

جعبه فیوز

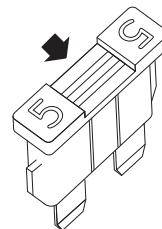
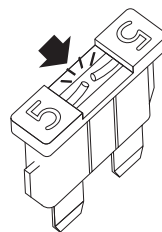
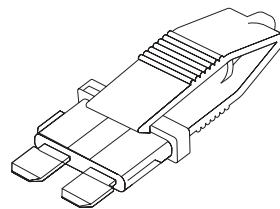
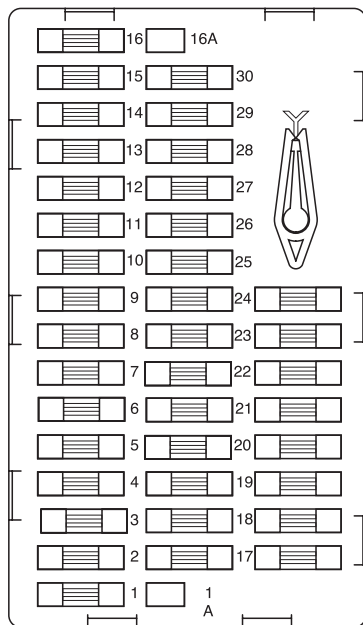
جعبه فیوز در سمت چپ محفظه موتور نزدیک به موتور برف پاک کن قرار دارد.
برای دسترسی به فیوزها، در جعبه فیوز را بردارید.

فیوزها

فیوزها اتصالات ساده‌ای هستند که در موقع لزوم جریان برق را قطع می‌کنند تا تجهیزات برقی آسیب نبینند. هرگاه یکی از تجهیزات برقی کار نکند ممکن است فیوز محافظ آن سوخته باشد.

تعویض فیوزها

- ۱- سوئیچ استارت را ببندید و همه تجهیزات برقی را خاموش کنید.
- ۲- در جعبه فیوز را بردارید و با توجه به جدول راهنما، به دنبال فیوز معیوب بگردید.
- ۳- انبرک قرار گرفته در جعبه فیوز را خارج کنید و به کمک آن فیوز معیوب را از جای خود بیرون بکشید.
- ۴- فیوز سوخته را با یک فیوز مشابه یا ضعیف‌تر، تعویض کنید. توجه کنید تعدادی فیوز یدکی در پایین جعبه فیوز قرار دارد.



هشدار

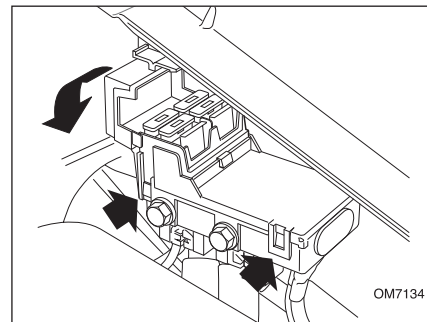
هرگونه دستکاری و یا تغییر سیستم‌های تغذیه سوخت (واحد کنترل الکترونیکی، سیم کشی، مدار سوخت، انژکتور، سرپوش محافظ و...) به دلیل خطری که ممکن است شما را تهدید کند، اکیداً ممنوع است. (مگر توسط متخصصین شبکه خدمات پس از فروش).

فیوز	آمپر فیوز	عملکرد فیوز	فیوز	آمپر فیوز	عملکرد فیوز
F1	10A	رادیو و موبایل هندزفری *	F16	20A	فندک *
F2	5A	واحد کنترل	F17	10A	آژیر خطر، دزدگیر * و حافظه رادیو پخش
F3	5A	ترمز ضد قفل *	F18	10A	چراغ مه شکن عقب
F4	5A	بیب روشن ماندن چراغ ها و چراغ های سمت راست	F19	5A	چراغ های بخاری، صفحه نمایش، رادیو و سوئیچ استارت
F5	5A	کولر	F20	30A	پشتی صندلی برقی جلو *
F6	10A	کیسه هوا یا کروژ کنترل *	F21	30A	رله دمنده هوا
F7	20A	بوق	F22	10A	-----
F8	SHUNT	برای قطع همه فیوزها	F23	5A	کلید شیشه گرم کن عقب
F9	5A	چراغ های سمت چپ، چراغ پلاک	F24	20A	موتور برف پاک کن، تایمر برف پاک کن و پمپ شیشه شوی
F10	30A	شیشه بالابر برقی عقب	F25	5A	حافظه رادیو، حافظه ساعت، دماسنج مایع خنک کننده (آمپر آب)
F11	30A	چراغ های جلو	F26	15A	فلاشرها
F12	5A	چراغ های دنده عقب، حسگرهای دنده عقب *	F27	30A	گرم کن شیشه عقب و گرم کن آینه
F13	20A	چراغ های مه شکن جلو *	F28	10A	صفحه نمایش جلو داشبورد، ساعت دیجیتال * و چراغ خطر ترمز
F14	30A	-----	F29	30A	شیشه بالابر برقی جلو
F15	15A	چراغ های در، چراغ های سقف و آنتن برقی *	F30	10A	چراغ های نقشه خوانی *، جعبه داشبورد *، آینه آرایش * و آینه برقی *

* در صورت نصب در خودروی شما

مشخصات فیوزها

فیوز	آمپر فیوز	عملکرد فیوز
F31	30A	فن ۱
F32	30A	فن ۲
	Reserve	فیوز یدکی
	Reserve	فیوز یدکی
F33	Shunt	برق سوئیچ استارت (شنت)
F34	Shunt	نور بالا، نور پایین (شنت)
F35	30A	ABS
F36	30A	ABS



جعبه فیوز محفظه موتور*

جعبه فیوز در سمت راست محفظه موتور قرار دارد. برای دستیابی به آن گیره‌های در جعبه را آزاد کنید. و در را بردارید. هنگام بستن در جعبه، از جا افتادن صحیح آن مطمئن شوید.

دارنده خودرو نباید اتصالات فیوزها را دستکاری و قطع و وصل کند. هر مشکلی در این قسمت‌ها باید توسط متخصص مجاز بررسی شود.

اخطار: سیستم الکتریکی خودروی شما تنها برای کار با تجهیزات استاندارد یا انتخابی طراحی شده است. قبل از نصب تجهیزات یا لوازم الکتریکی دیگر بر روی خودرو، با نمایندگی مجاز ایران خودرو مشورت کنید. برخی لوازم الکتریکی یا روش نصب آنها می‌توانند بر عملکرد خودرو یا مدارهای کنترل الکترونیک، مدار سیستم صوتی و مدار شارژ باتری اثر نامطلوب بگذارند. نصب تجهیزات الکتریکی باید توسط یک متخصص انجام شود.



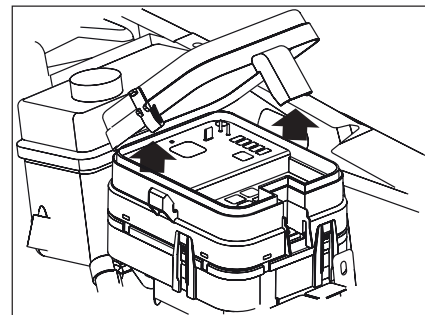
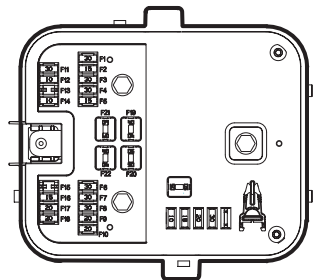
هشدار

هنگام حمل و نقل و یا زمانی که خودرو مدت طولانی بدون استفاده باشد به منظور جلوگیری از تخلیه شدن باتری، شانت F33, F34 را به کمک انبرک از جای خود بیرون بکشید این عمل باعث قطع ارتباط بین باتری و قسمت‌های عمده مصرف کننده جریان می‌گردد. بدیهی است به منظور استفاده از خودرو شانت‌های مورد نظر را باید در محل خود قرار دهید.

* در صورت نصب در خودروی شما

مشخصات فیوزها

فیوز	آمپر فیوز	عملکرد فیوز	فیوز	آمپر فیوز	عملکرد فیوز
F1	30A	موتور برف پاک کن	F11	30A	بوق
F2	15A	کمپرسور کولر	F12	10A	تغذیه ی نود در
F3	30A	شیشه شوی	F14	10A	تغذیه ی آژیر
F4	30A	رله دویل ۲	F16	10A	(یونیت موتور) Engine ECU
F6	30A	رله دویل ۱	F17	15A	چراغ مه شکن جلو راست
F7	30A	ترمز ۲ ABS	20A	F18	چراغ مه شکن جلو چپ
F8	30A	ترمز ۱ ABS			چراغ راهنما جلو چپ
		فن ۱			چراغ نور بالا چپ
		گرمکن آینه ی راست			چراغ کوچک چپ
		چراغ راهنمای آینه ی جلو راست	20A	F19	چراغ نور پایین راست
		موتور شیشه بالا بر جلو راست			چراغ راهنما جلو راست
		موتور عملکرد در جلو راست			چراغ نور بالا راست
		موتور آینه ی راست			چراغ کوچک راست
		آینه ی تاشو راست			چراغ نور پایین چپ
		چراغ در جلو راست			تغذیه ی نود مرکزی ۲
		کلید نور پس زمینه			تغذیه ی استارت
		تغذیه ی نود در			تغذیه ی نود مرکزی ۱
		گرمکن آینه ی چپ			فن ۲
		چراغ راهنمای آینه ی جلو چپ			
		موتور شیشه بالا بر جلو چپ			
		موتور عملکرد در جلو چپ			
		موتور آینه ی چپ			
		آینه ی تاشو چپ			
		چراغ در جلو چپ			
		تغذیه ی نود در			



جعبه فیوز FN*

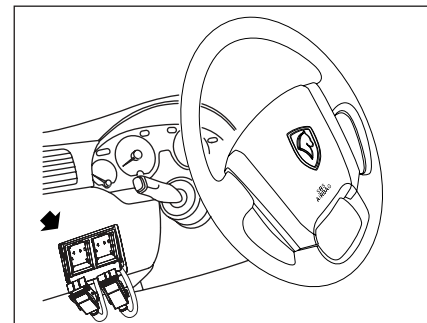
جعبه فیوز در سمت راست محفظه موتور قرار دارد. برای دستیابی به آن گیره های در جعبه را آزاد کنید. و در را بردارید. هنگام بستن در جعبه، از جا افتادن صحیح آن مطمئن شوید.

دارنده خودرو نباید اتصالات فیوزها را دستکاری و قطع و وصل کند. هر مشکلی در این قسمت ها باید توسط متخصص مجاز بررسی شود.

اخطار: سیستم الکتریکی خودروی شما تنها برای کار با تجهیزات استاندارد یا انتخابی طراحی شده است. قبل از نصب تجهیزات یا لوازم الکتریکی دیگر بر روی خودرو، با نمایندگی مجاز ایران خودرو مشورت کنید. برخی لوازم الکتریکی یا روش نصب آنها می توانند بر عملکرد خودرو یا مدارهای کنترل اکترونیک، مدار سیستم صوتی و مدار شارژ باتری اثر نامطلوب بگذارند. نصب تجهیزات الکتریکی باید توسط یک متخصص انجام شود.

* در صورت نصب در خودروی شما

فیوز	آمپر فیوز	عملکرد فیوز
F9	15A	چراغ کوچک عقب سمت راست نور زمینه کلید های شیشه بالا بر عقب برق RN
F10	15A	چراغ راهنما عقب سمت چپ لامپ مه شکن عقب سمت راست لامپ دنده عقب سمت چپ چراغ ترمز سمت راست چراغ سقفی جلو و عقب کنترل شونده با درها چراغ کوچک عقب سمت چپ برق RN
F11	30A	محرك برقی صندوق عقب محرك های برقی درهای عقب محرك برقی باک بنزین لامپ درهای عقب و چراغ صندوق عقب چراغ سقفی جلو و عقب در حالت دائم
F12	20A	---
F13	30A	گرمکن شیشه عقب و گرمکن آینه شیشه بالا بر برقی عقب سمت چپ شیشه بالا بر برقی عقب سمت راست
F14	15A	رادیو و حافظه رادیو برق کانکتور دیاک
F15	5A	سنسور باران نور زمینه پیل جلو داشبورد و کنسول مرکزی چراغ نقشه خوان، جعبه داشبورد، آینه آرایش، و آینه برقی برق CCN لامپ کلید گرمکن شیشه عقب و گرمکن آینه لامپ کلید فلاشر لامپ کلید قفل مرکزی لامپ کلید محرك برقی صندوق عقب برق FN برق ICN حافظه ICN برق کانکتور دیاک بعد از سوئیچ استارت سوئیچ ۲ و ۳ برق ترمز ضد قفل کیسه هوا
F17	10A	---

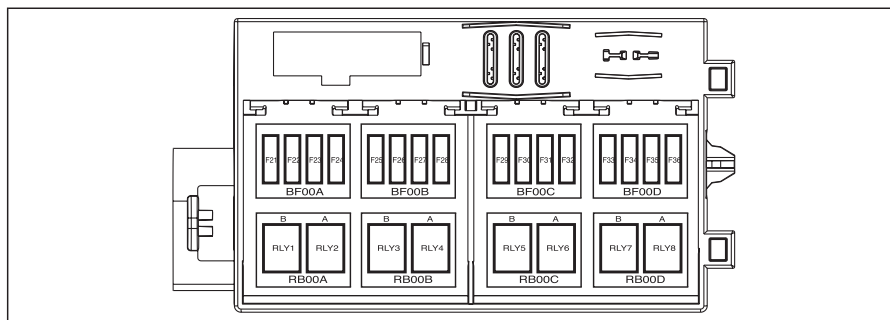


*NODE CCN

محل قرار گرفتن این نود در زیر فرمان می باشد.

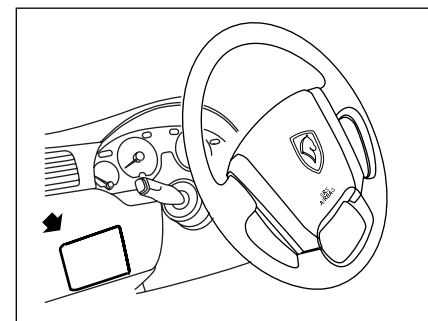
فیوز	آمپر فیوز	عملکرد فیوز
F1	20A	برق صندلی جلو استارت سوئیچ ۱ و ۲
F2	10A	برق گروزر کنترل برق سوئیچ ترمز برق سنسور باران برق رادیو
F3	20A	برق فندک
F4	10A	---
F5	30A	فن تهویه
F6	20A	استارت تر
F7	10A	---
F8	5A	برق CCN برق ایموبیلایزر
F9	15A	چراغ راهنما عقب سمت راست لامپ مه شکن عقب سمت چپ لامپ دنده عقب سمت راست چراغ ترمز سمت چپ چراغ پلاک

* در صورت نصب در خودروی شما



جدول راهنمای فیوزها

شماره فیوز	شدت جریان	عملکرد
F21	۲۰A	تغذیه صندلی برقی
F22	۱۰A	تغذیه سوئیچ اصلی (وضعیت دو) یونیت کیسه هوا و سیستم تهویه
F23	۱۰A	تغذیه سوئیچ اصلی (وضعیت اول) فندک
F24	۱۰A	تغذیه سوئیچ اصلی - وضعیت اول (تحریک رله بخاری، رادیو، چراغ ترمز، نود جلو، نود مرکزی و جلو آمپر)، (تحریک رله شیشه گرمکن)
F25	۱۰A	تغذیه دایم رادیو
F26	۲۰A	تغذیه نود مرکزی
F27	۲۰A	تغذیه نود مرکزی
F28	۳۰A	تغذیه نود مرکزی و تحریک رله محرک درب عقب
F29	۳۰A	شیشه بالابر عقب
F30	۳۰A	تغذیه نود مرکزی (شیشه بالابر جلو)
F31	۳۰A	شیشه گرمکن عقب
F32	۳۰A	تغذیه فن بخاری
F33	۳۰A	استارت موتور
F34	۱۰A	تغذیه سوئیچ اصلی (وضعیت دو) ایموبیلایزر، کانکتور عیب یابی، جلو آمپر، سنسور فشار گاز کولر، یونیت موتور
F35	۵A	تغذیه سوئیچ اصلی (وضعیت دو) - سیستم ضد قفل ترمز ABS
F36	۱۰A	تغذیه باتری ایموبیلایزر، کانکتور عیب یابی، جلو آمپر



جعبه فیوز و رله داشبورد*

جعبه فیوز، زیر داشبورد در قسمت چپ راننده قرار دارد. برای باز کردن، در جعبه فیوز را به طرف جلو بکشید.

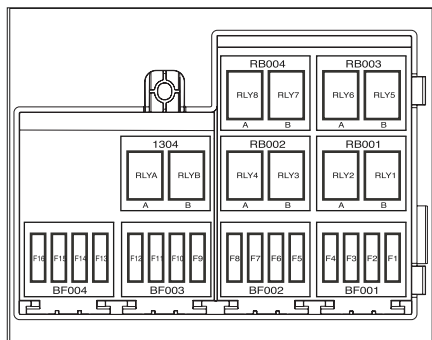
جدول راهنمای رله‌ها

شماره رله	عملکرد رله	شدت جریان - نوع
RLY1	---	---
RLY2	محرک برقی در صندوق عقب	Contact ۱ - ۳۰A
RLY3	گرم کن شیشه عقب و آینه ها	Contact ۱ - ۳۰A
RLY4	رله فن دستگاه تهویه مطبوع	Contact ۱ - ۳۰A
RLY5	شیشه بالابر عقب سمت چپ	Contact ۲ - ۳۰A
RLY6	شیشه بالابر عقب سمت چپ	Contact ۲ - ۳۰A
RLY7	شیشه بالابر عقب سمت راست	Contact ۲ - ۳۰A
RLY8	شیشه بالابر عقب سمت راست	Contact ۲ - ۳۰A

* در صورت نصب در خودروی شما

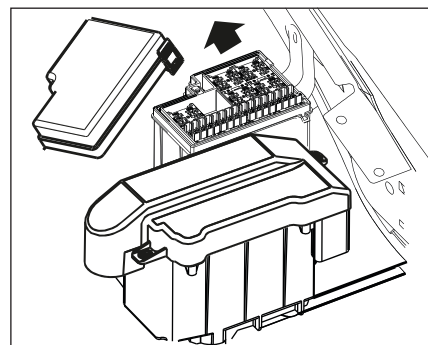
جدول راهنمای فیوزها *

عملکرد	شماره فیوز شدت جریان	
تغذیه برق سوئیچ استارت	۴۰A	۱
رله مه شکن جلو / بوق	۳۰A	۲
BCM تغذیه برق رابط سیستم های درونی	۴۰A	۳
BCM تغذیه برق رابط سیستم های درونی	۳۰A	۴
فن دور تند	۴۰A	۵
فن دور کند	۳۰A	۶
ترمز ABS	۳۰A	۷
ترمز ABS	۴۰A	۸
رزرو	—	۹
تغذیه نود جلو	۲۰A	۱۰
تغذیه نود جلو	۱۵A	۱۱
رله برف پاک کن جلو / عقب و رله پمپ شیشه شوی	۳۰A	۱۲
رزرو	—	۱۳
تغذیه رله دوبل	۳۰A	۱۴
تغذیه پمپ سوخت	۱۰A	۱۵
تغذیه یونیت موتور	۱۰A	۱۶
رزرو	—	۱۷
رزرو	—	۱۸
رزرو	—	۱۹
رزرو	—	۲۰



جدول راهنمای رله ها *

شماره رله	عملکرد	شدت جریان - نوع
RLYa	رله کنترل موتور	۱ Contact - ۳۰A
RLYb	رله پمپ بنزین	۱ Contact - ۳۰A
RLY۱	رله مه شکن	۱ Contact - ۳۰A
RLY۲	رله بوق	۱ Contact - ۳۰A
RLY۳	رله برف پاک کن جلو	۲ Contact - ۳۰A
RLY۴	رله برف پاک کن جلو	۲ Contact - ۳۰A
RLY۵	رله فن دور تند	۱ Contact - ۴۰A
RLY۶	رله فن دور کند	۱ Contact - ۳۰A
RLY۷	رله فن	۲ Contact - ۳۰A
RLY۸	رله پمپ شیشه شوی	۱ Contact - ۳۰A



جعبه فیوز محفظه موتور *

جعبه فیوز در سمت راست محفظه موتور قرار دارد. برای دست یابی به آن، گیره های در جعبه را آزاد کنید و در را بردارید. هنگام بستن در جعبه، از جا افتادن صحیح آن مطمئن شوید. دارنده خودرو نباید اتصالات فیوزها را دستکاری و قطع و وصل کند. هر مشکلی در این قسمت ها باید توسط متخصص مجاز بررسی شود.

* در صورت نصب در خودروی شما