

| codef | tozihatcf   |
|-------|---|
| B0001 | خطای سیگنال سرعت ورودی ناپیوسته PCM   |
| B0004 | سیگنال سرعت ورودی ناپیوسته PCM موجود نمی باشد.  |
| B0005 | نقص فنی مدار سوئیچ در وضعیت پارک  |
| B0016 | مقاومت پایین سیستم کیسه هوای جلوی مسافر / جلو سمت راست                                |
| B0017 | حلقه باز سیستم کیسه هوای جلوی مسافر / جلو سمت راست                                    |
| B0018 | اتصال کوتاه به زمین / ولتاژ خارج از رنج سیستم کیسه هوای جلوی مسافر / جلو سمت راست     |
| B0022 | مقاومت پایین سیستم کیسه هوای جلوی راننده / جلو سمت چپ                                 |
| B0024 | اتصال کوتاه به زمین / ولتاژ خارج از رنج سیستم کیسه هوای جلوی راننده / جلو سمت چپ      |
| B0026 | حلقه باز سیستم کیسه هوای جلوی راننده / جلو سمت چپ                                     |
| B0028 | مقاومت پایین سیستم کیسه هوای کناری سرنشین / جلو سمت راست                              |
| B0029 | حلقه باز سیستم کیسه هوای کناری سرنشین / جلو سمت راست                                  |
| B0030 | اتصال کوتاه به زمین / ولتاژ خارج از رنج سیستم کیسه هوای کناری سرنشین / جلو سمت راست   |
| B0035 | سنسور تفکیک کننده کمکی - بسته / اتصال کوتاه به زمین                                   |
| B0036 | سنسور تفکیک کننده کمکی - باز / قطع / اتصال کوتاه به باتری                             |
| B0037 | سوئیچ کمکی بسته / اتصال کوتاه به زمین   |
| B0038 | سوئیچ کمکی باز / اتصال کوتاه به باتری   |
| B0040 | مقاومت پایین حلقه کیسه هوای کناری راننده / جلو سمت چپ                                 |
| B0041 | عملکرد حلقه باز کیسه هوای کناری راننده / جلو سمت چپ                                   |
| B0045 | اتصال کوتاه به زمین / ولتاژ خارج از رنج کیسه هوای کناری راننده / جلو چپ               |
| B0051 | دستور اجرای کیسه هوا  |
| B0053 | دستور اجرای کیسه هوا با نقص فنی موجود   |
| B0057 | مقاومت پایین سیستم پیش کشنده کمربند ایمنی مسافر / جلو راست                            |
| B0058 | حلقه باز سیستم پیش کشنده کمربند ایمنی مسافر / جلو راست                                |
| B0059 | اتصال کوتاه به زمین / ولتاژ خارج از رنج سیستم پیش کشنده کمربند ایمنی مسافر / جلو راست |
| B0064 | مقاومت پایین سیستم پیش کشنده کمربند ایمنی راننده / جلو چپ                             |
| B0065 | حلقه باز سیستم پیش کشنده کمربند ایمنی راننده / جلو چپ                                 |
| B0066 | اتصال کوتاه به زمین / ولتاژ خارج از رنج سیستم پیش کشنده کمربند ایمنی راننده / جلو چپ  |
| B0073 | مقاومت پایین حلقه 1 # سیستم تکمیلی کیسه هوا   |
| B0074 | اتصال باز حلقه 1 # سیستم تکمیلی کیسه هوا  |
| B0075 | اتصال کوتاه به زمین حلقه 1 # ولتاژ خارج از رنج سیستم تکمیلی کیسه هوا                  |
| B0077 | نقص فنی سنسور تقویت بغل راننده / جلو چپ   |
| B0078 | نقص فنی سنسور تقویت بغل سرنشین / راست جلو   |
| B0079 | نصب ندرست سنسور تقویت بغل راننده / چپ جلو   |
| B0080 | از کار افتادن سنسور تقویت بغل راننده / جلو چپ   |
| B0081 | نصب نادرست سنسور تقویت بغل سرنشین / راست جلو  |
| B0082 | از کار افتادن سنسور تقویت بغل سرنشین / راست جلو                                       |
| B0086 | مقاومت پایین حلقه 2 # سیستم تکمیلی کیسه هوا   |
| B0087 | اتصال باز حلقه 2 # سیستم تکمیلی کیسه هوا  |
| B0088 | اتصال کوتاه حلقه 2 # ولتاژ خارج از رنج سیستم تکمیلی کیسه هوا                          |
| B0090 | سوئیچ فعال - ولتاژ خارج از رنج  |
| B0091 | سوئیچ فعال - حالت غلط   |
| B0092 | خطا در تشخیص PPS (سنسور حضور سرنشین) سرنشین   |
| B0093 | بد کار کردن تست خودکار PPS/CPS  |
| B0094 | خطا در تشخیص CPS (سنسور تثبیت موقعیت صندلی کودک) صندلی کودک                           |
| B0095 | عدم مطابقت PPS/CPS با SDM (ماژول عیب یاب سنسور)                                       |
| B0126 | اشکال دمایی دشارژر پنل راست   |
| B0131 | اشکال دمایی دشارژر گرمکن راست   |
| B0159 | عملکرد یا خارج از رنج بودن مدار سنسور دمایی هوای بیرون                                |
| B0164 | عملکرد بد یا خارج از رنج بودن مدار سنسور دمایی هوای بیرون                             |
| B0169 | عملکرد بد یا خارج از رنج بودن مدار سنسور 1 # دمایی اتاق                               |
| B0174 | خرابی سنسور دمایی داخل خودرو  |
| B0179 | عملکرد بد یا خارج از رنج بودن مدار سنسور 2 # دمایی هوای بیرون                         |
| B0184 | سنسور 1 # بار خورشیدی - مدار خارج از رنج  |
| B0189 | سنسور 2 # بار خورشیدی - مدار خارج از رنج  |

|       |  |
|-------|--|
| B0248 | خطاي عدم عملکرد مد در                                |
| B0249 | خطا در رنج جریان متناوب در / گرمکن شیشه / گرمکن هوا  |
| B0268 | خطا در عدم عملکرد در A/I                             |
| B0269 | خطا در رنج در هوای ورودی                             |
| B0408 | بد کار کردن مدار (اصلي / جلو) کنترل دمایی 1 #        |
| B0409 | خطاي رنج در هوای ترکیبی 1                            |
| B0419 | خطاي رنج در هوای ترکیبی 2                            |
| B0423 | خطاي عدم عملکرد در هوای ترکیبی 2                     |
| B0428 | خطاي عدم عملکرد در هوای ترکیبی 3                     |
| B0429 | عملکرد بد یا خارج از رنج بودن مدار 3 کنترل دمایی عقب |
| B0510 | اشکال سنسور دمایی دشارژ پیل راست                     |
| B0515 | اشکال سنسور دمایی دشارژ گرمکن راست                   |
| B0520 | خرابی سنسور دمایی دشارژ عقب                          |
| B0530 | گریز سنسور سطح سوخت                                  |
| B0532 | اتصال کوتاه به زمین سنسور سطح سوخت                   |
| B0533 | اتصال باز / اتصال کوتاه به باتری - سنسور سطح سوخت    |
| B0688 | مدار نشانگر سیستم امنیتی - ولتاژ بالا                |
| B0768 | مدار نشانگر سیستم سرویس - ولتاژ بالا                 |
| B0846 | ولتاژ +5- خارج از رنج                                |
| B0856 | باتری 2 - خارج از رنج                                |
| B1000 | نقص فنی ECU (واحد کنترل الکترونیکی)                  |
| B1001 | خطا در پیکر بندی آپشن                                |
| B1004 | به روز کردن حافظه                                    |
| B1007 | خطاي نوشتن حافظه EEPROM                              |
| B1009 | خطاي Cheeksum / حافظه EEPROM                         |
| B1013 | خطاي Cheeksum / حافظه ROM                            |
| B1014 | خطاي Cheeksum برنامه حافظه ROM                       |
| B1015 | مقاومت بالایی حلقه کیسه هوای سرنشین                  |
| B1016 | مقاومت پایینی حلقه کیسه هوای سرنشین                  |
| B1017 | اتصال باز حلقه کیسه هوای سرنشین                      |
| B1018 | اتصال کوتاه به زمین حلقه کیسه هوای سرنشین            |
| B1019 | اتصال کوتاه به باتری حلقه کیسه هوای سرنشین           |
| B1021 | مقاومت بالایی حلقه کیسه هوای راننده                  |
| B1022 | مقاومت پایینی حلقه کیسه هوای راننده                  |
| B1024 | اتصال کوتاه به زمین حلقه کیسه هوای راننده            |
| B1025 | اتصال کوتاه به باتری حلقه کیسه هوای راننده           |
| B1026 | اتصال باز حلقه - کیسه هوای راننده                    |
| B1035 | سنسور تفکیک کننده بسته / اتصال کوتاه به زمین         |
| B1036 | سنسور تفکیک کننده باز / اتصال کوتاه به باتری         |
| B1051 | سیستم پیش کشنده کمر بند ایمنی و کیسه هوای جلو        |
| B1053 | نقص فنی حلقه W / سیستم کیسه هوا                      |
| B1054 | نقص فنی مدار سوئیچ مازول IP مقاومت احتراق            |
| B1061 | خرابی مدار لامپ                                      |
| B1071 | نقص فنی ماژو عیب یاب سنسور داخلی                     |
| B1115 | مقاومت بالایی حلقه کیسه هوای سرنشین                  |
| B1116 | مقاومت پایینی حلقه کیسه هوای سرنشین                  |
| B1117 | اتصال باز حلقه کیسه هوای سرنشین                      |
| B1121 | مقاومت بالایی حلقه کیسه هوای راننده                  |
| B1122 | مقاومت پایینی حلقه کیسه هوای راننده                  |
| B1124 | اتصال کوتاه به زمین حلقه کیسه هوای سرنشین / راننده   |
| B1125 | اتصال کوتاه به باتری حلقه کیسه هوای سرنشین / راننده  |
| B1126 | اتصال باز حلقه کیسه هوای راننده                      |
| B1131 | مقاومت بالایی حلقه پیش کشنده کمر بند ایمنی سرنشین    |
| B1132 | مقاومت پایینی حلقه پیش کشنده کمر بند ایمنی سرنشین    |
| B1134 | اتصال باز حلقه پیش کشنده کمر بند ایمنی سرنشین        |

|       |   |
|-------|---|
| B1135 | سنسور تفکیک کننده - بسته یا اتصال کوتاه به زمین                                   |
| B1136 | سنسور تفکیک کننده - باز یا اتصال کوتاه به باطری                                   |
| B1141 | مقاومت بالایی حلقه پیش کشنده کمربند ایمنی راننده                                  |
| B1142 | مقاومت پایین حلقه پیش کشنده کمربند ایمنی راننده                                   |
| B1144 | اتصال کوتاه به زمین حلقه پیش کشنده کمربند ایمنی سرنشین / راننده                   |
| B1145 | اتصال کوتاه به باطری حلقه پیش کشنده کمربند ایمنی سرنشین / راننده                  |
| B1146 | اتصال باز حلقه پیش کشنده کمربند ایمنی راننده                                      |
| B1147 | نقص فنی سیستم کیسه هوای کناری راننده  |
| B1148 | نقص فنی سیستم کیسه هوای کناری سرنشین  |
| B1151 | سیستم اجرای کیسه هوای جلو   |
| B1152 | تکمیل ظرفیت فضای داده   |
| B1153 | نقص فنی حلقه W / سیستم اجرای کیسه هوا   |
| B1155 | عدم مطابقت کالبراسیون SDM (ماژول عیب باب سنسور)                                   |
| B1159 | عدم وجود سریال داده - کد کلید دریافت نشد  |
| B1160 | عدم وجود سریال داده - کد VIN (شماره شناسایی خودرو) دریافت نشد                     |
| B1161 | خرابی مدار لامپی  |
| B1163 | عدم وجود سریال داده - چراغ خاموش  |
| B1171 | نقص فنی ماژول عیب باب سنسور داخلی   |
| B1245 | عدم کارکرد CD Changer   |
| B1271 | قفل ضد سرقت در دسترس است  |
| B1310 | خرابی سنسور دمای هوای پیرامون   |
| B1311 | اتصال کوتاه سنسور دمای هوای بیرون   |
| B1312 | اتصال باز سنسور دمای حد بالا  |
| B1313 | اتصال کوتاه سنسور دمای حد بالا  |
| B1314 | سنسور دمای بخار کننده ورودی - مدار اتصال باز                                      |
| B1315 | سنسور دمای بخار کننده ورودی - مدار اتصال کوتاه                                    |
| B1316 | اتصال باز سنسور دمای داخل ماشین   |
| B1317 | سنسور دمای هوای داخل ماشین  |
| B1318 | خطای سنسور بار خورشیدی سمت چپ   |
| B1319 | اتصال کوتاه سنسور بار خورشیدی   |
| B1321 | خطای سنسور دمای حد پایین تهویه هوا  |
| B1324 | فشار بالایی کولر تهویه هوا  |
| B1327 | مدار توان دستگاه - ولتاژ پایین  |
| B1328 | مدار توان دستگاه - ولتاژ بالا   |
| B1328 | نقص فنی سنسور بار خورشیدی سمت راست  |
| B1330 | نقص فنی سنسور دشارژ تهویه هوای چپ   |
| B1331 | نقص فنی سنسور دشارژ تهویه هوای راست   |
| B1332 | نقص فنی سنسور دشارژ گرمکن چپ  |
| B1333 | نقص فنی سنسور دشارژ گرمکن راست  |
| B1340 | خطای یک حرکت در هوای ترکیبی   |
| B1341 | خطای دو حرکت در هوای ترکیبی   |
| B1343 | خطای حرکتی در هوای ورودی  |
| B1344 | خطای حرکتی در کولر / گرمکن شیشه / گرمکن   |
| B1347 | اخطار ولتاژ خیلی پایین کولر   |
| B1348 | فشار خیلی پایین کولر  |
| B1350 | دمای بیش از حد آب رادیاتور موتور  |
| B1390 | نقص فنی مدار ورودی منبع ولتاژ وسیله   |
| B1396 | اشکال عملکرد رنج مدار - خروجی 1 منبع ولتاژ وسیله                                  |
| B1399 | قطع ارتباطات KOD (نمایشگر صفحه کلید راننده)                                       |
| B1422 | خرابی مدینگ توان وسیله  |
| B1438 | ولتاژ بالایی خروجی IPC (دسته داشبورد) که جریان زیاد به IPM (ماژول داشبورد) می دهد |
| B1513 | ولتاژ پایین سیستم شارژ  |
| B1514 | ولتاژ بالایی سیستم شارژ   |
| B1552 | خطای به روز رسانی حافظه   |
| B1556 | خطای پیکربندی / مسافت سنج IPC حافظه EEPROM  |

|       |  |
|-------|--|
| B1557 | خطاي پيكر بندي حافظه EEPROM                                  |
| B1558 | خطاي Ceeksum حافظه EEPROM ماژول كنترل بدنه (BCM)             |
| B1586 | سنسور وضعيت افقي آينه - (باز / خارج از رنج)                  |
| B1591 | سنسور وضعيت عمودي آينه - (باز / خروج از رنج)                 |
| B1652 | قطع به روز رسانی حافظه                                       |
| B1656 | خطاي نوشتن در حافظه EEPROM                                   |
| B1658 | خطاي Cheeksum در حافظه EEPROM                                |
| B1697 | ورودي كليد آينه (اتصال کوتاه به زمین)                        |
| B1698 | گريپاژ بالاي ورودي بالا / چپ سوئيچ آينه                      |
| B1702 | ورودي سوئيچ آينه (اتصال کوتاه به زمین)                       |
| B1703 | گريپاژ بالاي ورودي پايين / چپ سوئيچ آينه                     |
| B1707 | ورودي سوئيچ آينه (اتصال کوتاه به زمین)                       |
| B1708 | گريپاژ بالاي ورودي بالا / راست سوئيچ آينه                    |
| B1712 | اتصال کوتاه به زمین ورودي سوئيچ آينه                         |
| B1713 | گريپاژ بالاي ورودي بالا راست سوئيچ آينه                      |
| B1717 | اتصال کوتاه پايين سوئيچ كنترل نيروي تا كننده آينه            |
| B1718 | مدار بالاي ورودي سوئيچ توان آينه تا شونده                    |
| B1735 | نقص فني مدار سوئيچ بالا - جلو صندلي راننده                   |
| B1740 | نقص فني مدار سوئيچ پايين - جلو صندلي راننده                  |
| B1745 | نقص فني مدار سوئيچ بالا - عقب صندلي راننده                   |
| B1750 | نقص فني مدار سوئيچ پايين - عقب صندلي راننده                  |
| B1755 | نقص فني مدار سوئيچ مونتاژ عقب صندلي راننده                   |
| B1760 | نقص فني مدار سوئيچ مونتاژ جلوي صندلي راننده                  |
| B1760 | عدم پاسخگويي CD Changer                                      |
| B1780 | قفل ضد سرقت در دسترس   |
| B1805 | مشكل سوئيچ اشتعال  |
| B1815 | نقص فني مدار سوئيچ بلند كردن پشتي صندلي راننده               |
| B1820 | نقص فني مدار سوئيچ خواباندن پشتي صندلي راننده                |
| B1825 | نقص فني مدار سنسور خواباندن پشتي صندلي راننده                |
| B1830 | نقص فني مدار سوئيچ جلو برنده قسمت كمري صندلي راننده          |
| B1835 | نقص فني مدار سوئيچ عقب برنده قسمت كمري صندلي راننده          |
| B1840 | نقص فني مدار سوئيچ بالير سمت كمري صندلي راننده               |
| B1845 | نقص فني مدار سوئيچ پايين بر قسمت كمري صندلي راننده           |
| B1850 | نقص فني مدار سنسور افقي قسمت كمري صندلي راننده               |
| B1860 | نقص فني مدار سنسور عمودي قسمت كمري صندلي راننده              |
| B1870 | نقص فني مدار سوئيچ بالابر تنظيم ارتفاع كمربند صندلي راننده   |
| B1875 | نقص فني مدار سوئيچ پايين بر تنظيم ارتفاع كمربند صندلي راننده |
| B1900 | نقص فني مدار سنسور عمودي تنظيم ارتفاع كمربند صندلي راننده    |
| B1910 | اتصال باز مداد ترمينال - L دينام                             |
| B1911 | شكل ترمينال - L دينام  |
| B1913 | سوئيچ گرمكن صندلي - حالت ورودي اتصال کوتاه به باطري          |
| B1918 | سوئيچ گرمكن صندلي - دماي ورودي اتصال کوتاه به باطري          |
| B1970 | كليد روشن / خاموش چراغ رودري بغل                             |
| B1971 | كليد سهوي  |
| B1972 | خطاي راننده توان پايين                                       |
| B1973 | خطاي كنترل توان بالا   |
| B1981 | ولتاژ باطري - پايين  |
| B1982 | ولتاژ بالاي مدار توان دستگاه                                 |
| B1983 | ولتاژ پايين مدار توان دستگاه                                 |
| B2101 | خرابي سوئيچ عقب برنده خواباندن صندلي                         |
| B2102 | خرابي سوئيچ جلو برنده خواباندن صندلي                         |
| B2103 | خرابي سوئيچ پايين بر عمودي عقب                               |
| B2104 | خرابي سوئيچ بالابر عمودي عقب                                 |
| B2105 | خرابي سوئيچ عقب برنده افقي                                   |
| B2106 | خرابي سوئيچ جلو برنده افقي                                   |

|       |  |
|-------|--|
| B2107 | خرابی سوئیچ پایین بر عمودی جلو                         |
| B2108 | خرابی سوئیچ بالا بر عمودی جلو                          |
| B2109 | خرابی سنسور عقب برنده قسمت کمری صندلی                  |
| B2110 | خرابی سوئیچ جلو برنده قسمت کمری صندلی                  |
| B2111 | خرابی سوئیچ پایین بر قسمت کمری صندلی                   |
| B2112 | خرابی سوئیچ بالا بر قسمت کمری صندلی                    |
| B2115 | خرابی سنسور خواباندن صندلی                             |
| B2116 | خرابی سنسور عمودی عقب                                  |
| B2117 | خرابی سنسور افقی                                       |
| B2118 | خرابی سنسور عمودی جلو                                  |
| B2119 | خرابی سنسور عقب برنده / جلو برنده قسمت کمری صندلی      |
| B2120 | خرابی سنسور پایین بر / بالا بر قسمت کمری صندلی         |
| B2130 | خرابی مدار انتخاب سوئیچ حافظه راننده 1                 |
| B2131 | خرابی مدار انتخاب سوئیچ حافظه راننده 2                 |
| B2132 | خرابی مدار سوئیچ خروج / خاموش حافظه راننده             |
| B2133 | خرابی مدار سوئیچ تنظیم حافظه راننده                    |
| B2140 | خرابی مدار کلید بالا بردن آینه                         |
| B2141 | خرابی مدار کلید پایین آوردن آینه                       |
| B2142 | خرابی مدار کلید حرکت به چپ آینه                        |
| B2143 | خرابی مدار کلید حرکت به راست آینه                      |
| B2144 | مدار سنسور وضعیت عمودی آینه جلو سمت چپ - ولتاژ پایین   |
| B2145 | مدار سنسور وضعیت عمودی آینه جلو سمت چپ - ولتاژ بالا    |
| B2146 | مدار سنسور وضعیت افقی آینه جلو سمت چپ - ولتاژ پایین    |
| B2147 | مدار سنسور وضعیت افقی آینه جلو سمت چپ - ولتاژ بالا     |
| B2148 | مدار سنسور وضعیت عمودی آینه جلو سمت راست - ولتاژ پایین |
| B2149 | مدار سنسور وضعیت عمودی آینه جلو سمت راست - ولتاژ بالا  |
| B2150 | مدار سنسور وضعیت افقی آینه جلو سمت راست - ولتاژ پایین  |
| B2151 | مدار سنسور وضعیت افقی آینه جلو سمت راست - ولتاژ پایین  |
| B2175 | خرابی سوئیچ دستی مازول تلکسویی فرمان                   |
| B2200 | گیر کردن کلید پنجره چپ جلو در حالت بالا برنده          |
| B2201 | گیر کردن کلید پنجره چپ جلو در حالت پایین برنده         |
| B2202 | گیر کردن کلید پنجره راست جلو در حالت بالا برنده        |
| B2203 | گیر کردن کلید پنجره راست جلو در حالت پایین برنده       |
| B2204 | گیر کردن کلید پنجره چپ عقب در حالت بالا برنده          |
| B2205 | گیر کردن کلید پنجره چپ عقب در حالت پایین برنده         |
| B2206 | گیر کردن کلید پنجره راست عقب در حالت بالا برنده        |
| B2207 | گیر کردن کلید پنجره راست عقب در حالت پایین برنده       |
| B2212 | گیر کردن کلید راست جلو روی در چپ جلو در حالت بالا بر   |
| B2213 | گیر کردن کلید راست جلو روی در چپ جلو در حالت پایین بر  |
| B2214 | گیر کردن کلید چپ عقب روی در چپ جلو در حالت بالا بر     |
| B2215 | گیر کردن کلید چپ عقب روی در چپ جلو در حالت پایین بر    |
| B2216 | گیر کردن کلید راست عقب روی در چپ جلو در حالت بالا بر   |
| B2217 | گیر کردن کلید راست عقب روی در چپ جلو در حالت پایین بر  |
| B2220 | گیر کردن کلید باز / بسته در چپ جلو روی بسته            |
| B2221 | گیر کردن کلید باز / بسته در چپ جلو روی باز             |
| B2222 | گیر کردن کلید باز / بسته در راست جلو روی بسته          |
| B2223 | گیر کردن کلید باز / بسته در راست جلو روی باز           |
| B2224 | گیر کردن کلید باز / بسته در چپ عقب روی بسته            |
| B2226 | گیر کردن کلید باز / بسته در راست عقب روی بسته          |
| B2240 | خرابی کلید حافظه 1                                     |
| B2241 | خرابی کلید حافظه 2                                     |
| B2242 | خرابی کلید خروجی حافظه                                 |
| B2243 | خرابی کلید تنظیم حافظه                                 |
| B2310 | خرابی کلید تنظیم دستی                                  |
| B2311 | خرابی TRU  |



|       |  |
|-------|--|
| B2312 | خرابی نرم افزار  |
| B2355 | بد کار کردن سنسور عمودی جلوی راننده                        |
| B2365 | بد کار کردن سنسور عمودی عقب راننده                         |
| B2375 | بد کار کردن مدار سنسور مونتاژ افقی صندلی راننده            |
| B2419 | مشکل مدار فتوسل تاریک روشن                                 |
| B2420 | خرابی تأخیر تاریک روشن سیلندر                              |
| B2422 | خرابی رنوستای لامپ داخلی                                   |
| B2460 | جریان بالای مدار انتخاب کننده آنتن ناوبری                  |
| B2461 | خطای سیگنال سنکرون ناوبری ECU (واحد کنترل الکتریکی)        |
| B2462 | خطای سیگنال GPS (سیستم موقعیت یابی جهانی)                  |
| B2463 | ناوبری CD Player – دیسک وجود ندارد                         |
| B2464 | ناوبری CD Player – خطای رمز گشایی                          |
| B2465 | ناوبری CD Player – خطای داده                               |
| B2466 | خطای حافظه VICS (سیستم کلاستر تصویر مجازی) ناوبری          |
| B2468 | خرابی هد نمایشگر ناوبری                                    |
| B2470 | خطای لامپ نشان دهنده تاریخ ساعت                            |
| B2471 | خطای لامپ داخلی  |
| B2472 | خطای لامپ نور بالا – نور پایین                             |
| B2473 | خطای لامپ نور بالا – نور بالا                              |
| B2474 | خرابی لامپ عقب هد نمایشگر ناوبری                           |
| B2475 | خرابی ورودی کمکی هد نمایشگر ناوبری                         |
| B2476 | خرابی کلید انتخاب سرویس تلفن همراه                         |
| B2476 | خرابی لامپ پارک  |
| B2477 | رله لامپ دنده عقب اتصال کوتاه به زمین                      |
| B2478 | لامپ دنده عقب – اتصال کوتاه به باتری                       |
| B2502 | کنترل قفل تعویض دنده اتوماتیک – اتصال کوتاه به زمین        |
| B2503 | رله دنده پارک (در دنده اتوماتیک) اتصال کوتاه به باتری      |
| B2510 | گیر کردن کلید کنترل HVAC (سیستم تهویه هوا) غربیله فرمان    |
| B2511 | گیر کردن کلید هدایت کنترل غربیله فرمان                     |
| B2512 | مقدار غیر مجاز A/D (آنالوگ – دیجیتال) کنترل غربیله فرمان   |
| B2515 | مقدار مقاومت غیر مجاز کنترل غربیله فرمان                   |
| B2550 | داخل شدن به حالت ذخیره اطلاعات                             |
| B2556 | خارج از رنج – مدار رنوستای لامپ داخلی                      |
| B2560 | خطای اعتبار پیام RKE (ورودی بدون کلید غیر فعال)            |
| B2641 | کنترل معوق روشنایی داخلی – مدار خارج از رنج                |
| B2646 | سنسور چراغ محیط – مدار خارج از رنج                         |
| B2710 | اتصال کوتاه / باز – کلید عبور                              |
| B2711 | اتصال کوتاه – باز – کلید عبور پس از کار درست کلید          |
| B2719 | خطای کلید باز تابنده بدنه کاندی                            |
| B2725 | خرابی مدار کلید مد کنترل اتوماتیک دما                      |
| B2734 | خرابی حفظه کنترل کننده کلید کد دهی شده                     |
| B270  | خرابی ارتباط داده کلید عبور                                |
| B2757 | ولتاژ پایین مدار – کلید انتخاب حافظه راننده 1              |
| B2762 | ولتاژ پایین مدار – کلید انتخاب حافظه راننده 2              |
| B2767 | ولتاژ پایین – خرابی کلید تنظیم حافظه                       |
| B2772 | ولتاژ پایین مدار خروجی حافظه راننده                        |
| B2780 | مقاومت اشتباه قبل از درست                                  |
| B2781 | مقاومت اشتباه بعد از درست                                  |
| B2782 | مقاومت حبه کلید عبور برنامه ریزی نشده                      |
| B2783 | کد کلید / رمز عبور در حافظه خراب شده                       |
| B2805 | خرابی مدار سوئیچ HVAC (سیستم تهویه هوا) کنترل غربیله فرمان |
| B2810 | خرابی مدار کنترل کمکی غربیله فرمان                         |
| B2853 | خرابی مدار کلید جلو برنده تلسکوپ فرمان                     |
| B2858 | خرابی مدار کلید عقب برنده تلسکوپ فرمان                     |
| B2860 | خارج از رنج – سنسور وضعیت تلسکوپ                           |

|       |  |
|-------|--|
| B2862 | سنسور وضعیت تلسکوپ – ولتاژ پایین   |
| B2873 | خرابی مدار کلید بالا رفتن شتاب   |
| B2878 | خرابی مدار کلید پایین رفتن شتاب  |
| B2880 | رنج سنسور وضعیت شتاب   |
| B2882 | ولتاژ پایین سنسور وضعیت شتاب   |
| B2891 | جریان زیاد از حد موتور تلسکوپ / شتاب                                       |
| B2904 | نقص فنی مدار کلید 4 حالت تلسکوپ غربالگر فرمان                              |
| B2947 | ولتاژ پایین مدار توان سنسور سیستم امنیتی                                   |
| B2948 | ولتاژ بالای مدار توان سنسور سیستم امنیتی                                   |
| B2955 | نقص داده مدار سنسور سیستم امنیتی   |
| B2957 | ولتاژ پایین مدار داده سنسور سیستم امنیتی                                   |
| B2958 | ولتاژ بالای مدار داده سنسور سیستم امنیتی                                   |
| B2960 | داده سنسور امنیتی نادرست ولی معتبر است.                                    |
| B3028 | اینترفیس رله استارت – اتصال کوتاه به زمین                                  |
| B3029 | اینترفیس رله استارت – اتصال باز / کوتاه به +B                              |
| B3031 | دستگاه رمز خوان کلید درمدر برنامه ریزی                                     |
| B3033 | تداخل در سیستم امنیتی  |
| B3055 | کلید وجود ندارد  |
| B3069 | ولتاژ پایین مدار کلید باز در جلو راست / چپ                                 |
| B3108 | عدم سنکرون سازی فرستنده  |
| B3142 | ولتاژ پایین کلید باز جلو / چپ  |
| B3147 | ولتاژ پایین مدار کلید باز سر نشین  |
| B3152 | ولتاژ پایین کلید قفل جلو / چپ  |
| B3157 |  |
| B3172 |  |
| B3177 | ولتاژ پایین کلید پایین بر پنجره  |
| B3203 | ولتاژ بالای مدار ورودی کلید باز پنجره عقب                                  |
| B3282 | ورودی تعریف کلید پنجره – اتصال کوتاه به زمین                               |
| B3287 | ولتاژ پایین – تعریف کلید پایین بر پنجره چپ عقب                             |
| B3292 | ولتاژ پایین – تعریف کلید پایین بر پنجره راست عقب                           |
| B3282 | ورودی تعریف کلید پنجره – اتصال کوتاه به زمین                               |
| B3377 |  |
| B3382 |  |
| B3387 | ولتاژ پایین کلید بالا بر پنجره راست جلو                                    |
| B3392 | ولتاژ پایین مدار کلید پایین بر پنجره راست جلو                              |
| B3397 | ولتاژ پایین مدار کلید بالا بر پنجره چپ عقب                                 |
| B3452 | ولتاژ پایین مدار کلید پایین بر پنجره چپ عقب                                |
| B3457 | ولتاژ پایین مدار کلید بالا بر پنجره راست عقب                               |
| B3462 | ولتاژ پایین مدار کلید پایین بر پنجره راست عقب                              |
| B3467 | ولتاژ پایین مدار پایین بر تعریف کلید پنجره چپ جلو                          |
| B3472 | ولتاژ پایین مدار پایین بر تعریف کلید پنجره راست جلو                        |
| B3477 | ولتاژ پایین مدار پایین بر تعریف کلید پنجره چپ عقب                          |
| B3482 | ولتاژ پایین مدار پایین بر تعریف کلید پنجره راست عقب                        |
| B3517 | کلید بالا بر / پایین بر تعریف کلید پنجره در چپ عقب – اتصال کوتاه به زمین   |
| B3522 | کلید بالا بر / پایین بر تعریف کلید پنجره در راست عقب – اتصال کوتاه به زمین |
| B3527 | ولتاژ پایین مدار کلید باز پنجره  |
| B3793 | جریان زیاد از حد مازول حافظه صندلی   |
| C000  | نقص مدار اطلاعات سرعت خودرو  |
| C0035 | نقص مدار سرعت چرخ چپ جلو   |
| C0040 | نقص مدار سرعت چرخ راست جلو   |
| C0045 | نقص مدار سرعت چرخ چپ عقب   |
| C0050 | نقص مدار سرعت چرخ راست عقب   |
| C0060 | نقص مدار سولنوئید 1 ترمز ABS (سیستم ترمز ضد قفل) چپ جلو                    |
| C0065 | نقص مدار سولنوئید 2 ترمز ABS چپ جلو  |
| C0070 | نقص مدار سولنوئید 1 ترمز ABS راست جلو                                      |

|       |   |
|-------|---|
| C0075 | نقص مدار سولنوئید 2 ترمز ABS راست جلو   |
| C0080 | نقص مدار سولنوئید 1 ترمز ABS چپ جلو   |
| C0085 | نقص مدار سولنوئید 2 ترمز ABS چپ عقب   |
| C0090 | نقص مدار سولنوئید 1 ترمز ABS راست عقب   |
| C0095 | نقص مدار سولنوئید 2 ترمز ABS راست عقب   |
| C0110 | نقص مدار عیب موتور  |
| C0121 | نقص مدار رله شیر  |
| C0141 | نقص مدار سولنوئید 1 TCS (جرقه کنترلی جعبه دنده) چپ  |
| C0146 | نقص مدار سولنوئید 2 TCS چپ  |
| C0151 | نقص مدار سولنوئید 1 TCS راست  |
| C0156 | نقص مدار سولنوئید 2 TCS راست  |
| C0161 | نقص مدار سولنوئید ترمز ABS/TCS  |
| C0221 | اتصال باز مدار سنسور سرعت چرخ راست جلو  |
| C0222 | عدم وجود سیگنال سرعت چرخ راست جلو   |
| C0223 | سیگنال سرعت چرخ راست جلو نامنظم   |
| C0225 | مدار سنسور سرعت چرخ چپ جلو (اتصال باز)  |
| C0226 | عدم وجود سیگنال سرعت چرخ چپ جلو   |
| C0227 | سیگنال سرعت چرخ چپ جلو نامنظم   |
| C0229 | حذف تصادفی سیگنال های سرعت چرخ جلو  |
| C0235 | سیگنال سرعت چرخ عقب (اتصال باز)   |
| C0236 | عدم وجود مدار سیگنال سرعت چرخ عقب   |
| C0237 | سیگنال سرعت چرخ عقب نامنظم  |
| C0238 | عدم مطابقت سرعت چرخ   |
| C0241 | مدار شیر کنترل EBCM (EBCM=Electronically body control module) ماژول کنترل بدنه الکترونیکی |
| C0242 | مدار شیر کنترل EBCM   |
| C0243 | مدار شیر کنترل EBCM   |
| C0244 | مدار شیر کنترل EBCM   |
| C0245 | خطای فرکانس سنسور سرعت چرخ  |
| C0266 | خطای فرکانس سنسور سرعت چرخ  |
| C0265 | مدار رله EBCM   |
| C0268 | مدار رله EBCM   |
| C0267 | مدار موتور پمپ (اتصال باز / کوتاه)  |
| C0274 | مدار موتور پمپ (اتصال باز / کوتاه)  |
| C0269 | زمان جداسازی / خروج بیش از حد   |
| C0271 | نقص EBCM  |
| C0272 | نقص EBCM  |
| C0273 | نقص EBCM  |
| C0281 | مدار سولنوئید ترمز  |
| C0286 | مدار لامپ نشانگر ترمز ABS (اتصال کوتاه به +B)   |
| C0288 | مدار لامپ خطر ترمز (اتصال کوتاه به +B)  |
| C0300 | نقص سنسور سرعت چرخ عقب  |
| C0305 | نقص سنسور سرعت چرخ جلو  |
| C0308 | ولتاژ پایین مدار موتور A/B  |
| C0309 | ولتاژ بالای مدار موتور A/B  |
| C0310 | اتصال باز مدار موتور A/B  |
| C0315 |   |
| C0323 | ولتاژ پایین مدار قفل T-Case   |
| C0324 | ولتاژ بالای مدار قفل T-Case   |
| C0327 | نقص مدار رمز گذار   |
| C0357 | ولتاژ بالای مدار سولنوئید پارک  |
| C0362 | ولتاژ بالای مدار گسسته خروجی 4LO  |
| C0367 | ولتاژ بالای مدار کنترل محور جلو   |
| C0374 | نقص سیستم عمومی   |
| C0376 | عدم مطابقت سرعت شفت عقب / جلو   |
| C0387 | نمی تواند دنده عوض کند  |



|       |   |
|-------|---|
| C0472 | ولتاژ پایین سیگنال سنسور سرعت فرمان هیدرولیک        |
| C0473 | ولتاژ بالای سیگنال سنسور سرعت فرمان هیدرولیک        |
| C0495 | خطی ردیابی EVO (دهانه متغیر الکتریکی)               |
| C0498 | ولتاژ پایین مدار تغذیه عملگر کنترل کمکی فرمان       |
| C0499 | ولتاژ پایین مدار تغذیه سولنوئید کنترل کمکی فرمان    |
| C0503 | ولتاژ پایین مدار بازگشت سولنوئید کنترل کمکی فرمان   |
| C0504 | ولتاژ بالای مدار بازگشت سولنوئید کنترل کمکی فرمان   |
| C0550 | نقص ECU (واحد کنترل الکترونیکی)                     |
| C0559 | خطای Cheeksum حافظه EEPROM                          |
| C0563 | خطای Cheeksum کالیبراسیون ROM                       |
| C0577 | ولتاژ پایین مدار سولنوئید چپ / جلو                  |
| C0578 | ولتاژ بالای مدار سولنوئید چپ / جلو                  |
| C0579 | اتصال باز مدار سولنوئید چپ جلو                      |
| C0582 | ولتاژ پایین مدار سولنوئید راست جلو                  |
| C0583 | ولتاژ بالای مدار سولنوئید راست جلو                  |
| C0584 | اتصال باز مدار سولنوئید راست جلو                    |
| C0587 | ولتاژ پایین مدار سولنوئید چپ عقب                    |
| C0588 | ولتاژ بالای مدار سولنوئید چپ عقب                    |
| C0589 | اتصال باز مدار سولنوئید چپ عقب                      |
| C0592 | ولتاژ پایین مدار سولنوئید راست عقب                  |
| C0593 | ولتاژ بالای مدار سولنوئید راست عقب                  |
| C0594 | اتصال باز مدار سولنوئید راست عقب                    |
| C0611 | خطا در اطلاعات VIN (شماره شناسایی خودرو)            |
| C0615 | نقص سنسور وضعیت چپ جلو                              |
| C0620 | نقص سنسور وضعیت راست جلو                            |
| C0625 | نقص سنسور وضعیت چپ عقب                              |
| C0628 | ولتاژ بالای مدار سنسور وضعیت کنترل سطح سوخت         |
| C0630 | نقص سنسور وضعیت راست عقب                            |
| C0635 | نقص مدار نیرو محرکه عادی چپ جلو                     |
| B0638 | ولتاژ بالای مدار نیرو محرکه عادی چپ جلو             |
| C0640 | نقص مدار نیرو محرکه عادی راست جلو                   |
| C0643 | ولتاژ بالای مدار نیرو محرکه عادی راست جلو           |
| C0655 | نقص رله کمپرسور کنترل سطح سوخت                      |
| C0657 | ولتاژ پایین مدار کمپرسور کنترل سطح سوخت             |
| C0658 | ولتاژ بالای مدار کمپرسور کنترل سطح سوخت             |
| C0660 | نقص مدار سوپاپ گاز کنترل سطح                        |
| C0662 | ولتاژ پایین سوپاپ گاز کنترل سطح                     |
| C0663 | ولتاژ بالای سوپاپ گاز کنترل سطح                     |
| C0665 | مدار سیگنال گام شاسی                                |
| C0690 | نقص مدار رله کنترل ضربه گیر                         |
| C0691 | مدار رله کنترل ضربه گیر خارج از رنج                 |
| C0693 | ولتاژ بالای مدار رله کنترل ضربه گیر                 |
| C0695 | جریان زیاد از حد سنسور وضعیت (8 ولت)                |
| C0696 | جریان زیاد از حد سنسور وضعیت (5 ولت)                |
| C0710 | نقص سیگنال وضعیت فرمان                              |
| C0800 | نقص مدار توان وسیله 1                               |
| C0896 | خارج از عملکرد / رنج ولتاژ وسیله                    |
| C1211 | نقص مدار لامپ نشانگر ABS                            |
| C1214 | اتصال باز مدار کویل یا اتصال رله سیستم              |
| C1217 | موتور پمپ - اتصال کوتاه - به زمین                   |
| C1218 | اتصال باز موتور یا اتصال کوتاه ولتاژ مدار موتور پمپ |
| C1221 | سنسور سرعت چرخ چپ جلو - سیگنال ورودی 0              |
| C1222 | سنسور سرعت چرخ راست جلو - سیگنال ورودی 0            |
| C1223 | سنسور سرعت چرخ چپ عقب - سیگنال ورودی 0              |
| C1224 | سنسور سرعت چرخ راست عقب - سیگنال ورودی 0            |

|       |   |
|-------|---|
| C1225 | نوسان بیش از اندازه سرعت چرخ چپ جلو   |
| C1226 | نوسان بیش از اندازه سرعت چرخ راست جلو   |
| C1227 | نوسان بیش از اندازه سرعت چرخ راست جلو   |
| C1228 | نوسان بیش از اندازه سرعت چرخ راست عقب   |
| C1232 | اتصال باز یا کوتاه مدار سرعت چرخ چپ جلو   |
| C1233 | اتصال باز یا کوتاه مدار سرعت چرخ راست جلو   |
| C1234 | اتصال باز یا کوتاه مدار سرعت چرخ چپ عقب   |
| C1235 | اتصال باز یا کوتاه مدار سرعت چرخ راست عقب   |
| C1236 | ولتاژ منبع تغذیه سیستم - پایین  |
| C1237 | ولتاژ منبع تغذیه سیستم - بالا   |
| C1238 | گرمای ترمز از حد گذشته  |
| C1241 | نقص مدار حرکت مختلف فرمان   |
| C1242 | اتصال باز مدار موتور پمپ  |
| C1243 | متوقف شدن موتور پمپ BPMV (شیر تعدیل کننده فشار ترمز)                                    |
| C1246 | اتصال باز مدار لنت ترمز   |
| C1248 | ماژول کنترل الکترونیکی ترمز (چراغ خطر ترمز را روشن کرده است) EBCM                       |
| C1251 | نقص RSS   |
| C1252 | نقص نیرو محرکه عادی چپ جلو  |
| C1253 | نقص نیرو محرکه عادی راست جلو  |
| C1254 | تشخیص خاموشی غیر عادی   |
| C1255 | نقص EBCM (ماژول کنترل الکترونیکی ترمز) داخلی  |
| C1256 | نقص EBCM (ماژول کنترل الکترونیکی ترمز) داخلی  |
| C1261 | نقص شیر سلونوئید داخلی چپ جلو   |
| C1262 | نقص شیر سلونوئید خروجی چپ جلو   |
| C1263 | نقص شیر سلونوئید داخلی راست جلو   |
| C1264 | نقص شیر سلونوئید خروجی راست جلو   |
| C1265 | نقص شیر سلونوئید داخلی چپ عقب   |
| C1266 | نقص شیر سلونوئید خروجی چپ عقب   |
| C1267 | نقص شیر سلونوئید داخلی راست عقب   |
| C1268 | نقص شیر سلونوئید خروجی راست عقب   |
| C1271 | نقص شیر جداسازی سیلندر اصلی TCS (کلید کنترل جعبه دنده) چپ جلو                           |
| C1272 | نقص شیر اولیه TCS (کلید کنترل جعبه دنده) چپ جلو   |
| C1273 | نقص شیر جداسازی سیلندر اصلی TCS (کلید کنترل جعبه دنده) راست جلو                         |
| C1274 | نقص شیر اولیه TCS (کلید کنترل جعبه دنده) راست جلو                                       |
| C1276 | نقص مدار سیگنال دریاقی گشتاور   |
| C1277 | نقص مدار سیگنال درخواستی گشتاور   |
| C1278 | ماژول کنترل سیستم انتقال توان (متوقف می شود) PCM (کلید کنترل جعبه دنده) موقتاً توسط TCS |
| C1281 | عدم همبستگی سنسورهای VSES   |
| C1282 | نقص مدار بایاس سنسور درجه انحراف از مسیر  |
| C1283 | زمان بیش از حدی برای تمرکز فرمان صرف می شود   |
| C1284 | نقص بایاس سنسور شتاب دهنده جانبی  |
| C1285 | نقص مدار سنسور شتاب دهنده جانبی   |
| C1286 | نقص بایاس سنسور فرمان   |
| C1287 | نقص درجه سنسور فرمان  |
| C1288 | نقص مدار سنسور فرمان  |
| C1291 | اتصال باز سوئیچ لامپ ترمز در هنگام کاهش سرعت  |
| C1293 | کد C1291 در هنگام چرخه احتراق قبلی تنظیم شده است.                                       |
| C1294 | مدار سوئیچ چراغ ترمز همیشه فعال است.  |
| C1295 | اتصال باز مدار سوئیچ چراغ ترمز  |
| C1297 | ماژول کنترل سیستم انتقال توان (نقص سوئیچ تمدید خلاصی ترمز و نشان می دهد) PCM            |
| C1298 | نقص سریال ارتباط داده کلاس 2  |
| C1326 | باتری - خارج از رنج   |
| C1650 | نقص ماژول کنترل RSS   |
| C1658 | نقص کالیبراسیون ماژول کنترل RSS   |
| C1710 | اتصال کوتاه مدار به باتری در عملکرد لرزه گیر چپ جلو                                     |

|       |  |
|-------|--|
| C1711 | اتصال کوتاه مدار به زمین در عملکرد لرزه گیر چپ جلو                       |
| C1712 | اتصال باز مدار عملکرد لرزه گیر چپ جلو                                    |
| C1715 | اتصال کوتاه مدار به باطری در عملکرد لرزه گیر راست جلو                    |
| C1716 | اتصال کوتاه مدار به زمین در عملکرد لرزه گیر راست جلو                     |
| C1717 | اتصال باز مدار در عملکرد لرزه گیر راست جلو                               |
| C1720 | اتصال کوتاه مدار به زمین در عملکرد لرزه گیر چپ عقب                       |
| C1721 | اتصال کوتاه مدار به زمین در عملکرد لرزه گیر چپ عقب                       |
| C1722 | اتصال باز عملکرد لرزه گیر چپ عقب   |
| C1725 | اتصال کوتاه مدار به باطری در عملکرد لرزه گیر راست عقب                    |
| C1726 | اتصال کوتاه مدار به زمین در عملکرد لرزه گیر راست عقب                     |
| C1727 | اتصال باز عملکرد لرزه گیر راست عقب                                       |
| C1735 | اتصال کوتاه به باطری رله کمپرسور   |
| C1736 | اتصال باز یا کوتاه به زمین مدار در رله کمپرسور                           |
| C1737 | اتصال کوتاه به باطری در شیر سلونوئید آگزوز                               |
| C1738 | اتصال کوتاه به زمین در شیر سلونوئید آگزوز                                |
| C1743 | خطای سیگنال سرعت   |
| C1744 | خطای ناپیوسته سیگنال بالا رفتن / پایین آمدن                              |
| C1760 | خطای ورودی سنسور وضعیت چپ جلو  |
| C1761 | خطای ورودی سنسور وضعیت راست جلو  |
| C1762 | خطای ورودی سنسور وضعیت چپ عقب  |
| C1763 | خطای ورودی سنسور وضعیت راست عقب  |
| C1768 | خطای منبع تغذیه سنسور وضعیت  |
| C1780 | عدم وجود سیگنال وضعیت فرمان  |
| C1782 | اتصال کوتاه مدار به باطری در خروجی پمپ ACCS2 DL (سیستم مجتمع کنترل شاسی) |
| C1783 | اتصال کوتاه مدار به زمین در خروجی چپ ICCS2 DL                            |
| C1784 | اتصال کوتاه مدار به باطری در خروجی راست ICCS2 DL                         |
| C1785 | اتصال کوتاه مدار به زمین در خروجی راست ICCS2 DL                          |
| C1786 | خطای رله کنترل لرزه گیر  |
| C1787 | اتصال کوتاه به زمین رله کنترل لرزه گیر                                   |
| C1788 | اتصال کوتاه به باطری رله کنترل لرزه گیر                                  |
| P0030 | دار کنترل گرمکن سنسور اکسیژن - بانک 1 سنسور 1                            |
| P0031 | ولتاژ پایین مدار گرمکن سنسور اکسیژن - بانک 1 سنسور 1                     |
| P0032 | ولتاژ بالای مدار گرمکن سنسور اکسیژن - بانک 1 سنسور 1                     |
| P0036 | مدار کنترل گرمکن سنسور اکسیژن - بانک 1 سنسور 2                           |
| P0037 | ولتاژ پایین مدار گرمکن سنسور اکسیژن - بانک 1 سنسور 2                     |
| P0038 | ولتاژ بالای مدار گرمکن سنسور اکسیژن - بانک 1 سنسور 2                     |
| P0050 | مدار گرمکن سنسور اکسیژن - بانک 2 سنسور 1                                 |
| P0051 | ولتاژ پایین مدار گرمکن سنسور اکسیژن - بانک 2 سنسور 1                     |
| P0052 | ولتاژ بالای مدار گرمکن سنسور اکسیژن - بانک 2 سنسور 1                     |
| P0056 | مدار گرمکن اکسیژن - بانک 2 سنسور 2                                       |
| P0057 | ولتاژ پایین مدار گرمکن سنسور اکسیژن - بانک 2 سنسور 2                     |
| P0058 | ولتاژ بالای مدار گرمکن سنسور اکسیژن - بانک 2 سنسور 2                     |
| P0100 | مدار حجم هوای در جریان   |
| P0101 | تنظیم مدار حجم هوای در جریان خارج از رنج                                 |
| P0102 | سیگنال مدار توده هوای در جریان - خیلی کوچک                               |
| P0103 | سیگنال مدار توده هوای در جریان - خیلی بزرگ                               |
| P0104 | خطای متناوب مدار توده هوای در جریان                                      |
| P0105 | شار بارومتریک (سنجش فشار هوا) مانیفولد                                   |
| P0106 | فشار بارومتریک مانیفولد - تنظیم خارج از رنج                              |
| P0107 | فشار بارومتریک مانیفولد - سیگنال خیلی کوچک                               |
| P0108 | فشار بارومتریک مانیفولد - سیگنال خیلی بزرگ                               |
| P0109 | خطای متناوب فشار بارومتریک مانیفولد                                      |
| P0110 | سنسور دمای هوای ورودی  |
| P0111 | تنظیم خارج از رنج سنسور دمای هوای ورودی                                  |
| P0112 | سنسور دمای هوای ورودی - سیگنال خیلی کوچک                                 |

|       |   |
|-------|---|
| P0113 | سنسور دمای هوای ورودی - سیگنال خیلی بزرگ                      |
| P0114 | خطای متناوب سنسور دمای هوای ورودی                             |
| P0115 | سنسور دمای آب   |
| P0116 | سنسور دمای آب - تنظیم خارج از رنج                             |
| P0117 | سنسور دمای آب - سیگنال خیلی کوچک                              |
| P0118 | سنسور دمای آب - سیگنال خیلی بزرگ                              |
| P0119 | خطای منقطع سنسور دمای آب                                      |
| P0120 | سنسور A وضعیت پدال / دریچه گاز                                |
| P0121 | سنسور A وضعیت پدال / دریچه گاز - تنظیم خارج از رنج            |
| P0122 | سنسور A وضعیت پدال / دریچه گاز - سیگنال خیلی کوچک             |
| P0123 | سنسور A وضعیت پدال / دریچه گاز - سیگنال خیلی بزرگ             |
| P0124 | خطای منقطع سنسور A وضعیت پدال / دریچه گاز                     |
| P0125 | دمای ناکافی خنک کننده برای حلقه بسته کنترل سوخت               |
| P0126 | دمای ناکافی خنک کننده برای عملکرد ثابت                        |
| P0127 | دمای هوای ورودی خیلی بالا                                     |
| P0128 | ترموستات (دمای آب زیر کنترل ترموستات محدود شده)               |
| P0130 | سنسور اکسیژن (بانک 1، سنسور 1)                                |
| P0131 | سنسور اکسیژن (بانک 1، سنسور 1) ولتاژ پایین                    |
| P0132 | سنسور اکسیژن (بانک 1، سنسور 1) ولتاژ بالا                     |
| P0133 | سنسور اکسیژن (بانک 1، سنسور 1) پاسخ دهی آرام                  |
| P0134 | سنسور اکسیژن (بانک 1، سنسور 1) هیچ فعالیتی نشان داده نمی شود. |
| P0135 | مدار گرمکن سنسور اکسیژن (بانک 1، سنسور 1)                     |
| P0136 | نقص سنسور اکسیژن (بانک 1، سنسور 2)                            |
| P0137 | نقص سنسور اکسیژن (بانک 1، سنسور 2) - ولتاژ پایین              |
| P0138 | نقص سنسور اکسیژن (بانک 1، سنسور 2) - ولتاژ بالا               |
| P0139 | نقص سنسور اکسیژن (بانک 1، سنسور 2) - پاسخ دهی آرام            |
| P0140 | نقص سنسور اکسیژن (بانک 1، سنسور 2) - بدون هیچ فعالیتی         |
| P0141 | مدار گرمکن سنسور اکسیژن (بانک 1، سنسور 2)                     |
| P0142 | نقص سنسور اکسیژن (بانک 1، سنسور 2)                            |
| P0143 | نقص سنسور اکسیژن (بانک 1، سنسور 2) - ولتاژ پایین              |
| P0144 | نقص سنسور اکسیژن (بانک 1، سنسور 2) - ولتاژ بالا               |
| P0145 | سنسور اکسیژن (بانک 1، سنسور 3) - پاسخ دهی آرام                |
| P0146 | سنسور اکسیژن (بانک 1، سنسور 3) - بدون فعالیت                  |
| P0147 | مدار گرمکن سنسور اکسیژن (بانک 1، سنسور 3)                     |
| P0148 | خطای تحویل سوخت   |
| P0149 | خطای شروع سوخت پاشی   |
| P0150 | سنسور اکسیژن (بانک 2، سنسور 1)                                |
| P0151 | سنسور اکسیژن (بانک 2، سنسور 1) - ولتاژ پایین                  |
| P0152 | سنسور اکسیژن (بانک 2، سنسور 1) - ولتاژ بالا                   |
| P0153 | سنسور اکسیژن (بانک 2، سنسور 1) - پاسخ دهی آرام                |
| P0154 | سنسور اکسیژن (بانک 2، سنسور 1) - بدون فعالیت                  |
| P0155 | مدار گرمکن سنسور اکسیژن (بانک 2، سنسور 1)                     |
| P0156 | نقص سنسور اکسیژن (بانک 2، سنسور 2)                            |
| P0157 | نقص سنسور اکسیژن (بانک 2، سنسور 2) - ولتاژ پایین              |
| P0158 | نقص سنسور اکسیژن (بانک 2، سنسور 2) - ولتاژ بالا               |
| P0159 | نقص سنسور اکسیژن (بانک 2، سنسور 2) - پاسخ دهی آرام            |
| P0160 | نقص سنسور اکسیژن (بانک 2، سنسور 2) - بدون فعالیت              |
| P0161 | مدار گرمکن نقص سنسور اکسیژن (بانک 2، سنسور 2)                 |
| P0162 | نقص سنسور اکسیژن (بانک 2، سنسور 3)                            |
| P0163 | نقص سنسور اکسیژن (بانک 2، سنسور 3) - ولتاژ پایین              |
| P0164 | نقص سنسور اکسیژن (بانک 2، سنسور 3) - ولتاژ بالا               |
| P0165 | نقص سنسور اکسیژن (بانک 2، سنسور 3) - پاسخ دهی آرام            |
| P0166 | نقص سنسور اکسیژن (بانک 2، سنسور 3) - بدون فعالیت              |
| P0167 | مدار گرمکن نقص سنسور اکسیژن (بانک 2، سنسور 3)                 |
| P0168 | دمای سوخت - خیلی بالا   |

|       |  |
|-------|--|
| P0169 | نسبت اشتباه ترکیب سوخت                             |
| P0170 | نقص تصحیح سوخت (بانک 1)                            |
| P0171 | ترکیب سوخت (بانک 1) - رقیق                         |
| P0172 | ترکیب سوخت (بانک 1) - غنی                          |
| P0173 | نقص ترکیب سوخت (بانک 2)                            |
| P0174 | ترکیب سوخت (بانک 2) - رقیق                         |
| P0175 | ترکیب سوخت (بانک 2) - غنی                          |
| P0176 | سنسور ترکیب سوخت                                   |
| P0177 | سنسور ترکیب سوخت - تنظیم خارج از رنج               |
| P0178 | سنسور ترکیب سوخت - سیگنال خیلی کوچک                |
| P0179 | سنسور ترکیب سوخت - سیگنال خیلی بزرگ                |
| P0180 | سنسور A دمای سوخت                                  |
| P0181 | سنسور A دمای سوخت - تنظیم خارج از رنج              |
| P0182 | سنسور A دمای سوخت - سیگنال خیلی کوچک               |
| P0183 | سنسور A دمای سوخت - سیگنال خیلی بزرگ               |
| P0184 | خطای منقطع سنسور A دمای سوخت                       |
| P0185 | سنسور B دمای سوخت                                  |
| P0186 | سنسور B دمای سوخت - تنظیم خارج از رنج              |
| P0187 | سنسور B دمای سوخت - سیگنال خیلی کوچک               |
| P0188 | سنسور B دمای سوخت - سیگنال خیلی بزرگ               |
| P0189 | خطای منقطع سنسور B دمای سوخت                       |
| P0190 | سنسور فشار ریل سوخت پاش                            |
| P0191 | سنسور فشار ریل سوخت پاش - تنظیم خارج از رنج        |
| P0192 | سنسور فشار ریل سوخت پاش - ورودی ولتاژ پایین        |
| P0193 | سنسور فشار ریل سوخت پاش - ورودی ولتاژ بالا         |
| P0194 | خطای منقطع سنسور فشار ریل سوخت پاش                 |
| P0195 | سنسور دمای روغن موتور                              |
| P0196 | سنسور دمای روغن موتور - تنظیم خارج از رنج          |
| P0197 | سنسور دمای روغن موتور - ورودی ولتاژ پایین          |
| P0198 | سنسور دمای روغن موتور - ورودی ولتاژ بالا           |
| P0199 | خطای منقطع سنسور دمای روغن موتور                   |
| P02XX | سنجش مخلوط سوخت و هوا                              |
| P0200 | سوخت پاش   |
| P0201 | شیر سوخت پاشی (سیلندر 1)                           |
| P0202 | شیر سوخت پاشی (سیلندر 2)                           |
| P0203 | شیر سوخت پاشی (سیلندر 3)                           |
| P0204 | شیر سوخت پاشی (سیلندر 4)                           |
| P0205 | شیر سوخت پاشی (سیلندر 5)                           |
| P0206 | شیر سوخت پاشی (سیلندر 6)                           |
| P0207 | شیر سوخت پاشی (سیلندر 7)                           |
| P0208 | شیر سوخت پاشی (سیلندر 8)                           |
| P0209 | شیر سوخت پاشی (سیلندر 9)                           |
| P0210 | شیر سوخت پاشی (سیلندر 10)                          |
| P0211 | شیر سوخت پاشی (سیلندر 11)                          |
| P0212 | شیر سوخت پاشی (سیلندر 12)                          |
| P0213 | شیر 1 استارت سرد                                   |
| P0214 | شیر 2 استارت سرد                                   |
| P0215 | شیر سلونوئیدی تحتانی سوخت                          |
| P0216 | کنترل زمان سوخت پاشی                               |
| P0217 | دمای بیش از حد آب                                  |
| P0218 | دمای روغن گیر بکس بیش از حد                        |
| P0219 | بالا ترین سرعت موتور بیش از حد                     |
| P0220 | سنسور B وضعیت پدال / دریچه گاز                     |
| P0221 | سنسور B وضعیت پدال / دریچه گاز - تنظیم خارج از رنج |
| P0222 | سنسور B وضعیت پدال / دریچه گاز - سیگنال خیلی کوچک  |



|       |  |
|-------|--|
| P0223 | سنسور B وضعیت پدال / دریچه گاز – سیگنال خیلی بزرگ                                  |
| P0224 | خطای منقطع سنسور B وضعیت پدال / دریچه گاز  |
| P0225 | سنسور C وضعیت پدال / دریچه گاز   |
| P0226 | سنسور C وضعیت پدال / دریچه گاز – تنظیم خارج از رنج                                 |
| P0227 | سنسور C وضعیت پدال / دریچه گاز – سیگنال خیلی کوچک                                  |
| P0228 | سنسور C وضعیت پدال / دریچه گاز – سیگنال خیلی بزرگ                                  |
| P0229 | خطای منقطع سنسور C وضعیت پدال / دریچه گاز  |
| P0230 | منبع تغذیه پمپ سوخت  |
| P0231 | منبع تغذیه پمپ سوخت – ورودی ولتاژ پایین  |
| P0232 | منبع تغذیه پمپ سوخت – ورودی ولتاژ بالا   |
| P0233 | خطای منقطع منبع تغذیه پمپ سوخت   |
| P0234 | شرایط فرا تقویت موتور  |
| P0235 | سنسور A فشار تقویتی توربوشارژر   |
| P0236 | سنسور A فشار تقویتی توربوشارژر – تنظیم خارج از رنج                                 |
| P0237 | سنسور A فشار تقویتی توربوشارژر – ورودی ولتاژ پایین                                 |
| P0238 | سنسور A فشار تقویتی توربوشارژر – ورودی ولتاژ بالا                                  |
| P0239 | سنسور B فشار تقویتی توربوشارژر   |
| P0240 | سنسور B فشار تقویتی توربوشارژر – تنظیم خارج از رنج                                 |
| P0241 | سنسور B فشار تقویتی توربوشارژر – ورودی ولتاژ پایین                                 |
| P0242 | سنسور B فشار تقویتی توربوشارژر – ورودی ولتاژ بالا                                  |
| P0243 | سلونوئید A دریچه تخلیه توربوشارژر  |
| P0244 | سلونوئید A دریچه تخلیه توربوشارژر – تنظیم خارج از رنج                              |
| P0245 | سلونوئید A دریچه تخلیه توربوشارژر – ورودی ولتاژ پایین                              |
| P0246 | سلونوئید A دریچه تخلیه توربوشارژر – ورودی ولتاژ بالا                               |
| P0247 | سلونوئید B دریچه تخلیه توربوشارژر  |
| P0248 | سلونوئید B دریچه تخلیه توربوشارژر – تنظیم خارج از رنج                              |
| P0249 | سلونوئید B دریچه تخلیه توربوشارژر – ورودی ولتاژ پایین                              |
| P0250 | سلونوئید B دریچه تخلیه توربوشارژر – ورودی ولتاژ بالا                               |
| P0251 | پمپ A کنترل سوخت سنج سوخت پاش (میل بادامک – آرمیچر – سوخت پاش)                     |
| P0252 | پمپ A کنترل سوخت سنج سوخت پاش (میل بادامک – آرمیچر – سوخت پاش) – تنظیم خارج از رنج |
| P0253 | پمپ A کنترل سوخت سنج سوخت پاش (میل بادامک – آرمیچر – سوخت پاش) – خیلی زود          |
| P0254 | پمپ A کنترل سوخت سنج سوخت پاش (میل بادامک – آرمیچر – سوخت پاش) – خیلی دیر          |
| P0255 | پمپ A کنترل سوخت سنج سوخت پاش (میل بادامک – آرمیچر – سوخت پاش) – خطای منقطع        |
| P0256 | پمپ B کنترل سوخت سنج سوخت پاش (میل بادامک، آرمیچر، سوخت پاش)                       |
| P0257 | پمپ B کنترل سوخت سنج سوخت پاش (میل بادامک، آرمیچر، سوخت پاش) – تنظیم خارج از رنج   |
| P0258 | پمپ B کنترل سوخت سنج سوخت پاش (میل بادامک، آرمیچر، سوخت پاش) – خیلی زود            |
| P0259 | پمپ B کنترل سوخت سنج سوخت پاش (میل بادامک، آرمیچر، سوخت پاش) – خیلی دیر            |
| P0260 | پمپ B کنترل سوخت سنج سوخت پاش (میل بادامک، آرمیچر، سوخت پاش) – خطای متناوب         |
| P0261 | سیلندر 1 مقدار سوخت تزریق شده – خیلی پایین   |
| P0262 | سیلندر 1 مقدار سوخت تزریق شده – خیلی بالا  |
| P0263 | سیلندر 1 مقدار سوخت تزریق شده – خطای بالانس  |
| P0264 | سیلندر 2 مقدار سوخت تزریق شده – خیلی پایین   |
| P0265 | سیلندر 2 مقدار سوخت تزریق شده – خیلی بالا  |
| P0266 | سیلندر 2 مقدار سوخت تزریق شده – خطای بالانس  |
| P0267 | سیلندر 3 مقدار سوخت تزریق شده – خیلی پایین   |
| P0268 | سیلندر 3 مقدار سوخت تزریق شده – خیلی بالا  |
| P0269 | سیلندر 3 مقدار سوخت تزریق شده – خطای بالانس  |
| P0270 | سیلندر 4 مقدار سوخت تزریق شده – خیلی پایین   |
| P0271 | سیلندر 4 مقدار سوخت تزریق شده – خیلی بالا  |
| P0272 | سیلندر 4 مقدار سوخت تزریق شده – خطای بالانس  |
| P0273 | سیلندر 5 مقدار سوخت تزریق شده – خیلی پایین   |
| P0274 | سیلندر 5 مقدار سوخت تزریق شده – خیلی بالا  |
| P0275 | سیلندر 5 مقدار سوخت تزریق شده – خطای بالانس  |
| P0276 | سیلندر 6 مقدار سوخت تزریق شده – خیلی پایین   |
| P0277 | سیلندر 6 مقدار سوخت تزریق شده – خیلی بالا  |

|       |  |
|-------|--|
| P0278 | سیلندر 6 مقدار سوخت تزریق شده - خطای بالانس                        |
| P0279 | سیلندر 7 مقدار سوخت تزریق شده - خیلی پایین                         |
| P0280 | سیلندر 7 مقدار سوخت تزریق شده - خیلی بالا                          |
| P0281 | سیلندر 7 مقدار سوخت تزریق شده - خطای بالانس                        |
| P0282 | سیلندر 8 مقدار سوخت تزریق شده - خیلی پایین                         |
| P0283 | سیلندر 8 مقدار سوخت تزریق شده - خیلی بالا                          |
| P0284 | سیلندر 8 مقدار سوخت تزریق شده - خطای بالانس                        |
| P0285 | سیلندر 9 مقدار سوخت تزریق شده - خیلی پایین                         |
| P0286 | سیلندر 9 مقدار سوخت تزریق شده - خیلی بالا                          |
| P0287 | سیلندر 9 مقدار سوخت تزریق شده - خطای بالانس                        |
| P0288 | سیلندر 10 مقدار سوخت تزریق شده - خیلی پایین                        |
| P0289 | سیلندر 10 مقدار سوخت تزریق شده - خیلی بالا                         |
| P0290 | سیلندر 10 مقدار سوخت تزریق شده - خطای بالانس                       |
| P0291 | سیلندر 11 مقدار سوخت تزریق شده - خیلی پایین                        |
| P0292 | سیلندر 11 مقدار سوخت تزریق شده - خیلی بالا                         |
| P0293 | سیلندر 11 مقدار سوخت تزریق شده - خطای بالانس                       |
| P0294 | سیلندر 12 مقدار سوخت تزریق شده - خیلی پایین                        |
| P0295 | سیلندر 12 مقدار سوخت تزریق شده - خیلی بالا                         |
| P0296 | سیلندر 12 مقدار سوخت تزریق شده - خطای بالانس                       |
| P0298 | دمای روغن موتور بالاتر از حد مجاز                                  |
| P03XX | بدسوزی یا سیستم احتراق   |
| P0300 | تشخیص بدسوزی سیلندر های متعدد / تصادفی                             |
| P0301 | تشخیص جرقه نزدن سیلندر 1   |
| P0302 | تشخیص جرقه نزدن سیلندر 2   |
| P0303 | تشخیص جرقه نزدن سیلندر 3   |
| P0304 | تشخیص جرقه نزدن سیلندر 4   |
| P0305 | تشخیص جرقه نزدن سیلندر 5   |
| P0306 | تشخیص جرقه نزدن سیلندر 6   |
| P0307 | تشخیص جرقه نزدن سیلندر 7   |
| P0308 | تشخیص جرقه نزدن سیلندر 8   |
| P0309 | تشخیص جرقه نزدن سیلندر 9   |
| P0310 | تشخیص جرقه نزدن سیلندر 10  |
| P0311 | تشخیص جرقه نزدن سیلندر 11  |
| P0312 | تشخیص جرقه نزدن سیلندر 12  |
| P0313 | روشن نشدن موتور ناشی از باک خالی                                   |
| P0314 | نشناختن سیلندری که جرقه نمی زند                                    |
| P0320 | سیگنال RPM (دور در دقیقه) دلکو / سیگنال احتراق                     |
| P0321 | سیگنال RPM (دور در دقیقه) دلکو / سیگنال احتراق - تنظیم خارج از رنج |
| P0322 | سیگنال RPM (دور در دقیقه) دلکو / سیگنال احتراق - بدون سیگنال       |
| P0323 | سیگنال RPM (دور در دقیقه) دلکو / سیگنال احتراق - خطای منقطع        |
| P0324 | خطای کنترل Knock (ضربه)  |
| P0325 | سنسور ضربه 1 (بانک 1)  |
| P0326 | سنسور ضربه 1 (بانک 1) - تنظیم خارج از رنج                          |
| P0327 | سنسور ضربه 1 (بانک 1) - سیگنال خیلی کوچک                           |
| P0328 | سنسور ضربه 1 (بانک 1) - سیگنال خیلی بزرگ                           |
| P0329 | سنسور ضربه 1 (بانک 1) - خطای منقطع                                 |
| P0330 | سنسور ضربه 2 (بانک 2)  |
| P0331 | سنسور ضربه 2 (بانک 2) - تنظیم خارج از رنج                          |
| P0332 | سنسور ضربه 2 (بانک 2) - سیگنال خیلی کوچک                           |
| P0333 | سنسور ضربه 2 (بانک 2) - سیگنال خیلی بزرگ                           |
| P0334 | سنسور ضربه 2 (بانک 2) - خطای منقطع                                 |
| P0335 | سنسور وضعیت میل لنگ  |
| P0336 | سنسور وضعیت میل لنگ - تنظیم خارج از رنج                            |
| P0337 | سنسور وضعیت میل لنگ - سیگنال خیلی کوچک                             |
| P0338 | سنسور وضعیت میل لنگ - سیگنال خیلی بزرگ                             |

|       |   |
|-------|---|
| P0339 | سنسور وضعیت میل لنگ – خطای منقطع                      |
| P0340 | سنسور وضعیت میل بادامک                                |
| P0341 | سنسور وضعیت میل بادامک – تنظیم خارج از رنج            |
| P0342 | سنسور وضعیت میل بادامک – سیگنال خیلی کوچک             |
| P0343 | سنسور وضعیت میل بادامک – سیگنال خیلی بزرگ             |
| P0344 | سنسور وضعیت میل بادامک – خطای منقطع                   |
| P0345 | سنسور A وضعیت میل بادامک (بانک 2)                     |
| P0346 | سنسور A وضعیت میل بادامک (بانک 2) – تنظیم خارج از رنج |
| P0347 | سنسور A وضعیت میل بادامک (بانک 2) – سیگنال خیلی کوچک  |
| P0348 | سنسور A وضعیت میل بادامک (بانک 2) – سیگنال خیلی بزرگ  |
| P0349 | سنسور A وضعیت میل بادامک (بانک 2) – خطای منقطع        |
| P0350 | کوئل سوخت پاشی اولیه / ثانویه                         |
| P0351 | کوئل سوخت پاشی A اولیه / ثانویه                       |
| P0352 | کوئل سوخت پاشی B اولیه / ثانویه                       |
| P0353 | کوئل سوخت پاشی C اولیه / ثانویه                       |
| P0354 | کوئل سوخت پاشی D اولیه / ثانویه                       |
| P0355 | کوئل سوخت پاشی E اولیه / ثانویه                       |
| P0356 | کوئل سوخت پاشی F اولیه / ثانویه                       |
| P0357 | کوئل سوخت پاشی G اولیه / ثانویه                       |
| P0358 | کوئل سوخت پاشی H اولیه / ثانویه                       |
| P0359 | کوئل سوخت پاشی I اولیه / ثانویه                       |
| P0360 | کوئل سوخت پاشی J اولیه / ثانویه                       |
| P0361 | کوئل سوخت پاشی K اولیه / ثانویه                       |
| P0362 | کوئل سوخت پاشی L اولیه / ثانویه                       |
| P0365 | سنسور B وضعیت میل بادامک (بانک 1)                     |
| P0366 | سنسور B وضعیت میل بادامک (بانک 1) – خارج از رنج       |
| P0367 | سنسور B وضعیت میل بادامک (بانک 1) – سیگنال خیلی کوچک  |
| P0368 | سنسور B وضعیت میل بادامک (بانک 1) – سیگنال خیلی بزرگ  |
| P0369 | سنسور B وضعیت میل بادامک (بانک 1) – خطای منقطع        |
| P0370 | مرجع علامت A  |
| P0371 | سیگنال A با وضوح بالا – فرکانس بالا                   |
| P0372 | سیگنال A با وضوح بالا – فرکانس پایین                  |
| P0373 | سیگنال A با وضوح بالا – منقطع                         |
| P0374 | سیگنال A با وضوح بالا – بدون پالس                     |
| P0375 | سیگنال B با وضوح بالا                                 |
| P0376 | سیگنال B با وضوح بالا – فرکانس بالا                   |
| P0377 | سیگنال B با وضوح بالا – فرکانس پایین                  |
| P0378 | سیگنال B با وضوح بالا – منقطع                         |
| P0379 | سیگنال B با وضوح بالا – بدون پالس                     |
| P0380 | مدار تایش گرمکن / دو شاخه A                           |
| P0381 | کنترل / دو شاخه لامپ تایش                             |
| P0382 | مدار تایش گرمکن / دو شاخه B                           |
| P0385 | سنسور B وضعیت میل لنگ                                 |
| P0386 | سنسور B وضعیت میل لنگ – تنظیم خارج از رنج             |
| P0387 | سنسور B وضعیت میل لنگ – ورودی ولتاژ پایین             |
| P0388 | سنسور B وضعیت میل لنگ – ورودی ولتاژ بالا              |
| P0389 | سنسور B وضعیت میل لنگ – خطای منقطع                    |
| P0390 | سنسور B وضعیت میل بادامک (بانک 2)                     |
| P0391 | سنسور B وضعیت میل بادامک (بانک 2) – تنظیم خارج از رنج |
| P0392 | سنسور B وضعیت میل بادامک (بانک 2) – ورودی ولتاژ پایین |
| P0393 | سنسور B وضعیت میل بادامک (بانک 2) – ورودی ولتاژ بالا  |
| P0394 | سنسور B وضعیت میل بادامک (بانک 2) – خطای منقطع        |
| P04XX | کنترل های کمکی آلایندگی                               |
| P0400 | برگشت گاز اگزوز                                       |
| P0401 | برگشت گاز اگزوز – مقدار ناکافی                        |

|       |   |
|-------|---|
| P0402 | برگشت گاز اگزوز - مقدار بیش از حد                                 |
| P0403 | (برگشت دور) (شیر / خروجی) EGR                                     |
| P0404 | برگشت دود - تنظیم خارج از رنج                                     |
| P0405 | برگشت دود - سنسور A - ورودی ولتاژ پایین                           |
| P0406 | برگشت دود - سنسور A - ورودی ولتاژ بالا                            |
| P0407 | سنسور B - برگشت دود - ورودی ولتاژ پایین                           |
| P0408 | سنسور B - برگشت دود - ورودی ولتاژ بالا                            |
| P0409 | سنسور A برگشت دود   |
| P0410 | سیستم تزریق هوای ثانویه   |
| P0411 | سیستم تزریق هوای ثانویه - جریان نادرست                            |
| P0412 | شیر کنترل هوای ثانویه A   |
| P0413 | شیر کنترل هوای ثانویه A - اتصال باز                               |
| P0414 | شیر کنترل هوای ثانویه A - اتصال کوتاه                             |
| P0415 | شیر کنترل هوای ثانویه B   |
| P0416 | شیر کنترل هوای ثانویه B - اتصال باز                               |
| P0417 | شیر کنترل هوای ثانویه B - اتصال کوتاه                             |
| P0418 | مدار رله A سیستم تزریق هوای ثانویه                                |
| P0419 | مدار رله B سیستم تزریق هوای ثانویه                                |
| P0420 | کارایی سیستم کاتالیزور (بانک 1) - پایین تر از آستانه              |
| P0421 | فاز گرم کردن کاتالیزور (بانک 1) - خیلی آرام                       |
| P0422 | درجه تبدیل مبدل کاتالیزور اصلی (بانک 1) - پایین تر از آستانه      |
| P0423 | درجه تبدیل مبدل کاتالیزور گرمکن دار (بانک 1) - پایین تر از آستانه |
| P0424 | دمای مبدل کاتالیزور گرمکن دار (بانک 1) - پایین تر از آستانه       |
| P0425 | سنسور دمای مبدل کاتالیزور (بانک 1)                                |
| P0426 | سنسور دمای مبدل کاتالیزور (بانک 1) - تنظیم خارج از رنج            |
| P0427 | سنسور دمای مبدل کاتالیزور (بانک 1) - ورودی ولتاژ پایین            |
| P0428 | سنسور دمای مبدل کاتالیزور (بانک 1) - ورودی ولتاژ بالا             |
| P0429 | گرمکن مبدل کاتالیزور  |
| P0430 | کارایی سیستم کاتالیزور (بانک 2) - پایین تر از آستانه              |
| P0431 | فاز گرم کردن کاتالیزور (بانک 2) - خیلی آرام                       |
| P0432 | درجه تبدیل مبدل کاتالیزور اصلی (بانک 2) - پایین تر از آستانه      |
| P0433 | درجه تبدیل مبدل کاتالیزور گرمکن دار (بانک 2) - پایین تر از آستانه |
| P0434 | دمای مبدل کاتالیزور گرمکن دار (بانک 2) - پایین تر از آستانه       |
| P0435 | سنسور دمای مبدل کاتالیزور (بانک 2)                                |
| P0436 | سنسور دمای مبدل کاتالیزور (بانک 2) - تنظیم خارج از رنج            |
| P0437 | سنسور دمای مبدل کاتالیزور (بانک 2) - ورودی ولتاژ پایین            |
| P0438 | سنسور دمای مبدل کاتالیزور (بانک 2) - ورودی ولتاژ بالا             |
| P0439 | گرمکن مبدل کاتالیزور (بانک 2)                                     |
| P0440 | سیستم تبخیر کننده سوخت  |
| P0441 | سیستم تبخیر کننده سوخت - نتیجه ناکافی                             |
| P0442 | سیستم تبخیر کننده سوخت - تراوش سیستم کم                           |
| P0443 | شیر باز / تبخیر سوخت  |
| P0444 | شیر باز / تبخیر سوخت - اتصال باز مدار                             |
| P0445 | شیر باز / تبخیر سوخت - اتصال کوتاه مدار                           |
| P0446 | سیستم تهویه تبخیر کننده سوخت                                      |
| P0447 | سیستم تهویه تبخیر کننده سوخت - اتصال باز                          |
| P0448 | سیستم تهویه تبخیر کننده سوخت - اتصال کوتاه مدار                   |
| P0449 | مدار سلونوئید / شیر تهویه سیستم کنترل آلایندگی تبخیر              |
| P0450 | سنسور فشار / بخار سوخت  |
| P0451 | سنسور فشار / بخار سوخت - تنظیم خارج از رنج                        |
| P0452 | سنسور فشار / بخار سوخت - سیگنال خیلی کوچک                         |
| P0453 | سنسور فشار / بخار سوخت - سیگنال خیلی بزرگ                         |
| P0454 | سنسور فشار / بخار سوخت - خطای متناوب                              |
| P0455 | سیستم تبخیر کننده سوخت - تراوش سیستم زیاد                         |
| P0456 | سیستم تبخیر کننده سوخت - تراوش خیلی کم                            |

|       |   |
|-------|---|
| P0457 | سیستم تبخیر کننده سوخت – کلاهک باک نیست / باز است   |
| P0460 | سنسور سطح باک سوخت                                  |
| P0461 | سنسور سطح باک سوخت – تنظیم خارج از رنج              |
| P0462 | سنسور سطح باک سوخت – سیگنال خیلی کوچک               |
| P0463 | سنسور سطح باک سوخت – سیگنال خیلی بزرگ               |
| P0464 | سنسور سطح باک سوخت – خطای منقطع                     |
| P0465 | سنسور باززا   |
| P0466 | سنسور باززا – تنظیم خارج از رنج                     |
| P0467 | سنسور باززا – سیگنال خیلی کوچک                      |
| P0468 | سنسور باززا – سیگنال خیلی بزرگ                      |
| P0469 | سنسور باززا – خطای منقطع                            |
| P0470 | سنسور فشار گاز خروجی                                |
| P0471 | سنسور فشار گاز خروجی – تنظیم خارج از رنج            |
| P0472 | سنسور فشار گاز خروجی – ورودی ولتاژ پایین            |
| P0473 | سنسور فشار گاز خروجی – ورودی ولتاژ بالا             |
| P0474 | سنسور فشار گاز خروجی – خطای منقطع                   |
| P0475 | شیر کنترل فشار گاز خروجی                            |
| P0476 | شیر کنترل فشار گاز خروجی – تنظیم خارج از رنج        |
| P0477 | شیر کنترل فشار گاز خروجی – ورودی ولتاژ پایین        |
| P0478 | شیر کنترل فشار گاز خروجی – ورودی ولتاژ بالا         |
| P0479 | شیر کنترل فشار گاز خروجی – خطای منقطع               |
| P0480 | مدار کنترل فن خنک کننده 1                           |
| P0481 | مدار کنترل فن خنک کننده 2                           |
| P0482 | مدار کنترل فن خنک کننده 3                           |
| P0483 | چک درستی فن خنک کننده 3                             |
| P0484 | مدار فنی خنک کننده – جریان بیش از حد                |
| P0485 | اتصال مدار به زمین / منبع – فن خنک کننده            |
| P0486 | سنسور برگشت دود B                                   |
| P0487 | کنترل قسمت های ترکیبی برگشت دود                     |
| P0488 | کنترل قسمت های ترکیبی برگشت دود – تنظیم خارج از رنج |
| P0491 | سیستم هوای ثانویه (بانک 1)                          |
| P0492 | سیستم هوای ثانویه (بانک 2)                          |
| P05XX | کنترل سرعت خودرو و سیستم کنترل دور آرام             |
| P0500 | سنسور سرعت خودرو                                    |
| P0501 | سنسور سرعت خودرو – تنظیم خارج از رنج                |
| P0502 | سنسور سرعت خودرو – سیگنال خیلی کوچک                 |
| P0503 | سنسور سرعت خودرو – سیگنال بالا / نامنظم / منقطع     |
| P0505 | کنترل سرعت دور آرام                                 |
| P0506 | کنترل سرعت دور آرام – سرعت خیلی پایین               |
| P0507 | کنترل سرعت دور آرام – سرعت خیلی بالا                |
| P0508 | کنترل سرعت دور آرام – اتصال کوتاه به زمین           |
| P0509 | کنترل سرعت دور آرام – اتصال کوتاه به B+             |
| P0510 | سوئیچ دور آرام                                      |
| P0512 | درخواست برای راه اندازی استارتر                     |
| P0513 | کددهی اشتباه کلید ایموبیلایزر                       |
| P0515 | سنسور دمای باطری                                    |
| P0516 | سنسور دمای باطری – اتصال کوتاه به زمین              |
| P0517 | سنسور دمای باطری – اتصال کوتاه به B+                |
| P0520 | نقص فنی سوئیچ / سنسور فشار روغن موتور               |
| P0521 | سوئیچ / سنسور فشار روغن موتور – تنظیم خارج از رنج   |
| P0522 | سوئیچ / سنسور فشار روغن موتور – ولتاژ پایین         |
| P0523 | سوئیچ / سنسور فشار روغن موتور – ولتاژ بالا          |
| P0524 | فشار روغن موتور – خیلی پایین                        |
| P0530 | سنسور فشار تهویه هوا                                |
| P0531 | سنسور فشار تهویه هوا – تنظیم خارج از رنج            |



|       |   |
|-------|---|
| P0532 | سنسور فشار تهویه هوا – سیگنال خیلی کوچک                   |
| P0533 | سنسور فشار تهویه هوا – سیگنال خیلی بزرگ                   |
| P0534 | عدم وجود شارژ مبرد تهویه هوا                              |
| P0540 | پیش گرمکن هوای ورودی                                      |
| P0541 | پیش گرمکن هوای ورودی – اتصال کوتاه به زمین                |
| P0542 | پیش گرمکن هوای ورودی – اتصال کوتاه به B+                  |
| P0544 | سنسور دمای گاز خروجی                                      |
| P0545 | سنسور دمای گاز خروجی – اتصال کوتاه به زمین                |
| P0546 | سنسور دمای گاز خروجی – اتصال کوتاه به B+                  |
| P0547 | سنسور دمای گاز خروجی (بانک 2)                             |
| P0548 | سنسور دمای گاز خروجی (بانک 2) – اتصال کوتاه به زمین       |
| P0549 | سنسور دمای گاز خروجی (بانک 2) – اتصال کوتاه به B+         |
| P0550 | سنسور فشار فرمان هیدرولیک                                 |
| P0551 | سنسور فشار فرمان هیدرولیک – تنظیم خارج از رنج             |
| P0552 | سنسور فشار فرمان هیدرولیک – سیگنال خیلی کوچک              |
| P0553 | سنسور فشار فرمان هیدرولیک – سیگنال خیلی بزرگ              |
| P0554 | سنسور فشار فرمان هیدرولیک – خطای منقطع                    |
| P0560 | منبع تغذیه سیستم  |
| P0561 | منبع تغذیه سیستم – ولتاژ متناوب                           |
| P0562 | منبع تغذیه سیستم – ولتاژ خیلی پایین                       |
| P0563 | منبع تغذیه سیستم – ولتاژ خیلی بالا                        |
| P0564 | سیستم خودکار کنترل سرعت – نقص سیگنال ورودی                |
| P0565 | سیستم خودکار کنترل سرعت – سیگنال روشن                     |
| P0566 | سیستم خودکار کنترل سرعت – سیگنال خاموش                    |
| P0567 | سیستم خودکار کنترل سرعت – تکرار سیگنال                    |
| P0568 | سیستم خودکار کنترل سرعت – تنظیم سیگنال                    |
| P0569 | سیستم خودکار کنترل سرعت – سیگنال بیش از حد مجاز           |
| P0570 | سیستم خودکار کنترل سرعت – سیگنال شتاب                     |
| P0571 | سیستم خودکار کنترل سرعت – مدار ترمز A                     |
| P0572 | سیستم خودکار کنترل سرعت – مدار ترمز A – ورودی ولتاژ پایین |
| P0573 | سیستم خودکار کنترل سرعت – مدار ترمز A – ورودی ولتاژ بالا  |
| P0574 | سیستم خودکار کنترل سرعت – سرعت رانندگی خیلی بالا          |
| P0575 | سیستم خودکار کنترل سرعت – مدار ورودی                      |
| P0576 | سیستم خودکار کنترل سرعت – مدار ورودی اتصال کوتاه به زمین  |
| P0577 | سیستم خودکار کنترل سرعت – مدار ورودی اتصال کوتاه به B+    |
| P06XX | مدارهای خروجی و کامپیوتر                                  |
| P0600 | سریال اینترفیس  |
| P0601 | خطای Cheeksum واحد کنترل الکترونیک                        |
| P0602 | واحد کنترل الکترونیک – خطای برنامه ریزی                   |
| P0603 | واحد کنترل الکترونیک – خطای به روز رسانی حافظه            |
| P0604 | واحد کنترل الکترونیک – خطای RAM (حافظه دسترسی تصادفی)     |
| P0605 | واحد کنترل الکترونیک – خطای ROM (حافظه فقط خواندنی)       |
| P0606 | واحد کنترل الکترونیک                                      |
| P0607 | عمل واحد کنترل الکترونیک محدود شده                        |
| P0608 | کنترل ماژول VSS (سنسور سرعت خودرو) – خروجی A              |
| P0609 | کنترل ماژول VSS (سنسور سرعت خودرو) – خروجی B              |
| P0610 | واحد کنترل برای خطای وسیله ای خاص                         |
| P0615 | رله اتصال استارت  |
| P0616 | رله اتصال استارت – اتصال کوتاه به زمین                    |
| P0617 | رله اتصال استارت – اتصال کوتاه به B+                      |
| P0618 | واحد کنترل برای سوخت جانشین معیوب                         |
| P0619 | واحد کنترل برای سوخت جانشین معیوب                         |
| P0620 | مدار کنترل دینام  |
| P0621 | مدار کنترل لامپ L دینام                                   |
| P0622 | مدار کنترل میدان F دینام                                  |

|       |   |
|-------|---|
| P0623 | لامپ نشانگر شارژ  |
| P0624 | لامپ نشاندهنده کلاهک باک  |
| P0630 | شماره کنترل موتور، شماره شناسایی خودرو - برنامه ریزی نشده یا نادرست     |
| P0631 | شماره کنترل جعبه دنده، شماره شناسایی خودرو - برنامه ریزی نشده یا نادرست |
| P0635 | راه انداز فرمان هیدرولیک  |
| P0636 | راه انداز فرمان هیدرولیک - اتصال کوتاه به زمین                          |
| P0637 | راه انداز فرمان هیدرولیک - اتصال کوتاه به +B                            |
| P0638 | کنترل دریچه گاز (بانک 1) - تنظیم خارج از رنج                            |
| P0639 | کنترل دریچه گاز (بانک 2) - تنظیم خارج از رنج                            |
| P0640 | کنترل پیش گرمکن هوای ورودی  |
| P0645 | راه انداز رله کولینگ کمپرسور تهویه هوا                                  |
| P0646 | راه انداز رله کولینگ کمپرسور تهویه هوا - اتصال کوتاه به زمین            |
| P0647 | راه انداز رله کولینگ کمپرسور تهویه هوا - اتصال کوتاه به +B              |
| P0648 | لامپ کنترل برای ایموبیلایزر   |
| P0649 | نشاندهنده خطر برای سرعت خودرو   |
| P0650 | مدار کنترل چراغ عیب نما   |
| P0654 | مدار خروجی RPM (دور در دقیقه) موتور                                     |
| P0655 | مدار کنترل خروجی لامپ داغ کردن موتور                                    |
| P0656 | نقص مدار خروجی سطح سوخت   |
| P0660 | شیر کنترل چند وضعیت مانیفولد ورودی (بانک 1)                             |
| P0661 | شیر کنترل چند وضعیت مانیفولد ورودی (بانک 1) - اتصال کوتاه به زمین       |
| P0662 | شیر کنترل چند وضعیت مانیفولد ورودی (بانک 1) - اتصال کوتاه به +B         |
| P0663 | شیر کنترل چند وضعیت مانیفولد ورودی (بانک 2)                             |
| P0664 | شیر کنترل چند وضعیت مانیفولد ورودی (بانک 2) - اتصال کوتاه به زمین       |
| P0665 | شیر کنترل چند وضعیت مانیفولد ورودی (بانک 2) - اتصال کوتاه به +B         |
| P0670 | واحد کنترل بقای شمع گرمکن   |
| P0671 | شمع گرمکن، سیلندر 1   |
| P0672 | سیلندر 2  |
| P0673 | سیلندر 3  |
| P0674 | سیلندر 4  |
| P0675 | سیلندر 5  |
| P0676 | سیلندر 6  |
| P0677 | سیلندر 7  |
| P0678 | سیلندر 8  |
| P0683 | ارتباط بین کنترل موتور و واحد بقای شمع گرمکن                            |
| P0684 | ارتباط بین کنترل موتور و واحد بقای شمع گرمکن - معیوب                    |
| P07XX | ارتباط بین کنترل موتور و واحد بقای شمع گرمکن - جعبه دنده                |
| P0700 | کنترل سیستم جعبه دنده   |
| P0701 | کنترل سیستم جعبه دنده - تنظیم خارج از رنج                               |
| P0702 | کنترل سیستم جعبه دنده - نقص الکتریکی                                    |
| P0703 | مدار B سوئیچینگ ترمز / مبدل گشتاور                                      |
| P0704 | نقص سوئیچ کلاچ  |
| P0705 | نقص سنسور وضعیت رانندگی   |
| P0706 | نقص سنسور وضعیت رانندگی - تنظیم خارج از رنج                             |
| P0707 | نقص سنسور وضعیت رانندگی - سیگنال خیلی کوچک                              |
| P0708 | نقص سنسور وضعیت رانندگی - سیگنال خیلی بزرگ                              |
| P0709 | نقص سنسور وضعیت رانندگی - خطای منقطع                                    |
| P0710 | سنسور دمای روغن جعبه دنده   |
| P0711 | سنسور دمای روغن جعبه دنده - تنظیم خارج از رنج                           |
| P0712 | سنسور دمای روغن جعبه دنده - سیگنال خیلی کوچک                            |
| P0713 | سنسور دمای روغن جعبه دنده - سیگنال خیلی بزرگ                            |
| P0714 | سنسور دمای روغن جعبه دنده - خطای منقطع                                  |
| P0715 | سنسور سرعت ورودی توربین   |
| P0716 | سنسور سرعت ورودی توربین - تنظیم خارج از رنج                             |
| P0717 | سنسور سرعت ورودی توربین - بدون سیگنال                                   |

|       |  |
|-------|--|
| P0718 | سنسور سرعت ورودی توربین - خطای منقطع                   |
| P0719 | مدار B سوئیچینگ ترمز / مبدل گشتاور - ورودی ولتاژ پایین |
| P0720 | سنسور سرعت خروجی                                       |
| P0721 | سنسور سرعت خروجی - تنظیم خارج از رنج                   |
| P0722 | سنسور سرعت خروجی - بدون سیگنال                         |
| P0723 | سنسور سرعت خروجی - خطای منقطع                          |
| P0724 | مدار B سوئیچینگ ترمز / مبدل گشتاور - ورودی ولتاژ بالا  |
| P0725 | سنسور سرعت موتور                                       |
| P0726 | سنسور سرعت موتور - تنظیم خارج از رنج                   |
| P0727 | سنسور سرعت موتور - بدون سیگنال                         |
| P0728 | سنسور سرعت موتور - خطای منقطع                          |
| P0730 | نسبت انتقال دور - نادرست                               |
| P0731 | نسبت انتقال دور - نسبت اولین دنده نادرست               |
| P0732 | نسبت انتقال دور - نسبت دومین دنده نادرست               |
| P0733 | نسبت انتقال دور - نسبت سومین دنده نادرست               |
| P0734 | نسبت انتقال دور - نسبت چهارمین دنده نادرست             |
| P0735 | نسبت انتقال دور - نسبت پنجمین دنده نادرست              |
| P0736 | نسبت انتقال دور دنده عقب - نسبت نادرست                 |
| P0740 | نقص مبدل گشتاور کلاچ                                   |
| P0741 | گیرپاژ یا عملکرد مبدل گشتاور کلاچ off                  |
| P0742 | گیرپاژ مبدل گشتاور کلاچ on                             |
| P0743 | نقص الکتریکی کلاچ مبدل گشتاور                          |
| P0744 | نقص منقطع کلاچ مبدل گشتاور                             |
| P0745 | شیر سلونوئید A کنترل فشار                              |
| P0746 | عملکرد یا گیرپاژ شیر سلونوئید A کنترل فشار - off       |
| P0747 | گیرپاژ شیر سلونوئید A کنترل فشار - on                  |
| P0748 | نقص الکتریکی شیر سلونوئید A کنترل فشار                 |
| P0749 | نقص منقطع شیر سلونوئید A فشار کنترل فشار               |
| P0750 | شیر سلونوئید A تعویض دنده                              |
| P0751 | شیر سلونوئید A تعویض دنده - کارایی یا گیرپاژ off       |
| P0752 | شیر سلونوئید A تعویض دنده - گیرپاژ on                  |
| P0753 | شیر سلونوئید A تعویض دنده - نقص الکتریکی               |
| P0754 | شیر سلونوئید A تعویض دنده - نقص منقطع                  |
| P0755 | شیر سلونوئید B تعویض دنده                              |
| P0756 | شیر سلونوئید B تعویض دنده - عملکرد یا گیرپاژ off       |
| P0757 | شیر سلونوئید B تعویض دنده - گیرپاژ on                  |
| P0758 | شیر سلونوئید B تعویض دنده - نقص الکتریکی               |
| P0759 | شیر سلونوئید B تعویض دنده - نقص منقطع                  |
| P0760 | شیر سلونوئید C تعویض دنده                              |
| P0761 | شیر سلونوئید C تعویض دنده - عملکرد یا گیرپاژ off       |
| P0762 | شیر سلونوئید C تعویض دنده - گیرپاژ on                  |
| P0763 | شیر سلونوئید C تعویض دنده - نقص الکتریکی               |
| P0764 | شیر سلونوئید C تعویض دنده - نقص منقطع                  |
| P0765 | شیر سلونوئید D تعویض دنده                              |
| P0766 | شیر سلونوئید D تعویض دنده - عملکرد یا گیرپاژ off       |
| P0767 | شیر سلونوئید D تعویض دنده - گیرپاژ on                  |
| P0768 | شیر سلونوئید D تعویض دنده - نقص الکتریکی               |
| P0769 | شیر سلونوئید D تعویض دنده - نقص منقطع                  |
| P0770 | شیر سلونوئید E تعویض دنده                              |
| P0771 | شیر سلونوئید E تعویض دنده - عملکرد یا گیرپاژ off       |
| P0772 | شیر سلونوئید E تعویض دنده - گیرپاژ on                  |
| P0773 | شیر سلونوئید E تعویض دنده - نقص الکتریکی               |
| P0774 | شیر سلونوئید E تعویض دنده - نقص منقطع                  |
| P0775 | شیر سلونوئید B کنترل فشار                              |
| P0776 | شیر سلونوئید B کنترل فشار - عملکرد یا گیرپاژ off       |

|       |   |
|-------|---|
| P0777 | شیر سلونوئید B کنترل فشار – گیرپاژ on                 |
| P0778 | شیر سلونوئید B کنترل فشار – نقص الکتریکی              |
| P0779 | شیر سلونوئید B کنترل فشار – نقص منقطع                 |
| P0780 | مرحله رانندگی   |
| P0781 | مرحله رانندگی 1-2                                     |
| P0782 | مرحله رانندگی 2-3                                     |
| P0783 | مرحله رانندگی 3-4                                     |
| P0784 | مرحله رانندگی 4-5                                     |
| P0785 | شیر سلونوئید تایمینگ / تعویض دنده                     |
| P0786 | شیر سلونوئید تایمینگ / تعویض دنده – تنظیم خارج از رنج |
| P0787 | شیر سلونوئید تایمینگ / تعویض دنده – سیگنال خیلی کوچک  |
| P0788 | شیر سلونوئید تایمینگ / تعویض دنده – سیگنال خیلی بزرگ  |
| P0789 | شیر سلونوئید تایمینگ / تعویض دنده – نقص منقطع         |
| P0790 | کلید انتخاب برنامه                                    |
| P0791 | سنسور سرعت میل دنده واسط                              |
| P0792 | سنسور سرعت میل دنده واسط – تنظیم خارج از رنج          |
| P0793 | سنسور سرعت میل دنده واسط – بدون سیگنال                |
| P0794 | سنسور سرعت میل دنده واسط – نقص منقطع                  |
| P0795 | شیر سلونوئید کنترل فشار                               |
| P0796 | شیر سلونوئید کنترل فشار – عملکرد یا گیرپاژ off        |
| P0797 | شیر سلونوئید کنترل فشار – گیرپاژ on                   |
| P0798 | شیر سلونوئید کنترل فشار – نقص الکتریکی                |
| P0799 | شیر سلونوئید کنترل فشار – نقص منقطع                   |
| P08XX | جعبه دنده   |
| P0801 | مدار کنترل بازدارنده دنده عقب                         |
| P0803 | مدار کنترل سلونوئید (پرش دنده) – Upshift 1-4          |
| P0804 | مدار کنترل لامپ (پرش دنده) – Upshift 1-4              |
| P0805 | سنسور وضعیت کلاچ                                      |
| P0806 | سنسور وضعیت کلاچ – تنظیم خارج از رنج                  |
| P0807 | سنسور وضعیت کلاچ اتصال کوتاه به زمین                  |
| P0808 | سنسور وضعیت کلاچ – اتصال کوتاه به +B                  |
| P0809 | سنسور وضعیت کلاچ – نقص منقطع                          |
| P0810 | نقص کنترل وضعیت کلاچ                                  |
| P0811 | انحراف کلاچ خیلی زیاد                                 |
| P0812 | دنده عقب – مدار وصل                                   |
| P0813 | دنده عقب – مدار قطع                                   |
| P0814 | نشانه وضعیت رانندگی                                   |
| P0815 | سوئیچ ضد قفل Upshift                                  |
| P0816 | دکمه Downshift  |
| P0817 | مدار بازدارنده استارت                                 |
| P0818 | سوئیچ جداسازی سیستم محرکه                             |
| P0820 | سنسور وضعیت X-Y اهرم سوئیچ                            |
| P0821 | وضعیت دسته دنده در جهت X                              |
| P0822 | وضعیت دسته دنده در جهت Y                              |
| P0823 | وضعیت دسته دنده در جهت X منقطع                        |
| P0824 | وضعیت دسته دنده در جهت Y منقطع                        |
| P0825 | وضعیت سوئیچ دسته دنده Upshift/downshift               |
| P0830 | سوئیچ A پدال کلاچ                                     |
| P0831 | سوئیچ A پدال کلاچ – اتصال کوتاه به زمین               |
| P0832 | سوئیچ A پدال کلاچ – اتصال کوتاه به +B                 |
| P0833 | سوئیچ B پدال کلاچ                                     |
| P0834 | سوئیچ B پدال کلاچ – اتصال کوتاه به زمین               |
| P0835 | سوئیچ B پدال کلاچ – اتصال کوتاه به +B                 |
| P0836 | مدار فعالسازی چرخ – 4                                 |
| P0837 | مدار فعالسازی چرخ – 4 – تنظیم خارج از رنج             |

|       |  |
|-------|--|
| P0838 | مدار فعالسازي چرخ - 4 - اتصال کوتاه به زمین                              |
| P0839 | مدار فعالسازي چرخ - 4 - اتصال کوتاه به B+                                |
| P0840 | سونیچ A یا سنسور فشار روغن جعبه دنده                                     |
| P0841 | سونیچ A یا سنسور فشار روغن جعبه دنده - تنظیم خارج از رنج                 |
| P0842 | سونیچ A یا سنسور فشار روغن جعبه دنده - اتصال کوتاه به زمین               |
| P0843 | سونیچ A یا سنسور فشار روغن جعبه دنده - اتصال کوتاه به B+                 |
| P0844 | سونیچ A یا سنسور فشار روغن جعبه دنده - نقص منقطع                         |
| P0845 | سونیچ B یا سنسور فشار روغن جعبه دنده                                     |
| P0846 | سونیچ B یا سنسور فشار روغن جعبه دنده - تنظیم خارج از رنج                 |
| P0847 | سونیچ B یا سنسور فشار روغن جعبه دنده - اتصال کوتاه به زمین               |
| P0848 | سونیچ B یا سنسور فشار روغن جعبه دنده - اتصال کوتاه به B+                 |
| P0849 | سونیچ B یا سنسور فشار روغن جعبه دنده - نقص منقطع                         |
| P1000 | مورد خاص، راهنمای کتبی دستور العمل را ببینید.                            |
| P1100 | ولتاژ مرجع - خیلی بالا   |
| P1101 | مدار سنسور اکسیژن (بانک 1، سنسور 1) - ولتاژ خیلی پایین / تراوش هوا       |
| P1102 | مدار گرمکن سنسور اکسیژن (بانک 1، سنسور 1) - اتصال کوتاه به B+            |
| P1103 | مدار گرمکن سنسور اکسیژن (بانک 1، سنسور 1) - ولتاژ خروجی خیلی پایین       |
| P1104 | مدار سنسور اکسیژن (بانک 1، سنسور 2) - ولتاژ خیلی پایین / تراوش هوا       |
| P1105 | مدار گرمکن سنسور اکسیژن (بانک 1، سنسور 2) - اتصال کوتاه به B+            |
| P1106 | مدار سنسور اکسیژن (بانک 2، سنسور 1) - ولتاژ خیلی پایین / تراوش هوا       |
| P1107 | مدار گرمکن سنسور اکسیژن (بانک 2، سنسور 1) - اتصال کوتاه به B+            |
| P1108 | مدار گرمکن سنسور اکسیژن (بانک 2، سنسور 1) - ولتاژ ورودی خیلی پایین       |
| P1109 | مدار سنسور اکسیژن (بانک 2، سنسور 2) - ولتاژ خیلی پایین / تراوش هوا       |
| P1110 | مدار گرمکن سنسور اکسیژن (بانک 1، سنسور 2) - اتصال کوتاه به B+            |
| P1111 | مدار سنسور اکسیژن (بانک 1، سنسور 1) - سیگنال خارج از مرکز                |
| P1112 | مدار سنسور اکسیژن (بانک 1، سنسور 2) - سیگنال خارج از مرکز                |
| P1113 | مدار سنسور اکسیژن (بانک 2، سنسور 1) - سیگنال خارج از مرکز                |
| P1114 | مدار سنسور اکسیژن (بانک 2، سنسور 2) - سیگنال خارج از مرکز                |
| P1115 | مدار گرمکن سنسور اکسیژن (بانک 1، سنسور 1) - اتصال کوتاه به زمین          |
| P1116 | مدار گرمکن سنسور اکسیژن (بانک 1، سنسور 1) - اتصال باز                    |
| P1117 | مدار گرمکن سنسور اکسیژن (بانک 1، سنسور 2) - اتصال کوتاه به زمین          |
| P1118 | مدار گرمکن سنسور اکسیژن (بانک 1، سنسور 2) - اتصال باز                    |
| P1119 | مدار گرمکن سنسور اکسیژن (بانک 2، سنسور 1) - اتصال کوتاه به زمین          |
| P1120 | مدار گرمکن سنسور اکسیژن (بانک 2، سنسور 1) - اتصال باز                    |
| P1121 | مدار گرمکن سنسور اکسیژن (بانک 2، سنسور 2) - اتصال کوتاه به زمین          |
| P1122 | مدار گرمکن سنسور اکسیژن (بانک 2، سنسور 2) - اتصال باز                    |
| P1123 | هوای افزودنی به مخلوط سوخت در بلند مدت (بانک 1) - سیستم خیلی غنی         |
| P1124 | هوای افزودنی به مخلوط سوخت در بلند مدت (بانک 1) - سیستم خیلی رقیق        |
| P1125 | هوای افزودنی به مخلوط سوخت در بلند مدت (بانک 2) - سیستم خیلی غنی         |
| P1126 | هوای افزودنی به مخلوط سوخت در بلند مدت (بانک 2) - سیستم خیلی رقیق        |
| P1127 | سوخت و هوای افزودنی به مخلوط سوخت در بلند مدت (بانک 1) - سیستم خیلی غنی  |
| P1128 | سوخت و هوای افزودنی به مخلوط سوخت در بلند مدت (بانک 1) - سیستم خیلی رقیق |
| P1129 | سوخت و هوای افزودنی به مخلوط سوخت در بلند مدت (بانک 2) - سیستم خیلی غنی  |
| P1130 | سوخت و هوای افزودنی به مخلوط سوخت در بلند مدت (بانک 2) - سیستم خیلی رقیق |
| P1131 | بستن حلقه خیلی دیر فعال شده است.   |
| P1132 | مدار گرمکن سنسور اکسیژن (بانک 1+2، سنسور 1) - ولتاژ خیلی بالا            |
| P1133 | مدار گرمکن سنسور اکسیژن (بانک 1+2، سنسور 1) - ولتاژ خیلی پایین           |
| P1134 | مدار گرمکن سنسور اکسیژن (بانک 1+2، سنسور 2) - ولتاژ خیلی بالا            |



|       |   |
|-------|---|
| P1135 | مدار گرمکن سنسور اکسیژن (بانک 1+2، سنسور 2) - ولتاژ خیلی پایین    |
| P1136 | سوخت افزودنی مخلوط سوخت در بلند مدت (بانک 1) - سیستم خیلی رقیق    |
| P1137 | سوخت افزودنی مخلوط سوخت در بلند مدت (بانک 1) - سیستم خیلی غلیظ    |
| P1138 | سوخت افزودنی مخلوط سوخت در بلند مدت (بانک 2) - سیستم خیلی رقیق    |
| P1139 | سوخت افزودنی مخلوط سوخت در بلند مدت (بانک 2) - سیستم خیلی غنی     |
| P1140 | بررسی متقابل محاسبه بار - خطای عملکرد / رنج                       |
| P1141 | بررسی متقابل محاسبه بار - اتصال باز                               |
| P1142 | بررسی متقابل محاسبه بار - ولتاژ خیلی پایین                        |
| P1143 | بررسی متقابل محاسبه بار - ولتاژ خیلی بالا                         |
| P1144 | نقص تعویض برق مدار دمای خنک کننده موتور                           |
| P1145 | نقص طبقه تقویت کننده توان چند وضعیتی ریل سوخت پاش                 |
| P1146 | نقص مدار توده جریان هوا (بانک 2)                                  |
| P1147 | نقص مدار دمای خنک کننده موتور (بانک 2)                            |
| P1148 | نقص مدار دمای هوای ورودی (بانک 2)                                 |
| P1149 | نقص فشار مطلق مانیفولد (بانک 2)                                   |
| P1150 | دمای محیط - نقص عملکرد / رنج                                      |
| P1151 | دمای محیط - اتصال باز   |
| P1152 | دمای محیط - ولتاژ خیلی پایین                                      |
| P1153 | دمای محیط - ولتاژ خیلی بالا                                       |
| P1154 | نقص تعویض برق مانیفولد  |
| P1155 | دمای محفظه موتور - نقص عملکرد / رنج                               |
| P1156 | دمای محفظه موتور - اتصال باز                                      |
| P1157 | دمای محفظه موتور - ولتاژ خیلی پایین                               |
| P1158 | دمای محفظه موتور - ولتاژ خیلی بالا                                |
| P1159 | نقص توربوشارژر با دمای هوای ورودی                                 |
| P1160 | سنسور دمای هوای شارژ - رنج سیگنال پایین                           |
| P1161 | سنسور دمای هوای شارژ - رنج سیگنال بالا                            |
| P1162 | نقص مدار سنسور وضعیت دریچه گاز (بانک 2)                           |
| P1163 | سطح روغن موتور - خیلی پایین                                       |
| P1164 | تنظیم ثبات 1 - فشار ورودی - شارژر - اتصال کوتاه مدار              |
| P1165 | تنظیم ثبات 1 - فشار ورودی - شارژر - اتصال باز مدار                |
| P1168 | تنظیم ثبات 2 - فشار ورودی - شارژر - اتصال کوتاه مدار              |
| P1169 | تنظیم ثبات 2 - فشار ورودی - شارژر - اتصال باز مدار                |
| P1170 | نقص طبقه تقویت مدار قسمت چند وضعیتی رزونانس مانیفولد              |
| P1171 | پتانسیومتر به کار اندازی دریچه گاز - سیگنال 2 - خطای عملکرد / رنج |
| P1172 | پتانسیومتر به کار اندازی دریچه گاز - سیگنال 2 - ولتاژ خیلی پایین  |
| P1173 | پتانسیومتر به کار اندازی دریچه گاز - سیگنال 2 - ولتاژ خیلی بالا   |
| P1174 | سنسور اکسیژن 1 - بانک 1   |
| P1175 | سنسور اکسیژن 1 - بانک 2   |
| P1176 | سنسور اکسیژن 1 - بانک 1   |
| P1177 | سنسور اکسیژن 1 - بانک 2   |
| P1178 | سنسور اکسیژن 1 - بانک 1   |
| P1179 | سنسور اکسیژن 1 - بانک 2   |
| P1180 | مکانیزم تطبیق کیفیت - ماندگار - مثبت - کنترل انحراف سرما          |
| P1181 | مکانیزم تطبیق کیفیت - ماندگار - منفی - کنترل انحراف سرما          |
| P1182 | مکانیزم تطبیق کیفیت - ماندگار - مثبت - کنترل انحراف گرما          |
| P1183 | مکانیزم تطبیق کیفیت - ماندگار - منفی - کنترل انحراف گرما          |
| P1184 | مکانیزم تطبیق کیفیت - اتصال کوتاه مدار                            |
| P1185 | مکانیزم تطبیق کیفیت - اتصال باز مدار                              |
| P1186 | گرمکن سنسور اکسیژن (بانک 1 - سنسور 2)                             |
| P1187 | گرمکن سنسور اکسیژن (بانک 2 - سنسور 2)                             |
| P1188 | غلظت سوخت بانک 1 - انحراف خیلی بالا                               |
| P1189 | غلظت سوخت بانک 2 - انحراف خیلی بالا                               |
| P1190 | کیفیت حرکت اسلاید - رنج سیگنال پایین                              |
| P1191 | کیفیت حرکت اسلاید - رنج سیگنال بالا                               |

|       |   |
|-------|---|
| P1192 | کیفیت حرکت اسلاید - قطع وضعیت غیر ممکن است    |
| P1193 | کیفیت حرکت اسلاید - توقف حرکت غیر ممکن است    |
| P1194 | کیفیت حرکت اسلاید - نقص فنی                   |
| P1201 | نقص سیلندر 1 مدار سوخت پاش                    |
| P1202 | نقص سیلندر 2 مدار سوخت پاش                    |
| P1203 | نقص سیلندر 3 مدار سوخت پاش                    |
| P1204 | نقص سیلندر 4 مدار سوخت پاش                    |
| P1205 | نقص سیلندر 5 مدار سوخت پاش                    |
| P1206 | نقص سیلندر 6 مدار سوخت پاش                    |
| P1207 | نقص سیلندر 7 مدار سوخت پاش                    |
| P1208 | نقص سیلندر 8 مدار سوخت پاش                    |
| P1209 | نقص سیلندر 9 مدار سوخت پاش                    |
| P1210 | نقص سیلندر 10 مدار سوخت پاش                   |
| P1211 | نقص سیلندر 11 مدار سوخت پاش                   |
| P1212 | نقص سیلندر 12 مدار سوخت پاش                   |
| P1213 | سیلندر 1 مدار سوخت پاش - اتصال کوتاه به +B    |
| P1214 | سیلندر 2 مدار سوخت پاش - اتصال کوتاه به +B    |
| P1215 | سیلندر 3 مدار سوخت پاش - اتصال کوتاه به +B    |
| P1216 | سیلندر 4 مدار سوخت پاش - اتصال کوتاه به +B    |
| P1217 | سیلندر 5 مدار سوخت پاش - اتصال کوتاه به +B    |
| P1218 | سیلندر 6 مدار سوخت پاش - اتصال کوتاه به +B    |
| P1219 | سیلندر 7 مدار سوخت پاش - اتصال کوتاه به +B    |
| P1220 | سیلندر 8 مدار سوخت پاش - اتصال کوتاه به +B    |
| P1221 | سیلندر 9 مدار سوخت پاش - اتصال کوتاه به +B    |
| P1222 | سیلندر 10 مدار سوخت پاش - اتصال کوتاه به +B   |
| P1223 | سیلندر 11 مدار سوخت پاش - اتصال کوتاه به +B   |
| P1224 | سیلندر 12 مدار سوخت پاش - اتصال کوتاه به +B   |
| P1225 | سیلندر 1 مدار سوخت پاش - اتصال کوتاه به زمین  |
| P1226 | سیلندر 2 مدار سوخت پاش - اتصال کوتاه به زمین  |
| P1227 | سیلندر 3 مدار سوخت پاش - اتصال کوتاه به زمین  |
| P1228 | سیلندر 4 مدار سوخت پاش - اتصال کوتاه به زمین  |
| P1229 | سیلندر 5 مدار سوخت پاش - اتصال کوتاه به زمین  |
| P1230 | سیلندر 6 مدار سوخت پاش - اتصال کوتاه به زمین  |
| P1231 | سیلندر 7 مدار سوخت پاش - اتصال کوتاه به زمین  |
| P1232 | سیلندر 8 مدار سوخت پاش - اتصال کوتاه به زمین  |
| P1233 | سیلندر 9 مدار سوخت پاش - اتصال کوتاه به زمین  |
| P1234 | سیلندر 10 مدار سوخت پاش - اتصال کوتاه به زمین |
| P1235 | سیلندر 11 مدار سوخت پاش - اتصال کوتاه به زمین |
| P1236 | سیلندر 12 مدار سوخت پاش - اتصال کوتاه به زمین |
| P1237 | سیلندر 1 مدار سوخت پاش - اتصال باز مدار       |
| P1238 | سیلندر 2 مدار سوخت پاش - اتصال باز مدار       |
| P1239 | سیلندر 3 مدار سوخت پاش - اتصال باز مدار       |
| P1240 | سیلندر 4 مدار سوخت پاش - اتصال باز مدار       |
| P1241 | سیلندر 5 مدار سوخت پاش - اتصال باز مدار       |
| P1242 | سیلندر 6 مدار سوخت پاش - اتصال باز مدار       |
| P1243 | سیلندر 7 مدار سوخت پاش - اتصال باز مدار       |
| P1244 | سیلندر 8 مدار سوخت پاش - اتصال باز مدار       |
| P1245 | سیلندر 9 مدار سوخت پاش - اتصال باز مدار       |
| P1246 | سیلندر 10 مدار سوخت پاش - اتصال باز مدار      |
| P1247 | سیلندر 11 مدار سوخت پاش - اتصال باز مدار      |
| P1248 | سیلندر 12 مدار سوخت پاش - اتصال باز مدار      |
| P1249 | نقص تطبیق ترکیب دور آرام                      |
| P1250 | مدار سنسور سطح سوخت - ورودی ولتاژ پایین       |
| P1255 | نقص کمبود فشار شارژ                           |
| P1260 | نقص مازول کنترل پمپ                           |

|       |   |
|-------|---|
| P1270 | نقص بانك 1 تا 2 تفاوت گشتارور موتور                             |
| P1300 | نقص مدار سنسور وضعیت میل لنگ (بانك 2)                           |
| P1301 | نقص سیلندر 1 مدار احتراق  |
| P1302 | نقص سیلندر 2 مدار احتراق  |
| P1303 | نقص سیلندر 3 مدار احتراق  |
| P1304 | نقص سیلندر 4 مدار احتراق  |
| P1305 | نقص سیلندر 5 مدار احتراق  |
| P1306 | نقص سیلندر 6 مدار احتراق  |
| P1307 | نقص سیلندر 7 مدار احتراق  |
| P1308 | نقص سیلندر 8 مدار احتراق  |
| P1309 | نقص سیلندر 9 مدار احتراق  |
| P1310 | نقص سیلندر 10 مدار احتراق                                       |
| P1311 | نقص سیلندر 11 مدار احتراق                                       |
| P1312 | نقص سیلندر 12 مدار احتراق                                       |
| P1313 | اتصال کوتاه به زمین سیلندر 1 مدار احتراق                        |
| P1314 | اتصال کوتاه به زمین سیلندر 2 مدار احتراق                        |
| P1315 | اتصال کوتاه به زمین سیلندر 3 مدار احتراق                        |
| P1316 | اتصال کوتاه به زمین سیلندر 4 مدار احتراق                        |
| P1317 | اتصال کوتاه به زمین سیلندر 5 مدار احتراق                        |
| P1318 | اتصال کوتاه به زمین سیلندر 6 مدار احتراق                        |
| P1319 | اتصال کوتاه به زمین سیلندر 7 مدار احتراق                        |
| P1320 | اتصال کوتاه به زمین سیلندر 8 مدار احتراق                        |
| P1321 | اتصال کوتاه به زمین سیلندر 9 مدار احتراق                        |
| P1322 | اتصال کوتاه به زمین سیلندر 10 مدار احتراق                       |
| P1323 | اتصال کوتاه به زمین سیلندر 11 مدار احتراق                       |
| P1324 | اتصال کوتاه به زمین سیلندر 12 مدار احتراق                       |
| P1325 | کنترل ضربه سیلندر 1 محدودیت دسترسی                              |
| P1326 | کنترل ضربه سیلندر 2 محدودیت دسترسی                              |
| P1327 | کنترل ضربه سیلندر 3 محدودیت دسترسی                              |
| P1328 | کنترل ضربه سیلندر 4 محدودیت دسترسی                              |
| P1329 | کنترل ضربه سیلندر 5 محدودیت دسترسی                              |
| P1330 | کنترل ضربه سیلندر 6 محدودیت دسترسی                              |
| P1331 | کنترل ضربه سیلندر 7 محدودیت دسترسی                              |
| P1332 | کنترل ضربه سیلندر 8 محدودیت دسترسی                              |
| P1333 | کنترل ضربه سیلندر 9 محدودیت دسترسی                              |
| P1334 | کنترل ضربه سیلندر 10 محدودیت دسترسی                             |
| P1335 | کنترل ضربه سیلندر 11 محدودیت دسترسی                             |
| P1336 | کنترل ضربه سیلندر 12 محدودیت دسترسی                             |
| P1337 | سنسور وضعیت میل بادامک ورودی (بانك 1) - اتصال کوتاه به زمین     |
| P1338 | سنسور وضعیت میل بادامک ورودی (بانك 1) - اتصال باز / کوتاه به +B |
| P1339 | سنسور سرعت موتور / سنسور وضعیت میل لنگ - ارتباط متقابل          |
| P1340 | سنسور های وضعیت میل بادامک و میل لنگ - خارج از ترتیب            |
| P1341 | مرحله 1 خروجی توان کوئل احتراق - اتصال کوتاه به زمین            |
| P1342 | مرحله 1 خروجی توان کوئل احتراق - اتصال کوتاه به +B              |
| P1343 | مرحله 2 خروجی توان کوئل احتراق - اتصال کوتاه به زمین            |
| P1344 | مرحله 2 خروجی توان کوئل احتراق - اتصال کوتاه به +B              |
| P1345 | مرحله 3 خروجی توان کوئل احتراق - اتصال کوتاه به زمین            |
| P1346 | مرحله 3 خروجی توان کوئل احتراق - اتصال کوتاه به +B              |
| P1347 | سنسور A وضعیت میل لنگ - سیگنال استاتیک پذیرفتنی نیست            |
| P1348 | سنسور B وضعیت میل لنگ - دور در دقیقه خیلی بالاست                |
| P1349 | سنسور B وضعیت میل لنگ - سیگنال پویا پذیرفتنی نیست               |
| P1350 | سنسور B وضعیت میل لنگ - سیگنال استاتیک پذیرفتنی نیست            |
| P1351 | سنسور وضعیت پمپ - رنج سیگنال پایین                              |
| P1352 | سنسور وضعیت پمپ - رنج سیگنال بالا                               |
| P1353 | سنسور وضعیت پمپ - سیگنال پذیرفتنی نیست                          |

|       |  |
|-------|--|
| P1354 | سنسور وضعیت پمپ - نقص فنی  |
| P1355 | سنسور شروع تزریق سوخت - اتصال کوتاه مدار                               |
| P1356 | سنسور شروع تزریق سوخت - اتصال باز مدار                                 |
| P1357 | سنسور شروع تزریق سوخت - سیگنال ارسالی به RPM پذیرفتنی نیست             |
| P1358 | سنسور شروع تزریق سوخت - سیگنال پذیرفتنی نیست                           |
| P1359 | سنسور شروع تزریق سوخت - بدون سیگنال                                    |
| P1360 | انطباق نقطه شروع تزریق سوخت - اتصال کوتاه مدار                         |
| P1361 | انطباق نقطه شروع تزریق سوخت - اتصال باز مدار                           |
| P1362 | انطباق نقطه شروع تزریق سوخت - کنترل انحراف مثبت                        |
| P1363 | انطباق نقطه شروع تزریق سوخت - کنترل انحراف منفی                        |
| P1364 | نقص عمومی مدار گرمکن شمع گرمکن   |
| P1365 | نقص دو شاخه 1 مدار گرمکن شمع گرمکن                                     |
| P1366 | نقص دو شاخه 2 مدار گرمکن شمع گرمکن                                     |
| P1367 | نقص دو شاخه 3 مدار گرمکن شمع گرمکن                                     |
| P1368 | نقص دو شاخه 4 مدار گرمکن شمع گرمکن                                     |
| P1369 | نقص دو شاخه 5 مدار گرمکن شمع گرمکن                                     |
| P1370 | نقص دو شاخه 6 مدار گرمکن شمع گرمکن                                     |
| P1371 | سیلندر 1 زمان دشارژ جرقه - بدون فعالیت                                 |
| P1372 | سیلندر 2 زمان دشارژ جرقه - بدون فعالیت                                 |
| P1373 | سیلندر 3 زمان دشارژ جرقه - بدون فعالیت                                 |
| P1374 | سیلندر 4 زمان دشارژ جرقه - بدون فعالیت                                 |
| P1375 | سیلندر 5 زمان دشارژ جرقه - بدون فعالیت                                 |
| P1376 | سیلندر 6 زمان دشارژ جرقه - بدون فعالیت                                 |
| P1377 | سیلندر 7 زمان دشارژ جرقه - بدون فعالیت                                 |
| P1378 | سیلندر 8 زمان دشارژ جرقه - بدون فعالیت                                 |
| P1379 | سیلندر 9 زمان دشارژ جرقه - بدون فعالیت                                 |
| P1380 | سیلندر 10 زمان دشارژ جرقه - بدون فعالیت                                |
| P1381 | سیلندر 11 زمان دشارژ جرقه - بدون فعالیت                                |
| P1382 | سیلندر 12 زمان دشارژ جرقه - بدون فعالیت                                |
| P1383 | نقص مدار ثانویه کوئل احتراق  |
| P1384 | نقص سیگنال 3 سنسور ضربه  |
| P1385 | نقص سیگنال 4 سنسور ضربه  |
| P1386 | نقص پالس تست کنترل ضربه  |
| P1387 | سیگنال سنسور وضعیت میل لنگ   |
| P1388 | سیگنال سنسور وضعیت میل بادامک ورودی (بانک 2) - نقص فنی                 |
| P1389 | سیگنال سنسور وضعیت میل بادامک ورودی (بانک 2) - نقص عملکرد / رنج        |
| P1390 | سیگنال سنسور وضعیت میل بادامک ورودی (بانک 2) - خیلی پایین              |
| P1391 | سیگنال سنسور وضعیت میل بادامک ورودی (بانک 2) - اتصال کوتاه به زمین     |
| P1392 | سیگنال سنسور وضعیت میل بادامک ورودی (بانک 2) - اتصال باز / کوتاه به +B |
| P1393 | نقص مرحله 1 خروجی توان کوئل احتراق                                     |
| P1394 | نقص مرحله 2 خروجی توان کوئل احتراق                                     |
| P1395 | نقص مرحله 3 خروجی توان کوئل احتراق                                     |
| P1396 | سگمنت سیگنال سرعت موتور - خیلی بالا                                    |
| P1397 | نقص مدار 2 سنسور وضعیت میل بادامک                                      |
| P1398 | نقص دو شاخه 7 مدار گرمکن شمع گرمکن                                     |
| P1399 | نقص دو شاخه 8 مدار گرمکن شمع گرمکن                                     |
| P1400 | طبقه تقویت توان شیر برگشت دود - نقص فنی                                |
| P1401 | طبقه تقویت توان شیر برگشت دود - اتصال کوتاه به زمین                    |
| P1402 | طبقه تقویت توان شیر برگشت دود - اتصال کوتاه به +B                      |
| P1403 | نقص شیر بستن محفظه کنترل آلایندگی تبخیری                               |
| P1404 | نقص شیر بستن محفظه کنترل آلایندگی تبخیری - اتصال کوتاه به +B           |
| P1405 | سنسور دمای برگشت دود - نقص فنی   |
| P1406 | سنسور دمای برگشت دود - نقص عملکرد / رنج                                |
| P1407 | سنسور دمای برگشت دود - سیگنال خیلی پایین                               |
| P1408 | سنسور دمای برگشت دود - سیگنال خیلی بالا                                |

|       |  |
|-------|--|
| P1411 | سیستم تزریق هوای ثانویه (بانک 2) - جریان خیلی پایین                        |
| P1412 | سنسور فشار دیفرانسیل برگشت دود - سیگنال خیلی پایین                         |
| P1413 | سنسور فشار دیفرانسیل برگشت دود - سیگنال خیلی بالا                          |
| P1414 | سیستم تزریق هوای ثانویه (بانک 2) - تشخیص نشت                               |
| P1415 | سنسور سطح سوخت - نقص فنی   |
| P1416 | سنسور سطح سوخت - نقص عملکرد / رنج  |
| P1417 | سنسور سطح سوخت - سیگنال خیلی پایین   |
| P1418 | سنسور سطح سوخت - سیگنال خیلی بالا  |
| P1419 | سنسور فشار سوخت - سیگنال خیلی پایین  |
| P1420 | شیر تزریق هوای ثانویه - نقص فنی  |
| P1421 | شیر تزریق هوای ثانویه - اتصال کوتاه به زمین                                |
| P1422 | شیر تزریق هوای ثانویه - اتصال کوتاه به B+                                  |
| P1423 | سیستم تزریق هوای ثانویه (بانک 1) - جریان خیلی کم                           |
| P1424 | سیستم تزریق هوای ثانویه (بانک 1) - تشخیص نشت                               |
| P1426 | سیستم کنترل آلایندگی تبخیری - اتصال باز شیر تخلیه                          |
| P1427 | شیر بستن محفظه کنترل آلایندگی تبخیری - اتصال کوتاه به زمین                 |
| P1428 | شیر بستن محفظه کنترل آلایندگی تبخیری - اتصال باز                           |
| P1429 | سنسور فشار دیفرانسیل کنترل آلایندگی تبخیری - اتصال کوتاه به B+             |
| P1430 | سنسور فشار دیفرانسیل کنترل آلایندگی تبخیری - اتصال کوتاه به زمین           |
| P1431 | سنسور فشار دیفرانسیل کنترل آلایندگی تبخیری - اتصال باز                     |
| P1432 | شیر تزریق هوای ثانویه - اتصال باز  |
| P1433 | پمپ تزریق هوای ثانویه - اتصال باز  |
| P1434 | پمپ تزریق هوای ثانویه - جریان خیلی کم                                      |
| P435  | پمپ تزریق هوای ثانویه - جریان خیلی زیاد                                    |
| P1436 | پمپ تزریق هوای ثانویه - نقص عملکرد / رنج                                   |
| P1437 | سنسور دمای گاز خروجی - نقص فنی   |
| P1438 | سنسور دمای گاز خروجی - ورودی ولتاژ پایین                                   |
| P1439 | سنسور دمای گاز خروجی - ورودی ولتاژ بالا                                    |
| P1440 | طبقه توان شیر برگشت دود - اتصال باز  |
| P1441 | نقص گذرگاه شیر کنترل آلایندگی تبخیری                                       |
| P1442 | مدار سنسور A برگشت دود - سیگنال پذیرفتنی نیست                              |
| P1443 | سیستم کنترل آلایندگی تبخیری (بانک 2) - جریان تخلیه نادرست                  |
| P1444 | سیستم کنترل آلایندگی تبخیری (بانک 2) - نقص فنی                             |
| P1445 | نقص دمای کاتالیزگر   |
| P1446 | حفاظت کاتالیزگر - فعال   |
| P1447 | نقص فنی لامپ حفاظت کاتالیزگر   |
| P1448 | نقص قسمت گذرگاه کاتالیزگر  |
| P1449 | نقص دمای کاتالیزگر (بانک 2)  |
| P1450 | سیستم تزریق هوای ثانویه - اتصال کوتاه به B+                                |
| P1451 | سیستم تزریق هوای ثانویه - اتصال کوتاه به زمین                              |
| P145  | سیستم تزریق هوای ثانویه - اتصال باز  |
| P1453 | سیستم تزریق هوای ثانویه - نقص الکتریکی                                     |
| P1454 | حفاظت کاتالیزگر (بانک 2) - فعال  |
| P1455 | کنترل وضعیت هوا - اتصال باز  |
| P1456 | کنترل وضعیت هوا - سیگنال خیلی بالا   |
| P1457 | کنترل وضعیت هوا - سیگنال خیلی پایین  |
| P1458 | نقص سیگنال فعال کمپرسور وضعیت هوا  |
| P1459 | نقص لامپ حفاظت کاتالیزگر (بانک 2)  |
| P1460 | مدار B سنسور برگشت دود - سیگنال پذیرفتنی نیست                              |
| P1461 | نقص قسمت گذرگاه کاتالیزگر (بانک 2)   |
| P1462 | نقص طبقه تقویت کننده توان کنترل تهویه سیستم کنترل آلایندگی تبخیری (بانک 2) |
| P1463 | نقص سیستم تزریق هوای ثانویه (بانک 2)                                       |
| P1465 | پمپ افزوده 1 - اتصال کوتاه مدار  |
| P1466 | پمپ افزوده 1 - اتصال باز   |
| P1467 | پمپ افزوده 1 - نقص فنی   |



|       |  |
|-------|--|
| P1470 | طبقه تقویت توان پمپ فشار سیستم کنترل آلایندگی تبخیری - نقص فنی             |
| P1471 | طبقه تقویت توان پمپ فشار سیستم کنترل آلایندگی تبخیری - اتصال کوتاه به B+   |
| P1472 | طبقه تقویت توان پمپ فشار سیستم کنترل آلایندگی تبخیری - اتصال کوتاه به زمین |
| P1473 | طبقه تقویت توان پمپ فشار سیستم کنترل آلایندگی تبخیری - اتصال باز           |
| P1475 | پمپ تشخیص نشئت، سیستم کنترل آلایندگی تبخیری - نقص فنی                      |
| P1476 | پمپ تشخیص نشئت، سیستم کنترل آلایندگی تبخیری - تشخیص بسته شدن لوله          |
| P1477 | پمپ تشخیص نشئت، سیستم کنترل آلایندگی تبخیری - سیگنال باز خورد خیلی پایین   |
| P1478 | پمپ تشخیص نشئت، سیستم کنترل آلایندگی تبخیری - خلأ ناکافی                   |
| P1480 | نقص طبقه تقویت توان پمپ تزریق هوای ثانویه (قدم 2)                          |
| P1485 | نقص پمپ تزریق هوای ثانویه (قدم 2)  |
| P1490 | نقص طبقه تقویت توان شیر کنترل آلایندگی تبخیری (بانک 2)                     |
| P1495 | نقص سنسور فشار شیر کنترل آلایندگی تبخیری                                   |
| P1500 | مدار رله پمپ سوخت - نقص فنی  |
| P1501 | مدار رله پمپ سوخت - اتصال کوتاه به زمین                                    |
| P1502 | مدار رله پمپ سوخت - اتصال کوتاه به B+                                      |
| P1503 | نقص سنسور سرعت خودرو   |
| P1504 | تشخیص نشئت سیستم هوای ورودی  |
| P1505 | وضعیت دریچه گاز بسته - سوئیچ باز   |
| P1506 | وضعیت دریچه گاز بسته - اتصال کوتاه به زمین                                 |
| P1507 | سرکچ سیستم کنترل دور آرام - خیلی کم  |
| P1508 | سرکچ سیستم کنترل دور آرام - خیلی زیاد                                      |
| P1509 | نقص فنی کوئل باز شیر کنترل دور آرام  |
| P1510 | کوئل باز شیر کنترل دور آرام - اتصال کوتاه به B+                            |
| P1511 | شیر تغییر وضعیت مانیفولد ورودی - نقص عملکرد / رنج                          |
| P1512 | شیر تغییر وضعیت مانیفولد ورودی - نقص عملکرد / رنج                          |
| P1513 | کوئل باز شیر کنترل دور آرام - اتصال کوتاه به زمین                          |
| P1514 | کوئل باز شیر کنترل دور آرام - اتصال باز                                    |
| P1515 | شیر تغییر وضعیت مانیفولد ورودی - اتصال کوتاه به زمین                       |
| P1516 | شیر تغییر وضعیت مانیفولد ورودی - اتصال باز                                 |
| P1517 | مدار رله اصلی - نقص فنی  |
| P1518 | مدار رله اصلی - اتصال کوتاه به B+  |
| P1519 | نقص کنترل میل بادامک ورودی (بانک 1)  |
| B1520 | نقص کنترل میل بادامک خروجی (بانک 1)  |
| B1521 | نقص سنسور کنترل میل بادامک خروجی (بانک 1)                                  |
| B1522 | نقص کنترل میل بادامک ورودی (بانک 2)  |
| B1523 | نقص کنترل میل بادامک خروجی (بانک 2)  |
| B1524 | نقص سنسور کنترل میل بادامک خروجی (بانک 2)                                  |
| B1525 | نقص مدار کنترل میل بادامک ورودی (بانک 1)                                   |
| B1526 | مدار کنترل میل بادامک ورودی (بانک 1) - اتصال کوتاه به B+                   |
| B1527 | مدار کنترل میل بادامک ورودی (بانک 1) - اتصال کوتاه به زمین                 |
| B1528 | مدار کنترل میل بادامک ورودی (بانک 1) - اتصال باز                           |
| P1529 | نقص مدار کنترل میل بادامک خروجی (بانک 1)                                   |
| P1530 | نقص مدار کنترل میل بادامک خروجی (بانک 1) - اتصال کوتاه به B+               |
| P1531 | نقص مدار کنترل میل بادامک خروجی (بانک 1) - اتصال کوتاه به زمین             |
| P1532 | نقص مدار کنترل میل بادامک خروجی (بانک 1) - اتصال باز                       |
| P1533 | مدار کنترل میل بادامک ورودی (بانک 2) - نقص فنی                             |
| P1534 | مدار کنترل میل بادامک ورودی (بانک 2) - اتصال کوتاه به B+                   |
| P1535 | مدار کنترل میل بادامک ورودی (بانک 2) - اتصال کوتاه به زمین                 |
| P1536 | مدار کنترل میل بادامک ورودی (بانک 2) - اتصال باز                           |
| P1537 | مدار کنترل میل بادامک خروجی (بانک 2) - نقص فنی                             |
| P1538 | مدار کنترل میل بادامک خروجی (بانک 2) - اتصال کوتاه به B+                   |
| P1539 | مدار کنترل میل بادامک خروجی (بانک 2) - اتصال کوتاه به زمین                 |
| P1540 | مدار کنترل میل بادامک خروجی (بانک 2) - اتصال باز                           |
| P1541 | مدار رله پمپ سوخت - اتصال باز  |
| P1542 | پتانسیومتر وضعیت پدال - نقص عملکرد / رنج سیگنال                            |

|       |   |
|-------|---|
| P1543 | پتانسیومتر به کار اندازی دریچه گاز – سیگنال خیلی پایین                |
| P1544 | پتانسیومتر به کار اندازی دریچه گاز – سیگنال خیلی بالا                 |
| P1545 | نقص کنترل وضعیت دریچه گاز   |
| P1546 | شیر کنترل فشار کمکی – اتصال کوتاه به B+                               |
| P1547 | شیر کنترل فشار کمکی – اتصال کوتاه به زمین                             |
| P1548 | شیر کنترل فشار کمکی – اتصال کوتاه باز                                 |
| P1549 | کنترل فشار شارژ – نقص عملکرد / رنج                                    |
| P1550 | کویل بسته شیر کنترل دور آرام – نقص فنی                                |
| P1551 | کویل بسته شیر کنترل دور آرام – اتصال باز                              |
| P1552 | کویل بسته شیر کنترل دور آرام – اتصال کوتاه به زمین                    |
| P1553 | کویل بسته شیر کنترل دور آرام – اتصال کوتاه به B+                      |
| P1554 | نقص سیگنال گرمکن شیشه جلو   |
| P1555 | فشار شارژ – از حد بالایی متجاوز شده                                   |
| P1556 | کنترل فشار شارژ – انحراف منفی   |
| P1557 | کنترل فشار شارژ – انحراف مثبت   |
| P1558 | نقص فعال کننده وضعیت دریچه گاز کنترل سرعت دور آرام                    |
| P1559 | نقص انطباق وضعیت دریچه گاز کنترل سرعت دور آرام                        |
| P1560 | ماکزیم سرعت موتور از حد خارج شده                                      |
| P1561 | نقص استارت اتوماتیک   |
| P1562 | نقص سیگنال استارت   |
| P1563 | نقص پتانسیومتر دریچه گاز وضعیت دور آرام                               |
| P1564 | نقص بانک 1+2 انتخاب ECM (ماژول کنترل موتور)                           |
| P1565 | نقص سوئیچ آمادگی تهویه هوا  |
| P1566 | نقص EBOX (جعبه کنترل الکتریکی) دما                                    |
| P1567 | عملکرد بد EBOX دما (نقص 1)  |
| P1568 | عملکرد بد EBOX دما (نقص 2)  |
| P1569 | نقص قابل قبول دنده 1  |
| P1570 | ایموبلایزر فعال   |
| P1571 | ایموبلایزر باز  |
| P1572 | کاهش گشتاور ضد لغزش توسط نقص قطع سیلندر                               |
| P1573 | نقص اخطار ضد سرقت   |
| P1574 | نقص کاهش گشتاور ضد لغزش   |
| P1575 | نقص سیگنال EML  |
| P1576 | نقص کاهش گشتاور ضد لغزش   |
| P1577 | نقص مداخله MSR  |
| P1578 | نقص کویل بازکننده شیر کنترل دور آرام (بانک 2)                         |
| P1579 | نقص کویل بستن شیر کنترل دور آرام (بانک 2)                             |
| P1580 | نقص بانک DK-Antrieb 1   |
| P1581 | نقص بانک DK-Antrieb 2   |
| P1582 | نقص محدودیت انطباق دور آرام   |
| P1583 | نقص کنترل وضعیت دور آرام دریچه گاز                                    |
| P1584 | نقص سوئیچ چراغ ترمز   |
| P1585 | جرقه نزدن موتور با تشخیص ظرفیت کم سوخت                                |
| P1586 | نقص رمزگذاری AT/MT  |
| P1587 | نقص ولتاژ سیستم (بانک 2)  |
| P1588 | ایموبلایزر (بانک 2) – فعال  |
| P1589 | نقص پالس تست کنترل ضربه (بانک 2)                                      |
| P1590 |   |
| P1591 |   |
| P1592 |   |
| P1593 | نقص فنی شیر تغییر وضعیت مانیفولد ورودی (بانک 2)                       |
| P1594 | نقص فنی شیر تغییر وضعیت مانیفولد ورودی (بانک 2) – اتصال کوتاه به زمین |
| P1595 | نقص فنی شیر تغییر وضعیت مانیفولد ورودی (بانک 2) – اتصال کوتاه به B+   |
| P1596 |   |
| P1600 | ولتاژ سیستم پایین   |

|       |  |
|-------|--|
| P1601 | ولتاژ سیستم بالا   |
| P1602 | منبع تغذیه ثابت - ولتاژ خیلی پایین                                       |
| P1603 | منبع تغذیه ثابت - ولتاژ خیلی بالا  |
| P1604 | سنسور جاده ناهموار - اتصال کوتاه به B+                                   |
| P1605 | سنسور جاده ناهموار - نقص فنی   |
| P1606 | سیگنال جاده ناهموار - نقص عملکرد / رنج                                   |
| P1607 | سنسور جاده ناهموار (سیگنال رله ABS) - نقص فنی                            |
| P1608 | سنسور جاده ناهموار (سیگنال رله ABS) - نقص عملکرد / رنج                   |
| P1609 | سیگنال جاده ناهموار - اتصال باز / اتصال کوتاه به زمین                    |
| P1610 | سیگنال درخواست روشن کردن MI - اتصال باز                                  |
| P1611 | سیگنال درخواست روشن کردن MI - اتصال کوتاه به زمین                        |
| P1612 | ماژول کنترل الکترونیکی - کددهی نادرست                                    |
| P1613 | سیگنال درخواست روشن کردن MI - اتصال باز / کوتاه به B+                    |
| P1614 | سیگنال درخواست روشن کردن MI - اتصال کوتاه به B+                          |
| P1615 | سیگنال درخواست روشن کردن MI - اتصال باز                                  |
| P1616 | سیگنال جاده ناهموار - خیلی پایین   |
| P1617 | سیگنال جاده ناهموار - خیلی بالا  |
| P1618 |  |
| P1619 | کنترل الکتریکی ترموستات - ولتاژ خیلی بالا                                |
| P1620 | کنترل الکتریکی ترموستات - ولتاژ خیلی پایین                               |
| P1621 | کنترل الکتریکی ترموستات - اتصال باز                                      |
| P1622 | کنترل الکتریکی ترموستات - نقص عملکرد / رنج                               |
| P1622 | کنترل الکتریکی دمای موتور - نقص عملکرد / رنج                             |
| P1623 | نقص منبع تغذیه   |
| P1624 | سیگنال درخواست MI - فعال   |
| P1625 | نقص مدت زمان عملکرد سنسور - برگشت دود، کنترلر ناحیه شبکه                 |
| P1626 | اتصال باز مدت زمان عملکرد سنسور - برگشت دود، کنترلر ناحیه شبکه           |
| P1627 | سیگنال کنترل ماژول پمپ، تایمینگ نادرست                                   |
| P1628 | اتصال ناتمام شبکه ماژول پمپ  |
| P1629 | نقص ریست ECU   |
| P1630 | سنسور وضعیت پدال برف پاک کن A - رنج سیگنال پایین                         |
| P1631 | سنسور وضعیت پدال برف پاک کن A - رنج سیگنال بالا                          |
| P1632 | نقص ماژول کنترل داخلی (بانک 2)   |
| P1633 | سنسور وضعیت پدال برف پاک کن B - رنج سیگنال پایین                         |
| P1634 | سنسور وضعیت پدال برف پاک کن B - رنج سیگنال بالا                          |
| P1636 | سنسور وضعیت پدال برف پاک کن B - سیگنال برای سوییچ دور آرام پذیرفتنی نیست |
| P1637 | سنسور وضعیت پدال برف پاک کن B - سیگنال برای سیلندر پذیرفتنی نیست         |
| P1638 | سنسور وضعیت پدال برف پاک کن B - سیگنال برای ترمز پذیرفتنی نیست           |
| P1639 | سنسور وضعیت پدال برف پاک کن B - سیگنال کلا پذیرفتنی نیست                 |
| P1640 | خطای (EEPROM) ماژول کنترل داخلی  |
| P1641 | نقص ماژول کنترل داخلی (ارتباط Master - slave)                            |
| P1642 | ولتاژ مرجع داخلی - رنج سیگنال پایین                                      |
| P1643 | ولتاژ مرجع داخلی - رنج سیگنال بالا                                       |
| P1645 | مقادیر انطباق ECM معتبر نیست   |
| P1646 | کنترل الکترونیکی گیربکس - خروجی A - مدار اتصال کوتاه                     |
| P1647 | کنترل الکترونیکی گیربکس - خروجی A - مدار اتصال باز                       |
| P1648 | کنترل الکترونیکی گیربکس - خروجی B - مدار اتصال کوتاه                     |
| P1649 | کنترل الکترونیکی گیربکس - خروجی B - مدار اتصال باز                       |
| P1650 | ورودی الکترونیکی جعبه دنده - اتصال ندارد                                 |
| P1651 | ورودی الکترونیکی جعبه دنده - نقص فنی                                     |
| P1652 | ورودی سیستم ترمز ضد لغزش - اتصال ندارد                                   |
| P1653 | ورودی سیستم ترمز ضد لغزش - نقص فنی                                       |
| P1655 | نقص طبقه B تقویت کننده توان بدون استفاده                                 |
| P1656 | نقص کنترل الکتریکی ترموستات  |
| P1656 | نقص کنترل الکتریکی دمای موتور  |

|       |   |
|-------|---|
| P1657 | نقص طبقه C تقویت کننده توان بدون استفاده          |
| P1658 | نقص مدار رله های پمپ سوخت (بانک 2)                |
| P1659 | نقص نمایش احتراق سوخت                             |
| P1660 | نقص طبقه A تقویت کننده توان بدون استفاده          |
| P1661 | نقص سیگنال برنامه ریزی                            |
| P1662 | نقص طبقه D تقویت کننده توان بدون استفاده          |
| P1663 | نقص سیگنال خروجی زاویه دریچه گاز                  |
| P1664 | نقص لامپ درخاستنویض دنده                          |
| P1665 | نقص گروه A طبقه تقویت کننده توان                  |
| P1666 | نقص کنترل وضعیت هوا (بانک 2)                      |
| P1667 | نقص بانک 2 طبقه تقویت کننده توان استارتر اتوماتیک |
| P1668 | نقص طبقه تقویت کننده توان استارتر اتوماتیک        |
| P1669 | نقص رابط اتصالات ASR (تنظیم بکسداد)               |
| P1670 | نقص گروه B طبقه تقویت کننده توان                  |
| P1671 | نقص فن C طبقه تقویت کننده توان                    |
| P1672 | نقص فن B طبقه تقویت کننده توان                    |
| P1673 | نقص فن A طبقه تقویت کننده توان                    |
| P1675 | نقص گروه C طبقه تقویت کننده توان                  |
| P1676 | رانندگی با مدار سیم MI - نقص فنی                  |
| P1677 | رانندگی با مدار سیم MI - اتصال کوتاه به B+        |
| P1678 | رانندگی با مدار سیم MI - اتصال کوتاه به زمین      |
| P1679 | رانندگی با مدار سیم MI - اتصال باز                |
| P1680 | نقص گروه D طبقه تقویت کننده توان                  |
| P1685 | نقص گروه E طبقه تقویت کننده توان                  |
| P1687 | نقص نمایش فشار شارژ                               |
| P1690 | مدار چراغ عیب نما - نقص فنی                       |
| P1691 | مدار چراغ عیب نما - اتصال باز                     |
| P1692 | مدار چراغ عیب نما - اتصال کوتاه به زمین           |
| P1693 | مدار چراغ عیب نما - اتصال کوتاه به B+             |
| P1694 | نقص طبقه تقویت کننده توان چراغ خطر دمای موتور     |
| P1695 | ولتاژ منبع V5 - رنج سیگنال پایین                  |
| P1696 | ولتاژ منبع V5 - رنج سیگنال بالا                   |
| P1697 | نقص MI (بانک 2)                                   |
| P1698 | نقص خطای RAM کنترل کوبش                           |
| P1701 | نقص سوییچ وضعیت                                   |
| P1702 | نقص سوییچ کلاچ                                    |
| P1703 |   |
| P1704 | نقص کلید قطع و وصل یا پایی                        |
| P1705 | سرعت میل محور ورودی - نقص فنی                     |
| P1706 | سرعت میل محور ورودی - نقص عملکرد / رنج            |
| P1707 | سرعت میل محور ورودی - ولتاژ پایین                 |
| P1708 | سرعت میل محور ورودی - ولتاژ بالا                  |
| P1710 | سیگنال 1 سرعت چرخ - نقص فنی                       |
| P1711 | سیگنال 1 سرعت چرخ - نقص عملکرد / رنج              |
| P1712 | سیگنال 1 سرعت چرخ - اتصال باز                     |
| P1715 | سیگنال 2 سرعت چرخ - نقص فنی                       |
| P1716 | سیگنال 2 سرعت چرخ - نقص عملکرد / رنج              |
| P1717 | سیگنال 2 سرعت چرخ - اتصال باز                     |
| P1720 | سیگنال 3 سرعت چرخ - نقص فنی                       |
| P1721 | سیگنال 3 سرعت چرخ - نقص عملکرد / رنج              |
| P1722 | سیگنال 3 سرعت چرخ - اتصال باز                     |
| P1725 | سیگنال 4 سرعت چرخ - نقص فنی                       |
| P1726 | سیگنال 4 سرعت چرخ - نقص عملکرد / رنج              |
| P1727 | سیگنال 4 سرعت چرخ - اتصال باز                     |
| P1728 | سیگنال سرعت چرخ - عملکرد / رنج متفاوت             |

|       |   |
|-------|---|
| P1730 | شیر 2 کنترل فشار / موتور فشار - نقص فنی               |
| P1731 | شیر 2 کنترل فشار / موتور فشار - عملکرد / گیرپاژ خاموش |
| P1732 | شیر 2 کنترل فشار / موتور فشار - گیرپاژ روشن           |
| P1734 | شیر 2 کنترل فشار / موتور فشار - نقص فنی مدار          |
| P1735 | شیر 3 کنترل فشار / موتور فشار - نقص فنی               |
| P1736 | شیر 3 کنترل فشار / موتور فشار - عملکرد / گیرپاژ خاموش |
| P1737 | شیر 3 کنترل فشار / موتور فشار - گیرپاژ روشن           |
| P1738 | شیر 3 کنترل فشار / موتور فشار - نقص فنی مدار          |
| P1740 | شیر 4 کنترل فشار / موتور فشار - نقص فنی               |
| P1741 | شیر 4 کنترل فشار / موتور فشار - عملکرد / گیرپاژ خاموش |
| P1742 | شیر 4 کنترل فشار / موتور فشار - گیرپاژ روشن           |
| P1743 | شیر 4 کنترل فشار / موتور فشار - نقص فنی مدار          |
| P1745 |   |
| P1746 | واحد کنترل گیربکس - نقص رله                           |
| P1747 | واحد کنترل گیربکس - چک کردن گذرگاه                    |
| P1748 | واحد کنترل گیربکس - چک کردن خودکار                    |
| P1749 | واحد کنترل گیربکس - کدهای نادرست                      |
| P1750 | ولتاژ منبع تغذیه - خیلی پایین                         |
| P1751 | ولتاژ منبع تغذیه - خیلی بالا                          |
| P1755 |   |
| P1756 |   |
| P1757 |   |
| P1758 |   |
| P1760 | نقص قفل تعویض دنده                                    |
| P1761 | نقص قفل تعویض دنده - اتصال کوتاه به زمین              |
| P1762 | نقص قفل تعویض دنده - اتصال کوتاه به +B                |
| P1763 | نقص قفل تعویض دنده - اتصال باز                        |
| P1765 | سیگنال زاویه دریچه گاز - نقص عملکرد / رنج             |
| P1766 | سیگنال زاویه دریچه گاز - گیرپاژ off                   |
| P1767 | سیگنال زاویه دریچه گاز - گیرپاژ on                    |
| P1770 | سیگنال برنامه ریزی - نقص عملکرد / رنج                 |
| P1771 | سیگنال برنامه ریزی - گیرپاژ off                       |
| P1772 | سیگنال برنامه ریزی - گیرپاژ on                        |
| P1775 | سیگنال دمای موتور - نقص عملکرد / رنج                  |
| P1776 | سیگنال دمای موتور - گیرپاژ off                        |
| P1777 | سیگنال دمای موتور - گیرپاژ on                         |
| P1780 | کاهش گشتاور موتور - نقص عملکرد / رنج                  |
| P1781 | کاهش گشتاور موتور - گیرپاژ off                        |
| P1782 | کاهش گشتاور موتور - گیرپاژ on                         |
| P1783 | کاهش گشتاور 2 - نقص عملکرد / رنج                      |
| P1784 | کاهش گشتاور 2 - گیرپاژ off                            |
| P1785 | کاهش گشتاور 2 - گیرپاژ on                             |
| P1810 | سلونوئید 1 کنترل فشار - نقص فنی                       |
| P1811 | سلونوئید 1 کنترل فشار - عملکرد یا گیرپاژ off          |
| P1812 | سلونوئید 1 کنترل فشار - گیرپاژ on                     |
| P1813 | سلونوئید 1 کنترل فشار - نقص الکتریکی                  |
| P1814 | سلونوئید 1 کنترل فشار - نقص متناوب                    |
| P1815 | سلونوئید 2 کنترل فشار - نقص فنی                       |
| P1816 | سلونوئید 2 کنترل فشار - عملکرد یا گیرپاژ off          |
| P1817 | سلونوئید 2 کنترل فشار - گیرپاژ on                     |
| P1818 | سلونوئید 2 کنترل فشار - نقص الکتریکی                  |
| P1819 | سلونوئید 2 کنترل فشار - نقص متناوب                    |
| P1820 | سلونوئید 3 کنترل فشار - نقص فنی                       |
| P1821 | سلونوئید 3 کنترل فشار - عملکرد یا گیرپاژ off          |
| P1822 | سلونوئید 3 کنترل فشار - گیرپاژ on                     |



|       |   |
|-------|---|
| P1823 | سلونوئید 3 کنترل فشار – نقص الکتریکی                |
| P1825 | سلونوئید 4 کنترل فشار – نقص فنی                     |
| P1826 | سلونوئید 4 کنترل فشار – عملکرد یا گیرپاژ off        |
| P1827 | سلونوئید 4 کنترل فشار – گیرپاژ on                   |
| P1828 | سلونوئید 4 کنترل فشار – نقص الکتریکی                |
| P1829 | سلونوئید 4 کنترل فشار – نقص منقطع                   |
| P1830 | سلونوئید 5 کنترل فشار – نقص فنی                     |
| P1831 | سلونوئید 5 کنترل فشار – عملکرد یا گیرپاژ off        |
| P1832 | سلونوئید 5 کنترل فشار – گیرپاژ on                   |
| P1833 | سلونوئید 5 کنترل فشار – نقص الکتریکی                |
| P1834 | سلونوئید 5 کنترل فشار – نقص منقطع                   |
| U1005 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2             |
| U1006 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2             |
| U1007 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2             |
| U1008 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2             |
| U1009 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2             |
| U1010 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2             |
| U1011 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2             |
| U1012 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2             |
| U1013 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2             |
| U1014 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2             |
| U1015 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2             |
| U1016 | قطع ارتباط کلاس 2 با VCM (مأثر شریط خودرو)          |
| U1016 | قطع ارتباطات با PCM (ماژول کنترل سیستم انتقال توان) |
| U1017 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2             |
| U1018 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2             |
| U1019 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2             |
| U1020 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2             |
| U1021 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2             |
| U1022 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2             |
| U1023 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2             |
| U1024 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2             |
| U1025 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2             |
| U1026 | قطع ارتباط کلاس 2 ATC (کنترل دمای اتوماتیک)         |
| U1027 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2             |
| U1028 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2             |
| U1029 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2             |
| U1030 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2             |
| U1031 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2             |
| U1032 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2             |
| U1033 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2             |
| U1034 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2             |
| U1035 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2             |
| U1036 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2             |
| U1037 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2             |
| U1038 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2             |
| U1039 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2             |
| U1040 | قطع ارتباطات کلاس 2 با ABS                          |
| U1041 | قطع ارتباط EBCM (ماژول کنترل الکتریکی بدنه)         |
| U1042 | قطع ارتباطات با سیستم کنترل کشش / ترمز              |
| U1043 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2             |
| U1044 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2             |
| U1045 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2             |
| U1046 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2             |
| U1047 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2             |

|       |   |
|-------|---|
| U1048 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1049 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1050 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1051 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1052 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1053 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1054 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1055 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1056 | قطع ارتباطات با RSS                       |
| U1057 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1058 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1059 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1060 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1061 | فقدان سریال داده PDM                      |
| U1062 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1063 | فقدان سریال داده RRDM                     |
| U1064 | قطع ارتباطات با DIM                       |
| U1065 | قطع ارتباطات با IPM                       |
| U1066 | قطع ارتباطات با RIM                       |
| U1067 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1068 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1069 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1070 | فقدان سریال داده مونتاژ سوئیچ در راننده   |
| U1071 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1072 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1073 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1074 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1075 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1076 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1077 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1078 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1079 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1080 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1081 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1082 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1083 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1084 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1085 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1086 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1087 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1088 | قطع ارتباطات با SDM (ماژول عیب یاب سنسور) |
| U1089 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1090 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1091 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1092 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1093 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1094 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1095 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1096 | قطع ارتباطات با IPC (دسته داشبورد)        |
| U1097 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1098 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1099 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1100 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1101 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |
| U1102 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2   |

اَللّٰهُمَّ صَلِّ وَسَلِّمْ عَلَىٰ سَيِّدِنَا مُحَمَّدٍ

|       |   |
|-------|---|
| U1157 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1158 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1159 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1160 | قطع ارتباطات با DDM (ماژول در راننده)   |
| U1161 | فقدان SBI ماژول در سر نشین              |
| U1162 | فقدان SBI ماژول در عقب راننده           |
| U1163 | فقدان SBI ماژول در عقب سر نشین          |
| U1164 | فقدان ارتباطات سریال داده DIM           |
| U1165 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1166 | قطع ارتباطات با SCM                     |
| U1167 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1168 | قطع ارتباطات با TTM                     |
| U1169 | قطع ارتباطات با MMM                     |
| U1170 | فقدان SBI کلید در راننده                |
| U1171 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1172 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1173 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1174 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1175 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1176 | فقدان ارتباطات RFA                      |
| U1177 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1178 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1179 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1180 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1181 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1182 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1182 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1183 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1184 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1185 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1186 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1187 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1188 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1189 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1190 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1191 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1192 | قطع ارتباطات سریال داده کلاس 2 VTD      |
| U1193 | قطع ارتباطات سریال داده کلاس 2 VIM      |
| U1194 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1196 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1197 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1198 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1199 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1200 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1201 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1202 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1203 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1204 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1205 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1206 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1207 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1208 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1209 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1210 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |
| U1211 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2 |

|       |  |
|-------|--|
| U1212 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1213 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1214 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1215 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1216 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1217 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1218 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1219 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1220 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1221 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1222 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1223 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1224 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1225 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1226 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1227 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1228 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1229 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1230 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1231 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1232 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1233 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1234 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1235 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1236 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1237 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1238 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1239 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1240 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1241 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1242 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1243 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1244 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1245 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1246 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1247 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1248 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1249 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1250 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1251 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1252 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1253 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1254 | فقدان ارتباطات سریالی برای وسایل کلاس 2                              |
| U1255 | نقص ارتباطات کلاس 2  |
| U1255 | نقص خط سریال داده  |
| U1300 | کلاس 2 – اتصال کوتاه به زمین   |
| U1301 | کلاس 2 – اتصال کوتاه به باتری  |
| U1304 | قطع ارتباطات UART (فرستنده – گیرنده آنسکرون جهانی)                   |
| U1305 | اتصال داده کلاس 2 – پایین یا بالا                                    |
| U1500 | نقص باس اختصاصی بین وسایلی   |
| U2000 | کنترلر عملکرد بدنه = BFC که از داده های SPI فرستاده شده نامعتبر است. |
| U2001 | دسته داشبورد = IPC که از داده های SPI فرستاده شده نامعتبر است.       |
| P2002 | داده ورودی SPI – پایین   |
| P2003 | داده ورودی SPI – بالا  |
| P2004 | داده خروجی SPI – پایین   |



|       |  |
|-------|--|
| P2005 | داده خروجي SPI - بالا  |
| P2006 | ساعت خروج SPI - پايين  |
| P2007 | ساعت خروج SPI - بالا   |
| U2050 | نقص رابط ارتباطات SIR PPS/CPS (سنسور موقعيت يابي صندلي کودک)/(سنسور حضور سرنشين) |
| U2100 | بالانس CAN (شیکه منطقه اي کنترل شده) خاموش                                       |
| U2100 | نقص ارتباطي باس CAN  |
| U2102 | کنترلر هاي بيشتري در باس هستند نسبت به آن ها که برنامه ريزي شده اند              |
| U2103 | کنترلر هاي کمتری در باس هستند نسبت به آن ها که برنامه ريزي شده اند               |
| U2104 | از حد خارج شدن شمارنده ريست باس CAN  |
| U2105 | باس CAN - خطاي ECM (ماژول کنترل موتور)   |
| U2105 | قطع ارتباط با سيستم کنترل موتور  |
| U2106 | قطع ارتباط با سيستم کنترل جعبه دنده  |
| U2107 | قطع ارتباطات با سيستم کنترل بدنه   |
| U2108 | باس CAN - خطاي ABS   |
| U2108 |  |
| U2150 | خطاي ارتباطي دروازه ECU ناوبري   |
| U2151 | نقص فني ارتباط ECU ناوبري  |
| U2153 | خطاي ارتباط VICS ECU   |

فروشگاه تخصصی خودرو ایران