

## OBD چیست؟ کد خطای اوبیدی چه کاربردی دارد؟

آشنایی با پورت OBD

### OBD چیست و چه کاربردی دارد؟

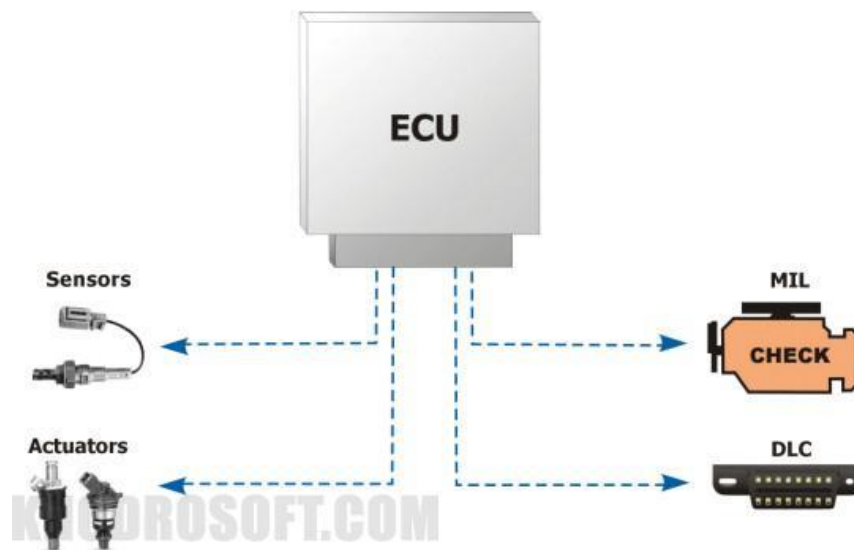
امروزه کنترل موتور خودروها به جهت افزایش توان و کاهش مصرف سوخت - آلودگی، توسط یک برد الکترونیکی هوشمند با تعدادی حسگر و محرک انجام می گیرد. این سیستم به سبب پیچیدگی های خاص خود، مجهز به بخش عیب یاب روی برد بوده که عیب یابی خودکار سیستم را بعهدہ دارد. عیب یاب روی برد می تواند با کامپیوتر ارتباط برقرار کرده و گزارش دهد. نرم افزار عیب یاب با قابلیت نمایش عیوب، پارامترها ( دور موتور، دمای آب و...) و تست محرک های موتور، از تمام خودروهای انژکتوری ساخت ایران و خارجی پشتیبانی کرده و قابلیت ارتقاء برای پشتیبانی تمامی خودروهای داخل کشور و خارجی را دارد.

OBD مخفف عبارت On Board Diagnostic System است که به تجهیزات الکترونیکی مبتنی بر کامپیوتر به منظور عیب یابی و کنترل آلاینده‌گی و احتراق از طریق نظارت بر عملکرد اجزای اصلی موتور گفته می شود که امروزه در بسیاری از خودروهای سبک و کامیون های سبک استفاده می شود.

سیستم OBD متشکل از یک ECU (واحد کنترل الکترونیکی)، که با استفاده از ورودی از سنسور های مختلف (به عنوان مثال سنسور اکسیژن) برای کنترل قسمت های اصلی (به عنوان مثال، انژکتور سوخت) به بدست آوردن بهترین عملکرد خودرو کمک میکند.

از طریق واحد کنترل الکترونیکی چراغ وضعیت خودرو یا چراغ نشانگر خطا (MIL)، هشدار لازم را از بد عمل کردن خودرو به صاحب آن فراهم می کند.

@auto



یک وسیله نقلیه مدرن می تواند صدها نوع از پارامترهای هشدار را از طریق DLC (وسیله اتصال عیب یابی) با استفاده از ابزار اسکن (Scan tools) پشتیبانی کند.

OBD اولین استاندارد آلاینده‌گی آژانس محافظت از محیط زیست (EPA) بود. طی سال های بعد از سیستم OBD بسیار تقویت شد. OBD استاندارد جدیدی بود که در اواسط دهه ۹۰ میلادی معرفی شد که کنترل موتور و مانیتورینگ قطعات شاسی و بدنه و تجهیزات جانبی را، مانند کنترل عیب شبکه کل خودرو از قبیل عملکرد کاتالیست، سنسور اکسیژن وضعیت احتراق و... به خوبی انجام می دهد.

۲ نوع OBD وجود دارد OBD-I و OBD-II :

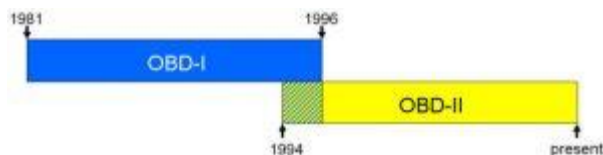
### OBD-I

OBD-I اولین نسخه از سیستم OBD که در سال ۱۹۸۰ توسعه پیدا کرد. این سیستم در اوایل استفاده از اتصال دهنده اختصاصی، رابط های سخت افزاری، و پروتکل های مخصوص به خود استفاده میکرد. مکانیک که می خواست به اطلاعات عیب یابی خودرو دسترسی داشته باشد باید یک ابزار اختصاصی و متفاوت برای هر خودرو تهیه میکرد. OBD-I از پروتکل های متعدد با مجموعه ای از کابل، آداپتور و ابزار های عیب یابی متفاوت عرضه میشد

### OBD-II

## کانال اصلی اتومکانیک @auto\_mechanics @auto\_m

در اوایل ۱۹۹۰، جامعه مهندسان خودرو (SAE) و سازمان استاندارد بین المللی (ISO) مجموعه ای از استانداردها برای تبادل اطلاعات دیجیتال بین ECU و ابزارهای عیب یابی ایجاد کردند. از آن پس تمام وسایل نقلیه سازگار با OBD-II باید از یک اتصال استاندارد عیب یابی (SAE J1962) و روش برقراری ارتباط از طریق یکی از پروتکل های ارتباطی استاندارد OBD-II، استفاده میکردند.



OBD-II برای اولین بار در وسایل نقلیه مدل (MY) 1994 معرفی شد و قرار شد برای تمام ماشین ها و کامیون های سبک تولید شد پس MY1996 وجود داشته باشد.

### Mode های فراخوانی اطلاعات توسط OBD2

فراخوانی اطلاعات موتور و خودرو در ۱۰ حالت (Mode) توسط پروتکل های OBD پشتیبانی می شود. ممکن است خودروی شما OBD2 باشد اما همه این ۱۰ حالت را پشتیبانی نکند.

به عنوان مثال حالت ۱ (Mode 1) اجازه خواندن اطلاعات مهم خودرو مانند «دوره موتور»، «مدت زمان روشن شدن بودن موتور» و ... را فراهم کند. این اطلاعات می تواند در محاسبه مصرف سوخت و مانیتور رفتار راننده و رانندگی آن مفید باشد

حالت ۳ و ۴ برای تشخیص مشکلات و عیب یابی خودرو کاربرد دارد. حالت ۳ (Mode 3) اجازه دستیابی و قرائت کدهای خطا (DTC) را فراهم می کند. حالت ۴ (Mode 4) به شما اجازه می دهد کدهای خطا (DTC) را پاک کرده و چراغ چک (MIL) خودرو را خاموش کنید.

با استفاده از حالت ۹، می توانید شماره شناسایی خودرو را بخوانید. این حالت اجازه می دهد تا شما مدل، سال تولید و وسیله نقلیه را از اطلاعات موجود رد کامپیوتر خودرو شناسایی کنید.

- Mode 1 دسترسی به اطلاعات جاری (زنده) خودرو
- Mode 2 به دست آوردن اطلاعات خودرو در هنگام آخرین خطای رخ داده (Freeze frame)
- Mode 3 دریافت کدهای خطا (DTCs)
- Mode 4 پاک کردن کدهای خطا (DTCs)
- Mode 5 تست و مانیتورینگ سنسور اکسیژن
- Mode 6 نظارت بر روی مانیتور، سایر آزمون‌ها
- Mode 7 تاریخچه کدهای خطای
- Mode 8 کنترل و بررسی وضعیت عیب‌یاب خودرو
- Mode 9 ارائه اطلاعات شناسه یکتای خودرو و شماره شاسی (VIN)
- Mode 10 دسترسی به کدهای خطای دائمی

**OBDD** مخفف *OnBoard Diagnostics* است یعنی عیب‌یابی آن‌بورد (I)، و مفهوم اون به زبان ساده اینکه مدار به خودرو و تمامی اتصالات لازم وصل باشد و در عین حال بتوانیم اونرو عیب‌یابی کنیم. از دید تعمیرکارها و تکنسینهای نسبتاً مطلع، **OBDD** اسم یک نوع کانکتوره که روی برخی ماشینها قرار گرفته و با استفاده از چندتا از پینهای اون عیب‌یابی انجام می‌شه. ولی موضوع پیچیده تر از این حرفهاست: **ECU**: مخفف عبارات **Electronic Control Unit** یا به روایت دیگر **Engine Control Unit** است. این واحد یک مدار کاردرست میکروکنترلریه که جزء لاینفک هر خودروی انژکتوری (حتی پیکان انژکتوری مسافرکشهای خودمون) به حساب میاد. البته مدل باستانی اون رو می‌تونین روی تراکتورها و ماشینهای سنگین دیزلی قدیمی ببینین که بصورت مکانیکی میزان پاشش انژکتورها را با توجه به دورموتور تنظیم میکنه که در اصطلاح عموم “پمپ انژکتور” گفته می‌شد و جالب اینکه هنوز هم صنف “تعمیرکار پمپ انژکتور” یکی از شغلای پردرآمده که کارشون هم فقط تعمیر این پمهاست. ولی **ECU** خیلی گسترده تر از این حرفهاست و تمامی رفتارهای موتور را برعهده دارد.

یکی از وظایف ECU اینه که در صورت درخواست "عیب یاب" و "یه قول تعمیرکارها" "دیاگ"، اطلاعات لازم را به خارج از ECU ارسال کند. این داده ها با توجه به دستورات مختلفی که از دیاگ به ECU ارسال می شود، آماده شده و در جواب برگردانده می شود. البته باید دقت داشت که ECU فقط منحصر به موتور نیست و بسته به مدرن بودن خودرو می تونه برای هر کدام از بخشهای خودرو هم جداگانه طراحی بشه، مثل: گیربکس اتوماتیک، ایربگ، سیستم تعلیق (I) و ... در نگاه اول، مخصوصا برای کسانی که اطلاعات خوب میکروکنترلری دارند، طراحی ECU میتونه نسبتا ساده بنظر بیاد ولی اینکار مستلزم اطلاعات دقیق و عمیق از کارکرد موتور، دینامیک حاکم بر آن، مدل های کنترلی، الکترونیک، تسلط بر اصول نرم افزارهای بلادرنگ و از همه مهمتر داشتن یک تیم منسجم طراحی است و به همین دلیل شرکتهای معدودی در دنیا ECU طراحی می کنند.

### توجه داشته باشید که :

- ۱- همه خودرو ها از استاندارد OBD II استفاده نمیکنند. بعضی ها Preobii و obdi و eddl و ...
- ۲- در خود استاندارد OBD II انواع روش ارتباط موجوده مثل : l ine- iso -k و ...
- ۳- در حالت استاندارد شما فقط میتونید اطلاعات پایه هر ecu رو بخونید و برای هر خودرویی نرم افزار هم خودرو لازمه و ...

# لیست کامل ترجمه فارسی کدهای خطای موتور و گیربکس در استاندارد OBD-II

# لیست کامل کدهای خطای موتور و OBD-II گیربکس در استاندارد

## کد خطای OBD چیست؟

[title spoiler="لیست کدهای خطای موتور و گیربکس در استاندارد OBD-P0000"] II هیچ کد خطایی یافت نشد

P0001 مدار رگولاتور بنزین باز است

P0002 کارکرد نا درست مدار رگولاتور بنزین

P0003 اتصال مدار رگولاتور بنزین با ولتاژ منفی

P0004 اتصال مدار رگولاتور بنزین با ولتاژ مثبت

P0005 مدار شیر برقی قطع بنزین باز است

P0006 اتصال شیر برقی قطع بنزین با ولتاژ منفی

P0007 اتصال شیر برقی قطع بنزین با ولتاژ مثبت

P0008 ناتوانی در کنترل قدرت موتور

P0009 ناتوانی در کنترل قدرت موتور

P0010 کارکرد نادرست مدار سنسور میل بادامکی ( ورودی ، چپ ، جلو )

P0011 کارکرد نادرست مدار سنسور میل بادامکی ( ورودی ، چپ ، جلو )

P0012 کارکرد نادرست مدار سنسور میل بادامکی ( ورودی ، چپ ، جلو )

P0013 کارکرد نادرست مدار سنسور میل بادامکی ( ورودی ، چپ ، جلو )

P0014 کارکرد نادرست مدار سنسور میل بادامکی ( خروجی ، راست ، پشت )

P0015 کارکرد نادرست مدار سنسور میل بادامکی ( خروجی ، راست ، پشت )

P0016 کارکرد نادرست مدار سنسور دور موتور یا سنسور میل بادامکی

P0017 کارکرد نادرست مدار سنسور دور موتور یا سنسور میل بادامکی

P0018 کارکرد نادرست مدار سنسور دور موتور یا سنسور میل بادامکی

P0019 کارکرد نادرست مدار سنسور دور موتور یا سنسور میل بادامکی

P0020 کارکرد نادرست مدار سنسور میل بادامکی ( ورودی ، چپ ، جلو )

P0021 کارکرد نادرست مدار سنسور میل بادامکی ( ورودی ، چپ ، جلو )

P0022 کارکرد نادرست مدار سنسور میل بادامکی ( ورودی ، چپ ، جلو )

P0023 کارکرد نادرست مدار سنسور میل بادامکی ( خروجی ، راست ، پشت )

P0024 کارکرد نادرست مدار سنسور میل بادامکی ( خروجی ، راست ، پشت )

P0025 کارکرد نادرست مدار سنسور میل بادامکی ( خروجی ، راست ، پشت )

P0026 کارکرد نادرست شیر برقی سوپاپ ورودی

P0027 کارکرد نادرست شیر برقی سوپاپ خروجی

P0028 کارکرد نادرست شیر برقی سوپاپ ورودی

P0029 کارکرد نادرست شیر برقی سوپاپ خروجی

P0030 کارکرد نا درست مدار گرمکن سنسور اکسیژن اول

P0031 اتصال مدار گرمکن سنسور اکسیژن اول با ولتاژ منفی

- P0032 اتصال مدار گرمکن سنسور اکسیژن اول با ولتاژ مثبت
- P0033 کارکرد نادرست مدار شیر برقی حذف توربو شارژر
- P0034 اتصال مدار شیر برقی حذف توربو شارژر با ولتاژ منفی
- P0035 اتصال مدار شیر برقی حذف توربو شارژر با ولتاژ مثبت
- P0036 کارکرد نادرست مدار گرمکن سنسور اکسیژن دوم
- P0037 اتصال مدار گرمکن سنسور اکسیژن دوم با ولتاژ منفی
- P0038 اتصال مدار گرمکن سنسور اکسیژن دوم با ولتاژ مثبت
- P0039 کارکرد نادرست مدار شیر برقی حذف توربو شارژر یا سوپر شارژر
- P0040 کارکرد نادرست مدار سنسور اکسیژن
- P0041 کارکرد نادرست مدار سنسور اکسیژن
- P0042 کارکرد نادرست مدار گرمکن سنسور اکسیژن سوم
- P0043 اتصال مدار گرمکن سنسور اکسیژن سوم با ولتاژ منفی
- P0044 اتصال مدار گرمکن سنسور اکسیژن سوم با ولتاژ مثبت
- P0045 مدار شیر برقی تقویت توربوشارژر یا شیر برقی تقویت سوپرشارژر باز است
- P0046 کارکرد نادرست مدار شیر برقی تقویت توربوشارژر یا شیر برقی تقویت سوپرشارژر
- P0047 اتصال شیر برقی تقویت توربوشارژر یا شیر برقی تقویت سوپرشارژر با ولتاژ منفی
- P0048 اتصال شیر برقی تقویت توربوشارژر یا شیر برقی تقویت سوپرشارژر با ولتاژ مثبت
- P0049 سرعت بیش از اندازه توربین توربوشارژر یا سوپرشارژر
- P0050 کارکرد نادرست مدار گرمکن سنسور اکسیژن اول
- P0051 اتصال مدار گرمکن سنسور اکسیژن اول با ولتاژ منفی
- P0052 اتصال مدار گرمکن سنسور اکسیژن اول با ولتاژ مثبت
- P0053 کارکرد نادرست مدار گرمکن سنسور اکسیژن اول
- P0054 کارکرد نادرست مدار گرمکن سنسور اکسیژن دوم
- P0055 کارکرد نادرست مدار گرمکن سنسور اکسیژن سوم
- P0056 کارکرد نادرست مدار گرمکن سنسور اکسیژن دوم
- P0057 اتصال مدار گرمکن سنسور اکسیژن دوم با ولتاژ منفی
- P0058 اتصال مدار گرمکن سنسور اکسیژن دوم با ولتاژ مثبت
- P0059 کارکرد نادرست مدار گرمکن سنسور اکسیژن اول
- P0060 کارکرد نادرست مدار گرمکن سنسور اکسیژن دوم
- P0061 کارکرد نادرست مدار گرمکن سنسور اکسیژن سوم
- P0062 کارکرد نادرست مدار گرمکن سنسور اکسیژن سوم
- P0063 اتصال مدار گرمکن سنسور اکسیژن سوم با ولتاژ منفی
- P0064 اتصال مدار گرمکن سنسور اکسیژن سوم با ولتاژ مثبت
- P0065 کارکرد نادرست انژکتور هوا
- P0066 کارکرد نادرست انژکتور هوا یا اتصال با ولتاژ منفی
- P0067 اتصال انژکتور هوا با ولتاژ مثبت
- P0068 کارکرد نادرست سنسور منیفولد ( فشار هوا ) یا سنسور مَف ( حجم هوا ) یا سنسور دریچه گاز
- P0069 کارکرد نادرست سنسور منیفولد ( فشار هوا ) یا سنسور فشار هوا
- P0070 کارکرد نادرست مدار سنسور دمای هوای بیرون
- P0071 کارکرد نادرست مدار سنسور دمای هوای بیرون
- P0072 کارکرد نادرست مدار سنسور دمای هوای بیرون

- P0073 کارکرد نادرست مدار سنسور دمای هوای بیرون
- P0074 نوسان در مدار سنسور دمای هوای بیرون
- P0075 کارکرد نادرست شیر برقی سوپاپ ورودی
- P0076 اتصال شیر برقی سوپاپ ورودی با ولتاژ منفی
- P0077 اتصال شیر برقی سوپاپ ورودی با ولتاژ مثبت
- P0078 کارکرد نادرست شیر برقی سوپاپ خروجی گاز
- P0079 اتصال شیر برقی سوپاپ خروجی گاز با ولتاژ منفی
- P0080 اتصال شیر برقی سوپاپ خروجی گاز با ولتاژ مثبت
- P0081 کارکرد نادرست شیر برقی سوپاپ ورودی
- P0082 اتصال شیر برقی سوپاپ ورودی با ولتاژ منفی
- P0083 اتصال شیر برقی سوپاپ ورودی با ولتاژ مثبت
- P0084 کارکرد نادرست شیر برقی سوپاپ خروجی گاز
- P0085 اتصال شیر برقی سوپاپ خروجی گاز با ولتاژ منفی
- P0086 اتصال شیر برقی سوپاپ خروجی گاز با ولتاژ مثبت
- P0087 فشار پایین ریل سوخت
- P0088 فشار بالای ریل سوخت
- P0089 کارکرد نادرست رگولاتور شماره یک فشار سوخت
- P0090 مدار رگولاتور شماره ۱ فشار سوخت باز است
- P0091 اتصال رگولاتور شماره ۱ فشار سوخت با زمین
- P0092 اتصال رگولاتور شماره ۱ فشار سوخت با ولتاژ مثبت
- P0093 نشستی بزرگ در سوخت رسانی
- P0094 نشستی کوچک در سوخت رسانی
- P0095 کارکرد نادرست مدار حسگر شماره ۲ دمای هوای ورودی
- P0096 کارکرد نادرست مدار حسگر شماره ۲ دمای هوای ورودی
- P0097 اتصال حسگر شماره ۲ دمای هوای ورودی با ولتاژ منفی ورودی
- P0098 اتصال حسگر شماره ۲ دمای هوای ورودی با ولتاژ مثبت ورودی
- P0099 نوسان در مدار حسگر شماره ۲ دمای هوای ورودی
- P0100 کارکرد نادرست مدار حسگر مَف (وزن هوای در جریان) یا وِف (حسگر حجم هوای در جریان)
- P0101 کارکرد نادرست مدار حسگر مَف (وزن هوای در جریان) یا وِف (حسگر حجم هوای در جریان)
- P0102 کارکرد نادرست مدار حسگر مَف (وزن هوای در جریان) یا وِف (حسگر حجم هوای در جریان)
- P0103 کارکرد نادرست مدار حسگر مَف (وزن هوای در جریان) یا وِف (حسگر حجم هوای در جریان)
- P0104 نوسان مدار حسگر مَف (وزن هوای در جریان) یا وِف (حسگر حجم هوای در جریان)
- P0105 کارکرد نادرست سنسور منیفولد (فشار هوا) یا سنسور فشار هوا (بارو)
- P0106 کارکرد نادرست سنسور منیفولد (فشار هوا) یا سنسور فشار هوا (بارو)
- P0107 کارکرد نادرست سنسور منیفولد (فشار هوا) یا سنسور فشار هوا (بارو)
- P0108 کارکرد نادرست سنسور منیفولد (فشار هوا) یا سنسور فشار هوا (بارو)
- P0109 نوسان در مدار سنسور منیفولد (فشار هوا) یا سنسور فشار هوا (بارو)
- P0110 کارکرد نادرست مدار حسگر دمای هوای ورودی
- P0111 کارکرد نادرست مدار حسگر دمای هوای ورودی
- P0112 کارکرد نادرست مدار حسگر دمای هوای ورودی
- P0113 کارکرد نادرست مدار حسگر دمای هوای ورودی



- P0114 نوسان در مدار حسگر دمای هوای ورودی  
P0115 کارکرد نادرست مدار دماسنج آب رادیاتور  
P0116 کارکرد نادرست مدار دماسنج آب رادیاتور  
P0117 کارکرد نادرست مدار دماسنج آب رادیاتور  
P0118 کارکرد نادرست مدار دماسنج آب رادیاتور  
P0119 نوسان در مدار دماسنج آب رادیاتور  
P0120 کلید A جایگیری دریچه ی تنظیم هوا-سوخت\کلید A جای پدال گاز - کارکرد نادرست مدار  
P0121 کلید A جایگیری دریچه ی تنظیم هوا-سوخت\کلید A جای پدال گاز - ناسازگاری در کارکرد\بازه ی تعریف شده برای پارامتر  
P0122 کلید A جایگیری دریچه ی تنظیم هوا-سوخت\کلید A جای پدال گاز - داده ی ورودی کوچک (ضعیف)  
P0123 کلید A جایگیری دریچه ی تنظیم هوا-سوخت\کلید A جای پدال گاز - داده ی ورودی بزرگ (قوی)  
P0124 کلید A جایگیری دریچه ی تنظیم هوا-سوخت\کلید A جای پدال گاز - نوسان در مدار  
P0125 دمای کمتر از اندازه ی خنک کننده (آب رادیاتور) برای پایش مدار-بسته ی سوخت  
P0126 دمای کمتر از اندازه ی خنک کننده (آب رادیاتور) برای کارکرد پایدار  
P0127 دمای بیش از اندازه ی هوای ورودی  
P0128 ترموستات خنک کننده (آب رادیاتور) - دمای خنک کننده (آب رادیاتور) پایینتر از دمای تنظیم کنندگی ترموستات  
P0129 فشار بارومتری پایینتر از اندازه  
P0130 حسگر شماره ی ۱ اکسیژن, بانک ۱ - کارکرد نادرست مدار  
P0131 حسگر شماره ی ۱ اکسیژن, بانک ۱ - ولتاژ پایین  
P0132 حسگر شماره ی ۱ اکسیژن, بانک ۱ - ولتاژ بالا  
P0133 حسگر شماره ی ۱ اکسیژن, بانک ۱  
P0134 حسگر شماره ی ۱ اکسیژن, بانک ۱  
P0135 کارکرد نادرست مدار گرمکن سنسور اکسیژن اول  
P0136 حسگر شماره ی ۲ اکسیژن, بانک ۱ - کارکرد نادرست مدار  
P0137 حسگر شماره ی ۲ اکسیژن, بانک ۱ - ولتاژ پایین  
P0138 حسگر شماره ی ۲ اکسیژن, بانک ۱ - ولتاژ بالا  
P0139 حسگر شماره ی ۲ اکسیژن, بانک ۱ - عکس العمل آهسته  
P0140 حسگر شماره ی ۲ اکسیژن, بانک ۱ - فعالیت دیده نمی شود  
P0141 کارکرد نادرست مدار سنسور اکسیژن دوم  
P0142 کارکرد نادرست مدار سنسور اکسیژن سوم  
P0143 حسگر شماره ی ۳ اکسیژن, بانک ۱ - ولتاژ پایین  
P0144 حسگر شماره ی ۳ اکسیژن, بانک ۱ - ولتاژ بالا  
P0145 حسگر شماره ی ۳ اکسیژن, بانک ۱ - عکس العمل آهسته  
P0146 حسگر شماره ی ۳ اکسیژن, بانک ۱ - فعالیت دیده نمی شود  
P0147 کارکرد نادرست مدار گرمکن سنسور اکسیژن سوم  
P0148 خطای انتقال بنزین  
P0149 خطای زمانبندی انتقال بنزین  
P0150 حسگر شماره ی ۱ اکسیژن, بانک ۲ - کارکرد نادرست مدار  
P0151 حسگر شماره ی ۱ اکسیژن, بانک ۲ - ولتاژ پایین  
P0152 حسگر شماره ی ۱ اکسیژن, بانک ۲ - ولتاژ بالا  
P0153 حسگر شماره ی ۱ اکسیژن, بانک ۲

- P0154 حسگر شماره ی ۱ اکسیژن, بانک ۲
- P0155 کار کرد نا درست مدار گرمکن سنسور اکسیژن اول
- P0156 حسگر شماره ی ۲ اکسیژن, بانک ۲ - کارکرد نادرست مدار
- P0157 حسگر شماره ی ۲ اکسیژن, بانک ۲ - ولتاژ پایین
- P0158 حسگر شماره ی ۲ اکسیژن, بانک ۲ - ولتاژ بالا
- P0159 حسگر شماره ی ۲ اکسیژن, بانک ۲ - عکس العمل آهسته
- P0160 حسگر شماره ی ۲ اکسیژن, بانک ۲ - فعالیتی دیده نمی شود
- P0161 کار کرد نا درست مدار گرمکن سنسور اکسیژن دوم
- P0162 حسگر شماره ی ۳ اکسیژن, بانک ۲ - کارکرد نادرست مدار
- P0163 حسگر شماره ی ۳ اکسیژن, بانک ۲ - ولتاژ پایین
- P0164 حسگر شماره ی ۳ اکسیژن, بانک ۲ - ولتاژ بالا
- P0165 حسگر شماره ی ۳ اکسیژن, بانک ۲ - عکس العمل آهسته
- P0166 حسگر شماره ی ۳ اکسیژن, بانک ۲ - فعالیتی دیده نمی شود
- P0167 کار کرد نا درست مدار گرمکن سنسور اکسیژن سوم
- P0168 دمای سوخت بسیار بالا است
- P0169 ترکیب نادرست بنزین
- P0170 کارکرد نادرست زمانبندی پاشش ( ای سی یو نمی تواند توسط انژکتور ها کار کرد موتور را کنترل نماید)
- P0171 شناسایی مقدار زیادی اکسیژن در خروجی موتور توسط سنسور اکسیژن ( احتمالاً کارکرد سنسور مف نادرست است )
- P0172 شناسایی مقدار کمی اکسیژن در خروجی موتور توسط سنسور اکسیژن ( احتمالاً کارکرد سنسور مف نادرست است )
- P0173 کارکرد نادرست زمانبندی پاشش ( ای سی یو نمی تواند توسط انژکتور ها کار کرد موتور را کنترل نماید)
- P0174 شناسایی مقدار زیادی اکسیژن در خروجی موتور توسط سنسور اکسیژن ( احتمالاً کارکرد سنسور مف نادرست است )
- P0175 شناسایی مقدار کمی اکسیژن در خروجی موتور توسط سنسور اکسیژن ( احتمالاً کارکرد سنسور مف نادرست است )
- P0176 کارکرد نادرست مدار سنسور تشخیص میزان ترکیب سوخت ها
- P0177 کارکرد نادرست مدار سنسور تشخیص میزان ترکیب سوخت ها
- P0178 کارکرد نادرست مدار سنسور تشخیص میزان ترکیب سوخت ها
- P0179 کارکرد نادرست مدار سنسور تشخیص میزان ترکیب سوخت ها
- P0180 کارکرد نا درست مدار سنسور دمای بنزین
- P0181 کارکرد نا درست مدار سنسور دمای بنزین
- P0182 کارکرد نا درست مدار سنسور دمای بنزین
- P0183 کارکرد نا درست مدار سنسور دمای بنزین
- P0184 نوسان در مدار سنسور دمای بنزین
- P0185 کارکرد نا درست مدار سنسور دمای بنزین
- P0186 کارکرد نا درست مدار سنسور دمای بنزین
- P0187 کارکرد نا درست مدار سنسور دمای بنزین
- P0188 کارکرد نا درست مدار سنسور دمای بنزین
- P0189 نوسان در مدار سنسور دمای بنزین
- P0190 کارکرد نادرست مدار سنسور فشار بنزین

- P0191 کارکرد نادرست مدار سنسور فشار بنزین  
P0192 کارکرد نادرست مدار سنسور فشار بنزین  
P0193 کارکرد نادرست مدار سنسور فشار بنزین  
P0194 نوسان در مدار سنسور فشار بنزین  
P0195 کارکرد نادرست مدار سنسور دمای روغن موتور  
P0196 کارکرد نادرست مدار سنسور دمای روغن موتور  
P0197 کارکرد نادرست مدار سنسور دمای روغن موتور  
P0198 کارکرد نادرست مدار سنسور دمای روغن موتور  
P0199 نوسان در مدار سنسور دمای روغن موتور  
P0200 کارکرد نادرست مدار انژکتور  
P0201 کارکرد نادرست مدار انژکتور ۱  
P0202 کارکرد نادرست مدار انژکتور ۲  
P0203 کارکرد نادرست مدار انژکتور ۳  
P0204 کارکرد نادرست مدار انژکتور ۴  
P0205 کارکرد نادرست مدار انژکتور ۵  
P0206 کارکرد نادرست مدار انژکتور ۶  
P0207 کارکرد نادرست مدار انژکتور ۷  
P0208 کارکرد نادرست مدار انژکتور ۸  
P0209 کارکرد نادرست مدار انژکتور ۹  
P0210 کارکرد نادرست مدار انژکتور ۱۰  
P0211 کارکرد نادرست مدار انژکتور ۱۱  
P0212 کارکرد نادرست مدار انژکتور ۱۲  
P0213 کارکرد نادرست مدار انژکتور کمکی شماره ۱ ( جهت روشن شدن خودرو با موتور بسیار سرد )  
P0214 کارکرد نادرست مدار انژکتور کمکی شماره ۲ ( جهت روشن شدن خودرو با موتور بسیار سرد )  
P0215 کارکرد نادرست مدار شیر برقی قطع بنزین  
P0216 کارکرد نادرست مدار پاشش بنزین  
P0217 داغ شدن بیش از اندازه ی موتور  
P0218 دمای بیش از اندازه ی گیر بکس اتو ماتیگ  
P0219 دور موتور بیش از اندازه  
P0220 کلید B جایگیری دریچه ی تنظیم هوا-سوخت\کلید B جای پدال گاز - کارکرد نادرست مدار  
P0221 کلید B جایگیری دریچه ی تنظیم هوا-سوخت\کلید B جای پدال گاز - ناسازگاری در کارکرد\بازه ی تعریف شده برای پارامتر  
P0222 کلید B جایگیری دریچه ی تنظیم هوا-سوخت\کلید B جای پدال گاز - داده ی ورودی کوچک (ضعیف)  
P0223 کلید B جایگیری دریچه ی تنظیم هوا-سوخت\کلید B جای پدال گاز - داده ی ورودی بزرگ (قوی)  
P0224 کلید B جایگیری دریچه ی تنظیم هوا-سوخت\کلید B جای پدال گاز - نوسان در مدار  
P0225 کلید C جایگیری دریچه ی تنظیم هوا-سوخت\کلید C جای پدال گاز - کارکرد نادرست مدار  
P0226 کلید C جایگیری دریچه ی تنظیم هوا-سوخت\کلید C جای پدال گاز - ناسازگاری در کارکرد\بازه ی تعریف شده برای پارامتر  
P0227 کلید C جایگیری دریچه ی تنظیم هوا-سوخت\کلید C جای پدال گاز - داده ی ورودی کوچک (ضعیف)  
P0228 کلید C جایگیری دریچه ی تنظیم هوا-سوخت\کلید C جای پدال گاز - داده ی ورودی بزرگ (قوی)  
P0229 کلید C جایگیری دریچه ی تنظیم هوا-سوخت\کلید C جای پدال گاز - نوسان در مدار

- P0230 کارکرد نادرست مدار رله ی پمپ بنزین  
P0231 اتصال رله ی پمپ بنزین با ولتاژ منفی  
P0232 اتصال رله ی پمپ بنزین با ولتاژ مثبت  
P0233 نوسان در مدار رله ی پمپ بنزین  
P0234 سوپرشارژر، وضعیت تقویت موتور - تجاوز از اندازه ی مجاز  
P0235 حسگر A فشار تقویت سوپرشارژر\حسگر A فشار تقویت توربوشارژر - کارکرد نادرست مدار  
P0236 حسگر A فشار تقویت سوپرشارژر\حسگر A فشار تقویت توربوشارژر - ناسازگاری در کارکرد\بازه ی تعریف شده برای پارامتر  
P0237 حسگر فشار تقویت سوپرشارژر\حسگر A فشار تقویت توربوشارژر - داده ی ورودی کوچک (ضعیف)  
P0238 حسگر A فشار تقویت سوپرشارژر\حسگر A فشار تقویت توربوشارژر - داده ی ورودی بزرگ (قوی)  
P0239 حسگر فشار تقویت سوپرشارژر\حسگر B فشار تقویت توربوشارژر - کارکرد نادرست مدار  
P0240 حسگر B فشار تقویت سوپرشارژر\حسگر B فشار تقویت توربوشارژر - ناسازگاری در کارکرد\بازه ی تعریف شده برای پارامتر  
P0241 حسگر B فشار تقویت سوپرشارژر\حسگر B فشار تقویت توربوشارژر - داده ی ورودی کوچک (ضعیف)  
P0242 حسگر B فشار تقویت سوپرشارژر\حسگر B فشار تقویت توربوشارژر - داده ی ورودی بزرگ (قوی)  
P0243 شیر A تنظیم در تخلیه ی گاز بیش از اندازه ی توربوشارژر - کارکرد نادرست مدار  
P0244 شیر A تنظیم در تخلیه ی گاز بیش از اندازه ی توربوشارژر - ناسازگاری در کارکرد\بازه ی تعریف شده برای پارامتر  
P0245 شیر A تنظیم در تخلیه ی گاز بیش از اندازه ی توربوشارژر - اتصال با منفی  
P0246 شیر A تنظیم در تخلیه ی گاز بیش از اندازه ی توربوشارژر - اتصال با مثبت  
P0247 شیر B تنظیم در تخلیه ی گاز بیش از اندازه ی توربوشارژر - نارسایی مدار  
P0248 شیر B تنظیم در تخلیه ی گاز بیش از اندازه ی توربوشارژر - ناسازگاری در کارکرد\بازه ی تعریف شده برای پارامتر  
P0249 شیر B تنظیم در تخلیه ی گاز بیش از اندازه ی توربوشارژر - اتصال با منفی  
P0250 شیر B تنظیم در تخلیه ی گاز بیش از اندازه ی توربوشارژر - اتصال با مثبت  
P0251 کارکرد نادرست مدار سوخت رسانی ( پمپ بنزین )  
P0252 کارکرد نادرست مدار سوخت رسانی ( پمپ بنزین )  
P0253 اتصال مدار سوخت رسانی ( پمپ بنزین ) با ولتاژ منفی  
P0254 اتصال مدار سوخت رسانی ( پمپ بنزین ) با ولتاژ مثبت  
P0255 نوسان در مدار سوخت رسانی ( پمپ بنزین )  
P0256 کارکرد نادرست مدار سوخت رسانی ( پمپ بنزین )  
P0257 کارکرد نادرست مدار سوخت رسانی ( پمپ بنزین )  
P0258 اتصال مدار سوخت رسانی ( پمپ بنزین ) با ولتاژ منفی  
P0259 اتصال مدار سوخت رسانی ( پمپ بنزین ) با ولتاژ مثبت  
P0260 پایشگر B اندازه گیری سوخت در تلمبه ی پاشش، بادامک\روتور\انژکتور-نوسان در مدار  
P0261 اتصال انژکتور شماره ی ۱ با ولتاژ منفی  
P0262 اتصال انژکتور شماره ی ۱ با ولتاژ مثبت  
P0263 کارکرد نا درست سیلندر ۱ ( قدر ت سیلندر یا ناهماهنگی سوپاپ یا عملکرد انژکتور )  
P0264 اتصال انژکتور شماره ی ۲ با ولتاژ منفی  
P0265 اتصال انژکتور شماره ی ۲ با ولتاژ مثبت  
P0266 کارکرد نا درست سیلندر ۲ ( قدر ت سیلندر یا ناهماهنگی سوپاپ یا عملکرد انژکتور )  
P0267 اتصال انژکتور شماره ی ۳ با ولتاژ منفی  
P0268 اتصال انژکتور شماره ی ۳ با ولتاژ مثبت

- P0269 کارکرد نا درست سیلندر ۳ ( قدر ت سیلندر یا ناهماهنگی سوپاپ یا عملکرد انژکتور )  
P0270 اتصال انژکتور شماره ی ۴ با ولتاژ منفی  
P0271 اتصال انژکتور شماره ی ۴ با ولتاژ مثبت  
P0272 کارکرد نا درست سیلندر ۴ ( قدر ت سیلندر یا ناهماهنگی سوپاپ یا عملکرد انژکتور )  
P0273 اتصال انژکتور شماره ی ۵ با ولتاژ منفی  
P0274 اتصال انژکتور شماره ی ۵ با ولتاژ مثبت  
P0275 کارکرد نا درست سیلندر ۵ ( قدر ت سیلندر یا ناهماهنگی سوپاپ یا عملکرد انژکتور )  
P0276 اتصال انژکتور شماره ی ۶ با ولتاژ منفی  
P0277 اتصال انژکتور شماره ی ۶ با ولتاژ مثبت  
P0278 کارکرد نا درست سیلندر ۶ ( قدر ت سیلندر یا ناهماهنگی سوپاپ یا عملکرد انژکتور )  
P0279 اتصال انژکتور شماره ی ۷ با ولتاژ منفی  
P0280 اتصال انژکتور شماره ی ۷ با ولتاژ مثبت  
P0281 کارکرد نا درست سیلندر ۷ ( قدر ت سیلندر یا ناهماهنگی سوپاپ یا عملکرد انژکتور )  
P0282 اتصال انژکتور شماره ی ۸ با ولتاژ منفی  
P0283 اتصال انژکتور شماره ی ۸ با ولتاژ مثبت  
P0284 کارکرد نا درست سیلندر ۸ ( قدر ت سیلندر یا ناهماهنگی سوپاپ یا عملکرد انژکتور )  
P0285 اتصال انژکتور شماره ی ۹ با ولتاژ منفی  
P0286 اتصال انژکتور شماره ی ۹ با ولتاژ مثبت  
P0287 کارکرد نا درست سیلندر ۹ ( قدر ت سیلندر یا ناهماهنگی سوپاپ یا عملکرد انژکتور )  
P0288 اتصال انژکتور شماره ی ۱۰ با ولتاژ منفی  
P0289 اتصال انژکتور شماره ی ۱۰ با ولتاژ مثبت  
P0290 کارکرد نا درست سیلندر ۱۰ ( قدر ت سیلندر یا ناهماهنگی سوپاپ یا عملکرد انژکتور )  
P0291 اتصال انژکتور شماره ی ۱۱ با ولتاژ منفی  
P0292 اتصال انژکتور شماره ی ۱۱ با ولتاژ مثبت  
P0293 کارکرد نا درست سیلندر ۱۱ ( قدر ت سیلندر یا ناهماهنگی سوپاپ یا عملکرد انژکتور )  
P0294 اتصال انژکتور شماره ی ۱۲ با ولتاژ منفی  
P0295 اتصال انژکتور شماره ی ۱۲ با ولتاژ مثبت  
P0296 کارکرد نا درست سیلندر ۱۲ ( قدر ت سیلندر یا ناهماهنگی سوپاپ یا عملکرد انژکتور )  
P0297 سرعت بیش از اندازه ی خودرو  
P0298 دمای بیش از اندازه ی روغن موتور  
P0299 توربوشارژر/سوپرشارژر - تقویت ضعیف  
P0300 احتراق ناقص در یک یا چند سیلندر  
P0301 احتراق ناقص در سیلندر ۱  
P0302 احتراق ناقص در سیلندر ۲  
P0303 احتراق ناقص در سیلندر ۳  
P0304 احتراق ناقص در سیلندر ۴  
P0305 احتراق ناقص در سیلندر ۵  
P0306 احتراق ناقص در سیلندر ۶  
P0307 احتراق ناقص در سیلندر ۷  
P0308 احتراق ناقص در سیلندر ۸  
P0309 احتراق ناقص در سیلندر ۹

- P0310 احتراق ناقص در سیلندر ۱۰
- P0311 احتراق ناقص در سیلندر ۱۱
- P0312 احتراق ناقص در سیلندر ۱۲
- P0313 احتراق ناقص بدلیل کم بودن سطح سوخت
- P0314 احتراق ناقص در یک یا چند سیلندر
- P0315 کارکرد نادرست سیستم موقعیت میل لنگ بدلیل عدم یادگیری
- P0316 احتراق ناقص در هنگام آغاز به کار (استارت) ( در هزار بار چرخش اولیه )
- P0317 سخت افزار راه سنگلاخ پیدا نشد
- P0318 کارکرد نادرست مدار سنسور راه سنگلاخی
- P0319 کارکرد نادرست مدار سنسور راه سنگلاخی
- P0320 کارکرد نادرست مدار سنسور موقعیت میل لنگ یا سنسور دور موتور
- P0321 کارکرد نادرست مدار سنسور موقعیت میل لنگ یا سنسور دور موتور
- P0322 از سنسور موقعیت میل لنگ یا سنسور دور موتور سیگنالی در یافت نمی شود
- P0323 نوسان در مدار سنسور موقعیت میل لنگ یا سنسور دور موتور
- P0324 عملکرد نا درست سیستم ضربه ( ناک سنسور )
- P0325 کارکرد نادرست مدار سنسور ضربه ( ناک سنسور )
- P0326 کارکرد نادرست مدار سنسور ضربه ( ناک سنسور )
- P0327 کارکرد نادرست مدار سنسور ضربه ۱ ( ناک سنسور )
- P0328 کارکرد نادرست مدار سنسور ضربه ۲ ( ناک سنسور )
- P0329 نوسان در مدار سنسور ضربه ۱ ( ناک سنسور )
- P0330 کارکرد نادرست مدار سنسور ضربه ۲ ( ناک سنسور )
- P0331 کارکرد نادرست مدار سنسور ضربه ۲ ( ناک سنسور )
- P0332 کارکرد نادرست مدار سنسور ضربه ۲ ( ناک سنسور )
- P0333 کارکرد نادرست مدار سنسور ضربه ۲ ( ناک سنسور )
- P0334 نوسان در مدار سنسور ضربه ۲ ( ناک سنسور )
- P0335 کارکرد نادرست مدار سنسور موقعیت میل لنگ
- P0336 کارکرد نادرست مدار سنسور موقعیت میل لنگ
- P0337 کارکرد نادرست مدار سنسور موقعیت میل لنگ
- P0338 کارکرد نادرست مدار سنسور موقعیت میل لنگ
- P0339 نوسان در مدار سنسور موقعیت میل لنگ
- P0340 کارکرد نادرست مدار سنسور موقعیت میل سوپاپ ( میل بادامک )
- P0341 کارکرد نادرست مدار سنسور موقعیت میل سوپاپ ( میل بادامک )
- P0342 کارکرد نادرست مدار سنسور موقعیت میل سوپاپ ( میل بادامک )
- P0343 کارکرد نادرست مدار سنسور موقعیت میل سوپاپ ( میل بادامک )
- P0344 کارکرد نادرست مدار سنسور موقعیت میل سوپاپ ( میل بادامک )
- P0345 کارکرد نادرست مدار سنسور موقعیت میل سوپاپ ( میل بادامک )
- P0346 کارکرد نادرست مدار سنسور موقعیت میل سوپاپ ( میل بادامک )
- P0347 کارکرد نادرست مدار سنسور موقعیت میل سوپاپ ( میل بادامک )
- P0348 کارکرد نادرست مدار سنسور موقعیت میل سوپاپ ( میل بادامک )
- P0349 نوسان در مدار سنسور موقعیت میل سوپاپ ( میل بادامک )
- P0350 کارکرد نادرست مدار کوپل

- P0351 کارکرد نادرست مدار کویل
- P0352 کارکرد نادرست مدار کویل
- P0353 کارکرد نادرست مدار کویل
- P0354 کارکرد نادرست مدار کویل
- P0355 کارکرد نادرست مدار کویل
- P0356 کارکرد نادرست مدار کویل
- P0357 کارکرد نادرست مدار کویل
- P0358 کارکرد نادرست مدار کویل
- P0359 کارکرد نادرست مدار کویل
- P0360 کارکرد نادرست مدار کویل
- P0361 کارکرد نادرست مدار کویل
- P0362 کارکرد نادرست مدار کویل
- P0363 احتراق ناقص بعلت نبود فشار بنزین
- P0364 رزرو شده
- P0365 کارکرد نادرست مدار سنسور موقعیت میل سوپاپ ( میل بادامک )
- P0366 کارکرد نادرست مدار سنسور موقعیت میل سوپاپ ( میل بادامک )
- P0367 اتصال مدار سنسور موقعیت میل سوپاپ ( میل بادامک ) با ولتاژ منفی
- P0368 اتصال مدار سنسور موقعیت میل سوپاپ ( میل بادامک ) با ولتاژ مثبت
- P0369 نوسان در مدار سنسور موقعیت میل سوپاپ ( میل بادامک )
- P0370 کارکرد نادرست در سنسور دور موتور یا سنسور موقعیت میلینگ یا سنسور موقعیت میل سوپاپ
- P0371 کارکرد نادرست در سنسور دور موتور یا سنسور موقعیت میلینگ یا سنسور موقعیت میل سوپاپ
- P0372 کارکرد نادرست در سنسور دور موتور یا سنسور موقعیت میلینگ یا سنسور موقعیت میل سوپاپ
- P0373 کارکرد نادرست در سنسور دور موتور یا سنسور موقعیت میلینگ یا سنسور موقعیت میل سوپاپ
- P0374 کارکرد نادرست در سنسور دور موتور یا سنسور موقعیت میلینگ یا سنسور موقعیت میل سوپاپ
- P0375 کارکرد نادرست در سنسور دور موتور یا سنسور موقعیت میلینگ یا سنسور موقعیت میل سوپاپ
- P0376 کارکرد نادرست در سنسور دور موتور یا سنسور موقعیت میلینگ یا سنسور موقعیت میل سوپاپ
- P0377 کارکرد نادرست در سنسور دور موتور یا سنسور موقعیت میلینگ یا سنسور موقعیت میل سوپاپ
- P0378 کارکرد نادرست در سنسور دور موتور یا سنسور موقعیت میلینگ یا سنسور موقعیت میل سوپاپ
- P0379 کارکرد نادرست در سنسور دور موتور یا سنسور موقعیت میلینگ یا سنسور موقعیت میل سوپاپ
- P0380 کارکرد نادرست گرمکن سوخت
- P0381 کارکرد نادرست مدار چراغ هشدار گرمکن
- P0382 کارکرد نادرست گرمکن سوخت
- P0383 اتصال واحد کنترل گرمکن سوخت با ولتاژ منفی
- P0384 اتصال واحد کنترل گرمکن سوخت با ولتاژ مثبت
- P0385 کارکرد نادرست مدار حسگر B جایگیری میل لنگ
- P0386 کارکرد نادرست مدار سنسور موقعیت میل لنگ
- P0387 کارکرد نادرست مدار سنسور موقعیت میل لنگ
- P0388 کارکرد نادرست مدار سنسور موقعیت میل لنگ
- P0389 نوسان مدار سنسور موقعیت میل لنگ
- P0390 کارکرد نادرست مدار سنسور موقعیت میل سوپاپ ( میل بادامک )
- P0391 کارکرد نادرست مدار سنسور موقعیت میل سوپاپ ( میل بادامک )

- P0392 اتصال مدار سنسور موقعیت میل سوپاپ ( میل بادامک ) با ولتاژ منفی
- P0393 اتصال مدار سنسور موقعیت میل سوپاپ ( میل بادامک ) با ولتاژ مثبت
- P0394 نوسان در مدار سنسور موقعیت میل سوپاپ ( میل بادامک )
- P0400 کارکرد نادرست مدار سیستم بازیافت گازهای خروجی بعد از احتراق
- P0401 کارکرد نادرست مدار سیستم بازیافت گازهای خروجی بعد از احتراق
- P0402 کارکرد نادرست مدار سیستم بازیافت گازهای خروجی بعد از احتراق
- P0403 کارکرد نادرست مدار سیستم بازیافت گازهای خروجی بعد از احتراق
- P0404 کارکرد نادرست مدار سیستم بازیافت گازهای خروجی بعد از احتراق
- P0405 کارکرد نادرست مدار سنسور وضعیت شیر برقی بازیافت گازهای خروجی
- P0406 کارکرد نادرست مدار سنسور وضعیت شیر برقی بازیافت گازهای خروجی
- P0407 کارکرد نادرست مدار سنسور وضعیت شیر برقی بازیافت گازهای خروجی
- P0408 کارکرد نادرست مدار سنسور وضعیت شیر برقی بازیافت گازهای خروجی
- P0409 کارکرد نادرست مدار سیستم بازیافت گازهای خروجی بعد از احتراق
- P0410 کارکرد نادرست سیستم پمپ هوای اگزوز (گازهای خروجی )
- P0411 کارکرد نادرست مدار سیستم پمپ هوای اگزوز (گازهای خروجی )
- P0412 کارکرد نادرست مدار شیر برقی پمپ هوای اگزوز (گازهای خروجی )
- P0413 مدار شیر برقی پمپ هوای اگزوز (گازهای خروجی ) باز است
- P0414 اتصال کوتاه شیر برقی پمپ هوای اگزوز (گازهای خروجی )
- P0415 کارکرد نادرست مدار شیر برقی پمپ هوای اگزوز (گازهای خروجی )
- P0416 مدار شیر برقی پمپ هوای اگزوز (گازهای خروجی ) باز است
- P0417 اتصال کوتاه شیر برقی پمپ هوای اگزوز (گازهای خروجی )
- P0418 کارکرد نادرست مدار رله ی پمپ هوای اگزوز (گازهای خروجی )
- P0419 کارکرد نادرست مدار رله ی پمپ هوای اگزوز (گازهای خروجی )
- P0420 کارکرد نادرست منبع کاتالیز
- P0421 کارکرد نادرست گرمکن منبع کاتالیز
- P0422 کارکرد نادرست منبع کاتالیز
- P0423 کارکرد نادرست گرمکن منبع کاتالیز
- P0424 کارکرد نادرست گرمکن منبع کاتالیز
- P0425 کارکرد نادرست سنسور دمای منبع کاتالیز
- P0426 کارکرد نادرست سنسور دمای منبع کاتالیز
- P0427 کارکرد نادرست سنسور دمای منبع کاتالیز
- P0428 کارکرد نادرست سنسور دمای منبع کاتالیز
- P0429 کارکرد نادرست مدار گرمکن منبع کاتالیز
- P0430 کارکرد نادرست منبع کاتالیز
- P0431 کارکرد نادرست منبع کاتالیز
- P0432 کارکرد نادرست منبع کاتالیز
- P0433 کارکرد نادرست مدار گرمکن منبع کاتالیز
- P0434 کارکرد نادرست مدار گرمکن منبع کاتالیز
- P0435 کارکرد نادرست سنسور دمای منبع کاتالیز
- P0436 کارکرد نادرست سنسور دمای منبع کاتالیز
- P0437 کارکرد نادرست سنسور دمای منبع کاتالیز



- P0438 کارکرد نادرست سنسور دمای منبع کاتالیز
- P0439 کارکرد نادرست مدار گرمکن منبع کاتالیز
- P0440 کارکرد نادرست کنیستر
- P0441 کارکرد نادرست کنیستر
- P0442 احتمال نشتی در منبع کنیستر
- P0443 کارکرد نادرست مدار شیربرقی کانیستر
- P0444 مدار شیر برقی کانیستر باز است
- P0445 اتصال کوتاه شیر برقی کانیستر
- P0446 کارکرد نادرست مدار شیربرقی کانیستر
- P0447 مدار شیر برقی کانیستر باز است
- P0448 اتصال کوتاه شیر برقی کانیستر
- P0449 کارکرد نادرست مدار شیربرقی کانیستر
- P0450 کارکرد نادرست مدار سنسور فشار منبع کانیستر
- P0451 کارکرد نادرست مدار سنسور فشار منبع کانیستر
- P0452 کارکرد نادرست مدار سنسور فشار منبع کانیستر
- P0453 کارکرد نادرست مدار سنسور فشار منبع کانیستر
- P0454 نوسان در مدار سنسور فشار منبع کانیستر
- P0455 احتمال نشتی زیاد در منبع کانیستر
- P0456 احتمال نشتی خیلی کم در منبع کانیستر
- P0457 احتمال نشتی در منبع کانیستر (نبود درب فیلتر)
- P0458 اتصال مدار شیر برقی کنیستر
- P0459 اتصال مدار شیر برقی کنیستر با ولتاژ مثبت
- P0460 کارکرد نادرست سنسور سطح بنزین
- P0461 کارکرد نادرست سنسور سطح بنزین
- P0462 اتصال سنسور سطح بنزین با ولتاژ منفی
- P0463 اتصال سنسور سطح بنزین با ولتاژ مثبت
- P0464 نوسان در مدار سنسور سطح بنزین
- P0465 کارکرد نادرست سنسور جریان کانیستر
- P0466 کارکرد نادرست سنسور جریان کانیستر
- P0467 اتصال سنسور جریان کانیستر با ولتاژ منفی
- P0468 اتصال سنسور جریان کانیستر با ولتاژ مثبت
- P0469 نوسان در سنسور جریان کانیستر
- P0470 کارکرد نادرست مدار سنسور فشار گاز خروجی اگزوز
- P0471 کارکرد نادرست مدار سنسور فشار گاز خروجی اگزوز
- P0472 اتصال مدار سنسور فشار گاز خروجی اگزوز با (ولتاژ منفی)
- P0473 اتصال مدار سنسور فشار گاز خروجی اگزوز با (ولتاژ منفی)
- P0474 نوسان در مدار سنسور فشار گاز خروجی اگزوز
- P0475 کارکرد نادرست مدار شیر برقی فشار گاز خروجی اگزوز
- P0476 کارکرد نادرست مدار شیر برقی فشار گاز خروجی اگزوز
- P0477 اتصال مدار شیر برقی فشار گاز خروجی اگزوز با (ولتاژ منفی)
- P0478 اتصال مدار شیر برقی فشار گاز خروجی اگزوز با (ولتاژ منفی)

- P0479 نوسان در مدار شیر برقی فشار گاز خروجی آگزوز
- P0480 کارکرد نادرست مدار فن خنک کننده رادیاتور - شماره ۱
- P0481 کارکرد نادرست مدار فن خنک کننده رادیاتور - شماره ۲
- P0482 کارکرد نادرست مدار فن خنک کننده رادیاتور - شماره ۳
- P0483 کارکرد نادرست مدار فن خنک کننده رادیاتور
- P0484 کارکرد نادرست مدار فن خنک کننده رادیاتور
- P0485 کارکرد نادرست اتصال مدار فن خنک کننده رادیاتور
- P0486 حسگر B جایگیری شیر بازیافت گازهای خروجی فرآیند احتراق - کارکرد نادرست مدار
- P0487 کارکرد نادرست سیستم منبع کاتالیزور مرتبط با دریچه گاز
- P0488 کارکرد نادرست سیستم منبع کاتالیزور مرتبط با دریچه گاز
- P0489 اتصال مدار سیستم منبع کاتالیزور با (ولتاژ منفی)
- P0490 اتصال مدار سیستم منبع کاتالیزور با (ولتاژ مثبت)
- P0491 کارکرد نادرست سیستم پمپ هوای دوم مرطبت با منبع کاتالیزور
- P0492 کارکرد نادرست سیستم پمپ هوای دوم مرطبت با منبع کاتالیزور
- P0493 کارکرد نادرست دور موتور فن رادیاتور
- P0494 کارکرد نادرست دور موتور فن رادیاتور (دور پائین)
- P0495 کارکرد نادرست دور موتور فن رادیاتور (دور بالا)
- P0496 کارکرد نادرست سیستم کنیستر
- P0497 کارکرد نادرست سیستم کنیستر
- P0498 اتصال مدار سیستم کنیستر , مجرای کنترل با ولتاژ منفی
- P0499 اتصال مدار سیستم کنیستر , مجرای کنترل با ولتاژ مثبت
- P0500 کارکرد نادرست سنسور سرعت خودرو
- P0501 کارکرد نادرست سنسور سرعت خودرو
- P0502 اتصال مدار سنسور سرعت خودرو با ولتاژ منفی
- P0503 نوسان در مدار سنسور سرعت خودرو
- P0504 کارکرد نادرست فشنگی ترمز
- P0505 کارکرد نادرست استپرموتور
- P0506 کارکرد نادرست استپرموتور
- P0507 کارکرد نادرست استپرموتور
- P0508 اتصال نادرست استپرموتور با ولتاژ منفی
- P0509 اتصال نادرست استپرموتور با ولتاژ مثبت
- P0510 کارکرد نادرست مدار فشنگی بسته شدن دریچه گاز
- P0511 کارکرد نادرست مدار استپرموتور
- P0512 کارکرد نادرست مدار استارت
- P0513 کلید تعریف نشده
- P0514 کارکرد نادرست سنسور دمای باطری
- P0515 کارکرد نادرست سنسور دمای باطری
- P0516 اتصال سنسور دمای باطری با ولتاژ منفی
- P0517 اتصال سنسور دمای باطری با ولتاژ مثبت
- P0518 نوسان در مدار استپرموتور
- P0519 کارکرد نادرست مدار استپرموتور

- P0520 کارکرد نادرست مدار سنسور فشار روغن یا فشنگی فشار روغن
- P0521 کارکرد نادرست مدارسنسور فشار روغن یا فشنگی فشار روغن
- P0522 ولتاژ پایین سنسور فشار روغن یا فشنگی فشار روغن
- P0523 ولتاژ بالا سنسور فشار روغن یا فشنگی فشار روغن
- P0524 فشار کم روغن موتور
- P0525 عملکرد نادرست کوروز کنترل
- P0526 کارکرد نادرست مدار سنسور دور موتور خنک کننده رادیاتور
- P0527 کارکرد نادرست مدار سنسور دور موتور خنک کننده رادیاتور
- P0528 غیر فعال بودن مدار سنسور دور موتور خنک کننده رادیاتور
- P0529 نوسان در مدار سنسور دور موتور خنک کننده رادیاتور
- P0530 کارکرد نادرست مدار سنسور فشار کولر
- P0531 کارکرد نادرست مدار سنسور فشار کولر
- P0532 اتصال مدار سنسور فشار کولر با ولتاژ منفی
- P0533 اتصال مدار سنسور فشار کولر با ولتاژ مثبت
- P0534 شارژ کولر تهویه مطبوع تمام شده است
- P0535 کارکرد نادرست سنسور دمای کولر
- P0536 کارکرد نادرست سنسور دمای کولر
- P0537 اتصال مدار سنسور دمای کولر با ولتاژ منفی
- P0538 اتصال مدار سنسور دمای کولر با ولتاژ مثبت
- P0539 نوسان در مدار سنسور دمای کولر
- P0540 کارکرد نادرست مدار گرم کن هوای ورودی موتور
- P0541 اتصال مدار گرم کن هوای ورودی موتور با ولتاژ منفی
- P0542 اتصال مدار گرم کن هوای ورودی موتور با ولتاژ مثبت
- P0543 مدارگرم کن هوای ورودی موتور باز می باشد
- P0544 کارکرد نادرست سنسور دمای هوای خروجی موتور
- P0545 اتصال مدار سنسور دمای هوای خروجی موتور با ولتاژ منفی
- P0546 اتصال مدار سنسور دمای هوای خروجی موتور با ولتاژ مثبت
- P0547 کارکرد نادرست سنسور دمای هوای خروجی موتور
- P0548 اتصال مدار سنسور دمای هوای خروجی موتور با ولتاژ منفی
- P0549 اتصال مدار سنسور دمای هوای خروجی موتور با ولتاژ مثبت
- P0550 کارکرد نادرست مدار سنسور فشار روغن هیدرولیک
- P0551 کارکرد نادرست مدار سنسور فشار روغن هیدرولیک
- P0552 اتصال مدار سنسور فشار روغن هیدرولیک با ولتاژ منفی
- P0553 اتصال مدار سنسور فشار روغن هیدرولیک با ولتاژ مثبت
- P0554 کارکرد نادرست مدار سنسور فشار روغن هیدرولیک
- P0555 کارکرد نادرست مدار سنسور فشار روغن ترمز
- P0556 کارکرد نادرست مدار سنسور فشار روغن ترمز
- P0557 اتصال مدار سنسور فشار روغن ترمز با ولتاژ منفی
- P0558 اتصال مدار سنسور فشار روغن ترمز با ولتاژ مثبت
- P0559 حسگر فشار تقویت کننده ی ترمز - نوسان در مدار
- P0560 نادرست بودن ولتاژ باطری

- P0561 نوسان در ولتاژ باتری
- P0562 ضعیف بودن ولتاژ باتری
- P0563 بالا بودن ولتاژ باتری
- P0564 سامانه ی پایش رانندگی با سرعت ثابت, ورودی A کلید چند کاره -کارکرد نادرست مدار
- P0565 کارکرد نادرست سوئیچ روشن کروز کنترل
- P0566 کارکرد نادرست سوئیچ خاموش کروز کنترل
- P0567 کارکرد نادرست سوئیچ RESUME کروز کنترل
- P0568 کارکرد نادرست سوئیچ SET کروز کنترل
- P0569 کارکرد نادرست سوئیچ COAST کروز کنترل
- P0570 کارکرد نادرست سوئیچ APP سنسور کروز کنترل
- P0571 کارکرد نادرست فشنگی ترمز با کروز کنترل
- P0572 اتصال مدار فشنگی ترمز با کروز کنترل با ولتاژ منفی
- P0573 اتصال مدار فشنگی ترمز با کروز کنترل با ولتاژ منفی
- P0574 کارکرد نادرست سنسور کروز کنترل به دلیل دریافت سرعت بالا
- P0575 کارکرد نادرست ورودی سنسور کروز کنترل
- P0576 اتصال مدار کروز کنترل با ولتاژ منفی
- P0577 اتصال مدار کروز کنترل با ولتاژ مثبت
- P0578 کارکرد نادرست کیلید چند حالت ی کروز کنترل
- P0579 کارکرد نادرست کیلید چند حالت ی کروز کنترل
- P0580 کارکرد نادرست کیلید چند حالت ی کروز کنترل
- P0581 کارکرد نادرست کیلید چند حالت ی کروز کنترل
- P0582 کارکرد نادرست کروز کنترل
- P0583 کارکرد نادرست کروز کنترل
- P0584 کارکرد نادرست کروز کنترل
- P0585 کارکرد نادرست کروز کنترل
- P0586 کارکرد نادرست کروز کنترل
- P0587 کارکرد نادرست کروز کنترل
- P0588 کارکرد نادرست کروز کنترل
- P0589 کارکرد نادرست کروز کنترل
- P0590 کارکرد نادرست کروز کنترل
- P0591 کارکرد نادرست کروز کنترل
- P0592 کارکرد نادرست کروز کنترل
- P0593 کارکرد نادرست کروز کنترل
- P0594 کارکرد نادرست کروز کنترل
- P0595 کارکرد نادرست کروز کنترل
- P0596 کارکرد نادرست کروز کنترل
- P0597 اتصال مدار کارکرد نادرست سیستم گرمکن ترموستات باز است
- P0598 اتصال مدار کارکرد نادرست سیستم گرمکن ترموستات با ولتاژ منفی
- P0599 اتصال مدار کارکرد نادرست سیستم گرمکن ترموستات با ولتاژ مثبت
- P0600 کارکرد نادرست شبکه کن
- P0601 خطای داخلی ای سی یو موتور

P0602 خطای داخلی ای سی یو موتور  
P0603 خطای داخلی ای سی یو موتور  
P0604 خطای داخلی ای سی یو موتور  
P0605 خطای داخلی ای سی یو موتور  
P0606 خطای داخلی ای سی یو موتور  
P0607 خطای داخلی ای سی یو موتور  
P0608 خطای داخلی ای سی یو موتور  
P0609 خطای داخلی ای سی یو موتور  
P0610 خطای داخلی ای سی یو موتور  
P0611 خطای داخلی ای سی یو موتور  
P0612 خطای داخلی ای سی یو موتور

P0613 خطای داخلی ای سی یو گیر بوکس اتوماتیک

P0614 ای سی یو موتور و ای سی یو گیر بوکس اتوماتیک با هم هماهنگ نیستند

P0615 کارکرد نادرست مدار رله ی استارتر

P0616 اتصال رله ی استارتر با ولتاژ منفی

P0617 اتصال رله ی استارتر با ولتاژ مثبت

P0618 ماژول کنترل کننده تناوب سوخت

P0619 ماژول کنترل کننده تناوب سوخت

P0620 کارکرد ناطلوب ژنراتور مدار کنترل

Fuel Volume Regulator Control Circuit/Open سوخت دوره رگلاتور مدار کنترل / باز کردن  
P0002 P0002 Fuel Volume Regulator Control Circuit Range/Performance سوخت دوره رگلاتور سوخت کنترل محدوده مدار / عملکرد

P0003 P0003 Fuel Volume Regulator Control Circuit Low سوخت دوره رگلاتور مدار کنترل کم

P0004 P0004 Fuel Volume Regulator Control Circuit High سوخت دوره رگلاتور مدار کنترل بالا

P0005 P0005 Fuel Shutoff Valve "A" Control Circuit/Open سوخت شیر Shutoff "A" مدار کنترل / باز کردن

P0006 P0006 Fuel Shutoff Valve "A" Control Circuit Low سوخت شیر Shutoff "A" مدار کنترل کم

P0007 P0007 Fuel Shutoff Valve "A" Control Circuit High سوخت شیر Shutoff "A" مدار کنترل بالا

P0008 P0008 Engine Position System Performance موتور و موقعیت کارایی سیستم

P0009 P0009 Engine Position System Performance موتور و موقعیت کارایی سیستم

P0010 P0010 "A" Camshaft Position Actuator Circuit "A" میل بادامک و موقعیت مدار خشاب

P0011 P0011 "A" Camshaft Position – Timing Over-Advanced or System Performance "A" میل بادامک و موقعیت — زمان بندی بیش — پیشرفته یا سیستم عملکرد

P0012 P0012 "A" Camshaft Position – Timing Over-Retarded "A" میل بادامک و موقعیت — زمان بندی بیش — Retarded

P0013 P0013 "B" Camshaft Position – Actuator Circuit "B" و موقعیت میل بادامک — مدار خشاب

P0014 P0014 "B" Camshaft Position – Timing Over-Advanced or System Performance "B" میل بادامک و موقعیت — زمان بندی بیش — پیشرفته یا سیستم عملکرد

P0015 P0015 "B" Camshaft Position – Timing Over-Retarded "B" میل بادامک و موقعیت — زمان بندی بیش — Retarded

P0016 P0016 Crankshaft Position – Camshaft Position Correlation میل بادامک ارتباط و

موقعیت

P0017 P0017 Crankshaft Position – Camshaft Position Correlation موقعیت میل لنگ — میل بادامک ارتباط و

موقعیت

P0018 P0018 Crankshaft Position – Camshaft Position Correlation موقعیت میل لنگ — میل بادامک ارتباط و

موقعیت

P0019 P0019 Crankshaft Position – Camshaft Position Correlation موقعیت میل لنگ — میل بادامک ارتباط و

موقعیت

P0020 P0020 “A” Camshaft Position Actuator Circuit “” میل بادامک و موقعیت مدار خشاب  
— موقعیت P0\*\*\* P0\*\*\* “A” Camshaft Position – Timing Over-Advanced or System Performance — میل بادامک و موقعیت

زمان بندی بیش – پیشرفته یا سیستم عملکرد

P0022 P0022 “A” Camshaft Position – Timing Over-Retarded “” میل بادامک و موقعیت — زمان بندی بیش –

Retarded

P0023 P0023 “B” Camshaft Position – Actuator Circuit “ب” و موقعیت میل بادامک — مدار خشاب  
P0024 P0024 “B” Camshaft Position – Timing Over-Advanced or System Performance “ب” میل بادامک و موقعیت

— زمان بندی بیش – پیشرفته یا سیستم عملکرد

P0025 P0025 “B” Camshaft Position – Timing Over-Retarded “ب” میل بادامک و موقعیت — زمان بندی بیش –

Retarded

P0026 P0026 Intake Valve Control Solenoid Circuit Range/Performance مصرف شیر کنترل محدوده مدار ماریچ

کهربایی / عملکرد

P0027 P0027 Exhaust Valve Control Solenoid Circuit Range/Performance اگزوز شیر کنترل محدوده مدار ماریچ

کهربایی / عملکرد

P0028 P0028 Intake Valve Control Solenoid Circuit Range/Performance مصرف شیر کنترل محدوده مدار ماریچ

کهربایی / عملکرد

P0029 P0029 Exhaust Valve Control Solenoid Circuit Range/Performance اگزوز شیر کنترل محدوده مدار ماریچ

کهربایی / عملکرد

P0030 P0030 HO2S Heater Control Circuit HO2S بخاری مدار کنترل

P0031 P0031 HO2S Heater Control Circuit Low HO2S بخاری مدار کنترل کم

P0032 P0032 HO2S Heater Control Circuit High HO2S بخاری مدار کنترل بالا

P0033 P0033 Turbo Charger Bypass Valve Control Circuit توربو شارژر گذر شیر مدار کنترل

P0034 P0034 Turbo Charger Bypass Valve Control Circuit Low توربو شارژر گذر شیر مدار کنترل کم

P0035 P0035 Turbo Charger Bypass Valve Control Circuit High توربو شارژر گذر شیر مدار کنترل بالا

P0036 P0036 HO2S Heater Control Circuit HO2S بخاری مدار کنترل

P0037 P0037 HO2S Heater Control Circuit Low HO2S بخاری مدار کنترل کم

P0038 P0038 HO2S Heater Control Circuit High HO2S بخاری مدار کنترل بالا

P0039 P0039 Turbo/Super Charger Bypass Valve Control Circuit Range/Performance توربو / سوپر شارژر گذر شیر

کنترل محدوده مدار / عملکرد

P0040 P0040 O2 Sensor Signals Swapped Bank 1 Sensor 1/ Bank 2 Sensor 1 سنسور O2 سیگنالها جابجا بانک ۱

سنسور ۱ / ۲ بانک حسگر ۱

P0041 P0041 O2 Sensor Signals Swapped Bank 1 Sensor 2/ Bank 2 Sensor 2 سنسور O2 سیگنالها جابجا بانک ۱

سنسور ۲ / ۲ بانک سنسور ۲

P0042 P0042 HO2S Heater Control Circuit HO2S بخاری مدار کنترل

## کانال اصلی اتومکانیک @auto\_mechanics @auto\_m

P0043 P0043 HO2S Heater Control Circuit Low HO2S بخاری مدار کنترل کم  
P0044 P0044 HO2S Heater Control Circuit High HO2S بخاری مدار کنترل بالا  
P0045 P0045 Turbo/Super Charger Boost Control Solenoid Circuit/Open سوپر شارژر افزایش مدار کنترل ماریچ کهربایی / باز کردن  
P0046 P0046 Turbo/Super Charger Boost Control Solenoid Circuit Range/Performance سوپر شارژر افزایش مدار کنترل محدوده مدار ماریچ کهربایی / عملکرد  
P0047 P0047 Turbo/Super Charger Boost Control Solenoid Circuit Low سوپر شارژر افزایش مدار کنترل ماریچ کهربایی کم  
P0048 P0048 Turbo/Super Charger Boost Control Solenoid Circuit High سوپر شارژر افزایش مدار کنترل ماریچ کهربایی بالا  
P0049 P0049 Turbo/Super Charger Turbine Overspeed سوپر شارژر توربین Overspeed  
P0050 P0050 HO2S Heater Control Circuit HO2S بخاری مدار کنترل  
P0051 P0051 HO2S Heater Control Circuit Low HO2S بخاری مدار کنترل کم  
P0052 P0052 HO2S Heater Control Circuit High HO2S بخاری مدار کنترل بالا  
P0053 P0053 HO2S Heater Resistance HO2S مقاومت بخاری  
P0054 P0054 HO2S Heater Resistance HO2S مقاومت بخاری  
P0055 P0055 HO2S Heater Resistance HO2S مقاومت بخاری  
P0056 P0056 HO2S Heater Control Circuit HO2S بخاری مدار کنترل  
P0057 P0057 HO2S Heater Control Circuit Low HO2S بخاری مدار کنترل کم  
P0058 P0058 HO2S Heater Control Circuit High HO2S بخاری مدار کنترل بالا  
P0059 P0059 HO2S Heater Resistance HO2S مقاومت بخاری  
P0060 P0060 HO2S Heater Resistance HO2S مقاومت بخاری  
P0061 P0061 HO2S Heater Resistance HO2S مقاومت بخاری  
P0062 P0062 HO2S Heater Control Circuit HO2S بخاری مدار کنترل  
P0063 P0063 HO2S Heater Control Circuit Low HO2S بخاری مدار کنترل کم  
P0064 P0064 HO2S Heater Control Circuit High HO2S بخاری مدار کنترل بالا  
P0065 P0065 Air Assisted Injector Control Range/Performance هوا کمک انژکتور برد کنترل / عملکرد  
P0066 P0066 Air Assisted Injector Control Circuit or Circuit Low هوا کمک انژکتور مدار کنترل یا مدار پایین  
P0067 P0067 Air Assisted Injector Control Circuit High هوا کمک انژکتور مدار کنترل بالا  
P0068 P0068 MAP/MAF – Throttle Position Correlation نقشه / MAF — ارتباط و موقعیت دریچه گاز  
P0069 P0069 Manifold Absolute Pressure – Barometric Pressure Correlation فشار مانیفولد مطلق — ارتباط فشار هوا  
P0070 P0070 Ambient Air Temperature Sensor Circuit محیط هوا مدار سنسور دما  
P0071 P0071 Ambient Air Temperature Sensor Range/Performance محیط هوا برد سنسور دما / عملکرد  
P0072 P0072 Ambient Air Temperature Sensor Circuit Low محیط هوا مدار سنسور دمای هوا پایین  
P0073 P0073 Ambient Air Temperature Sensor Circuit High محیط هوا مدار سنسور دما بالا  
P0074 P0074 Ambient Air Temperature Sensor Circuit Intermittent محیط هوا مدار سنسور دما متناوب  
P0075 P0075 Intake Valve Control Solenoid Circuit مصرف شیر مدار کنترل ماریچ کهربایی  
P0076 P0076 Intake Valve Control Solenoid Circuit Low مصرف شیر مدار کنترل ماریچ کهربایی کم  
P0077 P0077 Intake Valve Control Solenoid Circuit High مصرف شیر مدار کنترل ماریچ کهربایی بالا  
P0078 P0078 Exhaust Valve Control Solenoid Circuit اگزوز شیر مدار کنترل ماریچ کهربایی

P0079 P0079 Exhaust Valve Control Solenoid Circuit Low  
اگزوز شیر مدار کنترل ماریچ کهربایی کم

P0080 P0080 Exhaust Valve Control Solenoid Circuit High  
اگزوز شیر مدار کنترل ماریچ کهربایی بالا

P0081 P0081 Intake Valve Control Solenoid Circuit  
مصرف شیر مدار کنترل ماریچ کهربایی

P0082 P0082 Intake Valve Control Solenoid Circuit Low  
مصرف شیر مدار کنترل ماریچ کهربایی کم

P0083 P0083 Intake Valve Control Solenoid Circuit High  
مصرف شیر مدار کنترل ماریچ کهربایی بالا

P0084 P0084 Exhaust Valve Control Solenoid Circuit  
اگزوز شیر مدار کنترل ماریچ کهربایی

P0085 P0085 Exhaust Valve Control Solenoid Circuit Low  
اگزوز شیر مدار کنترل ماریچ کهربایی کم

P0086 P0086 Exhaust Valve Control Solenoid Circuit High  
اگزوز شیر مدار کنترل ماریچ کهربایی بالا

P0087 P0087 Fuel Rail/System Pressure  
ریل سوخت / فشار سیستم — بیش از حد کم

P0088 P0088 Fuel Rail/System Pressure – Too High  
ریل سوخت / فشار سیستم — بیش از حد بالا

P0089 P0089 Fuel Pressure Regulator 1 Performance  
رگلاتور فشار سوخت ۱ عملکرد

P0090 P0090 Fuel Pressure Regulator 1 Control Circuit  
رگلاتور فشار سوخت ۱ مدار کنترل

P0091 P0091 Fuel Pressure Regulator 1 Control Circuit Low  
رگلاتور فشار سوخت پایین مدار کنترل ۱

P0092 P0092 Fuel Pressure Regulator 1 Control Circuit High  
رگلاتور فشار سوخت ۱ مدار کنترل بالا

P0093 P0093 Fuel System Leak Detected – Large Leak  
سیستم سوخت نشت شناسایی — نشت بزرگ

P0094 P0094 Fuel System Leak Detected – Small Leak  
سیستم سوخت نشت شناسایی — نشت کوچک

P0095 P0095 Intake Air Temperature Sensor 2 Circuit  
مصرف درجه حرارت هوا سنسور مدار ۲

P0096 P0096 Intake Air Temperature Sensor 2 Circuit Range/Performance  
مصرف درجه حرارت هوا سنسور ۲ مدار  
برد / عملکرد

P0097 P0097 Intake Air Temperature Sensor 2 Circuit Low  
مصرف درجه حرارت هوا سنسور ۲ مدار پایین

P0098 P0098 Intake Air Temperature Sensor 2 Circuit High  
درجه حرارت هوا مصرف مدار سنسور ۲ عالی

P0099 P0099 Intake Air Temperature Sensor 2 Circuit Intermittent/Erratic  
مصرف درجه حرارت هوا سنسور مدار  
متناوب ۲ / نامنظم

P0100 P0100 Mass or Volume Air Flow Circuit  
جرم یا حجم جریان هوا مدار

P0101 P0101 Mass or Volume Air Flow Circuit Range/Performance  
جرم یا حجم جریان هوا برد مدار / عملکرد

P0102 P0102 Mass or Volume Air Flow Circuit Low Input  
جرم یا حجم هوا مدار جریان ورودی کم

P0103 P0103 Mass or Volume Air Flow Circuit High Input  
جرم یا حجم جریان ورودی هوا مدار بالا

P0104 P0104 Mass or Volume Air Flow Circuit Intermittent  
جرم یا حجم هوا مدار جریان متناوب

P0105 P0105 Manifold Absolute Pressure/Barometric Pressure Circuit  
فشار مانیفولد مطلق / مدار فشار هوا

P0106 P0106 Manifold Absolute Pressure/Barometric Pressure Circuit Range/Performance  
فشار مانیفولد مطلق / مدار فشار هوا

فشار سنج فشار برد مدار / عملکرد

P0107 P0107 Manifold Absolute Pressure/Barometric Pressure Circuit Low Input  
فشار ورودی مدار پایین

P0108 P0108 Manifold Absolute Pressure/Barometric Pressure Circuit High Input  
فشار ورودی مدار بالا

P0109 P0109 Manifold Absolute Pressure/Barometric Pressure Circuit Intermittent  
سنج فشار متناوب

P0110 P0110 Intake Air Temperature Sensor 1 Circuit  
مصرف درجه حرارت هوا سنسور مدار ۱

P0111 P0111 Intake Air Temperature Sensor 1 Circuit Range/Performance  
مصرف درجه حرارت هوا سنسور مدار ۱  
محدوده / عملکرد

P0112 P0112 Intake Air Temperature Sensor 1 Circuit Low  
مصرف درجه حرارت هوا سنسور ۱ مدار کم



## کانال اصلی اتومکانیک @auto\_mechanics @auto\_m

P0113 P0113 Intake Air Temperature Sensor 1 Circuit High مصرف درجه حرارت هوا سنسور مدار ۱ بالا  
P0114 P0114 Intake Air Temperature Sensor 1 Circuit Intermittent مصرف درجه حرارت هوا سنسور ۱ مدار متناوب  
P0115 P0115 Engine Coolant Temperature Circuit موتور مدار دما Coolant  
P0116 P0116 Engine Coolant Temperature Circuit Range/Performance موتور برد مدار دما / عملکرد  
P0117 P0117 Engine Coolant Temperature Circuit Low موتور مدار دما Coolant کم  
P0118 P0118 Engine Coolant Temperature Circuit High موتور مدار دما Coolant بالا  
P0119 P0119 Engine Coolant Temperature Circuit Intermittent موتور مدار دما Coolant متناوب  
P0120 P0120 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "A" Circuit جریان بنزین را کنترل / سنسور موقعیت پدال / تغییر "A" مدار  
P0121 P0121 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "A" Circuit Range/Performance جریان بنزین را کنترل / سنسور موقعیت پدال / تغییر "A" برد مدار / عملکرد  
P0122 P0122 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "A" Circuit Low جریان بنزین را کنترل / سنسور موقعیت پدال / تغییر "A" مدار پایین  
P0123 P0123 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "A" Circuit High جریان بنزین را کنترل / سنسور موقعیت پدال / تغییر "A" مدار بالا  
P0124 P0124 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "A" Circuit Intermittent جریان بنزین را کنترل / سنسور موقعیت پدال / تغییر "A" مدار متناوب  
P0125 P0125 Insufficient Coolant Temperature for Closed Loop Fuel Control دما کافی نیست Coolant برای کنترل حلقه بسته سوخت  
P0126 P0126 Insufficient Coolant Temperature for Stable Operation دما کافی نیست Coolant برای عملیات پایدار  
P0127 P0127 Intake Air Temperature Too High درجه حرارت هوا مصرف بیش از حد بالا  
Coolant (درجه حرارت Coolant در زیر دمای تنظیم ترموستات) (P0128 P0128 Coolant Thermostat (Coolant Temperature Below Thermostat Regulating Temperature ترموستات  
P0129 P0129 Barometric Pressure Too Low فشار هوا خیلی پایین  
P0130 P0130 O2 Sensor Circuit O2 سنسور مدار  
P0131 P0131 O2 Sensor Circuit Low Voltage O2 سنسور ولتاژ مدار کم  
P0132 P0132 O2 Sensor Circuit High Voltage O2 سنسور ولتاژ مدار بالا  
P0133 P0133 O2 Sensor Circuit Slow Response O2 سنسور پاسخ مدار آهسته  
P0134 P0134 O2 Sensor Circuit No Activity Detected O2 سنسور مدار هیچ فعالیت شناسایی  
P0135 P0135 O2 Sensor Heater Circuit O2 سنسور مدار بخاری  
P0136 P0136 O2 Sensor Circuit O2 سنسور مدار  
P0137 P0137 O2 Sensor Circuit Low Voltage O2 سنسور ولتاژ مدار کم  
P0138 P0138 O2 Sensor Circuit High Voltage O2 سنسور ولتاژ مدار بالا  
P0139 P0139 O2 Sensor Circuit Slow Response O2 سنسور پاسخ مدار آهسته  
P0140 P0140 O2 Sensor Circuit No Activity Detected O2 سنسور مدار هیچ فعالیت شناسایی  
P0141 P0141 O2 Sensor Heater Circuit O2 سنسور مدار بخاری  
P0142 P0142 O2 Sensor Circuit O2 سنسور مدار  
P0143 P0143 O2 Sensor Circuit Low Voltage O2 سنسور ولتاژ مدار کم  
P0144 P0144 O2 Sensor Circuit High Voltage O2 سنسور ولتاژ مدار بالا  
P0145 P0145 O2 Sensor Circuit Slow Response O2 سنسور پاسخ مدار آهسته  
P0146 P0146 O2 Sensor Circuit No Activity Detected O2 سنسور مدار هیچ فعالیت شناسایی

P0147 O2 Sensor Heater Circuit O2 سنسور مدار بخاری  
P0148 Fuel Delivery Error خطا در تحویل سوخت  
P0149 Fuel Timing Error خطا در زمان بندی سوخت  
P0150 O2 Sensor Circuit O2 سنسور مدار  
P0151 O2 Sensor Circuit Low Voltage O2 سنسور ولتاژ مدار کم  
P0152 O2 Sensor Circuit High Voltage O2 سنسور ولتاژ مدار بالا  
P0153 O2 Sensor Circuit Slow Response O2 سنسور پاسخ مدار آهسته  
P0154 O2 Sensor Circuit No Activity Detected O2 سنسور مدار هیچ فعالیت شناسایی  
P0155 O2 Sensor Heater Circuit O2 سنسور مدار بخاری  
P0156 O2 Sensor Circuit O2 سنسور مدار  
P0157 O2 Sensor Circuit Low Voltage O2 سنسور ولتاژ مدار کم  
P0158 O2 Sensor Circuit High Voltage O2 سنسور ولتاژ مدار بالا  
P0159 O2 Sensor Circuit Slow Response O2 سنسور پاسخ مدار آهسته  
P0160 O2 Sensor Circuit No Activity Detected O2 سنسور مدار هیچ فعالیت شناسایی  
P0161 O2 Sensor Heater Circuit O2 سنسور مدار بخاری  
P0162 O2 Sensor Circuit O2 سنسور مدار  
P0163 O2 Sensor Circuit Low Voltage O2 سنسور ولتاژ مدار کم  
P0164 O2 Sensor Circuit High Voltage O2 سنسور ولتاژ مدار بالا  
P0165 O2 Sensor Circuit Slow Response O2 سنسور پاسخ مدار آهسته  
P0166 O2 Sensor Circuit No Activity Detected O2 سنسور مدار هیچ فعالیت شناسایی  
P0167 O2 Sensor Heater Circuit O2 سنسور مدار بخاری  
P0168 Fuel Temperature Too High درجه حرارت سوخت بیش از حد بالا  
P0169 Incorrect Fuel Composition نادرست سوخت ترکیب  
P0170 Fuel Trim سوخت اصلاح  
P0171 System Too Lean سیستم خیلی ناب  
P0172 System Too Rich سیستم خیلی غنی  
P0173 Fuel Trim سوخت اصلاح  
P0174 System Too Lean سیستم خیلی ناب  
P0175 System Too Rich سیستم خیلی غنی  
P0176 Fuel Composition Sensor Circuit سوخت ترکیب مدار سنسور  
P0177 Fuel Composition Sensor Circuit Range/Performance سوخت ترکیب سنسور برد مدار / عملکرد  
P0178 Fuel Composition Sensor Circuit Low سوخت ترکیب مدار سنسور کم  
P0179 Fuel Composition Sensor Circuit High سوخت ترکیب مدار سنسور بالا  
P0180 Fuel Temperature Sensor A Circuit درجه حرارت سوخت سنسور مدار  
P0181 Fuel Temperature Sensor A Circuit Range/Performance درجه حرارت سوخت سنسور برد مدار / عملکرد  
P0182 Fuel Temperature Sensor A Circuit Low درجه حرارت سوخت سنسور مدار پایین  
P0183 Fuel Temperature Sensor A Circuit High درجه حرارت سوخت سنسور مدار بالا  
P0184 Fuel Temperature Sensor A Circuit Intermittent درجه حرارت سوخت سنسور مدار متناوب  
P0185 Fuel Temperature Sensor B Circuit سوخت سنسور دما ب مدار  
P0186 Fuel Temperature Sensor B Circuit Range/Performance سوخت سنسور دما ب برد مدار / عملکرد  
P0187 Fuel Temperature Sensor B Circuit Low سوخت سنسور دما ب مدار کم

## کانال اصلی اتومکانیک @auto\_mechanics @auto\_m

P0188 P0188 Fuel Temperature Sensor B Circuit High سوخت سنسور دما مدار ب بالا  
P0189 P0189 Fuel Temperature Sensor B Circuit Intermittent سوخت سنسور دما ب مدار متناوب  
P0190 P0190 Fuel Rail Pressure Sensor Circuit سوخت راه آهن فشار مدار سنسور  
P0191 P0191 Fuel Rail Pressure Sensor Circuit Range/Performance سوخت راه آهن برد مدار سنسور فشار / عملکرد  
P0192 P0192 Fuel Rail Pressure Sensor Circuit Low سوخت راه آهن مدار سنسور فشار پایین  
P0193 P0193 Fuel Rail Pressure Sensor Circuit High سوخت راه آهن مدار سنسور فشار بالا  
P0194 P0194 Fuel Rail Pressure Sensor Circuit Intermittent سوخت راه آهن مدار سنسور فشار متناوب  
P0195 P0195 Engine Oil Temperature Sensor موتور سنسور دمای روغن  
P0196 P0196 Engine Oil Temperature Sensor Range/Performance روغن موتور درجه حرارت محدوده حسگر / عملکرد  
P0197 P0197 Engine Oil Temperature Sensor Low موتور سنسور دمای روغن کم  
P0198 P0198 Engine Oil Temperature Sensor High موتور سنسور دمای روغن بالا  
P0199 P0199 Engine Oil Temperature Sensor Intermittent موتور سنسور دمای روغن متناوب  
P0200 P0200 Injector Circuit/Open مدار انژکتور / باز کردن  
P0201 P0201 Injector Circuit/Open – Cylinder 1 مدار انژکتور / باز کردن — ۱ سیلندر  
P0202 P0202 Injector Circuit/Open – Cylinder 2 مدار انژکتور / باز کردن — ۲ سیلندر  
P0203 P0203 Injector Circuit/Open – Cylinder 3 مدار انژکتور / باز کردن — ۳ سیلندر  
P0204 P0204 Injector Circuit/Open – Cylinder 4 مدار انژکتور / باز کردن — ۴ سیلندر  
P0205 P0205 Injector Circuit/Open – Cylinder 5 مدار انژکتور / باز — ۵ سیلندر  
P0206 P0206 Injector Circuit/Open – Cylinder 6 مدار انژکتور / باز — ۶ سیلندر  
P0207 P0207 Injector Circuit/Open – Cylinder 7 مدار انژکتور / باز کردن — سیلندر ۷  
P0208 P0208 Injector Circuit/Open – Cylinder 8 مدار انژکتور / باز کردن — ۸ سیلندر  
P0209 P0209 Injector Circuit/Open – Cylinder 9 مدار انژکتور / باز کردن — ۹ سیلندر  
P\*\*\*0 P\*\*\*0 Injector Circuit/Open – Cylinder 10 مدار انژکتور / باز — ۱۰ سیلندر  
P\*\*\*1 P\*\*\*1 Injector Circuit/Open – Cylinder 11 مدار انژکتور / باز — ۱۱ سیلندر  
P\*\*\*2 P\*\*\*2 Injector Circuit/Open – Cylinder 12 مدار انژکتور / باز — ۱۲ سیلندر  
P\*\*\*3 P\*\*\*3 Cold Start Injector 1 سرد انژکتور شروع ۱  
P\*\*\*4 P\*\*\*4 Cold Start Injector 2 سرد انژکتور شروع ۲  
P\*\*\*5 P\*\*\*5 Engine Shutoff Solenoid Shutoff موتور مارپیچ کهربایی  
P\*\*\*6 P\*\*\*6 Injector/Injection Timing Control Circuit تزریق زمان بندی مدار کنترل  
P\*\*\*7 P\*\*\*7 Engine Coolant Over Temperature Condition مایع خنک کننده موتور بیش از وضعیت دما  
P\*\*\*8 P\*\*\*8 Transmission Fluid Over Temperature Condition سیالات انتقال بیش از وضعیت دما  
P\*\*\*9 P\*\*\*9 Engine Overspeed Condition موتور Overspeed وضعیت  
P0220 P0220 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch “B” Circuit جریان بنزین را کنترل / سنسور موقعیت پدال / تغییر “ب” مدار  
P0221 P0221 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch “B” Circuit Range/Performance جریان بنزین را کنترل / سنسور موقعیت پدال / تغییر “ب” برد مدار / عملکرد  
P0222 P0222 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch “B” Circuit Low جریان بنزین را کنترل / سنسور موقعیت پدال / تغییر “ب” مدار پایین  
P0223 P0223 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch “B” Circuit High جریان بنزین را کنترل / سنسور موقعیت پدال / تغییر “ب” مدار بالا  
P0224 P0224 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch “B” Circuit Intermittent جریان بنزین را کنترل / سنسور موقعیت

- پدال / تغییر "ب" مدار متناوب  
Circuit "C" Throttle/Pedal Position Sensor/Switch P0225 P0225 جریان بنزین را کنترل / سنسور موقعیت پدال / تغییر "ج" مدار
- Circuit Range/Performance "C" Throttle/Pedal Position Sensor/Switch P0226 P0226 جریان بنزین را کنترل / سنسور موقعیت پدال / تغییر "ج" برد مدار / عملکرد
- Circuit Low "C" Throttle/Pedal Position Sensor/Switch P0227 P0227 جریان بنزین را کنترل / سنسور موقعیت پدال / تغییر "ج" مدار پایین
- Circuit High "C" Throttle/Pedal Position Sensor/Switch P0228 P0228 جریان بنزین را کنترل / سنسور موقعیت پدال / تغییر "ج" مدار بالا
- Circuit Intermittent "C" Throttle/Pedal Position Sensor/Switch P0229 P0229 جریان بنزین را کنترل / سنسور موقعیت پدال / تغییر "ج" مدار متناوب
- P0230 P0230 Fuel Pump Primary Circuit سوخت پمپ مدار اولیه
- Circuit Low P0231 P0231 Fuel Pump Secondary Circuit سوخت پمپ مدار ثانویه کم
- Circuit High P0232 P0232 Fuel Pump Secondary Circuit سوخت پمپ مدار ثانویه بالا
- Circuit Intermittent P0233 P0233 Fuel Pump Secondary Circuit سوخت پمپ مدار ثانویه متناوب
- Overboost Condition P0234 P0234 Turbo/Super Charger توربو / سوپر شارژر وضعیت Overboost
- Circuit "A" Turbo/Super Charger Boost Sensor P0235 P0235 توربو / سوپر شارژر افزایش سنسور "" مدار
- Circuit Range/Performance "A" Turbo/Super Charger Boost Sensor P0236 P0236 توربو / سوپر شارژر افزایش سنسور "" برد مدار / عملکرد
- Circuit Low "A" Turbo/Super Charger Boost Sensor P0237 P0237 توربو / سوپر شارژر افزایش سنسور "" مدار پایین
- Circuit High "A" Turbo/Super Charger Boost Sensor P0238 P0238 توربو / سوپر شارژر افزایش سنسور "" مدار بالا
- Circuit "B" Turbo/Super Charger Boost Sensor P0239 P0239 توربو / سوپر شارژر افزایش سنسور "ب" مدار
- Circuit Range/Performance "B" Turbo/Super Charger Boost Sensor P0240 P0240 توربو / سوپر شارژر افزایش سنسور "ب" برد مدار / عملکرد
- Circuit Low "B" Turbo/Super Charger Boost Sensor P0241 P0241 توربو / سوپر شارژر افزایش سنسور "ب" مدار پایین
- Circuit High "B" Turbo/Super Charger Boost Sensor P0242 P0242 توربو / سوپر شارژر افزایش سنسور "ب" مدار بالا
- "A" Turbo/Super Charger Wastegate Solenoid P0243 P0243 توربو / سوپر شارژر Wastegate ماریپج کهربایی ""
- "A" Range/Performance Turbo/Super Charger Wastegate Solenoid P0244 P0244 توربو / سوپر شارژر Wastegate ماریپج کهربایی "" محدوده / عملکرد
- "A" Low Turbo/Super Charger Wastegate Solenoid P0245 P0245 توربو / سوپر شارژر Wastegate ماریپج کهربایی "" کم
- "A" High Turbo/Super Charger Wastegate Solenoid P0246 P0246 توربو / سوپر شارژر Wastegate ماریپج کهربایی "" بالا
- "B" Turbo/Super Charger Wastegate Solenoid P0247 P0247 توربو / سوپر شارژر Wastegate ماریپج کهربایی "ب"
- "B" Range/Performance Turbo/Super Charger Wastegate Solenoid P0248 P0248 توربو / سوپر شارژر Wastegate ماریپج کهربایی "ب" برد / عملکرد
- "B" Low Turbo/Super Charger Wastegate Solenoid P0249 P0249 توربو / سوپر شارژر Wastegate ماریپج کهربایی "ب" کم
- "B" High Turbo/Super Charger Wastegate Solenoid P0250 P0250 توربو / سوپر شارژر Wastegate ماریپج کهربایی "ب" بالا

پمپ اندازه گیری کنترل (P0251 P0251 Injection Pump Fuel Metering Control "A" (Cam/Rotor/Injector) (بادامک / روتور / انژکتور)

پمپ اندازه گیری کنترل " " محدوده / عملکرد (بادامک / روتور / انژکتور) (P0252 P0252 Injection Pump Fuel Metering Control "A" Range/Performance (Cam/Rotor/Injector) تزریق سوخت

کنترل " " پایین (بادامک / روتور / انژکتور) (P0253 P0253 Injection Pump Fuel Metering Control "A" Low (Cam/Rotor/Injector) تزریق سوخت پمپ اندازه گیری

کنترل " " بالا (بادامک / روتور / انژکتور) (P0254 P0254 Injection Pump Fuel Metering Control "A" High (Cam/Rotor/Injector) تزریق سوخت پمپ اندازه گیری

گیری کنترل " " متناوب (بادامک / روتور / انژکتور) (P0255 P0255 Injection Pump Fuel Metering Control "A" Intermittent (Cam/Rotor/Injector) تزریق سوخت پمپ اندازه

"ب" (بادامک / روتور / انژکتور) (P0256 P0256 Injection Pump Fuel Metering Control "B" (Cam/Rotor/Injector) تزریق سوخت پمپ اندازه گیری کنترل

پمپ اندازه گیری کنترل "ب" برد / عملکرد (بادامک / روتور / انژکتور) (P0257 P0257 Injection Pump Fuel Metering Control "B" Range/Performance (Cam/Rotor/Injector) تزریق سوخت

کنترل "ب" کم (بادامک / روتور / انژکتور) (P0258 P0258 Injection Pump Fuel Metering Control "B" Low (Cam/Rotor/Injector) تزریق سوخت پمپ اندازه گیری

کنترل "ب" بالا (بادامک / روتور / انژکتور) (P0259 P0259 Injection Pump Fuel Metering Control "B" High (Cam/Rotor/Injector) تزریق سوخت پمپ اندازه گیری

گیری کنترل "ب" متناوب (بادامک / روتور / انژکتور) (P0260 P0260 Injection Pump Fuel Metering Control "B" Intermittent (Cam/Rotor/Injector) تزریق سوخت پمپ اندازه

P0261 P0261 Cylinder 1 Injector Circuit Low مدار انژکتور کم

P0262 P0262 Cylinder 1 Injector Circuit High مدار انژکتور بالا

P0263 P0263 Cylinder 1 Contribution/Balance سیلندر ۱ سهم / تعادل

P0264 P0264 Cylinder 2 Injector Circuit Low مدار انژکتور سیلندر ۲ پایین

P0265 P0265 Cylinder 2 Injector Circuit High مدار انژکتور بالا

P0266 P0266 Cylinder 2 Contribution/Balance سیلندر ۲ کمک / تعادل

P0267 P0267 Cylinder 3 Injector Circuit Low مدار انژکتور کم

P0268 P0268 Cylinder 3 Injector Circuit High مدار انژکتور بالا

P0269 P0269 Cylinder 3 Contribution/Balance سیلندر ۳ کمک / تعادل

P0270 P0270 Cylinder 4 Injector Circuit Low مدار انژکتور ۴ سیلندر کم

P0271 P0271 Cylinder 4 Injector Circuit High مدار انژکتور ۴ سیلندر بالا

P0272 P0272 Cylinder 4 Contribution/Balance سیلندر ۴ سهم / تعادل

P0273 P0273 Cylinder 5 Injector Circuit Low مدار انژکتور سیلندر ۵ پایین

P0274 P0274 Cylinder 5 Injector Circuit High مدار انژکتور سیلندر ۵ بالا

P0275 P0275 Cylinder 5 Contribution/Balance سیلندر ۵ سهم / تعادل

P0276 P0276 Cylinder 6 Injector Circuit Low مدار انژکتور کم

P0277 P0277 Cylinder 6 Injector Circuit High مدار انژکتور بالا

P0278 P0278 Cylinder 6 Contribution/Balance 6 سیلندر کمک / تعادل

P0279 P0279 Cylinder 7 Injector Circuit Low مدار انژکتور کم

P0280 P0280 Cylinder 7 Injector Circuit High مدار انژکتور بالا

P0281 P0281 Cylinder 7 Contribution/Balance ۷ کمک سیلندر / تعادل

P0282 P0282 Cylinder 8 Injector Circuit Low 8  
P0283 P0283 Cylinder 8 Injector Circuit High 8  
P0284 P0284 Cylinder 8 Contribution/Balance 8  
سیلندر کمک / تعادل

P0285 P0285 Cylinder 9 Injector Circuit Low 9  
P0286 P0286 Cylinder 9 Injector Circuit High 9  
سیلندر ۹  
P0287 P0287 Cylinder 9 Contribution/Balance 9  
سیلندر ۹ سهم / تعادل

P0288 P0288 Cylinder 10 Injector Circuit Low 10  
سیلندر ۱۰  
P0289 P0289 Cylinder 10 Injector Circuit High 10  
سیلندر ۱۰ مدار انژکتور بالا

P0290 P0290 Cylinder 10 Contribution/Balance 10  
سیلندر ۱۰ سهم / تعادل

P0291 P0291 Cylinder 11 Injector Circuit Low 11  
سیلندر انژکتور مدار پایین

P0292 P0292 Cylinder 11 Injector Circuit High 11  
سیلندر ۱۱ مدار انژکتور بالا

P0293 P0293 Cylinder 11 Contribution/Balance 11  
سیلندر ۱۱ سهم / تعادل

P0294 P0294 Cylinder 12 Injector Circuit Low 12  
سیلندر انژکتور مدار پایین

P0295 P0295 Cylinder 12 Injector Circuit High 12  
سیلندر ۱۲ مدار انژکتور بالا

P0296 P0296 Cylinder 12 Contribution/Balance 12  
سیلندر ۱۲ سهم / تعادل

P0297 P0297 Vehicle Overspeed Condition 12  
خودرو Overspeed وضعیت

P0298 P0298 Engine Oil Over Temperature 12  
روغن موتور بیش از درجه حرارت

P0299 P0299 Turbo/Super Charger Underboost 12  
توربو / سوپر شارژر Underboost

P0300 P0300 Random/Multiple Cylinder Misfire Detected 12  
چند درزرفتن سیلندر شناسایی

P0301 P0301 Cylinder 1 Misfire Detected 12  
سیلندر ۱ درزرفتن شناسایی

P0302 P0302 Cylinder 2 Misfire Detected 12  
سیلندر ۲ درزرفتن شناسایی

P0303 P0303 Cylinder 3 Misfire Detected 12  
سیلندر ۳ درزرفتن شناسایی

P0304 P0304 Cylinder 4 Misfire Detected 12  
سیلندر ۴ درزرفتن شناسایی

P0305 P0305 Cylinder 5 Misfire Detected 12  
سیلندر ۵ درزرفتن شناسایی

P0306 P0306 Cylinder 6 Misfire Detected 12  
سیلندر ۶ درزرفتن شناسایی

P0307 P0307 Cylinder 7 Misfire Detected 12  
سیلندر ۷ درزرفتن شناسایی

P0308 P0308 Cylinder 8 Misfire Detected 12  
سیلندر ۸ درزرفتن شناسایی

P0309 P0309 Cylinder 9 Misfire Detected 12  
سیلندر ۹ درزرفتن شناسایی

P0310 P0310 Cylinder 10 Misfire Detected 12  
سیلندر ۱۰ درزرفتن شناسایی

P\*\*\*\* P\*\*\*\* Cylinder 11 Misfire Detected 12  
سیلندر ۱۱ درزرفتن شناسایی

P0312 P0312 Cylinder 12 Misfire Detected 12  
سیلندر ۱۲ درزرفتن شناسایی

P0313 P0313 Misfire Detected with Low Fuel 12  
شناسایی درزرفتن با کم سوخت

P0314 P0314 Single Cylinder Misfire (Cylinder not Specified) 12  
تنها درزرفتن سیلندر (سیلندر تخصیص داده نشده)

P0315 P0315 Crankshaft Position System Variation Not Learned 12  
میل لنگ و موقعیت تنوع سیستم یاد نگرفته

P0316 P0316 Engine Misfire Detected on Startup (First 1000 Revolutions) 12  
درزرفتن موتور شناسایی در هنگام راه اندازی (اول انقلاب ۱۰۰۰)

P0317 P0317 Rough Road Hardware Not Present 12  
راف جاده سخت افزار در حال حاضر هنوز

P0318 P0318 Rough Road Sensor "A" Signal Circuit 12  
جاده راف سنسور "A" مدار سیگنال

P0319 P0319 Rough Road Sensor "B" 12  
جاده راف سنسور "B"

P0320 P0320 Ignition/Distributor Engine Speed Input Circuit 12  
سیستم جرقه زنی / توزیع سرعت موتور مدار ورودی

P0321 P0321 Ignition/Distributor Engine Speed Input Circuit Range/Performance 12  
سیستم جرقه زنی / توزیع سرعت

موتور ورودی محدوده مدار / عملکرد

P0322 P0322 Ignition/Distributor Engine Speed Input Circuit No Signal  
ورودی سیگنال

P0323 P0323 Ignition/Distributor Engine Speed Input Circuit Intermittent  
مدار ورودی متناوب

P0324 P0324 Knock Control System Error  
تق کنترل خطا در سیستم

P0325 P0325 Knock Sensor 1 Circuit  
تق سنسور مدار ۱

P0326 P0326 Knock Sensor 1 Circuit Range/Performance  
بد گویی کردن از سنسور ۱ مدار برد / عملکرد

P0327 P0327 Knock Sensor 1 Circuit Low  
بد گویی کردن از سنسور ۱ مدار کم

P0328 P0328 Knock Sensor 1 Circuit High  
تق سنسور مدار ۱ بالا

P0329 P0329 Knock Sensor 1 Circuit Input Intermittent  
بد گویی کردن از سنسور ۱ مدار ورودی متناوب

P0330 P0330 Knock Sensor 2 Circuit  
تق سنسور مدار ۲

P0331 P0331 Knock Sensor 2 Circuit Range/Performance  
تق سنسور ۲ مدار محدوده / عملکرد

P0332 P0332 Knock Sensor 2 Circuit Low  
تق سنسور ۲ مدار پایین

P0333 P0333 Knock Sensor 2 Circuit High  
بد گویی کردن از مدار سنسور ۲ عالی

P0334 P0334 Knock Sensor 2 Circuit Input Intermittent  
تق سنسور ۲ مدار ورودی متناوب

P\*\*\*\* P\*\*\*\* Crankshaft Position Sensor "A" Circuit  
سنسور موقعیت میل لنگ " " مدار

P0336 P0336 Crankshaft Position Sensor "A" Circuit Range/Performance  
سنسور موقعیت میل لنگ " " برد مدار /  
عملکرد

P0337 P0337 Crankshaft Position Sensor "A" Circuit Low  
سنسور موقعیت میل لنگ " " مدار پایین

P0338 P0338 Crankshaft Position Sensor "A" Circuit High  
سنسور موقعیت میل لنگ " " مدار بالا

P0339 P0339 Crankshaft Position Sensor "A" Circuit Intermittent  
سنسور موقعیت میل لنگ " " مدار متناوب

P0340 P0340 Camshaft Position Sensor "A" Circuit  
سنسور موقعیت میل بادامک " " مدار

P0341 P0341 Camshaft Position Sensor "A" Circuit Range/Performance  
سنسور موقعیت میل بادامک " " برد مدار /  
عملکرد

P0342 P0342 Camshaft Position Sensor "A" Circuit Low  
سنسور موقعیت میل بادامک " " مدار پایین

P0343 P0343 Camshaft Position Sensor "A" Circuit High  
سنسور موقعیت میل بادامک " " مدار بالا

P0344 P0344 Camshaft Position Sensor "A" Circuit Intermittent  
سنسور موقعیت میل بادامک " " مدار متناوب

P0345 P0345 Camshaft Position Sensor "A" Circuit  
سنسور موقعیت میل بادامک " " مدار

P0346 P0346 Camshaft Position Sensor "A" Circuit Range/Performance  
سنسور موقعیت میل بادامک " " برد مدار /  
عملکرد

P0347 P0347 Camshaft Position Sensor "A" Circuit Low  
سنسور موقعیت میل بادامک " " مدار پایین

P0348 P0348 Camshaft Position Sensor "A" Circuit High  
سنسور موقعیت میل بادامک " " مدار بالا

P0349 P0349 Camshaft Position Sensor "A" Circuit Intermittent  
سنسور موقعیت میل بادامک " " مدار متناوب

P0350 P0350 Ignition Coil Primary/Secondary Circuit  
سیستم جرقه زنی اولیه کوئل / مدار ثانویه

P0351 P0351 Ignition Coil "A" Primary/Secondary Circuit  
کوئل سیستم جرقه زنی " " اولیه / ثانویه مدار

P0352 P0352 Ignition Coil "B" Primary/Secondary Circuit  
سیستم جرقه زنی کوئل "ب" اولیه / ثانویه مدار

P0353 P0353 Ignition Coil "C" Primary/Secondary Circuit  
کوئل سیستم جرقه زنی "ج" اولیه / ثانویه مدار

P0354 P0354 Ignition Coil "D" Primary/Secondary Circuit  
کوئل سیستم جرقه زنی "د" اولیه / ثانویه مدار

P0355 P0355 Ignition Coil "E" Primary/Secondary Circuit  
کوئل سیستم جرقه زنی "پست" اولیه / ثانویه مدار

P0356 P0356 Ignition Coil "F" Primary/Secondary Circuit  
کوئل سیستم جرقه زنی "اف" اولیه / ثانویه مدار

P0357 P0357 Ignition Coil "G" Primary/Secondary Circuit کویل سیستم جرکه زنی و "گ" ابتدایی / مدار ثانویه  
P0358 P0358 Ignition Coil "H" Primary/Secondary Circuit کویل سیستم جرکه زنی "ه" ابتدایی / مدار ثانویه  
P0359 P0359 Ignition Coil "I" Primary/Secondary Circuit کویل سیستم جرکه زنی "من" ابتدایی / مدار ثانویه  
P0360 P0360 Ignition Coil "J" Primary/Secondary Circuit کویل سیستم جرکه زنی "ج" ابتدایی / مدار ثانویه  
P0361 P0361 Ignition Coil "K" Primary/Secondary Circuit کویل سیستم جرکه زنی "ک" اولیه / ثانویه مدار  
P0362 P0362 Ignition Coil "L" Primary/Secondary Circuit کویل سیستم جرکه زنی "ل" اولیه / ثانویه مدار  
P0363 P0363 Misfire Detected – Fueling Disabled درنرفتن شناسایی — غیر فعال سوخت رسانی  
P0364 P0364 Reserved محفوظ  
P0365 P0365 Camshaft Position Sensor "B" Circuit سنسور میل بادامک و موقعیت "ب" مدار  
P0366 P0366 Camshaft Position Sensor "B" Circuit Range/Performance سنسور میل بادامک و موقعیت "ب" برد مدار / عملکرد  
P0367 P0367 Camshaft Position Sensor "B" Circuit Low سنسور میل بادامک و موقعیت "ب" مدار پایین  
P0368 P0368 Camshaft Position Sensor "B" Circuit High سنسور موقعیت میل بادامک "ب" مدار بالا  
P0369 P0369 Camshaft Position Sensor "B" Circuit Intermittent سنسور موقعیت میل بادامک "ب" مدار متناوب  
P0370 P0370 Timing Reference High Resolution Signal "A" زمان بندی سیگنال مرجع وضوح بالا ""  
P0371 P0371 Timing Reference High Resolution Signal "A" Too Many Pulses زمان بندی سیگنال مرجع وضوح بالا ""  
بیش از حد بسیاری از حیوانات  
P0372 P0372 Timing Reference High Resolution Signal "A" Too Few Pulses زمان بندی سیگنال مرجع وضوح بالا ""  
خیلی کم حیوانات  
P0373 P0373 Timing Reference High Resolution Signal "A" Intermittent/Erratic Pulses زمان بندی سیگنال مرجع وضوح بالا ""  
متناوب / حیوانات نامنظم  
P0374 P0374 Timing Reference High Resolution Signal "A" No Pulse زمان بندی سیگنال مرجع وضوح بالا ""  
بدون نبض  
P0375 P0375 Timing Reference High Resolution Signal "B" مرجع زمان بندی سیگنال با وضوح بالا "ب"  
P0376 P0376 Timing Reference High Resolution Signal "B" Too Many Pulses زمان بندی سیگنال مرجع وضوح بالا "ب"  
بیش از حد بسیاری از حیوانات  
P0377 P0377 Timing Reference High Resolution Signal "B" Too Few Pulses زمان بندی سیگنال مرجع وضوح بالا "ب"  
خیلی کم حیوانات  
P0378 P0378 Timing Reference High Resolution Signal "B" Intermittent/Erratic Pulses مرجع زمان بندی سیگنال با وضوح بالا "ب"  
متناوب / حیوانات نامنظم  
P0379 P0379 Timing Reference High Resolution Signal "B" No Pulses مرجع زمان بندی سیگنال با وضوح بالا "ب"  
هیچ حیوانات  
P0380 P0380 Glow Plug/Heater Circuit "A" پلاگین براق / بخاری مدار ""  
P0381 P0381 Glow Plug/Heater Indicator Circuit پلاگین براق / بخاری مدار شاخص  
P0382 P0382 Glow Plug/Heater Circuit "B" پلاگین براق / بخاری مدار "ب"  
P0383 P0383 Reserved by SAE J2012 این سایت متعلق به SAE J2012  
P0384 P0384 Reserved by SAE J2012 این سایت متعلق به SAE J2012  
P0385 P0385 Crankshaft Position Sensor "B" Circuit سنسور موقعیت میل لنگ "ب" مدار  
P0386 P0386 Crankshaft Position Sensor "B" Circuit Range/Performance سنسور موقعیت میل لنگ "ب" برد مدار / عملکرد  
P0387 P0387 Crankshaft Position Sensor "B" Circuit Low سنسور موقعیت میل لنگ "ب" مدار پایین



## کانال اصلی اتومکانیک @auto\_mechanics @auto\_m

P0388 P0388 Crankshaft Position Sensor "B" Circuit High سنسور موقعیت میل لنگ "ب" مدار بالا  
P0389 P0389 Crankshaft Position Sensor "B" Circuit Intermittent سنسور موقعیت میل لنگ "ب" مدار متناوب  
P0390 P0390 Camshaft Position Sensor "B" Circuit سنسور میل بادامک و موقعیت "ب" مدار  
P0391 P0391 Camshaft Position Sensor "B" Circuit Range/Performance سنسور میل بادامک و موقعیت "ب" برد مدار / عملکرد

P0392 P0392 Camshaft Position Sensor "B" Circuit Low سنسور میل بادامک و موقعیت "ب" مدار پایین  
P0393 P0393 Camshaft Position Sensor "B" Circuit High سنسور موقعیت میل بادامک "ب" مدار بالا  
P0394 P0394 Camshaft Position Sensor "B" Circuit Intermittent سنسور موقعیت میل بادامک "ب" مدار متناوب  
P0400 P0400 Exhaust Gas Recirculation Flow گاز خروجی جریان Recirculation کافی نیست شناسایی  
P0401 P0401 Exhaust Gas Recirculation Flow Insufficient Detected گاز خروجی جریان Recirculation کافی نیست شناسایی

P0402 P0402 Exhaust Gas Recirculation Flow Excessive Detected گاز خروجی جریان Recirculation شناسایی بیش از حد

P0403 P0403 Exhaust Gas Recirculation Control Circuit گاز خروجی Recirculation مدار کنترل  
P0404 P0404 Exhaust Gas Recirculation Control Circuit Range/Performance گاز خروجی Recirculation کنترل محدوده مدار / عملکرد

P0405 P0405 Exhaust Gas Recirculation Sensor "A" Circuit Low سنسور گاز آگزوز Recirculation "A" مدار پایین  
P0406 P0406 Exhaust Gas Recirculation Sensor "A" Circuit High سنسور گاز آگزوز Recirculation "A" مدار بالا  
P0407 P0407 Exhaust Gas Recirculation Sensor "B" Circuit Low سنسور گاز آگزوز Recirculation "B" مدار پایین  
P0408 P0408 Exhaust Gas Recirculation Sensor "B" Circuit High سنسور گاز آگزوز Recirculation "B" مدار بالا  
P0409 P0409 Exhaust Gas Recirculation Sensor "A" Circuit سنسور گاز آگزوز Recirculation "A" مدار  
P0410 P0410 Secondary Air Injection System متوسطه هوا ، سیستم تزریق  
P0411 P0411 Secondary Air Injection System Incorrect Flow Detected هوا تزریق جریان ثانویه سیستم نادرست تشخیص داده

P0412 P0412 Secondary Air Injection System Switching Valve "A" Circuit متوسطه هوا ، سیستم تزریق سوئیچینگ شیر "A" مدار

P0413 P0413 Secondary Air Injection System Switching Valve "A" Circuit Open متوسطه هوا ، سیستم تزریق سوئیچینگ شیر "A" مدار باز

P0414 P0414 Secondary Air Injection System Switching Valve "A" Circuit Shorted متوسطه هوا ، سیستم تزریق سوئیچینگ شیر "A" مدار Shorted

P0415 P0415 Secondary Air Injection System Switching Valve "B" Circuit متوسطه هوا ، سیستم تزریق سوئیچینگ شیر "B" مدار

P0416 P0416 Secondary Air Injection System Switching Valve "B" Circuit Open متوسطه هوا ، سیستم تزریق سوئیچینگ شیر "B" مدار باز

P0417 P0417 Secondary Air Injection System Switching Valve "B" Circuit Shorted متوسطه هوا ، سیستم تزریق سوئیچینگ شیر "B" مدار Shorted

P0418 P0418 Secondary Air Injection System Control "A" Circuit ثانویه تزریق هوا سیستم کنترل "A" مدار  
P0419 P0419 Secondary Air Injection System Control "B" Circuit ثانویه تزریق هوا سیستم کنترل "B" مدار

P0420 P0420 Catalyst System Efficiency Below Threshold بهره وری سیستم در زیر آستانه

P0421 P0421 Warm Up Catalyst Efficiency Below Threshold بهره وری گرم کاتالیست تا زیر آستانه

P0422 P0422 Main Catalyst Efficiency Below Threshold بهره وری در زیر بخش اصلی کاتالیست آستانه

- P0423 P0423 Heated Catalyst Efficiency Below Threshold بهره وری گرم کاتالیست در زیر آستانه
- P0424 P0424 Heated Catalyst Temperature Below Threshold حرارت دما کاتالیست در زیر آستانه
- P0425 P0425 Catalyst Temperature Sensor کاتالیست سنسور دما
- P0426 P0426 Catalyst Temperature Sensor Range/Performance کاتالیست محدوده دما سنسور / عملکرد
- P0427 P0427 Catalyst Temperature Sensor Low سنسور دما کاتالیست پایین
- P0428 P0428 Catalyst Temperature Sensor High سنسور دما کاتالیست بالا
- P0429 P0429 Catalyst Heater Control Circuit کاتالیست بخاری مدار کنترل
- P0430 P0430 Catalyst System Efficiency Below Threshold کاتالیست بهره وری سیستم در زیر آستانه
- P0431 P0431 Warm Up Catalyst Efficiency Below Threshold بهره وری گرم کاتالیست تا زیر آستانه
- P0432 P0432 Main Catalyst Efficiency Below Threshold بهره وری در زیر بخش اصلی کاتالیست آستانه
- P0433 P0433 Heated Catalyst Efficiency Below Threshold بهره وری گرم کاتالیست در زیر آستانه
- P0434 P0434 Heated Catalyst Temperature Below Threshold حرارت دما کاتالیست در زیر آستانه
- P0435 P0435 Catalyst Temperature Sensor کاتالیست سنسور دما
- P0436 P0436 Catalyst Temperature Sensor Range/Performance کاتالیست محدوده دما سنسور / عملکرد
- P0437 P0437 Catalyst Temperature Sensor Low سنسور دما کاتالیست پایین
- P0438 P0438 Catalyst Temperature Sensor High سنسور دما کاتالیست بالا
- P0439 P0439 Catalyst Heater Control Circuit کاتالیست بخاری مدار کنترل
- P0440 P0440 Evaporative Emission System سیستم انتشار تبخیر
- P0441 P0441 Evaporative Emission System Incorrect Purge Flow تبخیر انتشار سیستم جریان پاکسازی نادرست
- P0442 P0442 Evaporative Emission System Leak Detected (small leak) (کوچک) تبخیر انتشار سیستم نشت شناسایی (نشت)
- P0443 P0443 Evaporative Emission System Purge Control Valve Circuit تبخیر انتشار پاکسازی سیستم کنترل مدار شیر
- P0444 P0444 Evaporative Emission System Purge Control Valve Circuit Open مدار باز شیر تبخیر انتشار پاکسازی سیستم کنترل
- P0445 P0445 Evaporative Emission System Purge Control Valve Circuit Shorted مدار شیر Shorted تبخیر انتشار پاکسازی سیستم کنترل
- P0446 P0446 Evaporative Emission System Vent Control Circuit تبخیر سیستم انتشار خالی مدار کنترل
- P0447 P0447 Evaporative Emission System Vent Control Circuit Open تبخیر سیستم انتشار خالی مدار کنترل باز
- P0448 P0448 Evaporative Emission System Vent Control Circuit Shorted تبخیر سیستم انتشار خالی مدار کنترل Shorted
- P0449 P0449 Evaporative Emission System Vent Valve/Solenoid Circuit تبخیر سیستم انتشار خالی شیر / مدار مارپیچ کهریابی
- P0450 P0450 Evaporative Emission System Pressure Sensor/Switch تبخیر انتشار سیستم سنسور فشار / تعویض
- P0451 P0451 Evaporative Emission System Pressure Sensor/Switch Range/Performance سنسور فشار / محدوده تعویض / عملکرد تبخیر انتشار سیستم
- P0452 P0452 Evaporative Emission System Pressure Sensor/Switch Low کم تبخیر انتشار سیستم سنسور فشار / تغییر
- P0453 P0453 Evaporative Emission System Pressure Sensor/Switch High تعویض بالا تبخیر انتشار سیستم سنسور فشار /
- P0454 P0454 Evaporative Emission System Pressure Sensor/Switch Intermittent تبخیر انتشار سیستم سنسور فشار /

تعویض متناوب

- P0455 P0455 Evaporative Emission System Leak Detected (large leak) (های بزرگ) تبخیر انتشار سیستم نشت شناسایی (نشت)
- P0456 P0456 Evaporative Emission System Leak Detected (very small leak) (بسیار کوچک نشت) تبخیر انتشار سیستم نشت شناسایی
- P0457 P0457 Evaporative Emission System Leak Detected (fuel cap loose/off) (کلاه سوخت سست / خاموش) تبخیر انتشار سیستم نشت شناسایی
- P0458 P0458 Evaporative Emission System Purge Control Valve Circuit Low مدار شیر کم تبخیر انتشار پاکسازی سیستم کنترل
- P0459 P0459 Evaporative Emission System Purge Control Valve Circuit High مدار شیر بالا تبخیر انتشار پاکسازی سیستم کنترل
- P0460 P0460 Fuel Level Sensor "A" Circuit سنسور سطح سوخت "A" مدار
- P0461 P0461 Fuel Level Sensor "A" Circuit Range/Performance سنسور سطح سوخت "A" برد مدار / عملکرد
- P0462 P0462 Fuel Level Sensor "A" Circuit Low سنسور سطح سوخت "A" مدار پایین
- P0463 P0463 Fuel Level Sensor "A" Circuit High سنسور سطح سوخت "A" مدار بالا
- P0464 P0464 Fuel Level Sensor "A" Circuit Intermittent سنسور سطح سوخت "A" مدار متناوب
- P0465 P0465 EVAP Purge Flow Sensor Circuit EVAP پاکسازی جریان مدار سنسور
- P0466 P0466 EVAP Purge Flow Sensor Circuit Range/Performance EVAP پاکسازی جریان مدار برد سنسور / عملکرد
- P0467 P0467 EVAP Purge Flow Sensor Circuit Low EVAP پاکسازی جریان مدار سنسور کم
- P0468 P0468 EVAP Purge Flow Sensor Circuit High EVAP پاکسازی جریان مدار سنسور بالا
- P0469 P0469 EVAP Purge Flow Sensor Circuit Intermittent EVAP پاکسازی جریان متناوب مدار سنسور
- P0470 P0470 Exhaust Pressure Sensor اگزوز سنسور فشار
- P0471 P0471 Exhaust Pressure Sensor Range/Performance محدوده فشار خروجی سنسور / عملکرد
- P0472 P0472 Exhaust Pressure Sensor Low اگزوز سنسور فشار پایین
- P0473 P0473 Exhaust Pressure Sensor High اگزوز سنسور فشار بالا
- P0474 P0474 Exhaust Pressure Sensor Intermittent اگزوز سنسور فشار متناوب
- P0475 P0475 Exhaust Pressure Control Valve اگزوز فشار شیر کنترل
- P0476 P0476 Exhaust Pressure Control Valve Range/Performance اگزوز فشار کنترل محدوده شیر / عملکرد
- P0477 P0477 Exhaust Pressure Control Valve Low اگزوز شیر کنترل فشار کم
- P0478 P0478 Exhaust Pressure Control Valve High اگزوز شیر کنترل فشار بالا
- P0479 P0479 Exhaust Pressure Control Valve Intermittent اگزوز فشار شیر کنترل متناوب
- P0480 P0480 Fan 1 Control Circuit مدار کنترل فن ۱
- P0481 P0481 Fan 2 Control Circuit هواداران ۲ مدار کنترل
- P0482 P0482 Fan 3 Control Circuit فن ۳ کنترل مدار
- P0483 P0483 Fan Rationality Check فن اتمام عقلانیت
- P0484 P0484 Fan Circuit Over Current فن بیش از مدار کنونی
- P0485 P0485 Fan Power/Ground Circuit قدرت فن / مدار زمین
- P0486 P0486 Exhaust Gas Recirculation Sensor "B" Circuit سنسور گاز اگزوز Recirculation "B" مدار
- P0487 P0487 Exhaust Gas Recirculation Throttle Position Control Circuit Recirculation گاز خروجی جریان بنزین را کنترل و موقعیت مدار کنترل
- P0488 P0488 Exhaust Gas Recirculation Throttle Position Control Range/Performance گاز خروجی Recirculation و

موقعیت دریچه گاز محدوده کنترل / عملکرد

P0489 P0489 Exhaust Gas Recirculation Control Circuit Low گاز خروجی Recirculation مدار کنترل کم  
P0490 P0490 Exhaust Gas Recirculation Control Circuit High گاز خروجی Recirculation مدار کنترل بالا  
P0491 P0491 Secondary Air Injection System Insufficient Flow هوا تزریق جریان ثانویه سیستم کافی نیست  
P0492 P0492 Secondary Air Injection System Insufficient Flow هوا تزریق جریان ثانویه سیستم کافی نیست

P0493 P0493 Fan Overspeed فن Overspeed

P0494 P0494 Fan Speed Low سرعت فن کم

P0495 P0495 Fan Speed High سرعت فن بالا

P0496 P0496 Evaporative Emission System High Purge Flow تبخیر انتشار سیستم جریان پاکسازی بالا

P0497 P0497 Evaporative Emission System Low Purge Flow تبخیر انتشار سیستم جریان پاکسازی کم

P0498 P0498 Evaporative Emission System Vent Valve Control Circuit Low تبخیر سیستم انتشار خالی شیر مدار کنترل کم

P0499 P0499 Evaporative Emission System Vent Valve Control Circuit High تبخیر سیستم انتشار خالی شیر مدار کنترل بالا

P0500 P0500 Vehicle Speed Sensor "A" سنسور سرعت خودرو

P0501 P0501 Vehicle Speed Sensor "A" Range/Performance سنسور سرعت خودرو "محدوده / عملکرد

P0502 P0502 Vehicle Speed Sensor "A" Circuit Low Input سنسور سرعت خودرو "مدار ورودی کم

P0503 P0503 Vehicle Speed Sensor "A" Intermittent/Erratic/High سنسور سرعت خودرو "متناوب / نامنظم / بالا

P0504 P0504 Brake Switch "A"/"B" Correlation ترمز تغییر " / "ب" ارتباط

P0505 P0505 Idle Air Control System بیکار هوا سیستم کنترل

P0506 P0506 Idle Air Control System RPM Lower Than Expected بیکار هوا سیستم کنترل دور در دقیقه کمتر از حد انتظار

P0507 P0507 Idle Air Control System RPM Higher Than Expected بیکار هوا سیستم کنترل دور در دقیقه بالاتر از حد انتظار

P0508 P0508 Idle Air Control System Circuit Low بیکار هوا سیستم کنترل مدار پایین

P0509 P0509 Idle Air Control System Circuit High بیکار هوا سیستم کنترل مدار بالا

P0510 P0510 Closed Throttle Position Switch بسته سوئیچ و موقعیت دریچه گاز

P0511 P0511 Idle Air Control Circuit بیکار هوا مدار کنترل

P0512 P0512 Starter Request Circuit نویسنده درخواست مدار

P0513 P0513 Incorrect Immobilizer Key اشتباه اندازد کلیدی

P0514 P0514 Battery Temperature Sensor Circuit Range/Performance باتری سنسور دما محدوده مدار / عملکرد

P0515 P0515 Battery Temperature Sensor Circuit باتری سنسور دما

P0516 P0516 Battery Temperature Sensor Circuit Low باتری سنسور دما کم

P0517 P0517 Battery Temperature Sensor Circuit High باتری سنسور دما بالا

P0518 P0518 Idle Air Control Circuit Intermittent بیکار هوا مدار کنترل متناوب

P0519 P0519 Idle Air Control System Performance بیکار هوا کنترل کارایی سیستم

P0520 P0520 Engine Oil Pressure Sensor/Switch Circuit سنسور فشار روغن موتور / مدار سوئیچ

P0521 P0521 Engine Oil Pressure Sensor/Switch Range/Performance سنسور فشار روغن موتور / محدوده تعویض / عملکرد

P0522 P0522 Engine Oil Pressure Sensor/Switch Low Voltage سنسور فشار روغن موتور / تغییر ولتاژ پایین

P0523 P0523 Engine Oil Pressure Sensor/Switch High Voltage سنسور فشار روغن موتور / تغییر ولتاژ بالا

- P0524 P0524 Engine Oil Pressure Too Low فشار روغن موتور بسیار کم  
P0525 P0525 Cruise Control Servo Control Circuit Range/Performance کروز کنترل سرو کنترل محدوده مدار / عملکرد
- P0526 P0526 Fan Speed Sensor Circuit مدار سنسور سرعت فن  
P0527 P0527 Fan Speed Sensor Circuit Range/Performance سنسور سرعت فن برد مدار / عملکرد
- P0528 P0528 Fan Speed Sensor Circuit No Signal مدار سنسور سرعت فن سیگنال  
P0529 P0529 Fan Speed Sensor Circuit Intermittent مدار سنسور سرعت فن متناوب
- P0530 P0530 A/C Refrigerant Pressure Sensor "A" Circuit فشار مبرد ج سنسور "A" مدار  
P0531 P0531 A/C Refrigerant Pressure Sensor "A" Circuit Range/Performance فشار مبرد ج سنسور "A" برد مدار / عملکرد
- P0532 P0532 A/C Refrigerant Pressure Sensor "A" Circuit Low فشار مبرد ج سنسور "A" مدار پایین  
P0533 P0533 A/C Refrigerant Pressure Sensor "A" Circuit High فشار مبرد ج سنسور "A" مدار بالا
- P0534 P0534 Air Conditioner Refrigerant Charge Loss تهویه مطبوع سردخانه از دست دادن شارژ  
P0535 P0535 A/C Evaporator Temperature Sensor Circuit ج اواپراتور مدار سنسور دما  
P0536 P0536 A/C Evaporator Temperature Sensor Circuit Range/Performance ج اواپراتور سنسور دما محدوده مدار / عملکرد
- P0537 P0537 A/C Evaporator Temperature Sensor Circuit Low ج اواپراتور درجه حرارت مدار سنسور کم  
P0538 P0538 A/C Evaporator Temperature Sensor Circuit High ج اواپراتور مدار سنسور دما بالا
- P0539 P0539 A/C Evaporator Temperature Sensor Circuit Intermittent ج اواپراتور سنسور دما مدار متناوب
- P0540 P0540 Intake Air Heater "A" Circuit مصرف بخاری هوا "A" مدار  
P0541 P0541 Intake Air Heater "A" Circuit Low مصرف بخاری هوا "A" مدار پایین  
P0542 P0542 Intake Air Heater "A" Circuit High مصرف بخاری هوا "A" مدار بالا
- P0543 P0543 Intake Air Heater "A" Circuit Open مصرف بخاری هوا "A" مدار باز
- P0544 P0544 Exhaust Gas Temperature Sensor Circuit گاز خروجی مدار سنسور دما  
P0545 P0545 Exhaust Gas Temperature Sensor Circuit Low گاز خروجی مدار سنسور دما کم  
P0546 P0546 Exhaust Gas Temperature Sensor Circuit High گاز خروجی مدار سنسور دما بالا
- P0547 P0547 Exhaust Gas Temperature Sensor Circuit گاز خروجی مدار سنسور دما  
P0548 P0548 Exhaust Gas Temperature Sensor Circuit Low گاز خروجی مدار سنسور دما کم  
P0549 P0549 Exhaust Gas Temperature Sensor Circuit High گاز خروجی مدار سنسور دما بالا
- P0550 P0550 Power Steering Pressure Sensor/Switch Circuit قدرت فرمان سنسور فشار / مدار سوئیچ  
P0551 P0551 Power Steering Pressure Sensor/Switch Circuit Range/Performance قدرت فرمان سنسور فشار / مدار سوئیچ برد مدار / عملکرد
- P0552 P0552 Power Steering Pressure Sensor/Switch Circuit Low Input قدرت فرمان سنسور فشار / تغییر ورودی مدار پایین
- P0553 P0553 Power Steering Pressure Sensor/Switch Circuit High Input قدرت فرمان سنسور فشار / تغییر ورودی مدار بالا
- P0554 P0554 Power Steering Pressure Sensor/Switch Circuit Intermittent قدرت فرمان سنسور فشار / مدار تغییر متناوب
- P0555 P0555 Brake Booster Pressure Sensor Circuit بوستر ترمز فشار مدار سنسور  
P0556 P0556 Brake Booster Pressure Sensor Circuit Range/Performance ترمز تقویت کننده سنسور فشار برد مدار / عملکرد

## کانال اصلی اتومکانیک @auto\_mechanics @auto\_m

P0557 P0557 Brake Booster Pressure Sensor Circuit Low Input ترمز فشار ورودی مدار تقویت کننده سنسور کم  
P0558 P0558 Brake Booster Pressure Sensor Circuit High Input ترمز فشار ورودی مدار تقویت کننده سنسور بالا  
P0559 P0559 Brake Booster Pressure Sensor Circuit Intermittent بوستر ترمز فشار مدار سنسور متناوب  
P0560 P0560 System Voltage ولتاژ سیستم  
P0561 P0561 System Voltage Unstable ولتاژ ناپایدار سیستم  
P0562 P0562 System Voltage Low ولتاژ پایین سیستم های  
P0563 P0563 System Voltage High ولتاژ بالا سیستم  
P0564 P0564 Cruise Control Multi-Function Input "A" Circuit "A" مدار  
P0565 P0565 Cruise Control On Signal کروز کنترل در سیگنال  
P0566 P0566 Cruise Control Off Signal کروز کنترل خاموش سیگنال  
P0567 P0567 Cruise Control Resume Signal کروز کنترل رزومه سیگنال  
P0568 P0568 Cruise Control Set Signal کروز کنترل تنظیم سیگنال  
P0569 P0569 Cruise Control Coast Signal کروز کنترل سیگنال ساحل  
P0570 P0570 Cruise Control Accelerate Signal کروز کنترل سرعت بخشیدن به سیگنال  
P0571 P0571 Brake Switch "A" Circuit "A" مدار  
P0572 P0572 Brake Switch "A" Circuit Low ترمز تغییر "A" مدار پایین  
P0573 P0573 Brake Switch "A" Circuit High ترمز تغییر "A" مدار بالا  
P0574 P0574 Cruise Control System – Vehicle Speed Too High کروز کنترل سیستم — سرعت خودرو بیش از حد بالا  
P0575 P0575 Cruise Control Input Circuit کروز کنترل مدار ورودی  
P0576 P0576 Cruise Control Input Circuit Low کروز کنترل مدار ورودی کم  
P0577 P0577 Cruise Control Input Circuit High کروز کنترل مدار ورودی بالا  
P0578 P0578 Cruise Control Multi-Function Input "A" Circuit Stuck "A" مدار استاک  
P0579 P0579 Cruise Control Multi-Function Input "A" Circuit Range/Performance کروز کنترل چند تابع ورودی "A" برد  
مدار / عملکرد  
P0580 P0580 Cruise Control Multi-Function Input "A" Circuit Low "A" مدار پایین  
P0581 P0581 Cruise Control Multi-Function Input "A" Circuit High "A" مدار بالا  
P0582 P0582 Cruise Control Vacuum Control Circuit/Open کروز کنترل خلاء مدار کنترل / باز کردن  
P0583 P0583 Cruise Control Vacuum Control Circuit Low کروز کنترل خلاء مدار کنترل کم  
P0584 P0584 Cruise Control Vacuum Control Circuit High کروز کنترل خلاء مدار کنترل بالا  
P0585 P0585 Cruise Control Multi-Function Input "A"/"B" Correlation کروز کنترل چند تابع ورودی "A" / "B" ارتباط  
P0586 P0586 Cruise Control Vent Control Circuit/Open کروز کنترل خالی مدار کنترل / باز کردن  
P0587 P0587 Cruise Control Vent Control Circuit Low کروز کنترل خالی مدار کنترل کم  
P0588 P0588 Cruise Control Vent Control Circuit High کروز کنترل خالی مدار کنترل بالا  
P0589 P0589 Cruise Control Multi-Function Input "B" Circuit "B" مدار  
P0590 P0590 Cruise Control Multi-Function Input "B" Circuit Stuck "B" مدار استاک  
P0591 P0591 Cruise Control Multi-Function Input "B" Circuit Range/Performance کروز کنترل چند تابع ورودی "B" برد  
مدار / عملکرد  
P0592 P0592 Cruise Control Multi-Function Input "B" Circuit Low "B" مدار پایین  
P0593 P0593 Cruise Control Multi-Function Input "B" Circuit High "B" مدار بالا  
P0594 P0594 Cruise Control Servo Control Circuit/Open کروز کنترل سرو مدار کنترل / باز کردن  
P0595 P0595 Cruise Control Servo Control Circuit Low کروز کنترل سرو مدار کنترل کم

## کانال اصلی اتومکانیک @auto\_mechanics @auto\_m

P0596 P0596 Cruise Control Servo Control Circuit High  
P0597 P0597 Thermostat Heater Control Circuit/Open  
P0598 P0598 Thermostat Heater Control Circuit Low  
P0599 P0599 Thermostat Heater Control Circuit High  
P0600 P0600 Serial Communication Link  
P0601 P0601 Internal Control Module Memory Check Sum Error  
P0602 P0602 Control Module Programming Error  
P0603 P0603 Internal Control Module Keep Alive Memory (KAM) Error  
P0604 P0604 Internal Control Module Random Access Memory (RAM) Error  
P0605 P0605 Internal Control Module Read Only Memory (ROM) Error  
P0606 P0606 ECM/PCM Processor ECM  
P0607 P0607 Control Module Performance  
P0608 P0608 Control Module VSS Output "A"  
P0609 P0609 Control Module VSS Output "B"  
P0610 P0610 Control Module Vehicle Options Error  
P0611 P0611 Fuel Injector Control Module Performance  
P0612 P0612 Fuel Injector Control Module Relay Control  
P0613 P0613 TCM Processor TCM  
P0614 P0614 ECM / TCM Incompatible ECM / TCM  
P0615 P0615 Starter Relay Circuit  
P0616 P0616 Starter Relay Circuit Low  
P0617 P0617 Starter Relay Circuit High  
P0618 P0618 Alternative Fuel Control Module KAM Error  
P0619 P0619 Alternative Fuel Control Module RAM/ROM Error  
P0620 P0620 Generator Control Circuit  
P0621 P0621 Generator Lamp/L Terminal Circuit  
P0622 P0622 Generator Field/F Terminal Circuit  
P0623 P0623 Generator Lamp Control Circuit  
P0624 P0624 Fuel Cap Lamp Control Circuit  
P0625 P0625 Generator Field/F Terminal Circuit Low  
P0626 P0626 Generator Field/F Terminal Circuit High  
P0627 P0627 Fuel Pump "A" Control Circuit /Open  
P0628 P0628 Fuel Pump "A" Control Circuit Low  
P0629 P0629 Fuel Pump "A" Control Circuit High  
P0630 P0630 VIN Not Programmed or Incompatible – ECM/PCM  
P0631 P0631 VIN Not Programmed or Incompatible – TCM

## کانال اصلی اتومکانیک @auto\_mechanics @auto\_m

P0632 P0632 Odometer Not Programmed – ECM/PCM  
مبدل ولتاژ / ECM

P0633 P0633 Immobilizer Key Not Programmed – ECM/PCM  
مبدل ولتاژ / ECM

P0634 P0634 PCM/ECM/TCM Internal Temperature Too High  
حد بالا / ECM / TCM / مبدل ولتاژ

P0635 P0635 Power Steering Control Circuit  
قدرت فرمان مدار کنترل

P0636 P0636 Power Steering Control Circuit Low  
قدرت فرمان مدار کنترل کم

P0637 P0637 Power Steering Control Circuit High  
قدرت فرمان مدار کنترل بالا

P0638 P0638 Throttle Actuator Control Range/Performance  
جریان بنزین را کنترل خشاب برد کنترل / عملکرد

P0639 P0639 Throttle Actuator Control Range/Performance  
جریان بنزین را کنترل خشاب برد کنترل / عملکرد

P0640 P0640 Intake Air Heater Control Circuit  
مصرف هوا بخاری مدار کنترل

P0641 P0641 Sensor Reference Voltage "A" Circuit/Open  
سنسور ولتاژ مرجع "A" مدار / باز کردن

P0642 P0642 Sensor Reference Voltage "A" Circuit Low  
سنسور ولتاژ مرجع "A" مدار پایین

P0643 P0643 Sensor Reference Voltage "A" Circuit High  
سنسور ولتاژ مرجع "A" مدار بالا

P0644 P0644 Driver Display Serial Communication Circuit  
نمایش مدار راه انداز ارتباطات سریال

P0645 P0645 A/C Clutch Relay Control Circuit  
ج کلاچ رله مدار کنترل

P0646 P0646 A/C Clutch Relay Control Circuit Low  
ج کلاچ رله مدار کنترل کم

P0647 P0647 A/C Clutch Relay Control Circuit High  
ج کلاچ رله مدار کنترل بالا

P0648 P0648 Immobilizer Lamp Control Circuit  
اندازد لامپ مدار کنترل

P0649 P0649 Speed Control Lamp Control Circuit  
کنترل سرعت لامپ مدار کنترل

P0650 P0650 Malfunction Indicator Lamp (MIL) Control Circuit  
شاخص خرابی لامپ (میلیون) مدار کنترل

P0651 P0651 Sensor Reference Voltage "B" Circuit/Open  
سنسور ولتاژ مرجع "B" مدار / باز کردن

P0652 P0652 Sensor Reference Voltage "B" Circuit Low  
سنسور ولتاژ مرجع "B" مدار پایین

P0653 P0653 Sensor Reference Voltage "B" Circuit High  
سنسور ولتاژ مرجع "B" مدار بالا

P0654 P0654 Engine RPM Output Circuit  
موتور دور مدار خروجی

P0655 P0655 Engine Hot Lamp Output Control Circuit  
موتور جدید لامپ خروجی مدار کنترل

P0656 P0656 Fuel Level Output Circuit  
سوخت سطح مدار خروجی

P0657 P0657 Actuator Supply Voltage "A" Circuit/Open  
خشاب ولتاژ تغذیه "A" مدار / باز کردن

P0658 P0658 Actuator Supply Voltage "A" Circuit Low  
خشاب ولتاژ تغذیه "A" مدار پایین

P0659 P0659 Actuator Supply Voltage "A" Circuit High  
خشاب ولتاژ تغذیه "A" مدار بالا

P0660 P0660 Intake Manifold Tuning Valve Control Circuit/Open  
مصرف شیر منیفولد تنظیم مدار کنترل / باز کردن

P0661 P0661 Intake Manifold Tuning Valve Control Circuit Low  
مصرف شیر منیفولد تنظیم مدار کنترل کم

P0662 P0662 Intake Manifold Tuning Valve Control Circuit High  
مصرف شیر منیفولد تنظیم مدار کنترل بالا

P0663 P0663 Intake Manifold Tuning Valve Control Circuit/Open  
مصرف شیر منیفولد تنظیم مدار کنترل / باز کردن

P0664 P0664 Intake Manifold Tuning Valve Control Circuit Low  
مصرف شیر منیفولد تنظیم مدار کنترل کم

P0665 P0665 Intake Manifold Tuning Valve Control Circuit High  
مصرف شیر منیفولد تنظیم مدار کنترل بالا

P0666 P0666 PCM/ECM/TCM Internal Temperature Sensor Circuit  
مبدل ولتاژ / ECM / TCM / داخلی مدار سنسور

دما

P0667 P0667 PCM/ECM/TCM Internal Temperature Sensor Range/Performance  
مبدل ولتاژ / ECM / TCM / دمای

داخلی برد سنسور / عملکرد



## کانال اصلی اتومکانیک @auto\_mechanics @auto\_m

- P0668 P0668 PCM/ECM/TCM Internal Temperature Sensor Circuit Low  
سنسور دما کم  
ECM / TCM / ولتاژ / مبدل داخلی مدار
- P0669 P0669 PCM/ECM/TCM Internal Temperature Sensor Circuit High  
سنسور دما بالا  
ECM / TCM / ولتاژ / مبدل داخلی مدار
- P0670 P0670 Glow Plug Module Control Circuit  
براق پلاگین مدار کنترل ماژول
- P0671 P0671 Cylinder 1 Glow Plug Circuit  
سیلندر ۱ براق مدار پلاگین
- P0672 P0672 Cylinder 2 Glow Plug Circuit  
سیلندر ۲ براق مدار پلاگین
- P0673 P0673 Cylinder 3 Glow Plug Circuit  
سیلندر ۳ براق مدار پلاگین
- P0674 P0674 Cylinder 4 Glow Plug Circuit  
سیلندر ۴ براق مدار پلاگین
- P0675 P0675 Cylinder 5 Glow Plug Circuit  
سیلندر ۵ براق مدار پلاگین
- P0676 P0676 Cylinder 6 Glow Plug Circuit  
سیلندر ۶ براق مدار پلاگین
- P0677 P0677 Cylinder 7 Glow Plug Circuit  
سیلندر ۷ براق مدار پلاگین
- P0678 P0678 Cylinder 8 Glow Plug Circuit  
سیلندر ۸ براق مدار پلاگین
- P0679 P0679 Cylinder 9 Glow Plug Circuit  
سیلندر ۹ براق مدار پلاگین
- P0680 P0680 Cylinder 10 Glow Plug Circuit  
سیلندر ۱۰ براق مدار پلاگین
- P0681 P0681 Cylinder 11 Glow Plug Circuit  
سیلندر ۱۱ براق مدار پلاگین
- P0682 P0682 Cylinder 12 Glow Plug Circuit  
سیلندر ۱۲ براق مدار پلاگین
- P0683 P0683 Glow Plug Control Module to PCM Communication Circuit  
براق کنترل افزونه ماژول ارتباطی به مدار  
مبدل ولتاژ
- P0684 P0684 Glow Plug Control Module to PCM Communication Circuit Range/Performance  
براق پلاگین ماژول  
مبدل ولتاژ به کنترل ارتباطات برد مدار / عملکرد
- P0685 P0685 ECM/PCM Power Relay Control Circuit /Open ECM  
مبدل ولتاژ قدرت رله مدار کنترل / باز کردن
- P0686 P0686 ECM/PCM Power Relay Control Circuit Low ECM  
مبدل ولتاژ قدرت رله مدار کنترل کم
- P0687 P0687 ECM/PCM Power Relay Control Circuit High ECM  
مبدل ولتاژ قدرت رله مدار کنترل بالا
- P0688 P0688 ECM/PCM Power Relay Sense Circuit /Open ECM  
مبدل ولتاژ قدرت رله مدار حس / باز کردن
- P0689 P0689 ECM/PCM Power Relay Sense Circuit Low ECM  
مبدل ولتاژ قدرت رله مدار حس کم
- P0690 P0690 ECM/PCM Power Relay Sense Circuit High ECM  
مبدل ولتاژ قدرت رله مدار حس بالا
- P0691 P0691 Fan 1 Control Circuit Low  
فن ۱ مدار کنترل کم
- P0692 P0692 Fan 1 Control Circuit High  
فن ۱ مدار کنترل بالا
- P0693 P0693 Fan 2 Control Circuit Low  
هوادران ۲ مدار کنترل کم
- P0694 P0694 Fan 2 Control Circuit High  
هوادران ۲ مدار کنترل بالا
- P0695 P0695 Fan 3 Control Circuit Low  
فن ۳ مدار کنترل کم
- P0696 P0696 Fan 3 Control Circuit High  
فن ۳ مدار کنترل بالا
- P0697 P0697 Sensor Reference Voltage "C" Circuit/Open  
سنسور ولتاژ مرجع "ج" مدار / باز کردن
- P0698 P0698 Sensor Reference Voltage "C" Circuit Low  
سنسور ولتاژ مرجع "ج" مدار پایین
- P0699 P0699 Sensor Reference Voltage "C" Circuit High  
سنسور ولتاژ مرجع "ج" مدار بالا
- P0700 P0700 Transmission Control System (MIL Request)  
(درخواست میلیون)
- P0701 P0701 Transmission Control System Range/Performance  
کنترل انتقال دامنه سیستم / عملکرد
- P0702 P0702 Transmission Control System Electrical  
انتقال سیستم های کنترل برق
- P0703 P0703 Brake Switch "B" Circuit  
ترمز تغییر "ب" مدار
- P0704 P0704 Clutch Switch Input Circuit Malfunction  
کلاچ سوئیچ ورودی خرابی مدار

P0705 P0705 Transmission Range Sensor Circuit Malfunction (PRNDL Input (ورودی PRNDL) انتقال دامنه خرابی سنسور مدار

P0706 P0706 Transmission Range Sensor Circuit Range/Performance انتقال دامنه سنسور برد مدار / عملکرد

P0707 P0707 Transmission Range Sensor Circuit Low انتقال محدوده مدار سنسور کم

P0708 P0708 Transmission Range Sensor Circuit High انتقال محدوده مدار سنسور بالا

P0709 P0709 Transmission Range Sensor Circuit Intermittent انتقال محدوده مدار سنسور متناوب

P0710 P0710 Transmission Fluid Temperature Sensor "A" Circuit سنسور دما انتقال سیالات " " مدار

P0711 P0711 Transmission Fluid Temperature Sensor "A" Circuit Range/Performance انتقال سنسور دما سیالات " " برد مدار / عملکرد

P0712 P0712 Transmission Fluid Temperature Sensor "A" Circuit Low سنسور دما انتقال سیالات " " مدار پایین

P0713 P0713 Transmission Fluid Temperature Sensor "A" Circuit High سنسور دما انتقال سیالات " " مدار بالا

P0714 P0714 Transmission Fluid Temperature Sensor "A" Circuit Intermittent سنسور دما انتقال سیالات " " مدار متناوب

P0715 P0715 Input/Turbine Speed Sensor "A" Circuit ورودی / سنسور سرعت توربین " " مدار

P0716 P0716 Input/Turbine Speed Sensor "A" Circuit Range/Performance ورودی / سنسور سرعت توربین " " برد مدار / عملکرد

P0717 P0717 Input/Turbine Speed Sensor "A" Circuit No Signal ورودی / سنسور سرعت توربین " " مدار سیگنال

P0718 P0718 Input/Turbine Speed Sensor "A" Circuit Intermittent ورودی / سنسور سرعت توربین " " مدار متناوب

P0719 Brake Switch "B" Circuit Low VI9P0 ترمز تغییر "ب" مدار پایین

P0720 P0720 Output Speed Sensor Circuit سرعت خروجی مدار سنسور

P0721 P0721 Output Speed Sensor Circuit Range/Performance خروجی سنسور سرعت برد مدار / عملکرد

P0722 P0722 Output Speed Sensor Circuit No Signal سرعت خروجی مدار سنسور سیگنال

P0723 P0723 Output Speed Sensor Circuit Intermittent سرعت خروجی مدار سنسور متناوب

P0724 P0724 Brake Switch "B" Circuit High ترمز تغییر "ب" مدار بالا

P0725 P0725 Engine Speed Input Circuit سرعت موتور مدار ورودی

P0726 P0726 Engine Speed Input Circuit Range/Performance موتور سرعت ورودی محدوده مدار / عملکرد

P0727 P0727 Engine Speed Input Circuit No Signal سرعت موتور مدار ورودی سیگنال

P0728 P0728 Engine Speed Input Circuit Intermittent سرعت موتور مدار ورودی متناوب

P0729 P0729 Gear 6 Incorrect Ratio 6 دنده نادرست نسبت

P0730 P0730 Incorrect Gear Ratio دنده نادرست نسبت

P0731 P0731 Gear 1 Incorrect Ratio دنده ۱ نادرست نسبت

P0732 P0732 Gear 2 Incorrect Ratio دنده ۲ نادرست نسبت

P0733 P0733 Gear 3 Incorrect Ratio دنده ۳ نادرست نسبت

P0734 P0734 Gear 4 Incorrect Ratio دنده ۴ نسبت نادرست

P0735 P0735 Gear 5 Incorrect Ratio دنده ۵ نسبت نادرست

P0736 P0736 Reverse Incorrect Ratio معکوس نسبت نادرست

P0737 P0737 TCM Engine Speed Output Circuit TCM موتور سرعت خروجی مدار

P0738 P0738 TCM Engine Speed Output Circuit Low TCM موتور سرعت خروجی مدار پایین

P0739 P0739 TCM Engine Speed Output Circuit High TCM موتور سرعت خروجی مدار بالا

P0740 P0740 Torque Converter Clutch Circuit/Open مدار مبدل گشتاور کلاچ / باز کردن

P0741 P0741 Torque Converter Clutch Circuit Performance or Stuck Off مبدل گشتاور کلاچ عملکرد مدار یا استاک

خاموش

P0742 P0742 Torque Converter Clutch Circuit Stuck On مدار مبدل گشتاور کلاچ در گیر  
P0743 P0743 Torque Converter Clutch Circuit Electrical مبدل گشتاور کلاچ مدار برق  
P0744 P0744 Torque Converter Clutch Circuit Intermittent مبدل گشتاور کلاچ مدار متناوب  
"A" P0745 P0745 Pressure Control Solenoid "A" کنترل فشار ماریپیچ کهربایی ""  
"A" P0746 P0746 Pressure Control Solenoid "A" Performance or Stuck Off کنترل فشار ماریپیچ کهربایی "" عملکرد یا  
استاک خاموش  
"A" P0747 P0747 Pressure Control Solenoid "A" Stuck On کنترل فشار ماریپیچ کهربایی "" گیر در  
"A" P0748 P0748 Pressure Control Solenoid "A" Electrical کنترل فشار ماریپیچ کهربایی "" برق  
"A" P0749 P0749 Pressure Control Solenoid "A" Intermittent کنترل فشار ماریپیچ کهربایی "" متناوب  
"A" P0750 P0750 Shift Solenoid "A" تبدیل ماریپیچ کهربایی ""  
"A" P0751 P0751 Shift Solenoid "A" Performance or Stuck Off تبدیل ماریپیچ کهربایی "" عملکرد یا استاک خاموش  
"A" P0752 P0752 Shift Solenoid "A" Stuck On تبدیل ماریپیچ کهربایی "" گیر در  
"A" P0753 P0753 Shift Solenoid "A" Electrical تبدیل ماریپیچ کهربایی "" برق  
"A" P0754 P0754 Shift Solenoid "A" Intermittent تبدیل ماریپیچ کهربایی "" متناوب  
"B" P0755 P0755 Shift Solenoid "B" تبدیل ماریپیچ کهربایی "ب"  
"B" P0756 P0756 Shift Solenoid "B" Performance or Stuck Off تبدیل ماریپیچ کهربایی "ب" عملکرد یا استاک خاموش  
"B" P0757 P0757 Shift Solenoid "B" Stuck On تبدیل ماریپیچ کهربایی "ب" گیر در  
"B" P0758 P0758 Shift Solenoid "B" Electrical تبدیل ماریپیچ کهربایی "ب" برق  
"B" P0759 P0759 Shift Solenoid "B" Intermittent تبدیل ماریپیچ کهربایی "ب" متناوب  
"C" P0760 P0760 Shift Solenoid "C" تبدیل ماریپیچ کهربایی "ج"  
"C" P0761 P0761 Shift Solenoid "C" Performance or Stuck Off تبدیل ماریپیچ کهربایی "ج" عملکرد یا استاک خاموش  
"C" P0762 P0762 Shift Solenoid "C" Stuck On تبدیل ماریپیچ کهربایی "ج" گیر در  
"C" P0763 P0763 Shift Solenoid "C" Electrical تبدیل ماریپیچ کهربایی "ج" برق  
"C" P0764 P0764 Shift Solenoid "C" Intermittent تبدیل ماریپیچ کهربایی "ج" متناوب  
"D" P0765 P0765 Shift Solenoid "D" ماریپیچ کهربایی تبدیل "د"  
"D" P0766 P0766 Shift Solenoid "D" Performance or Stuck Off ماریپیچ کهربایی تبدیل "د" عملکرد یا استاک خاموش  
"D" P0767 P0767 Shift Solenoid "D" Stuck On ماریپیچ کهربایی تبدیل "د" گیر در  
"D" P0768 P0768 Shift Solenoid "D" Electrical ماریپیچ کهربایی تبدیل "د" برق  
"D" P0769 P0769 Shift Solenoid "D" Intermittent ماریپیچ کهربایی تبدیل "د" متناوب  
"E" P0770 P0770 Shift Solenoid "E" تبدیل ماریپیچ کهربایی "پست"  
"E" P0771 P0771 Shift Solenoid "E" Performance or Stuck Off تبدیل ماریپیچ کهربایی "پست" یا عملکرد استاک خاموش  
"E" P0772 P0772 Shift Solenoid "E" Stuck On تبدیل ماریپیچ کهربایی "پست" استاک در  
"E" P0773 P0773 Shift Solenoid "E" Electrical تبدیل ماریپیچ کهربایی "پست" برق  
"E" P0774 P0774 Shift Solenoid "E" Intermittent تبدیل ماریپیچ کهربایی "پست" متناوب  
"B" P0775 P0775 Pressure Control Solenoid "B" کنترل فشار ماریپیچ کهربایی "ب"  
"B" P0776 P0776 Pressure Control Solenoid "B" Performance or Stuck off کنترل فشار ماریپیچ کهربایی "ب" عملکرد و یا  
گیر کردن  
"B" P0777 P0777 Pressure Control Solenoid "B" Stuck On کنترل فشار ماریپیچ کهربایی "ب" گیر در  
"B" P0778 P0778 Pressure Control Solenoid "B" Electrical کنترل فشار ماریپیچ کهربایی "ب" برق  
"B" P0779 P0779 Pressure Control Solenoid "B" Intermittent کنترل فشار ماریپیچ کهربایی "ب" متناوب

P0780 P0780 Shift Error تبدیل خطا

P0781 P0781 1-2 Shift تبدیل

P0782 P0782 2-3 Shift تبدیل

P0783 P0783 3-4 Shift تبدیل

P0784 P0784 4-5 Shift تبدیل

P0785 P0785 Shift/Timing Solenoid شیف / ماریچ کهریابی زمان بندی

P0786 P0786 Shift/Timing Solenoid Range/Performance شیف / محدوده زمان بندی ماریچ کهریابی / عملکرد

P0787 P0787 Shift/Timing Solenoid Low تغییر مکان / زمان بندی ماریچ کهریابی کم

P0788 P0788 Shift/Timing Solenoid High تغییر مکان / زمان بندی ماریچ کهریابی بالا

P0789 P0789 Shift/Timing Solenoid Intermittent تغییر مکان / زمان بندی متناوب ماریچ کهریابی

P0790 P0790 Normal/Performance Switch Circuit نرمال / عملکرد مدار سوئیچ

P0791 P0791 Intermediate Shaft Speed Sensor "A" Circuit متوسط سرعت شفت سنسور "A" مدار

P0792 P0792 Intermediate Shaft Speed Sensor "A" Circuit Range/Performance متوسط سرعت شفت سنسور "A" برد

مدار / عملکرد

P0793 P0793 Intermediate Shaft Speed Sensor "A" Circuit No Signal مدار سیگنال

P0794 P0794 Intermediate Shaft Speed Sensor "A" Circuit Intermittent متوسط سرعت شفت سنسور "A" مدار متناوب

P0795 P0795 Pressure Control Solenoid "C" کنترل فشار ماریچ کهریابی "ج"

P0796 P0796 Pressure Control Solenoid "C" Performance or Stuck off کنترل فشار ماریچ کهریابی "ج" عملکرد یا گیر

کردن

P0797 P0797 Pressure Control Solenoid "C" Stuck On کنترل فشار ماریچ کهریابی "ج" گیر در

P0798 P0798 Pressure Control Solenoid "C" Electrical کنترل فشار ماریچ کهریابی "ج" برق

P0799 P0799 Pressure Control Solenoid "C" Intermittent کنترل فشار ماریچ کهریابی "ج" متناوب

P0800 P0800 Transfer Case Control System (MIL Request) انتقال مورد سیستم کنترل (درخواست میلیون)

P0801 P0801 Reverse Inhibit Control Circuit معکوس مانع مدار کنترل

P0802 P0802 Transmission Control System MIL Request Circuit/Open انتقال سیستم کنترل مدار میلیون درخواست

/ باز کردن

P0803 P0803 1-4 Upshift (Skip Shift) Solenoid Control Circuit 1-4 Upshift (پرش شیف) مدار کنترل ماریچ کهریابی

P0804 P0804 1-4 Upshift (Skip Shift) Lamp Control Circuit 1-4 Upshift (پرش شیف) لامپ مدار کنترل

P0805 P0805 Clutch Position Sensor Circuit کلاچ و موقعیت مدار سنسور

P0806 P0806 Clutch Position Sensor Circuit Range/Performance کلاچ و موقعیت سنسور برد مدار / عملکرد

P0807 P0807 Clutch Position Sensor Circuit Low کلاچ و موقعیت مدار سنسور کم

P0808 P0808 Clutch Position Sensor Circuit High کلاچ و موقعیت مدار سنسور بالا

P0809 P0809 Clutch Position Sensor Circuit Intermittent کلاچ و موقعیت مدار سنسور متناوب

P0810 P0810 Clutch Position Control Error کلاچ و موقعیت کنترل خطا

P0811 P0811 Excessive Clutch Slippage لغزش کلاچ بیش از حد

P0812 P0812 Reverse Input Circuit معکوس مدار ورودی

P0813 P0813 Reverse Output Circuit معکوس خروجی مدار

P0814 P0814 Transmission Range Display Circuit انتقال محدوده مدار نمایش

P0815 P0815 Upshift Switch Circuit Upshift مدار سوئیچ

P0816 P0816 Downshift Switch Circuit Downshift مدار سوئیچ

P0817 P0817 Starter Disable Circuit غیر فعال کردن مدار نویسنده

P0818 P0818 Driveline Disconnect Switch Input Circuit سیستم نیروی محرکه قطع مدار ورودی سوئیچ دامنه  
P0819 P0819 Up and Down Shift Switch to Transmission Range Correlation بالا و پایین تبدیل تبدیل به ارتباط انتقال

P0820 P0820 Gear Lever XY Position Sensor Circuit اهرم دنده XY و موقعیت مدار سنسور

P0821 P0821 Gear Lever X Position Circuit اهرم دنده ایکس مدار و موقعیت

P0822 P0822 Gear Lever Y Position Circuit اهرم دنده سالانه مدار و موقعیت

P0823 P0823 Gear Lever X Position Circuit Intermittent اهرم دنده ایکس و موقعیت مدار متناوب

P0824 P0824 Gear Lever Y Position Circuit Intermittent اهرم دنده سالانه و موقعیت مدار متناوب

P0825 P0825 Gear Lever Push-Pull Switch (Shift Anticipate) اهرم دنده با فشار نگه دار تغییر (شیفت پیش بینی)

P0826 P0826 Up and Down Shift Switch Circuit بالا و پایین تبدیل مدار سوئیچ

P0827 P0827 Up and Down Shift Switch Circuit Low بالا و پایین تبدیل مدار سوئیچ کم

P0828 P0828 Up and Down Shift Switch Circuit High بالا و پایین تبدیل مدار سوئیچ بالا

P0829 P0829 5-6 Shift 5-6 تبدیل

P0830 P0830 Clutch Pedal Switch "A" Circuit پدال کلاچ را تغییر "A" مدار

P0831 P0831 Clutch Pedal Switch "A" Circuit Low پدال کلاچ را تغییر "A" مدار پایین

P0832 P0832 Clutch Pedal Switch "A" Circuit High پدال کلاچ را تغییر "A" مدار بالا

P0833 P0833 Clutch Pedal Switch "B" Circuit پدال کلاچ سوئیچ "B" مدار

P0834 P0834 Clutch Pedal Switch "B" Circuit Low پدال کلاچ سوئیچ "B" مدار پایین

P0835 P0835 Clutch Pedal Switch "B" Circuit High پدال کلاچ سوئیچ "B" مدار بالا

P0836 P0836 Four Wheel Drive (4WD) Switch Circuit چهار دیسک چرخ (WDF) مدار سوئیچ

P0837 P0837 Four Wheel Drive (4WD) Switch Circuit Range/Performance چهار دیسک چرخ (WDF) سوئیچ برد مدار

/ عملکرد

P0838 P0838 Four Wheel Drive (4WD) Switch Circuit Low چهار دیسک چرخ (WDF) مدار سوئیچ کم

P0839 P0839 Four Wheel Drive (4WD) Switch Circuit High چهار دیسک چرخ (WDF) مدار سوئیچ بالا

P0840 P0840 Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch "A" Circuit انتقال سنسور فشار روغن / تعویض "A" مدار

P0841 P0841 Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch "A" Circuit Range/Performance انتقال سنسور فشار روغن

/ تعویض "A" برد مدار / عملکرد

P0842 P0842 Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch "A" Circuit Low انتقال سنسور فشار روغن / تعویض "A" مدار

مدار پایین

P0843 P0843 Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch "A" Circuit High انتقال سنسور فشار روغن / تعویض "A" مدار

مدار بالا

P0844 P0844 Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch "A" Circuit Intermittent انتقال سنسور فشار روغن /

تعویض "A" مدار متناوب

P0845 P0845 Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch "B" Circuit انتقال سنسور فشار روغن / تعویض "B" مدار

P0846 P0846 Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch "B" Circuit Range/Performance انتقال سنسور فشار روغن

/ تعویض "B" برد مدار / عملکرد

P0847 P0847 Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch "B" Circuit Low انتقال سنسور فشار روغن / تعویض "B" مدار

کم مدار

P0848 P0848 Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch "B" Circuit High انتقال سنسور فشار روغن / تعویض "B" مدار

مدار بالا

P0849 P0849 Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch "B" Circuit Intermittent انتقال سنسور فشار روغن /

تعویض "ب" مدار متناوب

- P0850 P0850 Park/Neutral Switch Input Circuit / خنثی سوئیچ مدار ورودی
- P0851 P0851 Park/Neutral Switch Input Circuit Low / خنثی سوئیچ مدار ورودی کم
- P0852 P0852 Park/Neutral Switch Input Circuit High / خنثی سوئیچ مدار ورودی بالا
- P0853 P0853 Drive Switch Input Circuit / درایو سوئیچ مدار ورودی
- P0854 P0854 Drive Switch Input Circuit Low / درایو سوئیچ مدار ورودی کم
- P0855 P0855 Drive Switch Input Circuit High / درایو سوئیچ مدار ورودی بالا
- P0856 P0856 Traction Control Input Signal / کنترل کشش سیگنال ورودی
- P0857 P0857 Traction Control Input Signal Range/Performance / عملکرد کنترل کشش دامنه سیگنال ورودی / عملکرد
- P0858 P0858 Traction Control Input Signal Low / کنترل کشش سیگنال ورودی کم
- P0859 P0859 Traction Control Input Signal High / کنترل کشش سیگنال ورودی بالا
- P0860 P0860 Gear Shift Module Communication Circuit / اهرم دنده مدار ارتباط ماژول
- P0861 P0861 Gear Shift Module Communication Circuit Low / دنده تبدیل ماژول مدار ارتباطات کم
- P0862 P0862 Gear Shift Module Communication Circuit High / دنده تبدیل ماژول مدار ارتباطات بالا
- P0863 P0863 TCM Communication Circuit TCM / مدار ارتباطات
- P0864 P0864 TCM Communication Circuit Range/Performance TCM / عملکرد مدار / عملکرد
- P0865 P0865 TCM Communication Circuit Low TCM / مدار ارتباطات کم
- P0866 P0866 TCM Communication Circuit High TCM / مدار ارتباطات بالا
- P0867 P0867 Transmission Fluid Pressure / فشار انتقال سیالات
- P0868 P0868 Transmission Fluid Pressure Low / فشار انتقال سیال کم
- P0869 P0869 Transmission Fluid Pressure High / انتقال مایع فشار بالا
- P0870 P0870 Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch "C" Circuit / تعویض "ج" مدار / تعویض "ج" مدار / عملکرد
- P0871 P0871 Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch "C" Circuit Range/Performance / تعویض "ج" برد مدار / عملکرد
- P0872 P0872 Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch "C" Circuit Low / تعویض "ج" مدار / تعویض "ج" مدار / عملکرد
- P0873 P0873 Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch "C" Circuit High / تعویض "ج" برد مدار / عملکرد
- P0874 P0874 Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch "C" Circuit Intermittent / تعویض "ج" مدار متناوب
- P0875 P0875 Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch "D" Circuit / تعویض "د" مدار / تعویض "د" مدار / عملکرد
- P0876 P0876 Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch "D" Circuit Range/Performance / تعویض "د" برد مدار / عملکرد
- P0877 P0877 Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch "D" Circuit Low / تعویض "د" برد مدار / عملکرد
- P0878 P0878 Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch "D" Circuit High / تعویض "د" برد مدار / عملکرد
- P0879 P0879 Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch "D" Circuit Intermittent / تعویض "د" مدار متناوب
- P0880 P0880 TCM Power Input Signal TCM / قدرت سیگنال ورودی
- P0881 P0881 TCM Power Input Signal Range/Performance TCM / توان ورودی محدوده سیگنال / عملکرد

P0882 TCM Power Input Signal Low TCM قدرت سیگنال ورودی کم  
P0883 TCM Power Input Signal High TCM قدرت سیگنال ورودی بالا  
P0884 TCM Power Input Signal Intermittent TCM قدرت سیگنال ورودی متناوب  
P0885 TCM Power Relay Control Circuit/Open TCM قدرت رله مدار کنترل / باز کردن  
P0886 TCM Power Relay Control Circuit Low TCM قدرت رله مدار کنترل کم  
P0887 TCM Power Relay Control Circuit High TCM قدرت رله مدار کنترل بالا  
P0888 TCM Power Relay Sense Circuit TCM قدرت رله مدار حس  
P0889 TCM Power Relay Sense Circuit Range/Performance TCM قدرت رله مدار حس محدوده / عملکرد  
P0890 TCM Power Relay Sense Circuit Low TCM قدرت رله مدار حس کم  
P0891 TCM Power Relay Sense Circuit High TCM قدرت رله مدار حس بالا  
P0892 TCM Power Relay Sense Circuit Intermittent TCM قدرت رله مدار حس متناوب  
P0893 Multiple Gears Engaged چرخ دنده های متعدد مشغول  
P0894 Transmission Component Slipping کامپوننت انتقال می لغزد  
P0895 Shift Time Too Short زمان تبدیل خیلی کوتاه  
P0896 Shift Time Too Long زمان تبدیل بیش از حد طولانی  
P0897 Transmission Fluid Deteriorated سیالات انتقال بدتر  
P0898 Transmission Control System MIL Request Circuit Low کم  
P0899 Transmission Control System MIL Request Circuit High کم  
P0900 Clutch Actuator Circuit/Open کلاچ مدار خشاب / باز کردن  
P0901 Clutch Actuator Circuit Range/Performance کلاچ انواع خشاب برد مدار / عملکرد  
P0902 Clutch Actuator Circuit Low کلاچ مدار خشاب کم  
P0903 Clutch Actuator Circuit High کلاچ مدار خشاب بالا  
P0904 Gate Select Position Circuit دروازه مدار و موقعیت را انتخاب کنید  
P0905 Gate Select Position Circuit Range/Performance دروازه انتخاب محدوده و موقعیت مدار / عملکرد  
P0906 Gate Select Position Circuit Low دروازه مدار را انتخاب کنید و موقعیت پایین  
P0907 Gate Select Position Circuit High دروازه مدار را انتخاب کنید و موقعیت عالی  
P0908 Gate Select Position Circuit Intermittent دروازه مدار و موقعیت انتخاب متناوب  
P0909 Gate Select Control Error دروازه کنترل خطا را انتخاب کنید  
P0910 Gate Select Actuator Circuit/Open دروازه مدار خشاب انتخاب / باز کردن  
P\*\*\*\* P\*\*\*\* Gate Select Actuator Circuit Range/Performance دروازه انتخاب خشاب محدوده مدار / عملکرد  
P\*\*\*\* P\*\*\*\* Gate Select Actuator Circuit Low دروازه مدار خشاب انتخاب کم  
P\*\*\*\* P\*\*\*\* Gate Select Actuator Circuit High دروازه مدار خشاب بالا را انتخاب کنید  
P\*\*\*\* P\*\*\*\* Gear Shift Position Circuit دنده شیفت و موقعیت مدار  
P\*\*\*\* P\*\*\*\* Gear Shift Position Circuit Range/Performance دنده شیفت محدوده و موقعیت مدار / عملکرد  
P\*\*\*\* P\*\*\*\* Gear Shift Position Circuit Low دنده شیفت مدار و موقعیت پایین  
P\*\*\*\* P\*\*\*\* Gear Shift Position Circuit High دنده شیفت مدار و موقعیت بالا  
P\*\*\*\* P\*\*\*\* Gear Shift Position Circuit Intermittent دنده شیفت و موقعیت مدار متناوب  
P\*\*\*\* P\*\*\*\* Gear Shift Position Control Error دنده شیفت و موقعیت کنترل خطا  
P0920 Gear Shift Forward Actuator Circuit/Open دنده شیفت به جلو مدار خشاب / باز کردن

- P0921 P0921 Gear Shift Forward Actuator Circuit Range/Performance دنده شیفت به جلو خشاب محدوده مدار / عملکرد
- P0922 P0922 Gear Shift Forward Actuator Circuit Low دنده شیفت به جلو مدار خشاب کم
- P0923 P0923 Gear Shift Forward Actuator Circuit High دنده شیفت به جلو مدار خشاب بالا
- P0924 P0924 Gear Shift Reverse Actuator Circuit/Open دنده شیفت مدار خشاب معکوس / باز کردن
- P0925 P0925 Gear Shift Reverse Actuator Circuit Range/Performance دنده معکوس تبدیل انواع خشاب محدوده مدار / عملکرد
- P0926 P0926 Gear Shift Reverse Actuator Circuit Low دنده معکوس تبدیل مدار خشاب کم
- P0927 P0927 Gear Shift Reverse Actuator Circuit High دنده معکوس تبدیل مدار خشاب بالا
- P0928 P0928 Gear Shift Lock Solenoid Control Circuit/Open دنده شیفت قفل مدار کنترل ماریچ کهربایی / باز کردن
- P0929 P0929 Gear Shift Lock Solenoid Control Circuit Range/Performance دنده شیفت قفل ماریچ کهربایی کنترل محدوده مدار / عملکرد
- P0930 P0930 Gear Shift Lock Solenoid Control Circuit Low اهرم دنده قفل مدار کنترل ماریچ کهربایی کم
- P0931 P0931 Gear Shift Lock Solenoid Control Circuit High اهرم دنده قفل مدار کنترل ماریچ کهربایی بالا
- P0932 P0932 Hydraulic Pressure Sensor Circuit مدار سنسور فشار هیدرولیک
- P0933 P0933 Hydraulic Pressure Sensor Range/Performance سنسور فشار هیدرولیک محدوده / عملکرد
- P0934 P0934 Hydraulic Pressure Sensor Circuit Low مدار سنسور فشار هیدرولیک کم
- P\*\*\*\* P\*\*\*\* Hydraulic Pressure Sensor Circuit High مدار سنسور فشار هیدرولیک بالا
- P0936 P0936 Hydraulic Pressure Sensor Circuit Intermittent سنسور فشار هیدرولیک مدار متناوب
- P0937 P0937 Hydraulic Oil Temperature Sensor Circuit هیدرولیک نفت مدار سنسور دما
- P\*\*\*\* P\*\*\*\* Hydraulic Oil Temperature Sensor Range/Performance هیدرولیک نفت دما محدوده حسگر / عملکرد
- P0939 P0939 Hydraulic Oil Temperature Sensor Circuit Low هیدرولیک نفت مدار سنسور دما کم
- P0940 P0940 Hydraulic Oil Temperature Sensor Circuit High هیدرولیک نفت مدار سنسور دما بالا
- P0941 P0941 Hydraulic Oil Temperature Sensor Circuit Intermittent هیدرولیک نفت مدار سنسور دما متناوب
- P0942 P0942 Hydraulic Pressure Unit واحد فشار هیدرولیک
- P0943 P0943 Hydraulic Pressure Unit Cycling Period Too Short هیدرولیک فشار واحد دوره دوچرخه سواری خیلی کوتاه
- P0944 P0944 Hydraulic Pressure Unit Loss of Pressure هیدرولیک فشار از دست دادن واحد فشار
- P0945 P0945 Hydraulic Pump Relay Circuit/Open پمپ هیدرولیک مدار رله / باز کردن
- P0946 P0946 Hydraulic Pump Relay Circuit Range/Performance پمپ هیدرولیک رله برد مدار / عملکرد
- P0947 P0947 Hydraulic Pump Relay Circuit Low پمپ هیدرولیک مدار رله کم
- P0948 P0948 Hydraulic Pump Relay Circuit High پمپ هیدرولیک مدار رله بالا
- P0949 P0949 Auto Shift Manual Adaptive Learning Not Complete خودکار تبدیل تطبیقی کتابچه راهنمای یادگیری کامل نیست
- P0950 P0950 Auto Shift Manual Control Circuit خودکار تبدیل کتابچه راهنمای مدار کنترل
- P0951 P0951 Auto Shift Manual Control Circuit Range/Performance خودکار تبدیل کتابچه راهنمای کنترل محدوده مدار / عملکرد
- P0952 P0952 Auto Shift Manual Control Circuit Low خودکار تبدیل کتابچه راهنمای مدار کنترل کم
- P0953 P0953 Auto Shift Manual Control Circuit High خودکار تبدیل کتابچه راهنمای مدار کنترل بالا
- P0954 P0954 Auto Shift Manual Control Circuit Intermittent خودکار تبدیل کتابچه راهنمای مدار کنترل متناوب
- P0955 P0955 Auto Shift Manual Mode Circuit خودکار تبدیل مدار کتابچه راهنمای نحوه



P0956 P0956 Auto Shift Manual Mode Circuit Range/Performance خودکار کتابچه راهنمای نحوه تبدیل برد مدار / عملکرد

P0957 P0957 Auto Shift Manual Mode Circuit Low خودکار تبدیل مدار کتابچه راهنمای نحوه کم

P0958 P0958 Auto Shift Manual Mode Circuit High خودکار تبدیل مدار کتابچه راهنمای نحوه بالا

P0959 P0959 Auto Shift Manual Mode Circuit Intermittent خودکار تبدیل کتابچه راهنمای نحوه مدار متناوب

P0960 P0960 Pressure Control Solenoid "A" Control Circuit/Open کنترل فشار ماریپچ کهربایی "" مدار کنترل / باز کردن

P0961 P0961 Pressure Control Solenoid "A" Control Circuit Range/Performance کنترل فشار ماریپچ کهربایی "" کنترل محدوده مدار / عملکرد

P0962 P0962 Pressure Control Solenoid "A" Control Circuit Low کنترل فشار ماریپچ کهربایی "" مدار کنترل کم

P0963 P0963 Pressure Control Solenoid "A" Control Circuit High کنترل فشار ماریپچ کهربایی "" مدار کنترل بالا

P0964 P0964 Pressure Control Solenoid "B" Control Circuit/Open کنترل فشار ماریپچ کهربایی "ب" مدار کنترل / باز کردن

P0965 P0965 Pressure Control Solenoid "B" Control Circuit Range/Performance کنترل فشار ماریپچ کهربایی "ب" کنترل محدوده مدار / عملکرد

P0966 P0966 Pressure Control Solenoid "B" Control Circuit Low کنترل فشار ماریپچ کهربایی "ب" مدار کنترل کم

P0967 P0967 Pressure Control Solenoid "B" Control Circuit High کنترل فشار ماریپچ کهربایی "ب" مدار کنترل بالا

P0968 P0968 Pressure Control Solenoid "C" Control Circuit/Open کنترل فشار ماریپچ کهربایی "ج" مدار کنترل / باز کردن

P0969 P0969 Pressure Control Solenoid "C" Control Circuit Range/Performance کنترل فشار ماریپچ کهربایی "ج" کنترل محدوده مدار / عملکرد

P0970 P0970 Pressure Control Solenoid "C" Control Circuit Low کنترل فشار ماریپچ کهربایی "ج" مدار کنترل کم

P0971 P0971 Pressure Control Solenoid "C" Control Circuit High کنترل فشار ماریپچ کهربایی "ج" مدار کنترل بالا

P0972 P0972 Shift Solenoid "A" Control Circuit Range/Performance تبدیل ماریپچ کهربایی "" کنترل محدوده مدار / عملکرد

P0973 P0973 Shift Solenoid "A" Control Circuit Low تبدیل ماریپچ کهربایی "" مدار کنترل کم

P0974 P0974 Shift Solenoid "A" Control Circuit High تبدیل ماریپچ کهربایی "" مدار کنترل بالا

P0975 P0975 Shift Solenoid "B" Control Circuit Range/Performance تبدیل ماریپچ کهربایی "ب" کنترل محدوده مدار / عملکرد

P0976 P0976 Shift Solenoid "B" Control Circuit Low تبدیل ماریپچ کهربایی "ب" مدار کنترل کم

P0977 P0977 Shift Solenoid "B" Control Circuit High تبدیل ماریپچ کهربایی "ب" مدار کنترل بالا

P0978 P0978 Shift Solenoid "C" Control Circuit Range/Performance تبدیل ماریپچ کهربایی "ج" کنترل محدوده مدار / عملکرد

P0979 P0979 Shift Solenoid "C" Control Circuit Low تبدیل ماریپچ کهربایی "ج" مدار کنترل کم

P0980 P0980 Shift Solenoid "C" Control Circuit High تبدیل ماریپچ کهربایی "ج" مدار کنترل بالا

P0981 P0981 Shift Solenoid "D" Control Circuit Range/Performance ماریپچ کهربایی تبدیل "د" کنترل محدوده مدار / عملکرد

P0982 P0982 Shift Solenoid "D" Control Circuit Low ماریپچ کهربایی تبدیل "د" مدار کنترل کم

P0983 P0983 Shift Solenoid "D" Control Circuit High ماریپچ کهربایی تبدیل "د" مدار کنترل بالا

P0984 P0984 Shift Solenoid "E" Control Circuit Range/Performance تبدیل ماریپچ کهربایی "پست" کنترل محدوده مدار / عملکرد

## کانال اصلی اتومکانیک @auto\_mechanics @auto\_m

P0985 P0985 Shift Solenoid "E" Control Circuit Low تبدیل ماریچ کهریابی "پست" مدار کنترل کم  
P0986 P0986 Shift Solenoid "E" Control Circuit High تبدیل ماریچ کهریابی "پست" مدار کنترل بالا  
P0987 P0987 Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch "E" Circuit "پست" تعویض / فشار روغن / مدار  
P0988 P0988 Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch "E" Circuit Range/Performance "پست" برد مدار / عملکرد / تعویض / فشار روغن / مدار  
P0989 P0989 Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch "E" Circuit Low "پست" کم مدار / تعویض / فشار روغن / مدار  
P0990 P0990 Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch "E" Circuit High "پست" بالا مدار / تعویض / فشار روغن / مدار  
P0991 P0991 Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch "E" Circuit Intermittent تعویض "پست" مدار متناوب / تعویض / فشار روغن / مدار  
P0992 P0992 Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch "F" Circuit "اف" مدار / تعویض / فشار روغن / مدار  
P0993 P0993 Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch "F" Circuit Range/Performance "اف" برد مدار / عملکرد / تعویض / فشار روغن / مدار  
P0994 P0994 Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch "F" Circuit Low "اف" مدار پایین / تعویض / فشار روغن / مدار  
P0995 P0995 Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch "F" Circuit High "اف" مدار بالا / تعویض / فشار روغن / مدار  
P0996 P0996 Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch "F" Circuit Intermittent تعویض "اف" مدار متناوب / تعویض / فشار روغن / مدار  
P0997 P0997 Shift Solenoid "F" Control Circuit Range/Performance "اف" کنترل محدوده مدار / عملکرد / تعویض / فشار روغن / مدار  
P0998 P0998 Shift Solenoid "F" Control Circuit Low تبدیل ماریچ کهریابی "اف" مدار کنترل کم  
P0999 P0999 Shift Solenoid "F" Control Circuit High تبدیل ماریچ کهریابی "اف" مدار کنترل بالا  
P0A00 P0A00 Motor Electronics Coolant Temperature Sensor Circuit موتور الکترونیک مدار سنسور دما  
P0A01 P0A01 Motor Electronics Coolant Temperature Sensor Circuit Range/Performance موتور الکترونیک مدار سنسور دما  
P0A02 P0A02 Motor Electronics Coolant Temperature Sensor Circuit Low "دما کم" / عملکرد / تعویض / فشار روغن / مدار  
P0A03 P0A03 Motor Electronics Coolant Temperature Sensor Circuit High "دما بالا" / تعویض / فشار روغن / مدار  
P0A04 P0A04 Motor Electronics Coolant Temperature Sensor Circuit Intermittent "دما متناوب" / تعویض / فشار روغن / مدار  
P0A05 P0A05 Motor Electronics Coolant Pump Control Circuit/Open موتور پمپ الکترونیک مدار کنترل / باز کردن / تعویض / فشار روغن / مدار  
P0A06 P0A06 Motor Electronics Coolant Pump Control Circuit Low موتور پمپ الکترونیک مدار کنترل کم  
P0A07 P0A07 Motor Electronics Coolant Pump Control Circuit High موتور پمپ الکترونیک مدار کنترل بالا  
P0A08 P0A08 DC/DC Converter Status Circuit دی سی / دی سی مدار تبدیل وضعیت  
P0A09 P0A09 DC/DC Converter Status Circuit Low Input دی سی / دی سی مدار ورودی پایین  
P0A10 P0A10 DC/DC Converter Status Circuit High Input دی سی / دی سی مدار ورودی بالا

## کانال اصلی اتومکانیک @auto\_mechanics @auto\_m

P0A11 P0A11 DC/DC Converter Enable Circuit/Open دی سی / دی سی فعال تبدیل مدار / باز کردن  
P0A12 P0A12 DC/DC Converter Enable Circuit Low دی سی / دی سی مبدل مدار کم فعال  
P0A13 P0A13 DC/DC Converter Enable Circuit High دی سی / دی سی فعال کردن مدار مبدل بالا  
P0A14 P0A14 Engine Mount Control Circuit/Open مدار کنترل موتور کوه / باز کردن  
P0A15 P0A15 Engine Mount Control Circuit Low مدار کنترل موتور کوه کم  
P0A16 P0A16 Engine Mount Control Circuit High مدار کنترل موتور کوه بالا  
P0A17 P0A17 Motor Torque Sensor Circuit مدار سنسور گشتاور موتور  
P0A18 P0A18 Motor Torque Sensor Circuit Range/Performance موتور گشتاور سنسور برد مدار / عملکرد  
P0A19 P0A19 Motor Torque Sensor Circuit Low مدار سنسور گشتاور موتور کم  
P0A20 P0A20 Motor Torque Sensor Circuit High موتور گشتاور مدار سنسور بالا  
P0A21 P0A21 Motor Torque Sensor Circuit Intermittent موتور گشتاور سنسور مدار متناوب  
P0A22 P0A22 Generator Torque Sensor Circuit ژنراتور مدار سنسور گشتاور  
P0A23 P0A23 Generator Torque Sensor Circuit Range/Performance ژنراتور سنسور گشتاور برد مدار / عملکرد  
P0A24 P0A24 Generator Torque Sensor Circuit Low ژنراتور مدار سنسور گشتاور کم  
P0A25 P0A25 Generator Torque Sensor Circuit High ژنراتور مدار سنسور گشتاور بالا  
P0A26 P0A26 Generator Torque Sensor Circuit Intermittent ژنراتور سنسور گشتاور مدار متناوب  
P0A27 P0A27 Battery Power Off Circuit قدرت باطری خاموش مدار  
P0A28 P0A28 Battery Power Off Circuit Low قدرت باطری خاموش مدار پایین  
P0A29 P0A29 Battery Power Off Circuit High قدرت باطری خاموش مدار بالا  
P2000 P2000 NOx Trap Efficiency Below Threshold الهه شب دام بهره وری در زیر آستانه  
P2001 P2001 NOx Trap Efficiency Below Threshold الهه شب دام بهره وری در زیر آستانه  
P2002 P2002 Particulate Trap Efficiency Below Threshold ذرات زیر آستانه بهره وری دام  
P2003 P2003 Particulate Trap Efficiency Below Threshold ذرات زیر آستانه بهره وری دام  
P2004 P2004 Intake Manifold Runner Control Stuck Open کنترل مصرف دنده گیر منیفولد باز  
P2005 P2005 Intake Manifold Runner Control Stuck Open کنترل مصرف دنده گیر منیفولد باز  
P2006 P2006 Intake Manifold Runner Control Stuck Closed کنترل مصرف دنده گیر منیفولد بسته  
P2007 P2007 Intake Manifold Runner Control Stuck Closed کنترل مصرف دنده گیر منیفولد بسته  
P2008 P2008 Intake Manifold Runner Control Circuit/Open مصرف منیفولد دنده مدار کنترل / باز کردن  
P2009 P2009 Intake Manifold Runner Control Circuit Low مصرف منیفولد دنده مدار کنترل کم  
P2010 P2010 Intake Manifold Runner Control Circuit High مصرف منیفولد دنده مدار کنترل بالا  
P2011 P2011 Intake Manifold Runner Control Circuit/Open مصرف منیفولد دنده مدار کنترل / باز کردن  
P2012 P2012 Intake Manifold Runner Control Circuit Low مصرف منیفولد دنده مدار کنترل کم  
P2013 P2013 Intake Manifold Runner Control Circuit High مصرف منیفولد دنده مدار کنترل بالا  
P2014 P2014 Intake Manifold Runner Position Sensor/Switch Circuit مصرف منیفولد دنده سنسور موقعیت / مدار سوئیچ  
P2015 P2015 Intake Manifold Runner Position Sensor/Switch Circuit Range/Performance مصرف منیفولد دنده سنسور موقعیت / سوئیچ برد مدار / عملکرد  
P2016 P2016 Intake Manifold Runner Position Sensor/Switch Circuit Low مصرف منیفولد دنده سنسور موقعیت / مدار سوئیچ کم  
P2017 P2017 Intake Manifold Runner Position Sensor/Switch Circuit High مصرف منیفولد دنده سنسور موقعیت / مدار سوئیچ بالا

## کانال اصلي اتومکانیک @auto\_mechanics @auto\_m

- P2018 P2018 Intake Manifold Runner Position Sensor/Switch Circuit Intermittent  
موقعیت / مدار تعویض متناوب مصرف منیفولد دونده سنسور
- P2019 P2019 Intake Manifold Runner Position Sensor/Switch Circuit  
موقعیت / مدار تعویض متناوب مصرف منیفولد دونده سنسور موقعیت / مدار سوئیچ
- P2020 P2020 Intake Manifold Runner Position Sensor/Switch Circuit Range/Performance  
سنسور موقعیت / سوئیچ برد مدار / عملکرد مصرف منیفولد دونده
- P2\*\*\* P2\*\*\* Intake Manifold Runner Position Sensor/Switch Circuit Low  
مدار سوئیچ کم مصرف منیفولد دونده سنسور موقعیت /
- P2022 P2022 Intake Manifold Runner Position Sensor/Switch Circuit High  
مدار سوئیچ بالا مصرف منیفولد دونده سنسور موقعیت /
- P2023 P2023 Intake Manifold Runner Position Sensor/Switch Circuit Intermittent  
موقعیت / مدار تعویض متناوب مصرف منیفولد دونده سنسور
- P2024 P2024 Evaporative Emissions (EVAP) Fuel Vapor Temperature Sensor Circuit  
سوخت بخار مدار سنسور دما گازهای خروجی تبخیر (EVAP)
- P2025 P2025 Evaporative Emissions (EVAP) Fuel Vapor Temperature Sensor Performance  
(EVAP) سوخت بخار دما عملکرد سنسور گازهای خروجی تبخیر
- P2026 P2026 Evaporative Emissions (EVAP) Fuel Vapor Temperature Sensor Circuit Low Voltage  
تبخیر (EVAP) سوخت بخار مدار سنسور دما ولتاژ پایین گازهای خروجی
- P2027 P2027 Evaporative Emissions (EVAP) Fuel Vapor Temperature Sensor Circuit High Voltage  
تبخیر (EVAP) سوخت بخار مدار سنسور دما ولتاژ بالا گازهای خروجی
- P2028 P2028 Evaporative Emissions (EVAP) Fuel Vapor Temperature Sensor Circuit Intermittent  
تبخیر (EVAP) سوخت بخار مدار سنسور دما متناوب گازهای خروجی
- P2029 P2029 Fuel Fired Heater Disabled  
سوخت اخراج بخاری غیر فعال
- P2030 P2030 Fuel Fired Heater Performance  
سوخت اخراج عملکرد بخاری
- P2031 P2031 Exhaust Gas Temperature Sensor Circuit  
گاز خروجی مدار سنسور دما
- P2032 P2032 Exhaust Gas Temperature Sensor Circuit Low  
گاز خروجی مدار سنسور دما کم
- P2033 P2033 Exhaust Gas Temperature Sensor Circuit High  
گاز خروجی مدار سنسور دما بالا
- P2034 P2034 Exhaust Gas Temperature Sensor Circuit  
گاز خروجی مدار سنسور دما
- P2035 P2035 Exhaust Gas Temperature Sensor Circuit Low  
گاز خروجی مدار سنسور دما کم
- P2036 P2036 Exhaust Gas Temperature Sensor Circuit High  
گاز خروجی مدار سنسور دما بالا
- P2037 P2037 Reductant Injection Air Pressure Sensor Circuit Reductant  
توزیع هوا فشار مدار سنسور
- P2038 P2038 Reductant Injection Air Pressure Sensor Circuit Range/Performance Reductant  
سنسور مدار / عملکرد توزیع هوا فشار مدار
- P2039 P2039 Reductant Injection Air Pressure Sensor Circuit Low Input Reductant  
مدار پایین توزیع هوا فشار مدار
- P2040 P2040 Reductant Injection Air Pressure Sensor Circuit High Input Reductant  
ورودی مدار بالا توزیع هوا فشار مدار
- P2041 P2041 Reductant Injection Air Pressure Sensor Circuit Intermittent Reductant  
مدار متناوب توزیع هوا فشار مدار
- P2042 P2042 Reductant Temperature Sensor Circuit Reductant  
مدار سنسور دما
- P2043 P2043 Reductant Temperature Sensor Circuit Range/Performance Reductant  
دما سنسور برد مدار / عملکرد

## کانال اصلی اتومکانیک @auto\_mechanics @auto\_m

- P2044 P2044 Reductant Temperature Sensor Circuit Low Input Reductant مدار سنسور دما کم ورودی
- P2045 P2045 Reductant Temperature Sensor Circuit High Input Reductant مدار سنسور دما بالا ورودی
- P2046 P2046 Reductant Temperature Sensor Circuit Intermittent Reductant مدار سنسور دما متناوب
- P2047 P2047 Reductant Injector Circuit/Open مدار انژکتور / باز کردن
- P2048 P2048 Reductant Injector Circuit Low مدار انژکتور کم
- P2049 P2049 Reductant Injector Circuit High Reductant مدار انژکتور بالا
- P2050 P2050 Reductant Injector Circuit/Open مدار انژکتور / باز کردن
- P2051 P2051 Reductant Injector Circuit Low مدار انژکتور کم
- P2052 P2052 Reductant Injector Circuit High Reductant مدار انژکتور بالا
- P2053 P2053 Reductant Injector Circuit/Open مدار انژکتور / باز کردن
- P2054 P2054 Reductant Injector Circuit Low مدار انژکتور کم
- P2055 P2055 Reductant Injector Circuit High Reductant مدار انژکتور بالا
- P2056 P2056 Reductant Injector Circuit/Open مدار انژکتور / باز کردن
- P2057 P2057 Reductant Injector Circuit Low مدار انژکتور کم
- P2058 P2058 Reductant Injector Circuit High Reductant مدار انژکتور بالا
- P2059 P2059 Reductant Injection Air Pump Control Circuit/Open Reductant تزریق هوا پمپ مدار کنترل / باز کردن
- P2060 P2060 Reductant Injection Air Pump Control Circuit Low Reductant تزریق هوا پمپ مدار کنترل کم
- P2061 P2061 Reductant Injection Air Pump Control Circuit High Reductant تزریق هوا پمپ مدار کنترل بالا
- P2062 P2062 Reductant Supply Control Circuit/Open Reductant تامین مدار کنترل / باز کردن
- P2063 P2063 Reductant Supply Control Circuit Low Reductant تامین مدار کنترل کم
- P2064 P2064 Reductant Supply Control Circuit High Reductant تامین مدار کنترل بالا
- P2065 P2065 Fuel Level Sensor "B" Circuit سنسور سطح سوخت "ب" مدار
- P2066 P2066 Fuel Level Sensor "B" Performance سنسور سطح سوخت "ب" عملکرد
- P2067 P2067 Fuel Level Sensor "B" Circuit Low سنسور سطح سوخت "ب" مدار پایین
- P2068 P2068 Fuel Level Sensor "B" Circuit High سنسور سطح سوخت "ب" مدار بالا
- P2069 P2069 Fuel Level Sensor "B" Circuit Intermittent سنسور سطح سوخت "ب" مدار متناوب
- P2070 P2070 Intake Manifold Tuning (IMT) Valve Stuck Open مصرف منیفولد تنظیم (دادگاه نظامی بین المللی) شیر گیر باز
- P2071 P2071 Intake Manifold Tuning (IMT) Valve Stuck Closed مصرف منیفولد تنظیم (دادگاه نظامی بین المللی) شیر گیر بسته
- P2075 P2075 Intake Manifold Tuning (IMT) Valve Position Sensor/Switch Circuit بین المللی) شیر سنسور موقعیت / مدار سوئیچ تنظیم
- P2076 P2076 Intake Manifold Tuning (IMT) Valve Position Sensor/Switch Circuit Range/Performance مصرف منیفولد (دادگاه نظامی بین المللی) شیر سنسور موقعیت / سوئیچ برد مدار / عملکرد تنظیم
- P2077 P2077 Intake Manifold Tuning (IMT) Valve Position Sensor/Switch Circuit Low مصرف منیفولد (دادگاه نظامی بین المللی) شیر سنسور موقعیت / مدار سوئیچ کم تنظیم
- P2078 P2078 Intake Manifold Tuning (IMT) Valve Position Sensor/Switch Circuit High مصرف منیفولد (دادگاه نظامی بین المللی) شیر سنسور موقعیت / مدار سوئیچ بالا تنظیم
- P2079 P2079 Intake Manifold Tuning (IMT) Valve Position Sensor/Switch Circuit Intermittent مصرف منیفولد (دادگاه نظامی بین المللی) شیر سنسور موقعیت / مدار تعویض متناوب تنظیم
- P2080 P2080 Exhaust Gas Temperature Sensor Circuit Range/Performance گاز خروجی سنسور دما محدوده مدار /

عملکرد

P2081 P2081 Exhaust Gas Temperature Sensor Circuit Intermittent گاز خروجی مدار سنسور دما متناوب / P2082 P2082 Exhaust Gas Temperature Sensor Circuit Range/Performance گاز خروجی سنسور دما محدوده مدار /

عملکرد

P2083 P2083 Exhaust Gas Temperature Sensor Circuit Intermittent گاز خروجی مدار سنسور دما متناوب / P2084 P2084 Exhaust Gas Temperature Sensor Circuit Range/Performance گاز خروجی سنسور دما محدوده مدار /

عملکرد

P2085 P2085 Exhaust Gas Temperature Sensor Circuit Intermittent گاز خروجی مدار سنسور دما متناوب / P2086 P2086 Exhaust Gas Temperature Sensor Circuit Range/Performance گاز خروجی سنسور دما محدوده مدار /

عملکرد

P2087 P2087 Exhaust Gas Temperature Sensor Circuit Intermittent گاز خروجی مدار سنسور دما متناوب  
P2088 P2088 "A" Camshaft Position Actuator Control Circuit Low " " میل بادامک و موقعیت خشاب مدار کنترل کم  
P2089 P2089 "A" Camshaft Position Actuator Control Circuit High " " میل بادامک و موقعیت خشاب مدار کنترل بالا  
P2090 P2090 "B" Camshaft Position Actuator Control Circuit Low " " و موقعیت میل بادامک انواع خشاب مدار کنترل کم

P2091 P2091 "B" Camshaft Position Actuator Control Circuit High " " و موقعیت میل بادامک انواع خشاب مدار کنترل بالا

P2092 P2092 "A" Camshaft Position Actuator Control Circuit Low " " میل بادامک و موقعیت خشاب مدار کنترل کم  
P2093 P2093 "A" Camshaft Position Actuator Control Circuit High " " میل بادامک و موقعیت خشاب مدار کنترل بالا  
P2094 P2094 "B" Camshaft Position Actuator Control Circuit Low " " و موقعیت میل بادامک انواع خشاب مدار کنترل کم

P2095 P2095 "B" Camshaft Position Actuator Control Circuit High " " و موقعیت میل بادامک انواع خشاب مدار کنترل بالا

P2096 P2096 Post Catalyst Fuel Trim System Too Lean پست کاتالیست اصلاح سیستم سوخت بیش از حد ناب  
P2097 P2097 Post Catalyst Fuel Trim System Too Rich پست کاتالیست اصلاح سیستم سوخت خیلی غنی  
P2098 P2098 Post Catalyst Fuel Trim System Too Lean پست کاتالیست اصلاح سیستم سوخت بیش از حد ناب  
P2099 P2099 Post Catalyst Fuel Trim System Too Rich پست کاتالیست اصلاح سیستم سوخت خیلی غنی  
P2100 P2100 Throttle Actuator Control Motor Circuit/Open جریان بنزین را کنترل خشاب مدار کنترل موتور / باز کردن

P2101 P2101 Throttle Actuator Control Motor Circuit Range/Performance جریان بنزین را کنترل خشاب کنترل موتور برد مدار / عملکرد

P2102 P2102 Throttle Actuator Control Motor Circuit Low جریان بنزین را کنترل خشاب مدار کنترل دور موتور کم  
P2103 P2103 Throttle Actuator Control Motor Circuit High جریان بنزین را کنترل خشاب مدار کنترل دور موتور بالا  
P2104 P2104 Throttle Actuator Control System – Forced Idle جریان بنزین را کنترل خشاب سیستم کنترل — اجباری بیکار

P2105 P2105 Throttle Actuator Control System – Forced Engine Shutdown جریان بنزین را کنترل خشاب کنترل سیستم — خاموش کردن موتور اجباری  
P2106 P2106 Throttle Actuator Control System – Forced Limited Power جریان بنزین را کنترل خشاب سیستم کنترل — اجباری محدود قدرت

P2107 P2107 Throttle Actuator Control Module Processor جریان بنزین را کنترل خشاب پردازشگر کنترل ماژول  
P2108 P2108 Throttle Actuator Control Module Performance جریان بنزین را کنترل خشاب عملکرد کنترل ماژول

## کانال اصلی اتومکانیک @auto\_mechanics @auto\_m

- P2109 P2109 Throttle/Pedal Position Sensor "A" Minimum Stop Performance  
جریان بنزین را کنترل / پدال سنسور  
موقعیت "ا" عملکرد توقف حداقل
- P2110 P2110 Throttle Actuator Control System – Forced Limited RPM  
جریان بنزین را کنترل خشاب سیستم کنترل  
— اجباری محدود دور در دقیقه
- P2111 P2111 Throttle Actuator Control System – Stuck Open  
جریان بنزین را کنترل خشاب کنترل سیستم — باز گیر
- P2112 P2112 Throttle Actuator Control System – Stuck Closed  
جریان بنزین را کنترل خشاب سیستم کنترل — استاک بسته
- P2113 P2113 Throttle/Pedal Position Sensor "B" Minimum Stop Performance  
جریان بنزین را کنترل / سنسور  
موقعیت پدال "ب" حداقل عملکرد را متوقف کنید
- P2114 P2114 Throttle/Pedal Position Sensor "C" Minimum Stop Performance  
جریان بنزین را کنترل / سنسور  
موقعیت پدال "ج" حداقل عملکرد را متوقف کنید
- P2115 P2115 Throttle/Pedal Position Sensor "D" Minimum Stop Performance  
جریان بنزین را کنترل / پدال سنسور  
موقعیت "د" توقف حداقل عملکرد
- P2116 P2116 Throttle/Pedal Position Sensor "E" Minimum Stop Performance  
جریان بنزین را کنترل / سنسور  
موقعیت پدال "پست" حداقل عملکرد را متوقف کنید
- P2117 P2117 Throttle/Pedal Position Sensor "F" Minimum Stop Performance  
جریان بنزین را کنترل / پدال سنسور  
موقعیت "اف" عملکرد توقف حداقل
- P2118 P2118 Throttle Actuator Control Motor Current Range/Performance  
جریان بنزین را کنترل خشاب محدوده  
کنترل جریان موتور / عملکرد
- P2119 P2119 Throttle Actuator Control Throttle Body Range/Performance  
جریان بنزین را کنترل خشاب کنترل جریان  
بنزین را کنترل محدوده بدن / عملکرد
- P2120 P2120 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "D" Circuit  
جریان بنزین را کنترل / سنسور موقعیت پدال /  
تغییر "د" مدار
- P2121 P2121 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "D" Circuit Range/Performance  
جریان بنزین را کنترل / سنسور  
موقعیت پدال / تغییر "د" برد مدار / عملکرد
- P2122 P2122 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "D" Circuit Low Input  
جریان بنزین را کنترل / سنسور موقعیت  
پدال / تغییر "د" ورودی مدار پایین
- P2123 P2123 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "D" Circuit High Input  
جریان بنزین را کنترل / سنسور موقعیت  
پدال / تغییر "د" ورودی مدار بالا
- P2124 P2124 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "D" Circuit Intermittent  
جریان بنزین را کنترل / سنسور موقعیت  
پدال / تغییر "د" مدار متناوب
- P2125 P2125 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "E" Circuit  
جریان بنزین را کنترل / سنسور موقعیت پدال / تغییر  
"پست" مدار
- P2126 P2126 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "E" Circuit Range/Performance  
جریان بنزین را کنترل / سنسور  
موقعیت پدال / تغییر "پست" برد مدار / عملکرد
- P2127 P2127 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "E" Circuit Low Input  
جریان بنزین را کنترل / سنسور موقعیت  
پدال / تغییر "پست" مدار کم ورودی
- P2128 P2128 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "E" Circuit High Input  
جریان بنزین را کنترل / سنسور موقعیت  
پدال / تغییر "پست" مدار بالا ورودی
- P2129 P2129 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "E" Circuit Intermittent  
جریان بنزین را کنترل / سنسور موقعیت  
پدال / تغییر "پست" مدار متناوب

## کانال اصلی اتومکانیک @auto\_mechanics @auto\_m

- P2130 P2130 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "F" Circuit "اف" مدار / تغییر
- P2131 P2131 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "F" Circuit Range Performance موقعیت پدال / تغییر "اف" عملکرد مدار برد / سنسور
- P2132 P2132 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "F" Circuit Low Input پدال / تغییر "اف" ورودی مدار پایین / سنسور موقعیت
- P2133 P2133 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "F" Circuit High Input پدال / تغییر "اف" ورودی مدار بالا / سنسور موقعیت
- P2134 P2134 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "F" Circuit Intermittent پدال / تغییر "اف" مدار متناوب / سنسور موقعیت
- P2135 P2135 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "A" / "B" Voltage Correlation موقعیت پدال / تغییر "ب" / "ا" ولتاژ ارتباط / سنسور
- P2136 P2136 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "A" / "C" Voltage Correlation موقعیت پدال / تغییر "ج" / "ا" ارتباط ولتاژ / سنسور
- P2137 P2137 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "B" / "C" Voltage Correlation موقعیت پدال / تغییر "ب" / "ج" ولتاژ ارتباط / سنسور
- P2138 P2138 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "D" / "E" Voltage Correlation موقعیت پدال / تغییر "د" / "پست" ولتاژ ارتباط / سنسور
- P2139 P2139 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "D" / "F" Voltage Correlation موقعیت پدال / تغییر "د" / "اف" ارتباط ولتاژ / سنسور
- P2140 P2140 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "E" / "F" Voltage Correlation موقعیت پدال / تغییر "پست" / "اف" ولتاژ ارتباط / سنسور
- P2141 P2141 Exhaust Gas Recirculation Throttle Control Circuit Low کنترل مدار کنترل کم / گاز خروجی Recirculation جریان بنزین را
- P2142 P2142 Exhaust Gas Recirculation Throttle Control Circuit High Recirculation بالا / گاز خروجی مدار کنترل جریان بنزین را کنترل
- P2143 P2143 Exhaust Gas Recirculation Vent Control Circuit/Open کردن / گاز خالی مدار کنترل / باز
- P2144 P2144 Exhaust Gas Recirculation Vent Control Circuit Low کردن / گاز خالی مدار کنترل کم / باز
- P2145 P2145 Exhaust Gas Recirculation Vent Control Circuit High کردن / گاز خالی مدار کنترل بالا / باز
- P2146 P2146 Fuel Injector Group "A" Supply Voltage Circuit/Open کردن / سوخت انژکتور گروه "ا" مدار منبع ولتاژ / باز
- P2147 P2147 Fuel Injector Group "A" Supply Voltage Circuit Low پایین / سوخت انژکتور گروه "ا" مدار منبع تغذیه ولتاژ
- P2148 P2148 Fuel Injector Group "A" Supply Voltage Circuit High پایین / سوخت انژکتور گروه "ا" مدار منبع تغذیه ولتاژ بالا
- P2149 P2149 Fuel Injector Group "B" Supply Voltage Circuit/Open کردن / سوخت انژکتور گروه "ب" تامین ولتاژ مدار / باز
- P2150 P2150 Fuel Injector Group "B" Supply Voltage Circuit Low پایین / سوخت انژکتور گروه "ب" مدار منبع تغذیه ولتاژ
- P2151 P2151 Fuel Injector Group "B" Supply Voltage Circuit High بالا / سوخت انژکتور گروه "ب" مدار منبع تغذیه ولتاژ



## کانال اصلی اتومکانیک @auto\_mechanics @auto\_m

- P2152 P2152 Fuel Injector Group "C" Supply Voltage Circuit/Open  
کردن  
P2153 P2153 Fuel Injector Group "C" Supply Voltage Circuit Low  
پایین  
P2154 P2154 Fuel Injector Group "C" Supply Voltage Circuit High  
بالا  
P2155 P2155 Fuel Injector Group "D" Supply Voltage Circuit/Open  
کردن  
P2156 P2156 Fuel Injector Group "D" Supply Voltage Circuit Low  
پایین  
P2157 P2157 Fuel Injector Group "D" Supply Voltage Circuit High  
بالا  
P2158 P2158 Vehicle Speed Sensor "B"  
P2159 P2159 Vehicle Speed Sensor "B" Range/Performance  
خودرو سنسور سرعت "ب" برد / عملکرد  
P2160 P2160 Vehicle Speed Sensor "B" Circuit Low  
خودرو سنسور سرعت "ب" مدار پایین  
P2161 P2161 Vehicle Speed Sensor "B" Intermittent/Erratic  
خودرو سنسور سرعت "ب" متناوب / نامنظم  
P2162 P2162 Vehicle Speed Sensor "A" / "B" Correlation  
سنسور سرعت خودرو "A" / "B" ارتباط  
P2163 P2163 Throttle/Pedal Position Sensor "A" Maximum Stop Performance  
جریان بنزین را کنترل / پدال سنسور  
موقعیت "A" حداکثر عملکرد را متوقف کنید  
P2164 P2164 Throttle/Pedal Position Sensor "B" Maximum Stop Performance  
جریان بنزین را کنترل / سنسور  
موقعیت پدال "B" حداکثر عملکرد را متوقف کنید  
P2165 P2165 Throttle/Pedal Position Sensor "C" Maximum Stop Performance  
جریان بنزین را کنترل / سنسور  
موقعیت پدال "C" حداکثر عملکرد را متوقف کنید  
P2166 P2166 Throttle/Pedal Position Sensor "D" Maximum Stop Performance  
جریان بنزین را کنترل / پدال سنسور  
موقعیت "D" توقف عملکرد حداکثر  
P2167 P2167 Throttle/Pedal Position Sensor "E" Maximum Stop Performance  
جریان بنزین را کنترل / سنسور  
موقعیت پدال "E" حداکثر عملکرد را متوقف کنید  
P2168 P2168 Throttle/Pedal Position Sensor "F" Maximum Stop Performance  
جریان بنزین را کنترل / پدال سنسور  
موقعیت "F" توقف عملکرد حداکثر  
P2169 P2169 Exhaust Pressure Regulator Vent Solenoid Control Circuit/Open  
اگزوز رگلاتور فشار خالی مدار کنترل  
مارپیچ کهربایی / باز کردن  
P2170 P2170 Exhaust Pressure Regulator Vent Solenoid Control Circuit Low  
اگزوز رگلاتور فشار خالی مدار کنترل  
مارپیچ کهربایی کم  
P2171 P2171 Exhaust Pressure Regulator Vent Solenoid Control Circuit High  
اگزوز رگلاتور فشار خالی مدار کنترل  
مارپیچ کهربایی بالا  
P2172 P2172 Throttle Actuator Control System – Sudden High Airflow Detected  
جریان بنزین را کنترل خشاب  
سیستم کنترل — ناگهانی جریان هوا بالا شناسایی  
P2173 P2173 Throttle Actuator Control System – High Airflow Detected  
جریان بنزین را کنترل خشاب کنترل سیستم  
— شناسایی جریان هوا بالا  
P2174 P2174 Throttle Actuator Control System – Sudden Low Airflow Detected  
جریان بنزین را کنترل خشاب  
سیستم کنترل — ناگهانی جریان هوا کم شناسایی

## کانال اصلی اتومکانیک @auto\_mechanics @auto\_m

P2175 P2175 Throttle Actuator Control System – Low Airflow Detected  
— جریان هوا کم شناسایی

P2176 P2176 Throttle Actuator Control System – Idle Position Not Learned  
کنترل — و موقعیت بیکار یاد نگرفته

P2177 P2177 System Too Lean Off Idle سیستم خیلی ناب خاموش بیکار

P2178 P2178 System Too Rich Off Idle خیلی غنی خاموش بیکار سیستم

P2179 P2179 System Too Lean Off Idle سیستم خیلی ناب خاموش بیکار

P2180 P2180 System Too Rich Off Idle خیلی غنی خاموش بیکار سیستم

P2181 P2181 Cooling System Performance عملکرد سیستم خنک کننده

P2182 P2182 Engine Coolant Temperature Sensor 2 Circuit سنسور دمای موتور 2 Coolant مدار

P2183 P2183 Engine Coolant Temperature Sensor 2 Circuit Range/Performance سنسور دمای موتور 2 Coolant مدار  
برد / عملکرد

P2184 P2184 Engine Coolant Temperature Sensor 2 Circuit Low سنسور دمای موتور 2 Coolant مدار پایین

P2185 P2185 Engine Coolant Temperature Sensor 2 Circuit High سنسور دمای موتور 2 Coolant مدار بالا

P2186 P2186 Engine Coolant Temperature Sensor 2 Circuit Intermittent/Erratic سنسور دمای موتور 2 Coolant مدار  
متناوب / نامنظم

P2187 P2187 System Too Lean at Idle خیلی ناب بیکار در سیستم

P2188 P2188 System Too Rich at Idle خیلی غنی در سیستم بیکار

P2189 P2189 System Too Lean at Idle خیلی ناب بیکار در سیستم

P2190 P2190 System Too Rich at Idle خیلی غنی در سیستم بیکار

P2191 P2191 System Too Lean at Higher Load خیلی عالی لین بار در سیستم

P2192 P2192 System Too Rich at Higher Load خیلی غنی در بار عالی سیستم

P2193 P2193 System Too Lean at Higher Load خیلی عالی لین بار در سیستم

P2194 P2194 System Too Rich at Higher Load خیلی غنی در بار عالی سیستم

P2195 P2195 O2 Sensor Signal Stuck Lean سیگنال حسگر O2 استاک ناب

P2196 P2196 O2 Sensor Signal Stuck Rich سیگنال حسگر O2 گیر ریچ

P2197 P2197 O2 Sensor Signal Stuck Lean سیگنال حسگر O2 استاک ناب

P2198 P2198 O2 Sensor Signal Stuck Rich سیگنال حسگر O2 گیر ریچ

P2199 P2199 Intake Air Temperature Sensor 1 / 2 Correlation مصرف درجه حرارت هوا سنسور ۱ / ۲ ارتباط  
الهه شب مدار سنسور

P2200 P2200 NOx Sensor Circuit Range/Performance الهه شب سنسور برد مدار / عملکرد

P2202 P2202 NOx Sensor Circuit Low Input الهه شب سنسور ورودی مدار پایین

P2203 P2203 NOx Sensor Circuit High Input الهه شب سنسور ورودی مدار بالا

P2204 P2204 NOx Sensor Circuit Intermittent Input الهه شب سنسور ورودی مدار متناوب

P2205 P2205 NOx Sensor Heater Control Circuit/Open الهه شب سنسور مدار کنترل بخاری / باز کردن

P2206 P2206 NOx Sensor Heater Control Circuit Low الهه شب سنسور بخاری مدار کنترل کم

P2207 P2207 NOx Sensor Heater Control Circuit High الهه شب سنسور مدار کنترل بخاری بالا

P2208 P2208 NOx Sensor Heater Sense Circuit الهه شب سنسور بخاری مدار حس

P2209 P2209 NOx Sensor Heater Sense Circuit Range/Performance الهه شب سنسور بخاری حس محدوده مدار /  
عملکرد

P2210 P2210 NOx Sensor Heater Sense Circuit Low Input الهه شب سنسور بخاری مدار حس کم ورودی

P2211 P2211 NOx Sensor Heater Sense Circuit High Input الهه شب سنسور بخاری حس ورودی مدار بالا  
P2212 P2212 NOx Sensor Heater Sense Circuit Intermittent الهه شب سنسور بخاری مدار حس متناوب  
P2213 P2213 NOx Sensor Circuit الهه شب مدار سنسور  
P2214 P2214 NOx Sensor Circuit Range/Performance الهه شب سنسور برد مدار / عملکرد  
P2215 P2215 NOx Sensor Circuit Low Input الهه شب سنسور ورودی مدار پایین  
P2216 P2216 NOx Sensor Circuit High Input الهه شب سنسور ورودی مدار بالا  
P2217 P2217 NOx Sensor Circuit Intermittent Input الهه شب سنسور ورودی مدار متناوب  
P2218 P2218 NOx Sensor Heater Control Circuit/Open الهه شب سنسور مدار کنترل بخاری / باز کردن  
P2219 P2219 NOx Sensor Heater Control Circuit Low الهه شب سنسور بخاری مدار کنترل کم  
P2220 P2220 NOx Sensor Heater Control Circuit High الهه شب سنسور مدار کنترل بخاری بالا  
P2221 P2221 NOx Sensor Heater Sense Circuit الهه شب سنسور بخاری مدار حس  
P2222 P2222 NOx Sensor Heater Sense Circuit Range/Performance الهه شب سنسور بخاری حس محدوده مدار /  
عملکرد  
P2223 P2223 NOx Sensor Heater Sense Circuit Low الهه شب سنسور بخاری مدار حس کم  
P2224 P2224 NOx Sensor Heater Sense Circuit High الهه شب سنسور بخاری مدار حس بالا  
P2225 P2225 NOx Sensor Heater Sense Circuit Intermittent الهه شب سنسور بخاری مدار حس متناوب  
P2226 P2226 Barometric Pressure Circuit فشار سنج مدار فشار  
P2227 P2227 Barometric Pressure Circuit Range/Performance فشار سنج فشار برد مدار / عملکرد  
P2228 P2228 Barometric Pressure Circuit Low فشار سنج مدار فشار پایین  
P2229 P2229 Barometric Pressure Circuit High فشار سنج مدار فشار قوی  
P2230 P2230 Barometric Pressure Circuit Intermittent فشار سنج فشار مدار متناوب  
P2231 P2231 O2 Sensor Signal Circuit Shorted to Heater Circuit O2 سنسور مدار سیگنال به مدار بخاری Shorted  
P2232 P2232 O2 Sensor Signal Circuit Shorted to Heater Circuit O2 سنسور مدار سیگنال به مدار بخاری Shorted  
P2233 P2233 O2 Sensor Signal Circuit Shorted to Heater Circuit O2 سنسور مدار سیگنال به مدار بخاری Shorted  
P2234 P2234 O2 Sensor Signal Circuit Shorted to Heater Circuit O2 سنسور مدار سیگنال به مدار بخاری Shorted  
P2235 P2235 O2 Sensor Signal Circuit Shorted to Heater Circuit O2 سنسور مدار سیگنال به مدار بخاری Shorted  
P2236 P2236 O2 Sensor Signal Circuit Shorted to Heater Circuit O2 سنسور مدار سیگنال به مدار بخاری Shorted  
P2237 P2237 O2 Sensor Positive Current Control Circuit/Open O2 سنسور مدار کنترل مثبت کنونی / باز کردن  
P2238 P2238 O2 Sensor Positive Current Control Circuit Low O2 سنسور مثبت مدار کنترل کنونی کم  
P2239 P2239 O2 Sensor Positive Current Control Circuit High O2 سنسور مثبت مدار کنترل کنونی بالا  
P2240 P2240 O2 Sensor Positive Current Control Circuit/Open O2 سنسور مدار کنترل مثبت کنونی / باز کردن  
P2241 P2241 O2 Sensor Positive Current Control Circuit Low O2 سنسور مثبت مدار کنترل کنونی کم  
P2242 P2242 O2 Sensor Positive Current Control Circuit High O2 سنسور مثبت مدار کنترل کنونی بالا  
P2243 P2243 O2 Sensor Reference Voltage Circuit/Open O2 سنسور مدار ولتاژ مرجع / باز کردن  
P2244 P2244 O2 Sensor Reference Voltage Performance O2 سنسور مرجع ولتاژ عملکرد  
P2245 P2245 O2 Sensor Reference Voltage Circuit Low O2 سنسور مرجع مدار ولتاژ پایین  
P2246 P2246 O2 Sensor Reference Voltage Circuit High O2 سنسور مرجع مدار ولتاژ بالا  
P2247 P2247 O2 Sensor Reference Voltage Circuit/Open O2 سنسور مدار ولتاژ مرجع / باز کردن  
P2248 P2248 O2 Sensor Reference Voltage Performance O2 سنسور مرجع ولتاژ عملکرد  
P2249 P2249 O2 Sensor Reference Voltage Circuit Low O2 سنسور مرجع مدار ولتاژ پایین  
P2250 P2250 O2 Sensor Reference Voltage Circuit High O2 سنسور مرجع مدار ولتاژ بالا

## کانال اصلی اتومکانیک @auto\_mechanics @auto\_m

P2251 P2251 O2 Sensor Negative Current Control Circuit/Open O2 سنسور مدار کنترل منفی کنونی / باز کردن  
P2252 P2252 O2 Sensor Negative Current Control Circuit Low O2 سنسور منفی مدار کنترل کنونی کم  
P2253 P2253 O2 Sensor Negative Current Control Circuit High O2 سنسور منفی مدار کنترل کنونی بالا  
P2254 P2254 O2 Sensor Negative Current Control Circuit/Open O2 سنسور مدار کنترل منفی کنونی / باز کردن  
P2255 P2255 O2 Sensor Negative Current Control Circuit Low O2 سنسور منفی مدار کنترل کنونی کم  
P2256 P2256 O2 Sensor Negative Current Control Circuit High O2 سنسور منفی مدار کنترل کنونی بالا  
P2257 P2257 Secondary Air Injection System Control "A" Circuit Low ثانویه تزریق هوا سیستم کنترل "A" مدار پایین  
P2258 P2258 Secondary Air Injection System Control "A" Circuit High ثانویه تزریق هوا سیستم کنترل "A" مدار بالا  
P2259 P2259 Secondary Air Injection System Control "B" Circuit Low ثانویه تزریق هوا سیستم کنترل "B" مدار

پایین

P2260 P2260 Secondary Air Injection System Control "B" Circuit High ثانویه تزریق هوا سیستم کنترل "B" مدار بالا  
P2261 P2261 Turbo/Super Charger Bypass Valve – Mechanical سوپر شارژر گذر شیر — مکانیک  
P2262 P2262 Turbo Boost Pressure Not Detected – Mechanical افزایش فشار توربو شناسایی نیست — مکانیک  
P2263 P2263 Turbo/Super Charger Boost System Performance توربو / سوپر شارژر افزایش عملکرد سیستم  
P2264 P2264 Water in Fuel Sensor Circuit آب در مدار سوخت سنسور  
P2265 P2265 Water in Fuel Sensor Circuit Range/Performance آب در سوخت محدوده سنسور مدار / عملکرد  
P2266 P2266 Water in Fuel Sensor Circuit Low آب در مدار سوخت سنسور کم  
P2267 P2267 Water in Fuel Sensor Circuit High آب در مدار سوخت سنسور بالا  
P2268 P2268 Water in Fuel Sensor Circuit Intermittent آب در مدار سوخت سنسور متناوب  
P2269 P2269 Water in Fuel Condition آب در سوخت وضعیت  
P2270 P2270 O2 Sensor Signal Stuck Lean سیگنال حسگر O2 استاک ناب  
P2271 P2271 O2 Sensor Signal Stuck Rich سیگنال حسگر O2 گیر ریچ  
P2272 P2272 O2 Sensor Signal Stuck Lean سیگنال حسگر O2 استاک ناب  
P2273 P2273 O2 Sensor Signal Stuck Rich سیگنال حسگر O2 گیر ریچ  
P2274 P2274 O2 Sensor Signal Stuck Lean سیگنال حسگر O2 استاک ناب  
P2275 P2275 O2 Sensor Signal Stuck Rich سیگنال حسگر O2 گیر ریچ  
P2276 P2276 O2 Sensor Signal Stuck Lean سیگنال حسگر O2 استاک ناب  
P2277 P2277 O2 Sensor Signal Stuck Rich سیگنال حسگر O2 گیر ریچ  
P2278 P2278 O2 Sensor Signals Swapped Bank 1 Sensor 3 / Bank 2 Sensor 3 سنسور ۳ / ۲ بانک سنسور ۳

P2279 P2279 Intake Air System Leak مصرف سیستم نشت هوا

P2280 P2280 Air Flow Restriction / Air Leak Between Air Filter and MAF محدودیت جریان هوا / نشت هوا بین MAF و هوا \*\*\*\*\*

P2281 P2281 Air Leak Between MAF and Throttle Body نشت هوا بین MAF و جریان بنزین را کنترل بدن  
P2282 P2282 Air Leak Between Throttle Body and Intake Valves نشت هوا بین بدنه دریچه گاز و سوپاپ مصرف  
P2283 P2283 Injector Control Pressure Sensor Circuit انژکتور کنترل فشار مدار سنسور  
P2284 P2284 Injector Control Pressure Sensor Circuit Range/Performance انژکتور کنترل فشار محدوده مدار / عملکرد

P2285 P2285 Injector Control Pressure Sensor Circuit Low انژکتور کنترل فشار مدار سنسور کم  
P2286 P2286 Injector Control Pressure Sensor Circuit High انژکتور کنترل فشار مدار سنسور بالا  
P2287 P2287 Injector Control Pressure Sensor Circuit Intermittent انژکتور کنترل فشار مدار سنسور متناوب

- P2288 P2288 Injector Control Pressure Too High انژکتور کنترل فشار بیش از حد بالا  
P2289 P2289 Injector Control Pressure Too High – Engine Off انژکتور کنترل فشار بیش از حد بالا — موتور خاموش  
P2290 P2290 Injector Control Pressure Too Low  
P2291 Injector Control Pressure Too Low – Engine Cranking  
P2292 Injector Control Pressure Erratic  
P2293 Fuel Pressure Regulator 2 Performance  
P2294 Fuel Pressure Regulator 2 Control Circuit  
P2295 Fuel Pressure Regulator 2 Control Circuit Low  
P2296 Fuel Pressure Regulator 2 Control Circuit High  
P2297 O2 Sensor Out of Range During Deceleration  
P2298 O2 Sensor Out of Range During Deceleration  
P2299 Brake Pedal Position / Accelerator Pedal Position Incompatible  
P2300 Ignition Coil “A” Primary Control Circuit Low  
P2301 Ignition Coil “A” Primary Control Circuit High  
P2302 Ignition Coil “A” Secondary Circuit  
P2303 Ignition Coil “B” Primary Control Circuit Low  
P2304 Ignition Coil “B” Primary Control Circuit High  
P2305 Ignition Coil “B” Secondary Circuit  
P2306 Ignition Coil “C” Primary Control Circuit Low  
P2307 Ignition Coil “C” Primary Control Circuit High  
P2308 Ignition Coil “C” Secondary Circuit  
P2309 Ignition Coil “D” Primary Control Circuit Low  
P2310 Ignition Coil “D” Primary Control Circuit High  
P2311 Ignition Coil “D” Secondary Circuit  
P2312 Ignition Coil “E” Primary Control Circuit Low  
P2313 Ignition Coil “E” Primary Control Circuit High  
P2314 Ignition Coil “E” Secondary Circuit  
P2315 Ignition Coil “F” Primary Control Circuit Low  
P2316 Ignition Coil “F” Primary Control Circuit High  
P2317 Ignition Coil “F” Secondary Circuit  
P2318 Ignition Coil “G” Primary Control Circuit Low  
P2319 Ignition Coil “G” Primary Control Circuit High  
P2320 Ignition Coil “G” Secondary Circuit  
P2321 Ignition Coil “H” Primary Control Circuit Low  
P2322 Ignition Coil “H” Primary Control Circuit High  
P2323 Ignition Coil “H” Secondary Circuit  
P2324 Ignition Coil “I” Primary Control Circuit Low  
P2325 Ignition Coil “I” Primary Control Circuit High  
P2326 Ignition Coil “I” Secondary Circuit  
P2327 Ignition Coil “J” Primary Control Circuit Low  
P2328 Ignition Coil “J” Primary Control Circuit High

- P2329 Ignition Coil "J" Secondary Circuit
- P2330 Ignition Coil "K" Primary Control Circuit Low
- P2331 Ignition Coil "K" Primary Control Circuit High
- P2332 Ignition Coil "K" Secondary Circuit
- P2333 Ignition Coil "L" Primary Control Circuit Low
- P2334 Ignition Coil "L" Primary Control Circuit High
- P2335 Ignition Coil "L" Secondary Circuit
- P2336 Cylinder #1 Above Knock Threshold
- P2337 Cylinder #2 Above Knock Threshold
- P2338 Cylinder #3 Above Knock Threshold
- P2339 Cylinder #4 Above Knock Threshold
- P2340 Cylinder #5 Above Knock Threshold
- P2341 Cylinder #6 Above Knock Threshold
- P2342 Cylinder #7 Above Knock Threshold
- P2343 Cylinder #8 Above Knock Threshold
- P2344 Cylinder #9 Above Knock Threshold
- P2345 Cylinder #10 Above Knock Threshold
- P2346 Cylinder #11 Above Knock Threshold
- P2347 Cylinder #12 Above Knock Threshold
- P2400 Evaporative Emission System Leak Detection Pump Control Circuit/Open
- P2401 Evaporative Emission System Leak Detection Pump Control Circuit Low
- P2402 Evaporative Emission System Leak Detection Pump Control Circuit High
- P2403 Evaporative Emission System Leak Detection Pump Sense Circuit/Open
- P2404 Evaporative Emission System Leak Detection Pump Sense Circuit Range/Performance
- P2405 Evaporative Emission System Leak Detection Pump Sense Circuit Low
- P2406 Evaporative Emission System Leak Detection Pump Sense Circuit High
- P2407 Evaporative Emission System Leak Detection Pump Sense Circuit Intermittent/Erratic
- P2408 Fuel Cap Sensor/Switch Circuit
- P2409 Fuel Cap Sensor/Switch Circuit Range/Performance
- P2410 Fuel Cap Sensor/Switch Circuit Low
- P2411 Fuel Cap Sensor/Switch Circuit High
- P2412 Fuel Cap Sensor/Switch Circuit Intermittent/Erratic
- P2413 Exhaust Gas Recirculation System Performance
- P2414 O2 Sensor Exhaust Sample Error
- P2415 O2 Sensor Exhaust Sample Error
- P2416 O2 Sensor Signals Swapped Bank 1 Sensor 2 / Bank 1 Sensor 3
- P2417 O2 Sensor Signals Swapped Bank 2 Sensor 2 / Bank 2 Sensor 3
- P2418 Evaporative Emission System Switching Valve Control Circuit / Open
- P2419 Evaporative Emission System Switching Valve Control Circuit Low
- P2420 Evaporative Emission System Switching Valve Control Circuit High
- P2421 Evaporative Emission System Vent Valve Stuck Open

- P2422 Evaporative Emission System Vent Valve Stuck Closed
- P2423 HC Adsorption Catalyst Efficiency Below Threshold
- P2424 HC Adsorption Catalyst Efficiency Below Threshold
- P2425 Exhaust Gas Recirculation Cooling Valve Control Circuit/Open
- P2426 Exhaust Gas Recirculation Cooling Valve Control Circuit Low
- P2427 Exhaust Gas Recirculation Cooling Valve Control Circuit High
- P2428 Exhaust Gas Temperature Too High
- P2429 Exhaust Gas Temperature Too High
- P2430 Secondary Air Injection System Air Flow/Pressure Sensor Circuit
- P2431 Secondary Air Injection System Air Flow/Pressure Sensor Circuit Range/Performance
- P2432 Secondary Air Injection System Air Flow/Pressure Sensor Circuit Low
- P2433 Secondary Air Injection System Air Flow/Pressure Sensor Circuit High
- P2434 Secondary Air Injection System Air Flow/Pressure Sensor Circuit Intermittent/Erratic
- P2435 Secondary Air Injection System Air Flow/Pressure Sensor Circuit
- P2436 Secondary Air Injection System Air Flow/Pressure Sensor Circuit Range/Performance
- P2437 Secondary Air Injection System Air Flow/Pressure Sensor Circuit Low
- P2438 Secondary Air Injection System Air Flow/Pressure Sensor Circuit High
- P2439 Secondary Air Injection System Air Flow/Pressure Sensor Circuit Intermittent/Erratic
- P2440 Secondary Air Injection System Switching Valve Stuck Open
- P2441 Secondary Air Injection System Switching Valve Stuck Closed
- P2442 Secondary Air Injection System Switching Valve Stuck Open
- P2443 Secondary Air Injection System Switching Valve Stuck Closed
- P2444 Secondary Air Injection System Pump Stuck On
- P2445 Secondary Air Injection System Pump Stuck Off
- P2446 Secondary Air Injection System Pump Stuck On
- P2447 Secondary Air Injection System Pump Stuck Off
- P2500 Generator Lamp/L-Terminal Circuit Low
- P2501 Generator Lamp/L-Terminal Circuit High
- P2502 Charging System Voltage
- P2503 Charging System Voltage Low
- P2504 Charging System Voltage High
- P2505 ECM/PCM Power Input Signal
- P2506 ECM/PCM Power Input Signal Range/Performance
- P2507 ECM/PCM Power Input Signal Low
- P2508 ECM/PCM Power Input Signal High
- P2509 ECM/PCM Power Input Signal Intermittent
- P2510 ECM/PCM Power Relay Sense Circuit Range/Performance
- P2511 ECM/PCM Power Relay Sense Circuit Intermittent
- P2512 Event Data Recorder Request Circuit/ Open
- Event Data Recorder Request Circuit Low P013P
- P2514 Event Data Recorder Request Circuit High

P2515 A/C Refrigerant Pressure Sensor "B" Circuit  
P2516 A/C Refrigerant Pressure Sensor "B" Circuit Range/Performance  
P2517 A/C Refrigerant Pressure Sensor "B" Circuit Low  
P2518 A/C Refrigerant Pressure Sensor "B" Circuit High  
P2519 A/C Request "A" Circuit  
P2520 A/C Request "A" Circuit Low  
P2521 A/C Request "A" Circuit High  
P2522 A/C Request "B" Circuit  
P2523 A/C Request "B" Circuit Low  
P2524 A/C Request "B" Circuit High  
P2525 Vacuum Reservoir Pressure Sensor Circuit  
P2526 Vacuum Reservoir Pressure Sensor Circuit Range/Performance  
P2527 Vacuum Reservoir Pressure Sensor Circuit Low  
P2528 Vacuum Reservoir Pressure Sensor Circuit High  
P2529 Vacuum Reservoir Pressure Sensor Circuit Intermittent  
P2530 Ignition Switch Run Position Circuit  
P2531 Ignition Switch Run Position Circuit Low  
P2532 Ignition Switch Run Position Circuit High  
P2533 Ignition Switch Run/Start Position Circuit  
P2534 Ignition Switch Run/Start Position Circuit Low  
P2535 Ignition Switch Run/Start Position Circuit High  
P2536 Ignition Switch Accessory Position Circuit  
P2537 Ignition Switch Accessory Position Circuit Low  
P2538 Ignition Switch Accessory Position Circuit High  
P2539 Low Pressure Fuel System Sensor Circuit  
P2540 Low Pressure Fuel System Sensor Circuit Range/Performance  
P2541 Low Pressure Fuel System Sensor Circuit Low  
P2542 Low Pressure Fuel System Sensor Circuit High  
P2543 Low Pressure Fuel System Sensor Circuit Intermittent  
P2544 Torque Management Request Input Signal "A"  
P2545 Torque Management Request Input Signal "A" Range/Performance  
P2546 Torque Management Request Input Signal "A" Low  
P2547 Torque Management Request Input Signal "A" High  
P2548 Torque Management Request Input Signal "B"  
P2549 Torque Management Request Input Signal "B" Range/Performance  
P2550 Torque Management Request Input Signal "B" Low  
P2551 Torque Management Request Input Signal "B" High  
P2552 Throttle/Fuel Inhibit Circuit  
P2553 Throttle/Fuel Inhibit Circuit Range/Performance  
P2554 Throttle/Fuel Inhibit Circuit Low  
P2555 Throttle/Fuel Inhibit Circuit High



P2556 Engine Coolant Level Sensor/Switch Circuit  
P2557 Engine Coolant Level Sensor/Switch Circuit Range/Performance  
P2558 Engine Coolant Level Sensor/Switch Circuit Low  
P2559 Engine Coolant Level Sensor/Switch Circuit High  
P2560 Engine Coolant Level Low  
P2561 A/C Control Module Requested MIL Illumination  
P2562 Turbocharger Boost Control Position Sensor Circuit  
P2563 Turbocharger Boost Control Position Sensor Circuit Range/Performance  
P2564 Turbocharger Boost Control Position Sensor Circuit Low  
P2565 Turbocharger Boost Control Position Sensor Circuit High  
P2566 Turbocharger Boost Control Position Sensor Circuit Intermittent  
P2567 Direct Ozone Reduction Catalyst Temperature Sensor Circuit  
P2568 Direct Ozone Reduction Catalyst Temperature Sensor Circuit Range/Performance  
P2569 Direct Ozone Reduction Catalyst Temperature Sensor Circuit Low  
P2570 Direct Ozone Reduction Catalyst Temperature Sensor Circuit High  
P2571 Direct Ozone Reduction Catalyst Temperature Sensor Circuit Intermittent/Erratic  
P2572 Direct Ozone Reduction Catalyst Deterioration Sensor Circuit  
P2573 Direct Ozone Reduction Catalyst Deterioration Sensor Circuit Range/Performance  
P2574 Direct Ozone Reduction Catalyst Deterioration Sensor Circuit Low  
P2575 Direct Ozone Reduction Catalyst Deterioration Sensor Circuit High  
P2576 Direct Ozone Reduction Catalyst Deterioration Sensor Circuit Intermittent/Erratic  
P2577 Direct Ozone Reduction Catalyst Efficiency Below Threshold  
P2600 Coolant Pump Control Circuit/Open  
P2601 Coolant Pump Control Circuit Range/Performance  
P2602 Coolant Pump Control Circuit Low  
P2603 Coolant Pump Control Circuit High  
P2604 Intake Air Heater "A" Circuit Range/Performance  
P2605 Intake Air Heater "A" Circuit/Open  
P2606 Intake Air Heater "B" Circuit Range/Performance  
P2607 Intake Air Heater "B" Circuit Low  
P2608 Intake Air Heater "B" Circuit High  
P2609 Intake Air Heater System Performance  
P2610 ECM/PCM Internal Engine Off Timer Performance  
P2611 A/C Refrigerant Distribution Valve Control Circuit/Open  
P2612 A/C Refrigerant Distribution Valve Control Circuit Low  
P2613 A/C Refrigerant Distribution Valve Control Circuit High  
P2614 Camshaft Position Signal Output Circuit/Open  
P2615 Camshaft Position Signal Output Circuit Low  
P2616 Camshaft Position Signal Output Circuit High  
P2617 Crankshaft Position Signal Output Circuit/Open  
P2618 Crankshaft Position Signal Output Circuit Low

- P2619 Crankshaft Position Signal Output Circuit High
- P2620 Throttle Position Output Circuit/Open
- P2621 Throttle Position Output Circuit Low
- P2622 Throttle Position Output Circuit High
- P2623 Injector Control Pressure Regulator Circuit/Open
- P2624 Injector Control Pressure Regulator Circuit Low
- P2625 Injector Control Pressure Regulator Circuit High
- P2626 O2 Sensor Pumping Current Trim Circuit/Open
- P2627 O2 Sensor Pumping Current Trim Circuit Low
- P2628 O2 Sensor Pumping Current Trim Circuit High
- P2629 O2 Sensor Pumping Current Trim Circuit/Open
- P2630 O2 Sensor Pumping Current Trim Circuit Low
- P2631 O2 Sensor Pumping Current Trim Circuit High
- P2632 Fuel Pump "B" Control Circuit /Open
- P2633 Fuel Pump "B" Control Circuit Low
- P2634 Fuel Pump "B" Control Circuit High
- P2635 Fuel Pump "A" Low Flow / Performance
- P2636 Fuel Pump "B" Low Flow / Performance
- P2637 Torque Management Feedback Signal "A"
- P2638 Torque Management Feedback Signal "A" Range/Performance
- P2639 Torque Management Feedback Signal "A" Low
- P2640 Torque Management Feedback Signal "A" High
- P2641 Torque Management Feedback Signal "B"
- P2642 Torque Management Feedback Signal "B" Range/Performance
- P2643 Torque Management Feedback Signal "B" Low
- P2644 Torque Management Feedback Signal "B" High
- P2645 "A" Rocker Arm Actuator Control Circuit/Open
- P2646 "A" Rocker Arm Actuator System Performance or Stuck Off
- P2647 "A" Rocker Arm Actuator System Stuck On
- P2648 "A" Rocker Arm Actuator Control Circuit Low
- P2649 "A" Rocker Arm Actuator Control Circuit High
- P2650 "B" Rocker Arm Actuator Control Circuit/Open
- P2651 "B" Rocker Arm Actuator System Performance or Stuck Off
- P2652 "B" Rocker Arm Actuator System Stuck On
- P2653 "B" Rocker Arm Actuator Control Circuit Low
- P2654 "B" Rocker Arm Actuator Control Circuit High
- P2655 "A" Rocker Arm Actuator Control Circuit/Open
- P2656 "A" Rocker Arm Actuator System Performance or Stuck Off
- P2657 "A" Rocker Arm Actuator System Stuck On
- P2658 "A" Rocker Arm Actuator Control Circuit Low
- P2659 "A" Rocker Arm Actuator Control Circuit High

P2660 "B" Rocker Arm Actuator Control Circuit/Open  
P2661 "B" Rocker Arm Actuator System Performance or Stuck Off  
P2662 "B" Rocker Arm Actuator System Stuck On  
P2663 "B" Rocker Arm Actuator Control Circuit Low  
P2664 "B" Rocker Arm Actuator Control Circuit High  
P2665 Fuel Shutoff Valve "B" Control Circuit/Open  
P2666 Fuel Shutoff Valve "B" Control Circuit Low  
P2667 Fuel Shutoff Valve "B" Control Circuit High  
P2668 Fuel Mode Indicator Lamp Control Circuit  
P2669 Actuator Supply Voltage "B" Circuit /Open  
P2670 Actuator Supply Voltage "B" Circuit Low  
P2671 Actuator Supply Voltage "B" Circuit High  
P2700 Transmission Friction Element "A" Apply Time Range/Performance  
P2701 Transmission Friction Element "B" Apply Time Range/Performance  
P2702 Transmission Friction Element "C" Apply Time Range/Performance  
P2703 Transmission Friction Element "D" Apply Time Range/Performance  
P2704 Transmission Friction Element "E" Apply Time Range/Performance  
P2705 Transmission Friction Element "F" Apply Time Range/Performance  
P2706 Shift Solenoid "F"  
P2707 Shift Solenoid "F" Performance or Stuck Off  
P2708 Shift Solenoid "F" Stuck On  
P2709 Shift Solenoid "F" Electrical  
P2710 Shift Solenoid "F" Intermittent  
P2711 Unexpected Mechanical Gear Disengagement  
P2712 Hydraulic Power Unit Leakage  
P2713 Pressure Control Solenoid "D"  
P2714 Pressure Control Solenoid "D" Performance or Stuck Off  
P2715 Pressure Control Solenoid "D" Stuck On  
P2716 Pressure Control Solenoid "D" Electrical  
P2717 Pressure Control Solenoid "D" Intermittent  
P2718 Pressure Control Solenoid "D" Control Circuit / Open  
P2719 Pressure Control Solenoid "D" Control Circuit Range/Performance  
P2720 Pressure Control Solenoid "D" Control Circuit Low  
P2721 Pressure Control Solenoid "D" Control Circuit High  
P2722 Pressure Control Solenoid "E"  
P2723 Pressure Control Solenoid "E" Performance or Stuck Off  
P2724 Pressure Control Solenoid "E" Stuck On  
P2725 Pressure Control Solenoid "E" Electrical  
P2726 Pressure Control Solenoid "E" Intermittent  
P2727 Pressure Control Solenoid "E" Control Circuit / Open  
P2728 Pressure Control Solenoid "E" Control Circuit Range/Performance

- P2729 Pressure Control Solenoid "E" Control Circuit Low
- P2730 Pressure Control Solenoid "E" Control Circuit High
- "P2731 Pressure Control Solenoid "F"
- P2732 Pressure Control Solenoid "F" Performance or Stuck Off
- P2733 Pressure Control Solenoid "F" Stuck On
- P2734 Pressure Control Solenoid "F" Electrical
- P2735 Pressure Control Solenoid "F" Intermittent
- P2736 Pressure Control Solenoid "F" Control Circuit/Open
- P2737 Pressure Control Solenoid "F" Control Circuit Range/Performance
- P2738 Pressure Control Solenoid "F" Control Circuit Low
- P2739 Pressure Control Solenoid "F" Control Circuit High
- "P2740 Transmission Fluid Temperature Sensor "B" Circuit
- P2741 Transmission Fluid Temperature Sensor "B" Circuit Range Performance
- P2742 Transmission Fluid Temperature Sensor "B" Circuit Low
- P2743 Transmission Fluid Temperature Sensor "B" Circuit High
- P2744 Transmission Fluid Temperature Sensor "B" Circuit Intermittent
- P2745 Intermediate Shaft Speed Sensor "B" Circuit
- P2746 Intermediate Shaft Speed Sensor "B" Circuit Range/Performance
- P2747 Intermediate Shaft Speed Sensor "B" Circuit No Signal
- P2748 Intermediate Shaft Speed Sensor "B" Circuit Intermittent
- P2749 Intermediate Shaft Speed Sensor "C" Circuit
- P2750 Intermediate Shaft Speed Sensor "C" Circuit Range/Performance
- P2751 Intermediate Shaft Speed Sensor "C" Circuit No Signal
- P2752 Intermediate Shaft Speed Sensor "C" Circuit Intermittent
- P2753 Transmission Fluid Cooler Control Circuit/Open
- P2754 Transmission Fluid Cooler Control Circuit Low
- P2755 Transmission Fluid Cooler Control Circuit High
- P2756 Torque Converter Clutch Pressure Control Solenoid
- P2757 Torque Converter Clutch Pressure Control Solenoid Control Circuit Performance or Stuck Off
- P2758 Torque Converter Clutch Pressure Control Solenoid Control Circuit Stuck On
- P2759 Torque Converter Clutch Pressure Control Solenoid Control Circuit Electrical
- P2760 Torque Converter Clutch Pressure Control Solenoid Control Circuit Intermittent
- P2761 Torque Converter Clutch Pressure Control Solenoid Control Circuit/Open
- P2762 Torque Converter Clutch Pressure Control Solenoid Control Circuit Range/Performance
- P2763 Torque Converter Clutch Pressure Control Solenoid Control Circuit High
- P2764 Torque Converter Clutch Pressure Control Solenoid Control Circuit Low
- P2765 Input/Turbine Speed Sensor "B" Circuit
- P2766 Input/Turbine Speed Sensor "B" Circuit Range/Performance
- P2767 Input/Turbine Speed Sensor "B" Circuit No Signal
- P2768 Input/Turbine Speed Sensor "B" Circuit Intermittent
- P2769 Torque Converter Clutch Circuit Low

P2770 Torque Converter Clutch Circuit High  
P2771 Four Wheel Drive (4WD) Low Switch Circuit  
P2772 Four Wheel Drive (4WD) Low Switch Circuit Range/Performance  
P2773 Four Wheel Drive (4WD) Low Switch Circuit Low  
P2774 Four Wheel Drive (4WD) Low Switch Circuit High  
P2775 Upshift Switch Circuit Range/Performance  
P2776 Upshift Switch Circuit Low  
P2777 Upshift Switch Circuit High  
P2778 Upshift Switch Circuit Intermittent/Erratic  
P2779 Downshift Switch Circuit Range/Performance  
P2780 Downshift Switch Circuit Low  
P2781 Downshift Switch Circuit High  
P2782 Downshift Switch Circuit Intermittent/Erratic  
P2783 Torque Converter Temperature Too High  
P2784 Input/Turbine Speed Sensor "A"/"B" Correlation  
P2785 Clutch Actuator Temperature Too High  
P2786 Gear Shift Actuator Temperature Too High  
P2787 Clutch Temperature Too High  
P2788 Auto Shift Manual Adaptive Learning at Limit  
P2789 Clutch Adaptive Learning at Limit  
P2790 Gate Select Direction Circuit  
P2791 Gate Select Direction Circuit Low  
P2792 Gate Select Direction Circuit High  
P2793 Gear Shift Direction Circuit  
P2794 Gear Shift Direction Circuit Low  
P2795 Gear Shift Direction Circuit High  
P2A00 O2 Sensor Circuit Range/Performance  
P2A01 O2 Sensor Circuit Range/Performance  
P2A02 O2 Sensor Circuit Range/Performance  
P2A03 O2 Sensor Circuit Range/Performance  
P2A04 O2 Sensor Circuit Range/Performance  
P2A05 O2 Sensor Circuit Range/Performance  
P3400 Cylinder Deactivation System  
P3401 Cylinder 1 Deactivation/Intake Valve Control Circuit/Open  
P3402 Cylinder 1 Deactivation/Intake Valve Control Performance  
P3403 Cylinder 1 Deactivation/Intake Valve Control Circuit Low  
P3404 Cylinder 1 Deactivation/Intake Valve Control Circuit High  
P3405 Cylinder 1 Exhaust Valve Control Circuit/Open  
P3406 Cylinder 1 Exhaust Valve Control Performance  
P3407 Cylinder 1 Exhaust Valve Control Circuit Low  
P3408 Cylinder 1 Exhaust Valve Control Circuit High

P3409 Cylinder 2 Deactivation/Intake Valve Control Circuit/Open  
P3410 Cylinder 2 Deactivation/Intake Valve Control Performance  
P3411 Cylinder 2 Deactivation/Intake Valve Control Circuit Low  
P3412 Cylinder 2 Deactivation/Intake Valve Control Circuit High  
P3413 Cylinder 2 Exhaust Valve Control Circuit/Open  
P3414 Cylinder 2 Exhaust Valve Control Performance  
P3415 Cylinder 2 Exhaust Valve Control Circuit Low  
P3416 Cylinder 2 Exhaust Valve Control Circuit High  
P3417 Cylinder 3 Deactivation/Intake Valve Control Circuit/Open  
P3418 Cylinder 3 Deactivation/Intake Valve Control Performance  
P3419 Cylinder 3 Deactivation/Intake Valve Control Circuit Low  
P3420 Cylinder 3 Deactivation/Intake Valve Control Circuit High  
P3421 Cylinder 3 Exhaust Valve Control Circuit/Open  
P3422 Cylinder 3 Exhaust Valve Control Performance  
P3423 Cylinder 3 Exhaust Valve Control Circuit Low  
P3424 Cylinder 3 Exhaust Valve Control Circuit High  
P3425 Cylinder 4 Deactivation/Intake Valve Control Circuit/Open  
P3426 Cylinder 4 Deactivation/Intake Valve Control Performance  
P3427 Cylinder 4 Deactivation/Intake Valve Control Circuit Low  
P3428 Cylinder 4 Deactivation/Intake Valve Control Circuit High  
P3429 Cylinder 4 Exhaust Valve Control Circuit/Open  
P3430 Cylinder 4 Exhaust Valve Control Performance  
P3431 Cylinder 4 Exhaust Valve Control Circuit Low  
P3432 Cylinder 4 Exhaust Valve Control Circuit High  
P3433 Cylinder 5 Deactivation/Intake Valve Control Circuit/Open  
P3434 Cylinder 5 Deactivation/Intake Valve Control Performance  
P3435 Cylinder 5 Deactivation/Intake Valve Control Circuit Low  
P3436 Cylinder 5 Deactivation/Intake Valve Control Circuit High  
P3437 Cylinder 5 Exhaust Valve Control Circuit/Open  
P3438 Cylinder 5 Exhaust Valve Control Performance  
P3439 Cylinder 5 Exhaust Valve Control Circuit Low  
P3440 Cylinder 5 Exhaust Valve Control Circuit High  
P3441 Cylinder 6 Deactivation/Intake Valve Control Circuit/Open  
P3442 Cylinder 6 Deactivation/Intake Valve Control Performance  
P3443 Cylinder 6 Deactivation/Intake Valve Control Circuit Low  
P3444 Cylinder 6 Deactivation/Intake Valve Control Circuit High  
P3445 Cylinder 6 Exhaust Valve Control Circuit/Open  
P3446 Cylinder 6 Exhaust Valve Control Performance  
P3447 Cylinder 6 Exhaust Valve Control Circuit Low  
P3448 Cylinder 6 Exhaust Valve Control Circuit High  
P3449 Cylinder 7 Deactivation/Intake Valve Control Circuit/Open

P3450 Cylinder 7 Deactivation/Intake Valve Control Performance  
P3451 Cylinder 7 Deactivation/Intake Valve Control Circuit Low  
P3452 Cylinder 7 Deactivation/Intake Valve Control Circuit High  
P3453 Cylinder 7 Exhaust Valve Control Circuit/Open  
P3454 Cylinder 7 Exhaust Valve Control Performance  
P3455 Cylinder 7 Exhaust Valve Control Circuit Low  
P3456 Cylinder 7 Exhaust Valve Control Circuit High  
P3457 Cylinder 8 Deactivation/Intake Valve Control Circuit/Open  
P3458 Cylinder 8 Deactivation/Intake Valve Control Performance  
P3459 Cylinder 8 Deactivation/Intake Valve Control Circuit Low  
P3460 Cylinder 8 Deactivation/Intake Valve Control Circuit High  
P3461 Cylinder 8 Exhaust Valve Control Circuit/Open  
P3462 Cylinder 8 Exhaust Valve Control Performance  
P3463 Cylinder 8 Exhaust Valve Control Circuit Low  
P3464 Cylinder 8 Exhaust Valve Control Circuit High  
P3465 Cylinder 9 Deactivation/Intake Valve Control Circuit/Open  
P3466 Cylinder 9 Deactivation/Intake Valve Control Performance  
P3467 Cylinder 9 Deactivation/Intake Valve Control Circuit Low  
P3468 Cylinder 9 Deactivation/Intake Valve Control Circuit High  
P3469 Cylinder 9 Exhaust Valve Control Circuit/Open  
P3470 Cylinder 9 Exhaust Valve Control Performance  
P3471 Cylinder 9 Exhaust Valve Control Circuit Low  
P3472 Cylinder 9 Exhaust Valve Control Circuit High  
P3473 Cylinder 10 Deactivation/Intake Valve Control Circuit/Open  
P3474 Cylinder 10 Deactivation/Intake Valve Control Performance  
P3475 Cylinder 10 Deactivation/Intake Valve Control Circuit Low  
P3476 Cylinder 10 Deactivation/Intake Valve Control Circuit High  
P3477 Cylinder 10 Exhaust Valve Control Circuit/Open  
P3478 Cylinder 10 Exhaust Valve Control Performance  
P3479 Cylinder 10 Exhaust Valve Control Circuit Low  
P3480 Cylinder 10 Exhaust Valve Control Circuit High  
P3481 Cylinder 11 Deactivation/Intake Valve Control Circuit/Open  
P3482 Cylinder 11 Deactivation/Intake Valve Control Performance  
P3483 Cylinder 11 Deactivation/Intake Valve Control Circuit Low  
P3484 Cylinder 11 Deactivation/Intake Valve Control Circuit High  
P3485 Cylinder 11 Exhaust Valve Control Circuit/Open  
P3486 Cylinder 11 Exhaust Valve Control Performance  
P3487 Cylinder 11 Exhaust Valve Control Circuit Low  
P3488 Cylinder 11 Exhaust Valve Control Circuit High  
P3489 Cylinder 12 Deactivation/Intake Valve Control Circuit/Open  
P3490 Cylinder 12 Deactivation/Intake Valve Control Performance

P3491 Cylinder 12 Deactivation/Intake Valve Control Circuit Low  
P3492 Cylinder 12 Deactivation/Intake Valve Control Circuit High  
P3493 Cylinder 12 Exhaust Valve Control Circuit/Open  
P3494 Cylinder 12 Exhaust Valve Control Performance  
P3495 Cylinder 12 Exhaust Valve Control Circuit Low  
P3496 Cylinder 12 Exhaust Valve Control Circuit High  
P3497 Cylinder Deactivation System

### **بخوانید << ۷ نکته برای افزایش عمر لاستیک خودرو**

دانلود لیست کامل کدهای خطای موتور و گیربکس در استاندارد II-OBD در قالب PDF

P0100 Mass or Volume Air Flow Circuit Malfunction  
P0101 Mass or Volume Air Flow Circuit Range/Performance Problem  
P0102 Mass or Volume Air Flow Circuit Low Input  
P0103 Mass or Volume Air Flow Circuit High Input  
P0104 Mass or Volume Air Flow Circuit Intermittent  
P0105 Manifold Absolute Pressure/Barometric Pressure Circuit Malfunction  
P0106 Manifold Absolute Pressure/Barometric Pressure Circuit Range/Performance Problem  
P0107 Manifold Absolute Pressure/Barometric Pressure Circuit Low Input  
P0108 Manifold Absolute Pressure/Barometric Pressure Circuit High Input  
P0109 Manifold Absolute Pressure/Barometric Pressure Circuit Intermittent  
P0109 Intake Air Temperature Circuit Malfunction  
P0110 IAT Circuit Malfunction  
P0111 Intake Air Temperature Circuit Range/Performance Problem  
P0112 Intake Air Temperature Circuit Low Input  
P0113 Intake Air Temperature Circuit High Input  
P0114 Intake Air Temperature Circuit Intermittent  
P0115 Engine Coolant Temperature Circuit Malfunction  
P0116 Engine Coolant Temperature Circuit Range/Performance Problem  
P0117 Engine Coolant Temperature Circuit Low Input  
P0118 Engine Coolant Temperature Circuit High Input  
P0119 Engine Coolant Temperature Circuit Intermittent  
P0120 Throttle Position Sensor/Switch A Circuit Malfunction  
P0121 Throttle Position Sensor/Switch A Circuit Range/Performance Problem  
P0122 Throttle Position Sensor/Switch A Circuit Low Input  
P0123 Throttle Position Sensor/Switch A Circuit High Input  
P0124 Throttle Position Sensor/Switch A Circuit Intermittent  
;Insufficient Coolant Temperature for Closed Loop Fuel Control



- P0125 ECT Excessive Time to Closed Loop Fuel Control
- P0126 Insufficient Coolant Temperature for Stable Operation
- P0128 Coolant Thermostat Malfunction
- (P0130 O2 Sensor Circuit Malfunction (Bank 1 Sensor 1
- (P0131 O2 Sensor Circuit Low Voltage (Bank 1 Sensor 1
- (P0132 O2 Sensor Circuit High Voltage (Bank 1 Sensor 1
- (P0133 O2 Sensor Circuit Slow Response (Bank 1 Sensor 1
- (P0134 O2 Sensor Circuit No Activity Detected (Bank 1 Sensor 1
- (P0135 O2 Sensor Heater Circuit Malfunction (Bank 1 Sensor 1
- (P0136 O2 Sensor Circuit Malfunction (Bank 1 Sensor 2
- (P0137 O2 Sensor Circuit Low Voltage (Bank 1 Sensor 2
- (P0138 O2 Sensor Circuit High Voltage (Bank 1 Sensor 2
- (P0139 O2 Sensor Circuit Slow Response (Bank 1 Sensor 2
- (P0140 O2 Sensor Circuit No Activity Detected (Bank 1 Sensor 2
- (P0141 O2 Sensor Heater Circuit Malfunction (Bank 1 Sensor 2
- (P0142 O2 Sensor Circuit Malfunction (Bank 1 Sensor 3
- (P0143 O2 Sensor Circuit Low Voltage (Bank 1 Sensor 3
- (P0144 O2 Sensor Circuit High Voltage (Bank 1 Sensor 3
- (P0145 O2 Sensor Circuit Slow Response (Bank 1 Sensor 3
- (P0146 O2 Sensor Circuit No Activity Detected (Bank 1 Sensor 3
- (P0147 O2 Sensor Heater Circuit Malfunction (Bank 1 Sensor 3
- (P0150 O2 Sensor Circuit Malfunction (Bank 2 Sensor 1
- (P0151 O2 Sensor Circuit Low Voltage (Bank 2 Sensor 1
- (P0152 O2 Sensor Circuit High Voltage (Bank 2 Sensor 1
- (P0153 O2 Sensor Circuit Slow Response (Bank 2 Sensor 1
- (Activity Detected (Bank 2 Sensor 1 P0154 O2 Sensor Circuit No
- (P0155 O2 Sensor Heater Circuit Malfunction (Bank 2 Sensor 1
- (P0156 O2 Sensor Circuit Malfunction (Bank 2 Sensor 2
- (P0157 O2 Sensor Circuit Low Voltage (Bank 2 Sensor 2
- (P0158 O2 Sensor Circuit High Voltage (Bank 2 Sensor 2
- (P0159 O2 Sensor Circuit Slow Response (Bank 2 Sensor 2
- (P0160 O2 Sensor Circuit No Activity Detected (Bank 2 Sensor 2
- (P0161 O2 Sensor Heater Circuit Malfunction (Bank 2 Sensor 2
- (P0162 O2 Sensor Circuit Malfunction (Bank 2 Sensor 3
- (P0163 O2 Sensor Circuit Low Voltage (Bank 2 Sensor 3
- (P0164 O2 Sensor Circuit High Voltage (Bank 2 Sensor 3
- (P0165 O2 Sensor Circuit Slow Response (Bank 2 Sensor 3
- (P0166 O2 Sensor Circuit No Activity Detected (Bank 2 Sensor 3
- (P0167 O2 Sensor Heater Circuit Malfunction (Bank 2 Sensor 3
- (P0170 Fuel Trim Malfunction (Bank 1
- (P0171 Fuel Trim System Lean (Bank 1

- (P0172 Fuel Trim too Rich (Bank 1
- (P0173 Fuel Trim Malfunction (Bank 2
- (P0174 Fuel Trim too Lean (Bank 2
- (P0175 Fuel Trim too Rich (Bank 2
- P0176 Fuel Composition Sensor Circuit Malfunction
- P0177 Fuel Composition Sensor Circuit Range/Performance
- P0178 Fuel Composition Sensor Circuit Low Input
- P0179 Fuel Composition Sensor Circuit High Input
- P0180 Fuel Temperature Sensor A Circuit Malfunction
- P0181 Fuel Temperature Sensor A Circuit Range/Performance
- P0182 Fuel Temperature Sensor A Circuit Low Input
- P0183 Fuel Temperature Sensor A Circuit High Input
- P0184 Fuel Temperature Sensor A Circuit Intermittent
- P0185 Fuel Temperature Sensor B Circuit Malfunction
- P0186 Fuel Temperature Sensor B Circuit Range/Performance
- P0187 Fuel Temperature Sensor B Circuit Low Input
- P0188 Fuel Temperature Sensor B Circuit High Input
- P0189 Fuel Temperature Sensor B Circuit Intermittent
- P0190 Fuel Rail Pressure Sensor Circuit Malfunction
- P0191 Fuel Rail Pressure Sensor Circuit Range/Performance
- P0192 Fuel Rail Pressure Sensor Circuit Low Input
- P0193 Fuel Rail Pressure Sensor Circuit High Input
- P0194 Fuel Rail Pressure Sensor Circuit Intermittent
- P0195 Engine Oil Temperature Sensor Malfunction
- P0196 Engine Oil Temperature Sensor Range/Performance
- P0197 Engine Oil Temperature Sensor Low
- P0198 Engine Oil Temperature Sensor High
- P0199 Engine Oil Temperature Sensor Intermittent
- P0200 Injector Circuit Malfunction
- P0201 Injector Circuit Malfunction – Cylinder 1
- P0202 Injector Circuit Malfunction – Cylinder 2
- P0203 Injector Circuit Malfunction – Cylinder 3
- P0204 Injector Circuit Malfunction – Cylinder 4
- P0205 Injector Circuit Malfunction – Cylinder 5
- P0206 Injector Circuit Malfunction – Cylinder 6
- P0207 Injector Circuit Malfunction – Cylinder 7
- P0208 Injector Circuit Malfunction – Cylinder 8
- P0209 Injector Circuit Malfunction – Cylinder 9
- P0210 Injector Circuit Malfunction – Cylinder 10
- P0211 Injector Circuit Malfunction – Cylinder 11
- P0212 Injector Circuit Malfunction – Cylinder 12

- P0213 Cold Start Injector 1 Malfunction
- P0214 Cold Start Injector 2 Malfunction
- P0215 Engine Shutoff Solenoid Malfunction
- P0216 Injection Timing Control Circuit Malfunction
- P0217 Engine Overtemp Condition
- P0218 Transmission Over Temperature Condition
- P0219 Engine Overspeed Condition
- P0220 Throttle/Petal Position Sensor/Switch B Circuit Malfunction
- P0221 Throttle/Petal Position Sensor/Switch B Circuit Range/Performance Problem
- P0222 Throttle/Petal Position Sensor/Switch B Circuit Low Input
- P0223 Throttle/Petal Position Sensor/Switch B Circuit High Input
- P0224 Throttle/Petal Position Sensor/Switch B Circuit Intermittent
- P0225 Throttle/Petal Position Sensor/Switch C Circuit Malfunction
- P0226 Throttle/Petal Position Sensor/Switch C Circuit Range/Performance Problem
- P0227 Throttle/Petal Position Sensor/Switch C Circuit Low Input
- P0228 Throttle/Petal Position Sensor/Switch C Circuit High Input
- P0229 Throttle/Petal Position Sensor/Switch C Circuit Intermittent
- P0230 Fuel Pump Primary Circuit Malfunction
- P0231 Fuel Pump Secondary Circuit Low
- P0232 Fuel Pump Secondary Circuit High
- P0233 Fuel Pump Secondary Circuit Intermittent
- P0234 Engine Overboost Condition
- P0235 Turbocharger Boost Sensor A Circuit Malfunction
- P0236 Turbocharger Boost Sensor A Circuit Range/Performance
- P0237 Turbocharger Boost Sensor A Circuit Low
- P0238 Turbocharger Boost Sensor A Circuit High
- P0239 Turbocharger Boost Sensor B Malfunction
- P0240 Turbocharger Boost Sensor B Circuit Range/Performance
- P0241 Turbocharger Boost Sensor B Circuit Low
- P0242 Turbocharger Boost Sensor B Circuit High
- P0243 Turbocharger Wastegate Solenoid A Malfunction
- P0244 Turbocharger Wastegate Solenoid A Range/Performance
- P0245 Turbocharger Wastegate Solenoid A Low
- P0246 Turbocharger Wastegate Solenoid A High
- P0247 Turbocharger Wastegate Solenoid B Malfunction
- P0248 Turbocharger Wastegate Solenoid B Range/Performance
- P0249 Turbocharger Wastegate Solenoid B Low
- P0250 Turbocharger Wastegate Solenoid B High
- (P0251 Injection Pump Fuel Metering Control "A" Malfunction (Cam/Rotor/Injector
- (P0252 Injection Pump Fuel Metering Control "A" Range/Performance (Cam/Rotor/Injector
- (P0253 Injection Pump Fuel Metering Control "A" Low (Cam/Rotor/Injector

- (P0254 Injection Pump Fuel Metering Control "A" High (Cam/Rotor/Injector
- (P0255 Injection Pump Fuel Metering Control "A" Intermittent (Cam/Rotor/Injector
- (P0256 Injection Pump Fuel Metering Control "B" Malfunction (Cam/Rotor/Injector
- (P0257 Injection Pump Fuel Metering Control "B" Range/Performance (Cam/Rotor/Injector
- (P0258 Injection Pump Fuel Metering Control "B" Low (Cam/Rotor/Injector
- (P0259 Injection Pump Fuel Metering Control "B" High (Cam/Rotor/Injector
- (P0260 Injection Pump Fuel Metering Control "B" Intermittent (Cam/Rotor/Injector
- P0261 Cylinder 1 Injector Circuit Low
- P0262 Cylinder 1 Injector Circuit High
- P0263 Cylinder 1 Contribution/Balance Fault
- P0264 Cylinder 2 Injector Circuit Low
- P0265 Cylinder 2 Injector Circuit High
- P0266 Cylinder 2 Contribution/Balance Fault
- P0267 Cylinder 3 Injector Circuit Low
- P0268 Cylinder 3 Injector Circuit High
- P0269 Cylinder 3 Contribution/Balance Fault
- P0270 Cylinder 4 Injector Circuit Low
- P0271 Cylinder 4 Injector Circuit High
- P0272 Cylinder 4 Contribution/Balance Fault
- P0273 Cylinder 5 Injector Circuit Low
- P0274 Cylinder 5 Injector Circuit High
- P0275 Cylinder 5 Contribution/Balance Fault
- P0276 Cylinder 6 Injector Circuit Low
- P0277 Cylinder 6 Injector Circuit High
- P0278 Cylinder 6 Contribution/Balance Fault
- P0279 Cylinder 7 Injector Circuit Low
- P0280 Cylinder 7 Injector Circuit High
- P0281 Cylinder 7 Contribution/Balance Fault
- P0282 Cylinder 8 Injector Circuit Low
- P0283 Cylinder 8 Injector Circuit High
- P0284 Cylinder 8 Contribution/Balance Fault
- P0285 Cylinder 9 Injector Circuit Low
- P0286 Cylinder 9 Injector Circuit High
- P0287 Cylinder 9 Contribution/Balance Fault
- P0288 Cylinder 10 Injector Circuit Low
- P0289 Cylinder 10 Injector Circuit High
- P0290 Cylinder 10 Contribution/Balance Fault
- P0291 Cylinder 11 Injector Circuit Low
- P0292 Cylinder 11 Injector Circuit High
- P0293 Cylinder 11 Contribution/Balance Fault
- P0294 Cylinder 12 Injector Circuit Low

- P0295 Cylinder 12 Injector Circuit High
- P0296 Cylinder 12 Contribution/Range Fault
- P0300 Random/Multiple Cylinder Misfire Detected
  - P0301 Cylinder 1 Misfire Detected
  - P0302 Cylinder 2 Misfire Detected
  - P0303 Cylinder 3 Misfire Detected
  - P0304 Cylinder 4 Misfire Detected
  - P0305 Cylinder 5 Misfire Detected
  - P0306 Cylinder 6 Misfire Detected
  - P0307 Cylinder 7 Misfire Detected
  - P0308 Cylinder 8 Misfire Detected
  - P0309 Cylinder 9 Misfire Detected
  - P0310 Cylinder 10 Misfire Detected
  - P0311 Cylinder 11 Misfire Detected
  - P0312 Cylinder 12 Misfire Detected
- P0320 Ignition/Distributor Engine Speed Input Circuit Malfunction
- P0321 Ignition/Distributor Engine Speed Input Circuit Range/Performance
  - P0322 Ignition/Distributor Engine Speed Input Circuit No Signal
  - P0323 Ignition/Distributor Engine Speed Input Circuit Intermittent
  - (P0325 Knock Sensor 1 Circuit Malfunction (Bank 1 or Single Sensor
  - (P0326 Knock Sensor 1 Circuit Range/Performance (Bank 1 or Single Sensor
  - (P0327 Knock Sensor 1 Circuit Low Input (Bank 1 or Single Sensor
  - (P0328 Knock Sensor 1 Circuit High Input (Bank 1 or Single Sensor
  - (P0329 Knock Sensor 1 Circuit Intermittent (Bank 1 or Single Sensor
    - (P0330 Knock Sensor 2 Circuit Malfunction (Bank 2
    - (P0331 Knock Sensor 2 Circuit Range/Performance (Bank 2
      - (P0332 Knock Sensor 2 Circuit Low Input (Bank 2
      - (P0333 Knock Sensor 2 Circuit High Input (Bank 2
      - (P0334 Knock Sensor 2 Circuit Intermittent (Bank 2
- P0335 Crankshaft Position Sensor A Circuit Malfunction
- P0336 Crankshaft Position Sensor A Circuit Range/Performance
  - P0337 Crankshaft Position Sensor A Circuit Low Input
  - P0338 Crankshaft Position Sensor A Circuit High Input
  - P0339 Crankshaft Position Sensor A Circuit Intermittent
- P0340 Camshaft Position Sensor Circuit Malfunction
- P0341 Camshaft Position Sensor Circuit Range/Performance
  - P0342 Camshaft Position Sensor Circuit Low Input
  - P0343 Camshaft Position Sensor Circuit High Input
  - P0344 Camshaft Position Sensor Circuit Intermittent
- P0350 Ignition Coil Primary/Secondary Circuit Malfunction
- P0351 Ignition Coil A Primary/Secondary Circuit Malfunction

P0352 Ignition Coil B Primary/Secondary Circuit Malfunction  
P0353 Ignition Coil C Primary/Secondary Circuit Malfunction  
P0354 Ignition Coil D Primary/Secondary Circuit Malfunction  
P0355 Ignition Coil E Primary/Secondary Circuit Malfunction  
P0356 Ignition Coil F Primary/Secondary Circuit Malfunction  
P0357 Ignition Coil G Primary/Secondary Circuit Malfunction  
P0358 Ignition Coil H Primary/Secondary Circuit Malfunction  
P0359 Ignition Coil I Primary/Secondary Circuit Malfunction  
P0360 Ignition Coil J Primary/Secondary Circuit Malfunction  
P0361 Ignition Coil K Primary/Secondary Circuit Malfunction  
P0362 Ignition Coil L Primary/Secondary Circuit Malfunction  
P0370 Timing Reference High Resolution Signal A Malfunction  
P0371 Timing Reference High Resolution Signal A Too Many Pulses  
P0372 Timing Reference High Resolution Signal A Too Few Pulses  
P0373 Timing Reference High Resolution Signal A Intermittent/Erratic Pulses  
P0374 Timing Reference High Resolution Signal A No Pulses  
P0375 Timing Reference High Resolution Signal B Malfunction  
P0376 Timing Reference High Resolution Signal B Too Many Pulses  
P0377 Timing Reference High Resolution Signal B Too Few Pulses  
P0378 Timing Reference High Resolution Signal B Intermittent/Erratic Pulses  
P0379 Timing Reference High Resolution Signal B No Pulses  
P0380 Glow Plug/Heater Circuit "A" Malfunction  
P0381 Glow Plug/Heater Indicator Circuit Malfunction  
P0382 Exhaust Gas Recirculation Flow Malfunction  
P0385 Crankshaft Position Sensor B Circuit Malfunction  
P0386 Crankshaft Position Sensor B Circuit Range/Performance  
P0387 Crankshaft Position Sensor B Circuit Low Input  
P0388 Crankshaft Position Sensor B Circuit High Input  
P0389 Crankshaft Position Sensor B Circuit Intermittent  
P0400 Exhaust Gas Recirculation Flow Malfunction  
P0401 Exhaust Gas Recirculation Flow Insufficient Detected  
P0402 Exhaust Gas Recirculation Flow Excessive Detected  
P0403 Exhaust Gas Recirculation Circuit Malfunction  
P0404 Exhaust Gas Recirculation Circuit Range/Performance  
P0405 Exhaust Gas Recirculation Sensor A Circuit Low  
P0406 Exhaust Gas Recirculation Sensor A Circuit High  
P0407 Exhaust Gas Recirculation Sensor B Circuit Low  
P0408 Exhaust Gas Recirculation Sensor B Circuit High  
P0410 Secondary Air Injection System Malfunction  
P0411 Secondary Air Injection System Incorrect Flow Detected  
P0412 Secondary Air Injection System Switching Valve A Circuit Malfunction

- P0413 Secondary Air Injection System Switching Valve A Circuit Open
- P0414 Secondary Air Injection System Switching Valve A Circuit Shorted
- P0415 Secondary Air Injection System Switching Valve B Circuit Malfunction
- P0416 Secondary Air Injection System Switching Valve B Circuit Open
- P0417 Secondary Air Injection System Switching Valve B Circuit Shorted
- P0418 Secondary Air Injection System Relay "A" Circuit Malfunction
- P0419 Secondary Air Injection System Relay "B" Circuit Malfunction
  - (P0420 Catalyst System Efficiency Below Threshold (Bank 1
  - (P0421 Warm Up Catalyst Efficiency Below Threshold (Bank 1
  - (P0422 Main Catalyst Efficiency Below Threshold (Bank 1
  - (P0423 Heated Catalyst Efficiency Below Threshold (Bank 1
  - (P0424 Heated Catalyst Temperature Below Threshold (Bank 1
  - (P0426 Catalyst Temperature Sensor Range/Performance (Bank 1
  - (P0427 Catalyst Temperature Sensor Low Input (Bank 1
  - (P0428 Catalyst Temperature Sensor High Input (Bank 1
  - (P0430 Catalyst System Efficiency Below Threshold (Bank 2
  - (P0431 Warm Up Catalyst Efficiency Below Threshold (Bank 2
  - (P0432 Main Catalyst Efficiency Below Threshold (Bank 2
  - (P0433 Heated Catalyst Efficiency Below Threshold (Bank 2
  - (P0434 Heated Catalyst Temperature Below Threshold (Bank 2
  - (P0436 Catalyst Temperature Sensor Range/Performance (Bank 2
  - (P0437 Catalyst Temperature Sensor Low Input (Bank 2
  - (P0438 Catalyst Temperature Sensor High Input (Bank 2
- P0440 Evaporative Emission Control System Malfunction
- P0441 Evaporative Emission Control System Incorrect Purge Flow
- (P0442 Evaporative Emission Control System Leak Detected (small leak
- P0443 Evaporative Emission Control System Purge Control Valve Circuit Malfunction
- P0444 Evaporative Emission Control System Purge Control Valve Circuit Open
- P0445 Evaporative Emission Control System Purge Control Valve Circuit Shorted
- P0446 Evaporative Emission Control System Vent Control Circuit Malfunction
  - P0447 Evaporative Emission Control System Vent Control Circuit Open
  - P0448 Evaporative Emission Control System Vent Control Circuit Shorted
- P0449 Evaporative Emission Control System Vent Valve/Solenoid Circuit Malfunction
  - P0450 Evaporative Emission Control System Pressure Sensor Malfunction
- P0451 Evaporative Emission Control System Pressure Sensor Range/Performance
  - P0452 Evaporative Emission Control System Pressure Sensor Low Input
  - P0453 Evaporative Emission Control System Pressure Sensor High Input
  - P0454 Evaporative Emission Control System Pressure Sensor Intermittent
  - (P0455 Evaporative Emission Control System Leak Detected (gross leak
- P0460 Fuel Level Sensor Circuit Malfunction
- P0461 Fuel Level Sensor Circuit Range/Performance

P0462 Fuel Level Sensor Circuit Low Input  
P0463 Fuel Level Sensor Circuit High Input  
P0464 Fuel Level Sensor Circuit Intermittent  
P0465 Purge Flow Sensor Circuit Malfunction  
P0466 Purge Flow Sensor Circuit Range/Performance  
P0467 Purge Flow Sensor Circuit Low Input  
P0468 Purge Flow Sensor Circuit High Input  
P0469 Purge Flow Sensor Circuit Intermittent  
P0470 Exhaust Pressure Sensor Malfunction  
P0471 Exhaust Pressure Sensor Range/Performance  
P0472 Exhaust Pressure Sensor Low  
P0473 Exhaust Pressure Sensor High  
P0474 Exhaust Pressure Sensor Intermittent  
P0475 Exhaust Pressure Control Valve Malfunction  
P0476 Exhaust Pressure Control Valve Range/Performance  
P0477 Exhaust Pressure Control Valve Low  
P0478 Exhaust Pressure Control Valve High  
P0479 Exhaust Pressure Control Valve Intermittent  
P0480 Cooling Fan 1 Control Circuit Malfunction  
P0481 Cooling Fan 2 Control Circuit Malfunction  
P0482 Cooling Fan 3 Control Circuit Malfunction  
P0483 Cooling Fan Rationality Check Malfunction  
P0484 Cooling Fan Circuit Over Current  
P0485 Cooling Fan Power/Ground Circuit Malfunction  
P0500 Vehicle Speed Sensor Malfunction  
P0501 Vehicle Speed Sensor Range/Performance  
Vehicle Speed Sensor Low Input 0.7P0  
P0503 Vehicle Speed Sensor Intermittent/Erratic/High  
P0505 Idle Control System Malfunction  
P0506 Idle Control System RPM Lower Than Expected  
P0507 Idle Control System RPM Higher Than Expected  
P0510 Closed Throttle Position Switch Malfunction  
P0520 Engine Oil Pressure Sensor/Switch Circuit Malfunction  
P0521 Engine Oil Pressure Sensor/Switch Circuit Range/Performance  
P0522 Engine Oil Pressure Sensor/Switch Circuit Low Voltage  
P0523 Engine Oil Pressure Sensor/Switch Circuit High Voltage  
P0530 A/C Refrigerant Pressure Sensor Circuit Malfunction  
P0531 A/C Refrigerant Pressure Sensor Circuit Range/Performance  
P0532 A/C Refrigerant Pressure Sensor Circuit Low Input  
P0533 A/C Refrigerant Pressure Sensor Circuit High Input  
P0534 Air Conditioner Refrigerant Charge Loss



P0550 Power Steering Pressure Sensor Circuit Malfunction  
P0551 Power Steering Pressure Sensor Circuit Range/Performance  
P0552 Power Steering Pressure Sensor Circuit Low Input  
P0553 Power Steering Pressure Sensor Circuit High Input  
P0554 Power Steering Pressure Sensor Circuit Intermittent  
P0560 System Voltage Malfunction  
P0561 System Voltage Unstable  
P0562 System Voltage Low  
(P0562 A/C pressure sensor low voltage(Chrysler  
P0563 System Voltage High  
P0565 Cruise Control On Signal Malfunction  
P0566 Cruise Control Off Signal Malfunction  
P0567 Cruise Control Resume Signal Malfunction  
P0568 Cruise Control Set Signal Malfunction  
P0569 Cruise Control Coast Signal Malfunction  
P0570 Cruise Control Accel Signal Malfunction  
P0571 Cruise Control/Brake Switch A Circuit Malfunction  
P0572 Cruise Control/Brake Switch A Circuit Low  
P0573 Cruise Control/Brake Switch A Circuit High  
P0574 Cruise Control Related Malfunction  
P0575 Cruise Control Related Malfunction  
P0576 Cruise Control Related Malfunction  
P0577 Cruise Control Related Malfunction  
P0578 Cruise Control Related Malfunction  
P0579 Cruise Control Related Malfunction  
P0580 Cruise Control Related Malfunction  
P0600 Serial Communication Link Malfunction  
(P0601 Control Module Read Only Memory(ROM  
P0602 Control Module Programming Error  
P0603 Internal Control Module Keep Alive Memory (KAM) Error  
P0604 Internal Control Module Random Access Memory (RAM) Error  
P0605 Internal Control Module Read Only Memory (ROM) Error  
P0606 PCM Processor Fault  
P0608 Control Module VSS Output "A" Malfunction  
P0609 Control Module VSS Output "B" Malfunction  
P0620 Generator Control Circuit Malfunction  
P0621 Generator Lamp "L" Control Circuit Malfunction  
P0622 Generator Field "F" Control Circuit Malfunction  
P0650 Malfunction Indicator Lamp (MIL) Control Circuit Malfunction  
P0654 Engine RPM Output Circuit Malfunction  
P0655 Engine Hot Lamp Output Control Circuit Malfunction

- P0656 Fuel Level Output Circuit Malfunction
- P0700 Transmission Control System Malfunction
- P0701 Transmission Control System Range/Performance
- P0702 Transmission Control System Electrical
- P0703 Torque Converter/Brake Switch B Circuit Malfunction
- P0704 Clutch Switch Input Circuit Malfunction
- (P0705 Transmission Range Sensor Circuit malfunction (PRNDL Input
- P0706 Transmission Range Sensor Circuit Range/Performance
- P0707 Transmission Range Sensor Circuit Low Input
- P0708 Transmission Range Sensor Circuit High Input
- P0709 Transmission Range Sensor Circuit Intermittent
- P0710 Transmission Fluid Temperature Sensor Circuit Malfunction
- P0711 Transmission Fluid Temperature Sensor Circuit Range/Performance
- P0712 Transmission Fluid Temperature Sensor Circuit Low Input
- P0713 Transmission Fluid Temperature Sensor Circuit High Input
- P0714 Transmission Fluid Temperature Sensor Circuit Intermittent
- P0715 Input/Turbine Speed Sensor Circuit Malfunction
- P0716 Input/Turbine Speed Sensor Circuit Range/Performance
- P0717 Input/Turbine Speed Sensor Circuit No Signal
- P0718 Input/Turbine Speed Sensor Circuit Intermittent
- P0719 Torque Converter/Brake Switch B Circuit Low
- P0720 Output Speed Sensor Circuit Malfunction
- P0721 Output Speed Sensor Range/Performance
- P0722 Output Speed Sensor No Signal
- P0723 Output Speed Sensor Intermittent
- P0724 Torque Converter/Brake Switch B Circuit High
- P0725 Engine Speed input Circuit Malfunction
- P0726 Engine Speed Input Circuit Range/Performance
- P0727 Engine Speed Input Circuit No Signal
- P0728 Engine Speed Input Circuit Intermittent
- P0730 Incorrect Gear Ratio
- P0731 Gear 1 Incorrect ratio
- P0732 Gear 2 Incorrect ratio
- P0733 Gear 3 Incorrect ratio
- P0734 Gear 4 Incorrect ratio
- P0735 Gear 5 Incorrect ratio
- P0736 Reverse incorrect gear ratio
- P0740 Torque Converter Clutch Circuit Malfunction
- P0741 Torque Converter Clutch Circuit Performance or Stuck Off
- P0742 Torque Converter Clutch Circuit Stuck On
- P0743 Torque Converter Clutch Circuit Electrical

- P0744 Torque Converter Clutch Circuit Intermittent
- P0745 Pressure Control Solenoid Malfunction
- P0746 Pressure Control Solenoid Performance or Stuck Off
- P0747 Pressure Control Solenoid Stuck On
- P0748 Pressure Control Solenoid Electrical
- P0749 Pressure Control Solenoid Intermittent
- P0750 Shift Solenoid A Malfunction
- P0751 Shift Solenoid A Performance or Stuck Off/ 1-2 Shift Solenoid Valve Performance
- P0752 Shift Solenoid A Stuck On
- P0753 Shift Solenoid A Electrical/ 1-2 Shift Solenoid Circuit Electrical
- P0754 Shift Solenoid A Intermittent
- P0755 Shift Solenoid B Malfunction
- P0756 Shift Solenoid B Performance or Stuck Off/ 2-3 Shift Solenoid Valve Performance
- P0757 Shift Solenoid B Stuck On
- P0758 Shift Solenoid B Electrical/ 2-3 Shift Solenoid Circuit Electrical
- P0759 Shift Solenoid B Intermittent
- P0760 Shift Solenoid C Malfunction
- P0761 Shift Solenoid C Performance or Stuck Off
- P0762 Shift Solenoid C Stuck On
- P0763 Shift Solenoid C Electrical
- P0764 Shift Solenoid C Intermittent
- P0765 Shift Solenoid D Malfunction
- P0766 Shift Solenoid D Performance or Stuck Off
- P0767 Shift Solenoid D Stuck On
- P0768 Shift Solenoid D Electrical
- P0769 Shift Solenoid D Intermittent
- P0770 Shift Solenoid E Malfunction
- P0771 Shift Solenoid E Performance or Stuck Off
- P0772 Shift Solenoid E Stuck On
- P0773 Shift Solenoid E Electrical
- P0774 Shift Solenoid E Intermittent
- P0775 Pressure Control Solenoid B Malfunction
- P0776 Pressure Control Solenoid B Performance
- P0777 Pressure Control Solenoid B Stuck On
- P0778 Pressure Control Solenoid B Electrical
- P0779 Pressure Control Solenoid B Intermittent
- P0780 Shift Malfunction
- P0781 1-2 Shift Malfunction
- P0782 2-3 Shift Malfunction
- P0783 3-4 Shift Malfunction
- P0784 4-5 Shift Malfunction

- P0785 Shift/Timing Solenoid Malfunction/ 3-2 Shift Solenoid Circuit Electrical
  - P0786 Shift/Timing Solenoid Range/Performance
    - P0787 Shift/Timing Solenoid Low
    - P0788 Shift/Timing Solenoid High
    - P0789 Shift/Timing Solenoid Intermittent
  - P0790 Normal/Performance Switch Circuit Malfunction
  - P0801 Reverse Inhibit Control Circuit Malfunction
  - P0803 1-4 Upshift (Skip Shift) Solenoid Control Circuit Malfunction
  - P0804 1-4 Upshift (Skip Shift) Lamp Control Circuit Malfunction
  - P1100 MAF Sensor Intermittent/ Check of all OBDII Systems Not Complete
  - P1101 MAF Sensor Out Of Self Test Range./KOER Not Able To Complete KOER Aborted
    - P1102 MAF Sensor In Range But Lower Than Expected
    - P1103 MAF Sensor In Range But Higher Than Expected
    - P1104 MAF Ground Malfunction
    - P1105 Dual Alternator Upper Fault
  - P1106 Dual Alternator Lower Fault/ Manifold Absolute Pressure (MAP) Sensor Circuit Intermittent High Voltage
  - P1107 Dual Alternator Lower Circuit Malfunction/ Manifold Absolute Pressure (MAP) Sensor Circuit Intermittent Low Voltage
  - P1108 Dual Alternator Battery Lamp Circuit Malfunction
  - P1109 IAT – B Sensor Intermittent
  - P1110 IAT Sensor (D/C) Open/Short
  - P1111 Intake Air Temperature (IAT) Sensor Circuit Intermittent High Voltage
  - P1112 Intake Air Temperature (IAT) Sensor Circuit Intermittent Low Voltage
  - P1113 IAT Sensor Open/Short
  - P1114 Engine Coolant Temperature (ECT) Sensor Circuit Intermittent Low Voltage /IATB Circuit Low Input
  - P1115 Engine Coolant Temperature (ECT) Sensor Circuit Intermittent High Voltage/IATB Circuit High Input
  - P1116 Engine Coolant sensor out of range/ECT Sensor Out Of Self Test Range
  - P1117 Engine Coolant Sensor intermittent/ECT Sensor Intermittent
  - P1118 Manifold Absolute Temperature Circuit Low Input
  - P1119 Manifold Absolute Temperature Circuit High Input
  - P1120 Throttle position sensor out of range
  - P1121 Throttle Position (TP) Sensor Circuit Intermittent High Voltage
  - P1122 Throttle Position (TP) Sensor Circuit Intermittent Low Voltage
  - P1123 Throttle Position Sensor In Range But Higher Than Expected
  - P1124 Throttle Position Sensor Out Of Self Test Range
  - P1125 Throttle position sensor intermittent
  - P1126 Throttle Position (Narrow Range) Sensor Circuit Malfunction
  - P1127 Exhaust Not Warm, Downstream O2 Sensor
  - P1128 Upstream Heated O2 Sensors Swapped

- P1129 Downstream Heated O2 Sensors Swapped
- P1130 Lack Of HO2S Switch – Adaptive Fuel At Limit
- P1131 Lack Of HO2S Switch – Sensor Indicates Lean
- P1132 Lack Of HO2S Switch – Sensor Indicates Rich
  - P1133 HO2S Insufficient Switching Sensor 1
  - P1134 HO2S Transition Time Ratio Sensor 1
- P1135 Pedal Position Sensor A Circuit Intermittent
  - P1136 Fan Control Circuit Malfunction
- P1137 Lack Of HO2S Switch – Sensor Indicates Lean
- P1138 Lack Of HO2S12 Switch – Sensor Indicates Rich
  - P1139 Water In Fuel Indicator Circuit Malfunction
  - P1140 Water In Fuel Condition
- P1141 Fuel Restriction Indicator Circuit Malfunction
  - P1142 Fuel Restriction Condition
- P1143 Air Assist Control Valve Range/Performance
- P1144 Air Assist Control Valve Circuit Malfunction
- P1150 Lack Of HO2S21 Switch – Adaptive Fuel At Limit
- P1151 Lack Of HO2S21 Switch – Sensor Indicates Lean
- P1152 Lack Of HO2S21 Switch – Sensor Indicates Rich
  - P1153 Bank 2 Fuel Control Shifted Lean
  - P1154 Bank 2 Fuel Control Shifted Rich
  - P1155 Alternative Fuel Controller
  - P1156 Fuel Select Switch Malfunction
- P1157 Lack Of HO2S22 Switch – Sensor Indicates Lean
- P1158 Lack Of HO2S22 Switch – Sensor Indicates Rich
  - P1159 Fuel Stepper Motor Malfunction
  - P1167 Invalid Test,throttle not depressed
- P1168 Fuel Rail Sensor In-Range Low Failure
- P1169 Fuel Rail Sensor In-Range High Failure
- P1170 ESO – Engine Shut Off Solenoid Fault
  - P1171 Rotor Sensor Fault
  - P1172 Rotor Control Fault
  - P1173 Rotor Calibration Fault
  - P1174 Cam Sensor Fault
  - P1175 Cam Control Fault
  - P1176 Cam Calibration Fault
  - P1177 Synchronization Fault
  - ( P1178 ( open
- P1180 Fuel Delivery System Malfunction – Low
- P1181 Fuel Delivery System Malfunction – High
- P1182 Fuel Shut Off Solenoid Malfunction

P1183 Engine Oil Temperature Circuit Malfunction  
P1184 Engine Oil Temperature Out Of Self Test Range  
P1185 FTS High – Fuel Pump Temperature Sensor High  
P1186 FTS Low – Fuel Pump Temperature Sensor Low  
P1187 Variant Selection  
P1188 Calibration Memory Fault  
P1189 Pump Speed Signal Fault  
P1190 Calibration Resistor Out Of Range  
P1191 Key Line Voltage  
P1192 Voltage External  
P1193 EGR Drive Overcurrent  
A/D Converter ECU P1194  
P1195 SCP HBCC Failed To Initialize  
P1196 Key Off Voltage High  
P1197 Key Off Voltage Low  
P1198 Pump Rotor Control Underfueling  
P1199 Fuel Level Input Circuit Low  
P1200 Injector Control Circuit  
P1201 Injector Circuit Open / Shorted – Cylinder #1  
P1202 Injector Circuit Open / Shorted – Cylinder #2  
P1203 Injector Circuit Open / Shorted – Cylinder #3  
P1204 Injector Circuit Open / Shorted – Cylinder #4  
P1205 Injector Circuit Open / Shorted – Cylinder #5  
P1206 Injector Circuit Open / Shorted – Cylinder #6  
P1209 Injector Control Pressure System Fault  
P1210 Injector Control Pressure Above Expected Level  
P1211 Injector Control Pressure Sensor Above / Below Desired  
P1212 Injector Control Pressure Not Detected During Crank  
P1213 Start Injector Circuit Malfunction  
P1214 Pedal Position Sensor B Circuit Intermittent  
P1215 Pedal Position Sensor C Circuit Low Input  
P1216 Pedal Position Sensor C Circuit High Input  
P1217 Pedal Position Sensor C Circuit Intermittent  
P1218 CID High  
P1219 CID Low  
P1220 Series Throttle Control System Malfunction  
P1221 Traction Control System Malfunction  
P1222 Traction Control Output Circuit Malfunction  
P1223 Pedal Demand Sensor B Circuit High Input  
P1224 Throttle Position Sensor B Out Of Self Test Range  
P1225 Needle Lift Sensor Malfunction

P1226 Control Sleeve Sensor Malfunction  
(P1227 Wastegate Failed Closed (Over Pressure)  
(P1228 Wastegate Failed Open (Under Pressure)  
P1229 Intercooler Pump Driver Fault  
P1230 Fuel Pump Low Speed Malfunction  
P1231 Fuel Pump Secondary Circuit Low, High Speed  
P1232 Fuel Pump Speed Primary Circuit Malfunction  
P1233 Fuel Pump Driver Module Off Line  
P1234 Fuel Pump Driver Module Off Line  
P1235 Fuel Pump Control Out Of Range  
P1236 Fuel Pump Control Out Of Range  
P1237 Fuel Pump Secondary Circuit Malfunction  
P1238 Fuel Pump Secondary Circuit Malfunction  
P1239 Speed Fuel Pump Positive Feed Fault  
P1240 Sensor Power Supply Malfunction  
P1241 Sensor Power Supply Low Input  
P1242 Sensor Power Supply High Input  
P1243 Second Fuel Pump Faulty or Ground Fault  
P1244 Alternator Load Input Failed High  
P1245 Alternator Load Input Failed Low  
P1246 Alternator Load Input Failed  
P1247 Turbo Boost Pressure Low  
P1248 Turbo Boost Pressure Not Detected  
P1249 Wastegate Control Valve Performance  
P1250 PRC Solenoid Circuit Malfunction  
P1251 Air Mixture Solenoid Circuit Malfunction  
P1252 Pedal Correlation PDS1 and LPDS High  
P1253 Pedal Correlation PDS1 and LPDS Low  
P1254 Pedal Correlation PDS2 and LPDS High  
P1255 Pedal Correlation PDS2 and LPDS Low  
P1256 Pedal Correlation PDS1 and HPDS  
P1257 Pedal Correlation PDS2 and HPDS  
P1258 Pedal Correlation PDS1 and PDS2  
P1259 Immobilizer to PCM Signal Error  
P1260 THEFT Detected, Vehicle Immobilized  
P1261 Cylinder #1 High To Low Side Short  
P1262 Cylinder #2 High To Low Side Short  
P1263 Cylinder #3 High To Low Side Short  
P1264 Cylinder #4 High To Low Side Short  
P1265 Cylinder #5 High To Low Side Short  
P1266 Cylinder #6 High To Low Side Short

P1267 Cylinder #7 High To Low Side Short  
P1268 Cylinder #8 High To Low Side Short  
P1269 Immobilizer Code Not Programmed  
P1270 Engine RPM Or Speed Limiter Reached  
P1271 Cylinder #1 High To Low Side Open  
P1272 Cylinder #2 High To Low Side Open  
P1273 Cylinder #3 High To Low Side Open  
P1274 Cylinder #4 High To Low Side Open  
P1275 Cylinder #5 High To Low Side Open  
P1276 Cylinder #6 High To Low Side Open  
P1277 Cylinder #7 High To Low Side Open  
P1278 Cylinder #8 High To Low Side Open  
P1280 Injection Control Pressure Out Of Range Low  
P1281 Injection Control Pressure Out Of Range High  
P1282 Excessive Injection Control Pressure  
P1283 IPR Circuit Failure  
P1284 Aborted KOER – ICP Failure  
P1285 Cylinder head over temp sensed  
P1286 Fuel Pulse In Range But Lower Than Expected  
P1287 Fuel Pulse In Range But Higher Than Expected  
P1288 Cylinder Head Temp Sensor Out Of Self Test Range  
P1289 Cylinder Head Temp Sensor High Input  
P1290 Cylinder Head Temp Sensor Low Input  
P1291 Injector High Side Short To GND Or VBATT – Bank 1  
P1292 Injector High Side Short To GND Or VBATT – Bank 2  
P1293 Injector High Side Open – Bank 1  
P1294 Injector High Side Open – Bank 2/Target idle not reached  
P1295 Multi-faults – Bank 1 – With Low Side Shorts  
P1296 Multi-faults – Bank 2 – With Low Side Shorts  
P1297 Injector High Sides Shorted Together  
P1298 IDM Failure  
P1299 Cylinder Head Overtemperature Protection Active  
P1300 Boost Calibration Fault  
P1301 Boost Calibration High  
P1302 Boost Calibration Low  
P1303 EGR Calibration Fault  
P1304 EGR Calibration High  
P1305 EGR Calibration Low  
P1306 Kickdown Relay Pull – In Circuit Fault  
P1307 Kickdown Relay Hold Circuit Fault  
P1308 A/C Clutch Circuit Fault



P1309 Misfire Monitor AICE Chip Fault  
P1313 Misfire Rate Catalyst Damage Fault – Bank 1  
P1314 Misfire Rate Catalyst Damage Fault – Bank 2  
P1315 Persistent Misfire  
P1316 Injector Circuit / IDM Codes Detected  
P1317 Injector Circuit / IDM Codes Not Updated  
P1336 Crank / Cam Sensor Range / Performance  
P1340 Camshaft Position Sensor B Circuit Malfunction  
P1341 Camshaft Position Sensor B Range / Performance  
P1345 SGC (Cam Position) Sensor Circuit Malfunction/ Crankshaft Position-Camshaft Position  
Correlation  
P1346 Fuel Level Sensor B Circuit Malfunction  
P1347 Fuel Level Sensor B Range / Performance  
P1348 Fuel Level Sensor B Circuit Low  
P1349 Fuel Level Sensor B Circuit High  
P1350 Fuel Level Sensor B Intermittent/Bypass Line Monitor  
P1351 IDM Input Circuit Malfunction/ Ignition Coil Control Circuit High Voltage  
P1352 Ignition Coil A Primary Circuit Malfunction  
P1353 Ignition Coil B Primary Circuit Malfunction  
P1354 Ignition Coil C Primary Circuit Malfunction  
P1355 Ignition Coil D Primary Circuit Malfunction  
P1360 Ignition Coil A Secondary Circuit Malfunction  
P1361 Ignition Control (IC) Circuit Low Voltage  
P1362 Ignition Coil C Secondary Circuit Malfunction  
P1363 Ignition Coil D Secondary Circuit Malfunction  
P1364 Ignition Coil Primary Circuit Failure  
P1365 Ignition Coil Secondary Circuit Failure  
P1366 Ignition Spare  
P1367 Ignition Spare  
P1368 Ignition Spare  
P1369 Engine Temperature Light Monitor Failure  
P1370 Insufficient RMP Increase During Spark Test  
P1371 Ignition Coil – Cylinder 1 – Early Activation Fault  
P1372 Ignition Coil – Cylinder 2 – Early Activation Fault  
P1373 Ignition Coil – Cylinder 3 – Early Activation Fault  
P1374 Crankshaft Position (CKP)/Ignition Coil – Cylinder 4 – Early Activation Fault  
P1375 Ignition Coil – Cylinder 5 – Early Activation Fault  
P1376 Ignition Coil – Cylinder 6 – Early Activation Fault  
P1380 Misfire Detected – Rough Road Data Not Available  
P1381 Variable Cam Timing Overadvanced (Bank #1)/ Misfire Detected-No Communication with  
BCM

- P1382 Variable Cam Timing Solenoid #1 Circuit Malfunction
  - (P1383 Variable Cam Timing Overretarded (Bank #1
    - P1384 VVT Solenoid A Malfunction
  - P1385 Variable Cam Timing Solenoid B Malfunction
  - (P1386 Variable Cam Timing Overadvanced (Bank #2
- P1387 Variable Cam Timing Solenoid #2 Circuit Malfunction
  - (P1388 Variable Cam Timing Overretarded (Bank #2
    - P1389 Glow Plug Circuit High Side Low Input
  - P1390 Octane Adjust Pin Out Of Self Test Range
    - (P1391 Glow Plug Circuit Low Input (Bank #1
    - (P1392 Glow Plug Circuit High Input (Bank #1
    - (P1393 Glow Plug Circuit Low Input (Bank #2
    - (P1394 Glow Plug Circuit High Input (Bank #2
      - (P1395 Glow Plug Monitor Fault (Bank #1
      - (P1396 Glow Plug Monitor Fault (Bank #2
    - P1397 System Voltage Out Of Self Test Range
      - P1398 VVT Solenoid B Circuit High Input
    - P1399 Glow Plug Circuit High Side, High Input
      - P1400 DPFE Circuit Low Input
      - P1401 DPFE Circuit High Input
      - P1402 EGR Metering Orifice Restricted
      - P1403 DPFE Sensor Hoses Reversed
  - P1404 IAT – B Circuit Malfunction/ Exhaust Gas Recirculation Closed Position Performance
    - P1405 DPFE Sensor Upstream Hose Off Or Plugged
  - P1406 Exhaust Gas Recirculation (EGR) Position Sensor Performance
    - P1407 EGR No Flow Detected
    - P1408 EGR Flow Out Of Self Test Range
    - P1409 EVR Control Circuit Malfunction
  - P1411 SAI System Incorrect Downstream Flow Detected
    - P1413 SAI System Monitor Circuit Low Input
    - P1414 SAI System Monitor Circuit High Input
  - P1415 Air Pump Circuit Malfunction/ (AIR) System Bank 1
    - P1416 Port Air Circuit Malfunction/ (AIR) System Bank 2
      - P1417 Port Air Relief Circuit Malfunction
      - P1418 Split Air #1 Circuit Malfunction
      - P1419 Split Air #2 Circuit Malfunction
    - P1420 Catalyst Temperature Sensor Failure
      - P1421 Catalyst Damage
      - P1422 EGI Temperature Sensor Failure
      - P1423 EGI Functionality Test Failed
      - P1424 EGI Glow Plug Primary Failure

- P1425 EGI Glow Plug Secondary Failure
- P1426 EGI Mini – MAF Failed Out Of Range
- P1427 EGI Mini – MAF Failed Short Circuit
- P1428 EGI Mini – MAF Failed Open Circuit
- P1429 Electric Air Pump Primary Failure
- P1430 Electric Air Pump Secondary Failure
- P1433 A/C Refrigerant Temperature Circuit Low
- P1434 A/C Refrigerant Temperature Circuit High
- P1435 A/C Refrigerant Temperature Circuit Range/Performance
- P1436 A/C Evaporator Air Temperature Circuit Low
- P1437 A/C Evaporator Air Temperature Circuit High
- P1438 A/C Evaporator Air Temperature Circuit Range/Performance
- P1439 Floor Temperature Switch Circuit Malfunction
- P1440 Purge Valve Stuck Open
- P1441 Evaporative Emission (EVAP) System Flow During Non-Purge Chevrolet Only
- P1441 Evaporative Emission (EVAP) System Flow During Non-Purge Oldsmobile Only
- P1442 Evaporative Emission Control System Leak Detected
- P1443 Evaporative Emission Control System Control Valve
- P1444 Purge Flow Sensor Circuit Low Input
- P1445 Purge Flow Sensor Circuit High Input
- P1446 Evaporative Vac Solenoid Circuit Malfunction
- P1447 ELC System Closure Valve Flow Fault
- P1448 ELC System 2 Fault
- P1449 Evaporative Check Solenoid Circuit Malfunction
- P1450 Unable To Bleed Up Fuel Tank Vacuum
- P1451 Evap Emission Control Sys Vent Control Valve Circuit
- P1452 Unable To Bleed – Up Vacuum in Tank
- P1453 Fuel Tank Pressure Relief Valve Malfunction
- P1454 Evaporative System Vacuum Test Malfunction
- (P1455 Evap Emission Control Sys Leak Detected (Gross Leak/No Flow
- P1456 Fuel Tank Temperature Sensor Circuit Malfunction
- P1457 Unable To Pull Vacuum In Tank
- P1460 Wide open throttle A/C cutoff relay circuit
- P1461 A/C pressure sensor circuit voltage low
- P1462 A/C pressure sensor circuit voltage high
- P1463 A/C Pressure Sensor Insufficient Pressure Change
- P1464 A/C Demand Out of Self Test Range
- P1465 A/C Relay Circuit Malfunction
- P1466 A/C Refrigerant Temperature Sensor/Circuit Malfunction
- P1467 A/C Compressor Temperature Sensor Malfunction
- P1468 SSPOD Open Circuit or Closed Circuit Fault

- P1469 Low A/C Cycling Period
- P1470 A/C Cycling Period Too Short
- (P1471 Electrodrive Fan 1 Operational Failure (Driver Side
- (P1472 Electrodrive Fan 2 Operational Failure (Passenger Side
- P1473 Fan Secondary High With Fan(s) Off
- P1474 Low Fan Control Primary Circuit Malfunction
- P1475 Fan Relay (Low) Circuit Malfunction
- P1476 Fan Relay (High) Circuit Malfunction
- P1477 Additional Fan Relay Circuit Malfunction
- P1478 Cooling Fan Driver Fault
- P1479 High Fan Control Primary Circuit Malfunction
- P1480 Fan Secondary Low with Low Fan On
- P1481 Fan Secondary Low With High Fan On
- P1482 SCP
- P1483 Power To Fan Circuit Overcurrent
- P1484 Open Power To Ground VCRM
- P1485 EGRV Circuit Malfunction
- P1486 EGRA Circuit Malfunction
- P1487 EGRCHK Solenoid Circuit Malfunction
- P1490 Secondary Air Relief Solenoid Circuit Malfunction
- P1491 Secondary Switch Solenoid Circuit Malfunction
- P1492 APLSOL Solenoid Circuit Malfunction
- P1493 RCNT Solenoid Circuit Malfunction
- P1494 SPCUT Solenoid Circuit Malfunction
- P1495 TCSPL Solenoid Circuit Malfunction
- P1500 Vehicle Speed Sensor Intermittent
- P1501 Vehicle Speed Sensor Out Of Self Test Range
- P1502 Vehicle Speed Sensor Intermittent Malfunction
- P1503 Auxillary Speed Sensor Fault
- P1504 Idle Air Control Circuit Malfunction
- P1505 Idle Air Control System At Adaptive Clip
- P1506 Idle Air Control Overspeed Error
- P1507 Idle Air Control Underspeed Error
- P1508 Idle Control System Circuit Open
- P1509 Idle Control System Circuit Shorted
- P1510 Idle Signal Circuit Malfunction
- P1511 Idle Switch (Electric Control Throttle) Circuit Malfunction
- P1512 Intake Manifold Runner Control (Bank 1) Stuck Closed
- P1513 Intake Manifold Runner Control (Bank 2) Stuck Closed
- P1514 High Load Neutral/Drive Fault
- P1515 Electric Current Circuit Malfunction

- (P1516 IMRC Input Error (Bank 1
- (P1517 IMRC Input Error (Bank 2
- (P1518 Intake Manifold Runner Control (Stuck Open
- (P1519 Intake Manifold Runner Control (Stuck Closed
- P1520 Intake Manifold Runner Control Circuit Malfunction
- P1521 Variable Intake Solenoid #1 Circuit Malfunction
- P1522 Variable Intake Solenoid #2 Circuit Malfunction
- P1523 IVC Solenoid Circuit Malfunction
- P1524 Variable Intake Solenoid System
- P1525 Air Bypass Valve System
- P1526 Air Bypass System
- P1527 Accelerate Warmup Solenoid Circuit Malfunction
- P1528 Subsidiary Throttle Valve Solenoid Circuit Malfunction
- P1529 SCAIR Solenoid Circuit Malfunction
- P1530 A/C Clutch Circuit Malfunction
- P1531 Invalid Test – Accelerator Pedal Movement
- P1532 IMCC Circuit Malfunction, Bank B
- P1533 AAI Circuit Malfunction
- P1534 Inertia Switch Activated
- P1535 Blower Fan Speed Circuit Range/Performance
- P1536 Parking Brake Switch Circuit Failure
- P1537 Intake Manifold Runner Control (Bank 1) Stuck Open
- P1538 Intake Manifold Runner Control (Bank 2) Stuck Open
- P1539 Power To A/C Clutch Circuit Overcurrent
- P1540 Air Bypass Valve Circuit Malfunction
- P1549 IMCC Circuit Malfunction, Bank B
- P1550 PSPS Out Of Self Test Range
- P1565 Speed Control Command Switch Out of Range High
- P1566 Speed Control Command Switch Out of Range Low
- P1567 Speed Control Output Circuit Continuity
- P1568 Speed Control Unable to Hold Speed
- P1571 Brake Switch Malfunction
- P1572 Brake Pedal Switch Circuit Malfunction
- P1573 Throttle Position Not Available
- P1574 Throttle Position Sensor Disagreement btwn Sensors
- P1575 Pedal Position Out of Self Test Range
- P1576 Pedal Position Not Available
- P1577 Pedal Position Sensor Disagreement btwn Sensors
- P1578 ETC Power Less Than Demand
- P1579 ETC In Power Limiting Mode
- P1580 Electronic Throttle Monitor PCM Override

- P1581 Electronic Throttle Monitor Malfunction
- P1582 Electronic Throttle Monitor Data Available
- P1583 Electronic Throttle Monitor Cruise Disable
- P1584 TCU Detected IPE Circuit Malfunction
- P1585 Throttle Control Unit Malfunction
- P1586 Throttle Control Unit Throttle Position Malfunction
- P1587 Throttle Control Unit Modulated Command Malfunction
- P1588 Throttle Control Unit Detected Loss of Return Spring
- P1589 TCU Unable To Control Desired Throttle Angle
- P1600 Loss of KAM Power; Open Circuit
- P1601 ECM/TCM Serial Communication Error
- P1602 Immobilizer/ECM Communication Error
- P1603 EEPROM Malfunction
- P1604 Code Word Unregistered
- P1605 Keep Alive Memory Test Failure
- P1606 ECM Control Relay O/P Circuit Malfunction
- P1607 MIL O/P Circuit Malfunction
- P1608 Internal ECM Malfunction
- P1609 Diagnostic Lamp Driver Fault
- P1610 SBDS Interactive Codes
- P1611 SBDS Interactive Codes
- P1612 SBDS Interactive Codes
- P1613 SBDS Interactive Codes
- P1614 SBDS Interactive Codes
- P1615 SBDS Interactive Codes
- P1616 SBDS Interactive Codes
- P1617 SBDS Interactive Codes
- P1618 SBDS Interactive Codes
- P1619 SBDS Interactive Codes
- P1620 SBDS Interactive Codes
- P1621 Control Module Long Term Memory Performance/ Immobilizer Code Words Do Not Match
- P1622 Immobilizer ID Does Not Match
- P1623 Immobilizer Code Word/ID Number Write Failure
- P1624 Anti Theft System
- P1625 B+ Supply To VCRM Fan Circuit Malfunction
- P1626 Theft Deterrent Fuel Enable Signal Not Received/ B+ Supply To VCRM A/C Circuit Malfunction
- P1627 Module Supply Voltage Out Of Range
- P1628 Module Ignition Supply Input Malfunction
- P1629 Internal Voltage Regulator Malfunction
- P1630 Internal Vref Malfunction

- (P1631 Theft Deterrent Start Enable Signal Not Correct/ Main Relay Malfunction (Power Hold
- P1632 Smart Alternator Faults Sensor/Circuit Malfunction
- P1633 KAM Voltage Too Low
- P1634 Data Output Link Circuit Failure
- P1635 Tire / Axle Ratio Out of Acceptable Range
- P1636 Inductive Signature Chip Communication Error
- P1637 Can Link ECM/ABSCM Circuit / Network Malfunction
- P1638 Can Link ECM/INSTM Circuit / Network Malfunction
- P1639 Vehicle ID Block Corrupted or Not Programmed
- P1640 Powertrain DTCs Available in Another Module
- P1641 Fuel Pump Primary Circuit Failure
- P1642 Fuel Pump Monitor Circuit High Input
- P1643 Fuel Pump Monitor Circuit Low Input
- P1644 Fuel Pump Speed Control Circuit Malfunction
- P1645 Fuel Pump Resistor Switch Circuit Malfunction
- P1650 PSP Switch Out of Self Test Range
- P1651 PSP Switch Input Malfunction
- P1652 IAC Monitor Disabled by PSP Switch Failed On
- P1653 Power Steering Output Circuit Malfunction
- P1654 Recirculation Override Circuit Malfunction
- P1655 Starter Disable Circuit Malfunction
- P1660 Output Circuit Check Signal High
- P1661 Output Circuit Check Signal Low
- P1662 IDM\_EN Circuit Failure
- P1663 Fuel Demand Command Signal Circuit Malfunction
- P1667 CI Circuit Malfunction
- P1668 PCM – IDM Communications Error
- P1670 Electronic Feedback Signal Not Detected
- P1680 Metering Oil Pump Malfunction
- P1681 Metering Oil Pump Malfunction
- P1682 Metering Oil Pump Malfunction
- P1683 Metering Oil Pump Temperature Sensor Circuit Malfunction
- P1684 Metering Oil Pump Position Sensor Circuit Malfunction
- P1685 Metering Oil Pump Stepping Motor Circuit Malfunction
- P1686 Metering Oil Pump Stepping Motor Circuit Malfunction
- P1687 Metering Oil Pump Stepping Motor Circuit Malfunction
- P1688 Metering Oil Pump Stepping Motor Circuit Malfunction
- P1689 Oil Pressure Control Solenoid Circuit Malfunction
- P1690 Wastegate Solenoid Circuit Malfunction
- P1691 Turbo Pressure Control Solenoid Circuit Malfunction
- P1692 Turbo Control Solenoid Circuit Malfunction

- P1693 Turbo Charge Control Circuit Malfunction
- P1694 Turbo Charge Relief Circuit Malfunction
- (P1700 Transmission Indeterminate Failure (Failed to Neutral
- P1701 Reverse Engagement Error
- P1702 TRS Circuit Intermittent Malfunction
- P1703 Brake Switch Out Of Self Test Range
- P1704 Digital TRS Failed to Transition States in KOEO/KOER
- P1705 Not in P or N During KOEO / KOER
- P1706 High Vehicle Speed Observed in Park
- P1707 Transfer Case Neutral Indicator Hard Fault Present
- P1708 Clutch Switch Circuit Malfunction
- P1709 PNP Switch Out Of Self Test Range
- P1711 TFT Sensor Out Of Self Test Range
- P1712 Trans Torque Reduction Request Signal Malfunction
- P1713 TFT Sensor In Range Failure Low Value
- P1714 SSA Inductive Signature Malfunction
- P1715 SSB Inductive Signature Malfunction
- P1716 SSC Inductive Signature Malfunction
- P1717 SSD Inductive Signature Malfunction
- P1718 TFT Sensor In Range Failure High
- P1720 Vehicle Speed (Meter) Circuit Malfunction
- P1721 Gear 1 Incorrect Ratio
- P1722 Gear 2 Incorrect Ratio
- P1723 Gear 3 incorrect Ratio
- P1724 Gear 4 Incorrect Ratio
- P1725 Insufficient Engine Speed Increase During Self Test
- P1726 Insufficient Engine Speed Decrease During Self Test
- P1727 Coast Clutch Solenoid Inductive Signature Malfunction
- P1728 Transmission Slip Error
- P1729 4×4 Low Switch Error
- P1730 Gear Control Malfunction 2,3,5
- P1731 1-2 Shift Malfunction
- P1732 2-3 Shift Malfunction
- P1733 3-4 Shift Malfunction
- P1734 Gear Control Malfunction
- P1735 First Gear Switch Circuit Malfunction
- P1736 Second Gear Switch Circuit Malfunction
- P1737 Lockup Solenoid System
- P1738 Shift Time Error
- P1739 Slip Solenoid System
- P1740 Torque Converter Clutch Inductive Signature Malfunction



P1741 Torque Converter Clutch Control Error  
P1742 Torque Converter Clutch Solenoid Failed On  
P1743 Torque Converter Clutch Solenoid Failed On  
P1744 Torque Converter Clutch System Performance  
P1745 Line Pressure Solenoid System  
P1746 Pressure Control Solenoid "A" Open Circuit  
P1747 Pressure Control Solenoid "A" Short Circuit  
P1748 EPC Malfunction  
P1749 Pressure Control Solenoid Failed Low  
P1751 Shift Solenoid A Performance  
P1754 Coast Clutch Solenoid Circuit Malfunction  
P1755 Intermediate Speed Sensor (ISS) Malfunction  
P1756 Shift Solenoid B Performance  
P1760 Pressure Control Solenoid "A" Short Circuit  
P1761 Shift Solenoid C Performance  
P1762 Overdrive Band Failed Off  
P1765 Timing Solenoid Circuit Malfunction  
P1767 Torque Converter Clutch Circuit Malfunction  
P1768 Performance / Normal / Winter Mode Input Malfunction  
P1769 AG4 Transmission Torque Modulation Fault  
P1770 Clutch Solenoid Circuit Malfunction  
P1775 Transmission System MIL Fault  
P1776 Ignition Retard Request Duration Fault  
P1777 Ignition Retard Request Circuit Fault  
P1778 Transmission Reverse I/P Circuit Malfunction  
P1779 TCIL Circuit Malfunction  
P1780 Trans Control Switch (O/D Cancel) Out of Self Test Range  
P1781 4X4 Switch Out of Self Test Range  
P1782 P/ES Circuit Out Of Self Test Range  
P1783 Transmission Overtemperature Condition  
P1784 Transmission Mechanical Failure – First And Reverse  
P1785 Transmission Mechanical Failure – First And Second  
P1786 3-2 Downshift Error  
P1787 2-1 Downshift Error  
P1788 Pressure Control Solenoid "B" Open Circuit  
P1789 Pressure Control Solenoid "B" Short Circuit  
P1790 TP (Mechanical) Circuit Malfunction  
P1791 TP (Electric) Circuit Malfunction  
P1792 Barometer Pressure Circuit Malfunction  
P1793 Intake Air Volume Circuit Malfunction  
P1794 Battery Voltage Circuit Malfunction

- P1795 Idle Switch Circuit Malfunction
- P1796 Kick Down Switch Circuit Malfunction
- P1797 Neutral Switch Circuit Malfunction
- P1798 Coolant Temperature Circuit Malfunction
- P1799 Hold Switch Circuit Malfunction
- P1800 Transmission Clutch Interlock Safety Switch Circuit Failure
- P1801 Transmission Clutch Interlock Safety Switch Open Circuit
- P1802 Transmission Clutch Interlock Safety Switch Short Circuit To Battery
- P1803 Transmission Clutch Interlock Safety Switch Short Circuit To Ground
- P1804 Transmission 4-Wheel Drive High Indicator Circuit Failure
- P1805 Transmission 4-Wheel Drive High Indicator Open Circuit
- P1806 Transmission 4-Wheel Drive High Indicator Short Circuit To Battery
- P1807 Transmission 4-Wheel Drive High Indicator Short Circuit To Ground
- P1808 Transmission 4-Wheel Drive Low Indicator Circuit Failure
- P1809 Transmission 4-Wheel Drive Low Indicator Open Circuit
- P1810 TFP Valve Position Switch Circuit/ Transmission 4-Wheel Drive Low Indicator Short Circuit To Battery
- P1811 Transmission 4-Wheel Drive Low Indicator Short Circuit To Ground
- P1812 Transmission 4-Wheel Drive Mode Select Circuit Failure
- P1813 Transmission 4-Wheel Drive Mode Select Open Circuit
- P1814 Transmission 4-Wheel Drive Mode Select Short Circuit To Battery
- P1815 Transmission 4-Wheel Drive Mode Select Short Circuit To Ground
- P1816 Transmission Neutral Safety Switch Circuit Failure
- P1817 Transmission Neutral Safety Switch Open Circuit
- [P1818 Transmission Neutral Safety Switch Short Circuit To Battery]/su\_spoiler