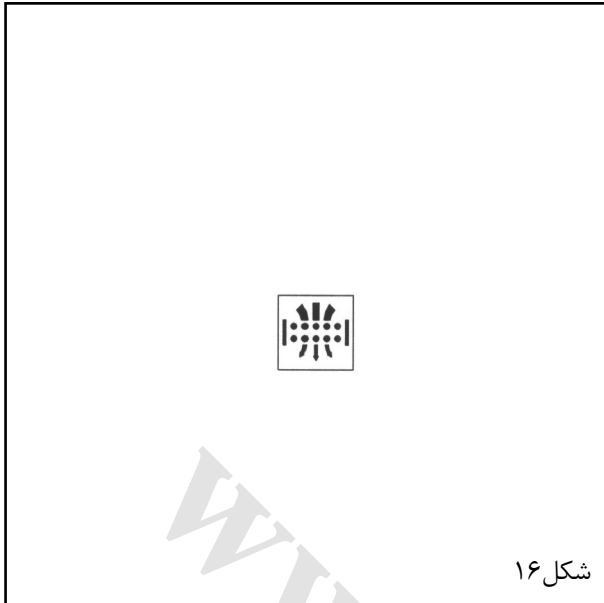


دمای هوا

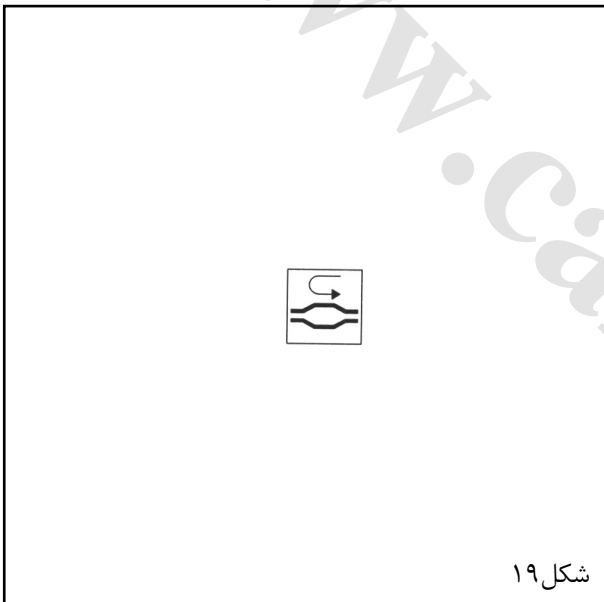


مسدود شدن منافذهای فیلتر هوا

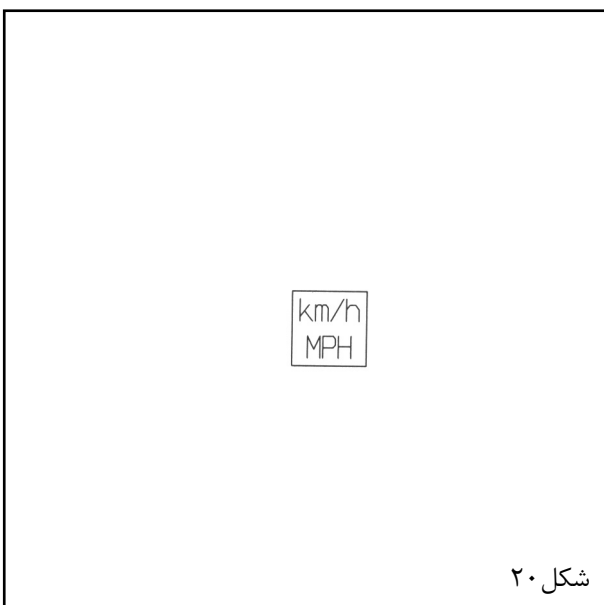




مسدود شدن منافذهای فیلتر هوا



باز یافت گازهای خروجی اگزوز



سرعت سنچ

حداقل سطح سوخت



شکل ۲۱

درجه داخل باک



شکل ۲۲

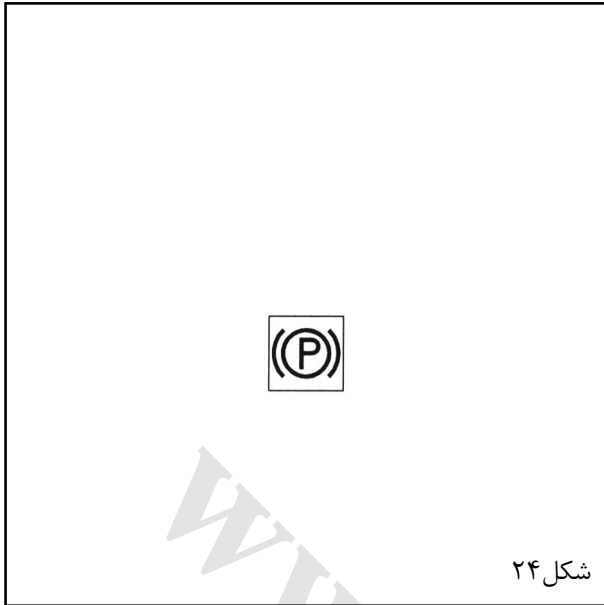
چراغ های پارک



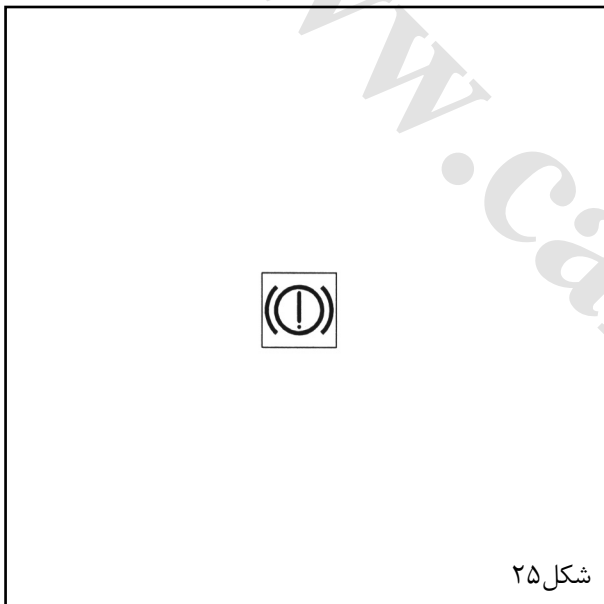
شکل ۲۳



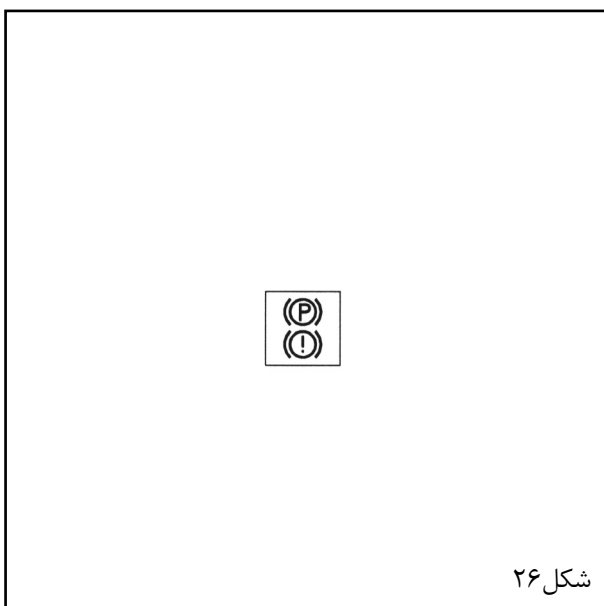




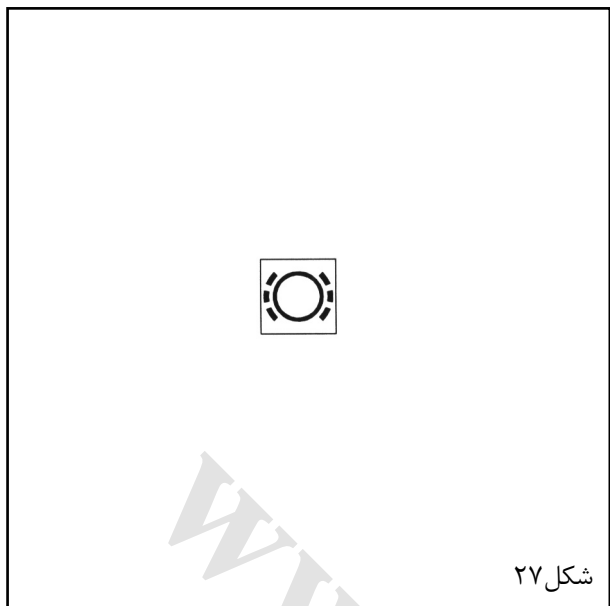
ترمز دستی



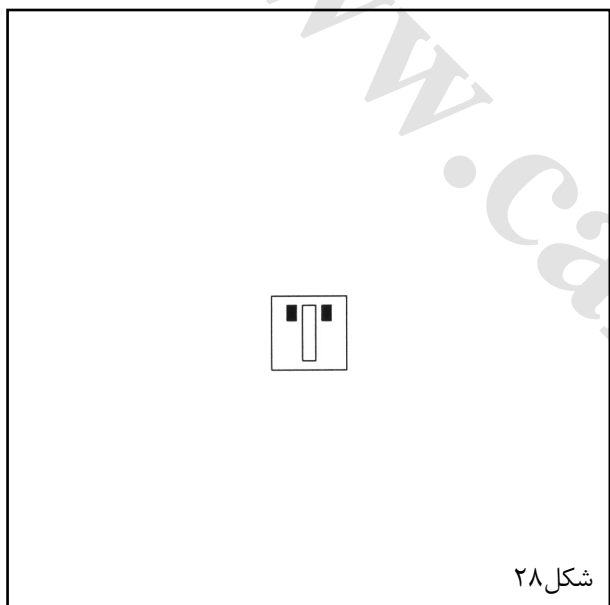
چراغ اخطار سیستم ترمز



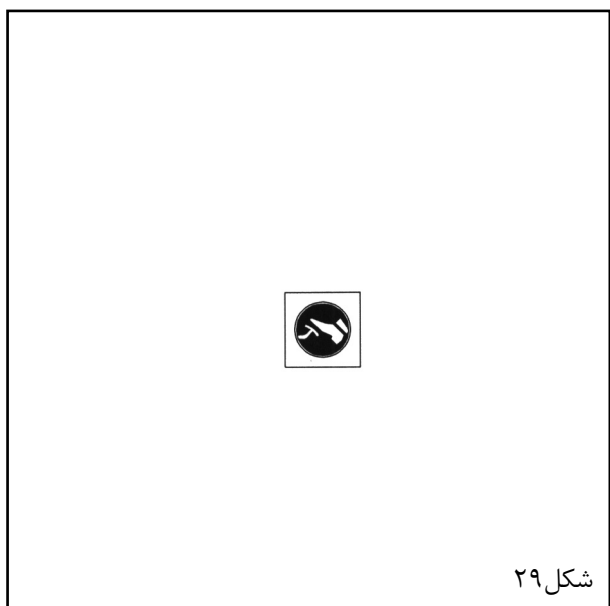
سطح مایع ترمز - ترمز دستی



سائیدگی لنت ترمز

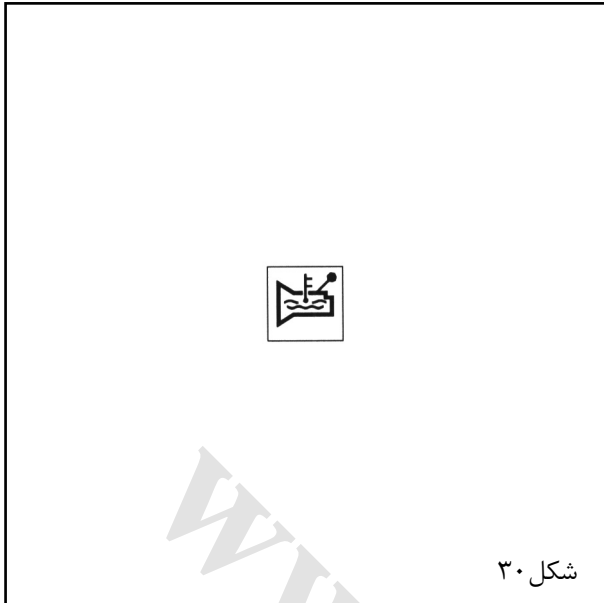


لنت های ترمز

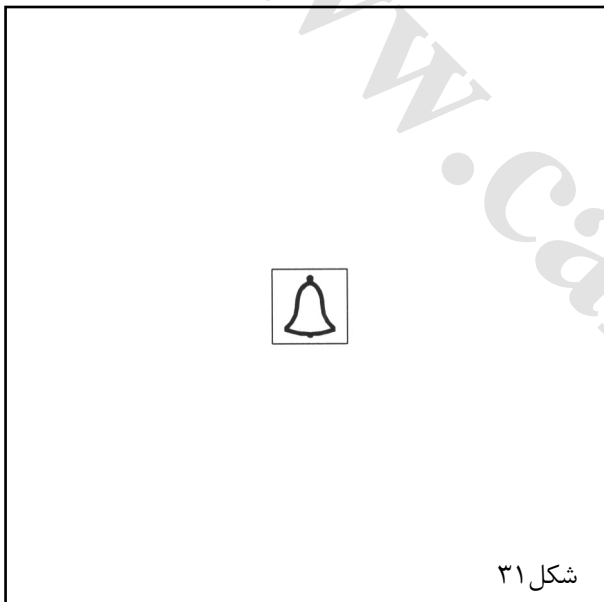


محدود کننده سرعت خودرو

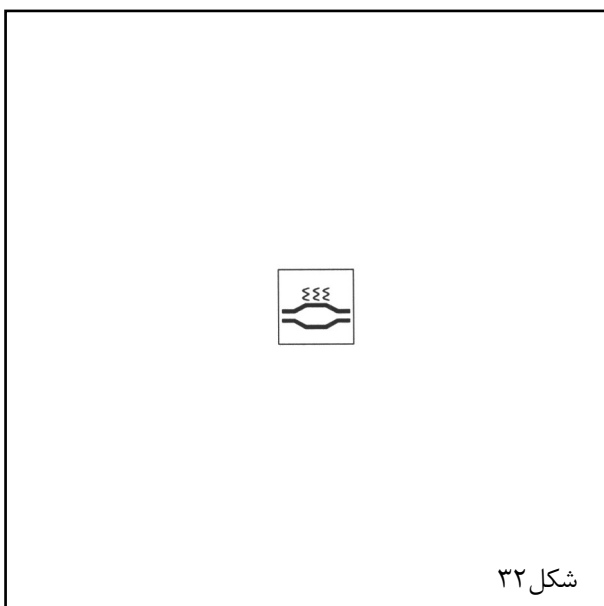




دمای روغن گیربکس

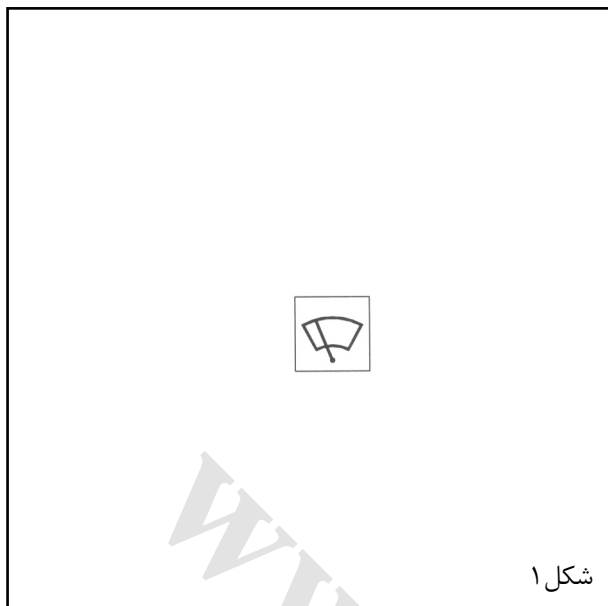


آژیر(بیزر)

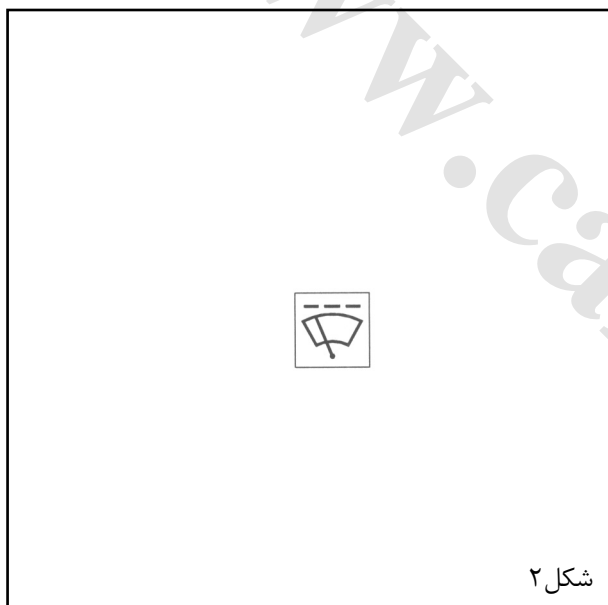


گرم شدن بیش از حد کاتالیست

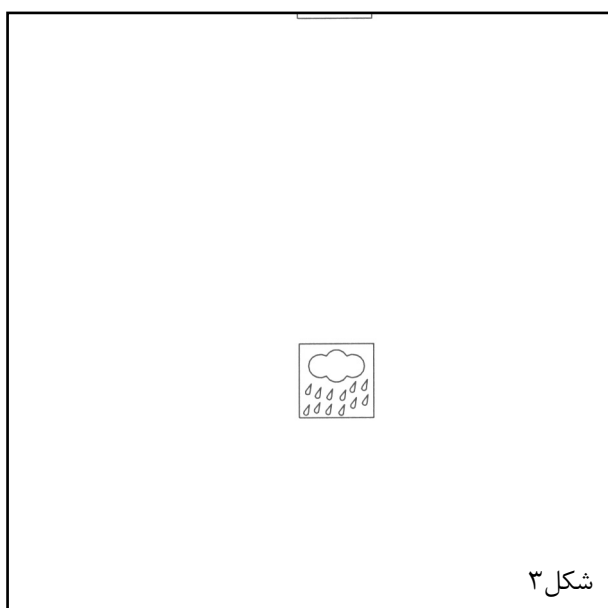
فهرست نمادها: شستشو- پاک کردن



برف پاک کن شیشه جلو

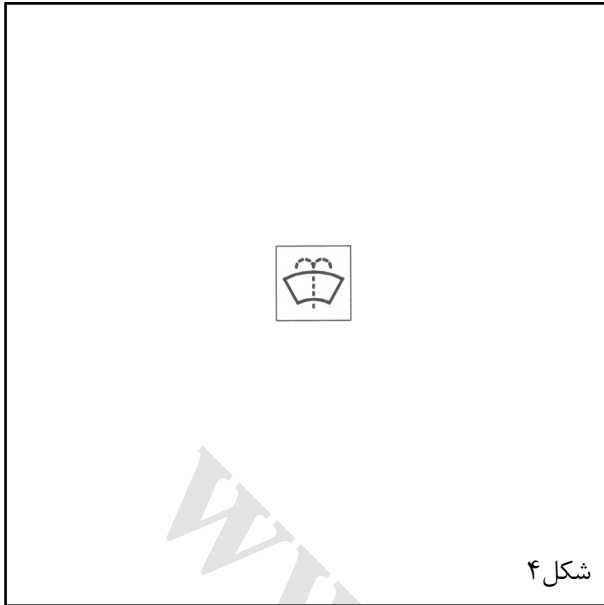


تایمر برف پاک کن



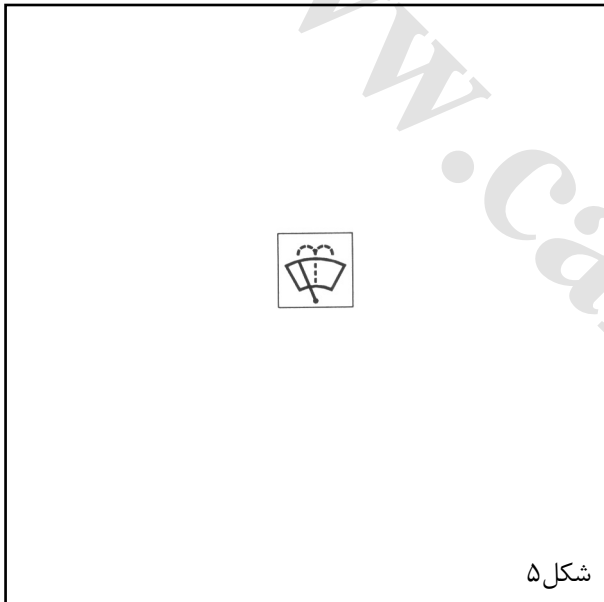
سنسور باران





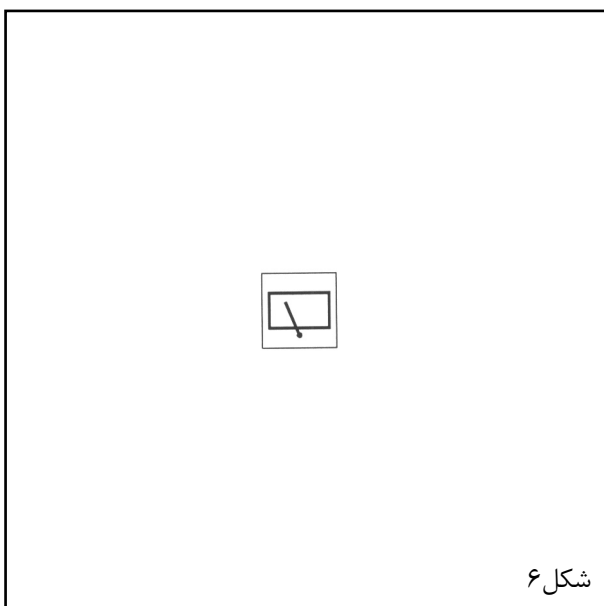
آب پاش

شکل ۴



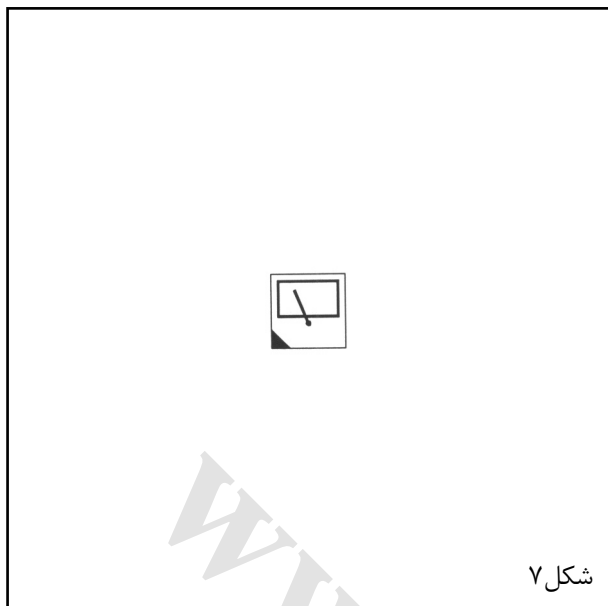
آب پاش شیشه جلو

شکل ۵

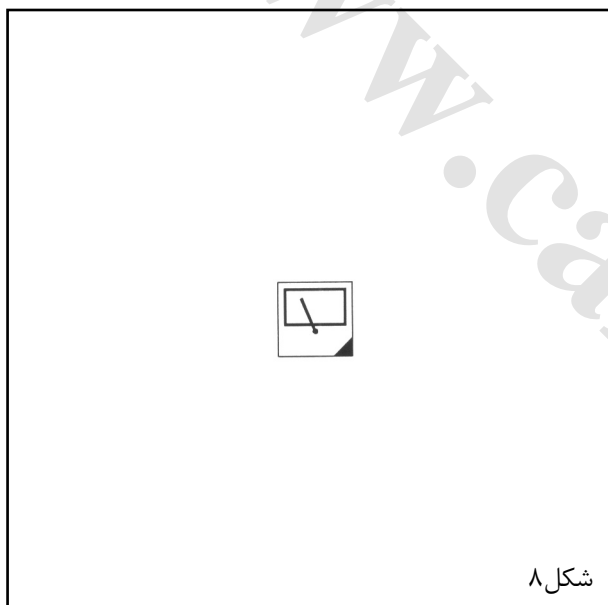


برف پاک کن عقب

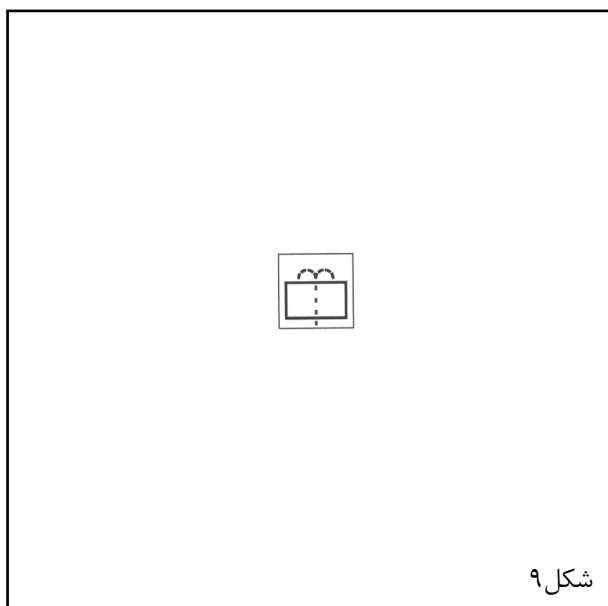
شکل ۶



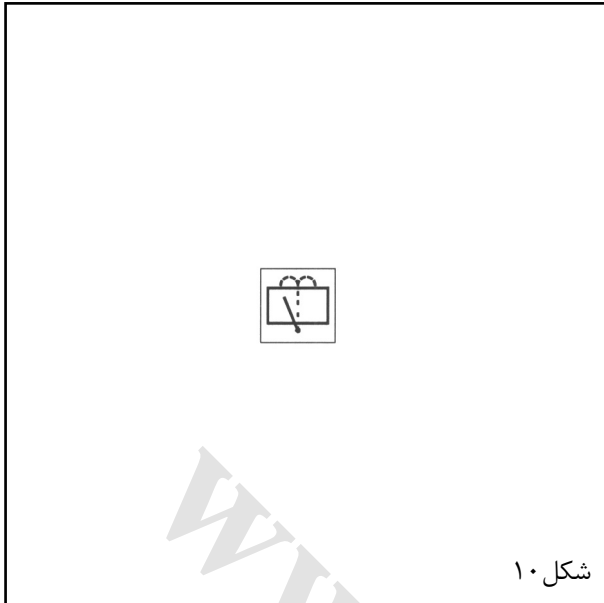
برف پاک کن عقب سمت چپ



برف پاک کن عقب سمت راست



آب پاش عقب



آب پاش شیشه عقب

www.Cargeek.ir

فهرست نمادها: مکانیزم های آسایشی

شیشه های بالابرهای برقی



شکل ۱

شیشه بالابر برقی



شکل ۲

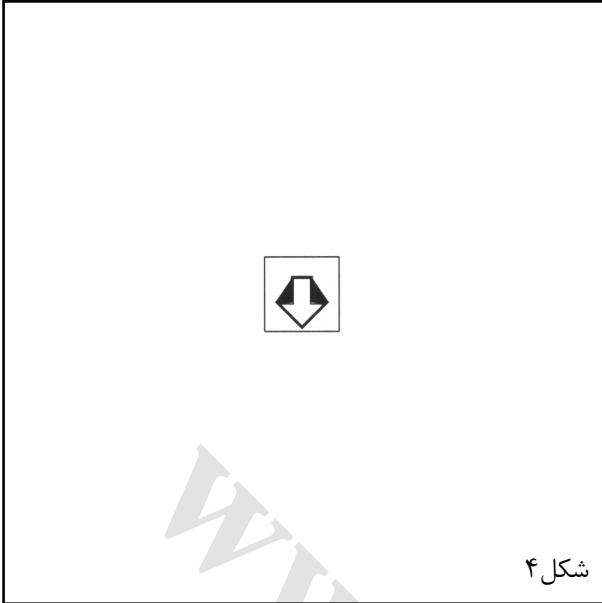
سوئیچ بستن شیشه بالابر برقی



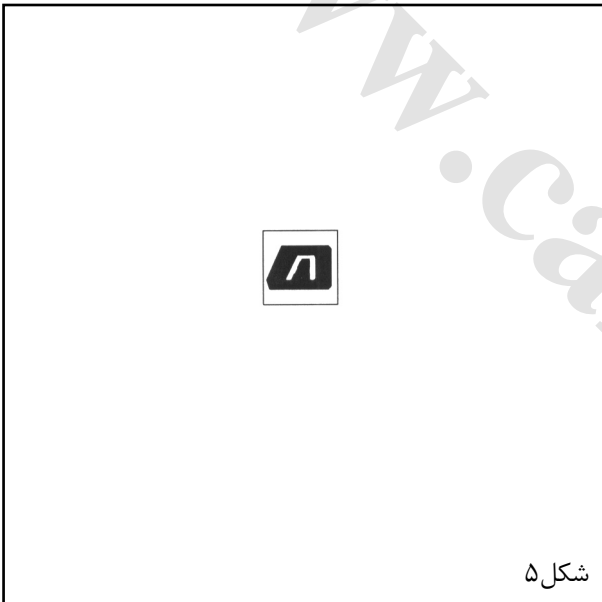
شکل ۳



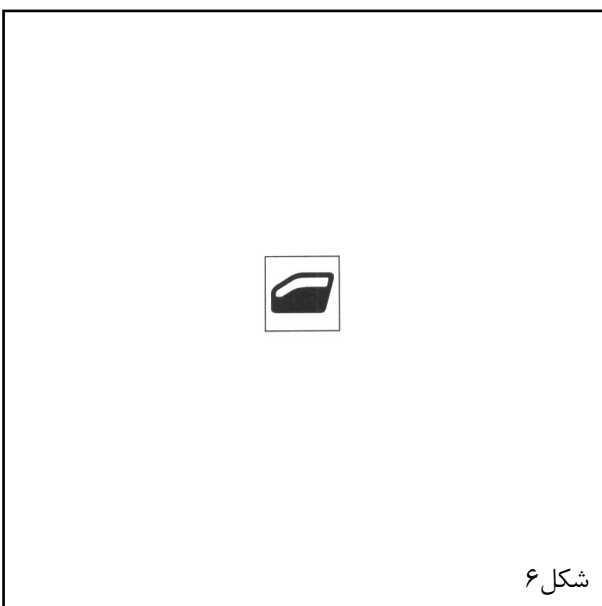




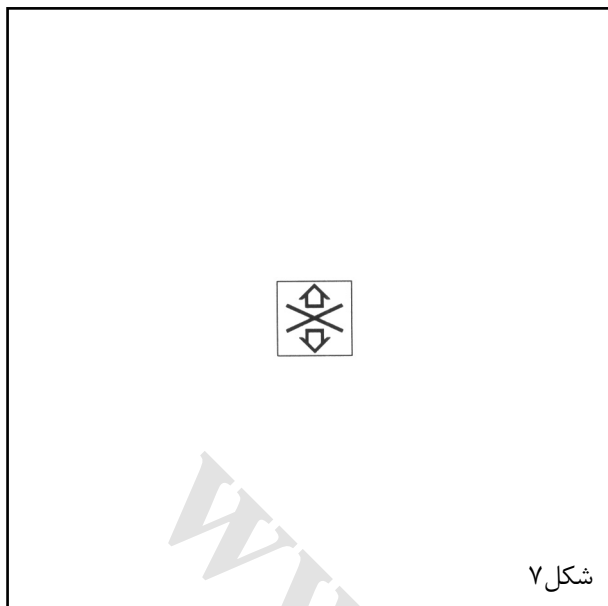
سوئیچ باز کردن شیشه بالابر برقی



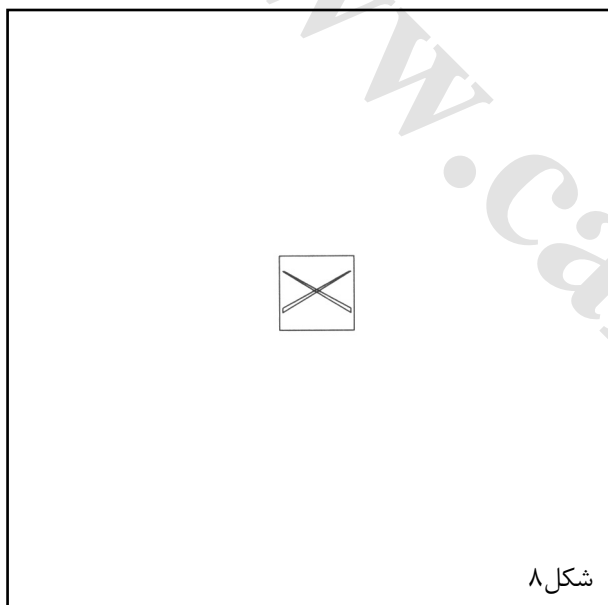
Anti pinch شیشه



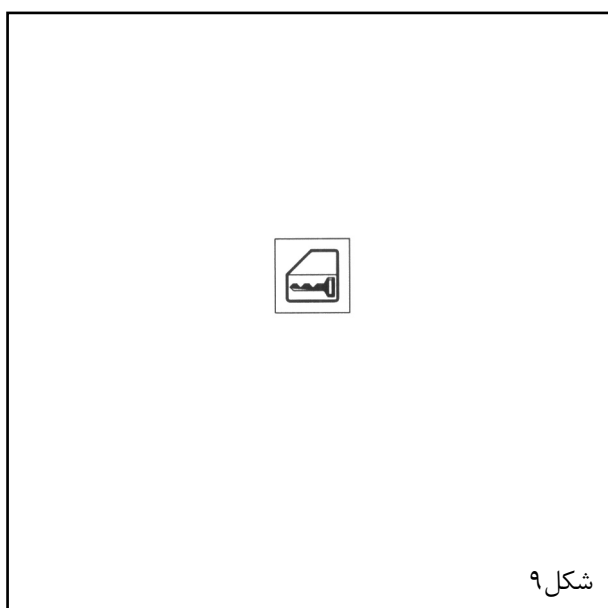
شیشه بالابر برقی



قفل شیشه بالابر برقی عقب

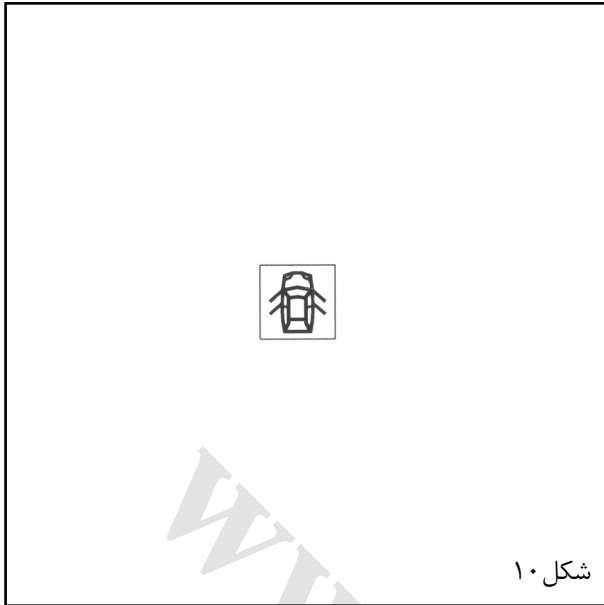


قفل کردن

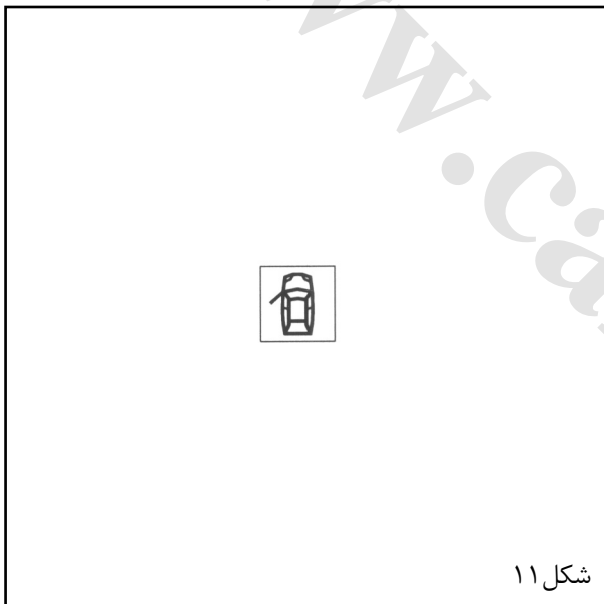


قفل کردن درها

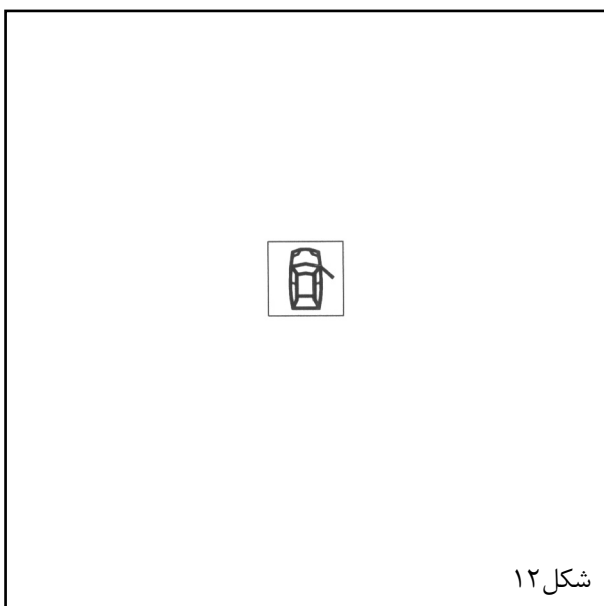




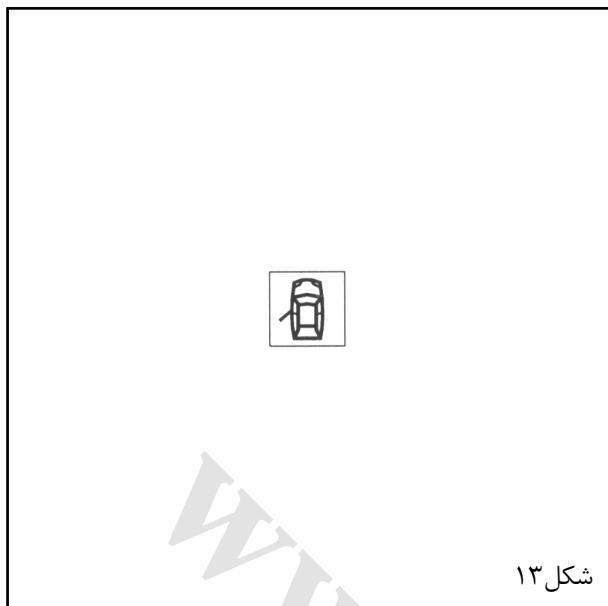
باز کردن درها



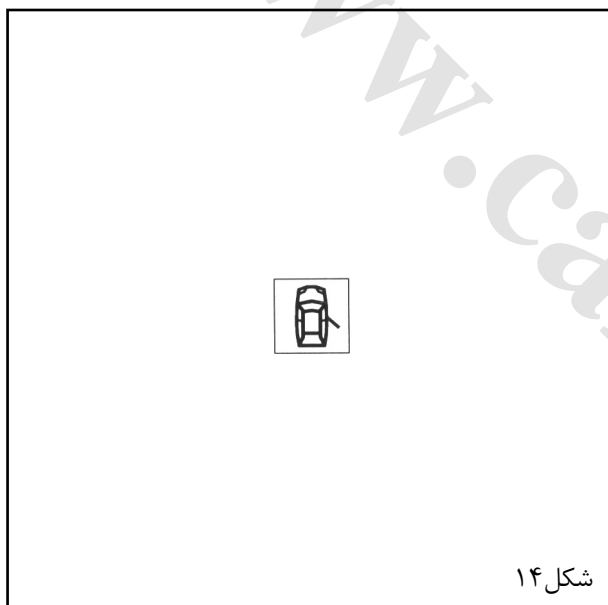
باز کردن در جلو سمت چپ



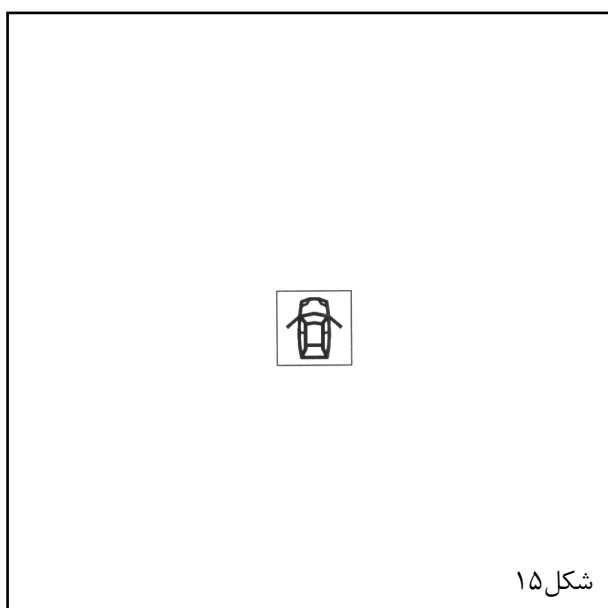
باز کردن در جلو سمت راست



باز کردن در عقب سمت چپ

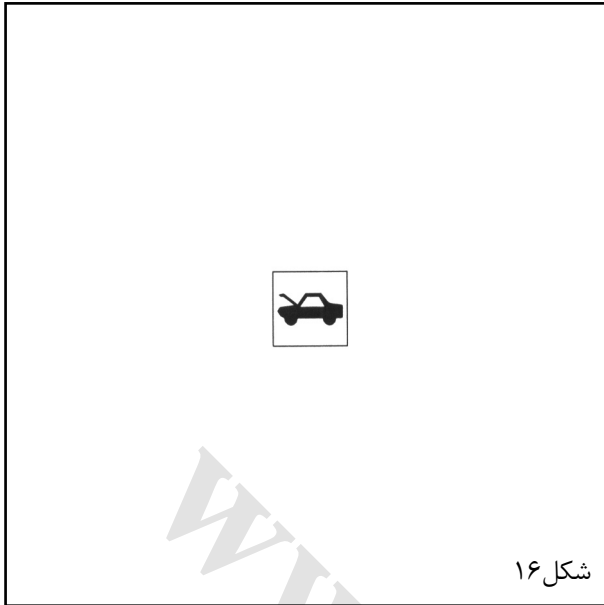


باز کردن در عقب سمت راست

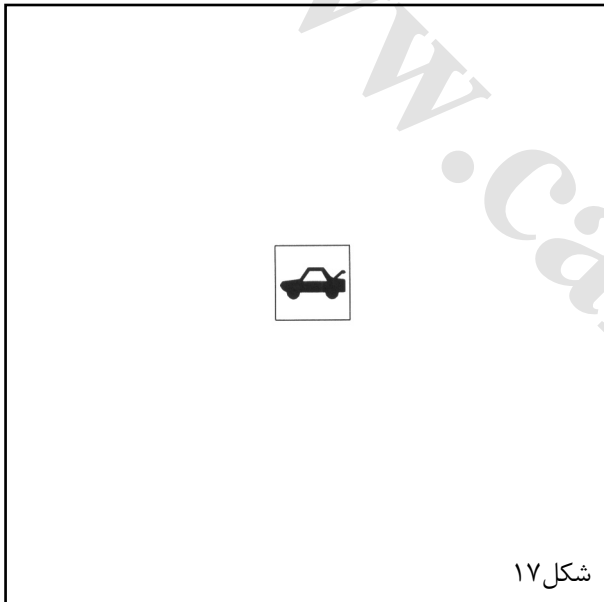


باز کردن درهای جلو

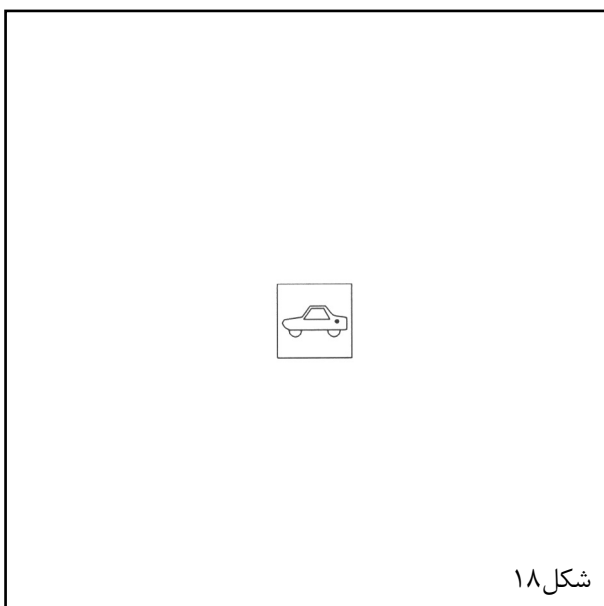




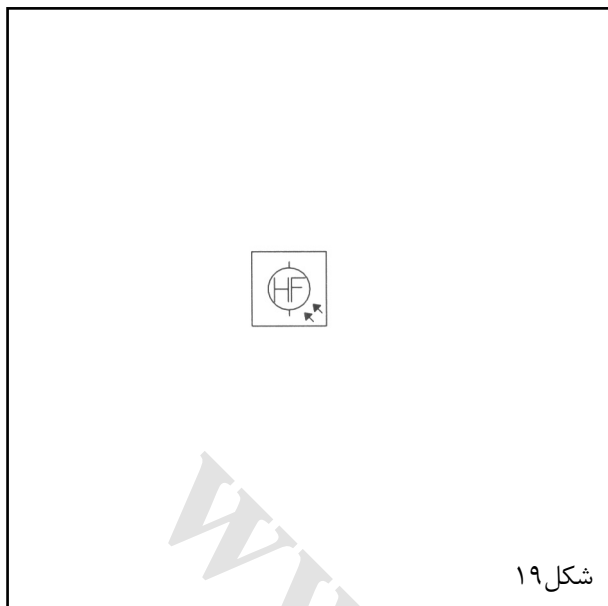
باز کردن در موتور



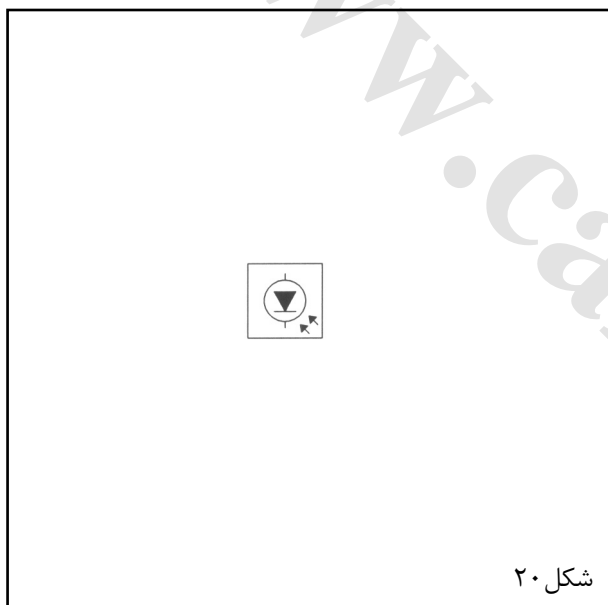
باز کردن در صندوق عقب



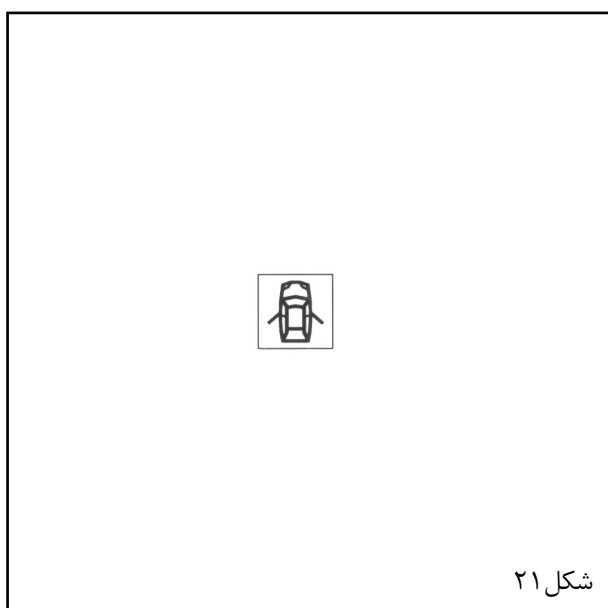
باز کردن در باک



گیرنده فرکانس بالا برای قفل مرکزی

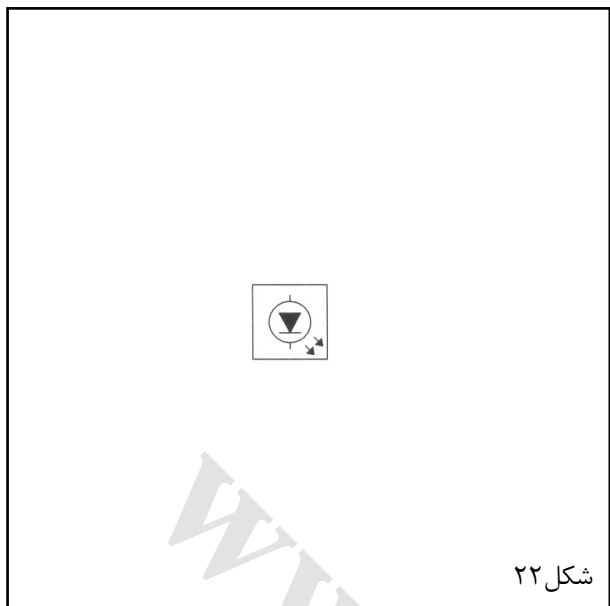


گیرنده مادون قرمز قفل در

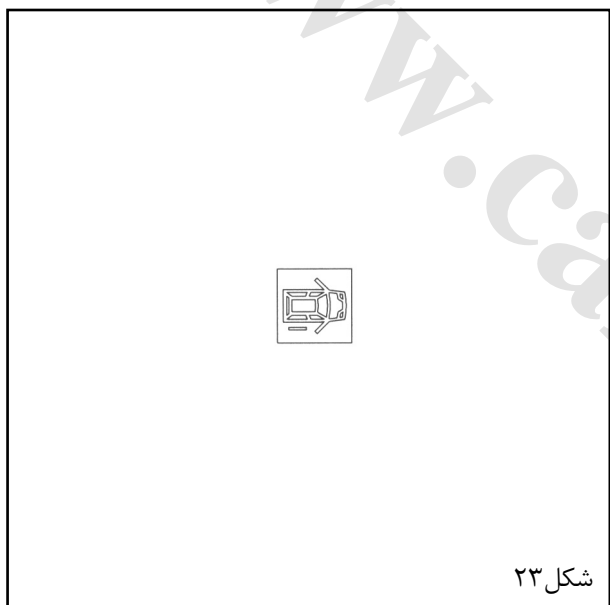


باز کردن درهای عقب

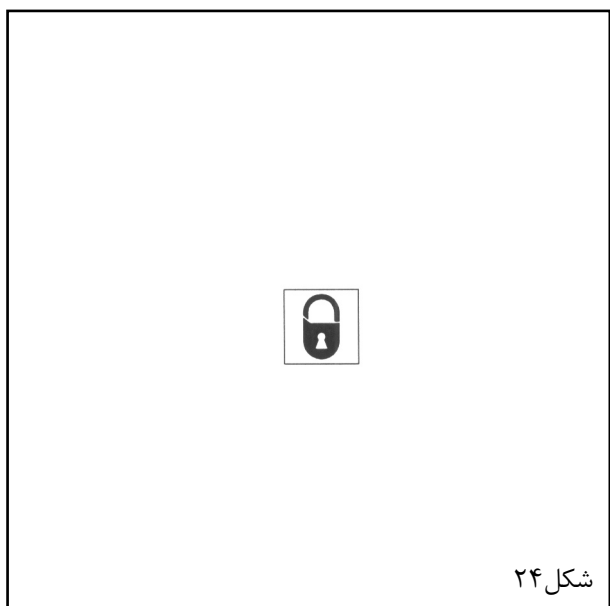




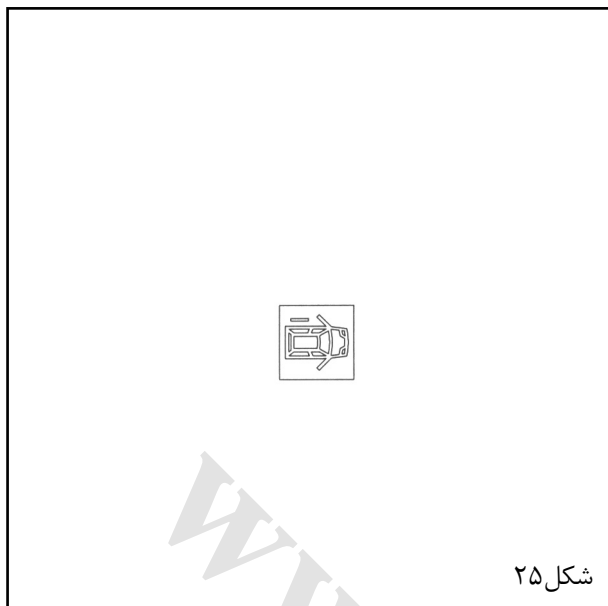
فرستنده مادون قرمز



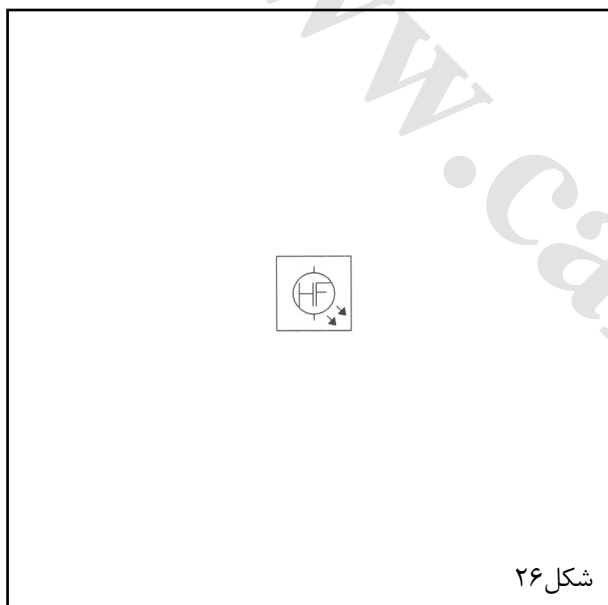
باز بودن درها



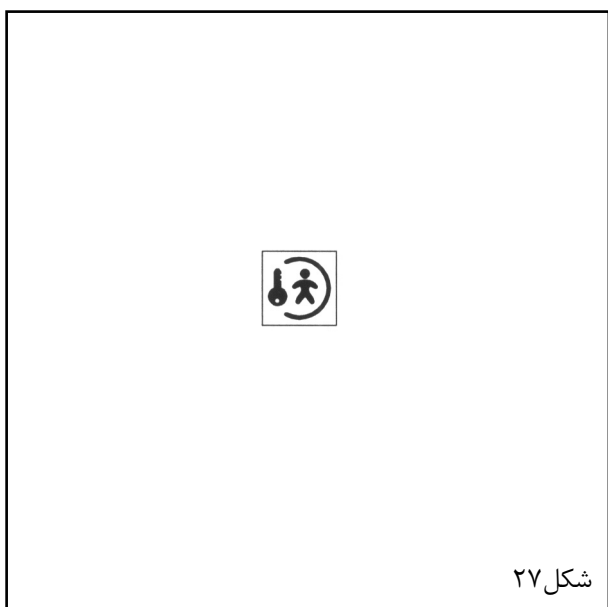
قفل مرکزی



باز بودن درها



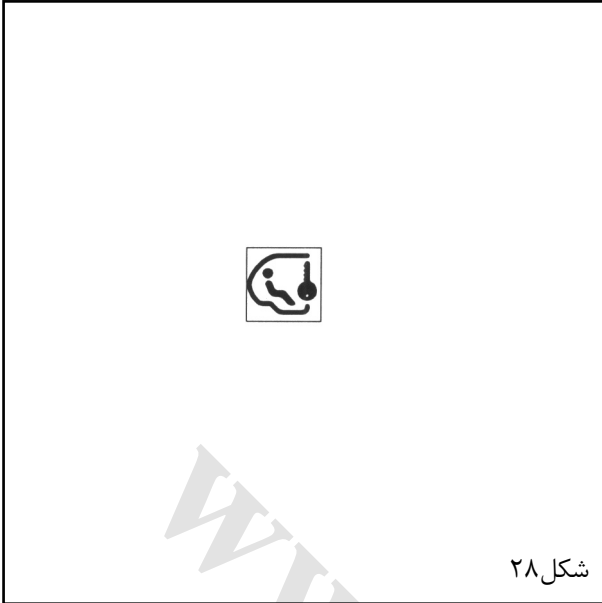
فرستنده فرکانس بالا



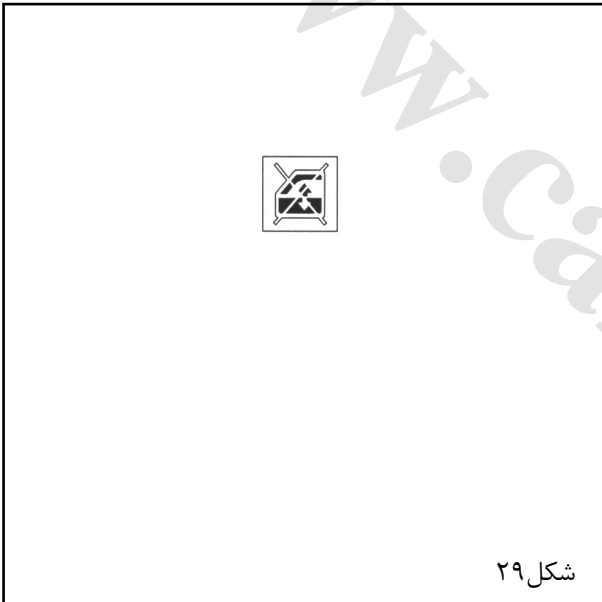
قفل کودک



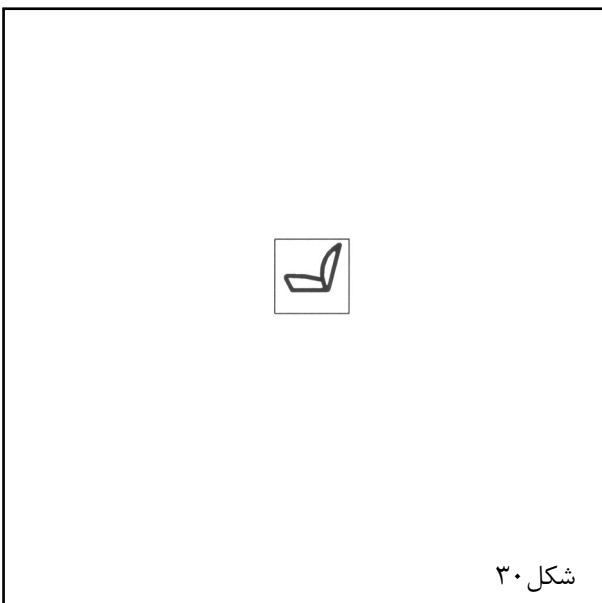




ایمنی کودک



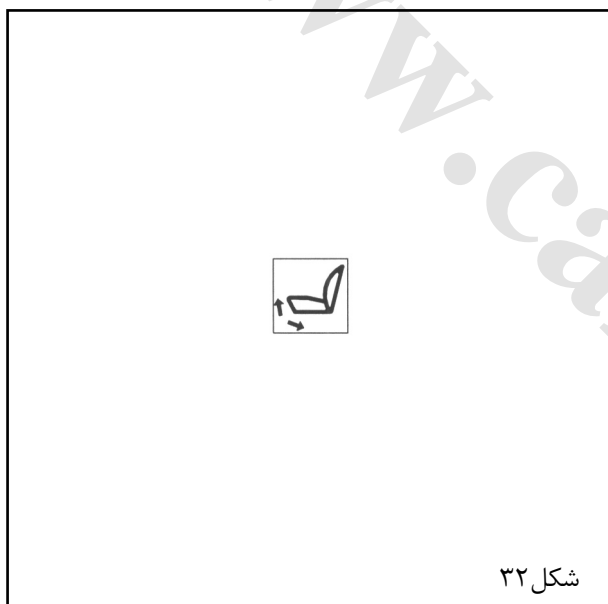
قفل کردن در



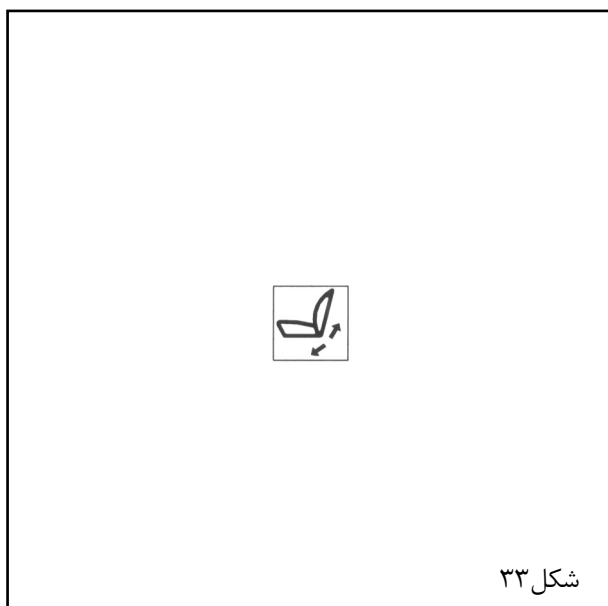
صندلی



تنظیم جلو و عقب بودن (صندلی)



تنظیم نشمین صندلی تست جلو



تنظیم نشمین صندلی تست عقب





تنظیم پشتی صندلی جلو

شکل ۳۴



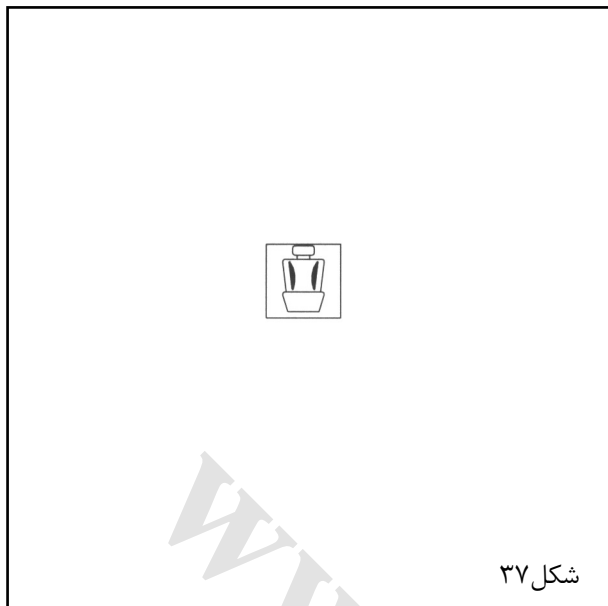
تنظیم ارتفاع صندلی جلو

شکل ۳۵

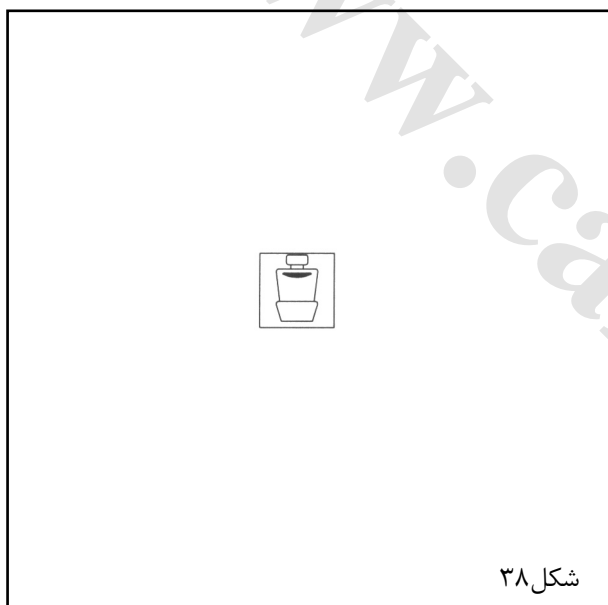


تنظیم زیر آرنجی

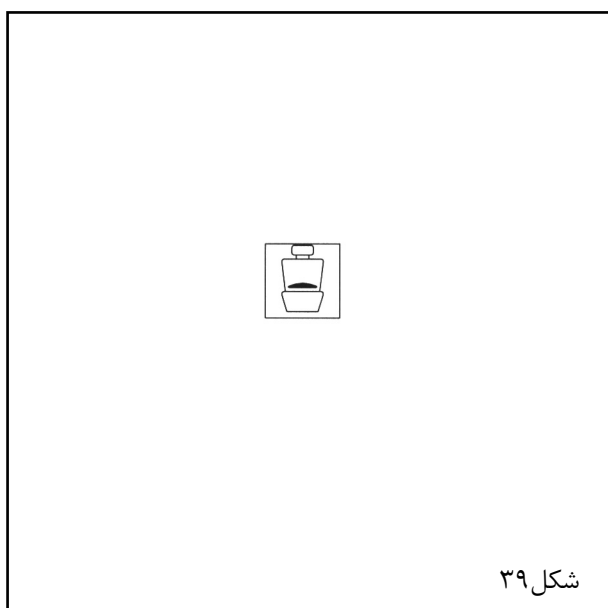
شکل ۳۶



تنظیم تکیه گاه های کناری

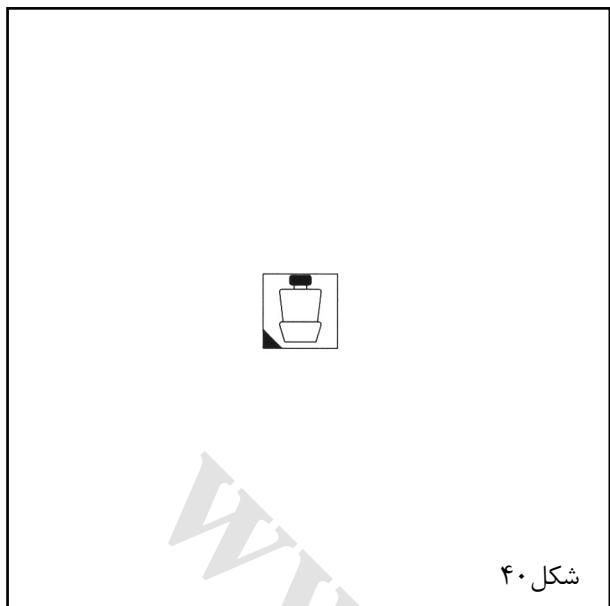


تنظیم کمری بالا

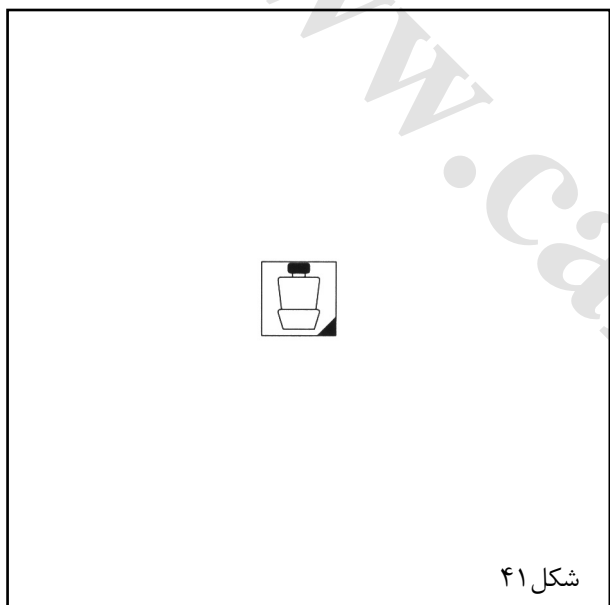


تنظیم کمری پائین





پشت سری عقب سمت چپ



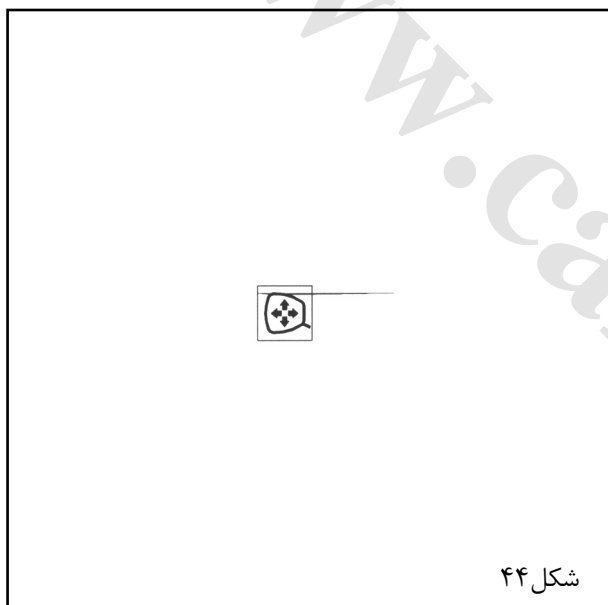
پشت سری عقب سمت راست



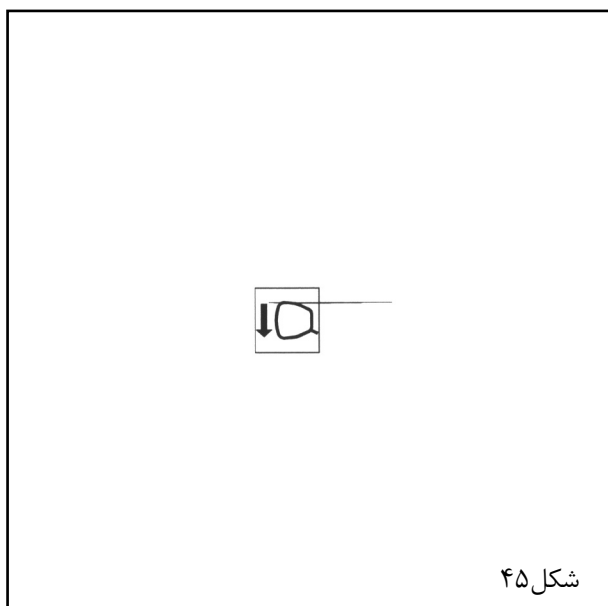
صندلی عقب سمت چپ



صندلی عقب سمت راست

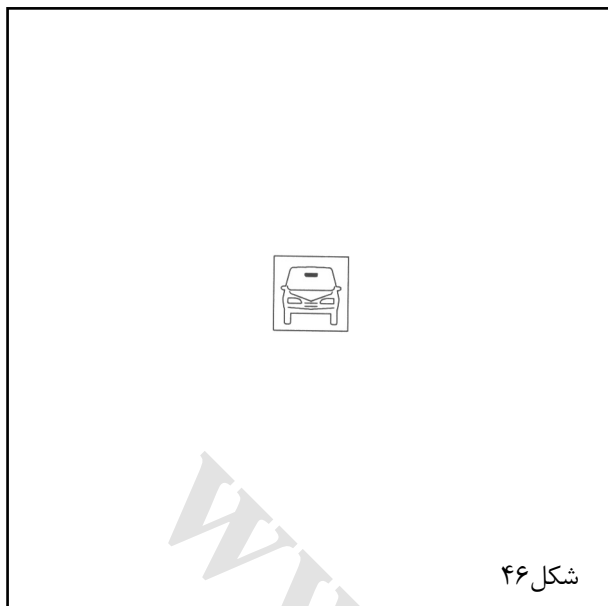


آینه برقی

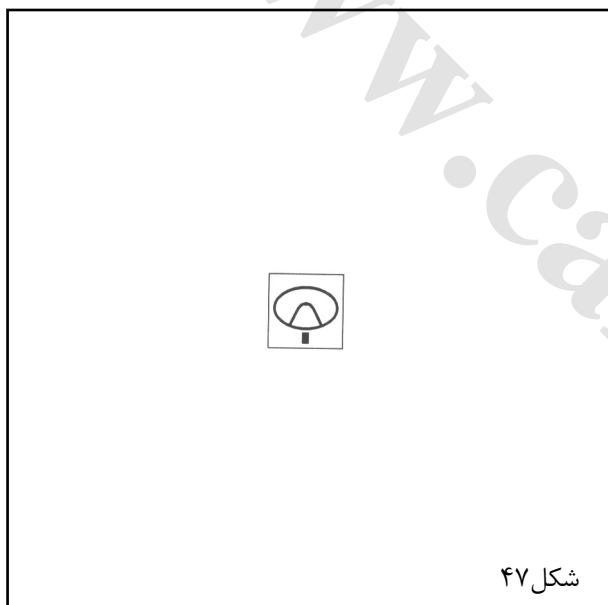


آینه بیرونی نمایه دار

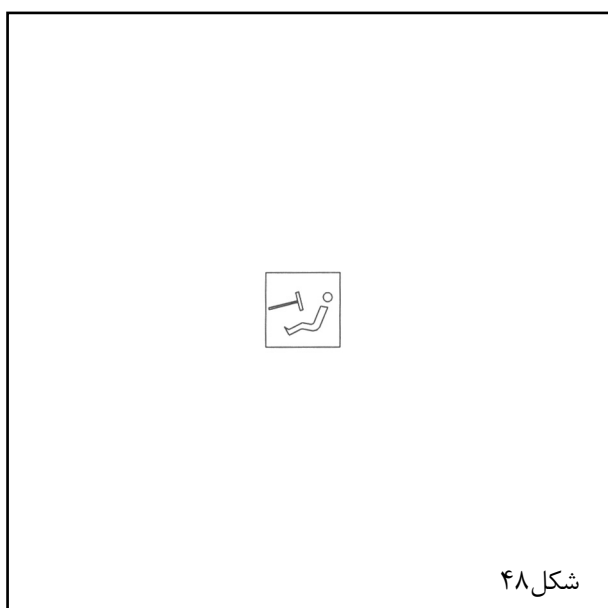




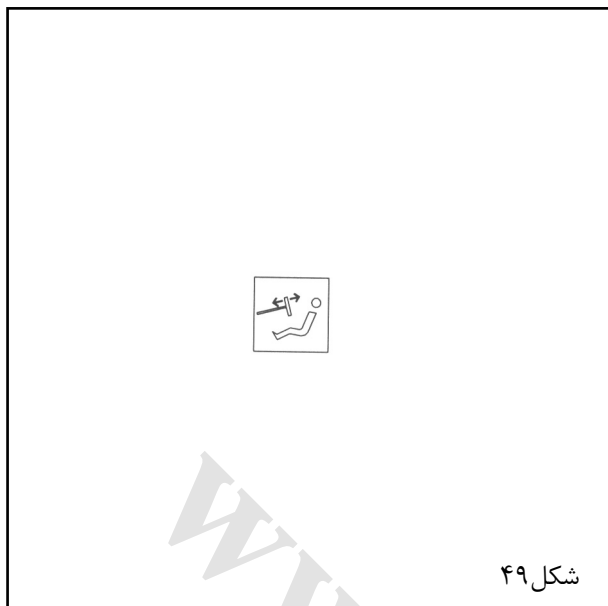
آینه داخلی برقی



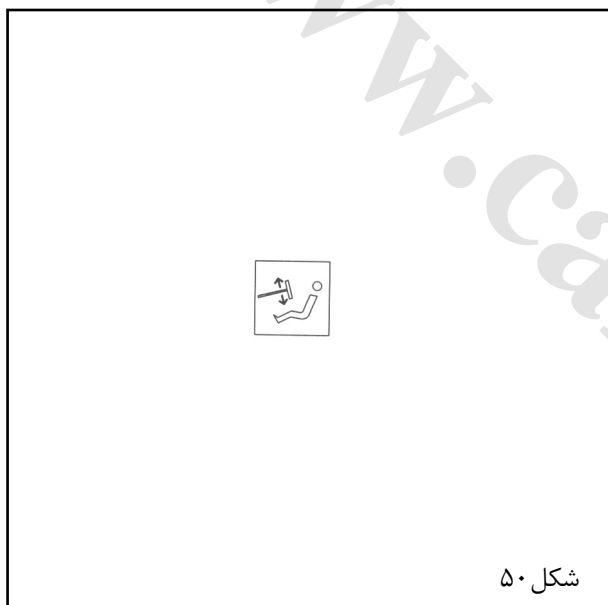
گریبلک فرمان



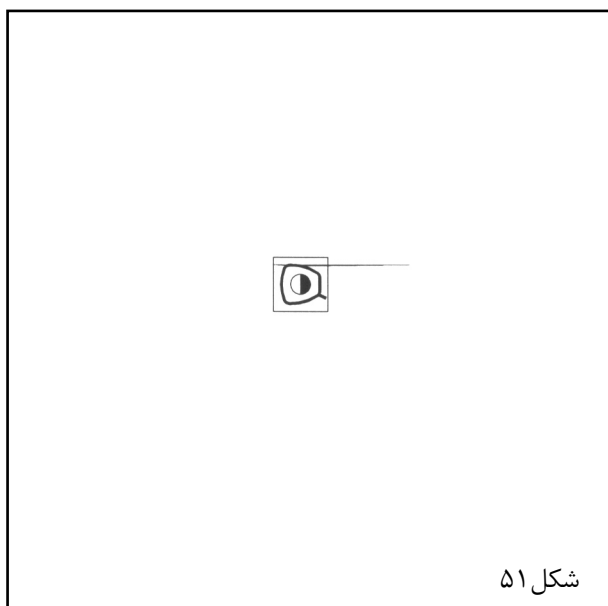
ستون فرمان (میل فرمان عمودی)



ستون فرمان (تنظیم افقی)



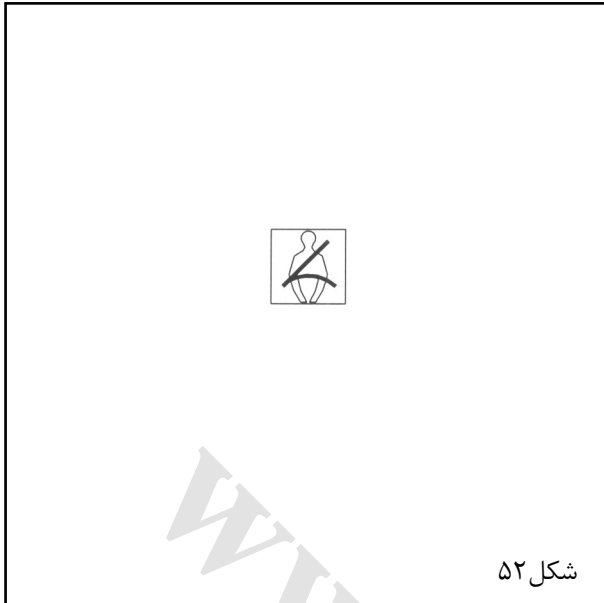
ستون فرمان (تنظیم عمودی)



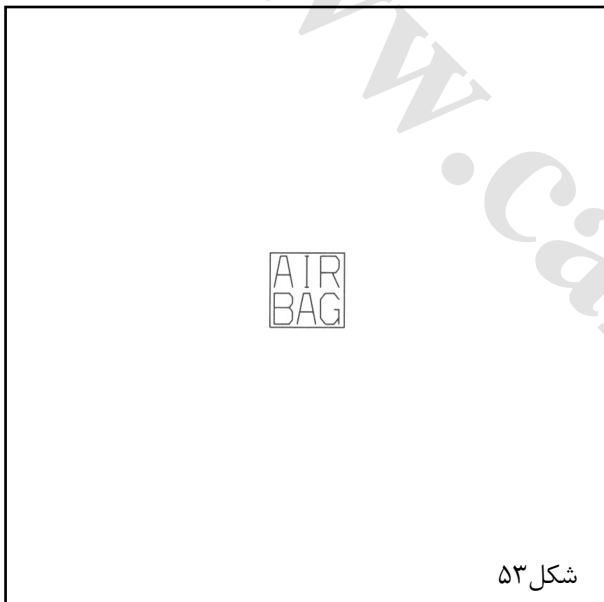
آینه بیرونی فتوکرومیک



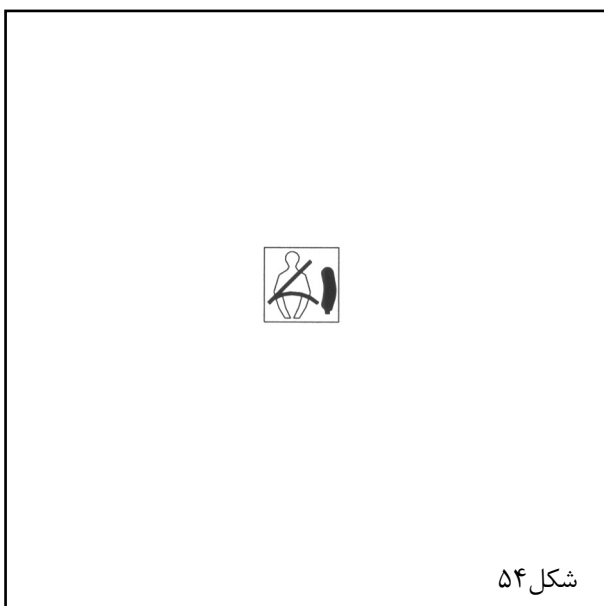




بستن کمربند ایمنی



کیسه هوا (ایر بگ)



کیسه هوای کناری راننده



کیسه هوای کناری راست (سرنشین)

شکل ۵۵



پیش‌کننده کمربند ایمنی عقب چپ

شکل ۵۶



پیش‌کننده کمربند ایمنی عقب راست

شکل ۵۷





پیش کشنده کمربند ایمنی وسط عقب

شکل ۵۸



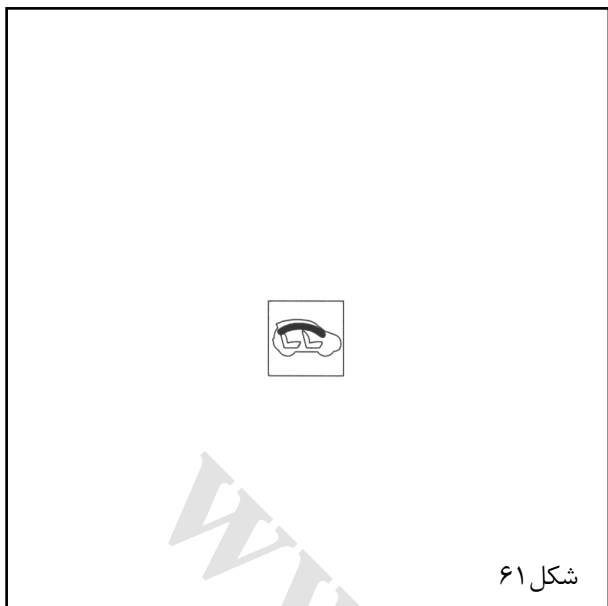
غیر فعال سازی کیسه هوای راست (سرنشین)

شکل ۵۹

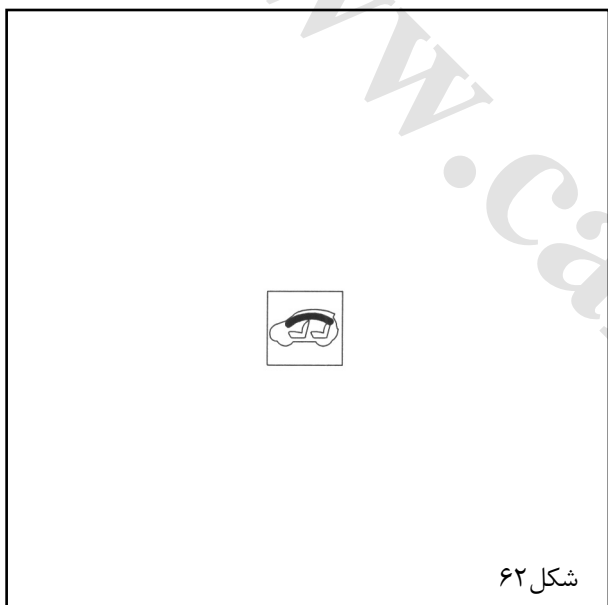


کیسه های هوای کناری

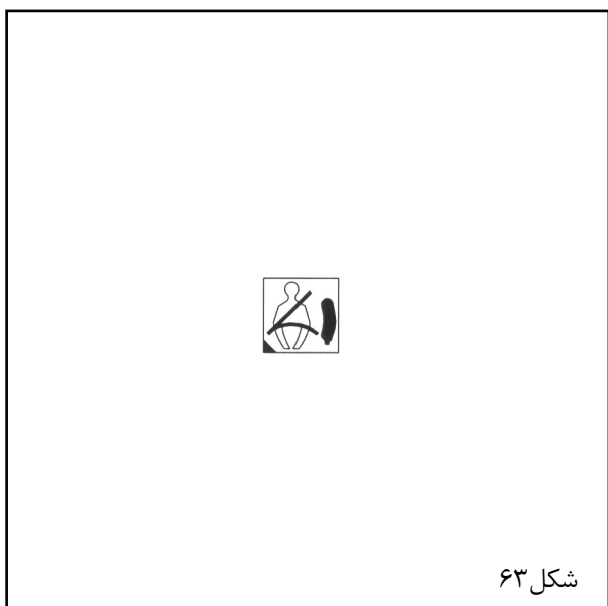
شکل ۶۰



کیسه هوای پرده ای سمت راست



کیسه هوای پرده ای سمت چپ



کیسه هوای کناری عقب سمت چپ





کیسه هوای کناری عقب سمت راست

شکل ۶۴



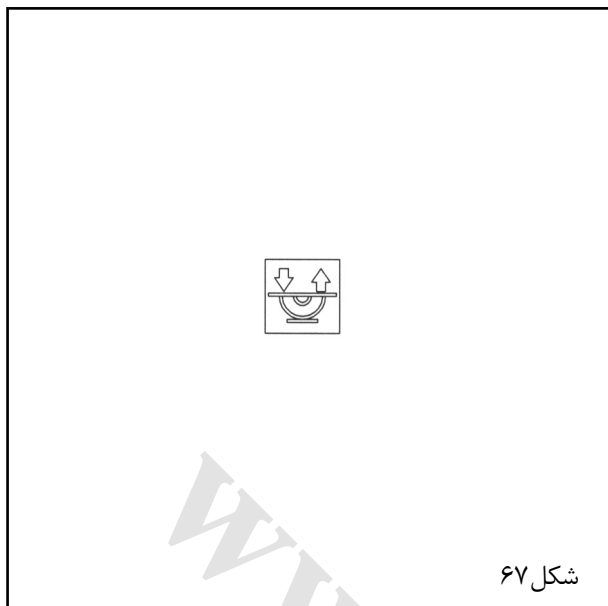
کیسه هوای زانوها

شکل ۶۵

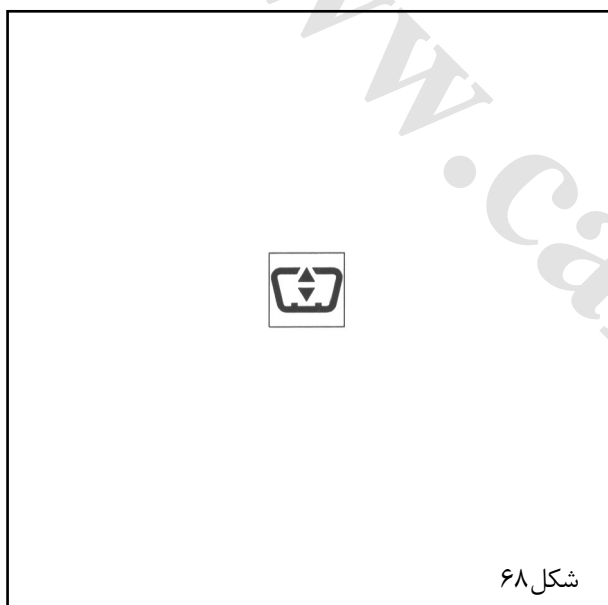


اصلاح کننده ارتفاع چراغ جلو

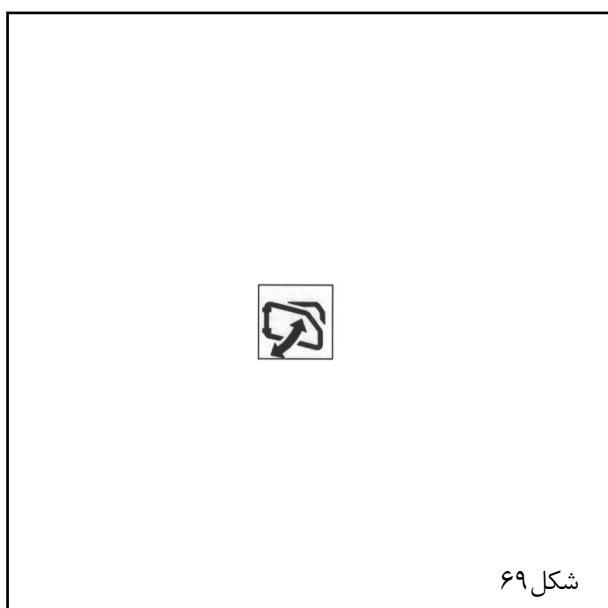
شکل ۶۶



سنسور ارتفاع بدنه



چراغ های لچکی



کچکی عقب



## فهرست نمادها: راهنمای راننده

ترمزهای ضد قفل



شکل ۱

سنسور چرخ جلو سمت چپ

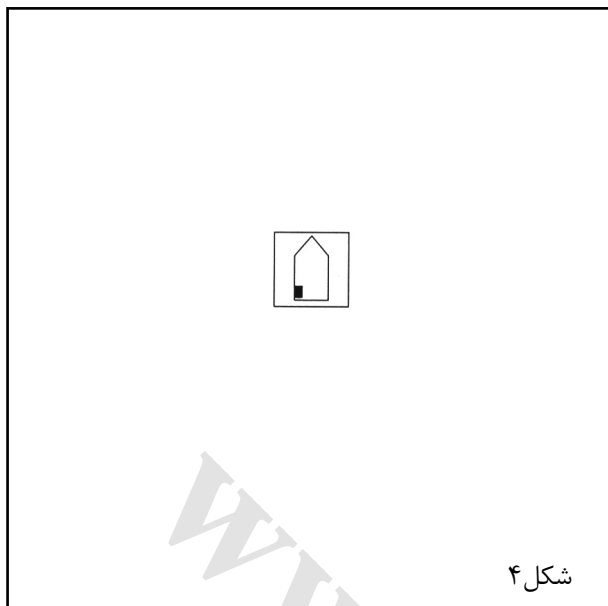


شکل ۲

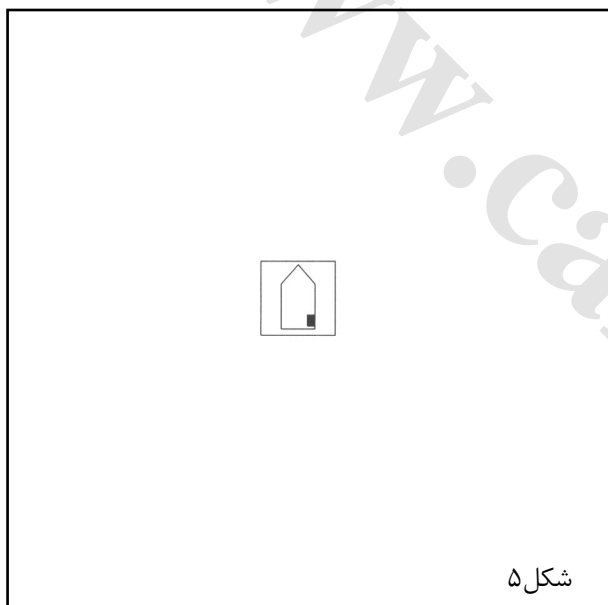
سنسور چرخ جلو سمت راست



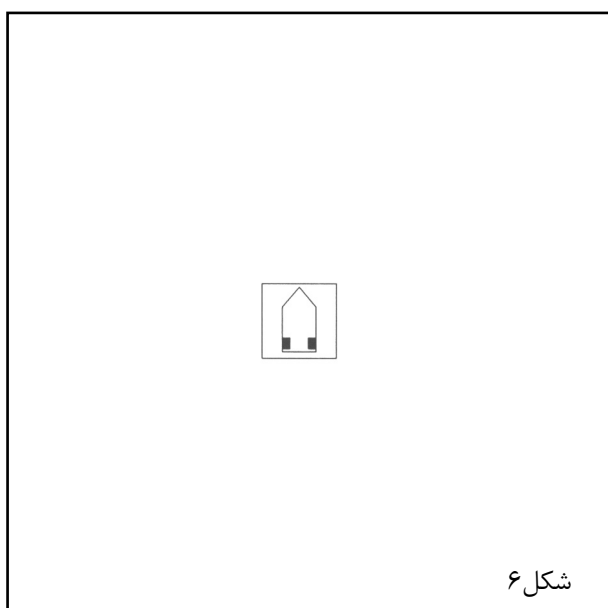
شکل ۳



سنسور چرخ عقب سمت چپ



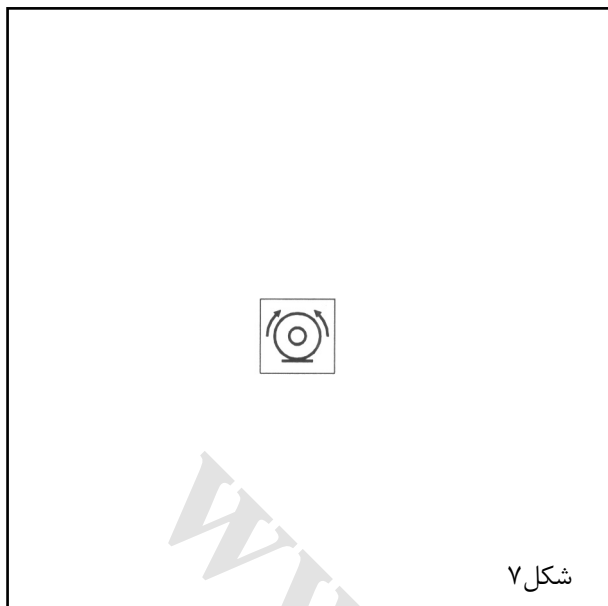
سنسور چرخ عقب سمت راست



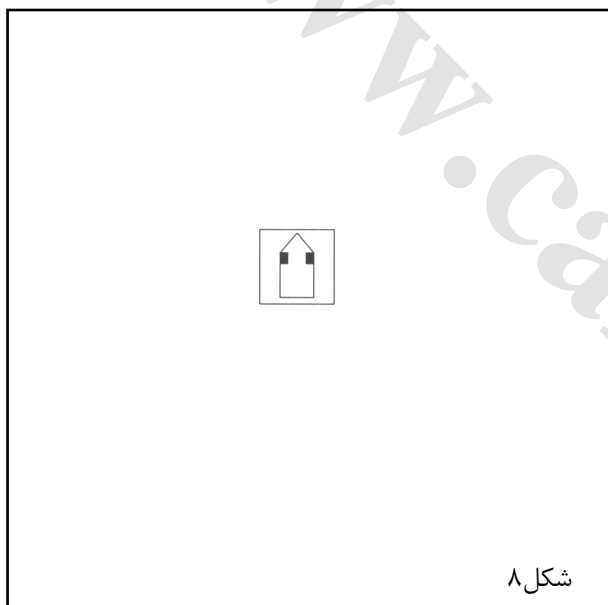
سنسور چرخ عقب



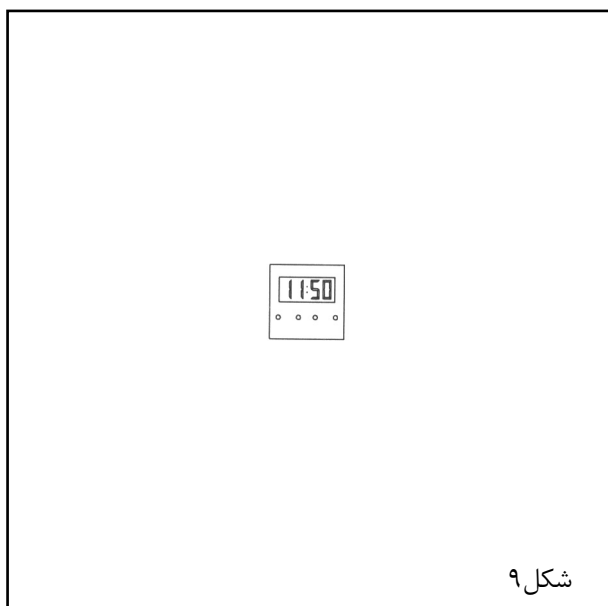




کنترل کشش چرخ (ESP)



سنسور چرخ جلو



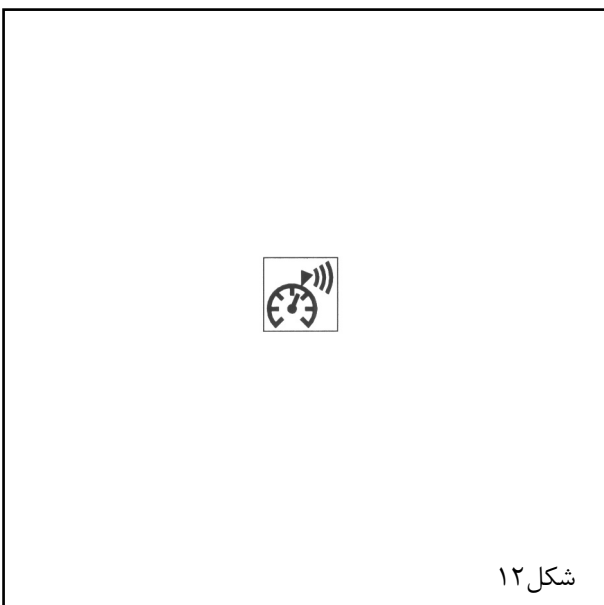
ساعت دیجیتالی



کروز کنترل (ثابت کننده سرعت)

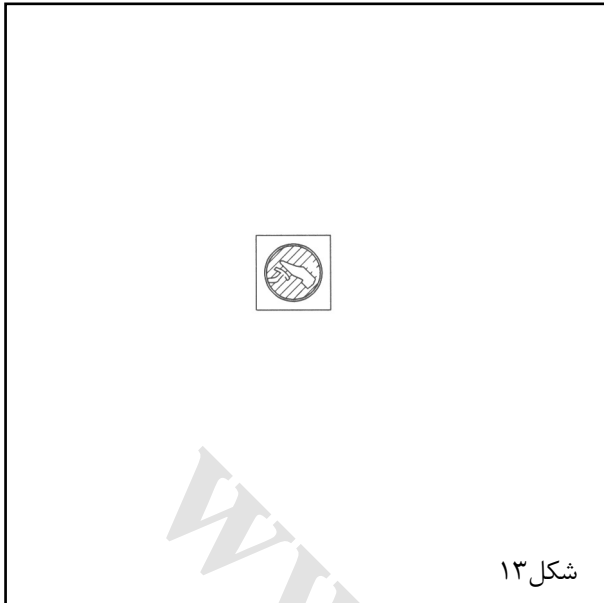


کروز کنترل (ثابت کننده سرعت)

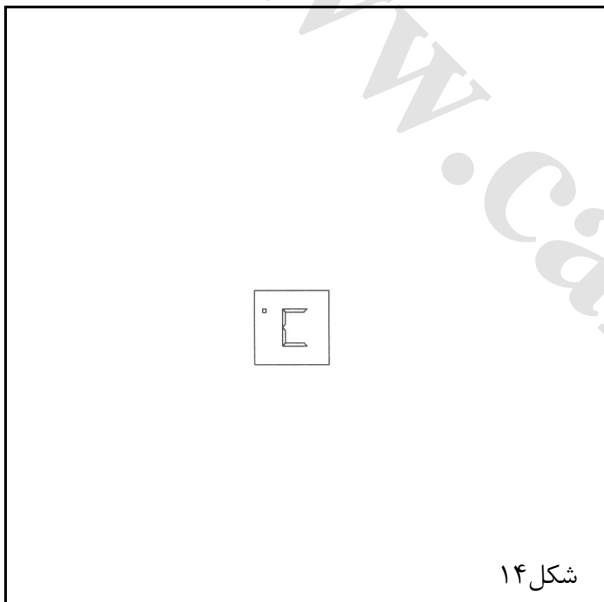


هشدار سرعت

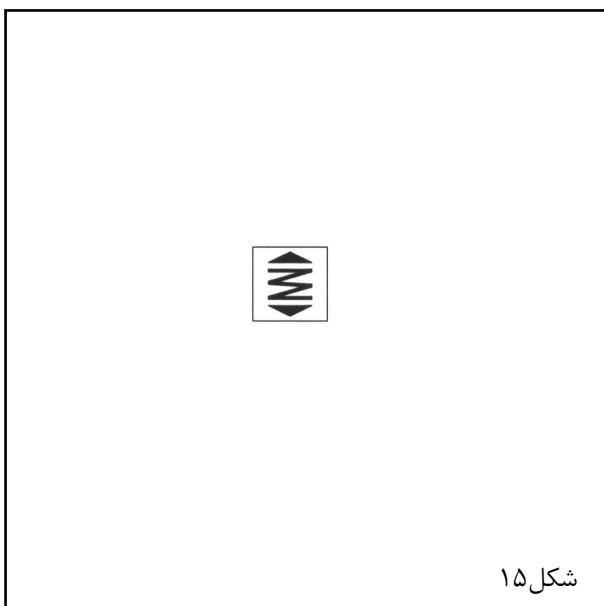




محدود کننده سرعت



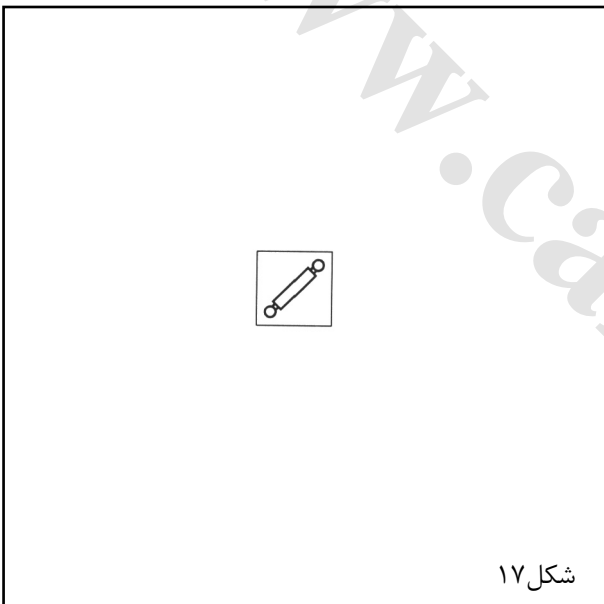
نمایش دمای بیرون



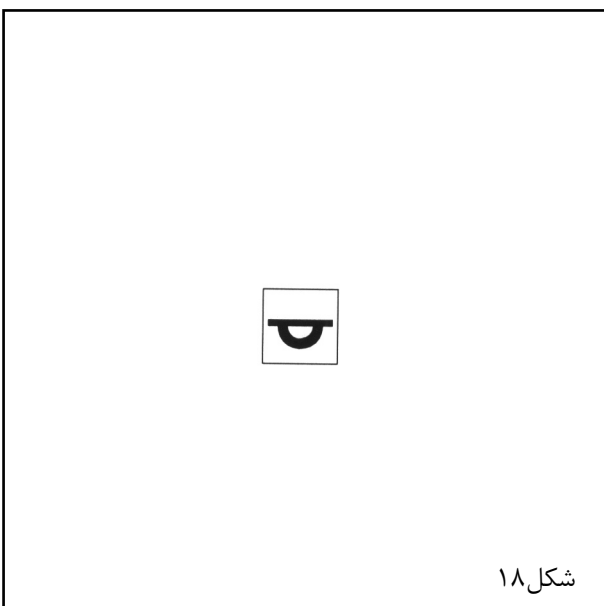
تعليق هيدروواکتیو



پدال گاز

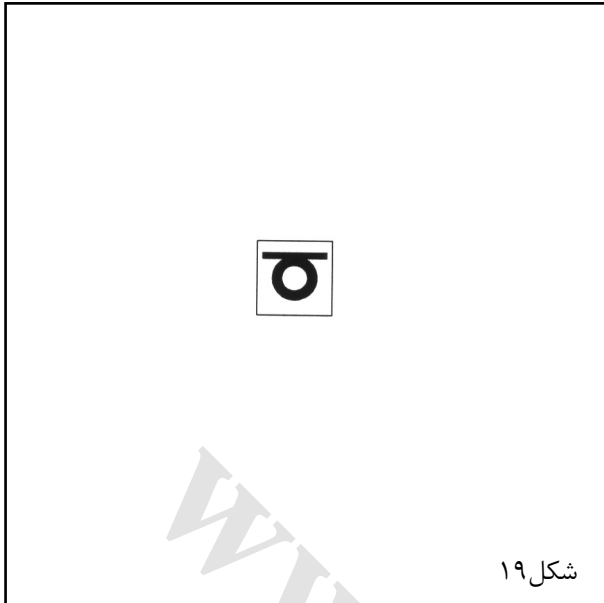


کمک فنرها

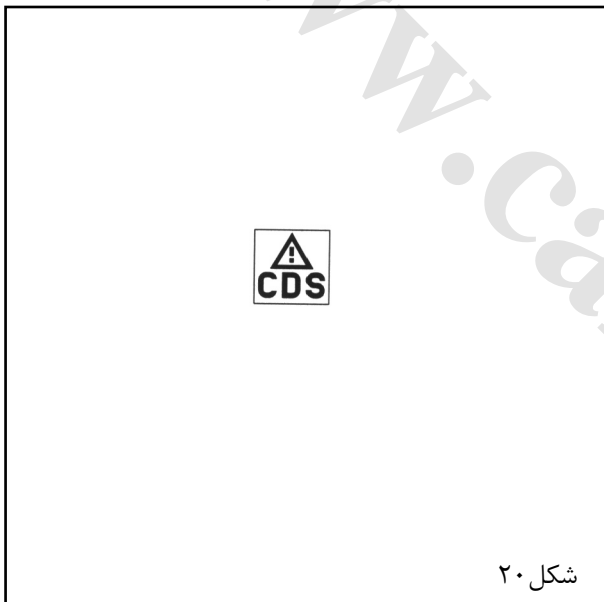


سیستم تعلیق در وضعیت پائین

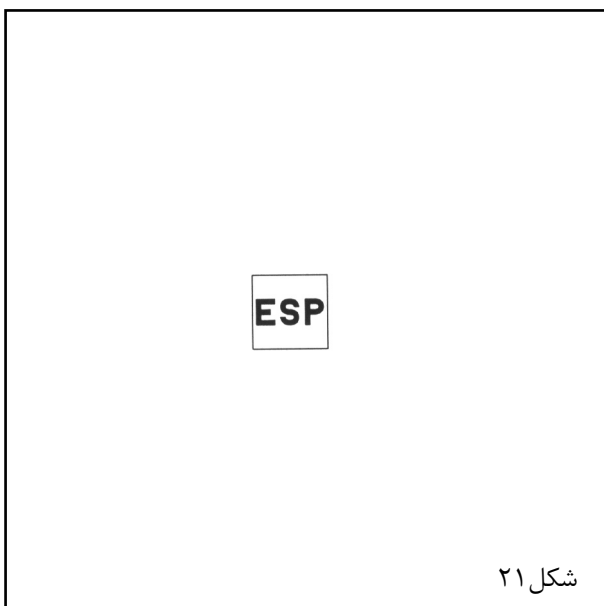




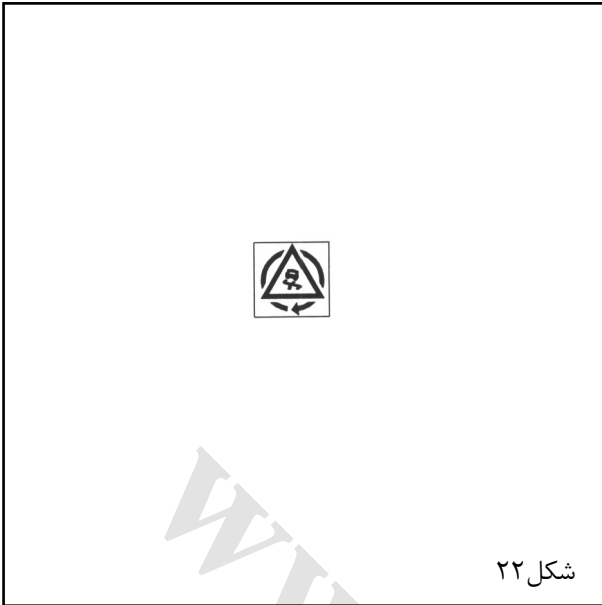
سیستم تعلیق در وضعیت بالا



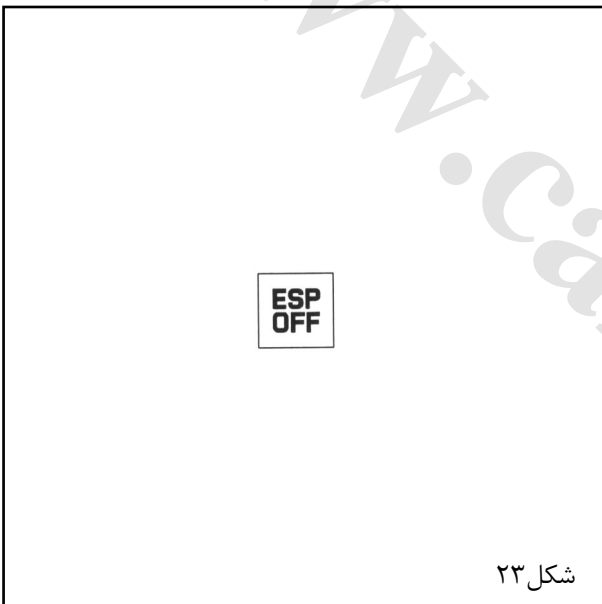
تصحیح کننده ESP



تصحیح کننده ESP



غیرفعال سازی تصحیح کننده ESP



غیرفعال سازی تصحیح کننده ESP



## فهرست نمادها: راحتی در رانندگی

کولر



شکل ۱

کلید کولر

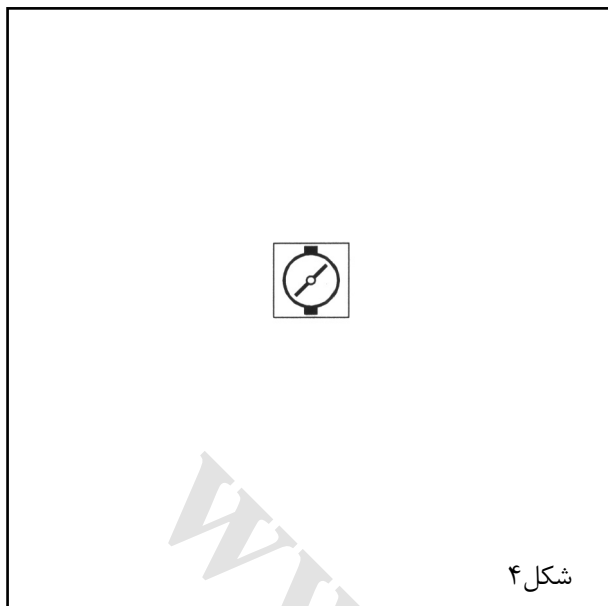


شکل ۲

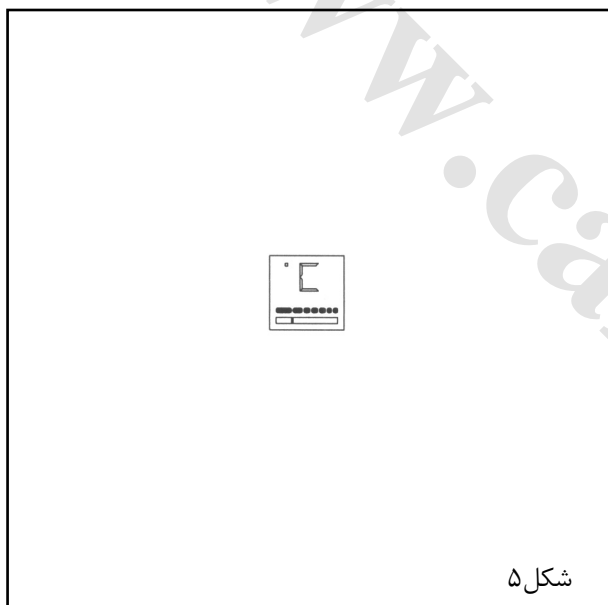
بازیافت هوا



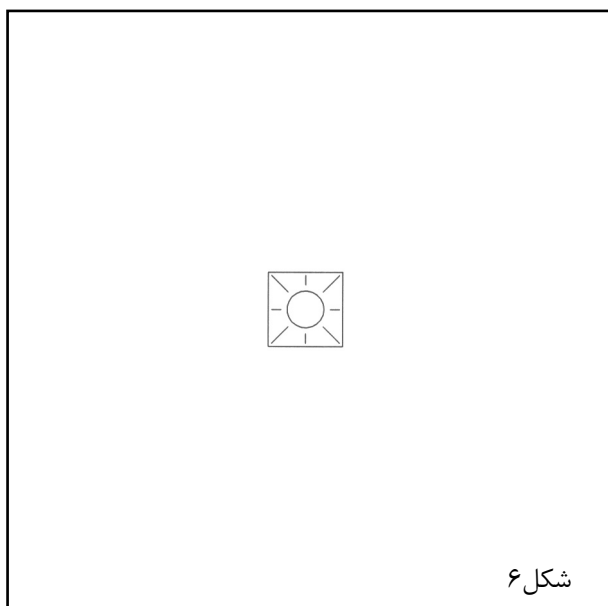
شکل ۳



موتور کاهنده دریچه ورودی هوا



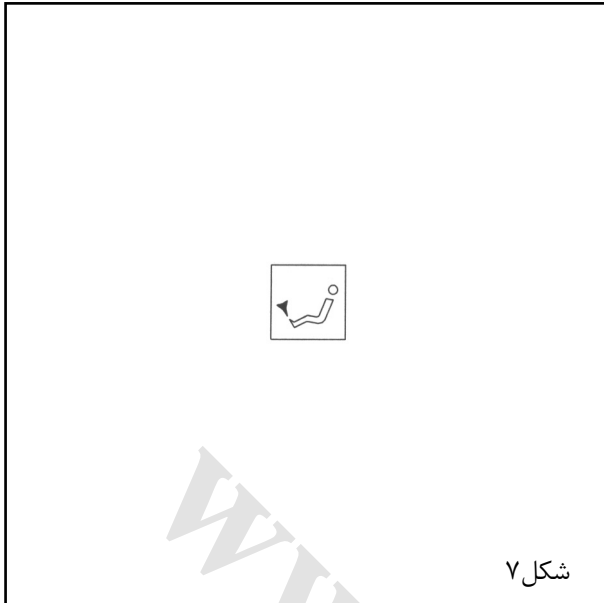
تنظیم دما



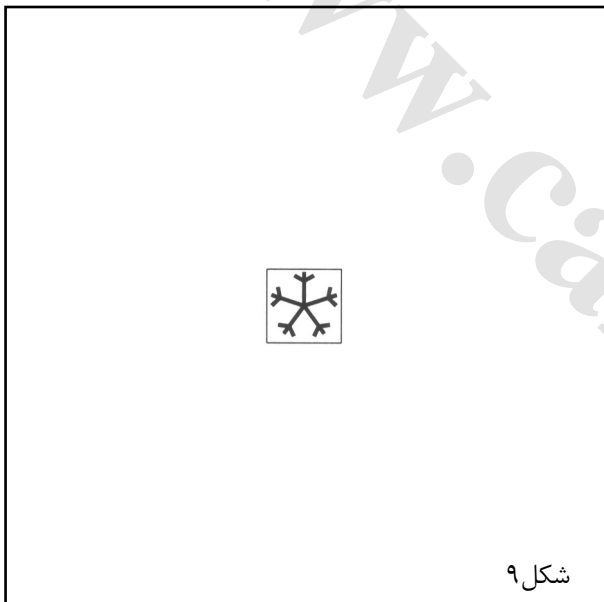
نور خورشید



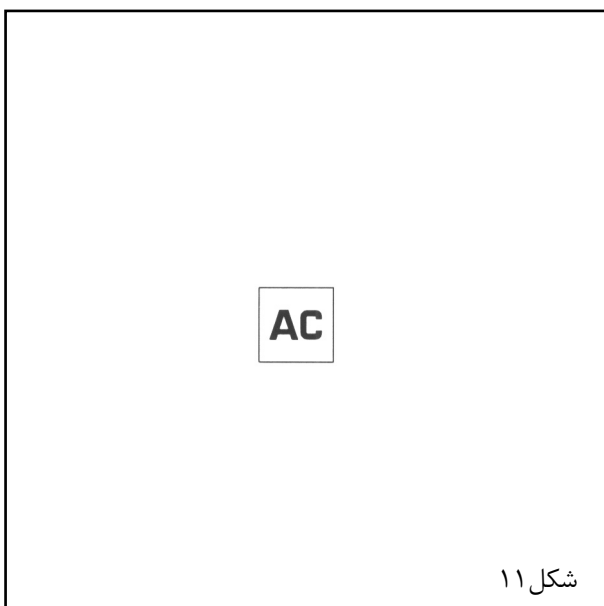




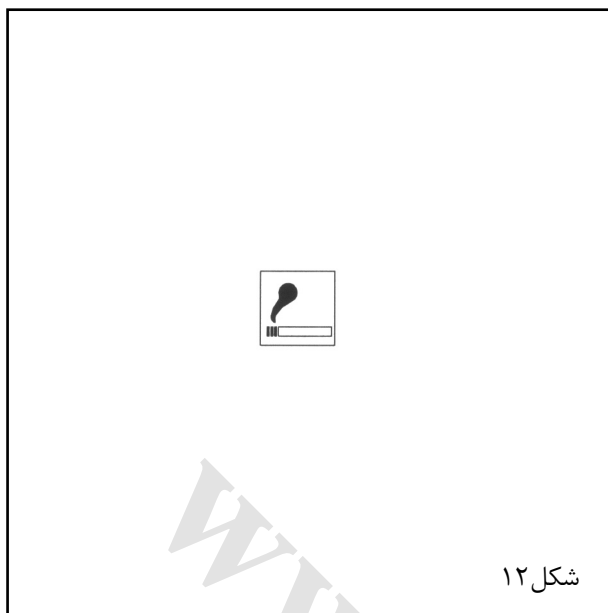
تصفیه هوای به سمت پا



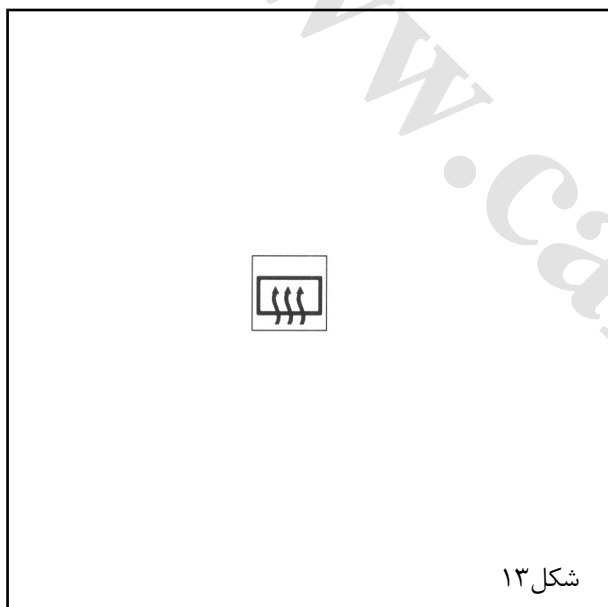
وضعیت برفی



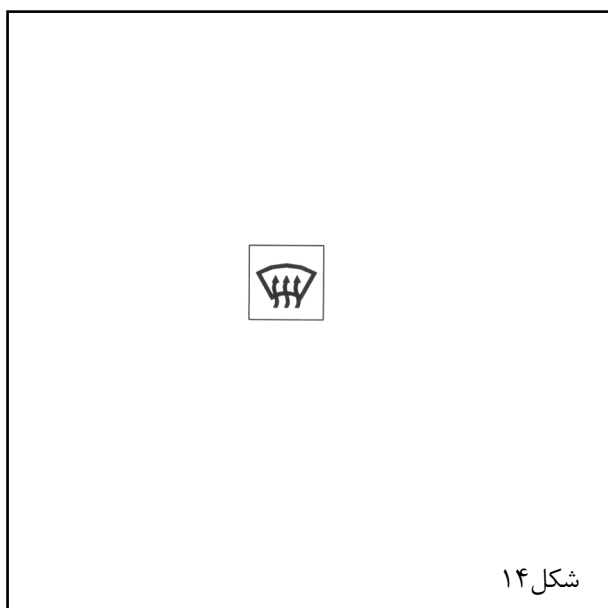
مجهز به سیستم کولر



فندک



گرم کن شیشه عقب



گرم کن شیشه جلو





گرم کن آینه

شکل ۱۵



گرم کن آینه

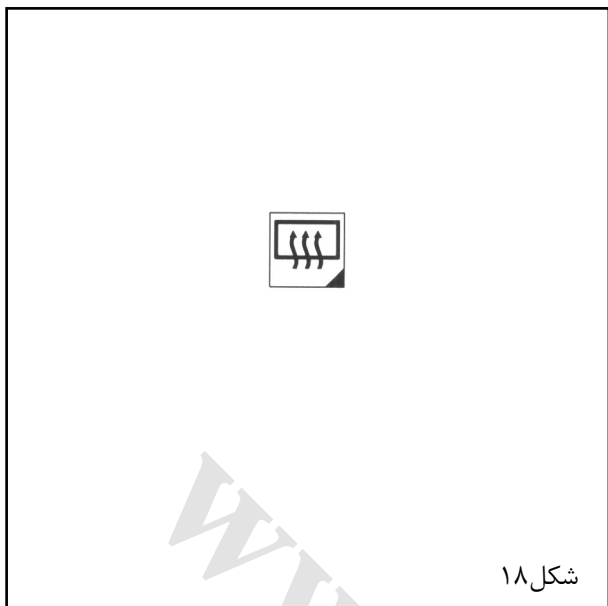
شکل ۱۶



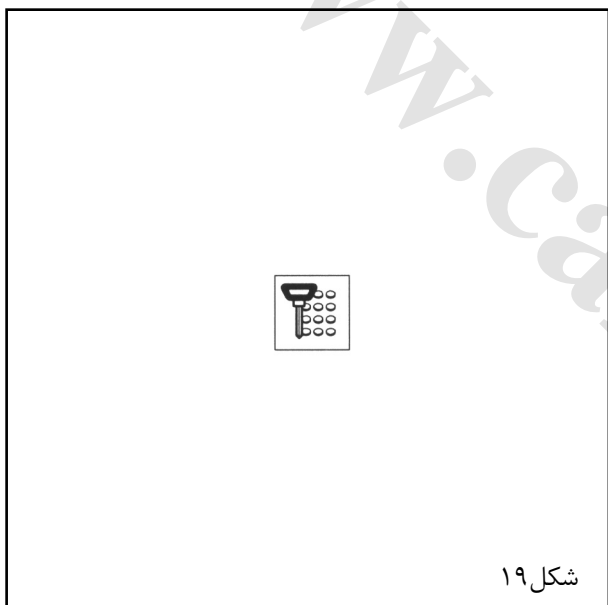
گرم کن شیشه عقب سمت چپ

شکل ۱۷

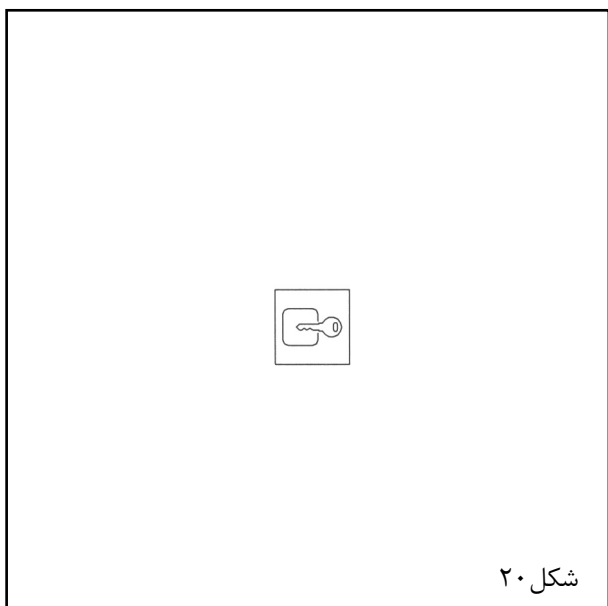




گرم کن شیشه عقب سمت راست



ضد استارت کد دار

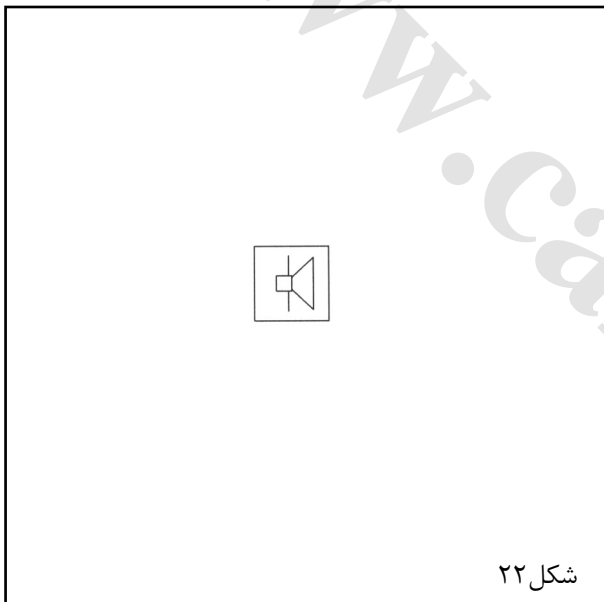


ترانسپوندر

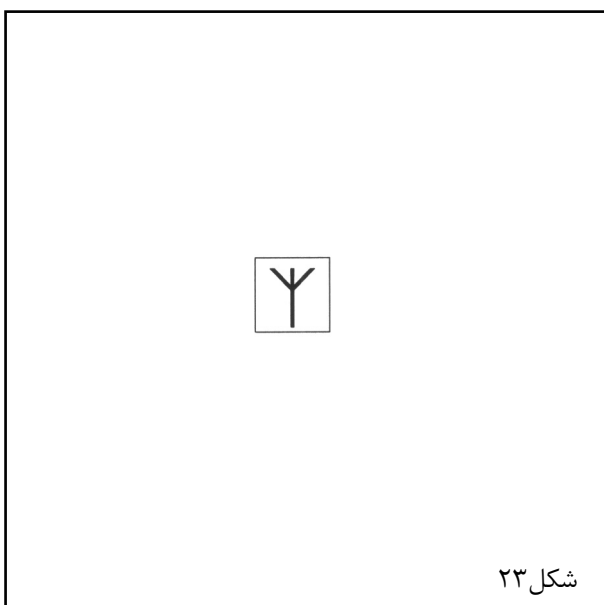




رادیو



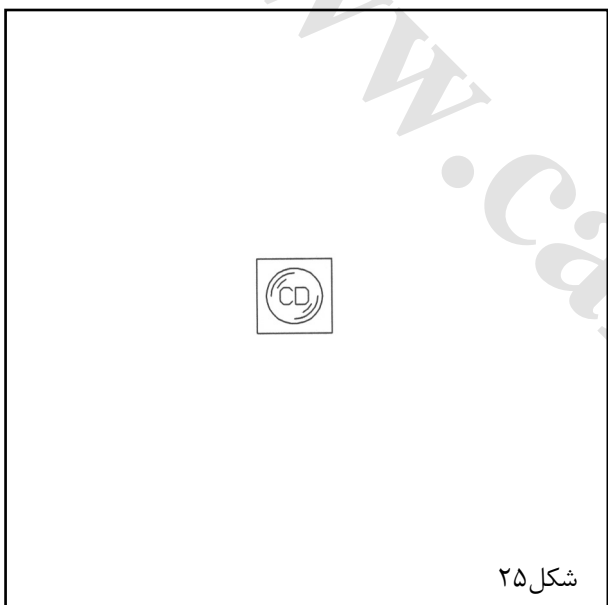
بلندگو



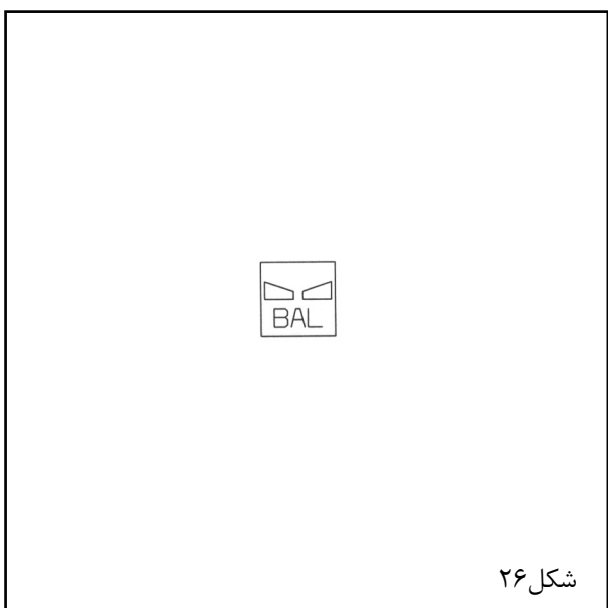
آنتن برقی



فیوز

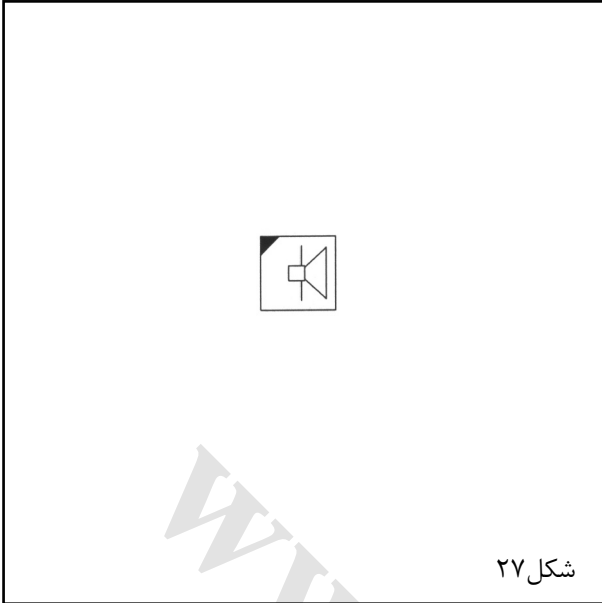


CD

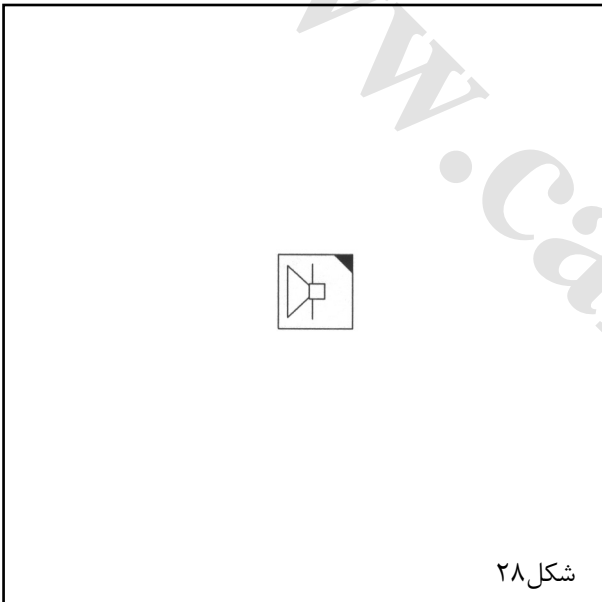


بالانس

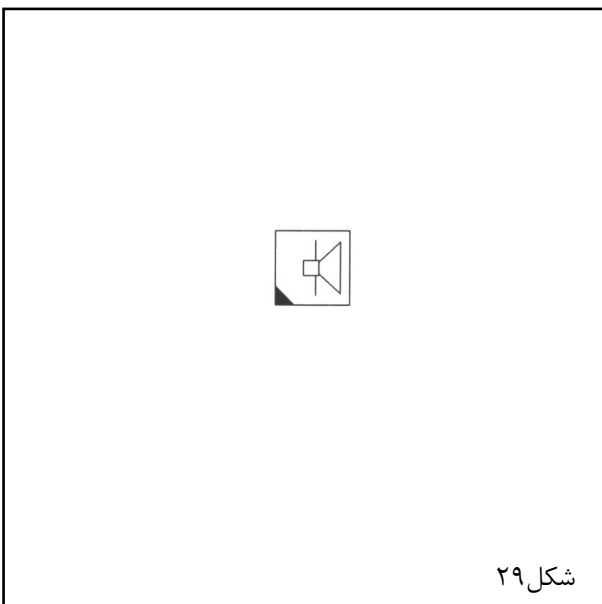




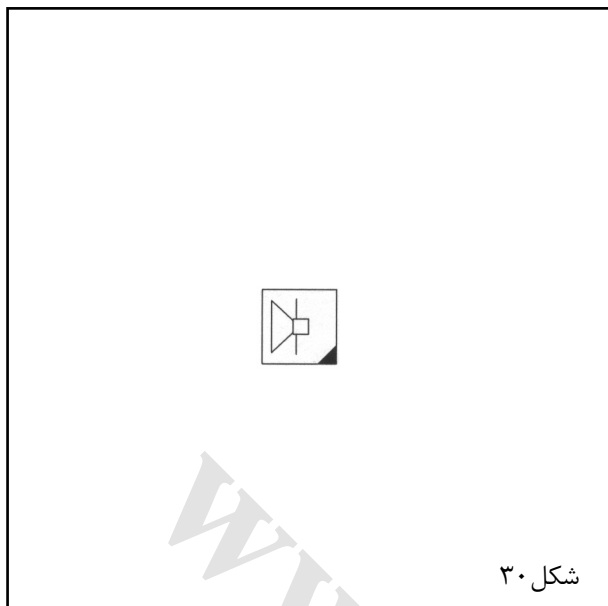
بلندگوی جلو سمت چپ



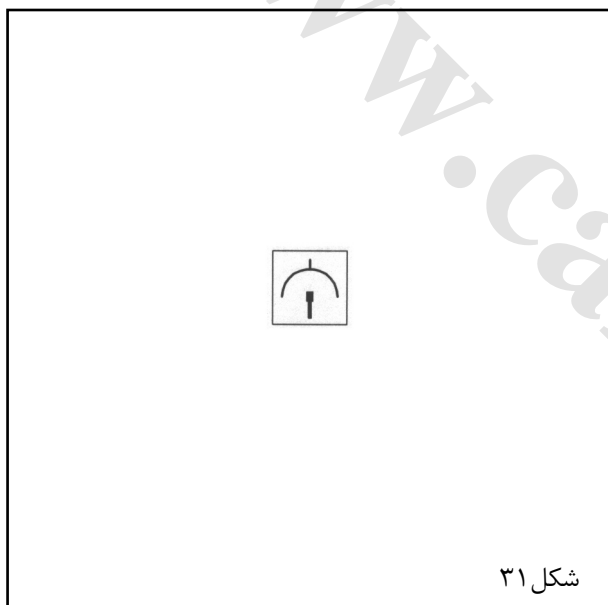
بلندگوی جلو سمت راست



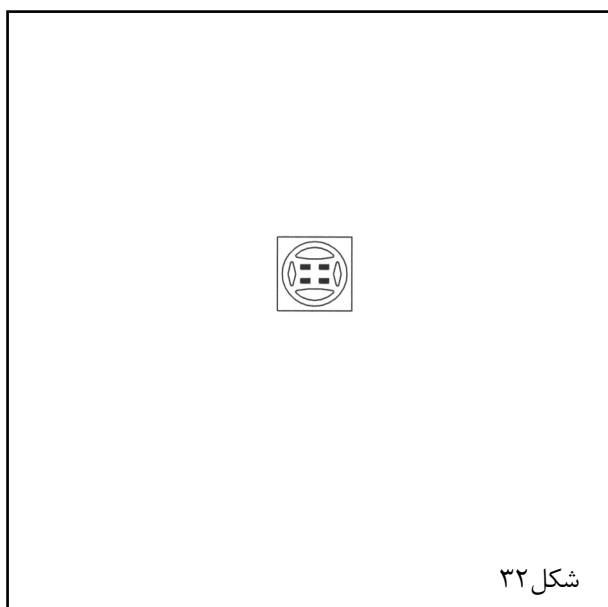
بلندگوی عقب سمت چپ



بلندگوی عقب سمت راست



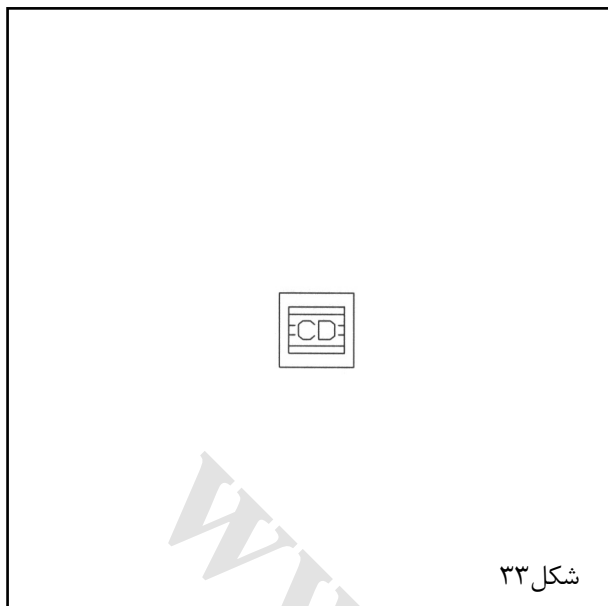
سوکت



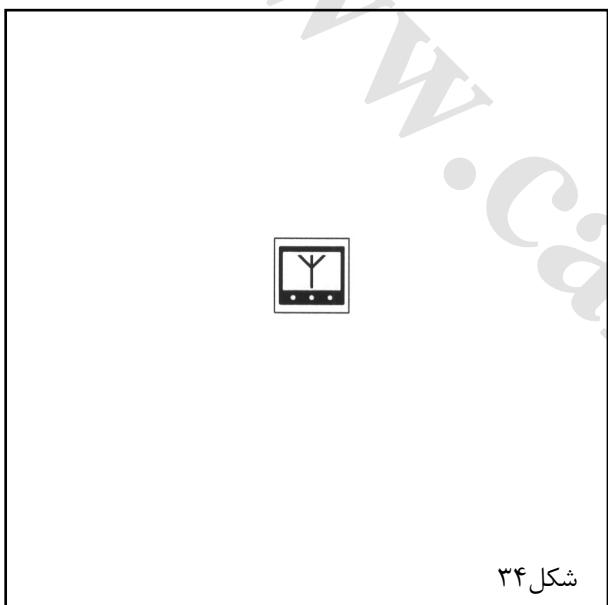
کنترل روی غربیلک فرمان



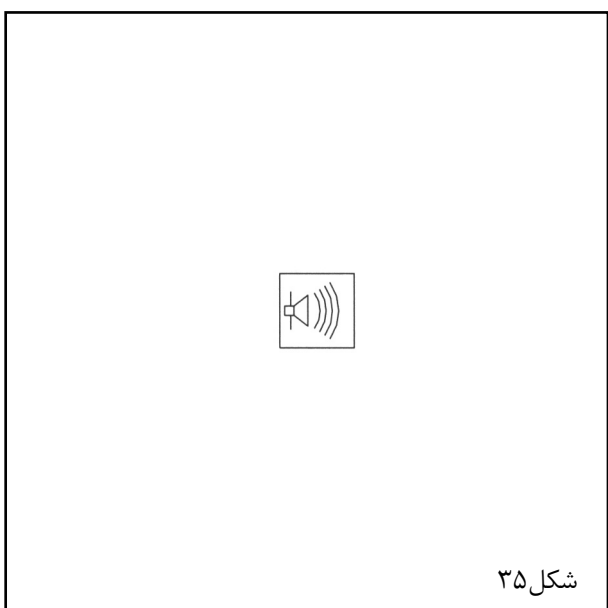




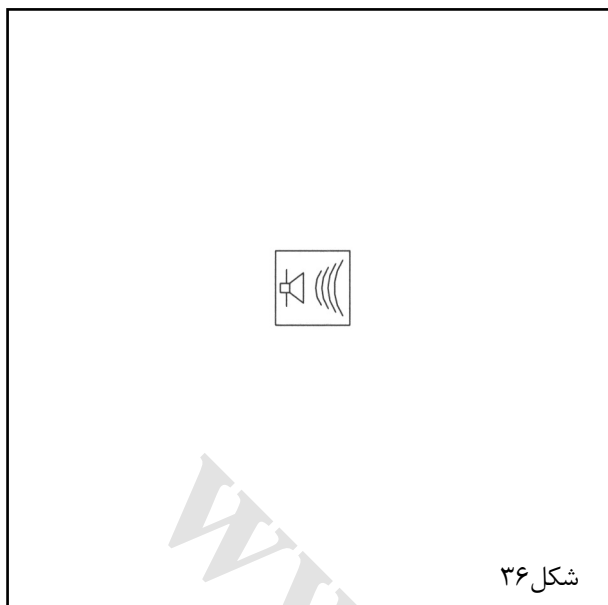
CD خوان



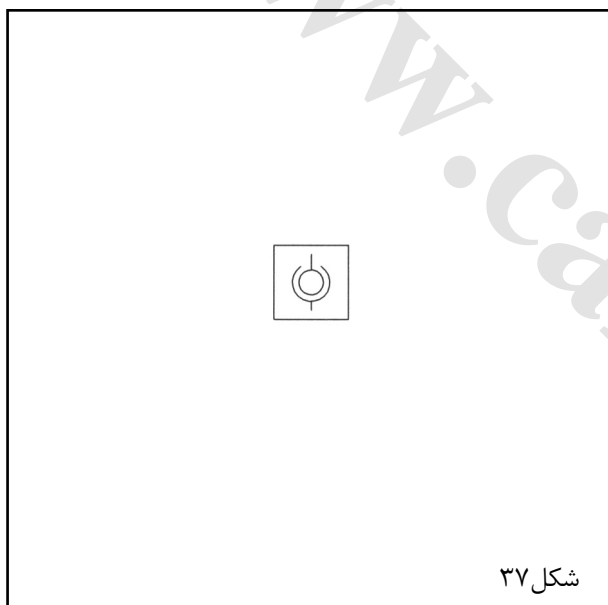
صفحه Multimedia



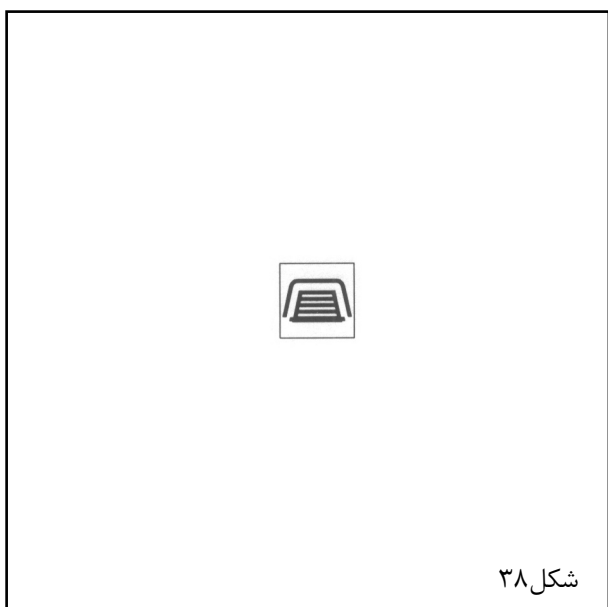
فرستنده فراصوتی



دریافت کننده فرا صوتی



سوکت جک



کورکن الکتریکی



## فهرست دسته سیم‌ها:

- ۰۰ DIV1 دسته سیم ۱ مختلف
- ۰۰ DIV2 دسته سیم ۲ مختلف
- ۰۱ CBP کابل مثبت باتری
- ۰۱ CBP1 کابل مثبت باتری
- ۰۱ CBP2 کابل مثبت باتری
- ۰۲ CBN کابل منفی باتری
- ۰۳ CB/AV کابل کانکتور، برای اتصال باتری های جلو
- ۰۴ CB/CE کابل کانکتور، برای اتصال واحد الکتریکی به باتری ها
- ۰۵ CE/MOT کابل کانکتور، برای اتصال واحد الکترونیکی به موتور
- ۰۶ CB/AV/AR کابل کانکتور، برای اتصال باتری های جلو به عقب
- ۰۶ CB/AV/CE کابل اتصال باتری های جلو و مرکزی
- ۰۶ CB/AR/CE کابل اتصال باتری های عقب و مرکزی
- ۰۷ FMS سیم اتصال بدنه
- ۱۰ PR دسته سیم اصلی
- ۱۰ PRC دسته سیم اضافی اصلی
- ۱۱ FD دسته سیم چراغ های مخصوص استفاده در روز
- ۱۲ UF FR دسته سیم لنت ترمز
- ۱۳ AVERT/S دسته سیم بوق
- ۱۳ AV/D دسته سیم سمت راست جلو
- ۱۳ AV/G دسته سیم جلو
- ۱۴ RG/V دسته سیم کروز کنترل
- ۱۵ F/AV دسته سیم پنل جلو
- ۱۵ F/AV1 دسته سیم پنل سمت راست جلو
- ۱۵ F/AV2 دسته سیم پنل سمت چپ جلو



- ۱۶ GMC دسته سیم اضافی فن خنک کننده
- ۱۶ GMV دسته سیم واحد فن خنک کننده
- ۱۶ P/KD دسته سیم گسترش معکوس
- ۱۷ BR/AV دسته سیم چراغ های مه شکن جلو
- ۱۷ BR/AV/C دسته سیم اضافی چراغ های مه شکن جلو
- ۱۸ BVA دسته سیم گیربکس اتوماتیک
- ۱۹ BT/EL دسته سیم واحد کنترل الکترونیکی
- ۱۹ BT/EL/C دسته سیم واحد کنترل الکترونیکی
- ۲۰ MOT دسته سیم موتور
- ۲۱ FSL دسته سیم سنسور اکسیژن
- ۲۲ MOT/C دسته سیم اضافی موتور
- ۲۴ BR/SV دسته سیم آژیر سرعت بیش از حد
- ۲۷ EV/AV دسته سیم برف پاک کن شیشه جلو
- ۲۸ CAPT/PL دسته سیم تشخیص باران
- ۲۹ AB1 دسته سیم شماره 1 ABS اضافی
- ۳۰ ABR ABS دسته سیم
- ۳۱ ABR/ C دسته سیم اضافی ABS
- ۳۲ SUSP دسته سیم سمت چپ عقب
- ۳۵ AL دسته سیم سیستم جرقه
- ۳۶ ALA/A دسته سیم زنگ هشدار
- ۳۹ DA سیستم فرمان هیدرولیک
- ۴۴ CSL دسته سیم کنسول
- ۴۵ CAPT/VOL دسته سیم سنسور داخلی
- ۴۶ HAB دسته سیم اتاق
- ۴۶ HAC دسته سیم اتاق

- HCC C۴۶ دسته سیم اضافی اتاق
- HCP P۴۶ دسته سیم اضافی اتاق
- PMF ۴۶ دسته سیم چند منظوره سقف
- VMF ۴۶ دسته سیم داخل غربلیک فرمان
- ECL V/P ۴۷ دسته سیم چراغ داشبورد
- PLAF/C ۴۸ دسته سیم اضافی چراغ داخلی
- P/B/D/C ۴۹ دسته سیم اضافی جلو
- P/B ۵۰ دسته سیم جلو
- J۵۱ دسته سیم گیج
- PLAF ۵۲ دسته سیم چراغ داخلی
- AR ۵۲ دسته سیم چراغ داخلی عقب
- SAC ۵۳ دسته سیم کیسه هوای پرده ای راست
- SAC/C ۵۳ دسته سیم کیسه هوای راننده
- SAC/P ۵۳ دسته سیم کیسه هوای سرنشین
- SCA ۵۳ دسته سیم اضافی سنسور کیسه هوا
- SLD ۵۳ دسته سیم کیسه هوای جانبی سمت راست
- SLG ۵۳ دسته سیم پیش کشنده سنسور کیسه هوا
- CEIMT ۵۴ دسته سیم پیش کشنده کمربند ایمنی
- CEIMT/G G۵۴ دسته سیم پیش کشنده کمربند ایمنی سمت چپ
- CEIMT/DD۵۴ دسته سیم پیش کشنده کمربند ایمنی سمت راست
- CLM ۵۹ دسته سیم کولر
- CLM/C1 ۵۹ دسته سیم اضافی تهویه هوا ۱
- CLM/C2 ۵۹ دسته سیم اضافی تهویه هوا ۲
- P/C ۶۰ دسته سیم در راننده
- P/CC ۶۰ دسته سیم اضافی در جلوی راننده



- ۶۰ P/AG دسته سیم در جلو سمت چپ
- ۶۰ P/AD دسته سیم در جلو سمت راست
- ۶۱ PARGB دسته سیم در پشت لولا دار سمت چپ
- ۶۲ PR/G دسته سیم در عقب سمت چپ
- ۶۳ PARDB دسته سیم در پشت لولا دار سمت راست
- ۶۴ PR/AR دسته سیم در های عقب
- ۶۵ P/P دسته سیم در جلو راست
- ۶۵ P/PC دسته سیم اضافی در جلو راست
- ۶۶ RET/C دسته سیم آینه راننده
- ۶۶ RET/P دسته سیم آینه سرنشین (راست)
- ۶۷ PR/D دسته سیم در عقب سمت راست
- ۷۱ دسته سیم عقب
- ۷۱ AR/G G دسته سیم عقب سمت چپ
- ۷۱ AR/D D دسته سیم عقب سمت راست
- ۷۱ C AR دسته سیم اضافی عقب
- ۷۲ F/STP دسته سیم چراغ ترمز
- ۷۳ ACD C CD دسته سیم اضافی
- ۷۳ HP/AR دسته سیم بلندگوی عقب
- ۷۳ HP/AR/G GY۳ دسته سیم بلندگوی عقب سمت راست
- ۷۳ HP/AR/D DY۳ دسته سیم بلندگوی عقب سمت راست
- ۷۴ EV/ML دسته سیم برف پاک کن در عقب
- ۷۵ LUN دسته سیم عقب
- ۷۶ VAR دسته سیم در عقب
- ۷۶ VL/G GY۶ دسته سیم در عقب سمت چپ
- ۷۶ VL/D DY۶ دسته سیم در عقب سمت راست

- VAC CY6 دسته سیم اضافی در عقب
- COF ۷۹ دسته سیم محل فرار گیری وسائل
- COP AY9 دسته سیم اضافی صندوق عقب
- AR/SP ۸۰ دسته سیم عقب زیر کف
- TAC ۸۱ دسته سیم دریچه شارژ
- ADC ۸۲ دسته سیم ماده افزودنی به سوخت
- CAP EL ۸۴ دسته سیم صندوق عقب برقی
- FBR 1 ۸۴ دسته سیم شماره ۱ رادیو
- FBR 2 ۸۴ دسته سیم شماره ۲ رادیو
- FBR 3 ۸۴ دسته سیم شماره ۳ رادیو
- FBR 4 ۸۴ دسته سیم شماره ۴ رادیو
- ARR ۸۴ انطباق گیرنده رادیو
- GPS 1 GPS ۸۴ کابل آنتن رادیو
- GSM GSM ۸۴ کابل آنتن رادیو
- ANT ۸۴ کابل آنتن رادیو
- ECL ۸۵ دسته سیم روشنایی پلاک
- ECL/G ۸۵ دسته سیم پلاک سمت چپ
- ECL/D ۸۵ دسته سیم پلاک سمت راست
- BR/CAP ۸۶ دسته سیم آژیر هود الکتریکی
- CHR/MT ۹۰ دسته سیم نشانگر دور موتور
- CHR/PB ۹۱ دسته سیم دور موتور
- ATR ۹۶ کابل آنتن پاسخگوی اتوماتیک
- CLA ۹۸ دسته سیم تهویه هوای اضافی
- CAC ۹۹ دسته سیم تهویه هوای اضافی



## مواد توصیه شده: الکتریکی

توجه: این جدول ها مشخصات کلی و کاربردهای هر یک از موارد را ارائه می نماید.

برای اطلاع از مواد که در هر گروه عنوان شده و روش های تعمیر به کاتالوگ "مواد نگهداری" مراجعه کنید.

علامت	کاربردها و مشخصات
L1	گریس کانکتورها
L2	چسب رسانای حرارت برای مدول جرقه
L3	چسب رسانا جهت تعمیر المنت گرم کن شیشه عقب گرم کن دار
L4	چسب جهت ترمینال المنت گرم کن شیشه عقب
L5	آب مقطر (باتری Ni/Cd)





[www.cargeek.ir](http://www.cargeek.ir)



فرم نظرات و پیشنهادات

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

تلفن تماس:

نام و کد نمایندگی مجاز:

نقطه نظرات:

امضاء : .....