

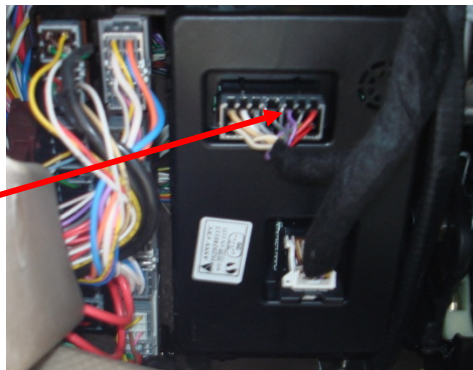
## Central Electronic Control (CEC) یا واحد الکترونیکی کنترل کابین

این یونیت بخش هوشمند سیستم را تشکیل می دهد که باعث می شود کلیه فیوزها و رله و فانکشن های مرتبط با این سیستم به کمک دستگاه عیب یاب قابل عیب یابی باشند. یونیت های قفل مرکزی، فلاشر و راهنما، تایمر برف پاک کن ها ، دیمر چراغ سقفی و یونیت آلامر ABS/EBD در این یونیت تجمیع شده است. ضمناً دستور راه اندازی و فعال سازی رله گرمکن شیشه عقب و آینه ها، رله تهویه فن، رله هشداردهنده سنسور عقب و رله های شیشه بالابر جلو و عقب از طریق یونیت CEC ارسال می گردد.

همچنین کلیه آلامهای صوتی از طریق بیزر موجود در این یونیت کنترل و پخش می شود. این یونیت در زیر داشبورد سمت راننده در محل قبلی سینی رله ها قرار دارد. این قطعه در خودروی پارس CEC مورد استفاده قرار می گیرد.



جعبه فیوز داخل اتاق



CEC (واحد کنترل یونیت کابین)



## جعبه فیوز داخل موتور پارس CEC

شماره فیوز	آمپر فیوز	عملکرد فیوز
F1	۱۰	برق پمپ بنزین
F2	۴۰	برق ABS1
F3	۳۰	برق ABS2
F4	۵۰	برق باتری برای AA و CC سویچ استارت
F5	۵۰	برق باتری برای KK سویچ استارت
F6	۵۰	برق باتری برای کلیه رله ها و فیوزهای داخل جعبه فیوز اتاق
F7	۴۰	برق باتری برای کلیه رله ها و فیوزهای داخل جعبه فیوز اتاق - برق ورودی دسته راهنما - برق رله مدیریت توان - برق ECU
F8	۴۰	انژکتورها - شیر برقی کنیستر - سنسور سرعت - کویل جرقه - سنسور موقعیت میل بادامک
F9	*	*
F10	۵	برق بوبین رله های جعبه فیوز داخل موتور
F11	۵	بوق به جای آژیر (آپشن)
F12	۵	آژیر (آپشن)
F13	۱۵	مه شکن جلو
F14	۲۰	بوق به جای آژیر (آپشن)
F15	*	*
F16	*	*
F17	۱۰	گرمکن دریچه گاز
F18	۱۰	سنسور اکسیژن
F19	۳۰	فن رادیاتور دور تند
F20	۳۰	فن رادیاتور دور کند
F21	*	*
F22	۱۰	کلاچ کمپرسور کولر
F23	۵	برق بوبین رله های (کمپرسور کولر - فن رادیاتور)
F24	۲۰	برق باتری برای ECU
F	۱۵	ذخیره
F	۲۰	ذخیره

### رله های داخل جعبه فیوز موتور پارس CEC

عملکرد رله	رنگ رله	شماره رله
رله پمپ بنزین	سیاه	R1
*	سیاه	R2
رله دوبل	خاکستری	R3
رله مه شکن جلو	سیاه	R4
رله بوق	سیاه	R5
رله ۳ موتور فن	سیاه	R6
*	قهوه ای	R7
*	سیاه	R8
*	سیاه	R9
*	سیاه	R10
رله کلاچ کمپرسور کولر	خاکستری	R11
رله ۱ موتور فن	سیاه	R12
رله ۲ موتور فن	سیاه	R13
*	سیاه	R14
*	سیاه	R15





## جعبه فیوز داخل اتاق پارس CEC

عملکرد فیوز	آمپر فیوز	شماره فیوز
کلید ۳ حالت فشار گاز کولر به ECU	20	F1
برق بوبین (رله فن تهویه و رله کمپرسور کولر و رله های فن رادیاتور) داخل جعبه فیوز موتور	5	F2
*	*	F3
*	*	F4
نور پس زمینه (فندک - کلید گرمکن - کلید فلاشر - کلید CNG - رادیو پخش - جلو آمپر - تهویه - ساعت - کلید صندوق پران - چراغ کوچک برای CEC - کلید های تنظیم آئینه ها - کلید قفل مرکزی روی پنل جلو - کلید قفل کننده شیشه بالابرهاى عقب	5	F5
چراغ کوچک های جلو و عقب و پلاک	10	F6
برق ایربگ	10	F7
برق استپ ۲ و ۳ ( جلو آمپر - ایمو بلايزر - کلید A/C - دیاگ - CEC - ECU - ماژول ABS )	5	F8
کلید سرعت پایین و بالای برف پاک کن - پمپ شیشه شور - رله برف پاک کن	20	F9
برق استپ ۱ و ۲ ( CEC - کلید صندوق پران - کلید راهنمای چپ و راست - ساعت - گذر از صفر برف پاک کن	5	F10
لامپ دنده عقب - کلید شیشه های سمت راننده - آئینه های کناری	10	F11
سوئیچ ترمز	10	F12
*	*	F13
چراغ سقفی - لامپ داخل داشبورد - لامپ صندوق عقب - لامپ نقشه خوان	5	F14
فندک	20	F15

عملکرد فیوز	آمپر فیوز	شماره فیوز
راديو پخش	10	F16
*	*	F17
چراغ سقفی حالت کنترلی	5	F18
کلید مه شکن جلو	5	F19
نور بالا	15	F20
نور پایین	15	F21
مه شکن عقب	10	F22
گرمکن آئینه های کناری	5	F23
گرمکن شیشه عقب	30	F24
محرک های برقی تمام درب های خودرو و درب باک	30	F25
*	*	F26
برق بوبین تمام رله های داخل اتاق - کلید بوق - برق باطری جلو آمپر	5	F27
برق قدرت CEC	20	F28
برق (کلید قفل مرکزی - ساعت - دیاگ) و برق باطری برای (دیاگ - CEC)	5	F29
حافظه راديو پخش	10	F30
شوک سنسور ( این فیوز در صورت نصب بودن رله R2 باید نصب شود)	5	F31
برق آژیر ( این فیوز در صورت نصب آژیر شرکتی باید نصب شود)	5	F32
فن تهویه	40	F33
شیشه بالابرهای جلو و نور پس زمینه شیشه بالابرهای جلو	40	F34
شیشه بالابرهای عقب و نور پس زمینه شیشه بالابرهای عقب	40	F35
ذخیره	5	F
ذخیره	10	F

## رله های داخل اتاق جعبه فیوز اتاق

عملکرد رله	رنگ رله	شماره رله
رله فن تهویه	قهوه ای	R1
رله برقشوک سنسور و سنسور حرکت ( آپشن) در صورت استفاده از شوک سنسور یا سنسور چشمی باید نصب شود	خاکستری	R2
رله مدیریت توان	قهوه ای	R3
رله شیشه گرمکن	سبز	R4
رله برف پاک کن	خاکستری	R5
*	*	R6
رله شیشه بالابرهاى عقب	قهوه ای	R7
رله شیشه بالابرهاى جلو	قهوه ای	R8
رله صندوق پیران	سبز	R9
رله باز کردن قفل مرکزی	خاکستری	R10
رله بستن قفل مرکزی	خاکستری	R11

