



انجمن تخصصی آموزش تجهیزات تعمیرگاهی خودرو

چراغ چک



www.CheraghCheck.ir



www.Telegram.me/CheraghCheck



www.Aparat.Com/CheraghCheck.ir



اطلاعیه فنی - تعمیراتی

عنوان نقشه شماتیک و دسته سیم سیستم کروزر کنترل

تاریخ	85/04/26
شماره	1385-27
کدمدرک	۱۰۳۴۱

نوع خودرو پارس معمولی

اطلاعیه فنی به نمایندگی های مجاز ایران خودرو



به اطلاع کلیه نمایندگی های مجاز می رساند سیستم کروزر کنترل یک سیستم کنترل الکترومکانیکی می باشد که امکان تثبیت سرعت خودرو را در شرایط مختلف فراهم می کند. در این سیستم یک محرک الکتریکی که از واحد کنترل الکترونیکی فرمان می گیرد به جای راننده وظیفه تنظیم دقیق دریچه گاز را به عهده خواهد داشت. در این سیستم راننده دستور فعال شدن را از واحد فرمان صادر می کند. همچنین راننده می تواند از طریق واحد فرمان سرعت خودرو را افزایش داده یا کاهش دهد. در صورتی که راننده پدال ترمز یا کلاچ را فشار دهد سیستم کروزر کنترل غیر فعال می گردد.

اجزاء این سیستم شامل:

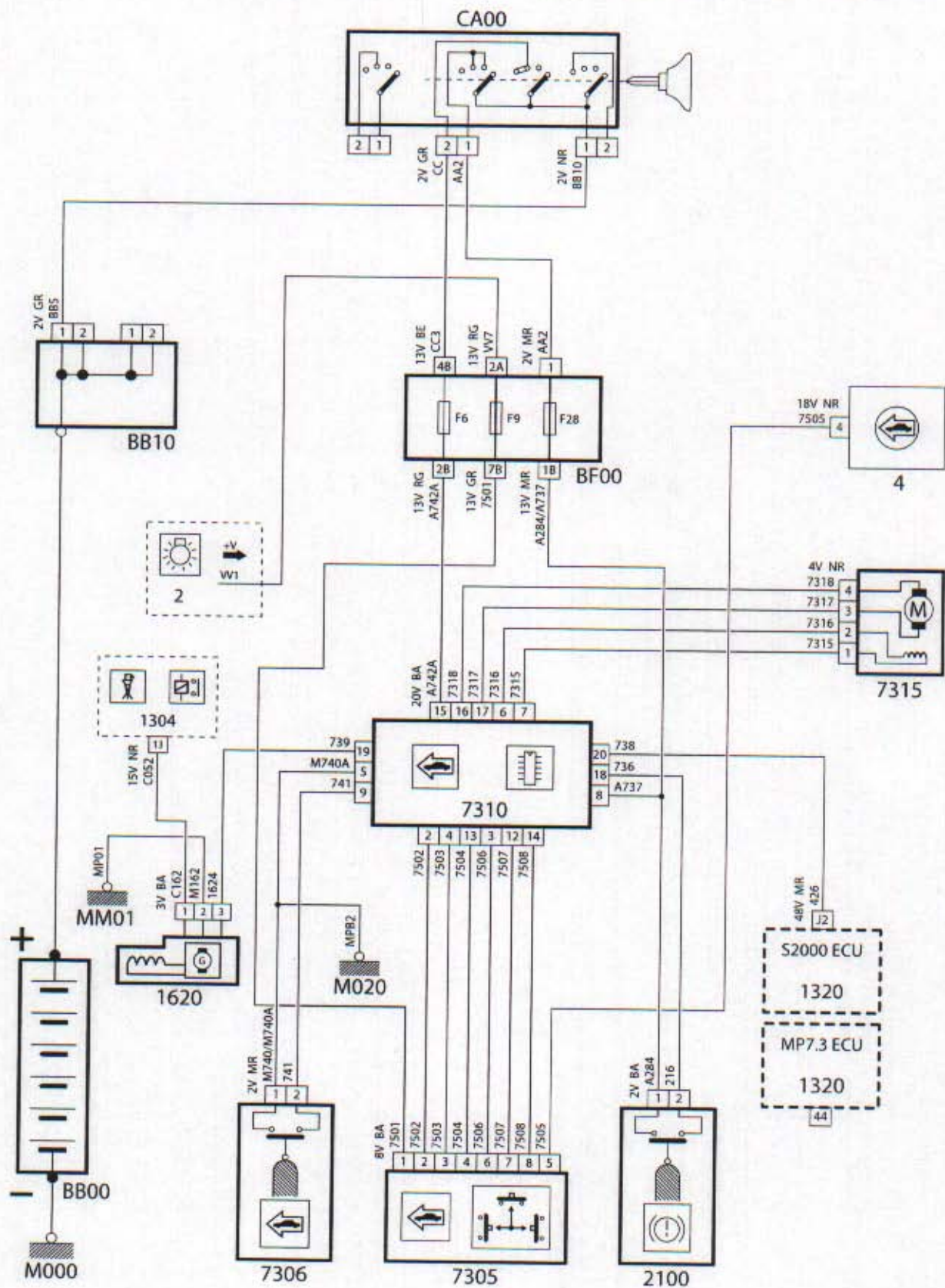
- ۱- عملگر (actuator) که وظیفه آن تنظیم میزان باز شدن دریچه گاز بر حسب سیگنال ورودی می باشد که سیگنال ورودی به عملگر از کنترل یونیت الکترونیکی سیستم ارسال می شود و خروجی عملگر از طریق یک سیم به دریچه گاز اعمال می گردد. محل نصب این قطعه در محفظه موتور روی گلگیر سمت راست می باشد.
 - ۲- کنترل یونیت الکترونیکی که وظیفه این واحد پردازش اطلاعات ورودی و ایجاد سیگنال مناسب برای عملگر می باشد که سیگنالهای ورودی عبارتند از سرعت خودرو ، دور موتور ، وضعیت پدال ترمز ، وضعیت پدال کلاچ (با استفاده از سوئیچ کلاچ که مشابه سوئیچ ترمز روی بראکت در نظر گرفته شده در کاسه پدال ترمز نصب شده است) و سیگنالهای دریافتی از واحد فرمان ، این قطعه زیر قاب فرمان نصب می شود.
 - ۳- واحد فرمان که فرمان های لازم توسط راننده از طریق این واحد به سیستم وارد می شود. این واحد از سه کلید تشکیل شده است. کلید on/ off برای روشن و خاموش کردن ، کلید Set/Acc برای فعال شدن و همچنین افزایش سرعت و کلید Res/Des جهت تنظیم مجدد و کاهش سرعت استفاده می شود. محل نصب آن بر روی دسته دنده در نظر گرفته شده است.
- لیست قطعات مورد استفاده در نقشه شماتیک و دسته سیم سیستم کروزر کنترل

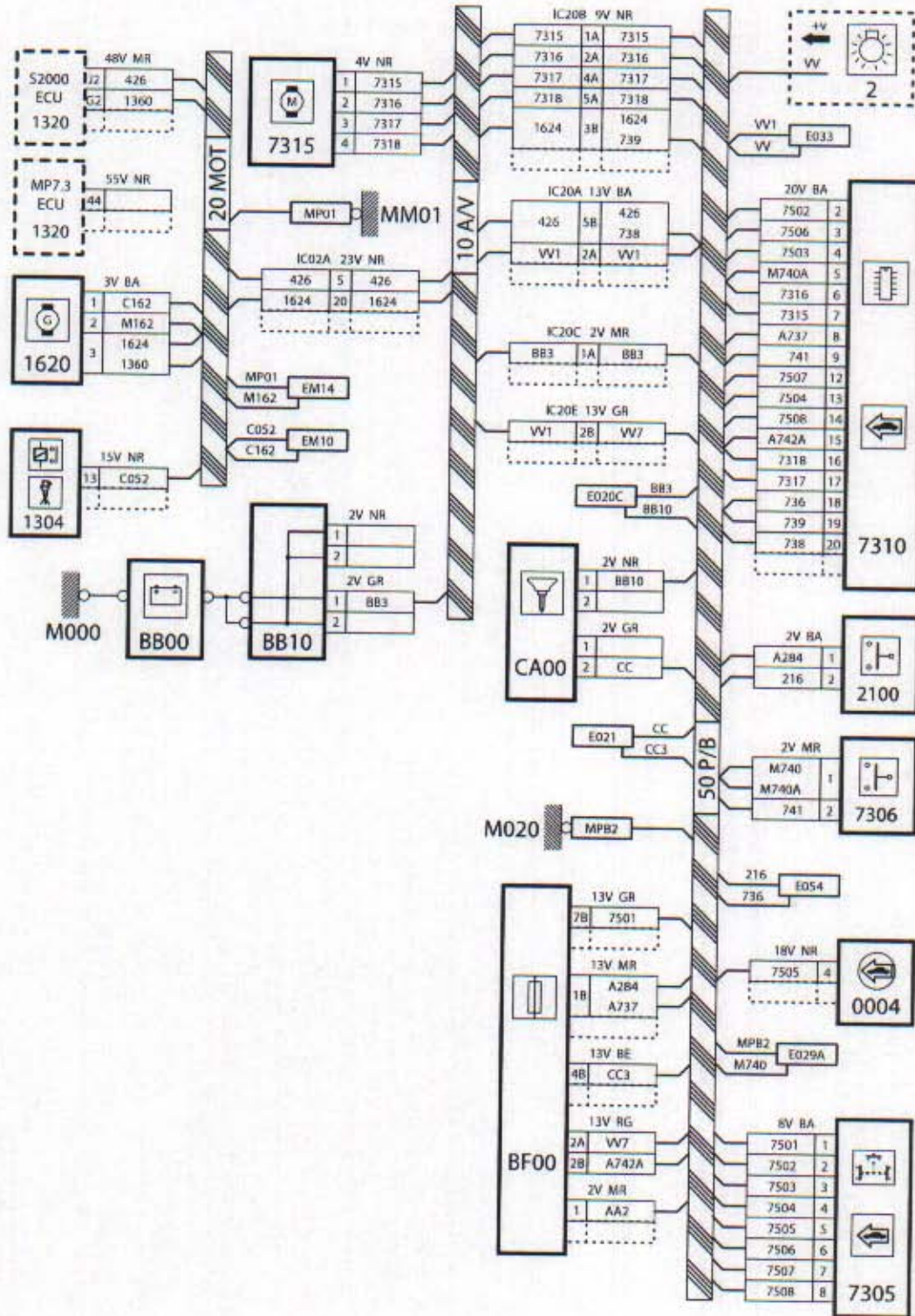
ردیف	نام قطعه	شماره قطعه	ردیف	نام قطعه	شماره قطعه
۱	باتری	BB00	۷	سنسور سرعت خودرو	1620
۲	جعبه تقسیم	BB10	۸	عملگر الکتریکی	7315
۳	سوئیچ اصلی	CA00	۹	کنترل یونیت الکترونیکی	7310
۴	نور صفحه نشان دهنده ها	0002	۱۰	واحد فرمان	7305
۵	جعبه فیوز اصلی	BF00	۱۱	سوئیچ استپ ترمز	2100
۶	صفحه نشان دهنده ها	0004	۱۲	سوئیچ کلاچ	7306

مدیر محترم مهندسی محصول - مدیر محترم برند - مدیر محترم مهندسی شرکت امداد خودرو - مدیر محترم امور مناطق - مدیر محترم ارتباط با مشتری (CRM) - روسای کل محترم دفاتر منطقه ای - رئیس کل محترم تعمیرگاههای مرکزی - رئیس کل محترم آموزش - رئیس کل محترم گارانتی و سفارشات - نمایندگیهای مجاز - رئیس کل محترم حفظ و نگهداری شبکه - ادارات پلفرم - اداره مشخصات محصول - اداره فنی و مهندسی ایساکو - اداره عیب یابی از راه دور - اداره ابزار و تجهیزات - عاملین مجاز تعمیراتی اداره اطلاع رسانی و کنترل مدارک فنی - مدیریت فروش و خدمات پس از فروش

صفحه : ۱ از : ۳ کد فرم : ۱۰۴۰۸۰۰	تایید کننده تاریخ : مسعود جویانی امضا :	تهیه کننده نام : لیلا بنای جعفری امضا :
--	---	---

تاریخ : شهریار سلطان
امضا :





امیدواریم این فایل آموزشی برای شما مفید بوده باشد.

برای مشاهده و دانلود همه فایلها و فیلمهای اختصاصی به وب سایت گروه
چراغ چک ملحق شوید.



انجمن تخصصی آموزش تجهیزات تعمیرگاهی خودرو

چراغ چک



www.CheraghCheck.ir



www.Telegram.me/CheraghCheck



www.Aparat.Com/CheraghCheck.ir