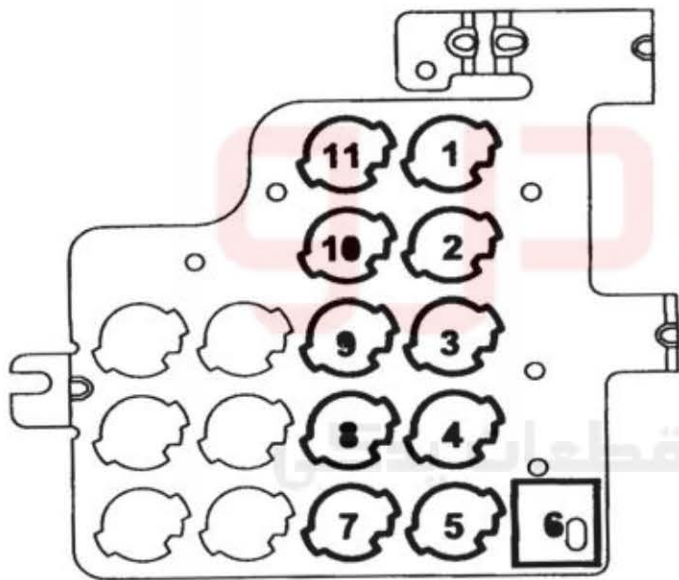
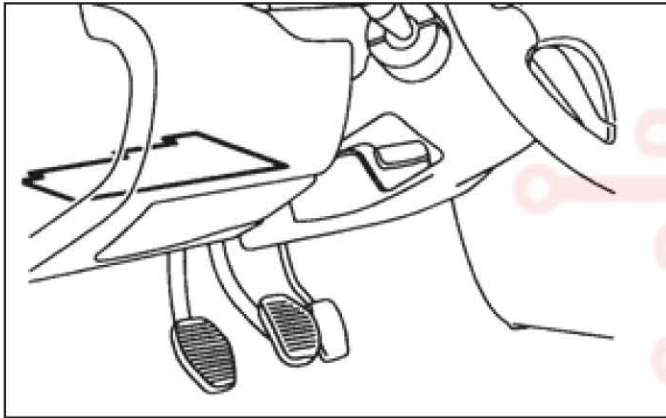


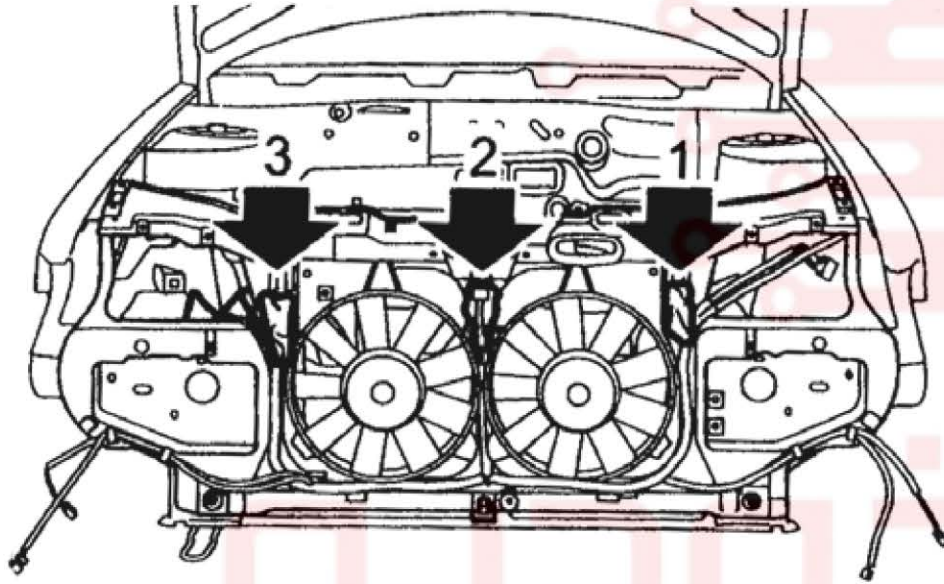
جعبه فیوز و رله داخل محفظه ی سرنشین ۴۰۵ - پارس - سمند



شماره رله	رنگ رله	عملکرد رله
۱۰۸۶	مشکی	استارت (با A.C.U)
۲۳۵۰	مشکی	فلاشر (با A.C.U)
۴۷۲۰	سفید	بیزر روشنایی
۸۱۱۶	نارنجی	تایمر گرمکن شیشه عقب
۶۰۲۰	مشکی	شیشه بالابر جلو
۵۰۱۰	آبی	رله تایمر برف پاکن
۲۶۶۵	مشکی	مه شکن جلو
۸۰۴۸	زرد	فن بخاری
۶۱۲۶	مشکی	شیشه بالابر عقب
۸۰۰۵	مشکی	قطع کن کمپرسور کولر
B۸۰۰۵	مشکی	قطع کن کمپرسور کولر (با A.C.U)
	مشکی	سیستم ABS
	مشکی	بوق



جعبه فیوز و رله داخل محفظه ی موتور ۴۰۵ - پارس - سمند



۱- رله فن (۱۵۰۴): رله دور کند

۲- رله فن (۱۵۰۳): رله دور تند

۳- رله فن (۱۵۰۲): رله موازی کننده (تبدیل یا واسط)



جعبه فیوز و رله داخل محفظه ی سر نشین ۴۰۵ - پارس - سمند



HVAC مدل کشوئی

(Fan Evaporator -Hvac Sliding)

(Comp)

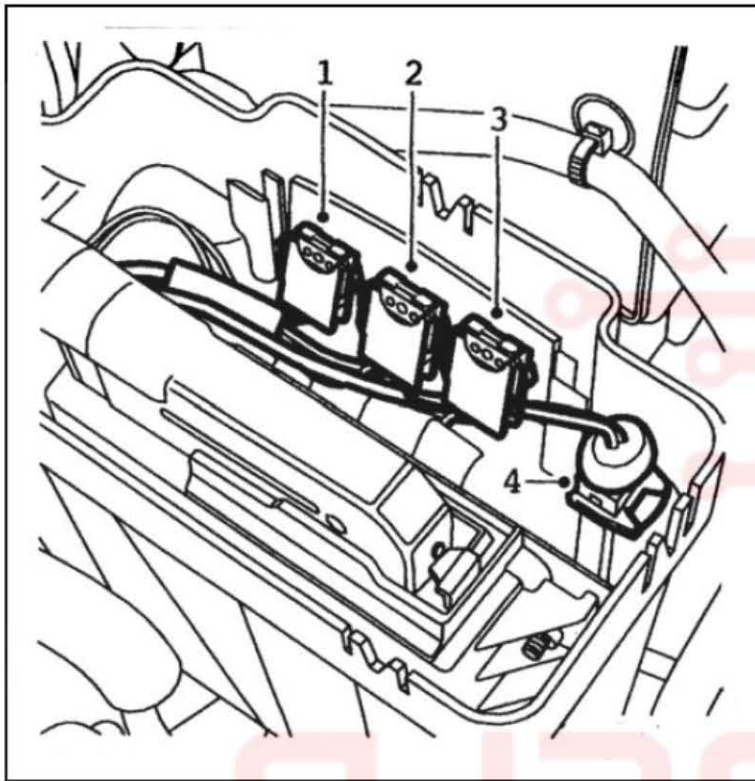
(کلید A/C)



HVAC مدل چرخشی



جعبه فیوز و رله داخل محفظه ی موتور ۴۰۵ - پارس - سمند



۱- فیوز گرمکن دریچه گاز (۱۵ آمپر): در سیستم هایی که دریچه گاز آنها سیمی نیست و یا استپر موتور آنها از نوع پلاستیکی است دیگر این فیوز وجود ندارد.

۲- فیوز پمپ بنزین (۱۰ آمپر)

۳- فیوز گرمکن اکسیژن سنسور (۱۰ آمپر)

۴- کانکتور عیب یاب (ECU نوع SL96)

۵- در خودروهای گازسوز فیوز ۱۰ آمپر دیگری به مدار اضافه می شود.

۶- در بعضی موارد رله مشکی رنگ قطع کن کمپرسور کولر در این جعبه قرار دارد.



جعبه فیوز و رله داخل محفظه ی موتور

۴۰۵ - پارس - سمند



عملکرد	آمپر	شماره فیوز
فن	۳۰A	F۳۱
فن	۳۰A	F۳۲
سوئیچ	شنت	F۳۳
چراغ ها	شنت	F۳۴
ABS	۳۰A	F۳۵
ABS	۳۰A	F۳۶

31 بند 33 35



32 بند 34 36

خودروهایی که ترمز ضد قفل ندارند، فاقد فیوزهای ۳۵ و ۳۶ هستند.

این جعبه فیوز داخل اتاق موتور نزدیک باتری می باشد. جعبه فیوز کالسکه ای هم به عنوان جعبه فیوز و هم یک رابط می باشد که مثبت باتری از آن می گذرد و به دیگر بخش ها می رود.

در جعبه فیوز کالسکه ای قبلا ۶ عدد فیوز بوده و در خودروهای با A.B.S دارای ۸ فیوز می باشد که مخصوص سیستم A.B.S است





جعبه فیوز و رله داخل محفظه ی موتور ۴۰۵ - پارس - سمند دوگانه با ایسیو گاز والئو SAX 500

رله های کنترل :

به دلیل اضافه شدن مصرف کننده ها (شیر سلونوئیدی سر مخزن و رگولاتور و پمپ بنزین) تقویت کننده جریان (رله) در مسیر ECU و عمل کننده های اشاره شده قرار گرفته و در محل جعبه ECU موتور نصب شده است .

– رله High pressure :

این رله توسط ECU گاز کنترل شده و تغذیه شیر برقی سر مخزن را برقرار می کند

– رله Low pressure :

این رله توسط ECU گاز کنترل شده و تغذیه شیر برقی سر رگلاتور و انژکتورهای گاز را برقرار می کند .

– رله قطع کن سوخت بنزین :

در سیستم فعلی مکانیزمی تعبیه شده که سوخت بنزین در حالت گاز قطع می گردد ، به این منظور رله ای تعبیه شده که تغذیه پمپ سوخت بنزین را در حالت درخواست گاز قطع می کند . این رله توسط ECU بنزین کنترل می شود .

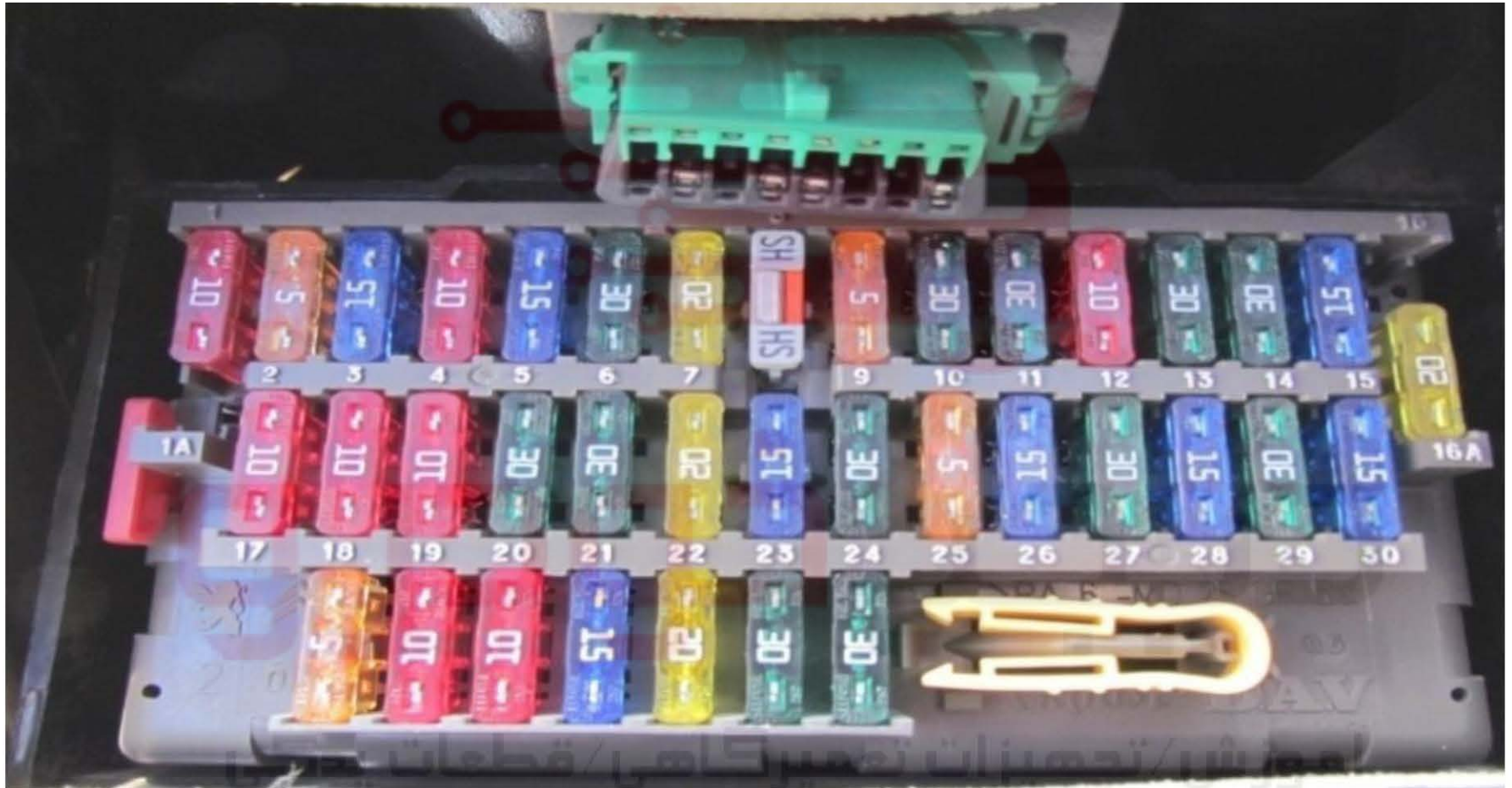
قابل توجه است که فشار سوخت بنزین در ریل همواره می بایست کافی باشد بدین منظور این سیستم پمپ

سوخت بنزین را ۱۰ ثانیه بعد از تعویض سوخت به گاز از کار می اندازد و ۱/۵ ثانیه قبل از تعویض سوخت

فعال می کند .



جعبه فیوز و رله داخل محفظه ی سر نشین ۴۰۵ - پارس - سمند

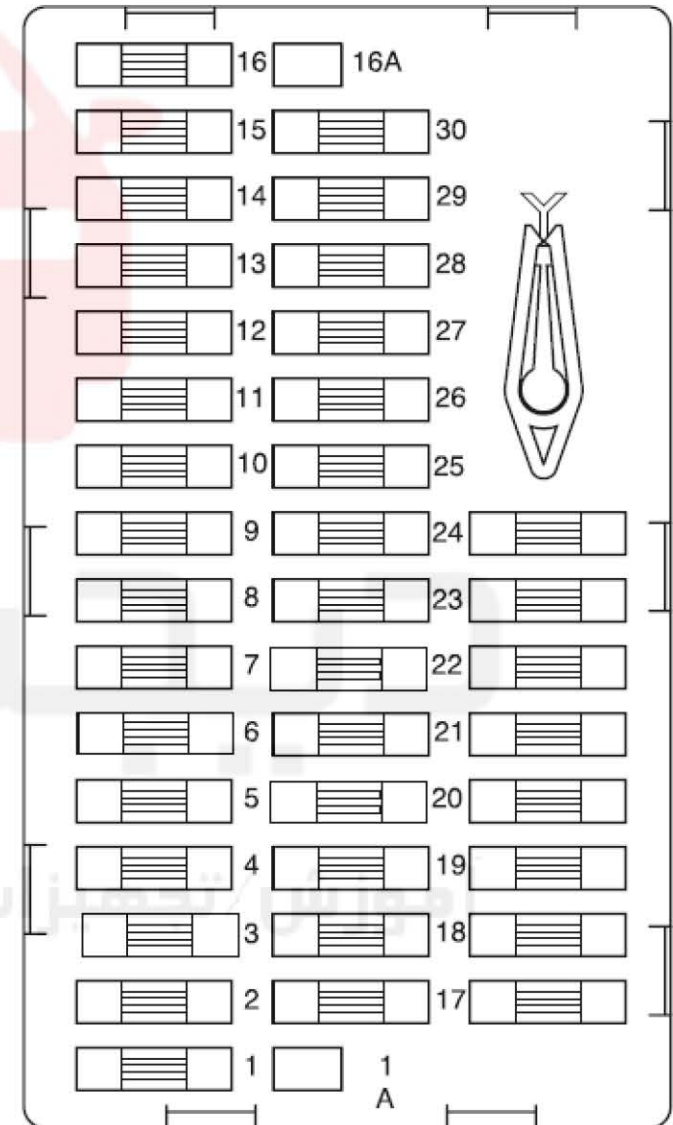


فیوز	آمپر فیوز	عملکرد فیوز	فیوز	آمپر فیوز	عملکرد فیوز
F1	10A	رادیو و موبایل هندزفری*	F16	20A	فندک*
F2	5A	واحد کنترل	F17	10A	آژیر خطر، دزدگیر* و حافظه رادیو پخش
F3	5A	ترمز ضد قفل*	F18	10A	چراغ مه شکن عقب
F4	5A	بیب روشن ماندن چراغ ها و چراغ های سمت راست	F19	5A	چراغ های بخاری، صفحه نمایش، رادیو و سوئیچ استارت
F5	5A	کولر	F20	30A	پشتی صندلی برقی جلو*
F6	10A	کیسه هوا یا کروز 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*

آموزش / تجهیزات تعمیرگاهی / قطعات یدکی



جعبه فیوز و رله داخل محفظه ی موتور ۴۰۵ - پارس - سمند



عملکرد	آمپر	شماره فیوز
رادیو (سوئیچ)	۱۰A	F۱
رادیو (مستقیم)	۱۰A	F۱A
(ACC) سیستم فن رادیاتور، کولر	۵A	F۲
(IGN) سیستم فن رادیاتور، کولر	۱۵A	F۳
چراغ خطر عقب راست، چراغ های کوچک جلو، آلارم اخطار روشن بودن چراغ ها	۱۰A	F۴
(ACC) رله فن بخاری	۱۵A	F۵
بدون استفاده	۳۰	F۶
بوق، مه شکن	۲۰	F۷
شنت	-	F۸
چراغ عقب چپ، چراغ های نمره	۵	F۹
شیشه بالابر عقب	۳۰	F۱۰

چراغ های جلو	۳۰A	F۱۱
جلو آمپر ، چراغ های دنده عقب	۱۰A	F۱۲
چراغ های مه شکن	۳۰A	F۱۳
بدون استفاده	۳۰A	F۱۴
قفل مرکزی، چراغ های سقفی، چراغ صندوق	۱۵A	F۱۵
فندک	۲۰A	F۱۶
هوشمند، رادیو	۱۰A	F۱۷
چراغ مه شکن عقب، رله مه شکن جلو	۱۰A	F۱۸
چراغ روشنایی جلو آمپر، چراغ پانل بخاری، چراغ روشنایی رادیو	۱۰A	F۱۹
صندلی برقی	۳۰A	F۲۰
رله پنکه بخاری (مستقیم)	۳۰A	F۲۱
صندلی برقی	۲۰A	F۲۲
تابر گرمن شیشه عقب	۱۵A	F۲۳

عملکرد	آمپر	شماره فیوز
برف پاک کن و شیشه شوی جلو	۳۰A	F۲۴
ساعت، حافظه رادیو، هوشمند، ساعت، ICU ضد سرقت حافظه جلو آمپر	۵A	F۲۵
فلاشر	۱۵A	F۲۶
گرمن شیشه عقب و آینه ها	۳۰A	F۲۷
چراغ های ترمز، ساعت، رله شیشه بالابر جلو (بعد سوئیچ)	۱۵A	F۲۸
رله شیشه بالابر های جلو (برق مستقیم)	۳۰A	F۲۹
رله شیشه بالا برهای عقب (بعد سوئیچ)، آینه های برقی، چراغ آفتابگیر، چراغ جعبه داشبورد ؛ چراغ نقشه خوان	۱۵A	F۳۰

